

平成 29 年度

水 質 測 定 結 果

長 野 県

目 次

第1章 公共用水域水質常時監視等

I	公共用水域水質常時監視の概要	1
1	測定概要	1
2	測定地点概要	1
3	水質汚濁に係る環境基準の水域類型の指定状況	2
4	水域別採水地点等一覧	8
5	測定地点の概略図	10
6	主要河川・湖沼水質環境基準類型指定の概略図	11
7	測定項目、環境基準値、報告下限値及び測定方法	12
II	公共用水域水質常時監視の結果	20
1	測定結果概要	20
2	生活環境の保全に関する項目の測定地点別水質測定結果	22
3	全測定項目地点別総括表	43
4	測定地点別水質測定結果	77
III	ダイオキシン類環境調査	206
1	測定概要	206
2	調査対象別調査結果	206
IV	水浴場水質調査	209
1	調査概要	209
2	調査結果	210

第2章 地下水質常時監視

I	地下水質常時監視概要	211
1	測定概要	211
2	測定方法	212
II	調査結果概要	214
1	概況調査	214
2	汚染井戸周辺地区調査	216
3	継続監視調査	217
III	地下水質測定結果	220
1	地下水質測定結果（概況調査）	221
2	地下水質測定結果（汚染井戸周辺地区調査）	228
3	地下水質測定結果（継続監視調査）	229

第3章 上流域河川調査

I	上流域河川調査概要	238
1	調査概要	238
2	調査対象河川等	238
3	上流域水質測定地点図	239
4	水質保全目標値及び測定方法	240
II	上流域河川調査結果	242
1	水質測定結果概要	242
2	上流域河川調査全水質測定結果	243

第4章 水道水源ダム湖調査

I	水道水源ダム湖調査概要	249
1	調査概要	249
2	水道水源ダム湖概要	249
3	水質保全目標値	249
4	水道水源ダム湖位置図	250
II	水道水源ダム湖調査結果	251
1	水質測定結果概要	251
2	水質全測定結果	252
3	水質経年変化	260

参考資料

I	水質汚濁防止法等による特定事業場数及び排水基準適用事業場数	265
II	湖沼水質保全特別措置法に基づく湖沼特定事業場等数	266
III	平成29年度 水質汚濁防止法等による立入検査実施状況	267

第 1 章 公共用水域水質常時監視等

I 公共用水域水質常時監視の概要

1 測定概要

河川・湖沼などの公共用水域の水質の保全を図るため、水質汚濁防止法第16条の規定により水質測定計画を毎年策定し、これに基づき、長野県、国土交通省、独立行政法人水資源機構、水質汚濁防止法第28条の規定に基づく政令市である長野市及び松本市が水質測定を実施しています。

平成29年度は、水質汚濁に係る環境基準の類型指定がなされている43河川及び14湖沼の100地点で水質測定を実施しました。

なお、湖沼のうち、みどり湖（塩尻市）は耐震工事のため、平成29年度は水質測定を行っていません。

2 測定地点概要

(1) 河川

水系（水域）名	河川数 ^{※1}		水域数		担当機関別測定地点数 ^{※2}						
					整北 備陸 局方	整中 部地 局方	水資 源機 構	長 野 県	長 野 市	松 本 市	計
	BOD等	水生生物 保全項目	BOD等	水生生物 保全項目							
信濃川水系	23	23	25	27	10			27	3	4	44
天竜川水系	10	10	12	9		10		8			18
諏訪湖水域	5	5	5	5				8			8
木曾川水系	3	3	2	3				6			6
矢作川水系	1	1	1	1				1			1
姫川水系	1	1	2	1				2			2
富士川水系	1	1	1	1				1			1
計：7水系（水域）	43 ^{※1}	43 ^{※1}	48	47	10	10	0	53	3	4	80

※1 天竜川は河川数において天竜川水系と諏訪湖水域をそれぞれ1河川とするが、合計は1河川と数える。

※2 担当機関別の測定地点数は、BOD等及び水生生物保全項目の測定地点が重複する場合は、合わせて1地点と数える。

(2) 湖沼

水系（水域）名	湖沼数	水域数	担当機関別測定地点数						
			整北 備陸 局方	整中 部地 局方	機水 資 源 構 源	長 野 県	長 野 市	松 本 市	計
信濃川水系	9	8				8	1	1	10
諏訪湖水域	3	3				5			5
関川水系	1	1				4			4
木曾川水系	1	1			1				1
計：4水系（水域）	14 ^{※1、2}	13 ^{※1、2}	0	0	1	17	1	1	20

※1 「猪名湖（松原湖）（長湖、大月湖を含む）（全域）」は1湖沼1水域と数える。

※2 丸池（琵琶池を含む）（全域）は、丸池と琵琶池にそれぞれ測定地点があることから2湖沼1水域と数える。

3 水質汚濁に係る環境基準の水域類型の指定状況

(1) 河川

ア BOD等

水系	水 域	該当 類型	達成 期間	指定の種類 及び年月日
信	信濃川上流(1) (千曲川) (南佐久郡の湯川合流点より上流)	AA	イ	国 S47.4.6 (環告第7号)
	信濃川上流(2) (千曲川) (南佐久郡の湯川合流点から大屋橋まで)	A	イ	〃
	信濃川上流(3) (千曲川) (大屋橋から県境まで)	A	ロ	〃
	中津川上流 (穴藤ダムより上流)	AA	イ	国 S46.5.25 (閣議決定)
	犀川(1) (島々谷川合流点より上流)	AA	イ	県 S47.6.19 (県告第378号)
	犀川(2) (島々谷川合流点から奈良井川合流点まで)	A	イ	〃
	犀川(3) (奈良井川合流点より下流)	A	ロ	〃
	依田川 (全域)	A	イ	県 S50.5.22 (県告第281号)
	奈良井川(1) (今村橋より上流)	A	イ	〃
	奈良井川(2) (今村橋より下流)	A	ロ	〃
	夜間瀬川 (全域) (角間川を含む。)	A	ロ	県 S52.12.19 (県告第670号)
濃	高瀬川(1) (農具川合流点より上流)	AA	イ	〃
	高瀬川(2) (農具川合流点より下流) (農具川を含む。)	A	イ	〃
	裾花川 (全域)	A	イ	県 S54.3.29 (県告第264号)
	神川 (全域)	A	イ	県 S55.10.9 (県告第645号)
	鳥居川 (全域)	A	イ	県 S57.9.30 (県告第640号)
	田川 (全域)	A	ロ	県 S59.2.6 (県告第115号)
	湯川 (全域)	A	イ	県 H6.1.24 (県告第65号)
	麻績川 (全域)	A	イ	〃
	相木川 (全域) (南相木川を含む。)	AA	イ	県 H7.2.20 (県告第128号)
	樽川 (全域)	A	イ	〃
	鎖川 (全域)	A	イ	〃
川	鹿曲川 (全域)	AA	ハ	県 H7.12.25 (県告第951号)
	浦野川 (全域) (産川を含む。)	A	ハ	〃
	穂高川 (全域)	AA	ハ	県 H8.12.9 (県告第864号)

水系	水 域	該当 類型	達成 期間	指定の種類 及び年月日
天 竜 川	天竜川（１） （岡谷市と上伊那郡辰野町の境界から三峰川合流点まで）	B	ロ	国 S47.4.6 （環告第 7 号）
	天竜川（２） （三峰川合流点から宮ヶ瀬橋まで）	A	ロ	”
	天竜川（３） （宮ヶ瀬橋から早木戸川合流点まで）	A	イ	”
	天竜川（４） （早木戸川合流点から鹿島橋まで）	AA	イ	”
	小渋川 （全域）	AA	イ	県 S52.3.10 （県告第 130 号）
	松川（１） （妙琴橋より上流）	AA	イ	”
	松川（２） （妙琴橋より下流）	A	ハ	”
	三峰川 （全域）	A	イ	県 H6.1.24 （県告第 65 号）
	和知野川 （全域）（売木川を含む。）	AA	イ	”
	阿智川（黒川を含む。） （全域）	AA	イ	県 H7.2.20（県告第 128 号） 県 H21.5.28（県告第 341 号）
	横川川 （全域）	AA	ハ	県 H7.12.25 （県告第 951 号）
	遠山川 （全域）（上村川を含む。）	AA	イ	県 H10.2.5 （県告第 60 号）
	諏訪湖 水域	上川 （全域）	A	イ
砥川 （全域）		A	イ	”
横河川 （全域）		A	イ	”
天竜川 （釜口水門から岡谷市と上伊那郡辰野町の境界まで）		B	ロ	”
宮川 （全域）		A	ハ	県 S54.3.29 （県告第 264 号）
木曾 川	木曾川上流 （落合ダムより上流）	AA	イ	国 S45.9.1 （閣議決定）
	王滝川 （全域）（西野川を含む。）	AA	イ	県 H10.2.5 （県告第 60 号）
矢作 川	矢作川 （愛知県境より上流）	AA	イ	県 H8.12.9 （県告第 864 号）
姫 川	姫川（１） （姫川第 3 ダムより上流）	A	イ	県 S51.4.22 （県告第 262 号）
	姫川（２） （姫川第 3 ダムから新潟県境まで）	AA	イ	”
富士 川	富士川（１） （塩川合流点より上流）（釜無川）	AA	イ	国 S48.3.31 （環告第 21 号）

水系	水 域	該当 類型	達成 期間	指定の種類 及び年月日
天 竜 川	天竜川上流 (鹿島橋より上流(岡谷市と上伊那郡辰野町の境界まで))	生物A	イ	国 H21.11.30 (環告第 80 号)
	小渋川(全域)	生物A	イ	県 H24.4.5 (県告第 313 号)
	松川(全域)	生物A	イ	〃
	三峰川(船形沢合流点より下流を除く。)	生物 特A	イ	〃
	和知野川(全域) (売木川を含む。)	生物A	イ	〃
	阿智川(全域) (黒川を含む。)	生物A	イ	〃
	横川川(全域)	生物 特A	イ	〃
	遠山川(全域) (上村川を含む。)	生物A	イ	〃
諏 訪 湖	上川(全域)	生物A	イ	県 H24.4.5 (県告第 313 号)
	砥川(全域)	生物A	イ	〃
	横河川(全域)	生物A	イ	〃
	天竜川(釜口水門から岡谷市と辰野町の境界まで)	生物B	イ	〃
	宮川(全域)	生物A	イ	〃
木 曾 川	木曾川(1) (中濃大橋より上流(味噌川ダム貯水池を除く。))	生物A	イ	国 H21.11.30 (環告第 80 号)
	王滝川(濁川合流点からウグイ川合流点の間を除く。)	生物 特A	イ	県 H24.4.5 (県告第 313 号)
	西野川(全域)	生物A	イ	〃
矢作川	矢作川(愛知県境より上流)	生物A	イ	県 H24.4.5 (県告第 313 号)
姫川	姫川(新潟県境より上流)	生物A	イ	県 H24.4.5 (県告第 313 号)
富士川	富士川上流 (笛吹川合流点より上流) (釜無川)	生物A	イ	国 H21.11.30 (環告第 80 号)

※ ただし、稲核ダムから島々谷川合流点までの区間は環境基準の全亜鉛の適用を除外する。

(2) 湖沼
ア COD等

水系	水 域	該当 類型	達成 期間	指定の種類 及び年月日
(諏訪湖 天竜川 水域)	諏訪湖 (全域)	A	ハ	国 S46.5.25 (閣議決定)
	白樺湖 (全域)	A	ロ	〃
	蓼科湖 (全域)	A	ロ	〃
(千曲川 信濃川)	猪名湖 (松原湖) (長湖、大月湖を含む) (全域)	A	イ	県 S51.5.4 (県告第 280 号)
	女神湖 (全域)	A	イ	〃
信濃川 (犀川)	みどり湖 (全域)	A	イ	〃
	美鈴湖 (全域)	A	イ	〃
	青木湖 (全域)	AA	イ	〃
	中綱湖 (全域)	AA	ロ	〃
	木崎湖 (全域)	AA	ロ	〃
(千曲川 信濃川)	丸池 (琵琶池を含む) (全域)	A	ロ	〃
	大座法師池 (全域)	A	イ	〃
関川	野尻湖 (全域)	AA	ハ	〃
木曽川	味噌川ダム貯水池 (奥木曽湖) (全域)	A	イ	国 H21.3.31 (環告第 14 号)

イ 窒素・燐

水 系	水 域	該当 類型	達成 期間	指定の種類 及び年月日	備 考
天竜川 (諏訪湖水域)	諏訪湖 (全域)	IV	ハ	県 S59.4.12 (県告第 350 号)	
信濃川 (犀川)	青木湖 (全域)	I	イ	県 S60.3.22 (県告第 250 号)	全窒素については 当分の間適用しない
	中綱湖 (全域)	II	ハ	〃	
	木崎湖 (全域)	II	ハ	〃	
関川	野尻湖 (全域)	I	ハ	県 H1.4.10 (県告第 319 号)	
木曽川	味噌川ダム貯水池 (奥木曽湖) (全域)	II	イ	国 H21.3.31 (環告第 14 号)	全窒素の項目の基 準値を除く

ウ 水生生物保全項目（全垂鉛、ノニルフェノール、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩）

水系	水 域	該当 類型	達成 期間	指定の種類 及び年月日
（諏訪湖 天竜川 水域）	諏訪湖（全域）	湖沼 生物A	イ	県 H25.2.25 （県告第 72 号）
	白樺湖（全域）	湖沼 生物A	イ	〃
	蓼科湖（全域）	湖沼 生物A	イ	〃
（千曲川 信濃川）	猪名湖（長湖及び大月湖を含む全域（松原湖））	湖沼 生物A	イ	〃
	女神湖（全域）	湖沼 生物A	イ	〃
信濃川 （犀川）	みどり湖（全域）	湖沼 生物B	イ	〃
	美鈴湖（全域）	湖沼 生物A	イ	〃
	青木湖（全域）	湖沼 生物A	イ	〃
	中綱湖（全域）	湖沼 生物A	イ	〃
	木崎湖（全域）	湖沼 生物A	イ	〃
（千曲川 信濃川）	丸池（琵琶池を含む）（全域）	湖沼 生物A	イ	〃
	大座法師池（全域）	湖沼 生物B	イ	〃
関川	野尻湖（1）（野尻湖（2）を除く。）	湖沼 生物A	イ	〃
	野尻湖（2） （亀石の標柱と金山の標柱を結んだ線の北西側）	湖沼 生物特B	イ	〃
木曽川	味噌川ダム貯水池（奥木曽湖）（全域）	湖沼 生物A	イ	国 H21.11.30 （環告第 80 号）

（注）達成期間の分類は次のとおりとする。

「イ」：直ちに達成 「ロ」：5年以内で可及的速やかに達成 「ハ」：5年を超える期間で可及的速やかに達成

4 水域別採水地点等一覧

(注) 緯度、経度は世界測地系を使用

水 域	整理 番号	環 境 基 準 点		地 点 名	市町村	緯 度 (度分秒)	経 度 (度分秒)	地 点 統一番号
		BOD等	水生生物 保全項目					
信濃川上流(1) ^{*1}	1	○	○	大芝橋	南牧村	36°01'31"	138°29'22"	20-008-01
信濃川上流(2) ^{*1}	2	○	○	白田橋	佐久市	36°11'40"	138°29'00"	20-009-01
信濃川上流(3) ^{*1}	3			生田	上田市	36°22'14"	138°16'52"	20-010-51
	4	○	○	千曲橋	千曲市	36°31'56"	138°06'39"	20-010-01
	5			屋島橋	長野市	36°38'25"	138°15'27"	20-010-53
	6	○	○	立ヶ花橋	中野市	36°43'56"	138°18'31"	20-010-02
	7	○	○	大関橋	飯山市	36°53'33"	138°24'12"	20-010-03
	8			市川橋	飯山市	36°58'04"	138°27'08"	20-010-55
相木川	9	○		除ヶ下橋	小海町	36°05'03"	138°29'14"	20-036-01
	10		○	栃原橋	北相木村	36°03'36"	138°30'50"	20-036-02
南相木川	11		○	土岩2号橋	南相木村	36°03'16"	138°30'43"	20-036-03
湯川	12	○	○	高瀬橋	佐久市	36°15'22"	138°25'46"	20-032-01
鹿曲川	13	○	○	前田橋	東御市	36°19'53"	138°20'51"	20-040-01
依田川	14			立岩上の橋	長和町	36°17'11"	138°15'37"	20-014-51
	15	○	○	依田橋	上田市	36°21'02"	138°16'51"	20-014-01
神川	16			白山真田橋	上田市	36°27'04"	138°19'41"	20-029-51
	17	○	○	神川橋	上田市	36°22'30"	138°16'35"	20-029-01
浦野川	18	○		対影橋	上田市	36°24'15"	138°12'26"	20-041-01
	19		○	八幡橋	上田市	36°23'40"	138°11'53"	20-041-02
産川	20		○	堀川橋	上田市	36°23'52"	138°12'34"	20-041-03
鳥居川	21			鳥居橋	信濃町	36°47'14"	138°10'40"	20-030-51
	22	○	○	鳥居橋	長野市	36°43'17"	138°17'53"	20-030-01
夜間瀬川	23			天川橋	山ノ内町	36°43'57"	138°26'10"	20-021-51
	24	○	○	夜間瀬橋	山ノ内町	36°45'31"	138°23'49"	20-021-01
樽川	25	○	○	戸那子橋	飯山市	36°52'40"	138°24'23"	20-037-01
犀川(1)	26	○		島々谷川合流点上	松本市	36°10'59"	137°47'13"	20-011-01
	27		○	水殿ダム下	松本市	36°09'17"	137°44'53"	20-011-02
犀川(2)	28	○	○	倭橋	松本市	36°13'28"	137°53'52"	20-012-01
犀川(3)	29	○	○	田沢橋	安曇野市	36°18'02"	137°56'03"	20-013-01
	30	○	○	睦橋	生坂村	36°24'17"	137°55'30"	20-013-02
	31	○	○	小市橋	長野市	36°37'14"	138°08'29"	20-013-03
奈良井川(1)	32	○	○	太田橋	塩尻市	36°06'35"	137°55'14"	20-015-01
奈良井川(2)	33	○	○	島橋	松本市	36°15'55"	137°56'40"	20-016-01
鎖川	34	○	○	鎖川橋	松本市	36°12'34"	137°56'27"	20-038-01
田川 ^{*2}	35		○	水神橋	塩尻市	36°10'14"	137°57'57"	20-031-51
	36	○	○	新田川橋	松本市	36°14'13"	137°57'18"	20-031-01
穂高川	37	○	○	早春賦歌碑前	安曇野市	36°20'43"	137°53'39"	20-043-01
高瀬川(1)	38	○	○	鹿島川合流点上	大町市	36°30'43"	137°48'44"	20-022-01
高瀬川(2)	39	○	○	高瀬橋	安曇野市	36°22'33"	137°52'37"	20-023-01
	40		○	丹生子橋(市道)	大町市	36°28'47"	137°52'03"	20-023-02
麻績川	41	○	○	込路橋	生坂村	36°27'20"	137°57'49"	20-033-01
裾花川	42			参宮橋	長野市	36°40'18"	138°04'47"	20-024-51
	43	○	○	相生橋	長野市	36°38'47"	138°10'46"	20-024-01
天竜川	44	○	○	釜口水門	岡谷市	36°03'13"	138°03'11"	20-004-01
	45	○	○	天白橋	岡谷市	36°01'52"	138°01'12"	20-004-02
天竜川(1) ^{*3}	46	○	○	新樋橋	辰野町	35°57'55"	137°59'04"	20-005-01
	47			中央橋	伊那市	35°50'15"	137°57'44"	20-005-51
天竜川(2) ^{*3}	48	○	○	吉瀬ダム上	駒ヶ根市	35°42'12"	137°57'29"	20-006-01
天竜川(3) ^{*3}	49			宮ヶ瀬橋	松川村	35°35'45"	137°55'47"	20-007-51
	50			阿島橋	飯田市	35°31'20"	137°52'14"	20-007-52
	51			天竜橋	飯田市	35°27'44"	137°49'54"	20-007-53
	52	○	○	つつじ橋	飯田市	35°26'15"	137°49'13"	20-007-01
	53			南宮橋	阿南町	35°20'04"	137°50'11"	20-007-54

水 域	整理 番号	環 境 基 準 点		地 点 名	市町村	緯 度 (度分秒)	経 度 (度分秒)	地 点 統一番号
		BOD等	水生生物 保全項目					
横川川	54	○	○	中央橋	辰野町	35°58'56"	137°59'21"	20-042-01
三峰川	55	○		竜東橋	伊那市	35°49'33"	137°58'06"	20-034-01
	56			杉島橋	伊那市	35°43'41"	138°05'18"	20-034-51
小渋川	57			鹿塩川合流点上	大鹿村	35°33'38"	138°02'14"	20-018-51
	58	○	○	小渋ダム	中川村	35°36'29"	137°59'02"	20-018-01
松川(1)	59	○	○	妙琴橋	飯田市	35°31'30"	137°47'19"	20-019-01
松川(2)	60	○	○	永代橋	飯田市	35°30'25"	137°50'34"	20-020-01
阿智川(黒川を含む)	61	○	○	万才大橋下	飯田市	35°25'23"	137°48'44"	20-039-01
和知野川	62	○	○	和知野川キャンプ場	天龍村	35°18'22"	137°50'21"	20-035-01
遠山川	63	○	○	折立橋	天龍村	35°17'30"	137°52'21"	20-045-01
宮川	64			西茅野大橋	茅野市	35°59'02"	138°09'11"	20-025-51
	65	○	○	宮川橋	諏訪市	36°01'33"	138°06'22"	20-025-01
上川	66			矢ヶ崎橋	茅野市	35°59'42"	138°09'53"	20-001-51
	67	○	○	渋崎橋	諏訪市	36°02'07"	138°06'14"	20-001-01
砥川	68	○	○	鷹の橋	下諏訪町	36°03'55"	138°04'36"	20-002-01
横河川	69	○	○	よこかわ川橋	岡谷市	36°04'28"	138°03'30"	20-003-01
木曾川上流※4	70			新菅橋	木祖村	35°55'16"	137°46'23"	20-026-51
	71			小川橋	上松町	35°46'42"	137°41'26"	20-026-53
	72			三根橋	南木曾町	35°35'15"	137°35'39"	20-026-54
王滝川	73	○		桑原	木曾町	35°49'30"	137°38'02"	20-046-01
	74		○	松原橋	王滝村	35°47'55"	137°32'22"	20-046-02
西野川	75		○	本社橋	木曾町	35°51'00"	137°36'58"	20-046-03
富士川(1)※5	76			武智川合流点上	富士見町	35°53'01"	138°14'21"	20-027-51
矢作川	77	○	○	桃田橋	根羽村	35°15'30"	137°33'34"	20-044-01
姫川(1)	78			天神宮橋	白馬村	36°41'48"	137°52'20"	20-017-51
	79	○	○	宮本橋	小谷村	36°47'02"	137°54'54"	20-017-01
中津川上流	80		○	切明	栄村	36°48'38"	138°37'12"	20-028-51
猪名湖	81	○	○	流出部	小海町	36°03'13"	138°27'35"	20-504-01
女神湖	82	○	○	流出部	立科町	36°08'13"	138°16'00"	20-505-01
大座法師池	83	○	○	流出部	長野市	36°42'12"	138°08'42"	20-506-01
丸池	84	○	○	流出部	山ノ内町	36°43'06"	138°29'04"	20-507-01
琵琶池	85	○	○	流出部	山ノ内町	36°43'36"	138°28'55"	20-508-01
みどり湖※6	86	○	○	流出部	塩尻市	36°05'32"	137°59'43"	20-509-01
美鈴湖	87	○	○	流出部	松本市	36°15'39"	138°00'47"	20-510-01
青木湖	88	○	○	流出部	大町市	36°36'18"	137°50'44"	20-511-01
中綱湖	89	○	○	流出部	大町市	36°35'41"	137°50'36"	20-512-01
木崎湖	90			湖心	大町市	36°33'33"	137°50'17"	20-513-51
	91	○	○	流出部	大町市	36°32'37"	137°50'31"	20-513-01
諏訪湖	92	○	○	湖心		36°03'00"	138°05'10"	20-501-01
	93	○	○	初島西	諏訪市	36°02'58"	138°06'31"	20-501-02
	94	○	○	塚間川沖 200m	岡谷市	36°03'09"	138°03'45"	20-501-03
白樺湖	95	○	○	流出部	茅野市	36°06'06"	138°13'48"	20-502-01
蓼科湖	96	○	○	流出部	茅野市	36°02'58"	138°15'19"	20-503-01
野尻湖	97			水穴	信濃町	36°49'20"	138°13'35"	20-514-51
	98	○	○	弁天島西	信濃町	36°49'58"	138°12'47"	20-514-01
	99	○	○	湖心	信濃町	36°49'30"	138°13'15"	20-514-02
	100		○	金山	信濃町	36°49'55"	138°13'35"	20-514-03
味噌川ダム貯水池	101	○	○	貯水池内基準地点	木祖村	35°58'49"	137°46'13"	20-515-01

(注) この表に記載してある水域名は BOD 等に係る水域名であり、表中※1～5の水生生物保全に係る水質環境基準の類型指定に係る水域名称は以下のとおり。

- ※1 「信濃川(1)」 ※2 「田川(1)」(環境基準点:水神橋)、「田川(2)」(環境基準点:新田川橋)
 ※3 「天竜川上流」 ※4 「木曾川(1)」 ※5 「富士川上流」
 ※6 耐震工事により欠測

7 測定項目、環境基準値、報告下限値及び測定方法

(1) 人の健康の保護に関する環境基準

(昭和46年12月28日環境庁告示第59号 最終改正 平成28年3月30日環境省告示第37号)

測定項目	環境基準値	報告下限値	測定方法
カドミウム	0.003 mg/L以下	0.0003 mg/L	JIS ^{*1} K0102の55.2、55.3又は55.4に定める方法
全シアン	検出されないこと	0.1 mg/L	JIS K0102の38.1.2及び38.2、38.1.2及び38.3又は38.1.2及び38.5
鉛	0.01 mg/L以下	0.005 mg/L	JIS K0102の54
六価クロム	0.05 mg/L以下	0.02 mg/L	JIS K0102の65.2 ^{*4}
砒素	0.01 mg/L以下	0.005 mg/L	JIS K0102の61.2、61.3又は61.4
総水銀	0.0005 mg/L以下	0.0005 mg/L	告示 ^{*2} 付表1
アルキル水銀 ^{*3}	検出されないこと	0.0005 mg/L	告示付表2
P C B	検出されないこと	0.0005 mg/L	告示付表3
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.2
四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	0.0004 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2、5.3.1又は5.3.2
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.01 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.2
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.2
1,1,1-トリクロロエタン	1 mg/L以下	0.0005 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下	0.0006 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.0005 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5
1,3-ジクロロプロペン	0.002 mg/L以下	0.0002 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.1
チウラム	0.006 mg/L以下	0.0006 mg/L	告示付表4
シマジン	0.003 mg/L以下	0.0003 mg/L	告示付表5の第1又は第2
チオベンカルブ	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L	告示付表5の第1又は第2
ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.2
セレン	0.01 mg/L以下	0.002 mg/L	JIS K0102の67.2、67.3又は67.4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/L以下	0.04 mg/L	—
硝酸性窒素	—	0.02 mg/L	JIS K0102の43.2.1、43.2.3、43.2.5又は43.2.6
亜硝酸性窒素	—	0.02 mg/L	JIS K0102の43.1
ふっ素	0.8 mg/L以下	0.08 mg/L	JIS K0102の34.1若しくは34.4又は34.1c) (注 ⁽⁹⁾ 第三文を除く。懸濁物質及びイオンクロマトグラフ法で妨害となる物質が共存しない場合にあつては、これを省略することができる。) 及び告示付表6
ほう素	1 mg/L以下	0.02 mg/L	JIS K0102の47.1、47.3又は47.4
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005 mg/L	告示付表7
備考	1 基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。 2 「検出されないこと」とは、測定方法の項に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。 3 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の濃度は、JIS K0102の43.2.1、43.2.3、43.2.5又は43.2.6により測定された硝酸イオンの濃度に換算係数0.2259を乗じたものとJIS K0102の43.1により測定された亜硝酸イオンの濃度に換算係数0.3045を乗じたものの和とする。		

※1 日本工業規格。(以下の表同じ。)

※2 昭和46年12月28日環境庁告示第59号。(以下の表同じ。)

※3 アルキル水銀は、総水銀が検出された場合のみ測定する。

※4 ただし、規格65.2.6に定める方法により汽水又は海水を測定する場合にあつては、規格K0170-7の7のa)又はb)に定める操作を行うものとする。

(2) 生活環境の保全に関する環境基準

(昭和46年12月28日環境庁告示第59号 最終改正 平成28年3月30日環境省告示第37号)

測定項目		環境基準値	報告下限値	測定方法
生活環境項目	pH	(別表2-1、 2-3又は 2-6)	—	JIS K0102の12.1
	BOD		0.5 mg/L	JIS K0102の21
	COD		0.5 mg/L	JIS K0102の17
	SS		1 mg/L	告示付表9
	DO		0.5 mg/L	JIS K0102の32
	大腸菌群数	0 MPN/100mL	告示に掲げる最確数による定量法	
	全窒素	(別表2-4)	0.05 mg/L	JIS K0102の45.2、45.3、45.4又は45.6
	全リン		0.003 mg/L	JIS K0102の46.3
	全亜鉛	(別表2-2 又は2-5)	0.001 mg/L	JIS K0102の53
	ノニルフェノール		0.00006 mg/L	告示付表11
直鎖アルキルベンゼン スルホン酸及びその塩	0.0006 mg/L		告示付表12	

(別表2-1) 河川(湖沼を除く。) : BOD等

項目 類型	利用目的の適応性	基準値					該当水域
		水素イオン濃度 (pH)	生物化学的酸素要求量 (BOD)	浮遊物質質量 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数	
AA	水道1級 自然環境保全 及びA以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1 mg/L 以下	25mg/L 以下	7.5mg/L 以上	50MPN /100mL 以下	別に水域類型ごとに指定する水域
A	水道2級 水産1級 水浴 及びB以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	2 mg/L 以下	25mg/L 以下	7.5mg/L 以上	1,000MPN /100mL 以下	
B	水道3級 水産2級 及びC以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3 mg/L 以下	25mg/L 以下	5 mg/L 以上	5,000MPN /100mL 以下	
C	水産3級 工業用水1級 及びD以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5 mg/L 以下	50mg/L 以下	5 mg/L 以上	—	
D	工業用水2級 農業用水 及びEの欄に掲げるもの	6.0以上 8.5以下	8 mg/L 以下	100mg/L 以下	2 mg/L 以上	—	
E	工業用水3級 環境保全	6.0以上 8.5以下	10mg/L 以下	ごみ等の浮遊 が認められないこと	2 mg/L 以上	—	
測定方法		JIS K0102の12.1に定める方法又はガラス電極を用いる水質自動監視測定装置によりこれと同程度の計測結果の得られる方法	JIS K0102の21に定める方法	告示付表9に定める方法	JIS K0102の32に定める方法又は隔膜電極を用いる水質自動監視測定装置によりこれと同程度の計測結果の得られる方法	最確数による定量法	
備考 1 基準値は、日間平均値とする(湖沼、海域もこれに準ずる。) 2 農業利用水点については、水素イオン濃度6.0以上7.5以下、溶存酸素量5mg/L以上とする(湖沼もこれに準ずる。) 3 水質自動監視測定装置とは、当該項目について自動的に計測することができる装置であって、計測結果を自動的に記録する機能を有するもの又はその機能を有する機器と接続されているものをいう(湖沼、海域もこれに準ずる。) 4 最確数による定量法とは、次のものをいう(湖沼、海域もこれに準ずる。) 試料10mL、1mL、0.1mL、0.01mL……のように連続した4段階(試料量が0.1mL以下の場合は1mLに希釈して用いる。)を5本ずつBGLB 醗酵管に移植し、35~37℃、48±3時間培養する。ガス発生を認めたものを大腸菌群陽性管とし、各試料量における陽性管数を求め、これから100mL中の最確数を最確数表を用いて算出する。この際、試料はその最大量を移植したものの全部か又は大多数が大腸菌群陽性となるように、また最少量を移植したものの全部か又は大多数が大腸菌群陰性となるように適当に希釈して用いる。なお、試料採取後、直ちに試験ができないときは、冷蔵して数時間以内に試験する。							

- (注) 1. 自然環境保全 : 自然探勝等の環境保全
 2. 水道 1級 : ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの
 " 2級 : 沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの
 " 3級 : 前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの
 3. 水産 1級 : ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用並びに水産2級及び水産3級の水産生物用
 " 2級 : サケ科魚類及びアユ等貧腐水性水域の水産生物用及び水産3級の水産生物用
 " 3級 : コイ、フナ等、β-中腐水性水域の水産生物用
 4. 工業用水1級 : 沈殿等による通常の浄水操作を行うもの
 " 2級 : 薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの
 " 3級 : 特殊の浄水操作を行うもの
 5. 環境保全 : 国民の日常生活(沿岸の遊歩等を含む。)において不快感を生じない限度

(別表2-2) 河川(湖沼を除く。) : 全亜鉛、ノニルフェノール、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩

項目 類型	水生生物の生息状況の適応性	基準値			該当水域
		全亜鉛	ノニルフェノール	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	
生物A	イワナ、サケマス等比較的低温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03 mg/L 以下	0.001 mg/L 以下	0.03 mg/L 以下	別に水域類型ごとに指定する水域
生物特A	生物Aの水域のうち、生物Aの欄に掲げる水生生物の産卵場(繁殖場)又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.03 mg/L 以下	0.0006 mg/L 以下	0.02 mg/L 以下	
生物B	コイ、フナ等比較的高温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03 mg/L 以下	0.002 mg/L 以下	0.05 mg/L 以下	
生物特B	生物Bの水域のうち、生物Bの欄に掲げる水生生物の産卵場(繁殖場)又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.03 mg/L 以下	0.002 mg/L 以下	0.04 mg/L 以下	
測定方法		JIS K0102の53に定める方法	告示付表11に定める方法	告示付表12に掲げる方法	
備考1 基準値は、年間平均値とする(湖沼、海域もこれに準ずる。)					

(別表2-3) 湖沼 : COD等(天然湖沼及び貯水量が1,000万m³以上であり、かつ、水の滞留時間が4日間以上である人工湖)

項目 類型	利用目的の適応性	基準値					該当水域
		水素イオン濃度(pH)	化学的酸素要求量(COD)	浮遊物質量(SS)	溶存酸素量(DO)	大腸菌群数	
AA	水道1級 水産1級 自然環境保全及びA以下の欄に掲げるもの	6.5 以上 8.5 以下	1 mg/L 以下	1 mg/L 以下	7.5mg/L 以上	50MPN / 100mL 以下	別に水域類型ごとに指定する水域
A	水道2、3級 水産2級 水浴及びB以下の欄に掲げるもの	6.5 以上 8.5 以下	3 mg/L 以下	5 mg/L 以下	7.5mg/L 以上	1,000MPN / 100mL 以下	
B	水産3級 工業用水1級 農業用水及びC以下の欄に掲げるもの	6.5 以上 8.5 以下	5 mg/L 以下	15mg/L 以下	5 mg/L 以上	—	
C	工業用水2級 環境保全	6.0 以上 8.5 以下	8 mg/L 以下	ごみ等の浮遊が認められないこと	2 mg/L 以上	—	
測定方法		JIS K0102の12.1に定める方法又はガラス電極を用いる水質自動監視測定装置によりこれと同程度の計測結果の得られる方法	JIS K0102の17に定める方法	告示付表9に定める方法	JIS K0102の32に定める方法又は隔膜電極を用いる水質自動監視測定装置によりこれと同程度の計測結果の得られる方法	最確数による定量法	
備考 水産1級、水産2級及び水産3級については、当分の間、浮遊物質量の項目の基準値は適用しない。							

- (注) 1. 自然環境保全 : 自然探勝等の環境保全
 2. 水道 1級 : ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの
 " 2、3級 : 沈殿ろ過等による通常の浄水操作、又は、前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの
 3. 水産 1級 : ヒメマス等貧栄養湖型の水域の水産生物用並びに水産2級及び水産3級の水産生物用
 " 2級 : サケ科魚類及びアユ等貧栄養湖型の水域の水産生物用並びに水産3級の水産生物用
 " 3級 : コイ、フナ等富栄養湖型の水域の水産生物用
 4. 工業用水 1級 : 沈殿等による通常の浄水操作を行うもの
 " 2級 : 薬品注入等による高度の浄水操作、又は、特殊な浄水操作を行うもの
 5. 環境保全 : 国民の日常生活(沿岸の遊歩等を含む。)において不快感を生じない限度

(別表2-4) 湖沼：全窒素、全燐

項目 類型	利用目的の適応性	基準値		該当水域
		全窒素	全燐	
I	自然環境保全及びⅡ以下の欄に掲げるもの	0.1 mg/L 以下	0.005 mg/L 以下	別に水域類型ごとに指定する水域
Ⅱ	水道1、2、3級（特殊なものを除く。）、水産1種、水浴及びⅢ以下の欄に掲げるもの	0.2 mg/L 以下	0.01 mg/L 以下	
Ⅲ	水道3級（特殊なもの）及びⅣ以下の欄に掲げるもの	0.4 mg/L 以下	0.03 mg/L 以下	
Ⅳ	水産2種及びⅤの欄に掲げるもの	0.6 mg/L 以下	0.05 mg/L 以下	
Ⅴ	水産3種、工業用水、農業用水、環境保全	1 mg/L 以下	0.1 mg/L 以下	
測定方法		JIS K0102 の 45.2、45.3、45.4 又は 45.6 に定める方法	JIS K0102 の 46.3 に定める方法	
備考 1 基準値は、年間平均値とする。 2 水域類型の指定は、湖沼植物プランクトンの著しい増殖を生ずるおそれがある湖沼について行うものとし、全窒素の項目の基準値は、全窒素が湖沼植物プランクトンの増殖の要因となる湖沼について適用する。 3 農業用水については、全燐の項目の基準値は適用しない。				

- (注) 1. 自然環境保全：自然探勝等の環境保全
 2. 水道 1級：ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの
 " 2級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの
 " 3級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの（「特殊なもの」とは、臭気物質の除去が可能な特殊な浄水操作を行うものをいう。）
 3. 水産 1種：サケ科魚類及びアユ等の水産生物用並びに水産2種及び水産3種の水産生物用
 " 2種：ワカサギ等の水産生物用及び水産3種の水産生物用
 " 3種：コイ、フナ等の水産生物用
 4. 環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度

(別表2-5) 湖沼：全亜鉛、ノニルフェノール、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩

項目 類型	水生生物の生息状況の適応性	基準値			該当水域
		全亜鉛	ノニルフェノール	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	
生物A	イワナ、サケマス等比較的低温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03 mg/L 以下	0.001 mg/L 以下	0.03 mg/L 以下	別に水域類型ごとに指定する水域
生物特A	生物Aの水域のうち、生物Aの欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.03 mg/L 以下	0.0006 mg/L 以下	0.02 mg/L 以下	
生物B	コイ、フナ等比較的高温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03 mg/L 以下	0.002 mg/L 以下	0.05 mg/L 以下	
生物特B	生物Bの水域のうち、生物Bの欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.03 mg/L 以下	0.002 mg/L 以下	0.04 mg/L 以下	
測定方法		JIS K0102 の 53 に定める方法	告示付表 11 に定める方法	告示付表 12 に掲げる方法	

(別表2-6) 湖沼：底層溶存酸素量

項目 類型	水生生物が生息・再生産する場の適応性	基準値		該当水域
		底層溶存酸素量		
生物1	生息段階において貧酸素耐性の低い水生生物が生息できる場を保全・再生する水域又は再生産段階において貧酸素耐性の低い水生生物が再生産できる場を保全・再生する水域	4.0 mg/L 以上		別に水域類型ごとに指定する水域
生物2	生息段階において貧酸素耐性の低い水生生物を除き、水生生物が生息できる場を保全・再生する水域又は再生産段階において貧酸素耐性の低い水生生物を除き、水生生物が再生産できる場を保全・再生する水域	3.0 mg/L 以上		
生物3	生息段階において貧酸素耐性の高い水生生物が生息できる場を保全・再生する水域、再生産段階において貧酸素耐性の高い水生生物が再生産できる場を保全・再生する水域又は無生物域を解消する水域	2.0 mg/L 以上		
測定方法		JIS K 0102 の 32 に定める方法又は告示付表 13 に掲げる方法		
備考				
1 基準値は日間平均値とする。				
2 底面付近で溶存酸素量の変化が大きいたことが想定される場合の採水には、横型のバンドン採水器を用いる。				

(3) 要監視項目等

・人の健康の保護に関する要監視項目

(平成5年3月8日付環境庁水質保全局長通知 最終改正平成21年11月30日環水大発第091130004号、環水大土発第091130005号)

測定項目		指針値	報告下限値	測定方法
人の健康項目	クロロホルム	0.06 mg/L 以下	0.003 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.1
	トランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L 以下	0.004 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.1
	1, 2-ジクロロプロパン	0.06 mg/L 以下	0.006 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.1
	p-ジクロロベンゼン	0.2 mg/L 以下	0.02 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.1
	イソキサチオン	0.008 mg/L 以下	0.0008 mg/L	通知1*1付表1の第1又は第2
	ダイアジノン	0.005 mg/L 以下	0.0005 mg/L	通知1付表1の第1又は第2
	フェニトロチオン(MEP)	0.003 mg/L 以下	0.0003 mg/L	通知1付表1の第1又は第2
	イソプロチオラン	0.04 mg/L 以下	0.004 mg/L	通知1付表1の第1又は第2
	オキシ銅(有機銅)	0.04 mg/L 以下	0.004 mg/L	通知1付表2
	クロロタロニル(TPN)	0.05 mg/L 以下	0.004 mg/L	通知1付表1の第1又は第2
	プロピザミド	0.008 mg/L 以下	0.0008 mg/L	通知1付表1の第1又は第2
	E P N	0.006 mg/L 以下	0.0006 mg/L	通知1付表1の第1又は第2
	ジクロロボス(DDVP)	0.008 mg/L 以下	0.001 mg/L	通知1付表1の第1又は第2
	フェノブカルブ(BPMC)	0.03 mg/L 以下	0.002 mg/L	通知1付表1の第1又は第2
	イプロベンホス(IBP)	0.008 mg/L 以下	0.0008 mg/L	通知1付表1の第1又は第2
	クロルニトロフェン(CNP)	—	0.0001 mg/L	通知1付表1の第1又は第2
	トルエン	0.6 mg/L 以下	0.06 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.2
	キシレン	0.4 mg/L 以下	0.04 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.2
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.06 mg/L 以下	0.006 mg/L	通知1付表3の第1又は第2
	ニッケル	—	0.001 mg/L	JIS K0102の59.3又は通知1付表4若しくは付表5
モリブデン	0.07 mg/L 以下	0.007 mg/L	JIS K0102の68.2又は通知1付表4若しくは付表5	
アンチモン	0.02 mg/L 以下	0.002 mg/L	通知2**2付表5の第1、第2又は第3	
塩化ビニルモノマー	0.002 mg/L 以下	0.0002 mg/L	通知2付表1	
エピクロロヒドリン	0.0004 mg/L 以下	0.00004 mg/L	通知2付表2	
全マンガン	0.2 mg/L 以下	0.02 mg/L	JIS K0102の56.2、56.3、56.4又は56.5	
ウラン	0.002 mg/L 以下	0.0002 mg/L	通知2付表4の第1又は第2	

※1 通知1：「水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準の選定方法及び要監視項目の測定方法について」
(平成5年4月28日環水規第121号、平成11年3月12日環水企第89号・環水管第69号・環水企第79号一部改定)

※2 通知2：「水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準等の施行等について(通知)」
(平成16年3月31日環水企発第040331003号・環水土発第040331005号)

・水生生物の保全に関する要監視項目

(平成 15 年 11 月 5 日環水企発第 031105001 号、環水管発第 031105001 号
最終改正平成 25 年 3 月 27 日環水大発第 1303272 号)

測定項目		指針値	報告下限値	測定方法
水生生物項目	クロロホルム	(別表 3-1)	0.003 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.1
	フェノール		0.005 mg/L	通知 3 ^{**3} 付表 1
	ホルムアルデヒド		0.1 mg/L	通知 3 付表 2
	4-t-オクチルフェノール		0.00007 mg/L	通知 4 ^{**4} 付表 1
	アニリン		0.002 mg/L	通知 4 付表 2
	2,4-ジクロロフェノール		0.0003 mg/L	通知 4 付表 3

※3 通知 3 : 「水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件の施行等について (通知)」
(平成 15 年 11 月 5 日環水企発第 031105001 号・環水管発第 031105001 号)

※4 通知 4 : 「水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件の施行等について」
(平成 25 年 3 月 27 日環水大発第 1303272 号)

(別表 3-1) 水生生物の保全に関する要監視項目指針値

項目	類型	指針値
クロロホルム	生物 A	0.7 mg/L 以下
	生物特 A	0.006 mg/L 以下
	生物 B	3 mg/L 以下
	生物特 B	3 mg/L 以下
フェノール	生物 A	0.05 mg/L 以下
	生物特 A	0.01 mg/L 以下
	生物 B	0.08 mg/L 以下
	生物特 B	0.01 mg/L 以下
ホルムアルデヒド	生物 A	1 mg/L 以下
	生物特 A	1 mg/L 以下
	生物 B	1 mg/L 以下
	生物特 B	1 mg/L 以下
4-t-オクチルフェノール	生物 A	0.001 mg/L 以下
	生物特 A	0.0007 mg/L 以下
	生物 B	0.004 mg/L 以下
	生物特 B	0.003 mg/L 以下
アニリン	生物 A	0.02 mg/L 以下
	生物特 A	0.02 mg/L 以下
	生物 B	0.02 mg/L 以下
	生物特 B	0.02 mg/L 以下
2,4-ジクロロフェノール	生物 A	0.03 mg/L 以下
	生物特 A	0.003 mg/L 以下
	生物 B	0.03 mg/L 以下
	生物特 B	0.02 mg/L 以下

(4) その他の項目 (排水基準、水道水質基準等関連)

測定項目		基準値等	報告下限値	測定方法※
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(排水基準関連)	0.5 mg/L	告示付表11
	フェノール類		0.005 mg/L	JIS K0102の28.1
	銅		0.01 mg/L	JIS K0102の52.2
	溶解性鉄		0.01 mg/L	JIS M0202の4.a)の4.2)及びJIS K0102の57.2
	溶解性マンガン		0.01 mg/L	JIS M0202の4.a)の4.2)及びJIS K0102の56.2
	クロム		0.02 mg/L	JIS K0102の65.1
その他項目	陰イオン界面活性剤	(水道水質基準関連)	0.04 mg/L	JIS K0102の30.1
	アンモニア性窒素		0.02 mg/L	JIS K0102の42.2又は42.5
	塩化物イオン		0.1 mg/L	JIS K0102の35
	濁度		0.1 度	上水試験方法(2011年版)のII-3-3
	クロロフィルa	(富栄養化関連)	1.0 µg/L	上水試験方法(2011年版)のIV-2-25
	溶解性COD		0.5 mg/L	JIS K0102の3.2及び17
	溶解性窒素		0.05 mg/L	JIS K0102の3.2及び45.2、45.3、45.4又は45.6
	りん酸態りん		0.003 mg/L	JIS K0102の46.1
	透明度		0.1 m	透明度板
	ふん便性大腸菌群数	(水浴場基準関連)	2 個/100mL	「水浴場水質判定基準」付表1の第1又は第2
	大腸菌数	(要測定指標調査関連)	1 個/100mL	H23.3.24環水大発第110324001号通知別添2
	プレチラクロール	(水産基準関連)	0.01 µg/L	要調査項目等調査マニュアル(水質、底質、水生生物)(平成12年12月環境庁)

※ 環境基準等の定めのないこれらの項目の測定方法は、JIS、上水試験法、下水試験法等の中から適宜選択するものとする。

Ⅱ 公共用水域水質常時監視の結果

1 測定結果概要

平成 29 年度は、水質汚濁に係る環境基準の類型指定がなされている 43 河川及び 14 湖沼（主要河川・湖沼）の 100 地点で測定を実施しました。

水質汚濁に係る環境基準は、人の健康の保護に関する項目（健康項目）と生活環境の保全に関する項目（生活環境項目）が定められています。

このうち健康項目は、38 河川 53 地点及び 14 湖沼 17 地点で測定を行い、砒素が 1 河川 2 地点及び 1 湖沼 1 地点で、鉛が 1 湖沼 1 地点で環境基準を超過しました。（表 1-Ⅱ-1、表 1-Ⅱ-2 参照）

一方、生活環境項目は、河川、湖沼ごとにその利用目的等に応じた類型が指定されており、類型に応じた環境基準値が適用されますが、有機汚濁の代表的な水質指標である生物化学的酸素要求量（BOD）又は化学的酸素要求量（COD）の環境基準の達成率は、河川は BOD で 98.6%（39 河川 71 地点中 70 地点で達成）、湖沼は COD で 42.9%（14 湖沼中 6 湖沼で達成）でした。（表 1-Ⅱ-1、図 1-Ⅱ-1 参照）

なお、湖沼のうち、みどり湖（塩尻市）は耐震工事のため平成 29 年度は水質測定を行っていません。

表 1-Ⅱ-1 主要河川・湖沼の水質環境基準達成状況

河川・湖沼の別	健康項目 ¹⁾			生活環境項目 ²⁾					
	砒素	鉛	その他 25 項目	BOD (河川) COD (湖沼)	全窒素	全磷	水生生物保全項目		
							全亜鉛	ノニルフェール	LAS
【河川】 達成率	96.2%	100%	100 %	98.6%	—	—	100%	100%	100%
達成地点数/測定地点数 (河川数)	51 / 53 (38)	52 / 52 (38)	52 / 52 (38)	70 / 71 (39)	—	—	60 / 60 (43)	56 / 56 (43)	56 / 56 (43)
【湖沼】 達成率	92.9 %	92.9%	100 %	42.9 %	0 %	83.3 %	100%	100%	100%
達成湖沼数/測定湖沼数	13 / 14	13 / 14	14 / 14	6 / 14	0 / 1	5 / 6	14 / 14	14 / 14	14 / 14

※1 健康項目

- ・いずれの項目も、年間平均値が環境基準に適合している場合に「達成」とする。
- ・ただし、全シアンについては、年間の全測定値の最高値が環境基準に適合している場合に、アルキル水銀及びPCBについては、年間の全測定で不検出の場合に「達成」とする。

※2 生活環境項目

- ・BOD 及び COD については、日間平均値の 75% 水質値が環境基準に適合している場合に「達成」とする。
- ・全窒素及び全磷については、表層の水質の年間平均値が環境基準に適合している場合に「達成」とする。

※3 水生生物保全項目

- ・いずれの項目も、年間平均値が環境基準に適合している場合に「達成」とする。

注) 湖沼のうち、複数の地点で測定をしている湖沼は、当該湖沼の全ての環境基準点において環境基準を達成している場合にその湖沼は環境基準を「達成」したものとし、河川については、測定地点毎に達成状況を評価する。

表 1-Ⅱ-2 環境基準未達成状況（健康項目）

未達成項目	水域名	測定地点名	未達成状況		
			基準値 (mg/L)	年間平均値 (mg/L)	m / n*1
砒素	夜間瀬川	夜間瀬橋	0.01	0.025	12 / 12
	夜間瀬川	天川橋	0.01	0.025	11 / 12
	蓼科湖	流出部	0.01	0.014	12 / 12
鉛	蓼科湖	流出部	0.01	0.015	1 / 4

※ m：環境基準を超える検体数 n：総検体数

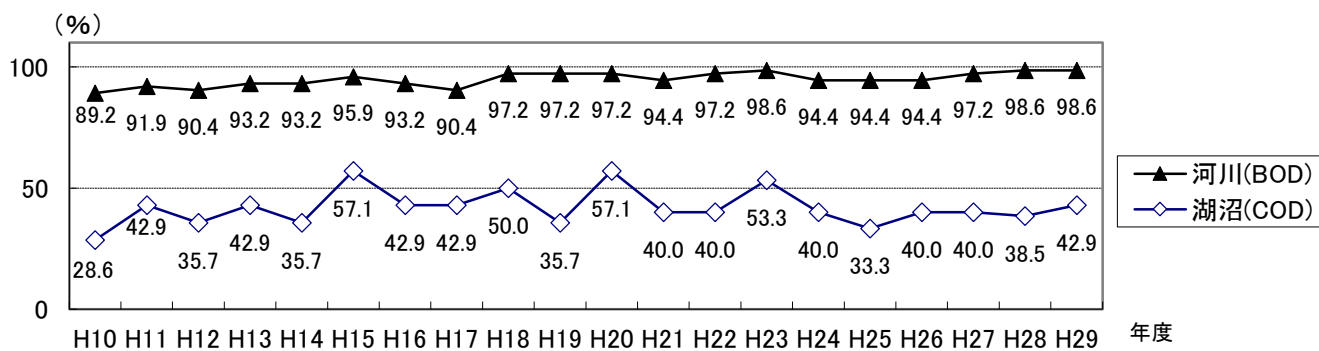


図 1-Ⅱ-1 河川（BOD）及び湖沼（COD）の環境基準達成率の推移

2 生活環境の保全に関する項目の測定地点別水質測定結果

(1) 河川における生活環境の保全における生活環境の保全に関する項目の測定地点別水質測定結果

水系名	水域名	地点番号	環境基準点	測定地点名	類型	BOD(mg/L)		pH		DO(mg/L)		SS(mg/L)		大腸菌群数(MPN/100mL)	
						75%値	年平均値	日間平均値 最小値 ～ 最大値	年平均値	日間平均値 最小値 ～ 最大値	年平均値	日間平均値 最小値 ～ 最大値	年平均値	日間平均値 最小値 ～ 最大値	年平均値
信	しなのがわじょうりゅう 信濃川上流 (千曲川) (1)	1	○	おおしぼし 大芝橋 (南牧村)	AA	0.5	0.5	7.3 ~ 9.0	9.1 ~ 11	10	1 ~ 19	5	33 ~ 4900	1600	
		2	○	うすだばし 臼田橋 (佐久市)	A	0.5	0.5	7.3 ~ 7.9	8.8 ~ 12	10	2 ~ 18	5	110 ~ 7900	2000	
	しなのがわじょうりゅう 信濃川上流 (千曲川) (3)	3		いくた 生田 (上田市)	A	1.1	1.1	6.5 ~ 7.1	8.4 ~ 12	10	2 ~ 19	6	790 ~ 7900	3100	
		4	○	ちくまばし 千曲橋 (千曲市)	A	1.4	1.3	6.6 ~ 7.3	8.2 ~ 13	10	3 ~ 28	8	490 ~ 7900	4600	
		5		やしまばし 屋島橋 (長野市)	A	0.8	0.7	7.3 ~ 7.6	8.5 ~ 12	10	2 ~ 12	6	330 ~ 7900	4600	
		6	○	たてがはなばし 立ヶ花橋 (中野市)	A	1.2	1.2	6.5 ~ 8.5	8.0 ~ 11	9.7	3 ~ 83	16	1100 ~ 33000	8700	
		7	○	おおげきばし 大関橋 (飯山市)	A	1.4	1.4	7.1 ~ 8.5	7.9 ~ 12	9.9	3 ~ 120	21	1100 ~ 49000	9500	
		8		いちかわばし 市川橋 (飯山市)	A	1.5	1.5	7.2 ~ 7.9	7.9 ~ 12	10	4 ~ 120	25	1300 ~ 49000	15000	
	あいきがわ 相木川	9	○	よけしたばし 除ヶ下橋 (小海町)	AA	0.5	0.6	7.4 ~ 8.6	8.4 ~ 12	10	<1 ~ 5	2	230 ~ 79000	10000	
ゆかわ 湯川	12	○	たかせばし 高瀬橋 (佐久市)	A	0.8	0.7	7.5 ~ 8.1	8.9 ~ 12	10	3 ~ 21	7	1300 ~ 46000	11000		
かくまがわ 鹿曲川	13	○	まえだばし 前田橋 (東御市)	AA	1.0	0.9	7.7 ~ 8.7	6.7 ~ 12	9.4	<1 ~ 12	6	240 ~ 22000	5900		
濃	よだかわ 依田川	14		たていわうえのはし 立岩上の橋 (長和町)	A	<0.5	0.5	7.3 ~ 8.1	7.4 ~ 13	9.9	<1 ~ 5	2	79 ~ 7900	1500	
		15	○	よだばし 依田橋 (上田市)	A	0.8	0.7	7.7 ~ 8.5	7.0 ~ 12	9.7	<1 ~ 5	2	49 ~ 4900	1500	
	かながわ 神川	16		はくさんさなだばし 白山真田橋 (上田市)	A	0.7	0.7	7.6 ~ 8.7	7.7 ~ 12	10	1 ~ 12	5	23 ~ 4900	1200	
17		○	かながわばし 神川橋 (上田市)	A	0.7	0.7	7.6 ~ 8.3	7.1 ~ 13	9.9	1 ~ 19	5	79 ~ 24000	5400		
うらのかわ 浦野川	18	○	たいけいばし 対影橋 (上田市)	A	1.1	0.9	7.3 ~ 8.3	7.6 ~ 14	10	1 ~ 17	7	330 ~ 170000	26000		
川	とりいがわ 鳥居川	21		とりいばし 鳥居橋 (信濃町)	A	0.6	0.6	7.3 ~ 8.0	9.1 ~ 12	11	<1 ~ 48	6	17 ~ 49000	4400	
		22	○	とりいばし 鳥居橋 (長野市)	A	1.0	0.9	7.6 ~ 8.6	9.5 ~ 15	12	1 ~ 9	4	930 ~ 150000	24000	
	よませがわ 夜間瀬川*2	23		あまかわばし 天川橋 (山ノ内町)	A	0.7	0.6	6.9 ~ 7.8	8.4 ~ 12	10	6 ~ 58	16	33 ~ 2400	480	
24		○	よませばし 夜間瀬橋 (山ノ内町)	A	1.0	0.8	7.1 ~ 7.7	8.0 ~ 12	10	4 ~ 74	13	79 ~ 11000	2400		
たるかわ 樽川	25	○	となごばし 戸那子橋 (飯山市)	A	1.5	1.4	7.2 ~ 8.0	8.6 ~ 12	10	4 ~ 30	10	1100 ~ 220000	36000		
さいがわ 犀川(1)	26	○	しましまだにがわ 島々谷川合流点上 (松本市)	AA	<0.5	<0.5	6.7 ~ 7.4	9.9 ~ 12	11	<1 ~ 1	1	2 ~ 1300	320		
さいがわ 犀川(2)	28	○	やまとばし 倭橋 (松本市)	A	0.6	0.6	6.5 ~ 7.4	9.1 ~ 13	11	<1 ~ 17	4	4 ~ 790	210		
さいがわ 犀川(3)	29	○	たざわばし 田沢橋 (安曇野市)	A	1.3	1.3	6.5 ~ 7.2	8.7 ~ 11	9.9	<1 ~ 97	11	2 ~ 7900	1500		
	30	○	むつみばし 睦橋 (生坂村)	A	0.8	0.8	6.5 ~ 7.2	8.7 ~ 11	10	1 ~ 61	9	230 ~ 13000	5000		
	31	○	こいちばし 小市橋 (長野市)	A	0.7	0.6	7.1 ~ 7.6	9.2 ~ 13	11	<1 ~ 62	10	230 ~ 13000	3200		

水系名	水域名	地点番号	環境基準点	測定地点名	類型	BOD(mg/L)		pH		DO(mg/L)		SS(mg/L)		大腸菌群数(MPN/100mL)	
						75%値	年平均値	日間平均値 最小値 ~ 最大値	年平均値	日間平均値 最小値 ~ 最大値	年平均値	日間平均値 最小値 ~ 最大値	年平均値	日間平均値 最小値 ~ 最大値	年平均値
信濃川	ならいがわ 奈良井川(1)	32	○	おおたばし 太田橋 (塩尻市)	A	<0.5	0.5	7.3 ~ 8.6	8.0 ~ 12	10	<1 ~ 9	3	23 ~ 4900	1200	
	ならいがわ 奈良井川(2)	33	○	しまばし 島橋 (松本市)	A	2.5	2.3	6.4 ~ 7.2	8.7 ~ 10	9.6	2 ~ 140	16	2 ~ 3300	940	
	くさがりがわ 鎖川	34	○	くさがりがわばし 鎖川橋 (松本市)	A	1.2	0.9	7.1 ~ 8.2	9.3 ~ 13	11	<1 ~ 8	4	75 ~ 41000	8300	
	たがわ 田川	35		すいじんばし 水神橋 (塩尻市)	A	0.7	0.7	7.7 ~ 9.1	8.4 ~ 12	9.8	1 ~ 9	4	130 ~ 49000	11000	
		36	○	しんたがわばし 新田川橋 (松本市)	A	0.9	0.8	6.8 ~ 7.9	9.9 ~ 12	11	1 ~ 17	5	460 ~ 21000	5700	
	ほたかがわ 穂高川	37	○	そうしゆんふかひまえ 早春賦歌碑前 (安曇野市)	AA	0.6	0.6	6.9 ~ 7.7	8.7 ~ 12	10	1 ~ 13	3	4900 ~ 70000	37000	
	たかせがわ 高瀬川(1)	38	○	かしまがわごうりゆうてんうえ 鹿島川合流点上 (大町市)	AA	<0.5	<0.5	7.0 ~ 7.6	9.2 ~ 13	10	<1 ~ 43	6	13 ~ 7900	780	
	たかせがわ 高瀬川(2)	39	○	たかせばし 高瀬橋 (安曇野市)	A	0.6	0.6	6.9 ~ 7.6	8.4 ~ 11	9.8	1 ~ 16	3	49 ~ 33000	5300	
	おみがわ 麻績川	41	○	こみじばし 込路橋 (生坂村)	A	0.5	0.5	7.5 ~ 8.5	8.1 ~ 13	11	<1 ~ 8	4	240 ~ 33000	7700	
すそばながわ 裾花川	42		さんぐうばし 参宮橋 (長野市)	A	0.9	0.7	6.8 ~ 8.3	8.3 ~ 12	9.8	2 ~ 38	9	23 ~ 10000	1600		
	43	○	あいおいばし 相生橋 (長野市)	A	1.3	1.0	7.3 ~ 8.7	9.8 ~ 15	12	1 ~ 58	14	430 ~ 93000	21000		
諏訪湖 水域	てんりゆうがわ 天竜川	44	○	かまぐちすいもん 釜口水門 (岡谷市)	B	2.6	2.1	6.8 ~ 8.0	5.6 ~ 13	9.3	3 ~ 14	7	2 ~ 92000	11000	
		45	○	てんぼくばし 天白橋 (岡谷市)	B	2.6	2.4	7.2 ~ 8.3	7.1 ~ 12	9.8	3 ~ 14	7	23 ~ 15000	1800	
天竜川	てんりゆうがわ 天竜川(1)	46	○	しんといばし 新樋橋 (辰野町)	B	2.1	1.9	7.5 ~ 8.8	8.7 ~ 13	10	1 ~ 19	7	240 ~ 13000	3600	
		47		ちゅうおうばし 中央橋 (伊那市)	B	1.9	1.6	7.5 ~ 8.2	8.5 ~ 13	11	1 ~ 32	9	330 ~ 24000	5800	
	てんりゆうがわ 天竜川(2)	48	○	きせだむうえ 吉瀬ダム上 (駒ヶ根市)	A	1.8	1.4	7.6 ~ 8.2	8.2 ~ 13	11	2 ~ 79	15	790 ~ 17000	6200	
	てんりゆうがわ 天竜川(3)	49		みやがせばし 宮ヶ瀬橋 (松川町)	A	1.6	1.4	7.3 ~ 8.0	9.0 ~ 13	11	2 ~ 62	13	240 ~ 24000	4400	
		50		あじまばし 阿島橋 (飯田市)	A	1.6	1.3	7.6 ~ 8.1	9.7 ~ 14	11	2 ~ 85	19	490 ~ 13000	3400	
		51		てんりゆうばし 天竜橋 (飯田市)	A	1.6	1.4	7.5 ~ 8.0	9.4 ~ 13	11	2 ~ 74	17	490 ~ 13000	5600	
	52	○	つつじばし つつじ橋 (飯田市)	A	1.6	1.4	7.6 ~ 8.1	9.0 ~ 14	11	3 ~ 91	18	490 ~ 13000	5200		
	53		なんぐうばし 南宮橋 (阿南町)	A	1.4	1.3	7.5 ~ 8.0	8.6 ~ 13	11	2 ~ 57	14	490 ~ 13000	3500		
	よこかわかわ 横川川	54	○	ちゅうおうばし 中央橋 (辰野町)	AA	0.9	0.8	6.9 ~ 7.9	8.6 ~ 13	10	<1 ~ 5	2	220 ~ 13000	2900	
みぶがわ 三峰川	55	○	りゅうとうばし 竜東橋 (伊那市)	A	1.2	1.0	7.7 ~ 8.7	8.7 ~ 14	11	<1 ~ 130	17	13 ~ 13000	2400		
こしぶがわ 小渋川	57		かしのがわごうりゆうてんうえ 鹿塩川合流点上 (大鹿村)	AA	0.6	0.6	7.0 ~ 8.2	8.9 ~ 13	11	<1 ~ 94	11	7 ~ 1300	300		
	58	○	こしぶだむ 小渋ダム (中川村)	AA	0.9	0.8	7.8 ~ 8.5	8.0 ~ 12	9.6	1 ~ 55	8	1 ~ 120	21		
まつかわ 松川(1)	59	○	みょうきんばし 妙琴橋 (飯田市)	AA	0.8	0.6	6.4 ~ 7.6	9.3 ~ 13	11	<1 ~ 23	5	0 ~ 3300	580		
まつかわ 松川(2)	60	○	えいだいばし 永代橋 (飯田市)	A	0.8	0.7	6.3 ~ 7.7	9.0 ~ 13	11	<1 ~ 16	3	330 ~ 24000	7100		

水系名	水域名	地点番号	環境基準点	測定地点名	類型	BOD(mg/L)		pH		DO(mg/L)		SS(mg/L)		大腸菌群数(MPN/100mL)	
						75%値	年平均値	日間平均値 最小値 ～最大値	年間平均値	日間平均値 最小値 ～最大値	年間平均値	日間平均値 最小値 ～最大値	年間平均値	日間平均値 最小値 ～最大値	年間平均値
天竜川	あちがわ阿智川(黒川を含む)	61	○	まんざいおおはした万才大橋下(飯田市)	AA	0.9	0.7	<u>6.2</u> ~ 7.4	8.8 ~ 14	11	<1 ~ 9	3	<u>79</u> ~ <u>4900</u>	1300	
	わちのがわ和知野川*3	62	○	わちのがわきやんぶじょう和知野川キャンプ場(天龍村)	AA	0.8	0.7	6.7 ~ 7.8	9.2 ~ 14	11	<1 ~ 4	2	33 ~ <u>3300</u>	690	
	とうやまがわ遠山川*4	63	○	おりたてばし折立橋(天龍村)	AA	0.7	0.7	6.9 ~ 8.1	9.7 ~ 13	11	<1 ~ <u>54</u>	10	2 ~ <u>3300</u>	450	
諏訪湖水域	みやがわ宮川	64		にしちのおおはし西茅野大橋(茅野市)	A	1.1	0.9	7.4 ~ 8.4	7.8 ~ 13	11	<1 ~ 16	6	110 ~ <u>49000</u>	9100	
		65	○	みやがわばし宮川橋(諏訪市)	A	1.1	1.0	7.4 ~ <u>8.7</u>	7.9 ~ 13	11	1 ~ <u>26</u>	6	180 ~ <u>33000</u>	4800	
	かみかわ上川	66		やがさきばし矢ヶ崎橋(茅野市)	A	1.0	0.9	7.1 ~ 8.3	8.7 ~ 12	10	2 ~ 9	5	230 ~ <u>7900</u>	3500	
		67	○	しぶさきばし渋崎橋(諏訪市)	A	1.1	0.9	7.3 ~ 7.6	7.6 ~ 12	10	1 ~ 12	5	64 ~ <u>9000</u>	2400	
	とがわ砥川	68	○	たかのほし鷹の橋(下諏訪町)	A	0.9	0.7	6.8 ~ 8.1	9.2 ~ 12	11	1 ~ <u>120</u>	16	13 ~ <u>3300</u>	710	
	よこかわがわ横河川	69	○	よこかわがわばしよこかわ川橋(岡谷市)	A	1.1	1.0	7.2 ~ 8.2	8.0 ~ 12	10	1 ~ 21	5	33 ~ <u>13000</u>	2600	
木曾川	きそがわ木曾川	70		しんすげばし新菅橋(木祖村)	AA	0.5	0.5	6.7 ~ 7.5	7.7 ~ 12	9.9	<1 ~ 7	2	<u>110</u> ~ <u>3300</u>	650	
		71		おがわばし小川橋(上松町)	AA	0.5	0.5	6.7 ~ 7.7	9.3 ~ 13	11	<1 ~ 6	2	<u>170</u> ~ <u>3300</u>	1100	
		72		みねばし三根橋(南木曾町)	AA	<0.5	<0.5	6.5 ~ 7.6	9.3 ~ 13	11	<1 ~ 4	2	<u>130</u> ~ <u>4900</u>	1200	
	おおたきがわ王滝川	73	○	くわばら桑原(木曾町)	AA	<0.5	0.5	<u>6.4</u> ~ 6.9	8.3 ~ 12	10	<1 ~ 2	1	23 ~ <u>790</u>	200	
富士川	ふじかわ富士川(1)(釜無川)	76		たけちがわごうりゅうてんうえ武智川合流点上(富士見町)	AA	0.9	0.7	7.8 ~ 8.4	8.4 ~ 12	11	1 ~ <u>100</u>	20	7 ~ <u>490</u>	170	
矢作川	やはぎがわ矢作川	77	○	ももたばし桃田橋(根羽村)	AA	0.8	0.7	6.9 ~ 7.8	8.7 ~ 13	11	<1 ~ 4	1	4 ~ <u>4900</u>	740	
姫川	ひめかわ姫川(1)	78		てんじんぐうばし天神宮橋(白馬村)	A	<0.5	<0.5	7.6 ~ 7.9	9.0 ~ 12	10	1 ~ 9	3	490 ~ <u>4900</u>	2200	
		79	○	みやもとばし宮本橋(小谷村)	A	<0.5	<0.5	7.8 ~ <u>8.8</u>	9.1 ~ 13	11	1 ~ 21	6	130 ~ <u>24000</u>	2600	
信濃川	なかつがわじょうりゅう中津川上流	80		きりあけ切明(栄村)	AA	<0.5	0.5	7.1 ~ 7.9	9.0 ~ 12	10	<1 ~ 6	2	4 ~ <u>490</u>	150	

河川

環境基準達成状況	BOD			
	類型	基準値	測定地点数	基準達成地点数
	AA	1mg/L	20	19
	A	2mg/L	47	47
	B	3mg/L	4	4
計		71	70	
達成率			98.6%	

注) *1 下線は環境基準値を超える値 (pHは環境基準値の範囲外の値) であることを示す。
*2 角間川を含む。
*3 売木川を含む。
*4 上村川を含む。

(2) 湖沼における生活環境の保全に関する項目の測定地点別水質測定結果

水系	湖沼(水域)	整理番号	環境基準点	測定地点名	類型	COD(mg/L)		pH		DO(mg/L)		SS(mg/L)		大腸菌群数(MPN/100mL)		全窒素(mg/L)年平均値	全磷(mg/L)年平均値
						75%値	年平均値	日間平均値 最小値 ~最大値	年間平均値 最小値 ~最大値	年間平均値	年間平均値	年間平均値	年間平均値	年間平均値	年間平均値		
信濃川(千曲川)	いなこ猪名湖	81	○	流出部(小海町)	A	2.7	2.3	6.8~8.5	8.0~11	9.6	2~ <u>6</u>	4	7~ 4900	730			
	めがみこ女神湖	82	○	流出部(立科町)	A	5.3	4.0	7.2~8.5	8.2~12	9.4	1~ 8	4	0~ 13000	2500			
	だいざほうしけ大座法師池	83	○	流出部(長野市)	A	3.1	2.9	7.0~8.4	7.8~12	9.6	<1~2	1	23~ 4300	920			
	まるいけ丸池	84	○	流出部(山ノ内町)	A	1.3	1.2	7.3~8.2	8.1~11	9.5	1~ 7	4	70~ 7900	1700			
	びわいけ琵琶池	85	○	流出部(山ノ内町)	A	2.4	1.9	7.5~ 8.8	8.3~11	9.8	1~5	3	33~ 1700	410			
信濃川(犀川)	みどり湖	86	○	流出部(塩尻市)	A	(耐震工事のため欠測)											
	みすずこ美鈴湖	87	○	流出部(松本市)	A	3.1	3.1	7.3~8.4	8.1~10	9.4	1~3	2	22~ 7000	2500			
	あおきこ青木湖	88	○	流出部(大町市)	AA(I)	2.1	1.6	6.8~8.0	9.0~11	10	<1~ 3	1	11~ 790	210		0.005	
	なかつなこ中綱湖	89	○	流出部(大町市)	AA(II)	1.9	1.8	6.6~8.4	8.8~12	10	<1~ 4	1	70 ~ 3300	910		0.010	
	きぎきこ木崎湖(大町市)	(環境基準点1地点)		AA(II)	2.6	2.3	6.8~ 8.9	9.0~12	9.9	<1~ 3	1	7~ 3300	900		0.009		
		(測定2地点)		AA(II)	2.6 ~ 3.7	2.7	6.8~ 8.9	4.7 ~12	8.2	<1~ 3	1	6~ 15000	2100		0.008 ~0.009		
		90	湖心(大町市)	AA(II)	3.7	3.0	6.8~8.4	4.7 ~11	6.5	1~ 3	1	6~ 15000	3200		0.008		
91	流出部(大町市)	AA(II)	2.6	2.3	6.8~ 8.9	9.0~12	9.9	<1~ 3	1	7~ 3300	900		0.009				
天竜川(諏訪湖水域)	すわこ諏訪湖	(環境基準点3地点)		A(IV)	5.1 ~ 6.4	5.2	7.0~ 10	6.1 ~16	9.7	2~ 46	12	2~ 68000	8500	0.78 ~ 0.94	0.045 ~ 0.060		
		92	湖心	A(IV)	5.3	4.7	7.4~ 8.7	6.3 ~12	8.9	3~ 21	11	3~ 68000	9700	0.88	0.052		
		93	初島西(諏訪市)	A(IV)	6.4	6.5	7.3~ 10	7.8~16	11	2~ 46	15	58~ 37000	7300	0.94	0.060		
	94	塚間川沖200m(岡谷市)	A(IV)	5.1	4.5	7.0~ 9.1	6.1 ~12	9.3	3~ 20	9	2~ 42000	8600	0.78	0.045			
	95	しらかばこ白樺湖(茅野市)	A	3.0	2.4	7.0~8.1	7.1 ~13	9.5	1~ 6	3	4~130	44					
	96	たてしなこ蓼科湖(茅野市)	A	2.1	2.0	8.1~ 8.9	9.4~13	11	1~ 6	3	13~240	76					
関川	のじりこ野尻湖(信濃町)	(環境基準点2地点)		AA(I)	2.1 ~ 2.5	2.2	6.7~ 9.1	5.4 ~12	9.2	<1~1	1	0~ 1700	230		0.004 ~0.005		
		(測定3地点)		AA(I)	2.1 ~ 2.6	2.3	6.7~ 9.1	5.4 ~12	9.5	<1~1	1	0~ 1700	180		0.004 ~0.005		
		97	水穴(信濃町)	AA(I)	2.6	2.3	6.7~ 8.7	8.3~12	10	<1~<1	<1	0~ 330	66		0.004		
		98	弁天島西(信濃町)	AA(I)	2.5	2.3	7.0~ 9.1	8.0~12	9.9	<1~1	1	0~ 1700	370		0.004		
		99	湖心(信濃町)	AA(I)	2.1	2.1	6.7~8.4	5.4 ~12	8.5	<1~1	1	1~ 660	89		0.005		
木曾川	みそがわだむ味噌川ダム	101	○	基準地点(木祖村)	A(II)	1.1	1.0	7.3~7.6	7.7~11	9.0	<1~3	1	0~ 9900	1300		0.005	

湖沼

環境基準達成状況(注3)	COD				全窒素				全磷			
	類型	基準値	測定湖沼数	基準達成湖沼数	類型	基準値	測定湖沼数	基準達成湖沼数	類型	基準値	測定湖沼数	基準達成湖沼数
	AA	1mg/L	4	0	IV	0.6mg/L	1	0	I	0.005mg/L	2	2
	A	3mg/L	10	6					II	0.01mg/L	3	3
	計		14	6	計		1	0	IV	0.05mg/L	1	0
	達成率				達成率				達成率			
	42.9%				0.0%				83.3%			

- 注) 1 下線は環境基準値を超える値(pHは環境基準値の範囲外の値)であることを示す。
 2 複数の地点で測定している湖沼の年平均値とは、各測定地点の年平均値の平均値を示す。
 3 複数の地点で測定している湖沼の環境基準の達成状況の評価は、当該湖沼の全ての環境基準点において環境基準に適合している場合に、環境基準を達成していることとする。

(3) 河川における水生生物の保全に関する測定地点別水質測定結果

水系名	水域名	地点番号	環境基準点	測定地点名	類型	全亜鉛(mg/L) 年間平均値	ノニルフェノール(mg/L) 年間平均値	LAS(mg/L) 年間平均値
信濃川	しなのがわ 信濃川	1	○	おおしぼし 大芝橋 (南牧村)	生物A	0.001	<0.00006	0.0007
		2	○	うすだぼし 白田橋 (佐久市)	生物A	0.003	<0.00006	0.0006
		4	○	ちくまぼし 千曲橋 (千曲市)	生物A	0.006	<0.00006	<0.0006
		6	○	たてがはなぼし 立ヶ花橋 (中野市)	生物A	0.006	<0.00006	0.0007
		7	○	おおぜきぼし 大関橋 (飯山市)	生物A	0.004	<0.00006	0.0014
	あいきがわ 相木川	10	○	とちぼらぼし 栃原橋 (北相木村)	生物A	0.001	0.00006	0.0007
	みなみあいきがわ 南相木川	11	○	つちいわにごうぼし 土岩2号橋 (南相木村)	生物特A	0.001	0.00008	0.0008
	ゆかわ 湯川	12	○	たかせぼし 高瀬橋 (佐久市)	生物特A	0.002	<0.00006	0.0007
	かくまがわ 鹿曲川	13	○	まえだぼし 前田橋 (東御市)	生物A	0.002	<0.00006	0.0007
	よだがわ 依田川	15	○	よだぼし 依田橋 (上田市)	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006
	かながわ 神川	17	○	かながわぼし 神川橋 (上田市)	生物A	0.004	<0.00006	<0.0006
	うらのかわ 浦野川	19	○	はちまんぼし 八幡橋 (上田市)	生物A	0.002	<0.00006	0.0007
	さんがわ 産川	20	○	ほりかわぼし 堀川橋 (上田市)	生物B	0.006	0.00019	0.0011
	とりいがわ 鳥居川	22	○	とりいぼし 鳥居橋 (長野市)	生物A	0.010	<0.00006	<0.0006
	よませがわ 夜間瀬川	24	○	よませぼし 夜間瀬橋 (山ノ内町)	生物A	0.004	<0.00006	0.0007
	たるかわ 樽川	25	○	となごぼし 戸那子橋 (飯山市)	生物A	0.013	<0.00006	0.0008
	さいがわ 犀川(1)	27	○	みどのだむした 水殿ダム下 (松本市)	生物特A	0.002	<0.00006	<0.0006
	さいがわ 犀川(2)	28	○	やまとぼし 倭橋 (松本市)	生物A	0.005	<0.00006	<0.0006
	さいがわ 犀川(3)	29	○	たざわぼし 田沢橋 (安曇野市)	生物A		<0.00006	<0.0006
		30	○	むつみぼし 睦橋 (生坂村)	生物A		<0.00006	0.0007
		31	○	こいちぼし 小市橋 (長野市)	生物A	0.003	<0.00006	0.0007
	ならいがわ 奈良井川(1)	32	○	おおたぼし 太田橋 (塩尻市)	生物特A	0.001	<0.00006	<0.0006
	ならいがわ 奈良井川(2)	33	○	しまぼし 島橋 (松本市)	生物A	0.005	<0.00006	0.0011
	くさがわ 鎖川	34	○	くさがわぼし 鎖川橋 (松本市)	生物A	0.002	0.00007	0.0036

水系名	水域名	地点番号	環境基準点	測定地点名	類型	全亜鉛(mg/L) 年間平均値	ノニルフェノール (mg/L) 年間平均値	LAS(mg/L) 年間平均値
信濃川	たがわ田川(1)	35	○	すいじんばし 水神橋 (塩尻市)	生物A	0.001	<0.00006	0.0006
	たがわ田川(2)	36	○	しんたがわばし 新田川橋 (松本市)	生物B	0.002	<0.00006	0.0007
	ほたかがわ穂高川	37	○	そうしゅんふかひまえ 早春賦歌碑前 (安曇野市)	生物A	0.002	<0.00006	0.0011
	たかせがわ高瀬川(1)	38	○	かしまがわごうりゅうてんうえ 鹿島川合流点上 (大町市)	生物A	<0.001	<0.00006	<0.0006
	たかせがわ高瀬川(2)	39	○	たかせばし 高瀬橋 (安曇野市)	生物A	0.002	<0.00006	0.0011
	のうぐがわ農具川	40	○	にょうにみばし 丹生子橋 (大町市)	生物特B	0.002	<0.00006	0.0054
	おみがわ麻績川	41	○	こみじばし 込路橋 (生坂村)	生物特A	0.002	<0.00006	0.0007
	すそばがわ裾花川	42		さんぐうばし 参宮橋 (長野市)	生物特A	<0.001		
43		○	あいおいばし 相生橋 (長野市)	生物特A	0.010	<0.00006	<0.0006	
諏訪湖水域	てんりゅうがわ天竜川	44	○	かまぐちすいもん 釜口水門 (岡谷市)	生物B	0.005	<0.00006	<0.0006
		45	○	てんぱくばし 天白橋 (岡谷市)	生物B	0.004	<0.00006	<0.0006
天竜川	てんりゅうがわ天竜川上流	46	○	しんといばし 新樋橋 (辰野町)	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006
		47		ちゅうおうばし 中央橋 (伊那市)	生物A	0.002		
		48	○	きせだむうえ 吉瀬ダム上 (駒ヶ根市)	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006
		49		みやがせばし 宮ヶ瀬橋 (松川町)	生物A	0.002		
		50		あじまばし 阿島橋 (飯田市)	生物A	0.002		
		51		てんりゅうばし 天竜橋 (飯田市)	生物A	0.002		
		52	○	つつじばし つつじ橋 (飯田市)	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006
		53		なんぐうばし 南宮橋 (阿南町)	生物A	0.001		
	よこかわかわ横川川	54	○	ちゅうおうばし 中央橋 (辰野町)	生物特A	0.004	<0.00006	0.0009
	みぶがわ三峰川	56		すぎしまばし 杉島橋 (伊那市)	生物特A	0.003	<0.00006	<0.0006
	こしぶがわ小渋川	58	○	こしぶだむ 小渋ダム (中川村)	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006
	まつかわ松川	59	○	みょうきんばし 妙琴橋 (飯田市)	生物A	<0.001	<0.00006	<0.0006
		60	○	えいだいばし 永代橋 (飯田市)	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006
	あちがわ阿智川 (黒川を含む)	61	○	まんざいおおはしした 万才大橋下 (飯田市)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
	わちのがわ和知野川	62	○	わちのがわきやんぶじょう 和知野川キャンプ場 (天龍村)	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006
とうやまがわ遠山川	63	○	おりたてばし 折立橋 (天龍村)	生物A	<0.001	<0.00006	<0.0006	

水系名	水域名	地点番号	環境基準点	測定地点名	類型	全亜鉛(mg/L) 年間平均値	ノニルフェノール(mg/L) 年間平均値	LAS(mg/L) 年間平均値
諏訪湖水域	みやがわ宮川	65	○	みやがわばし 宮川橋 (諏訪市)	生物A	0.003	<0.00006	<0.0006
	かみかわ上川	67	○	しぶぎざばし 渋崎橋 (諏訪市)	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006
	とがわ砥川	68	○	たかのほし 鷹の橋 (下諏訪町)	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006
	よこかわがわ横河川	69	○	よこかわがわばし よこかわ川橋 (岡谷市)	生物A	0.001	<0.00006	0.0013
木曾川	きそがわ木曾川(1)	72		みねばし 三根橋 (南木曾町)	生物A	0.003	<0.00006	<0.0006
	おうたきがわ王滝川	74	○	まつばらばし 松原橋 (王滝村)	生物特A	0.010	<0.00006	0.0008
	にしのかわ西野川	75	○	ほんじゃばし 本社橋 (木曾町)	生物A	0.004	<0.00006	0.0006
富士川	ふじかわ富士川(1) (釜無川)	76		たけちがわごうりゅうてんうえ 武智川合流点上 (富士見町)	生物A	0.002	<0.00006	0.0006
矢作川	やはぎがわ矢作川	77	○	ももたばし 桃田橋 (根羽村)	生物A	<0.001	<0.00006	<0.0006
姫川	ひめかわ姫川	79	○	みやもとばし 宮本橋 (小谷村)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
信濃川	なかつがわじょうりゅう中津川上流	80	○	きりあけ 切明 (栄村)	生物A	0.005	<0.00006	<0.0006

河川

環境基準達成状況	全亜鉛				ノニルフェノール				LAS			
	類型	基準値	測定地点数	基準達成地点数	類型	基準値	測定地点数	基準達成地点数	類型	基準値	測定地点数	基準達成地点数
	生物A	0.03mg/L	45	45	生物A	0.001mg/L	42	42	生物A	0.03mg/L	42	42
	生物特A	0.03mg/L	10	10	生物特A	0.0006mg/L	9	9	生物特A	0.02mg/L	9	9
	生物B	0.03mg/L	4	4	生物B	0.002mg/L	4	4	生物B	0.05mg/L	4	4
	生物特B	0.03mg/L	1	1	生物特B	0.002mg/L	1	1	生物特B	0.04mg/L	1	1
	計		60	60	計		56	56	計		56	56
	達成率			100.0%	達成率			100.0%	達成率			100.0%

- 注) 1 下線は環境基準値を超える値であることを示す。
2 稲核ダムから島々谷川合流点までの区間は環境基準の全亜鉛の適用を除外する。

(4) 湖沼における水生生物の保全に関する測定地点別水質測定結果

水系	湖沼 (水域)	整理 番号	環境 基準 点	測定地点名	類 型	全亜鉛(mg/L)	ノニルフェノール (mg/L)	LAS(mg/L)
						年間 平均 値	年間 平均 値	年間 平均 値
信濃川 (千曲川)	いなこ 猪名湖	81	○	流出部 (小海町)	生物A	0.004	<0.00006	0.0006
	めがみこ 女神湖	82	○	流出部 (立科町)	生物A	<0.001	<0.00006	0.0006
	だいざほうしいけ 大座法師池	83	○	流出部 (長野市)	生物B	0.010	<0.00006	<0.0006
	まるいけ 丸池	84	○	流出部 (山ノ内町)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
	びわいけ 琵琶池	85	○	流出部 (山ノ内町)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
信濃川 (犀川)	みどり湖	86	○	流出部 (塩尻市)	生物B	(耐震工事のため欠測)		
	みすずこ 美鈴湖	87	○	流出部 (松本市)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
	あおきこ 青木湖	88	○	流出部 (大町市)	生物A	<0.001	<0.00006	<0.0006
	なかつなこ 中綱湖	89	○	流出部 (大町市)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
	きざきこ 木崎湖 (大町市)	91	○	流出部 (大町市)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
天竜川 (諏訪湖水域)	すわこ 諏訪湖	(環境基準点3地点)			生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
		92	○	湖心	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
		93	○	初島西 (諏訪市)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
		94	○	塚間川沖200m (岡谷市)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
	しらかぼこ 白樺湖	95	○	流出部 (茅野市)	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006
	たてしなこ 蓼科湖	96	○	流出部 (茅野市)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
関 川	のじりこ 野尻湖 (信濃町)	(環境基準点2地点) 生物Aについて			生物A	<0.001~0.002	<0.00006	<0.0006 ~0.0006
		98	○	弁天島西 (信濃町)	生物A	<0.001	<0.00006	0.0006
		99	○	湖心 (信濃町)	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006
		100	○	金山 (信濃町)	生物特B	<0.001	<0.00006	<0.0006
木曾川	みそがわだむ 味噌川ダム	101	○	基準地点 (木祖村)	生物A	0.004	<0.00006	0.0006

湖沼

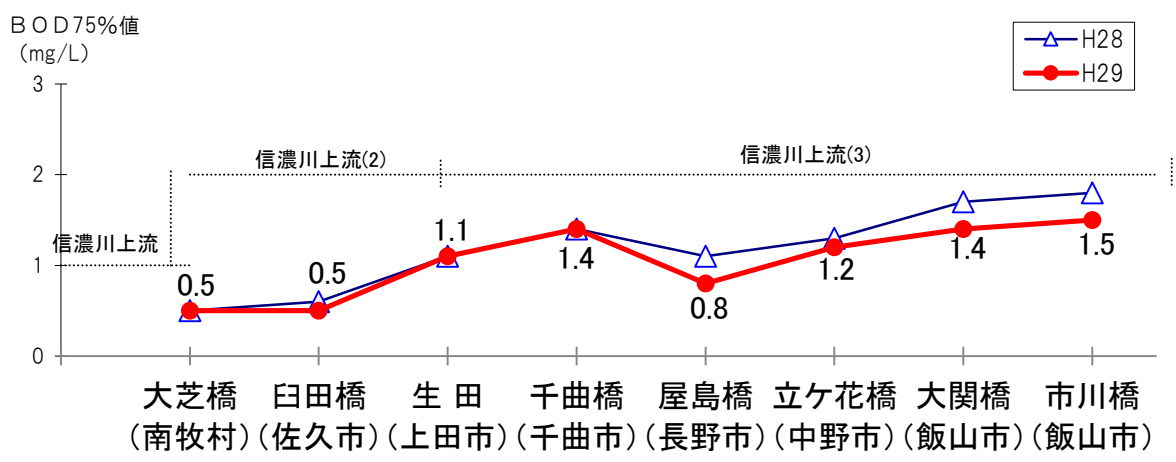
環境基準 達成状況	全亜鉛				ノニルフェノール				LAS			
	類型	基準値	測定 地点数	基準達成 地点数	類型	基準値	測定 地点数	基準達成 地点数	類型	基準値	測定 地点数	基準達成 地点数
	生物A	0.03mg/L	16	16	生物A	0.001mg/L	16	16	生物A	0.03mg/L	16	16
	生物B	0.03mg/L	1	1	生物B	0.002mg/L	1	1	生物B	0.05mg/L	1	1
	生物特B	0.03mg/L	1	1	生物特B	0.002mg/L	1	1	生物特B	0.04mg/L	1	1
	計		18	18	計		18	18	計		18	18
	達成率			100.0%	達成率			100.0%	達成率			100.0%

注) 下線は環境基準値を超える値であることを示す。

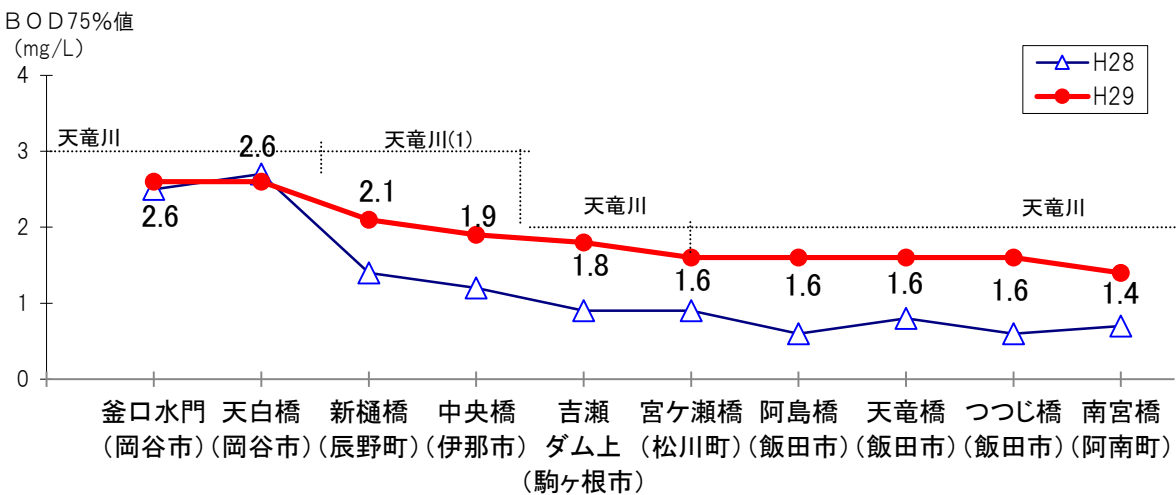
(5) 主要河川のBOD(75%値)縦断面図

..... 環境基準

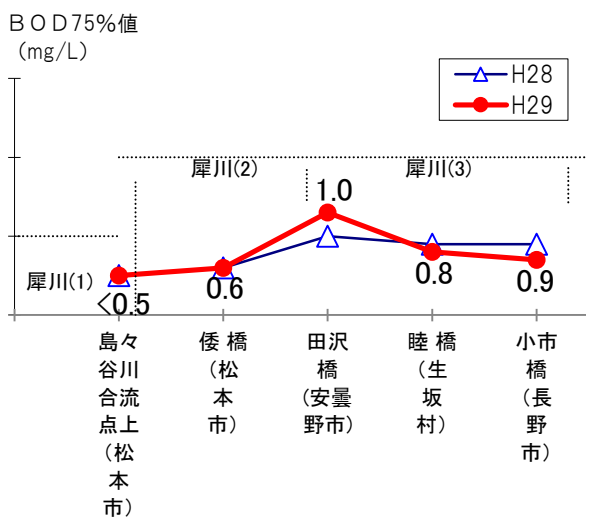
千 曲 川



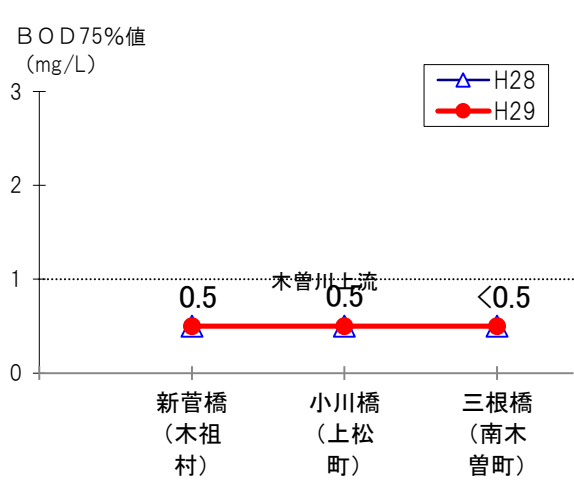
天 竜 川



犀 川

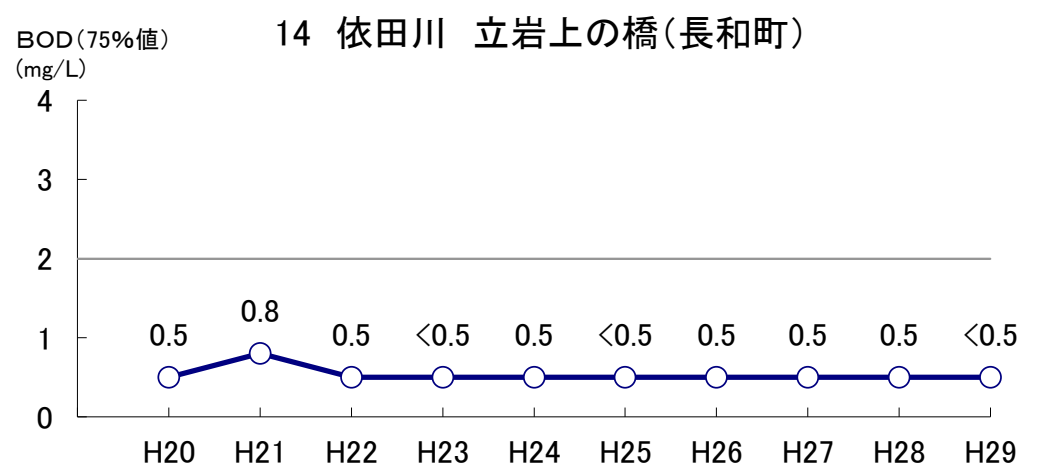
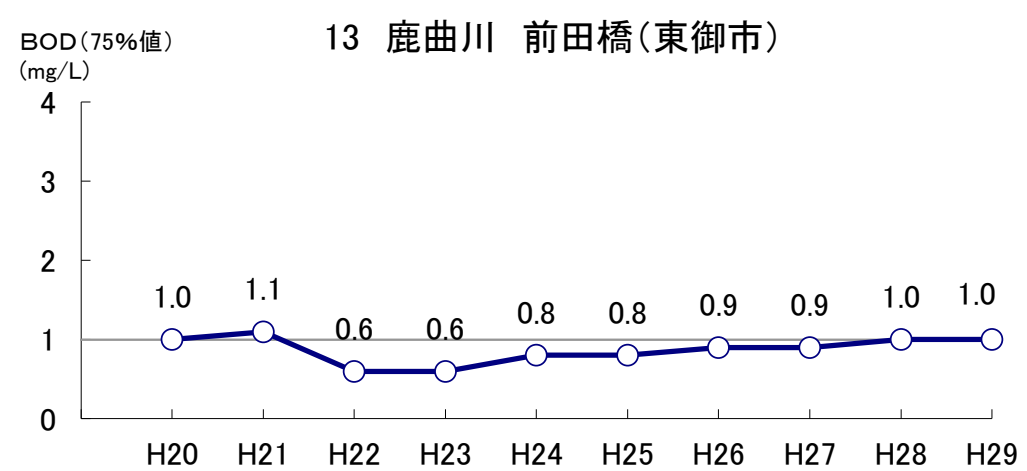
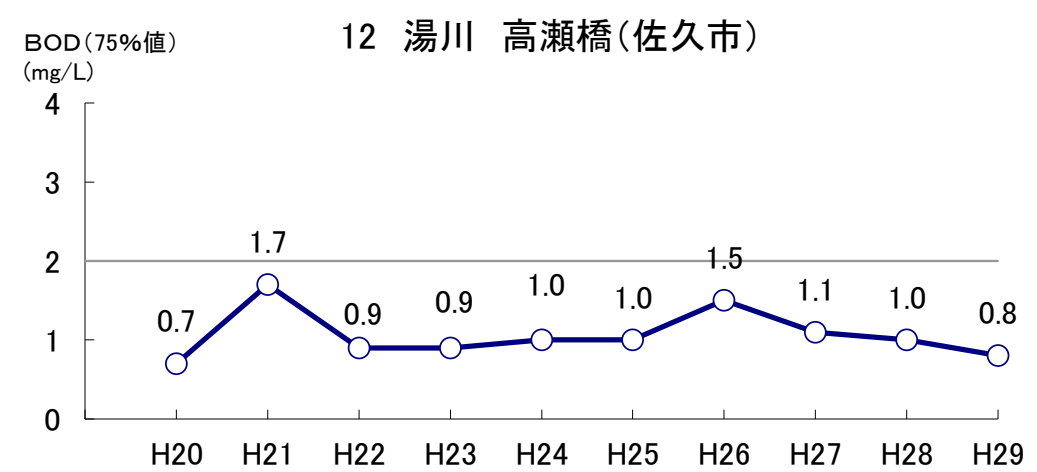
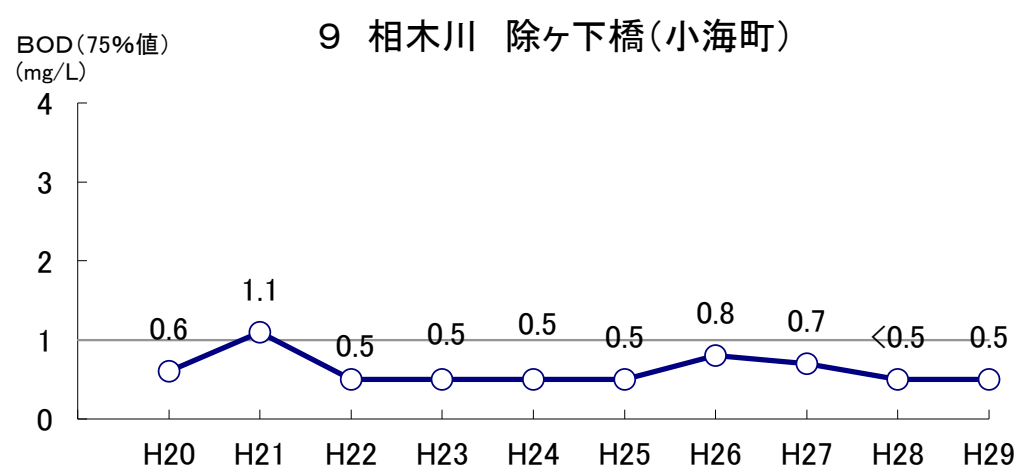
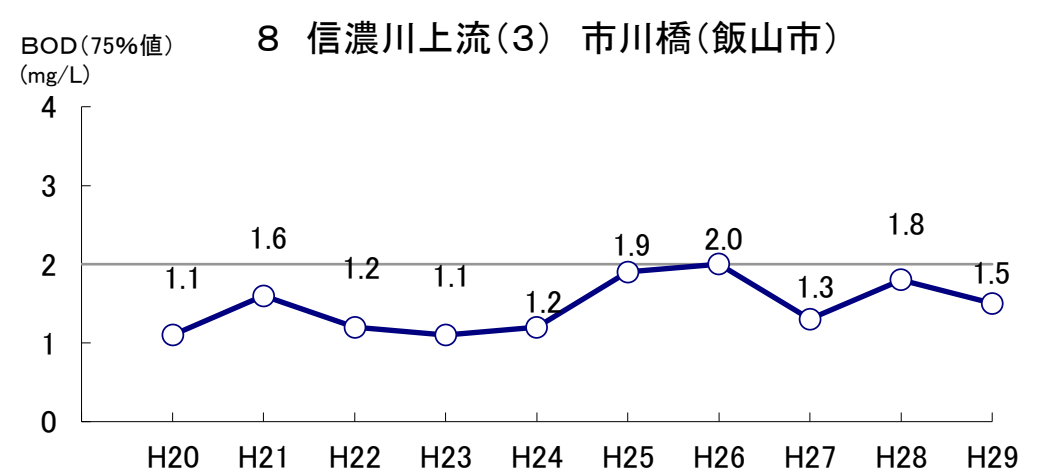
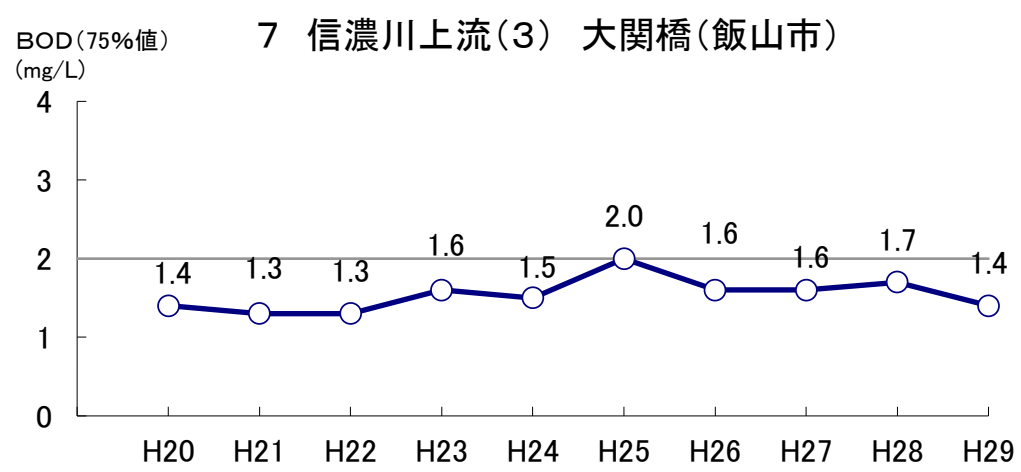
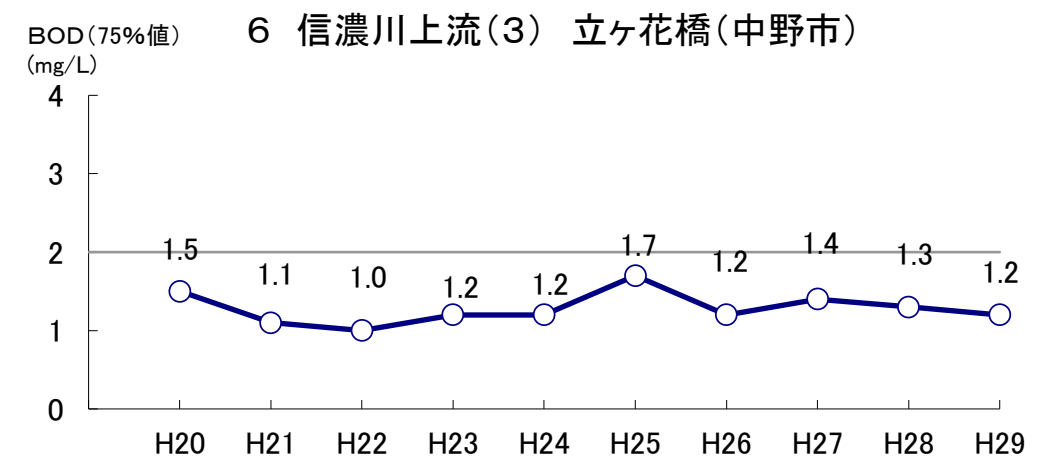
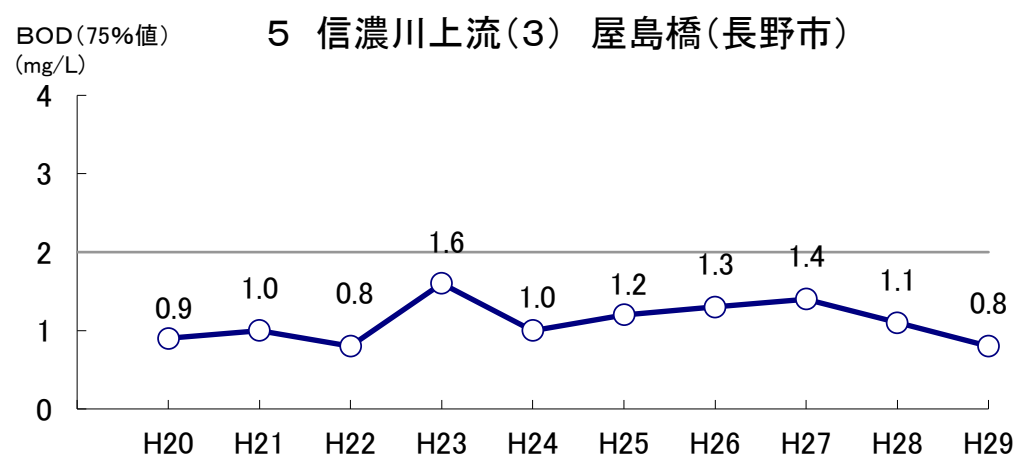
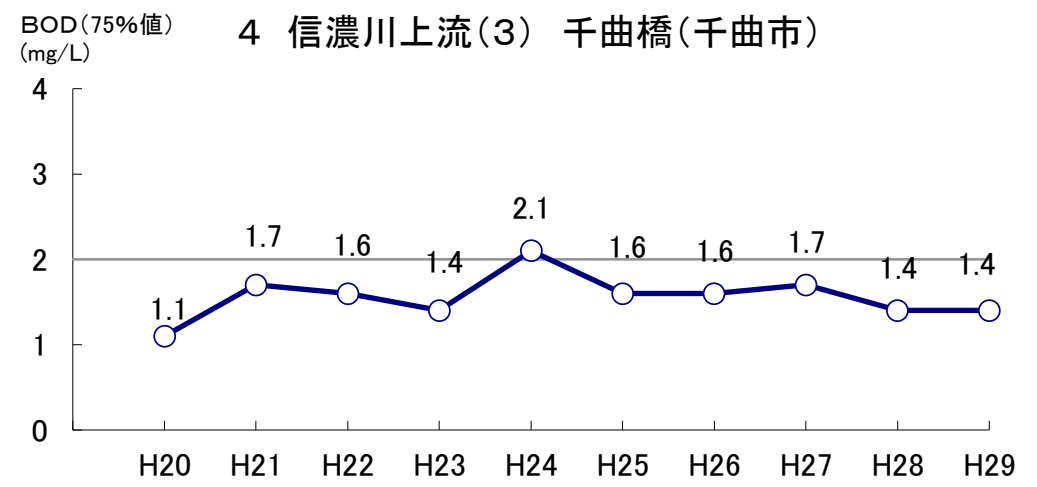
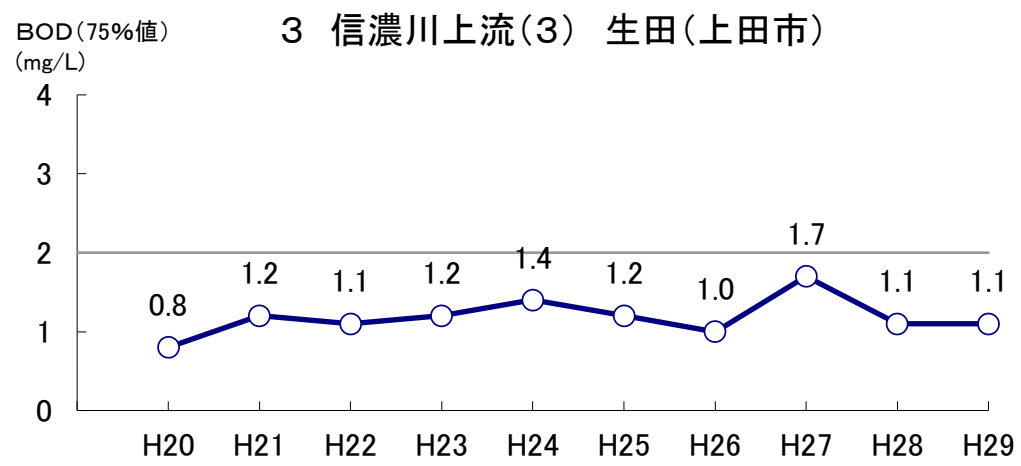
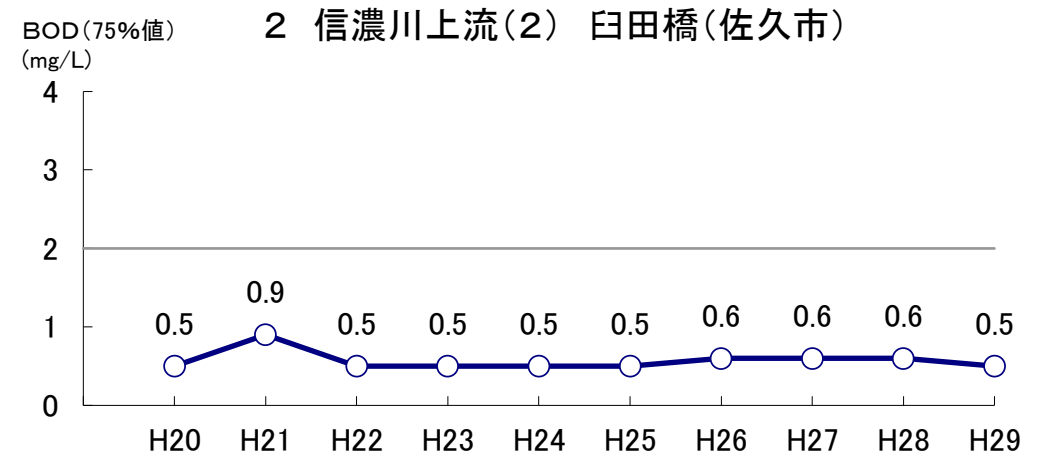
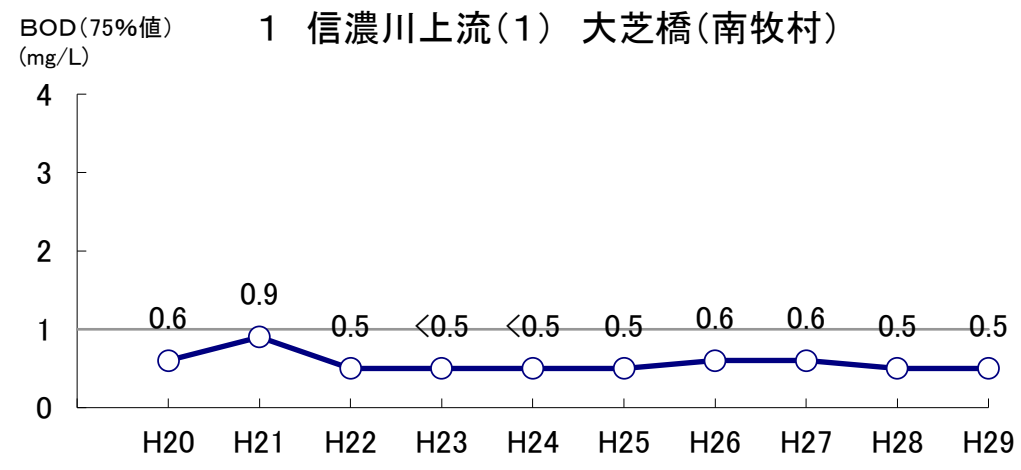


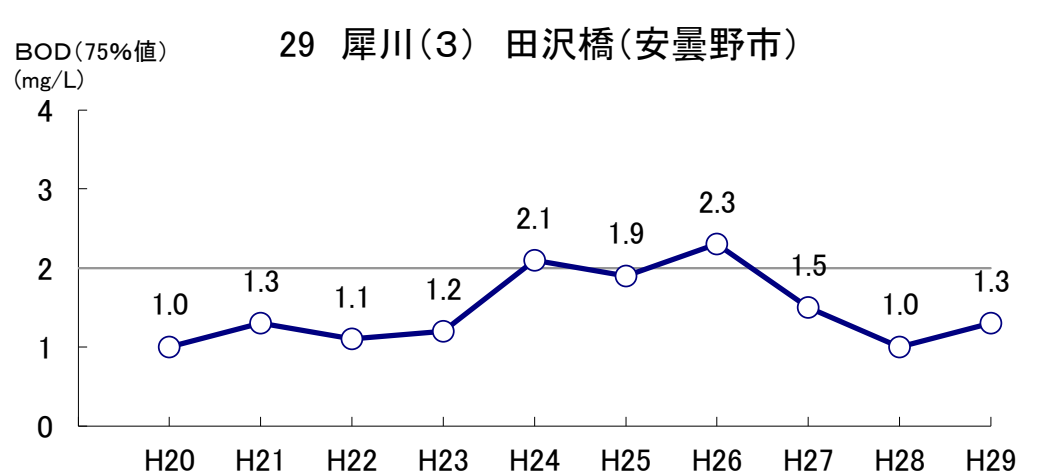
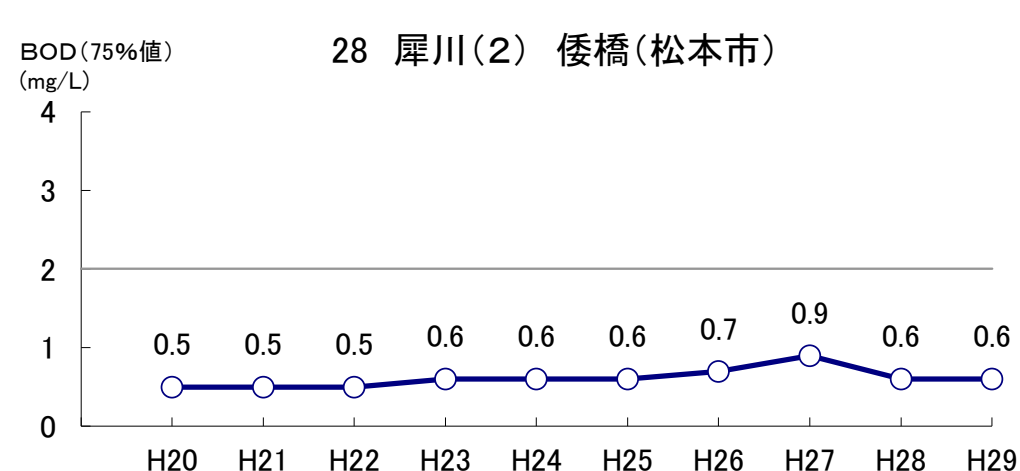
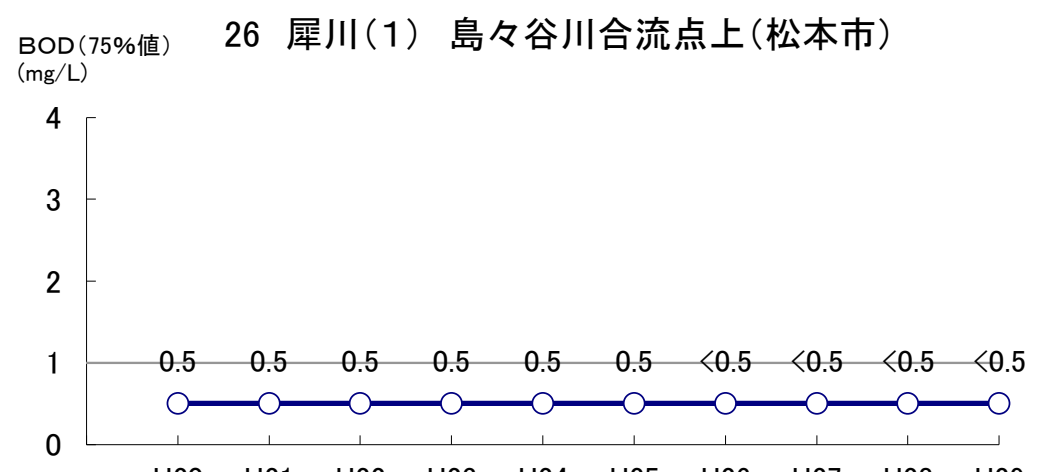
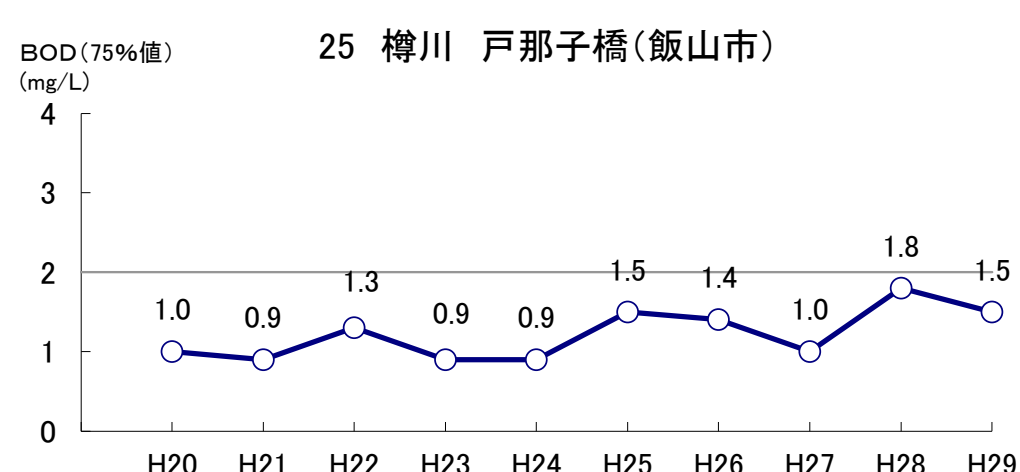
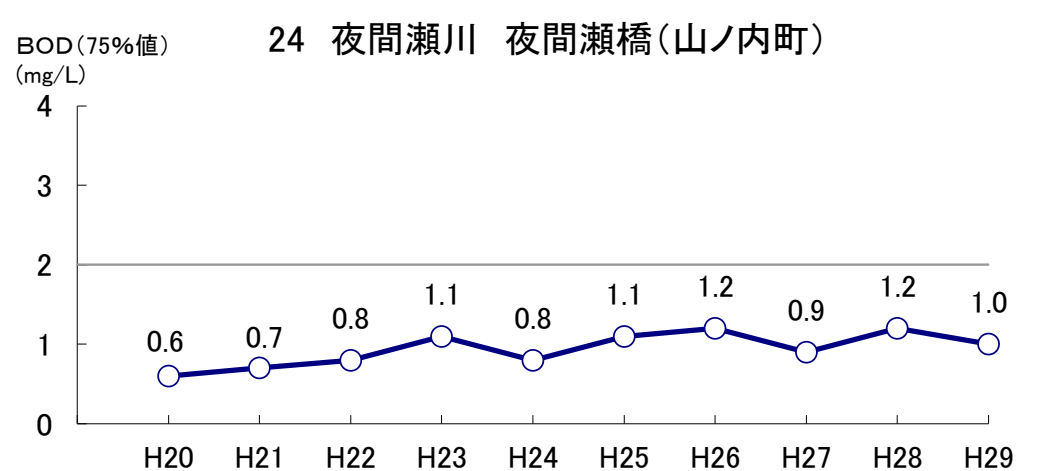
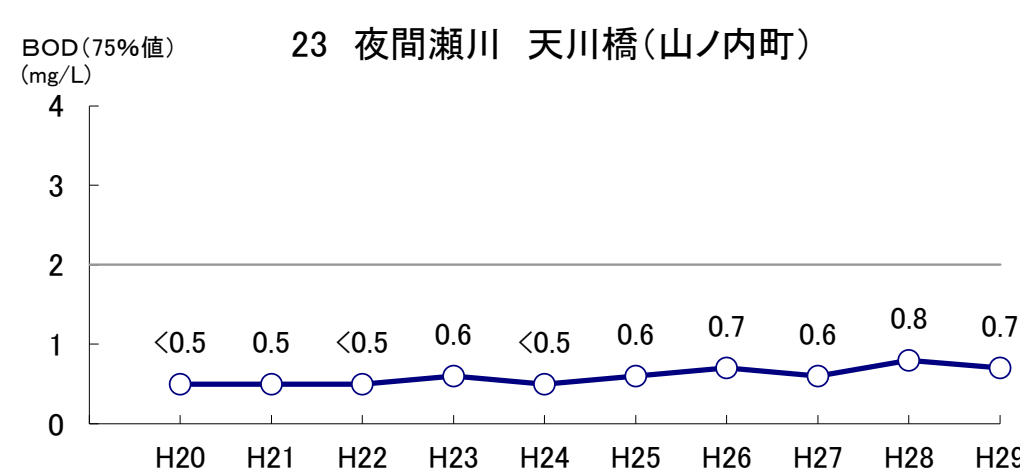
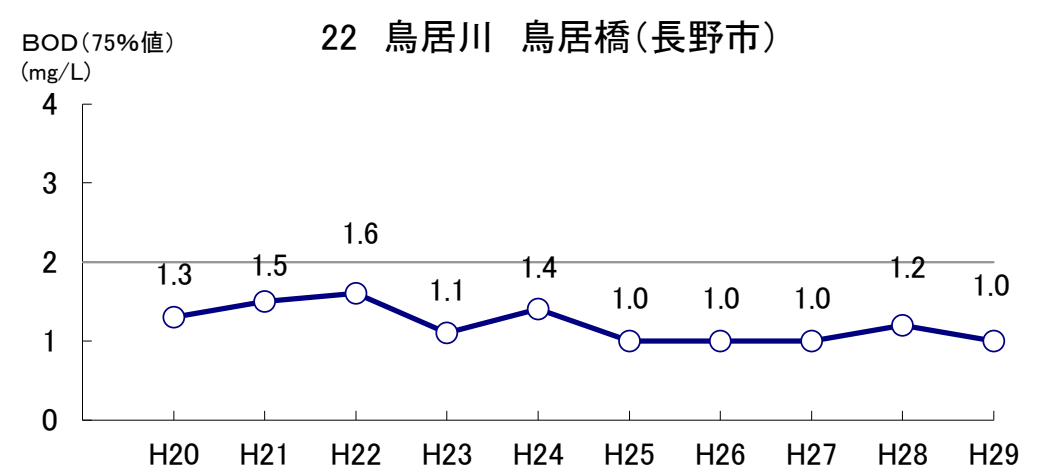
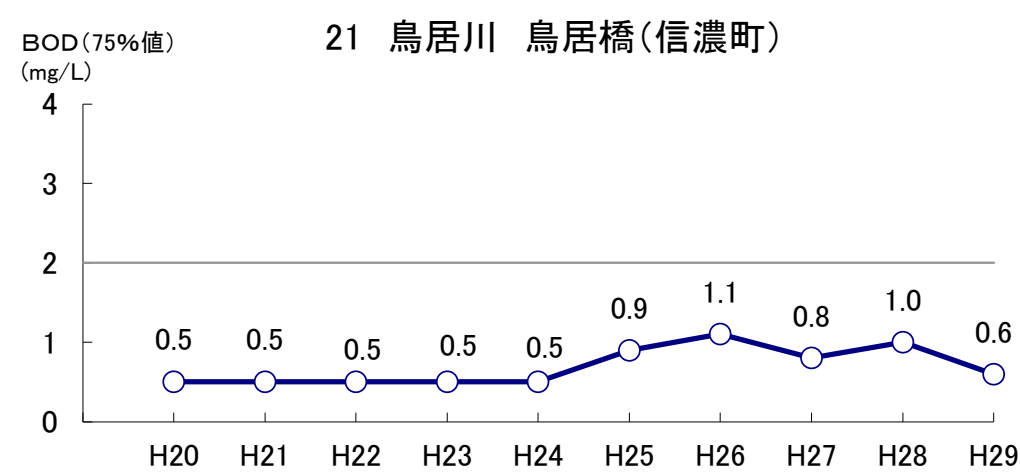
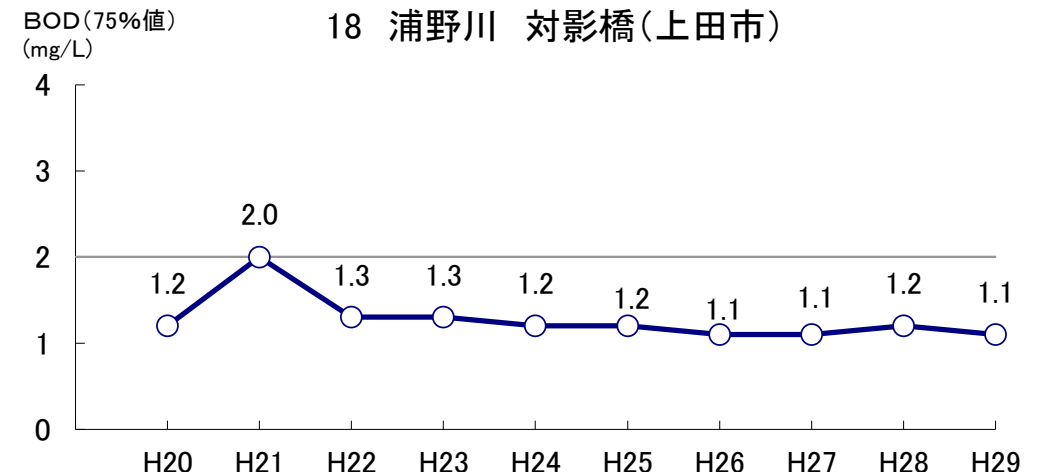
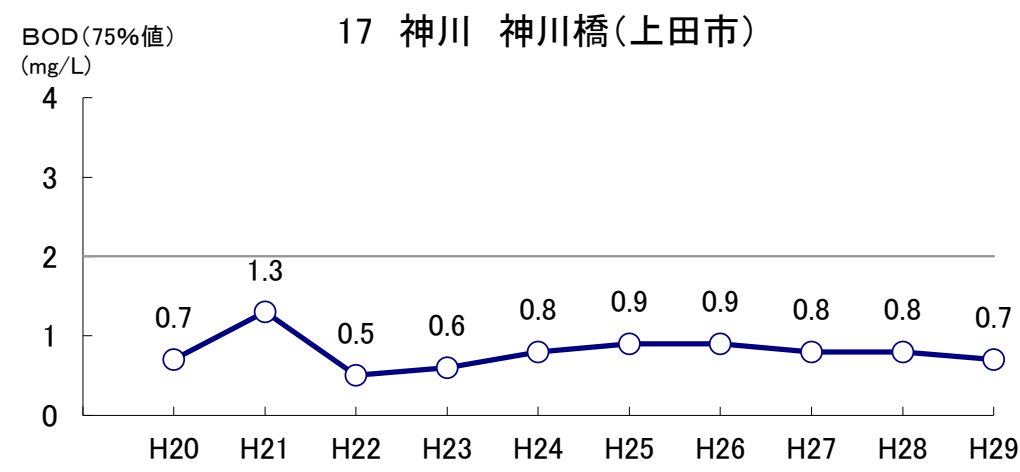
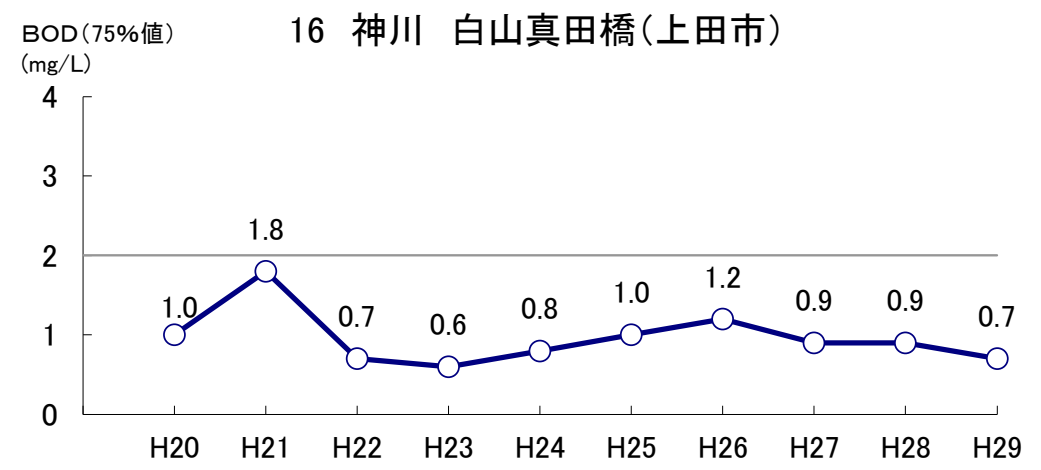
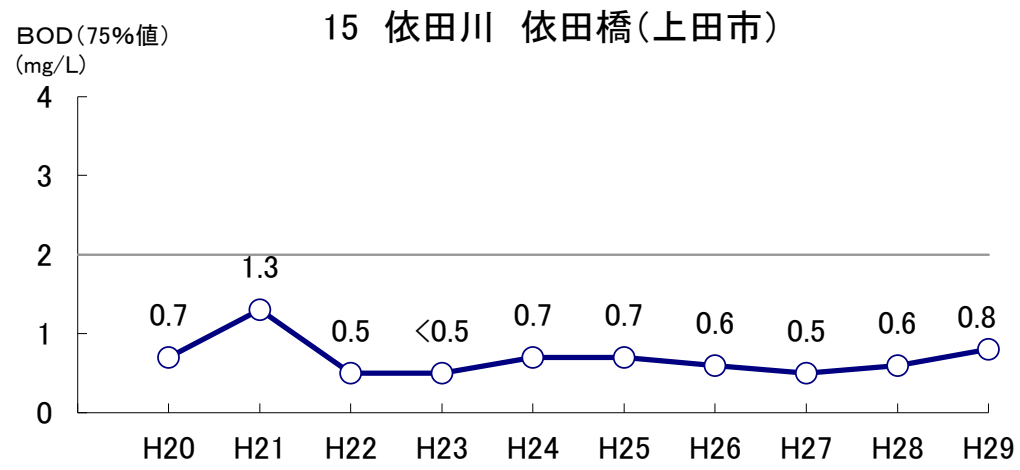
木 曾 川

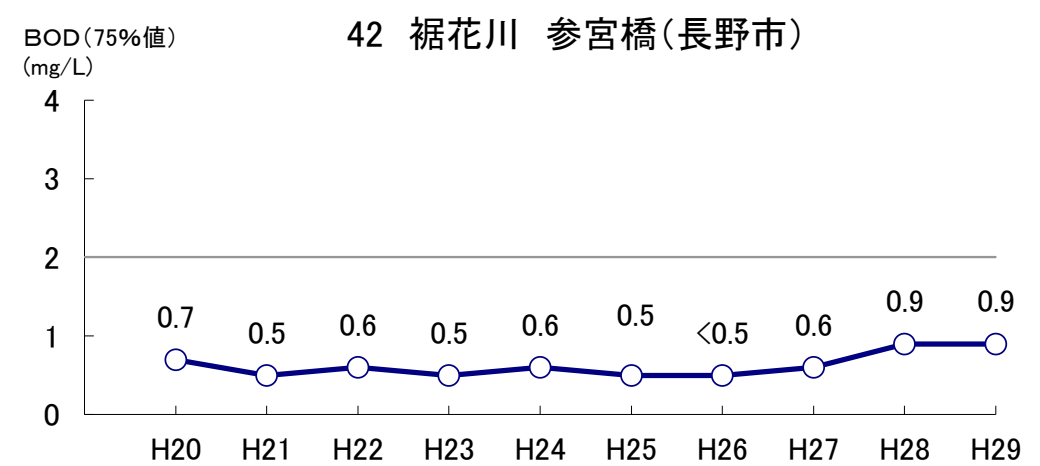
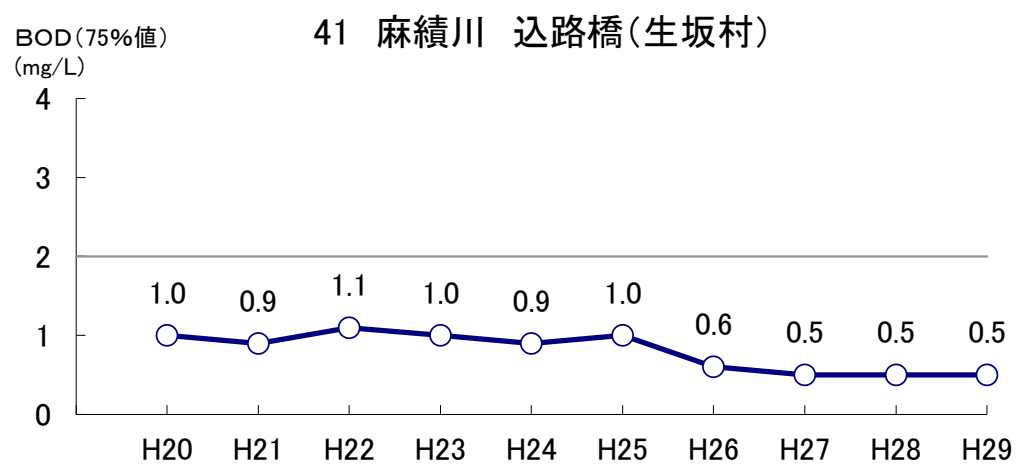
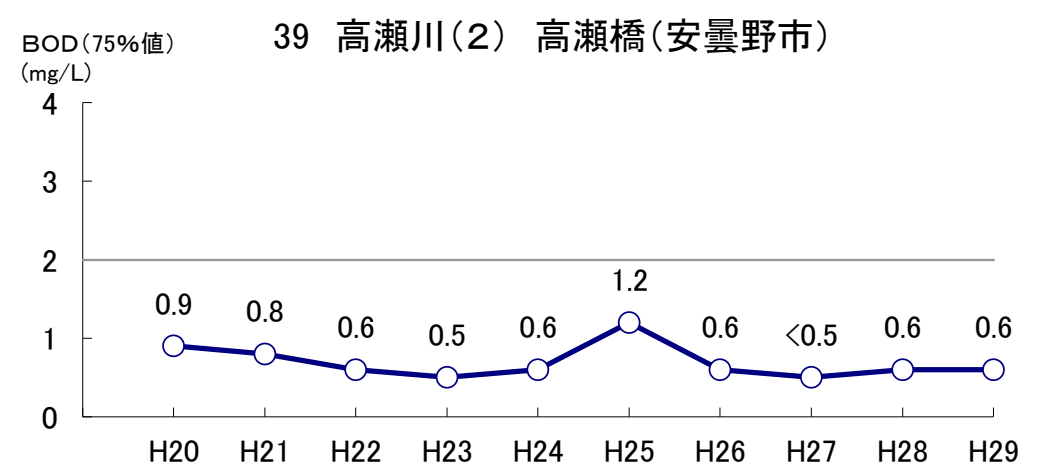
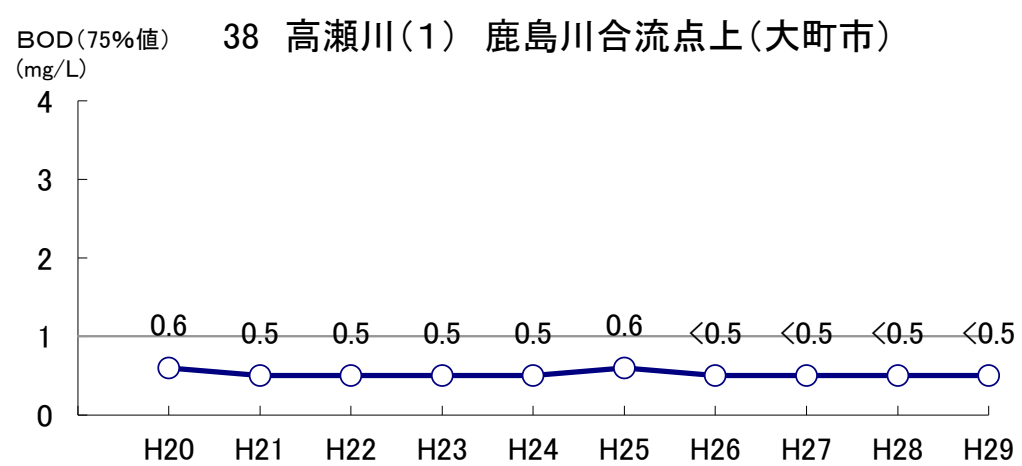
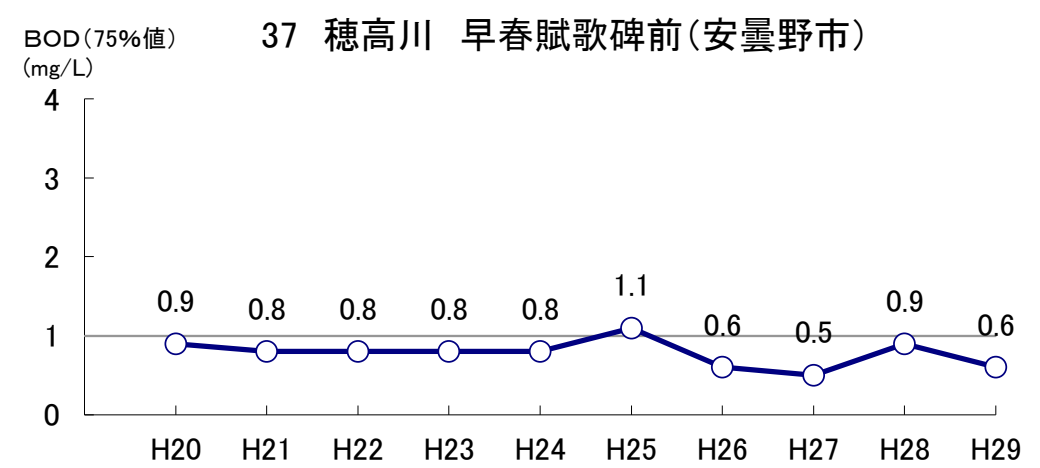
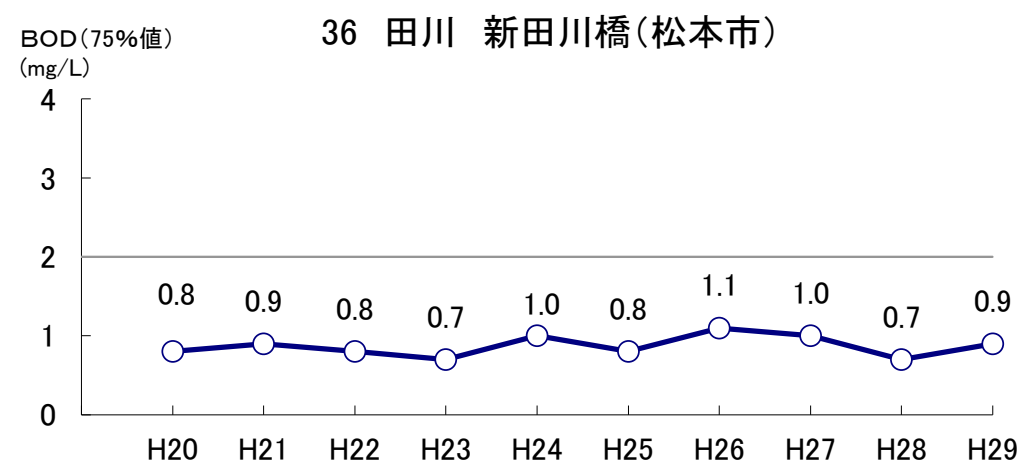
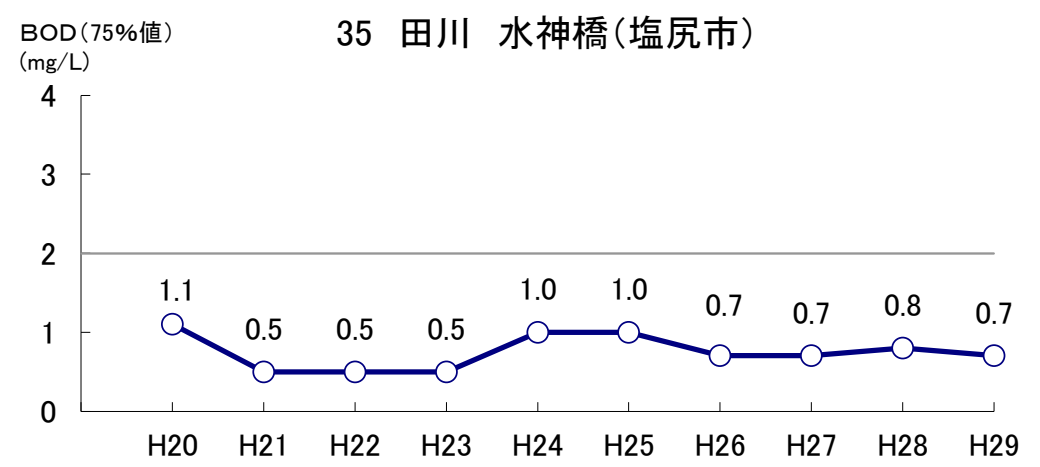
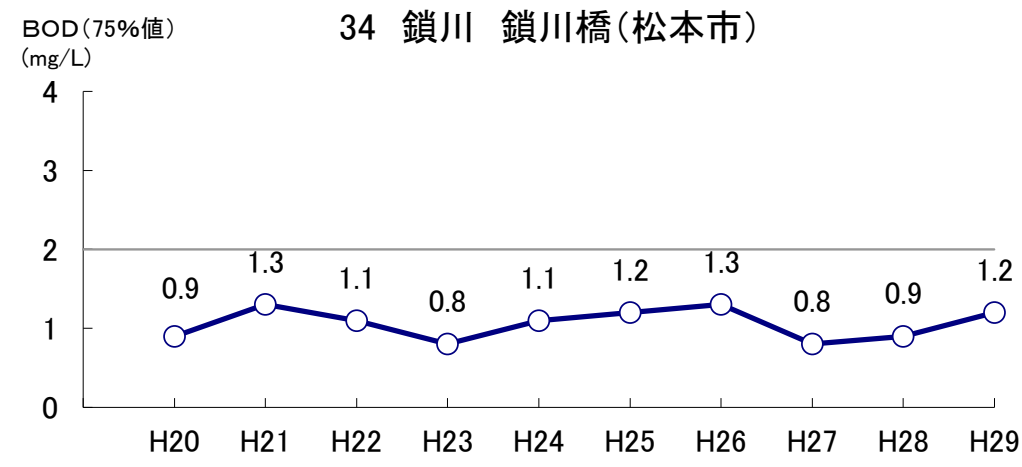
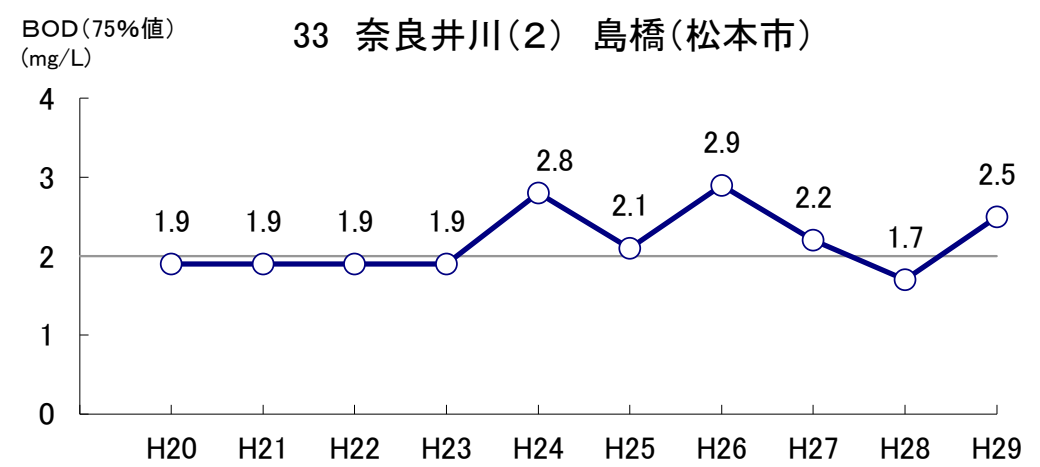
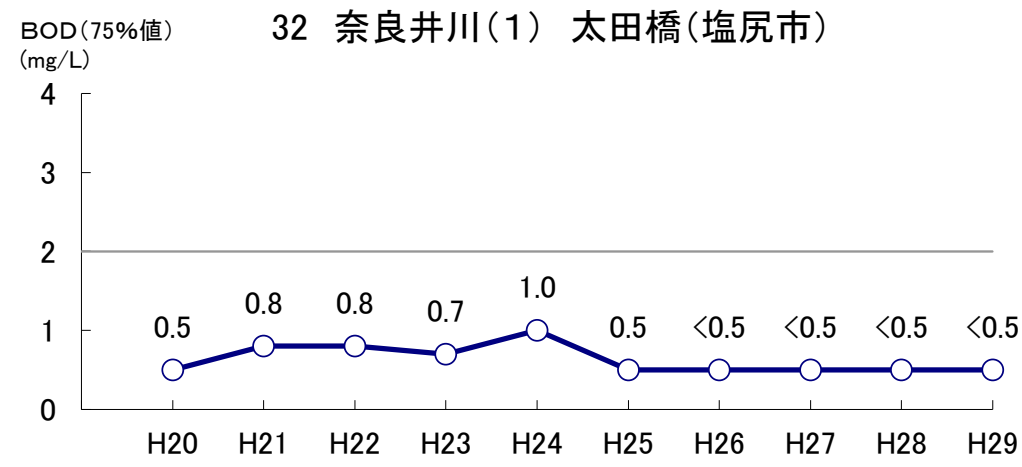
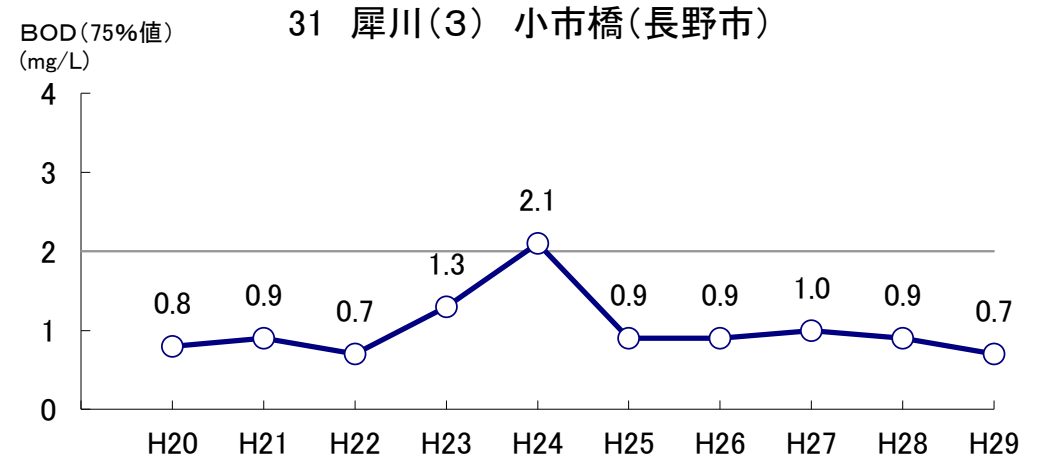
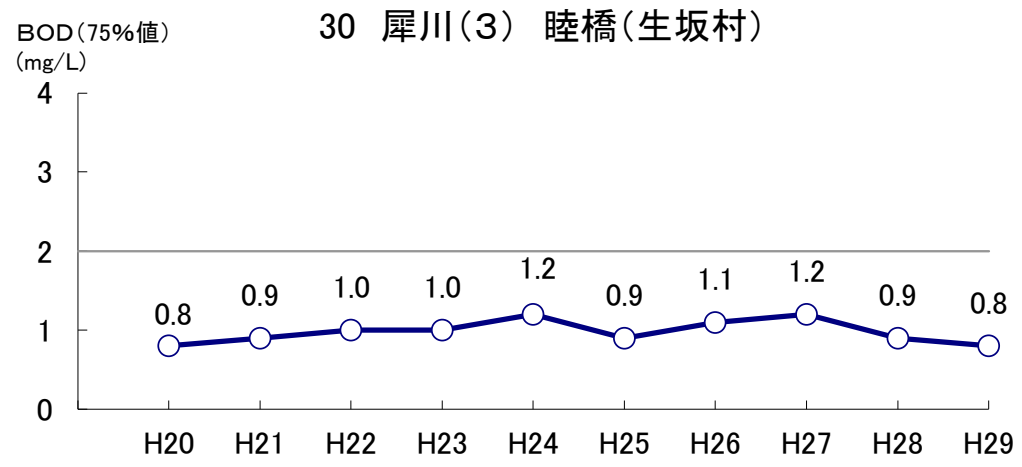


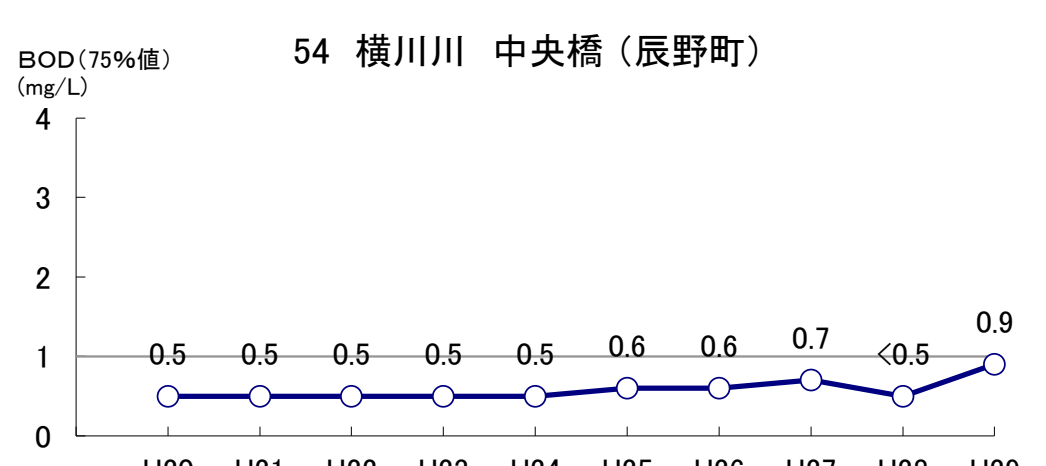
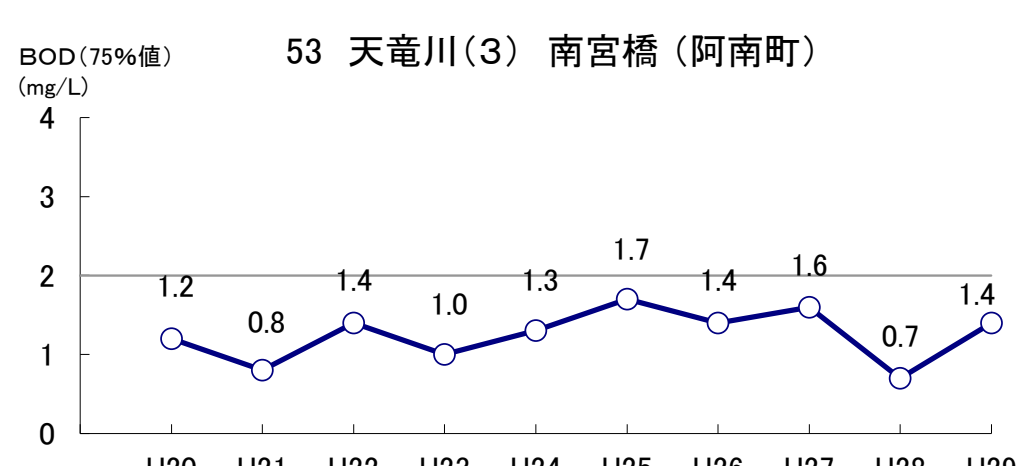
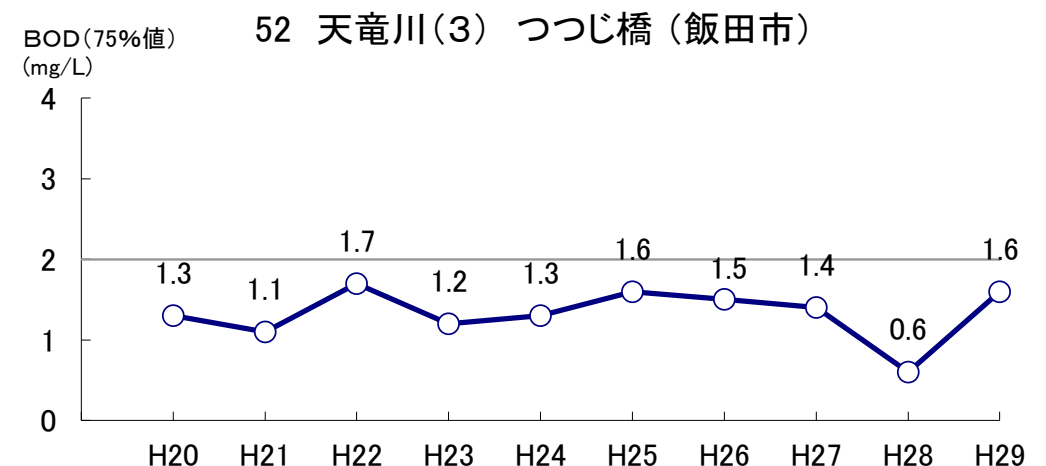
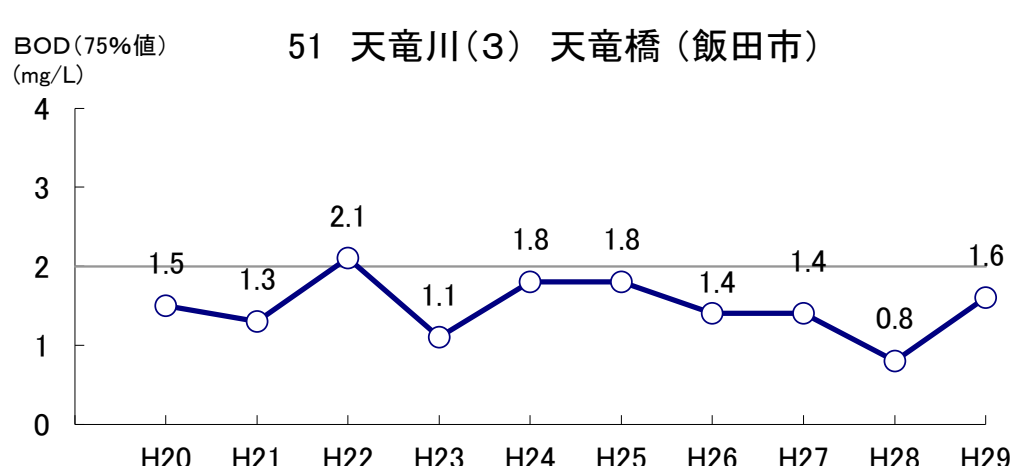
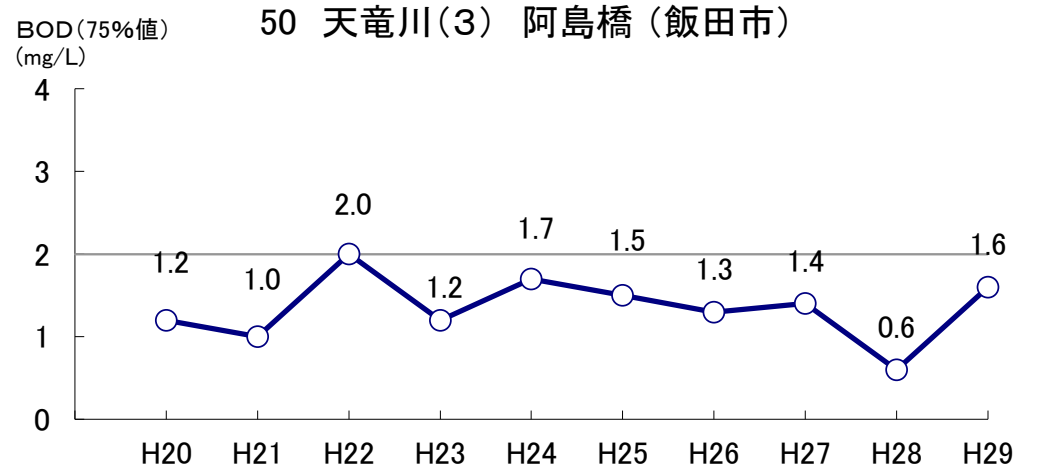
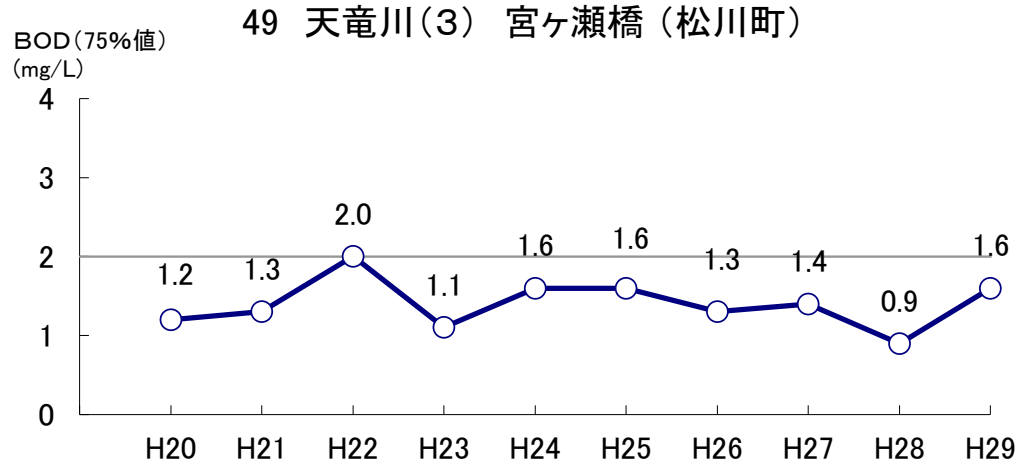
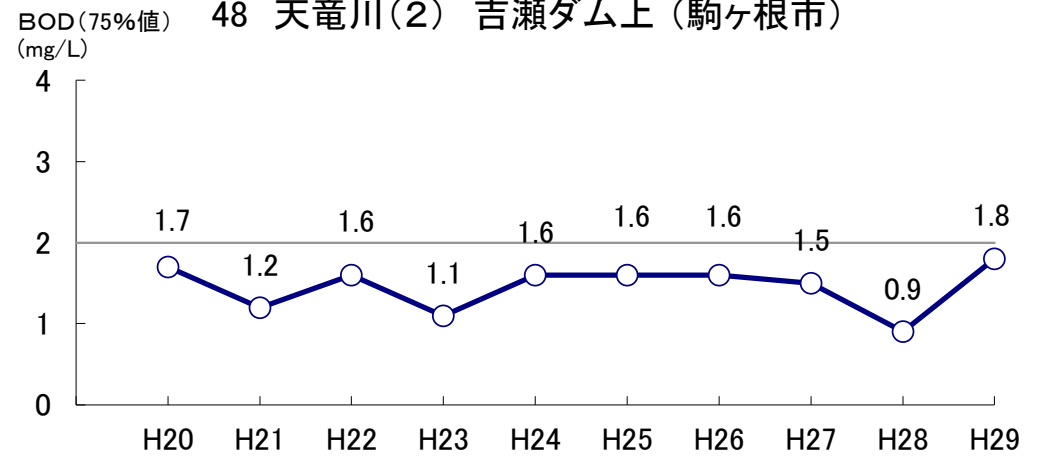
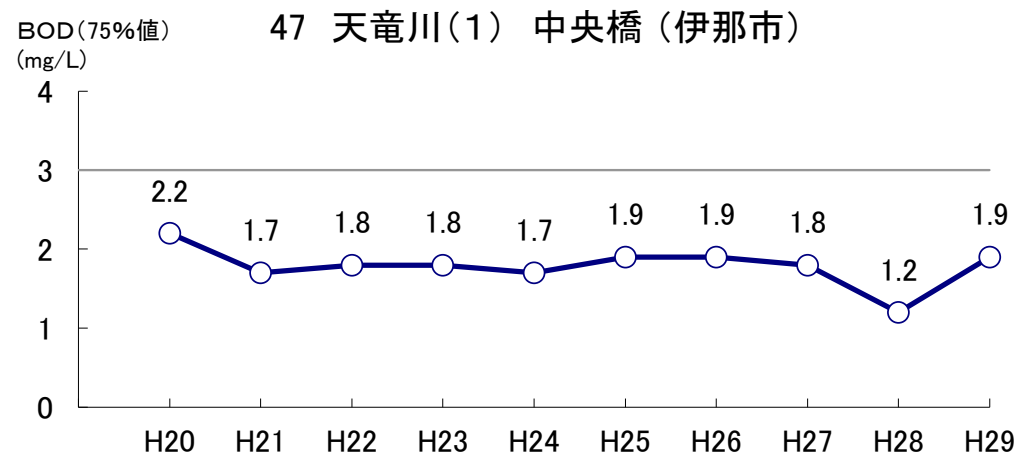
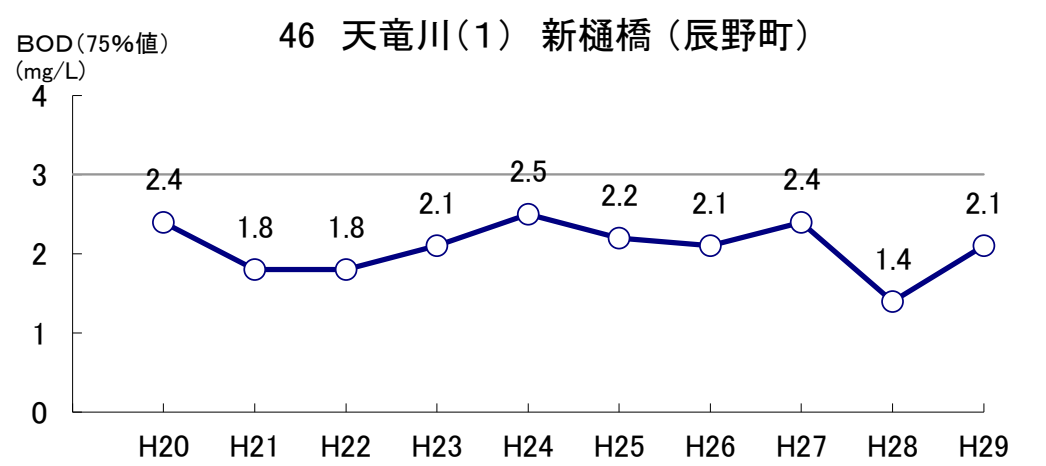
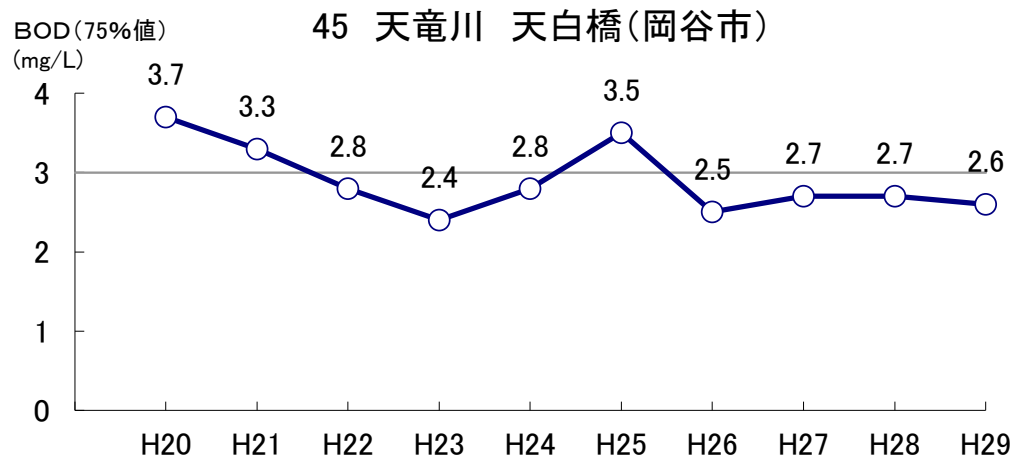
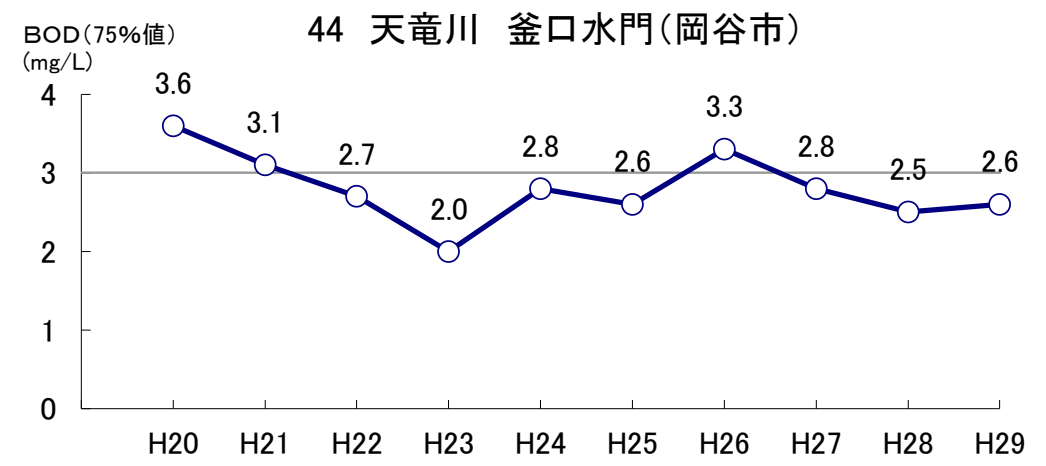
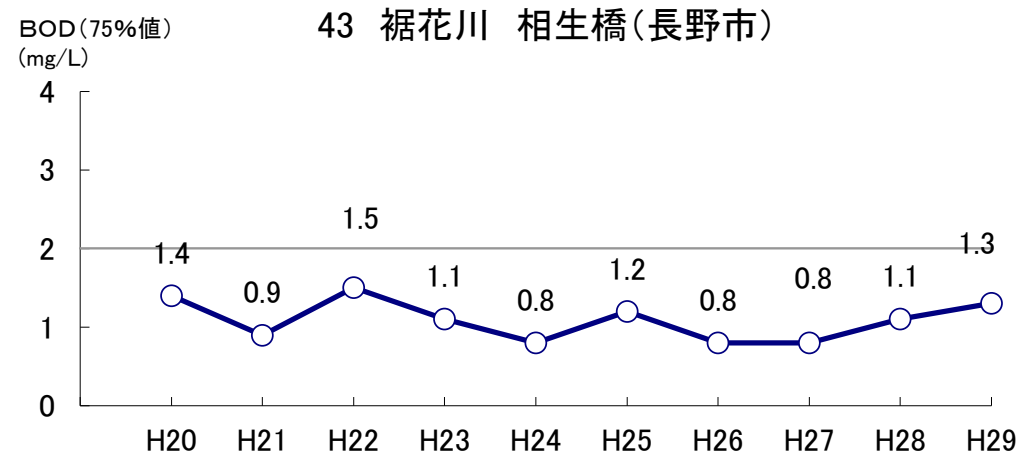
(6) 地点別BOD・COD（75%値）の推移

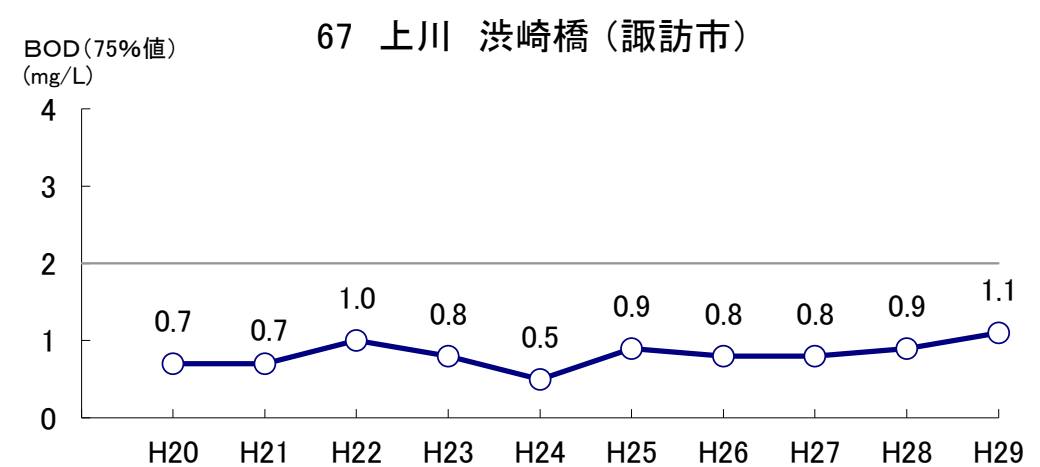
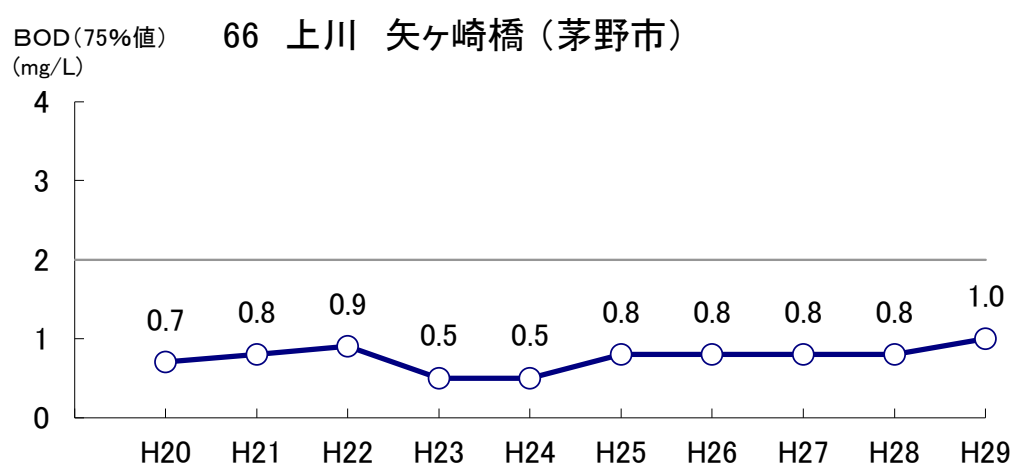
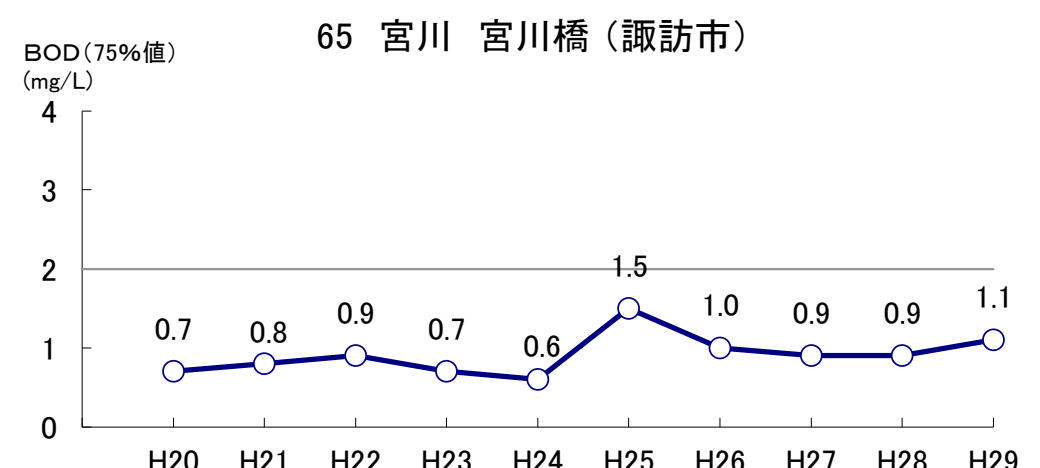
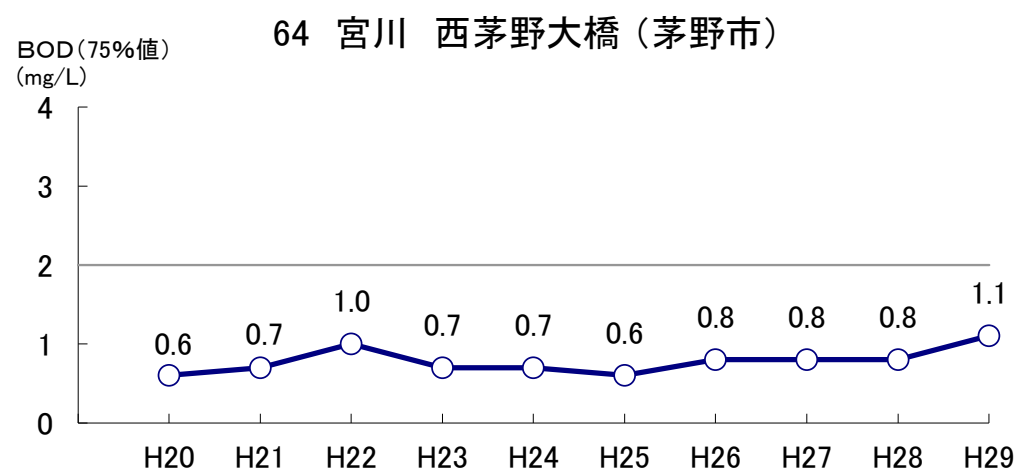
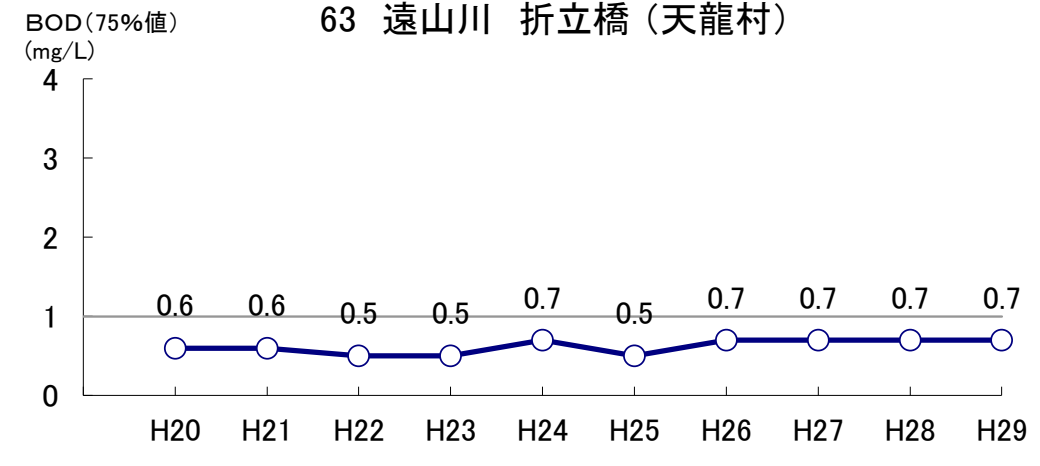
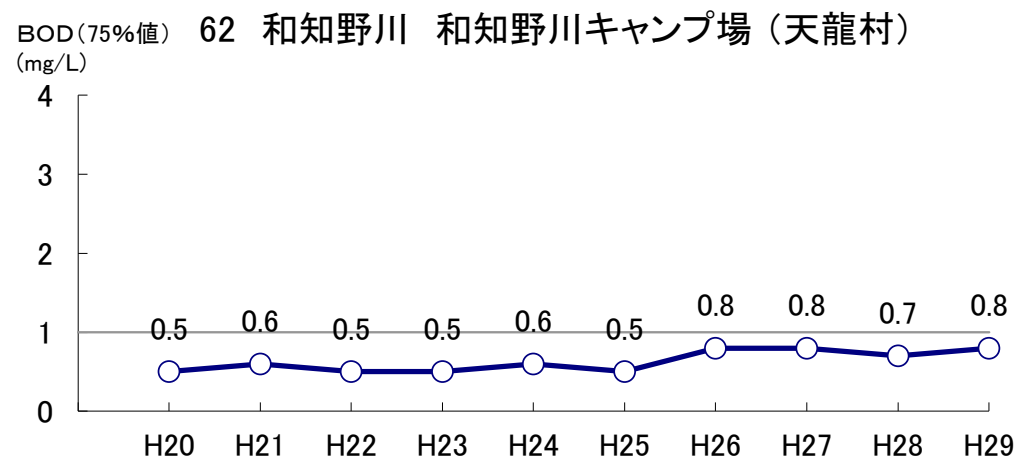
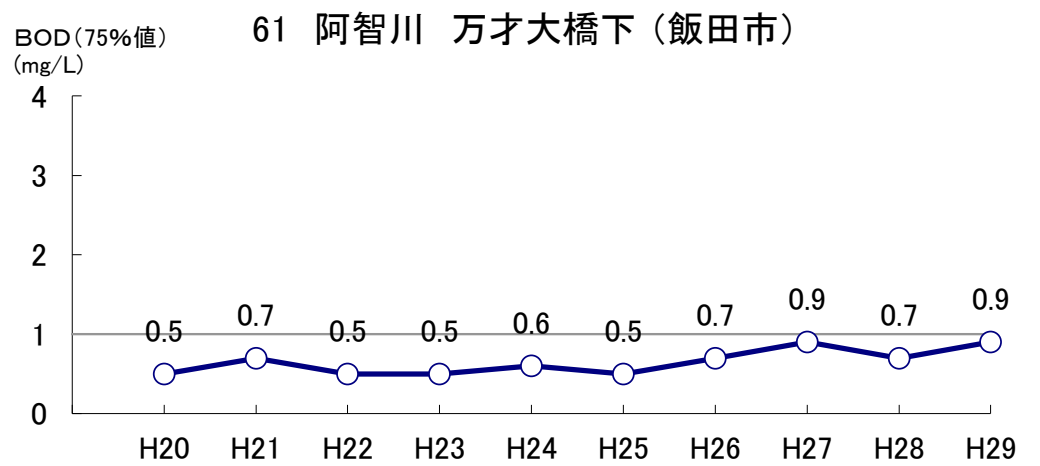
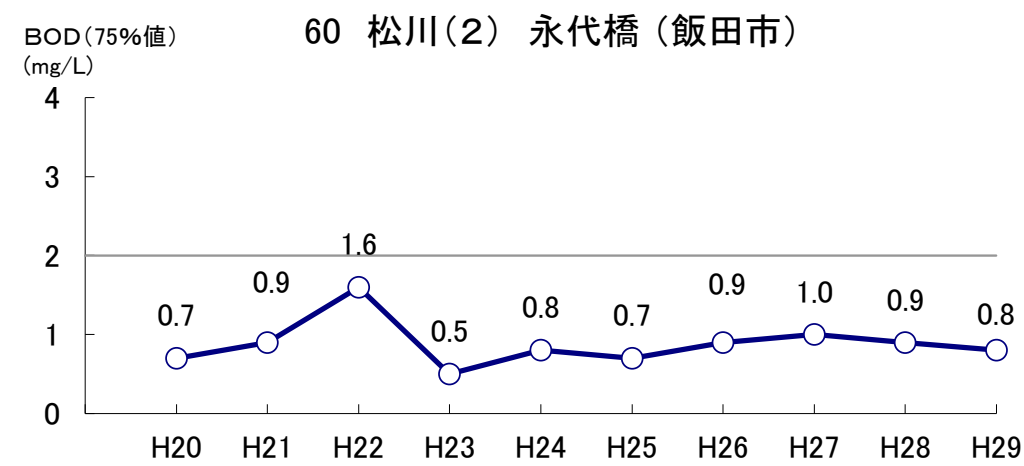
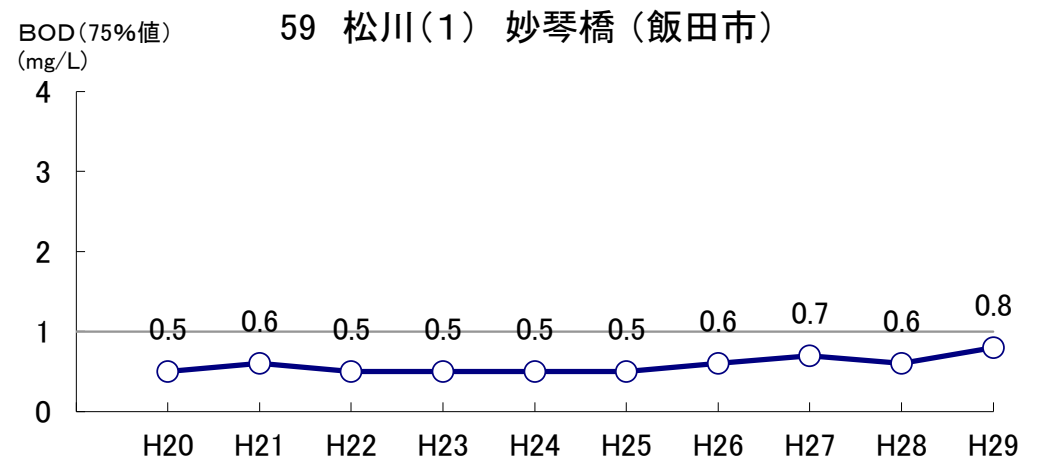
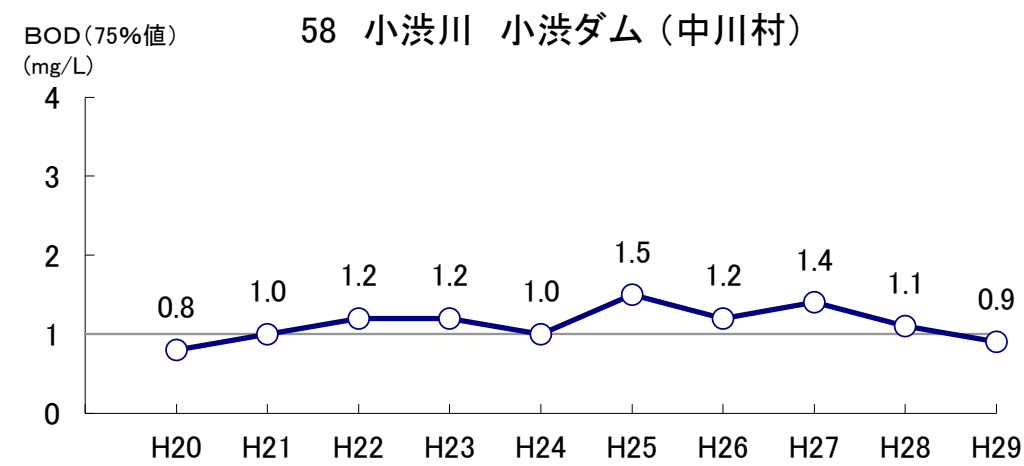
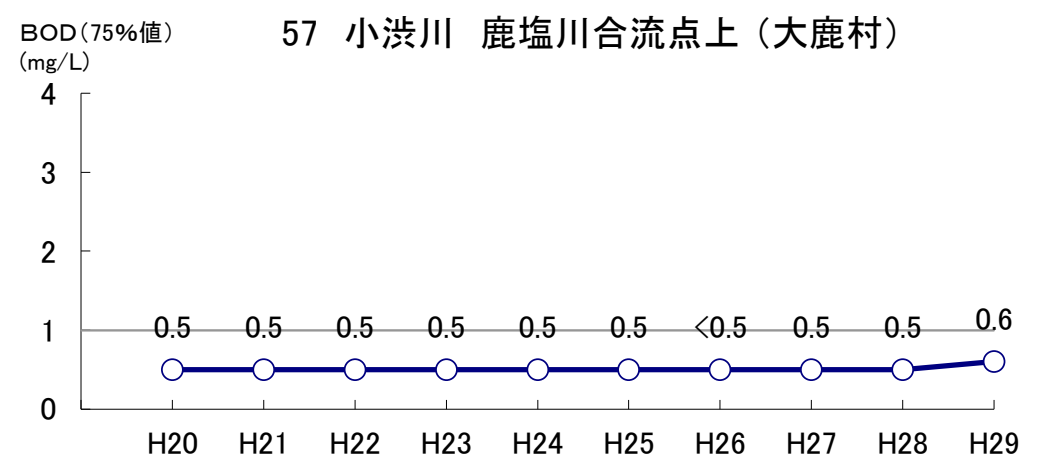
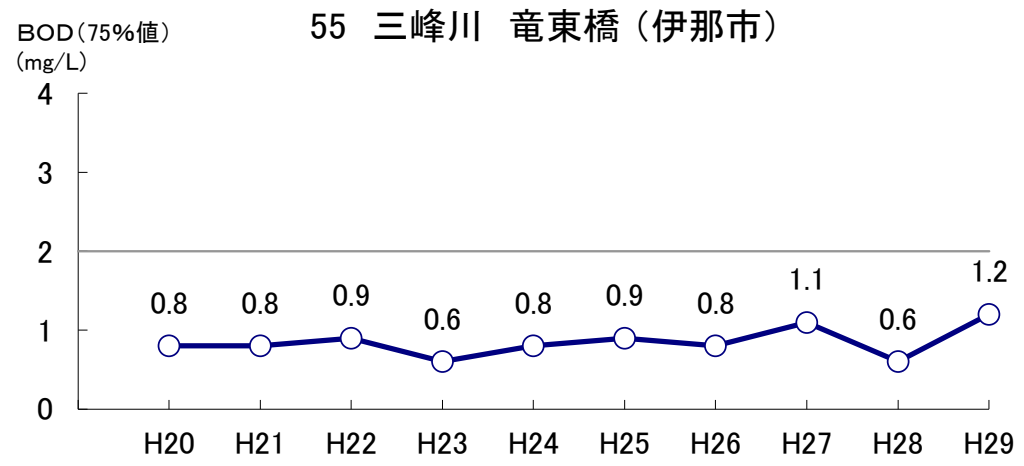
※グラフ中の横線は環境基準値

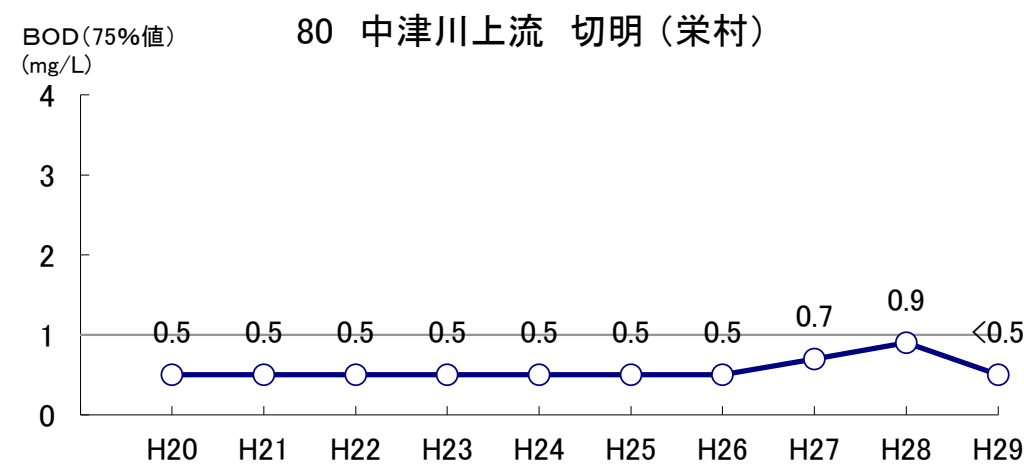
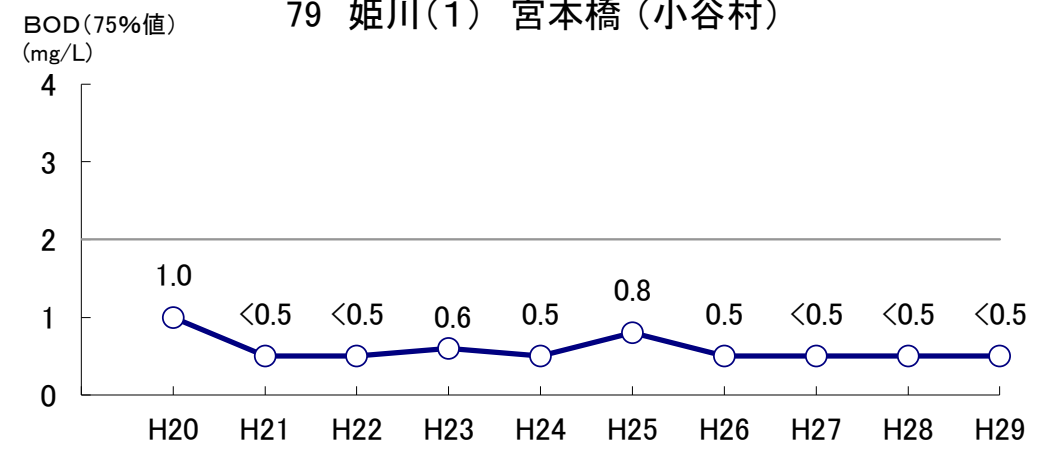
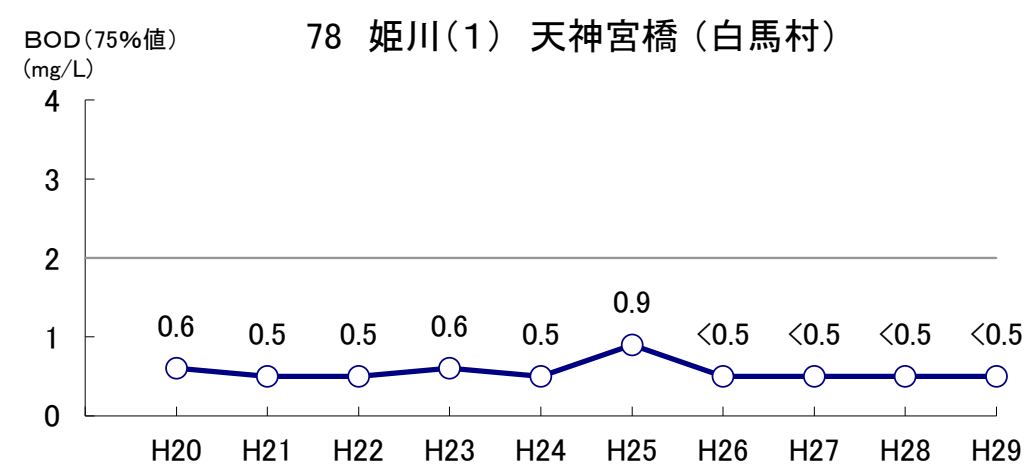
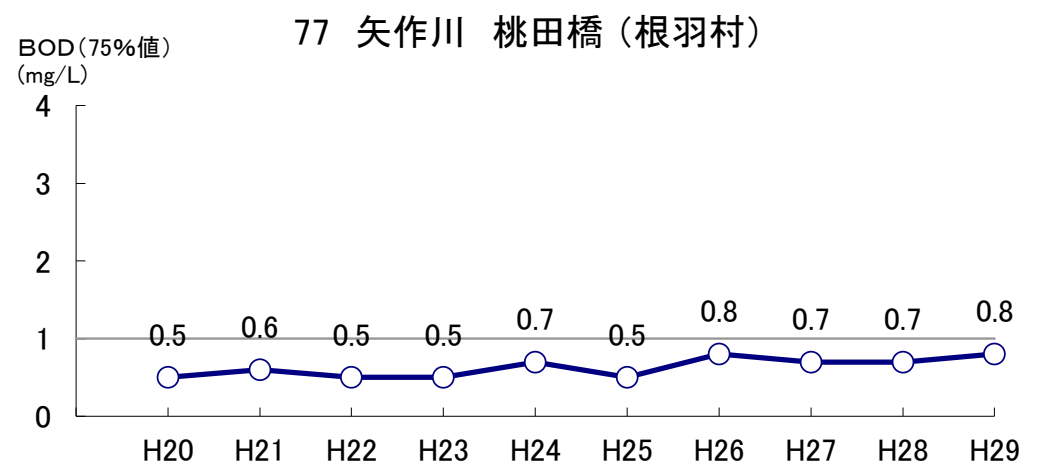
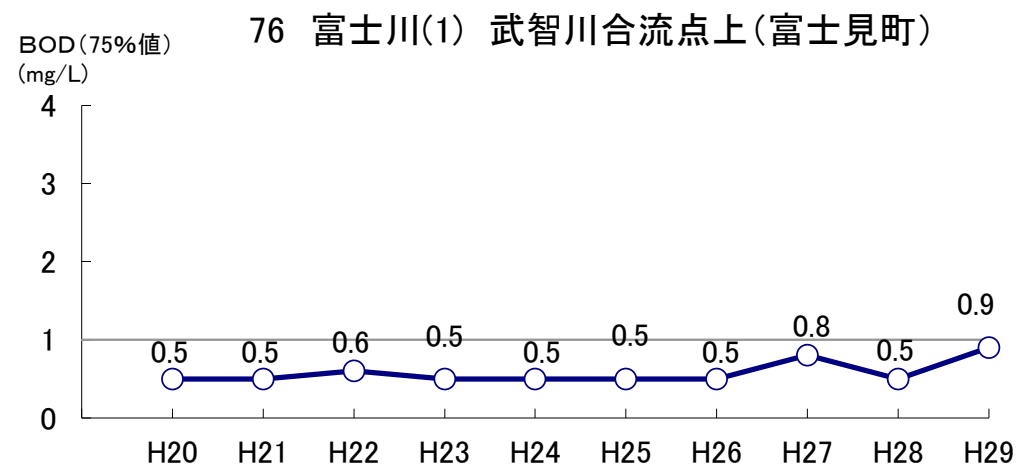
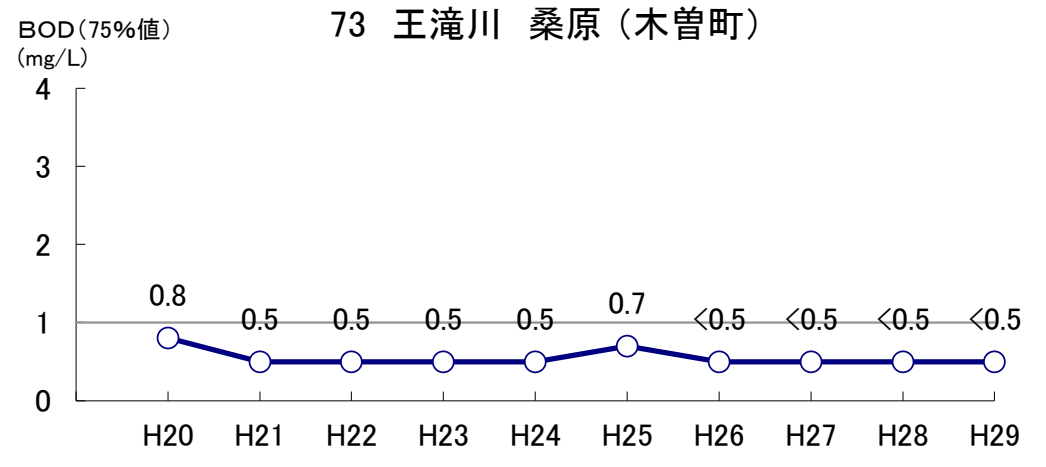
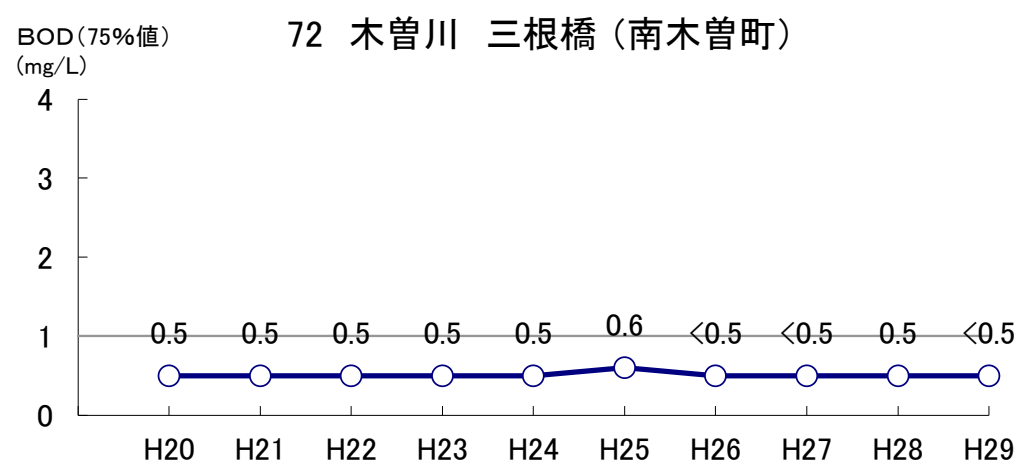
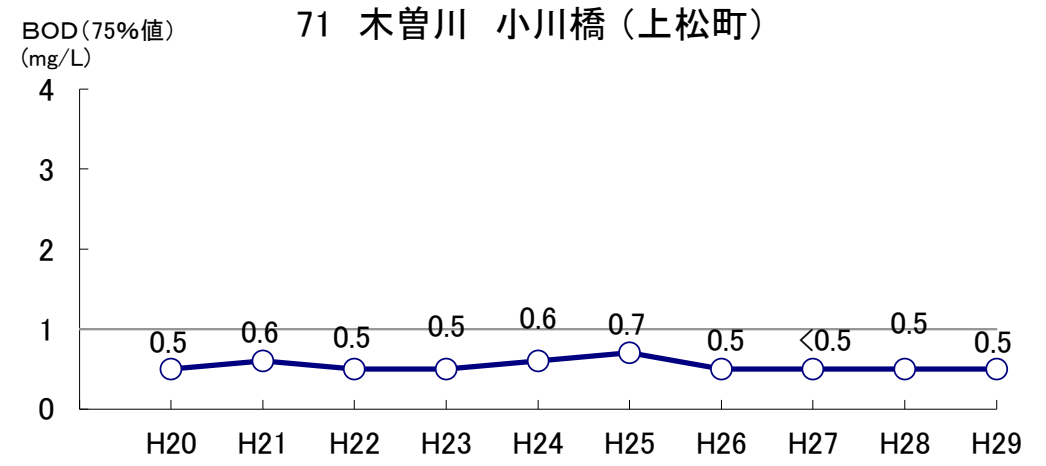
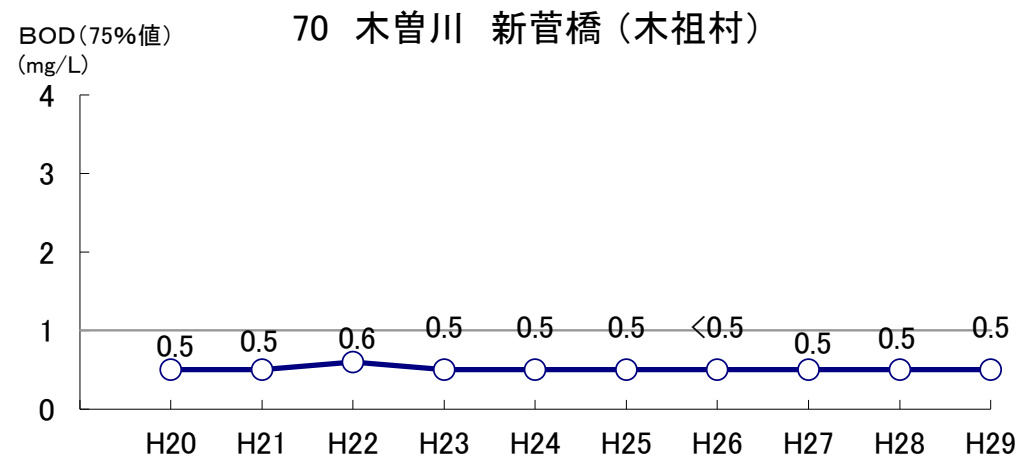
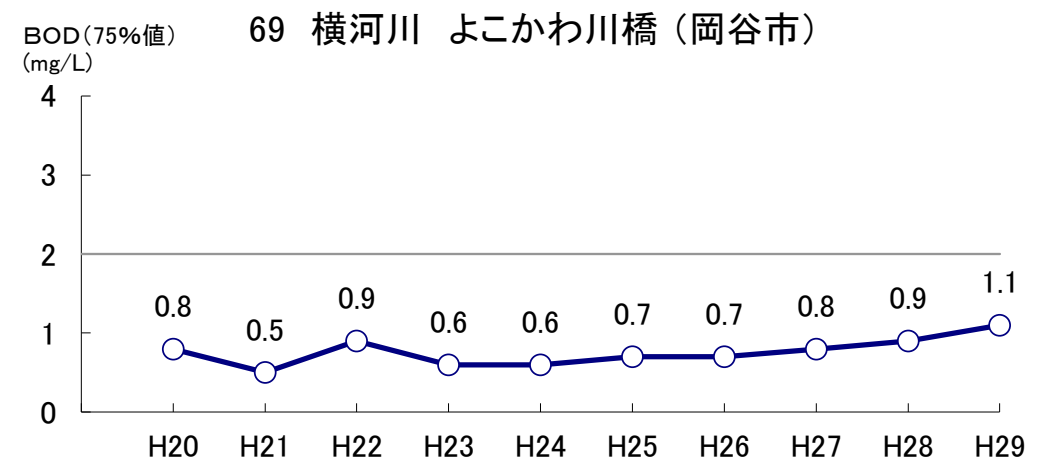
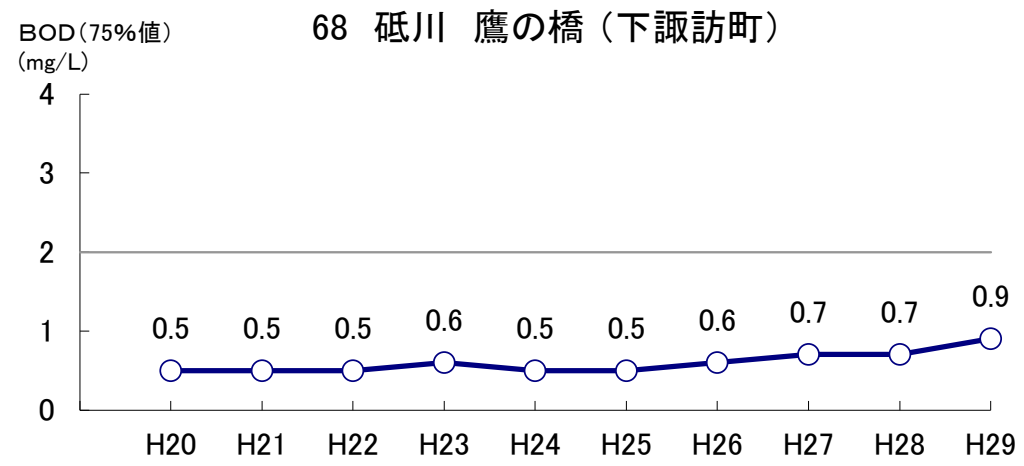


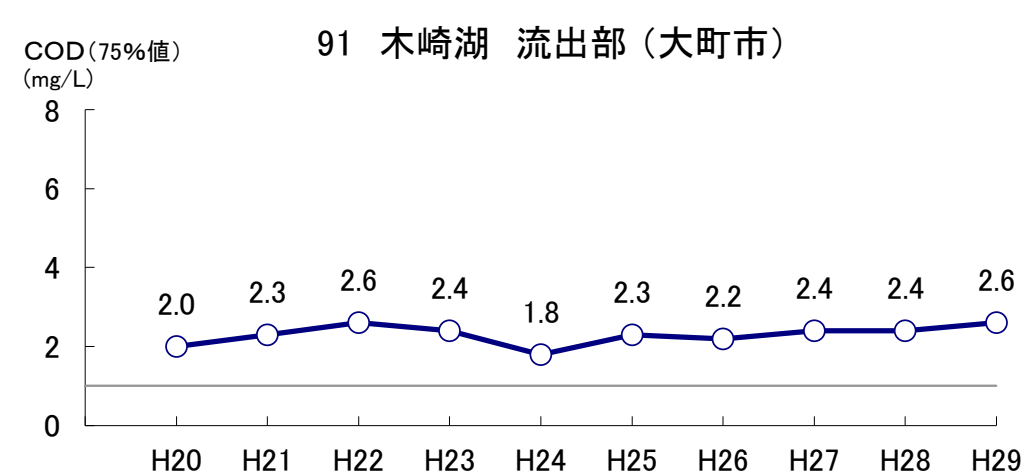
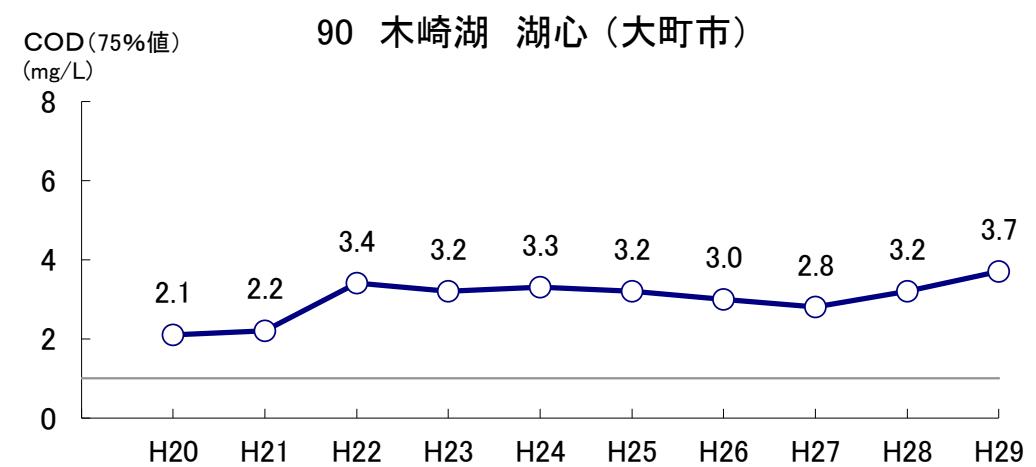
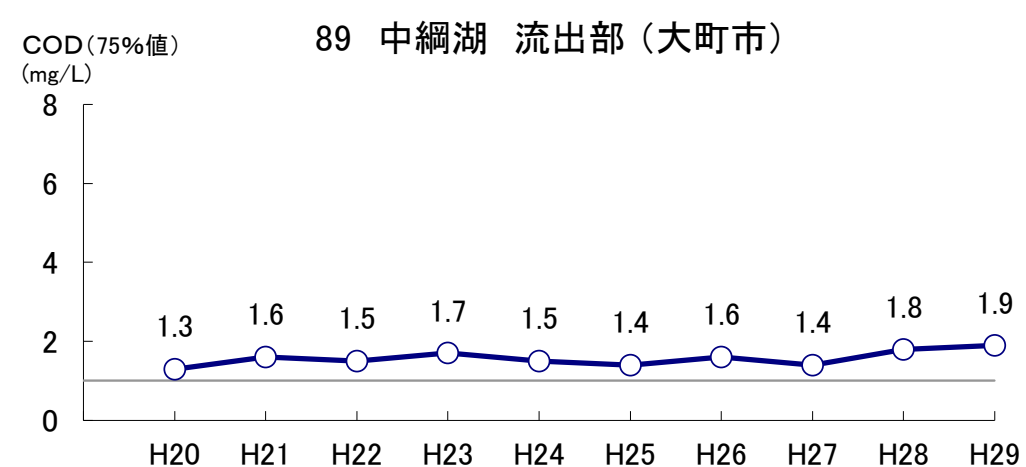
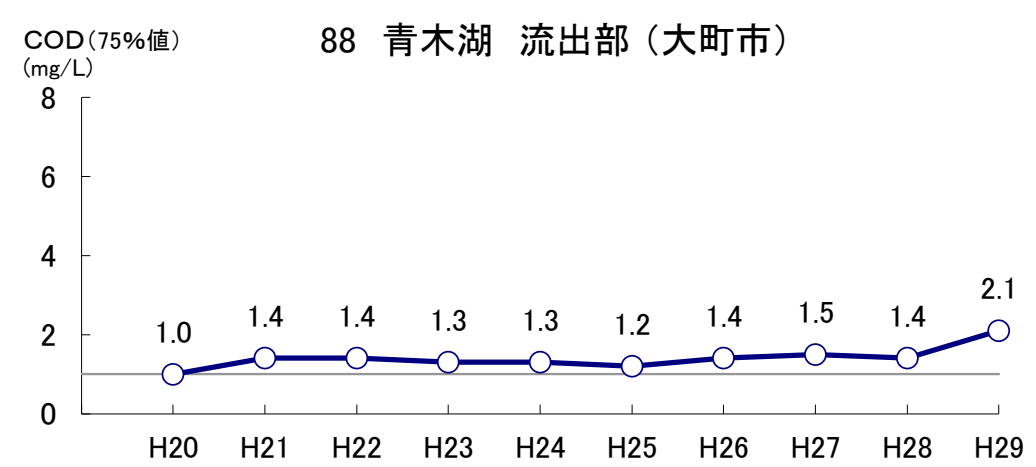
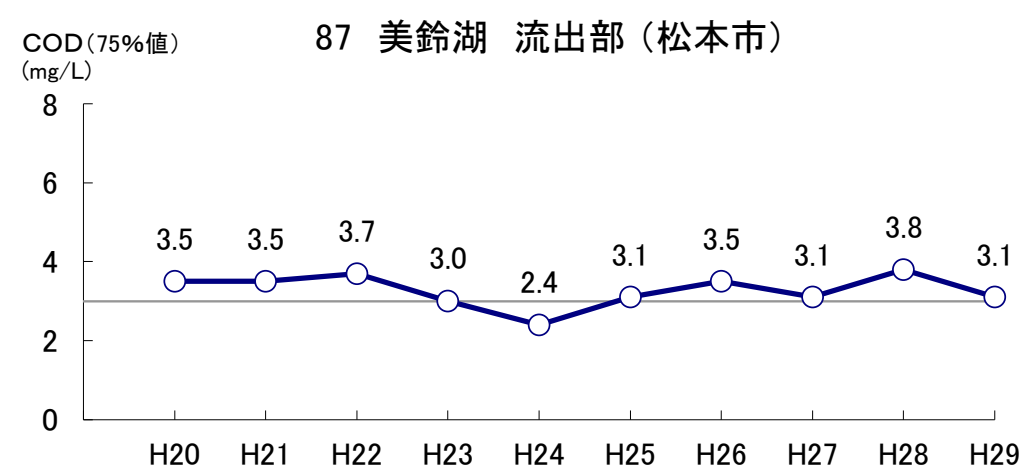
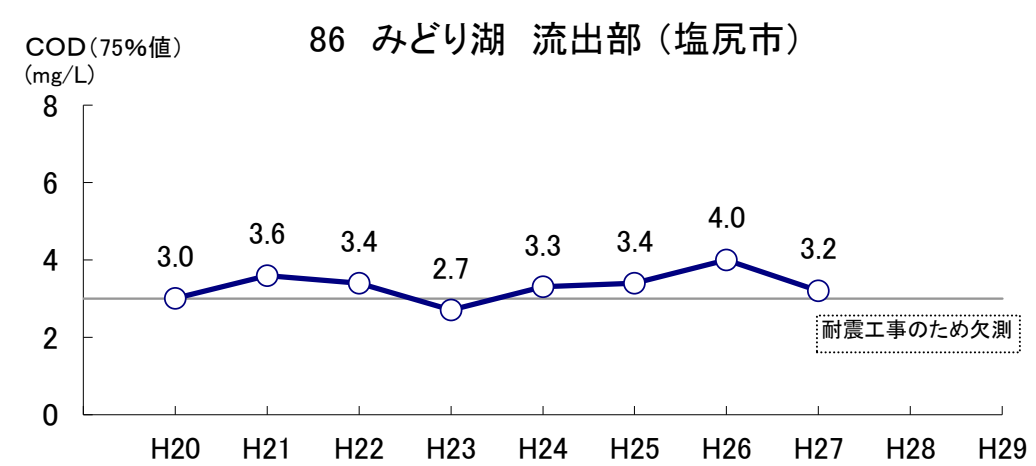
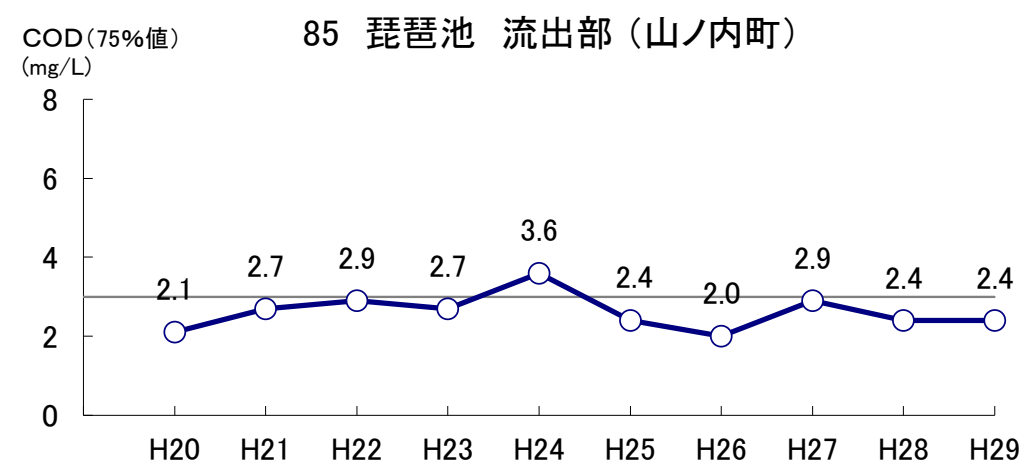
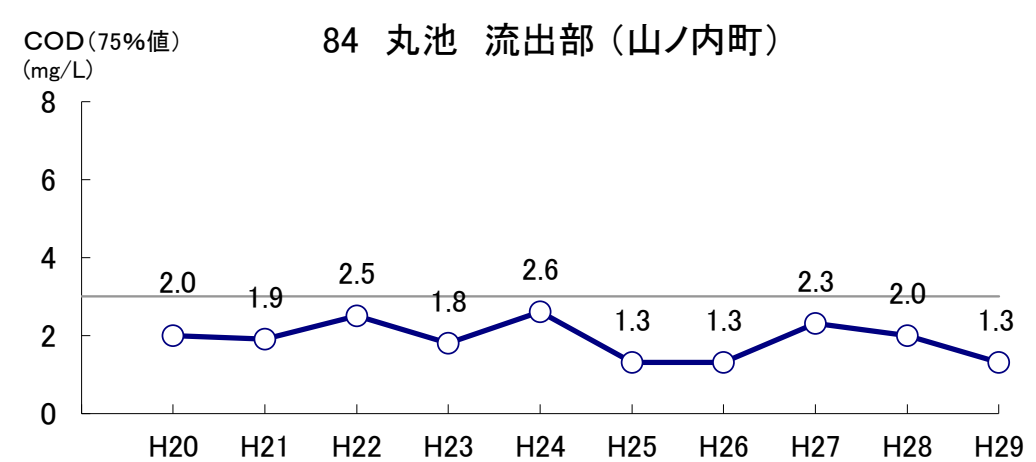
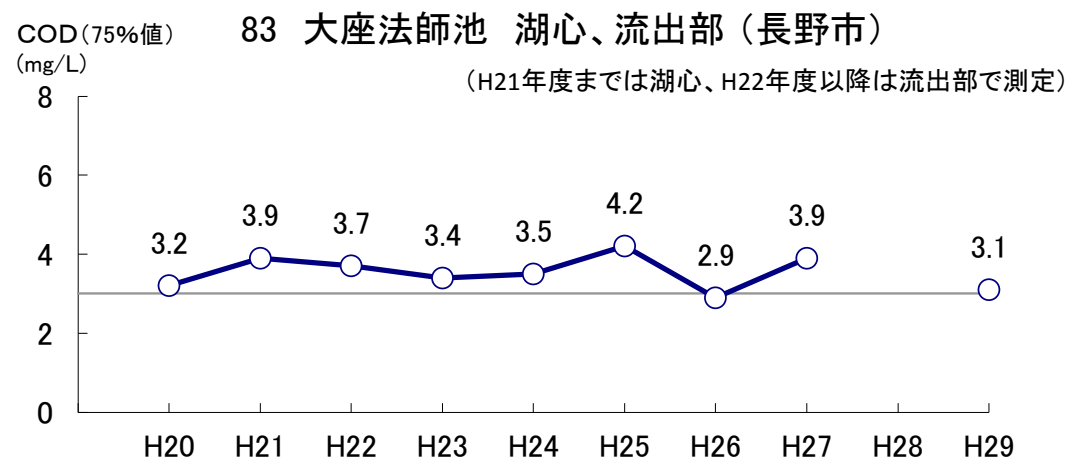
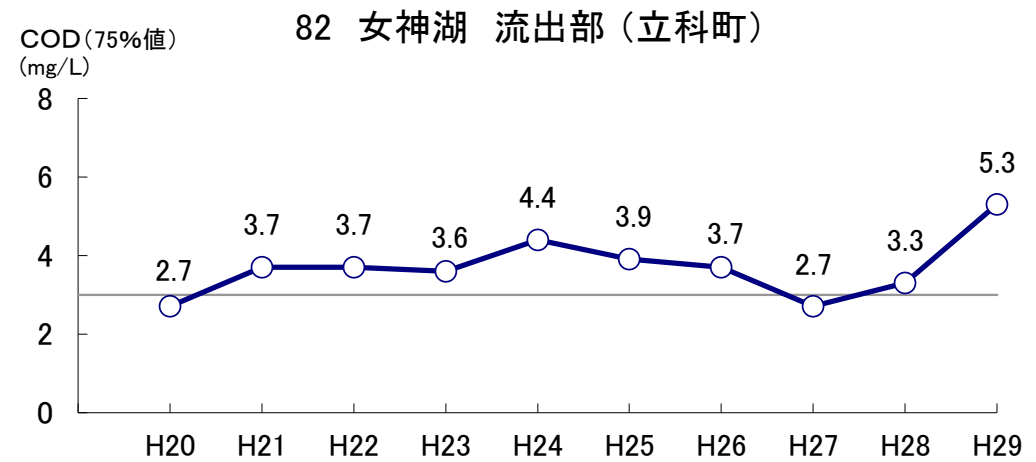
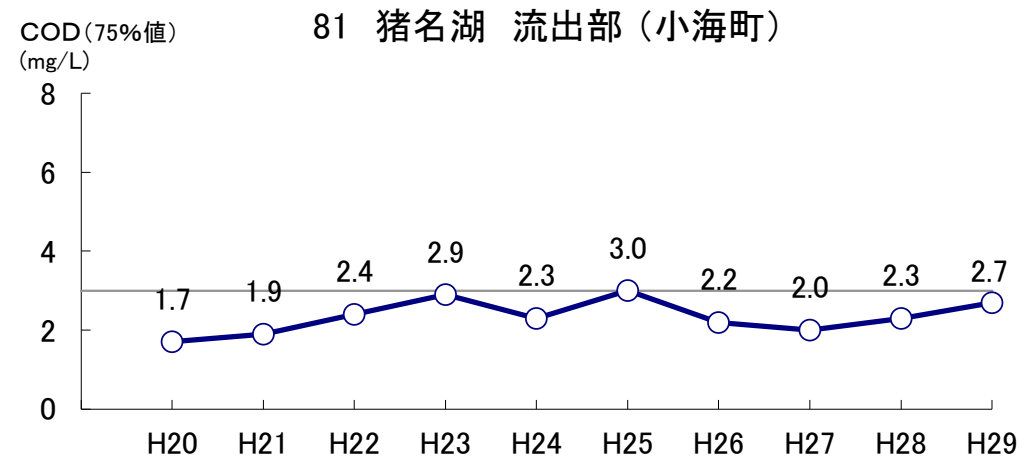


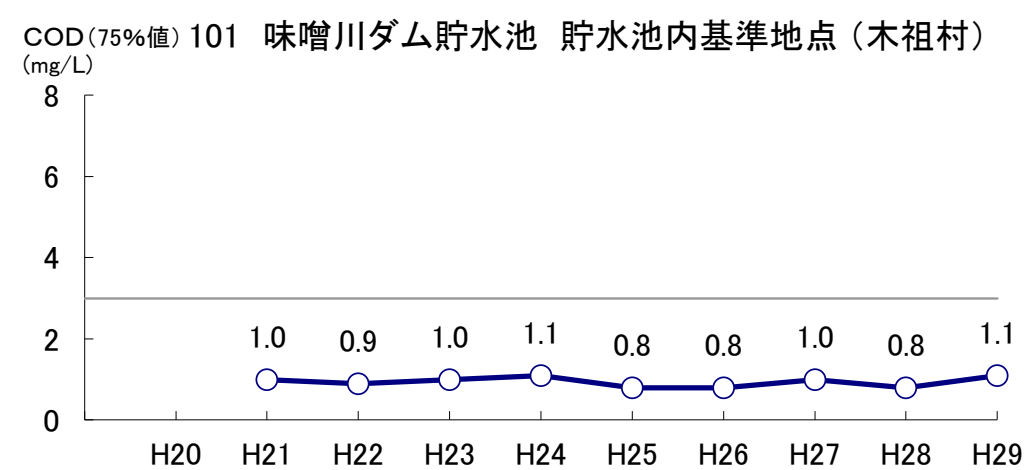
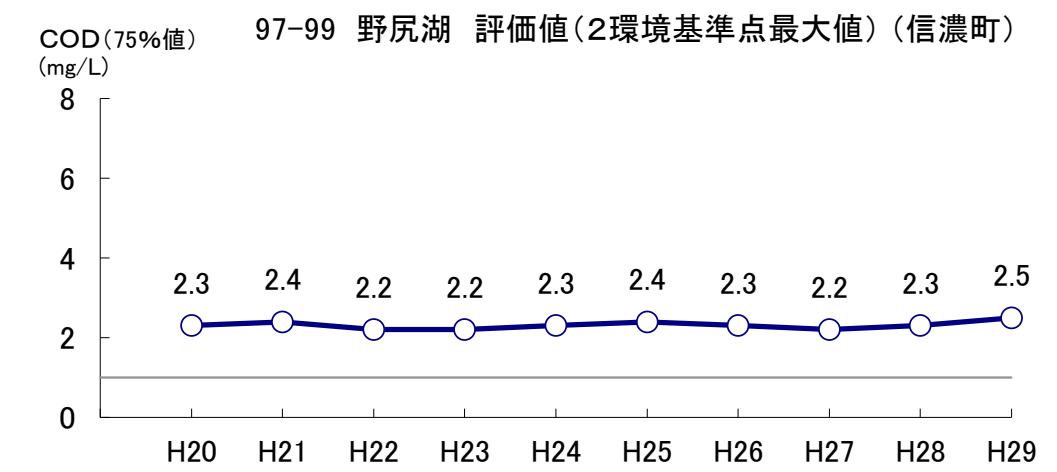
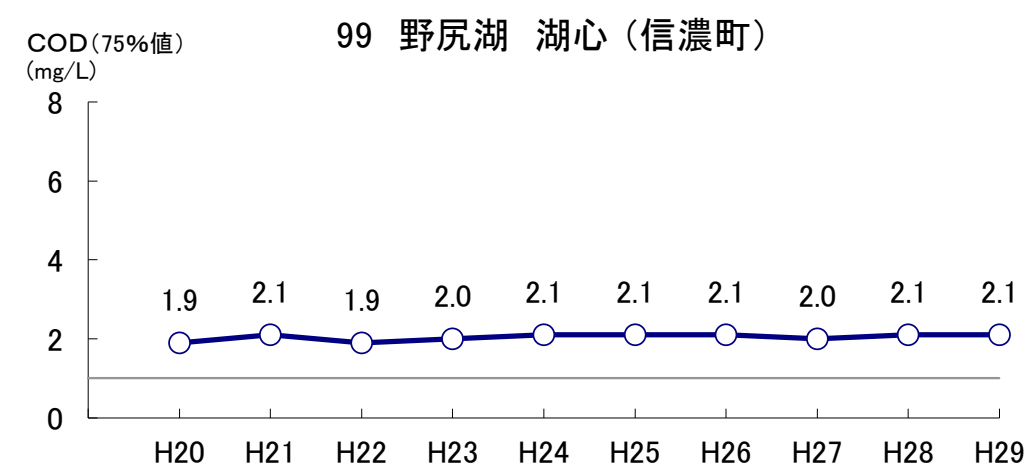
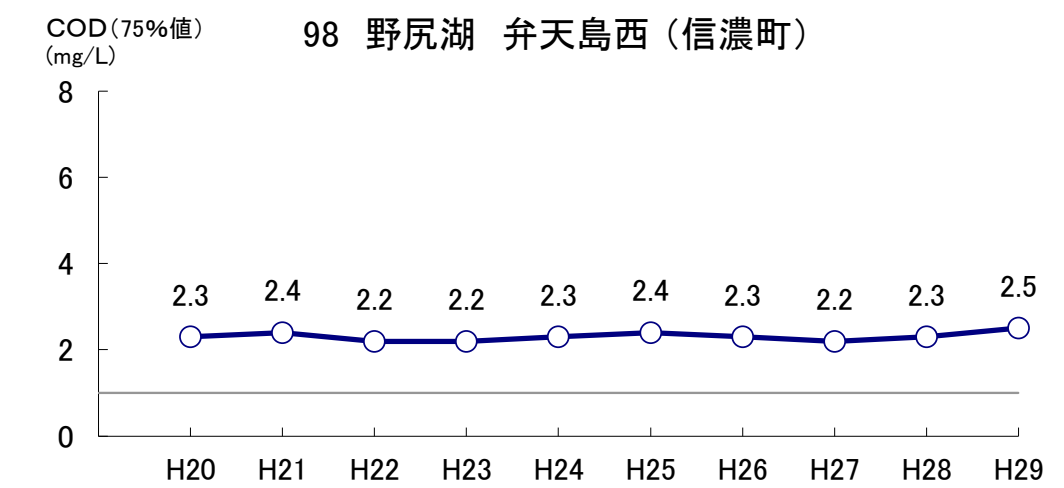
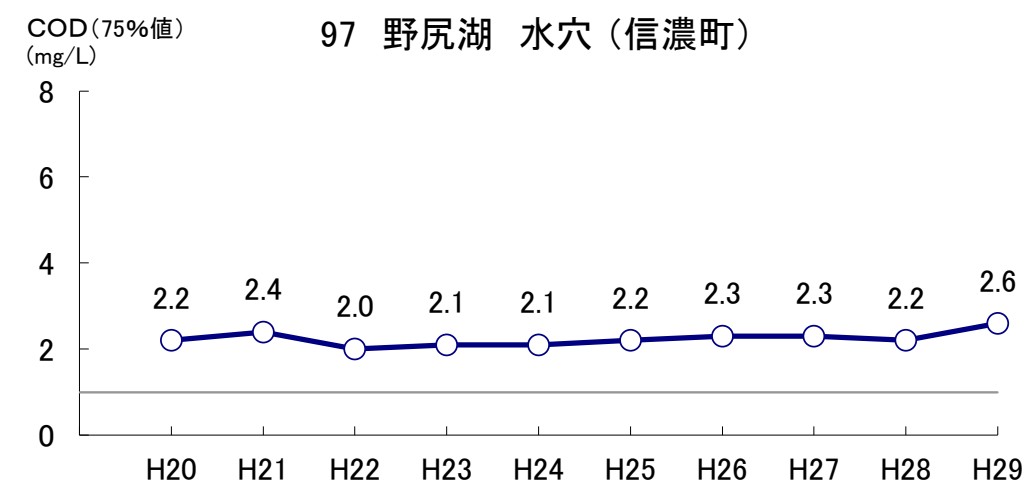
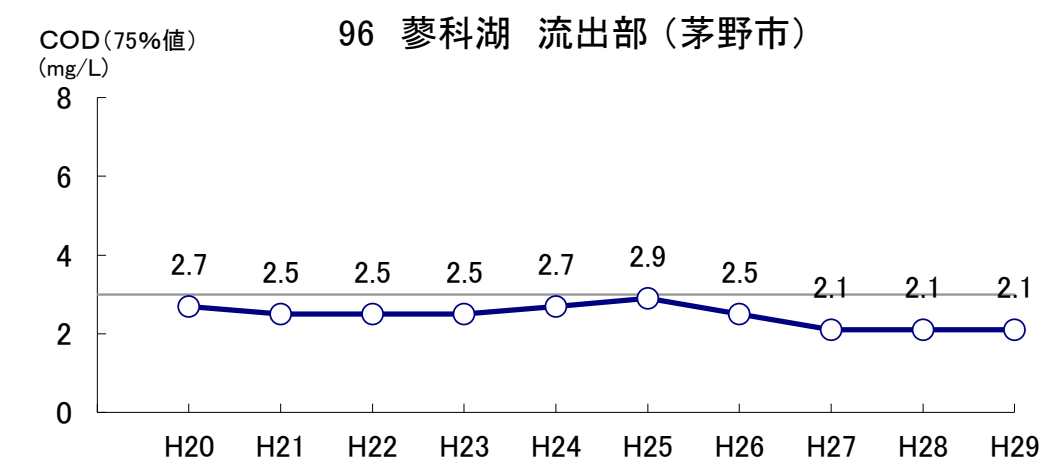
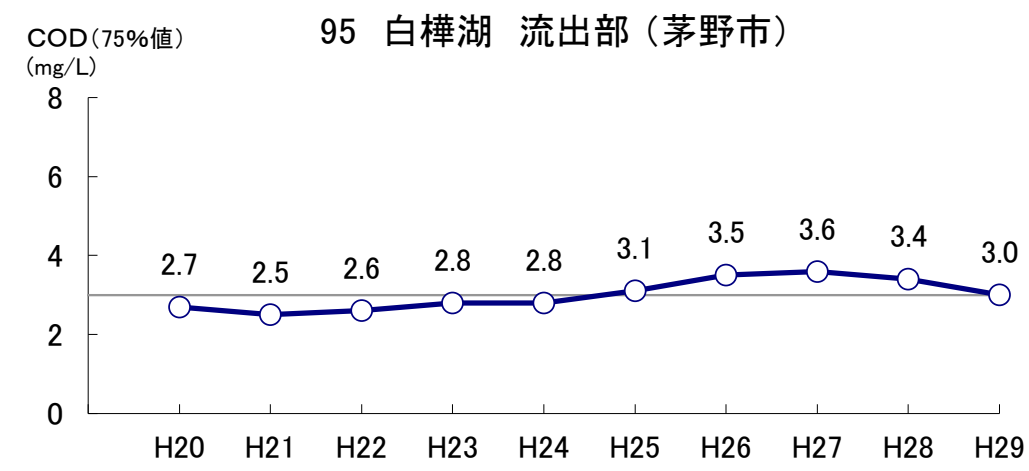
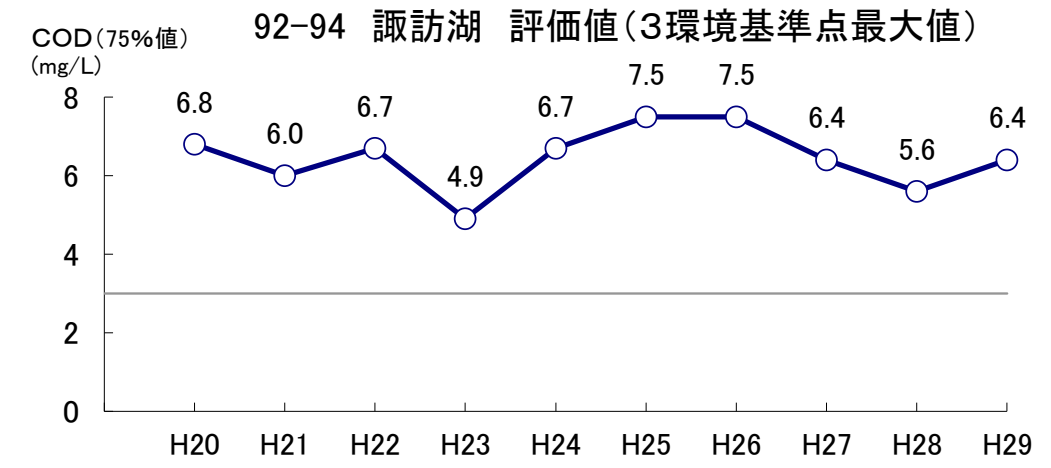
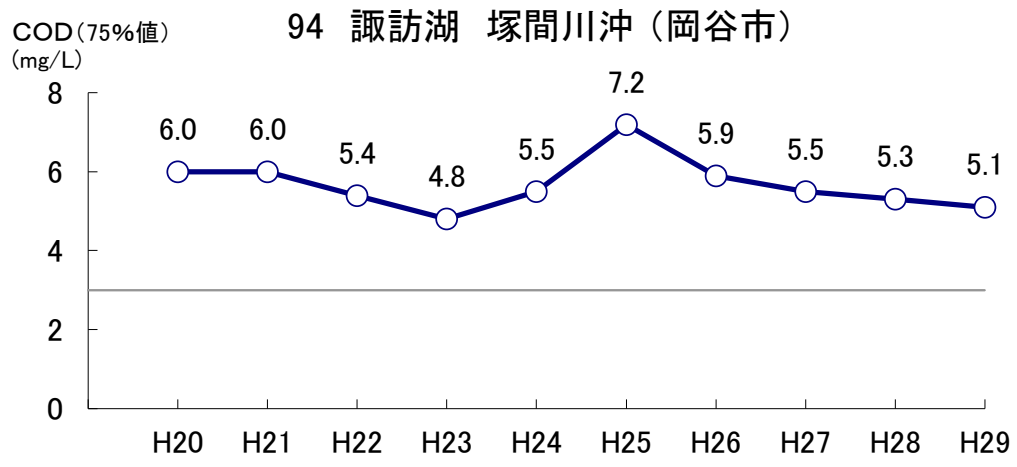
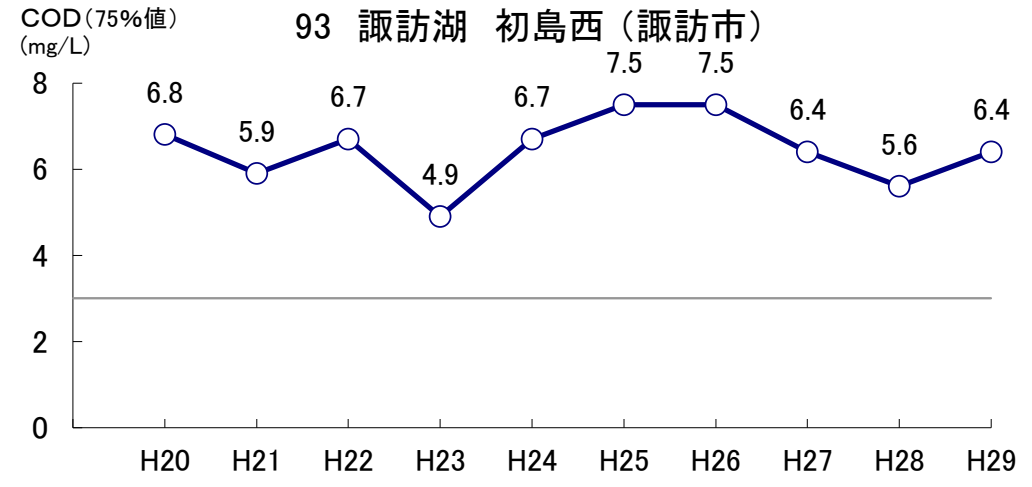
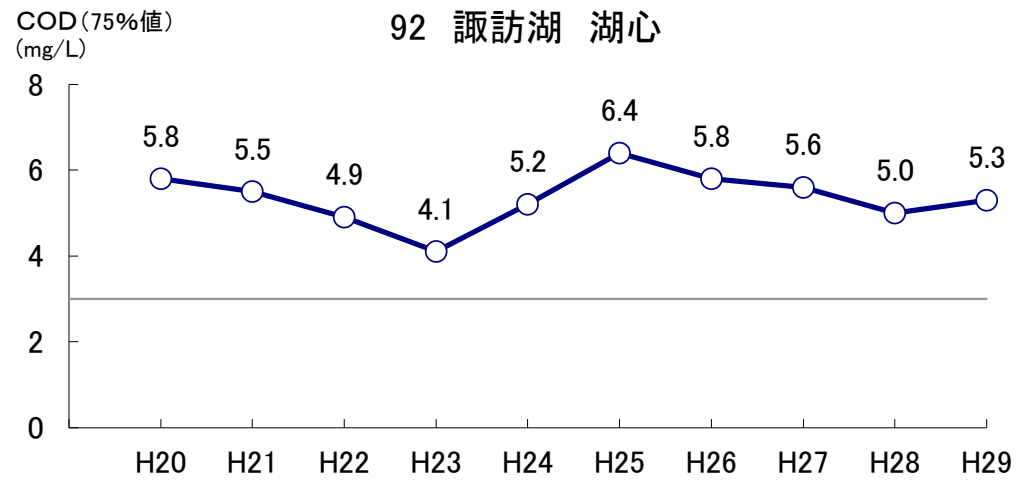










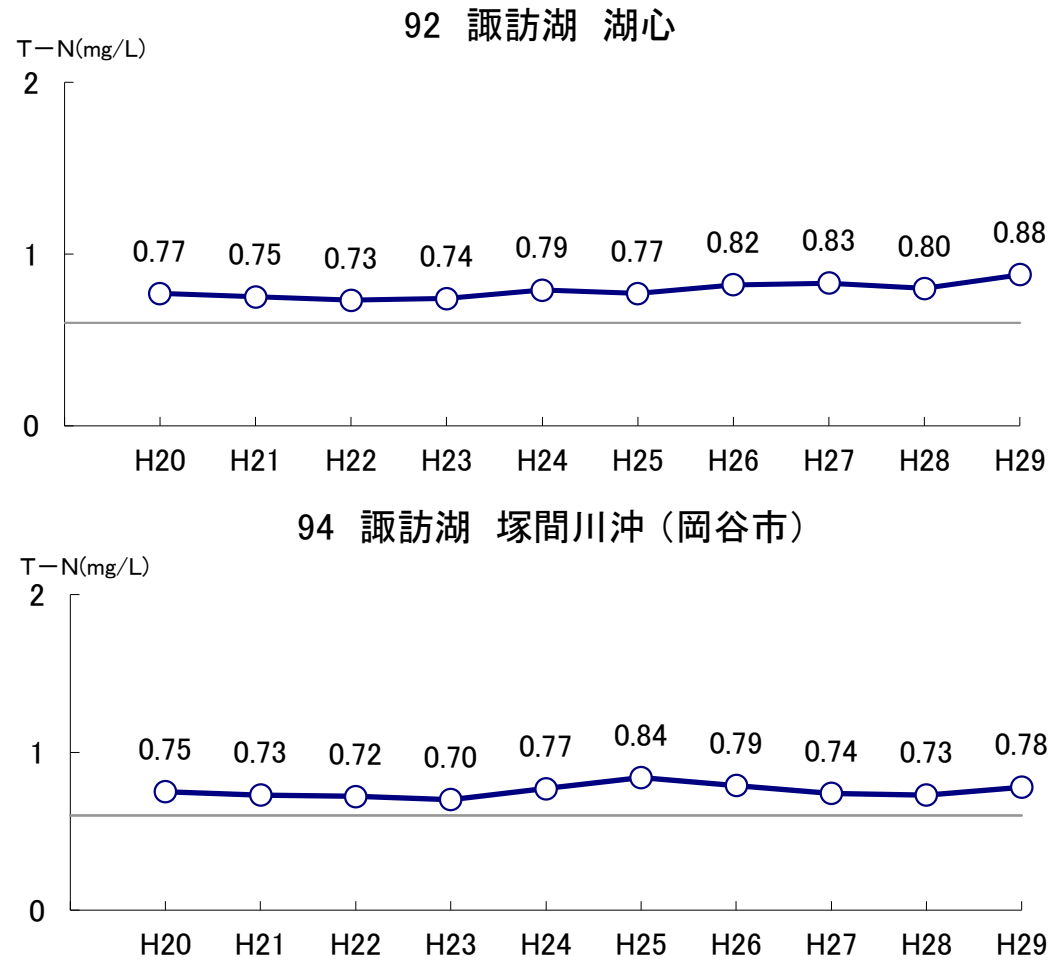


(7) 全窒素、全燐に係る水質類型指定湖沼の全窒素、全燐の推移

※グラフ中の横線は環境基準値

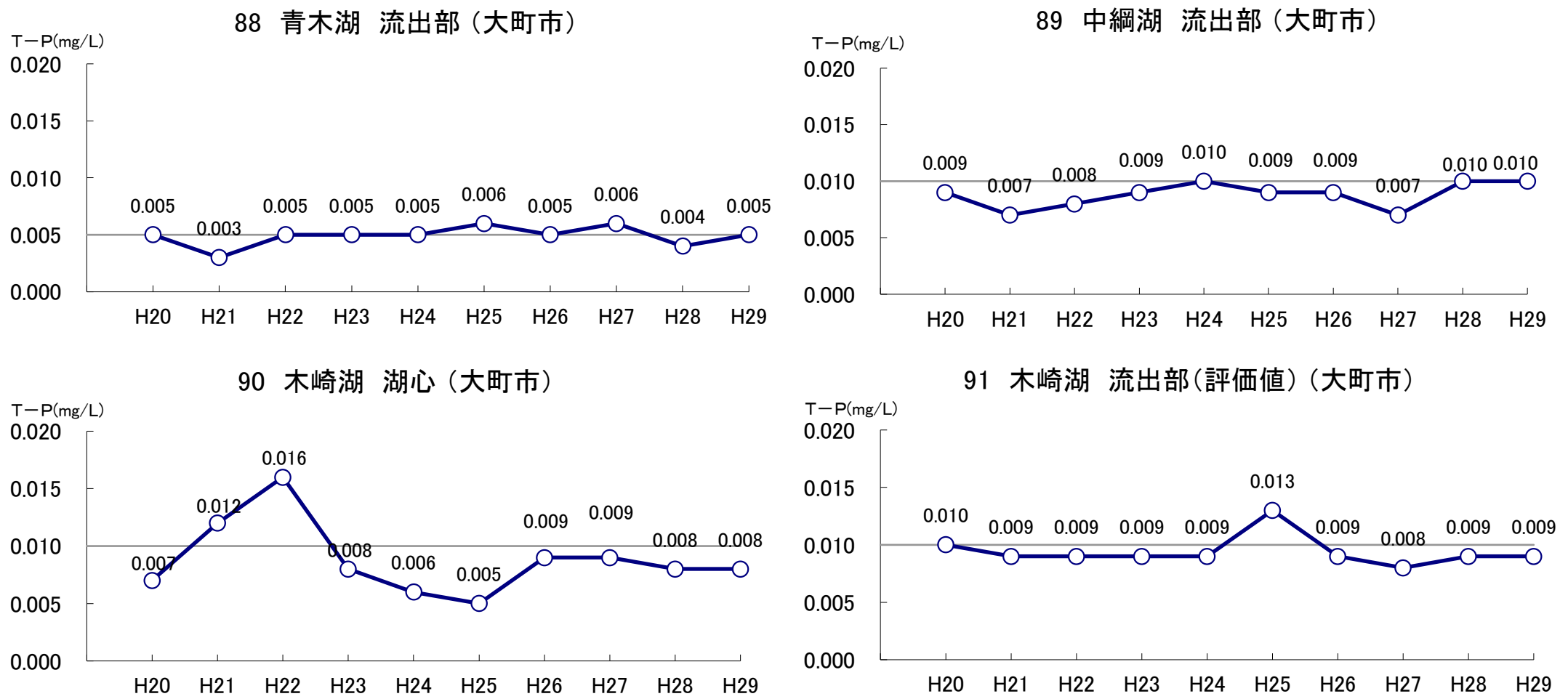
全 窒 素

○諏訪湖

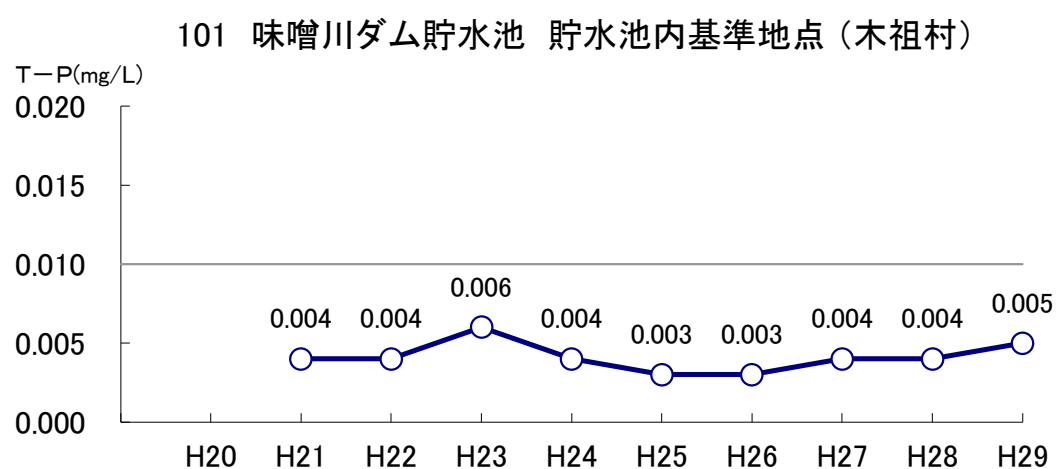


全 燐

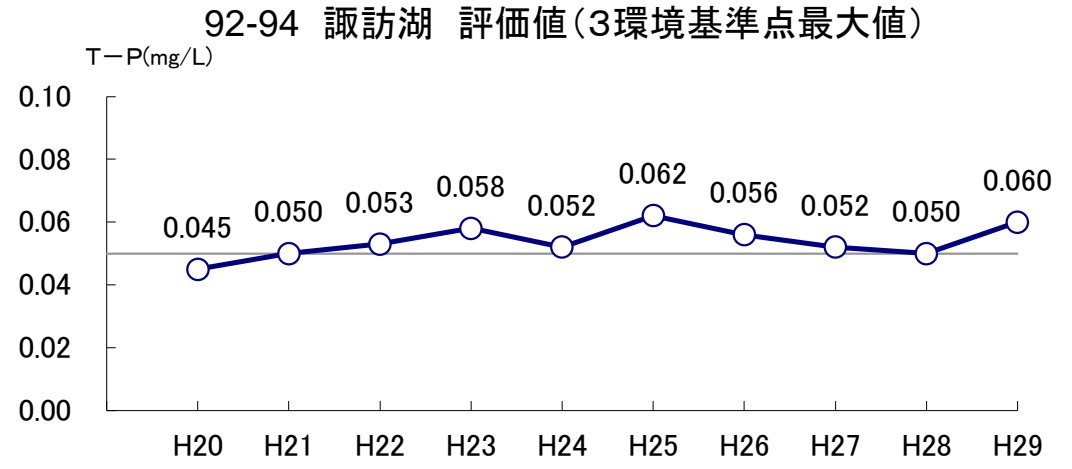
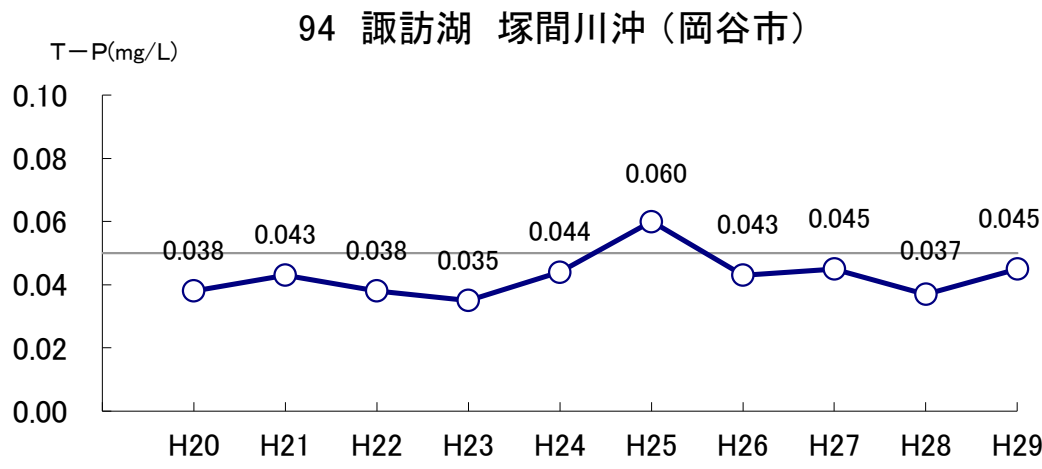
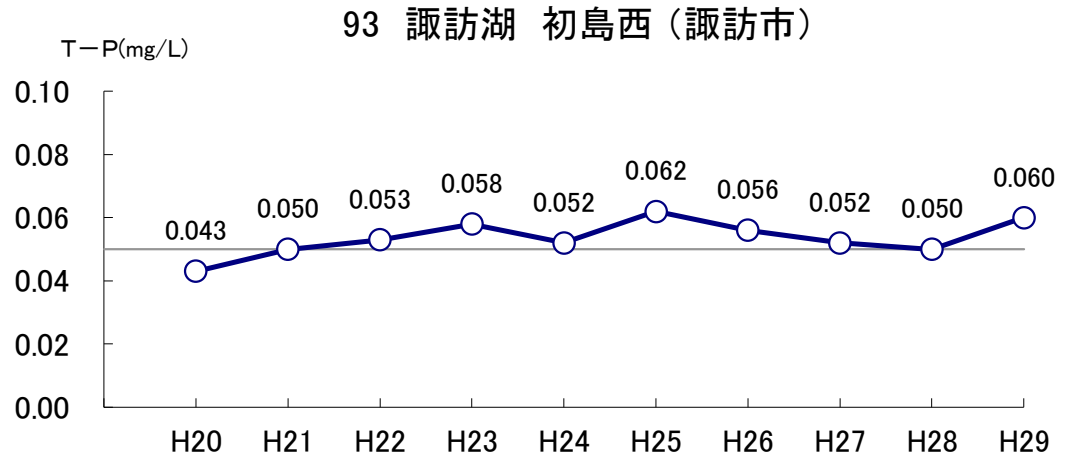
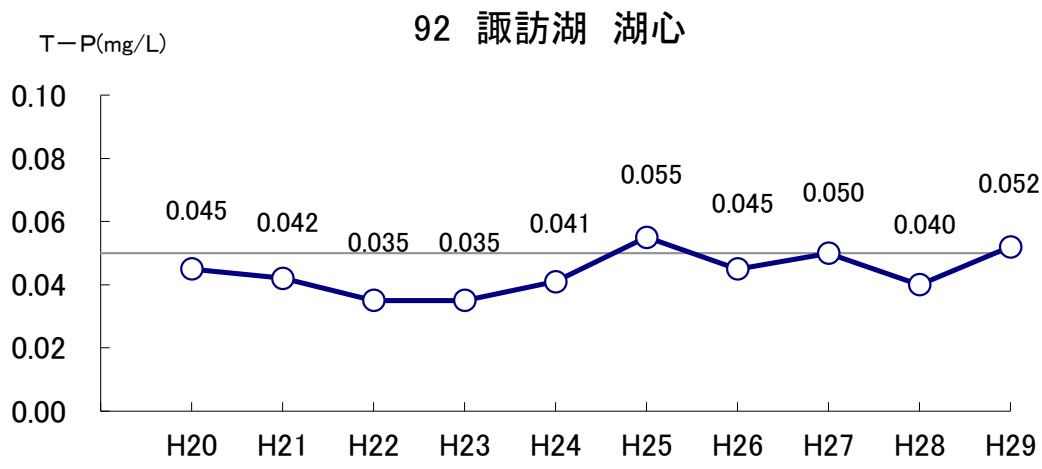
○仁科三湖



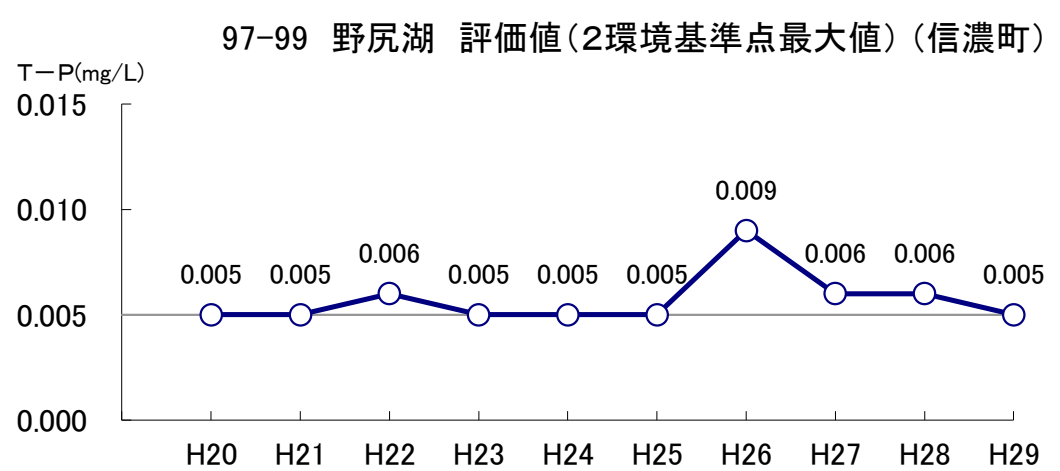
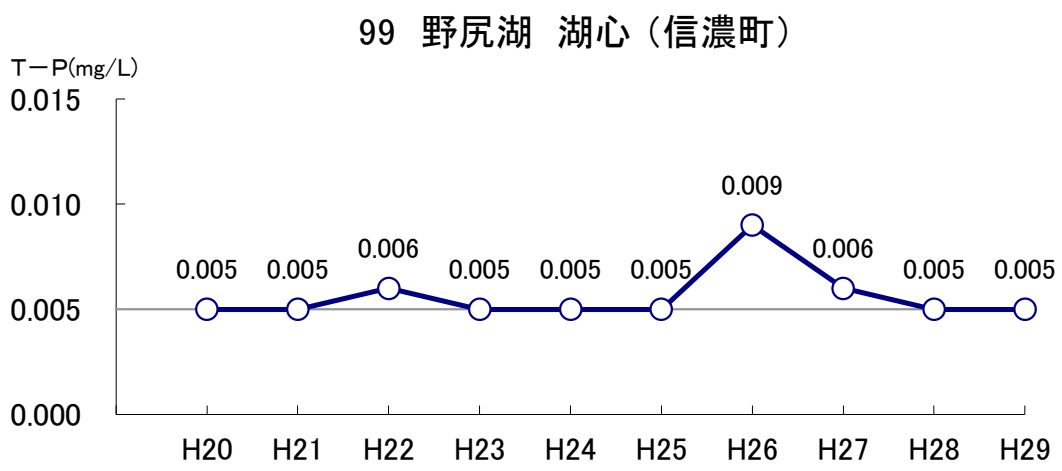
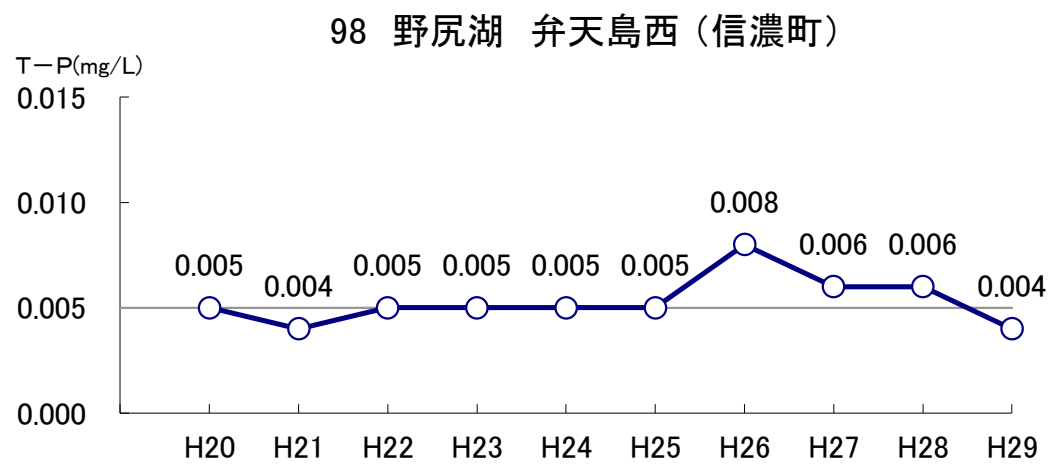
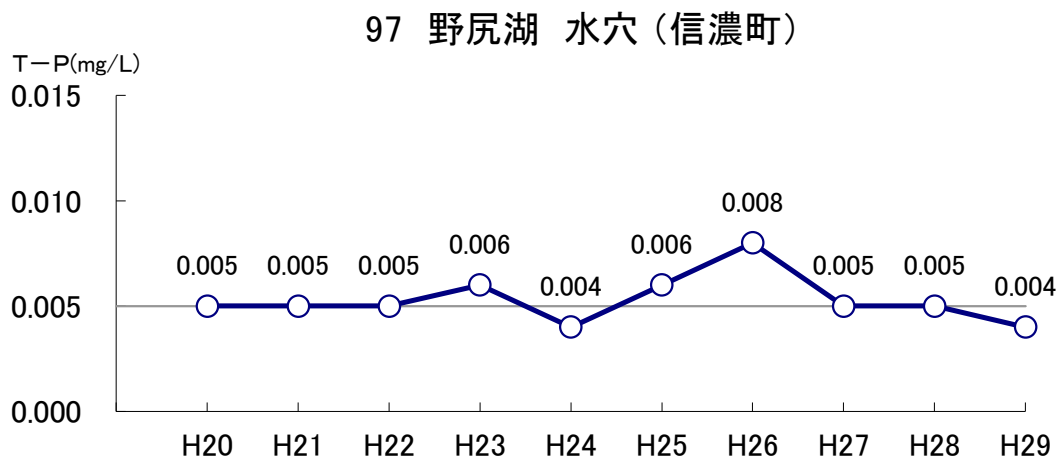
○味噌川ダム貯水池



○諏訪湖

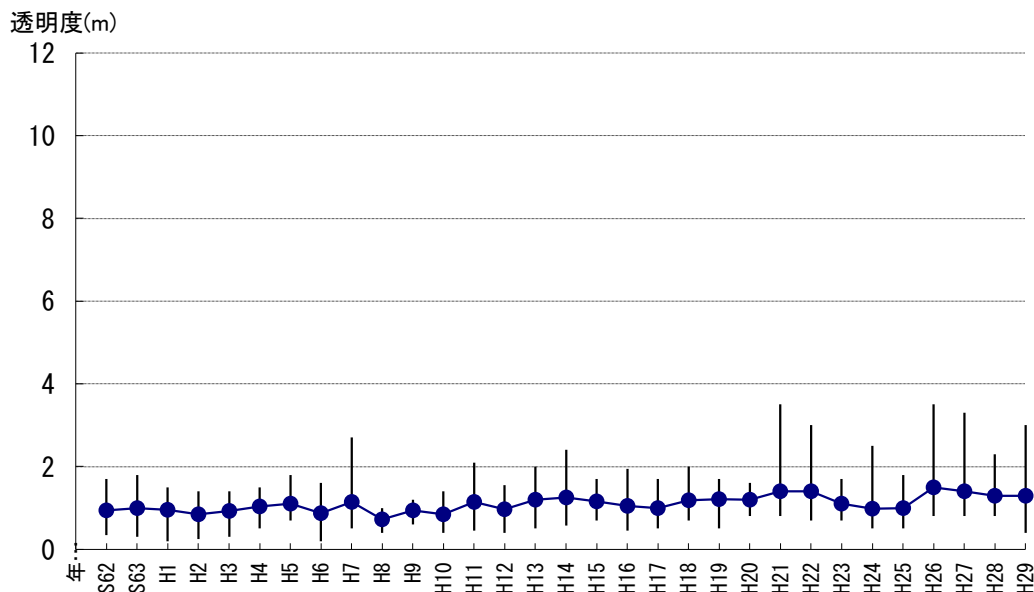


○野尻湖

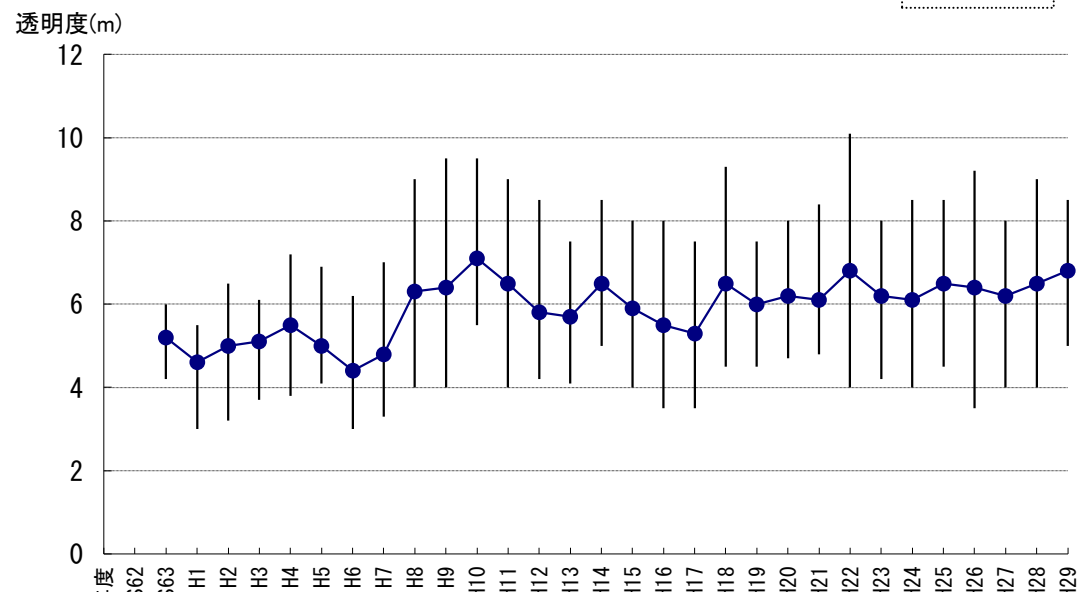


(8) 諏訪湖及び野尻湖の透明度の推移

○諏訪湖(湖心)



○野尻湖(湖心)



(9) 水域別BOD (COD) の達成状況表

○河川

水系名	水域統一番号	水域名	類型	達成期間	指定年度	環境基準地点数	基準を満足する地点数	基準を満足していない地点数 ^{注)}				達成状況
								合計	x/y=100%	100>x/y≥50	50>x/y>25	
信濃川	008	信濃川上流(1)	AA	イ	1972	1	1	0	0	0	0	○
	009	信濃川上流(2)	A	イ	1972	1	1	0	0	0	0	○
	010	信濃川上流(3)	A	ロ	1972	3	3	0	0	0	0	○
	036	相木川	AA	イ	1994	1	1	0	0	0	0	○
	032	湯川	A	イ	1993	1	1	0	0	0	0	○
	040	鹿曲川	AA	ハ	1995	1	1	0	0	0	0	○
	014	依田川	A	イ	1975	1	1	0	0	0	0	○
	029	神川	A	イ	1980	1	1	0	0	0	0	○
	041	浦野川	A	ハ	1995	1	1	0	0	0	0	○
	030	鳥居川	A	イ	1982	1	1	0	0	0	0	○
	021	夜間瀬川	A	ロ	1977	1	1	0	0	0	0	○
	037	樽川	A	イ	1994	1	1	0	0	0	0	○
	011	犀川(1)	AA	イ	1972	1	1	0	0	0	0	○
	012	犀川(2)	A	イ	1972	1	1	0	0	0	0	○
	013	犀川(3)	A	ロ	1972	3	3	0	0	0	0	○
	015	奈良井川(1)	A	イ	1975	1	1	0	0	0	0	○
	016	奈良井川(2)	A	ロ	1975	1	0	1	0	1	0	×
	038	鎖川	A	イ	1994	1	1	0	0	0	0	○
	031	田川	A	ロ	1983	1	1	0	0	0	0	○
	043	穂高川	AA	ハ	1996	1	1	0	0	0	0	○
022	高瀬川(1)	AA	イ	1977	1	1	0	0	0	0	○	
023	高瀬川(2)	A	イ	1977	1	1	0	0	0	0	○	
033	麻績川	A	イ	1993	1	1	0	0	0	0	○	
024	裾花川	A	イ	1978	1	1	0	0	0	0	○	
諏訪湖	004	天竜川	B	ロ	1971	2	2	0	0	0	0	○
天竜川	005	天竜川(1)	B	ロ	1972	1	1	0	0	0	0	○
	006	天竜川(2)	A	ロ	1972	1	1	0	0	0	0	○
	007	天竜川(3)	A	イ	1972	1	1	0	0	0	0	○
	042	横川川	AA	ハ	1995	1	1	0	0	0	0	○
	034	三峰川	A	イ	1993	1	1	0	0	0	0	○
	018	小渋川	AA	イ	1976	1	1	0	0	0	0	○
	019	松川(1)	AA	イ	1976	1	1	0	0	0	0	○
	020	松川(2)	A	ハ	1976	1	1	0	0	0	0	○
	039	阿智川(黒川を含む)	AA	イ	1994	1	1	0	0	0	0	○
	035	和知野川	AA	イ	1993	1	1	0	0	0	0	○
	045	遠山川	AA	イ	1997	1	1	0	0	0	0	○
諏訪湖	025	宮川	A	ハ	1978	1	1	0	0	0	0	○
	001	上川	A	イ	1971	1	1	0	0	0	0	○
	002	砥川	A	イ	1971	1	1	0	0	0	0	○
	003	横河川	A	イ	1971	1	1	0	0	0	0	○
木曾川	026	木曾川上流	AA	イ	1970	0	0	0	0	0	0	県際
	046	王滝川	AA	イ	1997	1	1	0	0	0	0	○
富士川	027	富士川(1)	AA	イ	1972	0	0	0	0	0	0	県際
矢作川	044	矢作川	AA	イ	1996	1	1	0	0	0	0	○
姫川	017	姫川(1)	A	イ	1976	1	1	0	0	0	0	○
信濃川	028	中津川上流	AA	イ	1971	0	0	0	0	0	0	県際

○湖沼

水系名	水域統一番号	水域名	類型	達成期間	指定年度	環境基準地点数	基準を満足する地点数	基準を満足していない地点数 ^{注)}				達成状況
								合計	x/y=100%	100>x/y≥50	50>x/y>25	
信濃川 (千曲川)	504	猪名湖	A	イ	1976	1	1	0	0	0	0	○
	505	女神湖	A	イ	1976	1	0	1	0	1	0	×
	506	大座法師池	A	イ	1976	1	0	1	0	0	1	×
	507	丸池	A	ロ	1976	1	1	0	0	0	0	○
	508	琵琶池	A	ロ	1976	1	1	0	0	0	0	○
信濃川 (犀川)	509	みどり湖	A	イ	1976	(耐震工事のため欠測)						
	510	美鈴湖	A	イ	1976	1	0	1	0	1	0	×
	511	青木湖	AA	イ	1976	1	0	1	1	0	0	×
	512	中綱湖	AA	ロ	1976	1	0	1	0	1	0	×
	513	木崎湖	AA	ロ	1976	1	0	1	1	0	0	×
天竜川	501	諏訪湖	A	ハ	1971	3	0	3	1	2	0	×
	502	白樺湖	A	ロ	1971	1	1	0	0	0	0	○
	503	蓼科湖	A	ロ	1971	1	1	0	0	0	0	○
関川	514	野尻湖	AA	ハ	1976	2	0	2	2	0	0	×
木曽川	515	味噌川ダム貯水池(奥木曽湖)	A	イ	2008	1	1	0	0	0	0	○

注) : x : 環境基準に適合していない日数 y : 総測定日数

(10) 全窒素・全燐の達成状況表

水系名	水域統一番号	水域名	類型	達成期間	指定年度	環境基準地点数	全窒素		全燐		全窒素及び全燐	
							基準を満足する地点数	達成状況	基準を満足する地点数	達成状況	基準を満足する地点数	達成状況
信濃川 (犀川)	511	青木湖	I	イ	1984	1	-	-	1	○	1	○
	512	中綱湖	II	ハ	1984	1	-	-	1	○	1	○
	513	木崎湖	II	ハ	1984	1	-	-	1	○	1	○
天竜川	501	諏訪湖	IV	ハ	1984	3	0	×	1	×	0	×
関川	514	野尻湖	I	ハ	1989	2	-	-	2	○	2	○
木曽川	515	味噌川ダム貯水池(奥木曽湖)	II	イ	2008	1	-	-	1	○	1	○

3 全測定項目 地点別総括表

(1)生活環境項目A(pH、DO、BOD(COD)、SS、大腸菌群数)

a)河川

整理番号	水域名 (河川名等)	地点名	地点統一番号	類型	達成期間	pH		DO			BOD						SS			大腸菌群数			
						最小値~最大値	m/n	最小値~最大値	m/n	日間平均 平均値	最小値~最大値	m/n	日間平均				最小値~最大値	m/n	日間平均 平均値	最小値~最大値	m/n	日間平均 平均値	
													最小値~最大値	x/y	平均値	中央値							75%値
1	信濃川上流(1)	大芝橋	20-008-01	AA	イ	7.3 ~ 9.0	1 / 12	9.1 ~ 11	0 / 12	10	<0.5 ~ 0.7	0 / 12	<0.5 ~ 0.7	0 / 12	0.5	<0.5	0.5	1 ~ 19	0 / 12	5	49 ~ 4900	9 / 12	1600
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01	A	イ	7.3 ~ 7.9	0 / 12	8.8 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 0.7	0 / 12	<0.5 ~ 0.7	0 / 12	0.5	<0.5	0.5	2 ~ 18	0 / 12	5	110 ~ 7900	7 / 12	2000
3	信濃川上流(3)	生田	20-010-51	A	ロ	6.5 ~ 7.1	0 / 12	8.4 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 1.7	0 / 12	<0.5 ~ 1.7	0 / 12	1.1	1.1	1.1	2 ~ 19	0 / 12	6	790 ~ 7900	10 / 12	3100
4	信濃川上流(3)	千曲橋	20-010-01	A	ロ	6.6 ~ 7.3	0 / 12	8.2 ~ 13	0 / 12	10	0.7 ~ 1.8	0 / 12	0.7 ~ 1.8	0 / 12	1.3	1.4	1.4	3 ~ 28	1 / 12	8	490 ~ 7900	10 / 12	4600
5	信濃川上流(3)	屋島橋	20-010-53	A	ロ	7.3 ~ 7.6	0 / 4	8.5 ~ 12	0 / 4	10	0.5 ~ 0.8	0 / 4	0.5 ~ 0.8	0 / 4	0.7	0.8	0.8	2 ~ 12	0 / 4	6	330 ~ 7900	3 / 4	4600
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	A	ロ	6.5 ~ 8.5	0 / 12	8.0 ~ 11	0 / 12	9.7	0.9 ~ 1.7	0 / 12	0.9 ~ 1.7	0 / 12	1.2	1.2	1.2	3 ~ 83	1 / 12	16	1100 ~ 33000	12 / 12	8700
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	A	ロ	7.1 ~ 8.5	0 / 12	7.9 ~ 13	0 / 12	9.9	1.1 ~ 1.9	0 / 12	1.1 ~ 1.9	0 / 12	1.4	1.3	1.4	3 ~ 120	2 / 12	21	1100 ~ 49000	12 / 12	9500
8	信濃川上流(3)	市川橋	20-010-55	A	ロ	7.2 ~ 7.9	0 / 12	7.9 ~ 12	0 / 12	10	0.9 ~ 2.9	1 / 12	0.9 ~ 2.9	1 / 12	1.5	1.5	1.5	4 ~ 120	3 / 12	25	1300 ~ 49000	12 / 12	15000
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01	AA	イ	7.4 ~ 8.6	1 / 12	8.4 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	0.6	<0.5	0.5	<1 ~ 5	0 / 12	2	230 ~ 79000	12 / 12	10000
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	A	イ	7.5 ~ 8.1	0 / 12	8.9 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 1.4	0 / 12	<0.5 ~ 1.4	0 / 12	0.7	0.6	0.8	3 ~ 21	0 / 12	7	1300 ~ 46000	12 / 12	11000
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	AA	ハ	7.7 ~ 8.7	1 / 12	6.7 ~ 12	2 / 12	9.4	<0.5 ~ 1.5	3 / 12	<0.5 ~ 1.5	3 / 12	0.9	0.9	1.0	<1 ~ 12	0 / 12	6	240 ~ 22000	12 / 12	5900
14	依田川	立岩上の橋	20-014-51	A	イ	7.3 ~ 8.1	0 / 12	7.4 ~ 13	1 / 12	9.9	<0.5 ~ 0.7	0 / 12	<0.5 ~ 0.7	0 / 12	0.5	<0.5	<0.5	<1 ~ 5	0 / 12	2	79 ~ 7900	4 / 12	1500
15	依田川	依田橋	20-014-01	A	イ	7.7 ~ 8.5	0 / 12	7.0 ~ 12	1 / 12	9.7	<0.5 ~ 1.3	0 / 12	<0.5 ~ 1.3	0 / 12	0.7	0.6	0.8	<1 ~ 5	0 / 12	2	49 ~ 4900	4 / 12	1500
16	神川	白山真田橋	20-029-51	A	イ	7.6 ~ 8.7	1 / 12	7.7 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 1.1	0 / 12	<0.5 ~ 1.1	0 / 12	0.7	<0.5	0.7	1 ~ 12	0 / 12	5	23 ~ 4900	4 / 12	1200
17	神川	神川橋	20-029-01	A	イ	7.6 ~ 8.3	0 / 12	7.1 ~ 13	1 / 12	9.9	<0.5 ~ 1.4	0 / 12	<0.5 ~ 1.4	0 / 12	0.7	0.6	0.7	1 ~ 19	0 / 12	5	79 ~ 24000	9 / 12	5400
18	浦野川	対影橋	20-041-01	A	ハ	7.3 ~ 8.3	0 / 12	7.6 ~ 14	0 / 12	10	<0.5 ~ 1.7	0 / 12	<0.5 ~ 1.7	0 / 12	0.9	0.9	1.1	1 ~ 17	0 / 12	7	330 ~ 170000	10 / 12	26000
21	鳥居川	鳥居橋(信濃町)	20-030-51	A	イ	7.3 ~ 8.0	0 / 12	9.1 ~ 12	0 / 12	11	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	0.6	0.5	0.6	<1 ~ 48	1 / 12	6	17 ~ 49000	2 / 12	4400
22	鳥居川	鳥居橋(長野市)	20-030-01	A	イ	7.6 ~ 8.6	1 / 12	9.5 ~ 15	0 / 11	12	<0.5 ~ 2.0	0 / 12	<0.5 ~ 2.0	0 / 12	0.9	0.7	1.0	1 ~ 9	0 / 12	4	930 ~ 150000	11 / 12	24000
23	夜間瀬川	天川橋	20-021-51	A	ロ	6.9 ~ 7.8	0 / 12	8.4 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 0.8	0 / 12	<0.5 ~ 0.8	0 / 12	0.6	<0.5	0.7	6 ~ 58	2 / 12	16	33 ~ 2400	1 / 12	480
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	A	ロ	7.1 ~ 7.7	0 / 12	8.0 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 1.7	0 / 12	<0.5 ~ 1.7	0 / 12	0.8	0.7	1.0	4 ~ 74	1 / 12	13	79 ~ 11000	6 / 12	2400
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	A	イ	7.2 ~ 8.0	0 / 12	8.6 ~ 12	0 / 12	10	0.6 ~ 3.5	1 / 12	0.6 ~ 3.5	1 / 12	1.4	1.3	1.5	4 ~ 30	1 / 12	10	1100 ~ 220000	12 / 12	36000
26	犀川(1)	鳥々谷川合流点上	20-011-01	AA	イ	6.7 ~ 7.4	0 / 11	9.9 ~ 12	0 / 11	11	<0.5 ~ <0.5	0 / 11	<0.5 ~ <0.5	0 / 11	<0.5	<0.5	<0.5	<1 ~ 1	0 / 11	1	2 ~ 1300	6 / 11	320
28	犀川(2)	倭橋	20-012-01	A	イ	6.5 ~ 7.4	0 / 12	9.1 ~ 13	0 / 12	11	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	0.6	0.6	0.6	<1 ~ 17	0 / 12	4	4 ~ 790	0 / 12	210
29	犀川(3)	田沢橋	20-013-01	A	ロ	6.5 ~ 7.2	0 / 12	8.7 ~ 11	0 / 12	9.9	0.7 ~ 3.0	1 / 12	0.7 ~ 3.0	1 / 12	1.3	1.2	1.3	<1 ~ 97	1 / 12	11	2 ~ 7900	5 / 12	1500
30	犀川(3)	睦橋	20-013-02	A	ロ	6.5 ~ 7.2	0 / 12	8.7 ~ 11	0 / 12	10	0.5 ~ 1.7	0 / 12	0.5 ~ 1.7	0 / 12	0.8	0.8	0.8	1 ~ 61	1 / 12	9	230 ~ 13000	11 / 12	5000
31	犀川(3)	小市橋	20-013-03	A	ロ	7.1 ~ 7.6	0 / 12	9.2 ~ 13	0 / 12	11	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	0.6	0.6	0.7	<1 ~ 62	1 / 12	10	230 ~ 13000	7 / 12	3200
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01	A	イ	7.3 ~ 8.6	1 / 12	8.0 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	0.5	<0.5	<0.5	<1 ~ 9	0 / 12	3	23 ~ 4900	4 / 12	1200
33	奈良井川(2)	島橋	20-016-01	A	ロ	6.4 ~ 7.2	1 / 12	8.7 ~ 10	0 / 12	9.6	1.0 ~ 5.1	6 / 12	1.0 ~ 5.1	6 / 12	2.3	2.2	2.5	2 ~ 140	1 / 12	16	2 ~ 3300	4 / 12	940
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	A	イ	7.0 ~ 8.8	2 / 22	9.2 ~ 13	0 / 22	11	<0.5 ~ 1.6	0 / 22	<0.5 ~ 1.6	0 / 11	0.9	0.8	1.2	<1 ~ 8	0 / 22	4	70 ~ 49000	18 / 22	8300
35	田川	水神橋	20-031-51	A	ロ	7.7 ~ 9.1	6 / 12	8.4 ~ 12	0 / 12	9.8	<0.5 ~ 1.4	0 / 12	<0.5 ~ 1.4	0 / 12	0.7	0.5	0.7	1 ~ 9	0 / 12	4	130 ~ 49000	8 / 12	11000
36	田川	新田川橋	20-031-01	A	ロ	6.7 ~ 8.1	0 / 24	9.8 ~ 12	0 / 24	11	<0.5 ~ 1.4	0 / 24	<0.5 ~ 1.3	0 / 12	0.8	0.7	0.9	1 ~ 21	0 / 24	5	130 ~ 24000	18 / 24	5700
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	AA	ハ	6.9 ~ 7.7	0 / 12	8.7 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	0.6	0.5	0.6	1 ~ 13	0 / 12	3	4900 ~ 70000	12 / 12	37000
38	高瀬川(1)	鹿島川合流点上	20-022-01	AA	イ	7.0 ~ 7.6	0 / 12	9.2 ~ 13	0 / 12	10	<0.5 ~ <0.5	0 / 12	<0.5 ~ <0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	<0.5	<1 ~ 43	1 / 12	6	13 ~ 7900	9 / 12	780
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01	A	イ	6.9 ~ 7.6	0 / 12	8.4 ~ 11	0 / 12	9.8	<0.5 ~ 0.8	0 / 12	<0.5 ~ 0.8	0 / 12	0.6	<0.5	0.6	1 ~ 16	0 / 12	3	49 ~ 33000	9 / 12	5300
41	麻績川	込路橋	20-033-01	A	イ	7.5 ~ 8.5	0 / 12	8.1 ~ 13	0 / 12	11	<0.5 ~ 0.6	0 / 12	<0.5 ~ 0.6	0 / 12	0.5	<0.5	0.5	<1 ~ 8	0 / 12	4	240 ~ 33000	8 / 12	7700

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数 x:環境基準に適合しない日数 y:総観測日数 平均値:日間平均値の年平均値 中央値、75%値:日間平均値の年間の中央値及び75%値

(単位) DO、BOD、SS:mg/L 大腸菌群数:MPN/100mL (m,n,x,yの数値を除く)

整理番号	水域名 (河川名等)	地点名	地点統一番号	類型	達成期間	pH		DO			BOD						SS			大腸菌群数			
						最小値～最大値	m/n	最小値～最大値	m/n	日間平均 平均値	最小値～最大値	m/n	日間平均				最小値～最大値	m/n	日間平均 平均値	最小値～最大値	m/n	日間平均 平均値	
													最小値～最大値	x/y	平均値	中央値							75%値
42	裾花川	参宮橋	20-024-51	A	イ	6.8 ~ 8.3	0 / 9	8.3 ~ 12	0 / 9	9.8	<0.5 ~ 1.3	0 / 9	<0.5 ~ 1.3	0 / 9	0.7	0.5	0.9	2 ~ 38	1 / 9	9	23 ~ 10000	2 / 8	1600
43	裾花川	相生橋	20-024-01	A	イ	7.3 ~ 8.7	2 / 11	9.8 ~ 15	0 / 11	12	<0.5 ~ 2.8	1 / 12	<0.5 ~ 2.8	1 / 12	1.0	0.8	1.3	1 ~ 58	2 / 12	14	430 ~ 93000	8 / 12	21000
44	天竜川	釜口水門	20-004-01	B	ロ	6.6 ~ 8.9	1 / 24	4.9 ~ 13	1 / 24	9.3	0.9 ~ 3.7	2 / 24	1.1 ~ 3.4	1 / 12	2.1	2.1	2.6	2 ~ 15	0 / 24	7	2 ~ 160000	6 / 24	11000
45	天竜川	天白橋	20-004-02	B	ロ	6.9 ~ 8.5	0 / 24	7.0 ~ 12	0 / 24	9.8	1.3 ~ 3.7	2 / 24	1.4 ~ 3.6	1 / 12	2.4	2.5	2.6	2 ~ 15	0 / 24	7	13 ~ 17000	2 / 24	1800
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	B	ロ	7.4 ~ 9.2	3 / 35	8.4 ~ 13	0 / 35	10	0.9 ~ 2.8	0 / 35	1.1 ~ 2.8	0 / 13	1.9	1.9	2.1	1 ~ 25	0 / 35	7	240 ~ 13000	3 / 12	3600
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51	B	ロ	7.4 ~ 8.5	0 / 24	8.3 ~ 13	0 / 24	11	0.9 ~ 2.2	0 / 24	1.0 ~ 2.2	0 / 12	1.6	1.7	1.9	1 ~ 34	2 / 24	9	330 ~ 24000	4 / 12	5800
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	A	ロ	7.5 ~ 8.4	0 / 24	8.0 ~ 13	0 / 24	11	0.7 ~ 2.3	2 / 24	0.7 ~ 2.3	1 / 12	1.4	1.4	1.8	1 ~ 81	4 / 24	15	790 ~ 17000	11 / 12	6200
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51	A	イ	7.3 ~ 8.0	0 / 12	9.0 ~ 13	0 / 12	11	0.9 ~ 1.9	0 / 12	0.9 ~ 1.9	0 / 12	1.4	1.4	1.6	2 ~ 62	2 / 12	13	240 ~ 24000	11 / 12	4400
50	天竜川(3)	阿島橋	20-007-52	A	イ	7.6 ~ 8.1	0 / 12	9.7 ~ 14	0 / 12	11	1.0 ~ 1.9	0 / 12	1.0 ~ 1.9	0 / 12	1.3	1.3	1.6	2 ~ 85	2 / 12	19	490 ~ 13000	8 / 12	3400
51	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53	A	イ	7.5 ~ 8.0	0 / 12	9.4 ~ 13	0 / 12	11	0.7 ~ 1.9	0 / 12	0.7 ~ 1.9	0 / 12	1.4	1.6	1.6	2 ~ 74	2 / 12	17	490 ~ 13000	10 / 12	5600
52	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	A	イ	7.5 ~ 8.4	0 / 35	8.6 ~ 14	0 / 35	11	0.8 ~ 2.1	2 / 35	0.9 ~ 2.1	1 / 13	1.4	1.5	1.6	2 ~ 92	4 / 35	18	490 ~ 13000	9 / 12	5200
53	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54	A	イ	7.5 ~ 8.0	0 / 12	8.6 ~ 13	0 / 12	11	0.7 ~ 1.7	0 / 12	0.7 ~ 1.7	0 / 12	1.3	1.3	1.4	3 ~ 50	2 / 12	15	490 ~ 13000	9 / 12	3500
54	横川川	中央橋	20-042-01	AA	ハ	6.9 ~ 7.9	0 / 12	8.6 ~ 13	0 / 12	10	<0.5 ~ 1.9	3 / 12	<0.5 ~ 1.9	3 / 12	0.8	0.5	0.9	<1 ~ 5	0 / 12	2	220 ~ 13000	12 / 12	2900
55	三峰川	竜東橋	20-034-01	A	イ	7.7 ~ 8.7	1 / 12	8.7 ~ 14	0 / 12	11	<0.5 ~ 1.8	0 / 12	<0.5 ~ 1.8	0 / 12	1.0	1.0	1.2	<1 ~ 130	1 / 12	17	13 ~ 13000	5 / 12	2400
57	小渋川	鹿塩川合流点上	20-018-51	AA	イ	7.0 ~ 8.2	0 / 12	8.9 ~ 13	0 / 12	11	<0.5 ~ 0.7	0 / 12	<0.5 ~ 0.7	0 / 12	0.6	0.5	0.6	<1 ~ 94	1 / 12	11	7 ~ 1300	7 / 12	300
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01	AA	イ	7.8 ~ 8.5	0 / 12	8.0 ~ 12	0 / 12	9.6	<0.5 ~ 1.2	2 / 12	<0.5 ~ 1.2	2 / 12	0.8	0.8	0.9	1 ~ 55	1 / 12	8	1 ~ 120	1 / 12	21
59	松川(1)	妙琴橋	20-019-01	AA	イ	6.4 ~ 7.6	1 / 12	9.3 ~ 13	0 / 12	11	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	0.6	0.5	0.8	<1 ~ 23	0 / 12	5	0 ~ 3300	7 / 12	580
60	松川(2)	永代橋	20-020-01	A	ハ	6.3 ~ 7.7	1 / 12	9.0 ~ 13	0 / 12	11	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	0.7	0.7	0.8	<1 ~ 16	0 / 12	3	330 ~ 24000	10 / 12	7100
61	阿智川(黒川を含む)	万才大橋下	20-039-01	AA	イ	6.2 ~ 7.4	1 / 12	8.8 ~ 14	0 / 12	11	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	0.7	0.8	0.9	<1 ~ 9	0 / 12	3	79 ~ 4900	12 / 12	1300
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	AA	イ	6.6 ~ 7.8	0 / 14	9.2 ~ 14	0 / 12	11	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	0.7	0.8	0.8	<1 ~ 4	0 / 12	2	33 ~ 4900	11 / 14	690
63	遠山川	折立橋	20-045-01	AA	イ	6.9 ~ 8.1	0 / 12	9.7 ~ 13	0 / 12	11	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	0.7	0.6	0.7	<1 ~ 54	1 / 12	10	2 ~ 3300	7 / 12	450
64	宮川	西茅野大橋	20-025-51	A	ハ	7.4 ~ 8.4	0 / 12	7.8 ~ 13	0 / 12	11	<0.5 ~ 1.5	0 / 12	<0.5 ~ 1.5	0 / 12	0.9	0.9	1.1	<1 ~ 16	0 / 12	6	110 ~ 49000	9 / 12	9100
65	宮川	宮川橋	20-025-01	A	ハ	7.2 ~ 9.0	3 / 24	7.7 ~ 13	0 / 24	11	<0.5 ~ 1.8	0 / 24	0.6 ~ 1.7	0 / 12	1.0	1.0	1.1	<1 ~ 30	1 / 24	6	13 ~ 49000	11 / 24	4800
66	上川	矢ヶ崎橋	20-001-51	A	イ	7.1 ~ 8.3	0 / 12	8.7 ~ 12	0 / 12	10	0.6 ~ 1.5	0 / 12	0.6 ~ 1.5	0 / 12	0.9	0.8	1.0	2 ~ 9	0 / 12	5	230 ~ 7900	9 / 12	3500
67	上川	洪崎橋	20-001-01	A	イ	7.1 ~ 7.8	0 / 24	7.3 ~ 12	1 / 24	10	<0.5 ~ 1.7	0 / 24	0.6 ~ 1.5	0 / 12	0.9	0.9	1.1	<1 ~ 14	0 / 24	5	33 ~ 13000	12 / 24	2400
68	砥川	鷹の橋	20-002-01	A	イ	6.8 ~ 8.1	0 / 12	9.2 ~ 12	0 / 12	11	<0.5 ~ 1.1	0 / 12	<0.5 ~ 1.1	0 / 12	0.7	0.7	0.9	1 ~ 120	1 / 12	16	13 ~ 3300	3 / 12	710
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	A	イ	7.2 ~ 8.2	0 / 12	8.0 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 3.2	1 / 12	<0.5 ~ 3.2	1 / 12	1.0	0.9	1.1	1 ~ 21	0 / 12	5	33 ~ 13000	7 / 12	2600
70	木曾川上流	新菅橋	20-026-51	AA	イ	6.7 ~ 7.5	0 / 12	7.7 ~ 12	0 / 12	9.9	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	0.5	<0.5	0.5	<1 ~ 7	0 / 12	2	110 ~ 3300	12 / 12	650
71	木曾川上流	小川橋	20-026-53	AA	イ	6.7 ~ 7.7	0 / 12	9.3 ~ 13	0 / 12	11	<0.5 ~ 0.7	0 / 12	<0.5 ~ 0.7	0 / 12	0.5	<0.5	0.5	<1 ~ 6	0 / 12	2	170 ~ 3300	12 / 12	1100
72	木曾川上流	三根橋	20-026-54	AA	イ	6.5 ~ 7.6	0 / 12	9.3 ~ 13	0 / 12	11	<0.5 ~ <0.5	0 / 12	<0.5 ~ <0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	<0.5	<1 ~ 4	0 / 12	2	130 ~ 4900	12 / 12	1200
73	王滝川	桑原	20-046-01	AA	イ	6.4 ~ 6.9	1 / 12	8.3 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 0.7	0 / 12	<0.5 ~ 0.7	0 / 12	0.5	<0.5	<0.5	<1 ~ 2	0 / 12	1	23 ~ 790	5 / 12	200
76	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51	AA	イ	7.8 ~ 8.4	0 / 12	8.4 ~ 12	0 / 12	11	<0.5 ~ 1.2	1 / 12	<0.5 ~ 1.2	1 / 12	0.7	0.6	0.9	1 ~ 100	3 / 12	20	7 ~ 490	5 / 12	170
77	矢作川	桃田橋	20-044-01	AA	イ	6.9 ~ 7.8	0 / 12	8.7 ~ 13	0 / 12	11	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	0.7	0.7	0.8	<1 ~ 4	0 / 12	1	4 ~ 4900	8 / 12	740
78	姫川(1)	天神宮橋	20-017-51	A	イ	7.6 ~ 7.9	0 / 12	9.0 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ <0.5	0 / 12	<0.5 ~ <0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	<0.5	1 ~ 9	0 / 12	3	490 ~ 4900	9 / 12	2200
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	A	イ	7.8 ~ 8.8	2 / 12	9.1 ~ 13	0 / 12	11	<0.5 ~ <0.5	0 / 12	<0.5 ~ <0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	<0.5	1 ~ 21	0 / 12	6	130 ~ 24000	3 / 12	2600
80	中津川上流	切明	20-028-51	AA	イ	7.1 ~ 7.9	0 / 7	9.0 ~ 12	0 / 7	10	<0.5 ~ 0.5	0 / 7	<0.5 ~ 0.5	0 / 7	0.5	<0.5	<0.5	<1 ~ 6	0 / 7	2	4 ~ 490	5 / 7	150
合計(河川)							31 / 976		7 / 973			28 / 975		24 / 836					47 / 975			570 / 906	

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数 x:環境基準に適合しない日数 y:総観測日数 平均値:日間平均値の年平均値 中央値、75%値:日間平均値の年間の中央値及び75%値

(単位) DO、BOD、SS:mg/L 大腸菌群数:MPN/100mL (m,n,x,yの数値を除く)

b)湖沼

整理番号	水域名 (湖沼名等)	地点名	地点統一番号	類型	達成期間	pH		DO			COD					SS			大腸菌群数					
						最小値～最大値	m/n	最小値～最大値	m/n	平均値	最小値～最大値	m/n	日間平均			最小値～最大値	m/n	平均値	最小値～最大値	m/n	平均値			
													最小値～最大値	x/y	平均値							中央値	75%値	
81	猪名湖	流出部	20-504-01	A	イ	6.8 ~ 8.5	0 / 9	8.0 ~ 11	0 / 9	9.6	1.5 ~ 3.2	1 / 9	1.5 ~ 3.2	1 / 9	2.3	2.3	2.7	2 ~ 6	2 / 9	4	7 ~ 4900	1 / 9	730	
82	女神湖	流出部	20-505-01	A	イ	7.2 ~ 8.5	0 / 9	8.2 ~ 12	0 / 9	9.4	2.5 ~ 5.8	7 / 9	2.5 ~ 5.8	7 / 9	4.0	3.6	5.3	1 ~ 8	2 / 9	4	0 ~ 13000	3 / 9	2500	
83	大座法師池	流出部	20-506-01	A	イ	7.0 ~ 8.4	0 / 12	7.8 ~ 12	0 / 11	9.6	1.8 ~ 3.3	4 / 12	1.8 ~ 3.3	4 / 12	2.9	3.0	3.1	<1 ~ 2	0 / 12	1	23 ~ 4300	3 / 12	920	
84	丸池	流出部	20-507-01	A	ロ	7.3 ~ 8.2	0 / 8	8.1 ~ 11	0 / 8	9.5	0.6 ~ 1.9	0 / 8	0.6 ~ 1.9	0 / 8	1.2	1.2	1.3	1 ~ 7	3 / 8	4	70 ~ 7900	3 / 8	1700	
85	琵琶池	流出部	20-508-01	A	ロ	7.5 ~ 8.8	3 / 8	8.3 ~ 11	0 / 8	9.8	1.0 ~ 2.5	0 / 8	1.0 ~ 2.5	0 / 8	1.9	2.2	2.4	1 ~ 5	0 / 8	3	33 ~ 1700	1 / 8	410	
86	みどり湖	流出部	20-509-01	A	イ	(耐震工事のため欠測)																		
87	美鈴湖	流出部	20-510-01	A	イ	7.3 ~ 8.4	0 / 8	8.1 ~ 10	0 / 8	9.4	2.7 ~ 3.7	4 / 8	2.7 ~ 3.7	4 / 8	3.1	3.1	3.1	1 ~ 3	0 / 8	2	22 ~ 7000	5 / 8	2500	
88	青木湖	流出部	20-511-01	AA	イ	6.8 ~ 8.0	0 / 11	9.0 ~ 11	0 / 11	10	1.1 ~ 2.3	11 / 11	1.1 ~ 2.3	11 / 11	1.6	1.6	2.1	<1 ~ 3	2 / 11	1	11 ~ 790	6 / 11	210	
89	中綱湖	流出部	20-512-01	AA	ロ	6.6 ~ 8.4	0 / 12	8.8 ~ 12	0 / 12	10	1.0 ~ 3.4	11 / 12	1.0 ~ 3.4	11 / 12	1.8	1.7	1.9	<1 ~ 4	2 / 12	1	70 ~ 3300	12 / 12	910	
90	木崎湖	湖心	20-513-51	AA	ロ	6.5 ~ 8.7	4 / 16	<0.5 ~ 11	6 / 16	6.5	1.3 ~ 6.4	16 / 16	1.5 ~ 4.5	8 / 8	3.0	3.0	3.7	<1 ~ 4	2 / 16	1	4 ~ 23000	11 / 16	3200	
91	木崎湖	流出部	20-513-01	AA	ロ	6.8 ~ 8.9	3 / 12	9.0 ~ 12	0 / 12	9.9	1.2 ~ 4.1	12 / 12	1.2 ~ 4.1	12 / 12	2.3	2.2	2.6	<1 ~ 3	4 / 12	1	7 ~ 3300	6 / 12	900	
92	諏訪湖	湖心	20-501-01	A	ハ	7.1 ~ 9.6	15 / 44	2.2 ~ 13	9 / 44	8.9	2.4 ~ 12	42 / 44	2.8 ~ 7.9	10 / 11	4.7	4.7	5.3	2 ~ 25	33 / 44	11	2 ~ 110000	24 / 44	9700	
93	諏訪湖	初島西	20-501-02	A	ハ	7.1 ~ 10	27 / 44	7.5 ~ 17	0 / 44	11	2.7 ~ 26	41 / 44	3.0 ~ 23	10 / 11	6.5	4.6	6.4	2 ~ 52	36 / 44	15	22 ~ 79000	20 / 44	7300	
94	諏訪湖	塚間川沖200M	20-501-03	A	ハ	6.7 ~ 9.4	14 / 44	3.1 ~ 12	7 / 44	9.3	2.8 ~ 10	43 / 44	3.1 ~ 7.3	11 / 11	4.5	4.1	5.1	2 ~ 21	28 / 44	9	0 ~ 110000	28 / 44	8600	
95	白樺湖	流出部	20-502-01	A	ロ	7.0 ~ 8.1	0 / 12	7.1 ~ 13	1 / 12	9.5	1.2 ~ 3.8	2 / 12	1.2 ~ 3.8	2 / 12	2.4	2.5	3.0	1 ~ 6	1 / 12	3	4 ~ 130	0 / 12	44	
96	蓼科湖	流出部	20-503-01	A	ロ	8.1 ~ 8.9	7 / 12	9.4 ~ 13	0 / 12	11	1.0 ~ 3.0	0 / 12	1.0 ~ 3.0	0 / 12	2.0	2.0	2.1	1 ~ 6	1 / 12	3	13 ~ 240	0 / 12	76	
97	野尻湖	水穴	20-514-51	AA	ハ	6.7 ~ 8.7	2 / 12	8.3 ~ 12	0 / 12	10	1.8 ~ 2.6	12 / 12	1.8 ~ 2.6	12 / 12	2.3	2.2	2.6	<1 ~ <1	0 / 12	<1	0 ~ 330	5 / 12	66	
98	野尻湖	弁天島西	20-514-01	AA	ハ	7.0 ~ 9.2	4 / 24	8.0 ~ 12	0 / 24	9.9	2.0 ~ 2.6	24 / 24	2.1 ~ 2.6	12 / 12	2.3	2.4	2.5	<1 ~ 1	0 / 24	1	0 ~ 3300	10 / 24	370	
99	野尻湖	湖心	20-514-02	AA	ハ	6.7 ~ 8.9	2 / 24	0.7 ~ 12	6 / 24	8.5	1.6 ~ 2.6	24 / 24	1.8 ~ 2.3	12 / 12	2.1	2.1	2.1	<1 ~ 1	0 / 24	1	0 ~ 1300	4 / 24	89	
101	味噌川ダム貯水池 (奥木曾湖)	貯水池内基準点	20-515-01	A	イ	7.1 ~ 7.9	0 / 36	3.8 ~ 11	7 / 36	9.0	0.6 ~ 1.5	0 / 36	0.8 ~ 1.2	0 / 12	1.0	1.0	1.1	<1 ~ 8	1 / 36	1	0 ~ 24000	7 / 36	1300	
合計(湖沼)							81 / 357		36 / 356			254 / 357		127 / 202					117 / 357			149 / 357		
合計(河川+湖沼)							112 / 1333		43 / 1329			282 / 1332		151 / 1038						164 / 1332			719 / 1263	

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数 x:環境基準に適合しない日数 y:総観測日数 平均値:日間平均値の年平均値 中央値、75%値:日間平均値の年間の中央値及び75%値

(単位) DO、COD、SS:mg/L 大腸菌群数:MPN/100mL (m,n,x,yの数値を除く)

(2) 生活環境項目B(全窒素、全磷)

整理番号	水域名 (河川名等)	地点名	地点統一番号	類型	達成期間	採取位置	全窒素			全磷		
							最小値 ~ 最大値	m / n	平均値	最小値 ~ 最大値	m / n	平均値
1	信濃川上流(1)	大芝橋	20-008-01	-	-	-	2.0 ~ 4.4	/ 4	2.8	0.033 ~ 0.067	/ 4	0.048
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01	-	-	-	1.3 ~ 1.7	/ 4	1.5	0.034 ~ 0.054	/ 4	0.043
5	信濃川上流(3)	屋島橋	20-010-03	-	-	-	0.93 ~ 1.8	/ 4	1.4	0.088 ~ 0.15	/ 4	0.11
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	-	-	-	1.0 ~ 1.8	/ 4	1.4	0.070 ~ 0.13	/ 4	0.091
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	-	-	-	1.1 ~ 1.8	/ 4	1.5	0.084 ~ 0.22	/ 4	0.13
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01	-	-	-	0.95 ~ 1.2	/ 4	1.1	0.018 ~ 0.029	/ 4	0.024
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	-	-	-	0.96 ~ 1.2	/ 4	1.0	0.056 ~ 0.084	/ 4	0.070
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	-	-	-	0.81 ~ 1.5	/ 4	1.0	0.075 ~ 0.14	/ 4	0.10
15	依田川	依田橋	20-014-01	-	-	-	0.43 ~ 0.87	/ 4	0.60	0.015 ~ 0.042	/ 4	0.026
17	神川	神川橋	20-029-01	-	-	-	1.3 ~ 1.7	/ 4	1.5	0.055 ~ 0.10	/ 4	0.072
18	浦野川	対影橋	20-041-01	-	-	-	1.4 ~ 2.4	/ 4	1.8	0.084 ~ 0.23	/ 4	0.16
22	鳥居川	鳥居橋(長野市)	20-030-01	-	-	-	0.66 ~ 0.77	/ 2	0.72	0.029 ~ 0.053	/ 2	0.041
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	-	-	-	0.41 ~ 0.72	/ 4	0.56	0.025 ~ 0.044	/ 4	0.035
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	-	-	-	0.65 ~ 2.2	/ 4	1.2	0.063 ~ 0.083	/ 4	0.073
26	犀川(1)	鳥々谷川合流点上	20-011-01	-	-	-	0.11 ~ 0.11	/ 2	0.11	0.005 ~ 0.006	/ 2	0.006
31	犀川(3)	睦橋	20-013-02	-	-	-	0.74 ~ 1.8	/ 4	1.3	0.048 ~ 0.14	/ 4	0.077
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01	-	-	-	0.18 ~ 0.46	/ 4	0.31	0.011 ~ 0.016	/ 4	0.013
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	-	-	-	0.19 ~ 0.65	/ 2	0.42	0.035 ~ 0.088	/ 2	0.062
36	田川	新田川橋	20-031-01	-	-	-	1.5 ~ 1.7	/ 2	1.6	0.048 ~ 0.11	/ 2	0.079
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	-	-	-	0.55 ~ 0.70	/ 4	0.63	0.025 ~ 0.046	/ 4	0.035
38	高瀬川(1)	鹿島川合流点上	20-022-01	-	-	-	0.17 ~ 0.28	/ 4	0.25	0.003 ~ 0.009	/ 4	0.007
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01	-	-	-	0.38 ~ 1.6	/ 4	0.88	0.013 ~ 0.037	/ 4	0.026
41	麻績川	込路橋	20-033-01	-	-	-	0.95 ~ 1.1	/ 4	1.0	0.023 ~ 0.076	/ 4	0.052
42	裾花川	参宮橋	20-024-51	-	-	-	0.12 ~ 0.42	/ 9	0.24	0.019 ~ 0.059	/ 9	0.032
43	裾花川	相生橋	20-024-01	-	-	-	0.25 ~ 0.51	/ 2	0.38	0.030 ~ 0.046	/ 2	0.038
44	天竜川	釜口水門	20-004-01	-	-	-	0.98 ~ 3.7	/ 12	2.0	0.047 ~ 0.15	/ 12	0.092
45	天竜川	天白橋	20-004-02	-	-	-	1.5 ~ 1.7	/ 4	1.6	0.055 ~ 0.12	/ 4	0.083
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51	-	-	-	1.4 ~ 1.8	/ 4	1.6	0.039 ~ 0.071	/ 4	0.059
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	-	-	-	1.6 ~ 1.6	/ 1	1.6	~	/	
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51	-	-	-	1.2 ~ 1.2	/ 1	1.2	~	/	
50	天竜川(3)	阿島橋	20-007-52	-	-	-	0.93 ~ 1.4	/ 4	1.1	0.031 ~ 0.068	/ 4	0.048
51	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53	-	-	-	1.0 ~ 1.5	/ 4	1.2	0.048 ~ 0.080	/ 4	0.058
53	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54	-	-	-	0.82 ~ 1.3	/ 12	1.0	0.027 ~ 0.086	/ 12	0.050
54	横川川	中央橋	20-042-01	-	-	-	0.52 ~ 0.84	/ 4	0.64	0.019 ~ 0.030	/ 4	0.024
55	三峰川	竜東橋	20-034-01	-	-	-	0.38 ~ 0.68	/ 4	0.56	0.015 ~ 0.055	/ 4	0.027
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01	-	-	-	0.12 ~ 0.53	/ 12	0.23	0.007 ~ 0.065	/ 12	0.016
60	松川(2)	永代橋	20-020-01	-	-	-	0.46 ~ 0.88	/ 4	0.61	0.009 ~ 0.040	/ 4	0.018
61	阿知川(黒川を含む)	万才大橋下	20-039-01	-	-	-	0.27 ~ 0.38	/ 4	0.34	0.010 ~ 0.025	/ 4	0.016
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	-	-	-	0.13 ~ 0.22	/ 4	0.17	0.003 ~ 0.011	/ 4	0.007
63	遠山川	折立橋	20-045-01	-	-	-	0.14 ~ 0.27	/ 4	0.20	0.003 ~ 0.014	/ 4	0.009
64	宮川	西茅野大橋	20-025-51	-	-	-	1.5 ~ 3.8	/ 12	2.2	0.018 ~ 0.089	/ 12	0.047
65	宮川	宮川橋(諏訪市)	20-025-01	-	-	-	1.3 ~ 3.2	/ 12	1.9	0.013 ~ 0.12	/ 12	0.041
66	上川	矢ヶ崎橋	20-001-51	-	-	-	0.60 ~ 0.97	/ 12	0.77	0.026 ~ 0.059	/ 12	0.043
67	上川	洪崎橋	20-001-01	-	-	-	0.80 ~ 1.8	/ 12	1.1	0.026 ~ 0.076	/ 12	0.046
68	砥川	鷹の橋	20-002-01	-	-	-	0.34 ~ 1.6	/ 12	0.62	0.007 ~ 0.23	/ 12	0.049
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	-	-	-	0.37 ~ 1.4	/ 12	0.62	0.009 ~ 0.035	/ 12	0.022
72	木曾川上流	三根橋	20-026-54	-	-	-	0.16 ~ 0.29	/ 4	0.25	0.006 ~ 0.012	/ 4	0.009
73	王滝川	桑原	20-046-01	-	-	-	0.16 ~ 0.33	/ 4	0.24	0.006 ~ 0.015	/ 4	0.011
76	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51	-	-	-	0.30 ~ 0.62	/ 4	0.48	0.006 ~ 0.16	/ 4	0.048
77	矢作川	桃田橋	20-044-01	-	-	-	0.18 ~ 0.21	/ 4	0.20	0.003 ~ 0.006	/ 4	0.005
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	-	-	-	0.36 ~ 0.54	/ 4	0.44	0.030 ~ 0.047	/ 4	0.039
80	中津川上流	切明	20-028-51	-	-	-	0.17 ~ 0.20	/ 3	0.18	0.004 ~ 0.009	/ 3	0.007
81	猪名湖	流出部	20-504-01	-	-	表層	0.24 ~ 0.60	/ 9	0.43	0.009 ~ 0.026	/ 9	0.015
82	女神湖	流出部	20-505-01	-	-	表層	0.18 ~ 0.29	/ 9	0.23	0.008 ~ 0.022	/ 9	0.014
83	大座法師池	流出部	20-506-01	-	-	表層	0.15 ~ 0.46	/ 12	0.27	0.009 ~ 0.025	/ 12	0.016
84	丸池	流出部	20-507-01	-	-	表層	0.13 ~ 0.36	/ 8	0.22	0.025 ~ 0.061	/ 8	0.043
85	琵琶池	流出部	20-508-01	-	-	表層	0.14 ~ 0.51	/ 8	0.28	0.015 ~ 0.060	/ 8	0.033
86	みどり湖	流出部	20-509-01	-	-	表層	(耐震工事のため欠測)					
87	美鈴湖	流出部	20-510-01	-	-	表層	0.29 ~ 0.49	/ 8	0.38	0.007 ~ 0.017	/ 8	0.011
88	青木湖	流出部	20-511-01	I	イ	表層	0.09 ~ 0.23	9 / 11	0.17	<0.003 ~ 0.010	4 / 11	0.005
89	中綱湖	流出部	20-512-01	II	ハ	表層	0.10 ~ 0.31	5 / 12	0.20	0.006 ~ 0.014	4 / 12	0.010
90	木崎湖	湖心	20-513-51	II	ハ	表層	0.05 ~ 0.20	0 / 8	0.14	0.005 ~ 0.010	0 / 8	0.008
91	木崎湖	流出部	20-513-01	II	ハ	表層	0.08 ~ 0.29	6 / 12	0.19	0.004 ~ 0.018	3 / 12	0.009
92	諏訪湖	湖心	20-501-01	IV	ハ	表層	0.57 ~ 1.7	8 / 11	0.88	0.028 ~ 0.14	3 / 11	0.052
93	諏訪湖	初島西	20-501-02	IV	ハ	表層	0.58 ~ 2.9	9 / 11	0.94	0.027 ~ 0.21	4 / 11	0.060
94	諏訪湖	塚間川沖200M	20-501-03	IV	ハ	表層	0.58 ~ 1.1	9 / 11	0.78	0.022 ~ 0.089	4 / 11	0.045
95	白樺湖	流出部	20-502-01	-	-	表層	0.17 ~ 0.44	/ 12	0.29	0.008 ~ 0.041	/ 12	0.024
96	蓼科湖	流出部	20-503-01	-	-	表層	0.16 ~ 0.29	/ 12	0.21	0.026 ~ 0.094	/ 12	0.042
97	野尻湖	水穴	20-514-51	I	ハ	表層	0.05 ~ 0.19	5 / 12	0.11	<0.003 ~ 0.007	1 / 12	0.004
98	野尻湖	弁天島西	20-514-01	I	ハ	表層	<0.05 ~ 0.21	6 / 12	0.11	<0.003 ~ 0.007	2 / 12	0.004
99	野尻湖	湖心	20-514-02	I	ハ	表層	0.06 ~ 0.16	7 / 12	0.11	0.003 ~ 0.006	4 / 12	0.005
101	味噌川ダム貯水池 (奥木曾湖)	貯水池内基準点	20-515-01	II	イ	表層	0.08 ~ 0.25	2 / 12	0.16	<0.003 ~ 0.009	0 / 12	0.005
合計								66 / 470			29 / 468	

(備考) m: 環境基準値を超える検体数 n: 総検体数 平均値: 日間平均値の年平均値 (単位) 全窒素、全磷: mg/L(m,nの数値を除く)

(3) 水生生物保全項目 (全亜鉛)

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	最小値	最大値	m / n	平均値
1	信濃川上流(1)	大芝橋	20-008-01	<0.001	0.001	0 / 4	0.001
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01	0.003	0.004	0 / 4	0.003
4	信濃川上流(3)	千曲橋	20-010-01	0.002	0.01	0 / 4	0.006
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	0.002	0.008	0 / 4	0.006
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	<0.001	0.008	0 / 4	0.004
10	相木川	栃原橋	20-036-02	<0.001	0.002	0 / 4	0.001
11	相木川	土岩2号橋	20-036-03	<0.001	0.001	0 / 4	0.001
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	0.002	0.002	0 / 4	0.002
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	<0.001	0.003	0 / 4	0.002
15	依田川	依田橋	20-014-01	<0.001	0.005	0 / 4	0.002
17	神川	神川橋	20-029-01	0.003	0.004	0 / 4	0.004
19	浦野川	八幡橋	20-041-02	0.001	0.003	0 / 4	0.002
20	産川	堀川橋	20-041-03	0.004	0.007	0 / 4	0.006
22	鳥居川	鳥居橋(長野市)	20-030-01	0.01	0.01	0 / 1	0.01
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	0.002	0.007	0 / 4	0.004
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	0.006	0.025	0 / 4	0.013
26	犀川(1)	鳥々谷川合流点上	20-011-01	0.044	0.15	/ 4	0.082
27	犀川(1)	水殿ダム下	20-011-02	0.001	0.005	0 / 4	0.002
28	犀川(2)	倭橋	20-012-01	0.002	0.008	0 / 4	0.005
29	犀川(3)	田沢橋	20-013-01			/	
30	犀川(3)	睦橋	20-013-02			/	
31	犀川(3)	小市橋	20-013-03	<0.001	0.008	0 / 4	0.003
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01	<0.001	0.001	0 / 4	0.001
33	奈良井川(2)	島橋	20-016-01	0.002	0.009	0 / 4	0.005
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	0.001	0.002	0 / 4	0.002
35	田川	水神橋	20-031-51	<0.001	0.001	0 / 4	0.001
36	田川	新田川橋	20-031-01	0.001	0.003	0 / 4	0.002
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	<0.001	0.002	0 / 4	0.002
38	高瀬川(1)	鹿島川合流点上	20-022-01	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01	<0.001	0.003	0 / 4	0.002
40	高瀬川(2)	丹生子橋	20-023-02	<0.001	0.005	0 / 4	0.002
41	麻績川	込路橋	20-033-01	0.002	0.003	0 / 4	0.002
42	裾花川	参宮橋	20-024-51	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.001
43	裾花川	相生橋	20-024-01	0.01	0.01	0 / 1	0.01
44	天竜川	釜口水門	20-004-01	0.002	0.006	0 / 4	0.005
45	天竜川	天白橋	20-004-02	0.002	0.006	0 / 4	0.004
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	<0.001	0.004	0 / 12	0.002
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51	0.001	0.004	0 / 4	0.002
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	<0.001	0.007	0 / 12	0.002
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51	0.001	0.005	0 / 4	0.002
50	天竜川(3)	阿島橋	20-007-52	0.001	0.003	0 / 4	0.002
51	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53	0.001	0.003	0 / 4	0.002
52	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	<0.001	0.006	0 / 12	0.002

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	最小値	最大値	m / n	平均値
53	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54	<0.001	0.002	0 / 4	0.001
54	横川川	中央橋	20-042-01	0.001	0.008	0 / 4	0.004
55	三峰川	竜東橋	20-034-01	<0.001	0.008	0 / 12	0.002
56	三峰川	杉島橋	20-034-51	0.002	0.004	0 / 4	0.003
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01	<0.001	0.007	0 / 6	0.002
59	松川(1)	妙琴橋	20-019-01	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001
60	松川(2)	永代橋	20-020-01	<0.001	0.002	0 / 4	0.002
61	阿智川(黒川を含む)	万才大橋下	20-039-01	<0.001	0.001	0 / 4	0.001
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	<0.001	0.003	0 / 4	0.002
63	遠山川	折立橋	20-045-01	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001
65	宮川	宮川橋	20-025-01	0.002	0.005	0 / 4	0.003
67	上川	渋崎橋	20-001-01	0.001	0.003	0 / 4	0.002
68	砥川	鷹の橋	20-002-01	0.002	0.002	0 / 4	0.002
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	0.001	0.002	0 / 4	0.001
72	木曾川上流	三根橋	20-026-54	0.001	0.007	0 / 4	0.003
74	王滝川	松原橋	20-046-02	0.006	0.016	0 / 4	0.010
75	王滝川	本社橋	20-046-03	0.003	0.006	0 / 4	0.004
76	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51	<0.001	0.004	0 / 4	0.002
77	矢作川	桃田橋	20-044-01	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	<0.001	0.001	0 / 4	0.001
80	中津川上流	切明	20-028-51	0.001	0.008	0 / 3	0.005
81	猪名湖	流出部	20-504-01	0.002	0.005	0 / 3	0.004
82	女神湖	流出部	20-505-01	<0.001	<0.001	0 / 3	<0.001
83	大座法師池	流出部	20-506-01	0.01	0.01	0 / 2	0.01
84	丸池	流出部	20-507-01	<0.001	0.002	0 / 3	0.001
85	琵琶池	流出部	20-508-01	<0.001	0.001	0 / 3	0.001
86	みどり湖	流出部	20-509-01	(耐震工事のため欠測)			
87	美鈴湖	流出部	20-510-01	<0.001	0.002	0 / 3	0.001
88	青木湖	流出部	20-511-01	<0.001	<0.001	0 / 3	<0.001
89	中綱湖	流出部	20-512-01	<0.001	0.001	0 / 4	0.001
91	木崎湖	流出部	20-513-01	<0.001	0.001	0 / 4	0.001
92	諏訪湖	湖心	20-501-01	<0.001	0.002	0 / 6	0.001
93	諏訪湖	初島西	20-501-02	0.001	0.002	0 / 3	0.001
94	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	<0.001	0.002	0 / 3	0.001
95	白樺湖	流出部	20-502-01	0.001	0.003	0 / 4	0.002
96	蓼科湖	流出部	20-503-01	0.001	0.002	0 / 4	0.001
98	野尻湖	弁天島西	20-514-01	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001
99	野尻湖	湖心	20-514-02	<0.001	0.003	0 / 8	0.002
100	野尻湖	金山	20-514-03	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001
101	味噌川ダム貯水池(奥木曾湖)	貯水池内基準点	20-515-01	<0.001	0.008	0 / 12	0.004
合 計						0 / 348	

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数 平均値:日間平均値の年平均値 (単位) 全亜鉛:mg/L(m,nの数値を除く)

注) 稲核ダムから島々谷川合流点までの区間は環境基準の全亜鉛の適用を除外する。

水生生物保全項目（ノニルフェノール）

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	最小値	最大値	m / n	平均値
1	信濃川上流(1)	大芝橋	20-008-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
4	信濃川上流(3)	千曲橋	20-010-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
10	相木川	栃原橋	20-036-02	<0.00006	0.00006	0 / 4	0.00006
11	相木川	土岩2号橋	20-036-03	<0.00006	0.00013	0 / 4	0.00008
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
15	依田川	依田橋	20-014-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
17	神川	神川橋	20-029-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
19	浦野川	八幡橋	20-041-02	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
20	産川	堀川橋	20-041-03	<0.00006	0.00035	0 / 4	0.00019
22	鳥居川	鳥居橋(長野市)	20-030-01	<0.00006	<0.00006	0 / 1	<0.00006
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
26	犀川(1)	鳥々谷川合流点上	20-011-01			/	
27	犀川(1)	水殿ダム下	20-011-02	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
28	犀川(2)	倭橋	20-012-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
29	犀川(3)	田沢橋	20-013-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
30	犀川(3)	睦橋	20-013-02	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
31	犀川(3)	小市橋	20-013-03	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
33	奈良井川(2)	島橋	20-016-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	<0.00006	0.00009	0 / 4	0.00007
35	田川	水神橋	20-031-51	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
36	田川	新田川橋	20-031-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
38	高瀬川(1)	鹿島川合流点上	20-022-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
40	高瀬川(2)	丹生子橋	20-023-02	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
41	麻績川	込路橋	20-033-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
42	裾花川	参宮橋	20-024-51			/	
43	裾花川	相生橋	20-024-01	<0.00006	<0.00006	0 / 1	<0.00006
44	天竜川	釜口水門	20-004-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
45	天竜川	天白橋	20-004-02	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51			/	
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51			/	
50	天竜川(3)	阿島橋	20-007-52			/	
51	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53			/	
52	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	最小値	最大値	m / n	平均値
53	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54			/	
54	横川川	中央橋	20-042-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
55	三峰川	竜東橋	20-034-01			/	
56	三峰川	杉島橋	20-034-51	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
59	松川(1)	妙琴橋	20-019-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
60	松川(2)	永代橋	20-020-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
61	阿智川(黒川を含む)	万才大橋下	20-039-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
63	遠山川	折立橋	20-045-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
65	宮川	宮川橋	20-025-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
67	上川	洪崎橋	20-001-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
68	砥川	鷹の橋	20-002-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
72	木曾川上流	三根橋	20-026-54	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
74	王滝川	松原橋	20-046-02	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
75	王滝川	本社橋	20-046-03	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
76	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
77	矢作川	桃田橋	20-044-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
80	中津川上流	切明	20-028-51	<0.00006	<0.00006	0 / 3	<0.00006
81	猪名湖	流出部	20-504-01	<0.00006	<0.00006	0 / 3	<0.00006
82	女神湖	流出部	20-505-01	<0.00006	<0.00006	0 / 3	<0.00006
83	大座法師池	流出部	20-506-01	<0.00006	<0.00006	0 / 2	<0.00006
84	丸池	流出部	20-507-01	<0.00006	<0.00006	0 / 3	<0.00006
85	琵琶池	流出部	20-508-01	<0.00006	<0.00006	0 / 3	<0.00006
86	みどり湖	流出部	20-509-01	(耐震工事のため欠測)			
87	美鈴湖	流出部	20-510-01	<0.00006	<0.00006	0 / 3	<0.00006
88	青木湖	流出部	20-511-01	<0.00006	<0.00006	0 / 3	<0.00006
89	中綱湖	流出部	20-512-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
91	木崎湖	流出部	20-513-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
92	諏訪湖	湖心	20-501-01	<0.00006	<0.00006	0 / 6	<0.00006
93	諏訪湖	初島西	20-501-02	<0.00006	<0.00006	0 / 3	<0.00006
94	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	<0.00006	<0.00006	0 / 3	<0.00006
95	白樺湖	流出部	20-502-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
96	蓼科湖	流出部	20-503-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
98	野尻湖	弁天島西	20-514-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
99	野尻湖	湖心	20-514-02	<0.00006	<0.00006	0 / 8	<0.00006
100	野尻湖	金山	20-514-03	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
101	味噌川ダム貯水池(奥木曾湖)	貯水池内基準点	20-515-01	<0.00006	<0.00006	0 / 12	<0.00006
合 計						0 / 293	

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数 平均値:日間平均値の年平均値

(単位) ノニルフェノール:mg/L(m,nの数値を除く)

水生生物保全項目（直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩）

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	最小値	最大値	m / n	平均値
1	信濃川上流(1)	大芝橋	20-008-01	<0.0006	0.0008	0 / 4	0.0007
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01	<0.0006	0.0007	0 / 4	0.0006
4	信濃川上流(3)	千曲橋	20-010-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	<0.0006	0.0011	0 / 4	0.0007
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	<0.0006	0.0029	0 / 4	0.0014
10	相木川	栃原橋	20-036-02	<0.0006	0.0010	0 / 4	0.0007
11	相木川	土岩2号橋	20-036-03	<0.0006	0.0010	0 / 4	0.0008
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	<0.0006	0.0009	0 / 4	0.0007
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	<0.0006	0.0010	0 / 4	0.0007
15	依田川	依田橋	20-014-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
17	神川	神川橋	20-029-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
19	浦野川	八幡橋	20-041-02	<0.0006	0.0008	0 / 4	0.0007
20	産川	堀川橋	20-041-03	<0.0006	0.0020	0 / 4	0.0011
22	鳥居川	鳥居橋(長野市)	20-030-01	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0006
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	<0.0006	0.0010	0 / 4	0.0007
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	<0.0006	0.0012	0 / 4	0.0008
26	犀川(1)	島々谷川合流点上	20-011-01			/	
27	犀川(1)	水殿ダム下	20-011-02	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
28	犀川(2)	倭橋	20-012-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
29	犀川(3)	田沢橋	20-013-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
30	犀川(3)	睦橋	20-013-02	<0.0006	0.0008	0 / 4	0.0007
31	犀川(3)	小市橋	20-013-03	<0.0006	0.0009	0 / 4	0.0007
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
33	奈良井川(2)	島橋	20-016-01	<0.0006	0.002	0 / 4	0.0011
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	<0.0006	0.012	0 / 4	0.0036
35	田川	水神橋	20-031-51	<0.0006	0.0006	0 / 4	0.0006
36	田川	新田川橋	20-031-01	<0.0006	0.0009	0 / 4	0.0007
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	<0.0006	0.0018	0 / 4	0.0011
38	高瀬川(1)	鹿島川合流点上	20-022-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01	<0.0006	0.0016	0 / 4	0.0011
40	高瀬川(2)	丹生子橋	20-023-02	0.0011	0.011	0 / 4	0.0054
41	麻績川	込路橋	20-033-01	<0.0006	0.0010	0 / 4	0.0007
42	裾花川	参宮橋	20-024-51			/	
43	裾花川	相生橋	20-024-01	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0006
44	天竜川	釜口水門	20-004-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
45	天竜川	天白橋	20-004-02	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51			/	
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51			/	
50	天竜川(3)	阿島橋	20-007-52			/	
51	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53			/	
52	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	最小値	最大値	m / n	平均値
53	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54			/	
54	横川川	中央橋	20-042-01	<0.0006	0.0012	0 / 4	0.0009
55	三峰川	竜東橋	20-034-01			/	
56	三峰川	杉島橋	20-034-51	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
59	松川(1)	妙琴橋	20-019-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
60	松川(2)	永代橋	20-020-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
61	阿智川(黒川を含む)	万才大橋下	20-039-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
63	遠山川	折立橋	20-045-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
65	宮川	宮川橋	20-025-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
67	上川	渋崎橋	20-001-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
68	砥川	鷹の橋	20-002-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	<0.0006	0.0033	0 / 4	0.0013
72	木曾川上流	三根橋	20-026-54	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
74	王滝川	松原橋	20-046-02	<0.0006	0.0013	0 / 4	0.0008
75	王滝川	本社橋	20-046-03	<0.0006	0.0006	0 / 4	0.0006
76	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51	<0.0006	0.0007	0 / 4	0.0006
77	矢作川	桃田橋	20-044-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
80	中津川上流	切明	20-028-51	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0006
81	猪名湖	流出部	20-504-01	<0.0006	0.0007	0 / 3	0.0006
82	女神湖	流出部	20-505-01	<0.0006	0.0007	0 / 3	0.0006
83	大座法師池	流出部	20-506-01	<0.0006	<0.0006	0 / 2	<0.0006
84	丸池	流出部	20-507-01	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0006
85	琵琶池	流出部	20-508-01	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0006
86	みどり湖	流出部	20-509-01	(耐震工事のため欠測)			
87	美鈴湖	流出部	20-510-01	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0006
88	青木湖	流出部	20-511-01	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0006
89	中綱湖	流出部	20-512-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
91	木崎湖	流出部	20-513-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
92	諏訪湖	湖心	20-501-01	<0.0006	<0.0006	0 / 6	<0.0006
93	諏訪湖	初島西	20-501-02	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0006
94	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0006
95	白樺湖	流出部	20-502-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
96	蓼科湖	流出部	20-503-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
98	野尻湖	弁天島西	20-514-01	<0.0006	0.0007	0 / 4	0.0006
99	野尻湖	湖心	20-514-02	<0.0006	<0.0006	0 / 8	<0.0006
100	野尻湖	金山	20-514-03	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
101	味噌川ダム貯水池(奥木曾湖)	貯水池内基準点	20-515-01	<0.0006	0.0009	0 / 12	0.0006
合 計						0 / 293	

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数 平均値:日間平均値の年平均値

(単位) 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩:mg/L(m,nの数値を除く)

(4) 健康項目

整理 番号	水域名	地点名	地点 統一番号	カドミウム			全シアン			鉛			六価クロム		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
3	信濃川上流(3)	生田	20-010-51	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.1	<0.1	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.02	<0.02
4	信濃川上流(3)	千曲橋	20-010-01	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.1	<0.1	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.02	<0.02
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 12	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.1	<0.1	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.02	<0.02
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
15	依田川	依田橋	20-014-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
17	神川	神川橋	20-029-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
18	浦野川	対影橋	20-041-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
22	鳥居川	鳥居橋 (長野市)	20-030-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
23	夜間瀬川	天川橋	20-021-51												
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
28	犀川(2)	倭橋	20-012-01	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.1	<0.1	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.02	<0.02
29	犀川(3)	田沢橋	20-013-01	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.1	<0.1	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.02	<0.02
30	犀川(3)	睦橋	20-013-02	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.1	<0.1	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.02	<0.02
31	犀川(3)	小市橋	20-013-03	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.1	<0.1	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.02	<0.02
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
33	奈良井川(2)	島橋	20-016-01	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.1	<0.1	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.02	<0.02
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.1	<0.1	0 / 11	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.02	<0.02
36	田川	新田川橋	20-031-01	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.1	<0.1	0 / 12	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.02	<0.02
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
41	麻績川	込路橋	20-033-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
42	裾花川	参宮橋	20-024-51	0 / 1	<0.0003	<0.0003				0 / 1	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.02	<0.02
43	裾花川	相生橋	20-024-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
45	天竜川	天白橋	20-004-02	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.02	<0.02
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51							0 / 4	<0.005	<0.005			
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	0 / 1	<0.0003	<0.0003	0 / 1	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.02	<0.02
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51							0 / 4	<0.005	<0.005			
50	天竜川(3)	阿島橋	20-007-52							0 / 4	<0.005	<0.005			
51	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53							0 / 4	<0.005	<0.005			

整理 番号	水域名	地点名	地点 統一番号	カドミウム			全シアン			鉛			六価クロム		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
52	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.02	<0.02
53	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54							0 / 4	<0.005	<0.005			
54	横川川	中央橋	20-042-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
55	三峰川	竜東橋	20-034-01	0 / 1	<0.0003	<0.0003	0 / 1	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.02	<0.02
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01	0 / 6	<0.0003	<0.0003	0 / 6	<0.1	<0.1	0 / 6	<0.005	<0.005	0 / 6	<0.02	<0.02
60	松川(2)	永代橋	20-020-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
61	阿智川	万才大橋下	20-039-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
63	遠山川	折立橋	20-045-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
65	宮川	宮川橋	20-025-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
67	上川	渋崎橋	20-001-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
68	砥川	鷹の橋	20-002-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
72	木曾川上流	三根橋	20-026-54	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
73	王滝川	桑原	20-046-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
76	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
77	矢作川	桃田橋	20-044-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
81	猪名湖	流出部	20-504-01	0 / 3	<0.0003	<0.0003	0 / 3	<0.1	<0.1	0 / 3	<0.005	<0.005	0 / 3	<0.02	<0.02
82	女神湖	流出部	20-505-01	0 / 3	<0.0003	<0.0003	0 / 3	<0.1	<0.1	0 / 3	<0.005	<0.005	0 / 3	<0.02	<0.02
83	大座法師池	流出部	20-506-01	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.1	<0.1	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.02	<0.02
84	丸池	流出部	20-507-01	0 / 3	<0.0003	<0.0003	0 / 3	<0.1	<0.1	0 / 3	<0.005	<0.005	0 / 3	<0.02	<0.02
85	琵琶池	流出部	20-508-01	0 / 3	<0.0003	<0.0003	0 / 3	<0.1	<0.1	0 / 3	<0.005	<0.005	0 / 3	<0.02	<0.02
86	みどり湖	流出部	20-509-01	(耐震工事のため欠測)											
87	美鈴湖	流出部	20-510-01	0 / 1	<0.0003	<0.0003	0 / 1	<0.1	<0.1	0 / 1	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.02	<0.02
88	青木湖	流出部	20-511-01	0 / 3	<0.0003	<0.0003	0 / 3	<0.1	<0.1	0 / 3	<0.005	<0.005	0 / 3	<0.02	<0.02
89	中綱湖	流出部	20-512-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
90	木崎湖	湖心	20-513-51												
91	木崎湖	流出部	20-513-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
92	諏訪湖	湖心	20-501-01	0 / 6	<0.0003	<0.0003	0 / 6	<0.1	<0.1	0 / 6	<0.005	<0.005	0 / 6	<0.02	<0.02
93	諏訪湖	初島西	20-501-02	0 / 3	<0.0003	<0.0003	0 / 3	<0.1	<0.1	0 / 3	<0.005	<0.005	0 / 3	<0.02	<0.02
94	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	0 / 3	<0.0003	<0.0003	0 / 3	<0.1	<0.1	0 / 3	<0.005	<0.005	0 / 3	<0.02	<0.02
95	白樺湖	流出部	20-502-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
96	蓼科湖	流出部	20-503-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	1 / 4	0.045	0.015	0 / 4	<0.02	<0.02
99	野尻湖	湖心	20-514-02	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
101	味噌川ダム貯水池 (奥木曾湖)	貯水池内基準点	20-515-01	0 / 1	<0.0003	<0.0003	0 / 1	<0.1	<0.1	0 / 1	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.02	<0.02
合計				0 / 210			0 / 207			1 / 265			0 / 208		

(備考) m：環境基準値を超える検体数 n：総検体数 平均値：測定値の年平均値
(単位) 全項目：mg/L (m、nの値を除く。)

(4) 健康項目

整理 番号	水域名	地点名	地点 統一番号	砒素			総水銀			アルキル水銀			PCB		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
3	信濃川上流(3)	生田	20-010-51	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	<0.0005				0 / 1	<0.0005	<0.0005
4	信濃川上流(3)	千曲橋	20-010-01	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	<0.0005				0 / 1	<0.0005	<0.0005
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005				0 / 1	<0.0005	<0.0005
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	<0.0005				0 / 1	<0.0005	<0.0005
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
15	依田川	依田橋	20-014-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
17	神川	神川橋	20-029-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
18	浦野川	対影橋	20-041-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
22	鳥居川	鳥居橋 (長野市)	20-030-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
23	夜間瀬川	天川橋	20-021-51	11 / 12	0.088	0.025									
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	12 / 12	0.047	0.025	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
28	犀川(2)	倭橋	20-012-01	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	<0.0005				0 / 1	<0.0005	<0.0005
29	犀川(3)	田沢橋	20-013-01	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	<0.0005				0 / 1	<0.0005	<0.0005
30	犀川(3)	睦橋	20-013-02	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	<0.0005				0 / 1	<0.0005	<0.0005
31	犀川(3)	小市橋	20-013-03	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	<0.0005				0 / 1	<0.0005	<0.0005
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
33	奈良井川(2)	島橋	20-016-01	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	<0.0005				0 / 1	<0.0005	<0.0005
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	<0.0005						
36	田川	新田川橋	20-031-01	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	<0.0005						
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
41	麻績川	込路橋	20-033-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
42	裾花川	参宮橋	20-024-51	0 / 1	<0.005	<0.005									
43	裾花川	相生橋	20-024-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
45	天竜川	天白橋	20-004-02	0 / 4	0.005	0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	<0.0005				0 / 1	<0.0005	<0.0005
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51	0 / 4	<0.005	<0.005									
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.0005	<0.0005				0 / 1	<0.0005	<0.0005
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51	0 / 4	<0.005	<0.005									
50	天竜川(3)	阿島橋	20-007-52	0 / 4	<0.005	<0.005									
51	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53	0 / 4	<0.005	<0.005									

整理 番号	水域名	地点名	地点 統一番号	砒素			総水銀			アルキル水銀			PCB		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
52	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	<0.0005				0 / 1	<0.0005	<0.0005
53	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54	0 / 4	<0.005	<0.005									
54	横川川	中央橋	20-042-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
55	三峰川	竜東橋	20-034-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.0005	<0.0005				0 / 1	<0.0005	<0.0005
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01	0 / 6	<0.005	<0.005	0 / 6	<0.0005	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005
60	松川(2)	永代橋	20-020-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
61	阿智川	万才大橋下	20-039-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
63	遠山川	折立橋	20-045-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
65	宮川	宮川橋	20-025-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
67	上川	渋崎橋	20-001-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
68	砥川	鷹の橋	20-002-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
72	木曾川上流	三根橋	20-026-54	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
73	王滝川	桑原	20-046-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
76	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
77	矢作川	桃田橋	20-044-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
81	猪名湖	流出部	20-504-01	0 / 3	<0.005	<0.005	0 / 3	<0.0005	<0.0005						
82	女神湖	流出部	20-505-01	0 / 3	<0.005	<0.005	0 / 3	<0.0005	<0.0005						
83	大座法師池	流出部	20-506-01	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	<0.0005						
84	丸池	流出部	20-507-01	0 / 3	<0.005	<0.005	0 / 3	<0.0005	<0.0005						
85	琵琶池	流出部	20-508-01	0 / 3	<0.005	<0.005	0 / 3	<0.0005	<0.0005						
86	みどり湖	流出部	20-509-01	(耐震工事のため欠測)											
87	美鈴湖	流出部	20-510-01	0 / 1	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.0005	<0.0005						
88	青木湖	流出部	20-511-01	0 / 3	<0.005	<0.005	0 / 3	<0.0005	<0.0005						
89	中綱湖	流出部	20-512-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
90	木崎湖	湖心	20-513-51												
91	木崎湖	流出部	20-513-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
92	諏訪湖	湖心	20-501-01	0 / 22	0.006	0.005	0 / 6	<0.0005	<0.0005				0 / 6	<0.0005	<0.0005
93	諏訪湖	初島西	20-501-02	0 / 11	<0.005	<0.005	0 / 3	<0.0005	<0.0005						
94	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	0 / 11	<0.005	<0.005	0 / 3	<0.0005	<0.0005						
95	白樺湖	流出部	20-502-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
96	蓼科湖	流出部	20-503-01	12 / 12	0.017	0.014	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
99	野尻湖	湖心	20-514-02	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
101	味噌川ダム貯水池 (奥木曾湖)	貯水池内基準点	20-515-01	0 / 1	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.0005	<0.0005						
合計				35/298			0 / 207			0 / 2			0 / 21		

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数 平均値:測定値の年平均値
(単位)全項目:mg/L(m、nの値を除く。)

(4) 健康項目

整理 番号	水域名	地点名	地点 統一番号	ジクロロメタン			四塩化炭素			1,2-ジクロロエタン			1,1-ジクロロエチレン		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
3	信濃川上流(3)	生田	20-010-51	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0004	<0.0004	0 / 1	<0.01	<0.01
4	信濃川上流(3)	千曲橋	20-010-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0004	<0.0004	0 / 1	<0.01	<0.01
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0004	<0.0004	0 / 1	<0.01	<0.01
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0004	<0.0004	0 / 1	<0.01	<0.01
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
15	依田川	依田橋	20-014-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
17	神川	神川橋	20-029-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
18	浦野川	対影橋	20-041-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
22	鳥居川	鳥居橋 (長野市)	20-030-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
23	夜間瀬川	天川橋	20-021-51												
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
28	犀川(2)	倭橋	20-012-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0004	<0.0004	0 / 1	<0.01	<0.01
29	犀川(3)	田沢橋	20-013-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0004	<0.0004	0 / 1	<0.01	<0.01
30	犀川(3)	睦橋	20-013-02	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0004	<0.0004	0 / 1	<0.01	<0.01
31	犀川(3)	小市橋	20-013-03	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0004	<0.0004	0 / 1	<0.01	<0.01
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
33	奈良井川(2)	島橋	20-016-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0004	<0.0004	0 / 1	<0.01	<0.01
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0004	<0.0004	0 / 2	<0.01	<0.01
36	田川	新田川橋	20-031-01	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0004	<0.0004	0 / 2	<0.01	<0.01
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
41	麻績川	込路橋	20-033-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
42	裾花川	参宮橋	20-024-51												
43	裾花川	相生橋	20-024-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
45	天竜川	天白橋	20-004-02	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0004	<0.0004	0 / 1	<0.01	<0.01
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51												
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0004	<0.0004	0 / 1	<0.01	<0.01
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51												
50	天竜川(3)	阿島橋	20-007-52												
51	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53												

整理 番号	水域名	地点名	地点 統一番号	ジクロロメタン			四塩化炭素			1,2-ジクロロエタン			1,1-ジクロロエチレン		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
52	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0004	<0.0004	0 / 1	<0.01	<0.01
53	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54												
54	横川川	中央橋	20-042-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
55	三峰川	竜東橋	20-034-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0004	<0.0004	0 / 1	<0.01	<0.01
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 2	<0.01	<0.01
60	松川(2)	永代橋	20-020-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
61	阿智川	万才大橋下	20-039-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
63	遠山川	折立橋	20-045-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
65	宮川	宮川橋	20-025-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
67	上川	渋崎橋	20-001-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
68	砥川	鷹の橋	20-002-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
72	木曾川上流	三根橋	20-026-54	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
73	王滝川	桑原	20-046-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
76	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
77	矢作川	桃田橋	20-044-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
81	猪名湖	流出部	20-504-01	0 / 3	<0.002	<0.002	0 / 3	<0.0002	<0.0002	0 / 3	<0.0004	<0.0004	0 / 3	<0.01	<0.01
82	女神湖	流出部	20-505-01	0 / 3	<0.002	<0.002	0 / 3	<0.0002	<0.0002	0 / 3	<0.0004	<0.0004	0 / 3	<0.01	<0.01
83	大座法師池	流出部	20-506-01	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0004	<0.0004	0 / 2	<0.01	<0.01
84	丸池	流出部	20-507-01	0 / 3	<0.002	<0.002	0 / 3	<0.0002	<0.0002	0 / 3	<0.0004	<0.0004	0 / 3	<0.01	<0.01
85	琵琶池	流出部	20-508-01	0 / 3	<0.002	<0.002	0 / 3	<0.0002	<0.0002	0 / 3	<0.0004	<0.0004	0 / 3	<0.01	<0.01
86	みどり湖	流出部	20-509-01	(耐震工事のため欠測)											
87	美鈴湖	流出部	20-510-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0004	<0.0004	0 / 1	<0.01	<0.01
88	青木湖	流出部	20-511-01	0 / 3	<0.002	<0.002	0 / 3	<0.0002	<0.0002	0 / 3	<0.0004	<0.0004	0 / 3	<0.01	<0.01
89	中綱湖	流出部	20-512-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
90	木崎湖	湖心	20-513-51												
91	木崎湖	流出部	20-513-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
92	諏訪湖	湖心	20-501-01	0 / 6	<0.002	<0.002	0 / 6	<0.0002	<0.0002	0 / 6	<0.0004	<0.0004	0 / 6	<0.01	<0.01
93	諏訪湖	初島西	20-501-02	0 / 3	<0.002	<0.002	0 / 3	<0.0002	<0.0002	0 / 3	<0.0004	<0.0004	0 / 3	<0.01	<0.01
94	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	0 / 3	<0.002	<0.002	0 / 3	<0.0002	<0.0002	0 / 3	<0.0004	<0.0004	0 / 3	<0.01	<0.01
95	白樺湖	流出部	20-502-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
96	蓼科湖	流出部	20-503-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
99	野尻湖	湖心	20-514-02	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
101	味噌川ダム貯水池 (奥木曾湖)	貯水池内基準点	20-515-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0004	<0.0004	0 / 1	<0.01	<0.01
合計				0 / 190			0 / 190			0 / 192			0 / 190		

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数 平均値:測定値の年平均値
(単位)全項目:mg/L(m、nの値を除く。)

(4) 健康項目

整理 番号	水域名	地点名	地点 統一番号	シス-1,2-ジクロロエチレン			1,1,1-トリクロロエタン			1,1,2-トリクロロエタン			トリクロロエチレン		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
3	信濃川上流(3)	生田	20-010-51	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.001	<0.001
4	信濃川上流(3)	千曲橋	20-010-01	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.001	<0.001
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.001	<0.001
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.001	<0.001
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
15	依田川	依田橋	20-014-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
17	神川	神川橋	20-029-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
18	浦野川	対影橋	20-041-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
22	鳥居川	鳥居橋 (長野市)	20-030-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
23	夜間瀬川	天川橋	20-021-51												
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
28	犀川(2)	倭橋	20-012-01	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.001	<0.001
29	犀川(3)	田沢橋	20-013-01	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.001	<0.001
30	犀川(3)	睦橋	20-013-02	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.001	<0.001
31	犀川(3)	小市橋	20-013-03	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.001	<0.001
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
33	奈良井川(2)	島橋	20-016-01	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.001	<0.001
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	0 / 2	<0.004	<0.004	0 / 2	<0.0005	<0.0005	0 / 2	<0.0006	<0.0006	0 / 2	<0.001	<0.001
36	田川	新田川橋	20-031-01	0 / 2	<0.004	<0.004	0 / 2	<0.0005	<0.0005	0 / 2	<0.0006	<0.0006	0 / 2	<0.001	<0.001
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
41	麻績川	込路橋	20-033-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
42	裾花川	参宮橋	20-024-51												
43	裾花川	相生橋	20-024-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
45	天竜川	天白橋	20-004-02	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.001	<0.001
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51												
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.001	<0.001
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51												
50	天竜川(3)	阿島橋	20-007-52												
51	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53												

整理 番号	水域名	地点名	地点 統一番号	シス-1,2-ジクロロエチレン			1,1,1-トリクロロエタン			1,1,2-トリクロロエタン			トリクロロエチレン		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
52	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.001	<0.001
53	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54												
54	横川川	中央橋	20-042-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
55	三峰川	竜東橋	20-034-01	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.001	<0.001
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01	0 / 2	<0.004	<0.004	0 / 2	<0.0005	<0.0005	0 / 2	<0.0006	<0.0006	0 / 2	<0.001	<0.001
60	松川(2)	永代橋	20-020-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
61	阿智川	万才大橋下	20-039-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
63	遠山川	折立橋	20-045-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
65	宮川	宮川橋	20-025-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
67	上川	渋崎橋	20-001-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
68	砥川	鷹の橋	20-002-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
72	木曾川上流	三根橋	20-026-54	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
73	王滝川	桑原	20-046-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
76	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
77	矢作川	桃田橋	20-044-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
81	猪名湖	流出部	20-504-01	0 / 3	<0.004	<0.004	0 / 3	<0.0005	<0.0005	0 / 3	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.001	<0.001
82	女神湖	流出部	20-505-01	0 / 3	<0.004	<0.004	0 / 3	<0.0005	<0.0005	0 / 3	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.001	<0.001
83	大座法師池	流出部	20-506-01	0 / 2	<0.004	<0.004	0 / 2	<0.0005	<0.0005	0 / 2	<0.0006	<0.0006	0 / 2	<0.001	<0.001
84	丸池	流出部	20-507-01	0 / 3	<0.004	<0.004	0 / 3	<0.0005	<0.0005	0 / 3	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.001	<0.001
85	琵琶池	流出部	20-508-01	0 / 3	<0.004	<0.004	0 / 3	<0.0005	<0.0005	0 / 3	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.001	<0.001
86	みどり湖	流出部	20-509-01	(耐震工事のため欠測)											
87	美鈴湖	流出部	20-510-01	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.001	<0.001
88	青木湖	流出部	20-511-01	0 / 3	<0.004	<0.004	0 / 3	<0.0005	<0.0005	0 / 3	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.001	<0.001
89	中綱湖	流出部	20-512-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
90	木崎湖	湖心	20-513-51												
91	木崎湖	流出部	20-513-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
92	諏訪湖	湖心	20-501-01	0 / 6	<0.004	<0.004	0 / 6	<0.0005	<0.0005	0 / 6	<0.0006	<0.0006	0 / 6	<0.001	<0.001
93	諏訪湖	初島西	20-501-02	0 / 3	<0.004	<0.004	0 / 3	<0.0005	<0.0005	0 / 3	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.001	<0.001
94	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	0 / 3	<0.004	<0.004	0 / 3	<0.0005	<0.0005	0 / 3	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.001	<0.001
95	白樺湖	流出部	20-502-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
96	蓼科湖	流出部	20-503-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
99	野尻湖	湖心	20-514-02	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
101	味噌川ダム貯水池 (奥木曾湖)	貯水池内基準点	20-515-01	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.001	<0.001
合計				0 / 190			0 / 190			0 / 190			0 / 190		

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数 平均値:測定値の年平均値
(単位)全項目:mg/L(m、nの値を除く。)

(4) 健康項目

整理 番号	水域名	地点名	地点 統一番号	テトラクロロエチレン			1,3-ジクロロプロペン			チウラム			シマジン		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
3	信濃川上流(3)	生田	20-010-51	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0003	<0.0003
4	信濃川上流(3)	千曲橋	20-010-01	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0003	<0.0003
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0003	<0.0003
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0003	<0.0003
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
15	依田川	依田橋	20-014-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
17	神川	神川橋	20-029-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
18	浦野川	対影橋	20-041-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
22	鳥居川	鳥居橋 (長野市)	20-030-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
23	夜間瀬川	天川橋	20-021-51												
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
28	犀川(2)	倭橋	20-012-01	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0003	<0.0003
29	犀川(3)	田沢橋	20-013-01	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0003	<0.0003
30	犀川(3)	睦橋	20-013-02	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0003	<0.0003
31	犀川(3)	小市橋	20-013-03	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0003	<0.0003
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
33	奈良井川(2)	島橋	20-016-01	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0003	<0.0003
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	0 / 2	<0.0005	<0.0005	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0003	<0.0003
36	田川	新田川橋	20-031-01	0 / 2	<0.0005	<0.0005	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0003	<0.0003
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
41	麻績川	込路橋	20-033-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
42	裾花川	参宮橋	20-024-51												
43	裾花川	相生橋	20-024-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
45	天竜川	天白橋	20-004-02	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0003	<0.0003
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51												
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0003	<0.0003
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51												
50	天竜川(3)	阿島橋	20-007-52												
51	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53												

整理 番号	水域名	地点名	地点 統一番号	テトラクロロエチレン			1,3-ジクロロプロペン			チウラム			シマジン		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
52	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0003	<0.0003
53	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54												
54	横川川	中央橋	20-042-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
55	三峰川	竜東橋	20-034-01	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0003	<0.0003
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01	0 / 2	<0.0005	<0.0005	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0006	<0.0006	0 / 2	<0.0003	<0.0003
60	松川(2)	永代橋	20-020-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
61	阿智川	万才大橋下	20-039-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
63	遠山川	折立橋	20-045-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
65	宮川	宮川橋	20-025-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
67	上川	渋崎橋	20-001-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
68	砥川	鷹の橋	20-002-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
72	木曾川上流	三根橋	20-026-54	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
73	王滝川	桑原	20-046-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
76	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
77	矢作川	桃田橋	20-044-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
81	猪名湖	流出部	20-504-01	0 / 3	<0.0005	<0.0005	0 / 3	<0.0002	<0.0002	0 / 3	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0003	<0.0003
82	女神湖	流出部	20-505-01	0 / 3	<0.0005	<0.0005	0 / 3	<0.0002	<0.0002	0 / 3	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0003	<0.0003
83	大座法師池	流出部	20-506-01	0 / 2	<0.0005	<0.0005	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0006	<0.0006	0 / 2	<0.0003	<0.0003
84	丸池	流出部	20-507-01	0 / 3	<0.0005	<0.0005	0 / 3	<0.0002	<0.0002	0 / 3	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0003	<0.0003
85	琵琶池	流出部	20-508-01	0 / 3	<0.0005	<0.0005	0 / 3	<0.0002	<0.0002	0 / 3	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0003	<0.0003
86	みどり湖	流出部	20-509-01	(耐震工事のため欠測)											
87	美鈴湖	流出部	20-510-01	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0003	<0.0003
88	青木湖	流出部	20-511-01	0 / 3	<0.0005	<0.0005	0 / 3	<0.0002	<0.0002	0 / 3	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0003	<0.0003
89	中綱湖	流出部	20-512-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
90	木崎湖	湖心	20-513-51												
91	木崎湖	流出部	20-513-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
92	諏訪湖	湖心	20-501-01	0 / 6	<0.0005	<0.0005	0 / 6	<0.0002	<0.0002	0 / 6	<0.0006	<0.0006	0 / 6	<0.0003	<0.0003
93	諏訪湖	初島西	20-501-02	0 / 3	<0.0005	<0.0005	0 / 3	<0.0002	<0.0002	0 / 3	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0003	<0.0003
94	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	0 / 3	<0.0005	<0.0005	0 / 3	<0.0002	<0.0002	0 / 3	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0003	<0.0003
95	白樺湖	流出部	20-502-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
96	蓼科湖	流出部	20-503-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
99	野尻湖	湖心	20-514-02	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
101	味噌川ダム貯水池 (奥木曾湖)	貯水池内基準点	20-515-01	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0003	<0.0003
合計				0 / 190			0 / 190			0 / 188			0 / 188		

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数 平均値:測定値の年平均値
(単位)全項目:mg/L(m、nの値を除く。)

(4) 健康項目

整理 番号	水域名	地点名	地点 統一番号	チオベンカルブ			ベンゼン			セレン			硝酸性窒素		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	1.7	1.5
3	信濃川上流(3)	生田	20-010-51	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	1.4	1.2
4	信濃川上流(3)	千曲橋	20-010-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	1.6	1.4
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	1.4	1.2
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	1.4	1.2
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	1.2	1.0
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.90	0.81
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.89	0.69
15	依田川	依田橋	20-014-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.64	0.47
17	神川	神川橋	20-029-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	1.3	1.2
18	浦野川	対影橋	20-041-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	1.4	1.1
22	鳥居川	鳥居橋 (長野市)	20-030-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.65	0.44
23	夜間瀬川	天川橋	20-021-51												
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.56	0.44
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.64	0.52
28	犀川(2)	倭橋	20-012-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	0.17	0.15
29	犀川(3)	田沢橋	20-013-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	1.6	1.1
30	犀川(3)	睦橋	20-013-02	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	1.5	1.1
31	犀川(3)	小市橋	20-013-03	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	1.3	1.0
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.39	0.26
33	奈良井川(2)	島橋	20-016-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	2.1	1.6
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.002	<0.002	/ 2	0.37	0.24
36	田川	新田川橋	20-031-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.002	<0.002	/ 2	1.5	1.4
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.53	0.48
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	1.2	0.57
41	麻績川	込路橋	20-033-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.99	0.79
42	裾花川	参宮橋	20-024-51							0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	0.29	0.22
43	裾花川	相生橋	20-024-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.27	0.20
45	天竜川	天白橋	20-004-02	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	1.2	1.1
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	1.1	1.0
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51												
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	1.4	1.1
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51												
50	天竜川(3)	阿島橋	20-007-52												
51	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53												

整理 番号	水域名	地点名	地点 統一番号	チオベンカルブ			ベンゼン			セレン			硝酸性窒素		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
52	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	1.1	0.95
53	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54												
54	横川川	中央橋	20-042-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.70	0.55
55	三峰川	竜東橋	20-034-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	0.65	0.45
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.002	<0.002	/ 12	0.27	0.13
60	松川(2)	永代橋	20-020-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.73	0.52
61	阿智川	万才大橋下	20-039-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.30	0.27
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.18	0.14
63	遠山川	折立橋	20-045-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.23	0.18
65	宮川	宮川橋	20-025-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	1.9	1.4
67	上川	渋崎橋	20-001-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	1.0	0.75
68	砥川	鷹の橋	20-002-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.45	0.35
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.53	0.40
72	木曾川上流	三根橋	20-026-54	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.26	0.21
73	王滝川	桑原	20-046-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.30	0.19
76	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.46	0.37
77	矢作川	桃田橋	20-044-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.16	0.15
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.37	0.30
81	猪名湖	流出部	20-504-01	0 / 3	<0.002	<0.002	0 / 3	<0.001	<0.001	0 / 3	<0.002	<0.002	/ 9	0.41	0.25
82	女神湖	流出部	20-505-01	0 / 3	<0.002	<0.002	0 / 3	<0.001	<0.001	0 / 3	<0.002	<0.002	/ 9	0.04	0.02
83	大座法師池	流出部	20-506-01	/ 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.002	<0.002	/ 2	0.05	0.05
84	丸池	流出部	20-507-01	0 / 3	<0.002	<0.002	0 / 3	<0.001	<0.001	0 / 3	<0.002	<0.002	/ 8	0.18	0.09
85	琵琶池	流出部	20-508-01	0 / 3	<0.002	<0.002	0 / 3	<0.001	<0.001	0 / 3	<0.002	<0.002	/ 8	0.07	0.03
86	みどり湖	流出部	20-509-01	(耐震工事のため欠測)											
87	美鈴湖	流出部	20-510-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 1	0.23	0.23
88	青木湖	流出部	20-511-01	0 / 3	<0.002	<0.002	0 / 3	<0.001	<0.001	0 / 3	<0.002	<0.002	/ 11	0.17	0.13
89	中綱湖	流出部	20-512-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 12	0.22	0.11
90	木崎湖	湖心	20-513-51										/ 16	0.12	0.05
91	木崎湖	流出部	20-513-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 12	0.12	0.05
92	諏訪湖	湖心	20-501-01	0 / 6	<0.002	<0.002	0 / 6	<0.001	<0.001	0 / 6	<0.002	<0.002	/ 22	0.94	0.29
93	諏訪湖	初島西	20-501-02	0 / 3	<0.002	<0.002	0 / 3	<0.001	<0.001	0 / 3	<0.002	<0.002	/ 3	0.78	0.31
94	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	0 / 3	<0.002	<0.002	0 / 3	<0.001	<0.001	0 / 3	<0.002	<0.002	/ 3	0.83	0.37
95	白樺湖	流出部	20-502-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 12	0.11	0.04
96	蓼科湖	流出部	20-503-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 12	0.09	0.03
99	野尻湖	湖心	20-514-02	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 24	0.21	0.06
101	味噌川ダム貯水池 (奥木曾湖)	貯水池内基準点	20-515-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 36	0.18	0.11
合計				0 / 188			0 / 190			0 / 191			/ 392		

(備考) m：環境基準値を超える検体数 n：総検体数 平均値：測定値の年平均値
(単位) 全項目：mg/L (m、nの値を除く。)

(4) 健康項目

整理 番号	水域名	地点名	地点 統一番号	亜硝酸性窒素			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			ふっ素			ほう素			1,4-ジオキサン		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	1.7	1.5	0 / 4	0.10	0.09	0 / 4	0.04	0.03	0 / 4	<0.005	<0.005
3	信濃川上流(3)	生田	20-010-51	/ 4	0.04	0.03	0 / 4	1.4	1.2	0 / 1	0.14	0.14	0 / 1	0.04	0.04	0 / 1	<0.005	<0.005
4	信濃川上流(3)	千曲橋	20-010-01	/ 4	0.07	0.04	0 / 4	1.6	1.4	0 / 1	0.14	0.14	0 / 1	0.05	0.05	0 / 1	<0.005	<0.005
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	/ 4	0.03	0.03	0 / 4	1.4	1.2	0 / 1	0.18	0.18	0 / 1	0.08	0.08	0 / 1	<0.005	<0.005
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	/ 4	0.03	0.03	0 / 4	1.4	1.2	0 / 1	0.17	0.17	0 / 1	0.10	0.10	0 / 1	<0.005	<0.005
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01	/ 4	0.02	0.02	0 / 4	1.2	1.1	0 / 4	0.11	0.09	0 / 4	0.02	0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.92	0.83	0 / 4	0.17	0.15	0 / 4	0.19	0.14	0 / 4	<0.005	<0.005
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.91	0.71	0 / 4	0.11	0.09	0 / 4	0.02	0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
15	依田川	依田橋	20-014-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.66	0.49	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	0.06	0.03	0 / 4	<0.005	<0.005
17	神川	神川橋	20-029-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	1.3	1.2	0 / 4	0.08	0.08	0 / 4	0.14	0.08	0 / 4	<0.005	<0.005
18	浦野川	対影橋	20-041-01	/ 4	0.09	0.04	0 / 4	1.4	1.1	0 / 4	0.15	0.13	0 / 4	0.06	0.05	0 / 4	<0.005	<0.005
22	鳥居川	鳥居橋 (長野市)	20-030-01	/ 4	0.05	0.04	0 / 4	0.67	0.48	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	0.62	0.47	0 / 4	<0.005	<0.005
23	夜間瀬川	天川橋	20-021-51															
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.58	0.46	0 / 4	0.19	0.13	1 / 4	1.1	0.56	0 / 4	<0.005	<0.005
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.66	0.54	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	0.06	0.04	0 / 4	<0.005	<0.005
28	犀川(2)	倭橋	20-012-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.19	0.17	0 / 1	0.15	0.15	0 / 1	0.03	0.03	0 / 1	<0.005	<0.005
29	犀川(3)	田沢橋	20-013-01	/ 4	0.08	0.04	0 / 4	1.6	1.1	0 / 1	0.13	0.13	0 / 1	0.03	0.03	0 / 1	<0.005	<0.005
30	犀川(3)	睦橋	20-013-02	/ 4	0.02	0.02	0 / 4	1.5	1.1	0 / 1	0.20	0.20	0 / 1	0.03	0.03	0 / 1	<0.005	<0.005
31	犀川(3)	小市橋	20-013-03	/ 4	0.02	0.02	0 / 4	1.3	1.0	0 / 1	0.21	0.21	0 / 1	0.03	0.03	0 / 1	<0.005	<0.005
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.41	0.28	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
33	奈良井川(2)	島橋	20-016-01	/ 4	0.08	0.06	0 / 4	2.1	1.6	0 / 1	0.13	0.13	0 / 1	0.03	0.03	0 / 1	<0.005	<0.005
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	/ 2	0.07	0.05	0 / 2	0.45	0.29	0 / 2	0.11	0.10	0 / 2	0.02	0.02	0 / 2	<0.005	<0.005
36	田川	新田川橋	20-031-01	/ 2	<0.02	<0.02	0 / 2	1.5	1.4	0 / 2	<0.08	<0.08	0 / 2	0.03	0.03	0 / 2	<0.005	<0.005
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.55	0.50	0 / 4	0.20	0.17	0 / 4	0.04	0.03	0 / 4	<0.005	<0.005
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01	/ 4	0.02	0.02	0 / 4	1.3	0.61	0 / 4	0.40	0.26	0 / 4	0.09	0.06	0 / 4	<0.005	<0.005
41	麻績川	込路橋	20-033-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	1.0	0.81	0 / 4	0.10	0.09	0 / 4	0.04	0.03	0 / 4	<0.005	<0.005
42	裾花川	参宮橋	20-024-51	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.31	0.24	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 1	0.03	0.03			
43	裾花川	相生橋	20-024-01	/ 4	0.05	0.03	0 / 4	0.30	0.23	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	0.15	0.09	0 / 4	<0.005	<0.005
45	天竜川	天白橋	20-004-02	/ 4	0.02	0.02	0 / 4	1.2	1.1	0 / 4	0.14	0.12	0 / 4	0.19	0.16	0 / 4	<0.005	<0.005
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	/ 4	0.02	0.02	0 / 4	1.1	1.0	0 / 2	0.13	0.12	0 / 2	0.17	0.16	0 / 2	<0.005	<0.005
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51															
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	1.4	1.1	0 / 2	<0.08	<0.08	0 / 2	0.07	0.07	0 / 2	<0.005	<0.005
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51															
50	天竜川(3)	阿島橋	20-007-52															
51	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53															

整理 番号	水域名	地点名	地点 統一番号	亜硝酸性窒素			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			ふっ素			ほう素			1,4-ジオキサン		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
52	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	/ 4	0.02	0.02	0 / 4	1.1	0.97	0 / 2	<0.08	<0.08	0 / 2	0.04	0.04	0 / 2	<0.005	<0.005
53	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54															
54	横川川	中央橋	20-042-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.72	0.57	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	0.02	0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
55	三峰川	竜東橋	20-034-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.67	0.47	0 / 2	<0.08	<0.08	0 / 2	<0.02	<0.02	0 / 2	<0.005	<0.005
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01	/ 12	<0.02	<0.02	0 / 12	0.29	0.15	0 / 2	<0.08	<0.08	0 / 2	0.02	0.02	0 / 2	<0.005	<0.005
60	松川(2)	永代橋	20-020-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.75	0.54	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
61	阿智川	万才大橋下	20-039-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.32	0.29	0 / 4	0.10	0.09	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.20	0.16	0 / 4	0.08	0.08	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
63	遠山川	折立橋	20-045-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.25	0.20	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	0.03	0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
65	宮川	宮川橋	20-025-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	1.9	1.4	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	0.03	0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
67	上川	渋崎橋	20-001-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	1.0	0.77	0 / 4	0.11	0.10	0 / 4	0.27	0.24	0 / 4	<0.005	<0.005
68	砥川	鷹の橋	20-002-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.47	0.37	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.55	0.42	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
72	木曾川上流	三根橋	20-026-54	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.28	0.23	0 / 4	0.11	0.09	0 / 4	0.02	0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
73	王滝川	桑原	20-046-01	/ 4	0.02	0.02	0 / 4	0.32	0.21	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	0.18	0.15	0 / 4	<0.005	<0.005
76	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.48	0.39	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
77	矢作川	桃田橋	20-044-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.18	0.17	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.39	0.32	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	0.08	0.05	0 / 4	<0.005	<0.005
81	猪名湖	流出部	20-504-01	/ 9	<0.02	<0.02	0 / 9	0.43	0.27	0 / 3	0.17	0.15	0 / 3	0.04	0.04	0 / 3	<0.005	<0.005
82	女神湖	流出部	20-505-01	/ 9	0.26	0.05	0 / 9	0.28	0.07	0 / 3	<0.08	<0.08	0 / 3	<0.02	<0.02	0 / 3	<0.005	<0.005
83	大座法師池	流出部	20-506-01	/ 2	<0.02	<0.02	0 / 2	0.07	0.07	0 / 2	<0.08	<0.08	0 / 2	0.02	0.02	0 / 2	<0.005	<0.005
84	丸池	流出部	20-507-01	/ 8	<0.02	<0.02	0 / 8	0.20	0.11	0 / 3	0.10	0.09	0 / 3	0.39	0.30	0 / 3	<0.005	<0.005
85	琵琶池	流出部	20-508-01	/ 8	<0.02	<0.02	0 / 8	0.09	0.05	0 / 3	<0.08	<0.08	0 / 3	0.23	0.17	0 / 3	<0.005	<0.005
86	みどり湖	流出部	20-509-01	(耐震工事のため欠測)														
87	美鈴湖	流出部	20-510-01	/ 1	<0.02	<0.02	0 / 1	0.25	0.25	0 / 1	<0.08	<0.08	0 / 1	<0.02	<0.02	0 / 1	<0.005	<0.005
88	青木湖	流出部	20-511-01	/ 11	<0.02	<0.02	0 / 11	0.19	0.15	0 / 11	0.17	0.15	0 / 3	<0.02	<0.02	0 / 3	<0.005	<0.005
89	中綱湖	流出部	20-512-01	/ 12	<0.02	<0.02	0 / 12	0.24	0.13	0 / 12	0.14	0.11	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
90	木崎湖	湖心	20-513-51	/ 16	<0.02	<0.02	0 / 16	0.14	0.07	0 / 16	0.12	0.10						
91	木崎湖	流出部	20-513-01	/ 12	<0.02	<0.02	0 / 12	0.14	0.07	0 / 12	0.14	0.10	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
92	諏訪湖	湖心	20-501-01	/ 22	<0.02	<0.02	0 / 22	0.96	0.31	0 / 22	0.10	0.08	0 / 6	0.15	0.13	0 / 6	<0.005	<0.005
93	諏訪湖	初島西	20-501-02	/ 3	<0.02	<0.02	0 / 3	0.80	0.33	0 / 3	0.10	0.09	0 / 3	0.16	0.13	0 / 3	<0.005	<0.005
94	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	/ 3	<0.02	<0.02	0 / 3	0.85	0.39	0 / 3	0.09	0.08	0 / 3	0.15	0.11	0 / 3	<0.005	<0.005
95	白樺湖	流出部	20-502-01	/ 12	<0.02	<0.02	0 / 12	0.13	0.06	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
96	蓼科湖	流出部	20-503-01	/ 12	<0.02	<0.02	0 / 12	0.11	0.05	0 / 4	0.10	0.09	0 / 4	0.74	0.71	0 / 4	<0.005	<0.005
99	野尻湖	湖心	20-514-02	/ 24	<0.02	<0.02	0 / 24	0.23	0.08	0 / 24	<0.08	<0.08	0 / 4	0.06	0.05	0 / 4	<0.005	<0.005
101	味噌川ダム貯水池 (奥木曾湖)	貯水池内基準点	20-515-01	/ 36	<0.02	<0.02	0 / 36	0.20	0.13	0 / 1	<0.08	<0.08	0 / 1	<0.02	<0.02	0 / 1	<0.005	<0.005
合計				/392			0 / 392			0 / 274			1 / 195			0 / 194		

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数 平均値:測定値の年平均値
(単位)全項目:mg/L (m、nの値を除く。)

(5) 要監視項目

整理番号	水域名	地点名	地点 統一番号	クロロホルム			トランス-1,2-ジクロロエチレン			1,2-ジクロロプロパン			p-ジクロロベンゼン			イソキサチオン		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
22	鳥居川	鳥居橋(長野市)	20-030-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.0008	< 0.0008
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
36	田川	新田川橋	20-031-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.0008	< 0.0008
42	裾花川	参宮橋	20-024-51															
43	裾花川	相生橋	20-024-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.0008	< 0.0008
45	天竜川	天白橋	20-004-02	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
54	横川川	中央橋	20-042-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
60	松川	永代橋	20-020-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
61	阿智川	万才大橋下	20-039-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
63	遠山川	折立橋	20-045-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
65	宮川	宮川橋	20-025-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
67	上川	渋崎橋	20-001-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
68	砥川	鷹の橋	20-002-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
76	釜無川	武智川合流点上	20-027-51	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
77	矢作川	桃田橋	20-044-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
83	大座法師池	流出部	20-506-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.0008	< 0.0008
合計				0 / 18			0 / 18			0 / 18			0 / 18			0 / 4		

整理番号	水域名	地点名	地点 統一番号	ダイアジノン			フェニトロチオン(MEP)			イソプロチオラン			オキシ銅(有機銅)			クロロタロニル(TPN)		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
22	鳥居川	鳥居橋(長野市)	20-030-01	0 / 1	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	< 0.0003	< 0.0003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.004	< 0.004
36	田川	新田川橋	20-031-01	0 / 1	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	< 0.0003	< 0.0003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.004	< 0.004
43	裾花川	相生橋	20-024-01	0 / 1	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	< 0.0003	< 0.0003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.004	< 0.004
83	大座法師池	流出部	20-506-01	0 / 1	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	< 0.0003	< 0.0003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.004	< 0.004
合計				0 / 4			0 / 4			0 / 4			0 / 4			0 / 4		

整理番号	水域名	地点名	地点 統一番号	プロピザミド			EPN			ジクロロボス(DDVP)			フェノブカルブ(BPMC)			イブベンホス(IBP)		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
22	鳥居川	鳥居橋(長野市)	20-030-01	0 / 1	< 0.0008	< 0.0008	0 / 1	< 0.0006	< 0.0006	0 / 1	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.0008	< 0.0008
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01															
25	樽川	戸那子橋	20-037-01															
36	田川	新田川橋	20-031-01	0 / 1	< 0.0008	< 0.0008	0 / 1	< 0.0006	< 0.0006	0 / 1	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.0008	< 0.0008
42	裾花川	参宮橋	20-024-51															
43	裾花川	相生橋	20-024-01	0 / 1	< 0.0008	< 0.0008	0 / 1	< 0.0006	< 0.0006	0 / 1	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.0008	< 0.0008
45	天竜川	天白橋	20-004-02															
54	横川川	中央橋	20-042-01															
60	松川	永代橋	20-020-01															
61	阿智川	万才大橋下	20-039-01															
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01															
63	遠山川	折立橋	20-045-01															
65	宮川	宮川橋	20-025-01															
67	上川	渋崎橋	20-001-01															
68	砥川	鷹の橋	20-002-01															
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01															
76	釜無川	武智川合流点上	20-027-51															
77	矢作川	桃田橋	20-044-01															
83	大座法師池	流出部	20-506-01	0 / 1	< 0.0008	< 0.0008	0 / 1	< 0.0006	< 0.0006	0 / 1	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.0008	< 0.0008
92	諏訪湖	湖心	20-501-01															
合計				0 / 4			0 / 4			0 / 4			0 / 4			0 / 4		

整理番号	水域名	地点名	地点 統一番号	クロロニトロフェン(GNP)			トルエン			キシレン			フタル酸ジエチルヘキシル			ニッケル		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
22	鳥居川	鳥居橋(長野市)	20-030-01	/ 1	< 0.0001	< 0.0001	0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04	0 / 1	< 0.006	< 0.006	/ 1	< 0.001	< 0.001
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01				0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04				/ 1	< 0.001	< 0.001
25	樽川	戸那子橋	20-037-01				0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04				/ 1	< 0.001	< 0.001
36	田川	新田川橋	20-031-01	/ 1	< 0.0001	< 0.0001	0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04	0 / 1	< 0.006	< 0.006	/ 1	< 0.001	< 0.001
42	裾花川	参宮橋	20-024-51													/ 1	< 0.001	< 0.001
43	裾花川	相生橋	20-024-01	/ 1	< 0.0001	< 0.0001	0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04	0 / 1	< 0.006	< 0.006	/ 1	0.001	0.001
45	天竜川	天白橋	20-004-02				0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04				/ 1	0.005	0.005
54	横川川	中央橋	20-042-01				0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04				/ 1	< 0.001	< 0.001
60	松川	永代橋	20-020-01				0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04				/ 1	< 0.001	< 0.001
61	阿智川	万才大橋下	20-039-01				0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04				/ 1	< 0.001	< 0.001
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01				0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04				/ 1	< 0.001	< 0.001
63	遠山川	折立橋	20-045-01				0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04				/ 1	< 0.001	< 0.001
65	宮川	宮川橋	20-025-01				0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04				/ 1	< 0.001	< 0.001
67	上川	渋崎橋	20-001-01				0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04				/ 1	< 0.001	< 0.001
68	砥川	鷹の橋	20-002-01				0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04				/ 1	< 0.001	< 0.001
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01				0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04				/ 1	< 0.001	< 0.001
76	釜無川	武智川合流点上	20-027-51				0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04				/ 1	< 0.001	< 0.001
77	矢作川	桃田橋	20-044-01				0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04				/ 1	< 0.001	< 0.001
83	大座法師池	流出部	20-506-01	/ 1	< 0.0001	< 0.0001	0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04	0 / 1	< 0.006	< 0.006	/ 1	< 0.001	< 0.001
合計				/ 4			0 / 18			0 / 18			0 / 4			/ 19		

整理番号	水域名	地点名	地点 統一番号	モリブデン			アンチモン			塩化ビニルモノマー			エピクロロヒドリン		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
22	鳥居川	鳥居橋(長野市)	20-030-01	0 / 1	< 0.007	< 0.007	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	< 0.00004	< 0.00004
36	田川	新田川橋	20-031-01	0 / 1	< 0.007	< 0.007	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	< 0.00004	< 0.00004
43	裾花川	相生橋	20-024-01	0 / 1	< 0.007	< 0.007	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	< 0.00004	< 0.00004
83	大座法師池	流出部	20-506-01	0 / 1	< 0.007	< 0.007	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	< 0.00004	< 0.00004
合計				0 / 4			0 / 4			0 / 4			0 / 4		

整理番号	水域名	地点名	地点 統一番号	全マンガン			ウラン		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
22	鳥居川	鳥居橋(長野市)	20-030-01	0 / 1	0.02	0.02	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	0 / 1	0.03	0.03	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	0 / 1	0.04	0.04	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002
36	田川	新田川橋	20-031-01	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002
42	裾花川	参宮橋	20-024-51	0 / 4	0.02	0.02	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002
43	裾花川	相生橋	20-024-01	0 / 1	0.02	0.02	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002
45	天竜川	天白橋	20-004-02	0 / 1	0.04	0.04	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002
54	横川川	中央橋	20-042-01	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002
60	松川	永代橋	20-020-01	0 / 1	0.02	0.02	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002
61	阿智川	万才大橋下	20-039-01	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002
63	遠山川	折立橋	20-045-01	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002
65	宮川	宮川橋	20-025-01	0 / 1	0.02	0.02	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002
67	上川	渋崎橋	20-001-01	0 / 1	0.02	0.02	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002
68	砥川	鷹の橋	20-002-01	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002
76	釜無川	武智川合流点上	20-027-51	0 / 1	0.06	0.06	0 / 1	0.0002	0.0002
77	矢作川	桃田橋	20-044-01	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002
83	大座法師池	流出部	20-506-01	0 / 1	0.02	0.02	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002
92	諏訪湖	湖心	20-501-01	3 / 22	0.49	0.10	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002
合計				3 / 44			0 / 20		

(備考) m: 指針値を超える検体数 n: 総検体数 平均値: 日間平均値の年平均値
(単位) 全項目: mg/L (m,nの数値を除く)

(6) 水生生物保全要監視項目

整理番号	水域名	地点名	地点 統一番号	フェノール			ホルムアルデヒド			4-t-オクチルフェノール			アニリン			2,4-ジクロロフェノール		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
22	鳥居川	鳥居橋(長野市)	20-030-01	0 / 1	< 0.005	< 0.005	0 / 1	< 0.1	< 0.1	0 / 1	< 0.00007	< 0.00007	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.0003	< 0.0003
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
25	樽川	戸那子橋	20-037-01				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
36	田川	新田川橋	20-031-01	0 / 1	< 0.005	< 0.005	0 / 1	< 0.1	< 0.1	0 / 1	< 0.00007	< 0.00007	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.0003	< 0.0003
43	裾花川	相生橋	20-024-01	0 / 1	< 0.005	< 0.005	0 / 1	< 0.1	< 0.1	0 / 1	< 0.00007	< 0.00007	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.0003	< 0.0003
45	天竜川	天白橋	20-004-02				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
46	天竜川	新樋橋	20-005-01							0 / 1	< 0.00003	< 0.00003	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.0003	< 0.0003
48	天竜川	吉瀬ダム上	20-006-01							0 / 1	< 0.00003	< 0.00003	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.0003	< 0.0003
52	天竜川	つつじ橋	20-007-01							0 / 1	< 0.00003	< 0.00003	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.0003	< 0.0003
54	横川川	中央橋	20-042-01				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
58	小渋川	小渋ダム	20-506-01							0 / 1	< 0.00003	< 0.00003	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.0003	< 0.0003
60	松川	永代橋	20-020-01				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
61	阿智川	万才大橋下	20-039-01				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
63	遠山川	折立橋	20-045-01				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
65	宮川	宮川橋	20-025-01				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
67	上川	渋崎橋	20-001-01				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
68	砥川	鷹の橋	20-002-01				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
76	富士川	武智川合流点上	20-027-51				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
77	矢作川	桃田橋	20-044-01				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
83	大座法師池	流出部	20-506-01	0 / 2	< 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.1	< 0.1	0 / 2	< 0.00007	< 0.00007	0 / 2	< 0.002	< 0.002	0 / 2	< 0.0003	< 0.0003
合計				0 / 5			0 / 19			0 / 9			0 / 9			0 / 9		

(備考) m: 指針値を超える検体数 n: 総検体数 平均値: 日間平均値の年平均値
(単位) 全項目: mg/L (m,nの数値を除く)

(7) 特殊項目

整理番号	水域名	地点名	地点 統一番号	n-ヘキサン抽出物質			フェノール類			銅			溶解性鉄			溶解性マンガン		
				k / n	最小値~ 最大値	平均値	k / n	最小値~ 最大値	平均値	k / n	最小値~ 最大値	平均値	k / n	最小値~ 最大値	平均値	k / n	最小値~ 最大値	平均値
22	鳥居川	鳥居橋(長野市)	20-030-01							0 / 1	<0.01 ~ <0.01	< 0.01	1 / 1	0.19 ~ 0.19	0.19	0 / 1	<0.01 ~ <0.01	< 0.01
42	裾花川	参宮橋	20-024-51							1 / 1	0.01 ~ 0.01	0.01	4 / 4	0.01 ~ 0.04	0.027	3 / 4	<0.01 ~ 0.01	0.01
43	裾花川	相生橋	20-024-01							0 / 1	<0.01 ~ <0.01	< 0.01	1 / 1	0.28 ~ 0.28	0.28	0 / 1	<0.01 ~ <0.01	< 0.01
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	0 / 4	<0.5 ~ <0.5	< 0.5	0 / 1	<0.01 ~ <0.01	< 0.01	0 / 4	<0.01 ~ <0.01	< 0.01	1 / 2	<0.01 ~ 0.05	0.03	0 / 2	<0.01 ~ <0.01	< 0.01
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	0 / 4	<0.5 ~ <0.5	< 0.5	0 / 4	<0.01 ~ <0.01	< 0.01	0 / 4	<0.01 ~ <0.01	< 0.01	3 / 4	<0.01 ~ 0.04	0.027	1 / 4	<0.01 ~ 0.01	0.01
52	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	0 / 4	<0.5 ~ <0.5	< 0.5	0 / 1	<0.01 ~ <0.01	< 0.01	0 / 4	<0.01 ~ <0.01	< 0.01	2 / 2	0.01 ~ 0.02	0.015	0 / 2	<0.01 ~ <0.01	< 0.01
55	三峰川	竜東橋	20-034-01	0 / 4	<0.5 ~ <0.5	< 0.5	0 / 4	<0.01 ~ <0.01	< 0.01	0 / 4	<0.01 ~ <0.01	< 0.01	2 / 4	<0.01 ~ 0.03	0.017	0 / 4	<0.01 ~ <0.01	< 0.01
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01				0 / 2	<0.01 ~ <0.01	< 0.01	0 / 2	<0.01 ~ <0.01	< 0.01	2 / 2	0.05 ~ 0.07	0.06	1 / 2	<0.01 ~ 0.01	0.01
83	大座法師池	流出部	20-506-01							0 / 1	<0.01 ~ <0.01	< 0.01	1 / 1	0.01 ~ 0.01	0.01			
92	諏訪湖	湖心	20-501-01													6 / 22	<0.01 ~ 0.32	0.044
合計				0 / 16			0 / 12			1 / 22			17 / 21			11 / 42		

整理番号	水域名	地点名	地点 統一番号	クロム		
				k / n	最小値~ 最大値	平均値
22	鳥居川	鳥居橋(長野市)	20-030-01	0 / 1	<0.02 ~ <0.02	< 0.02
42	裾花川	参宮橋	20-024-51			
43	裾花川	相生橋	20-024-01	0 / 1	<0.02 ~ <0.02	< 0.02
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	0 / 1	<0.02 ~ <0.02	< 0.02
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	0 / 4	<0.02 ~ <0.02	< 0.02
52	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	0 / 2	<0.02 ~ <0.02	< 0.02
55	三峰川	竜東橋	20-034-01	0 / 4	<0.02 ~ <0.02	< 0.02
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01	0 / 2	<0.02 ~ <0.02	< 0.02
合計				0 / 15		

(備考) k: 検出件数 n: 総検体数 平均値: 日間平均値の年平均値
(単位) 全項目: mg/L (k,nの数値を除く)

○化学物質の用途、毒性などの関連情報は以下のサイトなどで確認することができます。

【環境省 化学物質ファクトシート】

<http://www.env.go.jp/chemi/communication/factsheet.html>

【独立行政法人 製品評価技術基盤機構(略称:NITE) 化学物質総合情報提供システム(CHRIP)】

<http://www.safe.nite.go.jp/japan/db.html>

(参考)

平成28年度 化学物質排出移動量届出制度(PRTR制度)による公共用水域(水域)への届出量(長野県)

対象物質		排出量 (kg/年)	対象物質		排出量 (kg/年)
物質 番号	物質名称	水域	物質 番号	物質名称	水域
1	亜鉛の水溶性化合物	3,468	262	テトラクロロエチレン	5
20	2-アミノエタノール	310	268	チウラム	24
48	EPN	386	272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	2,132
51	2-エチルヘキサン酸	8	279	1,1,1-トリクロロエタン	14
53	エチルベンゼン	36	280	1,1,2-トリクロロエタン	5
71	塩化第二鉄	19	281	トリクロロエチレン	6
75	カドミウム及びその化合物	16	291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6 (1H,3H,5H)-トリオン	7
80	キシレン	41	297	1,3,5-トリメチルベンゼン	7
82	銀及びその水溶性化合物	22	300	トルエン	4
87	クロム及び三価クロム化合物	643	304	鉛	1
88	六価クロム化合物	119	305	鉛化合物	59
113	シマジン	11	308	ニッケル	9
134	酢酸ビニル	26	309	ニッケル化合物	3,310
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	398	332	砒素及びその無機化合物	566
147	チオベンカルブ	8	355	フタル酸ビス(2-メチルヘキシル)	10
149	四塩化炭素	4	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	36,618
150	1,4-ジオキサン	82	395	ペルオキシ二硫酸塩の水溶性塩	410
157	1,2-ジクロロエタン	5	400	ベンゼン	6
158	塩化ビニリデン	7	405	ほう素化合物	49,894
159	シス-1,2-ジクロロエチレン	11	406	PCB	3
179	D-D	4	411	ホルムアルデヒド	1,376
186	塩化メチレン	7	412	マンガン及びその化合物	4,902
237	水銀及びその化合物	3	453	モリブデン及びその化合物	4
242	セレン及びその化合物	18			
243	ダイオキシン類	1			
256	デカン酸	10			

○長野県のPRTRデータの概要は以下のサイトに掲載しています。

<http://www.pref.nagano.lg.jp/mizutaiki/kurashi/shizen/taiki/prtr/shukedata.html>

(8) その他項目

整理番号	水域名	地点名	地点 統一番号	透視度			陰イオン界面活性剤			アンモニア性窒素			塩化物イオン		
				k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値
1	信濃川上流(1)	大芝橋	20-008-01	/ 12	51 ~ > 100	89									
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01	/ 12	50 ~ > 100	93							4 / 4	4.0 ~ 5.5	4.7
3	信濃川上流(3)	生田	20-010-51	/ 12	40 ~ > 100	87									
4	信濃川上流(3)	千曲橋	20-010-01	/ 12	35 ~ > 100	81									
5	信濃川上流(3)	屋島橋	20-010-53	/ 4	43 ~ > 100	72				4 / 4	0.05 ~ 0.23	0.13			
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	/ 12	6 ~ > 100	53				4 / 4	0.04 ~ 0.25	0.12			
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	/ 12	5 ~ > 100	52									
8	信濃川上流(3)	市川橋	20-010-55	/ 12	5 ~ > 100	47									
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01	/ 12	> 100 ~ > 100	> 100							4 / 4	3.3 ~ 5.3	4.3
10	相木川	栃原橋	20-036-02	/ 4	> 100 ~ > 100	> 100									
11	南相木川	土岩2号橋	20-036-03	/ 4	> 100 ~ > 100	> 100				0 / 4	< 0.02 ~ < 0.02	< 0.02	4 / 4	2.8 ~ 3.8	3.2
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	/ 12	34 ~ > 100	65							4 / 4	17 ~ 29	21
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	/ 12	33 ~ > 100	79							4 / 4	7.9 ~ 18	11
14	依田川	立岩上の橋	20-014-51	/ 12	> 100 ~ > 100	> 100									
15	依田川	依田橋	20-014-01	/ 12	> 100 ~ > 100	> 100							4 / 4	4.1 ~ 8.6	6.5
16	神川	白山真田橋	20-029-51	/ 12	30 ~ > 100	84									
17	神川	神川橋	20-029-01	/ 12	36 ~ > 100	87							4 / 4	5.9 ~ 9.0	7.5
18	浦野川	対影橋	20-041-01	/ 12	31 ~ > 100	77							4 / 4	9.6 ~ 21	15
19	浦野川	八幡橋	20-041-02	/ 4	55 ~ > 100	79									
20	産川	堀川橋	20-041-03	/ 4	30 ~ > 100	60									
21	鳥居川	鳥居橋 (信濃町)	20-030-51	/ 12	30 ~ > 100	79									
22	鳥居川	鳥居橋 (長野市)	20-030-01	/ 12	40 ~ > 50	49				1 / 1	0.03 ~ 0.03	0.03	4 / 4	24 ~ 50	34
23	夜間瀬川	天川橋	20-021-51	/ 12	22 ~ 96	63									
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	/ 12	20 ~ > 100	67							4 / 4	11 ~ 37	19
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	/ 12	29 ~ > 100	71							4 / 4	4.4 ~ 9.7	7.2
26	犀川(1)	島々谷川合流点上	20-011-01	/ 11	> 50 ~ > 50	> 50									
27	犀川(1)	水殿ダム下	20-011-02	/ 4	> 50 ~ > 50	> 50									
28	犀川(2)	倭橋	20-012-01	/ 12	14 ~ > 100	90									
29	犀川(3)	田沢橋	20-013-01	/ 12	11 ~ > 100	85									
30	犀川(3)	睦橋	20-013-02	/ 12	11 ~ > 100	83				4 / 4	0.03 ~ 0.20	0.09			
31	犀川(3)	小市橋	20-013-03	/ 12	7 ~ > 100	65									
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01	/ 12	60 ~ > 100	96							4 / 4	2.1 ~ 4.3	2.7
33	奈良井川(2)	島橋	20-016-01	/ 12	10 ~ > 100	82									
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	/ 22	44 ~ > 50	50									
35	田川	水神橋	20-031-51	/ 12	64 ~ > 100	97									
36	田川	新田川橋	20-031-01	/ 24	31 ~ > 50	49									
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	/ 12	29 ~ > 100	94							4 / 4	2.6 ~ 4.9	3.6
38	高瀬川(1)	鹿島川合流点上	20-022-01	/ 12	9 ~ > 100	84				0 / 4	< 0.02 ~ < 0.02	< 0.02	4 / 4	1.4 ~ 10	5.7
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01	/ 12	25 ~ > 100	89							4 / 4	6.9 ~ 41	19
40	高瀬川(2)	丹生子橋	20-023-02	/ 4	84 ~ > 100	96									
41	麻績川	込路橋	20-033-01	/ 12	66 ~ > 100	91							4 / 4	9.7 ~ 19	15
42	裾花川	参宮橋	20-024-51							0 / 4	< 0.02 < 0.02	< 0.02	4 / 4	2.2 ~ 5.0	3.4
43	裾花川	相生橋	20-024-01	/ 12	8 ~ > 50	36				0 / 1	< 0.02 ~ < 0.02	< 0.02	4 / 4	6.7 ~ 23	12
44	天竜川	釜口水門	20-004-01	/ 24	36 ~ > 100	73									
45	天竜川	天白橋	20-004-02	/ 24	33 ~ > 100	68							4 / 4	11 ~ 22	19
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	/ 35	26 ~ > 100	68									
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51	/ 24	19 ~ > 100	66				2 / 4	< 0.02 ~ 0.05	0.03	4 / 4	11 ~ 20	14
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	/ 24	5 ~ > 100	58							1 / 1	10 ~ 10	10
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51	/ 12	7 ~ > 100	67							1 / 1	10 ~ 10	10
50	天竜川(3)	阿島橋	20-007-52	/ 12	7 ~ > 100	68				2 / 4	< 0.02 ~ 0.05	0.03	4 / 4	5.0 ~ 9.0	7.0
51	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53	/ 12	7 ~ > 100	68				4 / 4	0.12 ~ 0.22	0.17	4 / 4	5.0 ~ 9.0	7.0
52	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	/ 35	8 ~ > 100	65									
53	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54	/ 12	12 ~ > 100	70				4 / 4	0.08 ~ 0.11	0.10	4 / 4	5.0 ~ 10	7.3

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	透視度			陰イオン界面活性剤			アンモニア性窒素			塩化物イオン		
				k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値
54	横川川	中央橋	20-042-01	/ 12	75 ~ > 100	98							4 / 4	1.9 ~ 2.9	2.3
55	三峰川	竜東橋	20-034-01	/ 12	5 ~ > 100	72				0 / 4	< 0.02 ~ < 0.02	< 0.02	4 / 4	2.0 ~ 3.0	2.3
56	三峰川	杉島橋	20-034-51	/ 4	> 100 ~ > 100	> 100				0 / 4	< 0.02 ~ < 0.02	< 0.02	4 / 4	1.9 ~ 3.0	2.5
57	小渋川	鹿塩川合流点上	20-018-51	/ 12	10 ~ > 100	80									
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01	/ 12	6 ~ > 100	62	1 / 12	< 0.04 ~ 0.04	0.04	0 / 12	< 0.02 ~ < 0.02	< 0.02	12 / 12	1.0 ~ 2.0	1.3
59	松川(1)	妙琴橋	20-019-01	/ 12	13 ~ > 100	81				0 / 4	< 0.02 ~ < 0.02	< 0.02	4 / 4	0.4 ~ 0.6	0.5
60	松川(2)	永代橋	20-020-01	/ 12	15 ~ > 100	90							4 / 4	1.5 ~ 4.2	2.2
61	阿智川	万才大橋下	20-039-01	/ 12	85 ~ > 100	98							4 / 4	1.9 ~ 11	4.6
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	/ 14	88 ~ > 100	99							4 / 4	1.1 ~ 3.0	1.8
63	遠山川	折立橋	20-045-01	/ 12	23 ~ > 100	74							4 / 4	1.0 ~ 2.4	1.5
64	宮川	西茅野大橋	20-025-51	/ 12	47 ~ > 100	86									
65	宮川	宮川橋	20-025-01	/ 24	35 ~ > 100	90							4 / 4	7.4 ~ 10	9.0
66	上川	矢ヶ崎橋	20-001-51	/ 12	65 ~ > 100	93									
67	上川	渋崎橋	20-001-01	/ 24	54 ~ > 100	91							4 / 4	10 ~ 15	13
68	砥川	鷹の橋	20-002-01	/ 12	6 ~ > 100	86							4 / 4	3.0 ~ 4.2	3.6
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	/ 12	55 ~ > 100	94							4 / 4	0.7 ~ 1.2	1.0
70	木曾川上流	新菅橋	20-026-51	/ 12	72 ~ > 100	97									
71	木曾川上流	小川橋	20-026-53	/ 12	85 ~ > 100	99									
72	木曾川上流	三根橋	20-026-54	/ 12	81 ~ > 100	98							4 / 4	1.2 ~ 3.9	2.1
73	王滝川	桑原	20-046-01	/ 12	> 100 ~ > 100	> 100							4 / 4	11 ~ 17	14
74	王滝川	松原橋	20-046-02	/ 4	91 ~ > 100	98				0 / 4	< 0.02 ~ < 0.02	< 0.02	4 / 4	6.2 ~ 11	9.1
75	西野川	本社橋	20-046-03	/ 4	> 100 ~ > 100	> 100									
76	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51	/ 12	8 ~ > 100	78							4 / 4	0.7 ~ 1.3	1.0
77	矢作川	桃田橋	20-044-01	/ 12	> 100 ~ > 100	> 100							4 / 4	1.8 ~ 5.0	2.9
78	姫川(1)	天神宮橋	20-017-51	/ 12	70 ~ > 100	98									
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	/ 12	43 ~ > 100	83							4 / 4	2.0 ~ 8.7	4.1
80	中津川上流	切明	20-028-51	/ 7	> 100 ~ > 100	> 100									
81	猪名湖	流出部	20-504-01	/ 9	45 ~ > 100	85							3 / 3	5.5 ~ 6.5	5.9
82	女神湖	流出部	20-505-01	/ 9	64 ~ > 100	90							3 / 3	2.0 ~ 3.5	2.9
83	大座法師池	流出部	20-506-01	/ 12	> 50 ~ > 50	> 50				1 / 4	< 0.02 ~ 0.03	0.02	4 / 4	2.3 ~ 4.2	2.9
84	丸池	流出部	20-507-01	/ 8	45 ~ > 100	74							3 / 3	3.8 ~ 8.4	6.5
85	琵琶池	流出部	20-508-01	/ 8	55 ~ > 100	73							3 / 3	3.3 ~ 4.9	4.1
86	みどり湖	流出部	20-509-01	(耐震工事のため欠測)											
87	美鈴湖	流出部	20-510-01	/ 8	> 50 ~ > 50	> 50									
88	青木湖	流出部	20-511-01	/ 11	> 100 ~ > 100	> 100				0 / 11	< 0.02 ~ < 0.02	< 0.02	11 / 11	0.6 ~ 1.1	0.8
89	中綱湖	流出部	20-512-01	/ 12	> 100 ~ > 100	> 100				2 / 12	< 0.02 ~ 0.03	0.02	12 / 12	0.8 ~ 2.7	1.7
90	木崎湖	湖心	20-513-51							8 / 16	< 0.02 ~ 0.81	0.19	16 / 16	1.5 ~ 2.1	1.8
91	木崎湖	流出部	20-513-01	/ 12	> 100 ~ > 100	> 100				4 / 12	< 0.02 ~ 0.07	0.03	12 / 12	1.5 ~ 2.1	1.8
92	諏訪湖	湖心	20-501-01	/ 44	25 ~ > 100	56				9 / 22	< 0.02 ~ 0.36	0.06	22 / 22	7.5 ~ 13	10
93	諏訪湖	初島西	20-501-02	/ 44	20 ~ 96	53							3 / 3	8.2 ~ 12	10
94	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	/ 44	32 ~ > 100	65							3 / 3	9.4 ~ 11	10
95	白樺湖	流出部	20-502-01	/ 12	69 ~ > 100	86				7 / 12	< 0.02 ~ 0.03	0.02	4 / 4	4.3 ~ 5.9	4.9
96	蓼科湖	流出部	20-503-01	/ 12	56 ~ > 100	84				6 / 12	< 0.02 ~ 0.09	0.03	4 / 4	28 ~ 29	29
97	野尻湖	水穴	20-514-51												
98	野尻湖	弁天島西	20-514-01												
99	野尻湖	湖心	20-514-02							12 / 24	< 0.02 ~ 0.14	0.04	24 / 24	8.5 ~ 10	9.3
100	野尻湖	金山	20-514-03												
101	味噌川ダム貯水池(奥木曾湖)	貯水池内基準点	20-515-01							9 / 36	< 0.02 ~ 0.07	0.02			
合計				/1249			0/12			83/231			305/305		

(備考) k:検出件数 n:総検体数 平均値:測定値の年平均値
(単位) 透明度:cm、陰イオン界面活性剤:mg/L、アンモニア性窒素:mg/L、塩化物イオン:mg/L (k,nの値を除く)

整理 番号	水域名	地点名	地点 統一番号	濁度			クロロフィルa			溶解性COD			溶解性窒素		
				k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値
1	信濃川上流(1)	大芝橋	20-008-01												
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01												
3	信濃川上流(3)	生田	20-010-51												
4	信濃川上流(3)	千曲橋	20-010-01												
5	信濃川上流(3)	屋島橋	20-010-53	4 / 4	2.0 ~ 8.3	4.9									
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	4 / 4	2.3 ~ 10	5.8									
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	4 / 4	2.9 ~ 13	6.4									
8	信濃川上流(3)	市川橋	20-010-55												
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01												
10	相木川	栃原橋	20-036-02												
11	南相木川	土岩2号橋	20-036-03												
12	湯川	高瀬橋	20-032-01												
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01												
14	依田川	立岩上の橋	20-014-51												
15	依田川	依田橋	20-014-01												
16	神川	白山真田橋	20-029-51												
17	神川	神川橋	20-029-01												
18	浦野川	対影橋	20-041-01												
19	浦野川	八幡橋	20-041-02												
20	産川	堀川橋	20-041-03												
21	鳥居川	鳥居橋 (信濃町)	20-030-51												
22	鳥居川	鳥居橋 (長野市)	20-030-01												
23	夜間瀬川	天川橋	20-021-51												
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01												
25	樽川	戸那子橋	20-037-01												
26	犀川(1)	島々谷川合流点上	20-011-01												
27	犀川(1)	水殿ダム下	20-011-02												
28	犀川(2)	倭橋	20-012-01												
29	犀川(3)	田沢橋	20-013-01												
30	犀川(3)	睦橋	20-013-02	4 / 4	1.2 ~ 3.4	2.6									
31	犀川(3)	小市橋	20-013-03												
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01												
33	奈良井川(2)	島橋	20-016-01												
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01												
35	田川	水神橋	20-031-51												
36	田川	新田川橋	20-031-01												
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01												
38	高瀬川(1)	鹿島川合流点上	20-022-01												
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01												
40	高瀬川(2)	丹生子橋	20-023-02												
41	麻績川	込路橋	20-033-01												
42	裾花川	参宮橋	20-024-51	9 / 9	2.5 ~ 20	8.2									
43	裾花川	相生橋	20-024-01												
44	天竜川	釜口水門	20-004-01				12 / 12	9.4 ~ 37	23						
45	天竜川	天白橋	20-004-02				12 / 12	9.7 ~ 22	16						
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	35 / 35	1.1 ~ 6.8	3.1									
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51	24 / 24	1.0 ~ 13	3.9									
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	24 / 24	1.7 ~ 40	7.1									
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51	12 / 12	1.7 ~ 30	6.8									
50	天竜川(3)	阿島橋	20-007-52	12 / 12	1.7 ~ 32	7.3									
51	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53	12 / 12	1.7 ~ 26	6.7									
52	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	35 / 35	1.1 ~ 27	5.5									
53	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54	12 / 12	1.5 ~ 21	6.3									

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	濁度			クロロフィルa			溶解性COD			溶解性窒素		
				k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値
54	横川川	中央橋	20-042-01												
55	三峰川	竜東橋	20-034-01	12 / 12	0.7 ~ 66	8.1									
56	三峰川	杉島橋	20-034-51												
57	小渋川	鹿塩川合流点上	20-018-51												
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01	12 / 12	1.9 ~ 80	12	7 / 12	< 1.0 ~ 3.0	2.0						
59	松川(1)	妙琴橋	20-019-01												
60	松川(2)	永代橋	20-020-01												
61	阿智川	万才大橋下	20-039-01												
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01												
63	遠山川	折立橋	20-045-01												
64	宮川	西茅野大橋	20-025-51												
65	宮川	宮川橋	20-025-01												
66	上川	矢ヶ崎橋	20-001-51												
67	上川	渋崎橋	20-001-01												
68	砥川	鷹の橋	20-002-01												
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01												
70	木曾川上流	新菅橋	20-026-51												
71	木曾川上流	小川橋	20-026-53												
72	木曾川上流	三根橋	20-026-54												
73	王滝川	桑原	20-046-01												
74	王滝川	松原橋	20-046-02												
75	西野川	本社橋	20-046-03												
76	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51												
77	矢作川	桃田橋	20-044-01												
78	姫川(1)	天神宮橋	20-017-51												
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01												
80	中津川上流	切明	20-028-51												
81	猪名湖	流出部	20-504-01				9 / 9	3.5 ~ 19	11						
82	女神湖	流出部	20-505-01				9 / 9	2.6 ~ 11	6.0						
83	大座法師池	流出部	20-506-01				12 / 12	1.8 ~ 8.7	4.6	12 / 12	1.8 ~ 3.3	2.6	1 / 1	0.14 ~ 0.14	0.14
84	丸池	流出部	20-507-01				7 / 8	< 1.0 ~ 22	5.9						
85	琵琶池	流出部	20-508-01				8 / 8	7.0 ~ 23	15						
86	みどり湖	流出部	20-509-01	(耐震工事のため欠測)											
87	美鈴湖	流出部	20-510-01				7 / 8	< 1.0 ~ 4.9	2.3						
88	青木湖	流出部	20-511-01				10 / 11	< 1.0 ~ 6.1	1.7	11 / 11	0.6 ~ 1.7	1.1	11 / 11	0.07 ~ 0.19	0.13
89	中綱湖	流出部	20-512-01				12 / 12	2.4 ~ 7.5	4.1	12 / 12	0.7 ~ 2.5	1.3	10 / 12	< 0.05 ~ 0.28	0.13
90	木崎湖	湖心	20-513-51				14 / 16	< 1.0 ~ 10	2.6	16 / 16	0.8 ~ 5.2	2.2	14 / 16	< 0.05 ~ 1.2	0.37
91	木崎湖	流出部	20-513-01				12 / 12	1.3 ~ 12	5.1	12 / 12	1.0 ~ 2.7	1.5	9 / 12	< 0.05 ~ 0.23	0.12
92	諏訪湖	湖心	20-501-01				22 / 22	6.6 ~ 99	34	44 / 44	1.7 ~ 6.3	2.8	22 / 22	0.21 ~ 1.3	0.56
93	諏訪湖	初島西	20-501-02				11 / 11	16 ~ 300	58						
94	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03				11 / 11	13 ~ 110	37						
95	白樺湖	流出部	20-502-01				12 / 12	3.8 ~ 12	8.1	12 / 12	0.9 ~ 2.9	1.8	12 / 12	0.10 ~ 0.34	0.21
96	蓼科湖	流出部	20-503-01				12 / 12	3.7 ~ 19	9.8	12 / 12	0.7 ~ 1.5	1.1	11 / 12	< 0.05 ~ 0.27	0.16
97	野尻湖	水穴	20-514-51												
98	野尻湖	弁天島西	20-514-01												
99	野尻湖	湖心	20-514-02				14 / 24	< 1.0 ~ 4.9	1.7	24 / 24	1.4 ~ 2.5	1.7	20 / 24	< 0.05 ~ 0.39	0.13
100	野尻湖	金山	20-514-03												
101	味噌川ダム貯水池(奥木曾湖)	貯水池内基準点	20-515-01	36 / 36	0.2 ~ 14	1.5	8 / 36	< 1.0 ~ 2.8	1.2						
合計				251 / 251			221 / 269			155 / 155			110 / 122		

(備考) k:検出件数 n:総検体数 平均値:測定値の年平均値
(単位) 濁度:度、クロロフィルa:μg/L、溶解性COD:mg/L、溶解性窒素:mg/L (k,nの値を除く)

整理 番号	水域名	地点名	地点 統一番号	りん酸態りん			ふん便性大腸菌群数			大腸菌数			プレチラクロール		
				k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値
1	信濃川上流(1)	大芝橋	20-008-01												
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01												
3	信濃川上流(3)	生田	20-010-51				12 / 12	20 ~ 310	140						
4	信濃川上流(3)	千曲橋	20-010-01				12 / 12	42 ~ 980	270	4 / 4	16 ~ 280	89			
5	信濃川上流(3)	屋島橋	20-010-53				4 / 4	17 ~ 140	57						
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02				12 / 12	85 ~ 3500	620	4 / 4	12 ~ 40	28			
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03				12 / 12	20 ~ 3500	620						
8	信濃川上流(3)	市川橋	20-010-55												
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01												
10	相木川	栃原橋	20-036-02												
11	南相木川	土岩2号橋	20-036-03												
12	湯川	高瀬橋	20-032-01										0 / 1	< 0.01 ~ < 0.01	< 0.01
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01												
14	依田川	立岩上の橋	20-014-51												
15	依田川	依田橋	20-014-01												
16	神川	白山真田橋	20-029-51												
17	神川	神川橋	20-029-01												
18	浦野川	対影橋	20-041-01												
19	浦野川	八幡橋	20-041-02												
20	産川	堀川橋	20-041-03												
21	鳥居川	鳥居橋 (信濃町)	20-030-51												
22	鳥居川	鳥居橋 (長野市)	20-030-01				4 / 4	83 ~ 3000	840	4 / 4	42 ~ 800	240	1 / 1	0.01 ~ 0.01	0.01
23	夜間瀬川	天川橋	20-021-51												
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01												
25	樽川	戸那子橋	20-037-01												
26	犀川(1)	島々谷川合流点上	20-011-01				4 / 4	< 2 ~ 2	2						
27	犀川(1)	水殿ダム下	20-011-02												
28	犀川(2)	倭橋	20-012-01				8 / 12	< 2 ~ 36	8						
29	犀川(3)	田沢橋	20-013-01				10 / 12	< 2 ~ 240	46						
30	犀川(3)	睦橋	20-013-02				12 / 12	4 ~ 1300	250						
31	犀川(3)	小市橋	20-013-03				12 / 12	6 ~ 300	84						
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01				4 / 4	2 ~ 36	16				0 / 1	< 0.01 ~ < 0.01	< 0.01
33	奈良井川(2)	島橋	20-016-01				10 / 12	< 2 ~ 120	28						
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01				4 / 4	20 ~ 160	93						
35	田川	水神橋	20-031-51												
36	田川	新田川橋	20-031-01				7 / 7	4 ~ 96	33						
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01				4 / 4	350 ~ 2100	1200				1 / 1	0.01 ~ 0.01	0.01
38	高瀬川(1)	鹿島川合流点上	20-022-01												
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01				4 / 4	7 ~ 120	48						
40	高瀬川(2)	丹生子橋	20-023-02												
41	麻績川	込路橋	20-033-01												
42	裾花川	参宮橋	20-024-51							9 / 9	10 ~ 150	57			
43	裾花川	相生橋	20-024-01				4 / 4	28 ~ 500	190	4 / 4	15 ~ 190	76	0 / 1	< 0.01 ~ < 0.01	< 0.01
44	天竜川	釜口水門	20-004-01												
45	天竜川	天白橋	20-004-02												
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01				4 / 4	10 ~ 130	60						
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51				4 / 4	75 ~ 1100	400						
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01				4 / 4	35 ~ 1000	410						
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51				4 / 4	60 ~ 370	260						
50	天竜川(3)	阿島橋	20-007-52				4 / 4	20 ~ 280	140						
51	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53				4 / 4	55 ~ 410	190						
52	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01				4 / 4	90 ~ 370	220						
53	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54				4 / 4	5 ~ 1100	330						

整理 番号	水域名	地点名	地点 統一 番号	りん酸態りん			ふん便性大腸菌群数			大腸菌数			プレチラクロール		
				k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値
54	横川川	中央橋	20-042-01												
55	三峰川	竜東橋	20-034-01				3 / 4	< 2 ~ 35	14						
56	三峰川	杉島橋	20-034-51												
57	小渋川	鹿塩川合流点上	20-018-51												
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01	5 / 12	< 0.003 ~ 0.041	0.007	0 / 4	< 2 ~ < 2	< 2						
59	松川(1)	妙琴橋	20-019-01												
60	松川(2)	永代橋	20-020-01												
61	阿智川	万才大橋下	20-039-01												
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01				6 / 6	8 ~ 190	68						
63	遠山川	折立橋	20-045-01												
64	宮川	西茅野大橋	20-025-51												
65	宮川	宮川橋	20-025-01									1 / 1	0.06 ~ 0.06	0.06	
66	上川	矢ヶ崎橋	20-001-51												
67	上川	渋崎橋	20-001-01				4 / 4	6 ~ 280	110						
68	砥川	鷹の橋	20-002-01				3 / 4	< 2 ~ 180	81						
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01												
70	木曾川上流	新菅橋	20-026-51												
71	木曾川上流	小川橋	20-026-53												
72	木曾川上流	三根橋	20-026-54												
73	王滝川	桑原	20-046-01												
74	王滝川	松原橋	20-046-02												
75	西野川	本社橋	20-046-03												
76	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51												
77	矢作川	桃田橋	20-044-01												
78	姫川(1)	天神宮橋	20-017-51												
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01												
80	中津川上流	切明	20-028-51												
81	猪名湖	流出部	20-504-01				3 / 3	2 ~ 10	5						
82	女神湖	流出部	20-505-01				2 / 3	< 2 ~ 2	2						
83	大座法師池	流出部	20-506-01	2 / 3	< 0.003 ~ 0.004	0.003	1 / 4	< 2 ~ 9	4	0 / 4	< 1 ~ < 1	< 1	0 / 2	< 0.01 ~ < 0.01	< 0.01
84	丸池	流出部	20-507-01				3 / 3	32 ~ 400	170						
85	琵琶池	流出部	20-508-01												
86	みどり湖	流出部	20-509-01												(耐震工事のため欠測)
87	美鈴湖	流出部	20-510-01				2 / 3	< 2 ~ 10	5						
88	青木湖	流出部	20-511-01	0 / 11	< 0.003 ~ < 0.003	< 0.003									
89	中綱湖	流出部	20-512-01	1 / 12	< 0.003 ~ 0.003	0.003									
90	木崎湖	湖心	20-513-51	4 / 16	< 0.003 ~ 0.080	0.016	0 / 3	< 2 ~ < 2	< 2						
91	木崎湖	流出部	20-513-01	1 / 12	< 0.003 ~ 0.003	0.003									
92	諏訪湖	湖心	20-501-01	14 / 22	< 0.003 ~ 0.026	0.006	4 / 5	< 2 ~ 12	5						
93	諏訪湖	初島西	20-501-02				3 / 5	< 2 ~ 40	14						
94	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03				5 / 5	6 ~ 30	16						
95	白樺湖	流出部	20-502-01	6 / 12	< 0.003 ~ 0.013	0.005	2 / 4	< 2 ~ 50	15						
96	蓼科湖	流出部	20-503-01	11 / 12	< 0.003 ~ 0.033	0.015	2 / 4	< 2 ~ 18	7						
97	野尻湖	水穴	20-514-51												
98	野尻湖	弁天島西	20-514-01												
99	野尻湖	湖心	20-514-02	0 / 24	< 0.003 ~ < 0.003	< 0.003	1 / 4	< 2 ~ 2	2						
100	野尻湖	金山	20-514-03												
101	味噌川ダム貯水池 (奥木曾湖)	貯水池内基準点	20-515-01				0 / 6	< 2 ~ < 2	< 2						
合計				44/136			213/251			25/29			3/8		

(備考) k:検出件数 n:総検体数 平均値:測定値の年平均値
(単位) りん酸態りん:mg/L、ふん便性大腸菌群数:個/100mL、大腸菌数:個/100mL、プレチラクロール:μg/L(k,nの値を除く)

4 測定地点別水質測定結果

次頁以下に環境基準点及び補助点における公共用水域水質常時監視の全測定結果を示します。

このうち、表中で斜体表記とした数値については、備考欄に記載のとおり、上流での工事や大雨の影響などで水質が通常の状態ではないものと判断された測定結果です。このためそれらの測定値は参考値として扱い、各種集計からは除外しています。

(1) 調査区分

表中の調査区分に記載の数値は以下内容を示しています。

コード	内容
0	年間調査
1	補足調査
2	通日調査

(2) 地点別個表掲載ページ

番号	水域	地点名	頁	番号	水域	地点名	頁	番号	水域	地点名	頁
1	信濃川上流(1)	大芝橋	78	35	田川	水神橋	113	69	横河川	よこかわ川橋	159
2	信濃川上流(2)	臼田橋	79	36		新田川橋	114	70	木曾川上流	新菅橋	160
3	信濃川上流(3)	生田	80	37	穂高川	早春賦歌碑前	116	71		小川橋	161
4		千曲橋	81	38	高瀬川(1)	鹿島川合流点上	117	72		三根橋	162
5		屋島橋	82	39	高瀬川(2)	高瀬橋	118	73	王滝川	桑原	163
6		立ヶ花橋	83	40		丹生子橋	119	74		松原橋	164
7		大関橋	84	41	麻績川	込路橋	120	75	西野川	本社橋	165
8		市川橋	85	42	裾花川	参宮橋	121	76	富士川(1)	武智川合流点上	166
9	相木川	除ヶ下橋	86	43		相生橋	122	77	矢作川	桃田橋	167
10		栃原橋	87	44	天竜川	釜口水門	123	78	姫川(1)	天神宮橋	168
11	南相木川	土岩2号橋	88	45		天白橋	125	79		宮本橋	169
12	湯川	高瀬橋	89	46	天竜川(1)	新樋橋	127	80	中津川上流	切明	170
13	鹿曲川	前田橋	90	47		中央橋	130	81	猪名湖	流出部	171
14	依田川	立岩上の橋	91	48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	132	82	女神湖	流出部	172
15		依田橋	92	49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	134	83	大座法師池	流出部	173
16	神川	白山真田橋	93	50		阿島橋	135	84	丸池	流出部	174
17		神川橋	94	51		天竜橋	136	85	琵琶池	流出部	175
18	浦野川	対影橋	95	52		つつじ橋	137	86	みどり湖	流出部	176
19		八幡橋	96	53		南宮橋	140	87	美鈴湖	流出部	177
20	産川	堀川橋	97	54	横川川	中央橋	141	88	青木湖	流出部	178
21	鳥居川	鳥居橋(信濃町)	98	55	三峰川	竜東橋	142	89	中綱湖	流出部	179
22		鳥居橋(長野市)	99	56		杉島橋	143	90	木崎湖	湖心	180
23	夜間瀬川	天川橋	100	57	小洪川	鹿塩川合流点上	144	91		流出部	182
24		夜間瀬橋	101	58		小洪ダム	145	92	諏訪湖	湖心	183
25	樽川	戸那子橋	102	59	松川(1)	妙琴橋	146	93		初島西	187
26	犀川(1)	島々谷川合流点上	103	60	松川(2)	永代橋	147	94		塚間川沖 200m	191
27		水殿ダム下	104	61	阿智川(黒川谷)	万才大橋下	148	95	白樺湖	流出部	195
28	犀川(2)	倭橋	105	62	和知野川	和知野川キャンプ場	149	96	蓼科湖	流出部	196
29	犀川(3)	田沢橋	106	63	遠山川	折立橋	151	97	野尻湖	水穴	197
30		陸橋	107	64	宮川	西茅野大橋	152	98		弁天島西	198
31		小市橋	108	65		宮川橋	153	99		湖心	200
32	奈良井川(1)	太田橋	109	66	上川	矢ヶ崎橋	155	100		金山	202
33	奈良井川(2)	島橋	110	67		洪崎橋	156	101	味噌川ダム貯水池	貯水池内基準地点	203
34	鎖川	鎖川橋	111	68	砥川	鷹の橋	158				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-009-01	AI 生物AI	2017	0	2	信濃川上流(2)					臼田橋(佐久市)				長野県	01/01
	採取月日			4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/14
	採取時刻			9:00	9:45	8:56	9:05	11:49	9:00	9:05	9:39	9:15	9:09	9:07	8:55
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候			晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ
	流況		流量大(大雨、雪どけのため)	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)		14.0	17.0	21.0	25.0	29.1	20.0	11.2	7.5	-1.0	6.4	1.2	11.8
	水温	(°C)		8.8	12.2	15.2	19.0	19.0	15.0	10.8	7.6	2.8	5.2	3.4	6.5
	流量	(m³/sec)		34.8	12.7	10.3	13.6	17.8	15.4	28.1	24.1	17.9	16.2	14.2	16.2
	全水深	(m)		1.5	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	0.95	0.85
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.7	7.8	7.9	7.4	7.8	7.7	7.5	7.7	7.9	7.3	7.4
DO		(mg/L)		11	10	10	9.4	8.8	9.6	10	10	12	12	12	11
BOD		(mg/L)		0.5	0.6	0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5
COD		(mg/L)		3.8	1.7	1.7	1.5	1.8	1.4	2.4	0.9	0.9	1.3	1.1	1.2
SS		(mg/L)		18	3	3	3	5	3	7	2	2	2	4	3
大腸菌群数		(MPN/100ml)		940	1300	3300	7900	3300	2200	2400	1700	460	110	330	330
全窒素		(mg/L)			1.3			1.3			1.7			1.6	
全磷		(mg/L)			0.038			0.054			0.034			0.046	
健康項目		カドミウム	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003					< 0.0003	
		全シアン	(mg/L)		< 0.1				< 0.1					< 0.1	
	鉛	(mg/L)		< 0.005				< 0.005					< 0.005		
	六価クロム	(mg/L)		< 0.02				< 0.02					< 0.02		
	砒素	(mg/L)		< 0.005				< 0.005					< 0.005		
	総水銀	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005					< 0.0005		
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002					< 0.002		
	四塩化炭素	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002					< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		< 0.0004				< 0.0004					< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.01				< 0.01					< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.004				< 0.004					< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005					< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006					< 0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001					< 0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005					< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002					< 0.0002		
	チウラム	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006					< 0.0006		
	シマジン	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003					< 0.0003		
	チオベンカルブ	(mg/L)		< 0.002				< 0.002					< 0.002		
	ベンゼン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001					< 0.001		
	セレン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002					< 0.002		
	硝酸性窒素	(mg/L)		1.3				1.2					1.7		1.6
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02				< 0.02					< 0.02		< 0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		1.3				1.2					1.7		1.6
	ふっ素	(mg/L)		< 0.08				< 0.08					0.09		0.10
	ほう素	(mg/L)		< 0.02				0.02					0.02		0.04
	1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005				< 0.005					< 0.005		< 0.005
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)													
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)													
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)													
イソキサチオン		(mg/L)													
ダイアジノン		(mg/L)													
フェニトロチオン(MEP)		(mg/L)													
イソプロチオラン		(mg/L)													
オキシ銅(有機銅)		(mg/L)													
クロタロニル(TPN)		(mg/L)													
プロピザミド		(mg/L)													
EPN		(mg/L)													
ジクロロボス(DDVP)		(mg/L)													
フェノプロカルブ(BPMC)		(mg/L)													
イプロベンホス(IBP)		(mg/L)													
クロロニトロフェン(CNP)		(mg/L)													
トルエン		(mg/L)													
キシレン		(mg/L)													
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)													
ニッケル		(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)		0.004			0.003					0.003		0.003	
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006					< 0.00006		< 0.00006	
LAS	(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006					0.0007		< 0.0006		
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)		5.2			4.2				4.0			5.5	
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)		50	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-010-51	A口 生物Aイ	2017	0	3	信濃川上流(3)					生田(上田市)				北陸地方整備局	01/01	
一般項目	採取月日				4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/14
	採取時刻				8:00	8:00	8:00	8:00	8:05	8:00	8:05	8:05	8:05	8:05	8:00	8:00
	採取位置				左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深				(m) 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	天候				晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	快晴
	流況															
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相				黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	気温				(°C) 12.1	15	18	25.5	24	18	12.5	8	-2	2.5	-1	5.5
	水温				(°C) 12	14.8	17.5	22.9	21.5	17.8	11.9	9	2.3	4.2	2.7	6.7
流量				(m³/sec) 107	29.9	26	265	50.5	35	104	41.8	24.2	17.5	15.3	38.4	
全水深				(m)												
透明度				(m)												
生活環境項目	pH				7.0	6.8	7.1	6.9	6.7	6.7	7.1	6.5	6.5	6.9	6.7	6.6
	DO				(mg/L) 10	9.6	9.1	8.4	8.6	8.9	10	11	12	12	12	11
	BOD				(mg/L) 1.0	1.7	1.7	1.4	0.8	1.1	0.8	< 0.5	0.8	1.1	1.1	0.8
	COD				(mg/L)											
	SS				(mg/L) 19	7	6	4	6	4	10	3	2	2	3	3
	大腸菌群数				(MPN/100ml) 3500	1700	2300	3300	4900	7900	7900	790	2300	1300	1100	790
	全窒素				(mg/L)											
	全磷				(mg/L)											
健康項目	カドミウム				(mg/L)				< 0.0003					< 0.0003		
	全シアン				(mg/L)				< 0.1					< 0.1		
	鉛				(mg/L)				< 0.005					< 0.005		
	六価クロム				(mg/L)				< 0.02					< 0.02		
	砒素				(mg/L)				< 0.005					< 0.005		
	総水銀				(mg/L)				< 0.0005					< 0.0005		
	アルキル水銀				(mg/L)											
	PCB				(mg/L)				< 0.0005							
	ジクロロメタン				(mg/L)				< 0.002							
	四塩化炭素				(mg/L)				< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン				(mg/L)				< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン				(mg/L)				< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)				< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)				< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L)				< 0.0006							
	トリクロロエチレン				(mg/L)				< 0.001							
	テトラクロロエチレン				(mg/L)				< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)				< 0.0002							
	チウラム				(mg/L)				< 0.0006							
	シマジン				(mg/L)				< 0.0003							
	チオベンカルブ				(mg/L)				< 0.002							
	ベンゼン				(mg/L)				< 0.001							
	セレン				(mg/L)				< 0.002							
硝酸性窒素				(mg/L)	1.2			0.98		1.4			1.3			
亜硝酸性窒素				(mg/L)	0.04			0.02		< 0.02			0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)	1.2			1.0		1.4			1.3			
ふっ素				(mg/L)				0.14								
ほう素				(mg/L)				0.04								
1,4-ジオキサン				(mg/L)				< 0.005								
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)											
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)											
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)											
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)											
	イソキサチオン				(mg/L)											
	ダイアジノン				(mg/L)											
	フェニトロチオン(MEP)				(mg/L)											
	イソプロチオラン				(mg/L)											
	オキシ銅(有機銅)				(mg/L)											
	クロロタロニル(TPN)				(mg/L)											
	プロピザミド				(mg/L)											
	EPN				(mg/L)											
	ジクロロボス(DDVP)				(mg/L)											
	フェノプロカルブ(BPMC)				(mg/L)											
	イプロベンホス(IBP)				(mg/L)											
	クロロニトロフェン(CNP)				(mg/L)											
	トルエン				(mg/L)											
	キシレン				(mg/L)											
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)											
	ニッケル				(mg/L)											
モリブデン				(mg/L)												
アンチモン				(mg/L)												
塩化ビニルモノマー				(mg/L)												
エピクロロヒドリン				(mg/L)												
全マンガン				(mg/L)												
ウラン				(mg/L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)											
	フェノール類				(mg/L)											
	銅				(mg/L)											
	鉄(溶解性)				(mg/L)											
	マンガン(溶解性)				(mg/L)											
※1	クロム				(mg/L)											
	全亜鉛				(mg/L)	0.005			0.004		< 0.001			0.007		
	ノニルフェノール				(mg/L)											
※2	LAS				(mg/L)											
	クロロホルム【再掲】				(mg/L)											
	フェノール				(mg/L)											
	ホルムアルデヒド				(mg/L)											
	4-t-オクチルフェノール				(mg/L)											
その他項目	アニリン				(mg/L)											
	2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)											
	陰イオン界面活性剤				(mg/L)											
	アンモニア性窒素				(mg/L)											
	塩化物イオン				(mg/L)											
	濁度				(度)											
	クロロフィルa				(μg/L)											
	溶解性COD				(mg/L)											
	溶解性窒素				(mg/L)											
	りん酸態りん				(mg/L)											
透視度				(cm)	40	67	91	98	94	> 100	57	> 100	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)	150	20	310	33	160	> 100	140	> 100	> 100	> 100	93	
大腸菌数				(個/100ml)												
ブレチラクロール				(μg/L)												
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-010-01	A口 生物Aイ	2017	0	4	信濃川上流(3)					千曲橋(千曲市)				北陸地方整備局	01/01	
採取月日		4/19			5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/14	
採取時刻		10:20			10:20	10:20	10:25	10:40	10:20	10:15	10:20	10:20	10:20	10:20	10:20	
採取位置		流心(中央)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深		(m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候	晴れ			曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	快晴	
	流況															
	臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	黄緑色・淡(明)			緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	
	気温	(°C)			16	18	20	28.5	25	22.2	14.5	11.5	3	4	2	
	水温	(°C)			13.2	16.6	20.4	25.3	22.5	19.3	13.2	10.3	3.7	4.6	3.7	
	流量	(m ³ /sec)			111	22.2	17.2	17.2	42.3	25.9	96.1	48.6	34.1	29.9	24.9	
	全水深	(m)														
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH	7.0			6.9	7.0	7.1	7.1	7.3	7.0	6.6	6.7	6.7	6.7	6.6
DO		(mg/L)			10	9.9	8.9	8.8	8.2	9.7	10	13	13	12	11	
BOD		(mg/L)			1.6	1.4	1.4	1.1	1.3	1.4	1.0	0.7	1.0	1.8	1.4	
COD		(mg/L)														
SS		(mg/L)			28	7	9	3	12	7	15	3	3	4	4	
大腸菌群数		(MPN/100ml)			4900	4900	4900	4900	7900	7900	7900	7900	1300	1300	490	
全窒素		(mg/L)														
全磷		(mg/L)														
健康項目		カドミウム	(mg/L)							< 0.0003						< 0.0003
		全シアン	(mg/L)							< 0.1						< 0.1
	鉛	(mg/L)							< 0.005						< 0.005	
	六価クロム	(mg/L)							< 0.02						< 0.02	
	砒素	(mg/L)							< 0.005						< 0.005	
	総水銀	(mg/L)							< 0.0005						< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)							< 0.0005							
	ジクロロメタン	(mg/L)							< 0.002							
	四塩化炭素	(mg/L)							< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							< 0.0006							
	トリクロロエチレン	(mg/L)							< 0.001							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							< 0.0002							
	チウラム	(mg/L)							< 0.0006							
	シマジン	(mg/L)							< 0.0003							
	チオベンカルブ	(mg/L)							< 0.002							
	ベンゼン	(mg/L)							< 0.001							
	セレン	(mg/L)							< 0.002							
	硝酸性窒素	(mg/L)				1.4			1.1		1.6			1.5		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.07			0.02		0.03			0.03		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				1.4			1.1		1.6			1.5			
ふっ素	(mg/L)							0.14								
ほう素	(mg/L)							0.05								
1,4-ジオキサン	(mg/L)							< 0.005								
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エビクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)				0.002			0.01		0.004			0.009		
	ノニルフェノール	(mg/L)				< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006		
LAS	(mg/L)				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)			35	74	56	> 100	59	> 100	48	> 100	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			300	380	980	> 230	340	> 140	180	> 270	> 120	> 140	> 93	
大腸菌数	(個/100ml)				31			280		29			16			
ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-010-53	A口 生物Aイ	2017	0	5	信濃川上流(3)				屋島橋(長野市)				北陸地方整備局	01/01
採取月日					5/17	8/23	11/15	2/21						
	採取時刻				10:30	10:40	10:10	10:30						
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	採取水深(m)				0	0	0	0						
一般項目	天候				晴れ	霧雨	晴れ	晴れ						
	流況													
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭						
	色相				白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・濃(暗)	白色・乳白色・淡(明)	黄色・淡(明)						
	気温(°C)				18	23	13	13						
	水温(°C)				15	22	12	12						
	流量(m ³ /sec)													
	全水深(m)													
	透明度(m)													
生活環境項目	pH				7.6	7.3	7.5	7.6						
	DO(mg/L)				10	8.5	11	12						
	BOD(mg/L)				0.7	0.8	0.5	0.8						
	COD(mg/L)													
	SS(mg/L)				6	12	5	2						
	大腸菌群数(MPN/100ml)				2200	7900	7900	330						
	全窒素(mg/L)				0.93	1.3	1.4	1.8						
	全磷(mg/L)				0.10	0.091	0.088	0.15						
	健康項目	カドミウム(mg/L)												
全シアン(mg/L)														
鉛(mg/L)														
六価クロム(mg/L)														
砒素(mg/L)														
総水銀(mg/L)														
アルキル水銀(mg/L)														
PCB(mg/L)														
ジクロロメタン(mg/L)														
四塩化炭素(mg/L)														
1,2-ジクロロエタン(mg/L)														
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)														
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)														
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)														
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)														
トリクロロエチレン(mg/L)														
テトラクロロエチレン(mg/L)														
1,3-ジクロロプロペン(mg/L)														
チウラム(mg/L)														
シマジン(mg/L)														
チオベンカルブ(mg/L)														
ベンゼン(mg/L)														
セレン(mg/L)														
硝酸性窒素(mg/L)														
亜硝酸性窒素(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)														
ふっ素(mg/L)														
ほう素(mg/L)														
1,4-ジオキサン(mg/L)														
要監視項目	クロロホルム(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン(mg/L)													
	イソキサチオン(mg/L)													
	ダイアジノン(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)(mg/L)													
	イソプロチオラン(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)(mg/L)													
	クロロタロニル(TPN)(mg/L)													
	プロピザミド(mg/L)													
	EPN(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)(mg/L)													
	フェノフルカルブ(BPMC)(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)(mg/L)													
	トルエン(mg/L)													
	キシレン(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル(mg/L)													
	ニッケル(mg/L)													
	モリブデン(mg/L)													
アンチモン(mg/L)														
塩化ビニルモノマー(mg/L)														
エピクロロヒドリン(mg/L)														
全マンガン(mg/L)														
ウラン(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)													
	フェノール類(mg/L)													
	銅(mg/L)													
	鉄(溶解性)(mg/L)													
	マンガン(溶解性)(mg/L)													
※1	クロム(mg/L)													
	全亜鉛(mg/L)													
※2	ノニルフェノール(mg/L)													
	LAS(mg/L)													
	クロロホルム【再掲】(mg/L)													
	フェノール(mg/L)													
	ホルムアルデヒド(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール(mg/L)													
その他項目	アニリン(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤(mg/L)													
	アンモニア性窒素(mg/L)													
	塩化物イオン(mg/L)													
	濁度(度)				5.5	8.3	3.9	2.0						
	クロロフィルa(μg/L)													
	溶解性COD(mg/L)													
	溶解性窒素(mg/L)													
	りん酸態りん(mg/L)													
	透視度(cm)				50	43	93	> 100						
ふん便性大腸菌群数(個/100ml)				17	50	140	20							
大腸菌数(個/100ml)														
ブレチラクロール(μg/L)														
備 考														

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-010-02	A口 生物Aイ	2017	0	6	信濃川上流(3)					立ヶ花橋(中野市)				北陸地方整備局	01/01	
採取月日		4/19			5/23	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/14	
採取時刻		8:55			8:38	8:40	8:40	9:07	8:55	8:35	8:35	8:43	8:45	8:20	8:40	
採取位置		流心(中央)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深		(m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候	晴れ			晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	
	流況				<small>流況(上流部は流況で工事のため)</small>					<small>流況(上流部は流況で工事のため)</small>						
	臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	白色・乳白色・淡(明)			無色	無色	無色	無色	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C)			13.5	23.5	21	27	25	20.5	15	10	3.5	4.5	0.5	
	水温	(°C)			12	17.5	17	21	22	18.5	14	9.5	5.5	5	4	
	流量	(m ³ /sec)														
	全水深	(m)														
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH	7.0			7.3	6.5	6.7	7.0	7.1	7.3	6.7	8.3	8.5	7.4	7.3
DO		(mg/L)			10	9.2	8.9	8.3	8.0	8.5	9.8	10	11	11	11	
BOD		(mg/L)			1.6	1.2	1.1	0.9	0.9	1.2	1.1	1.0	1.1	1.7	1.4	
COD		(mg/L)														
SS		(mg/L)			83	6	6	15	13	15	23	6	3	5	3	
大腸菌群数		(MPN/100ml)			3300	3300	3300	7900	7900	33000	33000	4900	3300	1100	1700	
全窒素		(mg/L)				1.0			1.2			1.5			1.8	
全磷		(mg/L)				0.070			0.075			0.087			0.13	
カドミウム		(mg/L)			< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
全シアン		(mg/L)			< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1	
鉛	(mg/L)			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005		
六価クロム	(mg/L)			< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02		
砒素	(mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
総水銀	(mg/L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
アルキル水銀	(mg/L)															
PCB	(mg/L)							< 0.0005								
ジクロロメタン	(mg/L)							< 0.002								
四塩化炭素	(mg/L)							< 0.0002								
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							< 0.0004								
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							< 0.01								
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							< 0.004								
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							< 0.0005								
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							< 0.0006								
トリクロロエチレン	(mg/L)							< 0.001								
テトラクロロエチレン	(mg/L)							< 0.0005								
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							< 0.0002								
チウラム	(mg/L)							< 0.0006								
シマジン	(mg/L)							< 0.0003								
チオベンカルブ	(mg/L)							< 0.002								
ベンゼン	(mg/L)							< 0.001								
セレン	(mg/L)							< 0.002								
硝酸性窒素	(mg/L)				0.82			1.1			1.3			1.4		
亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.03			0.03			0.03			0.03		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.85			1.1			1.3			1.4		
ふっ素	(mg/L)							0.18								
ほう素	(mg/L)							0.08								
1,4-ジオキサン	(mg/L)							< 0.005								
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)				0.002			0.004			0.008			0.008	
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
LAS	(mg/L)			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0011			
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)				5.8			10			5.1			2.3	
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)			6	64	78	29	29	17	24	61	> 100	> 100	> 100	29
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			680	85	130	95	200	2100	3500	130	> 240	> 130	> 100	100
大腸菌数	(個/100ml)				12			25			40			36		
ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-010-03	A口 生物Aイ	2017	0	7	信濃川上流(3)					大関橋(飯山市)				北陸地方整備局	01/01	
採取月日				4/19	5/23	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/14	
採取時刻				10:50	10:40	10:31	10:20	11:20	11:05	10:30	10:30	10:25	10:40	10:10	10:30	
採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深				(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	雪	曇り	雪	晴れ	
	流況															
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	白色・乳白色・淡(明)
	気温			(°C)	16	27.5	24	29	22.5	22.5	15	14.5	3.5	5	1	8.5
	水温			(°C)	11.5	19	20	23	21.5	18.5	14	10	5.5	5	4	8
	流量			(m ³ /sec)												
全水深			(m)													
透明度			(m)													
生活環境項目	pH			7.1	7.4	7.3	7.2	7.1	7.4	7.3	7.2	8.2	8.5	7.4	7.2	
	DO			(mg/L)	10	9.5	8.9	7.9	7.9	8.7	10	10	11	12	12	11
	BOD			(mg/L)	1.9	1.1	1.2	1.1	1.4	1.2	1.4	1.1	1.4	1.7	1.5	1.2
	COD			(mg/L)												
	SS			(mg/L)	120	6	6	14	24	16	28	10	4	4	3	18
	大腸菌群数			(MPN/100ml)	11000	2300	2300	4900	23000	7900	49000	7900	1100	1700	1300	1100
	全窒素			(mg/L)		1.1			1.5			1.5			1.8	
	全磷			(mg/L)		0.084			0.099			0.11			0.22	
健康項目	カドミウム			(mg/L)					< 0.0003					< 0.0003		
	全シアン			(mg/L)					< 0.1					< 0.1		
	鉛			(mg/L)					< 0.005					< 0.005		
	六価クロム			(mg/L)					< 0.02					< 0.02		
	砒素			(mg/L)					< 0.005					< 0.005		
	総水銀			(mg/L)					< 0.0005					< 0.0005		
	アルキル水銀			(mg/L)												
	PCB			(mg/L)					< 0.0005							
	ジクロロメタン			(mg/L)					< 0.002							
	四塩化炭素			(mg/L)					< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン			(mg/L)					< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン			(mg/L)					< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン			(mg/L)					< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン			(mg/L)					< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン			(mg/L)					< 0.0006							
	トリクロロエチレン			(mg/L)					< 0.001							
	テトラクロロエチレン			(mg/L)					< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン			(mg/L)					< 0.0002							
	チウラム			(mg/L)					< 0.0006							
	シマジン			(mg/L)					< 0.0003							
	チオベンカルブ			(mg/L)					< 0.002							
	ベンゼン			(mg/L)					< 0.001							
セレン			(mg/L)					< 0.002								
硝酸性窒素			(mg/L)		0.83			1.1			1.3			1.4		
亜硝酸性窒素			(mg/L)		0.03			0.02			0.03			0.03		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			(mg/L)		0.86			1.1			1.3			1.4		
ふっ素			(mg/L)					0.17								
ほう素			(mg/L)					0.10								
1,4-ジオキサン			(mg/L)					< 0.005								
要監視項目	クロロホルム			(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン			(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン			(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン			(mg/L)												
	イソキサチオン			(mg/L)												
	ダイアジノン			(mg/L)												
	フェニトロチオン(MEP)			(mg/L)												
	イソプロチオラン			(mg/L)												
	オキシ銅(有機銅)			(mg/L)												
	クロタロニル(TPN)			(mg/L)												
	プロピザミド			(mg/L)												
	EPN			(mg/L)												
	ジクロロボス(DDVP)			(mg/L)												
	フェノバルブ(BPMC)			(mg/L)												
	イプロベンホス(IBP)			(mg/L)												
	クロロニトロフェン(CNP)			(mg/L)												
	トルエン			(mg/L)												
	キシレン			(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル			(mg/L)												
	ニッケル			(mg/L)												
モリブデン			(mg/L)													
アンチモン			(mg/L)													
塩化ビニルモノマー			(mg/L)													
エピクロロヒドリン			(mg/L)													
全マンガン			(mg/L)													
ウラン			(mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質			(mg/L)												
	フェノール類			(mg/L)												
	銅			(mg/L)												
	鉄(溶解性)			(mg/L)												
マンガン(溶解性)			(mg/L)													
クロム			(mg/L)													
全亜鉛			(mg/L)		< 0.001			0.005			0.002			0.008		
※1 ノニルフェノール			(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
LAS			(mg/L)		< 0.0006			0.0029			< 0.0006			0.0014		
※2	クロロホルム【再掲】			(mg/L)												
	フェノール			(mg/L)												
	ホルムアルデヒド			(mg/L)												
	4-t-オクチルフェノール			(mg/L)												
	アニリン			(mg/L)												
2,4-ジクロロフェノール			(mg/L)													
その他項目	陰イオン界面活性剤			(mg/L)												
	アンモニア性窒素			(mg/L)												
	塩化物イオン			(mg/L)												
	濁度			(度)		4.5			13		5.3			2.9		
	クロロフィルa			(μg/L)												
	溶解性COD			(mg/L)												
	溶解性窒素			(mg/L)												
	りん酸態りん			(mg/L)												
	透視度			(cm)	5	65	70	28	22	19	23	57	> 100	> 100	> 100	37
ふん便性大腸菌群数			(個/100ml)	2500	45	20	45	350	170	3500	250	> 120	> 220	> 60	120	
大腸菌数			(個/100ml)													
ブレチラクロール			(μg/L)													
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-010-55	A口 生物Aイ	2017	0	8	信濃川上流(3)					市川橋(飯山市)				長野県	01/01
	採取月日			4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/14
	採取時刻			10:55	12:00	11:20	11:39	11:50	11:03	11:22	11:20	10:10	10:50	10:36	10:36
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深(m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候			曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	晴れ	雪	雨	曇り	晴れ
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温(°C)			14.1	19.1	20.2	28.9	22.4	21.9	12.7	12.7	-0.2	4.0	-0.2	12.3
	水温(°C)			11.7	16.1	18.3	22.6	22.3	18.6	14.0	10.1	4.9	5.0	4.8	7.4
	流量(m ³ /sec)			596.1	297.8	137.8	131.9	588.0	166.1	182.9	163.4	156.3	150.5	110.8	146.2
	全水深(m)			5.0	5.4	4.4	4.0	7.0	4.0	5.0	4.6	4.4	4.4	4.8	3.6
	透明度(m)														
生活環境項目	pH			7.2	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.6	7.3	7.9	7.5	7.2	7.3
	DO(mg/L)			9.9	10	9.0	8.5	7.9	8.5	9.8	11	12	12	12	11
	BOD(mg/L)			2.9	1.3	1.5	1.1	0.9	1.7	1.5	1.0	1.2	1.9	1.4	1.5
	COD(mg/L)			6.6	2.3	3.0	2.8	4.3	2.8	8.7	1.9	1.5	2.1	2.2	2.2
	SS(mg/L)			120	10	7	23	29	18	36	16	4	7	4	21
	大腸菌群数(MPN/100ml)			7900	33000	11000	49000	33000	24000	7000	11000	1300	2400	3300	2400
	全窒素(mg/L)														
	全磷(mg/L)														
健康項目	カドミウム(mg/L)														
	全シアン(mg/L)														
	鉛(mg/L)														
	六価クロム(mg/L)														
	砒素(mg/L)														
	総水銀(mg/L)														
	アルキル水銀(mg/L)														
	PCB(mg/L)														
	ジクロロメタン(mg/L)														
	四塩化炭素(mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン(mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)														
	トリクロロエチレン(mg/L)														
	テトラクロロエチレン(mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)														
	チウラム(mg/L)														
	シマジン(mg/L)														
	チオベンカルブ(mg/L)														
	ベンゼン(mg/L)														
	セレン(mg/L)														
	硝酸性窒素(mg/L)														
亜硝酸性窒素(mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)															
ふっ素(mg/L)															
ほう素(mg/L)															
1,4-ジオキサン(mg/L)															
要監視項目	クロロホルム(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン(mg/L)														
	イソキサチオン(mg/L)														
	ダイアジノン(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)(mg/L)														
	イソプロチオラン(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)(mg/L)														
	クロロタロニル(TPN)(mg/L)														
	プロピザミド(mg/L)														
	EPN(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)(mg/L)														
	フェノブカルブ(BPMC)(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)(mg/L)														
	トルエン(mg/L)														
	キシレン(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル(mg/L)														
	ニッケル(mg/L)														
モリブデン(mg/L)															
アンチモン(mg/L)															
塩化ビニルモノマー(mg/L)															
エピクロロヒドリン(mg/L)															
全マンガン(mg/L)															
ウラン(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)														
	フェノール類(mg/L)														
	銅(mg/L)														
	鉄(溶解性)(mg/L)														
	マンガン(溶解性)(mg/L)														
※1	クロム(mg/L)														
	全亜鉛(mg/L)														
※2	ノニルフェノール(mg/L)														
	LAS(mg/L)														
	クロロホルム【再掲】(mg/L)														
	フェノール(mg/L)														
	ホルムアルデヒド(mg/L)														
その他項目	4-t-オクチルフェノール(mg/L)														
	アニリン(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤(mg/L)														
	アンモニア性窒素(mg/L)														
	塩化物イオン(mg/L)														
	濁度(度)														
	クロロフィルa(μg/L)														
	溶解性COD(mg/L)														
	溶解性窒素(mg/L)														
りん酸態りん(mg/L)															
透視度(cm)				5	43	42	24	34	30	27	76	> 100	81	62	45
ふん便性大腸菌群数(個/100ml)															
大腸菌数(個/100ml)															
ブレチラクロール(μg/L)															
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目/枚数						
20-036-01	AAイ 生物Aイ	2017	0	9	相木川	除ヶ下橋 (小海町)	長野県	01 / 01						
	採取月日	4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/14	
	採取時刻	9:55	10:50	9:51	10:23	12:45	10:00	10:05	10:55	10:18	10:12	10:13	9:44	
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深 (m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	
	流況	流量大(大雨、雪どけのため) 通常の状況												
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温 (°C)	14.0	17.5	21.0	32.0	28.0	18.5	11.8	10.5	0.0	7.9	2.8	17.0	
	水温 (°C)	11.0	13.5	17.2	20.8	19.3	15.0	10.8	8.2	2.6	5.2	3.4	6.9	
	流量 (m³/sec)	9.0	2.5	1.7	2.4	2.6	1.9	4.3	6.3	4.6	3.9	3.7	4.8	
	全水深 (m)	1.1	0.80	0.80	0.90	0.84	0.64	0.85	1.5	1.4	1.2	1.5	1.3	
	透明度 (m)													
	生活環境項目	pH	7.6	8.6	7.5	7.4	7.7	7.7	7.5	7.4	7.6	7.4	7.8	7.5
DO (mg/L)		10	10	9.9	9.1	8.6	8.4	10	10	12	11	12	11	
BOD (mg/L)		< 0.5	0.9	< 0.5	0.6	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	
COD (mg/L)		2.6	1.7	1.5	3.5	1.6	1.0	2.5	0.8	0.9	0.9	0.8	1.2	
SS (mg/L)		5	2	2	2	3	1	3	< 1	< 1	1	1	1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)		330	230	1300	79000	23000	3300	13000	2300	230	700	700	230	
全窒素 (mg/L)			0.95			0.97			1.1			1.2		
全磷 (mg/L)			0.023			0.029			0.018			0.027		
健康項目		カドミウム (mg/L)	< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
		全シアン (mg/L)	< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛 (mg/L)	< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	六価クロム (mg/L)	< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02		
	砒素 (mg/L)	< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	総水銀 (mg/L)	< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
	アルキル水銀 (mg/L)													
	PCB (mg/L)													
	ジクロロメタン (mg/L)	< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		
	四塩化炭素 (mg/L)	< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.004				< 0.004			< 0.004			< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
	トリクロロエチレン (mg/L)	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
	チウラム (mg/L)	< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
	シマジン (mg/L)	< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
	チオベンカルブ (mg/L)	< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		
	ベンゼン (mg/L)	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	セレン (mg/L)	< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		
	硝酸性窒素 (mg/L)		0.91			0.94			1.1			1.2		
	亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.93			0.96			1.2			1.2		
	ふっ素 (mg/L)		0.09			< 0.08			0.09			0.11		
	ほう素 (mg/L)	< 0.02				< 0.02			< 0.02			0.02		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	要監視項目	クロロホルム (mg/L)												
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)														
p-ジクロロベンゼン (mg/L)														
イソキサチオン (mg/L)														
ダイアジノン (mg/L)														
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)														
イソプロチオラン (mg/L)														
オキシ銅 (有機銅) (mg/L)														
クロタロニル (TPN) (mg/L)														
プロピザミド (mg/L)														
EPN (mg/L)														
ジクロロボス (DDVP) (mg/L)														
フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)														
イプロベンホス (IBP) (mg/L)														
クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)														
トルエン (mg/L)														
キシレン (mg/L)														
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)														
ニッケル (mg/L)														
モリブデン (mg/L)														
アンチモン (mg/L)														
塩化ビニルモノマー (mg/L)														
エビクロロヒドリン (mg/L)														
全マンガン (mg/L)														
ウラン (mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)													
	フェノール類 (mg/L)													
	銅 (mg/L)													
	鉄 (溶解性) (mg/L)													
	マンガン (溶解性) (mg/L)													
※1	クロム (mg/L)													
	全亜鉛 (mg/L)													
※2	ノニルフェノール (mg/L)													
	LAS (mg/L)													
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)													
	フェノール (mg/L)													
	ホルムアルデヒド (mg/L)													
その他項目	4-t-オクチルフェノール (mg/L)													
	アニリン (mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)													
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)													
	アンモニア性窒素 (mg/L)													
	塩化物イオン (mg/L)		4.8			3.3			3.7			5.3		
	濁度 (度)													
	クロロフィルa (μg/L)													
	溶解性COD (mg/L)													
	溶解性窒素 (mg/L)													
りん酸態りん (mg/L)														
透視度 (cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)														
大腸菌数 (個/100ml)														
ブレチラクロール (μg/L)														
備 考														

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目/枚数
20-036-02	AAイ 生物AI	2017	0	10	相木川	栢原橋（北相木村）	長野県	01 / 01
	採取月日			5/17	8/23	11/15	2/21	
	採取時刻			11:45	13:12	11:26	10:48	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0	0	0	0	
一般項目	天候			曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C)		18.5	28.0	10.0	1.5	
	水温	(°C)		14.0	19.0	7.0	1.3	
	流量	(m ³ /sec)		1.4	1.4	1.3	0.81	
	全水深	(m)		0.57	0.60	0.65	0.60	
生活環境項目	透明度	(m)						
	pH							
	DO	(mg/L)						
	BOD	(mg/L)						
	COD	(mg/L)						
	SS	(mg/L)						
	大腸菌群数	(MPN/100ml)						
健康項目	全窒素	(mg/L)						
	全磷	(mg/L)						
	カドミウム	(mg/L)						
	全シアン	(mg/L)						
	鉛	(mg/L)						
	六価クロム	(mg/L)						
	砒素	(mg/L)						
	総水銀	(mg/L)						
	アルキル水銀	(mg/L)						
	PCB	(mg/L)						
	ジクロロメタン	(mg/L)						
	四塩化炭素	(mg/L)						
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)						
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)						
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)						
	トリクロロエチレン	(mg/L)						
	テトラクロロエチレン	(mg/L)						
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)						
	チウラム	(mg/L)						
	シマジン	(mg/L)						
	チオベンカルブ	(mg/L)						
	ベンゼン	(mg/L)						
	セレン	(mg/L)						
	硝酸性窒素	(mg/L)						
	亜硝酸性窒素	(mg/L)						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)							
ふっ素	(mg/L)							
ほう素	(mg/L)							
1,4-ジオキサン	(mg/L)							
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)						
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)						
	イソキサチオン	(mg/L)						
	ダイアジノン	(mg/L)						
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)						
	イソプロチオラン	(mg/L)						
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)						
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)						
	プロピザミド	(mg/L)						
	EPN	(mg/L)						
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)						
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)						
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)						
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)						
	トルエン	(mg/L)						
	キシレン	(mg/L)						
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)						
	ニッケル	(mg/L)						
モリブデン	(mg/L)							
アンチモン	(mg/L)							
塩化ビニルモノマー	(mg/L)							
エピクロロヒドリン	(mg/L)							
全マンガン	(mg/L)							
ウラン	(mg/L)							
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)						
	フェノール類	(mg/L)						
	銅	(mg/L)						
	鉄 (溶解性)	(mg/L)						
	マンガン (溶解性)	(mg/L)						
※1	クロム	(mg/L)						
	全亜鉛	(mg/L)	< 0.001	0.001	0.002	0.001		
	ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	0.00006		
	LAS	(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	0.0010	< 0.0006		
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)						
	フェノール	(mg/L)						
	ホルムアルデヒド	(mg/L)						
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)						
	アニリン	(mg/L)						
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)							
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)						
	アンモニア性窒素	(mg/L)						
	塩化物イオン	(mg/L)						
	濁度	(度)						
	クロロフィルa	(μg/L)						
	溶解性COD	(mg/L)						
	溶解性窒素	(mg/L)						
	りん酸態りん	(mg/L)						
	透視度	(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100		
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)						
大腸菌数	(個/100ml)							
ブレチラクロール	(μg/L)							
備 考								

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-036-03	AAイ 生物特Aイ	2017	0	11	南相木川				土岩2号橋(南相木村)				長野県	01/01	
一般項目	採取月日				5/17	8/23	11/15	2/21							
	採取時刻				12:12	13:30	11:53	11:13							
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)							
	採取水深				(m) 0	0	0	0							
	天候				曇り	晴れ	晴れ	晴れ							
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況							
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭							
	色相				無色	無色	無色	無色							
	気温				(°C) 18.5	28.1	12.0	4.0							
	水温				(°C) 13.8	19.0	9.0	5.1							
流量				(m ³ /sec) 0.79	0.90	1.3	0.53								
全水深				(m) 0.38	0.40	0.58	0.50								
透明度				(m)											
生活環境項目	pH														
	DO				(mg/L)										
	BOD				(mg/L)										
	COD				(mg/L)										
	SS				(mg/L)										
	大腸菌群数				(MPN/100ml)										
	全窒素				(mg/L)										
健康項目	全磷				(mg/L)										
	カドミウム				(mg/L)										
	全シアン				(mg/L)										
	鉛				(mg/L)										
	六価クロム				(mg/L)										
	砒素				(mg/L)										
	総水銀				(mg/L)										
	アルキル水銀				(mg/L)										
	PCB				(mg/L)										
	ジクロロメタン				(mg/L)										
	四塩化炭素				(mg/L)										
	1,2-ジクロロエタン				(mg/L)										
	1,1-ジクロロエチレン				(mg/L)										
	シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)										
	1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)										
	1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L)										
	トリクロロエチレン				(mg/L)										
	テトラクロロエチレン				(mg/L)										
	1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)										
	チウラム				(mg/L)										
	シマジン				(mg/L)										
	チオベンカルブ				(mg/L)										
	ベンゼン				(mg/L)										
	セレン				(mg/L)										
	硝酸性窒素				(mg/L)										
	亜硝酸性窒素				(mg/L)										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)										
ふっ素				(mg/L)											
ほう素				(mg/L)											
1,4-ジオキサン				(mg/L)											
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)										
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)										
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)										
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)										
	イソキサチオン				(mg/L)										
	ダイアジノン				(mg/L)										
	フェニトロチオン(MEP)				(mg/L)										
	イソプロチオラン				(mg/L)										
	オキシ銅(有機銅)				(mg/L)										
	クロロタロニル(TPN)				(mg/L)										
	プロピザミド				(mg/L)										
	EPN				(mg/L)										
	ジクロロボス(DDVP)				(mg/L)										
	フェノプロカルブ(BPMC)				(mg/L)										
	イプロベンホス(IBP)				(mg/L)										
	クロロニトロフェン(CNP)				(mg/L)										
	トルエン				(mg/L)										
	キシレン				(mg/L)										
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)										
	ニッケル				(mg/L)										
モリブデン				(mg/L)											
アンチモン				(mg/L)											
塩化ビニルモノマー				(mg/L)											
エピクロロヒドリン				(mg/L)											
全マンガン				(mg/L)											
ウラン				(mg/L)											
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)										
	フェノール類				(mg/L)										
	銅				(mg/L)										
	鉄(溶解性)				(mg/L)										
	マンガン(溶解性)				(mg/L)										
※1	クロム				(mg/L)										
	全亜鉛				(mg/L)	< 0.001	0.001	< 0.001	0.001						
	ノニルフェノール				(mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	0.00013						
	LAS				(mg/L)	< 0.0006	0.0008	0.0010	< 0.0006						
	※2	クロロホルム【再掲】				(mg/L)									
フェノール					(mg/L)										
ホルムアルデヒド					(mg/L)										
4-t-オクチルフェノール					(mg/L)										
アニリン					(mg/L)										
その他項目	2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)										
	陰イオン界面活性剤				(mg/L)										
	アンモニア性窒素				(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02						
	塩化物イオン				(mg/L)	3.8	2.8	2.8	3.2						
	濁度				(度)										
	クロロフィルa				(μg/L)										
	溶解性COD				(mg/L)										
	溶解性窒素				(mg/L)										
	りん酸態りん				(mg/L)										
	透視度				(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100						
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)											
大腸菌数				(個/100ml)											
ブレチラクロール				(μg/L)											
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-032-01	Aイ 生物特Aイ	2017	0	12	湯川					高瀬橋 (佐久市)				長野県	01 / 01
	採取月日			4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/14
	採取時刻			8:10	8:10	8:07	8:08	10:40	8:10	8:15	8:26	8:11	8:21	8:00	8:09
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候			晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ
	流況			通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small>	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常
	臭気			無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			茶色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	緑色・淡(明)	茶色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	気温	(°C)		16.0	15.0	18.5	25.5	29.3	17.0	12.0	7.0	-5.0	6.0	0.0	8.8
	水温	(°C)		11.9	14.2	17.2	22.0	22.8	16.0	12.5	9.0	2.3	5.4	3.0	6.8
	流量	(m ³ /sec)		3.3	0.85	1.1	1.3	1.6	2.4	6.0	4.4	3.0	2.3	2.4	1.7
	全水深	(m)		0.90	0.65	0.60	0.63	0.70	0.68	0.80	0.72	0.65	0.65	0.75	0.60
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			8.0	8.1	8.0	7.8	7.7	7.9	7.8	7.8	7.7	7.5	8.0
DO		(mg/L)		10	10	9.8	9.7	8.9	9.1	10	10	12	12	12	12
BOD		(mg/L)		0.8	1.4	1.1	0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	0.8	0.6	0.6
COD		(mg/L)		6.1	3.8	3.8	3.2	3.1	2.4	3.7	1.8	1.9	2.0	2.2	2.4
SS		(mg/L)		21	5	6	8	7	6	9	3	4	5	6	8
大腸菌群数		(MPN/100ml)		17000	7100	46000	35000	4900	3300	3300	2300	1300	7900	2800	2800
全窒素		(mg/L)			1.2			0.98			0.96			0.98	
全磷		(mg/L)			0.068			0.084			0.056			0.071	
健康項目		カドミウム	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003
		全シアン	(mg/L)		< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1
	鉛	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム	(mg/L)		< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.004				< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.85				0.73			0.90			0.75	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.87				0.75			0.92			0.77	
	ふっ素	(mg/L)		0.16				0.10			0.16			0.17	
	ほう素	(mg/L)		0.14				0.12			0.12			0.19	
	1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)													
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)													
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)													
イソキサチオン		(mg/L)													
ダイアジノン		(mg/L)													
フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)													
イソプロチオラン		(mg/L)													
オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)													
クロタロニル (TPN)		(mg/L)													
プロピザミド		(mg/L)													
EPN		(mg/L)													
ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)													
フェノプロカルブ (BPMC)		(mg/L)													
イプロベンホス (IBP)		(mg/L)													
クロルニトロフェン (CNP)		(mg/L)													
トルエン		(mg/L)													
キシレン		(mg/L)													
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)													
ニッケル		(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エビクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)		0.002			0.002			0.002			0.002		
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
LAS	(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006			0.0009			< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)		29			17			18			21		
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)		38	94	49	> 100	95	90	56	68	66	55	34	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)					< 0.01									
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-040-01	AAハ 生物AI	2017	0	13	鹿曲川					前田橋 (東御市)				長野県	01 / 01
	採取月日			4/20	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/14
	採取時刻			11:30	13:00	11:30	12:10	12:00	11:30	12:05	12:10	11:45	11:00	12:40	11:05
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)		0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
一般項目	天候			曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気			無臭	無臭	土臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	灰黄色・中	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色
	気温	(°C)		13.5	20.0	24.0	32.0	28.2	26.0	15.6	14.8	4.9	3.8	5.0	15.8
	水温	(°C)		11.4	18.0	21.0	26.6	23.9	17.9	13.5	11.2	4.3	4.4	5.0	7.8
	流量	(m ³ /sec)		6.6	1.5	1.9	0.7	3.0	1.7	8.1	3.5	2.0	3.0	0.9	2.9
	全水深	(m)		0.40	0.25	0.25	0.20	0.25	0.25	0.50	0.35	0.30	0.35	0.20	0.35
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.7	8.4	8.3	8.7	8.4	8.3	7.8	7.9	8.5	8.3	8.5
DO		(mg/L)		9.3	7.8	7.0	6.7	8.9	8.6	9.9	9.5	12	11	12	10
BOD		(mg/L)		0.7	0.9	1.4	0.9	0.9	0.6	< 0.5	< 0.5	1.5	1.1	1.0	< 0.5
COD		(mg/L)		2.5	4.6	4.6	3.7	3.6	2.2	3.5	1.8	2.3	2.0	2.3	2.2
SS		(mg/L)		6	12	10	5	12	3	7	< 1	5	1	3	1
大腸菌群数		(MPN/100ml)		1100	2400	7900	490	17000	22000	17000	330	790	240	460	490
全窒素		(mg/L)			1.5			0.81			1.0			0.81	
全磷		(mg/L)			0.14			0.10			0.075			0.089	
健康項目		カドミウム	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003					< 0.0003	
		全シアン	(mg/L)		< 0.1				< 0.1					< 0.1	
	鉛	(mg/L)		< 0.005				< 0.005					< 0.005		
	六価クロム	(mg/L)		< 0.02				< 0.02					< 0.02		
	砒素	(mg/L)		< 0.005				< 0.005					< 0.005		
	総水銀	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005					< 0.0005		
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002					< 0.002		
	四塩化炭素	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002					< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		< 0.0004				< 0.0004					< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.01				< 0.01					< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.004				< 0.004					< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005					< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006					< 0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001					< 0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005					< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002					< 0.0002		
	チウラム	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006					< 0.0006		
	シマジン	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003					< 0.0003		
	チオベンカルブ	(mg/L)		< 0.002				< 0.002					< 0.002		
	ベンゼン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001					< 0.001		
	セレン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002					< 0.002		
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.86				0.40					0.89		0.60
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02				< 0.02					< 0.02		< 0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.88				0.42					0.91		0.62
	ふっ素	(mg/L)		0.10				0.11					< 0.08		< 0.08
	ほう素	(mg/L)		0.02				0.02					< 0.02		< 0.02
1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005				< 0.005					< 0.005		< 0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エビクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)		0.003			0.003					< 0.001		< 0.001	
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006					< 0.00006		< 0.00006	
※2	LAS	(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006					0.0010		< 0.0006	
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
その他項目	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)		18			8.3				8.4			7.9	
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
透視度	(cm)		90	33	44	66	50	> 100	59	> 100	100	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-014-51	AI 生物AI	2017	0	14	依田川					立岩上の橋 (長和町)				長野県	01 / 01
	採取月日			4/20	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/14
	採取時刻			10:55	12:25	10:45	10:55	11:30	10:45	11:30	11:30	11:10	10:25	12:00	10:30
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深 (m)			0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
一般項目	天候			曇り	曇り	薄曇り	晴れ	曇り	曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温 (°C)			13.5	19.2	21.0	28.0	27.6	20.5	15.5	13.0	2.5	2.9	2.8	15.0
	水温 (°C)			9.6	15.0	17.0	20.2	20.5	15.7	12.6	9.8	3.5	4.5	4.0	7.4
	流量 (m³/sec)			17.4	6.9	4.0	5.1	3.2	4.3	10.2	8.2	5.2	3.4	4.4	8.3
	全水深 (m)			0.70	0.55	0.40	0.60	0.35	0.45	0.55	0.55	0.40	0.40	0.45	0.50
	透明度 (m)														
生活環境項目	pH			7.3	7.9	7.8	8.0	8.0	7.9	7.8	8.1	7.8	8.1	7.8	7.9
	DO (mg/L)			10	8.2	8.4	7.4	9.0	8.9	9.9	11	13	11	11	11
	BOD (mg/L)			< 0.5	< 0.5	0.6	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5
	COD (mg/L)			2.1	2.6	2.0	2.1	1.9	1.4	3.1	1.1	0.9	1.5	1.2	1.3
	SS (mg/L)			5	3	3	1	2	1	5	< 1	< 1	2	1	< 1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)			240	700	1700	330	7900	3300	3300	130	240	130	79	170
	全窒素 (mg/L)														
	全磷 (mg/L)														
健康項目	カドミウム (mg/L)														
	全シアン (mg/L)														
	鉛 (mg/L)														
	六価クロム (mg/L)														
	砒素 (mg/L)														
	総水銀 (mg/L)														
	アルキル水銀 (mg/L)														
	PCB (mg/L)														
	ジクロロメタン (mg/L)														
	四塩化炭素 (mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)														
	トリクロロエチレン (mg/L)														
	テトラクロロエチレン (mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)														
	チウラム (mg/L)														
	シマジン (mg/L)														
	チオベンカルブ (mg/L)														
	ベンゼン (mg/L)														
	セレン (mg/L)														
硝酸性窒素 (mg/L)															
亜硝酸性窒素 (mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)															
ふっ素 (mg/L)															
ほう素 (mg/L)															
1,4-ジオキサン (mg/L)															
要監視項目	クロロホルム (mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)														
	イソキサチオン (mg/L)														
	ダイアジノン (mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)														
	イソプロチオラン (mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)														
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)														
	プロピザミド (mg/L)														
	EPN (mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)														
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)														
	トルエン (mg/L)														
	キシレン (mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)														
	ニッケル (mg/L)														
モリブデン (mg/L)															
アンチモン (mg/L)															
塩化ビニルモノマー (mg/L)															
エピクロロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	鉄 (溶解性) (mg/L)														
	マンガン (溶解性) (mg/L)														
※1	クロム (mg/L)														
	全亜鉛 (mg/L)														
※2	ノニルフェノール (mg/L)														
	LAS (mg/L)														
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/L)														
	ホルムアルデヒド (mg/L)														
その他項目	4-t-オクチルフェノール (mg/L)														
	アニリン (mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)														
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)														
	塩化物イオン (mg/L)														
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)														
	溶解性COD (mg/L)														
	溶解性窒素 (mg/L)														
りん酸態りん (mg/L)															
透視度 (cm)				> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)															
大腸菌数 (個/100ml)															
ブレチラクロール (μg/L)															
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-014-01	AI 生物AI	2017	0	15	依田川					依田橋 (上田市)				長野県	01 / 01	
	採取月日			4/20	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/14	
	採取時刻			10:10	11:40	10:10	10:15	11:00	10:20	10:35	11:00	10:25	10:00	11:20	10:00	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
一般項目	天候			曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C)		16.8	20.2	24.0	28.0	27.0	20.0	17.6	11.0	3.1	2.1	3.5	10.5	
	水温	(°C)		9.6	16.8	19.4	23.0	22.8	17.3	13.8	10.0	3.4	4.0	4.0	6.8	
	流量	(m ³ /sec)		14.8	3.9	4.0	2.9	4.2	4.5	24.7	27.1	2.6	3.8	2.7	14.4	
	全水深	(m)		1.20	1.00	1.10	0.80	0.90	0.90	1.80	1.30	0.60	0.65	0.60	1.10	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.7	8.5	8.0	8.3	8.3	8.0	7.8	7.9	8.0	8.2	8.1	7.9
DO		(mg/L)		10	8.0	7.9	7.0	9.1	8.5	9.4	11	12	11	11	11	
BOD		(mg/L)	<	0.5	0.5	0.8	1.1	0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	1.3	1.0	0.7	< 0.5	
COD		(mg/L)		2.1	2.9	2.2	2.3	2.2	1.6	3.3	1.5	1.6	1.9	1.4	1.6	
SS		(mg/L)		5	4	3	1	2	1	5	< 1	< 1	1	< 1	1	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		790	790	1700	3300	4900	4900	490	330	220	49	130	490	
全窒素		(mg/L)			0.87			0.52			0.57			0.43		
全磷		(mg/L)			0.042			0.030			0.015			0.018		
健康項目		カドミウム	(mg/L)	<	0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
		全シアン	(mg/L)	<	0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛	(mg/L)	<	0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	六価クロム	(mg/L)	<	0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02		
	砒素	(mg/L)	<	0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	総水銀	(mg/L)	<	0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)	<	0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		
	四塩化炭素	(mg/L)	<	0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<	0.0004				< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<	0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<	0.004				< 0.004			< 0.004			< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<	0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<	0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<	0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<	0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<	0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
	チウラム	(mg/L)	<	0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
	シマジン	(mg/L)	<	0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
	チオベンカルブ	(mg/L)	<	0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		
	ベンゼン	(mg/L)	<	0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	セレン	(mg/L)	<	0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.64				0.35			0.52			0.35		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<	0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.66				0.37			0.54			0.37		
	ふっ素	(mg/L)	<	0.08				< 0.08			< 0.08			< 0.08		
	ほう素	(mg/L)		0.02				0.06			< 0.02			< 0.02		
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<	0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)														
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)														
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)														
イソキサチオン		(mg/L)														
ダイアジノン		(mg/L)														
フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)														
イソプロチオラン		(mg/L)														
オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)														
クロタロニル (TPN)		(mg/L)														
プロピザミド		(mg/L)														
EPN		(mg/L)														
ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)														
フェノフルカルブ (BPMC)		(mg/L)														
イプロベンホス (IBP)		(mg/L)														
クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)														
トルエン		(mg/L)														
キシレン		(mg/L)														
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)														
ニッケル		(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エビクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)		0.001			0.005			0.001			< 0.001			
	ノニルフェノール	(mg/L)	<	0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			
LAS	(mg/L)	<	0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)		8.6			6.4			4.1			6.9			
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-029-51	Aイ 生物Aイ	2017	0	16	神川					白山真田橋(上田市)				長野県	01 /01	
	採取月日			4/20	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/14	
	採取時刻			9:10	10:25	9:15	9:10	9:55	9:20	9:20	9:55	9:15	9:10	10:00	9:10	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深(m)			0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
一般項目	天候			薄曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	快晴	晴れ	雨	薄曇り	晴れ	
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			茶色・淡(明)	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温(°C)			14.0	15.5	19.5	24.2	25.0	18.5	12.8	11.0	-0.5	3.1	2.2	13.1	
	水温(°C)			8.0	13.4	13.5	16.4	17.8	14.3	10.6	8.2	2.5	3.7	2.8	4.7	
	流量(m³/sec)			7.4	2.8	2.4	2.6	4.1	1.8	2.7	3.7	2.9	3.4	3.1	4.2	
	全水深(m)			0.65	0.50	0.45	0.50	0.55	0.40	0.50	0.55	0.50	0.50	0.50	0.55	
	透明度(m)															
	生活環境項目	pH			7.6	8.7	8.1	8.1	7.8	7.8	8.0	7.7	7.9	7.9	7.9	7.9
DO(mg/L)				10	8.4	8.5	7.7	10	8.8	10	10	12	11	12	12	
BOD(mg/L)				< 0.5	< 0.5	0.7	1.1	1.0	0.9	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	
COD(mg/L)				3.4	2.7	2.1	3.1	4.5	2.9	3.1	2.0	1.3	1.8	1.6	2.7	
SS(mg/L)				12	3	3	4	11	8	6	1	1	3	1	3	
大腸菌群数(MPN/100ml)				170	110	1300	490	3300	4900	3100	490	110	31	23	280	
全窒素(mg/L)																
全磷(mg/L)																
健康項目		カドミウム(mg/L)														
		全シアン(mg/L)														
	鉛(mg/L)															
	六価クロム(mg/L)															
	砒素(mg/L)															
	総水銀(mg/L)															
	アルキル水銀(mg/L)															
	PCB(mg/L)															
	ジクロロメタン(mg/L)															
	四塩化炭素(mg/L)															
	1,2-ジクロロエタン(mg/L)															
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)															
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)															
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)															
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)															
	トリクロロエチレン(mg/L)															
	テトラクロロエチレン(mg/L)															
	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)															
	チウラム(mg/L)															
	シマジン(mg/L)															
	チオベンカルブ(mg/L)															
	ベンゼン(mg/L)															
	セレン(mg/L)															
	硝酸性窒素(mg/L)															
	亜硝酸性窒素(mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)																
ふっ素(mg/L)																
ほう素(mg/L)																
1,4-ジオキサン(mg/L)																
要監視項目	クロロホルム(mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン(mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン(mg/L)															
	イソキサチオン(mg/L)															
	ダイアジノン(mg/L)															
	フェニトロチオン(MEP)(mg/L)															
	イソプロチオラン(mg/L)															
	オキシ銅(有機銅)(mg/L)															
	クロロタロニル(TPN)(mg/L)															
	プロピザミド(mg/L)															
	EPN(mg/L)															
	ジクロロボス(DDVP)(mg/L)															
	フェノブカルブ(BPMC)(mg/L)															
	イプロベンホス(IBP)(mg/L)															
	クロロニトロフェン(CNP)(mg/L)															
	トルエン(mg/L)															
	キシレン(mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル(mg/L)															
	ニッケル(mg/L)															
	モリブデン(mg/L)															
	アンチモン(mg/L)															
	塩化ビニルモノマー(mg/L)															
	エピクロロヒドリン(mg/L)															
	全マンガン(mg/L)															
ウラン(mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
	フェノール類(mg/L)															
	銅(mg/L)															
	鉄(溶解性)(mg/L)															
	マンガン(溶解性)(mg/L)															
※1	クロム(mg/L)															
	全亜鉛(mg/L)															
※2	ノニルフェノール(mg/L)															
	LAS(mg/L)															
	クロロホルム【再掲】(mg/L)															
	フェノール(mg/L)															
	ホルムアルデヒド(mg/L)															
その他項目	4-t-オクチルフェノール(mg/L)															
	アニリン(mg/L)															
	2,4-ジクロロフェノール(mg/L)															
	陰イオン界面活性剤(mg/L)															
	アンモニア性窒素(mg/L)															
	塩化物イオン(mg/L)															
	濁度(度)															
	クロロフィルa(μg/L)															
	溶解性COD(mg/L)															
	溶解性窒素(mg/L)															
りん酸態りん(mg/L)																
透視度(cm)				33	> 100	> 100	> 100	30	54	88	> 100	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数(個/100ml)																
大腸菌数(個/100ml)																
ブレチラクロール(μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-029-01	AI 生物AI	2017	0	17	神川					神川橋 (上田市)				長野県	01 / 01
	採取月日			4/20	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/14
	採取時刻			9:50	11:10	9:50	9:40	10:35	9:55	10:00	10:30	9:50	9:40	10:50	9:40
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深 (m)			0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
一般項目	天候			曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			黄色・淡(明)	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色
	気温 (°C)			14.0	18.5	21.8	28.2	26.8	20.2	15.2	13.0	1.9	3.0	2.0	10.5
	水温 (°C)			9.4	16.6	18.3	20.8	21.6	17.4	12.4	9.2	2.6	3.8	3.8	5.8
	流量 (m ³ /sec)			16.1	8.5	2.8	6.2	12.5	5.1	6.4	8.6	4.8	6.0	4.7	9.4
	全水深 (m)			1.10	0.80	0.60	0.85	0.95	0.60	0.70	0.75	0.55	0.60	0.60	0.80
生活環境項目	透明度 (m)														
	pH			7.6	8.3	7.9	8.1	7.9	7.9	8.0	7.8	7.9	8.0	7.9	7.9
	DO (mg/L)			10	8.0	7.9	7.1	9.9	8.5	9.9	10	13	12	12	11
	BOD (mg/L)			< 0.5	0.6	0.7	0.6	0.9	0.9	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.4	< 0.5	< 0.5
	COD (mg/L)			2.7	3.6	2.8	2.9	3.9	2.5	3.3	2.0	1.5	2.5	2.0	2.5
	SS (mg/L)			9	7	5	3	19	4	6	1	1	2	2	4
	大腸菌群数 (MPN/100ml)			790	1200	11000	4900	24000	7000	4900	7900	790	79	1100	1400
	全窒素 (mg/L)				1.7			1.7			1.4			1.3	
	全磷 (mg/L)				0.071			0.10			0.055			0.063	
	健康項目	カドミウム (mg/L)			< 0.0003				< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003	
全シアン (mg/L)				< 0.1				< 0.1		< 0.1			< 0.1		
鉛 (mg/L)				< 0.005				< 0.005		< 0.005			< 0.005		
六価クロム (mg/L)				< 0.02				< 0.02		< 0.02			< 0.02		
砒素 (mg/L)				< 0.005				< 0.005		< 0.005			< 0.005		
総水銀 (mg/L)				< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005		
アルキル水銀 (mg/L)															
PCB (mg/L)															
ジクロロメタン (mg/L)				< 0.002				< 0.002		< 0.002			< 0.002		
四塩化炭素 (mg/L)				< 0.0002				< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002		
1,2-ジクロロエタン (mg/L)				< 0.0004				< 0.0004		< 0.0004			< 0.0004		
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)				< 0.01				< 0.01		< 0.01			< 0.01		
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)				< 0.004				< 0.004		< 0.004			< 0.004		
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)				< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005		
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)				< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006		
トリクロロエチレン (mg/L)				< 0.001				< 0.001		< 0.001			< 0.001		
テトラクロロエチレン (mg/L)				< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005		
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)				< 0.0002				< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002		
チウラム (mg/L)				< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006		
シマジン (mg/L)				< 0.0003				< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003		
チオベンカルブ (mg/L)				< 0.002				< 0.002		< 0.002			< 0.002		
ベンゼン (mg/L)				< 0.001				< 0.001		< 0.001			< 0.001		
セレン (mg/L)				< 0.002				< 0.002		< 0.002			< 0.002		
硝酸性窒素 (mg/L)				1.3				1.2		1.3			1.1		
亜硝酸性窒素 (mg/L)				< 0.02				< 0.02		< 0.02			< 0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)				1.3				1.2		1.3			1.1		
ふっ素 (mg/L)				< 0.08				0.08		< 0.08			< 0.08		
ほう素 (mg/L)				0.06				0.04		0.14			0.06		
1,4-ジオキサン (mg/L)			< 0.005				< 0.005		< 0.005			< 0.005			
要監視項目	クロロホルム (mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)														
	イソキサチオン (mg/L)														
	ダイアジノン (mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)														
	イソプロチオラン (mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)														
	クロタロニル (TPN) (mg/L)														
	プロピザミド (mg/L)														
	EPN (mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)														
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)														
	トルエン (mg/L)														
	キシレン (mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)														
	ニッケル (mg/L)														
モリブデン (mg/L)															
アンチモン (mg/L)															
塩化ビニルモノマー (mg/L)															
エピクロロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	鉄 (溶解性) (mg/L)														
	マンガン (溶解性) (mg/L)														
※1	クロム (mg/L)														
	全亜鉛 (mg/L)			0.003				0.004		0.004			0.003		
	ノニルフェノール (mg/L)			< 0.00006				< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006		
LAS (mg/L)			< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/L)														
	ホルムアルデヒド (mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)														
	アニリン (mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)														
	塩化物イオン (mg/L)			9.0				6.1		5.9			8.8		
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)														
	溶解性COD (mg/L)														
	溶解性窒素 (mg/L)														
	りん酸態りん (mg/L)														
	透視度 (cm)			46	> 100	94	> 100	36	> 100	71	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)														
大腸菌数 (個/100ml)															
ブレチラクロール (μg/L)															
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-041-01	A/A 生物Aイ	2017	2	18	浦野川					対影橋 (上田市)				長野県	01 / 01
	採取月日			4/20	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/14
	採取時刻			8:30	8:55	8:35	8:20	8:45	8:35	8:30	8:25	8:30	8:35	8:35	8:35
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深 (m)			0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
一般項目	天候			曇り	曇り	薄曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	土臭(微)	無臭	無臭	土臭(微)	土臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	気温 (°C)			11.0	16.0	21.8	26.8	24.2	20.2	14.0	8.0	0.9	2.0	-1.0	7.4
	水温 (°C)			9.0	15.8	19.6	23.5	22.8	19.7	13.6	8.8	1.4	3.3	1.3	5.0
	流量 (m³/sec)			18.1	1.7	4.1	4.3	8.5	3.7	12.0	6.1	1.9	3.3	1.0	8.3
	全水深 (m)			1.20	1.00	1.00	0.90	1.00	0.90	1.10	1.00	1.10	1.00	1.05	1.10
	透明度 (m)														
	生活環境項目	pH			7.5	7.9	7.8	8.3	7.6	7.6	7.7	7.3	8.0	7.8	7.9
DO (mg/L)				10	8.2	7.6	7.7	9.2	8.6	10	10	14	12	14	12
BOD (mg/L)				0.8	0.7	1.7	1.1	0.9	1.4	< 0.5	< 0.5	0.5	1.2	1.1	0.6
COD (mg/L)				3.6	6.5	4.9	4.1	4.7	4.1	5.6	2.5	2.4	2.9	3.3	2.9
SS (mg/L)				11	12	16	5	10	7	17	4	1	1	1	3
大腸菌群数 (MPN/100ml)				1300	13000	17000	24000	170000	11000	17000	33000	490	330	17000	3300
全窒素 (mg/L)					2.4			1.4			1.4			1.8	
全磷 (mg/L)					0.19			0.13			0.084			0.23	
健康項目		カドミウム (mg/L)			< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003
		全シアン (mg/L)			< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1
	鉛 (mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム (mg/L)			< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素 (mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀 (mg/L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀 (mg/L)														
	PCB (mg/L)														
	ジクロロメタン (mg/L)			< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素 (mg/L)			< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)			< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			< 0.004				< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)			< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン (mg/L)			< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン (mg/L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)			< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム (mg/L)			< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン (mg/L)			< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ (mg/L)			< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン (mg/L)			< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン (mg/L)			< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素 (mg/L)			1.4				0.89			1.1			1.1	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)			0.09				< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)			1.4				0.91			1.1			1.1	
	ふっ素 (mg/L)			0.15				0.15			0.09			0.11	
	ほう素 (mg/L)			0.04				0.03			0.06			0.05	
	1,4-ジオキサン (mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	要監視項目	クロロホルム (mg/L)													
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
イソキサチオン (mg/L)															
ダイアジノン (mg/L)															
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
イソプロチオラン (mg/L)															
オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
クロタロニル (TPN) (mg/L)															
プロピザミド (mg/L)															
EPN (mg/L)															
ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
フェノバルブ (BPMC) (mg/L)															
イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
トルエン (mg/L)															
キシレン (mg/L)															
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)															
アンチモン (mg/L)															
塩化ビニルモノマー (mg/L)															
エビクロロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	鉄 (溶解性) (mg/L)														
	マンガン (溶解性) (mg/L)														
※1	クロム (mg/L)														
	全亜鉛 (mg/L)														
※2	ノニルフェノール (mg/L)														
	LAS (mg/L)														
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/L)														
	ホルムアルデヒド (mg/L)														
その他項目	4-t-オクチルフェノール (mg/L)														
	アニリン (mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)														
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)														
	塩化物イオン (mg/L)			21				9.6			10			20	
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)														
	溶解性COD (mg/L)														
	溶解性窒素 (mg/L)														
りん酸態りん (mg/L)															
透視度 (cm)			49	45	43	97	64	100	31	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)															
大腸菌数 (個/100ml)															
ブレチラクロール (μg/L)															
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-041-02	Aハ 生物Aイ	2017	0	19	浦野川				八幡橋（上田市）				長野県	01 / 01
採取月日					5/17	8/23	11/15	2/21						
	採取時刻				9:20	9:00	8:50	9:00						
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	採取水深 (m)				0.05	0.05	0.05	0.05						
一般項目	天候				曇り	曇り	晴れ	曇り						
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況						
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭						
	色相				黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色	無色						
	気温 (°C)				16.0	23.0	11.0	0.2						
	水温 (°C)				16.0	22.2	8.2	1.6						
	流量 (m ³ /sec)				0.6	1.0	0.7	1.1						
	全水深 (m)				0.20	0.20	0.20	0.53						
	透明度 (m)													
生活環境項目	pH													
	DO (mg/L)													
	BOD (mg/L)													
	COD (mg/L)													
	SS (mg/L)													
	大腸菌群数 (MPN/100ml)													
	全窒素 (mg/L)													
	全磷 (mg/L)													
健康項目	カドミウム (mg/L)													
	全シアン (mg/L)													
	鉛 (mg/L)													
	六価クロム (mg/L)													
	砒素 (mg/L)													
	総水銀 (mg/L)													
	アルキル水銀 (mg/L)													
	PCB (mg/L)													
	ジクロロメタン (mg/L)													
	四塩化炭素 (mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)													
	トリクロロエチレン (mg/L)													
	テトラクロロエチレン (mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)													
	チウラム (mg/L)													
	シマジン (mg/L)													
	チオベンカルブ (mg/L)													
	ベンゼン (mg/L)													
	セレン (mg/L)													
	硝酸性窒素 (mg/L)													
	亜硝酸性窒素 (mg/L)													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)													
	ふっ素 (mg/L)													
ほう素 (mg/L)														
1,4-ジオキサン (mg/L)														
要監視項目	クロロホルム (mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)													
	イソキサチオン (mg/L)													
	ダイアジノン (mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)													
	イソプロチオラン (mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)													
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)													
	プロピザミド (mg/L)													
	EPN (mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)													
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)													
	トルエン (mg/L)													
	キシレン (mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)													
	ニッケル (mg/L)													
	モリブデン (mg/L)													
アンチモン (mg/L)														
塩化ビニルモノマー (mg/L)														
エピクロロヒドリン (mg/L)														
全マンガン (mg/L)														
ウラン (mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)													
	フェノール類 (mg/L)													
	銅 (mg/L)													
	鉄 (溶解性) (mg/L)													
	マンガン (溶解性) (mg/L)													
※1	クロム (mg/L)													
	全亜鉛 (mg/L)				0.003	0.002	0.001	0.002						
	ノニルフェノール (mg/L)				< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006						
	LAS (mg/L)				0.0007	< 0.0006	< 0.0006	0.0008						
	全亜鉛 (mg/L)													
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)													
	フェノール (mg/L)													
	ホルムアルデヒド (mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)													
	アニリン (mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)													
	アンモニア性窒素 (mg/L)													
	塩化物イオン (mg/L)													
	濁度 (度)													
	クロロフィルa (μg/L)													
	溶解性COD (mg/L)													
	溶解性窒素 (mg/L)													
	りん酸態りん (mg/L)													
	透視度 (cm)				55	60	> 100	> 100						
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)													
大腸菌数 (個/100ml)														
ブレチラクロール (μg/L)														
備 考														

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-041-03	Aハ 生物Bイ	2017	0	20	産川				堀川橋（上田市）				長野県	01 / 01	
一般項目	採取月日				5/17	8/23	11/15	2/21							
	採取時刻				9:40	9:15	9:10	9:15							
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)							
	採取水深				(m) 0.05	0.05	0.05	0.05							
	天候				曇り	曇り	晴れ	曇り							
	流況				通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態							
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭							
	色相				黄褐色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色							
	気温				(°C) 18.2	24.0	9.8	0.0							
	水温				(°C) 16.0	23.4	10.0	1.9							
流量				(m ³ /sec) 0.2	1.0	0.6	0.2								
全水深				(m) 0.40	0.40	0.20	0.25								
透明度				(m)											
生活環境項目	pH														
	DO				(mg/L)										
	BOD				(mg/L)										
	COD				(mg/L)										
	SS				(mg/L)										
	大腸菌群数				(MPN/100ml)										
	全窒素				(mg/L)										
	全磷				(mg/L)										
健康項目	カドミウム				(mg/L)										
	全シアン				(mg/L)										
	鉛				(mg/L)										
	六価クロム				(mg/L)										
	砒素				(mg/L)										
	総水銀				(mg/L)										
	アルキル水銀				(mg/L)										
	PCB				(mg/L)										
	ジクロロメタン				(mg/L)										
	四塩化炭素				(mg/L)										
	1,2-ジクロロエタン				(mg/L)										
	1,1-ジクロロエチレン				(mg/L)										
	シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)										
	1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)										
	1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L)										
	トリクロロエチレン				(mg/L)										
	テトラクロロエチレン				(mg/L)										
	1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)										
	チウラム				(mg/L)										
	シマジン				(mg/L)										
	チオベンカルブ				(mg/L)										
	ベンゼン				(mg/L)										
	セレン				(mg/L)										
	硝酸性窒素				(mg/L)										
	亜硝酸性窒素				(mg/L)										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)										
	ふっ素				(mg/L)										
	ほう素				(mg/L)										
1,4-ジオキサン				(mg/L)											
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)										
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)										
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)										
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)										
	イソキサチオン				(mg/L)										
	ダイアジノン				(mg/L)										
	フェニトロチオン (MEP)				(mg/L)										
	イソプロチオラン				(mg/L)										
	オキシ銅 (有機銅)				(mg/L)										
	クロロタロニル (TPN)				(mg/L)										
	プロピザミド				(mg/L)										
	EPN				(mg/L)										
	ジクロロボス (DDVP)				(mg/L)										
	フェノプロカルブ (BPMC)				(mg/L)										
	イプロベンホス (IBP)				(mg/L)										
	クロロニトロフェン (CNP)				(mg/L)										
	トルエン				(mg/L)										
	キシレン				(mg/L)										
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)										
	ニッケル				(mg/L)										
モリブデン				(mg/L)											
アンチモン				(mg/L)											
塩化ビニルモノマー				(mg/L)											
エピクロロヒドリン				(mg/L)											
全マンガン				(mg/L)											
ウラン				(mg/L)											
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)										
	フェノール類				(mg/L)										
	銅				(mg/L)										
	鉄 (溶解性)				(mg/L)										
	マンガン (溶解性)				(mg/L)										
※1	クロム				(mg/L)										
	全亜鉛				(mg/L)	0.007	0.004	0.004	0.007						
	ノニルフェノール				(mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	0.00028	0.00035						
	LAS				(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	0.0020	0.0012						
	※2	クロロホルム【再掲】				(mg/L)									
フェノール				(mg/L)											
ホルムアルデヒド				(mg/L)											
4-t-オクチルフェノール				(mg/L)											
アニリン				(mg/L)											
2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)											
その他項目	陰イオン界面活性剤				(mg/L)										
	アンモニア性窒素				(mg/L)										
	塩化物イオン				(mg/L)										
	濁度				(度)										
	クロロフィルa				(μg/L)										
	溶解性COD				(mg/L)										
	溶解性窒素				(mg/L)										
	りん酸態りん				(mg/L)										
	透視度				(cm)	30	52	56	> 100						
	ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)										
大腸菌数				(個/100ml)											
ブレチラクロール				(μg/L)											
備 考															

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-030-51	AI 生物AI	2017	0	21	鳥居川					鳥居橋 (信濃町)				長野県	01 / 01
採取月日				4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/14
採取時刻				8:30	8:15	8:45	8:30	8:20	8:55	8:50	8:45	8:45	8:28	8:17	8:24
採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深 (m)				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候			曇り	曇り	曇り	晴れ	雨	曇り	曇り	晴れ	曇り	雨	曇り	晴れ
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温 (°C)			11.0	13.8	15.7	22.4	21.7	16.7	10.3	6.1	-1.5	0.8	-3.2	7.2
	水温 (°C)			6.5	8.9	11.0	14.8	15.1	13.1	10.5	7.3	2.3	3.3	1.7	3.4
	流量 (m ³ /sec)			13.1	2.2	2.2	2.6	4.0	4.8	3.6	3.0	2.4	4.0	1.6	4.7
	全水深 (m)			0.9	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.65	0.7	0.6	0.7	0.5	0.7
	透明度 (m)														
生活環境項目	pH			7.6	8.0	7.9	7.6	7.5	7.3	7.5	7.6	7.7	7.4	7.5	7.4
	DO (mg/L)			11	10	9.9	9.3	9.1	9.9	10	11	12	12	12	12
	BOD (mg/L)			1.0	< 0.5	< 0.5	0.7	0.5	0.5	< 0.5	0.5	0.6	1.0	< 0.5	< 0.5
	COD (mg/L)			3.7	1.1	1.1	0.8	2.0	0.8	1.3	0.8	< 0.5	2.7	0.9	1.1
	SS (mg/L)			48	3	2	1	6	1	< 1	1	1	4	2	1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)			170	130	79	1700	49000	790	130	330	33	130	23	17
	全窒素 (mg/L)														
	全磷 (mg/L)														
健康項目	カドミウム (mg/L)														
	全シアン (mg/L)														
	鉛 (mg/L)														
	六価クロム (mg/L)														
	砒素 (mg/L)														
	総水銀 (mg/L)														
	アルキル水銀 (mg/L)														
	PCB (mg/L)														
	ジクロロメタン (mg/L)														
	四塩化炭素 (mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)														
	トリクロロエチレン (mg/L)														
	テトラクロロエチレン (mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)														
	チウラム (mg/L)														
	シマジン (mg/L)														
	チオベンカルブ (mg/L)														
	ベンゼン (mg/L)														
	セレン (mg/L)														
硝酸性窒素 (mg/L)															
亜硝酸性窒素 (mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)															
ふっ素 (mg/L)															
ほう素 (mg/L)															
1,4-ジオキサン (mg/L)															
要監視項目	クロロホルム (mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)														
	イソキサチオン (mg/L)														
	ダイアジノン (mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)														
	イソプロチオラン (mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)														
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)														
	プロピザミド (mg/L)														
	EPN (mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)														
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)														
	トルエン (mg/L)														
	キシレン (mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)														
	ニッケル (mg/L)														
モリブデン (mg/L)															
アンチモン (mg/L)															
塩化ビニルモノマー (mg/L)															
エピクロロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	鉄 (溶解性) (mg/L)														
	マンガン (溶解性) (mg/L)														
※1	クロム (mg/L)														
	全亜鉛 (mg/L)														
※2	ノニルフェノール (mg/L)														
	LAS (mg/L)														
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/L)														
	ホルムアルデヒド (mg/L)														
その他項目	4-t-オクチルフェノール (mg/L)														
	アニリン (mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)														
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)														
	塩化物イオン (mg/L)														
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)														
	溶解性COD (mg/L)														
	溶解性窒素 (mg/L)														
りん酸態りん (mg/L)															
透視度 (cm)			30	> 100	95	> 100	85	65	83	> 100	> 100	52	57	80	
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)															
大腸菌数 (個/100ml)															
ブレチラクロール (μg/L)															
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-030-01	Aイ 生物Aイ	2017	0	22	鳥居川					鳥居橋（長野市）				長野市	01 / 01	
採取月日				4/26	5/17	6/14	7/19	8/30	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/14	
採取時刻				10:30	10:10	11:00	10:45	10:05	10:55	10:43	10:18	10:45	10:25	10:14	10:40	
採取位置				右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	
採取水深				(m) 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候			曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	憩流	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気															
	色相			青色・淡(明)	青色・淡(明)	青色・淡(明)	青色・淡(明)	青色・淡(明)	青色・淡(明)	青色・淡(明)	青色・淡(明)	青色・淡(明)	青色・淡(明)	青色・淡(明)	青色・淡(明)	茶褐色・淡(明)
	気温			(°C) 20.5	21.0	23.8	29.5	24.0	17.8	15.8	11.8	6.2	4.9	5.3	14.8	
	水温			(°C) 9.8	14.5	19.5	23.4	20.2	18.0	13.9	10.4	8.8	5.2	4.0	7.2	
	流量			(m³/sec) 9.9	4.0	9.1	0.54	17	7.2	5.8	4.1	3.4	3.1	6.1	27	
	全水深			(m) 32	21	45	6	55	35	25	24	35	25	30	59	
透明度			(m)													
生活環境項目	pH			8.5	8.4	8.4	8.6	8.3	8.2	7.6	8.0	8.3	7.9	8.4	8.5	
	DO			(mg/L) 欠測	10	10	9.5	11	10	11	12	15	12	14	12	
	BOD			(mg/L) 0.5	0.7	1.3	2.0	1.2	< 0.5	0.7	0.9	1.0	< 0.5	0.7	< 0.5	
	COD			(mg/L) 1.6	2.0	0.7	3.3	5.3	2.1	2.6	0.5	1.7	1.4	0.8	1.0	
	SS			(mg/L) 9	6	4	3	5	2	3	1	1	3	4	2	
	大腸菌群数			(MPN/100ml) 2300	930	24000	43000	150000	43000	4300	4300	2400	4300	2400	4300	
	全窒素			(mg/L)	0.77							0.66				
	全磷			(mg/L)	0.053							0.029				
	カドミウム			(mg/L)	< 0.0003			< 0.0003				< 0.0003		< 0.0003		
	全シアン			(mg/L)	< 0.1			< 0.1				< 0.1		< 0.1		
鉛			(mg/L)	< 0.005			< 0.005				< 0.005		< 0.005			
六価クロム			(mg/L)	< 0.02			< 0.02				< 0.02		< 0.02			
砒素			(mg/L)	< 0.005			< 0.005				< 0.005		< 0.005			
総水銀			(mg/L)	< 0.0005			< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005			
アルキル水銀			(mg/L)													
PCB			(mg/L)													
ジクロロメタン			(mg/L)	< 0.002			< 0.002				< 0.002		< 0.002			
四塩化炭素			(mg/L)	< 0.0002			< 0.0002				< 0.0002		< 0.0002			
1,2-ジクロロエタン			(mg/L)	< 0.0004			< 0.0004				< 0.0004		< 0.0004			
1,1-ジクロロエチレン			(mg/L)	< 0.01			< 0.01				< 0.01		< 0.01			
シス-1,2-ジクロロエチレン			(mg/L)	< 0.004			< 0.004				< 0.004		< 0.004			
1,1,1-トリクロロエタン			(mg/L)	< 0.0005			< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005			
1,1,2-トリクロロエタン			(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006			
トリクロロエチレン			(mg/L)	< 0.001			< 0.001				< 0.001		< 0.001			
テトラクロロエチレン			(mg/L)	< 0.0005			< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005			
1,3-ジクロロプロペン			(mg/L)	< 0.0002			< 0.0002				< 0.0002		< 0.0002			
チウラム			(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006			
シマジン			(mg/L)	< 0.0003			< 0.0003				< 0.0003		< 0.0003			
チオベンカルブ			(mg/L)	< 0.002			< 0.002				< 0.002		< 0.002			
ベンゼン			(mg/L)	< 0.001			< 0.001				< 0.001		< 0.001			
セレン			(mg/L)	< 0.002			< 0.002				< 0.002		< 0.002			
硝酸性窒素			(mg/L)	0.53			0.04				0.54		0.65			
亜硝酸性窒素			(mg/L)	0.05			0.03				0.04		< 0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			(mg/L)	0.058			0.07				0.58		0.67			
ふっ素			(mg/L)	< 0.08			< 0.08				< 0.08		< 0.08			
ほう素			(mg/L)	0.43			0.38				0.46		0.62			
1,4-ジオキサン			(mg/L)	< 0.005			< 0.005				< 0.005		< 0.005			
要監視項目	クロロホルム			(mg/L)	< 0.003											
	トランス-1,2-ジクロロエチレン			(mg/L)	< 0.004											
	1,2-ジクロロプロパン			(mg/L)	< 0.006											
	p-ジクロロベンゼン			(mg/L)	< 0.02											
	イソキサチオン			(mg/L)	< 0.0008											
	ダイアジノン			(mg/L)	< 0.0005											
	フェニトロチオン (MEP)			(mg/L)	< 0.0003											
	イソプロチオラン			(mg/L)	< 0.004											
	オキシ銅 (有機銅)			(mg/L)	< 0.004											
	クロタロニル (TPN)			(mg/L)	< 0.004											
	プロピザミド			(mg/L)	< 0.0008											
	EPN			(mg/L)	< 0.0006											
	ジクロロボス (DDVP)			(mg/L)	< 0.001											
	フェノブカルブ (BPMC)			(mg/L)	< 0.002											
	イプロベンホス (IBP)			(mg/L)	< 0.0008											
	クロルニトロフェン (CNP)			(mg/L)	< 0.0001											
	トルエン			(mg/L)	< 0.06											
	キシレン			(mg/L)	< 0.04											
	フタル酸ジエチルヘキシル			(mg/L)	< 0.006											
	ニッケル			(mg/L)	< 0.001											
モリブデン			(mg/L)	< 0.007												
アンチモン			(mg/L)	< 0.002												
塩化ビニルモノマー			(mg/L)	< 0.0002												
エビクロロヒドリン			(mg/L)	< 0.00004												
全マンガン			(mg/L)	0.02												
ウラン			(mg/L)	< 0.0002												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質			(mg/L)												
	フェノール類			(mg/L)												
	銅			(mg/L)	< 0.01											
	鉄 (溶解性)			(mg/L)	0.19											
	マンガン (溶解性)			(mg/L)	< 0.01											
※1	クロム			(mg/L)	< 0.02											
	全亜鉛			(mg/L)	0.01											
※2	ノニルフェノール			(mg/L)	< 0.00006											
	LAS			(mg/L)	< 0.0006											
	クロロホルム【再掲】			(mg/L)												
	フェノール			(mg/L)	< 0.005											
	ホルムアルデヒド			(mg/L)	< 0.1											
その他項目	4-t-オクチルフェノール			(mg/L)	< 0.00007											
	アニリン			(mg/L)	< 0.002											
	2,4-ジクロロフェノール			(mg/L)	< 0.0003											
	陰イオン界面活性剤			(mg/L)												
	アンモニア性窒素			(mg/L)	0.03											
	塩化物イオン			(mg/L)	30			24			32			50		
	濁度			(度)												
	クロロフィルa			(μg/L)												
	溶解性COD			(mg/L)												
	溶解性窒素			(mg/L)												
りん酸態りん			(mg/L)													
透視度			(cm)	> 50	> 50	> 50	> 50	40	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50		
ふん便性大腸菌群数			(個/100ml)	120			3000			83			160			
大腸菌数			(個/100ml)	59			800			63			42			
ブレチラクロール			(μg/L)	0.01												
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-021-51	A口 生物Aイ	2017	0	23	夜間瀬川					天川橋(山ノ内町)				長野県	01 /01
	採取月日			4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/14
	採取時刻			9:40	9:30	10:05	10:00	9:43	10:25	10:15	10:13	10:00	9:45	9:37	9:38
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候			曇り	曇り	曇り	晴れ	雨	曇り	曇り	晴れ	曇り	雨	曇り	晴れ
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	茶褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)		14.5	18.0	17.8	25.7	23.8	19.0	12.1	9.7	-1.9	4.0	-1.7	12.1
	水温	(°C)		9.0	11.3	16.1	19.7	18.9	17.7	13.1	10.1	4.5	7.4	5.2	7.8
	流量	(m ³ /sec)		16.2	12.4	5.4	5.6	8.4	7.8	7.2	5.2	1.6	2.4	2.4	3.5
	全水深	(m)		0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			6.9	7.8	7.4	7.1	7.2	7.1	7.1	7.3	7.2	7.2	7.3
DO		(mg/L)		10	10	9.3	8.4	8.6	9.1	10	12	12	9.5	12	11
BOD		(mg/L)		0.8	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	0.8	< 0.5	0.7
COD		(mg/L)		2.8	1.2	0.9	0.9	0.9	0.5	0.9	0.9	0.6	1.7	0.9	1.4
SS		(mg/L)		58	21	9	11	26	9	6	12	7	13	8	7
大腸菌群数		(MPN/100ml)		49	33	130	330	790	2400	79	330	240	790	490	79
全窒素		(mg/L)													
全磷		(mg/L)													
健康項目	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)													
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)		0.014	0.006	0.020	0.016	0.012	0.021	0.020	0.088	0.022	0.033	0.034	0.017
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
	硝酸性窒素	(mg/L)													
亜硝酸性窒素	(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)														
ふっ素	(mg/L)														
ほう素	(mg/L)														
1,4-ジオキサン	(mg/L)														
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)													
※2	ノニルフェノール	(mg/L)													
	LAS	(mg/L)													
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
その他項目	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
りん酸態りん	(mg/L)														
透視度	(cm)		22	30	70	73	35	77	85	90	96	37	55	85	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-021-01	A口 生物Aイ	2017	0	24	夜間瀬川					夜間瀬橋(山ノ内町)				長野県	01/01
	採取月日			4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/14
	採取時刻			9:20	9:10	9:40	9:30	9:23	9:45	9:50	9:45	9:35	9:27	9:15	9:22
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候			曇り	曇り	曇り	晴れ	雨	曇り	曇り	晴れ	曇り	雨	曇り	晴れ
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)		14.2	17.5	20.6	25.4	24.6	19.9	14.7	8.8	0.0	3.2	-2.1	10.1
	水温	(°C)		9.8	12.3	17.7	22.0	19.8	18.4	14.6	11.1	5.3	6.1	4.3	8.1
	流量	(m ³ /sec)		11.5	5.5	4.1	3.5	5.1	2.3	3.7	5.9	5.5	5.0	3.0	5.9
	全水深	(m)		0.8	0.7	0.75	0.5	0.5	0.3	0.45	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5
	透明度	(m)													
生活環境項目	pH			7.3	7.7	7.5	7.4	7.3	7.1	7.2	7.2	7.4	7.2	7.4	7.4
	DO	(mg/L)		10	9.9	10	8.0	8.3	9.1	10	11	12	11	11	11
	BOD	(mg/L)		1.3	< 0.5	0.7	0.6	< 0.5	0.9	< 0.5	0.5	1.1	1.7	0.6	1.0
	COD	(mg/L)		3.7	1.7	1.5	1.1	1.8	1.0	1.3	0.9	1.2	1.8	1.2	1.5
	SS	(mg/L)		74	14	5	8	18	4	4	5	4	8	4	5
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		330	1700	79	4900	3300	11000	4900	1300	330	490	330	490
	全窒素	(mg/L)			0.41			0.72			0.45			0.67	
	全磷	(mg/L)			0.032			0.044			0.025			0.039	
健康項目	カドミウム	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン	(mg/L)		< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム	(mg/L)		< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素	(mg/L)	0.011	0.013	0.031	0.026	0.015	0.025	0.027	0.019	0.027	0.037	0.047	0.025	
	総水銀	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.004				< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.17				0.56			0.56			0.45	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.19				0.58			0.58			0.47	
	ふっ素	(mg/L)		0.10				0.11			0.13			0.19	
	ほう素	(mg/L)		0.28				0.40			0.47			1.1	
1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)						< 0.003							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.004							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)						< 0.006							
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)						< 0.02							
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)						< 0.06							
	キシレン	(mg/L)						< 0.04							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)						< 0.001							
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)						0.03								
ウラン	(mg/L)						< 0.0002								
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)		0.004			0.003			0.002			0.007		
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
LAS	(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006			0.0010			< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)						< 0.003							
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)						< 0.1							
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)		11				12			17			37	
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)		20	40	75	60	49	55	90	> 100	98	48	72	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目/枚数						
20-037-01	AI 生物AI	2017	0	25	樽川	戸那子橋 (飯山市)	長野県	01 / 01						
	採取月日	4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/14	
	採取時刻	11:25	12:30	11:55	12:04	12:35	11:35	11:55	11:54	10:37	11:20	11:10	11:06	
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深 (m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	晴れ	曇り	雨	曇り	晴れ	
	流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温 (°C)	14.8	19.3	21.4	30.3	26.2	20.7	14.7	14.5	1.9	3.2	-0.3	10.5	
	水温 (°C)	10.0	15.6	16.9	19.6	19.6	15.1	13.0	10.5	5.4	5.9	5.0	7.8	
	流量 (m³/sec)	21.8	13.5	13.4	7.5	8.1	11.6	9.3	9.5	8.4	7.4	7.2	8.2	
	全水深 (m)	1.6	1.3	1.2	1.0	1.1	1.2	1.2	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	
	透明度 (m)													
	生活環境項目	pH	8.0	7.3	7.3	7.3	7.3	7.5	7.5	7.3	7.9	7.4	7.5	7.2
DO (mg/L)		10	10	9.7	9.1	8.6	8.9	10	11	12	11	12	11	
BOD (mg/L)		1.4	0.6	1.4	3.5	0.7	1.2	0.9	0.7	1.5	1.8	0.8	1.7	
COD (mg/L)		3.6	2.2	2.6	3.4	2.8	1.5	1.9	2.1	2.1	2.1	1.8	2.2	
SS (mg/L)		30	15	6	8	12	7	5	13	6	8	4	5	
大腸菌群数 (MPN/100ml)		3300	49000	13000	79000	220000	33000	17000	3300	7900	7900	2400	1100	
全窒素 (mg/L)			0.65			0.90			0.92			2.2		
全磷 (mg/L)			0.063			0.080			0.064			0.083		
健康項目		カドミウム (mg/L)	< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
		全シアン (mg/L)	< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛 (mg/L)	< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	六価クロム (mg/L)	< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02		
	砒素 (mg/L)	< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	総水銀 (mg/L)	< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
	アルキル水銀 (mg/L)													
	PCB (mg/L)													
	ジクロロメタン (mg/L)	< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		
	四塩化炭素 (mg/L)	< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.004				< 0.004			< 0.004			< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
	トリクロロエチレン (mg/L)	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
	チウラム (mg/L)	< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
	シマジン (mg/L)	< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
	チオベンカルブ (mg/L)	< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		
	ベンゼン (mg/L)	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	セレン (mg/L)	< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.29				0.59			0.55			0.64		
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.31				0.61			0.57			0.66		
	ふっ素 (mg/L)	< 0.08				< 0.08			< 0.08			< 0.08		
	ほう素 (mg/L)	0.02				0.04			0.04			0.06		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	要監視項目	クロロホルム (mg/L)					< 0.003							
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)						< 0.004								
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)						< 0.006								
p-ジクロロベンゼン (mg/L)						< 0.02								
イソキサチオン (mg/L)														
ダイアジノン (mg/L)														
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)														
イソプロチオラン (mg/L)														
オキシ銅 (有機銅) (mg/L)														
クロタロニル (TPN) (mg/L)														
プロピザミド (mg/L)														
EPN (mg/L)														
ジクロロボス (DDVP) (mg/L)														
フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)														
イプロベンホス (IBP) (mg/L)														
クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)														
トルエン (mg/L)						< 0.06								
キシレン (mg/L)						< 0.04								
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)														
ニッケル (mg/L)						< 0.001								
モリブデン (mg/L)														
アンチモン (mg/L)														
塩化ビニルモノマー (mg/L)														
エピクロロヒドリン (mg/L)														
全マンガン (mg/L)						0.04								
ウラン (mg/L)						< 0.0002								
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)													
	フェノール類 (mg/L)													
	銅 (mg/L)													
	鉄 (溶解性) (mg/L)													
	マンガン (溶解性) (mg/L)													
※1	クロム (mg/L)													
	全亜鉛 (mg/L)		0.006			0.025		0.010			0.010			
	ノニルフェノール (mg/L)	< 0.00006				< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		
LAS (mg/L)	< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006	0.0012		
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)					< 0.003								
	フェノール (mg/L)													
	ホルムアルデヒド (mg/L)					< 0.1								
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)													
	アニリン (mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)													
	アンモニア性窒素 (mg/L)													
	塩化物イオン (mg/L)		4.4			7.1		7.5			9.7			
	濁度 (度)													
	クロロフィルa (μg/L)													
	溶解性COD (mg/L)													
	溶解性窒素 (mg/L)													
	りん酸態りん (mg/L)													
	透視度 (cm)	30	29	77	57	79	82	88	62	> 100	89	67	95	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)													
大腸菌数 (個/100ml)														
ブレチラクロール (μg/L)														
備 考														

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-011-01	AAイ 生物特Aイ	2017	0	26	犀川(1)				島々谷川合流点上(松本市)				松本市	01/01		
	採取月日			4/25	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/14	
	採取時刻			9:00	7:15	9:00	9:13	8:45	8:55	8:52	7:20	8:42	8:48	8:44	8:40	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深(m)			0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.06	
一般項目	天候			晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常 <small>（※1）</small> の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			灰色・淡(明)	無色	無色	灰茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色	無色	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	
	気温(°C)			14.7	12.4	19.9	26.9	24.2	18.1	9.8	4.2	-1.5	7.2	-1.9	8.9	
	水温(°C)			7.5	8.3	11.3	14.0	14.7	14.3	11.9	8.0	4.2	3.6	1.6	4.0	
	流量(m³/sec)			2.4	2.5	2.2	2.5	2.4	2.2	2.3	2.4	2.0	2.2	2.7	4.3	
	全水深(m)			0.24	0.22	0.12	0.20	0.14	0.10	0.18	0.21	0.15	0.20	0.20	0.30	
	透明度(m)															
	生活環境項目	pH			7.0	6.9	6.9	7.0	7.1	6.9	7.1	7.2	7.4	7.0	7.3	6.7
DO(mg/L)				11	11	11	10	9.9	10	10	10	11	12	12	11	
BOD(mg/L)				< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
COD(mg/L)				0.7	0.8	0.9	1.5	0.7	1.0	0.9	0.7	0.7	0.8	0.5	0.6	
SS(mg/L)				1	1	1	24	1	1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	1	
大腸菌群数(MPN/100ml)				23	110	23	490	940	1300	490	460	46	79	2	2	
全窒素(mg/L)								0.11					0.11			
全磷(mg/L)								0.006					0.005			
健康項目		カドミウム(mg/L)														
		全シアン(mg/L)														
	鉛(mg/L)															
	六価クロム(mg/L)															
	砒素(mg/L)															
	総水銀(mg/L)															
	アルキル水銀(mg/L)															
	PCB(mg/L)															
	ジクロロメタン(mg/L)															
	四塩化炭素(mg/L)															
	1,2-ジクロロエタン(mg/L)															
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)															
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)															
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)															
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)															
	トリクロロエチレン(mg/L)															
	テトラクロロエチレン(mg/L)															
	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)															
	チウラム(mg/L)															
	シマジン(mg/L)															
	チオベンカルブ(mg/L)															
	ベンゼン(mg/L)															
	セレン(mg/L)															
	硝酸性窒素(mg/L)															
	亜硝酸性窒素(mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)																
ふっ素(mg/L)																
ほう素(mg/L)																
1,4-ジオキサン(mg/L)																
要監視項目	クロロホルム(mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン(mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン(mg/L)															
	イソキサチオン(mg/L)															
	ダイアジノン(mg/L)															
	フェニトロチオン(MEP)(mg/L)															
	イソプロチオラン(mg/L)															
	オキシ銅(有機銅)(mg/L)															
	クロロタロニル(TPN)(mg/L)															
	プロピザミド(mg/L)															
	EPN(mg/L)															
	ジクロロボス(DDVP)(mg/L)															
	フェノブカルブ(BPMC)(mg/L)															
	イプロベンホス(IBP)(mg/L)															
	クロロニトロフェン(CNP)(mg/L)															
	トルエン(mg/L)															
	キシレン(mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル(mg/L)															
	ニッケル(mg/L)															
	モリブデン(mg/L)															
	アンチモン(mg/L)															
	塩化ビニルモノマー(mg/L)															
	エピクロロヒドリン(mg/L)															
	全マンガン(mg/L)															
ウラン(mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
	フェノール類(mg/L)															
	銅(mg/L)															
	鉄(溶解性)(mg/L)															
	マンガン(溶解性)(mg/L)															
	クロム(mg/L)															
※1	全垂鉛(mg/L)				0.088			0.044			0.15			0.045		
	ノニルフェノール(mg/L)															
	LAS(mg/L)															
※2	クロロホルム【再掲】(mg/L)															
	フェノール(mg/L)															
	ホルムアルデヒド(mg/L)															
	4-t-オクチルフェノール(mg/L)															
	アニリン(mg/L)															
2,4-ジクロロフェノール(mg/L)																
その他項目	陰イオン界面活性剤(mg/L)															
	アンモニア性窒素(mg/L)															
	塩化物イオン(mg/L)															
	濁度(度)															
	クロロフィルa(μg/L)															
	溶解性COD(mg/L)															
	溶解性窒素(mg/L)															
	りん酸態りん(mg/L)															
	透視度(cm)			> 50	> 50	> 50	12	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	
	ふん便性大腸菌群数(個/100ml)				2			< 2			< 2		< 2			
大腸菌数(個/100ml)																
ブレチラクロール(μg/L)																
備考							参考値									

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-011-02	AAI 生物特AI	2017	0	27	犀川(1)				水殿ダム下(松本市)				松本市	01/01	
	採取月日			5/17	8/23	11/15	2/21								
	採取時刻			9:00	9:40	9:00	9:24								
	採取位置			右岸	右岸	右岸	右岸								
	採取水深			(m)											
一般項目	天候			晴れ	曇り	曇り	晴れ								
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況								
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭								
	色相			緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)								
	気温	(°C)		15.2	27.0	8.7	0.2								
	水温	(°C)		8.4	17.4	8.6	2.0								
	流量	(m ³ /sec)													
	全水深	(m)													
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH													
DO		(mg/L)													
BOD		(mg/L)													
COD		(mg/L)													
SS		(mg/L)													
大腸菌群数		(MPN/100ml)													
全窒素		(mg/L)													
全磷		(mg/L)													
カドミウム		(mg/L)													
全シアン		(mg/L)													
健康項目	鉛	(mg/L)													
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)													
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
	硝酸性窒素	(mg/L)													
	亜硝酸性窒素	(mg/L)													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)													
	ふっ素	(mg/L)													
	ほう素	(mg/L)													
	1,4-ジオキサン	(mg/L)													
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
		1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)													
イソキサチオン		(mg/L)													
ダイアジノン		(mg/L)													
フェニトロチオン(MEP)		(mg/L)													
イソプロチオラン		(mg/L)													
オキシ銅(有機銅)		(mg/L)													
クロロタロニル(TPN)		(mg/L)													
プロピザミド		(mg/L)													
EPN		(mg/L)													
ジクロロボス(DDVP)		(mg/L)													
フェノプロカルブ(BPMC)		(mg/L)													
イプロベンホス(IBP)		(mg/L)													
クロロニトロフェン(CNP)		(mg/L)													
トルエン		(mg/L)													
キシレン		(mg/L)													
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)													
ニッケル		(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)		0.005	0.001	0.001	0.002								
	ノニルフェノール	(mg/L)	<	0.00006	<	0.00006	<	0.00006	<	0.00006					
	LAS	(mg/L)	<	0.0006	<	0.0006	<	0.0006	<	0.0006					
	※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)												
フェノール	(mg/L)														
ホルムアルデヒド	(mg/L)														
4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
アニリン	(mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)	>	50	>	50	>	50	>	50					
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-012-01	AI 生物AI	2017	0	28	犀川(2)					倭橋(松本市)				北陸地方整備局	01/01
	採取月日			4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/14
	採取時刻			9:00	8:50	8:40	9:00	8:30	9:00	8:40	8:40	8:50	8:50	8:40	8:40
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深		(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	霧雨	晴れ	晴れ
	流況														
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温		(°C)	16	19.9	18	29	25.5	21	10	9	0.5	8	0	11
	水温		(°C)	7	9	13	15	17	15	12	9	5	4	2	5
	流量		(m ³ /sec)	110	46	16	7.1	7.1	19.2	86	77.8	56.9	26.1	19.2	80.5
	全水深		(m)												
生活環境項目	透明度		(m)												
	pH			7.0	6.5	6.9	7.2	7.3	7.1	7.0	6.8	7.4	6.8	7.0	7.1
	DO		(mg/L)	11	11	10	9.2	9.1	9.3	10	11	12	12	13	12
	BOD		(mg/L)	0.5	0.6	0.9	0.6	0.6	< 0.5	0.5	0.5	< 0.5	0.6	0.6	0.7
	COD		(mg/L)												
	SS		(mg/L)	7	3	3	17	2	1	2	1	< 1	2	1	2
	大腸菌群数		(MPN/100ml)	70	13	230	490	790	490	330	23	13	13	8	4
	全窒素		(mg/L)												
健康項目	全磷		(mg/L)												
	カドミウム		(mg/L)					< 0.0003					< 0.0003		
	全シアン		(mg/L)					< 0.1					< 0.1		
	鉛		(mg/L)					< 0.005					< 0.005		
	六価クロム		(mg/L)					< 0.02					< 0.02		
	砒素		(mg/L)					< 0.005					< 0.005		
	総水銀		(mg/L)					< 0.0005					< 0.0005		
	アルキル水銀		(mg/L)												
	PCB		(mg/L)					< 0.0005							
	ジクロロメタン		(mg/L)					< 0.002							
	四塩化炭素		(mg/L)					< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン		(mg/L)					< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)					< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)					< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)					< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)					< 0.0006							
	トリクロロエチレン		(mg/L)					< 0.001							
	テトラクロロエチレン		(mg/L)					< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)					< 0.0002							
	チウラム		(mg/L)					< 0.0006							
	シマジン		(mg/L)					< 0.0003							
	チオベンカルブ		(mg/L)					< 0.002							
	ベンゼン		(mg/L)					< 0.001							
	セレン		(mg/L)					< 0.002							
	硝酸性窒素		(mg/L)		0.17			0.13			0.15			0.14	
	亜硝酸性窒素		(mg/L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)		0.19			0.15			0.17			0.16	
	ふっ素		(mg/L)					0.15							
ほう素		(mg/L)					0.03								
1,4-ジオキサン		(mg/L)					< 0.005								
要監視項目	クロロホルム		(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン		(mg/L)												
	イソキサチオン		(mg/L)												
	ダイアジノン		(mg/L)												
	フェニトロチオン(MEP)		(mg/L)												
	イソプロチオラン		(mg/L)												
	オキシ銅(有機銅)		(mg/L)												
	クロロタロニル(TPN)		(mg/L)												
	プロピザミド		(mg/L)												
	EPN		(mg/L)												
	ジクロロボス(DDVP)		(mg/L)												
	フェノバルブ(BPMC)		(mg/L)												
	イプロベンホス(IBP)		(mg/L)												
	クロロニトロフェン(CNP)		(mg/L)												
	トルエン		(mg/L)												
	キシレン		(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)												
	ニッケル		(mg/L)												
モリブデン		(mg/L)													
アンチモン		(mg/L)													
塩化ビニルモノマー		(mg/L)													
エピクロロヒドリン		(mg/L)													
全マンガン		(mg/L)													
ウラン		(mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)												
	フェノール類		(mg/L)												
	銅		(mg/L)												
	鉄(溶解性)		(mg/L)												
	マンガン(溶解性)		(mg/L)												
※1	クロム		(mg/L)												
	全亜鉛		(mg/L)		0.002			0.003			0.006			0.008	
	ノニルフェノール		(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
LAS		(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
※2	クロロホルム【再掲】		(mg/L)												
	フェノール		(mg/L)												
	ホルムアルデヒド		(mg/L)												
	4-t-オクチルフェノール		(mg/L)												
	アニリン		(mg/L)												
2,4-ジクロロフェノール		(mg/L)													
その他項目	陰イオン界面活性剤		(mg/L)												
	アンモニア性窒素		(mg/L)												
	塩化物イオン		(mg/L)												
	濁度		(度)												
	クロロフィルa		(μg/L)												
	溶解性COD		(mg/L)												
	溶解性窒素		(mg/L)												
	りん酸態りん		(mg/L)												
	透視度		(cm)	72	88	> 100	14	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)	5	< 2	< 4	36	20	4	12	< 2	< 2	2	< 2	
大腸菌数		(個/100ml)													
ブレチラクロール		(μg/L)													
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-013-01	A口 生物Aイ	2017	0	29	犀川(3)					田沢橋(安曇野市)				北陸地方整備局	01/01
	採取月日			4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/14
	採取時刻			10:20	10:30	10:00	10:45	10:00	10:10	9:50	10:00	10:10	9:50	10:00	9:40
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深		(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候			晴れ	晴れ	快晴	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	霧雨	晴れ	晴れ
	流況														
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			茶色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	無色	緑色・淡(明)	無色	無色	無色	緑色・濃(暗)	無色	無色	無色	無色
	気温		(°C)	19	19.2	22	30	26	23	20.5	14	9.5	6	5	14.5
	水温		(°C)	9	11.5	16	18	18	16	13	11	7	7	5	7
	流量		(m³/sec)	96.2	62.2	55.8	40.3	36.8	36	77.1	86.6	75.8	63.3	59.7	83.8
	全水深		(m)												
生活環境項目	透明度		(m)												
	pH			7.2	6.6	6.8	6.9	7.1	6.9	6.5	6.7	6.8	6.8	7.0	7.1
	DO		(mg/L)	10	10	9.4	8.8	8.7	9.0	9.8	10	11	10	11	11
	BOD		(mg/L)	1.4	0.8	1.3	1.1	1.2	1.1	1.2	0.7	1.1	3.0	1.3	1.1
	COD		(mg/L)												
	SS		(mg/L)	97	2	3	8	2	2	9	3	< 1	3	2	4
	大腸菌群数		(MPN/100ml)	1300	130	790	2300	7900	3300	2200	230	49	23	8	2
	全窒素		(mg/L)												
健康項目	全磷		(mg/L)												
	カドミウム		(mg/L)					< 0.0003					< 0.0003		
	全シアン		(mg/L)					< 0.1					< 0.1		
	鉛		(mg/L)					< 0.005					< 0.005		
	六価クロム		(mg/L)					< 0.02					< 0.02		
	砒素		(mg/L)					< 0.005					< 0.005		
	総水銀		(mg/L)					< 0.0005					< 0.0005		
	アルキル水銀		(mg/L)												
	PCB		(mg/L)					< 0.0005							
	ジクロロメタン		(mg/L)					< 0.002							
	四塩化炭素		(mg/L)					< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン		(mg/L)					< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)					< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)					< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)					< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)					< 0.0006							
	トリクロロエチレン		(mg/L)					< 0.001							
	テトラクロロエチレン		(mg/L)					< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)					< 0.0002							
	チウラム		(mg/L)					< 0.0006							
	シマジン		(mg/L)					< 0.0003							
	チオベンカルブ		(mg/L)					< 0.002							
	ベンゼン		(mg/L)					< 0.001							
	セレン		(mg/L)					< 0.002							
	硝酸性窒素		(mg/L)		0.53			1.2			1.1			1.6	
	亜硝酸性窒素		(mg/L)		0.02			0.08			< 0.02			0.05	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)		0.55			1.2			1.1			1.6	
ふっ素		(mg/L)					0.13								
ほう素		(mg/L)					0.03								
1,4-ジオキサン		(mg/L)					< 0.005								
要監視項目	クロロホルム		(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン		(mg/L)												
	イソキサチオン		(mg/L)												
	ダイアジノン		(mg/L)												
	フェニトロチオン(MEP)		(mg/L)												
	イソプロチオラン		(mg/L)												
	オキシ銅(有機銅)		(mg/L)												
	クロロタロニル(TPN)		(mg/L)												
	プロピザミド		(mg/L)												
	EPN		(mg/L)												
	ジクロロボス(DDVP)		(mg/L)												
	フェノバルブ(BPMC)		(mg/L)												
	イプロベンホス(IBP)		(mg/L)												
	クロロニトロフェン(CNP)		(mg/L)												
	トルエン		(mg/L)												
	キシレン		(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)												
	ニッケル		(mg/L)												
モリブデン		(mg/L)													
アンチモン		(mg/L)													
塩化ビニルモノマー		(mg/L)													
エピクロロヒドリン		(mg/L)													
全マンガン		(mg/L)													
ウラン		(mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)												
	フェノール類		(mg/L)												
	銅		(mg/L)												
	鉄(溶解性)		(mg/L)												
	マンガン(溶解性)		(mg/L)												
※1	クロム		(mg/L)												
	全亜鉛		(mg/L)												
※2	ノニルフェノール		(mg/L)	< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		
	LAS		(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		
※2	クロロホルム【再掲】		(mg/L)												
	フェノール		(mg/L)												
	ホルムアルデヒド		(mg/L)												
	4-t-オクチルフェノール		(mg/L)												
	アニリン		(mg/L)												
2,4-ジクロロフェノール		(mg/L)													
その他項目	陰イオン界面活性剤		(mg/L)												
	アンモニア性窒素		(mg/L)												
	塩化物イオン		(mg/L)												
	濁度		(度)												
	クロロフィルa		(μg/L)												
	溶解性COD		(mg/L)												
	溶解性窒素		(mg/L)												
	りん酸態りん		(mg/L)												
	透視度		(cm)	11	> 100	> 100	24	> 100	> 100	90	> 100	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)	62	13	14	40	20	240	150	6	2	4	< 2	
大腸菌数		(個/100ml)													
ブレチラクロール		(μg/L)													
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-013-02	A口 生物Aイ	2017	0	30	犀川(3)					睦橋(生坂村)				北陸地方整備局	01/01	
一般項目	採取月日				4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/14
	採取時刻				11:00	11:30	10:50	11:35	10:50	10:50	10:30	10:40	10:50	10:30	10:50	10:20
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深				(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	天候				晴れ	晴れ	快晴	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	霧雨	晴れ	晴れ
	流況															
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相				茶色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	無色	緑色・濃(暗)	無色	無色	緑色・濃(暗)	無色	無色	無色	無色	緑色・淡(明)
	気温				(°C)	21	22	24.5	34.5	27.5	23.5	15	11	6.5	6	18.5
	水温				(°C)	10	12.2	16	18	17.5	15.8	12.5	11	8	7.5	7
流量				(m³/sec)	350	160	94.1	123	98.7	74.8	124	117	83.5	68.4	40.4	
全水深				(m)												
透明度				(m)												
生活環境項目	pH				7.2	6.5	6.8	6.9	7.1	6.8	6.8	6.7	6.9	6.9	7.0	7.0
	DO				(mg/L)	11	10	9.6	8.7	9.0	9.3	10	10	11	11	11
	BOD				(mg/L)	0.8	0.6	0.8	0.7	0.8	0.5	0.8	0.7	0.6	1.7	1.2
	COD				(mg/L)											
	SS				(mg/L)	61	4	3	9	5	3	8	4	1	3	2
	大腸菌群数				(MPN/100ml)	3300	3300	3300	11000	13000	11000	7900	3300	1300	1300	1300
	全窒素				(mg/L)		0.74			1.3			1.3		1.8	
	全磷				(mg/L)		0.048			0.065			0.055		0.14	
	カドミウム				(mg/L)					< 0.0003					< 0.0003	
	全シアン				(mg/L)					< 0.1					< 0.1	
鉛				(mg/L)					< 0.005					< 0.005		
六価クロム				(mg/L)					< 0.02					< 0.02		
砒素				(mg/L)					< 0.005					< 0.005		
総水銀				(mg/L)					< 0.0005					< 0.0005		
アルキル水銀				(mg/L)												
PCB				(mg/L)					< 0.0005							
ジクロロメタン				(mg/L)					< 0.002							
四塩化炭素				(mg/L)					< 0.0002							
1,2-ジクロロエタン				(mg/L)					< 0.0004							
1,1-ジクロロエチレン				(mg/L)					< 0.01							
シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)					< 0.004							
1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)					< 0.0005							
1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L)					< 0.0006							
トリクロロエチレン				(mg/L)					< 0.001							
テトラクロロエチレン				(mg/L)					< 0.0005							
1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)					< 0.0002							
チウラム				(mg/L)					< 0.0006							
シマジン				(mg/L)					< 0.0003							
チオベンカルブ				(mg/L)					< 0.002							
ベンゼン				(mg/L)					< 0.001							
セレン				(mg/L)					< 0.002							
硝酸性窒素				(mg/L)		0.65			1.1		1.1			1.5		
亜硝酸性窒素				(mg/L)	< 0.02				0.02		< 0.02			0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)		0.67			1.1		1.1			1.5		
ふっ素				(mg/L)					0.20							
ほう素				(mg/L)					0.03							
1,4-ジオキサン				(mg/L)					< 0.005							
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)											
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)											
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)											
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)											
	イソキサチオン				(mg/L)											
	ダイアジノン				(mg/L)											
	フェニトロチオン(MEP)				(mg/L)											
	イソプロチオラン				(mg/L)											
	オキシ銅(有機銅)				(mg/L)											
	クロロタロニル(TPN)				(mg/L)											
	プロピザミド				(mg/L)											
	EPN				(mg/L)											
	ジクロロボス(DDVP)				(mg/L)											
	フェノバルブ(BPMC)				(mg/L)											
	イプロベンホス(IBP)				(mg/L)											
	クロルニトロフェン(CNP)				(mg/L)											
	トルエン				(mg/L)											
	キシレン				(mg/L)											
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)											
	ニッケル				(mg/L)											
モリブデン				(mg/L)												
アンチモン				(mg/L)												
塩化ビニルモノマー				(mg/L)												
エピクロロヒドリン				(mg/L)												
全マンガン				(mg/L)												
ウラン				(mg/L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)											
	フェノール類				(mg/L)											
	銅				(mg/L)											
	鉄(溶解性)				(mg/L)											
	マンガン(溶解性)				(mg/L)											
※1	クロム				(mg/L)											
	全亜鉛				(mg/L)											
※2	ノニルフェノール				(mg/L)	< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006		
	LAS				(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006	0.0008	
	クロロホルム【再掲】				(mg/L)											
	フェノール				(mg/L)											
	ホルムアルデヒド				(mg/L)											
その他項目	4-t-オクチルフェノール				(mg/L)											
	アニリン				(mg/L)											
	2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)											
	陰イオン界面活性剤				(mg/L)											
	アンモニア性窒素				(mg/L)											
	塩化物イオン				(mg/L)											
	濁度				(度)		3.4			3.3		2.3			1.2	
	クロロフィルa				(µg/L)											
	溶解性COD				(mg/L)											
	溶解性窒素				(mg/L)											
りん酸態りん				(mg/L)												
透視度				(cm)	11	82	> 100	29	> 100	> 100	70	> 100	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)	170	83	> 130	150	1300	510	200	> 100	> 100	> 100	> 100	
大腸菌数				(個/100ml)											4	
ブレチラクロール				(µg/L)												
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-013-03	A口 生物Aイ	2017	0	31	犀川(3)					小市橋(長野市)					北陸地方整備局	01/01
採取月日				4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/14	
採取時刻				9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	
採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深		(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候				晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	快晴
	流況				流況(上流部は枯渇で工事のため)											
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相				茶色・濃(暗)	茶色・濃(暗)	緑色・淡(明)	白色・乳白色・濃(暗)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・濃(暗)	白色・乳白色・濃(暗)	白色・乳白色・淡(明)	青緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	青緑色・淡(明)	黄色・淡(明)
	気温		(°C)		15	18	20	26	27	20	13	13	3	4	2	9
	水温		(°C)		13	14	15	20	21	19	13	11	7	5	5	8
	流量		(m³/sec)		339	133	63.9	79.8	74.8	73.2	135	114	71.6	56.6	42.1	106
	全水深		(m)													
	透明度		(m)													
	生活環境項目	pH				7.2	7.2	7.4	7.1	7.3	7.5	7.3	7.4	7.4	7.2	7.4
DO		(mg/L)		10	11	10	9.2	9.4	10	11	11	12	12	13	12	
BOD		(mg/L)		1.0	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.8	0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	0.6	
COD		(mg/L)														
SS		(mg/L)		62	4	3	13	7	8	14	4	< 1	2	< 1	6	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		2300	330	790	13000	2300	7900	7900	1300	1300	790	230	330	
全窒素		(mg/L)														
全磷		(mg/L)														
カドミウム		(mg/L)						< 0.0003						< 0.0003		
全シアン		(mg/L)						< 0.1						< 0.1		
鉛		(mg/L)						< 0.005						< 0.005		
六価クロム		(mg/L)						< 0.02						< 0.02		
砒素		(mg/L)						< 0.005						< 0.005		
総水銀		(mg/L)						< 0.0005						< 0.0005		
アルキル水銀		(mg/L)														
PCB		(mg/L)						< 0.0005								
ジクロロメタン		(mg/L)						< 0.002								
四塩化炭素		(mg/L)						< 0.0002								
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)						< 0.0004								
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)						< 0.01								
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)						< 0.004								
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)						< 0.0005								
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)						< 0.0006								
トリクロロエチレン		(mg/L)						< 0.001								
テトラクロロエチレン		(mg/L)						< 0.0005								
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)						< 0.0002								
チウラム		(mg/L)						< 0.0006								
シマジン		(mg/L)						< 0.0003								
チオベンカルブ		(mg/L)						< 0.002								
ベンゼン		(mg/L)						< 0.001								
セレン		(mg/L)						< 0.002								
硝酸性窒素		(mg/L)			0.62			1.0			1.1			1.3		
亜硝酸性窒素		(mg/L)			< 0.02			0.02			0.02			0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)			0.64			1.0			1.1			1.3		
ふっ素		(mg/L)						0.21								
ほう素		(mg/L)						0.03								
1,4-ジオキサン		(mg/L)						< 0.005								
要監視項目	クロロホルム		(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン		(mg/L)													
	イソキサチオン		(mg/L)													
	ダイアジノン		(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)		(mg/L)													
	イソプロチオラン		(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)		(mg/L)													
	クロロタロニル(TPN)		(mg/L)													
	プロピザミド		(mg/L)													
	EPN		(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)		(mg/L)													
	フェノプロカルブ(BPMC)		(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)		(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)		(mg/L)													
	トルエン		(mg/L)													
	キシレン		(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)													
	ニッケル		(mg/L)													
モリブデン		(mg/L)														
アンチモン		(mg/L)														
塩化ビニルモノマー		(mg/L)														
エビクロロヒドリン		(mg/L)														
全マンガン		(mg/L)														
ウラン		(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)													
	フェノール類		(mg/L)													
	銅		(mg/L)													
	鉄(溶解性)		(mg/L)													
	マンガン(溶解性)		(mg/L)													
※1	クロム		(mg/L)													
	全亜鉛		(mg/L)			0.002			0.002			< 0.001		0.008		
	ノニルフェノール		(mg/L)			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006		
LAS		(mg/L)			0.0009			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】		(mg/L)													
	フェノール		(mg/L)													
	ホルムアルデヒド		(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール		(mg/L)													
	アニリン		(mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール		(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤		(mg/L)													
	アンモニア性窒素		(mg/L)													
	塩化物イオン		(mg/L)													
	濁度		(度)													
	クロロフィルa		(μg/L)													
	溶解性COD		(mg/L)													
	溶解性窒素		(mg/L)													
	りん酸態りん		(mg/L)													
	透視度		(cm)		7	82	> 100	26	63	30	28	81	> 100	> 100	> 100	63
	ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)		100	11	> 21	140	40	270	300	39	> 43	> 20	> 6	13
大腸菌数		(個/100ml)														
ブレチラクロール		(μg/L)														
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-015-01	Aイ 生物特Aイ	2017	0	32	奈良井川(1)					太田橋(塩尻市)				長野県	01/01
一般項目	採取月日	4/21			5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/14
	採取時刻	14:05			14:10	14:15	15:20	13:32	12:57	13:23	13:10	12:50	13:25	14:00	13:50
	採取位置	流心(中央)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m) 0.2			0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	天候	晴れ			曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ
	流況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	灰緑色・中			無色	無色	無色	無色	無色	無色	灰茶色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色
	気温	(°C) 19.0			17.8	25.0	30.5	28.7	25.1	14.8	13.0	3.3	7.7	4.8	20.4
	水温	(°C) 10.9			13.5	19.9	22.9	22.3	17.9	12.1	8.7	3.6	4.5	3.6	8.5
流量	(m ³ /sec) 19.5			7.1	2.2	3.0	4.4	1.3	3.5	7.3	1.2	2.0	2.9	10.0	
全水深	(m) 1.55			0.96	0.65	0.70	0.83	0.72	1.30	1.05	0.73	0.92	0.60	1.13	
透明度	(m)														
生活環境項目	pH	7.6			8.2	8.0	7.9	7.8	7.7	7.6	7.4	8.0	7.3	8.6	7.5
	DO	(mg/L) 10			9.9	8.8	8.0	8.2	8.5	10	10	12	11	12	11
	BOD	(mg/L) < 0.5			0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.9	< 0.5	< 0.5
	COD	(mg/L) 1.3			0.7	1.2	1.0	1.0	1.1	1.7	2.5	0.5	2.4	0.8	0.5
	SS	(mg/L) 9			1	1	1	2	1	7	< 1	< 1	5	< 1	2
	大腸菌群数	(MPN/100ml) 220			470	490	1700	4900	3300	2200	240	110	490	23	33
	全窒素	(mg/L)			0.28			0.33			0.46			0.18	
	全磷	(mg/L)			0.011			0.016			0.014			0.011	
健康項目	カドミウム	(mg/L) < 0.0003						< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン	(mg/L) < 0.1						< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛	(mg/L) < 0.005						< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム	(mg/L) < 0.02						< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素	(mg/L) < 0.005						< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀	(mg/L) < 0.0005						< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L) < 0.002						< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素	(mg/L) < 0.0002						< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L) < 0.0004						< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L) < 0.01						< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L) < 0.004						< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L) < 0.0005						< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L) < 0.0006						< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg/L) < 0.001						< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L) < 0.0005						< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L) < 0.0002						< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム	(mg/L) < 0.0006						< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン	(mg/L) < 0.0003						< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ	(mg/L) < 0.002						< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン	(mg/L) < 0.001						< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン	(mg/L) < 0.002						< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素	(mg/L) 0.23						0.25			0.39			0.17	
	亜硝酸性窒素	(mg/L) < 0.02						< 0.02			< 0.02			< 0.02	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L) 0.25						0.27			0.41			0.19		
ふっ素	(mg/L) < 0.08						< 0.08			< 0.08			< 0.08		
ほう素	(mg/L) < 0.02						< 0.02			< 0.02			< 0.02		
1,4-ジオキサン	(mg/L) < 0.005						< 0.005			< 0.005			< 0.005		
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エビクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L) < 0.001						< 0.001			0.001			< 0.001	
	ノニルフェノール	(mg/L) < 0.00006						< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
LAS	(mg/L) < 0.0006						< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L) 2.3						2.1			2.1			4.3	
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
透視度	(cm) 60			> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	90	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml) 19						36			2			5		
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)				< 0.01										
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-016-01	A口 生物Aイ	2017	0	33	奈良井川(2)					島橋(松本市)				北陸地方整備局	01/01	
	採取月日			4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/14	
	採取時刻			9:40	9:50	9:30	10:05	9:30	9:40	9:20	9:20	9:40	9:20	9:20	9:10	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	04	04	04	04	04	04	04	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	快晴	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	霧雨	晴れ	晴れ	
	流況															
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			茶色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	無色	緑色・濃(暗)	無色	無色	緑色・濃(暗)	無色	無色	無色	無色	無色	緑色・淡(明)
	気温	(°C)		17	19	22.5	29	26.5	22	18	12	9	5	3	13	
	水温	(°C)		10	12.2	15	18	17	15.5	13	12	9	9	8.5	8	
	流量	(m³/sec)		92	19.7	10.4	17.5	20.2	17.5	36.6	28.1	18.3	14.6	12	22	
	全水深	(m)														
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.2	6.5	6.9	6.4	7.1	6.7	6.9	6.5	6.7	6.8	6.8	6.6
DO		(mg/L)		10	9.6	9.5	8.7	8.7	9.2	9.7	9.9	10	9.9	10	10	
BOD		(mg/L)		2.3	1.1	1.6	2.5	2.0	1.9	2.5	1.0	2.5	5.1	4.0	1.4	
COD		(mg/L)														
SS		(mg/L)		140	3	3	15	3	2	9	2	2	4	3	4	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		330	33	790	3300	3300	1700	1700	78	33	33	4	2	
全窒素		(mg/L)														
全磷		(mg/L)														
健康項目		カドミウム	(mg/L)						< 0.0003						< 0.0003	
		全シアン	(mg/L)						< 0.1						< 0.1	
	鉛	(mg/L)						< 0.005						< 0.005		
	六価クロム	(mg/L)						< 0.02						< 0.02		
	砒素	(mg/L)						< 0.005						< 0.005		
	総水銀	(mg/L)						< 0.0005						< 0.0005		
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)						< 0.0005								
	ジクロロメタン	(mg/L)						< 0.002								
	四塩化炭素	(mg/L)						< 0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)						< 0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.01								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0006								
	トリクロロエチレン	(mg/L)						< 0.001								
	テトラクロロエチレン	(mg/L)						< 0.0005								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)						< 0.0002								
	チウラム	(mg/L)						< 0.0006								
	シマジン	(mg/L)						< 0.0003								
	チオベンカルブ	(mg/L)						< 0.002								
	ベンゼン	(mg/L)						< 0.001								
	セレン	(mg/L)						< 0.002								
	硝酸性窒素	(mg/L)				1.1		1.4			2.1			1.8		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.04		0.08			0.03			0.08		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				1.1		1.4			2.1			1.8			
ふっ素	(mg/L)						0.13									
ほう素	(mg/L)						0.03									
1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005									
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)				0.004		0.004			0.002			0.009		
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006		< 0.00006	< 0.00006		< 0.00006	< 0.00006		< 0.00006	< 0.00006		
※2	LAS	(mg/L)				0.002		< 0.0006			< 0.0006			0.001		
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
その他項目	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
備考	透視度	(cm)		10	83	> 100	25	> 100	> 100	63	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		29	2	4	51	20	100	120	3	4	4	0	0	
	大腸菌数	(個/100ml)														
	ブレチラクロール	(μg/L)														

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-038-01	Aイ 生物Aイ	2017	2	34	鎖川				鎖川橋 (松本市)				松本市	01 / 02	
	採取月日			4/25	4/25	5/17	5/17	6/14	6/14	7/19	7/19	8/23	8/23	9/20	9/20
	採取時刻			9:45	14:45	8:20	14:20	9:50	13:35	10:08	13:48	10:52	14:25	9:54	13:45
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深 (m)			0.12	0.10	0.09	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	流況			流況大(大雨、雪どけのため)	流況大(大雨、雪どけのため)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	流況大(大雨、雪どけのため)	流況大(大雨、雪どけのため)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			黄褐色・淡(明)	茶色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	茶色・淡(明)	灰色・中	灰茶色・中	灰茶色・淡(明)	灰色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	無色
	気温 (°C)			16.8	22.6	15.7	19.0	20.0	23.6	26.0	30.7	26.0	29.3	21.5	25.5
	水温 (°C)			10.2	13.7	10.6	13.3	14.5	17.9	17.9	21.4	19.3	20.6	15.8	17.6
	流量 (m³/sec)			7.5		4.6		2.6		2.9		3.1		3.2	
	全水深 (m)			0.59	0.53	0.46	0.44	0.43	0.45	0.40	0.41	0.41	0.42	0.40	0.40
	透明度 (m)														
	生活環境項目	pH			7.4	8.0	7.6	8.8	7.5	8.0	7.4	8.0	7.7	8.3	7.3
DO (mg/L)				11	10	11	10	10	9.4	9.9	9.0	9.4	9.2	9.9	9.9
BOD (mg/L)				0.7	0.8	0.9	1.6	0.9	1.4	< 0.5	0.6	0.8	0.8	0.6	0.8
COD (mg/L)				1.6	1.7	1.7	2.3	2.0	2.5	2.1	2.3	1.6	1.8	1.7	1.8
SS (mg/L)				6	7	5	5	5	7	24	24	4	5	3	3
大腸菌群数 (MPN/100ml)				1100	330	2400	1700	4900	3300	13000	24000	33000	49000	22000	24000
全窒素 (mg/L)													0.19		
全磷 (mg/L)													0.035		
カドミウム (mg/L)													< 0.0003		
全シアン (mg/L)													< 0.1		
健康項目	鉛 (mg/L)				< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005
	六価クロム (mg/L)												< 0.02		
	砒素 (mg/L)												< 0.005		
	総水銀 (mg/L)												< 0.0005		
	アルキル水銀 (mg/L)														
	PCB (mg/L)														
	ジクロロメタン (mg/L)						< 0.002								
	四塩化炭素 (mg/L)						< 0.0002								
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)						< 0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)						< 0.01								
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)						< 0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)						< 0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)						< 0.0006								
	トリクロロエチレン (mg/L)						< 0.001								
	テトラクロロエチレン (mg/L)						< 0.0005								
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)						< 0.0002								
	チウラム (mg/L)						< 0.0006								
	シマジン (mg/L)						< 0.0003								
	チオベンカルブ (mg/L)						< 0.002								
	ベンゼン (mg/L)						< 0.001								
	セレン (mg/L)												< 0.002		
	硝酸性窒素 (mg/L)												0.11		
	亜硝酸性窒素 (mg/L)												< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)												0.13		
	ふっ素 (mg/L)												0.11		
ほう素 (mg/L)												0.02			
1,4-ジオキサン (mg/L)												< 0.005			
要監視項目	クロロホルム (mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)														
	イソキサチオン (mg/L)														
	ダイアジノン (mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)														
	イソプロチオラン (mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)														
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)														
	プロピザミド (mg/L)														
	EPN (mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)														
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)														
	トルエン (mg/L)														
	キシレン (mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)														
	ニッケル (mg/L)														
モリブデン (mg/L)															
アンチモン (mg/L)															
塩化ビニルモノマー (mg/L)															
エピクロロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	鉄 (溶解性) (mg/L)														
	マンガン (溶解性) (mg/L)														
※1	クロム (mg/L)														
	全亜鉛 (mg/L)						0.002						0.002		
	ノニルフェノール (mg/L)						< 0.00006						< 0.00006		
※2	LAS (mg/L)						0.0011						< 0.0006		
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/L)														
	ホルムアルデヒド (mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)														
その他項目	アニリン (mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)														
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)														
	塩化物イオン (mg/L)														
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)														
	溶解性COD (mg/L)														
	溶解性窒素 (mg/L)														
	りん酸態りん (mg/L)														
透視度 (cm)				> 50	> 50	47	44	> 50	> 50	11	11	> 50	> 50	> 50	
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)							42					20			
大腸菌数 (個/100ml)															
ブレチラクロール (μg/L)															
備 考										参考値	参考値				

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名			調査担当機関名	枚目/枚数		
20-038-01	Aイ 生物Aイ	2017	2	34	鎖川					鎖川橋 (松本市)			松本市	02 / 02		
	採取月日			10/18	10/18	11/15	11/15	12/13	12/13	1/17	1/17	2/21	2/21	3/14	3/14	
	採取時刻			9:46	13:23	8:15	14:25	9:31	13:02	9:38	13:06	10:33	13:11	9:29	13:19	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深 (m)			0.10	0.09	0.06	0.06	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.07	0.06	
一般項目	天候			晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	灰色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	
	気温 (°C)			14.1	14.9	7.4	14.8	0.7	5.6	7.9	8.7	1.5	4.2	15.5	20.7	
	水温 (°C)			11.1	12.8	7.6	11.3	1.0	5.3	5.2	6.4	2.8	4.7	6.6	11.3	
	流量 (m ³ /sec)			5.2		2.0		0.73		0.86		0.64		2.9		
	全水深 (m)			0.51	0.45	0.28	0.30	0.14	0.20	0.14	0.20	0.14	0.17	0.33	0.32	
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH			7.3	7.8	7.1	7.5	7.7	7.9	7.4	8.1	7.3	8.8	7.0	7.2
DO (mg/L)				11	10	11	10	12	12	12	12	13	13	11	10	
BOD (mg/L)				< 0.5	0.9	< 0.5	< 0.5	0.5	0.5	0.6	1.3	1.6	1.5	< 0.5	< 0.5	
COD (mg/L)				2.3	2.7	1.0	1.2	1.1	1.2	1.3	2.5	2.2	2.5	1.1	1.2	
SS (mg/L)				8	8	1	3	< 1	< 1	2	5	1	1	4	4	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				2400	2400	7000	3300	3300	3300	2400	3300	13000	240	79	70	
全窒素 (mg/L)													0.65			
全磷 (mg/L)													0.088			
健康項目		カドミウム (mg/L)												< 0.0003		
		全シアン (mg/L)												< 0.1		
	鉛 (mg/L)				< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005	
	六価クロム (mg/L)												< 0.02			
	砒素 (mg/L)												< 0.005			
	総水銀 (mg/L)												< 0.0005			
	アルキル水銀 (mg/L)															
	PCB (mg/L)															
	ジクロロメタン (mg/L)						< 0.002									
	四塩化炭素 (mg/L)						< 0.0002									
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)						< 0.0004									
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)						< 0.01									
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)						< 0.004									
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)						< 0.0005									
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)						< 0.0006									
	トリクロロエチレン (mg/L)						< 0.001									
	テトラクロロエチレン (mg/L)						< 0.0005									
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)						< 0.0002									
	チウラム (mg/L)															
	シマジン (mg/L)															
	チオベンカルブ (mg/L)															
	ベンゼン (mg/L)						< 0.001									
	セレン (mg/L)												< 0.002			
	硝酸性窒素 (mg/L)												0.37			
	亜硝酸性窒素 (mg/L)												0.07			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)												0.45			
	ふっ素 (mg/L)												< 0.08			
	ほう素 (mg/L)												< 0.02			
1,4-ジオキサン (mg/L)												< 0.005				
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)						0.002						0.001			
	ノニルフェノール (mg/L)						0.00006						0.00009			
※2	LAS (mg/L)						0.0007						0.012			
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)															
その他項目	アニリン (mg/L)															
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)															
	塩化物イオン (mg/L)															
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)															
	溶解性COD (mg/L)															
	溶解性窒素 (mg/L)															
	りん酸態りん (mg/L)															
透視度 (cm)				> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)							150					160				
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-031-51	A口 生物Aイ	2017	0	35	田川					水神橋（塩尻市）				長野県	01 /01
	採取月日			4/25	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/24	2/21	3/14
	採取時刻			14:06	13:30	13:10	14:20	12:50	12:17	12:32	12:22	12:15	14:32	12:40	12:20
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)		0.2	0.2	0.1	0.05	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
一般項目	天候			晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気			無臭	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			灰色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	茶褐色・淡(明)
	気温	(°C)		22.0	19.7	24.8	33.9	30.0	25.2	16.8	14.2	3.5	-0.1	5.2	20.8
	水温	(°C)		17.6	18.3	26.2	29.5	25.3	18.6	15.3	12.9	7.8	5.2	7.0	12.6
	流量	(m ³ /sec)		1.3	0.7	< 0.1	< 0.1	1.0	1.3	2.3	2.4	1.4	1.3	0.7	1.5
	全水深	(m)		0.20	0.22	0.21	0.10	0.27	0.23	0.30	0.35	0.32	0.33	0.29	0.32
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			8.1	9.1	8.8	9.1	8.6	8.7	7.8	7.7	8.9	8.2	8.3
DO		(mg/L)		9.1	8.8	8.8	10	8.4	9.0	9.4	10	12	11	11	10
BOD		(mg/L)		0.5	1.0	1.4	1.1	0.7	0.7	0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.5
COD		(mg/L)		2.1	2.2	3.6	2.3	1.7	2.0	2.4	2.4	1.4	0.9	1.0	1.7
SS		(mg/L)		9	5	4	1	1	3	4	1	8	1	1	4
大腸菌群数		(MPN/100ml)		1100	3300	24000	49000	33000	17000	7900	1300	170	170	330	130
全窒素		(mg/L)													
全磷		(mg/L)													
健康項目	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)													
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)													
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
	硝酸性窒素	(mg/L)													
亜硝酸性窒素	(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)														
ふっ素	(mg/L)														
ほう素	(mg/L)														
1,4-ジオキサン	(mg/L)														
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)			0.001			< 0.001			0.001			< 0.001	
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
※2	LAS	(mg/L)			0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
その他項目	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
透視度	(cm)		64	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-031-01	A口 生物Bイ	2017	2	36	田川				新田川橋 (松本市)				松本市	01 / 02	
	採取月日			4/25	4/25	5/17	5/17	6/14	6/14	7/19	7/19	8/23	8/23	9/20	9/20
	採取時刻			10:10	13:15	8:45	13:45	10:15	13:10	10:33	13:19	11:15	13:59	10:17	13:13
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深 (m)			0.14	0.14	0.12	0.12	0.09	0.10	0.10	0.10	0.12	0.12	0.11	0.10
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			茶色・淡(明)	茶色・中	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	緑色・淡(明)
	気温 (°C)			19.2	23.3	16.7	18.7	21.1	24.1	27.2	30.8	25.1	29.3	22.8	27.0
	水温 (°C)			13.5	18.1	14.2	17.8	18.2	20.7	20.8	22.3	19.8	20.9	16.9	17.5
	流量 (m ³ /sec)			6.4		4.2		2.6		2.9		3.5			
	全水深 (m)			0.73	0.73	0.60	0.64	0.48	0.50	0.51	0.50	0.60	0.58	0.55	0.52
	透明度 (m)														
	生活環境項目	pH			7.3	7.6	7.4	8.1	7.3	7.4	7.4	8.0	7.6	7.9	7.4
DO (mg/L)				10	10	11	10	10	9.8	10	10	11	11	10	11
BOD (mg/L)				0.8	0.9	0.8	1.3	0.8	1.0	0.6	0.8	1.4	1.1	0.8	0.8
COD (mg/L)				3.0	3.2	1.8	2.8	1.8	2.1	1.7	1.8	2.0	1.9	1.5	1.7
SS (mg/L)				13	21	4	6	2	3	3	3	4	4	3	3
大腸菌群数 (MPN/100ml)				2800	7900	390	4900	3300	3300	7000	11000	24000	17000	11000	4900
全窒素 (mg/L)													1.7		
全磷 (mg/L)													0.048		
健康項目		カドミウム (mg/L)												< 0.0003	
		全シアン (mg/L)												< 0.1	
	鉛 (mg/L)				< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005	< 0.005	
	六価クロム (mg/L)												< 0.02		
	砒素 (mg/L)												< 0.005		
	総水銀 (mg/L)												< 0.0005		
	アルキル水銀 (mg/L)														
	PCB (mg/L)														
	ジクロロメタン (mg/L)						< 0.002								
	四塩化炭素 (mg/L)						< 0.0002								
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)						< 0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)						< 0.01								
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)						< 0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)						< 0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)						< 0.0006								
	トリクロロエチレン (mg/L)						< 0.001								
	テトラクロロエチレン (mg/L)						< 0.0005								
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)						< 0.0002								
	チウラム (mg/L)						< 0.0006								
	シマジン (mg/L)						< 0.0003								
	チオベンカルブ (mg/L)						< 0.002								
	ベンゼン (mg/L)						< 0.001								
	セレン (mg/L)												< 0.002		
	硝酸性窒素 (mg/L)												1.5		
	亜硝酸性窒素 (mg/L)												< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)												1.5		
	ふっ素 (mg/L)												< 0.08		
	ほう素 (mg/L)												0.03		
1,4-ジオキサン (mg/L)												< 0.005			
要監視項目	クロロホルム (mg/L)												< 0.003		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)												< 0.004		
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)												< 0.006		
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)												< 0.02		
	イソキサチオン (mg/L)												< 0.0008		
	ダイアジノン (mg/L)												< 0.0005		
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)												< 0.0003		
	イソプロチオラン (mg/L)												< 0.004		
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)												< 0.004		
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)												< 0.004		
	プロピザミド (mg/L)												< 0.0008		
	EPN (mg/L)												< 0.0006		
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)												< 0.001		
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)												< 0.002		
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)												< 0.0008		
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)												< 0.0001		
	トルエン (mg/L)												< 0.06		
	キシレン (mg/L)												< 0.04		
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)												< 0.006		
	ニッケル (mg/L)												< 0.001		
	モリブデン (mg/L)												< 0.007		
	アンチモン (mg/L)												< 0.002		
塩化ビニルモノマー (mg/L)												< 0.0002			
エピクロロヒドリン (mg/L)												< 0.00004			
全マンガン (mg/L)												< 0.02			
ウラン (mg/L)												< 0.0002			
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	鉄 (溶解性) (mg/L)														
	マンガン (溶解性) (mg/L)														
※1	クロム (mg/L)						0.003						0.001		
	全亜鉛 (mg/L)														
	ノニルフェノール (mg/L)						< 0.00006						< 0.00006		
※2	LAS (mg/L)						0.0009						< 0.0006		
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)												< 0.005		
	フェノール (mg/L)												< 0.1		
	ホルムアルデヒド (mg/L)												< 0.00007		
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)												< 0.002		
その他項目	アニリン (mg/L)												< 0.002		
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)												< 0.0003		
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)														
	塩化物イオン (mg/L)														
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)														
	溶解性COD (mg/L)														
	溶解性窒素 (mg/L)														
	りん酸態りん (mg/L)														
透視度 (cm)			40	31	> 50	45	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)						22						11			
大腸菌数 (個/100ml)															
ブレチラクロール (μg/L)															
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名			調査担当機関名	枚目/枚数			
20-031-01	A口 生物Bイ	2017	2	36	田川					新田川橋 (松本市)			松本市	02 / 02			
	採取月日			10/18	10/18	11/15	11/15	12/13	12/13	1/17	1/17	2/21	2/21	3/14	3/14		
	採取時刻			10:05	12:56	8:44	14:00	9:55	13:29	10:03	13:32	10:56	13:37	10:33	13:46		
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	採取水深		(m)	0.17	0.17	0.12	0.12	0.09	0.09	0.06	0.08	0.05	0.06	0.12	0.13		
一般項目	天候			晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況		
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	色相			灰色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	無色	緑色・淡(明)	無色		
	気温	(°C)		14.5	16.7	9.4	14.4	3.6	5.0	6.2	9.0	2.3	6.4	18.8	21.1		
	水温	(°C)		13.4	14.3	10.8	12.4	7.1	8.6	8.0	8.4	6.2	8.5	10.0	13.4		
	流量	(m ³ /sec)		9.8		7.6		4.4		2.8		2.1		5.8			
	全水深	(m)		0.84	0.84	0.61	0.61	0.43	0.43	0.31	0.38	0.25	0.30	0.58	0.65		
	透明度	(m)															
	生活環境項目	pH			7.3	7.3	7.1	7.3	7.7	8.1	7.4	7.5	7.0	8.0	6.7	6.9	
DO		(mg/L)		10	10	10	10	12	12	11	11	12	12	10	10		
BOD		(mg/L)	<	0.5	<	0.5	<	0.5	0.5	0.6	<	0.5	0.9	0.7	0.5	<	0.5
COD		(mg/L)		2.5	2.5	0.9	1.1	1.0	1.2	1.2	2.1	1.2	1.3	1.9	1.4		
SS		(mg/L)		6	5	1	1	1	1	3	10	1	2	9	2		
大腸菌群数		(MPN/100ml)		4900	11000	4900	7900	790	490	1100	3300	130	790	330	1700		
全窒素		(mg/L)											1.5				
全磷		(mg/L)											0.11				
健康項目		カドミウム	(mg/L)											<	0.0003		
		全シアン	(mg/L)											<	0.1		
	鉛	(mg/L)		<	0.005		<	0.005		<	0.005		<	0.005	<	0.005	
	六価クロム	(mg/L)											<	0.02			
	砒素	(mg/L)											<	0.005			
	総水銀	(mg/L)											<	0.0005			
	アルキル水銀	(mg/L)															
	PCB	(mg/L)															
	ジクロロメタン	(mg/L)				<	0.002										
	四塩化炭素	(mg/L)				<	0.0002										
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)				<	0.0004										
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)				<	0.01										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)				<	0.004										
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)				<	0.0005										
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)				<	0.0006										
	トリクロロエチレン	(mg/L)				<	0.001										
	テトラクロロエチレン	(mg/L)				<	0.0005										
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)				<	0.0002										
	チウラム	(mg/L)															
	シマジン	(mg/L)															
	チオベンカルブ	(mg/L)															
	ベンゼン	(mg/L)				<	0.001										
	セレン	(mg/L)											<	0.002			
	硝酸性窒素	(mg/L)												1.3			
	亜硝酸性窒素	(mg/L)											<	0.02			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)												1.3			
	ふっ素	(mg/L)											<	0.08			
	ほう素	(mg/L)												0.03			
1,4-ジオキサン	(mg/L)											<	0.005				
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)															
	イソキサチオン	(mg/L)															
	ダイアジノン	(mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)															
	イソプロチオラン	(mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)															
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)															
	プロピザミド	(mg/L)															
	EPN	(mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)															
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)															
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)															
	トルエン	(mg/L)															
	キシレン	(mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)															
	ニッケル	(mg/L)															
モリブデン	(mg/L)																
アンチモン	(mg/L)																
塩化ビニルモノマー	(mg/L)																
エピクロロヒドリン	(mg/L)																
全マンガン	(mg/L)																
ウラン	(mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)															
	フェノール類	(mg/L)															
	銅	(mg/L)															
	鉄 (溶解性)	(mg/L)															
	マンガン (溶解性)	(mg/L)															
※1	クロム	(mg/L)															
	全亜鉛	(mg/L)					0.001						0.001				
	ノニルフェノール	(mg/L)				<	0.00006						<	0.00006			
※2	LAS	(mg/L)					0.0008						<	0.0006			
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)															
	フェノール	(mg/L)															
	ホルムアルデヒド	(mg/L)															
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)															
その他項目	アニリン	(mg/L)															
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)															
	アンモニア性窒素	(mg/L)															
	塩化物イオン	(mg/L)															
	濁度	(度)															
	クロロフィルa	(μg/L)															
	溶解性COD	(mg/L)															
	溶解性窒素	(mg/L)															
	りん酸態りん	(mg/L)															
透視度	(cm)	>	50	>	50	>	50	>	50	>	50	>	50	>	50		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					4						96					
大腸菌数	(個/100ml)																
ブレチラクロール	(μg/L)																
備 考																	

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-043-01	AAハ 生物AI	2017	0	37	穂高川					早春賦歌碑前 (安曇野市)				長野県	01 / 01
	採取月日			4/21	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/14
	採取時刻			10:50	11:35	11:34	12:35	11:00	10:45	10:52	10:43	10:50	11:03	11:42	11:30
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深 (m)			0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
一般項目	天候			曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	灰黄緑色・淡(明)	無色	灰色・中	無色	無色	無色	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	無色	無色	無色
	気温 (°C)			14.6	21.2	21.8	30.5	25.6	21.2	15.0	10.8	5.9	5.0	4.3	18.5
	水温 (°C)			9.7	13.9	17.0	21.1	18.9	15.8	12.3	10.0	6.3	6.5	6.4	9.9
	流量 (m ³ /sec)			11.8	12.4	12.3	10.5	11.3	12.6	8.3	7.3	5.9	4.7	8.7	7.3
	全水深 (m)			0.72	0.75	0.64	0.60	0.62	0.76	0.66	0.77	0.38	0.70	0.95	0.46
	透明度 (m)														
	生活環境項目	pH			7.3	7.3	7.4	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	6.9	7.3	7.7
DO (mg/L)				10	9.8	9.6	8.7	8.7	8.9	10	10	12	12	12	11
BOD (mg/L)				0.5	0.5	1.0	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	0.9	< 0.5	< 0.5
COD (mg/L)				1.5	1.2	1.8	1.3	1.6	1.5	1.6	2.6	2.3	2.0	1.3	0.7
SS (mg/L)				3	3	3	13	1	3	2	1	1	2	1	2
大腸菌群数 (MPN/100ml)				46000	33000	7900	49000	49000	49000	33000	49000	70000	33000	22000	4900
全窒素 (mg/L)					0.55			0.69			0.70			0.56	
全磷 (mg/L)					0.032			0.038			0.025			0.046	
健康項目		カドミウム (mg/L)			< 0.0003				< 0.0003					< 0.0003	
		全シアン (mg/L)			< 0.1				< 0.1					< 0.1	
	鉛 (mg/L)			< 0.005				< 0.005					< 0.005		
	六価クロム (mg/L)			< 0.02				< 0.02					< 0.02		
	砒素 (mg/L)			< 0.005				< 0.005					< 0.005		
	総水銀 (mg/L)			< 0.0005				< 0.0005					< 0.0005		
	アルキル水銀 (mg/L)														
	PCB (mg/L)														
	ジクロロメタン (mg/L)			< 0.002				< 0.002					< 0.002		
	四塩化炭素 (mg/L)			< 0.0002				< 0.0002					< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)			< 0.0004				< 0.0004					< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			< 0.01				< 0.01					< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			< 0.004				< 0.004					< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			< 0.0005				< 0.0005					< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)			< 0.0006				< 0.0006					< 0.0006		
	トリクロロエチレン (mg/L)			< 0.001				< 0.001					< 0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)			< 0.0005				< 0.0005					< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)			< 0.0002				< 0.0002					< 0.0002		
	チウラム (mg/L)			< 0.0006				< 0.0006					< 0.0006		
	シマジン (mg/L)			< 0.0003				< 0.0003					< 0.0003		
	チオベンカルブ (mg/L)			< 0.002				< 0.002					< 0.002		
	ベンゼン (mg/L)			< 0.001				< 0.001					< 0.001		
	セレン (mg/L)			< 0.002				< 0.002					< 0.002		
	硝酸性窒素 (mg/L)			0.41				0.50					0.53		0.47
	亜硝酸性窒素 (mg/L)			< 0.02				< 0.02					< 0.02		< 0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)			0.43				0.52					0.55		0.49
	ふっ素 (mg/L)			0.20				0.16					0.15		0.16
	ほう素 (mg/L)			0.02				0.02					0.02		0.04
	1,4-ジオキサン (mg/L)			< 0.005				< 0.005					< 0.005		< 0.005
	要監視項目	クロロホルム (mg/L)													
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
イソキサチオン (mg/L)															
ダイアジノン (mg/L)															
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
イソプロチオラン (mg/L)															
オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
クロタロニル (TPN) (mg/L)															
プロピザミド (mg/L)															
EPN (mg/L)															
ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
フェノバルブ (BPMC) (mg/L)															
イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
トルエン (mg/L)															
キシレン (mg/L)															
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)															
アンチモン (mg/L)															
塩化ビニルモノマー (mg/L)															
エビクロロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	鉄 (溶解性) (mg/L)														
	マンガン (溶解性) (mg/L)														
※1	クロム (mg/L)														
	全亜鉛 (mg/L)			< 0.001				0.002			0.001			0.002	
	ノニルフェノール (mg/L)			< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
LAS (mg/L)			< 0.0006				0.0006			0.0013			0.0018		
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/L)														
	ホルムアルデヒド (mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)														
	アニリン (mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)														
	塩化物イオン (mg/L)			3.6				3.2			2.6			4.9	
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)														
	溶解性COD (mg/L)														
	溶解性窒素 (mg/L)														
	りん酸態りん (mg/L)														
	透視度 (cm)			> 100	> 100	> 100	29	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)				350			480			2000			2100	
大腸菌数 (個/100ml)															
ブレチラクロール (μg/L)					0.01										
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数												
20-022-01	AAイ 生物AI	2017	0	38	高瀬川(1)					鹿島川合流点上(大町市)				長野県	01/01												
	採取月日			4/21	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/14												
	採取時刻			12:59	13:32	12:54	13:10	10:48	12:57	12:55	13:35	12:54	9:48	9:29	12:23												
	採取位置			左岸	左岸	左岸	流心(中央)	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸												
	採取水深	(m)		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2												
一般項目	天候			曇り	曇り	晴れ	晴れ	一時雨	曇り	曇り	晴れ	雪	雨	晴れ	快晴												
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況												
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭												
	色相			緑色・淡(明)	灰黄緑色・淡(明)	無色	灰緑色・中	緑色・淡(明)	灰緑色・中	灰色・淡(明)	緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色												
	気温	(°C)		19.5	18.4	21.7	33.0	21.0	24.1	13.2	10.9	0.0	3.0	0.4	16.6												
	水温	(°C)		7.6	9.3	12.5	14.9	15.2	15.4	12.6	9.6	4.6	3.4	2.2	8.9												
	流量	(m ³ /sec)		17.0	23.0	23.0	7.0	1.0	7.4	22.0	4.0	3.0	1.3	0.8	8.0												
	全水深	(m)		3.2	3.4	3.1	3.0	2.4	2.6	3.2	2.2	2.2	2.4	2.5	2.3												
	透明度	(m)																									
	生活環境項目	pH			7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.3	7.0	7.3	7.6											
DO		(mg/L)		11	10	9.7	9.5	9.3	9.2	9.8	10	11	12	13	10												
BOD		(mg/L)	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5											
COD		(mg/L)		1.0	0.8	1.1	1.0	0.8	1.0	1.0	0.7	<	0.5	0.6	<	0.5											
SS		(mg/L)		2	3	2	43	3	6	4	4	<	1	<	1	<	1										
大腸菌群数		(MPN/100ml)		130	49	79	490	7900	330	110	70	70	79	23	13												
全窒素		(mg/L)			0.26			0.27			0.28			0.17													
全磷		(mg/L)			0.009			0.007			0.007			0.003													
健康項目		カドミウム	(mg/L)																								
		全シアン	(mg/L)																								
	鉛	(mg/L)																									
	六価クロム	(mg/L)																									
	砒素	(mg/L)																									
	総水銀	(mg/L)																									
	アルキル水銀	(mg/L)																									
	PCB	(mg/L)																									
	ジクロロメタン	(mg/L)																									
	四塩化炭素	(mg/L)																									
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)																									
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)																									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																									
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)																									
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)																									
	トリクロロエチレン	(mg/L)																									
	テトラクロロエチレン	(mg/L)																									
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)																									
	チウラム	(mg/L)																									
	シマジン	(mg/L)																									
	チオベンカルブ	(mg/L)																									
	ベンゼン	(mg/L)																									
	セレン	(mg/L)																									
	硝酸性窒素	(mg/L)																									
	亜硝酸性窒素	(mg/L)																									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)																										
ふっ素	(mg/L)																										
ほう素	(mg/L)																										
1,4-ジオキサン	(mg/L)																										
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)																									
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																									
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)																									
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)																									
	イソキサチオン	(mg/L)																									
	ダイアジノン	(mg/L)																									
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)																									
	イソプロチオラン	(mg/L)																									
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)																									
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)																									
	プロピザミド	(mg/L)																									
	EPN	(mg/L)																									
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)																									
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)																									
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)																									
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)																									
	トルエン	(mg/L)																									
	キシレン	(mg/L)																									
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)																									
	ニッケル	(mg/L)																									
	モリブデン	(mg/L)																									
	アンチモン	(mg/L)																									
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)																									
	エピクロロヒドリン	(mg/L)																									
	全マンガン	(mg/L)																									
ウラン	(mg/L)																										
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)																									
	フェノール類	(mg/L)																									
	銅	(mg/L)																									
	鉄(溶解性)	(mg/L)																									
	マンガン(溶解性)	(mg/L)																									
※1	クロム	(mg/L)																									
	全亜鉛	(mg/L)		<	0.001			<	0.001			<	0.001		<	0.001											
	ノニルフェノール	(mg/L)		<	0.00006			<	0.00006			<	0.00006		<	0.00006											
LAS	(mg/L)		<	0.0006			<	0.0006			<	0.0006		<	0.0006												
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)																									
	フェノール	(mg/L)																									
	ホルムアルデヒド	(mg/L)																									
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)																									
	アニリン	(mg/L)																									
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)																										
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)																									
	アンモニア性窒素	(mg/L)		<	0.02			<	0.02			<	0.02		<	0.02											
	塩化物イオン	(mg/L)			10				1.4				4.0			7.3											
	濁度	(度)																									
	クロロフィルa	(μg/L)																									
	溶解性COD	(mg/L)																									
	溶解性窒素	(mg/L)																									
	りん酸態りん	(mg/L)																									
	透視度	(cm)		>	100	>	100	>	100		9	>	100		55		67		77	>	100	>	100	>	100	>	100
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																									
大腸菌数	(個/100ml)																										
ブレチラクロール	(μg/L)																										
備 考																											

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数				
20-023-01	AI 生物AI	2017	0	39	高瀬川(2)					高瀬橋(安曇野市)				長野県	01/01				
	採取月日			4/21	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/14				
	採取時刻			10:05	10:20	10:28	11:22	10:00	9:57	10:06	10:01	10:10	10:30	10:52	10:50				
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	採取水深	(m)		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2				
一般項目	天候			曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ				
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態				
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
	色相			緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	無色	灰色・中	灰色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	緑色・淡(明)	無色	無色	無色				
	気温	(°C)		14.8	19.3	20.6	30.5	25.2	18.9	14.4	10.9	2.1	4.2	3.9	17.8				
	水温	(°C)		9.8	12.7	16.8	21.5	19.2	16.1	15.3	10.8	9.3	7.5	6.5	9.9				
	流量	(m ³ /sec)		17.1	32.8	9.0	10.2	10.2	13.8	13.8	11.7	2.3	1.8	1.4	4.1				
	全水深	(m)		0.82	0.83	0.57	0.95	0.70	0.70	0.73	0.69	0.35	0.28	0.24	0.47				
	透明度	(m)																	
	生活環境項目	pH			7.4	7.6	7.4	7.4	7.5	7.1	7.3	7.1	7.1	6.9	7.3	7.0			
DO		(mg/L)		10	10	9.3	8.4	8.8	8.8	9.8	10	11	10	11	11				
BOD		(mg/L)	<	0.5	<	0.5	0.6	<	0.5	<	0.5	<	0.5	0.8	0.6	<	0.5	<	0.5
COD		(mg/L)		1.7	0.7	1.6	0.8	1.7	1.3	1.2	2.9	3.5	1.6	1.3	0.9				
SS		(mg/L)		4	4	2	16	3	1	2	2	2	1	1	2				
大腸菌群数		(MPN/100ml)		1700	1300	240	2400	33000	13000	2400	4900	3300	1300	330	49				
全窒素		(mg/L)			0.38			0.79			0.76			1.6					
全磷		(mg/L)			0.013			0.037			0.016			0.036					
健康項目		カドミウム	(mg/L)	<	0.0003				<	0.0003				<	0.0003				
		全シアン	(mg/L)	<	0.1				<	0.1				<	0.1				
	鉛	(mg/L)	<	0.005				<	0.005				<	0.005					
	六価クロム	(mg/L)	<	0.02				<	0.02				<	0.02					
	砒素	(mg/L)	<	0.005				<	0.005				<	0.005					
	総水銀	(mg/L)	<	0.0005				<	0.0005				<	0.0005					
	アルキル水銀	(mg/L)																	
	PCB	(mg/L)																	
	ジクロロメタン	(mg/L)	<	0.002				<	0.002				<	0.002					
	四塩化炭素	(mg/L)	<	0.0002				<	0.0002				<	0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<	0.0004				<	0.0004				<	0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<	0.01				<	0.01				<	0.01					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<	0.004				<	0.004				<	0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<	0.0005				<	0.0005				<	0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<	0.0006				<	0.0006				<	0.0006					
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<	0.001				<	0.001				<	0.001					
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<	0.0005				<	0.0005				<	0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<	0.0002				<	0.0002				<	0.0002					
	チウラム	(mg/L)	<	0.0006				<	0.0006				<	0.0006					
	シマジン	(mg/L)	<	0.0003				<	0.0003				<	0.0003					
	チオベンカルブ	(mg/L)	<	0.002				<	0.002				<	0.002					
	ベンゼン	(mg/L)	<	0.001				<	0.001				<	0.001					
	セレン	(mg/L)	<	0.002				<	0.002				<	0.002					
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.27				0.30			0.52			1.2					
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<	0.02				<	0.02		<	0.02		0.02					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.29				0.32			0.54			1.3					
	ふっ素	(mg/L)		0.40				0.19			0.26			0.17					
	ほう素	(mg/L)		0.09				0.02			0.05			0.06					
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<	0.005				<	0.005				<	0.005					
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)																
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)																	
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)																	
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)																	
イソキサチオン		(mg/L)																	
ダイアジノン		(mg/L)																	
フェニトロチオン(MEP)		(mg/L)																	
イソプロチオラン		(mg/L)																	
オキシ銅(有機銅)		(mg/L)																	
クロタロニル(TPN)		(mg/L)																	
プロピザミド		(mg/L)																	
EPN		(mg/L)																	
ジクロロボス(DDVP)		(mg/L)																	
フェノプロカルブ(BPMC)		(mg/L)																	
イプロベンホス(IBP)		(mg/L)																	
クロロニトロフェン(CNP)		(mg/L)																	
トルエン		(mg/L)																	
キシレン		(mg/L)																	
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)																	
ニッケル		(mg/L)																	
モリブデン	(mg/L)																		
アンチモン	(mg/L)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/L)																		
エピクロロヒドリン	(mg/L)																		
全マンガン	(mg/L)																		
ウラン	(mg/L)																		
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)																	
	フェノール類	(mg/L)																	
	銅	(mg/L)																	
	鉄(溶解性)	(mg/L)																	
	マンガン(溶解性)	(mg/L)																	
※1	クロム	(mg/L)																	
	全亜鉛	(mg/L)	<	0.001				<	0.001				0.001	0.003					
	ノニルフェノール	(mg/L)	<	0.00006				<	0.00006				<	0.00006					
LAS	(mg/L)		0.0016				<	0.0006				<	0.0006						
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)																	
	フェノール	(mg/L)																	
	ホルムアルデヒド	(mg/L)																	
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)																	
	アニリン	(mg/L)																	
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)																		
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)																	
	アンモニア性窒素	(mg/L)																	
	塩化物イオン	(mg/L)		10				6.9			17			41					
	濁度	(度)																	
	クロロフィルa	(μg/L)																	
	溶解性COD	(mg/L)																	
	溶解性窒素	(mg/L)																	
	りん酸態りん	(mg/L)																	
	透視度	(cm)	>	100	>	100	>	100	25	61	>	100	>	100	>	100	>	100	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			7				120			55			9				
大腸菌数	(個/100ml)																		
ブレチラクロール	(μg/L)																		
備 考																			

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-023-02	Aイ 生物特Bイ	2017	0	40	高瀬川(2)				丹生子橋(大町市)				長野県	01/01
採取月日					5/17	8/23	11/15	2/21						
	採取時刻				8:54	8:47	15:00	8:58						
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	採取水深(m)				0.2	0.2	0.2	0.2						
一般項目	天候				晴れ	曇り	晴れ	晴れ						
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況						
	臭気				川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭						
	色相				黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	無色	無色						
	気温(°C)				17.1	25.6	11.6	0.5						
	水温(°C)				13.5	20.7	11.3	2.2						
	流量(m³/sec)				1.0	0.5	0.6	1.0						
	全水深(m)				0.41	0.31	0.36	0.44						
	透明度(m)													
生活環境項目	pH													
	DO(mg/L)													
	BOD(mg/L)													
	COD(mg/L)													
	SS(mg/L)													
	大腸菌群数(MPN/100ml)													
	全窒素(mg/L)													
健康項目	全磷(mg/L)													
	カドミウム(mg/L)													
	全シアン(mg/L)													
	鉛(mg/L)													
	六価クロム(mg/L)													
	砒素(mg/L)													
	総水銀(mg/L)													
	アルキル水銀(mg/L)													
	PCB(mg/L)													
	ジクロロメタン(mg/L)													
	四塩化炭素(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)													
	トリクロロエチレン(mg/L)													
	テトラクロロエチレン(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)													
	チウラム(mg/L)													
	シマジン(mg/L)													
	チオベンカルブ(mg/L)													
	ベンゼン(mg/L)													
	セレン(mg/L)													
	硝酸性窒素(mg/L)													
	亜硝酸性窒素(mg/L)													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)													
	ふっ素(mg/L)													
	ほう素(mg/L)													
	1,4-ジオキサン(mg/L)													
	要監視項目	クロロホルム(mg/L)												
		トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)												
		1,2-ジクロロプロパン(mg/L)												
p-ジクロロベンゼン(mg/L)														
イソキサチオン(mg/L)														
ダイアジノン(mg/L)														
フェニトロチオン(MEP)(mg/L)														
イソプロチオラン(mg/L)														
オキシ銅(有機銅)(mg/L)														
クロロタロニル(TPN)(mg/L)														
プロピザミド(mg/L)														
EPN(mg/L)														
ジクロロボス(DDVP)(mg/L)														
フェノプロカルブ(BPMC)(mg/L)														
イプロベンホス(IBP)(mg/L)														
クロロニトロフェン(CNP)(mg/L)														
トルエン(mg/L)														
キシレン(mg/L)														
フタル酸ジエチルヘキシル(mg/L)														
ニッケル(mg/L)														
モリブデン(mg/L)														
アンチモン(mg/L)														
塩化ビニルモノマー(mg/L)														
エピクロロヒドリン(mg/L)														
全マンガン(mg/L)														
ウラン(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)													
	フェノール類(mg/L)													
	銅(mg/L)													
	鉄(溶解性)(mg/L)													
	マンガン(溶解性)(mg/L)													
※1	クロム(mg/L)													
	全亜鉛(mg/L)				< 0.001	0.002	0.001	0.005						
	ノニルフェノール(mg/L)				< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006						
	LAS(mg/L)				0.011	0.0047	0.0046	0.0011						
※2	クロロホルム【再掲】(mg/L)													
	フェノール(mg/L)													
	ホルムアルデヒド(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール(mg/L)													
	アニリン(mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤(mg/L)													
	アンモニア性窒素(mg/L)													
	塩化物イオン(mg/L)													
	濁度(度)													
	クロロフィルa(μg/L)													
	溶解性COD(mg/L)													
	溶解性窒素(mg/L)													
	りん酸態りん(mg/L)													
	透視度(cm)				84	> 100	> 100	> 100						
	ふん便性大腸菌群数(個/100ml)													
大腸菌数(個/100ml)														
ブレチラクロール(μg/L)														
備 考														

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-033-01	Aイ 生物特Aイ	2017	0	41	麻績川					込路橋 (生坂村)				長野県	01 / 01
一般項目	採取月日	4/21			5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/14
	採取時刻	8:50			8:55	8:59	8:56	8:51	8:50	8:58	8:55	9:00	9:00	9:11	9:15
	採取位置	流心(中央)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m) 0.2			0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	天候	曇り			晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ
	流況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	灰緑色・淡(明)			灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色	緑色・淡(明)	無色	茶色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
	気温	(°C) 12.1			16.0	16.0	23.0	22.3	16.5	10.0	7.7	-1.8	2.6	1.0	9.9
	水温	(°C) 9.4			15.2	17.8	22.0	22.9	18.2	12.0	6.8	1.3	3.0	1.5	5.2
流量	(m ³ /sec) 4.8			1.3	0.7	1.2	0.8	0.3	2.9	1.1	0.7	0.6	0.7	4.1	
全水深	(m) 0.87			0.52	0.45	0.66	0.47	0.33	0.65	0.63	0.41	0.38	0.61	0.84	
透明度	(m)														
生活環境項目	pH	7.6			8.2	8.5	8.1	8.3	8.0	7.6	7.5	7.9	7.8	7.9	7.5
	DO	(mg/L) 11			9.7	9.8	8.5	8.1	9.4	10	10	13	12	13	12
	BOD	(mg/L) < 0.5			0.6	0.6	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5
	COD	(mg/L) 2.7			3.2	3.6	2.9	3.4	2.9	4.8	3.4	1.5	2.7	1.9	1.9
	SS	(mg/L) 6			5	1	2	8	4	7	< 1	< 1	2	1	6
	大腸菌群数	(MPN/100ml) 7900			2400	7900	33000	24000	2800	7000	4600	790	240	700	490
	全窒素	(mg/L)			1.1			0.95			1.1			1.0	
	全磷	(mg/L)			0.076			0.058			0.023			0.049	
	カドミウム	(mg/L) < 0.0003						< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン	(mg/L) < 0.1						< 0.1			< 0.1			< 0.1	
鉛	(mg/L) < 0.005						< 0.005			< 0.005			< 0.005		
六価クロム	(mg/L) < 0.02						< 0.02			< 0.02			< 0.02		
砒素	(mg/L) < 0.005						< 0.005			< 0.005			< 0.005		
総水銀	(mg/L) < 0.0005						< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
アルキル水銀	(mg/L)														
PCB	(mg/L)														
ジクロロメタン	(mg/L) < 0.002						< 0.002			< 0.002			< 0.002		
四塩化炭素	(mg/L) < 0.0002						< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
1,2-ジクロロエタン	(mg/L) < 0.0004						< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L) < 0.01						< 0.01			< 0.01			< 0.01		
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L) < 0.004						< 0.004			< 0.004			< 0.004		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L) < 0.0005						< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L) < 0.0006						< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
トリクロロエチレン	(mg/L) < 0.001						< 0.001			< 0.001			< 0.001		
テトラクロロエチレン	(mg/L) < 0.0005						< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L) < 0.0002						< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
チウラム	(mg/L) < 0.0006						< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
シマジン	(mg/L) < 0.0003						< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
チオベンカルブ	(mg/L) < 0.002						< 0.002			< 0.002			< 0.002		
ベンゼン	(mg/L) < 0.001						< 0.001			< 0.001			< 0.001		
セレン	(mg/L) < 0.002						< 0.002			< 0.002			< 0.002		
硝酸性窒素	(mg/L) 0.72						0.70			0.99			0.74		
亜硝酸性窒素	(mg/L) < 0.02						< 0.02			< 0.02			< 0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L) 0.74						0.72			1.0			0.76		
ふっ素	(mg/L) 0.10						< 0.08			< 0.08			< 0.08		
ほう素	(mg/L) 0.04						0.03			0.02			0.04		
1,4-ジオキサン	(mg/L) < 0.005						< 0.005			< 0.005			< 0.005		
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エビクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L) 0.002						0.002			0.002			0.003	
	ノニルフェノール	(mg/L) < 0.00006						< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
LAS	(mg/L) < 0.0006						< 0.0006			< 0.0006			0.0010		
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L) 18						13			9.7			19	
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm) 78			77	> 100	> 100	> 100	> 100	66	> 100	> 100	> 100	> 100	73
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-024-51	Aイ 生物特Aイ	2017	0	42	裾花川					参宮橋 (長野市)				長野市	01 / 01		
採取月日				4/26	5/18	6/15	7/20	8/23	9/21	10/18	11/28	1/24					
採取時刻				11:05	9:41	10:00	10:20	10:54	9:34	9:30	10:05	9:50					
採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
採取水深				(m)	0	0	0	0	0	0	0	0					
一般項目	天候				曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	流況				流量大(大雨、急げのため)	流量大(大雨、急げのため)	通常の状況	通常の状況	ゴミ、浮遊物多し	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況				
	臭気				川藻臭(中)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)				
	色相				黄緑色・中	黄緑色・中	緑青色・淡(明)	緑褐色・中	茶色・淡(明)	緑青色・淡(明)	緑青色・濃(暗)	緑青色・濃(暗)	緑色・濃(暗)				
	気温				(°C)	16.2	16.0	20.0	28.7	21.0	17.8	11.3	3.0	-3.2			
	水温				(°C)	7.1	8.8	14.8	20.1	18.3	14.2	9.9	3.5	2.2			
	流量				(m ³ /sec)												
	全水深				(m)												
	透明度				(m)												
	生活環境項目	pH				7.2	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	6.8	8.3	7.6			
DO				(mg/L)	10	9.7	9.5	8.3	8.4	9.2	10	11	12				
BOD				(mg/L)	0.5	0.8	0.9	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.0	< 0.5	1.3				
COD				(mg/L)	2.0	1.7	1.5	1.7	3.0	1.8	4.6	1.8					
SS				(mg/L)	12	14	2	4	38	4	2	3	3				
大腸菌群数				(MPN/100ml)	140		86	1400	10000	230	930	23	150				
全窒素				(mg/L)	0.18	0.17	0.12	0.29	0.34	0.17	0.30	0.20	0.42				
全磷				(mg/L)	0.022	0.025	0.021	0.029	0.059	0.057	0.029	0.019	0.028				
カドミウム				(mg/L)					< 0.0003								
全シアン				(mg/L)													
健康項目	鉛				(mg/L)					< 0.005							
	六価クロム				(mg/L)					< 0.02							
	砒素				(mg/L)					< 0.005							
	総水銀				(mg/L)												
	アルキル水銀				(mg/L)												
	PCB				(mg/L)												
	ジクロロメタン				(mg/L)												
	四塩化炭素				(mg/L)												
	1,2-ジクロロエタン				(mg/L)												
	1,1-ジクロロエチレン				(mg/L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)												
	1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)												
	1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L)												
	トリクロロエチレン				(mg/L)												
	テトラクロロエチレン				(mg/L)												
	1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)												
	チウラム				(mg/L)												
	シマジン				(mg/L)												
	チオベンカルブ				(mg/L)												
	ベンゼン				(mg/L)												
	セレン				(mg/L)					< 0.002							
	硝酸性窒素				(mg/L)		0.13			0.25		0.20	0.29				
	亜硝酸性窒素				(mg/L)	< 0.02				< 0.02		< 0.02	< 0.02				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)		0.15			0.27		0.22	0.31				
	ふっ素				(mg/L)	< 0.08				< 0.08		< 0.08	< 0.08				
	ほう素				(mg/L)					0.03							
	1,4-ジオキサン				(mg/L)												
	要監視項目	クロロホルム				(mg/L)											
トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)													
1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)													
p-ジクロロベンゼン				(mg/L)													
イソキサチオン				(mg/L)													
ダイアジノン				(mg/L)													
フェニトロチオン (MEP)				(mg/L)													
イソプロチオラン				(mg/L)													
オキシ銅 (有機銅)				(mg/L)													
クロタロニル (TPN)				(mg/L)													
プロピザミド				(mg/L)													
EPN				(mg/L)													
ジクロロボス (DDVP)				(mg/L)													
フェノプロカルブ (BPMC)				(mg/L)													
イプロベンホス (IBP)				(mg/L)													
クロロニトロフェン (CNP)				(mg/L)													
トルエン				(mg/L)													
キシレン				(mg/L)													
フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)													
ニッケル				(mg/L)					< 0.001								
モリブデン				(mg/L)													
アンチモン				(mg/L)					< 0.002								
塩化ビニルモノマー				(mg/L)													
エピクロロヒドリン				(mg/L)													
全マンガン				(mg/L)	< 0.02				< 0.02		0.02	< 0.02					
ウラン				(mg/L)					< 0.0002								
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)												
	フェノール類				(mg/L)												
	銅				(mg/L)					0.01							
	鉄 (溶解性)				(mg/L)		0.01			0.02		0.04	0.04				
	マンガン (溶解性)				(mg/L)	< 0.01				0.01		0.01	0.01				
※1	全亜鉛				(mg/L)					< 0.001							
	ノニルフェノール				(mg/L)												
※2	LAS				(mg/L)												
	クロロホルム【再掲】				(mg/L)												
	フェノール				(mg/L)												
	ホルムアルデヒド				(mg/L)												
	4-tert-オクチルフェノール				(mg/L)												
その他項目	アニリン				(mg/L)												
	2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)												
	陰イオン界面活性剤				(mg/L)												
	アンモニア性窒素				(mg/L)	< 0.02				< 0.02		< 0.02	< 0.02				
	塩化物イオン				(mg/L)		2.2			2.9		3.6	5.0				
	濁度				(度)	15	18	2.8	5.3	20	3.9	3.7	3.0	2.5			
	クロロフィルa				(μg/L)												
	溶解性COD				(mg/L)												
	溶解性窒素				(mg/L)												
	りん酸態りん				(mg/L)												
透視度				(cm)													
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)													
大腸菌数				(個/100ml)	10	14	27	69	135	150	68	12	36				
プレチラクロール				(μg/L)													
備 考																	

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-024-01	Aイ 生物特Aイ	2017	0	43	裾花川					相生橋（長野市）				長野市	01/01
	採取月日			4/26	5/17	6/14	7/19	8/30	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/14
	採取時刻			9:05	9:16	9:20	9:20	9:16	9:30	9:17	9:38	9:15	9:00	9:13	9:15
	採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深 (m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候			曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常 <small>(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気														
	色相			灰色・中	灰色・中	灰色・中	灰色・中	灰色・中	灰色・濃(暗)	灰色・中	灰色・中	灰色・中	灰色・中	灰色・中	灰色・中
	気温 (°C)			17.3	24.0	17.7	26.3	22.3	19.3	14.8	9.6	3.5	5.8	3.8	12.5
	水温 (°C)			8.2	11.0	17.2	23.2	21.1	17.9	14.4	8.8	3.4	2.7	1.6	4.8
	流量 (m ³ /sec)			16	13	2.9	3.0	41	18	12	11	6.4	6.0	6.1	22
	全水深 (m)			67	66	25	20	110	71	79	72	53	53	45	90
	透明度 (m)														
	生活環境項目	pH			8.4	8.5	8.5	8.7	8.5	8.3	7.3	8.5	8.4	7.9	欠測
DO (mg/L)				欠測	11	10	9.8	10	10	10	12	15	13	14	13
BOD (mg/L)				0.6	< 0.5	1.3	1.1	< 0.5	0.9	1.6	2.8	1.3	< 0.5	0.6	0.7
COD (mg/L)				1.6	2	1.8	2.4	3.4	4.9	1.5	1.5	1.9	1.6	1.4	5.1
SS (mg/L)				16	23	7	4	3	58	4	5	1	4	3	34
大腸菌群数 (MPN/100ml)				930	2300	2100	93000	93000	43000	9300	9300	930	2400	430	930
全窒素 (mg/L)					0.25						0.51				
全磷 (mg/L)					0.046						0.030				
健康項目		カドミウム (mg/L)			< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003
		全シアン (mg/L)			< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1
	鉛 (mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム (mg/L)			< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素 (mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀 (mg/L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀 (mg/L)														
	PCB (mg/L)														
	ジクロロメタン (mg/L)			< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素 (mg/L)			< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)			< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			< 0.004				< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)			< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン (mg/L)			< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン (mg/L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)			< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム (mg/L)			< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン (mg/L)			< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ (mg/L)			< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン (mg/L)			< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン (mg/L)			< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素 (mg/L)				0.15			0.25			0.27			0.12	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)				0.02			0.05			0.02			0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)														
	ふっ素 (mg/L)			< 0.08				< 0.08			< 0.08			< 0.08	
	ほう素 (mg/L)				0.06			0.07			0.08			0.15	
	1,4-ジオキサン (mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	要監視項目	クロロホルム (mg/L)			< 0.003										
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)				< 0.004											
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)				< 0.006											
p-ジクロロベンゼン (mg/L)				< 0.02											
イソキサチオン (mg/L)				< 0.0008											
ダイアジノン (mg/L)				< 0.0005											
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)				< 0.0003											
イソプロチオラン (mg/L)				< 0.004											
オキシ銅 (有機銅) (mg/L)				< 0.004											
クロタロニル (TPN) (mg/L)				< 0.004											
プロピザミド (mg/L)				< 0.0008											
EPN (mg/L)				< 0.0006											
ジクロロボス (DDVP) (mg/L)				< 0.001											
フェノブカルブ (BPMC) (mg/L)				< 0.002											
イプロベンホス (IBP) (mg/L)				< 0.0008											
クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)				< 0.0001											
トルエン (mg/L)				< 0.06											
キシレン (mg/L)				< 0.04											
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)				< 0.006											
ニッケル (mg/L)				0.001											
モリブデン (mg/L)				< 0.007											
アンチモン (mg/L)				< 0.002											
塩化ビニルモノマー (mg/L)				< 0.0002											
エビクロロヒドリン (mg/L)				< 0.00004											
全マンガン (mg/L)			0.02												
ウラン (mg/L)			< 0.0002												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)			< 0.01											
	鉄 (溶解性) (mg/L)			0.28											
	マンガン (溶解性) (mg/L)			< 0.01											
	クロム (mg/L)			< 0.02											
※1	全垂鉛 (mg/L)			0.01											
	ノニルフェノール (mg/L)			< 0.00006											
LAS (mg/L)			< 0.0006												
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/L)			< 0.005											
	ホルムアルデヒド (mg/L)			< 0.1											
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)			< 0.00007											
	アニリン (mg/L)			< 0.002											
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)			< 0.0003												
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)			< 0.02											
	塩化物イオン (mg/L)			6.7			8.2			9.9			23		
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)														
	溶解性COD (mg/L)														
	溶解性窒素 (mg/L)														
	りん酸態りん (mg/L)														
	透視度 (cm)			22	18	> 50	> 50	26	8	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	10
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)				93			500			120			28	
大腸菌数 (個/100ml)				77			190			22			15		
プレチラクロール (μg/L)			< 0.01												
備 考															

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-004-01	B口 生物Bイ	2017	2	44	天竜川					釜口水門 (岡谷市)				長野県	01 / 02
	採取月日			4/12	4/12	5/10	5/10	6/7	6/7	7/5	7/5	8/2	8/2	9/6	9/6
	採取時刻			9:15	13:15	9:15	13:05	9:20	13:15	9:20	13:08	9:20	13:18	9:20	13:10
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深 (m)			0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
一般項目	天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	魚臭(中)	下水臭(微)	無臭	下水臭(微)
	色相			緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)
	気温 (°C)			11.9	14.0	12.3	14.4	19.3	20.5	24.5	30.1	29.4	31.5	18.3	19.9
	水温 (°C)			10.3	12.1	16.0	16.2	20.8	20.7	23.2	23.8	24.9	27.3	22.9	23.0
	流量 (m ³ /sec)			31.6	31.6	8.7	8.7	8.6	8.6	22.8	22.8	8.5	8.5	11.8	11.8
	全水深 (m)														
	透明度 (m)														
	生活環境項目	pH			7.3	7.4	6.6	7.5	7.1	7.8	7.1	8.9	6.7	7.3	7.7
DO (mg/L)				10	10	9.4	9.5	8.4	9.1	7.9	8.8	4.9	6.3	8.5	8.7
BOD (mg/L)				3.0	2.7	2.7	2.6	1.2	1.3	1.9	1.8	1.9	1.7	3.1	3.7
COD (mg/L)				3.7	4.1	4.6	4.7	4.1	4.1	4.9	5.0	4.6	4.3	5.9	6.0
SS (mg/L)				14	13	15	13	4	4	5	4	8	5	8	8
大腸菌群数 (MPN/100ml)				1300	790	24000	7900	1700	2200	7000	23000	4300	2200	24000	160000
全窒素 (mg/L)				1.5		2.2		3.7		1.1		1.4		1.4	
全磷 (mg/L)				0.069		0.12		0.15		0.048		0.067		0.12	
カドミウム (mg/L)															
健康項目		全シアン (mg/L)													
	鉛 (mg/L)														
	六価クロム (mg/L)														
	砒素 (mg/L)														
	総水銀 (mg/L)														
	アルキル水銀 (mg/L)														
	PCB (mg/L)														
	ジクロロメタン (mg/L)														
	四塩化炭素 (mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)														
	トリクロロエチレン (mg/L)														
	テトラクロロエチレン (mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)														
	チウラム (mg/L)														
	シマジン (mg/L)														
	チオベンカルブ (mg/L)														
	ベンゼン (mg/L)														
	セレン (mg/L)														
	硝酸性窒素 (mg/L)														
	亜硝酸性窒素 (mg/L)														
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)														
	ふっ素 (mg/L)														
	ほう素 (mg/L)														
	1,4-ジオキサン (mg/L)														
要監視項目	クロロホルム (mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)														
	イソキサチオン (mg/L)														
	ダイアジノン (mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)														
	イソプロチオラン (mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)														
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)														
	プロピザミド (mg/L)														
	EPN (mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)														
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)														
	トルエン (mg/L)														
	キシレン (mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)														
	ニッケル (mg/L)														
モリブデン (mg/L)															
アンチモン (mg/L)															
塩化ビニルモノマー (mg/L)															
エピクロロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	鉄 (溶解性) (mg/L)														
	マンガン (溶解性) (mg/L)														
※1	クロム (mg/L)														
	全亜鉛 (mg/L)					0.006					0.002				
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006					< 0.00006				
※2	LAS (mg/L)					< 0.0006					< 0.0006				
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/L)														
	ホルムアルデヒド (mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)														
その他項目	アニリン (mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)														
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)														
	塩化物イオン (mg/L)														
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)			17		35		9.4		24		29		37	
	溶解性COD (mg/L)														
	溶解性窒素 (mg/L)														
	りん酸態りん (mg/L)														
透視度 (cm)			53	50	36	40	> 100	> 100	93	> 100	58	74	69	76	
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)															
大腸菌数 (個/100ml)															
ブレチラクロール (μg/L)															
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-004-01	B口 生物Bイ	2017	2	44	天竜川					釜口水門 (岡谷市)				長野県	02 / 02
	採取月日			10/11	10/11	11/8	11/8	12/6	12/6	1/10	1/10	2/21	2/21	3/7	3/7
	採取時刻			9:20	13:10	9:15	13:30	9:20	13:25	9:25	13:20	9:25	12:40	9:25	13:30
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深 (m)			0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
一般項目	天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			下水臭(微)	下水臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
	気温 (°C)			22.2	26.1	13.3	13.4	3.7	5.8	1.0	2.0	-0.4	5.6	2.8	8.7
	水温 (°C)			20.0	20.7	13.0	13.5	8.4	8.9	2.4	4.1	6.0	7.1	6.2	8.4
	流量 (m ³ /sec)			9.6	9.6	17.0	17.0	10.0	10.0	10.1	10.1	8.4	8.4	20.6	20.6
	全水深 (m)														
	透明度 (m)														
	生活環境項目	pH			7.1	8.3	6.8	7.0	6.8	6.8	6.6	7.0	7.0	7.1	7.1
DO (mg/L)				8.0	9.8	7.2	7.5	9.7	10	11	11	13	13	11	11
BOD (mg/L)				1.3	1.7	0.9	1.3	2.6	2.5	2.3	2.3	1.6	2.2	2.4	2.2
COD (mg/L)				5.4	6.2	3.0	3.3	3.6	3.7	3.3	3.2	3.6	3.8	3.9	4.2
SS (mg/L)				7	9	5	5	3	2	4	3	2	3	10	8
大腸菌群数 (MPN/100ml)				4900	1700	280	49	33	14	33	17	2	2	240	240
全窒素 (mg/L)				3.0		2.5		2.4		0.98		2.2		1.3	
全磷 (mg/L)				0.13		0.11		0.099		0.047		0.084		0.065	
健康項目		カドミウム (mg/L)													
		全シアン (mg/L)													
	鉛 (mg/L)														
	六価クロム (mg/L)														
	砒素 (mg/L)														
	総水銀 (mg/L)														
	アルキル水銀 (mg/L)														
	PCB (mg/L)														
	ジクロロメタン (mg/L)														
	四塩化炭素 (mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)														
	トリクロロエチレン (mg/L)														
	テトラクロロエチレン (mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)														
	チウラム (mg/L)														
	シマジン (mg/L)														
	チオベンカルブ (mg/L)														
	ベンゼン (mg/L)														
	セレン (mg/L)														
	硝酸性窒素 (mg/L)														
	亜硝酸性窒素 (mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)															
ふっ素 (mg/L)															
ほう素 (mg/L)															
1,4-ジオキサン (mg/L)															
要監視項目	クロロホルム (mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)														
	イソキサチオン (mg/L)														
	ダイアジノン (mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)														
	イソプロチオラン (mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)														
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)														
	プロピザミド (mg/L)														
	EPN (mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)														
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)														
	トルエン (mg/L)														
	キシレン (mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)														
	ニッケル (mg/L)														
モリブデン (mg/L)															
アンチモン (mg/L)															
塩化ビニルモノマー (mg/L)															
エピクロロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	鉄 (溶解性) (mg/L)														
	マンガン (溶解性) (mg/L)														
※1	クロム (mg/L)														
	全亜鉛 (mg/L)					0.005					0.005				
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006					< 0.00006				
※2	LAS (mg/L)					< 0.0006					< 0.0006				
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/L)														
	ホルムアルデヒド (mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)														
その他項目	アニリン (mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)														
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)														
	塩化物イオン (mg/L)														
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)			26		13		20		22		14		24	
	溶解性COD (mg/L)														
	溶解性窒素 (mg/L)														
	りん酸態りん (mg/L)														
透視度 (cm)			60	50	70	72	83	75	> 100	95	> 100	> 100	49	50	
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)															
大腸菌数 (個/100ml)															
ブレチラクロール (μg/L)															
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-004-02	B口 生物Bイ	2017	2	45	天竜川					天白橋 (岡谷市)				長野県	01 / 02	
	採取月日			4/19	4/19	5/10	5/10	6/7	6/7	7/5	7/5	8/2	8/2	9/6	9/6	
	採取時刻			8:05	13:46	8:01	13:55	8:00	13:50	8:02	13:54	8:00	13:45	8:00	13:50	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	
一般項目	天候			曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	薄曇り	晴れ	雨	曇り	
	流況			流況大(大雨、雷どけのため)	流況大(大雨、雷どけのため)	通常	通常	通常	通常	流況大(大雨、雷どけのため)	流況大(大雨、雷どけのため)	通常	通常	通常	通常	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
	気温	(°C)		11.5	17.0	12.6	17.5	16.2	19.0	22.9	29.2	23.8	29.8	18.7	20.8	
	水温	(°C)		11.0	12.4	15.6	16.0	20.4	20.5	22.7	23.7	24.2	26.6	22.3	22.6	
	流量	(m ³ /sec)		29.3	30.4	5.3	6.1	4.9	4.6	16.5	18.7	4.5	5.2	3.8	6.3	
	全水深	(m)		0.77	0.77	0.41	0.41	0.34	0.34	0.49	0.49	0.34	0.34	0.33	0.33	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.4	8.1	7.5	8.4	7.8	8.3	7.9	8.1	7.5	7.8	8.1	8.5
DO		(mg/L)		11	11	9.5	9.9	8.7	8.9	7.0	7.1	7.4	7.6	7.1	7.4	
BOD		(mg/L)		2.3	2.6	2.2	2.7	2.1	2.2	3.0	2.8	1.9	1.9	3.7	3.4	
COD		(mg/L)		4.2	4.2	4.0	4.2	3.9	4.0	4.7	4.9	3.9	4.3	5.9	5.8	
SS		(mg/L)		13	13	15	13	7	7	6	5	6	5	8	8	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		790	490	93	490	2700	680	1300	1400	1400	1300	13000	17000	
全窒素		(mg/L)				1.5						1.7				
全磷		(mg/L)				0.093						0.064				
健康項目		カドミウム	(mg/L)				< 0.0003						< 0.0003			
		全シアン	(mg/L)				< 0.1						< 0.1			
	鉛	(mg/L)				< 0.005						< 0.005				
	六価クロム	(mg/L)				< 0.02						< 0.02				
	砒素	(mg/L)				< 0.005						0.005				
	総水銀	(mg/L)				< 0.0005						< 0.0005				
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)				< 0.002						< 0.002				
	四塩化炭素	(mg/L)				< 0.0002						< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)				< 0.0004						< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)				< 0.01						< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)				< 0.004						< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)				< 0.0005						< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)				< 0.0006						< 0.0006				
	トリクロロエチレン	(mg/L)				< 0.001						< 0.001				
	テトラクロロエチレン	(mg/L)				< 0.0005						< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)				< 0.0002						< 0.0002				
	チウラム	(mg/L)				< 0.0006						< 0.0006				
	シマジン	(mg/L)				< 0.0003						< 0.0003				
	チオベンカルブ	(mg/L)				< 0.002						< 0.002				
	ベンゼン	(mg/L)				< 0.001						< 0.001				
	セレン	(mg/L)				< 0.002						< 0.002				
	硝酸性窒素	(mg/L)				1.0						1.1				
	亜硝酸性窒素	(mg/L)				< 0.02						0.02				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				1.0						1.1				
	ふっ素	(mg/L)				0.14						0.12				
	ほう素	(mg/L)				0.16						0.19				
	1,4-ジオキサン	(mg/L)				< 0.005						< 0.005				
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)										< 0.003			
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)										< 0.004				
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)										< 0.006				
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)										< 0.02				
イソキサチオン		(mg/L)														
ダイアジノン		(mg/L)														
フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)														
イソプロチオラン		(mg/L)														
オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)														
クロロタロニル (TPN)		(mg/L)														
プロピザミド		(mg/L)														
EPN		(mg/L)														
ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)														
フェノプロカルブ (BPMC)		(mg/L)														
イプロベンホス (IBP)		(mg/L)														
クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)														
トルエン		(mg/L)										< 0.06				
キシレン		(mg/L)										< 0.04				
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)														
ニッケル		(mg/L)										0.005				
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)										0.04					
ウラン	(mg/L)										< 0.0002					
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)				0.004						0.004				
	ノニルフェノール	(mg/L)				< 0.00006						< 0.00006				
※2	LAS	(mg/L)				< 0.0006						< 0.0006				
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)										< 0.003				
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)										< 0.1				
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
その他項目	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)				22						22				
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)		22		22		12		15		15		22		
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
透視度	(cm)		35	41	33	42	75	74	67	74	69	82	52	67		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-004-02	B口 生物Bイ	2017	2	45	天竜川				天白橋 (岡谷市)				長野県	02 / 02	
	採取月日			10/11	10/11	11/8	11/8	12/6	12/6	1/10	1/10	2/14	2/14	3/7	3/7
	採取時刻			8:01	13:50	8:01	13:45	8:00	13:49	8:03	13:53	8:00	13:50	8:04	13:56
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深 (m)			0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
一般項目	天候			曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	快晴	快晴	曇り	晴れ
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)
	色相			黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
	気温 (°C)			17.7	26.8	12.0	13.5	-1.0	5.0	2.5	3.5	-8.5	6.5	-2.8	10.5
	水温 (°C)			17.8	20.2	11.5	11.7	5.9	7.0	2.4	3.4	3.2	5.1	5.4	7.6
	流量 (m³/sec)			6.1	3.6	14.2	12.4	4.2	4.8	12.1	11.6	10.2	10.1	22.6	27.9
	全水深 (m)			0.36	0.36	0.51	0.51	0.38	0.38	0.58	0.58	0.64	0.64	0.85	0.85
	透明度 (m)														
	生活環境項目	pH			7.6	7.9	7.2	7.4	6.9	7.6	7.3	7.7	7.0	7.3	7.2
DO (mg/L)				8.7	9.5	11	11	11	11	12	12	12	11	11	11
BOD (mg/L)				1.5	1.6	1.3	1.5	2.5	2.7	2.6	2.7	2.0	2.7	2.3	2.3
COD (mg/L)				4.3	4.7	2.9	3.1	2.7	2.8	2.5	2.7	3.5	3.6	3.4	3.8
SS (mg/L)				10	9	7	7	3	3	2	3	3	3	7	9
大腸菌群数 (MPN/100ml)				490	330	330	230	33	49	13	33	33	49	79	49
全窒素 (mg/L)						1.5						1.6			
全磷 (mg/L)						0.055						0.12			
健康項目		カドミウム (mg/L)					< 0.0003						< 0.0003		
		全シアン (mg/L)					< 0.1						< 0.1		
	鉛 (mg/L)					< 0.005						< 0.005			
	六価クロム (mg/L)					< 0.02						< 0.02			
	砒素 (mg/L)					< 0.005						< 0.005			
	総水銀 (mg/L)					< 0.0005						< 0.0005			
	アルキル水銀 (mg/L)														
	PCB (mg/L)														
	ジクロロメタン (mg/L)					< 0.002						< 0.002			
	四塩化炭素 (mg/L)					< 0.0002						< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)					< 0.0004						< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.01						< 0.01			
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.004						< 0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)					< 0.0005						< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)					< 0.0006						< 0.0006			
	トリクロロエチレン (mg/L)					< 0.001						< 0.001			
	テトラクロロエチレン (mg/L)					< 0.0005						< 0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)					< 0.0002						< 0.0002			
	チウラム (mg/L)					< 0.0006						< 0.0006			
	シマジン (mg/L)					< 0.0003						< 0.0003			
	チオベンカルブ (mg/L)					< 0.002						< 0.002			
	ベンゼン (mg/L)					< 0.001						< 0.001			
	セレン (mg/L)					< 0.002						< 0.002			
	硝酸性窒素 (mg/L)					1.1						1.2			
	亜硝酸性窒素 (mg/L)					< 0.02						< 0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)					1.1						1.2				
ふっ素 (mg/L)					0.08						0.12				
ほう素 (mg/L)					0.09						0.19				
1,4-ジオキサン (mg/L)					< 0.005						< 0.005				
要監視項目	クロロホルム (mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)														
	イソキサチオン (mg/L)														
	ダイアジノン (mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)														
	イソプロチオラン (mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)														
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)														
	プロピザミド (mg/L)														
	EPN (mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)														
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)														
	トルエン (mg/L)														
	キシレン (mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)														
	ニッケル (mg/L)														
モリブデン (mg/L)															
アンチモン (mg/L)															
塩化ビニルモノマー (mg/L)															
エピクロロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	鉄 (溶解性) (mg/L)														
	マンガン (溶解性) (mg/L)														
※1	クロム (mg/L)														
	全亜鉛 (mg/L)					0.002					0.006				
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006					< 0.00006				
※2	LAS (mg/L)					< 0.0006					< 0.0006				
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/L)														
	ホルムアルデヒド (mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)														
その他項目	アニリン (mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)														
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)														
	塩化物イオン (mg/L)					11					21				
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)				9.7	10		15		13	15		16		
	溶解性COD (mg/L)														
	溶解性窒素 (mg/L)														
	りん酸態りん (mg/L)														
透視度 (cm)				53	54	59	59	99	91	> 100	90	> 100	> 100	54	51
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)															
大腸菌数 (個/100ml)															
ブレチラクロール (μg/L)															
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-005-01	B口 生物Aイ	2017	2	46	天竜川(1)					新樋橋(辰野町)					中部地方整備局	01/03
	採取月日			4/19	4/19	5/10	5/10	6/7	6/7	6/7	6/7	6/7	6/7	6/7	6/7	
	採取時刻			9:15	13:35	9:15	13:15	8:59	11:00	13:02	15:00	17:05	19:03	21:09	23:07	
	採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
	採取水深		(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候			晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	
	気温		(°C)	13.9	17.7	15.6	15.8	19.1	22.1	20.3	20.5	18.6	16.0	16.4	15.3	
	水温		(°C)	10.9	12.2	14.1	14.8	18.3	20.1	20.1	20.2	19.5	19.0	18.3	17.2	
	流量		(m ³ /sec)													
	全水深		(m)	0.61	0.60	0.48	0.50	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	
	透明度		(m)													
	生活環境項目	pH			7.6	7.9	8.2	8.5	7.6	8.0	8.1	8.0	7.5	7.4	7.4	7.4
DO			(mg/L)	10	10	11	11	9.1	9.7	9.4	9.2	8.9	8.4	8.9	8.7	
BOD			(mg/L)	1.9	2.0	1.8	2.0	1.2	1.2	0.9	1.3	1.2	1.3	1.0	1.1	
COD			(mg/L)													
SS			(mg/L)	14	13	8	8	5	6	6	5	6	6	6	6	
大腸菌群数			(MPN/100ml)	790		700		4900								
全窒素			(mg/L)													
全磷			(mg/L)													
健康項目	カドミウム		(mg/L)													
	全シアン		(mg/L)													
	鉛		(mg/L)			< 0.005										
	六価クロム		(mg/L)													
	砒素		(mg/L)			< 0.005										
	総水銀		(mg/L)													
	アルキル水銀		(mg/L)													
	PCB		(mg/L)													
	ジクロロメタン		(mg/L)													
	四塩化炭素		(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン		(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)													
	トリクロロエチレン		(mg/L)													
	テトラクロロエチレン		(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)													
	チウラム		(mg/L)													
	シマジン		(mg/L)													
	チオベンカルブ		(mg/L)													
	ベンゼン		(mg/L)													
	セレン		(mg/L)													
	硝酸性窒素		(mg/L)				0.89									
	亜硝酸性窒素		(mg/L)				< 0.02									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)				0.91										
ふっ素		(mg/L)														
ほう素		(mg/L)														
1,4-ジオキサン		(mg/L)														
要監視項目	クロロホルム		(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン		(mg/L)													
	イソキサチオン		(mg/L)													
	ダイアジノン		(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)		(mg/L)													
	イソプロチオラン		(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)		(mg/L)													
	クロロタロニル(TPN)		(mg/L)													
	プロピザミド		(mg/L)													
	EPN		(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)		(mg/L)													
	フェノプロカルブ(BPMC)		(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)		(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)		(mg/L)													
	トルエン		(mg/L)													
	キシレン		(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)													
	ニッケル		(mg/L)													
	モリブデン		(mg/L)													
	アンチモン		(mg/L)													
	塩化ビニルモノマー		(mg/L)													
	エピクロロヒドリン		(mg/L)													
	全マンガン		(mg/L)													
ウラン		(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)			< 0.5										
	フェノール類		(mg/L)													
	銅		(mg/L)													
	鉄(溶解性)		(mg/L)													
	マンガン(溶解性)		(mg/L)													
※1	クロム		(mg/L)													
	全亜鉛		(mg/L)	0.001		0.002		0.001								
	ノニルフェノール		(mg/L)			< 0.00006										
※2	LAS		(mg/L)			< 0.0006										
	クロロホルム【再掲】		(mg/L)													
	フェノール		(mg/L)													
	ホルムアルデヒド		(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール		(mg/L)													
その他項目	アニリン		(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール		(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤		(mg/L)													
	アンモニア性窒素		(mg/L)													
	塩化物イオン		(mg/L)													
	濁度		(度)	6.7	6.8	3.6	2.8	3.2	2.3	3.1	2.0	2.6	2.4	2.6	2.1	
	クロロフィルa		(μg/L)													
	溶解性COD		(mg/L)													
	溶解性窒素		(mg/L)													
	りん酸態りん		(mg/L)													
透視度		(cm)	27	26	38	54	53	87	86	87	75	72	60	60		
ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)			80											
大腸菌数		(個/100ml)														
ブレチラクロール		(μg/L)														
備考								通日調査	"	"	"	"	"	"		

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-005-01	B口 生物Aイ	2016	2	46	天竜川(1)					新樋橋(辰野町)				中部地方整備局	02/03	
	採取月日			6/8	6/8	6/8	6/8	6/8	7/18	7/18	8/2	8/2	9/6	9/6	10/4	
	採取時刻			1:05	3:08	5:06	7:01	9:01	9:20	13:10	9:15	13:50	9:05	13:15	9:10	
	採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候			曇り	雨	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	
	気温	(°C)		15.1	14.2	14.2	15.0	16.0	27.4	31.3	26.4	29.1	19.1	21.0	15.0	
	水温	(°C)		17.1	17.1	17.8	17.8	18.0	24.0	27.6	23.8	27.7	20.5	21.4	16.2	
	流量	(m ³ /sec)														
	全水深	(m)			0.20	0.21	0.21	0.21	0.20	0.17	0.18	0.16	0.16	0.15	0.26	0.13
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.4	7.5	7.5	7.6	7.7	8.3	8.9	8.2	8.6	7.8	8.2	8.4
DO		(mg/L)		8.6	8.5	8.6	8.6	9.3	9.2	9.6	9.2	8.9	9.8	9.5	10	
BOD		(mg/L)		1.0	1.0	1.1	1.0	1.2	2.0	1.8	2.8	2.4	2.5	2.3	1.7	
COD		(mg/L)														
SS		(mg/L)		6	6	6	6	6	2	2	4	4	13	25	8	
大腸菌群数		(MPN/100ml)							7900		7900		13000		4900	
全窒素		(mg/L)														
全磷		(mg/L)														
健康項目	カドミウム	(mg/L)													< 0.0003	
	全シアン	(mg/L)													< 0.1	
	鉛	(mg/L)													< 0.005	
	六価クロム	(mg/L)													< 0.02	
	砒素	(mg/L)													< 0.005	
	総水銀	(mg/L)													< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)													< 0.0005	
	ジクロロメタン	(mg/L)													< 0.002	
	四塩化炭素	(mg/L)													< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													< 0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg/L)													< 0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													< 0.0002	
	チウラム	(mg/L)													< 0.0006	
	シマジン	(mg/L)													< 0.0003	
	チオベンカルブ	(mg/L)													< 0.002	
	ベンゼン	(mg/L)													< 0.001	
	セレン	(mg/L)													< 0.002	
硝酸性窒素	(mg/L)													0.97		
亜硝酸性窒素	(mg/L)													< 0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)													0.99		
ふっ素	(mg/L)													0.13		
ほう素	(mg/L)													0.15		
1,4-ジオキサン	(mg/L)													< 0.005		
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													< 0.5	
	フェノール類	(mg/L)													< 0.01	
	銅	(mg/L)													< 0.01	
	鉄(溶解性)	(mg/L)													< 0.01	
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													< 0.01	
※1	クロム	(mg/L)													< 0.02	
	全亜鉛	(mg/L)							< 0.001						0.001	
	ノニルフェノール	(mg/L)													< 0.00006	
※2	LAS	(mg/L)													< 0.0006	
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													< 0.00007	
その他項目	アニリン	(mg/L)													< 0.002	
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													< 0.0003	
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
濁度	(度)			2.3	2.3	2.5	2.3	2.4	2.5	2.4	2.8	2.4	4.3	6.2	5.2	
クロロフィルa	(μg/L)															
溶解性COD	(mg/L)															
溶解性窒素	(mg/L)															
りん酸態りん	(mg/L)															
透視度	(cm)			60	60	64	69	75	95	93	93	94	65	48	43	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(μg/L)															
備考				"	"	"	"	"								

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-005-01	B口 生物Aイ	2017	2	46	天竜川(1)					新樋橋(辰野町)				中部地方整備局	03/03
一般項目	採取月日	10/4	11/8	11/8	12/6	12/6	1/10	1/10	2/7	2/7	3/7	3/7			
	採取時刻	13:05	9:05	13:17	9:05	13:12	9:00	13:00	9:20	13:44	9:00	13:15			
	採取位置	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸			
	採取水深(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	天候	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況			
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	色相	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)		
	気温(°C)	17.8	13.2	13.5	1.8	5.9	2.8	4.7	3.2	1.3	2.9	7.9			
	水温(°C)	18.9	11.7	11.8	5.0	7.5	3.4	4.8	2.8	5.3	5.4	8.7			
流量(m³/sec)															
全水深(m)	0.12	0.31	0.29	0.11	0.11	0.43	0.44	0.16	0.18	0.58	0.62				
透明度(m)															
生活環境項目	pH	9.2	7.5	7.5	7.8	8.3	7.7	8.5	7.5	7.8	7.6	7.5			
	DO(mg/L)	11	10	10	12	12	13	13	12	12	11	11			
	BOD(mg/L)	2.0	2.1	2.1	1.4	1.9	1.7	1.8	1.7	1.7	2.8	2.8			
	COD(mg/L)														
	SS(mg/L)	8	6	6	1	1	6	3	2	4	7	9			
	大腸菌群数(MPN/100ml)		490		790		790		240		330				
	全窒素(mg/L)														
	全磷(mg/L)														
健康項目	カドミウム(mg/L)									< 0.0003					
	全シアン(mg/L)									< 0.1					
	鉛(mg/L)		< 0.005							< 0.005					
	六価クロム(mg/L)									< 0.02					
	砒素(mg/L)		< 0.005							< 0.005					
	総水銀(mg/L)									< 0.0005					
	アルキル水銀(mg/L)														
	PCB(mg/L)														
	ジクロロメタン(mg/L)														
	四塩化炭素(mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン(mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)														
	トリクロロエチレン(mg/L)														
	テトラクロロエチレン(mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)														
	チウラム(mg/L)														
	シマジン(mg/L)														
	チオベンカルブ(mg/L)														
	ベンゼン(mg/L)														
	セレン(mg/L)														
	硝酸性窒素(mg/L)		1.1							1.1					
	亜硝酸性窒素(mg/L)		< 0.02							0.02					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)		1.1							1.1					
ふっ素(mg/L)									0.10						
ほう素(mg/L)									0.17						
1,4-ジオキサン(mg/L)									< 0.005						
要監視項目	クロロホルム(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン(mg/L)														
	イソキサチオン(mg/L)														
	ダイアジノン(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)(mg/L)														
	イソプロチオラン(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)(mg/L)														
	クロロタロニル(TPN)(mg/L)														
	プロピザミド(mg/L)														
	EPN(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)(mg/L)														
	フェノプロカルブ(BPMC)(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)(mg/L)														
	トルエン(mg/L)														
	キシレン(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル(mg/L)														
	ニッケル(mg/L)														
モリブデン(mg/L)															
アンチモン(mg/L)															
塩化ビニルモノマー(mg/L)															
エピクロロヒドリン(mg/L)															
全マンガン(mg/L)															
ウラン(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)		< 0.5							< 0.5					
	フェノール類(mg/L)														
	銅(mg/L)									< 0.01					
	鉄(溶解性)(mg/L)									0.05					
	マンガン(溶解性)(mg/L)									< 0.01					
※1	クロム(mg/L)														
	全亜鉛(mg/L)		0.001		0.002		0.002		0.004		0.004				
	ノニルフェノール(mg/L)		< 0.00006						< 0.00006						
※2	LAS(mg/L)		< 0.0006						< 0.0006						
	クロロホルム【再掲】(mg/L)														
その他項目	フェノール(mg/L)														
	ホルムアルデヒド(mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール(mg/L)														
	アニリン(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤(mg/L)														
アンモニア性窒素(mg/L)															
塩化物イオン(mg/L)															
濁度(度)	5.2	3.7	4.0	1.1	1.2	2.7	2.6	2.3	2.8	2.3	2.9				
クロロフィルa(μg/L)															
溶解性COD(mg/L)															
溶解性窒素(mg/L)															
りん酸態りん(mg/L)															
透視度(cm)	38	62	78	> 100	> 100	78	80	90	83	43	57				
ふん便性大腸菌群数(個/100ml)		10						20							
大腸菌数(個/100ml)															
ブレチラクロール(μg/L)															
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名			調査担当機関名	枚目/枚数	
20-005-51	B口 生物Aイ	2017	2	47	天竜川(1)					中央橋(伊那市)			中部地方整備局	01/02	
	採取月日			4/19	4/19	5/10	5/10	6/7	6/7	7/18	7/18	8/2	8/2	9/6	9/6
	採取時刻			10:00	14:30	10:06	14:05	10:00	13:02	10:05	13:50	10:10	14:30	9:55	13:57
	採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深		(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候			晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)
	気温	(°C)		12.5	18.0	15.2	15.6	18.8	21.9	28.8	33.3	30.1	32.2	20.8	22.5
	水温	(°C)		10.9	13.0	13.7	14.3	17.2	16.8	22.8	24.2	22.8	25.4	19.4	20.3
	流量	(m ³ /sec)													
	全水深	(m)			0.46		0.45		0.13		0.12		0.13		0.25
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.6	7.6	8.0	7.9	7.7	7.7	7.8	7.8	7.6	7.7	7.7
DO		(mg/L)		10	10	11	11	9.5	9.6	9.0	8.6	8.6	8.3	9.8	10
BOD		(mg/L)		1.7	1.5	1.8	1.9	0.9	1.1	1.2	1.2	1.6	1.8	2.2	2.1
COD		(mg/L)				3.6						3.1			
SS		(mg/L)		30	34	8	7	6	5	3	3	7	4	10	8
大腸菌群数		(MPN/100ml)		1300		1700		7900		4900		17000		24000	
全窒素		(mg/L)				1.5						1.7			
全磷		(mg/L)				0.071						0.065			
健康項目	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)				< 0.005						< 0.005			
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)				< 0.005						< 0.005			
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
	硝酸性窒素	(mg/L)													
	亜硝酸性窒素	(mg/L)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)														
ふっ素	(mg/L)														
ほう素	(mg/L)														
1,4-ジオキサン	(mg/L)														
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)				0.004						0.001			
	ノニルフェノール	(mg/L)													
※2	LAS	(mg/L)													
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
その他項目	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)				11						14			
	濁度	(度)	7.6	12	2.0	2.4	2.6	2.6	2.7	2.2	4.1	2.8	4.0	3.1	
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
透視度	(cm)	25	26	44	40	66	69	98	> 100	66	91	63	67		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				75						1100				
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名			調査担当機関名	枚目/枚数		
20-005-51	B口 生物Aイ	2017	2	47	天竜川(1)					中央橋(伊那市)			中部地方整備局	02/02		
	採取月日			10/4	10/4	11/8	11/8	12/6	12/6	1/10	1/10	2/7	2/7	3/7	3/7	
	採取時刻			9:53	13:43	9:47	13:46	9:50	13:53	9:40	13:45	10:10	14:25	9:40	14:05	
	採取位置			左岸	流心(中央)	左岸	流心(中央)	左岸	流心(中央)	左岸	流心(中央)	左岸	流心(中央)	左岸	流心(中央)	
	採取水深		(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候			曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	
	気温		(°C)	16.4	19.0	14.1	13.5	2.9	6.2	2.7	5.3	-1.9	3.1	4.1	12.5	
	水温		(°C)	16.0	18.6	11.7	12.2	5.5	7.6	3.4	5.1	2.8	5.8	5.4	8.6	
	流量		(m ³ /sec)													
	全水深		(m)	0.13		0.36		0.10		0.34		0.11		0.53		
	透明度		(m)													
	生活環境項目	pH			7.9	8.3	7.4	7.5	7.9	7.7	7.8	8.5	7.4	7.6	7.5	7.4
DO			(mg/L)	9.7	9.8	10	10	12	12	13	13	13	12	12	11	
BOD			(mg/L)	1.9	2.1	2.0	1.8	1.4	1.2	1.2	1.2	1.5	1.3	2.1	1.3	
COD			(mg/L)			1.9						2.9				
SS			(mg/L)	8	9	5	5	1	1	4	3	3	3	21	13	
大腸菌群数			(MPN/100ml)	7900		1300		490		1300		1300		330		
全窒素			(mg/L)			1.4						1.8				
全磷			(mg/L)			0.039						0.060				
健康項目		カドミウム		(mg/L)												
		全シアン		(mg/L)												
	鉛		(mg/L)			< 0.005						< 0.005				
	六価クロム		(mg/L)													
	砒素		(mg/L)			< 0.005						< 0.005				
	総水銀		(mg/L)													
	アルキル水銀		(mg/L)													
	PCB		(mg/L)													
	ジクロロメタン		(mg/L)													
	四塩化炭素		(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン		(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)													
	トリクロロエチレン		(mg/L)													
	テトラクロロエチレン		(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)													
	チウラム		(mg/L)													
	シマジン		(mg/L)													
	チオベンカルブ		(mg/L)													
	ベンゼン		(mg/L)													
	セレン		(mg/L)													
	硝酸性窒素		(mg/L)													
	亜硝酸性窒素		(mg/L)													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)													
	ふっ素		(mg/L)													
	ほう素		(mg/L)													
1,4-ジオキサン		(mg/L)														
要監視項目	クロロホルム		(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン		(mg/L)													
	イソキサチオン		(mg/L)													
	ダイアジノン		(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)		(mg/L)													
	イソプロチオラン		(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)		(mg/L)													
	クロタロニル(TPN)		(mg/L)													
	プロピザミド		(mg/L)													
	EPN		(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)		(mg/L)													
	フェノプロカルブ(BPMC)		(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)		(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)		(mg/L)													
	トルエン		(mg/L)													
	キシレン		(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)													
	ニッケル		(mg/L)													
	モリブデン		(mg/L)													
	アンチモン		(mg/L)													
塩化ビニルモノマー		(mg/L)														
エピクロロヒドリン		(mg/L)														
全マンガン		(mg/L)														
ウラン		(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)													
	フェノール類		(mg/L)													
	銅		(mg/L)													
	鉄(溶解性)		(mg/L)													
	マンガン(溶解性)		(mg/L)													
	クロム		(mg/L)													
※1	全垂鉛		(mg/L)			0.001						0.003				
	ノニルフェノール		(mg/L)													
	LAS		(mg/L)													
※2	クロロホルム【再掲】		(mg/L)													
	フェノール		(mg/L)													
	ホルムアルデヒド		(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール		(mg/L)													
	アニリン		(mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール		(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤		(mg/L)													
	アンモニア性窒素		(mg/L)													
	塩化物イオン		(mg/L)			11					20					
	濁度		(度)	5.0	5.4	3.6	3.1	1.0	1.1	2.4	2.2	2.7	1.9	13	3.4	
	クロロフィルa		(μg/L)													
	溶解性COD		(mg/L)													
	溶解性窒素		(mg/L)													
	りん酸態りん		(mg/L)													
	透視度		(cm)	47	43	75	72	> 100	> 100	87	86	87	85	19	36	
	ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)			120						320				
大腸菌数		(個/100ml)														
ブレチラクロール		(μg/L)														
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-006-01	A口 生物Aイ	2017	2	48	天竜川(2)					吉瀬ダム上(駒ヶ根市)				中部地方整備局	01/02	
一般項目	採取月日			4/19	4/19	5/10	5/10	6/7	6/7	7/18	7/18	8/2	8/2	9/6	9/6	
	採取時刻			11:30	15:30	11:20	14:50	11:26	14:10	11:13	14:45	11:40	15:20	11:06	14:46	
	採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候			曇り	曇り	雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・濃(暗)	黄緑色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)
	気温	(°C)		16.0	15.2	13.8	16.9	20.5	21.6	27.4	31.6	30.6	31.4	20.5	22.1	
	水温	(°C)		11.9	11.9	12.7	14.3	16.8	16.9	21.4	23.3	22.5	24.3	19.0	19.2	
流量	(m ³ /sec)															
全水深	(m)															
透明度	(m)															
生活環境項目	pH			7.6	7.6	7.8	8.1	7.7	7.7	7.9	8.3	7.8	7.9	7.7	7.7	
	DO	(mg/L)		10	10	10	10	9.7	9.7	9.2	9.2	8.3	8.0	9.7	9.7	
	BOD	(mg/L)		0.9	1.0	1.5	1.4	0.7	0.7	0.8	1.2	2.2	2.3	1.9	1.8	
	COD	(mg/L)										2.6				
	SS	(mg/L)		38	31	9	8	4	4	1	2	12	11	8	6	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		1700		4900		3300		7900		17000		17000		
	全窒素	(mg/L)										1.6				
	全磷	(mg/L)														
健康項目	カドミウム	(mg/L)										< 0.0003				
	全シアン	(mg/L)										< 0.1				
	鉛	(mg/L)				< 0.005						< 0.005				
	六価クロム	(mg/L)										< 0.02				
	砒素	(mg/L)				< 0.005						< 0.005				
	総水銀	(mg/L)										< 0.0005				
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)										< 0.0005				
	ジクロロメタン	(mg/L)										< 0.002				
	四塩化炭素	(mg/L)										< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)										< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)										< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)										< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)										< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)										< 0.0006				
	トリクロロエチレン	(mg/L)										< 0.001				
	テトラクロロエチレン	(mg/L)										< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)										< 0.0002				
	チウラム	(mg/L)										< 0.0006				
	シマジン	(mg/L)										< 0.0003				
	チオベンカルブ	(mg/L)										< 0.002				
	ベンゼン	(mg/L)										< 0.001				
	セレン	(mg/L)										< 0.002				
硝酸性窒素	(mg/L)				0.89						1.4					
亜硝酸性窒素	(mg/L)				< 0.02						< 0.02					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.91						1.4					
ふっ素	(mg/L)										< 0.08					
ほう素	(mg/L)										0.06					
1,4-ジオキサン	(mg/L)										< 0.005					
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)										< 0.5				
	フェノール類	(mg/L)										< 0.01				
	銅	(mg/L)										< 0.01				
	鉄(溶解性)	(mg/L)										0.04				
	マンガン(溶解性)	(mg/L)										< 0.01				
	クロム	(mg/L)										< 0.02				
※1	全垂鉛	(mg/L)		0.007				0.003	0.001			< 0.001	0.001	0.002		
	ノニルフェノール	(mg/L)										< 0.00006	< 0.00006			
※2	LAS	(mg/L)										< 0.0006	< 0.0006			
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)											< 0.00007			
その他項目	アニリン	(mg/L)											< 0.002			
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)											< 0.0003			
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)										10				
	濁度	(度)		13	8.5	2.5	2.0	1.8	1.9	1.9	1.7	6.5	6.9	3.5	2.5	
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
透視度	(cm)		32	31	45	48	67	70	> 100	> 100	48	45	62	85		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				500						1000					
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-006-01	A口 生物Aイ	2017	2	48	天竜川(2)					吉瀬ダム上(駒ヶ根市)				中部地方整備局	02/02
一般項目	採取月日			10/4	10/4	11/8	11/8	12/6	12/6	1/10	1/10	2/7	2/7	3/7	3/7
	採取時刻			10:58	14:28	10:56	14:30	10:55	14:35	10:55	14:30	11:35	15:10	10:55	14:55
	採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	天候			曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	褐色・濃(暗)	褐色・濃(暗)
	気温	(°C)		17.6	18.4	12.2	13.8	4.7	6.5	3.8	4.8	2.5	2.6	4.3	11.5
	水温	(°C)		16.2	16.5	11.2	11.5	5.6	7.0	3.9	4.5	2.7	3.7	5.0	7.6
流量	(m ³ /sec)														
全水深	(m)														
透明度	(m)														
生活環境項目	pH			7.8	7.9	7.6	7.6	7.6	7.6	8.0	8.4	7.6	7.7	7.5	7.6
	DO	(mg/L)		9.5	9.1	10	10	11	12	13	13	13	12	12	11
	BOD	(mg/L)		1.8	1.9	1.5	1.3	0.8	0.9	1.1	1.4	1.2	0.9	1.6	1.9
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)		5	5	16	8	2	4	8	5	3	3	77	81
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		13000		1300		790		3300	5	1300	3	2400	
	全窒素	(mg/L)													
	全磷	(mg/L)													
健康項目	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)			< 0.005							< 0.005			
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)			< 0.005							< 0.005			
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
硝酸性窒素	(mg/L)				1.0						1.2				
亜硝酸性窒素	(mg/L)				< 0.02						< 0.02				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				1.0						1.2				
ふっ素	(mg/L)										< 0.08				
ほう素	(mg/L)										0.07				
1,4-ジオキサン	(mg/L)										< 0.005				
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
	クロム	(mg/L)													
※1	全垂鉛	(mg/L)		0.001				0.001		0.001			0.002	0.006	
	ノニルフェノール	(mg/L)											< 0.00006		
	LAS	(mg/L)											< 0.00006		
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)		3.7	3.3	10	6.5	2.1	2.5	4.2	2.8	2.0	2.6	40	
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
透視度	(cm)		53	59	25	43	83	82	52	79	81	78	7		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				110						35				
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-007-51	AI 生物AI	2017	0	49	天竜川(3)					宮ヶ瀬橋(松川町)				中部地方整備局	01 /01	
一般項目	採取月日	4/19			5/10	6/7	7/18	8/2	9/6	10/4	11/8	12/6	1/10	2/7	3/7	
	採取時刻	11:10			11:00	11:30	10:35	11:06	10:35	10:13	10:36	10:36	10:39	10:55	10:05	
	採取位置	左岸			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
	採取水深	(m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候	晴れ			曇り	曇り	快晴	晴れ	曇り	曇り	雨	快晴	晴れ	快晴	曇り	
	流況	通常の状況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	灰緑色・濃(暗)			灰緑色・濃(暗)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	黄緑色・濃(暗)	黄緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰黄色・濃(暗)	
	気温	(°C)			13.7	16.2	19.6	28.5	26.1	20.3	15.9	13.1	4.7	2.1	-0.6	3.6
	水温	(°C)			9.9	12.3	15.7	21.8	21.5	19.5	16.9	11.9	5.1	2.6	1.5	4.1
流量	(m ³ /sec)															
全水深	(m)			0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.15	0.20	0.20	0.20	0.20		
透明度	(m)															
生活環境項目	pH	7.5			7.8	7.7	7.8	7.8	7.6	8.0	7.7	7.3	7.5	7.5	7.6	
	DO	(mg/L)			10	10	9.8	9.1	9.0	10	9.8	10	11	13	12	
	BOD	(mg/L)			1.4	1.4	1.1	1.3	1.6	1.9	1.7	1.1	0.9	0.9	1.6	
	COD	(mg/L)						2.6								
	SS	(mg/L)			43	8	4	2	8	10	6	10	2	3	2	62
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			4900	4900	1300	4900	3300	24000	1700	1300	240	1300	3300	1300
	全窒素	(mg/L)							1.2							
	全磷	(mg/L)														
	カドミウム	(mg/L)														
	全シアン	(mg/L)														
鉛	(mg/L)			< 0.005				< 0.005		< 0.005			< 0.005			
六価クロム	(mg/L)															
砒素	(mg/L)			< 0.005				< 0.005		< 0.005			< 0.005			
総水銀	(mg/L)															
アルキル水銀	(mg/L)															
PCB	(mg/L)															
ジクロロメタン	(mg/L)															
四塩化炭素	(mg/L)															
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)															
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)															
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)															
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)															
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)															
トリクロロエチレン	(mg/L)															
テトラクロロエチレン	(mg/L)															
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)															
チウラム	(mg/L)															
シマジン	(mg/L)															
チオベンカルブ	(mg/L)															
ベンゼン	(mg/L)															
セレン	(mg/L)															
硝酸性窒素	(mg/L)															
亜硝酸性窒素	(mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)															
ふっ素	(mg/L)															
ほう素	(mg/L)															
1,4-ジオキサン	(mg/L)															
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
	モリブデン	(mg/L)														
	アンチモン	(mg/L)														
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
	エピクロロヒドリン	(mg/L)														
	全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)				0.005			0.001		0.001			0.002		
	ノニルフェノール	(mg/L)														
※2	LAS	(mg/L)														
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
その他項目	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)			18	1.7	2.1	2.1	6.1	2.9	3.7	8.9	1.7	2.1	1.7	30
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
透視度	(cm)			19	58	> 100	> 100	33	74	82	35	> 100	> 100	> 100	7	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				370			280			60			340		
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-007-52	AI 生物AI	2017	0	50	天竜川(3)					阿島橋(飯田市)				中部地方整備局	01/01
採取月日		4/19		5/10	6/7	7/18	8/2	9/6	10/4	11/8	12/6	1/10	2/7	3/7	
採取時刻		10:30		10:15	10:45	9:50	10:25	10:05	9:39	9:58	10:01	10:00	10:21	9:35	
採取位置		流心(中央)		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深		(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候	晴れ		曇り	曇り	快晴	晴れ	曇り	曇り	雨	快晴	晴れ	快晴	曇り	
	流況	通常の状況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	灰緑色・濃(暗)		灰緑色・濃(暗)	灰緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰黄色・濃(暗)	
	気温	(°C)		16.1	15.9	20.4	26.6	27.6	20.1	18.3	12.8	8.0	2.8	1.3	3.7
	水温	(°C)		10.3	12.5	16.3	22.0	22.1	19.7	16.8	12.1	5.8	2.9	2.9	4.4
	流量	(m ³ /sec)													
	全水深	(m)													
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.6	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9	7.8	7.8	7.6	7.8	8.1
DO		(mg/L)		10	10	10	10	9.7	10	9.7	10	12	13	14	12
BOD		(mg/L)		1.6	1.4	1.0	1.4	1.7	1.9	1.7	1.0	1.1	1.0	1.2	1.0
COD		(mg/L)			2.7			2.3			1.3			1.8	
SS		(mg/L)		85	8	4	2	11	9	6	11	3	3	2	78
大腸菌群数		(MPN/100ml)		13000	4900	1700	3300	7900	4900	1300	790	490	790	490	1300
全窒素		(mg/L)			1.0			1.4			0.93			1.1	
全磷		(mg/L)			0.047			0.068			0.044			0.031	
健康項目		カドミウム	(mg/L)												
		全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
	硝酸性窒素	(mg/L)													
	亜硝酸性窒素	(mg/L)													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)													
	ふっ素	(mg/L)													
	ほう素	(mg/L)													
1,4-ジオキサン	(mg/L)														
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
	クロム	(mg/L)													
※1	全垂鉛	(mg/L)			0.003			0.001		0.001			0.002		
	ノニルフェノール	(mg/L)													
	LAS	(mg/L)													
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)			6.0			8.0		5.0			9.0		
	濁度	(度)		21	1.9	2.0	1.7	7.4	2.8	3.5	9.3	2.0	2.4	2.0	32
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)		15	55	> 100	> 100	32	85	86	37	> 100	> 100	> 100	7
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			200			280			50			20	
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-007-53	AI 生物AI	2017	0	51	天竜川(3)					天竜橋(飯田市)				中部地方整備局	01/01		
一般項目	採取月日	4/19			5/10	6/7	7/18	8/2	9/6	10/4	11/8	12/6	1/10	2/7	3/7		
	採取時刻	9:50			9:30	9:40	9:10	9:40	9:25	8:57	9:13	9:07	9:22	9:39	8:58		
	採取位置	右岸			右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸		
	採取水深	(m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	天候	晴れ			曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	快晴	曇り		
	流況	通常の状況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況		
	臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	色相	灰緑色・濃(暗)			灰緑色・濃(暗)	灰緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰黄色・濃(暗)		
	気温	(°C)			15.3	15.1	18.6	26.8	27.0	20.1	16.1	12.4	2.1	2.1	-3.0	4.1	
	水温	(°C)			10.2	12.4	16.1	21.9	21.6	19.7	16.5	12.1	5.0	2.9	0.9	4.1	
流量	(m ³ /sec)																
全水深	(m)			0.30	0.60	0.75	0.45	0.40	0.56	0.35	0.60	0.40	0.70	0.25	0.40		
透明度	(m)																
生活環境項目	pH				7.6	7.9	7.9	8.0	7.9	7.8	7.9	7.7	7.6	7.6	7.8	7.5	
	DO	(mg/L)			10	10	10	9.4	9.7	10	9.8	10	12	12	13	12	
	BOD	(mg/L)			1.2	1.6	1.1	1.5	1.9	1.8	1.6	1.2	0.7	1.3	1.6	1.7	
	COD	(mg/L)				2.8			2.6			1.5			1.9		
	SS	(mg/L)			74	8	4	2	13	7	5	10	3	4	2	68	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			1700	13000	7900	13000	4900	13000	4900	1300	2400	490	790	3300	
	全窒素	(mg/L)				1.0			1.5			1.0			1.3		
	全磷	(mg/L)				0.048			0.080			0.055			0.048		
	健康項目	カドミウム	(mg/L)														
		全シアン	(mg/L)														
鉛		(mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
六価クロム		(mg/L)															
砒素		(mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
総水銀		(mg/L)															
アルキル水銀		(mg/L)															
PCB		(mg/L)															
ジクロロメタン		(mg/L)															
四塩化炭素		(mg/L)															
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)															
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)															
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)															
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)															
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)															
トリクロロエチレン		(mg/L)															
テトラクロロエチレン		(mg/L)															
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)															
チウラム		(mg/L)															
シマジン		(mg/L)															
チオベンカルブ		(mg/L)															
ベンゼン		(mg/L)															
セレン		(mg/L)															
硝酸性窒素		(mg/L)															
亜硝酸性窒素		(mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)															
ふっ素		(mg/L)															
ほう素		(mg/L)															
1,4-ジオキサン	(mg/L)																
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)															
	イソキサチオン	(mg/L)															
	ダイアジノン	(mg/L)															
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)															
	イソプロチオラン	(mg/L)															
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)															
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)															
	プロピザミド	(mg/L)															
	EPN	(mg/L)															
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)															
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)															
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)															
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)															
	トルエン	(mg/L)															
	キシレン	(mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)															
	ニッケル	(mg/L)															
モリブデン	(mg/L)																
アンチモン	(mg/L)																
塩化ビニルモノマー	(mg/L)																
エピクロロヒドリン	(mg/L)																
全マンガン	(mg/L)																
ウラン	(mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)															
	フェノール類	(mg/L)															
	銅	(mg/L)															
	鉄(溶解性)	(mg/L)															
	マンガン(溶解性)	(mg/L)															
※1	クロム	(mg/L)															
	全亜鉛	(mg/L)				0.003			0.001			0.001			0.001		
	ノニルフェノール	(mg/L)															
※2	LAS	(mg/L)															
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)															
	フェノール	(mg/L)															
	ホルムアルデヒド	(mg/L)															
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)															
その他項目	アニリン	(mg/L)															
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)															
	アンモニア性窒素	(mg/L)															
	塩化物イオン	(mg/L)				6.0			8.0		5.0			9.0			
	濁度	(度)			18	3.4	2.2	2.0	8.0	2.5	3.4	8.7	1.7	2.5	2.0	26	
	クロロフィルa	(μg/L)															
	溶解性COD	(mg/L)															
	溶解性窒素	(mg/L)															
	りん酸態りん	(mg/L)															
透視度	(cm)			15	60	> 100	> 100	28	87	87	36	> 100	> 100	> 100	7		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				220			410			65			55			
大腸菌数	(個/100ml)																
ブレチラクロール	(μg/L)																
備 考																	

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-007-01	AI 生物AI	2017	2	52	天竜川(3)					つつじ橋(飯田市)					中部地方整備局	01/03
	採取月日			4/19	4/19	5/10	5/10	6/7	6/7	6/7	6/7	6/7	6/7	6/7	6/7	
	採取時刻			7:30	12:15	7:30	12:05	9:00	10:59	13:00	15:00	17:02	19:00	21:00	23:00	
	採取位置			右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	
	採取水深		(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇り	曇り	曇り	雨	雨	雨	雨	雨	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	
	気温	(°C)		10.7	20.3	12.9	16.6	17.8	20.4	21.3	19.6	17.6	16.4	15.5	14.8	
	水温	(°C)		9.6	11.1	12.4	13.6	16.9	16.4	16.9	17.3	17.1	16.8	16.5	16.3	
	流量	(m ³ /sec)														
	全水深	(m)			0.55	0.50	0.30	0.30	0.30	0.20	0.23	0.23	0.25	0.14	0.17	0.17
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.6	7.6	7.7	8.0	7.8	8.1	8.2	8.3	8.1	7.9	7.8	7.8
DO		(mg/L)		10	10	10	10	9.5	10	10	10	9.5	9.0	9.0	8.9	
BOD		(mg/L)		1.2	1.7	1.5	1.6	1.1	0.8	1.1	0.8	0.9	0.8	0.9	1.0	
COD		(mg/L)														
SS		(mg/L)		92	90	11	6	4	3	4	4	4	5	6	8	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		2400		4900		7900								
全窒素		(mg/L)														
全磷		(mg/L)														
健康項目	カドミウム	(mg/L)		< 0.0003												
	全シアン	(mg/L)														
	鉛	(mg/L)				< 0.005										
	六価クロム	(mg/L)														
	砒素	(mg/L)				< 0.005										
	総水銀	(mg/L)														
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)														
	四塩化炭素	(mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)														
	トリクロロエチレン	(mg/L)														
	テトラクロロエチレン	(mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)														
	チウラム	(mg/L)														
	シマジン	(mg/L)														
	チオベンカルブ	(mg/L)														
	ベンゼン	(mg/L)														
	セレン	(mg/L)														
	硝酸性窒素	(mg/L)					0.82									
	亜硝酸性窒素	(mg/L)					< 0.02									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)					0.84										
ふっ素	(mg/L)															
ほう素	(mg/L)															
1,4-ジオキサン	(mg/L)															
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				< 0.5										
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)		0.003		0.006		< 0.001								
	ノニルフェノール	(mg/L)				< 0.00006										
LAS	(mg/L)				< 0.0006											
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)		25	26	4.3	3.3	1.8	1.6	1.8	1.7	1.6	1.7	2.1	2.5	
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)		14	17	54	62	> 100	78	75	78	78	63	48	49	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				220										
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(μg/L)															
備考								通日調査	"	"	"	"	"	"		

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-007-01	AI 生物AI	2017	2	52	天竜川(3)					つつじ橋(飯田市)				中部地方整備局	03/03
	採取月日			10/4	11/8	11/8	12/6	12/6	1/10	1/10	2/7	2/7	3/7	3/7	
	採取時刻			11:09	7:25	11:37	7:15	11:09	7:26	11:35	7:33	11:57	7:17	11:06	
	採取位置			右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	
	採取水深		(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候			晴れ	曇り	雨	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	気温	(°C)		20.4	12.0	13.6	1.3	8.5	0.2	8.3	-5.0	5.4	2.1	6.1	
	水温	(°C)		17.5	12.1	12.4	5.1	5.0	2.9	4.1	0.9	3.3	3.7	5.1	
	流量	(m ³ /sec)													
	全水深	(m)			0.20	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.9	7.7	7.8	7.6	7.7	7.5	7.8	7.7	8.1	7.6	7.6
DO		(mg/L)		10	10	10	11	12	12	13	13	14	12	12	
BOD		(mg/L)		1.7	1.8	1.2	0.8	1.1	1.1	0.9	1.4	1.9	1.6	1.5	
COD		(mg/L)													
SS		(mg/L)		5	12	11	2	3	6	4	2	4	63	71	
大腸菌群数		(MPN/100ml)			4900		1300		490		790		490		
全窒素		(mg/L)													
全磷		(mg/L)													
健康項目		カドミウム	(mg/L)		< 0.0003							< 0.0003			
		全シアン	(mg/L)									< 0.1			
	鉛	(mg/L)		< 0.005							< 0.005				
	六価クロム	(mg/L)									< 0.02				
	砒素	(mg/L)		< 0.005							< 0.005				
	総水銀	(mg/L)									< 0.0005				
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
	硝酸性窒素	(mg/L)			0.90							0.99			
	亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.02							0.02			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.92							1.0			
	ふっ素	(mg/L)										< 0.08			
	ほう素	(mg/L)										0.04			
1,4-ジオキサン	(mg/L)										< 0.005				
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
	モリブデン	(mg/L)													
	アンチモン	(mg/L)													
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)		< 0.5							< 0.5				
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)									< 0.01				
	鉄(溶解性)	(mg/L)									0.02				
	マンガン(溶解性)	(mg/L)									< 0.01				
	クロム	(mg/L)									< 0.02				
※1	全垂鉛	(mg/L)		0.001		0.001		0.002			0.002		0.005		
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006							< 0.00006				
	LAS	(mg/L)		< 0.0006							< 0.0006				
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)		3.3	8.2	7.5	1.1	1.6	2.5	2.3	1.8	1.9	23	27	
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)		91	37	36	> 100	> 100	95	95	> 100	> 100	10	8	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			90							180			
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-007-54	AI 生物AI	2017	0	53	天竜川(3)					南宮橋(阿南町)				中部地方整備局	01/01	
	採取月日			4/19	5/10	6/7	7/18	8/2	9/6	10/4	11/8	12/6	1/10	2/7	3/7	
	採取時刻			8:30	8:35	8:00	8:15	8:40	8:30	8:10	8:24	8:15	8:27	8:44	8:09	
	採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
	採取水深		(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候			曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	快晴	曇り	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・淡(明)	灰黄色・濃(暗)	
	気温	(°C)		10.2	14.7	20.2	25.5	26.1	19.8	17.0	12.8	0.8	0.6	-7.0	3.7	
	水温	(°C)		10.2	13.2	17.4	23.6	22.9	20.6	17.8	12.3	5.0	2.9	1.0	3.9	
	流量	(m ³ /sec)														
	全水深	(m)			0.15	0.20	0.30	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.5	7.7	7.6	8.0	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.5	7.7	7.5
DO		(mg/L)		11	10	9.8	8.6	9.3	9.7	9.5	11	12	12	13	12	
BOD		(mg/L)		1.2	1.3	1.1	1.4	1.7	1.2	1.5	0.7	0.9	1.2	1.4	1.6	
COD		(mg/L)			2.1		2.7				1.6			1.8		
SS		(mg/L)		54	8	3	2	19	3	4	13	4	4	2	57	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		1700	1300	13000	4900	7900	3300	4900	1300	490	790	1300	790	
全窒素		(mg/L)		0.82	0.95	1.0	1.0	1.3	0.95	1.0	0.96	1.0	1.0	1.1	0.99	
全磷		(mg/L)		0.086	0.039	0.037	0.042	0.086	0.031	0.053	0.054	0.027	0.040	0.030	0.073	
健康項目		カドミウム	(mg/L)													
		全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	六価クロム	(mg/L)														
	砒素	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	総水銀	(mg/L)														
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)														
	四塩化炭素	(mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)														
	トリクロロエチレン	(mg/L)														
	テトラクロロエチレン	(mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)														
	チウラム	(mg/L)														
	シマジン	(mg/L)														
	チオベンカルブ	(mg/L)														
	ベンゼン	(mg/L)														
	セレン	(mg/L)														
	硝酸性窒素	(mg/L)														
	亜硝酸性窒素	(mg/L)														
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)														
	ふっ素	(mg/L)														
	ほう素	(mg/L)														
1,4-ジオキサン	(mg/L)															
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)		0.002				< 0.001			0.001			0.001		
	ノニルフェノール	(mg/L)														
※2	LAS	(mg/L)														
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
その他項目	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)		6.0			8.0		5.0				10			
	濁度	(度)	21	3.1	2.2	1.6	9.0	1.7	3.3	8.5	1.5	3.4	2.0	18		
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
透視度	(cm)	15	63	> 100	> 100	25	> 100	87	37	> 100	96	> 100	12			
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		100			1100						5				
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目/枚数					
20-042-01	AAハ 生物特アイ	2017	0	54	横川川	中央橋 (辰野町)	長野県	01 / 01					
採取月日		4/21	5/10	6/7	7/7	8/2	9/6	10/11	11/8	12/6	1/10	2/14	3/7
採取時刻		11:52	8:37	8:49	8:45	8:32	8:46	8:37	8:36	8:58	9:12	8:31	9:01
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深	(m)	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
流況	流量大(大雨、雪どけのため)	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)
色相		無色	無色	無色	無色	無色	緑褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	灰緑色・淡(明)
気温	(°C)	13.5	14.1	18.9	26.7	23.6	17.5	20.0	12.7	4.2	2.4	-2.4	1.3
水温	(°C)	9.3	10.8	13.9	17.9	18.2	16.9	16.3	10.1	4.0	2.1	0.2	2.3
流量	(m ³ /sec)	7.9	2.9	1.4	3.3	1.8	0.7	1.5	4.8	1.3	3.2	1.4	5.1
全水深	(m)	0.73	0.49	0.28	0.50	0.41	0.30	0.27	0.59	0.34	0.42	0.28	0.50
透明度	(m)												
pH		7.6	7.5	7.1	6.9	7.2	7.8	7.4	7.3	7.1	7.9	7.0	6.9
DO	(mg/L)	10	10	9.5	8.6	8.9	9.8	9.2	10	11	12	13	12
BOD	(mg/L)	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.9	1.6	1.9	< 0.5	< 0.5	0.6	1.3
COD	(mg/L)	1.0	0.9	1.1	1.1	1.0	2.0	3.2	2.7	< 0.5	1.2	0.8	1.4
SS	(mg/L)	3	1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	2	< 1	1	2	5
大腸菌群数	(MPN/100ml)	490	360	790	1300	13000	13000	1300	330	330	330	3300	220
全窒素	(mg/L)		0.58			0.52			0.84			0.61	
全磷	(mg/L)		0.019			0.023			0.030			0.024	
カドミウム	(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
全シアン	(mg/L)		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
鉛	(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
六価クロム	(mg/L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
砒素	(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
総水銀	(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
アルキル水銀	(mg/L)												
PCB	(mg/L)												
ジクロロメタン	(mg/L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
四塩化炭素	(mg/L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
トリクロロエチレン	(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
テトラクロロエチレン	(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
チウラム	(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
シマジン	(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
チオベンカルブ	(mg/L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
ベンゼン	(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
セレン	(mg/L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
硝酸性窒素	(mg/L)		0.43			0.48			0.70			0.58	
亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.45			0.50			0.72			0.60	
ふっ素	(mg/L)		< 0.08			< 0.08			< 0.08			< 0.08	
ほう素	(mg/L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
クロロホルム	(mg/L)					< 0.003							
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)					< 0.004							
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)					< 0.006							
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)					< 0.02							
イソキサチオン	(mg/L)												
ダイアジノン	(mg/L)												
フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)												
イソプロチオラン	(mg/L)												
オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)												
クロタロニル (TPN)	(mg/L)												
プロピザミド	(mg/L)												
EPN	(mg/L)												
ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)												
フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)												
イプロベンホス (IBP)	(mg/L)												
クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)												
トルエン	(mg/L)					< 0.06							
キシレン	(mg/L)					< 0.04							
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
ニッケル	(mg/L)					< 0.001							
モリブデン	(mg/L)												
アンチモン	(mg/L)												
塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
エピクロロヒドリン	(mg/L)												
全マンガン	(mg/L)					< 0.02							
ウラン	(mg/L)					< 0.0002							
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
フェノール類	(mg/L)												
銅	(mg/L)												
鉄 (溶解性)	(mg/L)												
マンガン (溶解性)	(mg/L)												
クロム	(mg/L)												
全亜鉛	(mg/L)		0.003			0.004			0.008			0.001	
※1 ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
LAS	(mg/L)		< 0.0006			0.0008			0.0011			0.0012	
※2 クロロホルム【再掲】	(mg/L)												
フェノール	(mg/L)												
ホルムアルデヒド	(mg/L)					< 0.1							
4-t-オクチルフェノール	(mg/L)												
アニリン	(mg/L)												
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)												
陰イオン界面活性剤	(mg/L)												
アンモニア性窒素	(mg/L)												
塩化物イオン	(mg/L)		2.1			2.9			1.9			2.3	
濁度	(度)												
クロロフィルa	(μg/L)												
溶解性COD	(mg/L)												
溶解性窒素	(mg/L)												
りん酸態りん	(mg/L)												
透視度	(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	75
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)												
大腸菌数	(個/100ml)												
ブレチラクロール	(μg/L)												
備 考													

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目/枚数					
20-034-01	Aイ	2017	0	55	三峰川	竜東橋（伊那市）	中部地方整備局	01/01					
採取月日		4/19	5/10	6/7	7/18	8/2	9/6	10/4	11/8	12/6	1/10	2/7	3/7
採取時刻		10:30	10:25	10:30	10:25	10:52	10:18	10:20	10:10	10:14	10:05	10:35	10:05
採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
天候		晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色相		灰緑色・濃(暗)	青緑色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	無色	茶褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	無色	無色	無色	無色	無色	褐色・濃(暗)
気温	(°C)	12.0	14.9	19.8	30.1	27.9	21.1	17.0	12.4	3.3	2.0	-1.4	2.8
水温	(°C)	9.6	12.4	16.2	22.6	24.8	20.8	15.7	10.8	4.9	2.8	1.1	4.6
流量	(m ³ /sec)												
全水深	(m)	0.75	0.71	0.32	0.30	0.29	0.35	0.37	0.20	0.17	0.35	0.28	0.45
透明度	(m)												
pH		7.9	8.5	7.9	8.4	8.3	8.1	8.5	7.9	7.9	8.7	7.9	7.7
DO	(mg/L)	10	11	9.7	9.1	8.7	10	10	10	12	14	13	12
BOD	(mg/L)	0.6	1.3	0.6	1.0	1.8	1.3	0.9	1.0	< 0.5	0.7	0.5	1.2
COD	(mg/L)		2.1			3.3			1.0			1.2	
SS	(mg/L)	20	5	9	2	18	7	1	1	< 1	< 1	6	130
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1300	700	700	1700	7900	13000	3300	130	49	33	13	130
全窒素	(mg/L)		0.38			0.60			0.68			0.59	
全磷	(mg/L)		0.018			0.055			0.015			0.020	
カドミウム	(mg/L)					< 0.0003							
全シアン	(mg/L)					< 0.1							
鉛	(mg/L)		< 0.005			< 0.005		< 0.005				< 0.005	
六価クロム	(mg/L)					< 0.02							
砒素	(mg/L)		< 0.005			< 0.005		< 0.005				< 0.005	
総水銀	(mg/L)					< 0.0005							
アルキル水銀	(mg/L)												
PCB	(mg/L)					< 0.0005							
ジクロロメタン	(mg/L)					< 0.002							
四塩化炭素	(mg/L)					< 0.0002							
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)					< 0.0004							
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)					< 0.01							
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)					< 0.004							
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)					< 0.0005							
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)					< 0.0006							
トリクロロエチレン	(mg/L)					< 0.001							
テトラクロロエチレン	(mg/L)					< 0.0005							
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)					< 0.0002							
チウラム	(mg/L)					< 0.0006							
シマジン	(mg/L)					< 0.0003							
チオベンカルブ	(mg/L)					< 0.002							
ベンゼン	(mg/L)					< 0.001							
セレン	(mg/L)					< 0.002							
硝酸性窒素	(mg/L)		0.31			0.41		0.65				0.42	
亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02			< 0.02		< 0.02				< 0.02	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.33			0.43		0.67				0.44	
ふっ素	(mg/L)					< 0.08						< 0.08	
ほう素	(mg/L)					< 0.02						< 0.02	
1,4-ジオキサン	(mg/L)					< 0.005						< 0.005	
クロロホルム	(mg/L)												
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
イソキサチオン	(mg/L)												
ダイアジノン	(mg/L)												
フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)												
イソプロチオラン	(mg/L)												
オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)												
クロロタロニル (TPN)	(mg/L)												
プロピザミド	(mg/L)												
EPN	(mg/L)												
ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)												
フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)												
イプロベンホス (IBP)	(mg/L)												
クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)												
トルエン	(mg/L)												
キシレン	(mg/L)												
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
ニッケル	(mg/L)												
モリブデン	(mg/L)												
アンチモン	(mg/L)												
塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
エピクロロヒドリン	(mg/L)												
全マンガン	(mg/L)												
ウラン	(mg/L)												
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)		< 0.5			< 0.5		< 0.5				< 0.5	
フェノール類	(mg/L)		< 0.01			< 0.01		< 0.01				< 0.01	
銅	(mg/L)		< 0.01			< 0.01		< 0.01				< 0.01	
鉄 (溶解性)	(mg/L)		0.03			< 0.01		0.02				< 0.01	
マンガン (溶解性)	(mg/L)		< 0.01			< 0.01		< 0.01				< 0.01	
クロム	(mg/L)		< 0.02			< 0.02		< 0.02				< 0.02	
全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.008	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.006
※1 ノニルフェノール	(mg/L)												
LAS	(mg/L)												
※2 クロロホルム【再掲】	(mg/L)												
フェノール	(mg/L)												
ホルムアルデヒド	(mg/L)												
4-t-オクチルフェノール	(mg/L)												
アニリン	(mg/L)												
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)												
陰イオン界面活性剤	(mg/L)												
アンモニア性窒素	(mg/L)												
塩化物イオン	(mg/L)		2.0			2.0		2.0				3.0	
濁度	(度)	6.6	2.1	1.9	2.1	8.5	3.0	1.5	2.4	0.7	0.8	1.7	66
クロロフィルa	(μg/L)												
溶解性COD	(mg/L)												
溶解性窒素	(mg/L)												
りん酸態りん	(mg/L)												
透視度	(cm)	23	75	57	> 100	28	79	> 100	> 100	> 100	91	> 100	5
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		17			35			2			< 2	
大腸菌数	(個/100ml)												
ブレチラクロール	(μg/L)												
備 考													

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-034-51	Aイ 生物特Aイ	2017	0	56	三峰川				杉島橋 (伊那市)				長野県	01 / 01
一般項目	採取月日				5/10	8/2	11/8	2/14						
	採取時刻				10:35	10:13	10:13	10:21						
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	採取水深				(m) 0.20	0.20	0.20	0.20						
	天候				曇り	晴れ	曇り	晴れ						
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況						
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭						
	色相				無色	無色	無色	無色						
	気温				(°C) 13.4	26.0	14.0	-0.1						
	水温				(°C) 10.9	19.7	8.7	0.8						
流量				(m ³ /sec) 2.0	2.1	4.6	0.7							
全水深				(m) 0.49	0.45	0.47	0.29							
透明度				(m)										
生活環境項目	pH				8.5	7.3	6.6	7.2						
	DO				(mg/L)									
	BOD				(mg/L)									
	COD				(mg/L)									
	SS				(mg/L)									
	大腸菌群数				(MPN/100ml)									
	全窒素				(mg/L)									
	全磷				(mg/L)									
	カドミウム				(mg/L)									
	全シアン				(mg/L)									
健康項目	鉛				(mg/L)									
	六価クロム				(mg/L)									
	砒素				(mg/L)									
	総水銀				(mg/L)									
	アルキル水銀				(mg/L)									
	PCB				(mg/L)									
	ジクロロメタン				(mg/L)									
	四塩化炭素				(mg/L)									
	1,2-ジクロロエタン				(mg/L)									
	1,1-ジクロロエチレン				(mg/L)									
	シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)									
	1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)									
	1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L)									
	トリクロロエチレン				(mg/L)									
	テトラクロロエチレン				(mg/L)									
	1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)									
	チウラム				(mg/L)									
	シマジン				(mg/L)									
	チオベンカルブ				(mg/L)									
	ベンゼン				(mg/L)									
	セレン				(mg/L)									
	硝酸性窒素				(mg/L)									
	亜硝酸性窒素				(mg/L)									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)									
	ふっ素				(mg/L)									
	ほう素				(mg/L)									
	1,4-ジオキサン				(mg/L)									
	要監視項目	クロロホルム				(mg/L)								
		トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)								
		1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)								
p-ジクロロベンゼン					(mg/L)									
イソキサチオン					(mg/L)									
ダイアジノン					(mg/L)									
フェニトロチオン (MEP)					(mg/L)									
イソプロチオラン					(mg/L)									
オキシ銅 (有機銅)					(mg/L)									
クロロタロニル (TPN)					(mg/L)									
プロピザミド					(mg/L)									
EPN					(mg/L)									
ジクロロボス (DDVP)					(mg/L)									
フェノプロカルブ (BPMC)					(mg/L)									
イプロベンホス (IBP)					(mg/L)									
クロロニトロフェン (CNP)					(mg/L)									
トルエン					(mg/L)									
キシレン					(mg/L)									
フタル酸ジエチルヘキシル					(mg/L)									
ニッケル					(mg/L)									
モリブデン				(mg/L)										
アンチモン				(mg/L)										
塩化ビニルモノマー				(mg/L)										
エピクロロヒドリン				(mg/L)										
全マンガン				(mg/L)										
ウラン				(mg/L)										
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)									
	フェノール類				(mg/L)									
	銅				(mg/L)									
	鉄 (溶解性)				(mg/L)									
	マンガン (溶解性)				(mg/L)									
※1	クロム				(mg/L)									
	全亜鉛				(mg/L)	0.002	0.004	0.002	0.002					
	ノニルフェノール				(mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006					
	LAS				(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006					
	※2	クロロホルム【再掲】				(mg/L)								
フェノール				(mg/L)										
ホルムアルデヒド				(mg/L)										
4-t-オクチルフェノール				(mg/L)										
アニリン				(mg/L)										
2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)										
その他項目	陰イオン界面活性剤				(mg/L)									
	アンモニア性窒素				(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02					
	塩化物イオン				(mg/L)	1.9	2.9	2.1	3.0					
	濁度				(度)									
	クロロフィルa				(μg/L)									
	溶解性COD				(mg/L)									
	溶解性窒素				(mg/L)									
	りん酸態りん				(mg/L)									
	透視度				(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100					
	ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)									
大腸菌数				(個/100ml)										
ブレチラクロール				(μg/L)										
備 考														

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-018-51	AAイ 生物Aイ	2017	0	57	小渋川					鹿塩川合流点上(大鹿村)				長野県	01/01	
一般項目	採取月日				4/12	5/10	6/7	7/7	8/2	9/6	10/11	11/8	12/6	1/10	2/14	3/7
	採取時刻				10:20	10:17	10:16	10:40	10:46	10:25	10:15	10:27	10:00	10:55	10:42	10:30
	採取位置				右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	採取水深				(m) 0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候				薄曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	雨	晴れ	曇り	快晴	晴れ
	流況				通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相				灰茶色・濃(暗)	無色	無色	灰色・中	無色	無色	無色	無色	灰色・淡(明)	無色	無色	灰色・中
	気温				(°C) 13.1	15.4	16.5	25.4	26.7	18.5	21.3	10.9	5.1	2.9	1.4	7.0
	水温				(°C) 8.2	9.5	11.9	17.8	18.4	15.6	15.2	8.7	6.0	3.6	4.2	5.9
流量				(m ³ /sec) 22.9	11.6	9.7	19.3	15.3	15.7	16.1	17.1	8.7	16.6	12.8	15.9	
全水深				(m) 0.40	0.25	0.23	0.35	0.30	0.35	0.35	0.35	0.23	0.26	0.29	0.28	
透明度				(m)												
生活環境項目	pH				7.0	7.8	8.2	7.3	7.4	7.8	7.7	7.3	7.2	7.4	7.8	7.3
	DO				(mg/L) 11	11	10	9.0	8.9	9.4	9.3	10	11	12	13	12
	BOD				(mg/L) 0.6	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	0.7	0.6	< 0.5	< 0.5	0.5
	COD				(mg/L) 2.1	0.6	1.1	0.6	0.6	< 0.5	0.6	< 0.5	0.5	0.7	< 0.5	0.5
	SS				(mg/L) 94	< 1	< 1	9	< 1	1	< 1	< 1	7	2	< 1	10
	大腸菌群数				(MPN/100ml) 33	49	130	330	790	790	1300	33	79	33	79	7.8
	全窒素				(mg/L)											
	全磷				(mg/L)											
健康項目	カドミウム				(mg/L)											
	全シアン				(mg/L)											
	鉛				(mg/L)											
	六価クロム				(mg/L)											
	砒素				(mg/L)											
	総水銀				(mg/L)											
	アルキル水銀				(mg/L)											
	PCB				(mg/L)											
	ジクロロメタン				(mg/L)											
	四塩化炭素				(mg/L)											
	1,2-ジクロロエタン				(mg/L)											
	1,1-ジクロロエチレン				(mg/L)											
	シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)											
	1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)											
	1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L)											
	トリクロロエチレン				(mg/L)											
	テトラクロロエチレン				(mg/L)											
	1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)											
	チウラム				(mg/L)											
	シマジン				(mg/L)											
	チオベンカルブ				(mg/L)											
	ベンゼン				(mg/L)											
	セレン				(mg/L)											
	硝酸性窒素				(mg/L)											
亜硝酸性窒素				(mg/L)												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)												
ふっ素				(mg/L)												
ほう素				(mg/L)												
1,4-ジオキサン				(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)											
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)											
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)											
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)											
	イソキサチオン				(mg/L)											
	ダイアジノン				(mg/L)											
	フェニトロチオン(MEP)				(mg/L)											
	イソプロチオラン				(mg/L)											
	オキシ銅(有機銅)				(mg/L)											
	クロロタロニル(TPN)				(mg/L)											
	プロピザミド				(mg/L)											
	EPN				(mg/L)											
	ジクロロボス(DDVP)				(mg/L)											
	フェノプロカルブ(BPMC)				(mg/L)											
	イプロベンホス(IBP)				(mg/L)											
	クロロニトロフェン(CNP)				(mg/L)											
	トルエン				(mg/L)											
	キシレン				(mg/L)											
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)											
	ニッケル				(mg/L)											
	モリブデン				(mg/L)											
	アンチモン				(mg/L)											
	塩化ビニルモノマー				(mg/L)											
	エピクロロヒドリン				(mg/L)											
全マンガン				(mg/L)												
ウラン				(mg/L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)											
	フェノール類				(mg/L)											
	銅				(mg/L)											
	鉄(溶解性)				(mg/L)											
	マンガン(溶解性)				(mg/L)											
※1	クロム				(mg/L)											
	全亜鉛				(mg/L)											
※2	ノニルフェノール				(mg/L)											
	LAS				(mg/L)											
	クロロホルム【再掲】				(mg/L)											
	フェノール				(mg/L)											
	ホルムアルデヒド				(mg/L)											
その他項目	4-t-オクチルフェノール				(mg/L)											
	アニリン				(mg/L)											
	2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)											
	陰イオン界面活性剤				(mg/L)											
	アンモニア性窒素				(mg/L)											
	塩化物イオン				(mg/L)											
	濁度				(度)											
	クロロフィルa				(μg/L)											
	溶解性COD				(mg/L)											
	溶解性窒素				(mg/L)											
りん酸態りん				(mg/L)												
透視度				(cm)	10	> 100	> 100	53	> 100	> 100	> 100	> 100	54	> 100	> 100	38
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)												
大腸菌数				(個/100ml)												
ブレチラクロール				(μg/L)												
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-019-01	AAイ 生物AI	2017	0	59	松川(1)					妙琴橋(飯田市)				長野県	01/01	
一般項目	採取月日				4/12	5/10	6/7	7/7	8/2	9/6	10/11	11/8	12/6	1/10	2/14	3/7
	採取時刻				8:45	8:44	8:39	9:05	8:51	8:46	8:35	8:28	8:32	8:50	9:01	8:35
	採取位置				右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	採取水深	(m)			0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候				晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	雨	晴れ	曇り	快晴	曇り
	流況	流量大(大雨、雪どけのため)			通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相				茶色・淡(明)	無色	無色	灰茶色・淡(明)	灰黄茶色・中	茶色・中	無色	無色	無色	無色	無色	灰緑色・淡(明)
	気温	(°C)			8.6	11.5	15.9	24.0	24.0	17.6	17.4	11.0	3.4	0.1	1.0	3.5
	水温	(°C)			6.8	9.2	11.1	15.7	17.7	16.9	13.7	9.5	2.3	0.9	0.1	3.0
流量	(m ³ /sec)			13.6	12.6	5.2	9.3	10.5	5.9	8.0	7.5	4.6	5.5	2.5	9.4	
全水深	(m)			0.42	0.48	0.44	0.40	0.45	0.37	0.35	0.45	0.48	0.44	0.38	0.48	
透明度	(m)															
生活環境項目	pH				6.8	6.6	7.3	6.4	6.7	7.6	7.2	6.8	7.2	7.1	6.6	7.3
	DO	(mg/L)			12	11	10	9.6	9.3	9.7	9.9	10	13	13	13	13
	BOD	(mg/L)			0.5	< 0.5	< 0.5	0.9	0.6	0.5	0.8	0.9	< 0.5	0.8	< 0.5	0.5
	COD	(mg/L)			1.8	1.1	1.5	1.7	2.7	2.0	1.4	1.1	0.7	1.2	0.7	1.0
	SS	(mg/L)			4	1	< 1	4	23	12	1	1	1	3	< 1	2
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			4	49	79	130	790	3300	2400	140	17	79	0	7.8
	全窒素	(mg/L)														
	全磷	(mg/L)														
健康項目	カドミウム	(mg/L)														
	全シアン	(mg/L)														
	鉛	(mg/L)														
	六価クロム	(mg/L)														
	砒素	(mg/L)														
	総水銀	(mg/L)														
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)														
	四塩化炭素	(mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)														
	トリクロロエチレン	(mg/L)														
	テトラクロロエチレン	(mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)														
	チウラム	(mg/L)														
	シマジン	(mg/L)														
	チオベンカルブ	(mg/L)														
	ベンゼン	(mg/L)														
	セレン	(mg/L)														
硝酸性窒素	(mg/L)															
亜硝酸性窒素	(mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)															
ふっ素	(mg/L)															
ほう素	(mg/L)															
1,4-ジオキサン	(mg/L)															
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)				< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001		
	ノニルフェノール	(mg/L)				< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006		
LAS	(mg/L)				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)				< 0.02			< 0.02		< 0.02			< 0.02		
	塩化物イオン	(mg/L)				0.5			0.4		0.5			0.6		
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)			60	> 100	> 100	70	13	25	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-020-01	A/A 生物Aイ	2017	0	60	松川(2)					永代橋(飯田市)				長野県	01/01	
一般項目	採取月日				4/12	5/10	6/7	7/7	8/2	9/6	10/11	11/8	12/6	1/10	2/14	3/7
	採取時刻				9:15	9:14	9:07	9:40	9:39	9:17	9:05	9:03	9:00	9:40	9:39	9:15
	採取位置				右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	採取水深				(m) 0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候				晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	雨	曇り	曇り	晴れ	曇り	快晴	曇り
	流況				通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相				茶色・淡(明)	無色	無色	灰色・淡(明)	灰黄茶色・中	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	灰緑色・淡(明)
	気温				(°C) 12.9	14.2	18.3	25.7	25.6	18.8	18.6	11.8	4.8	2.0	1.6	5.1
	水温				(°C) 7.9	10.9	14.7	18.2	19.5	17.3	15.0	10.1	2.6	2.3	1.1	4.3
流量				(m ³ /sec) 17.9	8.3	4.3	12.9	10.0	8.8	12.5	7.9	5.8	6.1	3.4	7.8	
全水深				(m) 0.93	0.74	0.52	0.71	0.64	0.70	0.78	0.62	0.63	0.61	0.54	0.64	
透明度				(m)												
生活環境項目	pH				6.3	6.8	7.6	6.6	6.9	7.7	7.3	6.6	6.8	7.2	7.1	7.1
	DO				(mg/L) 11	10	10	9.0	9.1	9.9	9.8	11	12	13	13	12
	BOD				(mg/L) 0.6	0.5	1.0	1.0	0.8	0.6	0.9	0.7	0.6	0.7	< 0.5	0.7
	COD				(mg/L) 2.1	1.1	1.9	1.7	2.7	1.6	1.6	1.2	1.0	1.4	1.0	0.9
	SS				(mg/L) 4	2	1	2	16	2	2	3	< 1	2	1	3
	大腸菌群数				(MPN/100ml) 1300	2400	2200	2400	13000	24000	24000	7900	2200	330	790	4900
	全窒素				(mg/L) 0.46				0.54			0.55			0.88	
	全磷				(mg/L) 0.009				0.040			0.010			0.011	
健康項目	カドミウム				(mg/L) < 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン				(mg/L) < 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛				(mg/L) < 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム				(mg/L) < 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素				(mg/L) < 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀				(mg/L) < 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀				(mg/L)											
	PCB				(mg/L)											
	ジクロロメタン				(mg/L) < 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素				(mg/L) < 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン				(mg/L) < 0.0004				< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン				(mg/L) < 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L) < 0.004				< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L) < 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L) < 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン				(mg/L) < 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン				(mg/L) < 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン				(mg/L) < 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム				(mg/L) < 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン				(mg/L) < 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ				(mg/L) < 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン				(mg/L) < 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン				(mg/L) < 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素				(mg/L) 0.39				0.43			0.52			0.73	
	亜硝酸性窒素				(mg/L) < 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L) 0.41				0.45			0.54			0.75	
	ふっ素				(mg/L) < 0.08				< 0.08			< 0.08			< 0.08	
	ほう素				(mg/L) < 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02	
1,4-ジオキサン				(mg/L) < 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
要監視項目	クロロホルム				(mg/L) < 0.003				< 0.003							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L) < 0.004				< 0.004							
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L) < 0.006				< 0.006							
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L) < 0.02				< 0.02							
	イソキサチオン				(mg/L)											
	ダイアジノン				(mg/L)											
	フェニトロチオン(MEP)				(mg/L)											
	イソプロチオラン				(mg/L)											
	オキシ銅(有機銅)				(mg/L)											
	クロタロニル(TPN)				(mg/L)											
	プロピザミド				(mg/L)											
	EPN				(mg/L)											
	ジクロロボス(DDVP)				(mg/L)											
	フェノプロカルブ(BPMC)				(mg/L)											
	イプロベンホス(IBP)				(mg/L)											
	クロロニトロフェン(CNP)				(mg/L)											
	トルエン				(mg/L) < 0.06				< 0.06							
	キシレン				(mg/L) < 0.04				< 0.04							
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)											
	ニッケル				(mg/L) < 0.001				< 0.001							
モリブデン				(mg/L)												
アンチモン				(mg/L)												
塩化ビニルモノマー				(mg/L)												
エビクロロヒドリン				(mg/L)												
全マンガン				(mg/L) 0.02				0.02								
ウラン				(mg/L) < 0.0002				< 0.0002								
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)											
	フェノール類				(mg/L)											
	銅				(mg/L)											
	鉄(溶解性)				(mg/L)											
	マンガン(溶解性)				(mg/L)											
※1	クロム				(mg/L)											
	全亜鉛				(mg/L) 0.002				0.001			< 0.001			0.002	
	ノニルフェノール				(mg/L) < 0.00006				< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
	LAS				(mg/L) < 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
※2	クロロホルム【再掲】				(mg/L) < 0.003				< 0.003							
	フェノール				(mg/L)											
	ホルムアルデヒド				(mg/L) < 0.1				< 0.1							
	4-t-オクチルフェノール				(mg/L)											
	アニリン				(mg/L)											
2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤				(mg/L)											
	アンモニア性窒素				(mg/L)											
	塩化物イオン				(mg/L) 1.5				1.6			1.5			4.2	
	濁度				(度)											
	クロロフィルa				(μg/L)											
	溶解性COD				(mg/L)											
	溶解性窒素				(mg/L)											
	りん酸態りん				(mg/L)											
透視度				(cm) 95	> 100	> 100	82	15	85	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)												
大腸菌数				(個/100ml)												
ブレチラクロール				(μg/L)												
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-039-01	AAイ 生物AI	2017	0	61	阿智川（黒川を含む）					万才大橋下（飯田市）				長野県	01 / 01
一般項目	採取月日			4/12	5/10	6/7	7/7	8/2	9/6	10/11	11/8	12/6	1/10	2/14	3/7
	採取時刻			8:54	9:08	8:53	8:54	8:45	9:05	8:58	8:49	8:54	8:55	8:57	8:53
	採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深	(m)		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候			晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	薄曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	流況		流量大(大雨、雪どけのため)	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			灰緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)
	気温	(°C)		9.1	13.8	18.4	20.6	23.9	18.7	19.2	11.2	4.2	1.2	-4.4	4.6
	水温	(°C)		7.4	11.5	14.3	16.8	19.6	16.8	15.6	10.1	4.4	1.9	0.3	4.1
流量	(m ³ /sec)		23.3	13.8	5.7	4.8	9.5	8.0	12.4	5.8	4.0	16.3	11.1	10.0	
全水深	(m)		0.70	0.55	0.60	0.45	0.55	0.50	0.60	0.40	0.55	0.50	0.45	0.40	
透明度	(m)														
生活環境項目	pH			6.2	6.5	6.5	7.1	6.7	7.4	6.9	6.6	6.5	7.1	6.7	7.3
	DO	(mg/L)		11	10	10	9.1	8.8	9.7	9.9	11	12	13	14	12
	BOD	(mg/L)		0.8	0.7	1.0	< 0.5	0.9	0.5	0.8	0.7	< 0.5	0.9	< 0.5	1.0
	COD	(mg/L)		1.7	1.8	1.3	1.4	1.8	1.7	1.2	0.7	1.3	0.8	0.9	
	SS	(mg/L)		9	6	1	3	3	5	1	2	2	3	< 1	5
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		170	2400	700	490	2400	4900	1300	2400	330	79	240	330
	全窒素	(mg/L)			0.38			0.36			0.27			0.35	
	全磷	(mg/L)			0.025			0.016			0.010			0.014	
	カドミウム	(mg/L)			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン	(mg/L)			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
鉛	(mg/L)			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		
六価クロム	(mg/L)			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		
砒素	(mg/L)			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		
総水銀	(mg/L)			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
アルキル水銀	(mg/L)														
PCB	(mg/L)														
ジクロロメタン	(mg/L)			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		
四塩化炭素	(mg/L)			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
トリクロロエチレン	(mg/L)			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		
テトラクロロエチレン	(mg/L)			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
チウラム	(mg/L)			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
シマジン	(mg/L)			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
チオベンカルブ	(mg/L)			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		
ベンゼン	(mg/L)			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		
セレン	(mg/L)			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		
硝酸性窒素	(mg/L)			0.27			0.29			0.23			0.30		
亜硝酸性窒素	(mg/L)			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.29			0.31			0.25			0.32		
ふっ素	(mg/L)			0.09			0.09			0.08			0.10		
ほう素	(mg/L)			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		
1,4-ジオキサン	(mg/L)			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		
クロロホルム	(mg/L)						< 0.003								
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.004								
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)						< 0.006								
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)						< 0.02								
イソキサチオン	(mg/L)														
ダイアジノン	(mg/L)														
フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)														
イソプロチオラン	(mg/L)														
オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
クロタロニル (TPN)	(mg/L)														
プロピザミド	(mg/L)														
EPN	(mg/L)														
ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)														
イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
トルエン	(mg/L)						< 0.06								
キシレン	(mg/L)						< 0.04								
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
ニッケル	(mg/L)						< 0.001								
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)						< 0.02								
ウラン	(mg/L)						< 0.0002								
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
フェノール類	(mg/L)														
銅	(mg/L)														
鉄 (溶解性)	(mg/L)														
マンガン (溶解性)	(mg/L)														
クロム	(mg/L)														
全亜鉛	(mg/L)				0.001		< 0.001			< 0.001			0.001		
※1 ノニルフェノール	(mg/L)				< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
LAS	(mg/L)				< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
※2 クロロホルム【再掲】	(mg/L)						< 0.003								
フェノール	(mg/L)														
ホルムアルデヒド	(mg/L)						< 0.1								
4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
アニリン	(mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)			3.3			1.9			2.0			11	
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)		85	> 100	> 100	> 100	> 100	89	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備考															

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-035-01	AAイ 生物AI	2017	0	62	和知野川					和知野川キャンプ場(天龍村)				長野県	01/02
一般項目	採取月日			4/12	5/10	5/10	6/7	7/7	8/2	8/2	9/6	10/11	11/8	12/6	1/10
	採取時刻			9:43	10:10	15:34	9:41	9:35	9:32	14:10	9:55	9:45	9:42	9:47	9:48
	採取位置			右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	採取水深	(m)		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候			晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ
	流況	<small>流量大(大雨、雪どけのため)</small>		通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			灰緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)
	気温	(°C)		14.3	16.6	22.1	20.7	24.2	26.7	32.6	21.0	20.9	11.4	5.0	1.6
	水温	(°C)		8.1	11.7	12.4	14.8	17.5	21.2	22.0	17.2	15.7	10.3	5.1	2.1
流量	(m ³ /sec)		17.2	7.5	5.0	3.8	7.3	4.4	4.6	9.2	8.0	9.4	6.7	7.5	
全水深	(m)		0.40	0.30	0.25	0.30	0.30	0.35	0.35	0.54	0.35	0.35	0.50	0.35	
透明度	(m)														
生活環境項目	pH			6.8	7.2	7.4	6.8	6.8	6.6	7.2	7.5	6.9	6.7	6.7	7.4
	DO	(mg/L)		11	10		10	9.5	9.2		9.8	9.8	11	12	13
	BOD	(mg/L)		0.7	0.8		< 0.5	0.7	0.9		0.5	0.8	0.8	< 0.5	1.0
	COD	(mg/L)		1.6	1.2	0.7	1.0	1.8	1.6	1.4	1.6	1.2	1.3	0.6	1.4
	SS	(mg/L)		4	2		< 1	< 1	< 1		1	< 1	< 1	< 1	2
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		33	520	220	490	490	4900	330	3300	330	170	240	170
	全窒素	(mg/L)			0.18				0.22				0.16		
	全磷	(mg/L)			0.011				0.008				0.005		
	カドミウム	(mg/L)			< 0.0003				< 0.0003				< 0.0003		
	全シアン	(mg/L)			< 0.1				< 0.1				< 0.1		
鉛	(mg/L)			< 0.005				< 0.005				< 0.005			
六価クロム	(mg/L)			< 0.02				< 0.02				< 0.02			
砒素	(mg/L)			< 0.005				< 0.005				< 0.005			
総水銀	(mg/L)			< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005			
アルキル水銀	(mg/L)														
PCB	(mg/L)														
ジクロロメタン	(mg/L)			< 0.002				< 0.002				< 0.002			
四塩化炭素	(mg/L)			< 0.0002				< 0.0002				< 0.0002			
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)			< 0.0004				< 0.0004				< 0.0004			
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)			< 0.01				< 0.01				< 0.01			
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			< 0.004				< 0.004				< 0.004			
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)			< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005			
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)			< 0.0006				< 0.0006				< 0.0006			
トリクロロエチレン	(mg/L)			< 0.001				< 0.001				< 0.001			
テトラクロロエチレン	(mg/L)			< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005			
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)			< 0.0002				< 0.0002				< 0.0002			
チウラム	(mg/L)			< 0.0006				< 0.0006				< 0.0006			
シマジン	(mg/L)			< 0.0003				< 0.0003				< 0.0003			
チオベンカルブ	(mg/L)			< 0.002				< 0.002				< 0.002			
ベンゼン	(mg/L)			< 0.001				< 0.001				< 0.001			
セレン	(mg/L)			< 0.002				< 0.002				< 0.002			
硝酸性窒素	(mg/L)			0.13				0.18				0.13			
亜硝酸性窒素	(mg/L)			< 0.02				< 0.02				< 0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.15				0.20				0.15			
ふっ素	(mg/L)			< 0.08				< 0.08				< 0.08			
ほう素	(mg/L)			< 0.02				< 0.02				< 0.02			
1,4-ジオキサン	(mg/L)			< 0.005				< 0.005				< 0.005			
クロロホルム	(mg/L)							< 0.003							
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							< 0.004							
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)							< 0.006							
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)							< 0.02							
イソキサチオン	(mg/L)														
ダイアジノン	(mg/L)														
フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
イソプロチオラン	(mg/L)														
オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
クロロタロニル(TPN)	(mg/L)														
プロピザミド	(mg/L)														
EPN	(mg/L)														
ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)														
イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
トルエン	(mg/L)							< 0.06							
キシレン	(mg/L)							< 0.04							
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
ニッケル	(mg/L)							< 0.001							
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)							< 0.02							
ウラン	(mg/L)							< 0.0002							
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
フェノール類	(mg/L)														
銅	(mg/L)														
鉄(溶解性)	(mg/L)														
マンガン(溶解性)	(mg/L)														
クロム	(mg/L)														
全亜鉛	(mg/L)				0.003			< 0.001				< 0.001			
※1 ノニルフェノール	(mg/L)				< 0.00006			< 0.00006				< 0.00006			
LAS	(mg/L)				< 0.0006			< 0.0006				< 0.0006			
※2 クロロホルム【再掲】	(mg/L)							< 0.003							
フェノール	(mg/L)														
ホルムアルデヒド	(mg/L)							< 0.1							
4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
アニリン	(mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)			1.4				1.5				1.1		
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)		88	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	98	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			75		25			190		90		18	
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目/枚数
20-035-01	AAイ 生物AI	2017	0	62	和知野川	和知野川キャンプ場(天龍村)	長野県	02/02
一般項目	採取月日			2/14	3/7			
	採取時刻			9:51	9:28			
	採取位置			右岸	右岸			
	採取水深	(m)		0.1	0.1			
	天候			晴れ	曇り			
	流況			通常の状況	通常の状況			
	臭気			無臭	無臭			
	色相			緑色・淡(明)	緑色・淡(明)			
	気温	(°C)		-2.3	5.9			
	水温	(°C)		0.4	4.7			
流量	(m ³ /sec)		3.4	5.2				
全水深	(m)		0.30	0.30				
透明度	(m)							
生活環境項目	pH			6.9	7.8			
	DO	(mg/L)		14	13			
	BOD	(mg/L)	<	0.5	1.0			
	COD	(mg/L)		0.7	1.0			
	SS	(mg/L)	<	1	2			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		49	49			
	全窒素	(mg/L)		0.13				
	全磷	(mg/L)		0.003				
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<	0.0003				
	全シアン	(mg/L)	<	0.1				
	鉛	(mg/L)	<	0.005				
	六価クロム	(mg/L)	<	0.02				
	砒素	(mg/L)	<	0.005				
	総水銀	(mg/L)	<	0.0005				
	アルキル水銀	(mg/L)						
	PCB	(mg/L)						
	ジクロロメタン	(mg/L)	<	0.002				
	四塩化炭素	(mg/L)	<	0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<	0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<	0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<	0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<	0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<	0.0006				
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<	0.001				
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<	0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<	0.0002				
	チウラム	(mg/L)	<	0.0006				
	シマジン	(mg/L)	<	0.0003				
	チオベンカルブ	(mg/L)	<	0.002				
	ベンゼン	(mg/L)	<	0.001				
	セレン	(mg/L)	<	0.002				
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.12				
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<	0.02				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.14				
	ふっ素	(mg/L)	<	0.08				
	ほう素	(mg/L)	<	0.02				
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<	0.005					
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)						
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)						
	イソキサチオン	(mg/L)						
	ダイアジノン	(mg/L)						
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)						
	イソプロチオラン	(mg/L)						
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)						
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)						
	プロピザミド	(mg/L)						
	EPN	(mg/L)						
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)						
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)						
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)						
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)						
	トルエン	(mg/L)						
	キシレン	(mg/L)						
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)						
	ニッケル	(mg/L)						
モリブデン	(mg/L)							
アンチモン	(mg/L)							
塩化ビニルモノマー	(mg/L)							
エピクロロヒドリン	(mg/L)							
全マンガン	(mg/L)							
ウラン	(mg/L)							
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)						
	フェノール類	(mg/L)						
	銅	(mg/L)						
	鉄(溶解性)	(mg/L)						
	マンガン(溶解性)	(mg/L)						
※1	クロム	(mg/L)						
	全亜鉛	(mg/L)	<	0.001				
	ノニルフェノール	(mg/L)	<	0.00006				
LAS	(mg/L)	<	0.0006					
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)						
	フェノール	(mg/L)						
	ホルムアルデヒド	(mg/L)						
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)						
	アニリン	(mg/L)						
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)							
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)						
	アンモニア性窒素	(mg/L)						
	塩化物イオン	(mg/L)		3.0				
	濁度	(度)						
	クロロフィルa	(μg/L)						
	溶解性COD	(mg/L)						
	溶解性窒素	(mg/L)						
	りん酸態りん	(mg/L)						
	透視度	(cm)	>	100	>	100		
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		8				
大腸菌数	(個/100ml)							
ブレチラクロール	(μg/L)							
備 考								

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-045-01	AAイ 生物Aイ	2017	0	63	遠山川					折立橋(天龍村)				長野県	01/01		
一般項目	採取月日				4/12	5/10	6/7	7/7	8/2	9/6	10/11	11/8	12/6	1/10	2/14	3/7	
	採取時刻				10:31	11:12	10:30	10:22	10:23	10:25	10:06	10:15	10:16	10:16	10:24	9:55	
	採取位置				左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
	採取水深				(m) 0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	天候				晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	雨	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	
	流況				通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相				灰色・中	青緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)	灰青色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	緑青色・淡(明)	灰青色・淡(明)	灰青色・淡(明)	青緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)	灰青色・中	
	気温				(°C) 16.6	17.5	23.2	28.7	25.6	21.5	20.2	12.1	4.2	1.4	-0.6	6.3	
	水温				(°C) 8.8	12.0	14.5	16.4	19.5	16.7	16.1	10.3	5.6	3.4	2.2	5.0	
流量				(m ³ /sec) 75.9	25.1	11.2	26.0	14.5	15.9	17.0	16.3	9.5	11.2	10.6	8.1		
全水深				(m) 0.75	0.40	0.40	0.50	0.40	0.43	0.45	0.40	0.35	0.35	0.40	0.40		
透明度				(m)													
生活環境項目	pH				6.9	7.2	7.5	7.4	7.7	8.1	7.7	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	
	DO				(mg/L) 11	11	11	9.7	9.8	9.9	10	10	12	13	13	12	
	BOD				(mg/L) 0.5	< 0.5	0.7	0.6	0.9	0.6	0.7	0.6	< 0.5	0.7	< 0.5	1.0	
	COD				(mg/L) 1.5	1.6	0.9	1.2	0.6	0.7	0.7	0.9	< 0.5	0.5	< 0.5	0.7	
	SS				(mg/L) 54	2	3	8	8	2	10	13	< 1	3	< 1	14	
	大腸菌群数				(MPN/100ml) 27	79	110	240	790	3300	490	330	49	23	2.0	11	
	全窒素				(mg/L)	0.15			0.27			0.24			0.14		
	全磷				(mg/L)	0.005			0.013			0.014			0.003		
	カドミウム				(mg/L)	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
	全シアン				(mg/L)	< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		
鉛				(mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			
六価クロム				(mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02			
砒素				(mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			
総水銀				(mg/L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			
アルキル水銀				(mg/L)													
PCB				(mg/L)													
ジクロロメタン				(mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			
四塩化炭素				(mg/L)	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			
1,2-ジクロロエタン				(mg/L)	< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			
1,1-ジクロロエチレン				(mg/L)	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			
シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			
1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			
1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			
トリクロロエチレン				(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
テトラクロロエチレン				(mg/L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			
1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			
チウラム				(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			
シマジン				(mg/L)	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			
チオベンカルブ				(mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			
ベンゼン				(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
セレン				(mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			
硝酸性窒素				(mg/L)	0.15			0.23			0.22			0.12			
亜硝酸性窒素				(mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)	0.17			0.25			0.24			0.14			
ふっ素				(mg/L)	< 0.08			< 0.08			< 0.08			< 0.08			
ほう素				(mg/L)	0.02			0.02			0.02			0.03			
1,4-ジオキサン				(mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)				< 0.003								
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)				< 0.004								
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)				< 0.006								
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)				< 0.02								
	イソキサチオン				(mg/L)												
	ダイアジノン				(mg/L)												
	フェニトロチオン(MEP)				(mg/L)												
	イソプロチオラン				(mg/L)												
	オキシ銅(有機銅)				(mg/L)												
	クロタロニル(TPN)				(mg/L)												
	プロピザミド				(mg/L)												
	EPN				(mg/L)												
	ジクロロボス(DDVP)				(mg/L)												
	フェノバルブ(BPMC)				(mg/L)												
	イプロベンホス(IBP)				(mg/L)												
	クロロニトロフェン(CNP)				(mg/L)												
	トルエン				(mg/L)				< 0.06								
	キシレン				(mg/L)				< 0.04								
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)												
	ニッケル				(mg/L)				< 0.001								
モリブデン				(mg/L)													
アンチモン				(mg/L)													
塩化ビニルモノマー				(mg/L)													
エビクロロヒドリン				(mg/L)													
全マンガン				(mg/L)				< 0.02									
ウラン				(mg/L)				< 0.0002									
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)												
	フェノール類				(mg/L)												
	銅				(mg/L)												
	鉄(溶解性)				(mg/L)												
	マンガン(溶解性)				(mg/L)												
※1	クロム				(mg/L)												
	全亜鉛				(mg/L)	< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001			
	ノニルフェノール				(mg/L)	< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006			
LAS				(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006				
※2	クロロホルム【再掲】				(mg/L)				< 0.003								
	フェノール				(mg/L)												
	ホルムアルデヒド				(mg/L)				< 0.1								
	4-t-オクチルフェノール				(mg/L)												
	アニリン				(mg/L)												
2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)													
その他項目	陰イオン界面活性剤				(mg/L)												
	アンモニア性窒素				(mg/L)												
	塩化物イオン				(mg/L)	1.2			1.3		1.0			2.4			
	濁度				(度)												
	クロロフィルa				(μg/L)												
	溶解性COD				(mg/L)												
	溶解性窒素				(mg/L)												
	りん酸態りん				(mg/L)												
	透視度				(cm)	23	> 100	> 100	40	> 100	92	68	45	> 100	> 100	> 100	24
	ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)												
大腸菌数				(個/100ml)													
ブレチラクロール				(μg/L)													
備 考																	

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-025-51	A/A 生物Aイ	2017	0	64	宮川					西茅野大橋(茅野市)				長野県	01/01
採取月日				4/19	5/10	6/7	7/5	8/2	9/6	10/11	11/8	12/6	1/10	2/14	3/7
採取時刻				9:42	9:46	9:34	9:37	9:40	9:55	9:40	9:41	9:35	9:50	9:59	9:45
採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深		(m)		0.20	0.20	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
一般項目	天候			曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	快晴	薄曇り
	流況			通常の状態		通常の状態		通常の状態		通常の状態		通常の状態		通常の状態	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			黄緑色・中	黄褐色・淡(明)	無色	茶色・淡(明)	無色	茶褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)		12.0	13.6	19.8	26.7	26.1	19.2	21.5	14.5	0.5	-0.5	-2.0	4.6
	水温	(°C)		9.2	11.5	15.2	19.1	20.7	17.1	16.5	10.7	4.2	2.4	1.0	4.2
	流量	(m ³ /sec)		10.1	2.5	0.9	5.0	1.4	2.3	2.3	4.2	3.2	3.1	3.3	9.4
	全水深	(m)		0.59	0.33	0.19	0.38	0.24	0.35	0.34	0.37	0.23	0.22	0.24	0.35
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.6	8.0	8.4	8.0	8.3	7.9	8.1	7.7	7.6	7.9	7.4
DO		(mg/L)		11	11	11	7.8	8.8	8.6	9.7	11	13	12	12	12
BOD		(mg/L)		1.1	1.4	0.9	0.8	0.9	1.5	< 0.5	0.6	< 0.5	1.3	0.8	0.7
COD		(mg/L)		4.0	2.9	2.0	3.7	2.3	4.2	1.8	1.1	1.3	1.3	1.1	1.7
SS		(mg/L)		16	8	5	16	6	14	3	< 1	< 1	1	< 1	3
大腸菌群数		(MPN/100ml)		1300	2400	1700	7900	4900	49000	7900	33000	130	1300	110	130
全窒素		(mg/L)		3.8	2.3	1.9	2.4	1.6	1.5	2.0	2.6	1.6	1.7	1.8	3.4
全磷		(mg/L)		0.070	0.054	0.040	0.089	0.053	0.071	0.044	0.026	0.018	0.039	0.024	0.030
健康項目		カドミウム	(mg/L)												
		全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)													
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)													
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
	硝酸性窒素	(mg/L)													
	亜硝酸性窒素	(mg/L)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)														
ふっ素	(mg/L)														
ほう素	(mg/L)														
1,4-ジオキサン	(mg/L)														
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	全垂鉛	(mg/L)													
	ノニルフェノール	(mg/L)													
※2	LAS	(mg/L)													
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
その他項目	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
透視度	(cm)		49	79	> 100	47	> 100	60	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-025-01	Aハ 生物Aイ	2017	2	65	宮川					宮川橋（諏訪市）				長野県	01 / 02
	採取月日			4/19	4/19	5/10	5/10	6/7	6/7	7/5	7/5	8/2	8/2	9/6	9/6
	採取時刻			8:52	13:00	9:10	13:01	8:58	13:00	9:03	13:00	9:04	13:00	9:20	13:00
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
一般項目	天候			曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	薄曇り	曇り	曇り
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	無色	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色	無色	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
	気温	(°C)		11.0	16.5	13.1	15.0	19.7	19.5	26.1	29.2	24.2	30.5	19.3	22.3
	水温	(°C)		8.7	19.9	13.2	13.7	18.2	18.9	19.4	22.1	23.3	27.0	17.7	18.1
	流量	(m ³ /sec)		3.1	2.2	1.1	1.0			2.2	2.0			2.0	1.3
	全水深	(m)		1.0	1.0	1.1	1.1	0.92	0.92	0.89	0.89	0.84	0.84	0.82	0.82
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.4	7.7	7.8	8.0	8.3	9.0	7.7	8.0	8.2	8.7	7.6
DO		(mg/L)		11	13	10	10	10	11	7.7	8.0	8.7	10	7.9	9.0
BOD		(mg/L)		1.0	0.9	1.3	1.2	1.0	1.2	0.9	1.1	1.1	1.0	1.8	1.6
COD		(mg/L)		2.2	2.1	1.7	1.8	2.4	2.5	6.3	5.3	2.5	2.4	4.7	4.2
SS		(mg/L)		4	3	4	5	2	3	30	21	3	3	16	12
大腸菌群数		(MPN/100ml)		790	490	330	490	330	330	7900	4900	4900	1700	17000	49000
全窒素		(mg/L)		3.2		1.7		1.3		2.4		1.3		1.5	
全磷		(mg/L)		0.039		0.031		0.030		0.12		0.051		0.073	
健康項目		カドミウム	(mg/L)				< 0.0003						< 0.0003		
		全シアン	(mg/L)				< 0.1						< 0.1		
	鉛	(mg/L)				< 0.005						< 0.005			
	六価クロム	(mg/L)				< 0.02						< 0.02			
	砒素	(mg/L)				< 0.005						< 0.005			
	総水銀	(mg/L)				< 0.0005						< 0.0005			
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)				< 0.002						< 0.002			
	四塩化炭素	(mg/L)				< 0.0002						< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)				< 0.0004						< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)				< 0.01						< 0.01			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)				< 0.004						< 0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)				< 0.0005						< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)				< 0.0006						< 0.0006			
	トリクロロエチレン	(mg/L)				< 0.001						< 0.001			
	テトラクロロエチレン	(mg/L)				< 0.0005						< 0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)				< 0.0002						< 0.0002			
	チウラム	(mg/L)				< 0.0006						< 0.0006			
	シマジン	(mg/L)				< 0.0003						< 0.0003			
	チオベンカルブ	(mg/L)				< 0.002						< 0.002			
	ベンゼン	(mg/L)				< 0.001						< 0.001			
	セレン	(mg/L)				< 0.002						< 0.002			
	硝酸性窒素	(mg/L)				1.5						1.0			
	亜硝酸性窒素	(mg/L)				< 0.02						< 0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				1.5						1.0				
ふっ素	(mg/L)				< 0.08						< 0.08				
ほう素	(mg/L)				0.02						0.03				
1,4-ジオキサン	(mg/L)				< 0.005						< 0.005				
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)										< 0.003			
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)										< 0.004			
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)										< 0.006			
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)										< 0.02			
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)										< 0.06			
	キシレン	(mg/L)										< 0.04			
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)										< 0.001			
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)										0.02				
ウラン	(mg/L)										< 0.0002				
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)				0.003						0.002			
	ノニルフェノール	(mg/L)				< 0.00006						< 0.00006			
※2	LAS	(mg/L)				< 0.0006						< 0.0006			
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)										< 0.003			
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)										< 0.1			
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
その他項目	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)				10						8.7			
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
透視度	(cm)			94	91	79	74	> 100	> 100	35	40	> 100	> 100	58	80
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)							0.06							
備 考															

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-025-01	A/A 生物Aイ	2017	2	65	宮川					宮川橋（諏訪市）				長野県	02 / 02
	採取月日			10/11	10/11	11/8	11/8	12/6	12/6	1/10	1/10	2/14	2/14	3/7	3/7
	採取時刻			9:08	13:02	9:05	13:02	9:04	13:00	9:09	13:00	9:18	13:00	9:03	13:00
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深 (m)			0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
一般項目	天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	曇り	晴れ
	流況			通常の状況	通常の状況	憩流	通常の状況	憩流	通常の状況	通常の状況	憩流	凍結	凍結	通常の状況	通常の状況
	臭気			魚臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	緑色・淡(明)	無色
	気温 (°C)			20.2	26.5	14.0	15.0	5.0	7.0	0.5	4.0	-3.0	3.0	2.0	9.0
	水温 (°C)			16.7	20.1	10.1	11.0	3.1	5.1	1.5	3.3	0.3	1.6	2.9	7.5
	流量 (m ³ /sec)			1.8	1.8	0.5	0.5	0.8	1.1					2.2	2.0
	全水深 (m)			0.81	0.81	0.81	0.81	1.0	1.0	0.94	0.94	0.86	0.86	0.97	0.97
	透明度 (m)														
	生活環境項目	pH			7.8	8.9	7.5	7.8	7.3	7.8	7.5	8.0	7.2	7.6	7.5
DO (mg/L)				9.5	11	11	12	12	13	11	13	12	13	9.8	12
BOD (mg/L)				< 0.5	0.7	0.7	0.8	0.5	0.6	1.0	1.2	0.6	0.6	0.6	0.8
COD (mg/L)				1.8	1.7	1.5	1.5	1.5	1.1	2.0	1.6	1.1	1.0	1.7	1.5
SS (mg/L)				4	3	1	1	< 1	1	1	< 1	< 1	1	3	2
大腸菌群数 (MPN/100ml)				2200	13000	1100	4900	330	23	3300	240	490	13	490	23
全窒素 (mg/L)				1.7		2.1		1.3		1.4		1.5		3.2	
全磷 (mg/L)				0.036		0.025		0.014		0.013		0.016		0.042	
健康項目		カドミウム (mg/L)					< 0.0003						< 0.0003		
		全シアン (mg/L)					< 0.1						< 0.1		
	鉛 (mg/L)					< 0.005						< 0.005			
	六価クロム (mg/L)					< 0.02						< 0.02			
	砒素 (mg/L)					< 0.005						< 0.005			
	総水銀 (mg/L)					< 0.0005						< 0.0005			
	アルキル水銀 (mg/L)														
	PCB (mg/L)														
	ジクロロメタン (mg/L)					< 0.002						< 0.002			
	四塩化炭素 (mg/L)					< 0.0002						< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)					< 0.0004						< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.01						< 0.01			
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.004						< 0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)					< 0.0005						< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)					< 0.0006						< 0.0006			
	トリクロロエチレン (mg/L)					< 0.001						< 0.001			
	テトラクロロエチレン (mg/L)					< 0.0005						< 0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)					< 0.0002						< 0.0002			
	チウラム (mg/L)					< 0.0006						< 0.0006			
	シマジン (mg/L)					< 0.0003						< 0.0003			
	チオベンカルブ (mg/L)					< 0.002						< 0.002			
	ベンゼン (mg/L)					< 0.001						< 0.001			
	セレン (mg/L)					< 0.002						< 0.002			
	硝酸性窒素 (mg/L)					1.9						1.3			
	亜硝酸性窒素 (mg/L)					< 0.02						< 0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)					1.9						1.3				
ふっ素 (mg/L)					< 0.08						< 0.08				
ほう素 (mg/L)					< 0.02						0.02				
1,4-ジオキサン (mg/L)					< 0.005						< 0.005				
要監視項目	クロロホルム (mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)														
	イソキサチオン (mg/L)														
	ダイアジノン (mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)														
	イソプロチオラン (mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)														
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)														
	プロピザミド (mg/L)														
	EPN (mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)														
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)														
	トルエン (mg/L)														
	キシレン (mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)														
	ニッケル (mg/L)														
モリブデン (mg/L)															
アンチモン (mg/L)															
塩化ビニルモノマー (mg/L)															
エピクロロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	鉄(溶解性) (mg/L)														
	マンガン(溶解性) (mg/L)														
※1	クロム (mg/L)														
	全亜鉛 (mg/L)					0.002					0.005				
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006					< 0.00006				
※2	LAS (mg/L)					< 0.0006					< 0.0006				
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/L)														
	ホルムアルデヒド (mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)														
その他項目	アニリン (mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)														
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)														
	塩化物イオン (mg/L)					7.4					10				
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)														
	溶解性COD (mg/L)														
	溶解性窒素 (mg/L)														
	りん酸態りん (mg/L)														
透視度 (cm)				> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)															
大腸菌数 (個/100ml)															
ブレチラクロール (μg/L)															
備 考															

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-001-51	Aイ 生物Aイ	2017	0	66	上川					矢ヶ崎橋 (茅野市)				長野県	01 / 01		
一般項目	採取月日				4/19	5/10	6/7	7/5	8/2	9/6	10/11	11/8	12/6	1/10	2/14	3/7	
	採取時刻				10:30	9:32	9:23	9:35	9:11	9:07	9:34	9:35	9:00	9:36	9:46	9:47	
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深				(m) 0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
	天候				晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	
	流況				通常 <small>表層大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>表層大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>表層大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>表層大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>表層大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>表層大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>表層大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>表層大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>表層大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>表層大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>表層大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>表層大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相				無色	茶色・淡(明)	無色	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温				(°C) 17.0	13.0	20.7	25.5	26.1	17.0	22.5	14.0	2.5	2.0	-1.7	4.0	
	水温				(°C) 10.2	11.7	14.7	17.2	19.4	16.4	14.9	9.8	4.3	3.1	1.7	4.4	
流量				(m ³ /sec) 16.9	9.4	7.0	15.9	7.1	11.6	8.7	15.6	8.2	9.0	8.0	13.7		
全水深				(m) 0.69	0.53	0.46	0.62	0.50	0.61	0.54	0.48	0.40	0.40	0.38	0.47		
透明度				(m)													
生活環境項目	pH				7.8	7.8	8.0	7.5	7.9	7.7	7.8	7.1	7.7	8.3	7.7	7.7	
	DO				(mg/L) 11	8.7	9.2	9.1	9.2	8.7	11	10	11	12	12	12	
	BOD				(mg/L) 1.1	1.5	0.9	0.8	0.7	1.0	0.6	0.7	0.6	1.4	0.6	0.8	
	COD				(mg/L) 2.9	2.9	2.1	2.9	2.1	2.9	1.2	1.7	1.1	1.6	1.1	1.4	
	SS				(mg/L) 9	9	5	7	4	8	3	2	2	3	3	3	
	大腸菌群数				(MPN/100ml) 1300	7900	3300	7900	3300	7900	4900	2400	1300	490	230	490	
	全窒素				(mg/L) 0.90	0.97	0.76	0.84	0.71	0.69	0.68	0.79	0.60	0.75	0.63	0.93	
	全磷				(mg/L) 0.047	0.052	0.046	0.054	0.054	0.059	0.042	0.026	0.032	0.034	0.032	0.042	
	健康項目	カドミウム				(mg/L)											
		全シアン				(mg/L)											
鉛					(mg/L)												
六価クロム					(mg/L)												
砒素					(mg/L)												
総水銀					(mg/L)												
アルキル水銀					(mg/L)												
PCB					(mg/L)												
ジクロロメタン					(mg/L)												
四塩化炭素					(mg/L)												
1,2-ジクロロエタン					(mg/L)												
1,1-ジクロロエチレン					(mg/L)												
シス-1,2-ジクロロエチレン					(mg/L)												
1,1,1-トリクロロエタン					(mg/L)												
1,1,2-トリクロロエタン					(mg/L)												
トリクロロエチレン					(mg/L)												
テトラクロロエチレン					(mg/L)												
1,3-ジクロロプロペン					(mg/L)												
チウラム					(mg/L)												
シマジン					(mg/L)												
チオベンカルブ					(mg/L)												
ベンゼン					(mg/L)												
セレン					(mg/L)												
硝酸性窒素					(mg/L)												
亜硝酸性窒素					(mg/L)												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)													
ふっ素				(mg/L)													
ほう素				(mg/L)													
1,4-ジオキサン				(mg/L)													
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)												
	イソキサチオン				(mg/L)												
	ダイアジノン				(mg/L)												
	フェニトロチオン (MEP)				(mg/L)												
	イソプロチオラン				(mg/L)												
	オキシ銅 (有機銅)				(mg/L)												
	クロロタロニル (TPN)				(mg/L)												
	プロピザミド				(mg/L)												
	EPN				(mg/L)												
	ジクロロボス (DDVP)				(mg/L)												
	フェノプロカルブ (BPMC)				(mg/L)												
	イプロベンホス (IBP)				(mg/L)												
	クロロニトロフェン (CNP)				(mg/L)												
	トルエン				(mg/L)												
	キシレン				(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)												
	ニッケル				(mg/L)												
モリブデン				(mg/L)													
アンチモン				(mg/L)													
塩化ビニルモノマー				(mg/L)													
エピクロロヒドリン				(mg/L)													
全マンガン				(mg/L)													
ウラン				(mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)												
	フェノール類				(mg/L)												
	銅				(mg/L)												
	鉄 (溶解性)				(mg/L)												
	マンガン (溶解性)				(mg/L)												
※1	クロム				(mg/L)												
	全亜鉛				(mg/L)												
※2	ノニルフェノール				(mg/L)												
	LAS				(mg/L)												
	クロロホルム【再掲】				(mg/L)												
	フェノール				(mg/L)												
	ホルムアルデヒド				(mg/L)												
その他項目	4-t-オクチルフェノール				(mg/L)												
	アニリン				(mg/L)												
	2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)												
	陰イオン界面活性剤				(mg/L)												
	アンモニア性窒素				(mg/L)												
	塩化物イオン				(mg/L)												
	濁度				(度)												
	クロロフィルa				(μg/L)												
	溶解性COD				(mg/L)												
	溶解性窒素				(mg/L)												
りん酸態りん				(mg/L)													
透視度				(cm)	65	79	> 100	> 100	> 100	75	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)													
大腸菌数				(個/100ml)													
ブレチラクロール				(μg/L)													
備 考																	

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-001-01	AI 生物AI	2017	2	67	上川					浜崎橋 (諏訪市)					長野県	01 / 02
	採取月日			0419	0419	0510	0510	0607	0607	0705	0705	0802	0802	0906	0906	
	採取時刻			0911	1314	0841	1320	0836	1315	0842	1316	0839	1312	0850	1315	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深 (m)			0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
一般項目	天候			曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	薄曇り	曇り	曇り	
	流況			流量大(大雨、雪どけのため)	流量大(大雨、雪どけのため)	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	曇り多し(上流部は混濁で工事のため)	曇り多し(上流部は混濁で工事のため)	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			黄緑色・中	黄緑色・中	無色	黄褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	無色	無色	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温 (°C)			10.5	15.0	13.0	16.4	20.0	19.2	25.4	27.5	24.1	31.2	18.4	23.5	
	水温 (°C)			8.0	10.6	12.6	12.9	17.8	16.8	17.6	19.8	21.3	24.0	17.4	17.6	
	流量 (m³/sec)			28.0	17.1	16.0	10.6	11.2	12.7	18.5	9.6			12.4	6.5	
	全水深 (m)			1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.9	1.9	1.6	1.6	1.6	1.6	
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH			7.4	7.6	7.3	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.5	7.7
DO (mg/L)				11	11	9.7	10	8.2	9.4	7.9	7.8	7.3	7.8	8.0	8.7	
BOD (mg/L)				0.9	1.2	1.2	1.4	1.0	1.0	0.7	0.8	0.9	0.8	1.7	1.3	
COD (mg/L)				3.1	3.2	1.8	2.3	2.2	2.1	3.7	3.1	1.7	1.6	3.6	3.3	
SS (mg/L)				11	11	4	4	4	3	12	7	3	2	14	10	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				790	330	790	1300	2400	4900	4900	4900	7900	3300	4900	13000	
全窒素 (mg/L)				1.8		0.93		0.86		1.2		0.85		0.98		
全磷 (mg/L)				0.046		0.035		0.048		0.070		0.050		0.076		
健康項目		カドミウム (mg/L)					< 0.0003						< 0.0003			
		全シアン (mg/L)					< 0.1						< 0.1			
	鉛 (mg/L)					< 0.005						< 0.005				
	六価クロム (mg/L)					< 0.02						< 0.02				
	砒素 (mg/L)					< 0.005						< 0.005				
	総水銀 (mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
	アルキル水銀 (mg/L)															
	PCB (mg/L)															
	ジクロロメタン (mg/L)					< 0.002						< 0.002				
	四塩化炭素 (mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)					< 0.0004						< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.01						< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.004						< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)					< 0.0006						< 0.0006				
	トリクロロエチレン (mg/L)					< 0.001						< 0.001				
	テトラクロロエチレン (mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
	チウラム (mg/L)					< 0.0006						< 0.0006				
	シマジン (mg/L)					< 0.0003						< 0.0003				
	チオベンカルブ (mg/L)					< 0.002						< 0.002				
	ベンゼン (mg/L)					< 0.001						< 0.001				
	セレン (mg/L)					< 0.002						< 0.002				
	硝酸性窒素 (mg/L)					0.75						0.62				
	亜硝酸性窒素 (mg/L)					< 0.02						< 0.02				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)					0.77						0.64				
	ふっ素 (mg/L)					0.10						0.09				
	ほう素 (mg/L)					0.25						0.26				
1,4-ジオキサン (mg/L)					< 0.005						< 0.005					
要監視項目	クロロホルム (mg/L)											< 0.003				
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)											< 0.004				
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)											< 0.006				
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)											< 0.02				
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)											< 0.06				
	キシレン (mg/L)											< 0.04				
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)											< 0.001				
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)											0.02					
ウラン (mg/L)											< 0.0002					
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄(溶解性) (mg/L)															
	マンガン(溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)					0.003						0.002				
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006						< 0.00006				
※2	LAS (mg/L)					< 0.0006						< 0.0006				
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)											< 0.003				
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)											< 0.1				
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)															
その他項目	アニリン (mg/L)															
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)															
	塩化物イオン (mg/L)					15						14				
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)															
	溶解性COD (mg/L)															
	溶解性窒素 (mg/L)															
	りん酸態りん (mg/L)															
透視度 (cm)				74	58	> 100	84	> 100	> 100	54	75	> 100	> 100	57	88	
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)						82					280					
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-001-01	AI 生物AI	2017	2	67	上川					浜崎橋 (諏訪市)				長野県	02 / 02
	採取月日			10/11	10/11	11/8	11/8	12/6	12/6	1/10	1/10	2/14	2/14	3/7	3/7
	採取時刻			8:45	13:16	8:42	13:12	8:41	13:16	8:45	13:16	8:50	13:14	8:44	13:15
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深 (m)			0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
一般項目	天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	曇り	晴れ
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	流水あり	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	気温 (°C)			18.8	26.8	15.5	14.5	1.5	6.5	1.0	4.0	-4.5	5.5	-0.5	7.0
	水温 (°C)			16.1	18.1	9.6	10.7	4.2	5.4	2.3	3.9	0.3	2.5	3.6	6.1
	流量 (m³/sec)			3.3	2.0	11.5	13.7	8.1	7.3	9.5	11.6		5.6	14.0	11.1
	全水深 (m)			1.7	1.7	1.8	1.8	2.1	2.1	1.9	2.0	1.7	1.7	1.9	1.9
	透明度 (m)														
	生活環境項目	pH			7.5	7.7	7.5	7.5	7.2	7.8	7.4	7.7	7.1	7.4	7.5
DO (mg/L)				9.1	10	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
BOD (mg/L)				0.6	< 0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	1.2	1.2	0.7	0.7	0.6	0.9
COD (mg/L)				1.2	1.2	1.1	1.2	0.9	1.3	1.0	1.0	0.6	1.8	1.5	
SS (mg/L)				1	2	1	1	1	< 1	2	< 1	1	1	3	2
大腸菌群数 (MPN/100ml)				790	790	1300	3300	790	49	1100	33	49	79	330	130
全窒素 (mg/L)				0.90		1.1		0.81		0.97		0.80		1.8	
全磷 (mg/L)				0.062		0.037		0.026		0.027		0.026		0.047	
健康項目		カドミウム (mg/L)					< 0.0003						< 0.0003		
		全シアン (mg/L)					< 0.1						< 0.1		
	鉛 (mg/L)					< 0.005						< 0.005			
	六価クロム (mg/L)					< 0.02						< 0.02			
	砒素 (mg/L)					< 0.005						< 0.005			
	総水銀 (mg/L)					< 0.0005						< 0.0005			
	アルキル水銀 (mg/L)														
	PCB (mg/L)														
	ジクロロメタン (mg/L)					< 0.002						< 0.002			
	四塩化炭素 (mg/L)					< 0.0002						< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)					< 0.0004						< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.01						< 0.01			
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.004						< 0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)					< 0.0005						< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)					< 0.0006						< 0.0006			
	トリクロロエチレン (mg/L)					< 0.001						< 0.001			
	テトラクロロエチレン (mg/L)					< 0.0005						< 0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)					< 0.0002						< 0.0002			
	チウラム (mg/L)					< 0.0006						< 0.0006			
	シマジン (mg/L)					< 0.0003						< 0.0003			
	チオベンカルブ (mg/L)					< 0.002						< 0.002			
	ベンゼン (mg/L)					< 0.001						< 0.001			
	セレン (mg/L)					< 0.002						< 0.002			
	硝酸性窒素 (mg/L)					1.0						0.63			
	亜硝酸性窒素 (mg/L)					< 0.02						< 0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)					1.0						0.65				
ふっ素 (mg/L)					0.08						0.11				
ほう素 (mg/L)					0.16						0.27				
1,4-ジオキサン (mg/L)					< 0.005						< 0.005				
要監視項目	クロロホルム (mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)														
	イソキサチオン (mg/L)														
	ダイアジノン (mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)														
	イソプロチオラン (mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)														
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)														
	プロピザミド (mg/L)														
	EPN (mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)														
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)														
	トルエン (mg/L)														
	キシレン (mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)														
	ニッケル (mg/L)														
モリブデン (mg/L)															
アンチモン (mg/L)															
塩化ビニルモノマー (mg/L)															
エピクロロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	鉄 (溶解性) (mg/L)														
	マンガン (溶解性) (mg/L)														
※1	クロム (mg/L)														
	全亜鉛 (mg/L)					0.001					0.003				
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006					< 0.00006				
※2	LAS (mg/L)					< 0.0006					< 0.0006				
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/L)														
	ホルムアルデヒド (mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)														
その他項目	アニリン (mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)														
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)														
	塩化物イオン (mg/L)					10					14				
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)														
	溶解性COD (mg/L)														
	溶解性窒素 (mg/L)														
	りん酸態りん (mg/L)														
透視度 (cm)				> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)						85					6				
大腸菌数 (個/100ml)															
ブレチラクロール (μg/L)															
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-002-01	AI 生物AI	2017	0	68	砥川					鷹の橋（下諏訪町）					長野県	01/01
一般項目	採取月日	4/19			5/10	6/7	7/5	8/2	9/6	10/11	11/8	12/6	1/10	2/14	3/7	
	採取時刻	14:15			11:11	10:11	10:58	10:53	10:13	12:17	10:48	10:10	11:05	11:11	11:10	
	採取位置	流心(中央)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)			0.20	0.20	0.19	0.20	0.19	0.20	0.17	0.20	0.20	0.06	0.16	
	天候	曇り			曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況	流量大(大雨、雪どけのため)			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	その他	その他	通常の状態	
	臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	無色			黄色・淡(明)	無色	茶色・淡(明)	無色	無色	茶褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	
	気温	(°C)			14.0	15.5	20.0	28.5	29.7	18.0	28.5	15.0	6.0	4.5	5.1	
	水温	(°C)			10.1	10.7	13.0	16.9	19.0	15.0	17.0	9.9	3.9	2.7	3.9	
流量	(m ³ /sec)			3.1	2.1	1.3	3.3	1.4	2.0	1.4	3.3	1.8	1.3	3.3		
全水深	(m)			0.23	0.20	0.19	0.27	0.19	0.30	0.17	0.24	0.26	0.32	0.16		
透明度	(m)															
生活環境項目	pH	6.8			7.4	7.9	7.5	7.9	7.5	7.4	7.5	7.7	8.1	7.6	7.4	
	DO	(mg/L)			11	10	10	9.7	9.2	9.9	11	10	12	12	11	
	BOD	(mg/L)			0.9	1.0	0.6	0.8	0.5	0.9	< 0.5	0.5	0.7	1.1	0.6	
	COD	(mg/L)			2.4	1.6	1.2	2.7	1.7	3.5	5.3	0.9	0.8	0.7	2.1	
	SS	(mg/L)			10	10	5	8	2	9	120	2	1	2	19	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			23	49	330	790	1300	3300	2400	230	79	13	23	
	全窒素	(mg/L)			0.79	0.51	0.44	0.66	0.39	0.59	0.79	0.50	0.37	0.42	1.6	
	全磷	(mg/L)			0.025	0.037	0.020	0.031	0.019	0.15	0.23	0.013	0.015	0.012	0.024	
	カドミウム	(mg/L)			< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		
	全シアン	(mg/L)			< 0.1				< 0.1			< 0.1		< 0.1		
鉛	(mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005			
六価クロム	(mg/L)			< 0.02				< 0.02			< 0.02		< 0.02			
砒素	(mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005			
総水銀	(mg/L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005			
アルキル水銀	(mg/L)															
PCB	(mg/L)															
ジクロロメタン	(mg/L)			< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002			
四塩化炭素	(mg/L)			< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002			
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)			< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004			
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)			< 0.01				< 0.01			< 0.01		< 0.01			
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			< 0.004				< 0.004			< 0.004		< 0.004			
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005			
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)			< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006			
トリクロロエチレン	(mg/L)			< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001			
テトラクロロエチレン	(mg/L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005			
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)			< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002			
チウラム	(mg/L)			< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006			
シマジン	(mg/L)			< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003			
チオベンカルブ	(mg/L)			< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002			
ベンゼン	(mg/L)			< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001			
セレン	(mg/L)			< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002			
硝酸性窒素	(mg/L)			0.34				0.35			0.45		0.25			
亜硝酸性窒素	(mg/L)			< 0.02				< 0.02			< 0.02		< 0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.36				0.37			0.47		0.27			
ふっ素	(mg/L)			< 0.08				< 0.08			< 0.08		< 0.08			
ほう素	(mg/L)			< 0.02				< 0.02			< 0.02		< 0.02			
1,4-ジオキサン	(mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005			
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)							< 0.003							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							< 0.004							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)							< 0.006							
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)							< 0.02							
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)							< 0.06							
	キシレン	(mg/L)							< 0.04							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)							< 0.001							
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エビクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)							< 0.02								
ウラン	(mg/L)							< 0.0002								
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)			0.002				0.002			0.002		0.002		
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006		
	LAS	(mg/L)			< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)							< 0.003							
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)							< 0.1							
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)			3.4				3.7			3.0		4.2		
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)			81	72	> 100	95	> 100	75	6	> 100	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				72			180			70		< 2		
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-003-01	AI 生物AI	2017	0	69	横河川					よこかわ川橋 (岡谷市)				長野県	01 / 01	
一般項目	採取月日	4/19			5/10	6/7	7/5	8/2	9/6	10/11	11/8	12/6	1/10	2/14	3/7	
	採取時刻	14:50			11:46	10:55	11:35	11:26	11:16	11:50	11:25	11:00	11:38	11:50	11:44	
	採取位置	流心(中央)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)			0.20	0.19	0.17	0.20	0.18	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
	天候	曇り			曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況	通常大(大雨、急ぎのため)			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	無色			無色	無色	無色	無色	無色	無色	灰緑色・淡(明)	無色	無色	無色	緑色・淡(明)	
	気温	(°C)			12.0	14.0	20.7	28.0	28.5	18.0	27.5	14.0	9.0	3.5	6.6	4.0
	水温	(°C)			9.5	11.1	14.5	19.9	24.3	15.5	17.7	10.4	5.7	3.1	3.3	5.0
流量	(m ³ /sec)			1.7	0.4	0.1	0.7	0.1	0.4	0.5	1.2	0.3	0.2	0.5	0.9	
全水深	(m)			0.29	0.19	0.17	0.29	0.18	0.28	0.30	0.40	0.33	0.24	0.27	0.35	
透明度	(m)															
生活環境項目	pH	7.2			7.6	8.2	7.8	8.2	7.7	8.0	7.5	7.7	8.0	7.8	7.3	
	DO	(mg/L)			11	9.7	9.9	8.6	8.0	9.7	10	10	12	12	11	
	BOD	(mg/L)			1.2	1.1	0.5	0.7	1.0	0.9	< 0.5	0.6	0.9	1.3	3.2	0.5
	COD	(mg/L)			2.3	1.5	1.0	1.9	1.4	2.1	1.4	1.4	1.3	0.8	4.0	1.2
	SS	(mg/L)			21	3	1	8	1	4	2	9	4	1	1	6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			33	2400	790	1300	13000	7900	1300	490	490	490	1700	1700
	全窒素	(mg/L)			0.98	0.45	0.44	0.76	0.43	0.49	0.55	0.71	0.49	0.39	0.37	1.4
	全磷	(mg/L)			0.035	0.024	0.014	0.031	0.019	0.025	0.022	0.023	0.027	0.012	0.009	0.018
	カドミウム	(mg/L)			< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン	(mg/L)			< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1	
鉛	(mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
六価クロム	(mg/L)			< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02		
砒素	(mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
総水銀	(mg/L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
アルキル水銀	(mg/L)															
PCB	(mg/L)															
ジクロロメタン	(mg/L)			< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		
四塩化炭素	(mg/L)			< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)			< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)			< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01		
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			< 0.004				< 0.004			< 0.004			< 0.004		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)			< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
トリクロロエチレン	(mg/L)			< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		
テトラクロロエチレン	(mg/L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)			< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
チウラム	(mg/L)			< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
シマジン	(mg/L)			< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
チオベンカルブ	(mg/L)			< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		
ベンゼン	(mg/L)			< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		
セレン	(mg/L)			< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		
硝酸性窒素	(mg/L)			0.43				0.38			0.53			0.24		
亜硝酸性窒素	(mg/L)			< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.45				0.40			0.55			0.26		
ふっ素	(mg/L)			< 0.08				< 0.08			< 0.08			< 0.08		
ほう素	(mg/L)			< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02		
1,4-ジオキサン	(mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)							< 0.003							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							< 0.004							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)							< 0.006							
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)							< 0.02							
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)							< 0.06							
	キシレン	(mg/L)							< 0.04							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)							< 0.001							
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エビクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)							< 0.02								
ウラン	(mg/L)							< 0.0002								
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)			0.002				0.001		0.001			0.001		
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006				< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006		
	LAS	(mg/L)			< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006			0.0033		
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)							< 0.003							
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)							< 0.1							
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)			1.1				0.9		0.7			1.2		
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
透視度	(cm)			55	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	75	> 100	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-026-51	AAイ 生物Aイ	2017	0	70	木曾川上流					新菅橋(木祖村)				長野県	01/01
採取月日		4/21			5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/25	11/15	12/13	1/17	2/21	3/14
採取時刻		11:03			13:08	13:45	11:18	13:44	12:05	11:48	13:00	11:07	11:36	12:57	11:31
採取位置		流心(中央)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深		(m) 0.20			0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
一般項目	天候	曇り			曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	曇り	快晴
	流況	流量大(大雨、雪どけのため)			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	土臭(微)	無臭	無臭
	色相	無色			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	無色
	気温	(°C) 11.3			16.9	21.1	27.8	26.7	20.7	7.2	9.6	-0.8	3.4	2.9	13.9
	水温	(°C) 6.4			12.0	17.9	19.8	19.9	16.8	9.8	9.7	2.2	2.9	4.1	5.9
	流量	(m ³ /sec) 29.4			9.3	7.9	5.7	5.9	4.7	23.2	4.9	4.0	7.0	3.3	10.8
	全水深	(m) 1.60			1.12	1.11	1.10	1.12	0.85	1.68	0.84	0.87	0.90	0.84	1.18
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH	7.5			7.3	7.4	6.8	6.8	6.7	7.5	7.0	7.2	6.7	7.3
DO		(mg/L) 11			9.6	8.4	7.7	8.1	8.5	10	9.9	12	11	12	11
BOD		(mg/L) < 0.5			0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.9	< 0.5	< 0.5
COD		(mg/L) 0.9			1.2	1.2	0.9	1.3	1.3	2.6	1.1	1.1	2.7	0.9	0.6
SS		(mg/L) 3			1	< 1	< 1	< 1	< 1	3	4	1	7	< 1	1
大腸菌群数		(MPN/100ml) 130			110	130	700	1300	3300	790	490	130	490	130	140
全窒素		(mg/L)													
全磷		(mg/L)													
健康項目	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)													
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)													
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
硝酸性窒素	(mg/L)														
亜硝酸性窒素	(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)														
ふっ素	(mg/L)														
ほう素	(mg/L)														
1,4-ジオキサン	(mg/L)														
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)													
※2	ノニルフェノール	(mg/L)													
	LAS	(mg/L)													
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
その他項目	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
りん酸態りん	(mg/L)														
透視度	(cm) > 100			> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	97	> 100	72	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-026-53	AAイ 生物AI	2017	0	71	木曾川上流					小川橋（上松町）				長野県	01 / 01		
採取月日				4/21	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/25	11/15	12/13	1/17	2/21	3/14		
採取時刻				9:22	9:18	11:36	9:23	9:33	9:54	9:45	9:27	9:23	9:40	9:17	9:53		
採取位置				右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸		
採取水深		(m)		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
一般項目	天候				曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ	雨	曇り	快晴	
	流況				流量大(大雨、雪どけのため)	流量大(大雨、雪どけのため)	通常	通常	流量大(大雨、雪どけのため)	通常	流量大(大雨、雪どけのため)	通常	通常	通常	通常	通常	通常
	臭気				青草臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	土臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相				無色	無色	無色	無色	無色	無色	緑褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温		(°C)		9.1	16.0	19.6	23.5	23.4	17.8	8.6	5.9	-0.9	3.8	1.1	10.5	
	水温		(°C)		6.9	12.4	17.7	18.0	18.9	15.7	10.6	8.6	2.6	3.0	2.1	5.0	
	流量		(m ³ /sec)		77.8	47.3	6.4	35.8	47.9	15.4	74.1	14.1	12.0	17.8	13.3	28.2	
	全水深		(m)		1.68	1.25	0.96	1.26	1.19	1.18	1.92	1.07	0.99	1.29	1.36	1.62	
	透明度		(m)														
	生活環境項目	pH				7.3	7.4	7.1	6.7	6.8	6.7	7.2	7.7	6.9	7.5	6.9	7.0
DO		(mg/L)		11	10	9.9	9.6	9.3	9.7	10	11	13	12	12	11		
BOD		(mg/L)		< 0.5	0.5	0.7	0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5		
COD		(mg/L)		0.9	1.6	1.1	1.2	1.4	1.6	2.2	1.2	0.5	1.7	1.5	0.6		
SS		(mg/L)		3	< 1	< 1	1	< 1	< 1	6	< 1	< 1	2	< 1	< 1		
大腸菌群数		(MPN/100ml)		170	490	1300	2400	3300	1300	790	790	330	170	1300	330		
全窒素		(mg/L)															
健康項目	全磷		(mg/L)														
	カドミウム		(mg/L)														
	全シアン		(mg/L)														
	鉛		(mg/L)														
	六価クロム		(mg/L)														
	砒素		(mg/L)														
	総水銀		(mg/L)														
	アルキル水銀		(mg/L)														
	PCB		(mg/L)														
	ジクロロメタン		(mg/L)														
	四塩化炭素		(mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン		(mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)														
	トリクロロエチレン		(mg/L)														
	テトラクロロエチレン		(mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)														
	チウラム		(mg/L)														
	シマジン		(mg/L)														
	チオベンカルブ		(mg/L)														
	ベンゼン		(mg/L)														
	セレン		(mg/L)														
	硝酸性窒素		(mg/L)														
	亜硝酸性窒素		(mg/L)														
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)														
ふっ素		(mg/L)															
ほう素		(mg/L)															
1,4-ジオキサン		(mg/L)															
要監視項目	クロロホルム		(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン		(mg/L)														
	イソキサチオン		(mg/L)														
	ダイアジノン		(mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)														
	イソプロチオラン		(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)														
	クロロタロニル (TPN)		(mg/L)														
	プロピザミド		(mg/L)														
	EPN		(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC)		(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)		(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)														
	トルエン		(mg/L)														
	キシレン		(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)														
	ニッケル		(mg/L)														
	モリブデン		(mg/L)														
アンチモン		(mg/L)															
塩化ビニルモノマー		(mg/L)															
エビクロロヒドリン		(mg/L)															
全マンガン		(mg/L)															
ウラン		(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)														
	フェノール類		(mg/L)														
	銅		(mg/L)														
	鉄 (溶解性)		(mg/L)														
	マンガン (溶解性)		(mg/L)														
※1	クロム		(mg/L)														
	全亜鉛		(mg/L)														
※2	ノニルフェノール		(mg/L)														
	LAS		(mg/L)														
	クロロホルム【再掲】		(mg/L)														
	フェノール		(mg/L)														
	ホルムアルデヒド		(mg/L)														
その他項目	4-t-オクチルフェノール		(mg/L)														
	アニリン		(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール		(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤		(mg/L)														
	アンモニア性窒素		(mg/L)														
	塩化物イオン		(mg/L)														
	濁度		(度)														
	クロロフィルa		(μg/L)														
	溶解性COD		(mg/L)														
	溶解性窒素		(mg/L)														
りん酸態りん		(mg/L)															
透視度		(cm)		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	85	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)															
大腸菌数		(個/100ml)															
ブレチラクロール		(μg/L)															
備 考																	

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-026-54	AAイ 生物Aイ	2017	0	72	木曾川上流					三根橋 (南木曾町)				長野県	01 / 01	
	採取月日			4/21	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/25	11/15	12/13	1/17	2/21	3/14	
	採取時刻			8:15	8:00	8:01	8:02	8:20	8:11	8:16	8:01	8:00	8:15	8:08	8:04	
	採取位置			右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	
	採取水深	(m)		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
一般項目	天候			曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	曇り	雨	曇り	快晴	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	青草臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C)		11.3	16.6	18.3	22.8	22.6	18.2	10.4	7.2	-1.5	4.2	1.4	7.8	
	水温	(°C)		8.1	11.9	14.4	18.0	19.1	16.3	11.2	7.1	3.0	3.0	2.7	4.3	
	流量	(m ³ /sec)		59.9	40.3	29.9	40.9	54.0	23.3	318.3	36.2	29.2	32.4	10.5	37.8	
	全水深	(m)		1.85	1.85	1.90	2.31	1.43	1.70	2.54	2.06	2.16	2.10	1.28	1.58	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.2	6.6	7.1	6.7	7.1	7.2	7.0	7.6	6.5	7.2	6.5	7.2
DO		(mg/L)		11	10	10	9.3	9.3	9.6	10	11	13	12	13	12	
BOD		(mg/L)	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5
COD		(mg/L)		1.1	1.0	1.3	0.8	1.7	1.5	2.1	1.0	0.5	1.2	1.5	0.6	
SS		(mg/L)		4	<	1	1	1	4	1	4	<	1	<	1	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		1300	330	490	1400	4900	2400	1300	790	130	240	130	490	
全窒素		(mg/L)			0.16			0.28			0.25			0.29		
全磷		(mg/L)			0.009			0.008			0.012			0.006		
カドミウム		(mg/L)		<	0.0003			<	0.0003		<	0.0003		<	0.0003	
全シアン		(mg/L)		<	0.1			<	0.1		<	0.1		<	0.1	
健康項目	鉛	(mg/L)		<	0.005			<	0.005		<	0.005		<	0.005	
	六価クロム	(mg/L)		<	0.02			<	0.02		<	0.02		<	0.02	
	砒素	(mg/L)		<	0.005			<	0.005		<	0.005		<	0.005	
	総水銀	(mg/L)		<	0.0005			<	0.0005		<	0.0005		<	0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)		<	0.002			<	0.002		<	0.002		<	0.002	
	四塩化炭素	(mg/L)		<	0.0002			<	0.0002		<	0.0002		<	0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		<	0.0004			<	0.0004		<	0.0004		<	0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		<	0.01			<	0.01		<	0.01		<	0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		<	0.004			<	0.004		<	0.004		<	0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		<	0.0005			<	0.0005		<	0.0005		<	0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		<	0.0006			<	0.0006		<	0.0006		<	0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg/L)		<	0.001			<	0.001		<	0.001		<	0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		<	0.0005			<	0.0005		<	0.0005		<	0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		<	0.0002			<	0.0002		<	0.0002		<	0.0002	
	チウラム	(mg/L)		<	0.0006			<	0.0006		<	0.0006		<	0.0006	
	シマジン	(mg/L)		<	0.0003			<	0.0003		<	0.0003		<	0.0003	
	チオベンカルブ	(mg/L)		<	0.002			<	0.002		<	0.002		<	0.002	
	ベンゼン	(mg/L)		<	0.001			<	0.001		<	0.001		<	0.001	
	セレン	(mg/L)		<	0.002			<	0.002		<	0.002		<	0.002	
	硝酸性窒素	(mg/L)			0.11			0.24			0.22			0.26		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		<	0.02			<	0.02		<	0.02		<	0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.13			0.26			0.24			0.28		
	ふっ素	(mg/L)			0.11			<	0.08		<	0.08		<	0.08	
	ほう素	(mg/L)		<	0.02			<	0.02		<	0.02		<	0.02	
	1,4-ジオキサン	(mg/L)		<	0.005			<	0.005		<	0.005		<	0.005	
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)														
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)														
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)														
イソキサチオン		(mg/L)														
ダイアジノン		(mg/L)														
フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)														
イソプロチオラン		(mg/L)														
オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)														
クロタロニル (TPN)		(mg/L)														
プロピザミド		(mg/L)														
EPN		(mg/L)														
ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)														
フェノバルブ (BPMC)		(mg/L)														
イプロベンホス (IBP)		(mg/L)														
クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)														
トルエン		(mg/L)														
キシレン		(mg/L)														
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)														
ニッケル		(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)			0.002			0.007			0.003			0.001		
	ノニルフェノール	(mg/L)		<	0.00006			<	0.00006		<	0.00006		<	0.00006	
LAS	(mg/L)		<	0.0006			<	0.0006		<	0.0006		<	0.0006		
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)			1.5			1.2			1.7			3.9		
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)						81		96						
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-046-01	AAI	2017	0	73	王滝川				桑原(木曾町)				長野県	01/01		
	採取月日			4/21	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/25	11/15	12/13	1/17	2/21	3/14	
	採取時刻			10:17	11:43	12:01	10:18	12:02	11:00	10:56	11:39	10:15	10:42	11:37	10:42	
	採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
	採取水深	(m)		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
一般項目	天候			曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	曇り	快晴	
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C)		10.2	18.9	23.7	29.5	26.1	24.5	8.6	8.1	0.8	4.2	6.7	15.8	
	水温	(°C)		8.3	13.5	18.2	18.2	20.1	16.5	10.5	6.7	2.9	2.7	3.3	5.6	
	流量	(m³/sec)		2.3	1.7	1.5	1.7	1.8	1.5	13.9	1.2	1.4	1.8	1.2	1.6	
	全水深	(m)		0.61	0.60	0.59	0.58	0.55	0.60	1.05	0.57	0.58	0.61	0.61	0.59	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			6.7	6.8	6.9	6.5	6.4	6.6	6.5	6.5	6.7	6.7	6.8	6.7
DO		(mg/L)		10	10	9.2	8.3	8.8	8.7	9.7	10	12	11	12	11	
BOD		(mg/L)	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5
COD		(mg/L)		1.1	1.1	1.5	0.9	1.1	1.9	1.4	0.6	1.1	1.4	1.0	0.6	
SS		(mg/L)	<	1	<	1	<	1	<	1	2	<	1	<	1	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		33	33	49	79	790	790	240	240	49	23	23	23	
全窒素		(mg/L)			0.16			0.26			0.33			0.20		
全磷		(mg/L)			0.015			0.006			0.009			0.012		
健康項目		カドミウム	(mg/L)	<	0.0003				<	0.0003				<	0.0003	
		全シアン	(mg/L)	<	0.1				<	0.1				<	0.1	
	鉛	(mg/L)	<	0.005				<	0.005				<	0.005		
	六価クロム	(mg/L)	<	0.02				<	0.02				<	0.02		
	砒素	(mg/L)	<	0.005				<	0.005				<	0.005		
	総水銀	(mg/L)	<	0.0005				<	0.0005				<	0.0005		
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)	<	0.002				<	0.002				<	0.002		
	四塩化炭素	(mg/L)	<	0.0002				<	0.0002				<	0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<	0.0004				<	0.0004				<	0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<	0.01				<	0.01				<	0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<	0.004				<	0.004				<	0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<	0.0005				<	0.0005				<	0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<	0.0006				<	0.0006				<	0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<	0.001				<	0.001				<	0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<	0.0005				<	0.0005				<	0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<	0.0002				<	0.0002				<	0.0002		
	チウラム	(mg/L)	<	0.0006				<	0.0006				<	0.0006		
	シマジン	(mg/L)	<	0.0003				<	0.0003				<	0.0003		
	チオベンカルブ	(mg/L)	<	0.002				<	0.002				<	0.002		
	ベンゼン	(mg/L)	<	0.001				<	0.001				<	0.001		
	セレン	(mg/L)	<	0.002				<	0.002				<	0.002		
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.07				0.23			0.30			0.16		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<	0.02				<	0.02		<	0.02		0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.09				0.25			0.32			0.18		
	ふっ素	(mg/L)	<	0.08				<	0.08		<	0.08		<	0.08	
	ほう素	(mg/L)		0.11				0.15			0.16			0.18		
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<	0.005				<	0.005		<	0.005		<	0.005	
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)														
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)														
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)														
イソキサチオン		(mg/L)														
ダイアジノン		(mg/L)														
フェニトロチオン(MEP)		(mg/L)														
イソプロチオラン		(mg/L)														
オキシ銅(有機銅)		(mg/L)														
クロタロニル(TPN)		(mg/L)														
プロピザミド		(mg/L)														
EPN		(mg/L)														
ジクロロボス(DDVP)		(mg/L)														
フェノバルブ(BPMC)		(mg/L)														
イプロベンホス(IBP)		(mg/L)														
クロロニトロフェン(CNP)		(mg/L)														
トルエン		(mg/L)														
キシレン		(mg/L)														
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)														
ニッケル		(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エビクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)														
※2	ノニルフェノール	(mg/L)														
	LAS	(mg/L)														
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
その他項目	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)		11			14				15			17		
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
りん酸態りん	(mg/L)															
透視度	(cm)	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-046-02	AAI 生物特AI	2017	0	74	王滝川				松原橋 (王滝村)				長野県	01 / 01	
一般項目	採取月日				5/17	8/23	11/15	2/21							
	採取時刻				10:57	11:21	11:03	10:56							
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)							
	採取水深				(m) 0.20	0.20	0.20	0.20							
	天候				曇り	曇り	曇り	曇り							
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況							
	臭気				無臭	無臭	金属臭(微)	無臭							
	色相				緑色・淡(明)	茶色・淡(明)	青緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)							
	気温				(°C) 18.0	25.7	6.4	4.4							
	水温				(°C) 11.4	19.4	7.2	2.8							
流量				(m ³ /sec) 3.8	4.5	3.6	1.1								
全水深				(m) 1.22	1.02	1.19	1.30								
透明度				(m)											
生活環境項目	pH				6.1	6.0	6.9	7.1							
	DO				(mg/L)										
	BOD				(mg/L)										
	COD				(mg/L)										
	SS				(mg/L)										
	大腸菌群数				(MPN/100ml)										
	全窒素				(mg/L)										
	全磷				(mg/L)										
	カドミウム				(mg/L)										
	全シアン				(mg/L)										
健康項目	鉛				(mg/L)										
	六価クロム				(mg/L)										
	砒素				(mg/L)										
	総水銀				(mg/L)										
	アルキル水銀				(mg/L)										
	PCB				(mg/L)										
	ジクロロメタン				(mg/L)										
	四塩化炭素				(mg/L)										
	1,2-ジクロロエタン				(mg/L)										
	1,1-ジクロロエチレン				(mg/L)										
	シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)										
	1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)										
	1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L)										
	トリクロロエチレン				(mg/L)										
	テトラクロロエチレン				(mg/L)										
	1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)										
	チウラム				(mg/L)										
	シマジン				(mg/L)										
	チオベンカルブ				(mg/L)										
	ベンゼン				(mg/L)										
	セレン				(mg/L)										
	硝酸性窒素				(mg/L)										
	亜硝酸性窒素				(mg/L)										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)										
	ふっ素				(mg/L)										
	ほう素				(mg/L)										
	1,4-ジオキサン				(mg/L)										
	要監視項目	クロロホルム				(mg/L)									
		トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)									
		1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)									
p-ジクロロベンゼン					(mg/L)										
イソキサチオン					(mg/L)										
ダイアジノン					(mg/L)										
フェニトロチオン (MEP)					(mg/L)										
イソプロチオラン					(mg/L)										
オキシ銅 (有機銅)					(mg/L)										
クロロタロニル (TPN)					(mg/L)										
プロピザミド					(mg/L)										
EPN					(mg/L)										
ジクロロボス (DDVP)					(mg/L)										
フェノプロカルブ (BPMC)					(mg/L)										
イプロベンホス (IBP)					(mg/L)										
クロロニトロフェン (CNP)					(mg/L)										
トルエン					(mg/L)										
キシレン					(mg/L)										
フタル酸ジエチルヘキシル					(mg/L)										
ニッケル					(mg/L)										
モリブデン				(mg/L)											
アンチモン				(mg/L)											
塩化ビニルモノマー				(mg/L)											
エピクロロヒドリン				(mg/L)											
全マンガン				(mg/L)											
ウラン				(mg/L)											
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)										
	フェノール類				(mg/L)										
	銅				(mg/L)										
	鉄 (溶解性)				(mg/L)										
	マンガン (溶解性)				(mg/L)										
※1	クロム				(mg/L)										
	全亜鉛				(mg/L)	0.010	0.016	0.009	0.006						
	ノニルフェノール				(mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006						
	LAS				(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.0013						
	※2				(mg/L)										
その他項目	クロロホルム【再掲】				(mg/L)										
	フェノール				(mg/L)										
	ホルムアルデヒド				(mg/L)										
	4-t-オクチルフェノール				(mg/L)										
	アニリン				(mg/L)										
	2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)										
	陰イオン界面活性剤				(mg/L)										
	アンモニア性窒素				(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02						
	塩化物イオン				(mg/L)	9.1	11	10	6.2						
	濁度				(度)										
クロロフィルa				(μg/L)											
溶解性COD				(mg/L)											
溶解性窒素				(mg/L)											
りん酸態りん				(mg/L)											
透視度				(cm)	> 100	91	> 100	> 100							
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)											
大腸菌数				(個/100ml)											
ブレチラクロール				(μg/L)											
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-046-03	AAイ 生物AI	2017	0	75	西野川				本社橋 (木曾町)				長野県	01 / 01	
一般項目	採取月日				5/17	8/23	11/15	2/21							
	採取時刻				10:12	10:37	10:19	10:15							
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)							
	採取水深				(m) 0.20	0.20	0.20	0.20							
	天候				曇り	曇り	曇り	曇り							
	流況				その他	通常の状態	通常の状態	通常の状態							
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭							
	色相				無色	無色	無色	無色							
	気温				(°C) 18.1	25.6	8.6	2.9							
	水温				(°C) 12.4	16.6	7.7	4.2							
流量				(m ³ /sec) 2.0	2.8	2.6	1.2								
全水深				(m) 1.15	0.77	1.28	1.06								
透明度				(m)											
生活環境項目	pH				6.8	6.5	6.8	6.8							
	DO				(mg/L)										
	BOD				(mg/L)										
	COD				(mg/L)										
	SS				(mg/L)										
	大腸菌群数				(MPN/100ml)										
	全窒素				(mg/L)										
	全磷				(mg/L)										
健康項目	カドミウム				(mg/L)										
	全シアン				(mg/L)										
	鉛				(mg/L)										
	六価クロム				(mg/L)										
	砒素				(mg/L)										
	総水銀				(mg/L)										
	アルキル水銀				(mg/L)										
	PCB				(mg/L)										
	ジクロロメタン				(mg/L)										
	四塩化炭素				(mg/L)										
	1,2-ジクロロエタン				(mg/L)										
	1,1-ジクロロエチレン				(mg/L)										
	シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)										
	1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)										
	1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L)										
	トリクロロエチレン				(mg/L)										
	テトラクロロエチレン				(mg/L)										
	1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)										
	チウラム				(mg/L)										
	シマジン				(mg/L)										
	チオベンカルブ				(mg/L)										
	ベンゼン				(mg/L)										
	セレン				(mg/L)										
	硝酸性窒素				(mg/L)										
	亜硝酸性窒素				(mg/L)										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)										
	ふっ素				(mg/L)										
	ほう素				(mg/L)										
1,4-ジオキサン				(mg/L)											
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)										
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)										
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)										
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)										
	イソキサチオン				(mg/L)										
	ダイアジノン				(mg/L)										
	フェニトロチオン (MEP)				(mg/L)										
	イソプロチオラン				(mg/L)										
	オキシ銅 (有機銅)				(mg/L)										
	クロロタロニル (TPN)				(mg/L)										
	プロピザミド				(mg/L)										
	EPN				(mg/L)										
	ジクロロボス (DDVP)				(mg/L)										
	フェノプロカルブ (BPMC)				(mg/L)										
	イプロベンホス (IBP)				(mg/L)										
	クロロニトロフェン (CNP)				(mg/L)										
	トルエン				(mg/L)										
	キシレン				(mg/L)										
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)										
	ニッケル				(mg/L)										
	モリブデン				(mg/L)										
	アンチモン				(mg/L)										
塩化ビニルモノマー				(mg/L)											
エピクロロヒドリン				(mg/L)											
全マンガン				(mg/L)											
ウラン				(mg/L)											
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)										
	フェノール類				(mg/L)										
	銅				(mg/L)										
	鉄 (溶解性)				(mg/L)										
	マンガン (溶解性)				(mg/L)										
※1	クロム				(mg/L)										
	全亜鉛				(mg/L)	0.003	0.006	0.003	0.003						
	ノニルフェノール				(mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006						
	LAS				(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.0006						
	※2				(mg/L)										
その他項目	クロロホルム【再掲】				(mg/L)										
	フェノール				(mg/L)										
	ホルムアルデヒド				(mg/L)										
	4-t-オクチルフェノール				(mg/L)										
	アニリン				(mg/L)										
	2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)										
	陰イオン界面活性剤				(mg/L)										
アンモニア性窒素				(mg/L)											
塩化物イオン				(mg/L)											
濁度				(度)											
クロロフィルa				(μg/L)											
溶解性COD				(mg/L)											
溶解性窒素				(mg/L)											
りん酸態りん				(mg/L)											
透視度				(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100							
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)											
大腸菌数				(個/100ml)											
ブレチラクロール				(μg/L)											
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-027-51	AAイ 生物Aイ	2017	0	76	富士川(1)					武智川合流点上(富士見町)					長野県	01/01
一般項目	採取月日				4/19	5/10	6/7	7/5	8/2	9/6	10/11	11/8	12/6	1/10	2/14	3/7
	採取時刻				10:27	10:31	10:14	10:18	10:28	10:40	10:25	10:25	10:17	10:33	10:44	10:31
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	左岸	左岸	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深				(m) 0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.08	0.08	0.07	0.10
	天候				曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	快晴	晴れ
	流況				通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small>	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small>	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small>	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small>	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small>	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small>	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small>	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small>	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small>	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small>	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small>	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small>
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相				白色・乳白色・濁(晴)	無色	無色	白色・乳白色・濁(晴)	灰茶色・中	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温				(°C) 16.0	12.2	17.6	22.0	25.0	18.5	24.8	12.5	3.0	1.5	2.5	3.5
	水温				(°C) 9.1	10.0	13.1	16.0	20.1	14.9	16.2	9.7	5.5	4.3	4.4	5.2
流量				(m ³ /sec) 5.0	3.6	2.4			4.5	2.4	2.7	1.7	1.5	1.1	3.8	
全水深				(m) 0.16	0.13	0.10			0.18	0.12	0.13	0.08	0.08	0.07	0.17	
透明度				(m)												
生活環境項目	pH				7.9	8.1	8.4	8.1	8.3	8.2	8.2	8.1	7.8	8.1	8.1	8.0
	DO				(mg/L) 12	11	11	8.4	8.9	9.4	9.6	12	11	11	11	12
	BOD				(mg/L) 0.9	0.6	0.5	0.6	0.9	0.9	< 0.5	0.6	< 0.5	1.2	0.6	0.6
	COD				(mg/L) 2.0	0.6	0.6	2.9	2.9	1.4	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.9
	SS				(mg/L) 43	1	1	75	100	5	1	5	3	2	1	3
	大腸菌群数				(MPN/100ml) 17	33	49	490	330	490	330	240	33	13	7	23
	全窒素				(mg/L)	0.46			0.62			0.53			0.30	
	全磷				(mg/L)	0.010			0.16			0.016			0.006	
健康項目	カドミウム				(mg/L)	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン				(mg/L)	< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛				(mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム				(mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素				(mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀				(mg/L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀				(mg/L)											
	PCB				(mg/L)											
	ジクロロメタン				(mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素				(mg/L)	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン				(mg/L)	< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン				(mg/L)	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン				(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン				(mg/L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム				(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン				(mg/L)	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ				(mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン				(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン				(mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素				(mg/L)	0.36			0.46			0.40			0.27	
	亜硝酸性窒素				(mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)	0.38			0.48			0.42			0.29	
	ふっ素				(mg/L)	< 0.08			< 0.08			< 0.08			< 0.08	
	ほう素				(mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
1,4-ジオキサン				(mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)				< 0.003							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)				< 0.004							
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)				< 0.006							
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)				< 0.02							
	イソキサチオン				(mg/L)											
	ダイアジノン				(mg/L)											
	フェニトロチオン(MEP)				(mg/L)											
	イソプロチオラン				(mg/L)											
	オキシ銅(有機銅)				(mg/L)											
	クロタロニル(TPN)				(mg/L)											
	プロピザミド				(mg/L)											
	EPN				(mg/L)											
	ジクロロボス(DDVP)				(mg/L)											
	フェノバルブ(BPMC)				(mg/L)											
	イプロベンホス(IBP)				(mg/L)											
	クロロニトロフェン(CNP)				(mg/L)											
	トルエン				(mg/L)				< 0.06							
	キシレン				(mg/L)				< 0.04							
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)											
	ニッケル				(mg/L)				< 0.001							
モリブデン				(mg/L)												
アンチモン				(mg/L)												
塩化ビニルモノマー				(mg/L)												
エビクロロヒドリン				(mg/L)												
全マンガン				(mg/L)				0.06								
ウラン				(mg/L)				0.0002								
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)											
	フェノール類				(mg/L)											
	銅				(mg/L)											
	鉄(溶解性)				(mg/L)											
	マンガン(溶解性)				(mg/L)											
※1	クロム				(mg/L)											
	全亜鉛				(mg/L)	0.001			0.004			0.001			< 0.001	
	ノニルフェノール				(mg/L)	< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
	LAS				(mg/L)	< 0.0006			0.0007			0.0006			< 0.0006	
※2	クロロホルム【再掲】				(mg/L)				< 0.003							
	フェノール				(mg/L)											
	ホルムアルデヒド				(mg/L)				< 0.1							
	4-t-オクチルフェノール				(mg/L)											
	アニリン				(mg/L)											
その他項目	2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)											
	陰イオン界面活性剤				(mg/L)											
	アンモニア性窒素				(mg/L)											
	塩化物イオン				(mg/L)	1.3			1.0			0.7			1.0	
	濁度				(度)											
	クロロフィルa				(μg/L)											
	溶解性COD				(mg/L)											
	溶解性窒素				(mg/L)											
	りん酸態りん				(mg/L)											
	透視度				(cm)	22	> 100	> 100	8	8	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)												
大腸菌数				(個/100ml)												
ブレチラクロール				(μg/L)												
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-044-01	AAイ 生物Aイ	2017	0	77	矢作川					桃田橋 (根羽村)				長野県	01 / 01	
一般項目	採取月日				4/12	5/10	6/7	7/7	8/2	9/6	10/11	11/8	12/6	1/10	2/14	3/7
	採取時刻				11:54	12:47	11:59	11:43	11:41	11:50	11:27	11:45	11:57	11:48	11:59	11:08
	採取位置				右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	採取水深				(m) 0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候				晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	雨	晴れ	晴れ	快晴	曇り
	流況				通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相				緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)
	気温				(°C) 14.7	16.4	20.6	28.6	28.1	22.5	24.3	14.9	4.7	2.4	3.8	6.9
	水温				(°C) 9.4	12.6	16.1	18.7	23.3	18.3	18.0	10.8	3.9	1.7	0.7	5.8
流量				(m ³ /sec) 20.0	10.2	9.2	12.7	9.2	7.3	10.8	7.6	6.6	5.2	7.8	13.1	
全水深				(m) 0.80	0.60	0.55	0.60	0.50	0.54	0.60	0.55	0.55	0.45	0.45	0.70	
透明度				(m)												
生活環境項目	pH				7.1	7.5	6.9	6.9	7.8	7.8	7.1	7.2	6.9	7.7	7.7	7.6
	DO				(mg/L) 11	10	9.9	9.1	8.7	9.0	9.3	10	12	13	13	12
	BOD				(mg/L) 0.8	0.6	1.0	0.8	0.9	0.5	0.7	0.6	< 0.5	0.7	0.6	0.8
	COD				(mg/L) 1.8	1.0	1.6	1.7	1.9	1.7	1.5	1.6	0.7	1.3	1.9	0.5
	SS				(mg/L) < 1	1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	4	< 1
	大腸菌群数				(MPN/100ml) 23	240	1300	240	4900	1300	330	330	130	49	4.5	33
	全窒素				(mg/L)	0.19			0.20			0.21			0.18	
	全磷				(mg/L)	0.006			0.005			0.004			0.003	
	カドミウム				(mg/L)	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン				(mg/L)	< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
鉛				(mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		
六価クロム				(mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		
砒素				(mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		
総水銀				(mg/L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
アルキル水銀				(mg/L)												
PCB				(mg/L)												
ジクロロメタン				(mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		
四塩化炭素				(mg/L)	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
1,2-ジクロロエタン				(mg/L)	< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004		
1,1-ジクロロエチレン				(mg/L)	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		
シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		
1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
トリクロロエチレン				(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		
テトラクロロエチレン				(mg/L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
チウラム				(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
シマジン				(mg/L)	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
チオベンカルブ				(mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		
ベンゼン				(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		
セレン				(mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		
硝酸性窒素				(mg/L)	0.15			0.12			0.16			0.16		
亜硝酸性窒素				(mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)	0.17			0.14			0.18			0.18		
ふっ素				(mg/L)	< 0.08			< 0.08			< 0.08			< 0.08		
ほう素				(mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		
1,4-ジオキサン				(mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)				< 0.003							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)				< 0.004							
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)				< 0.006							
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)				< 0.02							
	イソキサチオン				(mg/L)											
	ダイアジノン				(mg/L)											
	フェニトロチオン (MEP)				(mg/L)											
	イソプロチオラン				(mg/L)											
	オキシ銅 (有機銅)				(mg/L)											
	クロタロニル (TPN)				(mg/L)											
	プロピザミド				(mg/L)											
	EPN				(mg/L)											
	ジクロロボス (DDVP)				(mg/L)											
	フェノバルブ (BPMC)				(mg/L)											
	イプロベンホス (IBP)				(mg/L)											
	クロロニトロフェン (CNP)				(mg/L)											
	トルエン				(mg/L)				< 0.06							
	キシレン				(mg/L)				< 0.04							
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)											
	ニッケル				(mg/L)				< 0.001							
モリブデン				(mg/L)												
アンチモン				(mg/L)												
塩化ビニルモノマー				(mg/L)												
エビクロロヒドリン				(mg/L)												
全マンガン				(mg/L)				< 0.02								
ウラン				(mg/L)				< 0.0002								
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)											
	フェノール類				(mg/L)											
	銅				(mg/L)											
	鉄 (溶解性)				(mg/L)											
	マンガン (溶解性)				(mg/L)											
※1	クロム				(mg/L)											
	全亜鉛				(mg/L)	< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001		
	ノニルフェノール				(mg/L)	< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006		
LAS				(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】				(mg/L)				< 0.003							
	フェノール				(mg/L)											
	ホルムアルデヒド				(mg/L)				< 0.1							
	4-t-オクチルフェノール				(mg/L)											
	アニリン				(mg/L)											
2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤				(mg/L)											
	アンモニア性窒素				(mg/L)											
	塩化物イオン				(mg/L)	2.3			2.5		1.8			5.0		
	濁度				(度)											
	クロロフィルa				(μg/L)											
	溶解性COD				(mg/L)											
	溶解性窒素				(mg/L)											
	りん酸態りん				(mg/L)											
透視度				(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)												
大腸菌数				(個/100ml)												
ブレチラクロール				(μg/L)												
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-017-51	AI 生物AI	2017	0	78	姫川(1)					天神宮橋(白馬村)				長野県	01 /01
	採取月日			4/21	5/17	6/14	7/19	8/30	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/14
	採取時刻			9:33	10:20	9:35	9:45	10:45	9:42	10:00	10:25	9:49	11:14	10:42	9:58
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雪	雨	雪	快晴
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			灰緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	無色	緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	緑色・淡(明)	無色	茶色・淡(明)	無色	無色
	気温	(°C)		15.5	17.5	17.8	24.7	23.3	19.5	11.5	9.9	0.3	1.9	-2.0	10.0
	水温	(°C)		8.6	11.0	11.9	14.4	15.8	12.9	11.1	8.7	4.5	4.4	3.7	6.3
	流量	(m³/sec)		30.0	29.4	8.2	12.8	18.8	8.1	8.2	8.7	6.5	11.4	5.5	7.2
	全水深	(m)		1.2	1.1	0.94	0.82	0.96	0.75	0.77	0.69	0.68	0.73	0.78	0.50
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.6	7.9
DO		(mg/L)		11	10	10	9.6	9.0	9.4	10	10	11	11	10	12
BOD		(mg/L)	<	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
COD		(mg/L)		1.0	1.1	1.3	0.9	1.1	1.0	1.1	1.1	0.9	2.9	1.0	1.5
SS		(mg/L)		3	5	3	2	3	2	1	1	1	9	1	3
大腸菌群数		(MPN/100ml)		490	3300	2400	4900	3300	4900	1300	1100	490	2400	1300	490
全窒素		(mg/L)													
全磷		(mg/L)													
健康項目	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)													
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)													
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
	硝酸性窒素	(mg/L)													
亜硝酸性窒素	(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)														
ふっ素	(mg/L)														
ほう素	(mg/L)														
1,4-ジオキサン	(mg/L)														
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)													
※2	ノニルフェノール	(mg/L)													
	LAS	(mg/L)													
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
その他項目	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
りん酸態りん	(mg/L)														
透視度	(cm)	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数							
20-017-01	AI 生物AI	2017	0	79	姫川(1)					宮本橋(小谷村)				長野県	01/01							
	採取月日			4/21	5/17	6/14	7/19	8/30	9/20	10/18	11/15	12/13	1/24	2/21	3/14							
	採取時刻			10:36	11:18	10:55	10:45	11:25	10:54	11:10	11:45	11:09	10:23	12:06	10:54							
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)							
	採取水深	(m)		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2							
一般項目	天候			曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	薄曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	雪	快晴						
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態						
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
	色相			灰緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	無色	緑色・淡(明)	無色	茶色・中	無色	無色	無色						
	気温	(°C)		19.0	17.8	21.5	27.1	23.0	24.2	13.8	10.0	1.5	-2.9	-0.1	9.1							
	水温	(°C)		8.9	10.4	12.5	16.2	16.8	14.0	12.2	9.1	3.8	0.5	3.4	7.1							
	流量	(m³/sec)		40.4	38.1	23.7	25.7	30.9	15.3	11.3	9.1	3.2	6.8	4.5	11.5							
	全水深	(m)		1.3	1.6	1.1	1.2	1.2	0.90	0.88	0.80	0.51	0.74	0.55	0.65							
	透明度	(m)																				
	生活環境項目	pH			7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.8	8.6	8.1	7.8						
DO		(mg/L)		11	11	10	9.6	9.1	9.9	10	11	13	13	12	11							
BOD		(mg/L)	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5						
COD		(mg/L)		1.1	1.3	1.1	0.8	1.0	0.9	0.9	1.7	1.0	1.5	1.1	1.1							
SS		(mg/L)		5	11	3	3	7	3	1	12	2	21	1	1							
大腸菌群数		(MPN/100ml)		130	330	130	1300	24000	2400	790	490	490	490	130	330							
全窒素		(mg/L)			0.36			0.38			0.54			0.49								
全磷		(mg/L)			0.030			0.037			0.042			0.047								
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<	0.0003				<	0.0003				<	0.0003								
	全シアン	(mg/L)	<	0.1				<	0.1				<	0.1								
	鉛	(mg/L)	<	0.005				<	0.005				<	0.005								
	六価クロム	(mg/L)	<	0.02				<	0.02				<	0.02								
	砒素	(mg/L)	<	0.005				<	0.005				<	0.005								
	総水銀	(mg/L)	<	0.0005				<	0.0005				<	0.0005								
	アルキル水銀	(mg/L)																				
	PCB	(mg/L)																				
	ジクロロメタン	(mg/L)	<	0.002				<	0.002				<	0.002								
	四塩化炭素	(mg/L)	<	0.0002				<	0.0002				<	0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<	0.0004				<	0.0004				<	0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<	0.01				<	0.01				<	0.01								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<	0.004				<	0.004				<	0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<	0.0005				<	0.0005				<	0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<	0.0006				<	0.0006				<	0.0006								
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<	0.001				<	0.001				<	0.001								
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<	0.0005				<	0.0005				<	0.0005								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<	0.0002				<	0.0002				<	0.0002								
	チウラム	(mg/L)	<	0.0006				<	0.0006				<	0.0006								
	シマジン	(mg/L)	<	0.0003				<	0.0003				<	0.0003								
	チオベンカルブ	(mg/L)	<	0.002				<	0.002				<	0.002								
	ベンゼン	(mg/L)	<	0.001				<	0.001				<	0.001								
	セレン	(mg/L)	<	0.002				<	0.002				<	0.002								
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.30				0.26			0.26		0.37									
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<	0.02				<	0.02		<	0.02		<	0.02							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.32				0.28			0.28		0.39									
	ふっ素	(mg/L)	<	0.08				<	0.08		<	0.08		<	0.08							
	ほう素	(mg/L)		0.02				0.03			0.05		0.08									
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<	0.005				<	0.005		<	0.005		<	0.005								
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)																				
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																				
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)																				
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)																				
	イソキサチオン	(mg/L)																				
	ダイアジノン	(mg/L)																				
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)																				
	イソプロチオラン	(mg/L)																				
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)																				
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)																				
	プロピザミド	(mg/L)																				
	EPN	(mg/L)																				
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)																				
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/L)																				
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)																				
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)																				
	トルエン	(mg/L)																				
	キシレン	(mg/L)																				
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)																				
	ニッケル	(mg/L)																				
モリブデン	(mg/L)																					
アンチモン	(mg/L)																					
塩化ビニルモノマー	(mg/L)																					
エピクロロヒドリン	(mg/L)																					
全マンガン	(mg/L)																					
ウラン	(mg/L)																					
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)																				
	フェノール類	(mg/L)																				
	銅	(mg/L)																				
	鉄(溶解性)	(mg/L)																				
	マンガン(溶解性)	(mg/L)																				
※1	クロム	(mg/L)																				
	全亜鉛	(mg/L)	<	0.001				<	0.001				<	0.001								
	ノニルフェノール	(mg/L)	<	0.00006				<	0.00006				<	0.00006								
LAS	(mg/L)	<	0.0006				<	0.0006				<	0.0006									
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)																				
	フェノール	(mg/L)																				
	ホルムアルデヒド	(mg/L)																				
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)																				
	アニリン	(mg/L)																				
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)																					
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)																				
	アンモニア性窒素	(mg/L)																				
	塩化物イオン	(mg/L)		2.0				2.3			3.3			8.7								
	濁度	(度)																				
	クロロフィルa	(μg/L)																				
	溶解性COD	(mg/L)																				
	溶解性窒素	(mg/L)																				
	りん酸態りん	(mg/L)																				
	透視度	(cm)	>	100	45	>	100	>	100	66	>	100	>	100	44	>	100	43	>	100	>	100
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																				
大腸菌数	(個/100ml)																					
ブレチラクロール	(μg/L)																					
備 考																						

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-028-51	AAイ 生物Aイ	2017	0	80	中津川上流				切明(栄村)				長野県	01/01	
一般項目	採取月日				5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15				
	採取時刻				10:30	9:40	9:55	10:15	9:29	9:45	9:32				
	採取位置				右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸				
	採取水深				(m) 0	0	0	0	0	0	0				
	天候				曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	晴れ				
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況				
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
	色相				無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色				
	気温				(°C) 14.8	16.5	25.3	19.2	17.2	10.2	6.9				
水温				(°C) 8.8	11.6	16.6	14.3	13.8	10.8	7.5					
流量				(m³/sec) 26.3	7.8	6.0	16.9	1.6	1.1	1.6					
全水深				(m) 1.5	0.6	0.5	1.6	0.7	0.6	1.2					
透明度				(m)											
生活環境項目	pH				7.9	7.7	7.2	7.5	7.2	7.3	7.1				
	DO				(mg/L) 11	9.8	9.3	9.0	9.0	10	12				
	BOD				(mg/L) < 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5				
	COD				(mg/L) 0.6	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5				
	SS				(mg/L) 6	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1				
	大腸菌群数				(MPN/100ml) 4	17	79	220	490	130	130				
	全窒素				(mg/L) 0.20			0.18			0.17				
	全磷				(mg/L) 0.009			0.004			0.009				
健康項目	カドミウム				(mg/L)										
	全シアン				(mg/L)										
	鉛				(mg/L)										
	六価クロム				(mg/L)										
	砒素				(mg/L)										
	総水銀				(mg/L)										
	アルキル水銀				(mg/L)										
	PCB				(mg/L)										
	ジクロロメタン				(mg/L)										
	四塩化炭素				(mg/L)										
	1,2-ジクロロエタン				(mg/L)										
	1,1-ジクロロエチレン				(mg/L)										
	シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)										
	1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)										
	1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L)										
	トリクロロエチレン				(mg/L)										
	テトラクロロエチレン				(mg/L)										
	1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)										
	チウラム				(mg/L)										
	シマジン				(mg/L)										
	チオベンカルブ				(mg/L)										
	ベンゼン				(mg/L)										
	セレン				(mg/L)										
	硝酸性窒素				(mg/L)										
	亜硝酸性窒素				(mg/L)										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)										
ふっ素				(mg/L)											
ほう素				(mg/L)											
1,4-ジオキサン				(mg/L)											
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)										
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)										
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)										
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)										
	イソキサチオン				(mg/L)										
	ダイアジノン				(mg/L)										
	フェニトロチオン (MEP)				(mg/L)										
	イソプロチオラン				(mg/L)										
	オキシ銅 (有機銅)				(mg/L)										
	クロロタロニル (TPN)				(mg/L)										
	プロピザミド				(mg/L)										
	EPN				(mg/L)										
	ジクロロボス (DDVP)				(mg/L)										
	フェノプロカルブ (BPMC)				(mg/L)										
	イプロベンホス (IBP)				(mg/L)										
	クロロニトロフェン (CNP)				(mg/L)										
	トルエン				(mg/L)										
	キシレン				(mg/L)										
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)										
	ニッケル				(mg/L)										
モリブデン				(mg/L)											
アンチモン				(mg/L)											
塩化ビニルモノマー				(mg/L)											
エピクロロヒドリン				(mg/L)											
全マンガン				(mg/L)											
ウラン				(mg/L)											
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)										
	フェノール類				(mg/L)										
	銅				(mg/L)										
	鉄 (溶解性)				(mg/L)										
	マンガン (溶解性)				(mg/L)										
※1	クロム				(mg/L)										
	全亜鉛				(mg/L) 0.008			0.006			0.001				
	ノニルフェノール				(mg/L) < 0.00006			< 0.00006			< 0.00006				
※2	LAS				(mg/L) < 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
	クロロホルム【再掲】				(mg/L)										
	フェノール				(mg/L)										
	ホルムアルデヒド				(mg/L)										
	4-t-オクチルフェノール				(mg/L)										
その他項目	アニリン				(mg/L)										
	2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)										
	陰イオン界面活性剤				(mg/L)										
	アンモニア性窒素				(mg/L)										
	塩化物イオン				(mg/L)										
	濁度				(度)										
	クロロフィルa				(μg/L)										
	溶解性COD				(mg/L)										
	溶解性窒素				(mg/L)										
	りん酸態りん				(mg/L)										
透視度				(cm) > 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100					
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)											
大腸菌数				(個/100ml)											
ブレチラクロール				(μg/L)											
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-504-01	Aイ 生物Aイ	2017	0	81	猪名湖					流出部 (小海町)				長野県	01 / 01
	採取月日			4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13			
	採取時刻			11:00	13:25	11:02	11:54	14:20	11:05	11:21	12:55	11:37			
	採取位置			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)			
	採取水深 (m)			00	00	0	0	0	0	0	0	0			
一般項目	天候			晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態			
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
	気温 (°C)			12.0	14.0	17.0	27.5	29.1	21.5	13.0	12.0	2.2			
	水温 (°C)			10.5	14.0	17.8	22.8	20.5	17.6	12.5	9.2	2.4			
	流量 (m³/sec)														
	全水深 (m)														
	透明度 (m)														
	生活環境項目	pH			7.2	8.2	8.5	8.2	7.6	7.2	6.8	7.2	7.1		
DO (mg/L)				10	10	11	9.9	9.6	8.2	8.0	9.8	10			
BOD (mg/L)				< 0.5	1.5	1.4	1.1	0.8	0.7	0.9	1.1	0.5			
COD (mg/L)				2.7	2.4	2.8	2.3	2.2	1.8	2.2	3.2	1.5			
SS (mg/L)				6	5	6	3	2	2	3	3	2			
大腸菌群数 (MPN/100ml)				94	280	220	4900	230	220	490	130	7			
全窒素 (mg/L)				0.48	0.34	0.24	0.37	0.52	0.36	0.47	0.60	0.45			
全磷 (mg/L)				0.026	0.015	0.013	0.014	0.009	0.011	0.019	0.020	0.009			
健康項目		カドミウム (mg/L)			< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			
		全シアン (mg/L)			< 0.1				< 0.1			< 0.1			
	鉛 (mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005				
	六価クロム (mg/L)			< 0.02				< 0.02			< 0.02				
	砒素 (mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005				
	総水銀 (mg/L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005				
	アルキル水銀 (mg/L)														
	PCB (mg/L)														
	ジクロロメタン (mg/L)			< 0.002				< 0.002			< 0.002				
	四塩化炭素 (mg/L)			< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)			< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			< 0.01				< 0.01			< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			< 0.004				< 0.004			< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)			< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006				
	トリクロロエチレン (mg/L)			< 0.001				< 0.001			< 0.001				
	テトラクロロエチレン (mg/L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)			< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002				
	チウラム (mg/L)			< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006				
	シマジン (mg/L)			< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003				
	チオベンカルブ (mg/L)			< 0.002				< 0.002			< 0.002				
	ベンゼン (mg/L)			< 0.001				< 0.001			< 0.001				
	セレン (mg/L)			< 0.002				< 0.002			< 0.002				
	硝酸性窒素 (mg/L)			0.31	0.18	0.10	0.22	0.41	< 0.02	0.28	0.36	0.37			
	亜硝酸性窒素 (mg/L)			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)			0.33	0.20	0.12	0.24	0.43	< 0.04	0.30	0.38	0.39				
ふっ素 (mg/L)				0.17			0.11			0.16					
ほう素 (mg/L)				0.04			0.04			0.03					
1,4-ジオキサン (mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005					
要監視項目	クロロホルム (mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)														
	イソキサチオン (mg/L)														
	ダイアジノン (mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)														
	イソプロチオラン (mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)														
	クロタロニル (TPN) (mg/L)														
	プロピザミド (mg/L)														
	EPN (mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)														
	フェノカルブ (BPMC) (mg/L)														
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)														
	トルエン (mg/L)														
	キシレン (mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)														
	ニッケル (mg/L)														
モリブデン (mg/L)															
アンチモン (mg/L)															
塩化ビニルモノマー (mg/L)															
エピクロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	鉄 (溶解性) (mg/L)														
	マンガン (溶解性) (mg/L)														
※1	全亜鉛 (mg/L)				0.005			0.004			0.002				
	ノニルフェノール (mg/L)				< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006				
	LAS (mg/L)				< 0.0006			< 0.0006			0.0007				
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/L)														
	ホルムアルデヒド (mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)														
	アニリン (mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)														
	塩化物イオン (mg/L)				5.8			5.5			6.5				
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)			13	13	19	7.6	6.2	8.3	7.5	17	3.5			
	溶解性COD (mg/L)														
	溶解性窒素 (mg/L)														
	りん酸態りん (mg/L)														
	透視度 (cm)			68	90	78	> 100	90	97	> 100	45	> 100			
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)				2			2			10				
大腸菌数 (個/100ml)															
プレチラクロール (μg/L)															
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-505-01	Aイ 生物Aイ	2017	0	82	女神湖					流出部 (立科町)				長野県	01 / 01
	採取月日			4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13			
	採取時刻			14:40	15:08	14:38	14:54	9:20	14:25	15:05	15:27	14:41			
	採取位置			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)			
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0			
一般項目	天候			晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り			
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態			
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	沼沢臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭			
	色相			無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色	無色	無色			
	気温	(°C)		6.8	11.5	20.5	24.0	22.5	18.0	8.2	4.0	-5.0			
	水温	(°C)		8.0	15.0	21.6	24.8	21.9	16.8	12.8	6.0	0.1			
	流量	(m³/sec)													
	全水深	(m)													
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.2	7.7	7.6	8.5	7.3	7.7	7.3	7.3	8.0		
DO		(mg/L)		10	8.9	9.1	8.9	9.2	8.2	8.7	9.9	12			
BOD		(mg/L)		0.5	2.0	1.5	1.0	0.9	1.7	1.2	0.7	1.3			
COD		(mg/L)		2.5	3.6	4.3	5.3	5.8	5.3	3.4	2.8	3.4			
SS		(mg/L)		2	4	5	4	6	8	2	2	1			
大腸菌群数		(MPN/100ml)		13	170	7900	13000	330	230	1100	49	0			
全窒素		(mg/L)		0.20	0.25	0.27	0.25	0.29	0.25	0.18	0.18	0.22			
全磷		(mg/L)		0.009	0.018	0.022	0.017	0.017	0.018	0.012	0.009	0.008			
健康項目		カドミウム	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			
		全シアン	(mg/L)		< 0.1				< 0.1			< 0.1			
	鉛	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005				
	六価クロム	(mg/L)		< 0.02				< 0.02			< 0.02				
	砒素	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005				
	総水銀	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005				
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002				
	四塩化炭素	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.01				< 0.01			< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.004				< 0.004			< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006				
	トリクロロエチレン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001			< 0.001				
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002				
	チウラム	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006				
	シマジン	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003				
	チオベンカルブ	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002				
	ベンゼン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001			< 0.001				
	セレン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002				
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.04	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.04	0.02			
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.26	< 0.02	< 0.02	< 0.02			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.06	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.28	< 0.04	0.06	0.04			
	ふっ素	(mg/L)		< 0.08				< 0.08			< 0.08				
	ほう素	(mg/L)		< 0.02				< 0.02			< 0.02				
1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005					
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
※1	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)		< 0.001				< 0.001			< 0.001				
※2	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006				
	LAS	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			0.0007				
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
その他項目	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)			3.5		2.0			3.1					
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)		5.0	5.0	6.5	7.2	11	10	3.7	3.3	2.6			
	溶解性COD	(mg/L)													
溶解性窒素	(mg/L)														
りん酸態りん	(mg/L)														
透視度	(cm)		> 100	> 100	82	> 100	64	75	> 100	93	> 100				
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		< 2				2			2					
大腸菌数	(個/100ml)														
プレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-506-01	Aイ 生物Bイ	2017	0	83	大座法師池					流出部 (長野市)				長野市	01 / 01	
	採取月日			4/26	5/17	6/14	7/19	8/30	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/14	
	採取時刻			9:40	10:30	10:00	9:55	10:25	10:02	9:51	9:55	9:52	9:40	9:35	9:50	
	採取位置			上層 (表層)	上層 (表層)	上層 (表層)	上層 (表層)	上層 (表層)	上層 (表層)	上層 (表層)	上層 (表層)	上層 (表層)	上層 (表層)	上層 (表層)	上層 (表層)	
	採取水深	(m)		50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
一般項目	天候			曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	流況															
	臭気															
	色相	紺色・淡 (明)		紺色・淡 (明)	紺色・淡 (明)	紺色・淡 (明)	紺色・淡 (明)	紺色・淡 (明)	紺色・淡 (明)	紺色・淡 (明)	紺色・淡 (明)	紺色・淡 (明)	紺色・淡 (明)	紺色・淡 (明)	紺色・淡 (明)	
	気温	(°C)		12.5	17.7	18.0	24.2	21.2	16.3	10.0	5.0	1.0	2.8	-4.5	10.9	
	水温	(°C)		13.6	17.0	20.0	26.2	25.1	19.7	14.9	8.8	1.5	0.7	0.3	0.5	
	流量	(m³/sec)														
	全水深	(m)														
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			8.2	8.2	8.2	8.3	8.1	7.9	7.0	8.1	8.4	7.8	8.2	8.3
DO		(mg/L)		欠測	9.0	9.2	8.8	8.1	8.6	12	10	11	10	11	7.8	
BOD		(mg/L)		1.1	1.0	1.0	< 0.5	0.9	0.9	1.0	0.8	1.0	< 0.5	1.0	0.8	
COD		(mg/L)		2.9	1.8	2.9	3.3	3.0	3.0	2.8	2.2	2.8	3.3	3.3	3.1	
SS		(mg/L)		1	1	1	1	1	1	2	1	1	< 1	< 1	1	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		430	150	700	4300	1500	2300	700	430	60	430	23	70	
全窒素		(mg/L)		0.24	0.15	0.21	0.20	0.24	0.19	0.33	0.26	0.24	0.40	0.46	0.28	
全磷		(mg/L)		0.025	0.02	0.013	0.009	0.018	0.014	0.021	0.016	0.011	0.018	0.013	0.009	
健康項目		カドミウム	(mg/L)		< 0.0003								< 0.0003			
		全シアン	(mg/L)		< 0.1								< 0.1			
	鉛	(mg/L)		< 0.005								< 0.005				
	六価クロム	(mg/L)		< 0.02								< 0.02				
	砒素	(mg/L)		< 0.005								< 0.005				
	総水銀	(mg/L)		< 0.0005								< 0.0005				
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)		< 0.002								< 0.002				
	四塩化炭素	(mg/L)		< 0.0002								< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		< 0.0004								< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.01								< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.004								< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0005								< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0006								< 0.0006				
	トリクロロエチレン	(mg/L)		< 0.001								< 0.001				
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		< 0.0005								< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		< 0.0002								< 0.0002				
	チウラム	(mg/L)		< 0.0006								< 0.0006				
	シマジン	(mg/L)		< 0.0003								< 0.0003				
	チオベンカルブ	(mg/L)		< 0.002								< 0.002				
	ベンゼン	(mg/L)		< 0.001								< 0.001				
	セレン	(mg/L)		< 0.002								< 0.002				
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.04								0.05				
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02								< 0.02				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)															
ふっ素	(mg/L)		< 0.08								< 0.08					
ほう素	(mg/L)		0.02								0.02					
1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005								< 0.005					
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)		< 0.004												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.004												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)		< 0.006												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)		< 0.02												
	イソキサチオン	(mg/L)		< 0.0008												
	ダイアジノン	(mg/L)		< 0.0005												
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)		< 0.0003												
	イソプロチオラン	(mg/L)		< 0.004												
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)		< 0.004												
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)		< 0.004												
	プロピザミド	(mg/L)		< 0.0008												
	EPN	(mg/L)		< 0.0006												
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)		< 0.001												
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)		< 0.002												
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)		< 0.0008												
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/L)		< 0.0001												
	トルエン	(mg/L)		< 0.06												
	キシレン	(mg/L)		< 0.04												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)		< 0.006												
	ニッケル	(mg/L)		< 0.001												
	モリブデン	(mg/L)		< 0.007												
	アンチモン	(mg/L)		< 0.002												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)		< 0.0002												
	エピクロヒドリン	(mg/L)		< 0.00004												
	全マンガン	(mg/L)		0.02												
ウラン	(mg/L)		< 0.0002													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)		< 0.01												
	鉄 (溶解性)	(mg/L)		0.01												
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	全亜鉛	(mg/L)		0.01							0.01					
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006							< 0.00006					
	LAS	(mg/L)		< 0.0006							< 0.0006					
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)		< 0.003							< 0.003					
	フェノール	(mg/L)		< 0.005							< 0.005					
	ホルムアルデヒド	(mg/L)		< 0.1							< 0.1					
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)		< 0.00007							< 0.00007					
	アニリン	(mg/L)		< 0.002							< 0.002					
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)		< 0.0003							< 0.0003						
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			0.03			
	塩化物イオン	(mg/L)		2.7			2.3			2.4			4.2			
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)		3.8	2.5	3.7	3.8	8.3	4.1	8.7	7.4	1.8	3.6	4.3	2.8	
	溶解性COD	(mg/L)		2.2	1.8	2.4	3.1	2.4	2.8	2.1	2.1	2.8	2.7	3.3	2.9	
	溶解性窒素	(mg/L)		0.14												
	りん酸態りん	(mg/L)		< 0.003				0.004			0.003					
	透視度	(cm)		> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		< 2				9			< 2		< 2			
大腸菌数	(個/100ml)		< 1				< 1			< 1		< 1				
プレチラクロール	(μg/L)		< 0.01	< 0.01												
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名			調査担当機関名	枚目/枚数	
20-507-01	A口 生物Aイ	2017	0	84	丸池（琵琶池を含む）					丸池流出部（山ノ内町）			長野県	01/01	
	採取月日			5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13				
	採取時刻			10:18	10:50	10:50	10:30	11:00	11:00	11:10	11:15				
	採取位置			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)				
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0				
一般項目	天候			曇り	曇り	晴れ	雨	曇り	曇り	晴れ	雪				
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態				
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色				
	気温	(°C)		10.9	15.3	22.6	18.4	17.4	7.6	6.8	-6.2				
	水温	(°C)		9.4	13.8	19.4	17.6	15.7	11.1	10.2	5.4				
	流量	(m³/sec)													
	全水深	(m)													
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			8.1	8.1	8.1	8.0	8.2	7.5	7.3	7.8			
DO		(mg/L)		10	9.2	8.8	8.1	10	8.7	11	10				
BOD		(mg/L)	<	0.5	0.5	0.7	<	0.5	1.3	<	0.5	<	0.5	1.0	
COD		(mg/L)		1.6	0.8	1.1	1.2	1.9	1.3	0.6	0.9				
SS		(mg/L)		7	7	4	6	3	1	1	2				
大腸菌群数		(MPN/100ml)		110	220	2400	7900	2400	70	330	490				
全窒素		(mg/L)		0.25	0.13	0.25	0.36	0.16	0.24	0.15	0.18				
全磷		(mg/L)		0.026	0.042	0.049	0.061	0.046	0.025	0.046	0.051				
健康項目		カドミウム	(mg/L)	<	0.0003			<	0.0003		<	0.0003			
		全シアン	(mg/L)	<	0.1			<	0.1		<	0.1			
	鉛	(mg/L)	<	0.005			<	0.005		<	0.005				
	六価クロム	(mg/L)	<	0.02			<	0.02		<	0.02				
	砒素	(mg/L)	<	0.005			<	0.005		<	0.005				
	総水銀	(mg/L)	<	0.0005			<	0.0005		<	0.0005				
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)	<	0.002			<	0.002		<	0.002				
	四塩化炭素	(mg/L)	<	0.0002			<	0.0002		<	0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<	0.0004			<	0.0004		<	0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<	0.01			<	0.01		<	0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<	0.004			<	0.004		<	0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<	0.0005			<	0.0005		<	0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<	0.0006			<	0.0006		<	0.0006				
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<	0.001			<	0.001		<	0.001				
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<	0.0005			<	0.0005		<	0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<	0.0002			<	0.0002		<	0.0002				
	チウラム	(mg/L)	<	0.0006			<	0.0006		<	0.0006				
	シマジン	(mg/L)	<	0.0003			<	0.0003		<	0.0003				
	チオベンカルブ	(mg/L)	<	0.002			<	0.002		<	0.002				
	ベンゼン	(mg/L)	<	0.001			<	0.001		<	0.001				
	セレン	(mg/L)	<	0.002			<	0.002		<	0.002				
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.10	0.07	0.09	0.18	<	0.02	0.05	0.10	0.09			
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.12	0.09	0.11	0.20	<	0.04	0.07	0.12	0.11			
	ふっ素	(mg/L)	<	0.08			0.09			0.10					
	ほう素	(mg/L)		0.15			0.35			0.39					
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<	0.005			<	0.005		<	0.005				
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)													
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)													
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)													
イソキサチオン		(mg/L)													
ダイアジノン		(mg/L)													
フェントロチオン (MEP)		(mg/L)													
イソプロチオラン		(mg/L)													
オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)													
クロタロニル (TPN)		(mg/L)													
プロピザミド		(mg/L)													
EPN		(mg/L)													
ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)													
フェノカルブ (BPMC)		(mg/L)													
イプロベンホス (IBP)		(mg/L)													
クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)													
トルエン		(mg/L)													
キシレン		(mg/L)													
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)													
ニッケル		(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	全亜鉛	(mg/L)		0.002			0.001			<	0.001				
	ノニルフェノール	(mg/L)	<	0.00006			<	0.00006		<	0.00006				
	LAS	(mg/L)	<	0.0006			<	0.0006		<	0.0006				
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
その他項目	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)		3.8			7.3			8.4					
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)		2.8	4.3	2.7	2.8	22	2.1	<	1.0	9.2			
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)		45	46	80	75	49	>	100	>	100	>	100	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		32			400			78						
大腸菌数	(個/100ml)														
プレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名			調査担当機関名	枚目/枚数
20-508-01	A口 生物Aイ	2017	0	85	丸池（琵琶池を含む）					琵琶池流出部（山ノ内町）			長野県	01/01
	採取月日			5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13			
	採取時刻			9:56	10:30	10:30	10:12	10:40	10:40	10:48	10:50			
	採取位置			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)			
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0			
一般項目	天候			曇り	曇り	晴れ	雨	曇り	曇り	晴れ	雪			
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態			
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
	気温	(°C)		11.5	12.6	22.4	19.0	17.3	6.3	6.5	-6.2			
	水温	(°C)		11.8	14.3	21.4	19.6	16.7	12.1	8.3	2.5			
	流量	(m³/sec)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	生活環境項目	pH			8.7	8.3	8.8	8.6	7.6	8.0	7.5	7.8		
DO		(mg/L)		10	10	10	9.1	9.0	8.3	11	11			
BOD		(mg/L)		1.1	0.9	2.9	1.7	2.1	1.8	0.8	1.8			
COD		(mg/L)		2.5	1.1	2.5	2.3	2.1	2.4	1.0	1.3			
SS		(mg/L)		4	3	4	5	5	3	1	1			
大腸菌群数		(MPN/100ml)		330	33	70	490	1700	490	79	49			
全窒素		(mg/L)		0.19	0.14	0.41	0.51	0.33	0.29	0.17	0.18			
全磷		(mg/L)		0.020	0.015	0.037	0.049	0.060	0.036	0.021	0.025			
健康項目		カドミウム	(mg/L)	< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			
		全シアン	(mg/L)	< 0.1				< 0.1			< 0.1			
	鉛	(mg/L)	< 0.005				< 0.005			< 0.005				
	六価クロム	(mg/L)	< 0.02				< 0.02			< 0.02				
	砒素	(mg/L)	< 0.005				< 0.005			< 0.005				
	総水銀	(mg/L)	< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005				
	アルキル水銀	(mg/L)												
	PCB	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)	< 0.002				< 0.002			< 0.002				
	四塩化炭素	(mg/L)	< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	< 0.01				< 0.01			< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	< 0.004				< 0.004			< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006				
	トリクロロエチレン	(mg/L)	< 0.001				< 0.001			< 0.001				
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002				
	チウラム	(mg/L)	< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006				
	シマジン	(mg/L)	< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003				
	チオベンカルブ	(mg/L)	< 0.002				< 0.002			< 0.002				
	ベンゼン	(mg/L)	< 0.001				< 0.001			< 0.001				
	セレン	(mg/L)	< 0.002				< 0.002			< 0.002				
	硝酸性窒素	(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.07	0.02	< 0.02	0.03	< 0.02				
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.09	0.04	< 0.04	0.05	< 0.04				
	ふっ素	(mg/L)	< 0.08			< 0.08			< 0.08					
	ほう素	(mg/L)	0.12			0.23			0.16					
1,4-ジオキサン	(mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005						
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)												
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	EPN	(mg/L)												
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)												
	フェノカルブ (BPMC)	(mg/L)												
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)												
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
モリブデン	(mg/L)													
アンチモン	(mg/L)													
塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
エピクロロヒドリン	(mg/L)													
全マンガン	(mg/L)													
ウラン	(mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	フェノール類	(mg/L)												
	銅	(mg/L)												
	鉄 (溶解性)	(mg/L)												
	マンガン (溶解性)	(mg/L)												
※1	全亜鉛	(mg/L)	< 0.001				0.001			< 0.001				
	ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006				
	LAS	(mg/L)	< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006				
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)												
	フェノール	(mg/L)												
	ホルムアルデヒド	(mg/L)												
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)												
	アニリン	(mg/L)												
その他項目	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)												
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)												
	アンモニア性窒素	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)	3.3				4.9			4.0				
	濁度	(度)												
	クロロフィルa	(μg/L)	12	7.3	22	23	19	22	7.0	11				
	溶解性COD	(mg/L)												
	溶解性窒素	(mg/L)												
	りん酸態りん	(mg/L)												
	透視度	(cm)	65	65	60	65	55	74	> 100	> 100				
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
大腸菌数	(個/100ml)													
プレチラクロール	(μg/L)													
備 考														

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目/枚数
20-509-01	Aイ 生物Bイ	2017	0	86	みどり湖	流出部（塩尻市）	長野県	01 / 01
一般項目	採取月日							
	採取時刻							
	採取位置							
	採取水深	(m)						
	天候							
	流況							
	臭気							
	色相							
	気温	(°C)						
	水温	(°C)						
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)						
	全水深	(m)						
	透明度	(m)						
	pH							
	DO	(mg/L)						
	BOD	(mg/L)						
	COD	(mg/L)						
	SS	(mg/L)						
	大腸菌群数	(MPN/100ml)						
	全窒素	(mg/L)						
健康項目	全磷	(mg/L)						
	カドミウム	(mg/L)						
	全シアン	(mg/L)						
	鉛	(mg/L)						
	六価クロム	(mg/L)						
	砒素	(mg/L)						
	総水銀	(mg/L)						
	アルキル水銀	(mg/L)						
	PCB	(mg/L)						
	ジクロロメタン	(mg/L)						
	四塩化炭素	(mg/L)						
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)						
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)						
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)						
	トリクロロエチレン	(mg/L)						
	テトラクロロエチレン	(mg/L)						
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)						
	チウラム	(mg/L)						
	シマジン	(mg/L)						
	チオベンカルブ	(mg/L)						
	ベンゼン	(mg/L)						
	セレン	(mg/L)						
	硝酸性窒素	(mg/L)						
	亜硝酸性窒素	(mg/L)						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)						
	ふっ素	(mg/L)						
	ほう素	(mg/L)						
	1,4-ジオキサン	(mg/L)						
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)						
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)						
	イソキサチオン	(mg/L)						
	ダイアジノン	(mg/L)						
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)						
	イソプロチオラン	(mg/L)						
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)						
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)						
	プロピザミド	(mg/L)						
	EPN	(mg/L)						
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)						
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)						
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)						
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)						
	トルエン	(mg/L)						
	キシレン	(mg/L)						
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)						
	ニッケル	(mg/L)						
モリブデン	(mg/L)							
アンチモン	(mg/L)							
塩化ビニルモノマー	(mg/L)							
エピクロロヒドリン	(mg/L)							
全マンガン	(mg/L)							
ウラン	(mg/L)							
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)						
	フェノール類	(mg/L)						
	銅	(mg/L)						
	鉄 (溶解性)	(mg/L)						
	マンガン (溶解性)	(mg/L)						
※1	クロム	(mg/L)						
	全亜鉛	(mg/L)						
	ノニルフェノール	(mg/L)						
※2	LAS	(mg/L)						
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)						
	フェノール	(mg/L)						
	ホルムアルデヒド	(mg/L)						
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)						
その他項目	アニリン	(mg/L)						
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)						
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)						
	アンモニア性窒素	(mg/L)						
	塩化物イオン	(mg/L)						
	濁度	(度)						
	クロロフィルa	(μg/L)						
	溶解性COD	(mg/L)						
	溶解性窒素	(mg/L)						
	りん酸態りん	(mg/L)						
透視度	(cm)							
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)							
大腸菌数	(個/100ml)							
プレチラクロール	(μg/L)							
備 考	耐震工事のため欠測							

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名			調査担当機関名	枚目/枚数		
20-510-01	Aイ 生物Aイ	2017	0	87	美鈴湖					流出部 (松本市)			松本市	01 / 01		
採取月日		4/25		5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15						
採取時刻		12:33		12:25	12:33	12:39	13:20	12:35	12:15	12:30						
採取位置		上層(表層)		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)						
採取水深		(m)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5						
一般項目	天候		晴れ		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ					
	流況		通常の状況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況					
	臭気		無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
	色相		黄緑色・淡(明)		緑色・淡(明)	無色	緑色・淡(明)	無色	緑色・淡(明)	無色	緑色・淡(明)					
	気温		(°C)		17.6	19.4	20.5	28.2	29.5	23.4	13.8	9.7				
	水温		(°C)		14.7	17.7	21.4	27.2	25.8	21.0	16.2	11.1				
	流量		(m³/sec)													
	全水深		(m)													
	透明度		(m)													
	生活環境項目	pH		7.8		8.0	7.5	8.2	8.4	8.1	7.3	7.3				
DO		(mg/L)		10	10	9.8	9.2	9.4	9.1	9.2						
BOD		(mg/L)														
COD		(mg/L)		3.7	3.0	3.2	3.1	3.0	2.9	2.7	3.1					
SS		(mg/L)		2	1	1	1	1	2	2	3					
大腸菌群数		(MPN/100ml)		220	79	22	1400	7000	3300	4900	3300					
全窒素		(mg/L)		0.39	0.35	0.33	0.33	0.46	0.39	0.29	0.49					
全磷		(mg/L)		0.010	0.007	0.009	0.008	0.010	0.011	0.012	0.017					
健康項目		カドミウム		(mg/L)						< 0.0003						
		全シアン		(mg/L)						< 0.1						
	鉛		(mg/L)						< 0.005							
	六価クロム		(mg/L)						< 0.02							
	砒素		(mg/L)						< 0.005							
	総水銀		(mg/L)						< 0.0005							
	アルキル水銀		(mg/L)													
	PCB		(mg/L)													
	ジクロロメタン		(mg/L)						< 0.002							
	四塩化炭素		(mg/L)						< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン		(mg/L)						< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)						< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)						< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)						< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)						< 0.0006							
	トリクロロエチレン		(mg/L)						< 0.001							
	テトラクロロエチレン		(mg/L)						< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)						< 0.0002							
	チウラム		(mg/L)						< 0.0006							
	シマジン		(mg/L)						< 0.0003							
	チオベンカルブ		(mg/L)						< 0.002							
	ベンゼン		(mg/L)						< 0.001							
	セレン		(mg/L)						< 0.002							
	硝酸性窒素		(mg/L)						0.23							
	亜硝酸性窒素		(mg/L)						< 0.02							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)						0.25							
	ふっ素		(mg/L)						< 0.08							
	ほう素		(mg/L)						< 0.02							
1,4-ジオキサン		(mg/L)						< 0.005								
要監視項目	クロロホルム		(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン		(mg/L)													
	イソキサチオン		(mg/L)													
	ダイアジノン		(mg/L)													
	フェントロチオン (MEP)		(mg/L)													
	イソプロチオラン		(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)													
	クロタロニル (TPN)		(mg/L)													
	プロピザミド		(mg/L)													
	EPN		(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)													
	フェノカルブ (BPMC)		(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)		(mg/L)													
	クロルニトロフェン (CNP)		(mg/L)													
	トルエン		(mg/L)													
	キシレン		(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)													
	ニッケル		(mg/L)													
モリブデン		(mg/L)														
アンチモン		(mg/L)														
塩化ビニルモノマー		(mg/L)														
エピクロヒドリン		(mg/L)														
全マンガン		(mg/L)														
ウラン		(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)													
	フェノール類		(mg/L)													
	銅		(mg/L)													
	鉄 (溶解性)		(mg/L)													
	マンガン (溶解性)		(mg/L)													
※1	全亜鉛		(mg/L)						< 0.001		< 0.001					
	ノニルフェノール		(mg/L)			< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006					
	LAS		(mg/L)			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006					
※2	クロロホルム【再掲】		(mg/L)													
	フェノール		(mg/L)													
	ホルムアルデヒド		(mg/L)													
	4-tert-オクチルフェノール		(mg/L)													
	アニリン		(mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール		(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤		(mg/L)													
	アンモニア性窒素		(mg/L)													
	塩化物イオン		(mg/L)													
	濁度		(度)													
	クロフィルa		(μg/L)		2.9	< 1.0	1.0	1.0	2.4	2.8	2.5	4.9				
	溶解性COD		(mg/L)													
	溶解性窒素		(mg/L)													
	りん酸態りん		(mg/L)													
	透視度		(cm)		> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50				
	ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)			2			10			< 2				
大腸菌数		(個/100ml)														
プレチラコロール		(μg/L)														
備考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-511-01	AAイ、Iイ 生物Aイ	2017	0	88	青木湖					流出部 (大町市)					長野県	01 / 01
	採取月日	4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	3/14				
	採取時刻	10:36	11:15	10:30	10:40	11:15	10:37	10:41	11:10	10:16	9:20	10:14				
	採取位置	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)			
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
一般項目	天候	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	雨	快晴		
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態		
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	気温 (°C)	13.9	20.8	20.8	27.8	22.5	21.3	12.6	10.6	0.5	3.5	15.3				
	水温 (°C)	9.9	16.8	17.1	20.6	22.5	18.8	15.3	11.1	5.9	4.7	5.8				
	流量 (m³/sec)															
	全水深 (m)															
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH	7.4	7.9	7.8	7.9	8.0	8.0	7.8	7.3	6.8	7.6	7.0			
DO (mg/L)		11	9.8	10	10	9.0	10	10	10	10	10	11				
BOD (mg/L)		0.5	0.8	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5			
COD (mg/L)		2.1	2.2	1.7	2.3	1.6	1.4	1.2	1.1	1.4	1.6	1.2				
SS (mg/L)		2	1	1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3				
大腸菌群数 (MPN/100ml)		240	33	79	49	790	790	130	79	13	11	49				
全窒素 (mg/L)		0.23	0.22	0.20	0.19	0.12	0.10	0.18	0.09	0.13	0.23	0.20				
全磷 (mg/L)		0.007	0.008	0.005	0.004	0.003	0.004	0.003	< 0.003	< 0.003	0.007	0.010				
健康項目		カドミウム (mg/L)	< 0.0003				< 0.0003				< 0.0003					
		全シアン (mg/L)	< 0.1				< 0.1				< 0.1					
	鉛 (mg/L)	< 0.005				< 0.005				< 0.005						
	六価クロム (mg/L)	< 0.02				< 0.02				< 0.02						
	砒素 (mg/L)	< 0.005				< 0.005				< 0.005						
	総水銀 (mg/L)	< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005						
	アルキル水銀 (mg/L)															
	PCB (mg/L)															
	ジクロロメタン (mg/L)	< 0.002				< 0.002				< 0.002						
	四塩化炭素 (mg/L)	< 0.0002				< 0.0002				< 0.0002						
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	< 0.0004				< 0.0004				< 0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.01				< 0.01				< 0.01						
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.004				< 0.004				< 0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	< 0.0006				< 0.0006				< 0.0006						
	トリクロロエチレン (mg/L)	< 0.001				< 0.001				< 0.001						
	テトラクロロエチレン (mg/L)	< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	< 0.0002				< 0.0002				< 0.0002						
	チウラム (mg/L)	< 0.0006				< 0.0006				< 0.0006						
	シマジン (mg/L)	< 0.0003				< 0.0003				< 0.0003						
	チオベンカルブ (mg/L)	< 0.002				< 0.002				< 0.002						
	ベンゼン (mg/L)	< 0.001				< 0.001				< 0.001						
	セレン (mg/L)	< 0.002				< 0.002				< 0.002						
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.15	0.13	0.16	0.12	0.12	0.10	0.10	0.11	0.12	0.14	0.17				
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.17	0.15	0.18	0.14	0.14	0.12	0.12	0.13	0.14	0.16	0.19					
ふっ素 (mg/L)	0.14	0.14	0.17	0.12	0.14	0.14	0.16	0.16	0.15	0.17	0.15					
ほう素 (mg/L)	< 0.02				< 0.02				< 0.02							
1,4-ジオキサン (mg/L)	< 0.005				< 0.005				< 0.005							
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノバルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	全亜鉛 (mg/L)	< 0.001				< 0.001				< 0.001						
	ノニルフェノール (mg/L)	< 0.00006				< 0.00006				< 0.00006						
	LAS (mg/L)	< 0.0006				< 0.0006				< 0.0006						
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)															
	アニリン (mg/L)															
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02				
	塩化物イオン (mg/L)	1.1	1.0	0.9	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0				
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (µg/L)	1.7	1.3	1.2	1.2	1.0	1.0	< 1.0	1.2	1.2	6.1	1.7				
	溶解性COD (mg/L)	1.1	1.7	1.1	1.4	1.3	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1	0.6				
	溶解性窒素 (mg/L)	0.15	0.19	0.16	0.12	0.11	0.09	0.09	0.07	0.10	0.14	0.16				
	りん酸態りん (mg/L)	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003				
	透視度 (cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100				
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)															
大腸菌数 (個/100ml)																
プレチラクロール (µg/L)																
備 考													結氷により欠測			

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-512-01	A A 0、IIハ 生物Aイ	2017	0	89	中綱湖					流出部 (大町市)					長野県	01 / 01
	採取月日			4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/14	
	採取時刻			10:23	10:55	10:15	10:25	10:52	10:21	10:36	10:46	10:27	9:30	10:22	10:32	
	採取位置			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	
	採取水深	(m)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
一般項目	天候			雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	雪	雨	曇り	快晴	
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	凍結	通常の状態	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C)		11.2	18.9	25.5	27.2	22.3	22.0	13.1	8.7	0.1	1.8	-1.9	15.6	
	水温	(°C)		9.2	16.0	18.7	24.6	23.1	20.4	15.7	11.1	5.4	3.2	2.1	4.8	
	流量	(m³/sec)														
	全水深	(m)														
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			8.0	8.2	7.8	8.4	8.4	7.8	7.9	7.3	6.6	7.5	7.3	7.0
DO		(mg/L)		11	9.7	9.8	8.9	8.8	9.2	9.7	10	10	12	11	11	
BOD		(mg/L)		1.1	0.6	1.0	0.9	0.8	1.0	0.6	0.9	0.9	0.9	0.9	< 0.5	
COD		(mg/L)		2.0	1.9	2.0	3.4	1.7	1.9	1.7	1.6	1.7	1.5	1.2	1.0	
SS		(mg/L)		4	1	2	1	< 1	1	< 1	1	1	< 1	< 1	< 1	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		490	79	490	1700	3300	2200	330	490	330	1100	350	70	
全窒素		(mg/L)		0.31	0.24	0.18	0.26	0.10	0.10	0.11	0.18	0.29	0.20	0.18	0.28	
全磷		(mg/L)		0.012	0.006	0.011	0.014	0.007	0.010	0.009	0.010	0.011	0.008	0.010	0.007	
健康項目		カドミウム	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003
		全シアン	(mg/L)		< 0.1				< 0.1				< 0.1			< 0.1
	鉛	(mg/L)		< 0.005				< 0.005				< 0.005			< 0.005	
	六価クロム	(mg/L)		< 0.02				< 0.02				< 0.02			< 0.02	
	砒素	(mg/L)		< 0.005				< 0.005				< 0.005			< 0.005	
	総水銀	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002				< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		< 0.0004				< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.01				< 0.01				< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.004				< 0.004				< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001				< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ	(mg/L)		< 0.002				< 0.002				< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001				< 0.001			< 0.001	
	セレン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002				< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.20	0.10	0.07	0.07	0.08	< 0.02	0.03	0.09	0.10	0.15	0.18	0.22	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.22	0.12	0.09	0.09	0.10	< 0.04	0.05	0.11	0.12	0.17	0.20	0.24		
ふっ素	(mg/L)		0.08	0.11	0.12	0.09	0.11	0.11	0.12	0.10	0.10	0.12	0.12	0.14		
ほう素	(mg/L)		< 0.02				< 0.02				< 0.02			< 0.02		
1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005				< 0.005				< 0.005			< 0.005		
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	全亜鉛	(mg/L)		< 0.001				0.001			< 0.001			0.001		
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
	LAS	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	< 0.02	0.02	< 0.02		
	塩化物イオン	(mg/L)		2.6	1.8	1.6	1.4	0.8	1.1	1.2	1.5	1.4	2.0	2.7	2.3	
	濁度	(度)														
	クロロフィル a	(µg/L)		4.1	2.4	3.5	3.6	2.8	4.9	4.0	6.8	7.5	3.7	2.8	2.9	
	溶解性COD	(mg/L)		1.0	1.4	1.5	2.5	1.5	1.6	1.6	1.1	1.1	1.3	0.8	0.7	
	溶解性窒素	(mg/L)		0.28	0.11	0.10	0.14	< 0.05	< 0.05	0.06	0.12	0.15	0.15	0.15	0.21	
	りん酸態りん	(mg/L)		< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003	< 0.003	
	透視度	(cm)		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)															
プレチラクロール	(µg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-513-51	AA口、IIハ	2017	2	90	木崎湖				湖心(大町市)				長野県	01/02		
	採取月日			4/19	4/19	5/17	5/17	6/14	6/14	7/19	7/19	8/23	8/23	9/20	9/20	
	採取時刻			9:43	9:43	10:04	10:04	9:40	9:40	9:45	9:45	9:42	9:42	9:55	9:55	
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深(m)			0.5	24	0.5	26	0.5	26	0.5	25	0.5	26	0.5	26	
一般項目	天候			曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	硫化水素(微)	無臭	硫化水素(微)	
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄褐色・淡(明)	無色	無色	
	気温(°C)			14.3	14.3	21.0	21.0	22.7	22.7	32.4	32.4	22.5	22.5	22.0	22.0	
	水温(°C)			10.0	7.1	16.0	7.6	17.5	7.3	24.6	7.8	24.7	9.5	21.0	8.3	
	流量(m³/sec)															
	全水深(m)			28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	
	透明度(m)			4.0	4.0	4.0	4.0	5.0	5.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	
	生活環境項目	pH			7.9	7.8	8.7	8.0	7.8	7.7	8.6	8.2	8.7	7.6	8.3	7.3
DO(mg/L)				11	10	10	7.6	10	3.5	9.4	1.2	8.9	< 0.5	9.2	< 0.5	
BOD(mg/L)				0.8		1.0		0.8		0.7		0.9		0.7		
COD(mg/L)				1.7	1.3	2.3	1.8	2.1	2.3	2.4	2.6	3.0	4.0	2.3	5.1	
SS(mg/L)				1	< 1	1	< 1	1	3	< 1	4	1	1	< 1	1	
大腸菌群数(MPN/100ml)				7	6	4	7	79	22	4900	3300	23000	7000	1700	11000	
全窒素(mg/L)				0.20	0.25	0.20	0.29	0.20	0.66	0.09	0.73	0.05	0.79	0.12	1.1	
全磷(mg/L)				0.007	0.009	0.007	0.007	0.009	0.014	0.005	0.015	0.009	0.035	0.009	0.11	
健康項目		カドミウム(mg/L)														
		全シアン(mg/L)														
	鉛(mg/L)															
	六価クロム(mg/L)															
	砒素(mg/L)															
	総水銀(mg/L)															
	アルキル水銀(mg/L)															
	PCB(mg/L)															
	ジクロロメタン(mg/L)															
	四塩化炭素(mg/L)															
	1,2-ジクロロエタン(mg/L)															
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)															
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)															
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)															
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)															
	トリクロロエチレン(mg/L)															
	テトラクロロエチレン(mg/L)															
	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)															
	チウラム(mg/L)															
	シマジン(mg/L)															
チオベンカルブ(mg/L)																
ベンゼン(mg/L)																
セレン(mg/L)																
硝酸性窒素(mg/L)				0.12	0.10	0.06	0.08	0.06	0.05	< 0.02	0.07	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
亜硝酸性窒素(mg/L)				< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)				0.14	0.12	0.08	0.10	0.08	0.07	< 0.04	0.09	0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	
ふっ素(mg/L)				0.10	0.11	0.09	0.10	0.12	0.10	0.10	0.09	0.11	0.08	0.09	0.09	
ほう素(mg/L)																
1,4-ジオキサン(mg/L)																
要監視項目	クロロホルム(mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン(mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン(mg/L)															
	イソキサチオン(mg/L)															
	ダイアジノン(mg/L)															
	フェニトロチオン(MEP)(mg/L)															
	イソプロチオラン(mg/L)															
	オキシ銅(有機銅)(mg/L)															
	クロロタロニル(TPN)(mg/L)															
	プロピザミド(mg/L)															
	EPN(mg/L)															
	ジクロロボス(DDVP)(mg/L)															
	フェノプロカルブ(BPMC)(mg/L)															
	イプロベンホス(IBP)(mg/L)															
	クロロニトロフェン(CNP)(mg/L)															
	トルエン(mg/L)															
	キシレン(mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル(mg/L)															
	ニッケル(mg/L)															
モリブデン(mg/L)																
アンチモン(mg/L)																
塩化ビニルモノマー(mg/L)																
エピクロロヒドリン(mg/L)																
全マンガン(mg/L)																
ウラン(mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
	フェノール類(mg/L)															
	銅(mg/L)															
	鉄(溶解性)(mg/L)															
	マンガン(溶解性)(mg/L)															
※1	クロム(mg/L)															
	全亜鉛(mg/L)															
※2	ノニルフェノール(mg/L)															
	LAS(mg/L)															
	クロロホルム【再掲】(mg/L)															
	フェノール(mg/L)															
	ホルムアルデヒド(mg/L)															
その他項目	4-t-オクチルフェノール(mg/L)															
	アニリン(mg/L)															
	2,4-ジクロロフェノール(mg/L)															
	陰イオン界面活性剤(mg/L)															
	アンモニア性窒素(mg/L)				< 0.02	0.04	< 0.02	0.10	< 0.02	0.22	< 0.02	0.21	< 0.02	0.32	< 0.02	0.63
	塩化物イオン(mg/L)				2.0	2.0	1.9	2.0	1.8	1.9	1.7	1.8	1.5	1.8	1.5	2.1
	濁度(度)															
	クロロフィルa(μg/L)				2.2	1.8	3.3	1.3	2.5	1.5	1.3	< 1.0	4.1	< 1.0	1.9	1.0
	溶解性COD(mg/L)				1.1	0.8	2.0	1.4	1.5	1.0	2.1	1.6	1.8	3.1	1.6	3.9
	溶解性窒素(mg/L)				0.16	0.18	0.12	0.24	0.11	0.40	0.05	0.40	< 0.05	0.71	0.06	1.0
りん酸態りん(mg/L)				< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.012	< 0.003	0.063	
透視度(cm)																
ふん便性大腸菌群数(個/100ml)						< 2						< 2				
大腸菌数(個/100ml)																
ブレチラクロール(μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-513-51	AA口、IIハ	2017	2	90	木崎湖				湖心（大町市）				長野県	02 / 02	
採取月日	採取時刻	9:53	9:53	9:50	9:50										
	採取位置	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層										
	採取水深 (m)	0.5	26	0.5	26										
	天候	曇り	曇り	曇り	曇り										
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態										
一般項目	臭気	無臭	硫化水素(微)	無臭	硫化水素(微)										
	色相	無色	無色	無色	無色										
	気温 (°C)	13.9	13.9	8.9	8.9										
	水温 (°C)	16.8	7.4	11.7	7.0										
	流量 (m ³ /sec)														
	全水深 (m)	28	28	28	28										
	透明度 (m)	5.0	5.0	4.0	4.0										
	pH	8.6	7.1	7.1	6.5										
	DO (mg/L)	9.9	< 0.5	9.7	< 0.5										
	BOD (mg/L)	0.5		1.2											
生活環境項目	COD (mg/L)	2.4	5.3	2.5	6.4										
	SS (mg/L)	1	1	1	1										
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	220	130	79	130										
	全窒素 (mg/L)	0.10	1.2	0.15	1.4										
	全磷 (mg/L)	0.007	0.10	0.010	0.12										
	カドミウム (mg/L)														
	全シアン (mg/L)														
	鉛 (mg/L)														
	六価クロム (mg/L)														
	砒素 (mg/L)														
健康項目	総水銀 (mg/L)														
	アルキル水銀 (mg/L)														
	PCB (mg/L)														
	ジクロロメタン (mg/L)														
	四塩化炭素 (mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)														
	トリクロロエチレン (mg/L)														
	テトラクロロエチレン (mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)														
	チウラム (mg/L)														
	シマジン (mg/L)														
	チオベンカルブ (mg/L)														
	ベンゼン (mg/L)														
	セレン (mg/L)														
	硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.02	< 0.02	0.03	< 0.02										
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.04	< 0.04	0.05	< 0.04										
	ふっ素 (mg/L)	0.10	0.09	0.09	0.10										
	ほう素 (mg/L)														
	1,4-ジオキサン (mg/L)														
	要監視項目	クロロホルム (mg/L)													
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
イソキサチオン (mg/L)															
ダイアジノン (mg/L)															
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
イソプロチオラン (mg/L)															
オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
クロロタロニル (TPN) (mg/L)															
プロピザミド (mg/L)															
EPN (mg/L)															
ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)															
イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
トルエン (mg/L)															
キシレン (mg/L)															
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)															
アンチモン (mg/L)															
塩化ビニルモノマー (mg/L)															
エピクロロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	鉄 (溶解性) (mg/L)														
	マンガン (溶解性) (mg/L)														
※1	クロム (mg/L)														
	全亜鉛 (mg/L)														
※2	ノニルフェノール (mg/L)														
	LAS (mg/L)														
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/L)														
	ホルムアルデヒド (mg/L)														
その他項目	4-t-オクチルフェノール (mg/L)														
	アニリン (mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)														
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)	< 0.02	0.59	< 0.02	0.81										
	塩化物イオン (mg/L)	1.5	2.1	1.7	2.1										
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)	6.4	1.1	10	1.1										
	溶解性COD (mg/L)	1.6	4.4	1.4	5.2										
	溶解性窒素 (mg/L)	< 0.05	1.1	0.09	1.2										
りん酸態りん (mg/L)	< 0.003	0.066	< 0.003	0.080											
透視度 (cm)															
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)			< 2												
大腸菌数 (個/100ml)															
ブレチラクロール (μg/L)															
備 考															

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-513-01	A A 0、IIハ 生物Aイ	2017	0	91	木崎湖					流出部 (大町市)				長野県	01 / 01
	採取月日	4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/14		
	採取時刻	10:05	10:30	10:00	10:05	10:27	9:30	10:10	10:19	10:46	9:55	10:48	10:54		
	採取位置	上層(表層)													
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般項目	天候	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雪	雨	曇り	快晴		
	流況	通常の状況													
	臭気	無臭													
	色相	無色													
	気温 (°C)	16.2	19.4	23.1	26.5	22.8	22.5	14.3	10.5	2.0	4.2	1.9	16.2		
	水温 (°C)	10.1	16.9	18.7	24.6	25.1	21.5	17.0	11.7	6.2	3.7	2.5	5.5		
	流量 (m³/sec)														
	全水深 (m)														
	透明度 (m)														
	生活環境項目	pH	8.1	8.5	7.4	8.9	8.9	8.6	8.1	7.0	6.8	7.4	7.1	7.1	
DO (mg/L)		10	9.9	9.4	9.6	9.1	9.0	9.6	10	9.2	10	12	11		
BOD (mg/L)		1.0	1.4	1.0	1.8	1.5	0.6	0.6	1.3	0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5		
COD (mg/L)		1.8	3.1	2.1	4.1	3.5	2.3	2.6	2.4	1.9	< 1.5	< 1.5	< 1.2		
SS (mg/L)		1	2	1	3	2	< 1	1	1	2	< 1	< 1	< 1		
大腸菌群数 (MPN/100ml)		13	33	330	1700	3300	3300	1300	700	33	7	13	13		
全窒素 (mg/L)		0.21	0.23	0.17	0.23	0.12	0.08	0.12	0.17	0.27	0.23	0.20	0.29		
全磷 (mg/L)		0.008	0.009	0.009	0.018	0.015	0.008	0.010	0.011	0.010	0.005	0.004	0.005		
健康項目		カドミウム (mg/L)	< 0.0003				< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003	
		全シアン (mg/L)	< 0.1				< 0.1				< 0.1			< 0.1	
	鉛 (mg/L)	< 0.005				< 0.005				< 0.005			< 0.005		
	六価クロム (mg/L)	< 0.02				< 0.02				< 0.02			< 0.02		
	砒素 (mg/L)	< 0.005				< 0.005				< 0.005			< 0.005		
	総水銀 (mg/L)	< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		
	アルキル水銀 (mg/L)														
	PCB (mg/L)														
	ジクロロメタン (mg/L)	< 0.002				< 0.002				< 0.002			< 0.002		
	四塩化炭素 (mg/L)	< 0.0002				< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	< 0.0004				< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.01				< 0.01				< 0.01			< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.004				< 0.004				< 0.004			< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	< 0.0006				< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		
	トリクロロエチレン (mg/L)	< 0.001				< 0.001				< 0.001			< 0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	< 0.0002				< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002		
	チウラム (mg/L)	< 0.0006				< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		
	シマジン (mg/L)	< 0.0003				< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003		
	チオベンカルブ (mg/L)	< 0.002				< 0.002				< 0.002			< 0.002		
	ベンゼン (mg/L)	< 0.001				< 0.001				< 0.001			< 0.001		
	セレン (mg/L)	< 0.002				< 0.002				< 0.002			< 0.002		
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.12	0.06	0.05	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	0.05	0.06	0.08	0.10		
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.14	0.08	0.07	< 0.04	0.04	< 0.04	< 0.04	0.04	0.07	0.08	0.10	0.12			
ふっ素 (mg/L)	0.10	0.13	0.09	0.10	0.14	0.10	0.10	0.10	0.09	0.08	0.09	0.09			
ほう素 (mg/L)	< 0.02				< 0.02				< 0.02			< 0.02			
1,4-ジオキサン (mg/L)	< 0.005				< 0.005				< 0.005			< 0.005			
要監視項目	クロロホルム (mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)														
	イソキサチオン (mg/L)														
	ダイアジノン (mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)														
	イソプロチオラン (mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)														
	クロタロニル (TPN) (mg/L)														
	プロピザミド (mg/L)														
	EPN (mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)														
	フェノバルブ (BPMC) (mg/L)														
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)														
	トルエン (mg/L)														
	キシレン (mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)														
	ニッケル (mg/L)														
モリブデン (mg/L)															
アンチモン (mg/L)															
塩化ビニルモノマー (mg/L)															
エピクロロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	鉄 (溶解性) (mg/L)														
	マンガン (溶解性) (mg/L)														
※1	全亜鉛 (mg/L)		0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
	ノニルフェノール (mg/L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			
	LAS (mg/L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/L)														
	ホルムアルデヒド (mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)														
	アニリン (mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	0.07	0.07	0.07		
	塩化物イオン (mg/L)	2.0	2.0	1.7	1.7	1.6	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.9	2.1		
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)	3.0	4.5	2.0	12	9.4	3.2	6.6	10	5.5	1.9	1.3	1.5		
	溶解性COD (mg/L)	1.1	2.7	1.2	2.0	2.0	1.6	1.7	1.4	1.4	1.2	1.2	1.0		
	溶解性窒素 (mg/L)	0.16	0.23	0.10	0.07	< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	0.09	0.19	0.18	0.18		
	りん酸態りん (mg/L)	< 0.003	0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003		
	透視度 (cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)														
大腸菌数 (個/100ml)															
プレチラクロール (μg/L)															
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-501-01	Aハ、IVハ 生物Aイ	2017	2	92	諏訪湖				湖心（諏訪市）				長野県	01 / 04		
	採取月日			4/12	4/12	4/12	4/12	5/10	5/10	5/10	5/10	6/7	6/7	6/7	6/7	
	採取時刻			10:25	10:25	13:48	13:48	10:25	10:25	13:30	13:30	10:36	10:36	13:40	13:40	
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深	(m)		0.5	5.2	0.5	5.2	0.5	5.2	0.5	5.2	0.5	5.1	0.5	5.2	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温	(°C)		11.7	11.7	13.8	13.8	13.7	13.7	14.7	14.7	18.4	18.4	18.1	18.1	
	水温	(°C)		10.0	9.6	10.2	9.3	15.1	15.1	15.9	15.6	19.3	18.1	19.3	18.8	
	流量	(m ³ /sec)														
	全水深	(m)			5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.6	5.6	5.7	5.7	
	透明度	(m)			1.2	1.2	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.7	1.7	1.5	1.5	
	生活環境項目	pH			8.5	8.4	8.6	8.2	8.2	8.3	9.1	8.7	9.2	8.0	9.0	8.6
DO		(mg/L)		10	10	10	10	9.0	8.8	10	9.6	9.6	7.3	9.3	7.9	
BOD		(mg/L)		2.9				3.6				1.9				
COD		(mg/L)		3.7	3.4	3.9	3.9	4.6	4.6	4.8	4.6	4.1	4.7	4.4	4.5	
SS		(mg/L)		12	12	12	13	16	18	16	17	7	13	7	10	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		490	700	140	40	1100	2400	490	2400	490	2200	460	350	
全窒素		(mg/L)		0.68	0.67			0.90	0.92			0.62	0.76			
全磷		(mg/L)		0.041	0.043			0.059	0.065			0.028	0.038			
健康項目		カドミウム	(mg/L)						< 0.0003	< 0.0003						
		全シアン	(mg/L)						< 0.1	< 0.1						
	鉛	(mg/L)						< 0.005	< 0.005							
	六価クロム	(mg/L)						< 0.02	< 0.02							
	砒素	(mg/L)		< 0.005	< 0.005			< 0.005	< 0.005			< 0.005	< 0.005			
	総水銀	(mg/L)						< 0.0005	< 0.0005							
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)						< 0.0005	< 0.0005							
	ジクロロメタン	(mg/L)						< 0.002	< 0.002							
	四塩化炭素	(mg/L)						< 0.0002	< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)						< 0.0004	< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.01	< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.004	< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0005	< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0006	< 0.0006							
	トリクロロエチレン	(mg/L)						< 0.001	< 0.001							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)						< 0.0005	< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)						< 0.0002	< 0.0002							
	チウラム	(mg/L)						< 0.0006	< 0.0006							
	シマジン	(mg/L)						< 0.0003	< 0.0003							
	チオベンカルブ	(mg/L)						< 0.002	< 0.002							
	ベンゼン	(mg/L)						< 0.001	< 0.001							
	セレン	(mg/L)						< 0.002	< 0.002							
	硝酸性窒素	(mg/L)			0.16	0.22			0.25	0.26			0.17	0.17		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)			< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.18	0.24			0.27	0.28			0.19	0.19			
ふっ素	(mg/L)			< 0.08	< 0.08			0.08	0.08			< 0.08	< 0.08			
ほう素	(mg/L)							0.14	0.14							
1,4-ジオキサン	(mg/L)							< 0.005	< 0.005							
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)			0.04	0.03			0.06	0.06			0.04	0.11			
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)			< 0.01	< 0.01			< 0.01	< 0.01			0.02	0.07		
※1	全垂鉛	(mg/L)						0.001	0.001							
	ノニルフェノール	(mg/L)						< 0.00006	< 0.00006							
	LAS	(mg/L)						< 0.0006	< 0.0006							
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)		< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02			< 0.02	0.02			
	塩化物イオン	(mg/L)		13	13			12	11			11	10			
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)		19	17			57	54			19	44			
	溶解性COD	(mg/L)		2.0	2.1	2.2	2.1	2.5	2.3	2.4	2.3	2.9	2.9	2.9	2.9	
	溶解性窒素	(mg/L)		0.34	0.39			0.48	0.47			0.40	0.46			
	りん酸態りん	(mg/L)		< 0.003	0.003			< 0.003	0.003			< 0.003	< 0.003			
	透視度	(cm)		43	41	41	42	31	33	33	32	73	43	70	40	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)						12			< 2					
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-501-01	Aハ、IVハ 生物Aイ	2017	2	92	諏訪湖				湖心（諏訪市）				長野県	02 / 04		
	採取月日			7/5	7/5	7/5	7/5	8/2	8/2	8/2	8/2	9/6	9/6	9/6	9/6	
	採取時刻			10:30	10:30	13:35	13:35	10:40	10:40	13:45	13:45	10:25	10:25	13:40	13:40	
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深 (m)			0.5	5.1	0.5	5.1	0.5	5.2	0.5	5.1	0.5	5.1	0.5	5.1	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			緑褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温 (°C)			27.8	27.8	27.8	27.8	29.4	29.4	32.3	32.3	18.5	18.5	19.8	19.8	
	水温 (°C)			24.5	20.4	24.2	20.7	27.2	24.8	27.6	24.6	21.2	21.1	21.8	21.6	
	流量 (m ³ /sec)															
	全水深 (m)			5.6	5.6	5.6	5.6	5.7	5.7	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	
	透明度 (m)			1.0	1.0	1.0	1.0	1.8	1.8	1.7	1.7	1.3	1.3	1.1	1.1	
	生活環境項目	pH			9.4	7.3	9.2	7.1	8.7	7.3	9.0	7.2	8.7	8.2	9.1	8.6
DO (mg/L)				10	2.2	9.6	4.2	8.9	3.6	9.7	2.9	7.5	6.3	8.7	7.1	
BOD (mg/L)				3.5				2.4				2.1				
COD (mg/L)				8.8	3.9	6.6	3.3	5.3	5.3	5.3	5.2	5.2	4.3	6.2	5.0	
SS (mg/L)				9	6	5	6	7	16	6	13	7	9	10	9	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				49000	28000	11000	22000	4600	79000	79000	110000	3300	1700	350	3300	
全窒素 (mg/L)				1.0	1.0			0.58	1.0			0.57	1.1			
全磷 (mg/L)				0.043	0.063			0.028	0.069			0.043	0.044			
健康項目		カドミウム (mg/L)							< 0.0003	< 0.0003						
		全シアン (mg/L)							< 0.1	< 0.1						
	鉛 (mg/L)							< 0.005	< 0.005							
	六価クロム (mg/L)							< 0.02	< 0.02							
	砒素 (mg/L)			< 0.005	< 0.005			< 0.005	< 0.006			< 0.005	< 0.005			
	総水銀 (mg/L)							< 0.0005	< 0.0005							
	アルキル水銀 (mg/L)															
	PCB (mg/L)							< 0.0005	< 0.0005							
	ジクロロメタン (mg/L)							< 0.002	< 0.002							
	四塩化炭素 (mg/L)							< 0.0002	< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)							< 0.0004	< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)							< 0.01	< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							< 0.004	< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)							< 0.0005	< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)							< 0.0006	< 0.0006							
	トリクロロエチレン (mg/L)							< 0.001	< 0.001							
	テトラクロロエチレン (mg/L)							< 0.0005	< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)							< 0.0002	< 0.0002							
	チウラム (mg/L)							< 0.0006	< 0.0006							
	シマジン (mg/L)							< 0.0003	< 0.0003							
	チオベンカルブ (mg/L)							< 0.002	< 0.002							
	ベンゼン (mg/L)							< 0.001	< 0.001							
	セレン (mg/L)							< 0.002	< 0.002							
	硝酸性窒素 (mg/L)				< 0.02	0.21			0.08	0.08			< 0.02	0.09		
	亜硝酸性窒素 (mg/L)				< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)				< 0.04	0.23			0.10	0.10			< 0.04	0.11			
ふっ素 (mg/L)				0.09	0.08			0.10	0.09			0.09	0.09			
ほう素 (mg/L)								0.15	0.14							
1,4-ジオキサン (mg/L)								< 0.005	< 0.005							
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)				0.14	0.33			0.02	0.49			0.06	0.12			
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)				0.08	0.32			< 0.01	< 0.01			< 0.01	< 0.01		
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)							< 0.001	0.001							
	ノニルフェノール (mg/L)							< 0.00006	< 0.00006							
※2	LAS (mg/L)							< 0.0006	< 0.0006							
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)															
その他項目	アニリン (mg/L)															
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)				< 0.02	0.36			< 0.02	< 0.02			< 0.02	0.05		
	塩化物イオン (mg/L)				11	9.8			12	11			10	11		
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)				78	6.6			28	38			44	29		
	溶解性COD (mg/L)				6.3	3.1	4.7	3.0	3.5	3.3	3.6	3.5	3.3	2.8	3.4	3.1
	溶解性窒素 (mg/L)				0.43	0.90			0.32	0.63			0.21	0.33		
	りん酸態りん (mg/L)				0.003	0.026			< 0.003	0.003			< 0.003	0.004		
透視度 (cm)				51	73	65	60	82	31	75	39	65	58	61	59	
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)								2		2						
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-501-01	Aハ、IVハ 生物Aイ	2017	2	92	諏訪湖				湖心（諏訪市）				長野県	03 / 04
一般項目	採取月日	10/11	10/11	10/11	10/11	11/8	11/8	11/8	11/8	12/6	12/6	12/6	12/6	12/6
	採取時刻	10:15	10:15	13:40	13:40	10:20	10:20	13:45	13:45	10:25	10:25	13:45	13:45	
	採取位置	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深 (m)	0.5	5.1	0.5	5.1	0.5	5.2	0.5	5.3	0.5	5.5	0.5	5.5	
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	黄緑色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温 (°C)	22.8	22.8	23.5	23.5	12.8	12.8	12.7	12.7	3.3	3.3	5.4	5.4	
	水温 (°C)	19.3	16.2	20.6	16.4	11.8	10.4	11.5	10.3	5.4	5.6	5.7	5.6	
流量 (m ³ /sec)														
全水深 (m)	5.6	5.6	5.6	5.6	5.7	5.7	5.8	5.8	6.0	6.0	6.0	6.0		
透明度 (m)	0.7	0.7	0.6	0.6	1.4	1.4	1.3	1.3	2.0	2.0	2.3	2.3		
生活環境項目	pH	9.3	7.5	9.6	7.5	7.5	7.3	7.4	7.2	7.4	7.4	7.6	7.6	
	DO (mg/L)	12	2.8	13	2.6	10	8.5	10	8.7	10	10	10	10	
	BOD (mg/L)	2.8				1.9				3.1				
	COD (mg/L)	10	4.6	12	4.8	3.2	2.5	3.2	2.4	3.6	3.4	3.5	3.4	
	SS (mg/L)	17	10	21	17	5	8	5	8	4	4	4	3	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1400	3300	1300	4900	490	3300	280	2400	7	17	17	34	
	全窒素 (mg/L)	1.1	1.0			1.2	1.2			0.72	0.72			
	全磷 (mg/L)	0.083	0.071			0.038	0.040			0.035	0.034			
健康項目	カドミウム (mg/L)					< 0.0003	< 0.0003							
	全シアン (mg/L)					< 0.1	< 0.1							
	鉛 (mg/L)					< 0.005	< 0.005							
	六価クロム (mg/L)					< 0.02	< 0.02							
	砒素 (mg/L)	< 0.005	< 0.005			< 0.005	< 0.005			< 0.005	< 0.005			
	総水銀 (mg/L)					< 0.0005	< 0.0005							
	アルキル水銀 (mg/L)													
	PCB (mg/L)					< 0.0005	< 0.0005							
	ジクロロメタン (mg/L)					< 0.002	< 0.002							
	四塩化炭素 (mg/L)					< 0.0002	< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)					< 0.0004	< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.01	< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.004	< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)					< 0.0005	< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)					< 0.0006	< 0.0006							
	トリクロロエチレン (mg/L)					< 0.001	< 0.001							
	テトラクロロエチレン (mg/L)					< 0.0005	< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)					< 0.0002	< 0.0002							
	チウラム (mg/L)					< 0.0006	< 0.0006							
	シマジン (mg/L)					< 0.0003	< 0.0003							
	チオベンカルブ (mg/L)					< 0.002	< 0.002							
	ベンゼン (mg/L)					< 0.001	< 0.001							
セレン (mg/L)					< 0.002	< 0.002								
硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.02	0.13			0.82	0.93			0.24	0.24				
亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.04	0.15			0.84	0.95			0.26	0.26				
ふっ素 (mg/L)	0.08	< 0.08			< 0.08	< 0.08			< 0.08	< 0.08				
ほう素 (mg/L)					0.08	0.11								
1,4-ジオキサン (mg/L)					< 0.005	< 0.005								
要監視項目	クロロホルム (mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)													
	イソキサチオン (mg/L)													
	ダイアジノン (mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)													
	イソプロチオラン (mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)													
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)													
	プロピザミド (mg/L)													
	EPN (mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)													
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)													
	トルエン (mg/L)													
	キシレン (mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)													
	ニッケル (mg/L)													
モリブデン (mg/L)														
アンチモン (mg/L)														
塩化ビニルモノマー (mg/L)														
エピクロロヒドリン (mg/L)														
全マンガン (mg/L)	0.09	0.44			0.02	0.06			< 0.02	< 0.02				
ウラン (mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)													
	フェノール類 (mg/L)													
	銅 (mg/L)													
	鉄 (溶解性) (mg/L)													
	マンガン (溶解性) (mg/L)	< 0.01	0.29			< 0.01	0.02			< 0.01	< 0.01			
※1	クロム (mg/L)													
	全亜鉛 (mg/L)					< 0.001	0.002							
※2	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006	< 0.00006							
	LAS (mg/L)					< 0.0006	< 0.0006							
その他項目	クロロホルム【再掲】 (mg/L)													
	フェノール (mg/L)													
	ホルムアルデヒド (mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)													
	アニリン (mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)													
備考	陰イオン界面活性剤 (mg/L)													
	アンモニア性窒素 (mg/L)	< 0.02	0.36			< 0.02	0.03			0.07	0.08			
	塩化物イオン (mg/L)	11	9.9			7.5	9.5			9.0	8.9			
	濁度 (度)													
	クロロフィルa (μg/L)	99	16			29	10			31	32			
	溶解性COD (mg/L)	3.5	3.0	3.6	3.1	2.3	1.7	2.1	1.7	2.3	2.4	2.1	2.2	
	溶解性窒素 (mg/L)	0.23	0.75			0.95	1.0			0.46	0.46			
	りん酸態りん (mg/L)	0.004	0.015			0.004	0.006			0.003	0.003			
	透視度 (cm)	47	39	37	31	67	51	71	60	80	68	80	81	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)					6								
大腸菌数 (個/100ml)														
ブレチラクロール (μg/L)														

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-501-01	Aハ、IVハ 生物Aイ	2017	2	92	諏訪湖				湖心（諏訪市）				長野県	04 / 04
一般項目	採取月日			1/10	1/10	1/10	1/10				3/7	3/7	3/7	3/7
	採取時刻			10:30	10:30	13:45	13:45				10:25	10:25	13:55	13:55
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層				上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	(m)		0.5	5.3	0.5	5.3				0.5	5.3	0.5	5.2
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭				無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)				茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)
	気温	(°C)		3.1	3.1	3.1	3.1				6.5	6.5	12.8	12.8
	水温	(°C)		1.5	1.3	1.8	1.6				5.3	5.1	6.6	5.2
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)												
	全水深	(m)		5.8	5.8	5.8	5.8				5.8	5.8	5.7	5.7
	透明度	(m)		2.0	2.0	3.0	3.0				0.4	0.4	0.4	0.4
	pH			7.1	7.2	7.8	7.7				7.8	7.4	7.4	7.3
	DO	(mg/L)		12	12	12	12				11	11	11	12
	BOD	(mg/L)		2.5							2.3			
	COD	(mg/L)		3.1	3.1	3.1	3.1				6.1	5.7	5.4	4.0
	SS	(mg/L)		3	3	2	2				24	25	19	15
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		2	4	2	2				4900	1400	1300	110
	全窒素	(mg/L)		0.58	0.59						1.7	1.5		
健康項目	全磷	(mg/L)		0.030	0.029						0.14	0.12		
	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)												
	六価クロム	(mg/L)												
	砒素	(mg/L)		< 0.005	< 0.005						< 0.005	< 0.005		
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	PCB	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)												
	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン	(mg/L)												
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.24	0.24						0.94	0.82		
亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02	< 0.02						< 0.02	< 0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.26	0.26						0.96	0.84			
ふっ素	(mg/L)		< 0.08	< 0.08						< 0.08	< 0.08			
ほう素	(mg/L)													
要監視項目	1,4-ジオキサン	(mg/L)												
	クロロホルム	(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)												
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	EPN	(mg/L)												
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)												
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)												
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)												
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)													
アンチモン	(mg/L)													
塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
エピクロロヒドリン	(mg/L)													
全マンガン	(mg/L)		< 0.02	< 0.02						0.03	0.03			
ウラン	(mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	フェノール類	(mg/L)												
	銅	(mg/L)												
	鉄 (溶解性)	(mg/L)												
	マンガン (溶解性)	(mg/L)		< 0.01	< 0.01						< 0.01	< 0.01		
※1	クロム	(mg/L)												
	全亜鉛	(mg/L)												
※2	ノニルフェノール	(mg/L)												
	LAS	(mg/L)												
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)												
	フェノール	(mg/L)												
	ホルムアルデヒド	(mg/L)												
その他項目	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)												
	アニリン	(mg/L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)												
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)												
	アンモニア性窒素	(mg/L)		< 0.02	< 0.02					0.05	0.03			
	塩化物イオン	(mg/L)		9.4	9.9					10	11			
	濁度	(度)												
	クロロフィルa	(μg/L)		23	23					20	25			
	溶解性COD	(mg/L)		2.4	2.3	2.3	2.2			3.8	3.3	3.3	2.4	
	溶解性窒素	(mg/L)		0.43	0.43					1.3	1.0			
りん酸態りん	(mg/L)		< 0.003	< 0.003					0.017	0.011				
透視度	(cm)		92	94	> 100	> 100			32	27	25	35		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
大腸菌数	(個/100ml)													
ブレチラクロール	(μg/L)													
備 考	結水により欠測													

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-501-02	Aハ、IVハ 生物Aイ	2017	2	93	諏訪湖				初島西（諏訪市）				長野県	01 / 04		
	採取月日			4/12	4/12	4/12	4/12	5/10	5/10	5/10	5/10	6/7	6/7	6/7	6/7	
	採取時刻			10:55	10:55	14:05	14:05	10:53	10:53	13:50	13:50	11:10	11:10	14:10	14:10	
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深	(m)		0.5	1.9	0.5	1.8	0.5	1.8	0.5	1.9	0.5	1.9	0.5	1.9	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温	(°C)		12.5	12.5	13.1	13.1	13.7	13.7	16.1	16.1	18.0	18.0	18.2	18.2	
	水温	(°C)		10.4	10.2	10.7	11.1	15.9	16.0	16.5	16.4	19.5	19.6	19.3	19.2	
	流量	(m ³ /sec)														
	全水深	(m)			2.4	2.4	2.3	2.3	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	
	透明度	(m)			1.1	1.1	0.9	0.9	0.8	0.8	1.0	1.0	1.6	1.6	1.4	1.4
	生活環境項目	pH			8.8	8.7	8.7	8.5	8.7	8.8	9.2	9.2	9.2	9.1	9.0	9.1
DO		(mg/L)		10	10	11	11	9.7	9.6	10	10	9.7	9.7	10	10	
BOD		(mg/L)		2.8				3.3				1.8				
COD		(mg/L)		3.8	3.8	4.6	4.0	5.8	5.8	5.6	5.7	4.3	4.3	4.9	4.9	
SS		(mg/L)		17	19	22	21	24	25	22	21	7	7	11	12	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		70	170	49	140	9400	1700	46	120	790	1300	1300	3300	
全窒素		(mg/L)		0.72	0.73			0.90	0.92			0.58	0.62			
全磷		(mg/L)		0.045	0.050			0.084	0.086			0.027	0.029			
健康項目		カドミウム	(mg/L)						< 0.0003							
		全シアン	(mg/L)						< 0.1							
	鉛	(mg/L)						< 0.005								
	六価クロム	(mg/L)						< 0.02								
	砒素	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005					
	総水銀	(mg/L)						< 0.0005								
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)						< 0.002								
	四塩化炭素	(mg/L)						< 0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)						< 0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.01								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0006								
	トリクロロエチレン	(mg/L)						< 0.001								
	テトラクロロエチレン	(mg/L)						< 0.0005								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)						< 0.0002								
	チウラム	(mg/L)						< 0.0006								
	シマジン	(mg/L)						< 0.0003								
	チオベンカルブ	(mg/L)						< 0.002								
	ベンゼン	(mg/L)						< 0.001								
	セレン	(mg/L)						< 0.002								
	硝酸性窒素	(mg/L)						0.11								
	亜硝酸性窒素	(mg/L)						< 0.02								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)						0.13									
ふっ素	(mg/L)						0.09									
ほう素	(mg/L)						0.14									
1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005									
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)						0.002								
	ノニルフェノール	(mg/L)						< 0.00006								
LAS	(mg/L)						< 0.0006									
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)						12								
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)	19					78			22					
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)	40	42	35	36	27	28	30	28	68	58	63	59		
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					< 2		16							
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-501-02	Aハ、IVハ 生物Aイ	2017	2	93	諏訪湖				初島西（諏訪市）				長野県	02 / 04		
	採取月日			7/5	7/5	7/5	7/5	8/2	8/2	8/2	8/2	9/6	9/6	9/6	9/6	
	採取時刻			10:52	10:52	13:55	13:55	11:05	11:05	14:05	14:05	10:56	10:56	13:55	13:55	
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深 (m)			0.5	1.7	0.5	1.7	0.5	1.9	0.5	1.8	0.5	1.9	0.5	1.9	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温 (°C)			26.8	26.8	28.6	28.6	29.0	29.0	31.4	31.4	18.6	18.6	20.1	20.1	
	水温 (°C)			24.8	23.6	25.0	25.0	27.0	26.2	27.9	26.6	21.4	21.6	22.0	22.0	
	流量 (m ³ /sec)															
	全水深 (m)			2.2	2.2	2.2	2.2	2.4	2.4	2.3	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4	
	透明度 (m)			1.1	1.1	1.0	1.0	1.2	1.2	1.3	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	
	生活環境項目	pH			9.0	9.0	9.2	9.2	8.7	8.7	9.0	9.0	8.7	8.8	9.0	8.8
DO (mg/L)				8.9	8.5	10	10	9.2	8.4	9.9	10	7.6	7.5	8.7	7.5	
BOD (mg/L)				3.3				2.7				2.5				
COD (mg/L)				7.5	7.2	8.1	8.1	5.1	7.0	5.5	6.8	6.0	6.0	7.2	6.4	
SS (mg/L)				8	9	9	9	7	32	7	23	11	15	10	13	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				13000	79000	33000	22000	3500	17000	2800	79000	1300	11000	17000	13000	
全窒素 (mg/L)				0.82	0.76			0.62	0.89			0.59	0.61			
全磷 (mg/L)				0.046	0.048			0.040	0.088			0.055	0.060			
健康項目		カドミウム (mg/L)							< 0.0003							
		全シアン (mg/L)							< 0.1							
	鉛 (mg/L)							< 0.005								
	六価クロム (mg/L)							< 0.02								
	砒素 (mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005					
	総水銀 (mg/L)							< 0.0005								
	アルキル水銀 (mg/L)															
	PCB (mg/L)															
	ジクロロメタン (mg/L)							< 0.002								
	四塩化炭素 (mg/L)							< 0.0002								
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)							< 0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)							< 0.01								
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							< 0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)							< 0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)							< 0.0006								
	トリクロロエチレン (mg/L)							< 0.001								
	テトラクロロエチレン (mg/L)							< 0.0005								
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)							< 0.0002								
	チウラム (mg/L)							< 0.0006								
	シマジン (mg/L)							< 0.0003								
	チオベンカルブ (mg/L)							< 0.002								
	ベンゼン (mg/L)							< 0.001								
	セレン (mg/L)							< 0.002								
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.05								
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							< 0.02								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.07									
ふっ素 (mg/L)							0.10									
ほう素 (mg/L)							0.16									
1,4-ジオキサン (mg/L)							< 0.005									
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)							0.001								
	ノニルフェノール (mg/L)							< 0.00006								
※2	LAS (mg/L)							< 0.0006								
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)															
その他項目	アニリン (mg/L)															
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)															
	塩化物イオン (mg/L)							11								
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)			49				35				48				
	溶解性COD (mg/L)															
	溶解性窒素 (mg/L)															
	りん酸態りん (mg/L)															
透視度 (cm)			58	52	50	50	55	43	75	41	59	51	59	57		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)							40		< 2							
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-501-02	Aハ、IVハ 生物Aイ	2017	2	93	諏訪湖				初島西（諏訪市）				長野県	03 / 04		
	採取月日			10/11	10/11	10/11	10/11	11/8	11/8	11/8	11/8	12/6	12/6	12/6	12/6	
	採取時刻			10:50	10:50	14:00	14:00	10:50	10:50	14:00	14:00	10:55	10:55	14:05	14:05	
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深	(m)		0.5	1.7	0.5	1.8	0.5	1.9	0.5	1.9	0.5	2.1	0.5	2.0	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			緑色・中	緑色・中	黄緑色・中	黄緑色・中	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温	(°C)		22.2	22.2	24.7	24.7	13.1	13.1	12.5	12.5	3.9	3.9	5.8	5.8	
	水温	(°C)		21.1	20.7	21.8	21.5	11.5	11.5	11.0	10.9	5.3	5.2	5.5	5.5	
	流量	(m ³ /sec)														
	全水深	(m)			2.2	2.2	2.3	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4	2.6	2.6	2.5	2.5
	透明度	(m)			0.3	0.3	0.3	0.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.9	1.9	2.0	2.0
	生活環境項目	pH			10.0	9.9	10.0	9.9	7.3	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.7	7.6
DO		(mg/L)		15	15	17	16	8.7	8.7	9.0	8.7	10	10	11	11	
BOD		(mg/L)		7.5				1.4				2.1				
COD		(mg/L)		24	18	26	24	3.3	3.4	3.3	3.5	2.7	2.8	3.3	3.1	
SS		(mg/L)		50	33	52	47	7	9	8	11	4	3	3	5	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		490	220	240	280	700	1400	240	490	130	46	22	33	
全窒素		(mg/L)		2.9	2.1			1.1	1.1			0.76	0.73			
全磷		(mg/L)		0.21	0.15			0.037	0.040			0.030	0.030			
健康項目		カドミウム	(mg/L)						< 0.0003							
		全シアン	(mg/L)						< 0.1							
	鉛	(mg/L)						< 0.005								
	六価クロム	(mg/L)						< 0.02								
	砒素	(mg/L)		< 0.005				< 0.005				< 0.005				
	総水銀	(mg/L)						< 0.0005								
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)						< 0.002								
	四塩化炭素	(mg/L)						< 0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)						< 0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.01								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0006								
	トリクロロエチレン	(mg/L)						< 0.001								
	テトラクロロエチレン	(mg/L)						< 0.0005								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)						< 0.0002								
	チウラム	(mg/L)						< 0.0006								
	シマジン	(mg/L)						< 0.0003								
	チオベンカルブ	(mg/L)						< 0.002								
	ベンゼン	(mg/L)						< 0.001								
	セレン	(mg/L)						< 0.002								
	硝酸性窒素	(mg/L)						0.78								
	亜硝酸性窒素	(mg/L)						< 0.02								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)						0.80									
ふっ素	(mg/L)						< 0.08									
ほう素	(mg/L)						0.09									
1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005									
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エビクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)						0.001								
	ノニルフェノール	(mg/L)						< 0.00006								
LAS	(mg/L)						< 0.0006									
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)						8.2								
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)	300					19				16				
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)	23	28	20	22	62	60	64	64	80	76	74	71		
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					8									
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-501-02	Aハ、IVハ 生物Aイ	2017	2	93	諏訪湖				初島西（諏訪市）				長野県	04 / 04
一般項目	採取月日			1/10	1/10	1/10	1/10				3/7	3/7	3/7	3/7
	採取時刻			10:50	10:50	14:10	14:10				10:55	10:55	14:10	14:10
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層				上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深 (m)			0.5	2.0	0.5	2.0				0.5	2.0	0.5	1.8
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭				無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)				緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
	気温 (°C)			6.3	6.3	2.6	2.6				7.0	7.0	12.7	12.7
	水温 (°C)			1.5	1.6	1.9	1.7				5.6	5.4	7.0	5.7
生活環境項目	流量 (m ³ /sec)													
	全水深 (m)			2.5	2.5	2.5	2.5				2.5	2.5	2.3	2.3
	透明度 (m)			2.0	2.0	2.5	2.5				0.7	0.7	0.7	0.7
	pH			7.1	7.2	7.4	7.5				7.7	7.6	7.4	7.3
	DO (mg/L)			12	12	12	12				11	11	12	11
	BOD (mg/L)			2.2							2.7			
	COD (mg/L)			3.0	3.1	3.1	3.1				4.0	4.1	4.5	3.3
	SS (mg/L)			2	2	2	2				12	14	13	7
	大腸菌群数 (MPN/100ml)			700	330	23	49				79	460	1100	1700
	全窒素 (mg/L)			0.66	0.69						0.69	0.77		
健康項目	全リン (mg/L)			0.029	0.030						0.053	0.062		
	カドミウム (mg/L)													
	全シアン (mg/L)													
	鉛 (mg/L)													
	六価クロム (mg/L)													
	砒素 (mg/L)			< 0.005							< 0.005			
	総水銀 (mg/L)													
	アルキル水銀 (mg/L)													
	PCB (mg/L)													
	ジクロロメタン (mg/L)													
	四塩化炭素 (mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)													
	トリクロロエチレン (mg/L)													
	テトラクロロエチレン (mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)													
	チウラム (mg/L)													
	シマジン (mg/L)													
	チオベンカルブ (mg/L)													
	ベンゼン (mg/L)													
	セレン (mg/L)													
	硝酸性窒素 (mg/L)													
	亜硝酸性窒素 (mg/L)													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)													
	ふっ素 (mg/L)													
	ほう素 (mg/L)													
	1,4-ジオキサン (mg/L)													
要監視項目	クロロホルム (mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)													
	イソキサチオン (mg/L)													
	ダイアジノン (mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)													
	イソプロチオラン (mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)													
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)													
	プロピザミド (mg/L)													
	EPN (mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)													
	フェノフルカルブ (BPMC) (mg/L)													
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)													
	トルエン (mg/L)													
	キシレン (mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)													
	ニッケル (mg/L)													
モリブデン (mg/L)														
アンチモン (mg/L)														
塩化ビニルモノマー (mg/L)														
エピクロロヒドリン (mg/L)														
全マンガン (mg/L)														
ウラン (mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)													
	フェノール類 (mg/L)													
	銅 (mg/L)													
	鉄 (溶解性) (mg/L)													
	マンガン (溶解性) (mg/L)													
※1	クロム (mg/L)													
	全亜鉛 (mg/L)													
※2	ノニルフェノール (mg/L)													
	LAS (mg/L)													
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)													
	フェノール (mg/L)													
	ホルムアルデヒド (mg/L)													
その他項目	4-t-オクチルフェノール (mg/L)													
	アニリン (mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)													
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)													
	アンモニア性窒素 (mg/L)													
	塩化物イオン (mg/L)													
	濁度 (度)													
	クロロフィルa (μg/L)			21							28			
	溶解性COD (mg/L)													
	溶解性窒素 (mg/L)													
りん酸態りん (mg/L)														
透視度 (cm)			95	96	95	95				40	36	30	55	
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)														
大腸菌数 (個/100ml)														
ブレチラクロール (μg/L)														
備 考	結水により欠測													

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-501-03	Aハ、IVハ 生物Aイ	2017	2	94	諏訪湖				塚間川沖200m (岡谷市)				長野県	01 / 04
一般項目	採取月日	4/12	4/12	4/12	4/12	5/10	5/10	5/10	5/10	6/7	6/7	6/7	6/7	
	採取時刻	10:00	10:00	13:20	13:20	10:00	10:00	13:10	13:10	10:20	10:20	13:20	13:20	
	採取位置	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深 (m)	0.5	1.7	0.5	1.8	0.5	1.7	0.5	1.7	0.5	1.6	0.5	1.6	
	天候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	
	気温 (°C)	11.3	11.3	14.0	14.0	14.0	14.0	15.5	15.5	18.7	18.7	20.9	20.9	
	水温 (°C)	9.8	9.5	10.6	10.9	15.0	15.0	15.7	15.7	20.6	20.6	20.8	20.6	
流量 (m ³ /sec)														
全水深 (m)	2.2	2.2	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1		
透明度 (m)	1.1	1.1	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0		
生活環境項目	pH	8.4	8.1	8.6	8.3	8.5	7.8	9.1	9.1	8.7	8.8	8.4	8.6	
	DO (mg/L)	10	10	10	10	10	9.8	10	10	8.9	8.5	9.0	8.9	
	BOD (mg/L)	2.8				2.5				1.3				
	COD (mg/L)	3.8	3.8	3.9	4.0	4.9	5.0	4.9	4.9	3.6	3.6	3.8	3.9	
	SS (mg/L)	14	14	15	15	21	20	20	18	4	4	5	5	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	700	350	240	1300	7000	2400	3300	1300	460	3300	1700	1700	
	全窒素 (mg/L)	0.76	0.69			0.78	0.83			0.59	0.65			
	全磷 (mg/L)	0.045	0.047			0.053	0.052			0.022	0.025			
	健康項目	カドミウム (mg/L)					< 0.0003							
		全シアン (mg/L)					< 0.1							
鉛 (mg/L)						< 0.005								
六価クロム (mg/L)						< 0.02								
砒素 (mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005					
総水銀 (mg/L)						< 0.0005								
アルキル水銀 (mg/L)														
PCB (mg/L)														
ジクロロメタン (mg/L)						< 0.002								
四塩化炭素 (mg/L)						< 0.0002								
1,2-ジクロロエタン (mg/L)						< 0.0004								
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)						< 0.01								
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)						< 0.004								
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)						< 0.0005								
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)						< 0.0006								
トリクロロエチレン (mg/L)						< 0.001								
テトラクロロエチレン (mg/L)						< 0.0005								
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)						< 0.0002								
チウラム (mg/L)						< 0.0006								
シマジン (mg/L)						< 0.0003								
チオベンカルブ (mg/L)						< 0.002								
ベンゼン (mg/L)						< 0.001								
セレン (mg/L)						< 0.002								
硝酸性窒素 (mg/L)						0.20								
亜硝酸性窒素 (mg/L)						< 0.02								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)					0.22									
ふっ素 (mg/L)					< 0.08									
ほう素 (mg/L)					0.12									
1,4-ジオキサン (mg/L)					< 0.005									
要監視項目	クロロホルム (mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)													
	イソキサチオン (mg/L)													
	ダイアジノン (mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)													
	イソプロチオラン (mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)													
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)													
	プロピザミド (mg/L)													
	EPN (mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)													
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)													
	トルエン (mg/L)													
	キシレン (mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)													
	ニッケル (mg/L)													
モリブデン (mg/L)														
アンチモン (mg/L)														
塩化ビニルモノマー (mg/L)														
エピクロロヒドリン (mg/L)														
全マンガン (mg/L)														
ウラン (mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)													
	フェノール類 (mg/L)													
	銅 (mg/L)													
	鉄 (溶解性) (mg/L)													
	マンガン (溶解性) (mg/L)													
※1	クロム (mg/L)													
	全亜鉛 (mg/L)					0.002								
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006								
LAS (mg/L)					< 0.0006									
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)													
	フェノール (mg/L)													
	ホルムアルデヒド (mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)													
	アニリン (mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)													
	アンモニア性窒素 (mg/L)													
	塩化物イオン (mg/L)					11								
	濁度 (度)													
	クロロフィルa (μg/L)	19				46			13					
	溶解性COD (mg/L)													
	溶解性窒素 (mg/L)													
	りん酸態りん (mg/L)													
	透視度 (cm)	40	45	40	40	33	34	35	32	> 100	95	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)					16			10					
大腸菌数 (個/100ml)														
ブレチラクロール (μg/L)														
備 考														

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-501-03	Aハ、IVハ 生物Aイ	2017	2	94	諏訪湖				塚間川沖200m (岡谷市)				長野県	02 / 04	
一般項目	採取月日			7/5	7/5	7/5	7/5	8/2	8/2	8/2	8/2	9/6	9/6	9/6	9/6
	採取時刻			10:00	10:00	13:15	13:15	10:15	10:15	13:25	13:25	10:00	10:00	13:15	13:15
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	(m)		0.5	1.7	0.5	1.7	0.5	1.9	0.5	1.8	0.5	1.7	0.5	1.6
	天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
	気温	(°C)		26.8	26.8	29.3	29.3	29.7	29.7	31.7	31.7	18.4	18.4	19.9	19.9
	水温	(°C)		23.7	23.0	24.1	22.9	25.5	24.6	28.1	26.3	22.0	22.2	22.5	22.4
流量	(m ³ /sec)														
全水深	(m)			2.2	2.2	2.2	2.2	2.4	2.4	2.3	2.2	2.2	2.1	2.1	
透明度	(m)			1.7	1.7	1.8	1.8	1.6	1.6	1.7	1.7	0.8	0.8	0.9	0.9
生活環境項目	pH			8.8	8.0	8.9	8.4	7.1	6.9	8.2	8.0	9.1	9.2	9.0	9.1
	DO	(mg/L)		8.7	6.4	8.7	7.4	6.3	3.1	7.8	7.2	9.2	8.7	8.8	8.7
	BOD	(mg/L)		2.3				1.9				4.3			
	COD	(mg/L)		4.9	4.1	5.0	4.0	4.8	4.5	5.0	6.2	6.8	6.3	8.2	5.7
	SS	(mg/L)		3	7	3	2	7	11	5	16	9	10	12	9
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		49000	49000	11000	13000	110000	21000	2800	35000	3500	4900	2400	9400
	全窒素	(mg/L)		0.66	0.76			0.76	0.92			0.74	0.90		
	全磷	(mg/L)		0.030	0.051			0.037	0.046			0.061	0.060		
	健康項目	カドミウム	(mg/L)						< 0.0003						
		全シアン	(mg/L)						< 0.1						
鉛		(mg/L)						< 0.005							
六価クロム		(mg/L)						< 0.02							
砒素		(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005				
総水銀		(mg/L)						< 0.0005							
アルキル水銀		(mg/L)													
PCB		(mg/L)													
ジクロロメタン		(mg/L)						< 0.002							
四塩化炭素		(mg/L)						< 0.0002							
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)						< 0.0004							
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)						< 0.01							
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)						< 0.004							
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)						< 0.0005							
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)						< 0.0006							
トリクロロエチレン		(mg/L)						< 0.001							
テトラクロロエチレン		(mg/L)						< 0.0005							
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)						< 0.0002							
チウラム		(mg/L)						< 0.0006							
シマジン		(mg/L)						< 0.0003							
チオベンカルブ		(mg/L)						< 0.002							
ベンゼン		(mg/L)						< 0.001							
セレン		(mg/L)						< 0.002							
硝酸性窒素		(mg/L)						0.08							
亜硝酸性窒素		(mg/L)						< 0.02							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)						0.10								
ふっ素	(mg/L)						0.09								
ほう素	(mg/L)						0.15								
1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005								
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)						< 0.001							
	ノニルフェノール	(mg/L)						< 0.00006							
LAS	(mg/L)						< 0.0006								
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)						11							
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)		24				34			68				
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)		93	86	93	95	74	47	83	61	61	56	50	67
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)						18		6					
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-501-03	Aハ、IVハ 生物Aイ	2017	2	94	諏訪湖				塚間川沖200m (岡谷市)				長野県	03 / 04
一般項目	採取月日	10/11	10/11	10/11	10/11	11/8	11/8	11/8	11/8	12/6	12/6	12/6	12/6	
	採取時刻	10:00	10:00	13:25	13:25	9:53	9:53	13:25	13:25	10:05	10:05	13:30	13:30	
	採取位置	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深 (m)	0.5	1.7	0.5	1.7	0.5	1.8	0.5	1.8	0.5	1.8	0.5	1.9	
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	緑色・淡(明)	褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温 (°C)	22.7	22.7	25.9	25.9	13.2	13.2	12.9	12.9	1.8	1.8	5.9	5.9	
	水温 (°C)	18.8	17.6	20.5	17.9	11.3	10.8	11.1	11.0	5.4	5.9	5.7	5.7	
流量 (m ³ /sec)														
全水深 (m)	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.4	2.4		
透明度 (m)	0.7	0.7	0.8	0.8	1.2	1.2	1.2	1.2	1.9	1.9	2.2	2.2		
生活環境項目	pH	9.0	7.8	9.4	8.0	7.2	7.1	6.7	6.9	7.2	7.3	7.2	7.4	
	DO (mg/L)	12	6.6	12	7.6	8.7	6.5	8.3	8.1	10	10	10	10	
	BOD (mg/L)	2.9				1.6				3.2				
	COD (mg/L)	10	4.4	9.2	5.4	3.1	2.8	3.2	3.1	3.4	3.5	3.6	3.6	
	SS (mg/L)	19	7	15	10	6	7	6	7	4	3	4	4	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4600	17000	1700	11000	1700	3500	1400	1400	7	17	23	13	
	全窒素 (mg/L)	1.1	0.59			1.1	1.1			0.71	0.73			
	全磷 (mg/L)	0.089	0.041			0.037	0.036			0.036	0.037			
	健康項目	カドミウム (mg/L)					< 0.0003							
		全シアン (mg/L)					< 0.1							
鉛 (mg/L)						< 0.005								
六価クロム (mg/L)						< 0.02								
砒素 (mg/L)		< 0.005				< 0.005				< 0.005				
総水銀 (mg/L)						< 0.0005								
アルキル水銀 (mg/L)														
PCB (mg/L)														
ジクロロメタン (mg/L)						< 0.002								
四塩化炭素 (mg/L)						< 0.0002								
1,2-ジクロロエタン (mg/L)						< 0.0004								
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)						< 0.01								
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)						< 0.004								
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)						< 0.0005								
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)						< 0.0006								
トリクロロエチレン (mg/L)						< 0.001								
テトラクロロエチレン (mg/L)						< 0.0005								
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)						< 0.0002								
チウラム (mg/L)						< 0.0006								
シマジン (mg/L)						< 0.0003								
チオベンカルブ (mg/L)						< 0.002								
ベンゼン (mg/L)						< 0.001								
セレン (mg/L)						< 0.002								
硝酸性窒素 (mg/L)						0.83								
亜硝酸性窒素 (mg/L)						< 0.02								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)					0.85									
ふっ素 (mg/L)					< 0.08									
ほう素 (mg/L)					0.07									
1,4-ジオキサン (mg/L)					< 0.005									
要監視項目	クロロホルム (mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)													
	イソキサチオン (mg/L)													
	ダイアジノン (mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)													
	イソプロチオラン (mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)													
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)													
	プロピザミド (mg/L)													
	EPN (mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)													
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)													
	トルエン (mg/L)													
	キシレン (mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)													
	ニッケル (mg/L)													
モリブデン (mg/L)														
アンチモン (mg/L)														
塩化ビニルモノマー (mg/L)														
エビクロロヒドリン (mg/L)														
全マンガン (mg/L)														
ウラン (mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)													
	フェノール類 (mg/L)													
	銅 (mg/L)													
	鉄 (溶解性) (mg/L)													
	マンガン (溶解性) (mg/L)													
※1	クロム (mg/L)													
	全垂鉛 (mg/L)					0.001								
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006								
LAS (mg/L)					< 0.0006									
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)													
	フェノール (mg/L)													
	ホルムアルデヒド (mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)													
	アニリン (mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)													
	アンモニア性窒素 (mg/L)													
	塩化物イオン (mg/L)					9.4								
	濁度 (度)													
	クロロフィルa (μg/L)	110				20			28					
	溶解性COD (mg/L)													
	溶解性窒素 (mg/L)													
	りん酸態りん (mg/L)													
	透視度 (cm)	40	61	43	43	65	60	70	65	78	72	83		
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)					30								
大腸菌数 (個/100ml)														
ブレチラクロール (μg/L)														
備 考														

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-501-03	Aハ、IVハ 生物Aイ	2017	2	94	諏訪湖				塚間川沖200m (岡谷市)				長野県	04 / 04		
一般項目	採取月日			1/10	1/10	1/10	1/10					3/7	3/7	3/7	3/7	
	採取時刻			10:05	10:05	13:25	13:25					10:05	10:05	13:35	13:35	
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層					上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深 (m)			0.5	1.8	0.5	1.7					0.5	1.7	0.5	1.7	
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ					晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況					通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭					無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)					緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温 (°C)			5.7	5.7	3.1	3.1					6.0	6.0	12.0	12.0	
	水温 (°C)			1.4	1.3	2.5	2.0					5.4	5.3	7.5	5.5	
流量 (m ³ /sec)																
全水深 (m)				2.3	2.3	2.2	2.2					2.2	2.2	2.2	2.2	
透明度 (m)				1.8	1.8	2.2	2.2					1.0	1.0	0.9	0.9	
生活環境項目	pH			6.8	7.0	7.3	7.3					7.1	7.3	7.4	7.4	
	DO (mg/L)			12	12	12	12					11	11	11	11	
	BOD (mg/L)			2.3								2.4				
	COD (mg/L)			3.1	3.1	3.1	3.2					3.8	4.2	4.0	4.2	
	SS (mg/L)			3	2	3	3					11	14	10	12	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)			0	0	2	4					700	330	330	490	
	全窒素 (mg/L)			0.58	0.59							0.75	0.79			
	全磷 (mg/L)			0.029	0.028							0.055	0.064			
	健康項目	カドミウム (mg/L)														
		全シアン (mg/L)														
鉛 (mg/L)																
六価クロム (mg/L)																
砒素 (mg/L)				< 0.005								< 0.005				
総水銀 (mg/L)																
アルキル水銀 (mg/L)																
PCB (mg/L)																
ジクロロメタン (mg/L)																
四塩化炭素 (mg/L)																
1,2-ジクロロエタン (mg/L)																
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)																
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)																
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)																
トリクロロエチレン (mg/L)																
テトラクロロエチレン (mg/L)																
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)																
チウラム (mg/L)																
シマジン (mg/L)																
チオベンカルブ (mg/L)																
ベンゼン (mg/L)																
セレン (mg/L)																
硝酸性窒素 (mg/L)																
亜硝酸性窒素 (mg/L)																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)																
ふっ素 (mg/L)																
ほう素 (mg/L)																
1,4-ジオキサン (mg/L)																
要監視項目		クロロホルム (mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	全垂鉛 (mg/L)															
	ノニルフェノール (mg/L)															
※2	LAS (mg/L)															
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)															
その他項目	アニリン (mg/L)															
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)															
	塩化物イオン (mg/L)															
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)			23								27				
	溶解性COD (mg/L)															
	溶解性窒素 (mg/L)															
	りん酸態りん (mg/L)															
透視度 (cm)			92	98	> 100	97					46	40	40	35		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (μg/L)																
備 考	結水により欠測															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-502-01	A口 生物Aイ	2017	0	95	白樺湖					流出部(茅野市)					長野県	01/01
	採取月日			4/19	5/10	6/7	7/5	8/2	9/6	10/11	11/8	12/6	1/10	2/14	3/7	
	採取時刻			8:40	8:05	8:09	8:10	8:00	8:00	8:11	8:10	8:00	8:12	8:19	8:04	
	採取位置			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	
	採取水深	(m)		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
一般項目	天候			曇り	霧	曇り	曇り	曇り	雨	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	
	流況			通常(大川、急ぎのため) 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 凍結 凍結												
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	無色	無色	黄緑色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)		6.0	8.0	11.5	20.5	19.5	15.5	16.0	11.0	-4.0	-5.5	-7.5	-3.0	
	水温	(°C)		8.8	12.2	16.0	19.3	22.4	18.8	15.0	8.2	2.1	2.3	1.5	3.9	
	流量	(m³/sec)														
	全水深	(m)														
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.3	7.3	7.5	7.2	8.1	7.5	7.0	7.4	7.6	7.6	7.1	7.0
DO		(mg/L)		12	9.1	8.1	7.1	8.3	7.7	8.7	11	13	10	9.9	9.0	
BOD		(mg/L)		2.0	2.4	2.7	2.0	1.3	2.3	1.7	1.7	1.8	1.4	1.2	1.2	
COD		(mg/L)		2.7	2.1	3.2	2.9	3.0	3.8	3.0	2.3	1.7	1.4	1.3	1.2	
SS		(mg/L)		5	6	5	5	2	4	3	4	1	1	1	1	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		4	33	79	49	130	40	33	130	13	4	4	14	
全窒素		(mg/L)		0.30	0.23	0.44	0.28	0.24	0.37	0.36	0.33	0.25	0.17	0.26	0.27	
全磷		(mg/L)		0.023	0.025	0.041	0.028	0.017	0.034	0.030	0.022	0.028	0.008	0.010	0.021	
健康項目		カドミウム	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003				< 0.0003		< 0.0003	
		全シアン	(mg/L)		< 0.1				< 0.1				< 0.1		< 0.1	
	鉛	(mg/L)		< 0.005				< 0.005				< 0.005		< 0.005		
	六価クロム	(mg/L)		< 0.02				< 0.02				< 0.02		< 0.02		
	砒素	(mg/L)		< 0.005				< 0.005				< 0.005		< 0.005		
	総水銀	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005		
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002				< 0.002		< 0.002		
	四塩化炭素	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002				< 0.0002		< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		< 0.0004				< 0.0004				< 0.0004		< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.01				< 0.01				< 0.01		< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.004				< 0.004				< 0.004		< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001				< 0.001		< 0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002				< 0.0002		< 0.0002		
	チウラム	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006		
	シマジン	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003				< 0.0003		< 0.0003		
	チオベンカルブ	(mg/L)		< 0.002				< 0.002				< 0.002		< 0.002		
	ベンゼン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001				< 0.001		< 0.001		
	セレン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002				< 0.002		< 0.002		
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.03	< 0.02	< 0.02	0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	0.06	0.06	0.08	0.06	0.11	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.05	< 0.04	< 0.04	0.04	0.04	< 0.04	< 0.04	0.08	0.08	0.10	0.08	0.13		
ふっ素	(mg/L)		< 0.08				< 0.08				< 0.08		< 0.08			
ほう素	(mg/L)		< 0.02				< 0.02				< 0.02		< 0.02			
1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005				< 0.005				< 0.005		< 0.005			
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IPP)	(mg/L)														
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	全亜鉛	(mg/L)		0.002				0.001			0.003			0.001		
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
	LAS	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
その他項目	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)		0.02	0.02	< 0.02	0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	0.02	< 0.02	0.03	< 0.02	
	塩化物イオン	(mg/L)			5.9			4.3			4.4			4.9		
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)		9.8	11	8.1	9.6	4.3	11	8.3	7.0	12	4.5	8.3	3.8	
	溶解性COD	(mg/L)		1.5	1.5	2.4	2.2	2.6	2.9	2.6	1.5	1.5	1.1	0.9	1.0	
	溶解性窒素	(mg/L)		0.16	0.10	0.34	0.15	0.16	0.22	0.22	0.27	0.24	0.17	0.21	0.24	
	りん酸態りん	(mg/L)		0.004	0.003	0.013	0.010	0.005	0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	
	透視度	(cm)		69	83	74	75	> 100	70	> 77	80	> 100	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		< 2				6			50			< 2			
大腸菌数	(個/100ml)															
プレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-503-01	A口 生物Aイ	2017	0	96	蓼科湖					流出部(茅野市)					長野県	01/01
採取月日		4/19		5/10	6/7	7/5	8/2	9/6	10/11	11/8	12/6	1/10	2/14	3/7		
採取時刻		9:20		8:45	8:47	8:54	8:47	8:35	8:51	8:50	8:35	8:52	9:03	8:59		
採取位置		上層(表層)		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)		
採取水深		(m) 0.20		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
一般項目	天候	晴れ		霧	曇り	曇り	曇り	霧	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り		
	流況	通常の状態		通常の状態	その他	通常の状態	通常の状態	ゴミ、浮遊物多し	通常の状態	その他	通常の状態	通常の状態	凍結	その他		
	臭気	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	色相	無色		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	黄緑色・淡(明)	無色	無色		
	気温	(°C) 9.0		9.5	16.0	22.0	23.0	16.5	24.0	13.5	0.0	-3.0	0.5	0.0		
	水温	(°C) 11.9		12.7	15.9	19.2	19.8	17.8	16.3	9.5	4.9	2.1	2.9	6.8		
	流量	(m³/sec)														
	全水深	(m)														
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH	8.4		8.6	8.8	8.5	8.7	8.1	8.6	8.3	8.7	8.9	8.3	8.7	
DO		(mg/L) 11		10	10	10	11	9.4	12	12	11	13	13	12		
BOD		(mg/L) 2.1		2.6	2.1	1.9	1.8	2.3	1.8	1.4	2.4	2.2	1.3	1.8		
COD		(mg/L) 3.0		2.1	2.3	2.9	1.9	2.0	1.8	1.6	1.5	1.6	1.0	2.0		
SS		(mg/L) 5		4	6	2	5	4	2	1	4	3	1	3		
大腸菌群数		(MPN/100ml) 79		23	23	79	93	240	240	33	49	13	23	13		
全窒素		(mg/L) 0.27		0.17	0.18	0.16	0.23	0.29	0.19	0.18	0.27	0.16	0.23	0.24		
全磷		(mg/L) 0.043		0.037	0.029	0.026	0.037	0.094	0.034	0.030	0.043	0.042	0.033	0.055		
健康項目		カドミウム	(mg/L) < 0.0003					< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
		全シアン	(mg/L) < 0.1					< 0.1			< 0.1			< 0.1		
	鉛	(mg/L) < 0.005					< 0.005			< 0.005			< 0.005			
	六価クロム	(mg/L) < 0.02					< 0.02			< 0.02			< 0.02			
	砒素	(mg/L) 0.012		0.013	0.014	0.012	0.013	0.015	0.012	0.012	0.015	0.014	0.016	0.017		
	総水銀	(mg/L) < 0.0005					< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L) < 0.002					< 0.002			< 0.002			< 0.002			
	四塩化炭素	(mg/L) < 0.0002					< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L) < 0.0004					< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L) < 0.01					< 0.01			< 0.01			< 0.01			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L) < 0.004					< 0.004			< 0.004			< 0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L) < 0.0005					< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L) < 0.0006					< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			
	トリクロロエチレン	(mg/L) < 0.001					< 0.001			< 0.001			< 0.001			
	テトラクロロエチレン	(mg/L) < 0.0005					< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L) < 0.0002					< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			
	チウラム	(mg/L) < 0.0006					< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			
	シマジン	(mg/L) < 0.0003					< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			
	チオベンカルブ	(mg/L) < 0.002					< 0.002			< 0.002			< 0.002			
	ベンゼン	(mg/L) < 0.001					< 0.001			< 0.001			< 0.001			
	セレン	(mg/L) < 0.002					< 0.002			< 0.002			< 0.002			
	硝酸性窒素	(mg/L) < 0.02		< 0.02	0.02	0.02	< 0.02	0.02	0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	0.09	< 0.02		
	亜硝酸性窒素	(mg/L) < 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L) < 0.04		< 0.04	0.04	0.04	< 0.04	0.04	0.04	0.04	< 0.04	< 0.04	0.11	< 0.04			
ふっ素	(mg/L) 0.09					< 0.08			0.08			0.10				
ほう素	(mg/L) 0.66					0.74			0.70			0.74				
1,4-ジオキサン	(mg/L) < 0.005					< 0.005			< 0.005			< 0.005				
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IPP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	全亜鉛	(mg/L)		0.001			0.002			0.001		0.001				
	ノニルフェノール	(mg/L) < 0.00006					< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006				
	LAS	(mg/L) < 0.0006					< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006				
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L) < 0.02		0.02	< 0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.09	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		
	塩化物イオン	(mg/L) 28					29			29			29			
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L) 15		8.6	7.4	6.5	6.8	6.0	5.0	4.2	18	19	3.7	17		
	溶解性COD	(mg/L) 1.5		0.9	1.4	1.1	1.2	1.2	1.3	1.0	1.1	0.9	0.7	1.0		
	溶解性窒素	(mg/L) 0.15		0.12	0.12	0.08	0.21	0.27	0.18	0.10	0.20	< 0.05	0.22	0.23		
	りん酸態りん	(mg/L) 0.024		0.021	0.013	0.008	0.031	0.033	0.009	0.004	0.015	< 0.003	0.010	0.008		
	透視度	(cm) 56		79	63	> 100	95	82	> 100	> 100	65	> 100	> 100	67		
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml) < 2					18			4			< 2			
大腸菌数	(個/100ml)															
プレチラクロール	(μg/L)															
備考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-514-51	AAハ、Iハ	2017	0	97	野尻湖					水穴（信濃町）					長野県	01 / 01
	採取月日	4/12	5/10	6/7	7/5	8/2	9/6	10/11	11/8	12/6	1/10	2/14	3/7			
	採取時刻	10:05	10:15	10:00	10:05	10:25	10:10	10:10	10:10	10:07	10:10	10:13	10:10			
	採取位置	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)			
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
一般項目	天候	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	快晴	晴れ	
	流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温 (°C)	8.0	18.5	19.9	25.3	30.6	21.6	25.2	12.3	3.5	2.2	2.1	2.1	2.3		
	水温 (°C)	5.4	12.9	18.4	22.6	25.5	22.7	19.9	12.8	7.8	4.1	2.6	3.0			
	流量 (m³/sec)															
	全水深 (m)	10	15	35	10	10	15	35	35	36	36	36	35			
	透明度 (m)	5.0	5.0	8.5	7.0	6.0	7.0	8.0	7.5	6.9	5.2	8.0	7.0			
	生活環境項目	pH	7.9	7.6	8.1	8.7	8.6	8.4	7.4	7.1	6.8	6.7	7.0	7.4		
DO (mg/L)		12	10	9.3	9.3	8.6	8.3	9.3	10	10	10	12	12			
BOD (mg/L)		< 0.5	0.8	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.9	0.6	0.5	0.7	0.5			
COD (mg/L)		1.8	2.2	2.6	2.2	2.6	2.6	2.2	2.6	2.1	2.1	2.1	2.0			
SS (mg/L)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1			
大腸菌群数 (MPN/100ml)		4	110	330	70	70	130	13	33	33	2	0	0			
全窒素 (mg/L)		0.19	0.14	0.13	0.10	0.05	0.07	0.10	0.09	0.07	0.12	0.13	0.10			
全磷 (mg/L)		0.004	0.007	0.004	< 0.003	0.005	0.004	0.003	0.005	0.005	0.004	< 0.003	0.004			
健康項目		カドミウム (mg/L)														
		全シアン (mg/L)														
	鉛 (mg/L)															
	六価クロム (mg/L)															
	砒素 (mg/L)															
	総水銀 (mg/L)															
	アルキル水銀 (mg/L)															
	PCB (mg/L)															
	ジクロロメタン (mg/L)															
	四塩化炭素 (mg/L)															
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)															
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)															
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)															
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)															
	トリクロロエチレン (mg/L)															
	テトラクロロエチレン (mg/L)															
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)															
	チウラム (mg/L)															
	シマジン (mg/L)															
	チオベンカルブ (mg/L)															
	ベンゼン (mg/L)															
	セレン (mg/L)															
	硝酸性窒素 (mg/L)															
	亜硝酸性窒素 (mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)																
ふっ素 (mg/L)																
ほう素 (mg/L)																
1,4-ジオキサン (mg/L)																
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェントロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノカルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
	モリブデン (mg/L)															
	アンチモン (mg/L)															
	塩化ビニルモノマー (mg/L)															
	エピクロヒドリン (mg/L)															
	全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	全亜鉛 (mg/L)															
	ノニルフェノール (mg/L)															
	LAS (mg/L)															
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)															
	アニリン (mg/L)															
その他項目	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)															
	塩化物イオン (mg/L)															
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)															
	溶解性COD (mg/L)															
	溶解性窒素 (mg/L)															
	りん酸態りん (mg/L)															
	透視度 (cm)															
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
大腸菌数 (個/100ml)																
プレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-514-01	AAハ、Iハ	2017	2	98	野尻湖				弁天島西（信濃町）				長野県	01 / 02		
	採取月日			4/12	4/12	5/10	5/10	6/7	6/7	7/5	7/5	8/2	8/2	9/6	9/6	
	採取時刻			10:20	10:20	10:40	10:40	10:15	10:15	10:20	10:20	10:52	10:52	10:25	10:25	
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深 (m)			0.5	3.0	0.5	3.0	0.5	4.0	0.5	3.5	0.5	4.0	0.5	4.0	
一般項目	天候			雨	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温 (°C)			6.4	6.4	18.5	18.5	20.6	20.6	26.3	26.3	30.9	30.9	21.6	21.6	
	水温 (°C)			5.4	5.3	14.0	13.4	18.3	18.2	22.8	22.4	26.4	25.4	23.3	23.2	
	流量 (m ³ /sec)															
	全水深 (m)			4.0	4.0	4.0	4.0	6.5	6.5	5.0	5.0	6.0	6.0	6.0	6.0	
	透明度 (m)			> 4.0	> 4.0	> 4.0	> 4.0	> 6.5	> 6.5	> 5.0	> 5.0	> 6.0	> 6.0	> 6.0	> 6.0	
	生活環境項目	pH			7.8	7.8	7.9	7.7	8.3	8.2	9.0	9.2	8.8	8.9	8.3	8.3
DO (mg/L)				11	11	10	10	9.2	9.1	8.5	9.5	8.2	8.2	8.0	8.0	
BOD (mg/L)				0.6		0.9		0.7		0.5		0.5		0.5		
COD (mg/L)				2.1	2.1	2.3	2.3	2.5	2.4	2.5	2.2	2.2	2.6	2.6	2.6	
SS (mg/L)				< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				7	22	17	27	33	3300	170	330	170	2400	110	170	
全窒素 (mg/L)				0.21	0.17	0.14	0.14	0.09	0.13	0.07	0.14	< 0.05	0.06	0.09	0.09	
全磷 (mg/L)				0.005	0.005	0.007	0.006	0.004	0.005	0.003	0.005	< 0.003	0.005	0.005	0.007	
健康項目		カドミウム (mg/L)														
		全シアン (mg/L)														
	鉛 (mg/L)															
	六価クロム (mg/L)															
	砒素 (mg/L)															
	総水銀 (mg/L)															
	アルキル水銀 (mg/L)															
	PCB (mg/L)															
	ジクロロメタン (mg/L)															
	四塩化炭素 (mg/L)															
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)															
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)															
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)															
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)															
	トリクロロエチレン (mg/L)															
	テトラクロロエチレン (mg/L)															
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)															
	チウラム (mg/L)															
	シマジン (mg/L)															
	チオベンカルブ (mg/L)															
	ベンゼン (mg/L)															
	セレン (mg/L)															
	硝酸性窒素 (mg/L)															
	亜硝酸性窒素 (mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)																
ふっ素 (mg/L)																
ほう素 (mg/L)																
1,4-ジオキサン (mg/L)																
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エビクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)															
	ノニルフェノール (mg/L)															
※2	LAS (mg/L)															
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)															
その他項目	アニリン (mg/L)															
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)															
	塩化物イオン (mg/L)															
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)															
	溶解性COD (mg/L)															
	溶解性窒素 (mg/L)															
	りん酸態りん (mg/L)															
透視度 (cm)																
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-514-01	AAハ、Iハ 生物Aイ	2017	2	98	野尻湖				弁天島西（信濃町）				長野県	02 / 02		
	採取月日			10/11	10/11	11/8	11/8	12/6	12/6	1/10	1/10	2/14	2/14	3/7	3/7	
	採取時刻			10:25	10:25	10:30	10:30	10:20	10:20	10:20	10:20	10:36	10:36	10:25	10:25	
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深 (m)			0.5	4.0	0.5	4.0	0.5	4.5	0.5	5.0	0.5	2.0	0.5	3.0	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	雪	雪	曇り	曇り	快晴	快晴	晴れ	晴れ	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温 (°C)			25.1	25.1	13.5	13.5	2.8	2.8	3.2	3.2	1.6	1.6	2.3	2.3	
	水温 (°C)			20.6	19.4	13.0	12.8	7.6	7.3	4.0	4.0	1.7	1.5	3.4	3.3	
	流量 (m ³ /sec)															
	全水深 (m)			5.7	5.7	5.3	5.3	6.8	6.8	7.2	7.2	3.5	3.5	4.5	4.5	
	透明度 (m)			5.2	5.2	> 5.3	> 5.3	> 6.8	> 6.8	5.5	5.5	> 3.5	> 3.5	> 4.5	> 4.5	
	生活環境項目	pH			7.8	7.9	7.4	7.4	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.5	7.5
DO (mg/L)				8.8	8.9	9.8	10	10	10	10	10	12	12	12	12	
BOD (mg/L)		<		0.5		0.8		< 0.5		< 0.5		0.9		< 0.5		
COD (mg/L)				2.4	2.4	2.5	2.5	2.4	2.4	2.0	2.1	2.3	2.1	2.0	2.1	
SS (mg/L)		<		1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				13	130	170	1700	33	33	4	4	2	2	0	0	
全窒素 (mg/L)				0.06	0.07	0.08	0.11	0.17	0.11	0.15	0.21	0.14	0.14	0.12	0.20	
全磷 (mg/L)		<		0.003	0.005	0.007	0.007	0.005	0.006	0.003	0.005	0.003	0.004	0.005	0.004	
健康項目		カドミウム (mg/L)														
		全シアン (mg/L)														
	鉛 (mg/L)															
	六価クロム (mg/L)															
	砒素 (mg/L)															
	総水銀 (mg/L)															
	アルキル水銀 (mg/L)															
	PCB (mg/L)															
	ジクロロメタン (mg/L)															
	四塩化炭素 (mg/L)															
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)															
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)															
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)															
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)															
	トリクロロエチレン (mg/L)															
	テトラクロロエチレン (mg/L)															
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)															
	チウラム (mg/L)															
	シマジン (mg/L)															
	チオベンカルブ (mg/L)															
	ベンゼン (mg/L)															
	セレン (mg/L)															
	硝酸性窒素 (mg/L)															
	亜硝酸性窒素 (mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)																
ふっ素 (mg/L)																
ほう素 (mg/L)																
1,4-ジオキサン (mg/L)																
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エビクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)					< 0.001					< 0.001					
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006					< 0.00006					
※2	LAS (mg/L)					< 0.0006					0.0007					
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)															
その他項目	アニリン (mg/L)															
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)															
	塩化物イオン (mg/L)															
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)															
	溶解性COD (mg/L)															
	溶解性窒素 (mg/L)															
	りん酸態りん (mg/L)															
透視度 (cm)																
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-514-02	AAハ、Iハ 生物Aイ	2017	2	99	野尻湖				湖心（信濃町）				長野県	01 / 02		
	採取月日			4/12	4/12	5/10	5/10	6/7	6/7	7/5	7/5	8/2	8/2	9/6	9/6	
	採取時刻			9:50	9:50	9:50	9:50	9:35	9:35	9:40	9:40	9:55	9:55	9:45	9:45	
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深 (m)			0.5	28	0.5	33	0.5	30	0.5	31	0.5	30	0.5	32	
一般項目	天候			雨	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	茶褐色・淡(明)	無色	無色	
	気温 (°C)			6.6	6.6	21.3	21.3	18.2	18.2	25.6	25.6	31.1	31.1	22.0	22.0	
	水温 (°C)			5.8	5.3	13.6	13.6	5.7	18.3	5.8	23.0	5.8	26.1	5.8	23.3	
	流量 (m ³ /sec)															
	全水深 (m)			30	30	35	35	33	33	35	35	33	33	35	35	
	透明度 (m)			5.0	5.0	5.5	5.5	8.5	8.5	7.5	7.5	6.5	6.5	7.5	7.5	
	生活環境項目	pH			8.1	8.1	7.8	7.4	8.1	7.8	8.9	7.5	8.6	8.0	8.4	8.3
DO (mg/L)				12	11	10	9.8	9.2	8.5	8.9	6.8	8.2	6.5	8.0	4.4	
BOD (mg/L)				0.6		0.8		0.6		0.5		< 0.5		0.6		
COD (mg/L)				2.0	1.6	2.2	1.8	2.2	1.7	2.1	1.9	2.3	1.9	2.6	1.7	
SS (mg/L)				< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				17	49	1300	13	68	330	33	13	94	33	13	11	
全窒素 (mg/L)				0.16	0.14	0.14	0.17	0.10	0.21	0.06	0.24	0.08	0.23	0.13	0.27	
全磷 (mg/L)				0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.009	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.008	
健康項目		カドミウム (mg/L)					< 0.0003						< 0.0003			
		全シアン (mg/L)					< 0.1						< 0.1			
	鉛 (mg/L)					< 0.005						< 0.005				
	六価クロム (mg/L)					< 0.02						< 0.02				
	砒素 (mg/L)					< 0.005						< 0.005				
	総水銀 (mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
	アルキル水銀 (mg/L)															
	PCB (mg/L)															
	ジクロロメタン (mg/L)					< 0.002						< 0.002				
	四塩化炭素 (mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)					< 0.0004						< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.01						< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.004						< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)					< 0.0006						< 0.0006				
	トリクロロエチレン (mg/L)					< 0.001						< 0.001				
	テトラクロロエチレン (mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
	チウラム (mg/L)					< 0.0006						< 0.0006				
	シマジン (mg/L)					< 0.0003						< 0.0003				
	チオベンカルブ (mg/L)					< 0.002						< 0.002				
	ベンゼン (mg/L)					< 0.001						< 0.001				
	セレン (mg/L)					< 0.002						< 0.002				
	硝酸性窒素 (mg/L)				0.04	0.05	0.06	0.05	0.02	0.06	< 0.02	0.15	< 0.02	0.19	< 0.02	0.21
	亜硝酸性窒素 (mg/L)				< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)				0.06	0.07	0.08	0.07	0.04	0.08	< 0.04	0.17	< 0.04	0.21	< 0.04	0.23	
ふっ素 (mg/L)				< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08		
ほう素 (mg/L)						0.05					0.05					
1,4-ジオキサン (mg/L)						< 0.005					< 0.005					
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
※1	マンガン (溶解性) (mg/L)															
	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)					< 0.001	0.001				< 0.001	0.002				
※2	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006	< 0.00006				< 0.00006	< 0.00006				
	LAS (mg/L)					< 0.0006	< 0.0006				< 0.0006	< 0.0006				
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
その他項目	4-t-オクチルフェノール (mg/L)															
	アニリン (mg/L)															
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)				0.03	0.03	< 0.02	0.06	< 0.02	0.05	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	塩化物イオン (mg/L)				9.4	9.4	9.1	8.6	8.6	8.8	8.6	9.2	9.0	9.4	8.9	
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)				< 1.0	1.1	2.1	< 1.0	1.4	< 1.0	1.1	< 1.0	1.7	< 1.0	1.9	
	溶解性COD (mg/L)				1.8	1.4	1.6	1.5	2.0	1.6	1.9	1.5	2.3	1.5	2.5	
	溶解性窒素 (mg/L)				0.11	0.11	0.11	0.14	0.06	0.15	< 0.05	0.23	< 0.05	0.21	0.06	
りん酸態りん (mg/L)				< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003		
透視度 (cm)																
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)						< 2					2					
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-514-02	AAハ、Iハ 生物Aイ	2017	2	99	野尻湖				湖心（信濃町）				長野県	02 / 02		
	採取月日			10/11	10/11	11/8	11/8	12/6	12/6	1/10	1/10	2/14	2/14	3/7	3/7	
	採取時刻			9:45	9:45	9:40	9:40	9:45	9:45	9:45	9:45	9:45	9:45	9:45	9:45	
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深 (m)			0.5	30	0.5	32	0.5	31	0.5	31	0.5	33	0.5	31	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温 (°C)			26.4	26.4	12.7	12.7	4.8	4.8	1.8	1.8	1.4	1.4	2.1	2.1	
	水温 (°C)			19.7	5.7	13.0	5.8	7.9	5.9	4.1	4.1	2.3	3.0	3.1	3.2	
	流量 (m ³ /sec)															
	全水深 (m)			34	34	34	34	33	33	34	34	35	35	36	36	
	透明度 (m)			8.5	8.5	7.0	7.0	6.4	6.4	5.5	5.5	7.0	7.0	7.0	7.0	
	生活環境項目	pH			7.8	7.9	7.4	7.1	6.7	6.7	6.7	6.7	7.1	6.9	7.3	7.3
DO (mg/L)				9.5	3.5	10	0.8	10	0.7	10	10	12	10	11	11	
BOD (mg/L)				< 0.5		0.8		0.5		< 0.5		0.6		< 0.5		
COD (mg/L)				2.3	1.7	2.4	1.8	2.5	2.0	2.0	2.1	2.2	1.9	2.0	1.8	
SS (mg/L)				< 1	< 1	< 1	1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				23	11	14	33	46	7	2	2	2	0	2	2	
全窒素 (mg/L)				0.08	0.31	0.16	0.47	0.09	0.39	0.11	0.11	0.13	0.15	0.12	0.11	
全磷 (mg/L)				0.003	0.007	0.006	0.009	0.006	0.011	0.004	0.005	0.006	0.004	0.005	0.004	
健康項目		カドミウム (mg/L)					< 0.0003						< 0.0003			
		全シアン (mg/L)					< 0.1						< 0.1			
	鉛 (mg/L)					< 0.005						< 0.005				
	六価クロム (mg/L)					< 0.02						< 0.02				
	砒素 (mg/L)					< 0.005						< 0.005				
	総水銀 (mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
	アルキル水銀 (mg/L)															
	PCB (mg/L)															
	ジクロロメタン (mg/L)					< 0.002						< 0.002				
	四塩化炭素 (mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)					< 0.0004						< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.01						< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.004						< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)					< 0.0006						< 0.0006				
	トリクロロエチレン (mg/L)					< 0.001						< 0.001				
	テトラクロロエチレン (mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
	チウラム (mg/L)					< 0.0006						< 0.0006				
	シマジン (mg/L)					< 0.0003						< 0.0003				
	チオベンカルブ (mg/L)					< 0.002						< 0.002				
	ベンゼン (mg/L)					< 0.001						< 0.001				
	セレン (mg/L)					< 0.002						< 0.002				
	硝酸性窒素 (mg/L)				< 0.02	0.21	< 0.02	0.04	< 0.02	0.08	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
	亜硝酸性窒素 (mg/L)				< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)				< 0.04	0.23	< 0.04	0.06	< 0.04	0.10	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06	
ふっ素 (mg/L)				< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08		
ほう素 (mg/L)					0.06						0.05					
1,4-ジオキサン (mg/L)						< 0.005					< 0.005					
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄(溶解性) (mg/L)															
※1	マンガン(溶解性) (mg/L)															
	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)					< 0.001	0.003				< 0.001	< 0.001				
※2	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006	< 0.00006				< 0.00006	< 0.00006				
	LAS (mg/L)					< 0.0006	< 0.0006				< 0.0006	< 0.0006				
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
その他項目	4-t-オクチルフェノール (mg/L)															
	アニリン (mg/L)															
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)			< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.14	< 0.02	0.11	0.03	0.03	0.03	0.05	0.03	0.03	
	塩化物イオン (mg/L)			9.4	9.8	9.2	10	9.3	10	9.5	9.5	9.6	9.5	9.7	9.7	
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)			< 1.0	< 1.0	3.3	< 1.0	4.9	< 1.0	2.7	2.6	3.3	1.1	1.6	1.7	
	溶解性COD (mg/L)			2.1	1.5	2.0	1.5	1.7	1.4	1.9	1.8	1.8	1.6	1.8	1.5	
	溶解性窒素 (mg/L)			0.08	0.21	< 0.05	0.39	< 0.05	0.37	0.08	0.07	0.12	0.13	0.07	0.07	
りん酸態りん (mg/L)			< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003			
透視度 (cm)																
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)					< 2						< 2					
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-514-03	AAハ、Iハ 生物特Bイ	2017	0	100	野尻湖				金山（信濃町）				長野県	01 / 01	
採取月日	採取時刻	5/10	8/2	11/8	2/14										
	採取位置	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)										
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5										
	天候	曇り	曇り	曇り	快晴										
一般項目	流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況										
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭										
	色相	無色	無色	無色	無色										
	気温 (°C)	18.7	31.9	13.8	1.4										
	水温 (°C)	13.7	26.2	13.1	1.9										
	流量 (m³/sec)														
	全水深 (m)	10	10	22	28										
	透明度 (m)	5.5	6.5	7.5	7.0										
生活環境項目	pH	7.7	8.9	7.3	7.1										
	DO (mg/L)														
	BOD (mg/L)														
	COD (mg/L)														
	SS (mg/L)														
	大腸菌群数 (MPN/100ml)														
	全窒素 (mg/L)														
健康項目	全磷 (mg/L)														
	カドミウム (mg/L)														
	全シアン (mg/L)														
	鉛 (mg/L)														
	六価クロム (mg/L)														
	砒素 (mg/L)														
	総水銀 (mg/L)														
	アルキル水銀 (mg/L)														
	PCB (mg/L)														
	ジクロロメタン (mg/L)														
	四塩化炭素 (mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)														
	トリクロロエチレン (mg/L)														
	テトラクロロエチレン (mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)														
	チウラム (mg/L)														
	シマジン (mg/L)														
	チオベンカルブ (mg/L)														
	ベンゼン (mg/L)														
	セレン (mg/L)														
	硝酸性窒素 (mg/L)														
	亜硝酸性窒素 (mg/L)														
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)														
ふっ素 (mg/L)															
ほう素 (mg/L)															
1,4-ジオキサン (mg/L)															
要監視項目	クロロホルム (mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)														
	イソキサチオン (mg/L)														
	ダイアジノン (mg/L)														
	フェントロチオン (MEP) (mg/L)														
	イソプロチオラン (mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)														
	クロタロニル (TPN) (mg/L)														
	プロピザミド (mg/L)														
	EPN (mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)														
	フェノカルブ (BPMC) (mg/L)														
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)														
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/L)														
	トルエン (mg/L)														
	キシレン (mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)														
	ニッケル (mg/L)														
	モリブデン (mg/L)														
アンチモン (mg/L)															
塩化ビニルモノマー (mg/L)															
エピクロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	鉄 (溶解性) (mg/L)														
	マンガン (溶解性) (mg/L)														
※1	クロム (mg/L)														
	全亜鉛 (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001										
	ノニルフェノール (mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006										
	LAS (mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006										
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/L)														
	ホルムアルデヒド (mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)														
	アニリン (mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)														
	塩化物イオン (mg/L)														
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)														
	溶解性COD (mg/L)														
	溶解性窒素 (mg/L)														
	りん酸態りん (mg/L)														
	透視度 (cm)														
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)														
大腸菌数 (個/100ml)															
プレチラクロール (μg/L)															
備 考															

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名			調査担当機関名	枚目/枚数	
20-515-01	Aイ、IIイ、 生物Aイ	2017	2	101	味噌川ダム貯水池（奥木曾湖）					貯水池内基準地点（木祖村）			(独)水資源機構	01/03	
一般項目	採取月日			4/25	4/25	4/25	5/17	5/17	5/17	6/14	6/14	6/14	7/19	7/19	7/19
	採取時刻			12:05	12:05	12:05	10:44	10:44	10:44	11:00	11:00	11:00	10:05	10:05	10:05
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	採取水深	(m)		0.5	49	98	0.5	47	93	0.5	45	90	0.5	44	87
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)		14.5	14.5	14.5	14.8	14.8	14.8	19.1	19.1	19.1	28.2	28.2	28.2
	水温	(°C)		8.1	4.4	4.3	12.4	4.6	4.5	15.7	4.5	4.5	22.8	4.6	4.6
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)													
	全水深	(m)		98	98	98	94	94	94	91	91	91	88	88	88
	透明度	(m)		1.5	1.5	1.5	3.4	3.4	3.4	9.4	9.4	9.4	8.8	8.8	8.8
	pH			7.6	7.6	7.6	7.8	7.5	7.5	7.7	7.4	7.2	7.8	7.5	7.3
	DO	(mg/L)		11	11	11	10	11	10	9.1	10	8.7	8.0	10	7.4
	BOD	(mg/L)		0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	COD	(mg/L)		1.1	0.9	1.0	1.3	0.8	0.9	1.0	0.8	1.4	1.0	0.6	0.8
	SS	(mg/L)		3	< 1	< 1	2	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		330	330	280	0	170	79	0	49	4	33	13	23
	全窒素	(mg/L)		0.25	0.36	0.37	0.14	0.15	0.15	0.10	0.15	0.32	0.14	0.21	0.29
健康項目	全磷	(mg/L)		0.007	0.007	0.006	0.004	< 0.003	< 0.003	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004
	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)													
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)													
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
シマジン	(mg/L)														
チオベンカルブ	(mg/L)														
ベンゼン	(mg/L)														
セレン	(mg/L)														
硝酸性窒素	(mg/L)		0.13	0.11	0.11	0.08	0.12	0.11	0.05	0.11	0.10	0.05	0.12	0.10	
亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.15	0.13	0.13	0.10	0.14	0.13	0.07	0.13	0.12	0.07	0.14	0.12	
ふっ素	(mg/L)														
ほう素	(mg/L)														
1,4-ジオキサン	(mg/L)														
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)		0.006			0.004			0.003			0.003		
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
※2	LAS	(mg/L)		0.0009			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
その他項目	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)		< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.04	< 0.02	0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	0.03
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)		3.2	0.9	1.0	1.5	0.5	0.8	0.3	0.4	1.0	0.5	0.4	1.0
	クロロフィルa	(μg/L)		2.0	< 1.0	1.0	1.4	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
透視度	(cm)														
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)											< 2	< 2	< 2	
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名			調査担当機関名	枚目/枚数	
20-515-01	Aイ、IIイ、 生物Aイ	2017	2	101	味噌川ダム貯水池（奥木曾湖）					貯水池内基準地点（木祖村）			(独)水資源機構	02 / 03	
一般項目	採取月日			8/23	8/23	8/23	9/20	9/20	9/20	10/18	10/18	10/18	11/15	11/15	11/15
	採取時刻			10:05	10:05	10:05	9:52	9:52	9:52	10:16	10:16	10:16	10:23	10:23	10:23
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	採取水深	(m)		0.5	45	89	0.5	46	90	0.5	46	92	0.5	49	96
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)		23	23	23	21	21	21	14.4	14.4	14.4	6.0	6.0	6.0
	水温	(°C)		21.8	4.6	4.7	18	4.6	4.8	14.8	4.7	4.9	10.1	4.8	4.8
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)													
	全水深	(m)		90	90	90	91	91	91	93	93	93	97	97	97
	透明度	(m)		9.1	9.1	9.1	4.7	4.7	4.7	5.9	5.9	5.9	3.9	3.9	3.9
	pH			7.9	7.5	7.3	7.7	7.3	7.1	7.7	7.3	7.1	7.5	7.3	7.1
	DO	(mg/L)		8.5	9.9	5.7	8.8	9.8	4.5	9.4	9.8	3.8	9.9	9.5	4.2
	BOD	(mg/L)	<	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	COD	(mg/L)		1.0	0.7	1.0	1.2	0.7	1.1	1.3	0.8	1.2	1.2	0.6	1.1
	SS	(mg/L)	<	1	< 1	1	< 1	< 1	2	< 1	< 1	1	< 1	< 1	1
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		1700	1100	2200	790	490	330	790	3300	490	49	3500	330
	全窒素	(mg/L)		0.13	0.18	0.37	0.14	0.17	0.30	0.08	0.17	0.29	0.16	0.18	0.28
健康項目	全磷	(mg/L)	<	0.005	< 0.003	0.007	0.009	< 0.003	0.003	0.004	0.003	0.008	0.007	0.004	0.007
	カドミウム	(mg/L)	<	0.0003											
	全シアン	(mg/L)	<	0.1											
	鉛	(mg/L)	<	0.005											
	六価クロム	(mg/L)	<	0.02											
	砒素	(mg/L)	<	0.005											
	総水銀	(mg/L)	<	0.0005											
	アルキル水銀	(mg/L)	<	0.0005											
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)	<	0.002											
	四塩化炭素	(mg/L)	<	0.0002											
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<	0.0004											
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<	0.01											
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<	0.004											
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<	0.0005											
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<	0.0006											
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<	0.001											
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<	0.0005											
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<	0.0002											
	チウラム	(mg/L)	<	0.0006											
	シマジン	(mg/L)	<	0.0003											
	チオベンカルブ	(mg/L)	<	0.002											
	ベンゼン	(mg/L)	<	0.001											
	セレン	(mg/L)	<	0.002											
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.04	0.13	0.10	0.04	0.15	0.14	0.04	0.14	0.13	0.07	0.16	0.17
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.06	0.15	0.12	0.06	0.17	0.16	0.06	0.16	0.15	0.09	0.18	0.19	
ふっ素	(mg/L)	<	0.08												
ほう素	(mg/L)	<	0.02												
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<	0.005												
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)		0.002			0.002					0.004			
	ノニルフェノール	(mg/L)	<	0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006	
※2	LAS	(mg/L)	<	0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006	
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
その他項目	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)	<	0.02	< 0.02	0.04	< 0.02	< 0.02	0.07	< 0.02	< 0.02	0.06	< 0.02	< 0.02	0.02
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)		0.5	0.3	3.0	0.9	0.3	4.0	0.8	0.2	2.0	1.0	0.6	2.6
	クロロフィルa	(μg/L)	<	1.0	< 1.0	< 1.0	1.6	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
透視度	(cm)														
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)											< 2	< 2	< 2	
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名			調査担当機関名	枚目/枚数
20-515-01	Aイ、IIイ、 生物Aイ	2017	2	101	味噌川ダム貯水池（奥木曾湖）					貯水池内基準地点（木祖村）			（独）水資源機構	03 / 03
一般項目	採取月日	12/26	12/26	12/26	1/17	1/17	1/17	2/21	2/21	2/21	3/14	3/14	3/14	
	採取時刻	10:18	10:18	10:18	13:00	13:00	13:00	11:55	11:55	11:55	10:50	10:50	10:50	
	採取位置	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	採取水深 (m)	0.5	50	100	0.5	50	99	0.5	49	98	0.5	49	98	
	天候	雪	雪	雪	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	無色	無色	無色	無色	無色	茶色・中	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温 (°C)	-0.7	-0.7	-0.7	5.4	5.4	5.4	0.6	0.6	0.6	12.6	12.6	12.6	
	水温 (°C)	5.0	5.0	4.8	3.8	3.9	4.6	2.1	3.0	3.4	2.9	3.0	3.1	
生活環境項目	流量 (m ³ /sec)													
	全水深 (m)	101	101	101	100	100	100	99	99	99	99	99		
	透明度 (m)	9.2	9.2	9.2	8.0	8.0	8.0	9.4	9.4	9.4	7.7	7.7		
	pH	7.3	7.6	7.2	7.4	7.3	7.2	7.7	7.4	7.3	7.4	7.4		
	DO (mg/L)	10	10	5.3	10	10	5.6	11	10	10	11	10		
	BOD (mg/L)	0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5		
	COD (mg/L)	0.8	0.7	1.0	0.9	0.8	1.0	1.3	0.8	1.1	1.5	1.0		
	SS (mg/L)	< 1	< 1	4	< 1	< 1	8	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	330	130	790	170	33	79	0	0	0	4900	24000	790	
	全窒素 (mg/L)	0.16	0.15	0.28	0.19	0.19	0.20	0.21	0.18	0.20	0.17	0.16		
健康項目	全磷 (mg/L)	< 0.003	< 0.003	0.009	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.006	0.006		
	カドミウム (mg/L)													
	全シアン (mg/L)													
	鉛 (mg/L)													
	六価クロム (mg/L)													
	砒素 (mg/L)													
	総水銀 (mg/L)													
	アルキル水銀 (mg/L)													
	PCB (mg/L)													
	ジクロロメタン (mg/L)													
	四塩化炭素 (mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)													
	トリクロロエチレン (mg/L)													
	テトラクロロエチレン (mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)													
	チウラム (mg/L)													
	シマジン (mg/L)													
	チオベンカルブ (mg/L)													
	ベンゼン (mg/L)													
	セレン (mg/L)													
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.11	0.11	0.18	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.14	0.14		
亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.13	0.13	0.20	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16			
ふっ素 (mg/L)														
ほう素 (mg/L)														
1,4-ジオキサン (mg/L)														
要監視項目	クロロホルム (mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)													
	イソキサチオン (mg/L)													
	ダイアジノン (mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)													
	イソプロチオラン (mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)													
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)													
	プロピザミド (mg/L)													
	EPN (mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)													
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)													
	トルエン (mg/L)													
	キシレン (mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)													
	ニッケル (mg/L)													
モリブデン (mg/L)														
アンチモン (mg/L)														
塩化ビニルモノマー (mg/L)														
エピクロロヒドリン (mg/L)														
全マンガン (mg/L)														
ウラン (mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)													
	フェノール類 (mg/L)													
	銅 (mg/L)													
	鉄 (溶解性) (mg/L)													
※1	マンガン (溶解性) (mg/L)													
	クロム (mg/L)													
	全亜鉛 (mg/L)	0.004			0.008			0.005			0.001			
※2	ノニルフェノール (mg/L)	< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			
	LAS (mg/L)	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			
その他項目	クロロホルム【再掲】 (mg/L)													
	フェノール (mg/L)													
	ホルムアルデヒド (mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)													
	アニリン (mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)														
備考	陰イオン界面活性剤 (mg/L)													
	アンモニア性窒素 (mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		
	塩化物イオン (mg/L)													
	濁度 (度)	0.4	0.4	6.3	0.3	0.2	14	0.3	0.3	0.5	0.5	0.6		
	クロロフィルa (μg/L)	2.8	2.0	< 1.0	1.1	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.6	< 1.0		
	溶解性COD (mg/L)													
	溶解性窒素 (mg/L)													
	りん酸態りん (mg/L)													
	透視度 (cm)													
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)													
大腸菌数 (個/100ml)														
ブレチラクロール (μg/L)														

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

Ⅲ ダイオキシン類環境調査

1 測定概要

ダイオキシン類対策特別措置法第 26 条第 1 項の規定により、環境中のダイオキシン類の濃度を把握するため環境調査を実施しました。環境調査のうち水質、底質及び土壌に係る調査結果は表 1-Ⅲ-1 のとおりで、全ての地点で環境基準を達成しました。

表 1-Ⅲ-1 調査結果の概要

調査対象	地点	調査結果の範囲	環境基準
河川・湖沼 (pg-TEQ/L)	8	0.011 ~ 0.57	1
地下水 (pg-TEQ/L)	3	0.010 ~ 0.015	1
水底の底質 (pg-TEQ/g)	6	0.16 ~ 23	150
土 壌 (pg-TEQ/g)	7	0.0069 ~ 1.4	1000

2 調査対象別調査結果

(1) 河川・湖沼

8 地点のダイオキシン類濃度は、表 1-Ⅲ-2 のとおり 0.011 ~ 0.57pg-TEQ/L の範囲で、全調査地点で水質の汚濁に係る環境基準 (1pg-TEQ/L) を満たしていました。

表 1-Ⅲ-2 河川・湖沼のダイオキシン類調査結果 (単位:pg-TEQ/L)

水系名	河川・湖沼名	調査地点 (市町村)	調査担当機関	採水年月日	調査結果
信濃川	神川	神川橋 (上田市)	長野県	H29. 10. 04	0.063
信濃川	堀田沢川	上流 (上田市) *	長野県	H29. 10. 04	0.078
信濃川	堀田沢川	下流 (上田市) *	長野県	H29. 10. 04	0.57
信濃川	裾花川	相生橋 (長野市)	長野市	H29. 09. 27	0.028
信濃川	鳥居川	鳥居橋 (長野市)	長野市	H29. 09. 27	0.026
信濃川	大座法師池	湖 心	長野市	H29. 09. 27	0.011
天竜川	諏訪湖	湖 心	長野県	H29. 10. 05	0.22
天竜川	松川	永代橋 (飯田市)	長野県	H29. 10. 12	0.014
環 境 基 準					1

*固定発生源周辺調査地点

(2) 地下水

3地点のダイオキシン類濃度は、表1-Ⅲ-3のとおり0.010～0.015pg-TEQ/Lの範囲で、全調査地点で、水質の汚濁に係る環境基準(1pg-TEQ/L)を満たしていました。

表1-Ⅲ-3 地下水のダイオキシン類調査結果 (単位:pg-TEQ/L)

調査地点		調査担当機関	採水年月日	調査結果
小諸市	相生坂公園	長野県	H29.10.4	0.012
東御市	出場第一水源	長野県	H29.10.4	0.015
長野市	ビックハット(長野市若里)	長野市	H29.09.27	0.010
環境基準				1

(3) 水底の底質

河川・湖沼の底質6地点のダイオキシン類濃度は表1-Ⅲ-4のとおり0.16～23pg-TEQ/gの範囲で、全調査地点で水底の底質の汚染に係る環境基準(150pg-TEQ/g)を満たしていました。

表1-Ⅲ-4 水底の底質のダイオキシン類調査結果 (単位:pg-TEQ/g)

水系名	河川・湖沼名	調査地点(市町村)	調査担当機関	採取年月日	調査結果
信濃川	神川	神川橋(上田市)	長野県	H29.10.04	0.19
信濃川	裾花川	相生橋(長野市)	長野市	H29.09.27	1.3
信濃川	鳥居川	鳥居橋(長野市)	長野市	H29.09.27	0.20
信濃川	大座法師池	湖心	長野市	H29.09.27	8.0
天竜川	諏訪湖	湖心	長野県	H29.10.5	23
天竜川	松川	永代橋(飯田市)	長野県	H29.10.12	0.16
環境基準					150

(4) 土壌

7地点のダイオキシン類濃度は、表1-Ⅲ-5のとおり0.0069～1.4pg-TEQ/gの範囲で、全調査地点で土壌の汚染に係る環境基準(1,000pg-TEQ/g)を満たしていました。

表1-Ⅲ-5 土壌のダイオキシン類調査結果 (単位:pg-TEQ/g)

調査地点		調査担当機関	採取年月日	調査結果
泰阜村	泰阜中学校	長野県	H29.10.03	0.0076
大鹿村	大鹿中学校	長野県	H29.10.03	0.0069
長野市	青木島町大塚(市営更北運動広場)	長野市	H29.09.26	0.20
長野市	若穂綿内(若穂公園)	長野市	H29.09.26	0.89
長野市	川中島町御厨(御厨公園グラウンド)	長野市	H29.09.26	0.30
長野市	長野市松代町大室(大室団地西遊園地)*	長野市	H29.09.26	0.081
長野市	長野市高田(三陽中学校)*	長野市	H29.09.26	1.4
環境基準				1000

*固定発生源周辺調査地点

Ⅳ 水浴場水質調査

1 調査概要

県内の公共用水域のうち、主な水浴場及びその地域で遊泳を可能にしようとしている図1-Ⅳ-1の地点について、水浴場の水質判定基準の適合状況を把握するため水質調査を実施しました。

表 1-Ⅳ-1 水浴場水質判定基準及び調査方法

項目 区分		ふん便性大腸菌群数	油膜の有無	COD	透明度	pH
適	水質 AA	不検出 (検出下限：2個/100mL)	油膜が認められない	2 mg/L 以下 (湖沼は3 mg/L 以下)	全透 (1m以上)	—
	水質 A	100 個/100mL 以下	油膜が認められない	2 mg/L 以下 (湖沼は3 mg/L 以下)	全透 (1m以上)	—
可	水質 B	400 個/100mL 以下	常時は油膜が認められない	5 mg/L 以下	1m未満 ～50cm 以上	—
	水質 C	1,000 個/100mL 以下	常時は油膜が認められない	8 mg/L 以下	1m未満 ～50cm 以上	—
不適		1,000 個/100mL を超えるもの	常時油膜が認められる	8 mg/L 超	50cm 未満	—
調査方法		「水浴場水質判定基準」*付表 1	目視による観察	JIS K0102 の 17	「水浴場水質判定基準」付表 2	JIS K0102 の 12.1

※「水浴場水質判定基準」：平成 22 年 3 月 11 日環水大water第 100311003 号「水浴に供される公共用水域の水質調査結果等の報告について」から。

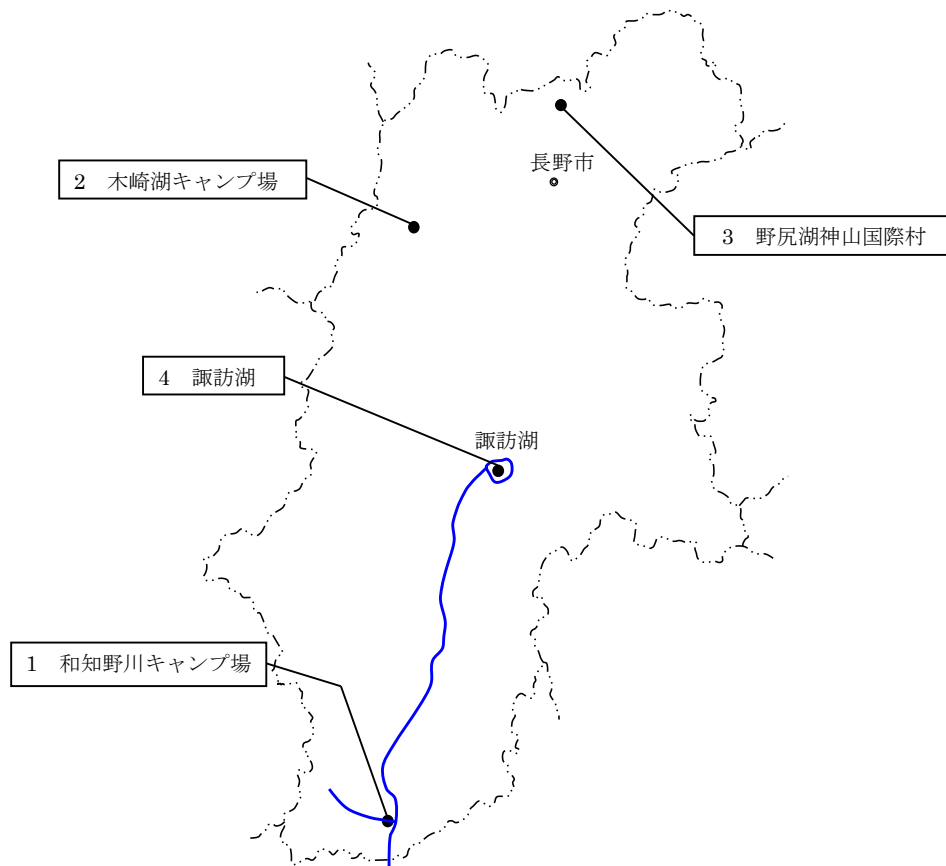


図 1-Ⅳ-1 水浴場水質調査地点

2 調査結果

調査対象地点の全てが「水質C」以上となっており、水浴場として「不適」な地点はありませんでした。

表 1-IV-3 地点別調査結果概要

番号	調査地点	調査年月日	ふん便性 大腸菌群数 (個/100ml)	COD (mg/l)	油膜 の有無	透明度 (m)	pH	水浴場 水質判定 基準区分 (平均値評価)
1	和知野川キャンプ場 (天龍村)	H29.5.10	50	1.0	無	>1	7.3	—
		H28.8.2	140	1.5	無	>1	6.9	—
		平均値 (最大～最小)	95 (50～140)	1.3 (1.0～1.5)	無	>1 (>1～>1)	7.1 (6.9～7.3)	A
2	木崎湖キャンプ場 (大町市)	H29.5.17	<2	2.5	無	>1	8.5	—
		H29.8.23	2	3.2	無	>1	8.3	—
		平均値 (最大～最小)	2 (<2～2)	2.9 (2.5～3.2)	無	>1 (>1～>1)	8.4 (8.3～8.5)	AA
3	野尻湖神山国際村 (信濃町)	H29.5.10	<2	2.0	無	>1	8.2	—
		H29.8.2	<2	2.5	無	>1	8.5	—
		平均値 (最大～最小)	<2 (<2～<2)	2.3 (2.0～2.5)	無	>1 (>1～>1)	8.4 (8.2～8.5)	AA
4	諏訪湖 湖心	H29.5.10	6	4.7	無	>1	8.7	—
		H29.8.2	2	5.3	無	>1	8.9	—
		平均値 (最大～最小)	4 (2～6)	5.0 (4.7～5.3)	無	>1 (>1～>1)	8.8 (8.7～8.9)	B
	諏訪湖 初島西 (諏訪市)	H29.5.10	8	5.7	無	0.9	9.0	—
		H29.8.2	20	5.3	無	>1	8.9	—
		平均値 (最大～最小)	14 (8～20)	5.5 (5.3～5.7)	無	>1 (0.9～>1)	9.0 (8.9～9.0)	C
	諏訪湖 塚間川沖 200m (岡谷市)	H29.5.10	13	4.9	無	>1	8.8	—
		H29.8.2	12	4.9	無	>1	7.7	—
		平均値 (最大～最小)	13 (12～13)	4.9 (4.9～4.9)	無	>1 (>1～>1)	8.3 (7.7～8.8)	B

(注) 評価は期間平均値で評価する。

第2章 地下水質常時監視

I 地下水質常時監視概要

1 測定概要

地下水の水質保全を図るため、水質汚濁防止法第16条の規定により水質測定計画を毎年策定し、これに基づき水質汚濁防止法第28条の規定に基づく政令市である長野市及び松本市とともに地下水の水質測定を実施しています。

平成29年度は、概況調査、汚染井戸周辺地区調査及び継続監視調査を表2-I-1のとおり行いました。

概況調査は、県内の汚染状況を把握するために、県内の山岳地域等を除いた地域を約5km（概況調査2は松本市内を約2.5km、概況調査3、4、5は長野市内を2.5km）のメッシュで区分して行っています。平成29年度は67地点52項目について調査を実施しました。

汚染井戸周辺地区調査は、概況調査等により新たに判明した汚染について、汚染範囲を確認するとともに汚染原因の究明に資するため、周辺井戸の水質測定を実施するもので、平成29年度は県内1地点3井戸について測定を行いました。

継続監視調査は、既に汚染が判明した地点周辺で行うもので、平成29年度は県内33地点56井戸で揮発性有機化合物、50地点88井戸で硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、13地点20井戸で重金属等の測定を行いました。

表2-I-1 調査概要

調査区分	測定項目	調査回数	測定地点
概況調査	1 環境基準項目 長野県 28項目 松本市 1 15項目	年1回 ^{*1}	長野県 35 地点 松本市 2 地点
	2 環境基準項目 松本市 2 15項目	年1回	松本市 14 地点
	3 環境基準項目 27項目	年1～2回	長野市 ^{*2} 16 地点
	4 要監視項目 23項目	年1回	長野市 ^{*2} 16 地点
	5 PCB、フタル酸ジエチルヘキシル 2項目	年2回	長野市 ^{*2} 4 地点
汚染井戸 周辺地区調査	汚染物質及びその分解生成物のうち環境基準項目	適宜	長野県 1 地点 3 井戸
継続監視調査 ^{*3}	揮発性有機化合物 長野県 6項目 長野市 18項目	年1回	長野県 24 地点 46 井戸 長野市 9 地点 10 井戸
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 1項目	年1～2回	長野県 43 地点 80 井戸 松本市 7 地点 8 井戸
	重金属等（鉛、六価クロム、砒素、ふっ素、ほう素） 長野県 4項目 長野市 2項目 松本市 1項目	年1～2回	長野県 10 地点 17 井戸 長野市 2 地点 2 井戸 松本市 1 地点 1 井戸

*1 長野県の1地点（環境基準超過地点）について、追跡調査のため年2回調査。

*2 地点が重複。

*3 測定地点数は調査区分間で重複あり。

2 測定方法

(1) 地下水の水質汚濁に係る環境基準

(平成9年3月13日環境庁告示第10号 最終改正 平成28年3月29日環境省告示第31号)

測定項目	環境基準値	報告下限値	測定方法
カドミウム	0.003 mg/L以下	0.0003 mg/L	JIS K0102の55.2、55.3又は55.4
全シアン	検出されないこと	0.1 mg/L	JIS K0102の38.1.2及び38.2、38.1.2及び38.3に定める方法又はJIS K0102の38.1.2及び38.5
鉛	0.01 mg/L以下	0.005 mg/L	JIS K0102の54
六価クロム	0.05 mg/L以下	0.02 mg/L	JIS K0102の65.2 ^{*2}
砒素	0.01 mg/L以下	0.005 mg/L	JIS K0102の61.2、61.3又は61.4
総水銀	0.0005 mg/L以下	0.0005 mg/L	公共用水域告示 ^{*3} 付表1
アルキル水銀 ^{*1}	検出されないこと	0.0005 mg/L	公共用水域告示付表2
PCB	検出されないこと	0.0005 mg/L	公共用水域告示付表3
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.2
四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5
クロロエチレン	0.002 mg/L以下	0.0002 mg/L	平成9年環境庁告示第10号付表
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	0.0004 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2、5.3.1又は5.3.2
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.01 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.2
1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004 mg/L	—
シス-1,2-ジクロロエチレン	—	0.002 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.2
トランス-1,2-ジクロロエチレン	—	0.002 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.1
1,1,1-トリクロロエタン	1 mg/L以下	0.0005 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下	0.0006 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.0005 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5
1,3-ジクロロプロペン	0.002 mg/L以下	0.0002 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.1
チウラム	0.006 mg/L以下	0.0006 mg/L	公共用水域告示付表4
シマジン	0.003 mg/L以下	0.0003 mg/L	公共用水域告示付表5の第1又は第2
チオベンカルブ	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L	公共用水域告示付表5の第1又は第2
ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.2
セレン	0.01 mg/L以下	0.002 mg/L	JIS K0102の67.2、67.3又は67.4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/L以下	0.04 mg/L	—
硝酸性窒素	—	0.02 mg/L	JIS K0102の43.2.1、43.2.3、43.2.5又は43.2.6
亜硝酸性窒素	—	0.02 mg/L	JIS K0102の43.1
ふっ素	0.8 mg/L以下	0.08 mg/L	JIS K0102の34.1若しくは34.4又は34.1c) (注 ⁶)第三文を除く。懸濁物質及びイオンクロマトグラフ法で妨害となる物質が共存しない場合にあっては、これを省略することができる。) 及び公共用水域告示付表6
ほう素	1 mg/L以下	0.02 mg/L	JIS K0102の47.1、47.3又は47.4
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005 mg/L	公共用水域告示付表7

環境基準項目

備考

- 1 基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。
- 2 「検出されないこと」とは、測定方法の欄に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。
- 3 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の濃度は、JIS K0102の43.2.1、43.2.3、43.2.5又は43.2.6により測定された硝酸イオンの濃度に換算係数0.2259を乗じたものとJIS K0102の43.1により測定された亜硝酸イオンの濃度に換算係数0.3045を乗じたものの和とする。
- 4 1,2-ジクロロエチレンの濃度は、JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.2により測定されたシス体の濃度とJIS K0125の5.1、5.2又は5.3.1により測定されたトランス体の濃度の和とする。

※1 アルキル水銀は、総水銀が検出された場合のみ測定する。

※2 ただし、JIS K0102の65.2.6に定める方法により塩分の濃度の高い試料を測定する場合にあっては、JIS K0170-7の7のa)又はb)に定める操作を行うものとする。

※3 昭和46年12月環境庁告示第59号(水質汚濁に係る環境基準について)

(2) 人の健康の保護に関する要監視項目

(平成5年3月8日付環境庁水質保全局長通知
最終改正 平成21年11月30日環水大水発第091130004号、環水大土発第091130005号)

測定項目	要監視項目 指針値	報告下限値	測定方法
クロロホルム	0.06 mg/L 以下	0.006 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.1
1,2-ジクロロプロパン	0.06 mg/L 以下	0.006 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.1
p-ジクロロベンゼン	0.2 mg/L 以下	0.02 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.1
イソキサチオン	0.008 mg/L 以下	0.0008 mg/L	通知1※ ¹ 付表1の第1又は第2
ダイアジノン	0.005 mg/L 以下	0.0005 mg/L	通知1付表1の第1又は第2
フェニトロチオン (MEP)	0.003 mg/L 以下	0.0003 mg/L	通知1付表1の第1又は第2
イソプロチオラン	0.04 mg/L 以下	0.004 mg/L	通知1付表1の第1又は第2
オキシ銅 (有機銅)	0.04 mg/L 以下	0.004 mg/L	通知1付表2
クロロタロニル (TPN)	0.05 mg/L 以下	0.004 mg/L	通知1付表1の第1又は第2
プロピザミド	0.008 mg/L 以下	0.0008 mg/L	通知1付表1の第1又は第2
EPN	0.006 mg/L 以下	0.0006 mg/L	通知1付表1の第1又は第2
ジクロロボス (DDVP)	0.008 mg/L 以下	0.0008 mg/L	通知1付表1の第1又は第2
フェノブカルブ (BPMC)	0.03 mg/L 以下	0.002 mg/L	通知1付表1の第1又は第2
イプロベンホス (IBP)	0.008 mg/L 以下	0.0008 mg/L	通知1付表1の第1又は第2
クlorニトロフェン (CNP)	—	0.0001 mg/L	通知1付表1の第1又は第2
トルエン	0.6 mg/L 以下	0.06 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.2
キシレン	0.4 mg/L 以下	0.04 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.2
フタル酸ジエチルヘキシル	0.06 mg/L 以下	0.006 mg/L	通知1付表3の第1又は第2
ニッケル	—	0.001 mg/L	JIS K0102の59.3又は通知1付表4 若しくは通知1付表5
モリブデン	0.07 mg/L 以下	0.007 mg/L	JIS K0102の68.2又は通知1付表4 若しくは通知1付表5
アンチモン	0.02 mg/L 以下	0.002 mg/L	通知2※ ² 付表5の第1、第2又は第3
エピクロロヒドリン	0.0004 mg/L 以下	0.00004mg/L	通知2付表2
全マンガン	0.2 mg/L 以下	0.02 mg/L	JIS K0102の56.2、56.3、56.4又は56.5 (必要に応じ試料を希釈)
ウラン	0.002 mg/L 以下	0.0002 mg/L	通知2付表4の第1又は第2

※1 通知1：「水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準の測定方法及び要監視項目の測定方法について」
(平成5年4月28日環水規第121号 平成11年3月12日環水企第89号・環水管第69号・環水規第79号一部改定)

※2 通知2：「水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準等の施行等について (通知)」
(平成16年3月31日環水企発第040331003号・環水土発第040331005号)

II 調査結果概要

1 概況調査

概況調査の測定結果は、表 2-II-1 及び表 2-II-2 のとおりです。

環境基準項目について 67 地点で調査した結果、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が 1 地点で環境基準を超えていました。全調査地点のうち 66 地点で環境基準を達成し、環境基準達成率は 98.5% となりました。

また、要監視項目について 16 地点で調査した結果、全マンガンが 2 地点で指針値を超えていました。

表 2-II-1 概況調査結果

○ 環境基準項目

項 目	概 況 調 査					調 査 地点数	環 境 基 準 超 過 地 点 数		濃 度 範 囲 (mg/L)*2*3		環 境 基 準 (mg/L)
	1		2		3*1		超 過 率	最 小 値	最 大 値		
	県	松本市	松本市	長野市	長野市						
カドミウム	○			○		51	0		< 0.0003	< 0.0003	0.003
全シアン	○			○		51	0		< 0.1	< 0.1	検出されないこと
鉛	○	○	○	○		67	0		< 0.005	0.007	0.01
六価クロム	○	○	○	○		67	0		< 0.02	< 0.02	0.05
砒素	○	○	○	○		67	0		< 0.005	0.005	0.01
総水銀	○	○	○	○		67	0		< 0.0005	< 0.0005	0.0005
アルキル水銀*4	○	○	○	○		12	0		< 0.0005	< 0.0005	検出されないこと
PCB	○				○	39	0		< 0.0005	< 0.0005	検出されないこと
ジクロロメタン	○	○	○	○		67	0		< 0.002	< 0.002	0.02
四塩化炭素	○			○		51	0		< 0.0002	< 0.0002	0.002
クロロエチレン	○			○		51	0		< 0.0002	< 0.0002	0.002
1,2-ジクロロエタン	○	○	○	○		67	0		< 0.0004	< 0.0004	0.004
1,1-ジクロロエチレン	○	○	○	○		67	0		< 0.01	< 0.01	0.1
1,2-ジクロロエチレン	○	○	○	○		67	0		< 0.004	< 0.004	0.04
1,1,1-トリクロロエタン	○	○	○	○		67	0		< 0.0005	0.0006	1
1,1,2-トリクロロエタン	○			○		51	0		< 0.0006	< 0.0006	0.006
トリクロロエチレン	○	○	○	○		67	0		< 0.001	< 0.001	0.01
テトラクロロエチレン	○	○	○	○		67	0		< 0.0005	0.0006	0.01
1,3-ジクロロプロペン	○			○		51	0		< 0.0002	< 0.0002	0.002
チウラム	○			○		51	0		< 0.0006	< 0.0006	0.006
シマジン	○			○		51	0		< 0.0003	< 0.0003	0.003
チオベンカルブ	○			○		51	0		< 0.002	< 0.002	0.02
ベンゼン	○			○		51	0		< 0.001	< 0.001	0.01
セレン	○			○		51	0		< 0.002	0.003	0.01
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	○	○	○	○		67	1	1.5%	< 0.04	<u>22</u>	10
ふっ素	○	○	○	○		67	0		< 0.08	0.60	0.8
ほう素	○	○	○	○		67	0		< 0.02	0.55	1
1,4-ジオキサン	○			○		51	0		< 0.005	< 0.005	0.05
調査地点数	35	2	14	16	(4)	67	1	1.5%	—		—

* 1 概況調査 3、4 は同一地点。また、概況調査 5 は、概況調査 3、4 と地点が重複している。

* 2 下線は、環境基準値を超えていることを示す。

* 3 複数回測定を行っている井戸の濃度は年間平均値。

* 4 アルキル水銀は、総水銀が検出された場合のみ測定。

○ 要監視項目

項 目	概 況 調 査					調 査 地 点 数	要監視項目指針値 超過地点数		濃度範囲(mg/L)*2*3		要監視項目 指針値 (mg/L)
	1	2	4*1	5*1	超過率		最小値	最大値			
	県	松本市	松本市	長野市					長野市		
要監視項目	クロロホルム			○		16	0		< 0.006	< 0.006	0.06
	1,2-ジクロロプロパン			○		16	0		< 0.006	< 0.006	0.06
	p-ジクロロベンゼン			○		16	0		< 0.02	< 0.02	0.2
	イソキサチオン			○		16	0		< 0.0008	< 0.0008	0.008
	ダイアジノン			○		16	0		< 0.0005	< 0.0005	0.005
	フェニトロチオン			○		16	0		< 0.0003	< 0.0003	0.003
	イソプロチオラン			○		16	0		< 0.004	< 0.004	0.04
	オキシ銅			○		16	0		< 0.004	< 0.004	0.04
	クロロタロニル			○		16	0		< 0.004	< 0.004	0.05
	プロピザミド			○		16	0		< 0.0008	< 0.0008	0.008
	EPN			○		16	0		< 0.0006	< 0.0006	0.006
	ジクロロボス			○		16	0		< 0.0008	< 0.0008	0.008
	フェノブカルブ			○		16	0		< 0.002	< 0.002	0.03
	イプロベンホス			○		16	0		< 0.0008	< 0.0008	0.008
	クロルニトロフェン			○		16	0		< 0.0001	< 0.0001	—
	トルエン			○		16	0		< 0.06	< 0.06	0.6
	キシレン			○		16	0		< 0.04	< 0.04	0.4
	フタル酸ジエチルヘキシル				○	4	0		< 0.006	< 0.006	0.06
	ニッケル			○		16	0		< 0.001	0.003	—
	モリブデン			○		16	0		< 0.007	< 0.007	0.07
アンチモン			○		16	0		< 0.002	< 0.002	0.02	
エピクロロヒドリン			○		16	0		< 0.00004	< 0.00004	0.0004	
全マンガン			○		16	2	12.5%	< 0.02	1.4	0.2	
ウラン			○		16	0		< 0.0002	0.0002	0.002	
調査地点数			16	(4)	16	2	12.5%	—	—	—	

*1 概況調査3、4は同一地点。また、概況調査5は、概況調査3、4と地点が重複している。

*2 下線は、要監視項目指針値を超えていることを示す。

*3 複数回測定を行っている井戸の濃度は年間平均値。

表 2-II-2 概況調査の環境基準等超過井戸

○ 環境基準項目

調査区分(実施主体)	井戸所在地	深度 (m)	環境基準超過項目	濃度 (mg/L)*1	環境基準 (mg/L)
概況調査(長野県)	上田市生田	不明	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	22	10

*1 複数回測定を行っている井戸の濃度は年間平均値。

○ 要監視項目

調査区分(実施主体)	井戸所在地	深度 (m)	要監視項目指針値超過項目	濃度 (mg/L)*1	指針値 (mg/L)
概況調査(長野市)	長野市北尾張部	不明	全マンガン	0.72	0.2
概況調査(長野市)	長野市西和田	60.0	全マンガン	1.4	0.2

*1 複数回測定を行っている井戸の濃度は年間平均値。

2 汚染井戸周辺地区調査

汚染井戸周辺地区調査は、概況調査やその他の調査により新たに地下水汚染が判明した1地点を対象に、汚染判明の発端となった井戸及びその周辺にある3本の井戸について、測定を実施しました。

汚染井戸周辺地区調査の測定結果は、表2-II-3のとおりです。

いずれの井戸においても環境基準超過はありませんでした。

表2-II-3 汚染井戸周辺地区調査結果

調査地点	発端	項目	調査地点数 ^{*1}	環境基準超過地点数 ^{*1}	濃度範囲(mg/L) ^{*2*3}		環境基準(mg/L)
					最小値	最大値	
上田市生田	概況調査	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1(3)	0(0)	0.47	5.8	10
調査地点数			1(3)	0(0)	—		—

*1 ()内は井戸数を示す。

*2 下線は、環境基準等を超えていることを示す。

*3 複数回測定を行っている井戸の濃度は年間平均値。

3 継続監視調査

継続監視調査は、既に汚染が判明している 91 地点を対象に、160 本の井戸について測定を実施しました。

継続監視調査の測定結果は、表 2-II-4 及び表 2-II-5 のとおりです。

砒素が 6 地点 8 井戸、クロロエチレンが 1 地点 1 井戸、1,2-ジクロロエチレンが 1 地点 1 井戸、トリクロロエチレンが 5 地点 6 井戸、テトラクロロエチレンが 11 地点 18 井戸、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が 23 地点 27 井戸、ふっ素が 3 地点 4 井戸、ほう素が 2 地点 2 井戸で環境基準を超えていました。

表 2-II-4 継続監視調査結果（再度汚染井戸周辺地区調査を含む）

項目	調査地点数 ^{*1}	環境基準超過地点数 ^{*1}	濃度範囲(mg/L) ^{*2*3}		環境基準(指針値)(mg/L)	
			最小値	最大値		
環境基準項目	鉛	2 (3)	0 (0)	< 0.005	< 0.005	0.01
	六価クロム	2 (2)	0 (0)	< 0.02	0.04	0.05
	砒素	7 (11)	6 (8)	< 0.005	<u>0.19</u>	0.01
	ジクロロメタン	9 (10)	0 (0)	< 0.002	< 0.002	0.02
	四塩化炭素	9 (10)	0 (0)	< 0.0002	< 0.0002	0.002
	クロロエチレン	33 (56)	1 (1)	< 0.0002	<u>0.010</u>	0.002
	1,2-ジクロロエタン	9 (10)	0 (0)	< 0.0004	< 0.0004	0.004
	1,1-ジクロロエチレン	33 (56)	0 (0)	< 0.01	0.01	0.1
	1,2-ジクロロエチレン	33 (56)	1 (1)	< 0.004	<u>0.12</u>	0.04
	1,1,1-トリクロロエタン	33 (56)	0 (0)	< 0.0005	0.012	1
	1,1,2-トリクロロエタン	9 (10)	0 (0)	< 0.0006	< 0.0006	0.006
	トリクロロエチレン	33 (56)	5 (6)	< 0.001	<u>0.14</u>	0.01
	テトラクロロエチレン	33 (56)	11 (18)	< 0.0005	<u>0.20</u>	0.01
	1,3-ジクロロプロペン	9 (10)	0 (0)	< 0.0002	< 0.0002	0.002
	ベンゼン	9 (10)	0 (0)	< 0.001	< 0.001	0.01
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	50 (88)	23 (27)	0.52	<u>27</u>	10
	ふっ素	3 (5)	3 (4)	< 0.08	<u>2.0</u>	0.8
	ほう素	2 (3)	2 (2)	0.76	<u>2.6</u>	1
1,4-ジオキサン	9 (10)	0 (0)	< 0.005	< 0.005	0.05	
要監視項目	クロロホルム	9 (10)	0 (0)	< 0.006	< 0.006	0.06
	1,2-ジクロロプロパン	9 (10)	0 (0)	< 0.006	< 0.006	0.06
	p-ジクロロベンゼン	9 (10)	0 (0)	< 0.02	< 0.02	0.2
	トルエン	9 (10)	0 (0)	< 0.06	< 0.06	0.6
	キシレン	9 (10)	0 (0)	< 0.04	< 0.04	0.4
調査地点数 ※実数		91 (160)	49 (64)	—		—

* 1 () 内は井戸数を示す。

* 2 下線は、環境基準を超えていることを示す

* 3 複数回測定を行っている井戸の濃度は年間平均値。

表 2-Ⅱ-5 継続監視調査（再度汚染井戸周辺地区調査を含む）の環境基準超過井戸

調査区分	調査地点	測定井戸	発端/ 周辺の別	井戸深度 (m)*1	環境基準超過項目	濃度 (mg/L)*2	環境基準 (mg/L)
長野県	小諸市山浦	小諸市山浦	発端	4.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	14	10
	佐久市岩村田	佐久市岩村田	周辺	不明	トリクロロエチレン	0.14	0.01
	佐久市長土呂	佐久市長土呂	周辺	不明	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	15	10
	川上村御所平	川上村御所平	発端	60.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	17	10
	上田市真田町本原	上田市真田町本原	発端	不明	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	12	10
		上田市真田町本原	発端	不明	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	12	10
	東御市田中	東御市田中	発端	60.0	トリクロロエチレン	0.050	0.01
					テトラクロロエチレン	0.019	0.01
	東御市八重原	東御市八重原	発端	16.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	14	10
	青木村夫神	青木村夫神	発端	6.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	25	10
	東御市和	東御市和	発端	4.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	14	10
	岡谷市郷田	岡谷市郷田	発端	26.0	テトラクロロエチレン	0.032	0.01
		岡谷市加茂町	周辺	75.0	テトラクロロエチレン	0.018	0.01
	岡谷市湊	岡谷市天竜町	周辺	50.0	テトラクロロエチレン	0.20	0.01
	岡谷市天竜町	岡谷市中央町	周辺	不明	クロロエチレン	0.010	0.002
	伊那市美篤	伊那市美篤	発端	7.0	テトラクロロエチレン	0.16	0.01
		伊那市美篤	周辺	4.0	テトラクロロエチレン	0.083	0.01
	伊那市小沢	伊那市小沢	発端	38.5	1,2-ジクロロエチレン	0.12	0.04
	駒ヶ根市下平	駒ヶ根市下平	発端	不明	トリクロロエチレン	0.012	0.01
	駒ヶ根市赤穂	駒ヶ根市赤穂	発端	50.0	テトラクロロエチレン	0.12	0.01
		駒ヶ根市赤穂	周辺	44.0	テトラクロロエチレン	0.011	0.01
	辰野町伊那富	辰野町伊那富	発端	不明	テトラクロロエチレン	0.020	0.01
			周辺	103.0	トリクロロエチレン	0.011	0.01
			周辺	100.0	トリクロロエチレン	0.015	0.01
	テトラクロロエチレン	0.011			0.01		
	箕輪町福与	箕輪町福与	発端	6.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	13	10
	飯島町七久保	飯島町七久保	発端	6.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	27	10
		飯島町七久保	周辺	不明	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	12	10
	南箕輪村	南箕輪村	発端	14.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	24	10
	飯田市鼎西鼎	飯田市鼎西鼎	周辺	不明	テトラクロロエチレン	0.080	0.01
	飯田市南信濃和田	飯田市南信濃和田	周辺	0.0	砒素	0.039	0.01
	高森町上市田	高森町上市田	発端	92.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	15	10
	高森町山吹	高森町山吹	発端	89.5	砒素	0.022	0.01
	阿南町新野	阿南町新野	周辺	10.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	20	10
阿智村浪合	阿智村浪合	発端	3.0	ふっ素	2.0	0.8	
阿智村浪合	阿智村浪合	発端	不明	ふっ素	1.2	0.8	
阿智村伍和	阿智村伍和	発端	0.0	砒素	0.053	0.01	
喬木村	喬木村	発端	6.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	11	10	

調査区分	調査地点	測定井戸	発端/ 周辺の別	井戸深度 (m)*1	環境基準超過項目	濃度 (mg/L)*2	環境基準 (mg/L)
	喬木村	喬木村	発端	32.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	24	10
	豊丘村神稲	豊丘村神稲	周辺	30.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	11	10
		豊丘村神稲	周辺	62.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	11	10
		豊丘村神稲	周辺	不明	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	13	10
		豊丘村神稲	周辺	不明	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	13	10
	塩尻市片丘	塩尻市片丘	発端	5.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	11	10
	生坂村	生坂村	発端	3.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	11	10
	大町市常盤・社	大町市常盤	発端	100.0	ふっ素	0.93	0.8
		大町市社	周辺	15.0	ふっ素	0.86	0.8
	須坂市日滝	須坂市日滝	発端	100.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	11	10
	千曲市土口	千曲市土口	発端	5.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	15	10
	中野市西条	中野市西条	発端	7.0	テトラクロロエチレン	0.020	0.01
		中野市西条	周辺	15.0	テトラクロロエチレン	0.035	0.01
		中野市西条	周辺	40.0	テトラクロロエチレン	0.016	0.01
	中野市七瀬	中野市七瀬	周辺	不明	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	14	10
	山ノ内町平穏	山ノ内町平穏	発端	6.0	砒素	0.19	0.01
		山ノ内町平穏	周辺	23.0	砒素	0.051	0.01
	中野市若宮	中野市竹原	発端代替	80.0	砒素	0.082	0.01
		中野市竹原	発端代替	80.0	ほう素	1.1	1
		中野市新井	周辺	150.0	砒素	0.083	0.01
飯山市常盤	飯山市常盤	発端	不明	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	21	10	
長野市	長野市鶴賀緑町	長野市鶴賀緑町	発端代替	102.0	トリクロロエチレン	0.029	0.01
	長野市南長野南県町	長野市南長野南県町	発端	100.0	テトラクロロエチレン	0.016	0.01
	長野市石渡	長野市石渡	発端	不明	砒素	0.091	0.01
	長野市南長野諏訪町	長野市南長野諏訪町	発端	0.0	テトラクロロエチレン	0.011	0.01
	長野市稲葉	長野市稲葉	発端	9.0	テトラクロロエチレン	0.013	0.01
		長野市稲葉	周辺	13.0	テトラクロロエチレン	0.013	0.01
松本市	松本市稲倉	松本市稲倉	発端	6.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	11	10
	松本市板場	松本市板場	発端	5.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	12	10
	松本市水汲	松本市水汲	発端	70.0	ほう素	2.6	1

* 1 深度 0.0 m は湧水又は伏流水を示す。

* 2 複数回測定を行っている井戸の濃度は年間平均値。

Ⅲ 地下水質測定結果

次ページ以下に地下水質常時監視の全測定結果を示します。

【表の見方】

(1) 井戸名又は井戸番号

29K - G1 - 1 ↑ ↑ ↑ ↑ 年度 調査区分 調査機関 通し番号	調査機関 K：県 N：長野市 M：松本市	調査区分 G：概況調査 S：汚染井戸周辺地区調査 T：継続監視調査
--	-------------------------------	--

(注) 通し番号は、原則として水質測定計画に掲載した調査区分別の番号とする。

(2) 対象メッシュ番号

① 第1次区画メッシュコード（4ケタ） 日本工業規格 X0410 に定める第1次地域区画を示すメッシュコードを表す。	第2次地域区画 <table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td style="width: 50px; height: 50px; text-align: center;">A</td> <td style="width: 50px; height: 50px; text-align: center;"> a B c d </td> </tr> <tr> <td style="width: 50px; height: 50px; text-align: center;">C</td> <td style="width: 50px; height: 50px; text-align: center;">D</td> </tr> </table>	A	a B c d	C	D
A		a B c d			
C		D			
② 第2次区画メッシュコード（2ケタ） 日本工業規格 X0410 に定める第2次地域区画を示すメッシュコードを表す。					
③ 地下水監視メッシュコード（2ケタ） 日本工業規格 X0410 に定める第2次地域区画を経線方向及び緯線方向に2等分し、左上（北東側）より英大文字A、B、C、Dで表す。 上記で得られた区画をさらに経線方向及び緯線方向に2等分し、左上より英小文字でa、b、c、dで表す。					

(3) 発端・周辺の区分（汚染井戸周辺地区調査、継続監視調査のみ）

「発端井戸」	汚染源の影響を最も受けやすい井戸（汚染発見の契機となった井戸）
「発端代替」	発端井戸が使用不能となった場合にその代替として調査する井戸
「周辺井戸」	発端井戸の下流で地域の地下水質の経年的変化を把握するための井戸

(4) 井戸の諸元

ア 井戸深度

井戸深度は、メートル単位で表す。ただし、「0.0」は湧水、伏流水の場合を表す。

イ 浅井戸深井戸の別

「浅井戸」は井戸深度が第1不透水層以浅のもの、「深井戸」は井戸深度が第1不透水層以深のもの、「不明」は浅井戸・深井戸の区分が不明のものを表す。

ウ 用途

「水道水源」	地下水を水源とする水道の取水井戸。
「一般飲用」	一般家庭あるいは工場、事業場の所有する井戸で、飲用に用いられている可能性のある井戸。飲用の他生活用水等にも用いられる井戸はこちらに分類する。
「生活用水」	一般家庭あるいは工場・事業場等にあつて、飲用以外の生活用に用いられており、飲用に用いられる可能性が全くない井戸。
「工業用水」	冷却等の工業用水として用いられている井戸。工場・事業場の所有する井戸で、生活用と共用の井戸は、主たる用途に基づいて生活用水井戸あるいは工業用水井戸に分類する。
「その他」	上記のいずれにも分類されない井戸（例えば農業用水井戸）や用途不明の井戸。

(5) 調査区分

b	：概況調査（ローリング方式）
c	：汚染井戸周辺地区調査（新たに発見された汚染井戸の周辺で実施する調査）
c'	：再度汚染井戸周辺地区調査（継続監視調査の測定地点で一定期間連続して環境基準を満たしている場合で、調査を終了する際の判断材料として実施する汚染井戸周辺地区調査。）
d	：継続監視調査

(6) 測定結果

各項目の測定結果を mg/L 単位で表す。網かけは環境基準値／要監視項目指針値の超過を表す。

(7) 措置

調査対象物質が検出された全ての井戸について行った措置を表す。

ア 措置1（井戸使用者に対する措置を表す。）

01：上水道への切り替え	02：飲用法の指示	03：上水道への切り替え＋飲用法の指示
04：飲用停止	05：井戸の掘り替え	06：使用停止
07：使用法の指示	08：その他	09：特に措置しない

(注) 02～04 については一般飲用井戸の場合についてのみ、06～07 については一般飲用井戸以外の場合についてのみ適用する。

イ 措置2（周辺工場、事業場等に対する措置を表す。）

01：立ち入り調査	02：文書指導	03：口頭指導
04：周辺井戸汚染状況調査	05：その他	06：特に措置をしていない
＜措置の具体的内容＞		
07：廃液処理装置の設置	08：汚染物質管理の徹底	09：汚染物質に代わる代替品使用
10：汚染土壌除去等汚染源の浄化	11：その他	

(注) 01～03 を選択した場合、指導の具体的な内容を 07～11 で表す。

(長野県実施分)

Table with 13 columns for different regions: 南信州地域振興局, 木曾地域振興局, 松本地域振興局, 松本地域振興局, 松本地域振興局, 松本地域振興局, 北アルプス地域振興局, 北アルプス地域振興局, 長野地域振興局, 長野地域振興局, 長野地域振興局. Rows include 調査担当機関名, 分析担当機関名, 調査地点 (市町村名, 地区名, etc.), 井戸元 (井戸深さ, etc.), 調査区分, 調査年月日, 水温, and 環境基準 (カドミウム, シアン, etc.).

Table with 5 columns for 長野地域振興局, 北信地域振興局, 北信地域振興局, 北信地域振興局. Rows include 調査担当機関名, 分析担当機関名, 調査地点 (市町村名, 地区名, etc.), 井戸元 (井戸深さ, etc.), 調査区分, 調査年月日, 水温, and 環境基準 (カドミウム, シアン, etc.).

調査点	調査担当機関名	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市
	分析担当機関名	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市
	市町村名	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市
	地区名	中川	波田	入山辺	島内	桐	島内	新村	城西	丸の内	沢村
	井戸番号	29M-G1-1	29M-G1-2	29M-G2-1	29M-G2-2	29M-G2-3	29M-G2-4	29M-G2-5	29M-G2-6	29M-G2-7	29M-G2-8
	市町村コード	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202
	地区コード	5080	5400	0500	0130	0020	0130	0230	0440	0290	0520
	井戸コード	000400	000500	000300	002400	000400	002500	001200	000200	000500	000200
	対象メッシュ番号	5438-40-C	5437-26-D	5438-20-Ac	5437-37-Dc	5437-37-Dd	5437-27-Ab	5437-27-Ac	5437-27-Ba	5437-27-Bb	5437-27-Bb
	井戸深度 (m)	9.0	30.0	不明	35.0	6.0	50.0	30.0	0.0	30.0	7.1
井戸元	浅井戸深井戸の別	不明	不明	不明	不明	深井戸	不明	不明	浅井戸	浅井戸	
	用途	生活用水	工業用水	生活用水	生活用水	生活用水	工業用水	工業用水	その他	その他	
環境項目	調査区分	b	b	b	b	b	b	b	b	b	
	調査年月日	H29.8.21	H29.8.21	H29.8.22	H29.8.21	H29.8.28	H29.8.21	H29.8.21	H29.8.21	H29.8.21	
	水温 (°C)	14.8	21.1	15.3	15.9	19.4	14.6	19.6	16.7	16.2	
	カドミウム										
	全シアン										
	鉛	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
	六価クロム	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	砒素	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
	総水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	アルキル水銀										
環境項目	PCB										
	ジクロロメタン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	四塩化炭素										
	クロロエチレン										
	1,2-ジクロロエタン	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
	1,2-ジクロロエチレン	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	1,1,1-トリクロロエタン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
環境項目	1,1,2-トリクロロエタン										
	トリクロロエチレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	テトラクロロエチレン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン										
	チウラム										
	シマジン										
	チオベンカルブ										
	ベンゼン										
	セレン										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.46	0.30	0.65	1.0	3.6	0.37	0.99	< 0.04	1.5	2.8
環境項目	硝酸性窒素	0.44	0.28	0.63	0.98	3.6	0.35	0.97	< 0.02	1.5	2.8
	亜硝酸性窒素	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
環境項目	ふっ素	0.11	0.15	< 0.08	0.12	< 0.08	0.10	0.11	0.32	0.60	< 0.08
	ほう素	0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.37	0.55	0.02
環境項目	1,4-ジオキサン										
	措置1	09	09	09	09	09	09	09	09	09	
措置	措置2	06	06	06	06	06	06	06	06	06	
	備考										

調査点	調査担当機関名	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市
	分析担当機関名	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市
	市町村名	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市
	地区名	高島	出川	和田	今井	小屋北
	井戸番号	29M-G2-9	29M-G2-10	29M-G2-11	29M-G2-12	29M-G2-13
	市町村コード	202	202	202	202	202
	地区コード	0100	0670	0210	0220	1040
	井戸コード	000300	000500	000700	001500	000100
	対象メッシュ番号	5437-27-Bc	5437-27-Bd	5437-27-Ca	5437-27-Cd	5437-27-Dc
	井戸深度 (m)	20.5	不明	不明	130.0	34.0
井戸元	浅井戸深井戸の別	不明	不明	深井戸	深井戸	浅井戸
	用途	工業用水	工業用水	工業用水	工業用水	その他
環境項目	調査区分	b	b	b	b	b
	調査年月日	H29.8.22	H29.8.28	H29.8.22	H29.8.22	H29.8.22
	水温 (°C)	15.6	24.3	23.3	15.9	27.9
	カドミウム					
	全シアン					
	鉛	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	六価クロム	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	砒素	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	総水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	アルキル水銀					
環境項目	PCB					
	ジクロロメタン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	四塩化炭素					
	クロロエチレン					
	1,2-ジクロロエタン	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	1,2-ジクロロエチレン	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	シス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	1,1,1-トリクロロエタン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
環境項目	1,1,2-トリクロロエタン					
	トリクロロエチレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	テトラクロロエチレン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	1,3-ジクロロプロペン					
	チウラム					
	シマジン					
	チオベンカルブ					
	ベンゼン					
	セレン					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1.4	3.2	3.7	8.4	3.6
環境項目	硝酸性窒素	1.4	3.2	3.7	8.5	3.6
	亜硝酸性窒素	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
環境項目	ふっ素	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
	ほう素	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02
環境項目	1,4-ジオキサン					
	措置1	09	09	09	09	09
措置	措置2	06	06	06	06	06
	備考					

調査担当機関名		長野市			長野市			長野市			長野市			長野市			
分析担当機関名		長野市			長野市			長野市			長野市			長野市			
調査地	市町村名	長野市			長野市			長野市			長野市			長野市			
	地区名	赤沼			浅川清水			北尾張部			西和田			松代町豊栄			
	井戸番号	29N-G-1			29N-G-2			29N-G-3			29N-G-4			29N-G-5			
	市町村コード	201			201			201			201			201			
	地区コード	0870			0790			0820			0480			0560			
	井戸コード	000600			000400			000300			000400			000200			
	対象メッシュ番号	5538-02-Ca			5538-01-Da			5438-71-Bb			5438-71-Ba			5438-61-Bd			
井戸元	井戸深度 (m)	不明			2.5			不明			60.0			不明			
	浅井戸深井戸の別	浅井戸			不明			不明			不明			不明			
	用途	生活用水			その他			生活用水			工業用水			生活用水			
調査区分		b	b	-	b	b	-	b	b	-	b	b	-	b	b	-	
調査年月日		H29.7.12	H29.12.5	年間平均値	H29.7.12	H29.12.5	年間平均値	H29.7.12	H29.12.5	年間平均値	H29.7.12	H29.12.5	年間平均値	H29.7.11	H29.12.4	年間平均値	
水温 (°C)		22.5	12.9	-	18.2	11.8	-	17.5	9.7	-	17.2	14.2	-	15.9	9.8	-	
環境項目	カドミウム	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
	全シアン	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
	鉛	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
	六価クロム	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	砒素	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
	総水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	アルキル水銀																
	PCB	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	ジクロロメタン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	四塩化炭素	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	クロロエチレン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
	1,2-ジクロロエチレン	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	1,1,1-トリクロロエタン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
	トリクロロエチレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	テトラクロロエチレン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	チウラム	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006	
	シマジン	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003	
	チオベンカルブ	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	
	ベンゼン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	セレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.19	0.24	0.22	2.1	3.6	2.9	0.37	0.27	0.32	< 0.04	< 0.04	< 0.04	2.9	2.7	2.8	
	硝酸性窒素	0.17	0.22	0.20	2.1	3.6	2.9	0.34	0.25	0.30	< 0.02	< 0.02	< 0.02	2.9	2.7	2.8	
	亜硝酸性窒素	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	ふっ素	< 0.08	0.09	0.09	0.11	0.10	0.11	0.14	0.11	0.13	0.09	0.08	0.09	0.11	0.10	0.11	
	ほう素	< 0.02	0.02	0.02	< 0.02	0.02	0.02	0.08	0.09	0.09	0.04	0.07	0.06	0.16	0.14	0.15	
	1,4-ジオキサン	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
	クロロホルム	< 0.006		< 0.006	< 0.006		< 0.006	< 0.006		< 0.006	< 0.006		< 0.006	< 0.006		< 0.006	
	1,2-ジクロロプロパン	< 0.006		< 0.006	< 0.006		< 0.006	< 0.006		< 0.006	< 0.006		< 0.006	< 0.006		< 0.006	
	p-ジクロロベンゼン	< 0.02		< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02		< 0.02	
	イソキサチオン	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	
	ダイアジノン	< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005	
	フェニトロチオン (MEP)	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003	
	イソプロチオラン	< 0.004		< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004		< 0.004	
	オキシ銅 (有機銅)	< 0.004		< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004		< 0.004	
	クロタロニル (TPN)	< 0.004		< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004		< 0.004	
	プロピザミド	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	
	EPN	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006	
	ジクロロボス (DDVP)	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	
	フェノブカルブ (BPMC)	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	
イプロベンホス (IBP)	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008		
クロロニトロフェン (CNP)	< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001		< 0.0001		
トルエン	< 0.06		< 0.06	< 0.06		< 0.06	< 0.06		< 0.06	< 0.06		< 0.06	< 0.06		< 0.06		
キシレン	< 0.04		< 0.04	< 0.04		< 0.04	< 0.04		< 0.04	< 0.04		< 0.04	< 0.04		< 0.04		
フタル酸ジエチルヘキシル	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006		
ニッケル	< 0.001		< 0.001	0.002		0.002	0.002		0.002	< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001		
モリブデン	< 0.007		< 0.007	< 0.007		< 0.007	< 0.007		< 0.007	< 0.007		< 0.007	< 0.007		< 0.007		
アンチモン	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002		
エビクロロヒドリ																	

調査担当機関名		長野市			長野市			長野市			長野市			長野市			
分析担当機関名		長野市			長野市			長野市			長野市			長野市			
調査地	市町村名	長野市			長野市			長野市			長野市			長野市			
	地区名	松代町松代			市場			篠ノ井西寺尾			稲里町中央			篠ノ井山布施			
	井戸番号	29N-G-6			29N-G-7			29N-G-8			29N-G-9			29N-G-10			
	市町村コード	201			201			201			201			201			
	地区コード	0610			0490			0400			1190			1100			
	井戸コード	000600			000200			000100			000100			000200			
	対象メッシュ番号	5438-61-Bc			5438-71-Db			5438-71-Dc			5438-71-Cb			5438-70-Db			
井戸元	井戸深度 (m)	不明			22.0			40.0			40.0			7.0			
	浅井戸深井戸の別	不明			不明			不明			不明			不明			
	用途	生活用水			工業用水			その他			工業用水			一般飲用			
調査区分		b	b	-	b	b	-	b	b	-	b	b	-	b	b	-	
調査年月日		H29.7.11	H29.12.4	年間平均値	H29.7.12	H29.12.5	年間平均値	H29.7.11	H29.12.4	年間平均値	H29.7.12	H29.12.5	年間平均値	H29.7.11	H29.12.4	年間平均値	
水温 (°C)		18.3	14.3	-	17.1	10.7	-	25.1	13.6	-	17.3	15.2	-	16.7	10.5	-	
環境基準	カドミウム	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
	全シアン	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
	鉛	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
	六価クロム	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	砒素	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
	総水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	アルキル水銀																
	PCB																
	ジクロロメタン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	四塩化炭素	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	クロロエチレン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
	1,2-ジクロロエチレン	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	1,1,1-トリクロロエタン	< 0.0007	< 0.0005	< 0.0006	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
	トリクロロエチレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	テトラクロロエチレン	0.0006	< 0.0005	0.0006	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	チウラム	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006		
	シマジン	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003		
	チオベンカルブ	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		
	ベンゼン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	セレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	5.2	5.2	5.2	1.1	1.1	1.1	2.6	2.5	2.6	3.4	3.4	3.4	4.4	4.7	4.6	
	硝酸性窒素	5.2	5.2	5.2	1.1	1.1	1.1	2.6	2.5	2.6	3.4	3.4	3.4	4.4	4.7	4.6	
	亜硝酸性窒素	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	ふっ素	0.08	< 0.08	0.08	0.18	0.17	0.18	0.16	0.15	0.16	0.15	0.14	0.15	0.16	0.17	0.17	
	ほう素	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	
	1,4-ジオキサン	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
	要監視項目	クロロホルム	< 0.006		< 0.006	< 0.006		< 0.006	< 0.006	< 0.006		< 0.006	< 0.006		< 0.006	< 0.006	
		1,2-ジクロロプロパン	< 0.006		< 0.006	< 0.006		< 0.006	< 0.006	< 0.006		< 0.006	< 0.006		< 0.006	< 0.006	
		p-ジクロロベンゼン	< 0.02		< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02	
		イソキサチオン	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008	
		ダイアジノン	< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	
		フェニトロチオン (MEP)	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	
		イソプロチオラン	< 0.004		< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004	
		オキシ銅 (有機銅)	< 0.004		< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004	
クロラタロニル (TPN)		< 0.004		< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004		
プロピザミド		< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		
EPN		< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006		
ジクロロボス (DDVP)		< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		
フェノブカルブ (BPMC)		< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		
イプロベンホス (IBP)		< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		
クロロニトロフェン (CNP)		< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001		
トルエン		< 0.06		< 0.06	< 0.06		< 0.06	< 0.06	< 0.06		< 0.06	< 0.06		< 0.06	< 0.06		
キシレン		< 0.04		< 0.04	< 0.04		< 0.04	< 0.04	< 0.04		< 0.04	< 0.04		< 0.04	< 0.04		
フタル酸ジエチルヘキシル																	
ニッケル		< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001		
モリブデン		< 0.007		< 0.007	< 0.007		< 0.007	< 0.007	< 0.007		< 0.007	< 0.007		< 0.007	< 0.007		
アンチモン		< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		
エピクロロヒドリン		< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004		
全マンガン		< 0.02		< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02		
ウラン		< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002		
措置		措置1	09	09	-	09	09	-	09	09	-	09	09	-	09	09	-
		措置2	06	06	-	06	06	-	06	06	-	06	06	-	06	06	-
備考																	

</

調査担当機関名		長野市			長野市			長野市			長野市			長野市			
分析担当機関名		長野市			長野市			長野市			長野市			長野市			
調査地	市町村名	長野市			長野市			長野市			長野市			長野市			
	地区名	上ヶ屋			鬼無里			篠ノ井東福寺			篠ノ井塩崎			中条日下野			
	井戸番号	29N-G-11			29N-G-12			29N-G-13			29N-G-14			29N-G-15			
	市町村コード	201			201			201			201			201			
	地区コード	1080			5610			0370			0360			6510			
	井戸コード	000100			000200			000500			001100			000300			
	対象メッシュ番号	5538-01-Ac			5537-07-Bc			5438-61-Ab			5438-60-Ad			5438-70-Ad			
井戸元	井戸深度 (m)	60.0			0.0			30.0			不明			5.0			
	浅井戸深井戸の別	不明			不明			不明			不明			不明			
	用途	その他			水道水源			工業用水			生活用水			生活用水			
調査区分		b	b	-	b	b	-	b	b	-	b	b	-	b	b	-	
調査年月日		H29.7.12	H29.12.5	年間平均値	H29.7.12	H29.12.5	年間平均値	H29.7.11	H29.12.4	年間平均値	H29.7.11	H29.12.4	年間平均値	H29.7.11	H29.12.4	年間平均値	
水温 (°C)		13.5	9.5	-	10.5	7.8	-	17.2	16.8	-	16.8	15.2	-	24.0	13.8	-	
環境項目	カドミウム	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
	全シアン	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
	鉛	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
	六価クロム	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	砒素	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
	総水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	アルキル水銀																
	PCB																
	ジクロロメタン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	四塩化炭素	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	クロロエチレン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
	1,2-ジクロロエチレン	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	1,1,1-トリクロロエタン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
	トリクロロエチレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	テトラクロロエチレン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	チウラム	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006		
	シマジン	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003		
	チオベンカルブ	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		
	ベンゼン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	セレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.003	< 0.002	0.003	< 0.002	0.003	0.003	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.09	0.08	0.09	0.20	0.19	0.20	2.8	2.3	2.6	4.5	5.4	5.0	0.32	0.67	0.50	
	硝酸性窒素	0.07	0.06	0.07	0.18	0.17	0.18	2.8	2.3	2.6	4.5	5.4	5.0	0.30	0.65	0.48	
	亜硝酸性窒素	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	0.02	
	ふっ素	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.22	0.22	0.22	0.15	0.17	0.16	0.24	0.23	0.24	
	ほう素	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.05	0.04	0.05	0.03	0.04	0.04	0.07	0.23	0.15	
	1,4-ジオキサン	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
	監視項目	クロロホルム	< 0.006		< 0.006	< 0.006		< 0.006	< 0.006	< 0.006		< 0.006	< 0.006		< 0.006	< 0.006	
		1,2-ジクロロプロパン	< 0.006		< 0.006	< 0.006		< 0.006	< 0.006	< 0.006		< 0.006	< 0.006		< 0.006	< 0.006	
		p-ジクロロベンゼン	< 0.02		< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02	
		イソキサチオン	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008	
		ダイアジノン	< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	
		フェニトロチオン (MEP)	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	
		イソプロチオラン	< 0.004		< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004	
		オキシ銅 (有機銅)	< 0.004		< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004	
		クロロタロニル (TPN)	< 0.004		< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004	
		プロピザミド	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008	
		EPN	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	
		ジクロロボス (DDVP)	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008	
		フェノブカルブ (BPMC)	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002	
イプロベンホス (IBP)		< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		
クロロニトロフェン (CNP)		< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001		
トルエン		< 0.06		< 0.06	< 0.06		< 0.06	< 0.06	< 0.06		< 0.06	< 0.06		< 0.06	< 0.06		
キシレン		< 0.04		< 0.04	< 0.04		< 0.04	< 0.04	< 0.04		< 0.04	< 0.04		< 0.04	< 0.04		
フタル酸ジエチルヘキシル																	
ニッケル		< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001		0.003		0.003	
モリブデン		< 0.007		< 0.007	< 0.007		< 0.007	< 0.007	< 0.007		< 0.007	< 0.007		< 0.007	< 0.007		
アンチモン		< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		
エピクロロヒドリン		< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004		
全マンガン		< 0.02		< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02		
ウラン		< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002		
措置		措置1	09	09	-	09	09	-	09	09	-	09	09	-	09	09	-
	措置2	06	06	-	06	06	-	06	06	-	06	06	-	06	06	-	
備考												</					

調査担当機関名		長野市			
分析担当機関名		長野市			
調査地	市町村名	長野市			
	地区名	信州新町下市場			
	井戸番号	29N-G-16			
	市町村コード	201			
	地区コード	6130			
	井戸コード	000200			
	対象メッシュ番号	5437-67-Bb			
井戸元	井戸深度 (m)	3.0			
	浅井戸深井戸の別	浅井戸			
	用途	一般飲用			
調査区分		b	b	-	
調査年月日		H29. 7. 11	H29. 12. 4	年間平均値	
水温 (°C)		15.0	11.0	-	
環境項目	カドミウム	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
	全シアン	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
	鉛	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
	六価クロム	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	砒素	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
	総水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	アルキル水銀				
	PCB				
	ジクロロメタン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	四塩化炭素	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	クロロエチレン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
	1,2-ジクロロエチレン	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	1,1,1-トリクロロエタン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
	トリクロロエチレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	テトラクロロエチレン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	チウラム	< 0.0006		< 0.0006	
	シマジン	< 0.0003		< 0.0003	
	チオベンカルブ	< 0.002		< 0.002	
	ベンゼン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	セレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	5.5	5.6	5.6	
	硝酸性窒素	5.5	5.6	5.6	
	亜硝酸性窒素	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	ふっ素	< 0.08	< 0.08	< 0.08	
	ほう素	< 0.02	0.02	0.02	
	1,4-ジオキササン	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
	監視項目	クロロホルム	< 0.006		< 0.006
		1,2-ジクロロプロパン	< 0.006		< 0.006
		p-ジクロロベンゼン	< 0.02		< 0.02
		イソキサチオン	< 0.0008		< 0.0008
		ダイアジノン	< 0.0005		< 0.0005
		フェニトロチオン (MEP)	< 0.0003		< 0.0003
		イソプロチオラン	< 0.004		< 0.004
		オキシ銅 (有機銅)	< 0.004		< 0.004
		クロロタロニル (TPN)	< 0.004		< 0.004
		プロピザミド	< 0.0008		< 0.0008
		EPN	< 0.0006		< 0.0006
ジクロルボス (DDVP)		< 0.0008		< 0.0008	
フェノブカルブ (BPMC)		< 0.002		< 0.002	
イプロベンホス (IBP)		< 0.0008		< 0.0008	
クロロニトロフェン (CNP)		< 0.0001		< 0.0001	
トルエン		< 0.06		< 0.06	
キシレン		< 0.04		< 0.04	
フタル酸ジエチルヘキシル					
ニッケル		< 0.001		< 0.001	
モリブデン		< 0.007		< 0.007	
アンチモン		< 0.002		< 0.002	
エピクロロヒドリン		< 0.00004		< 0.00004	
全マンガン		< 0.02		< 0.02	
ウラン		< 0.0002		< 0.0002	
措置		措置 1	09	09	-
		措置 2	06	06	-
備考					

2 地下水質測定結果（汚染井戸周辺地区調査）

（長野県実施分）

調査担当機関名		上田地域振興局		
分析担当機関名		長野保健福祉事務所		
調査地点	市町村名	上田市		
	地区名	生田		
調査井戸	市町村名	上田市	上田市	上田市
	地区名	生田	生田	生田
	井戸番号	29K-S-1	29K-S-2	29K-S-3
	市町村コード	203	203	203
	地区コード	1010	1010	1010
	井戸コード	000400	000500	000600
	対象メッシュ番号	5438-42-Cc	5438-42-Cc	5438-42-Cc
	発端・周辺の別	周辺	周辺	周辺
	井戸深度 (m)	15.0	7.0	10.0
	浅井戸深井戸の別	不明	深井戸	深井戸
井戸諸元	用途	工業用水	生活用水	生活用水
	調査区分	c	c	c
	調査年月日	H30.1.18	H30.1.18	H30.1.18
	水温 (°C)	9.4	11.8	13.3
環境基準項目	カドミウム			
	全シアン			
	鉛			
	六価クロム			
	砒素			
	総水銀			
	アルキル水銀			
	PCB			
	ジクロロメタン			
	四塩化炭素			
	クロロエチレン			
	1,2-ジクロロエタン			
	1,1-ジクロロエチレン			
	1,2-ジクロロエチレン			
	シス-1,2-ジクロロエチレン			
	トランス-1,2-ジクロロエチレン			
	1,1,1-トリクロロエタン			
	1,1,2-トリクロロエタン			
	トリクロロエチレン			
	テトラクロロエチレン			
	1,3-ジクロロプロペン			
	チウラム			
	シマジン			
	チオベンカルブ			
	ベンゼン			
	セレン			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.47	5.8	1.7
	硝酸性窒素	0.45	5.8	1.7
	亜硝酸性窒素	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	ふっ素			
	ほう素			
	1,4-ジオキサン			
措置	措置1	09	09	09
	措置2	04	04	04
	備考			

3 地下水質測定結果（継続監視調査）

（長野県実施分）

調査担当機関名		佐久地域振興局		佐久地域振興局		佐久地域振興局		佐久地域振興局		佐久地域振興局			
分析担当機関名		長野保健福祉事務所		長野保健福祉事務所		長野保健福祉事務所		長野保健福祉事務所		長野保健福祉事務所			
調査地点	市町村名	小諸市		小諸市		佐久市		佐久市		佐久市			
	地区名	八満		山浦		岩村田		太田部		長土呂			
調査戸	市町村名	小諸市	小諸市	小諸市	小諸市	佐久市	佐久市	佐久市	佐久市	佐久市	佐久市	佐久市	佐久市
	地区名	八満	塩野	山浦	山浦	岩村田	岩村田	中込	太田部	長土呂	長土呂	長土呂	長土呂
	井戸番号	29K-T-1	29K-T-2	29K-T-3	29K-T-4	29K-T-5	29K-T-6	29K-T-7	29K-T-8	29K-T-9	29K-T-10	29K-T-11	29K-T-12
	市町村コード	208	208	208	208	217	217	217	217	217	217	217	217
	地区コード	0150	0160	0130	0130	0010	0010	0080	0270	0090	0090	0090	0090
	井戸コード	000100	000100	000400	000300	900300	001100	900400	000200	000600	000700	900300	900400
	対象メッシュ番号	5438-33-Ba	5438-33-Bb	5438-33-Ad	5438-33-Ad	5438-33-Dd	5438-33-Dd	5438-23-Bd	5438-23-Bd	5438-33-Da	5438-33-Da	5438-33-Da	5438-33-Da
井戸元	発端・周辺の別	発端	周辺	発端	周辺	発端	周辺	発端代替	周辺	発端	周辺	周辺	周辺
	井戸深度 (m)	3.0	3.0	4.0	不明	不明	不明	不明	不明	10.0	7.0	不明	不明
	浅井戸深井戸の別	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	不明	浅井戸	不明	浅井戸	浅井戸	浅井戸	不明	不明
用途	調査区分	その他	その他	生活用水	一般飲用	生活用水	その他	生活用水	一般飲用	一般飲用	生活用水	生活用水	生活用水
	調査年月日	H29.9.12	H29.9.12	H29.9.12	H29.9.12	H29.9.12	H29.9.12	欠測	H29.9.11	H29.9.11	H29.9.11	H29.9.11	H29.9.11
水温 (°C)		17.3	16.4	16.9	20.0	19.5	16.2		19.7	16.5	14.4	16.1	18.2
環境項目	カドミウム												
	全シアン												
	鉛												
	六価クロム												
	砒素												
	総水銀												
	アルキル水銀												
	PCB												
	ジクロロメタン												
	四塩化炭素												
	クロロエチレン					< 0.0002	< 0.0002						
	1,2-ジクロロエタン												
	1,1-ジクロロエチレン					< 0.01	< 0.01						
	1,2-ジクロロエチレン					< 0.004	0.004						
	シス-1,2-ジクロロエチレン					< 0.002	0.002						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン					< 0.002	< 0.002						
	1,1,1-トリクロロエタン					< 0.0005	< 0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン												
	トリクロロエチレン					< 0.001	0.14						
	テトラクロロエチレン					< 0.0005	< 0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン												
	チウラム												
	シマジン												
チオベンカルブ													
ベンゼン													
セレン													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	9.3	14	4.1				2.3	6.5	4.1	15	2.9	
硝酸性窒素	10	9.3	14	4.1				2.3	6.5	4.1	15	2.9	
亜硝酸性窒素	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
ふっ素													
ほう素													
1,4-ジオキサン													
措置	措置1	08	08	07	09	09	07		09	09	09	07	09
	措置2	06	06	06	06	06	06		06	06	06	06	06
備考													

調査担当機関名		佐久地域振興局		佐久地域振興局		佐久地域振興局				上田地域振興局			
分析担当機関名		長野保健福祉事務所		長野保健福祉事務所		長野保健福祉事務所				長野保健福祉事務所			
調査地点	市町村名	佐久市		佐久市		川上村				上田市			
	地区名	長土呂		望月		御所平				上室賀			
調査戸	市町村名	佐久市	佐久市	佐久市	佐久市	川上村				上田市	上田市		
	地区名	長土呂	長土呂	望月	望月	御所平				上室賀	上室賀		
	井戸番号	29K-T-13	29K-T-14	29K-T-15	29K-T-16	29K-T-17	29K-T-18				29K-T-19	29K-T-20	
	市町村コード	217	217	217	217	304	304				203	203	
	地区コード	0090	0090	0530	0530	0060	0060				0270	0270	
	井戸コード	000400	002000	000700	000600	000100	000300				000200	000300	
	対象メッシュ番号	5438-33-Da	5438-33-Da	5438-32-Dd	5438-32-Dd	5338-74-Ac	5338-74-Ac				5438-41-Aa	5438-41-Aa	
井戸元	発端・周辺の別	発端	周辺	発端	周辺	発端	周辺				発端	周辺	
	井戸深度 (m)	7.0	4.0	5.0	不明	60.0	不明				不明	不明	
	浅井戸深井戸の別	浅井戸	浅井戸	不明	不明	不明	不明				浅井戸	浅井戸	
用途	調査区分	生活用水	生活用水	一般飲用	その他	一般飲用				生活用水	その他		
	調査年月日	H29.9.11	H29.9.11	H29.9.11	H29.9.11	H29.5.17	H29.9.11	年間平均値	H29.5.17	H29.9.11	年間平均値	H29.9.5	H29.9.5
水温 (°C)		17.9	19.1	21.1	17.3	10.3	15.2	-	10.7	13.4	-	16.0	18.8
環境項目	カドミウム												
	全シアン												
	鉛												
	六価クロム												
	砒素												
	総水銀												
	アルキル水銀												
	PCB												
	ジクロロメタン												
	四塩化炭素												
	クロロエチレン												
	1,2-ジクロロエタン												
	1,1-ジクロロエチレン												
	1,2-ジクロロエチレン												
	シス-1,2-ジクロロエチレン												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン												
	1,1,1-トリクロロエタン												
	1,1,2-トリクロロエタン												
	トリクロロエチレン												
	テトラクロロエチレン												
	1,3-ジクロロプロペン												
	チウラム												
	シマジン												
チオベンカルブ													
ベンゼン													
セレン													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	4.0	2.6	1.9	10	17	16	17	6.2	6.6	6.4	6.8	8.8	
硝酸性窒素	4.0	2.6	1.9	10	17	16	17	6.2	6.6	6.4	6.8	8.8	
亜硝酸性窒素	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
ふっ素													
ほう素													
1,4-ジオキサン													
措置	措置1	09	09	09	08	02	02	-	09	09	-	09	09
	措置2	06	06	06	06	06	06	-	06	06	-	06	06
備考													

調査担当機関名		上田地域振興局	上田地域振興局	上田地域振興局	上田地域振興局	上田地域振興局	上田地域振興局	上田地域振興局	上田地域振興局	上田地域振興局	上田地域振興局	上田地域振興局	
分析担当機関名		長野保健福祉事務所	長野保健福祉事務所	長野保健福祉事務所	長野保健福祉事務所	長野保健福祉事務所	長野保健福祉事務所	長野保健福祉事務所	長野保健福祉事務所	長野保健福祉事務所	長野保健福祉事務所	長野保健福祉事務所	
調査地点	市町村名	上田市	上田市	上田市	上田市	上田市	上田市	上田市	上田市	上田市	東御市	東御市	
	地区名	中央	下之郷	下之郷	本郷	本郷	真田町本原	真田町本原	上丸子	上丸子	田中	八重原	
調査戸	市町村名	上田市	上田市	上田市	上田市	上田市	上田市	上田市	上田市	上田市	東御市	東御市	
	地区名	中央	下之郷	下之郷	本郷	本郷	真田町本原	真田町本原	上丸子	上丸子	田中	八重原	
	井戸番号	29K-T-21	29K-T-22	29K-T-23	29K-T-24	29K-T-25	29K-T-26	29K-T-27	29K-T-28	29K-T-29	29K-T-30	29K-T-31	29K-T-32
	市町村コード	203	203	203	203	203	203	203	203	203	219	219	219
	地区コード	0020	0160	0160	0170	0170	2030	2030	1020	1020	0040	0080	0080
	井戸コード	000300	000100	000200	000100	000300	000200	000600	000300	000400	000200	000500	000600
	対象メッシュ番号	5438-42-Aa	5438-41-Da	5438-41-Db	5438-41-Da	5438-41-Da	5438-52-Cd	5438-52-Dc	5438-32-Aa	5438-32-Aa	5438-42-Dc	5438-42-Dc	5438-42-Dc
井戸元	発端・周辺の別	発端代替	発端	周辺	発端	周辺	発端	発端	発端	周辺	発端	発端	
	井戸深度 (m)	2.0	3.0	不明	8.0	不明	不明	不明	8.0	13.0	60.0	16.0	不明
	浅井戸深井戸の別	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	不明	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸
用途	調査区分	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	工業用水	その他	その他	
	調査年月日	H29.9.12	H29.9.11	H29.9.11	H29.9.11	H29.9.11	H29.9.6	H29.9.6	H29.9.11	H29.9.11	H29.9.12	H29.9.12	H29.9.12
環境項目	水温 (°C)	22.7	20.0	17.9	17.3	21.1	19.0	18.1	21.2	19.0	16.5	16.7	17.7
	カドミウム												
環境項目	全シアン												
	鉛												
	六価クロム												
	砒素												
	総水銀												
	アルキル水銀												
	PCB												
	ジクロロメタン												
	四塩化炭素												
	クロロエチレン	< 0.0002									< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン												
	1,1-ジクロロエチレン	< 0.01									< 0.01		
	1,2-ジクロロエチレン	< 0.004									< 0.004		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002									< 0.002		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002									< 0.002		
	1,1,1-トリクロロエタン	< 0.0005									< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン												
	トリクロロエチレン	< 0.001									0.050		
	テトラクロロエチレン	< 0.0005									0.019		
	1,3-ジクロロプロペン												
チウラム													
シマジン													
チオベンカルブ													
ベンゼン													
セレン													
環境項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		4.1	3.5	8.4	4.5	12	12	2.3	0.90	9.0	14	7.4
	硝酸性窒素		4.1	3.5	8.4	4.5	12	12	2.3	0.88	9.0	14	7.4
	亜硝酸性窒素	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
環境項目	ふっ素												
	ほう素												
	1,4-ジオキサン												
	措置1	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09
措置2	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	
備考													

調査担当機関名		上田地域振興局	上田地域振興局	上田地域振興局	諏訪地域振興局	諏訪地域振興局	諏訪地域振興局	諏訪地域振興局	諏訪地域振興局	諏訪地域振興局	諏訪地域振興局	諏訪地域振興局	
分析担当機関名		長野保健福祉事務所	長野保健福祉事務所	長野保健福祉事務所	松本保健福祉事務所	松本保健福祉事務所	松本保健福祉事務所	松本保健福祉事務所	松本保健福祉事務所	松本保健福祉事務所	松本保健福祉事務所	松本保健福祉事務所	
調査地点	市町村名	青木村	青木村	東御市	東御市	上田市	上田市	岡谷市	岡谷市	岡谷市	岡谷市	岡谷市	
	地区名	夫神	夫神	和	和	中央	中央北	長地源	長地小萩	大栄町	田中町	川岸上	
調査戸	市町村名	青木村	青木村	東御市	東御市	上田市	上田市	岡谷市	岡谷市	岡谷市	岡谷市	岡谷市	
	地区名	夫神	夫神	和	和	中央	中央北	長地源	長地小萩	大栄町	田中町	川岸上	
	井戸番号	29K-T-33	29K-T-34	29K-T-35	29K-T-36	29K-T-37	29K-T-38	29K-T-39	29K-T-40	29K-T-41	29K-T-42	29K-T-43	29K-T-44
	市町村コード	349	349	219	219	203	203	204	204	204	204	204	204
	地区コード	0010	0010	0020	0020	0020	0210	0400	0350	0190	0290	0100	0100
	井戸コード	000200	000300	000200	000300	900300	000100	001600	000006	000100	900100	000100	000200
	対象メッシュ番号	5438-40-Db	5438-40-Db	5438-42-Bc	5438-42-Bc	5438-42-Aa	5438-42-Aa	5438-00-Ba	5438-00-Ba	5438-00-Ab	5438-00-Ad	5438-00-Ac	5438-00-Ac
井戸元	発端・周辺の別	発端	周辺	発端	周辺	周辺	周辺	発端	周辺	発端	周辺	発端	
	井戸深度 (m)	6.0	不明	4.0	5.0	不明	不明	30.0	30.0	20.0	78.0	6.0	6.0
	浅井戸深井戸の別	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	不明	不明	深井戸	不明	不明	深井戸	浅井戸	浅井戸
用途	調査区分	その他	その他	その他	その他	その他	その他	生活用水	生活用水	その他	生活用水	生活用水	
	調査年月日	H29.9.5	H29.9.5	H29.9.6	H29.9.6	H29.9.12	H29.9.12	H29.7.4	H29.7.4	H29.11.29	H29.11.29	H29.7.4	H29.7.4
環境項目	水温 (°C)	17.9	19.1	14.3	16.7	22.4	18.1	16.7	16.3	13.6	8.3	14.7	16.6
	カドミウム												
環境項目	全シアン												
	鉛							< 0.005					
	六価クロム												
	砒素												
	総水銀												
	アルキル水銀												
	PCB												
	ジクロロメタン												
	四塩化炭素												
	クロロエチレン					< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン												
	1,1-ジクロロエチレン					< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
	1,2-ジクロロエチレン					< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
	シス-1,2-ジクロロエチレン					< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン					< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	1,1,1-トリクロロエタン					0.0006			0.0042	0.0013	0.0008	0.0065	
	1,1,2-トリクロロエタン												
	トリクロロエチレン					< 0.001			0.007	0.001	< 0.001	0.004	
	テトラクロロエチレン					0.0071			< 0.0005	< 0.0005	0.0037	0.0038	
	1,3-ジクロロプロペン												
チウラム													
シマジン													
チオベンカルブ													
ベンゼン													
セレン													
環境項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	25	2.2	14	7.9							5.1	10
	硝酸性窒素	25	2.2	14	7.9							5.1	10
	亜硝酸性窒素	0.02	< 0.02	0.04	< 0.02							< 0.02	< 0.02
環境項目	ふっ素												
	ほう素												
	1,4-ジオキサン												
	措置1	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09
措置2	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	
備考													

調査担当機関名		諏訪地域振興局		諏訪地域振興局		諏訪地域振興局		諏訪地域振興局	
分析担当機関名		松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所	
調査地点	市町村名	岡谷市		岡谷市		岡谷市		岡谷市	
地区名	地区名	郷田		長地鎮		湊		天竜町	
調査戸	市町村名	岡谷市	岡谷市	岡谷市	岡谷市	岡谷市	岡谷市	岡谷市	岡谷市
	地区名	郷田	加茂町	長地鎮	長地梨久保	湊	天竜町	天竜町	中央町
	井戸番号	29K-T-45	29K-T-46	29K-T-47	29K-T-48	29K-T-49	29K-T-50	29K-T-51	29K-T-52
	市町村コード	204	204	204	204	204	204	204	204
	地区コード	0200	0160	0370	0390	0040	0020	0020	0280
	井戸コード	900100	900100	000100	000100	900900	900100	900200	900200
	対象メッシュ番号	5438-00-Ab	5438-00-Ab	5438-10-Dc	5438-10-Dc	5438-00-Ad	5438-00-Ad	5438-00-Ad	5438-00-Ad
井戸元	発端・周辺の別	発端	周辺	発端	周辺	発端	周辺	発端	周辺
	井戸深度 (m)	26.0	75.0	6.0	50.0	4.0	50.0	8.0	不明
	浅井戸深井戸の別	深井戸	深井戸	不明	不明	不明	不明	不明	不明
用途	調査区分	d	d	d	d	d	d	d	d
	調査年月日	H29.7.4	H29.7.4	H29.7.4	欠測	H29.7.4	H29.7.4	H29.7.4	H29.7.4
水温 (°C)	水温 (°C)	16.7	22.6	14.9		17.2	15.6	14.3	17.0
	環境項目								
環境項目	カドミウム								
	全シアン								
	鉛								
	六価クロム								
	砒素								
	総水銀								
	アルキル水銀								
	PCB								
	ジクロロメタン								
	四塩化炭素								
	クロロエチレン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.010
	1,2-ジクロロエタン								
	1,1-ジクロロエチレン	< 0.01	< 0.01	< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	1,2-ジクロロエチレン	< 0.004	< 0.004	< 0.004		< 0.004	0.010	0.007	0.036
	シス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002		< 0.002	0.008	0.005	0.034
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0019	0.0011	< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン								
	トリクロロエチレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001		< 0.001	0.001	0.001	< 0.001
	テトラクロロエチレン	0.032	0.018	< 0.0005		0.0039	0.20	0.0022	< 0.0005
1,3-ジクロロプロペン									
チウラム									
シマジン									
チオベンカルブ									
ベンゼン									
セレン									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素									
硝酸性窒素									
亜硝酸性窒素									
ふっ素									
ほう素									
1,4-ジオキサン									
措置	措置1	07	07	09		09	07	09	07
	措置2	06	06	06		06	06	06	06
備考									

調査担当機関名		諏訪地域振興局				上伊那地域振興局		上伊那地域振興局		上伊那地域振興局	
分析担当機関名		松本保健福祉事務所				松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所	
調査地点	市町村名	諏訪市				伊那市		伊那市		伊那市	
地区名	地区名	中洲				美郷		小沢		手良沢岡	
調査戸	市町村名	諏訪市				伊那市	伊那市	伊那市	伊那市	伊那市	伊那市
	地区名	中洲				美郷	美郷	小沢	小沢	手良沢岡	手良沢岡
	井戸番号	29K-T-53				29K-T-54	29K-T-55	29K-T-56	29K-T-57	29K-T-58	29K-T-59
	市町村コード	206				206	209	209	209	209	209
	地区コード	0120				0120	0010	0010	1030	1030	0120
	井戸コード	000400				000200	000700	000800	000700	000600	000500
	対象メッシュ番号	5438-00-Db				5438-00-Dd	5338-60-Cc	5338-60-Cc	5337-67-Gd	5337-67-Gd	5338-60-Ac
井戸元	発端・周辺の別	発端				周辺	発端	周辺	発端	周辺	発端代替
	井戸深度 (m)	50.0				180.0	7.0	4.0	38.5	3.0	0.0
	浅井戸深井戸の別	浅井戸				深井戸	不明	不明	不明	不明	不明
用途	調査区分	その他				生活用水	生活用水	一般飲用	生活用水	生活用水	生活用水
	調査年月日	H29.7.4	H29.11.29	年間平均値	H29.7.4	H29.11.29	年間平均値	H29.11.29	H29.11.29	H29.11.29	H29.11.29
水温 (°C)	水温 (°C)	14.7	12.1	-	21.2	19.7	-	15.0	8.7	12.0	8.9
	環境項目										
環境項目	カドミウム										
	全シアン										
	鉛	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005				
	六価クロム										
	砒素										
	総水銀										
	アルキル水銀										
	PCB										
	ジクロロメタン										
	四塩化炭素										
	クロロエチレン							< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン										
	1,1-ジクロロエチレン							< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	1,2-ジクロロエチレン							0.007	< 0.004	0.12	0.033
	シス-1,2-ジクロロエチレン							0.005	< 0.002	0.12	0.031
	トランス-1,2-ジクロロエチレン							< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	1,1,1-トリクロロエタン							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン										
	トリクロロエチレン							0.002	0.001	0.003	< 0.001
	テトラクロロエチレン							0.16	0.083	0.0005	< 0.0005
1,3-ジクロロプロペン											
チウラム											
シマジン											
チオベンカルブ											
ベンゼン											
セレン											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素										4.7	
硝酸性窒素										4.7	
亜硝酸性窒素										< 0.02	
ふっ素										< 0.02	
ほう素											
1,4-ジオキサン											
措置	措置1	09	09	-	09	09	-	07	04	07	09
	措置2	06	06	-	06	06	-	06	06	06	06
備考											

調査担当機関名		上伊那地域振興局		上伊那地域振興局		上伊那地域振興局		上伊那地域振興局	上伊那地域振興局	上伊那地域振興局	上伊那地域振興局
分析担当機関名		松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所	松本保健福祉事務所	松本保健福祉事務所	松本保健福祉事務所
調査地点	市町村名	駒ヶ根市		駒ヶ根市		駒ヶ根市		駒ヶ根市	駒ヶ根市	駒ヶ根市	駒ヶ根市
	地区名	下平		赤穂		赤穂		赤穂	赤穂	赤穂	中沢
調査戸	市町村名	駒ヶ根市	駒ヶ根市	駒ヶ根市	駒ヶ根市	駒ヶ根市	駒ヶ根市	駒ヶ根市	駒ヶ根市	駒ヶ根市	駒ヶ根市
	地区名	下平		赤穂		赤穂		赤穂	赤穂	赤穂	中沢
	井戸番号	29K-T-61	29K-T-62	29K-T-63	29K-T-64	29K-T-65	29K-T-66	29K-T-67	29K-T-68	29K-T-69	29K-T-70
	市町村コード	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210
	地区コード	0100	0100	0090	0090	0090	0090	0090	0090	0090	0110
	井戸コード	002200	002000	008500	008600	008800	008810	008900	009000	009200	000800
	対象メッシュ番号	5337-47-Ba	5337-47-Ba	5337-47-Bc	5337-47-Bc	5337-47-Ba	5337-47-Ba	5337-47-Ba	5337-47-Ab	5337-47-Bc	5337-47-Bb
井戸元	発端・周辺の別	発端	周辺	発端	周辺	発端	周辺	発端	発端	発端	
	井戸深度 (m)	不明	8.0	50.0	44.0	30.0	6.0	7.0	不明	85.0	0.0
井戸元	浅井戸深井戸の別	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	深井戸	浅井戸
	用途	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水
調査区分		d	d	d	d	d	d	d	d	d	d
調査年月日		H29.11.28	H29.11.28	H29.11.28	H29.11.28	H29.11.28	H29.11.28	H29.11.28	H29.7.3	H29.11.28	H29.7.3
水温 (°C)		14.0	11.5	10.9	12.4	6.3	10.8	10.5	17.4	14.2	17.5
環境項目	カドミウム										
	全シアン										
	鉛										
	六価クロム										
	砒素										
	総水銀										
	アルキル水銀										
	PCB										
	ジクロロメタン										
	四塩化炭素										
	クロロエチレン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン										
	1,1-ジクロロエチレン	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01		
	1,2-ジクロロエチレン	0.007	< 0.004	0.006	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.005	< 0.002	0.004	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0022	0.0011	0.0076	0.0012	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン										
	トリクロロエチレン	0.012	0.001	0.003	< 0.001	0.009	0.001	< 0.001	< 0.001		
	テトラクロロエチレン	< 0.0005	< 0.0005	0.12	0.011	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		
1,3-ジクロロプロペン											
チウラム											
シマジン											
チオベンカルブ											
ベンゼン											
セレン											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素								4.4	8.8	8.0	
硝酸性窒素								4.4	8.8	8.0	
亜硝酸性窒素								< 0.02	< 0.02	< 0.02	
ふっ素											
ほう素											
1,4-ジオキサン											
措置	措置1	07	09	07	07	09	09	09	09	09	09
	措置2	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06
備考											

調査担当機関名		上伊那地域振興局			上伊那地域振興局	上伊那地域振興局					上伊那地域振興局	
分析担当機関名		松本保健福祉事務所			松本保健福祉事務所	松本保健福祉事務所					松本保健福祉事務所	
調査地点	市町村名	辰野町			辰野町	箕輪町					箕輪町	
	地区名	伊那富			辰野	中箕輪					福与	
調査戸	市町村名	辰野町	辰野町	辰野町	辰野町	箕輪町	箕輪町	箕輪町	箕輪町	箕輪町	箕輪町	箕輪町
	地区名	伊那富	伊那富	伊那富	辰野	中箕輪	中箕輪	中箕輪	中箕輪	中箕輪	福与	福与
	井戸番号	29K-T-71	29K-T-72	29K-T-73	29K-T-74	29K-T-75	29K-T-76	29K-T-77	29K-T-78	29K-T-79	29K-T-80	29K-T-81
	市町村コード	382	382	382	382	383	383	383	383	383	383	383
	地区コード	0020	0020	0020	0070	0020	0020	0020	0020	0020	0040	0040
	井戸コード	003100	003701	003702	003000	020000	018600	018700	018900	019000	000400	000700
	対象メッシュ番号	5337-77-Bd	5337-77-Bd	5337-77-Bd	5337-77-Bd	5337-67-Bb	5337-67-Bb	5337-67-Bb	5337-67-Bb	5337-67-Bb	5338-60-Ac	5338-60-Ac
井戸元	発端・周辺の別	発端	周辺	周辺	発端	発端代替	周辺	周辺	周辺	周辺	発端	
	井戸深度 (m)	不明	103.0	100.0	不明	6.0	10.0	14.0	2.0	2.0	7.0	
井戸元	浅井戸深井戸の別	不明	深井戸	深井戸	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	
	用途	工業用水	工業用水	工業用水	工業用水	生活用水	生活用水	一般飲用	生活用水	生活用水	生活用水	
調査区分		d	d	d	d	c'	c'	c'	c'	c'	d	
調査年月日		H29.11.27	H29.11.27	H29.11.27	H29.11.27	H29.11.27	H29.11.27	H29.11.27	H29.11.27	H29.11.27	欠測	
水温 (°C)		15.4	15.7	17.0	15.4	9.6	15.2	14.9	17.1	12.5	11.8	
環境項目	カドミウム											
	全シアン											
	鉛											
	六価クロム											
	砒素											
	総水銀											
	アルキル水銀											
	PCB											
	ジクロロメタン											
	四塩化炭素											
	クロロエチレン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン											
	1,1-ジクロロエチレン	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01		
	1,2-ジクロロエチレン	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
	1,1,1-トリクロロエタン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.012	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン											
	トリクロロエチレン	0.005	0.011	0.015	0.004	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
	テトラクロロエチレン	0.020	< 0.0005	0.011	0.0033	0.0026	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		
1,3-ジクロロプロペン												
チウラム												
シマジン												
チオベンカルブ												
ベンゼン												
セレン												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素										3.8		
硝酸性窒素										3.8		
亜硝酸性窒素										< 0.02		
ふっ素												
ほう素												
1,4-ジオキサン												
措置	措置1	07	07	07	09	09	09	02	09	09	09	
	措置2	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	
備考												

調査担当機関名		上伊那地域振興局		上伊那地域振興局		上伊那地域振興局	南信州地域振興局		南信州地域振興局		南信州地域振興局	
分析担当機関名		松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所	松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所	
調査地点	市町村名	箕輪町		飯島町		南箕輪村	飯田市		飯田市		飯田市	
	地区名	福与		七久保		*	鼎西鼎		上久堅		南信濃和田	
調査戸	市町村名	箕輪町	箕輪町	飯島町	飯島町	南箕輪村	飯田市	飯田市	飯田市	飯田市	飯田市	飯田市
	地区名	福与	福与	七久保	七久保	*	鼎西鼎	鼎西鼎	上久堅	上久堅	南信濃和田	南信濃和田
	井戸番号	29K-T-82	29K-T-83	29K-T-84	29K-T-85	29K-T-86	29K-T-87	29K-T-88	29K-T-89	29K-T-90	29K-T-91	29K-T-92
	市町村コード	383	383	384	384	385	205	205	205	205	205	205
	地区コード	0040	0040	0030	0030	0010	0090	0090	0290	0290	0620	0620
	井戸コード	000800	000300	002900	002700	000600	002600	002500	000300	000400	000300	000500
	対象メッシュ番号	5338-60-Ac	5338-60-Ac	5337-37-Ab	5337-37-Ab	5337-67-Ba	5337-26-Dc	5337-26-Dc	5337-17-Ac	5337-17-Ac	5237-77-Ab	5237-77-Ab
井戸元	発端・周辺の別	発端	周辺	発端	周辺	発端	周辺	発端	周辺	発端	周辺	
	井戸深度(m)	6.0	4.0	6.0	不明	14.0	33.0	不明	6.0	15.0	100.0	0.0
	浅井戸深井戸の別	不明	不明	不明	不明	不明	深井戸	不明	浅井戸	不明	深井戸	不明
用途	調査区分	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	
	調査年月日	H29.7.3	H29.7.3	H29.11.28	H29.11.28	H29.11.29	H29.7.3	H29.7.3	H29.11.29	H29.11.29	H29.6.29	H29.6.29
環境項目	水温(℃)	16.1	22.4	9.5	9.4	10.0	17.3	18.4	13.2	13.1	13.1	16.8
	カドミウム											
環境項目	全シアン											
	鉛											
環境項目	六価クロム											
	砒素										0.010	0.039
環境項目	総水銀											
	アルキル水銀											
環境項目	PCB											
	ジクロロメタン											
環境項目	四塩化炭素											
	クロロエチレン								< 0.0002	< 0.0002		
環境項目	1,2-ジクロロエタン											
	1,1-ジクロロエチレン								< 0.01	< 0.01		
環境項目	1,2-ジクロロエチレン								< 0.004	< 0.004		
	シス-1,2-ジクロロエチレン								< 0.002	< 0.002		
環境項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン								< 0.002	< 0.002		
	1,1,1-トリクロロエタン								< 0.0005	< 0.0005		
環境項目	1,1,2-トリクロロエタン											
	トリクロロエチレン								< 0.001	< 0.001		
環境項目	テトラクロロエチレン								0.0056	0.080		
	1,3-ジクロロプロペン											
環境項目	テトラクロロエチレン											
	1,3-ジクロロプロペン											
環境項目	チウラム											
	シマジン											
環境項目	チオベンカルブ											
	ベンゼン											
環境項目	セレン											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	13	7.0	27	12	24			8.2	1.2		
環境項目	硝酸性窒素	13	7.0	27	12	24			8.2	1.2		
	亜硝酸性窒素	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02		
環境項目	ふっ素											
	ほう素											
環境項目	1,4-ジオキサン											
	措置1	07	09	07	07	07	07	07	09	09	07	07
措置	措置2	06	06	06	06	06	0211	0211	0211	0211	0211	0211
	備考											

調査担当機関名		南信州地域振興局		南信州地域振興局		南信州地域振興局		南信州地域振興局		南信州地域振興局		南信州地域振興局	
分析担当機関名		松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所	
調査地点	市町村名	高森町		高森町		阿南町		阿南町		阿智村		阿智村	
	地区名	上市田		山吹		新野		北條		浪合		浪合	
調査戸	市町村名	高森町	高森町	高森町	高森町	阿南町	阿南町	阿南町	阿南町	阿智村	阿智村	阿智村	阿智村
	地区名	上市田	上市田	山吹	山吹	新野	新野	北條	北條	浪合	浪合	浪合	浪合
	井戸番号	29K-T-93	29K-T-94	29K-T-95	29K-T-96	29K-T-97	29K-T-98	29K-T-99	29K-T-100	29K-T-101	29K-T-102	29K-T-103	29K-T-104
	市町村コード	403	403	403	403	404	404	404	404	407	407	407	407
	地区コード	0040	0040	0060	0060	0030	0030	0010	0010	0100	0100	0100	0100
	井戸コード	000700	003700	900400	000300	000300	001100	000600	000900	000100	004400	000700	000300
	対象メッシュ番号	5337-26-Bd	5337-26-Bd	5337-36-Dd	5337-36-Dd	5237-75-Dd	5237-75-Dd	5237-76-Ba	5237-76-Ba	5337-05-Da	5337-05-Ad	5337-05-Cb	5337-05-Cd
井戸元	発端・周辺の別	発端	周辺	発端	周辺	発端	周辺	発端	周辺	発端	周辺	発端	周辺
	井戸深度(m)	92.0	60.0	89.5	154.0	5.0	10.0	不明	不明	3.0	10.0	不明	60.0
	浅井戸深井戸の別	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	浅井戸	浅井戸	不明	不明	浅井戸	浅井戸	不明	深井戸
用途	調査区分	生活用水	生活用水	生活用水	水道水源	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水
	調査年月日	H29.7.3	H29.7.3	H29.11.29	H29.11.29	H29.11.28	H29.11.28	H29.11.28	H29.11.28	H29.6.30	H29.6.30	H29.6.30	欠測
環境項目	水温(℃)	16.5	15.0	12.5	13.1	9.3	9.0	16.7	15.6	14.4	14.1	17.8	
	カドミウム												
環境項目	全シアン												
	鉛												
環境項目	六価クロム												
	砒素			0.022	0.006								
環境項目	総水銀												
	アルキル水銀												
環境項目	PCB												
	ジクロロメタン												
環境項目	四塩化炭素												
	クロロエチレン								< 0.0002	< 0.0002			
環境項目	1,2-ジクロロエタン												
	1,1-ジクロロエチレン								< 0.01	< 0.01			
環境項目	1,2-ジクロロエチレン								< 0.004	< 0.004			
	シス-1,2-ジクロロエチレン								< 0.002	< 0.002			
環境項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン								< 0.002	< 0.002			
	1,1,1-トリクロロエタン								< 0.0005	< 0.0005			
環境項目	1,1,2-トリクロロエタン												
	トリクロロエチレン								0.001	< 0.001			
環境項目	テトラクロロエチレン								0.0065	0.0011			
	1,3-ジクロロプロペン												
環境項目	チウラム												
	シマジン												
環境項目	チオベンカルブ												
	ベンゼン												
環境項目	セレン												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	15	3.6			8.3	20						
環境項目	硝酸性窒素	15	3.6			8.3	20						
	亜硝酸性窒素	< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02						
環境項目	ふっ素									2.0	< 0.08	1.2	
	ほう素												
環境項目	1,4-ジオキサン												
	措置1	07	07	09	09	09	09	09	09	07	07	07	
措置	措置2	0211	0211	0211	0211	0211	0211	0211	0211	0211	0211	0211	
	備考												

調査担当機関名		南信州地域振興局	南信州地域振興局	南信州地域振興局	南信州地域振興局	南信州地域振興局	南信州地域振興局	南信州地域振興局	南信州地域振興局	南信州地域振興局	南信州地域振興局	松本地域振興局
分析担当機関名		松本保健福祉事務所	松本保健福祉事務所	松本保健福祉事務所	松本保健福祉事務所	松本保健福祉事務所	松本保健福祉事務所	松本保健福祉事務所	松本保健福祉事務所	松本保健福祉事務所	松本保健福祉事務所	松本保健福祉事務所
調査地点	市町村名	阿智村	喬木村	喬木村	喬木村	喬木村	豊丘村	豊丘村	豊丘村	豊丘村	塩尻市	塩尻市
	地区名	伍和	*	*	*	*	神稲	神稲	神稲	神稲	片丘	片丘
調査戸	市町村名	阿智村	喬木村	喬木村	喬木村	喬木村	豊丘村	豊丘村	豊丘村	豊丘村	塩尻市	塩尻市
	地区名	伍和	*	*	*	*	神稲	神稲	神稲	神稲	片丘	片丘
	井戸番号	29K-T-105	29K-T-106	29K-T-107	29K-T-108	29K-T-109	29K-T-110	29K-T-111	29K-T-112	29K-T-113	29K-T-114	29K-T-115
	市町村コード	407	415	415	415	415	416	416	416	416	215	215
	地区コード	0040	0010	0010	0010	0010	0020	0020	0020	0020	0120	0120
	井戸コード	000400	000800	003700	009100	009500	001300	001400	001500	001600	000300	000500
	対象メッシュ番号	5337-05-Bb	5337-27-Cc	5337-27-Cc	5337-26-Dd	5337-26-Dd	5337-27-Ac	5337-27-Ac	5337-27-Ac	5337-27-Ac	5437-17-Bb	5437-17-Bb
井戸元	発端・周辺の別	発端	発端	周辺	発端	周辺	周辺	周辺	周辺	周辺	発端	周辺
	井戸深度 (m)	0.0	6.0	不明	32.0	不明	0.0	30.0	62.0	不明	5.0	4.0
	浅井戸深井戸の別	不明	浅井戸	不明	深井戸	不明	浅井戸	浅井戸	深井戸	深井戸	不明	不明
用途	調査区分	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水
	調査年月日	H29.11.28	H29.11.29	H29.11.29	H29.11.29	H29.11.29	H29.7.4	H29.7.4	H29.7.4	H29.7.4	H29.11.29	H29.11.29
環境項目	水温 (°C)	7.6	15.6	10.8	14.5	15.0	14.4	17.7	15.9	13.8	13.9	11.2
	カドミウム											
環境項目	全シアン											
	鉛											
	六価クロム											
	砒素	0.053										
	総水銀											
	アルキル水銀											
	PCB											
	ジクロロメタン											
	四塩化炭素											
	クロロエチレン											
	1,2-ジクロロエタン											
	1,1-ジクロロエチレン											
	1,2-ジクロロエチレン											
	シス-1,2-ジクロロエチレン											
	トランス-1,2-ジクロロエチレン											
	1,1,1-トリクロロエタン											
	1,1,2-トリクロロエタン											
	トリクロロエチレン											
	テトラクロロエチレン											
	1,3-ジクロロプロペン											
チウラム												
シマジン												
チオベンカルブ												
ベンゼン												
セレン												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		11	3.5	24	10	9.5	11	11	13	11	7.9	
硝酸性窒素		11	3.5	24	10	9.5	11	11	13	11	7.9	
亜硝酸性窒素		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
ふっ素												
ほう素												
1,4-ジオキサン												
措置	措置1	09	09	09	09	09	07	07	07	07	07	09
	措置2	0211	0211	0211	0211	0211	0211	0211	0211	0211	06	06
備考												

調査担当機関名		松本地域振興局	松本地域振興局	北アルプス地域振興局	長野地域振興局	長野地域振興局	長野地域振興局	長野地域振興局	長野地域振興局	長野地域振興局	長野地域振興局	長野地域振興局	
分析担当機関名		松本保健福祉事務所	松本保健福祉事務所	長野保健福祉事務所	長野保健福祉事務所	長野保健福祉事務所	長野保健福祉事務所	長野保健福祉事務所	長野保健福祉事務所	長野保健福祉事務所	長野保健福祉事務所	長野保健福祉事務所	
調査地点	市町村名	塩尻市	塩尻市	生坂村	生坂村	大町市	大町市	須坂市	須坂市	須坂市	千曲市	千曲市	
	地区名	洗馬	洗馬	*	*	常盤	社	小河原	小河原	日滝	土口	土口	
調査戸	市町村名	塩尻市	塩尻市	生坂村	生坂村	大町市	大町市	須坂市	須坂市	須坂市	千曲市	千曲市	
	地区名	洗馬	洗馬	*	*	常盤	社	小河原	小河原	日滝	土口	土口	
	井戸番号	29K-T-116	29K-T-117	29K-T-118	29K-T-119	29K-T-120	29K-T-121	29K-T-122	29K-T-123	29K-T-124	29K-T-125	29K-T-126	29K-T-127
	市町村コード	215	215	448	448	212	212	207	207	207	218	218	218
	地区コード	0080	0080	0010	0010	0030	0040	0010	0010	0080	0130	0130	0170
	井戸コード	000800	000900	000200	000700	000400	000300	000100	000200	000300	000200	000300	000700
	対象メッシュ番号	5437-17-Cd	5437-17-Cd	5437-57-Cd	5437-57-Cd	5437-56-Bd	5437-56-Bd	5538-02-Cd	5538-02-Cd	5538-02-Dc	5438-61-Ad	5438-61-Ad	5438-61-Ca
井戸元	発端・周辺の別	発端	周辺	発端	周辺	発端	周辺	発端	周辺	発端	発端	周辺	
	井戸深度 (m)	7~8	3.0	3.0	6.0	100.0	15.0	85.0	不明	100.0	5.0	不明	
	浅井戸深井戸の別	不明	不明	不明	不明	深井戸	不明	不明	不明	深井戸	浅井戸	不明	
用途	調査区分	生活用水	その他	生活用水	生活用水	工業用水	工業用水	工業用水	工業用水	その他	生活用水	その他	
	調査年月日	H29.7.3	H29.7.3	H29.7.3	H29.7.3	H29.9.11	H29.9.11	H29.9.11	H29.9.11	H29.9.13	H29.9.13	H29.9.13	
環境項目	水温 (°C)	12.8	14.5	16.8	16.3	16.3	19.3	18.2	18.5	15.8	19.4	24.4	
	カドミウム												
環境項目	全シアン												
	鉛												
	六価クロム												
	砒素												
	総水銀												
	アルキル水銀												
	PCB												
	ジクロロメタン												
	四塩化炭素												
	クロロエチレン											< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン												
	1,1-ジクロロエチレン											< 0.01	
	1,2-ジクロロエチレン											< 0.004	
	シス-1,2-ジクロロエチレン											< 0.002	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン											< 0.002	
	1,1,1-トリクロロエタン											< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン												
	トリクロロエチレン											< 0.001	
	テトラクロロエチレン											< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン												
チウラム													
シマジン													
チオベンカルブ													
ベンゼン													
セレン													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	3.5	4.5	11	0.61			3.8	0.52	11	15	8.4		
硝酸性窒素	3.4	4.5	11	0.59			3.8	0.50	11	15	8.4		
亜硝酸性窒素	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		
ふっ素					0.93	0.86							
ほう素													
1,4-ジオキサン													
措置	措置1	09	09	07	09	07	07	09	09	07	07	09	
	措置2	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	
備考													

調査担当機関名		長野地域振興局		長野地域振興局		長野地域振興局		長野地域振興局		北信地域振興局			北信地域振興局	
分析担当機関名		長野保健福祉事務所		長野保健福祉事務所		長野保健福祉事務所		長野保健福祉事務所		長野保健福祉事務所			長野保健福祉事務所	
調査地点	市町村名	坂城町		飯綱町		飯綱町		飯綱町		中野市			中野市	
	地区名	中之条		平出		黒川		牟礼		西条			七瀬	
調査戸	市町村名	坂城町	坂城町	飯綱町	飯綱町	飯綱町	飯綱町	飯綱町	中野市	中野市	中野市	中野市	中野市	
	地区名	中之条	中之条	平出	平出	黒川	黒川	牟礼	西条	西条	西条	七瀬	七瀬	
	井戸番号	29K-T-128	29K-T-129	29K-T-130	29K-T-131	29K-T-132	29K-T-133	29K-T-134	29K-T-135	29K-T-136	29K-T-137	29K-T-138	29K-T-139	
	市町村コード	521	521	590	590	590	590	590	211	211	211	211	211	
	地区コード	0050	0050	0010	0010	0050	0050	0030	0120	0120	0120	0110	0110	
	井戸コード	900200	003700	000200	000300	000100	000200	000400	000100	000200	000300	000200	000700	
井戸元	対象メッシュ番号	5438-51-Da	5438-51-Da	5538-02-Ac	5538-02-Ac	5538-01-Bb	5538-01-Bb	5538-01-Bb	5538-02-Bb	5538-02-Bb	5538-02-Bb	5538-12-Dd	5538-12-Dd	
	発端・周辺の別	発端	周辺	発端	周辺	発端	周辺	発端	発端	周辺	周辺	発端	周辺	
	井戸深度 (m)	25.0	55.0	不明	6.0	16.0	3.6	不明	7.0	15.0	40.0	30.0	不明	
	浅井戸深井戸の別	不明	深井戸	不明	不明	浅井戸	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	
	用途	その他	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	その他	生活用水	生活用水	その他	その他	その他	
	調査区分	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	
調査年月日		H29.9.13	H29.9.13	H29.9.11	H29.9.11	H29.9.11	H29.9.11	H29.9.11	H29.9.12	H29.9.12	H29.9.12	H29.9.12	H29.9.12	
水温 (°C)		21.5	20.8	22.3	22.6	16.8	20.9	20.0	22.6	16.2	17.7	15.2	15.4	
環境項目	カドミウム													
	全シアン													
	鉛													
	六価クロム													
	砒素													
	総水銀													
	アルキル水銀													
	PCB													
	ジクロロメタン													
	四塩化炭素													
	クロロエチレン	< 0.0002	< 0.0002						< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン													
	1,1-ジクロロエチレン	< 0.01	< 0.01						< 0.01	< 0.01	< 0.01			
	1,2-ジクロロエチレン	< 0.004	< 0.004						< 0.004	< 0.004	< 0.004			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002						< 0.002	< 0.002	< 0.002			
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002						< 0.002	< 0.002	< 0.002			
	1,1,1-トリクロロエタン	< 0.0005	< 0.0005						< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン													
	トリクロロエチレン	< 0.001	< 0.001						< 0.001	< 0.001	0.002			
	テトラクロロエチレン	< 0.0005	< 0.0005						0.020	0.035	0.016			
	1,3-ジクロロプロペン													
	チウラム													
	シマジン													
チオベンカルブ														
ベンゼン														
セレン														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		10	6.8	1.7	8.9	6.3	2.5				9.1	14		
硝酸性窒素		10	6.8	1.7	8.9	6.3	2.5				9.1	14		
亜硝酸性窒素		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02				< 0.02	< 0.02		
ふっ素														
ほう素														
1,4-ジオキサン														
措置	措置1	09	09	09	09	09	09	09	07	07	07	07	07	
	措置2	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	
備考														

調査担当機関名		北信地域振興局		北信地域振興局		北信地域振興局	
分析担当機関名		長野保健福祉事務所		長野保健福祉事務所		長野保健福祉事務所	
調査地点	市町村名	山ノ内町		中野市		飯山市	
	地区名	平穂		若宮		常盤	
調査戸	市町村名	山ノ内町	山ノ内町	中野市	中野市	飯山市	飯山市
	地区名	平穂	平穂	竹原	新井	常盤	常盤
	井戸番号	29K-T-140	29K-T-141	29K-T-142	29K-T-143	29K-T-144	29K-T-145
	市町村コード	561	561	211	211	213	213
	地区コード	0020	0020	0030	0010	0120	0120
	井戸コード	000500	000400	000500	000300	001100	000400
井戸元	対象メッシュ番号	5538-03-Ab	5538-03-Ab	5538-12-Dd	5538-12-Dd	5538-23-Ac	5538-23-Ac
	発端・周辺の別	発端	周辺	発端代替	周辺	発端	周辺
	井戸深度 (m)	6.0	23.0	80.0	150.0	不明	5.0
	浅井戸深井戸の別	不明	不明	不明	不明	不明	不明
	用途	生活用水	生活用水	その他	生活用水	生活用水	生活用水
	調査区分	d	d	d	d	d	d
調査年月日		H29.9.11	H29.9.11	H29.9.11	H29.9.11	H29.9.11	H29.9.11
水温 (°C)		34.1	26.9	19.8	17.4	19.6	17.9
環境項目	カドミウム						
	全シアン						
	鉛						
	六価クロム						
	砒素	0.19	0.051	0.082	0.083		
	総水銀						
	アルキル水銀						
	PCB						
	ジクロロメタン						
	四塩化炭素						
	クロロエチレン						
	1,2-ジクロロエタン						
	1,1-ジクロロエチレン						
	1,2-ジクロロエチレン						
	シス-1,2-ジクロロエチレン						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン						
	1,1,1-トリクロロエタン						
	1,1,2-トリクロロエタン						
	トリクロロエチレン						
	テトラクロロエチレン						
	1,3-ジクロロプロペン						
	チウラム						
	シマジン						
チオベンカルブ							
ベンゼン							
セレン							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素					21	5.6	
硝酸性窒素					21	5.6	
亜硝酸性窒素					< 0.02	< 0.02	
ふっ素							
ほう素			1.1	0.76			
1,4-ジオキサン							
措置	措置1	07	07	07	07	07	07
	措置2	06	06	06	06	06	06
備考							

調査担当機関名		長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市
分析担当機関名		長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市
調査地点	市町村名	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市
	地区名	桐原	鶴賀緑町	西後町	南県町	南県町	石渡	諏訪町	吉田	稲葉	
調査井戸	市町村名	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市
	地区名	桐原	鶴賀緑町	西後町	南県町	南県町	石渡	諏訪町	吉田	稲葉	稲葉
	井戸番号	29N-1-1	29N-1-2	29N-1-3	29N-1-4	29N-1-5	29N-1-6	29N-1-7	29N-1-8	29N-1-9	29N-1-10
	市町村コード	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201
	地区コード	0780	0840	0880	1020	1020	1130	1320	0680	0060	0060
井戸元	井戸コード	000300	000700	000300	000200	000300	000100	000100	000400	000100	000700
	対象メッシュ番号	5438-71-Ba	5438-71-Ba	5438-71-Ab	5438-71-Ab	5438-71-Ab	5438-71-Bb	5438-71-Ab	5438-71-Bb	5438-71-Bc	5438-71-Bc
	発端・周辺の別	発端	発端代替	発端	発端	発端	発端	発端	発端	発端	周辺
	井戸深度 (m)	6.0	102.0	50.0	45.0	100.0	不明	不明	不明	不明	不明
	浅井戸深井戸の別	不明	不明	不明	不明	深井戸	不明	浅井戸	不明	浅井戸	浅井戸
	用途	生活用水	生活用水	工業用水	生活用水	工業用水	生活用水	その他	生活用水	生活用水	生活用水
	調査区分	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d
	調査年月日	H29.12.12	H29.12.12	H29.12.12	H29.12.12	H29.12.12	H29.12.12	H29.12.12	H29.12.12	H29.12.12	H29.12.12
	水温 (°C)	14.8	14.1	14.1	13.6	15.6	12.0	13.4	10.5	16.0	15.5
	環境基準項目	カドミウム									
全シアン											
鉛											
六価クロム		0.04					< 0.02				
砒素		< 0.005					0.091				
総水銀											
アルキル水銀											
PCB											
ジクロロメタン		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
四塩化炭素		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
クロロエチレン		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,2-ジクロロエタン		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
1,1-ジクロロエチレン		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
1,2-ジクロロエチレン		< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.009	< 0.004	< 0.004
トランス-1,2-ジクロロエチレン		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.007	< 0.002	< 0.002
トランス-1,2-ジクロロエチレン		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,1,1-トリクロロエタン		0.0014	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1,1,2-トリクロロエタン		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
トリクロロエチレン		< 0.001	0.029	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
テトラクロロエチレン		< 0.0005	0.0020	0.0035	0.0042	0.016	< 0.0005	0.011	< 0.0005	0.013	0.013
1,3-ジクロロプロペン		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
チウラム											
シマジン											
チオベンカルブ											
ベンゼン		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
セレン											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素											
硝酸性窒素											
亜硝酸性窒素											
ふっ素											
ほう素											
1,4-ジオキサン	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
クロロホルム	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	
1,2-ジクロロプロパン	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	
p-ジクロロベンゼン	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
トルエン	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	
キシレン	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	
措置1	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	
措置2	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	
備考											

	調査担当機関名	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市
調査地点	分析担当機関名	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市
	市町村名	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市
調査井戸	地区名	空港東	稲倉	板場	板場	笹賀	神林	原		水汲
	市町村名	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市
	地区名	空港東	稲倉	板場	板場	笹賀	神林	原	原	水汲
	井戸番号	29M-T-1	29M-T-2	29M-T-3	29M-T-4	29M-T-5	29M-T-6	29M-T-7	29M-T-8	29M-T-9
	市町村コード	202	202	202	202	202	202	202	202	202
	地区コード	0330	0320	5110	5110	0120	0280	0870	0870	0310
	井戸コード	000100	000300	0001000	000200	000400	000100	000200	000300	000100
	対象メッシュ番号	5437-17-Ab	5437-37-Db	5437-47-Dd	5437-47-Dd	5437-27-Cd	5437-27-Cd	5437-37-Dd	5437-37-Dd	5437-37-Dd
	発端・周辺の別	発端	発端	発端	発端	発端	発端	発端代替	周辺	発端
	井戸深度 (m)	120.0	6.0	3.0	5.0	120.0	60.0	6.0	不明	70.0
井戸元	浅井戸深井戸の別	深井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	不明	不明	不明	不明	深井戸
	用途	その他	生活用水	生活用水	生活用水	工業用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水
	調査区分	d	d	d	d	d	d	c	c	d
	調査年月日	H29. 8. 22	H29. 8. 21	H29. 12. 5	H29. 12. 5	H29. 8. 22	H29. 12. 5	H29. 8. 21	H29. 8. 21	H29. 12. 5
	水温 (°C)	14. 3	15. 0	12. 7	8. 3	15. 7	13. 2	18. 7	19. 1	18. 1
環境基準項目	カドミウム									
	全シアン									
	鉛									
	六価クロム									
	砒素									
	総水銀									
	アルキル水銀									
	PCB									
	ジクロロメタン									
	四塩化炭素									
	クロロエチレン									
	1,2-ジクロロエタン									
	1,1-ジクロロエチレン									
	1,2-ジクロロエチレン									
	シス-1,2-ジクロロエチレン									
	トランス-1,2-ジクロロエチレン									
	1,1,1-トリクロロエタン									
	1,1,2-トリクロロエタン									
	トリクロロエチレン									
	テトラクロロエチレン									
	1,3-ジクロロプロペン									
	チウラム									
	シマジン									
チオベンカルブ										
ベンゼン										
セレン										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	11	7.9	12	10	9.7	1.5	1.3		
硝酸性窒素	10	11	7.9	12	10	9.7	1.5	1.3		
亜硝酸性窒素	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		
ふっ素										
ほう素										
1,4-ジオキサン									2.6	
措置	措置 1									
	措置 2									
	備考									

第3章 上流域河川調査

I 上流域河川調査概要

1 調査概要

長野県水環境保全条例及び第5次長野県水環境保全総合計画に基づき、ゴルフ場や廃棄物の最終処分場などが設置されている河川の水質監視を目的とし、県内36河川36地点において、農薬、金属化合物及び揮発性有機塩素化合物等の水質測定を実施しました。

表 3-I-1 上流域河川の項目別測定回数等

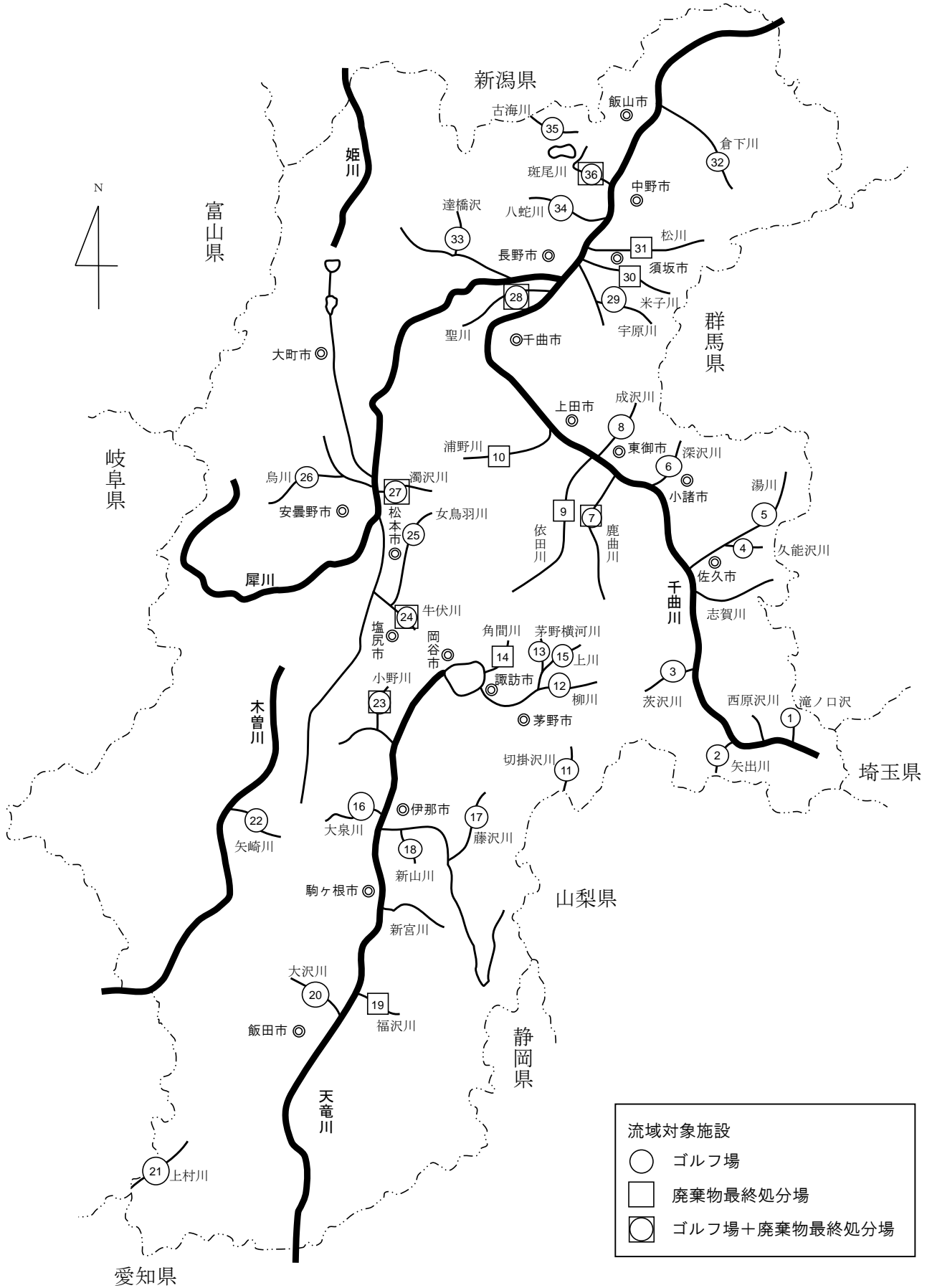
測定地点数	測定項目		測定回数
36	金属化合物	0～10項目	1回/年
	揮発性有機塩素化合物	0～12項目	
	農薬	0～48項目	
	その他	0～10項目	

2 調査対象河川等

表 3-I-2 上流域河川及び採水地点

No	水系	河川名	採水地点	No	水系	河川名	採水地点
1	千曲川	滝ノ口沢	川上村 居倉	21	矢作川	上村川	根羽村
2		矢出川	南牧村 野辺山	22	木曾川	矢崎川	木曾町 福島
3		茨沢川	小海町 杉尾	23	天竜川	小野川	塩尻市 小野
4		久能沢川	御代田町 豊昇	24	犀川	牛伏川	松本市 寿豊丘
5		湯川	軽井沢町 茂沢	25		女鳥羽川	松本市 洞
6		深沢川	小諸市 中村	26		鳥川	安曇野市 西穂高
7		鹿曲川	東御市 玉の井	27		濁沢川	安曇野市 豊科 大口沢
8		成沢川	東御市 西田沢	28	千曲川	聖川	長野市 信更
9		依田川	上田市 沖	29		宇原川	須坂市 仙仁
10		浦野川	青木村 田沢	30		米子川	須坂市 塩野
11	釜無川	切掛沢川	富士見町 高森	31		松川	高山村 中山
12	諏訪湖	柳川	茅野市 泉野	32	倉下川	山ノ内町 夜間瀬	
13		茅野横河川	茅野市 米沢	33	犀川	達橋沢	長野市 芋井
14		角間川	諏訪市 上諏訪	34	千曲川	八蛇川	飯綱町 牟礼
15		上川	茅野市 湖東	35	関川	古海川	信濃町 古海
16	天竜川	大泉川	南箕輪村 大泉	36	千曲川	斑尾川	中野市 穴田
17		藤沢川	伊那市 高遠町 藤沢				
18		新山川	伊那市 富県				
19		福沢川	松川町 部奈				
20		大沢川	高森町 山吹				

3 上流域水質測定地点図



4 水質保全目標値及び測定方法

表 3-I-3 水質保全目標項目測定方法等

区分	測定項目	水質保全目標値	報告下限値	測定方法	
農	殺虫	アセフェート	0.08 mg/L 以下	0.008 mg/L	通知 1 ^{*1} の別添
		イソキサチオン	0.008 mg/L 以下	0.0008 mg/L	通知 2 ^{*2} の付表 1 の第 1、第 2
		エトフェンプロックス	0.08 mg/L 以下	0.008 mg/L	通知 1 の別添
		クロルピリホス	0.004 mg/L 以下	0.0004 mg/L	通知 1 の別添
		ジクロロボス (DDVP)	0.008 mg/L 以下	0.001 mg/L	通知 2 の付表 1 の第 1、第 2
	殺菌	ダイアジノン	0.005 mg/L 以下	0.0005 mg/L	通知 2 の付表 1 の第 1、第 2
		チオジカルブ	0.08 mg/L 以下	0.008 mg/L	通知 1 の別添
		トリクロロホン (DEP)	0.03 mg/L 以下	0.003 mg/L	通知 1 の別添
		ピリプロキシフェン	0.2 mg/L 以下	0.02 mg/L	通知 3 ^{*3} の別添方法 5
		フェニトロチオン (MEP)	0.003 mg/L 以下	0.0003 mg/L	通知 2 の付表 1 の第 1、第 2
	殺菌	フェノピカルブ (BPMC)	0.03 mg/L 以下	0.002 mg/L	通知 2 の付表 1 の第 1、第 2
		D-D (1, 2-ジクロプロベン)	0.06 mg/L 以下	0.006 mg/L	JIS ^{*5} K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.1
		D-D (1, 3-ジクロプロベン)	0.002 mg/L 以下	0.0002 mg/L	JIS K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.1
		E P N	0.006 mg/L 以下	0.0006 mg/L	通知 2 の付表 1 の第 1、第 2
		薬	殺菌	アズキシストロビン	0.5 mg/L 以下
イソプロチオラン	0.04 mg/L 以下			0.004 mg/L	通知 2 の付表 1 の第 1、第 2
イプロジオン	0.3 mg/L 以下			0.03 mg/L	通知 1 の別添
イプロベンホス (IBP)	0.008 mg/L 以下			0.0008 mg/L	通知 2 の付表 1 の第 1、第 2
オキシ銅 (有機銅)	0.04 mg/L 以下			0.004 mg/L	通知 2 の付表 2
殺菌	キャプタン		0.3 mg/L 以下	0.03 mg/L	通知 1 の別添
	クロロタロニル (TPN)		0.04 mg/L 以下	0.004 mg/L	通知 2 の付表 1 の第 1、第 2
	チウラム		0.006 mg/L 以下	0.0006 mg/L	告示 ^{*6} 付表 4
	チオファネートメチル		0.3 mg/L 以下	0.03 mg/L	通知 1 の別添に準じる
	トルクロホスメチル		0.08 mg/L 以下	0.008 mg/L	通知 1 の別添
殺菌	フルトラニル		0.2 mg/L 以下	0.02 mg/L	通知 1 の別添
	プロピコナゾール		0.05 mg/L 以下	0.005 mg/L	通知 1 の別添
	ベノミル		0.02 mg/L 以下	0.002 mg/L	通知 1 の別添に準じる
	ペンシクロン		0.04 mg/L 以下	0.004 mg/L	通知 1 の別添
	ホセチル		2 mg/L 以下	0.2 mg/L	通知 1 の別添
除草	殺菌	メプロニル	0.1 mg/L 以下	0.01 mg/L	通知 1 の別添
		アシュラム	0.2 mg/L 以下	0.02 mg/L	通知 1 の別添
		カフェンストール	0.008 mg/L 以下	0.0008 mg/L	通知 3 の別添方法 5
		クロルニトロフェン (CNP)	0.0001 mg/L 以下	0.0001 mg/L	通知 2 の付表 1 の第 1、第 2
		ジチオビル	0.008 mg/L 以下	0.0008 mg/L	通知 1 の別添
	殺菌	シマジン (CAT)	0.003 mg/L 以下	0.0003 mg/L	告示付表 5 の第 1 又は第 2
		チオベンカルブ	0.02 mg/L 以下	0.002 mg/L	告示付表 5 の第 1 又は第 2
		トリクロピル	0.006 mg/L 以下	0.0006 mg/L	通知 1 の別添
		トリフルラリン	0.06 mg/L 以下	0.006 mg/L	通知 3 の別添方法 5
		ハロスルフロメチル	0.03 mg/L 以下	0.003 mg/L	通知 1 の別添
	殺菌	ピリブチカルブ	0.02 mg/L 以下	0.002 mg/L	通知 1 の別添
		プロジアミン	0.01 mg/L 以下	0.001 mg/L	通知 1 の別添
		フラザスルフロン	0.03 mg/L 以下	0.003 mg/L	通知 1 の別添
		プロピザミド	0.008 mg/L 以下	0.0008 mg/L	通知 2 の付表 1 の第 1、第 2
		ベンスリド (SAP)	0.1 mg/L 以下	0.01 mg/L	通知 1 の別添
殺菌	ベンフルラリン	0.08 mg/L 以下	0.008 mg/L	通知 1 の別添	
	ペンディメタリン	0.05 mg/L 以下	0.005 mg/L	通知 1 の別添	
	メコプロップ (MCP)	0.005 mg/L 以下	0.0005 mg/L	通知 1 の別添	
	2,4-P A (2,4-D)	0.03 mg/L 以下	0.003 mg/L	通知 3 の別添方法 6	

区分	測定項目	水質保全目標値	報告下限値	測定方法
金属化合物	カドミウム※ ⁷	0.003 mg/L 以下	0.0003 mg/L	JIS K0102の55.2、55.3又は55.4に定める方法（準備操作はJIS K0102の55に定める方法によるほか、告示付表8に掲げる方法によることができる。）
	鉛	0.01 mg/L 以下	0.005 mg/L	JIS K0102 の54
	六価クロム	0.05 mg/L 以下	0.02 mg/L	JIS K0102 の65.2
	砒素	0.01 mg/L 以下	0.005 mg/L	JIS K0102 の61.2、61.3 又は61.4
	総水銀	0.0005 mg/L 以下	0.0005 mg/L	告示付表1
	アルキル水銀	検出されないこと	0.0005 mg/L	告示付表2
	セレン	0.01 mg/L 以下	0.002 mg/L	JIS K0102 の67.2、67.3 又は67.4
	ニッケル	0.01 mg/L 以下	0.001 mg/L	JIS K0102の59.3又は通知2付表4若しくは付表5
	モリブデン	0.07 mg/L 以下	0.007 mg/L	JIS K0102の68.2又は通知2付表4若しくは付表5
揮発性有機塩素化合物	アンチモン	0.02 mg/L 以下	0.002 mg/L	通知4※ ⁴ 付表5の第1、第2又は第3
	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	0.002 mg/L	JIS K0125 の5.1、5.2 又は5.3.2
	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	0.0002 mg/L	JIS K0125 の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は5.5
	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L 以下	0.0004 mg/L	JIS K0125 の5.1、5.2、5.3.1 又は5.3.2
	1,1-ジクロロエチレン※ ⁷	0.1 mg/L 以下	0.01 mg/L	JIS K0125 の5.1、5.2 又は5.3.2
	cis-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L 以下	0.004 mg/L	JIS K0125 の5.1、5.2 又は5.3.2
	1,1,1-トリクロロエタン※ ⁷	1 mg/L 以下	0.0005 mg/L	JIS K0125 の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は5.5
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L 以下	0.0006 mg/L	JIS K0125 の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は5.5
	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	0.001 mg/L	JIS K0125 の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は5.5
	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	0.0005 mg/L	JIS K0125 の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は5.5
	クロホルム	0.06 mg/L 以下	0.003 mg/L	JIS K0125 の5.1、5.2 又は5.3.1
	trans-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L 以下	0.004 mg/L	JIS K0125 の5.1、5.2 又は5.3.1
	p-ジクロロベンゼン	0.2 mg/L 以下	0.02 mg/L	JIS K0125 の5.1、5.2 又は5.3.1
その他	全シアン	検出されないこと	0.1 mg/L	JIS K0102の38.1.2及び38.2 又は38.1.2及び38.3
	PCB	検出されないこと	0.0005 mg/L	告示付表3
	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	0.001 mg/L	JIS K0125 の5.1、5.2 又は5.3.2
	トルエン※ ⁷	0.6 mg/L 以下	0.06 mg/L	JIS K0125 の5.1、5.2 又は5.3.2
	キシレン	0.4 mg/L 以下	0.04 mg/L	JIS K0125 の5.1、5.2 又は5.3.2
	フタル酸ジエチルヘキシル	0.06 mg/L 以下	0.006 mg/L	通知2の付表3の第1、第2
	ほう素	1 mg/L 以下	0.02 mg/L	JIS K0102 の47.1、47.3 又は47.4
	ふっ素	0.8 mg/L 以下	0.08 mg/L	JIS K0102の34.1又は34.1c（注 ^(*) 第三文を除く。懸濁物質及びイオンクロマトグラフ法で妨害となる物質が共存しない場合にあつては、これを省略することができる。）及び告示付表6
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/L 以下	0.04 mg/L	硝酸性窒素： JIS K0102の43.2.1、43.2.3 又は43.2.5 亜硝酸性窒素：JIS K0102の43.1
1,4-ジオキサン※ ⁷	0.05 mg/L 以下	0.005 mg/L	告示付表7	

注) 殺菌剤のイミノクタジン（保全目標：0.006mg/L）は機器の都合から当面実施しない。

- ※1 通知1：ゴルフ場で使用される農薬による水質汚濁の防止に係る暫定指導指針について（平成2年5月24日付環水土第77号環境庁水質保全局長通知）
- ※2 通知2：水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準の測定方法及び要監視項目の測定方法について（平成5年4月28日付環水規第121号環境庁水質規制課長通知）
- ※3 通知3：水質管理目標設定項目の検査方法（平成15年10月10日健水発第1010001号厚生労働省健康局水道課）
- ※4 通知4：「水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準等の施行等について（通知）」（平成16年3月31日環水企発第040331003号・環水土発第040331005号）
- ※5 日本工業規格
- ※6 昭和46年12月28日環境庁告示第59号
- ※7 水質環境基準項目、要監視項目の改正を踏まえ、項目を追加又は水質保全目標値、報告下限値を見直し。

Ⅱ 上流域河川調査結果

1 水質測定結果概要

平成 29 年度は、県内 36 河川 36 地点で水質測定を実施しました。

金属化合物、揮発性有機塩素化合物及び農薬の水質測定結果の概要は表 3-Ⅱ-1 のとおりで、ほとんどの項目が報告下限値未満であり、水質測定計画で定めている水質保全目標値を超過した項目はありませんでした。

表 3-Ⅱ-1 上流域河川の測定結果概要

測定項目		測定地点数	測定延べ数	目標値超過地点数	報告下限値 ^{※1} 未満数	報告下限値未満の比率
金属化合物		12	108	0	101	93.5 %
揮発性有機塩素化合物		12	144	0	144	100 %
農薬		30	1,440	0	1,440	100 %
その他	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	12	12	0	0	0 %
	上記以外	12	108	0	99	91.7 %

※1 「表 3-I-3 水質保全目標項目測定方法等」参照。この調査の場合、概ね保全目標値の 1/10。

2 上流域河川調査全水質測定結果

No		1	2	3	4	5	6
上流域河川		滝ノ口沢	矢出川	茨沢川	久能沢川	湯川	深沢川
採水地点		川上村 居倉	南牧村 野辺山	小海町 杉尾	御代田町 豊昇	軽井沢町 茂沢	小諸市 中村
採水年月日		H29.7.20	H29.7.20	H29.7.20	H29.7.20	H29.7.20	H29.7.20
採水時刻		8:37	9:25	10:40	14:02	14:45	12:35
一般項目	前日天候	雨	雨	雨	雨	雨	雨
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温 (°C)	27.0	27.0	26.0	29.0	30.5	29.0
	水温 (°C)	18.0	14.5	18.7	19.0	26.0	16.5
	pH	7.8	7.5	7.5	7.8	8.9	7.5
	流量 (m ³ /sec)	0.014	0.60	0.17	0.11	0.0079	0.026
	透視度 (cm)	>100	>100	>100	>100	>100	75
殺虫剤	アセフェート (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	イソキサチオン (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	エトフェンプロックス (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	クロルピリホス (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	ジクロルボス (DDVP) (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ダイアジノン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	チオジカルブ (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	トリクロルホン (DEP) (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	ピリプロキシフェン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	フェントロチオン (MEP) (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	フェノバルブ (BPMC) (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	D-D (1,2-ジクロロプロパン) (mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	D-D (1,3-ジクロロプロペン) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	EPN (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	殺菌剤	アゾキシストロビン (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
イソプロチオラン (mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
イプロジオン (mg/L)		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
イプロベンホス (mg/L)		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
イミノクタジン (mg/L)							
オキシ銅 (有機銅) (mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
キャブタン (mg/L)		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
クロタロニル (TPN) (mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
チウラム (mg/L)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
チオファネートメチル (mg/L)		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
トルクロホスメチル (mg/L)		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
フルトラニル (mg/L)		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
プロピコナゾール (mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ベノミル (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ペンシクロン (mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
除草剤	ホセチル (mg/L)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	メプロニル (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	アシュラム (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	カフェンストロール (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	ジチオビル (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	シマジン (CAT) (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	トリクロビル (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	トリフルラリン (mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	ハロスルフロメチル (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	ピリブチカルブ (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	プロジアミン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	フラザルスフロン (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	プロピザミド (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
金属化合物	ベンスリド (SAP) (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	ベンフルラリン (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	ペンディメタリン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	メコプロップ (MCPP) (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	2,4-PA (2,4-D) (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	カドミウム (mg/L)						
	鉛 (mg/L)						
	六価クロム (mg/L)						
	砒素 (mg/L)						
	総水銀 (mg/L)						
	アルキル水銀 (mg/L)						
	セレン (mg/L)						
	ニッケル (mg/L)						
	モリブデン (mg/L)						
	アンチモン (mg/L)						
揮発性有機塩素化合物	ジクロロメタン (mg/L)						
	四塩化炭素 (mg/L)						
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)						
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)						
	cis-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)						
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)						
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)						
	トリクロロエチレン (mg/L)						
	テトラクロロエチレン (mg/L)						
	クロロホルム (mg/L)						
その他	trans-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)						
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)						
	全シアン (mg/L)						
	PCB (mg/L)						
	ベンゼン (mg/L)						
	トルエン (mg/L)						
	キシレン (mg/L)						
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)						
ほう素 (mg/L)							
ふっ素 (mg/L)							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)							
1,4-ジオキサン (mg/L)							
備考							

No		7	8	9	10	11	12	
上流域河川		鹿曲川	成沢川	依田川	浦野川	切掛沢川	柳川	
採水地点		東御市 玉の井	東御市 西田沢	上田市 沖	青木村 田沢	富士見町 高森	茅野市 泉野	
採水年月日		H29.7.12	H29.7.12	H29.7.12	H29.7.12	H29.7.10	H29.7.10	
採水時刻		11:10	11:55	10:25	9:35	8:48	9:30	
一般項目	前日天候	一時雨	一時雨	一時雨	一時雨	曇り	晴れ	
	天候	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	気温 (°C)	32.9	31.0	28.2	30.2	21.5	26.5	
	水温 (°C)	25.5	19.7	21.6	20.8	13.6	14.6	
	pH	8.2	7.9	7.8	7.7	7.4	7.1	
	流量 (m ³ /sec)	1.9	0.40	11.7	0.40	0.060	0.70	
	透視度 (cm)	72	61	>100	54	>100	>100	
農薬	殺虫剤	アセフェート (mg/L)	<0.008	<0.008			<0.008	<0.008
		イソキサチオン (mg/L)	<0.0008	<0.0008			<0.0008	<0.0008
		エトフェンプロックス (mg/L)	<0.008	<0.008			<0.008	<0.008
		クロルピリホス (mg/L)	<0.0004	<0.0004			<0.0004	<0.0004
		ジクロロボス (DDVP) (mg/L)	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001
		ダイアジノン (mg/L)	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005
		チオジカルブ (mg/L)	<0.008	<0.008			<0.008	<0.008
		トリクロルホン (DEP) (mg/L)	<0.003	<0.003			<0.003	<0.003
		ピリプロキシフェン (mg/L)	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02
		フェニトロチオン (MEP) (mg/L)	<0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003
	殺菌剤	フェノカルブ (BPMC) (mg/L)	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002
		D-D (1,2-ジクロロプロパン) (mg/L)	<0.006	<0.006			<0.006	<0.006
		D-D (1,3-ジクロロプロペン) (mg/L)	<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002
		EPN (mg/L)	<0.0006	<0.0006			<0.0006	<0.0006
		アゾキシストロビン (mg/L)	<0.05	<0.05			<0.05	<0.05
		イソプロチオラン (mg/L)	<0.004	<0.004			<0.004	<0.004
		イプロジオン (mg/L)	<0.03	<0.03			<0.03	<0.03
		イプロベンホス (mg/L)	<0.0008	<0.0008			<0.0008	<0.0008
		イミノクタジン (mg/L)						
		オキシ銅 (有機銅) (mg/L)	<0.004	<0.004			<0.004	<0.004
除草剤	キャブタン (mg/L)	<0.03	<0.03			<0.03	<0.03	
	クロタロニル (TPN) (mg/L)	<0.004	<0.004			<0.004	<0.004	
	チウラム (mg/L)	<0.0006	<0.0006			<0.0006	<0.0006	
	チオファネートメチル (mg/L)	<0.03	<0.03			<0.03	<0.03	
	トルクロホスメチル (mg/L)	<0.008	<0.008			<0.008	<0.008	
	フルトラニル (mg/L)	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	
	プロピコナゾール (mg/L)	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	
	ベノミル (mg/L)	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	
	ペンシクロン (mg/L)	<0.004	<0.004			<0.004	<0.004	
	ホセチル (mg/L)	<0.2	<0.2			<0.2	<0.2	
除草剤	メプロニル (mg/L)	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	
	アシュラム (mg/L)	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	
	カフェンストロール (mg/L)	<0.0008	<0.0008			<0.0008	<0.0008	
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/L)	<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001	
	ジチオビル (mg/L)	<0.0008	<0.0008			<0.0008	<0.0008	
	シマジン (CAT) (mg/L)	<0.0003	<0.0003			<0.0003	<0.0003	
	チオベンカルブ (mg/L)	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	
	トリクロビル (mg/L)	<0.0006	<0.0006			<0.0006	<0.0006	
	トリフルラリン (mg/L)	<0.006	<0.006			<0.006	<0.006	
	ハロスルフロメチル (mg/L)	<0.003	<0.003			<0.003	<0.003	
除草剤	ピリブチカルブ (mg/L)	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	
	プロジアミン (mg/L)	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	
	フラザスルフロン (mg/L)	<0.003	<0.003			<0.003	<0.003	
	プロピザミド (mg/L)	<0.0008	<0.0008			<0.0008	<0.0008	
	ベンスリド (SAP) (mg/L)	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	
	ベンフルラリン (mg/L)	<0.008	<0.008			<0.008	<0.008	
	ペンディメタリン (mg/L)	<0.005	<0.005			<0.005	<0.005	
	メコプロップ (MCP) (mg/L)	<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	
	2,4-PA (2,4-D) (mg/L)	<0.003	<0.003			<0.003	<0.003	
	カドミウム (mg/L)	<0.0003		<0.0003	<0.0003			
金属化合物	鉛 (mg/L)	<0.005		<0.005	<0.005			
	六価クロム (mg/L)	<0.02		<0.02	<0.02			
	砒素 (mg/L)	<0.005		<0.005	<0.005			
	総水銀 (mg/L)	<0.0005		<0.0005	<0.0005			
	アルキル水銀 (mg/L)							
	セレン (mg/L)	<0.002		<0.002	<0.002			
	ニッケル (mg/L)	<0.001		<0.001	<0.001			
	モリブデン (mg/L)	<0.007		<0.007	<0.007			
	アンチモン (mg/L)	<0.002		<0.002	<0.002			
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002		<0.002	<0.002			
揮発性有機塩素化合物	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002		<0.0002	<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004		<0.0004	<0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.01		<0.01	<0.01			
	cis-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004		<0.004	<0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0005		<0.0005	<0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0006		<0.0006	<0.0006			
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001		<0.001	<0.001			
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0005		<0.0005	<0.0005			
	クロロホルム (mg/L)	<0.003		<0.003	<0.003			
	trans-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004		<0.004	<0.004			
その他	p-ジクロロベンゼン (mg/L)	<0.02		<0.02	<0.02			
	全シアン (mg/L)	<0.1		<0.1	<0.1			
	PCB (mg/L)	<0.0005		<0.0005	<0.0005			
	ベンゼン (mg/L)	<0.001		<0.001	<0.001			
	トルエン (mg/L)	<0.06		<0.06	<0.06			
	キシレン (mg/L)	<0.04		<0.04	<0.04			
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	<0.006		<0.006	<0.006			
	ほう素 (mg/L)	<0.02		<0.02	<0.02			
	ふっ素 (mg/L)	0.10		<0.08	<0.08			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.63		0.60	0.93			
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005		<0.005	<0.005				
備考								

No		13	14	15	16	17	18	
上流域河川		茅野横河川	角間川	上川	大泉川	藤沢川	新山川	
採水地点		茅野市 米沢	諏訪市 上諏訪	茅野市 湖東	南箕輪村 大泉	伊那市 高遠町 藤沢	伊那市 富県	
採水年月日		H29.7.10	H29.7.10	H29.7.10	H29.7.10	H29.7.10	H29.7.10	
採水時刻		10:35	11:15	10:08	9:06	11:04	10:16	
一般項目	前日天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	天候	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	気温 (°C)	31.0	31.0	31.0	23.3	27.9	25.1	
	水温 (°C)	17.0	20.6	18.6	18.1	20.6	18.5	
	pH	7.6	7.8	7.6	7.4	7.5	7.7	
	流量 (m ³ /sec)	0.20	0.20	2.6	0.20	0.30	3.1	
	透視度 (cm)	67	>100	>100	>100	>100	29	
農	殺虫剤	アセフェート (mg/L)	<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
		イソキサチオン (mg/L)	<0.0008		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
		エトフェンプロックス (mg/L)	<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
		クロルピリホス (mg/L)	<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
		ジクロロボス (DDVP) (mg/L)	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		ダイアジノン (mg/L)	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		チオジカルブ (mg/L)	<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
		トリクロロホン (DEP) (mg/L)	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
		ピリプロキシフェン (mg/L)	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		フェントロチオン (MEP) (mg/L)	<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		フェノピカルブ (BPMC) (mg/L)	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		D-D (1,2-ジクロロプロパン) (mg/L)	<0.006		<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	D-D (1,3-ジクロロプロペン) (mg/L)	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	EPN (mg/L)	<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	殺菌剤	アゾキシストロビン (mg/L)	<0.05		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
		イソプロチオラン (mg/L)	<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
		イプロジオン (mg/L)	<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
		イプロベンホス (mg/L)	<0.0008		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
		イミノクタジン (mg/L)						
		オキシ銅 (有機銅) (mg/L)	<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
キャブタン (mg/L)		<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
クロタロニル (TPN) (mg/L)		<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
チウラム (mg/L)		<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
チオファネートメチル (mg/L)		<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
トルクロホスメチル (mg/L)		<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
フルトラニル (mg/L)		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
薬	除草剤	プロピコナゾール (mg/L)	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	
		ベノミル (mg/L)	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
		ベンシクロン (mg/L)	<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	
		ホセチル (mg/L)	<0.2		<0.2	<0.2	<0.2	
		メプロニル (mg/L)	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
		アシュラム (mg/L)	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	
	除草剤	カフェンストロール (mg/L)	<0.0008		<0.0008	<0.0008	<0.0008	
		クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)	<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	
		ジチオビル (mg/L)	<0.0008		<0.0008	<0.0008	<0.0008	
		シマジン (CAT) (mg/L)	<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	
		チオベンカルブ (mg/L)	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
		トリクロビル (mg/L)	<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	
		トリフルラリン (mg/L)	<0.006		<0.006	<0.006	<0.006	
		ハロスルフロメチル (mg/L)	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	
		ピリブチカルブ (mg/L)	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	
		プロジアミン (mg/L)	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
		フラザルスフロン (mg/L)	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	
		プロピザミド (mg/L)	<0.0008		<0.0008	<0.0008	<0.0008	
金属化合物	ベンスリド (SAP) (mg/L)	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		
	ベンフルラリン (mg/L)	<0.008		<0.008	<0.008	<0.008		
	ペンディメタリン (mg/L)	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		
	メコプロップ (MCPP) (mg/L)	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	2,4-PA (2,4-D) (mg/L)	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003		
	カドミウム (mg/L)		<0.0003					
	鉛 (mg/L)		<0.005					
	六価クロム (mg/L)		<0.02					
	砒素 (mg/L)		<0.005					
	総水銀 (mg/L)		<0.0005					
揮発性有機塩素化合物	アルキル水銀 (mg/L)							
	セレン (mg/L)		<0.002					
	ニッケル (mg/L)		<0.001					
	モリブデン (mg/L)		<0.007					
	アンチモン (mg/L)		<0.002					
	ジクロロメタン (mg/L)		<0.002					
	四塩化炭素 (mg/L)		<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.01					
	cis-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		<0.0006					
その他	トリクロロエチレン (mg/L)		<0.001					
	テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.0005					
	クロロホルム (mg/L)		<0.003					
	trans-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.004					
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)		<0.02					
	全シアン (mg/L)		<0.1					
	PCB (mg/L)		<0.0005					
	ベンゼン (mg/L)		<0.001					
	トルエン (mg/L)		<0.06					
	キシレン (mg/L)		<0.04					
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)		<0.006						
備考	ほう素 (mg/L)		<0.02					
	ふっ素 (mg/L)		<0.08					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.48					
1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.005						

No		19	20	21	22	23	24
上流域河川		福沢川	大沢川	上村川	矢崎川	小野川	牛伏川
採水地点		松川町 部奈	高森町 山吹	根羽村	木曾町 福島	塩尻市 小野	松本市 寿豊丘
採水年月日		H29.7.10	H29.7.10	H29.7.10	H29.7.10	H29.7.10	H29.7.11
採水時刻		9:53	9:17	9:37	8:01	8:32	9:54
一般項目	前日天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	気温 (°C)	22.9	23.8	26.1	18.6	22.2	27.5
	水温 (°C)	18.7	19.0	18.5	15.4	22.3	20.3
	pH	6.7	6.6	6.5	7.5	7.7	6.8
	流量 (m ³ /sec)	0.070	0.14	3.9	0.040	<0.1	<0.1
	透視度 (cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100
農	殺虫剤	アセフェート (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
		イソキサチオン (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
		エトフェンプロックス (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
		クロルピリホス (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
		ジクロロボス (DDVP) (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		ダイアジノン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		チオジカルブ (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
		トリクロロホン (DEP) (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
		ピリプロキシフェン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		フェントロチオン (MEP) (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		フェノカルブ (BPMC) (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		D-D (1,2-ジクロロプロパン) (mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	D-D (1,3-ジクロロプロペン) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	EPN (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	殺菌剤	アゾキシストロビン (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
		イソプロチオラン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
		イプロジオン (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
		イプロベンホス (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
		イミノクタジン (mg/L)					
		オキシ銅 (有機銅) (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
キャプタン (mg/L)		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
クロロタロニル (TPN) (mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
チウラム (mg/L)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
チオファネートメチル (mg/L)		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
トルクロホスメチル (mg/L)		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
フルトラニル (mg/L)		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
薬	除草剤	プロピコナゾール (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
		ベノミル (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		ベンシクロン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
		ホセチル (mg/L)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
		メプロニル (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		アシュラム (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	除草剤	カフェンストロール (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
		クロルニトロフェン (CNP) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
		ジチオビル (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
		シマジン (CAT) (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		チオベンカルブ (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		トリクロビル (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
		トリフルラリン (mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
		ハロスルフロメチル (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
		ピリブチカルブ (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		プロジアミン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		フラザルスフロン (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
		プロピザミド (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
金属化合物	カドミウム (mg/L)	<0.0003				<0.0003	
	鉛 (mg/L)	<0.005				<0.005	
	六価クロム (mg/L)	<0.02				<0.02	
	砒素 (mg/L)	<0.005				<0.005	
	総水銀 (mg/L)	<0.0005				<0.0005	
	アルキル水銀 (mg/L)						
	セレン (mg/L)	<0.002				<0.002	
	ニッケル (mg/L)	<0.001				<0.001	
	モリブデン (mg/L)	<0.007				<0.007	
	アンチモン (mg/L)	<0.002				<0.002	
揮発性有機塩素化合物	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002				<0.002	
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002				<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004				<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.01				<0.01	
	cis-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004				<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0005				<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0006				<0.0006	
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001				<0.001	
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0005				<0.0005	
	クロロホルム (mg/L)	<0.003				<0.003	
	trans-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004				<0.004	
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)	<0.02				<0.02	
	全シアン (mg/L)	<0.1				<0.1	
	その他	PCB (mg/L)	<0.0005				<0.0005
ベンゼン (mg/L)		<0.001				<0.001	
トルエン (mg/L)		<0.06				<0.06	
キシレン (mg/L)		<0.04				<0.04	
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)		<0.006				<0.006	
ほう素 (mg/L)		<0.02				<0.02	
ふっ素 (mg/L)		<0.08				<0.08	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.55				0.28	
1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.005				<0.005	
備考							山岸橋から下流60mの地点で採水

No		25	26	27	28	29	30
上流域河川		女鳥羽川	烏川	濁沢川	聖川	宇原川	米子川
採水地点		松本市 洞	安曇野市 西穂高	安曇野市 豊科 大口沢	長野市 信更	須坂市 仙仁	須坂市 塩野
採水年月日		H29.7.12	H29.7.13	H29.7.14	H29.6.29	H29.6.29	H29.6.29
採水時刻		11:20	13:00	11:53	8:45	10:30	10:50
一般項目	前日天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
	気温 (°C)	29	31.5	24.0	24.3	24.9	26.8
	水温 (°C)	19.5	16.3	21.8	20.4	17.8	18.7
	pH	7.9	7.4	8.2	8.0	7.8	3.7
	流量 (m ³ /sec)	0.30	9.4	0.10	0.40	0.50	1.6
	透視度 (cm)	>100	>100	40	55	>100	>100
殺虫剤	アセフェート (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	イソキサチオン (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	エトフェンプロックス (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	クロルピリホス (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ダイアジノン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	チオジカルブ (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	トリクロルホン (DEP) (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	ピリプロキシフェン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	フェントロチオン (MEP) (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	フェノカルブ (BPMC) (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	D-D (1,2-ジクロロプロパン) (mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	D-D (1,3-ジクロロプロペン) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	EPN (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	殺菌剤	アゾキシストロビン (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
イソプロチオラン (mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
イプロジオン (mg/L)		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
イプロベンホス (mg/L)		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
イミノクタジン (mg/L)							
オキシ銅 (有機銅) (mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
キャブタン (mg/L)		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
クロタロニル (TPN) (mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
チウラム (mg/L)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
チオファネートメチル (mg/L)		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
トルクロホスメチル (mg/L)		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
フルトラニル (mg/L)		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
プロピコナゾール (mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ベノミル (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンシクロン (mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
除草剤	ホセチル (mg/L)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	メプロニル (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	アシュラム (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	カフェンストロール (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	ジチオビル (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	シマジン (CAT) (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	トリクロビル (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	トリフルラリン (mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	ハロスルフロンメチル (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	ピリブチカルブ (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	プロジアミン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	フラザルスフロン (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	プロピザミド (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
金属化合物	ベンスリド (SAP) (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	ベンフルラリン (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	ペンディメタリン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	メコプロップ (MCPP) (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	2,4-PA (2,4-D) (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	カドミウム (mg/L)			<0.0003	<0.0003		<0.0003
	鉛 (mg/L)			<0.005	<0.005		<0.005
	六価クロム (mg/L)			<0.02	<0.02		<0.02
	砒素 (mg/L)			<0.005	<0.005		<0.005
	総水銀 (mg/L)			<0.0005	<0.0005		<0.0005
	アルキル水銀 (mg/L)						
	セレン (mg/L)			<0.002	<0.002		<0.002
	ニッケル (mg/L)			0.003	0.002		0.001
	モリブデン (mg/L)			<0.007	<0.007		<0.007
	アンチモン (mg/L)			<0.002	<0.002		<0.002
揮発性有機塩素化合物	ジクロロメタン (mg/L)			<0.002	<0.002		<0.002
	四塩化炭素 (mg/L)			<0.0002	<0.0002		<0.0002
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)			<0.0004	<0.0004		<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.01	<0.01		<0.01
	cis-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.004	<0.004		<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			<0.0005	<0.0005		<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)			<0.0006	<0.0006		<0.0006
	トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001	<0.001		<0.001
	テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.0005	<0.0005		<0.0005
	クロロホルム (mg/L)			<0.003	<0.003		<0.003
	trans-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.004	<0.004		<0.004
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)			<0.02	<0.02		<0.02
	全シアン (mg/L)			<0.1	<0.1		<0.1
	PCB (mg/L)			<0.0005	<0.0005		<0.0005
	ベンゼン (mg/L)			<0.001	<0.001		<0.001
トルエン (mg/L)			<0.06	<0.06		<0.06	
キシレン (mg/L)			<0.04	<0.04		<0.04	
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)			<0.006	<0.006		<0.006	
その他	ほう素 (mg/L)			0.15	<0.02		<0.02
	ふっ素 (mg/L)			0.23	0.12		0.14
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)			1.2	0.19		0.38
	1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.005	<0.005		<0.005
備考							

No		31	32	33	34	35	36
上流域河川		松川	倉下川	達橋沢	八蛇川	古海川	斑尾川
採水地点		高山村 中山	山ノ内町 夜間瀬	長野市 芋井	飯綱町 牟礼	信濃町 古海	中野市 穴田
採水年月日		H29.6.29	H29.6.29	H29.6.29	H29.6.29	H29.6.29	H29.6.29
採水時刻		11:20	11:22	8:21	9:01	9:56	10:42
一般項目	前日天候	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	天候	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	気温 (°C)	27.4	26.4	21.2	22.3	23.7	26.7
	水温 (°C)	19.9	17.4	16.8	19.2	17.2	21.8
	pH	3.6	7.6	8.0	7.7	7.7	7.8
	流量 (m ³ /sec)	6.4	0.30	0.10	0.80	0.10	1.5
	透視度 (cm)	>100	91	46	41	87	37
農	殺虫剤	アセフェート (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
		イソキサチオン (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
		エトフェンプロックス (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
		クロルピリホス (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
		ジクロロボス (DDVP) (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		ダイアジノン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		チオジカルブ (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
		トリクロロホン (DEP) (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
		ピリプロキシフェン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		フェントロチオン (MEP) (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	殺菌剤	フェノカルブ (BPMC) (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		D-D (1,2-ジクロロプロパン) (mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
		D-D (1,3-ジクロロプロペン) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		EPN (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
		アゾキシストロビン (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
		イソプロチオラン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
		イプロジオン (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
		イプロベンホス (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
		イミノクタジン (mg/L)					
		オキシ銅 (有機銅) (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
薬	除草剤	キャプタン (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
		クロロタロニル (TPN) (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
		チウラム (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
		チオファネートメチル (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
		トルクロホスメチル (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
		フルトラニル (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		プロピコナゾール (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
		ベノミル (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		ベンシクロン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
		ホセチル (mg/L)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	除草剤	メプロニル (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		アシュラム (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		カフェンストロール (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
		クロルニトロフェン (CNP) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
		ジチオビル (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
		シマジン (CAT) (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		チオベンカルブ (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		トリクロビル (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
		トリフルラリン (mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
		ハロスルフロメチル (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
除草剤	ピリブチカルブ (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	プロジアミン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	フラザルスフロン (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
	プロピザミド (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	
	ベンスリド (SAP) (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	ベンフルラリン (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
	ペンディメタリン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	メコプロップ (MCP) (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	2,4-PA (2,4-D) (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
金属化合物	カドミウム (mg/L)	<0.0003					
	鉛 (mg/L)	0.005					
	六価クロム (mg/L)	<0.02					
	砒素 (mg/L)	0.006					
	総水銀 (mg/L)	<0.0005					
	アルキル水銀 (mg/L)						
	セレン (mg/L)	<0.002					
	ニッケル (mg/L)	0.002					
	モリブデン (mg/L)	<0.007					
	アンチモン (mg/L)	<0.002					
揮発性有機塩素化合物	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002					
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.01					
	cis-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0006					
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001					
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0005					
	クロロホルム (mg/L)	<0.003					
その他	trans-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004					
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)	<0.02					
	全シアン (mg/L)	<0.1					
	PCB (mg/L)	<0.0005					
	ベンゼン (mg/L)	<0.001					
	トルエン (mg/L)	<0.06					
	キシレン (mg/L)	<0.04					
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	<0.006					
	ほう素 (mg/L)	0.59					
	ふっ素 (mg/L)	0.20					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.26						
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005						
備考							

第4章 水道水源ダム湖調査

I 水道水源ダム湖調査概要

1 調査概要

水道水源となっている県管理のダム湖（貯水量100万m³以上）の水質保全を図り、良質な水道水源の確保を図るため、第5次長野県水環境保全総合計画に基づき表 4-I-1に示す9カ所のダム湖毎に湖沼の富栄養化等に関連のある項目について表 4-I-3のとおり水質保全目標を定め、植物プランクトンの発生時期である春期（4月）から秋期（10月）に水質測定を実施しています。

また、表 4-I-2に示す他の県管理の水道水源ダム湖5ヶ所についても水質測定を実施しています。

なお、水質測定計画に基づく水道水源ダム湖水質調査は平成29年度をもって終了し、平成30年度以降は、ダム管理者がダム湖の維持管理のために必要な水質調査を継続することとなります。

2 水道水源ダム湖概要

表 4-I-1 水質保全目標値設定ダム湖の概要

番号	ダム湖名（所在地）	総貯水容量 (千m ³)	ダム管理者	水道事業者	水質測定実施機関
1-1	菅平ダム湖（上田市）	3,451	菅平ダム発電管理所	上田市	長野県
1-2	内村ダム湖（上田市）	2,000	上田建設事務所	〃	〃
1-3	箕輪ダム湖（箕輪町）	9,500	伊那建設事務所	上伊那広域水道用水企業団	上伊那圏域水道水質管理協議会
1-4	片桐ダム湖（松川町）	1,840	松川ダム管理事務所	松川町	長野県
1-5	松川ダム湖（飯田市）	7,400	〃	飯田市	〃
1-6	奈良井ダム湖（塩尻市）	8,000	奈良井川改良事務所	長野県	長野県（松塩水道用水管理事務所）
1-7	裾花ダム湖（長野市）	15,000	裾花ダム管理事務所	長野市	長野市上下水道局
1-8	奥裾花ダム湖（長野市）	5,400	〃	〃	長野県
1-9	豊丘ダム湖（須坂市）	2,580	須坂建設事務所	須坂市	〃

表 4-I-2 水質監視ダム湖の概要

番号	ダム湖名（所在地）	総貯水容量 (千m ³)	ダム管理者	水道事業者	水質測定実施機関
2-1	余地ダム湖（佐久穂町）	523	佐久建設事務所	佐久水道企業団	長野県
2-2	金原ダム湖（東御市）	388	上田建設事務所	東御市	〃
2-3	水上ダム湖（松本市）	276	奈良井川改良事務所	松本市	〃
2-4	北山ダム湖（麻績村）	213	〃	麻績村	〃
2-5	小仁熊ダム湖（筑北村）	1,930	〃	筑北村	〃

3 水質保全目標値

表 4-I-3 水道水源ダム湖水質保全目標値

番号	ダム湖名	COD (mg/L)	全窒素 (mg/L)	全磷 (mg/L)	クロロフィル a (μg/L)	透明度 (m)
1-1	菅平ダム湖（上田市）	3	2	0.1	40	1
1-2	内村ダム湖（上田市）	3	0.4	0.03	10	2
1-3	箕輪ダム湖（箕輪町）	2	0.6	0.01	3	4
1-4	片桐ダム湖（松川町）	2	0.4	0.01	3	4
1-5	松川ダム湖（飯田市）	2	0.4	0.02	3	2
1-6	奈良井ダム湖（塩尻市）	2	0.3	0.02	20	2
1-7	裾花ダム湖（長野市）	3	0.4	0.03	20	1
1-8	奥裾花ダム湖（長野市）	2	0.2	0.02	20	1

1-9	豊丘ダム湖 (須坂市)	1	0.2	0.005	1	6
-----	-------------	---	-----	-------	---	---

4 水道水源ダム湖位置図

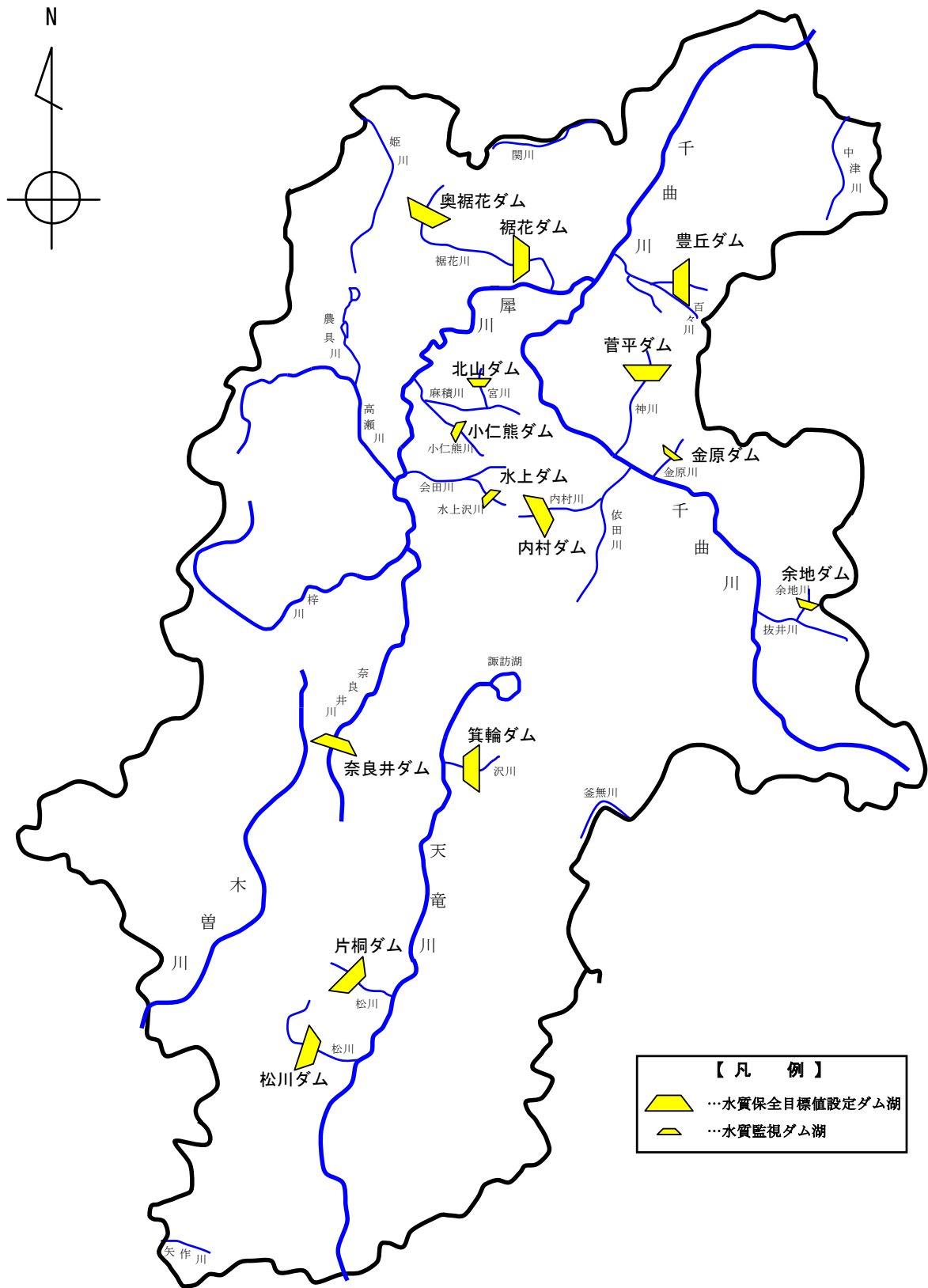


図 4-I-1 水道水源ダム湖位置図

II 水道水源ダム湖調査結果

1 水質測定結果概要

水質保全目標を定めた水道水源ダム湖（9ダム湖）の水質測定結果は表4-II-1のとおりで、8ダム湖で目標値の一部を達成しませんでした。

また、これ以外の水質監視ダム湖（5ダム湖）の水質測定結果は表4-II-2のとおりです。

表 4-II-1 水質保全目標値設定ダム湖 水質測定結果概要（9ダム湖、5項目）

ダム湖名 (所在地)	COD (mg/L)		全窒素 (mg/L)		全燐 (mg/L)		クロロフィル a (μ g/L)		透明度 (m)	
	目標 (以下)	年 平均値	目標 (以下)	年 平均値	目標 (以下)	年 平均値	目標 (以下)	超過 回数	目標 (以上)	年 平均値
菅平ダム湖 (上田市)	3	5.0	2	2.2	0.1	0.12	40	2/6	1	1.4
内村ダム湖 (上田市)	3	3.0	0.4	0.45	0.03	0.009	10	0/7	2	4.2
箕輪ダム湖 (箕輪町)	2	2.4	0.6	0.53	0.01	0.010	3	0/7	4	2.9
片桐ダム湖 (松川町)	2	2.0	0.4	0.20	0.01	0.011	3	2/7	4	3.5
松川ダム湖 (飯田市)	2	1.9	0.4	0.23	0.02	0.012	3	1/7	2	3.0
奈良井ダム湖 (塩尻市)	2	1.0	0.3	0.11	0.02	0.009	20	0/7	2	3.9
裾花ダム湖 (長野市)	3	2.7	0.4	0.37	0.03	0.038	20	0/7	1	1.2
奥裾花ダム湖 (長野市)	2	2.3	0.2	0.11	0.02	0.020	20	0/7	1	1.6
豊丘ダム湖 (須坂市)	1	1.0	0.2	0.14	0.005	0.003	1	4/7	6	4.6

- 注) 1 下線は水質保全目標値を達成しなかったもの。
 2 測定期間は植物プランクトンの発生時期である春期（4月）～秋期（10月）
 3 水質測定結果は湖心の表層の値
 4 各項目は、クロロフィル a を除き、年平均値で評価
 5 クロロフィル a は、年間の値について、目標値超過検体数/総検体数で評価

表 4-II-2 水質監視ダム湖 水質測定結果概要（5ダム湖、5項目）

ダム湖名 (所在地)	COD (mg/L)	全窒素 (mg/L)	全燐 (mg/L)	クロロフィル a (μ g/L)	透明度 (m)
	年平均値	年平均値	年平均値	年平均値	年平均値
余地ダム湖 (佐久穂町)	2.4	0.81	0.007	3.8	5.2
金原ダム湖 (東御市)	2.8	0.15	0.040	6.9	4.7
水上ダム湖 (松本市)	2.2	0.70	0.010	4.1	3.2
北山ダム湖 (麻績村)	2.2	0.30	0.007	2.5	3.6
小仁熊ダム湖 (筑北村)	4.3	0.93	0.009	3.9	3.0

- 注) 1 測定期間は植物プランクトンの発生時期である春期（4月）～秋期（10月）
 2 水質測定結果は湖心の表層の値

2 水質全測定結果

(1-1) 菅平ダム

区分	水質保全目標値設定ダム湖							目標値	m / n	平均	最小	～	最大
	H29.4.12	H29.5.10	H29.6.7	H29.7.5	H29.8.2	H29.9.6	H29.10.11						
調査年月日	H29.4.12	H29.5.10	H29.6.7	H29.7.5	H29.8.2	H29.9.6	H29.10.11		/				
調査時刻	11:35	11:00	10:48	10:20	10:30	10:45			/				
天候	霧雨	小雨	曇	曇	曇	曇			/				
気温 (°C)	3.8	12.7	20.4	26.7	26.4	21.0			/ 6	18.5	3.8	～	26.7
水温 (°C)	6.1	11.8	15.6	21.2	20.4	16.8			/ 6	15.3	6.1	～	21.2
採水地点 (堤体からの距離)	(m)	200	200	200	200	200	50		/ 6	175	50	～	200
透明度 (m)	1.0	2.6	2.0	0.9	0.9	0.8		1	3 / 6	1.4	0.8	～	2.6
全水深 (m)	14.7	22.5	17.6	20.0	18.7	2.1			/ 6	15.9	2.1	～	22.5
採水水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			/ 6	0.5	0.5	～	0.5
外観	茶褐色	無色透明	淡緑褐色	淡茶褐色	淡緑色	淡茶褐色			/ 6				
臭気	なし	なし	なし	なし	なし	なし			/ 6				
濁度 (度)	10	2.8	5.0	8.6	15	12			/ 6	8.9	2.8	～	15
pH	8.4	9.1	9.4	8.2	9.2	8.0			/ 6	8.7	8.0	～	9.4
DO (mg/L)	11	12	13	8.0	16	9.8			/ 6	12	8.0	～	16
BOD (mg/L)	0.8	2.7	4.7	1.7	4.8	2.1			/ 6	2.8	0.8	～	4.8
COD (mg/L)	4.1	3.2	4.2	4.9	8.8	4.7		3	6 / 6	5.0	3.2	～	8.8
SS (mg/L)	8	4	5	4	12	12			/ 6	8	4	～	12
全窒素 (mg/L)	3.6	2.2	1.7	1.9	1.9	2.1		2	3 / 6	2.2	1.7	～	3.6
全リン (mg/L)	0.11	0.043	0.069	0.17	0.17	0.13		0.1	4 / 6	0.12	0.043	～	0.17
大腸菌群数 (MPN/100mL)	3.3E+02	9.0E+00	3.3E+03	3.3E+03	3.3E+02	1.4E+03			/ 6	1.4E+03	9.0E+00	～	3.3E+03
クロロフィル a (µg/L)	2.3	24	34	8.4	99	44		40	2 / 6	35	2.3	～	99
備考							水位低下のため欠測						

(備考) m: 水質保全目標を達成しなかった検体数 n: 総検体数
大腸菌群数の平均、最小及び最大の「E + X」は「 $\times 10^X$ 」を示す。 (例) $2.2E+03=2.2 \times 10^3=2,200$

(1-2) 内村ダム

区分	水質保全目標値設定ダム湖							目標値	m / n	平均	最小	～	最大
	H29.4.12	H29.5.10	H29.6.7	H29.7.5	H29.8.2	H29.9.6	H29.10.11						
調査年月日	H29.4.12	H29.5.10	H29.6.7	H29.7.5	H29.8.2	H29.9.6	H29.10.11		/				
調査時刻	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	10:00		/				
天候	晴	曇	曇	曇	曇	曇	晴		/				
気温 (°C)	8.9	13.0	15.9	24.6	22.1	23.0	20.0		/ 7	18.2	8.9	～	24.6
水温 (°C)	8.0	14.6	16.3	19.0	22.6	21.2	18.5		/ 7	17.2	8.0	～	22.6
採水地点 (堤体からの距離)	(m)	100	100	100	100	100	100		/ 7	100	100	～	100
透明度 (m)	4.0	5.0	4.2	1.5	4.5	4.3	5.7	2	1 / 7	4.2	1.5	～	5.7
全水深 (m)	14.0	14.0	10.7	10.7	10.7	10.7	10.5		/ 7	11.6	10.5	～	14.0
採水水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		/ 7	0.5	0.5	～	0.5
外観	薄緑色透明	薄緑色透明	薄緑色透明	黄土色	薄緑色透明	無色透明	透明		/ 7				
臭気	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		/ 7				
濁度 (度)	1.2	< 1.0	< 1.0	4.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0		/ 7	1.5	< 1.0	～	4.0
pH	8.3	8.0	7.9	7.8	8.1	8.1	8.0		/ 7	8.0	7.8	～	8.3
DO (mg/L)	欠測	8.2	9.3	6.6	7.0	8.0	10		/ 6	8.2	6.6	～	10.0
BOD (mg/L)	0.7	1.3	0.9	< 0.5	0.8	0.8	< 0.5		/ 7	0.8	< 0.5	～	1.3
COD (mg/L)	2.7	2.7	2.7	4.9	2.7	2.6	2.5	3	1 / 7	3.0	2.5	～	4.9
SS (mg/L)	1	< 1	< 1	2	< 1	< 1	< 1		/ 7	1	< 1	～	2
全窒素 (mg/L)	0.52	0.35	0.46	0.59	0.42	0.36	0.46	0.4	5 / 7	0.45	0.35	～	0.59
全リン (mg/L)	0.006	0.010	0.009	0.017	0.006	0.007	0.005	0.03	0 / 7	0.009	0.005	～	0.017
大腸菌群数 (MPN/100mL)	4.9E+01	2.4E+02	2.8E+03	3.3E+03	7.9E+02	1.3E+02	2.2E+02		/ 7	1.1E+03	4.9E+01	～	3.3E+03
クロロフィル a (µg/L)	1.6	2.1	1.6	1.2	1.6	2.6	1.3	10	0 / 7	1.7	1.2	～	2.6
備考	DO…測定器不具合のため			前日降雨により濁っている									

(備考) m: 水質保全目標を達成しなかった検体数 n: 総検体数
大腸菌群数の平均、最小及び最大の「E + X」は「 $\times 10^X$ 」を示す。 (例) $2.2E+03=2.2 \times 10^3=2,200$

(1-3) 箕輪ダム

区分	水質保全目標値設定ダム湖							目標値	m / n	平均	最小	～	最大
	H29.4.12	H29.5.10	H29.6.7	H29.7.5	H29.8.2	H29.9.6	H29.10.11						
調査年月日	H29.4.12	H29.5.10	H29.6.7	H29.7.5	H29.8.2	H29.9.6	H29.10.11		/				
調査時刻	9:55	10:10	10:15	10:00	10:35	10:30	10:05		/				
天候	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴		/				
気温 (°C)	11.9	15.0	17.5	26.4	28.6	20.4	22.7		/ 7	20.4	11.9	～	28.6
水温 (°C)	8.7	14.3	18.9	22.4	25.8	22.0	19.0		/ 7	18.7	8.7	～	25.8
採水地点 (堤体からの距離) (m)	400	400	400	400	400	400	400		/ 7	400	400	～	400
透明度 (m)	2.2	2.1	2.1	3.2	3.2	1.4	6.2	4	6 / 7	2.9	1.4	～	6.2
全水深 (m)	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0		/ 7	40.0	40.0	～	40.0
採水水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		/ 7	0.5	0.5	～	0.5
外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		/ 7				
臭気	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		/ 7				
濁度 (度)	3.7	4.1	5.3	0.5	2.0	5.1	0.6		/ 7	3.0	0.5	～	5.3
pH	8.3	9.3	9.2	9.2	9.5	8.3	6.8		/ 7	8.7	6.8	～	9.5
DO (mg/L)	12	11	9.7	10	11	10	8.7		/ 7	10	8.7	～	12
BOD (mg/L)	1.2	1.3	1.2	0.7	2.2	1.4	0.8		/ 7	1.3	0.7	～	2.2
COD (mg/L)	1.9	2.1	2.5	1.6	2.4	4.7	1.6	2	4 / 7	2.4	1.6	～	4.7
SS (mg/L)	3	4	5	< 1	3	5	< 1		/ 7	3	< 1	～	5
全窒素 (mg/L)	0.58	0.53	0.38	0.34	0.45	0.87	0.55	0.6	1 / 7	0.53	0.34	～	0.87
全燐 (mg/L)	0.011	0.010	0.007	0.006	0.011	0.019	0.006	0.01	3 / 7	0.010	0.006	～	0.019
大腸菌群数 (MPN/100mL)	3.3E+01	7.9E+01	2.4E+04	1.7E+03	5.4E+03	5.4E+02	5.4E+03		/ 7	5.3E+03	3.3E+01	～	2.4E+04
クロロフィル a (µg/L)	0.6	0.5	0.5	0.1	0.8	1.7	0.2	3	0 / 7	0.6	0.1	～	1.7
備考													

(備考) m: 水質保全目標を達成しなかった検体数 n: 総検体数
大腸菌群数の平均、最小及び最大の「E + χ」は「×10^χ」を示す。(例) 2.2E + 03 = 2.2 × 10³ = 2,200

(1-4) 片桐ダム

区分	水質保全目標値設定ダム湖							目標値	m / n	平均	最小	～	最大	
	H29.4.19	H29.5.24	H29.6.14	H29.7.19	H29.8.23	H29.9.20	H29.10.18							
調査年月日	H29.4.19	H29.5.24	H29.6.14	H29.7.19	H29.8.23	H29.9.20	H29.10.18		/					
調査時刻	11:53	11:00	10:30	9:30	11:00	10:20	10:10		/					
天候	曇	曇	晴	晴	雲	雲	晴		/					
気温 (°C)	10.9	17.6	19.1	28.6	27.5	19.2	15.8		/ 7	19.8	10.9	～	28.6	
水温 (°C)	8.1	15.4	16.3	22.3	22.6	17.1	13.0		/ 7	16.4	8.1	～	22.6	
採水地点 (堤体からの距離) (m)	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心		/ 7					
透明度 (m)	0.5	5.5	4.5	5.0	2.0	3.3	3.5	4	4 / 7	3.5	0.5	～	5.5	
全水深 (m)	-	-	-	-	-	-	-		/ 0			～		
採水水深 (m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		/ 7	0.3	0.3	～	0.3	
外観	淡緑色濁有	無色透明	無色透明	無色透明	緑色濁有	無色透明	無色透明		/ 7					
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		/ 7					
濁度 (度)	47	< 1.0	1.6	1.6	2.1	2.3	1.4		/ 7	8.1	< 1.0	～	47	
pH	6.7	7.1	7.3	7.3	7.2	7.1	6.9		/ 7	7.1	6.7	～	7.3	
DO (mg/L)	11	9.4	9.4	7.7	10	8.7	8.2		/ 7	9.2	7.7	～	11	
BOD (mg/L)	< 0.5	0.5	1.0	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5		/ 7	0.6	< 0.5	～	1.0	
COD (mg/L)	2.5	1.5	1.7	1.4	2.1	2.1	2.4	2	4 / 7	2.0	1.4	～	2.5	
SS (mg/L)	33	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1		/ 7	6	< 1	～	33	
全窒素 (mg/L)	0.42	0.10	0.13	0.14	0.19	0.24	0.20	0.4	1 / 7	0.20	0.10	～	0.42	
全燐 (mg/L)	0.041	0.004	0.007	0.005	0.006	0.007	0.005	0.01	1 / 7	0.011	0.004	～	0.041	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	1.1E+02	1.1E+02	2.3E+01	1.3E+04	7.9E+02	7.9E+02	4.9E+02		/ 7	2.2E+03	2.3E+01	～	1.3E+04	
クロロフィル a (µg/L)	< 1.0	1.2	6.4	2.0	3.7	2.8	1.7	3	2 / 7	2.7	< 1.0	～	6.4	
備考	水位: 897.36 流入: 3.27 放流: 3.37 風向: 北	水位: 897.06 流入: 0.72 放流: 0.72 風向: 南南西	水位: 897.01 流入: 0.43 放流: 0.43 風向: 南南西	水位: 897.04 流入: 0.60 放流: 0.60 風向: 東北東	水位: 897.12 流入: 1.13 放流: 1.14 風向: 南西	水位: 897.07 流入: 0.79 放流: 0.79 風向: 東	水位: 897.22 流入: 1.93 放流: 1.97 風向: 南東							

(備考) m: 水質保全目標を達成しなかった検体数 n: 総検体数
大腸菌群数の平均、最小及び最大の「E + χ」は「×10^χ」を示す。(例) 2.2E + 03 = 2.2 × 10³ = 2,200

(1-5) 松川ダム

区分	水質保全目標値設定ダム湖							目標値	m / n	平均	最小	～	最大
	H29.4.19	H29.5.24	H29.6.14	H29.7.19	H29.8.23	H29.9.20	H29.10.18						
調査年月日	H29.4.19	H29.5.24	H29.6.14	H29.7.19	H29.8.23	H29.9.20	H29.10.18		/				
調査時刻	10:33	9:30	9:20	8:00	9:20	8:40	8:30		/				
天候	曇	曇	晴	晴	晴	雲	晴		/				
気温 (°C)	14.1	18.4	20.5	25.0	27.9	19.5	15.5		/ 7	20.1	14.1	～	27.9
水温 (°C)	9.7	18.3	19.4	23.3	24.4	18.9	14.0		/ 7	18.3	9.7	～	24.4
採水地点 (堤体からの距離)	(m)	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心		/ 7				
透明度 (m)	0.5	4.0	5.0	5.5	0.5	3.5	2.0	2	2 / 7	3.0	0.5	～	5.5
全水深 (m)	-	-	-	-	-	-	-		/ 0				
採水水深 (m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		/ 7	0.3	0.3	～	0.3
外観	淡緑色濁有	無色透明	無色透明	無色透明	緑色濁有	無色透明	無色透明		/ 7				
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		/ 7				
濁度 (度)	43	1.2	< 1.0	< 1.0	7.4	1.4	2.9		/ 7	8.3	< 1.0	～	43
pH	6.7	6.9	7.0	7.0	7.2	6.9	6.8		/ 7	6.9	6.7	～	7.2
DO (mg/L)	6.6	7.1	7.8	5.6	8.1	8.9	7.9		/ 7	7.4	5.6	～	8.9
BOD (mg/L)	0.5	0.7	0.6	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5		/ 7	0.6	< 0.5	～	0.7
COD (mg/L)	2.7	1.3	1.4	1.7	2.5	1.6	1.8	2	2 / 7	1.9	1.3	～	2.7
SS (mg/L)	31	< 1	< 1	< 1	7	< 1	1		/ 7	6	< 1	～	31
全窒素 (mg/L)	0.45	0.15	0.11	0.15	0.36	0.17	0.21	0.4	1 / 7	0.23	0.11	～	0.45
全磷 (mg/L)	0.040	0.005	0.004	0.005	0.019	0.006	0.006	0.02	1 / 7	0.012	0.004	～	0.040
大腸菌群数 (MPN/100mL)	3.3E+02	3.3E+03	3.3E+03	4.9E+02	4.9E+03	4.9E+03	3.3E+03		/ 7	2.9E+03	3.3E+02	～	4.9E+03
クロロフィル a (µg/L)	1.9	2.1	1.5	1.4	4.1	2.0	< 1.0	3	1 / 7	2.0	< 1.0	～	4.1
備考	水位: 667.05 流入: 11.98 放流: 11.55 風向: 南西	水位: 677.52 流入: 0.61 放流: 0.57 風向: 南東	水位: 676.92 流入: 0.06 放流: 0.00 風向: 東北東	水位: 678.03 流入: 0.04 放流: 0.00 風向: 東北東	水位: 677.48 流入: 2.74 放流: 2.39 風向: 南南東	水位: 677.07 流入: 1.31 放流: 1.18 風向: 西北西	水位: 674.33 流入: 4.94 放流: 7.20 風向: 南						

(備考) m: 水質保全目標を達成しなかった検体数 n: 総検体数
大腸菌群数の平均、最小及び最大の「E + χ」は「×10^χ」を示す。 (例) 2.2E + 03 = 2.2 × 10³ = 2,200

(1-6) 奈良井ダム

区分	水質保全目標値設定ダム湖							目標値	m / n	平均	最小	～	最大
	H29.4.12	H29.5.24	H29.6.14	H29.7.13	H29.8.9	H29.9.14	H29.10.11						
調査年月日	H29.4.12	H29.5.24	H29.6.14	H29.7.13	H29.8.9	H29.9.14	H29.10.11		/				
調査時刻	10:46	10:08	10:05	10:00	10:25	10:10	10:05		/				
天候	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴		/				
気温 (°C)	10.7	20.1	20.6	28.0	27.6	26.6	21.6		/ 7	22.2	10.7	～	28.0
水温 (°C)	6.3	16.2	16.9	21.9	22.1	19.8	16.7		/ 7	17.1	6.3	～	22.1
採水地点 (堤体からの距離)	(m)	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心		/ 7				
透明度 (m)	1.5	3.0	3.2	4.4	5.5	4.1	5.3	2	1 / 7	3.9	1.5	～	5.5
全水深 (m)	23.0	19.8	17.5	22.2	21.2	20.5	21.6		/ 7	20.8	17.5	～	23.0
採水水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		/ 7	0.1	0.1	～	0.1
外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		/ 7				
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		/ 7				
濁度 (度)	4.4	1.5	2.1	1.1	0.7	0.7	1.2		/ 7	1.7	0.7	～	4
pH	7.4	7.1	7.5	7.5	7.3	7.7	7.8		/ 7	7.5	7.1	～	7.8
DO (mg/L)	12	9.9	9.6	9.6	8.6	9.2	9.8		/ 7	10	8.6	～	12
BOD (mg/L)	0.5	0.8	0.9	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5		/ 7	0.6	< 0.5	～	0.9
COD (mg/L)	0.8	1.0	1.0	1.3	0.9	0.7	1.1	2	0 / 7	1.0	0.7	～	1.3
SS (mg/L)	4	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1		/ 7	1	< 1	～	4
全窒素 (mg/L)	0.28	0.09	0.12	0.08	0.06	0.06	0.08	0.3	0 / 7	0.11	0.06	～	0.28
全磷 (mg/L)	0.016	0.007	0.008	0.023	0.003	< 0.003	< 0.003	0.02	1 / 7	0.009	< 0.003	～	0.023
大腸菌群数 (MPN/100mL)	4.5E+01	1.3E+01	3.3E+02	1.1E+04	9.1E+03	2.4E+03	2.7E+03		/ 7	3.6E+03	1.3E+01	～	1.1E+04
クロロフィル a (µg/L)	0.6	1.5	1.6	1.0	0.8	0.4	1.0	20	0 / 7	1.0	0.4	～	1.6
備考													

(備考) m: 水質保全目標を達成しなかった検体数 n: 総検体数
大腸菌群数の平均、最小及び最大の「E + χ」は「×10^χ」を示す。 (例) 2.2E + 03 = 2.2 × 10³ = 2,200

(1-7) 裾花ダム

区分	水質保全目標値設定ダム湖							目標値	m / n	平均	最小	～	最大
	H29.4.26	H29.5.18	H29.6.15	H29.7.20	H29.8.23	H29.9.21	H29.10.18						
調査年月日	H29.4.26	H29.5.18	H29.6.15	H29.7.20	H29.8.23	H29.9.21	H29.10.18		/				
調査時刻	10:30	10:25	11:00	9:50	10:00	10:50	10:30		/				
天候	曇	曇	晴	晴	雨	晴	晴		/				
気温 (°C)	17.4	18.3	28.0	27.5	22.8	17.2	14.0		/ 7	20.7	14.0	～	28.0
水温 (°C)	13.7	15.8	19.1	24.6	20.9	18.3	14.2		/ 7	18.1	13.7	～	24.6
採水地点 (堤体からの距離)	(m)	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心		/ 7			～	
透明度 (m)	0.5	1.6	1.2	1.9	0.3	0.5	2.4	1	3 / 7	1.2	0.3	～	2.4
全水深 (m)	39.4	37.4	24.1	23.0	22.3	21.4	29.8		/ 7	28.2	21.4	～	39.4
採水水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		/ 7	0.5	0.5	～	0.5
外観	黄緑色・中	緑褐色・中	黄緑色・濃(暗)	緑褐色・中	緑褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑青色・淡(明)		/ 7				
臭気	川藻臭(中)	川藻臭(中)	カビ臭(微)	青草臭(微)	土臭(中)	川藻臭(微)	木材臭(微)		/ 7				
濁度 (度)	24	4.2	11	5.3	16	26	3.3		/ 7	13	3.3	～	26
pH	7.3	7.4	9.3	7.7	7.4	7.4	7.0		/ 7	7.6	7.0	～	9.3
DO (mg/L)	11	11	11	11	6.4	8.1	9.6		/ 7	9.8	6.4	～	11
BOD (mg/L)	< 0.5	0.9	2.8	3.1	< 0.5	0.6	1.8		/ 7	1.5	< 0.5	～	3.1
COD (mg/L)	1.8	2.1	4.1	3.3	2.9	3.0	1.8	3	2 / 7	2.7	1.8	～	4.1
SS (mg/L)	12	3	6	4	15	15	3		/ 7	8	3	～	15
全窒素 (mg/L)	0.25	0.19	0.31	0.80	0.38	0.30	0.33	0.4	1 / 7	0.37	0.19	～	0.80
全磷 (mg/L)	0.036	0.007	0.031	0.035	0.064	0.031	0.065	0.03	6 / 7	0.038	0.007	～	0.07
大腸菌群数 (MPN/100mL)	2.6E+01	欠測	0.0E+00	1.2E+03	8.0E+03	4.6E+02	1.8E+03		/ 6	1.9E+03	0.0E+00	～	8.0E+03
クロロフィル a (µg/L)	0.7	0.9	7.7	2.7	0.8	1.0	4.1	20	0 / 7	2.6	0.7	～	8
備考													

(備考) m: 水質保全目標を達成しなかった検体数 n: 総検体数
 大腸菌群数の平均、最小及び最大の「E + X」は「×10^X」を示す。(例) 2.2E + 03 = 2.2 × 10³ = 2,200

(1-8) 奥裾花ダム

区分	水質保全目標値設定ダム湖							目標値	m / n	平均	最小	～	最大
	H29.4.12	H29.5.10	H29.6.7	H29.7.19	H29.8.2	H29.9.6	H29.10.11						
調査年月日	H29.4.12	H29.5.10	H29.6.7	H29.7.19	H29.8.2	H29.9.6	H29.10.11		/				
調査時刻	10:00	10:20	10:00	10:30	10:30	11:50	10:30		/				
天候	雨	曇	曇	晴	曇	雨	晴		/				
気温 (°C)	5.2	11.1	15.4	25.0	23.1	17.1	20.3		/ 7	16.7	5.2	～	25.0
水温 (°C)	-0.4	5.8	11.8	18.6	19.2	16.4	13.7		/ 7	12.2	-0.4	～	19.2
採水地点 (堤体からの距離)	(m)	1	10	10	10	10	10		/ 7	9	1	～	10
透明度 (m)	0.4	0.7	1.0	2.4	1.6	2.7	2.5	1	2 / 7	1.6	0.4	～	2.7
全水深 (m)	22.3	23.5	18.1	12.0	12.0	12.0	13.3		/ 7	16.2	12.0	～	23.5
採水水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		/ 7	0.1	0.1	～	0.1
外観	茶褐色	淡緑色	淡褐色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		/ 7				
臭気	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		/ 7				
濁度 (度)	31	16	7.1	1.7	3.9	2.0	2.2		/ 7	9.1	1.7	～	31
pH	7.0	7.2	8.0	7.2	7.2	7.2	7.4		/ 7	7.3	7.0	～	8.0
DO (mg/L)	9.1	8.8	10	9.2	9.0	9.1	10		/ 7	9.3	8.8	～	10
BOD (mg/L)	< 0.5	0.5	0.7	1.5	0.8	0.5	0.6		/ 7	0.7	< 0.5	～	1.5
COD (mg/L)	3.0	2.0	2.0	2.4	2.4	2.2	2.2	2	5 / 7	2.3	2.0	～	3.0
SS (mg/L)	31	16	6	1	3	1	1		/ 7	8	1	～	31
全窒素 (mg/L)	0.26	0.17	0.14	0.06	< 0.05	< 0.05	0.07	0.2	1 / 7	0.11	< 0.05	～	0.26
全磷 (mg/L)	0.040	0.031	0.016	0.011	0.013	0.017	0.012	0.02	2 / 7	0.020	0.011	～	0.040
大腸菌群数 (MPN/100mL)	2.3E+01	2.1E+01	3.3E+01	4.9E+02	3.3E+03	1.3E+03	3.3E+03		/ 7	1.2E+03	2.1E+01	～	3.3E+03
クロロフィル a (µg/L)	< 1.0	< 1.0	3.1	4.6	5.0	4.4	5.0	20	0 / 7	3.4	< 1.0	～	5
備考	ダム湖結水のため採水地点変更												

(備考) m: 水質保全目標を達成しなかった検体数 n: 総検体数
 大腸菌群数の平均、最小及び最大の「E + X」は「×10^X」を示す。(例) 2.2E + 03 = 2.2 × 10³ = 2,200

(1-9) 豊丘ダム

区分	水質保全目標値設定ダム湖							目標値	m / n	平均	最小	～	最大
	H29.4.12	H29.5.10	H29.6.7	H29.7.5	H29.8.2	H29.9.6	H29.10.11						
調査年月日	H29.4.12	H29.5.10	H29.6.7	H29.7.5	H29.8.2	H29.9.6	H29.10.11		/				
調査時刻	10:30	10:20	10:10	10:00	10:20	10:40	10:00		/				
天候	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴		/				
気温 (°C)	7.5	14.5	16.0	21.5	23.5	17.0	20.0		/ 7	17.1	7.5	～	23.5
水温 (°C)	5.7	10.7	15.0	19.0	20.9	17.8	17.0		/ 7	15.2	5.7	～	20.9
採水地点 (堤体からの距離) (m)	50	50	50	50	50	50	50		/ 7	50	50	～	50
透明度 (m)	4.0	7.0	6.8	3.5	3.5	3.5	4.2	6	5 / 7	4.6	3.5	～	7
全水深 (m)	41.3	43.2	42.2	41.1	42.8	42.1	38.2		/ 7	41.6	38.2	～	43.2
採水水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		/ 7	0.5	0.5	～	0.5
外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		/ 7				
臭気	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		/ 7				
濁度 (度)	1.2	< 1.0	< 1.0	1.0	1.0	1.5	1.1		/ 7	1.1	< 1.0	～	1.5
pH	5.4	6.4	6.8	6.9	6.6	6.7	6.7		/ 7	6.5	5.4	～	6.9
DO (mg/L)	8.9	6.8	5.9	欠測	欠測	8.6	8.7		/ 5	7.8	5.9	～	9
BOD (mg/L)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.7	< 0.5		/ 7	0.5	< 0.5	～	0.7
COD (mg/L)	0.7	< 0.5	0.5	1.3	1.5	1.6	1.1	1	4 / 7	1.0	< 0.5	～	1.6
SS (mg/L)	2	2	< 1	< 1	1	1	1		/ 7	1	< 1	～	2
全窒素 (mg/L)	0.28	0.10	0.08	0.11	0.17	0.12	0.10	0.2	1 / 7	0.14	0.08	～	0.28
全磷 (mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	< 0.003	0.005	0 / 7	0.003	< 0.003	～	0.005
大腸菌群数 (MPN/100mL)	2.2E+01	4.0E+00	7.0E+00	2.4E+02	1.1E+01	2.3E+01	4.9E+01		/ 7	5.1E+01	4.0E+00	～	2.4E+02
クロロフィル a (µg/L)	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.3	3.5	4.4	2.7	1	4 / 7	2.1	< 1.0	～	4.4
備考				7/1～4台風等により109mm降水	DO計不調のため欠測								

(備考) m: 水質保全目標を達成しなかった検体数 n: 総検体数
 大腸菌群数の平均、最小及び最大の「E + χ」は「 $\times 10^\chi$ 」を示す。 (例) 2.2E + 03 = $2.2 \times 10^3 = 2,200$

(2-1) 余地ダム

区分	水質監視ダム湖							m / n	平均	最小	～	最大
	H29.4.12	H29.5.10	H29.6.7	H29.7.5	H29.8.2	H29.9.6	H29.10.11					
調査月日	H29.4.12	H29.5.10	H29.6.7	H29.7.5	H29.8.2	H29.9.6	H29.10.11	/				
調査時刻	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	/				
天候	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	/				
気温 (°C)	6.8	8.9	12.2	21.1	19.8	16.3	20.4	/ 7	15.1	6.8	～	21.1
水温 (°C)	5.2	13.1	17.0	20.9	23.7	19.8	16.9	/ 7	16.7	5.2	～	23.7
採水地点 (堤体からの距離)	(m)	50	50	50	50	50	50	/ 7	50	50	～	50
透明度 (m)	5.0	4.5	6.5	6.0	3.0	5.5	6.0	/ 7	5.2	3.0	～	6.5
全水深 (m)	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	/ 7	27.0	27.0	～	27.0
採水水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	/ 7	0.5	0.5	～	0.5
外観	薄茶緑透明	薄茶緑透明	緑青色透明	緑青色透明	緑青色透明	透明	透明	/ 7				
臭気	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	/ 7				
濁度 (度)	< 1.0	1.2	< 1.0	< 1.0	1.8	< 1.0	< 1.0	/ 7	1.1	< 1.0	～	1.8
pH	7.7	7.7	7.8	7.7	8.2	7.8	8.0	/ 7	7.8	7.7	～	8.2
DO (mg/L)	10	9.3	8.7	8.5	8.5	8.6	欠測	/ 6	8.9	8.5	～	9.3
BOD (mg/L)	0.6	0.8	0.8	0.8	1.1	0.5	0.8	/ 7	0.8	0.5	～	1.1
COD (mg/L)	1.0	1.4	1.6	3.7	3.6	2.6	2.6	/ 7	2.4	1.0	～	3.7
SS (mg/L)	1	1	< 1	1	2	< 1	< 1	/ 7	1	< 1	～	2
全窒素 (mg/L)	0.85	0.97	0.85	0.77	0.73	0.90	0.63	/ 7	0.81	0.63	～	0.97
全リン (mg/L)	0.003	0.007	0.004	0.010	0.007	0.006	0.009	/ 7	0.007	0.003	～	0.010
大腸菌群数 (MPN/100mL)	1.7E+02	4.9E+01	2.2E+01	1.7E+02	2.4E+02	3.3E+02	4.9E+02	/ 7	2.1E+02	2.2E+01	～	4.9E+02
クロロフィルa (µg/L)	1.5	2.6	1.4	3.3	8.6	3.5	5.8	/ 7	3.8	1.4	～	8.6
備考												

(備考) m: 水質保全目標を達成しなかった検体数 n: 総検体数
大腸菌群数の平均、最小及び最大の「E+χ」は「×10^χ」を示す。(例) 2.2E+03=2.2×10³=2,200

(2-2) 金原ダム

区分	水質監視ダム湖							m / n	平均	最小	～	最大
	H29.4.12	H29.5.10	H29.6.7	H29.7.5	H29.8.2	H29.9.6	H29.10.11					
調査月日	H29.4.12	H29.5.10	H29.6.7	H29.7.5	H29.8.2	H29.9.6	H29.10.11	/				
調査時刻	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	/				
天候	晴	曇	曇	晴	曇	雨	晴	/				
気温 (°C)	8.2	13.0	17.0	21.0	22.0	18.0	17.0	/ 7	16.6	8.2	～	22.0
水温 (°C)	7.8	12.8	16.3	20.2	20.1	18.7	16.9	/ 7	16.1	7.8	～	20.2
採水地点 (堤体からの距離)	(m)	50	50	50	50	50	50	/ 7	50	50	～	50
透明度 (m)	2.0	4.0	6.0	7.0	5.0	6.0	3.0	/ 7	4.7	2.0	～	7.0
全水深 (m)	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	/ 7	13.0	13.0	～	13.0
採水水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	/ 7	0.5	0.5	～	0.5
外観	薄緑色透明	薄緑色透明	薄緑色透明	透明	透明	透明	少し濁りあり	/ 7				
臭気	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	/ 7				
濁度 (度)	5.6	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.4	< 1.0	/ 7	1.7	< 1.0	～	5.6
pH	7.7	8.4	8.5	8.9	8.9	8.6	8.8	/ 7	8.5	7.7	～	8.9
DO (mg/L)	欠測	9.4	12	8.1	7.3	9.2	10	/ 6	9.3	7.3	～	12
BOD (mg/L)	2.9	0.9	1.1	0.7	1.8	2.3	1.9	/ 7	1.7	0.7	～	2.9
COD (mg/L)	3.9	2.0	1.7	2.3	3.0	3.5	3.2	/ 7	2.8	1.7	～	3.9
SS (mg/L)	7	< 1	< 1	< 1	< 1	2	1	/ 7	2	< 1	～	7
全窒素 (mg/L)	0.11	0.19	0.18	0.060	0.14	0.21	0.13	/ 7	0.15	0.06	～	0.21
全リン (mg/L)	0.049	0.044	0.041	0.022	0.032	0.045	0.050	/ 7	0.040	0.022	～	0.050
大腸菌群数 (MPN/100mL)	1.3E+01	1.3E+05	2.4E+02	4.9E+02	4.9E+03	1.1E+04	3.3E+03	/ 7	2.1E+04	1.3E+01	～	1.3E+05
クロロフィルa (µg/L)	18	< 1.0	2.5	1.2	4.9	12	9.0	/ 7	6.9	< 1.0	～	18
備考	D0…測定器不 具合のため											

(備考) m: 水質保全目標を達成しなかった検体数 n: 総検体数
大腸菌群数の平均、最小及び最大の「E+χ」は「×10^χ」を示す。(例) 2.2E+03=2.2×10³=2,200

(2-3) 水上ダム

区分	水質監視ダム湖							m / n	平均	最小	～	最大
	H29.4.19	H29.5.17	H29.6.14	H29.7.19	H29.8.23	H29.9.20	H29.10.18					
調査月日	H29.4.19	H29.5.17	H29.6.14	H29.7.19	H29.8.23	H29.9.20	H29.10.18	/				
調査時刻	10:10	10:15	11:15	10:15	10:00	10:20	10:15	/				
天候	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	/				
気温 (°C)	12.0	14.1	17.6	24.5	22.8	17.9	10.7	/ 7	17.1	10.7	～	24.5
水温 (°C)	8.7	16.5	19.4	22.9	23.2	19.5	14.5	/ 7	17.8	8.7	～	23.2
採水地点 (堤体からの距離)	(m)	5	5	5	5	5	5	/ 7	5	5	～	5
透明度 (m)	1.0	2.5	3.9	3.5	2.5	5.7	3.3	/ 7	3.2	1.0	～	5.7
全水深 (m)	19.8	18.0	17.9	19.3	19.4	19.0	19.4	/ 7	19.0	17.9	～	19.8
採水水深 (m)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	/ 7	0.2	0.2	～	0.2
外観	茶色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	/ 7				
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	/ 7				
濁度 (度)	9.2	2.9	< 1.0	< 1.0	4.0	< 1.0	1.0	/ 7	2.9	< 1.0	～	9.2
pH	6.7	7.0	7.1	6.8	7.1	7.0	6.7	/ 7	6.9	6.7	～	7.1
DO (mg/L)	12	9.9	9.7	8.4	8.6	8.9	11	/ 7	9.8	8.4	～	12
BOD (mg/L)	0.5	0.7	0.5	0.5	1.9	< 0.5	0.7	/ 7	0.8	< 0.5	～	1.9
COD (mg/L)	2.2	1.9	1.8	1.5	3.4	2.3	2.4	/ 7	2.2	1.5	～	3.4
SS (mg/L)	3	1	< 1	< 1	2	< 1	< 1	/ 7	1	< 1	～	3
全窒素 (mg/L)	1.0	0.61	0.49	0.62	0.96	0.60	0.65	/ 7	0.70	0.49	～	1.0
全リン (mg/L)	0.018	0.007	0.005	0.006	0.021	0.006	0.008	/ 7	0.010	0.005	～	0.021
大腸菌群数 (MPN/100mL)	1.1E+02	3.3E+01	3.1E+01	3.3E+02	3.3E+03	3.3E+03	2.4E+02	/ 7	1.0E+03	3.1E+01	～	3.3E+03
クロロフィルa (µg/L)	6.8	3.0	1.7	1.5	11	1.6	3.3	/ 7	4.1	1.5	～	11
備考	流量: 0.306 水位: 872.89 風向: 北	流量: 0.015 水位: 871.43 風向: 西南西	流量: 0.01 水位: 870.98 風向: 西南西	流量: 0.155 水位: 872.73 風向: 南西	流量: 0.198 水位: 872.78 風向: 北西	流量: 0.015 水位: 872.47 風向: 西南西	流量: 0.203 水位: 872.79 風向: 西南西					

(備考) m: 水質保全目標を達成しなかった検体数 n: 総検体数
大腸菌群数の平均、最小及び最大の「E + χ」は「×10^χ」を示す。 (例) 2.2E + 03 = 2.2 × 10³ = 2,200

(2-4) 北山ダム

区分	水質監視ダム湖							m / n	平均	最小	～	最大
	H29.4.19	H29.5.17	H29.6.14	H29.7.19	H29.8.23	H29.9.20	H29.10.18					
調査月日	H29.4.19	H29.5.17	H29.6.14	H29.7.19	H29.8.23	H29.9.20	H29.10.18	/				
調査時刻	11:20	12:00	10:00	13:05	11:40	13:10	11:20	/				
天候	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	/				
気温 (°C)	12.8	14.7	15.1	24.8	20.4	19.1	9.7	/ 7	16.7	9.7	～	24.8
水温 (°C)	8.4	14.0	16.9	24.1	22.1	19.1	15.0	/ 7	17.1	8.4	～	24.1
採水地点 (堤体からの距離)	(m)	3	3	3	3	3	3	/ 7	3	3	～	3
透明度 (m)	1.5	3.4	4.4	3.4	4.4	4.5	3.6	/ 7	3.6	1.5	～	4.5
全水深 (m)	26.8	27.4	26.7	27.4	27.5	27.6	27.6	/ 7	27.3	26.7	～	27.6
採水水深 (m)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	/ 7	0.2	0.2	～	0.2
外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	/ 7				
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	/ 7				
濁度 (度)	7.1	1.5	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.1	1.1	/ 7	2.0	< 1.0	～	7.1
pH	7.4	7.6	7.4	7.9	8.3	7.5	7.2	/ 7	7.6	7.2	～	8.3
DO (mg/L)	12	11	10	9.3	9.7	12	12	/ 7	11	9.3	～	12
BOD (mg/L)	1.0	0.6	< 0.5	0.7	0.5	0.8	0.5	/ 7	0.7	< 0.5	～	1.0
COD (mg/L)	2.2	1.7	1.8	2.2	2.2	2.6	2.4	/ 7	2.2	1.7	～	2.6
SS (mg/L)	5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	/ 7	2	< 1	～	5
全窒素 (mg/L)	0.50	0.31	0.27	0.29	0.23	0.24	0.23	/ 7	0.30	0.23	～	0.50
全リン (mg/L)	0.013	0.007	0.005	0.006	0.005	0.006	0.005	/ 7	0.007	0.005	～	0.013
大腸菌群数 (MPN/100mL)	2.2E+02	4.9E+01	3.3E+02	1.7E+03	2.2E+03	2.4E+03	3.3E+03	/ 7	1.5E+03	4.9E+01	～	3.3E+03
クロロフィルa (µg/L)	3.0	2.1	< 1.0	2.5	1.3	2.5	5.4	/ 7	2.5	< 1.0	～	5.4
備考	流量: 0.168 水位: 998.11 風向: 東南東	流量: 0.114 水位: 998.01 風向: 西	流量: 0.135 水位: 998.05 風向: 南	流量: 0.119 水位: 998.02 風向: 北	流量: 0.141 水位: 998.06 風向: 北北東	流量: 0.184 水位: 998.14 風向: 南東	流量: 0.222 水位: 998.21 風向: 北					

(備考) m: 水質保全目標を達成しなかった検体数 n: 総検体数
大腸菌群数の平均、最小及び最大の「E + χ」は「×10^χ」を示す。 (例) 2.2E + 03 = 2.2 × 10³ = 2,200

(2-5) 小仁熊ダム

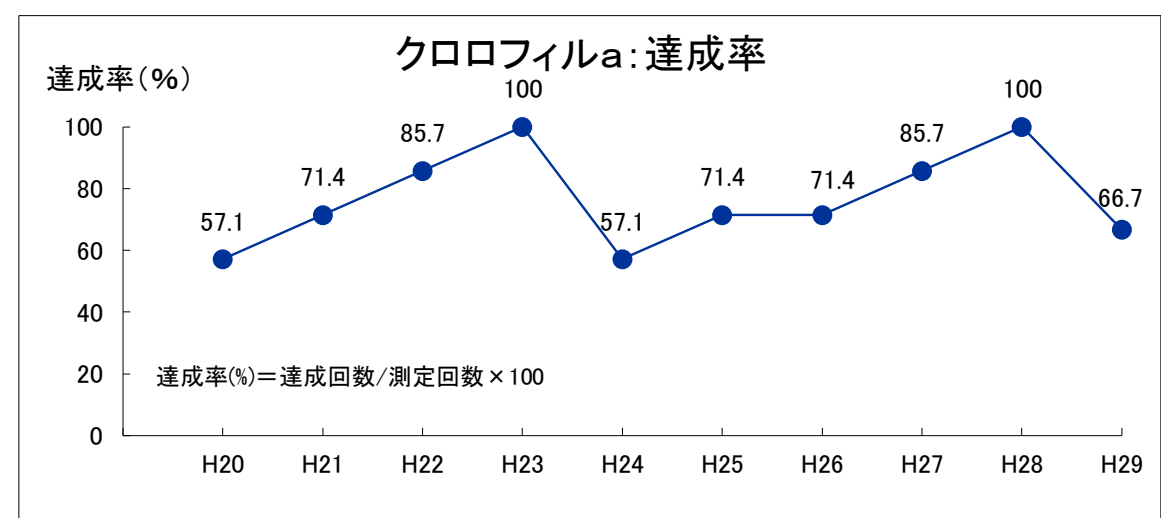
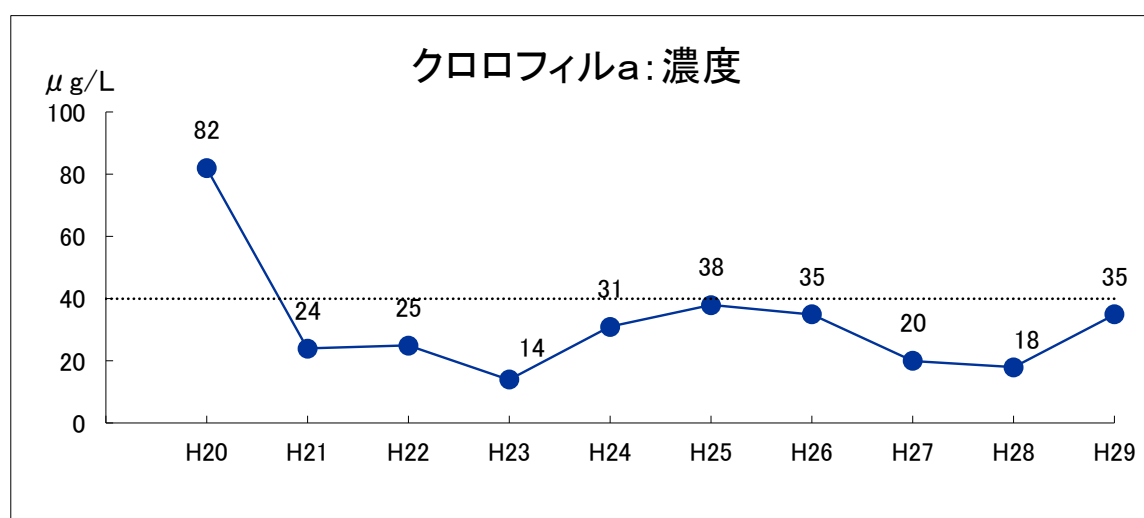
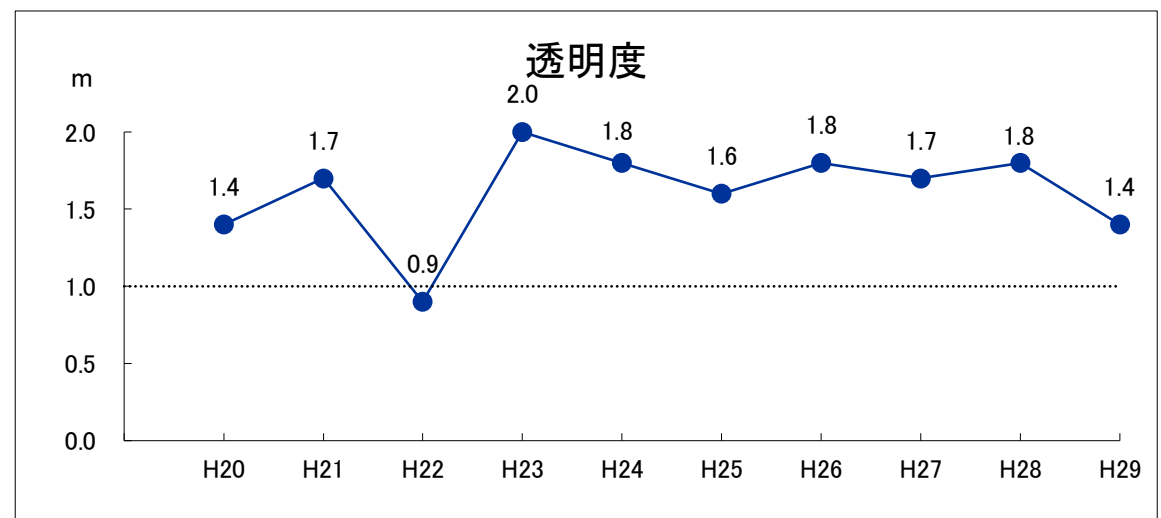
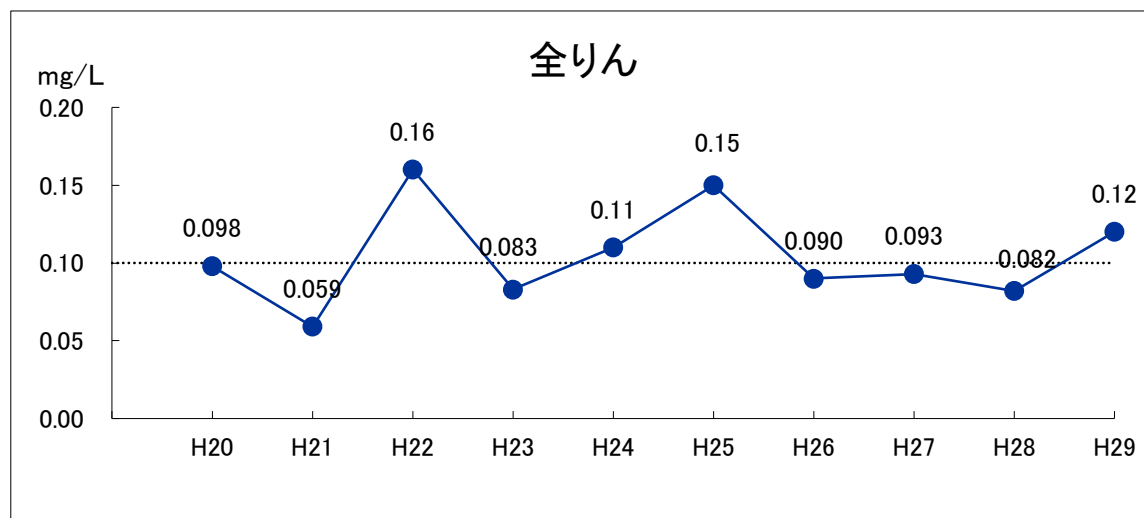
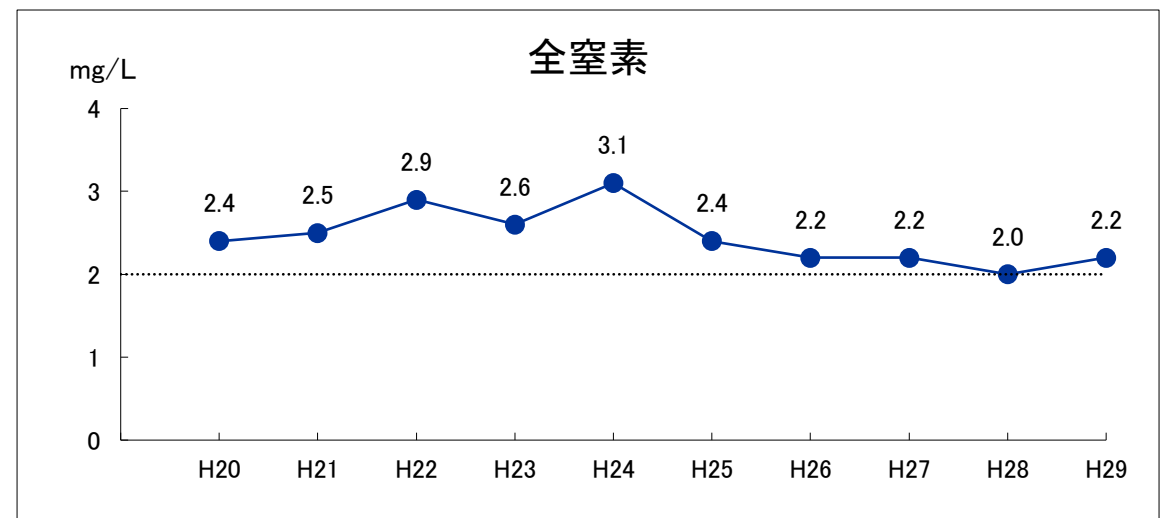
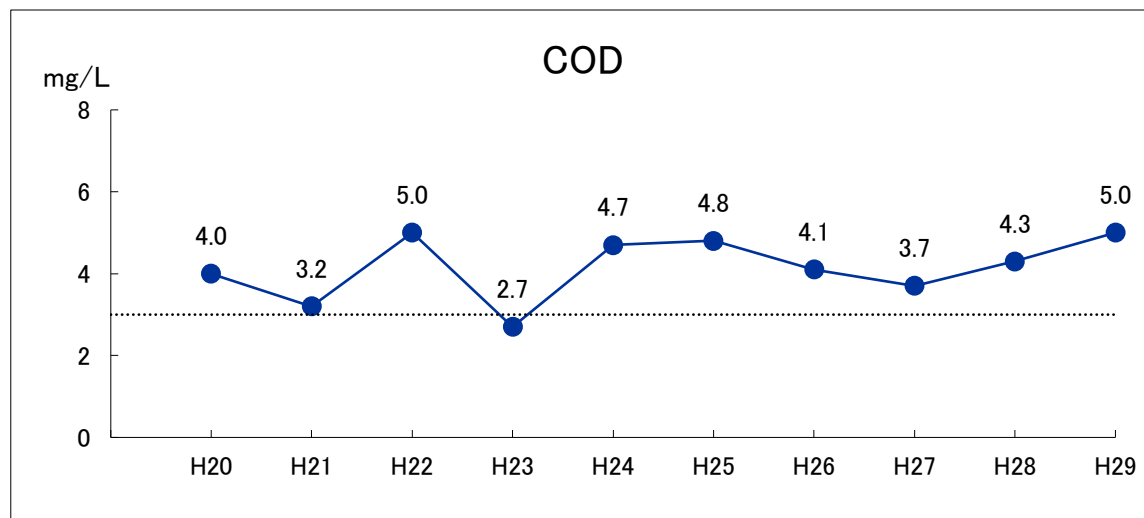
区分	水質監視ダム湖							m / n	平均	最小	～	最大
	H29.4.12	H29.5.10	H29.6.7	H29.7.19	H29.8.2	H29.9.6	H29.10.11					
調査月日	10:20	11:15	11:00	11:05	9:50	10:20	10:00	/				
調査時刻	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	/				
天候	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	/				
気温 (°C)	14.8	13.2	17.4	26.2	21.2	18.4	21.7	/ 7	19.0	13.2	～	26.2
水温 (°C)	11.0	16.8	19.8	27.8	25.0	22.2	20.4	/ 7	20.4	11.0	～	27.8
採水地点 (堤体からの距離) (m)	5	5	5	5	5	5	5	/ 7	5	5	～	5
透明度 (m)	3.3	1.6	2.0	2.8	2.4	4.4	4.4	/ 7	3.0	1.6	～	4.4
全水深 (m)	21.8	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7	/ 7	21.7	21.7	～	21.8
採水水深 (m)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	/ 7	0.2	0.2	～	0.2
外観	無色透明	薄茶透明	薄茶透明	薄茶透明	薄茶透明	薄茶透明	無色透明	/ 7				
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	/ 7				
濁度 (度)	< 1.0	1.2	3.4	< 1.0	1.3	1.2	< 1.0	/ 7	1.4	< 1.0	～	3.4
pH	7.3	6.5	7.3	9.1	9.2	7.2	7.1	/ 7	7.7	6.5	～	9.2
DO (mg/L)	11	9.9	10	12	12	8.8	10	/ 7	11	8.8	～	12
BOD (mg/L)	0.5	0.8	1.3	0.9	0.8	0.8	0.6	/ 7	0.8	0.5	～	1.3
COD (mg/L)	2.8	3.1	4.7	4.9	4.8	5.2	4.3	/ 7	4.3	2.8	～	5.2
SS (mg/L)	< 1	< 1	1	< 1	< 1	1	< 1	/ 7	1	< 1	～	1
全窒素 (mg/L)	1.0	1.1	1.0	0.96	0.96	0.90	0.60	/ 7	0.93	0.60	～	1.1
全磷 (mg/L)	0.007	0.008	0.013	0.009	0.009	0.009	0.007	/ 7	0.009	0.007	～	0.013
大腸菌群数 (MPN/100mL)	7.0E+01	2.1E+02	3.3E+02	7.0E+02	1.3E+03	1.7E+03	1.3E+03	/ 7	8.0E+02	7.0E+01	～	1.7E+03
クロロフィル a (µg/L)	1.3	2.9	8.8	2.2	3.7	4.2	4.3	/ 7	3.9	1.3	～	8.8
備考	流量:0.028 水位:619.19 風向:北西	流量:0.077 水位:619.08 風向:北北西	流量:0.142 水位:619.12 風向:北北西	流量:0.092 水位:619.09 風向:北	流量:0.077 水位:619.08 風向:北北西	流量:0.063 水位:619.07 風向:北北西	流量:0.092 水位:619.09 風向:南南西					

(備考) m:水質保全目標を達成しなかった検体数 n:総検体数
大腸菌群数の平均、最小及び最大の「E+χ」は「 $\times 10^\chi$ 」を示す。(例) 2.2E+03=2.2 $\times 10^3$ =2,200

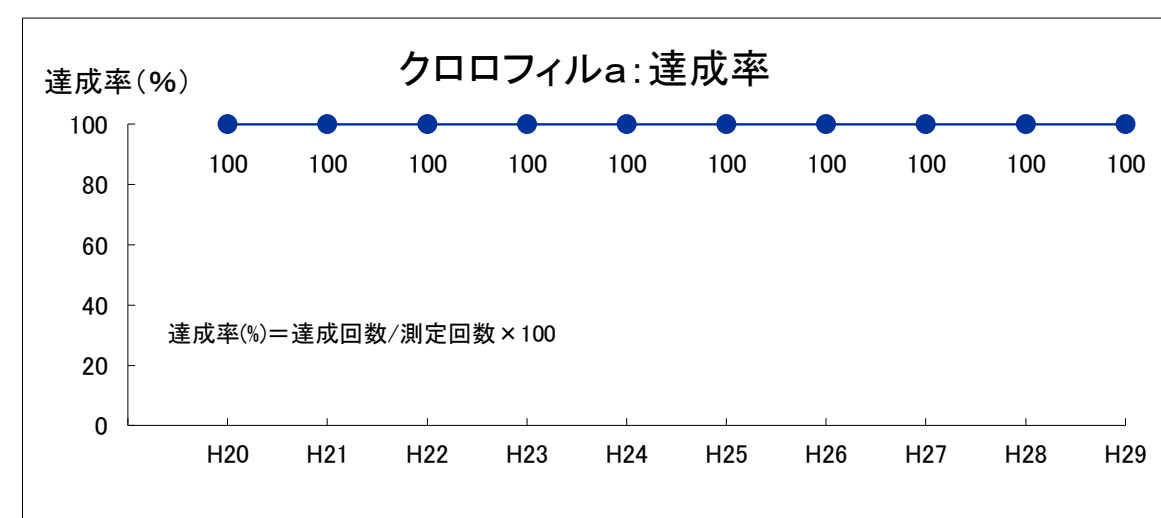
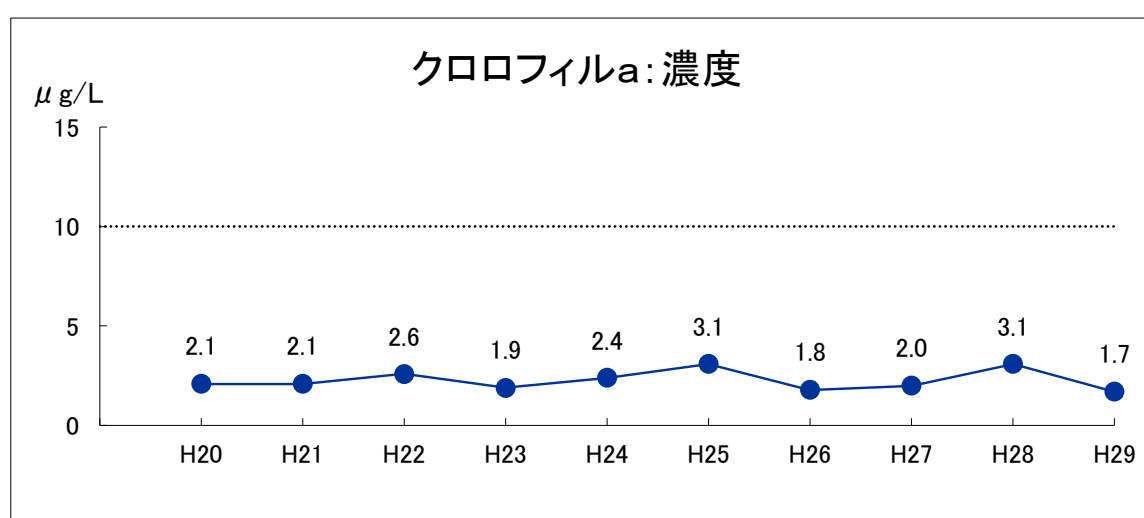
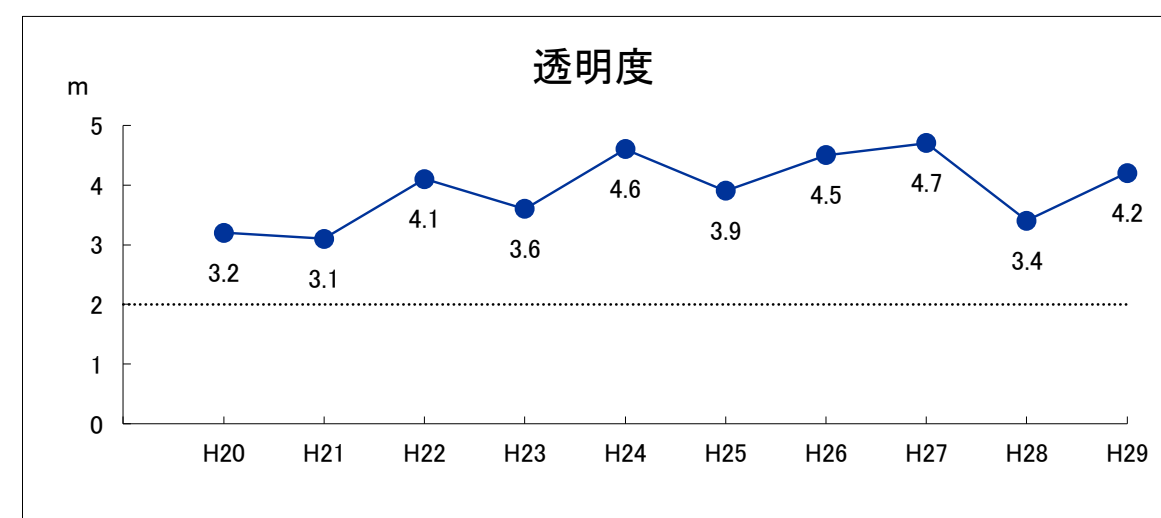
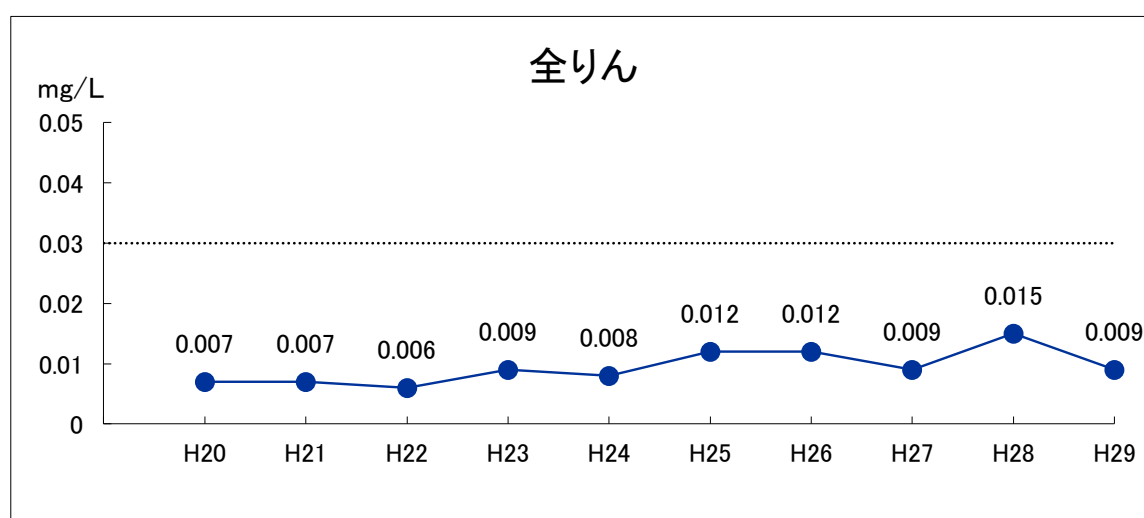
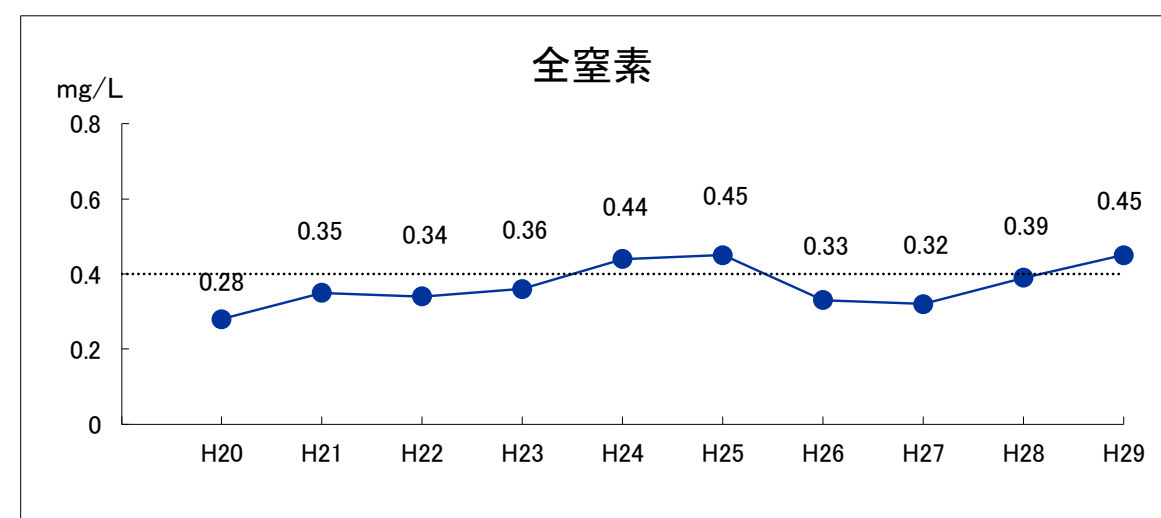
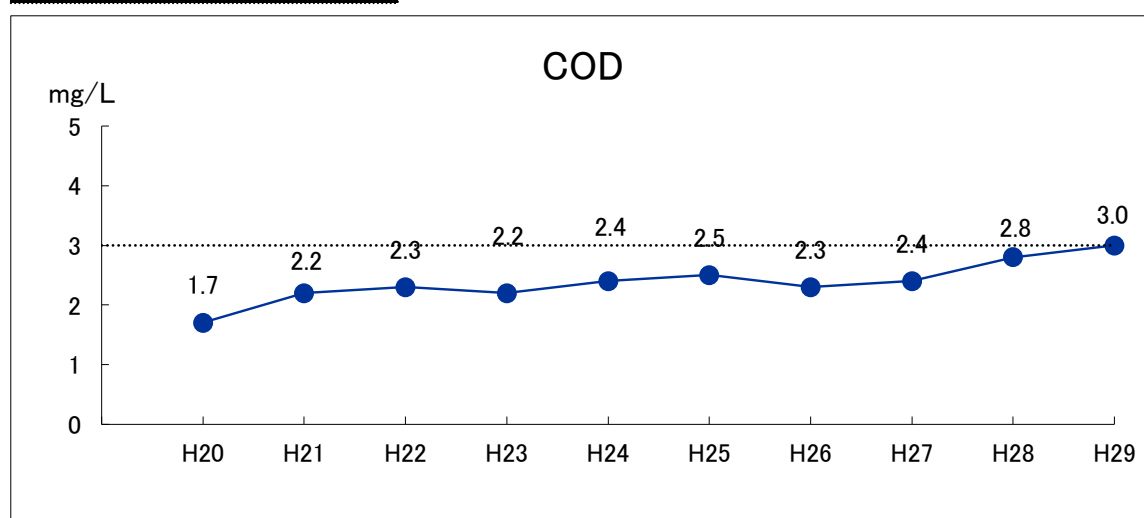
3 水質経年変化

菅平ダム湖

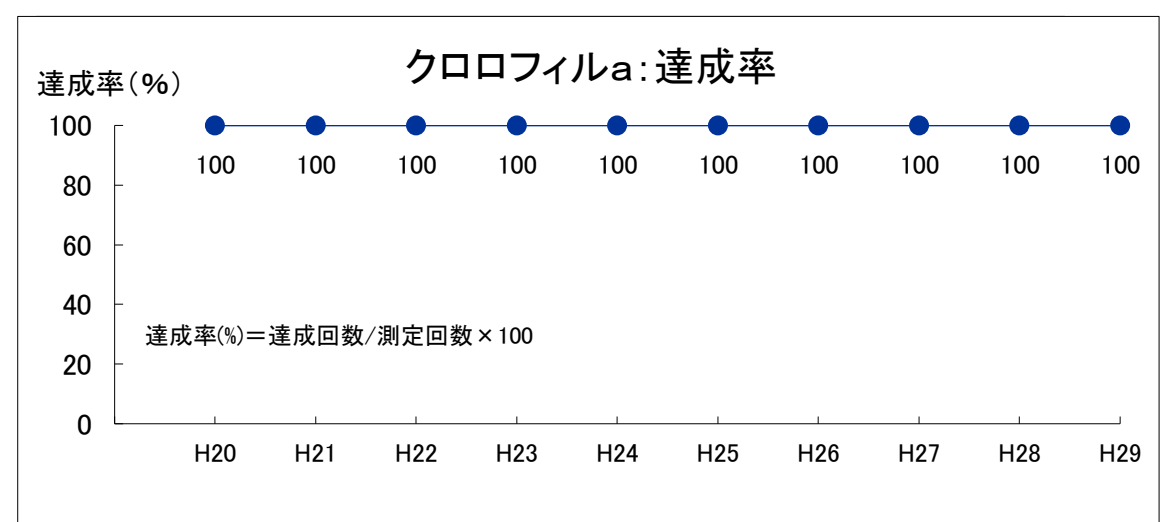
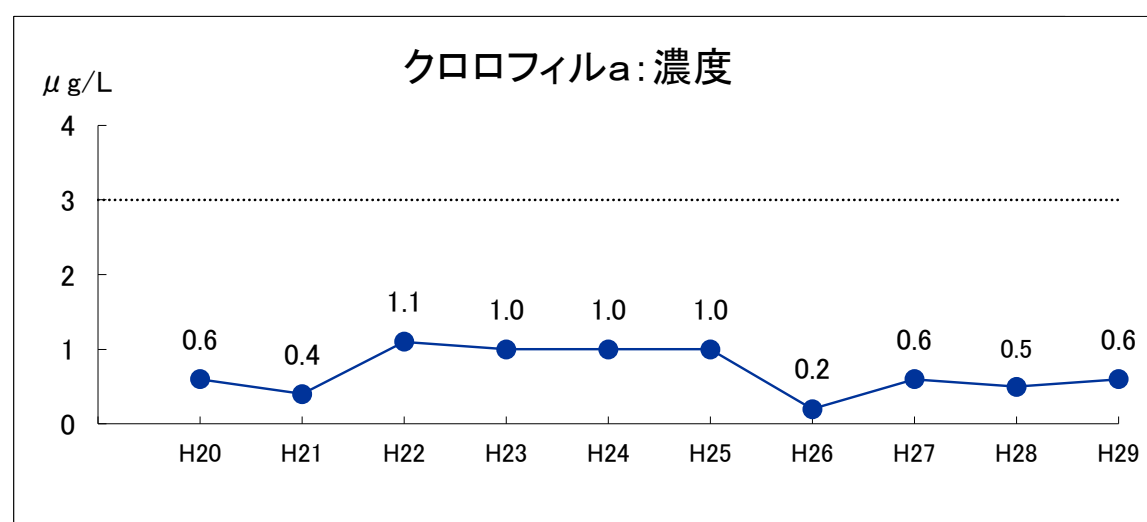
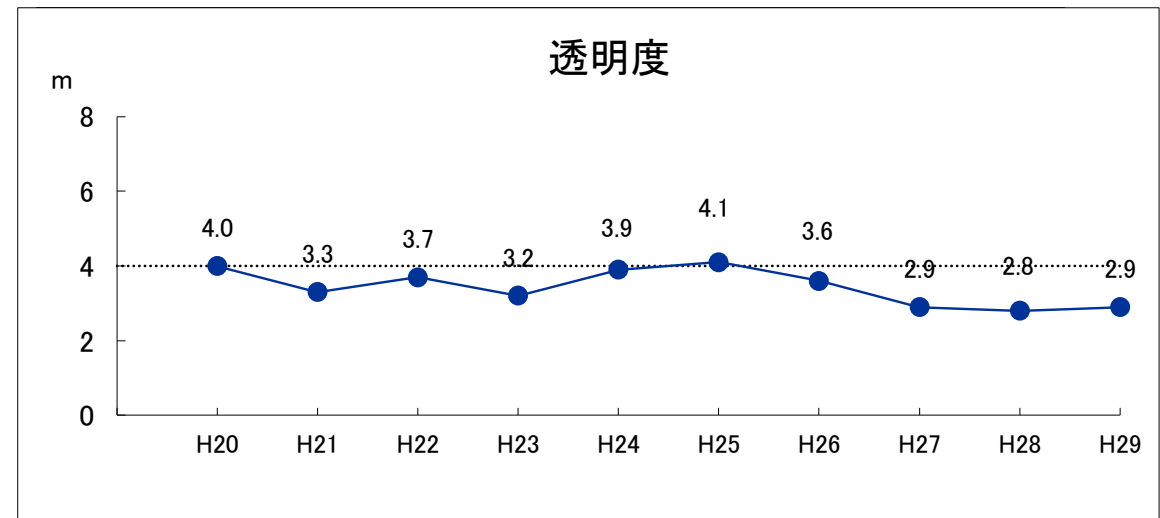
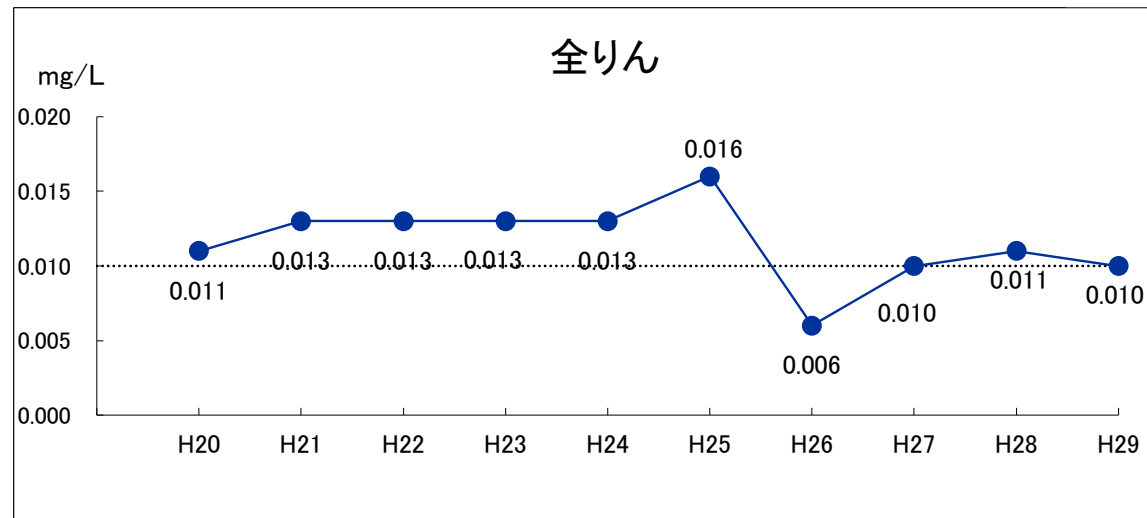
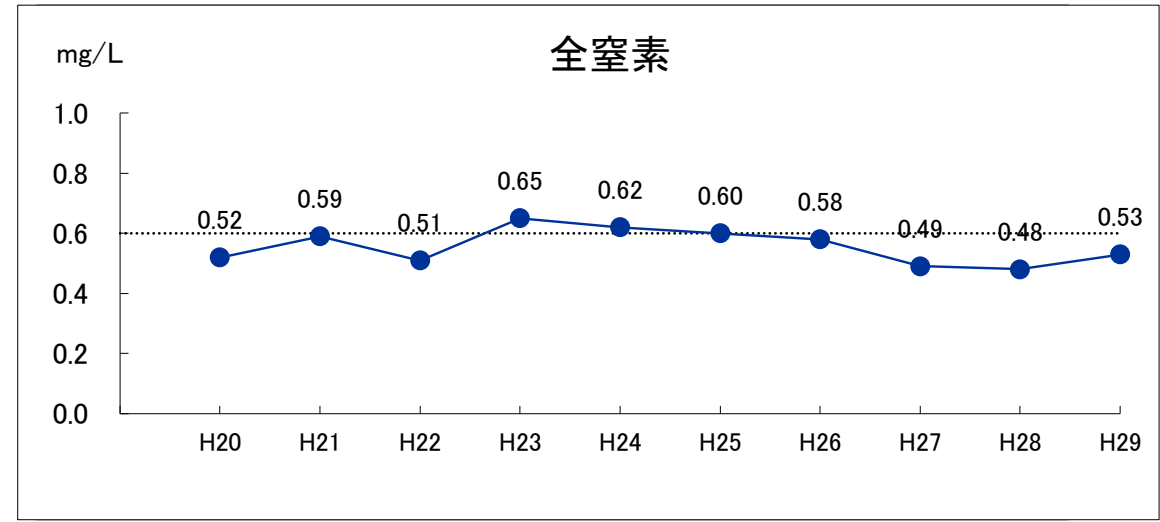
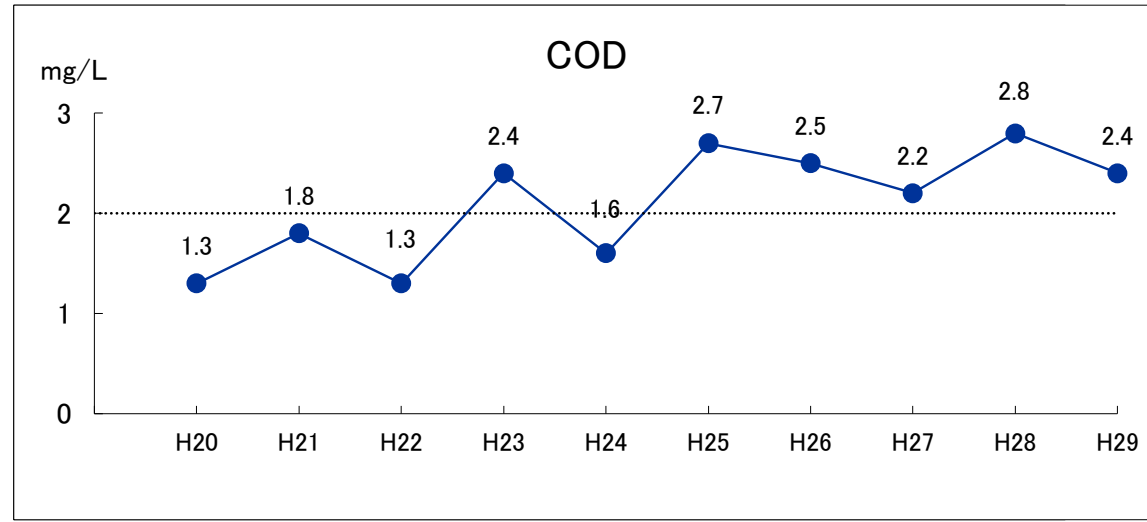
※グラフ中の横線は目標値



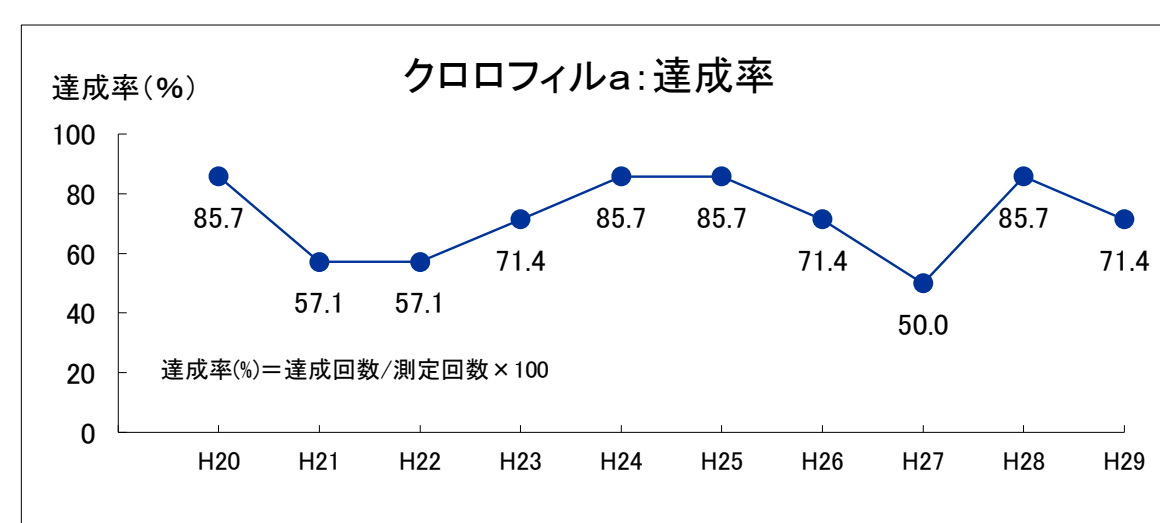
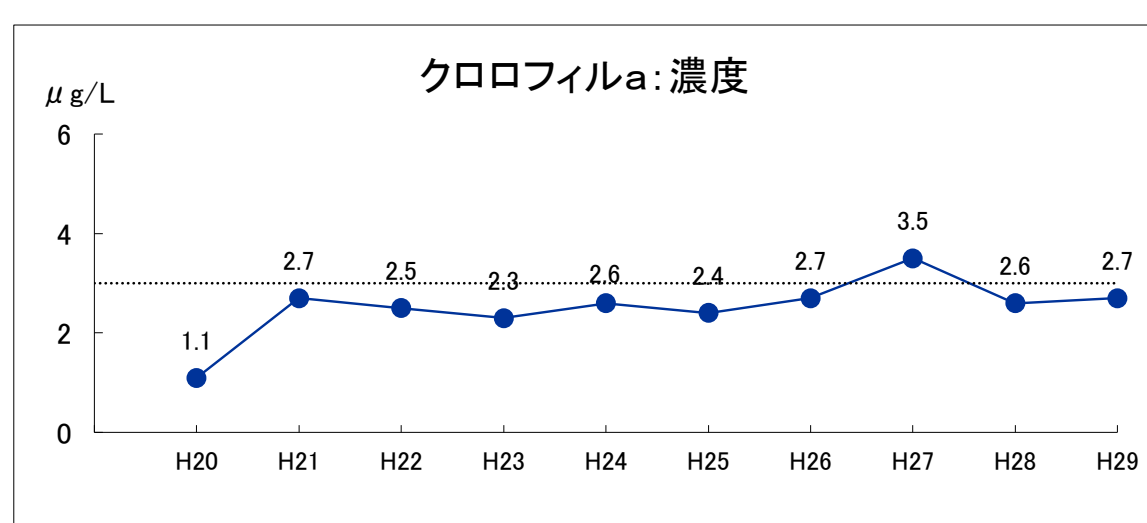
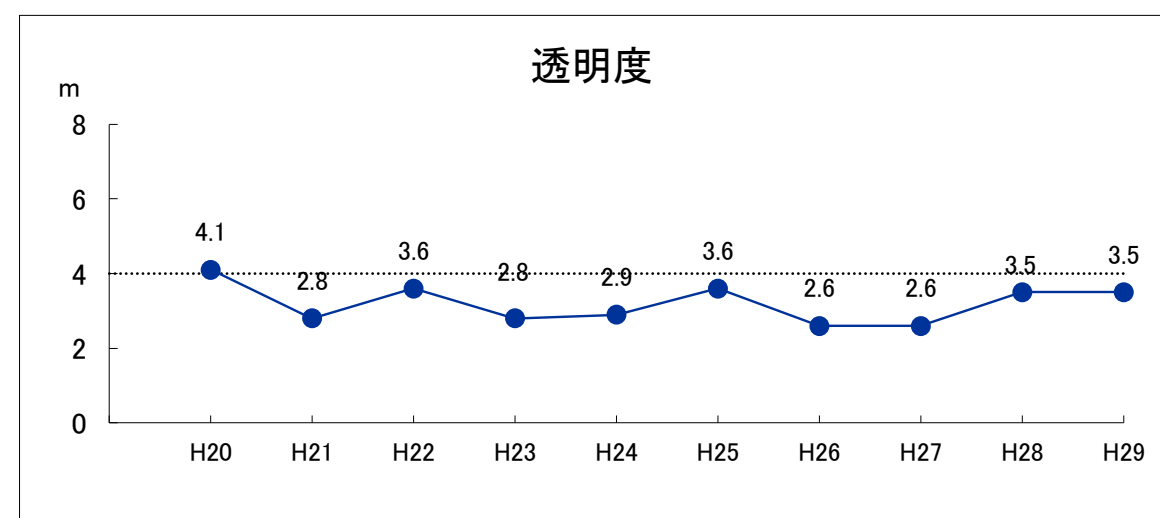
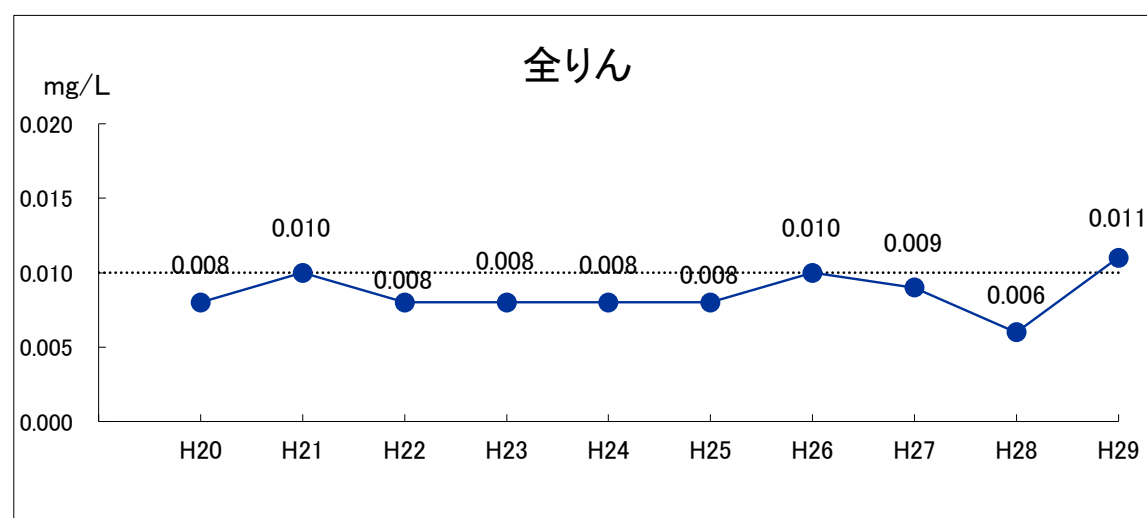
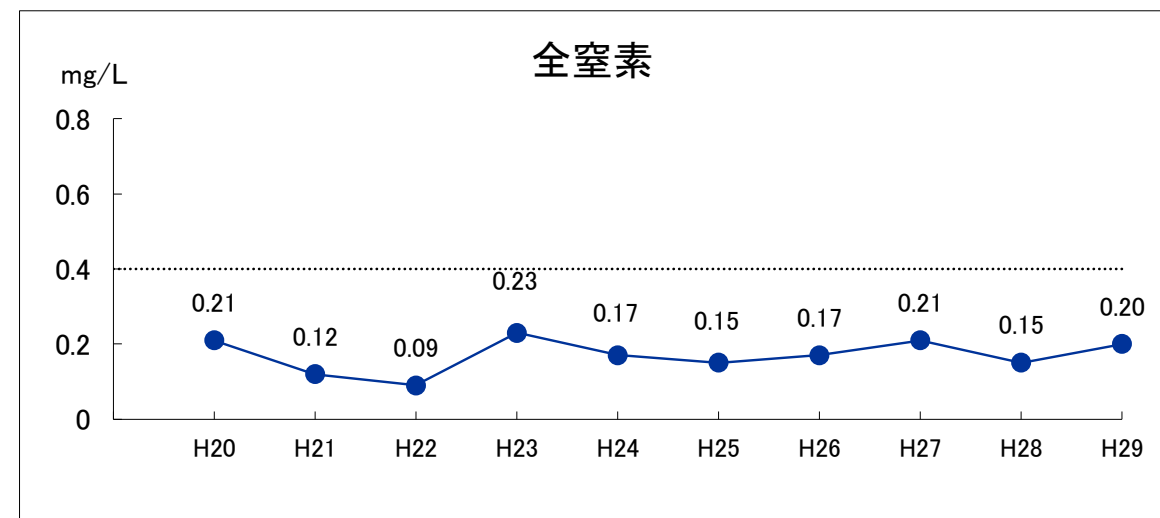
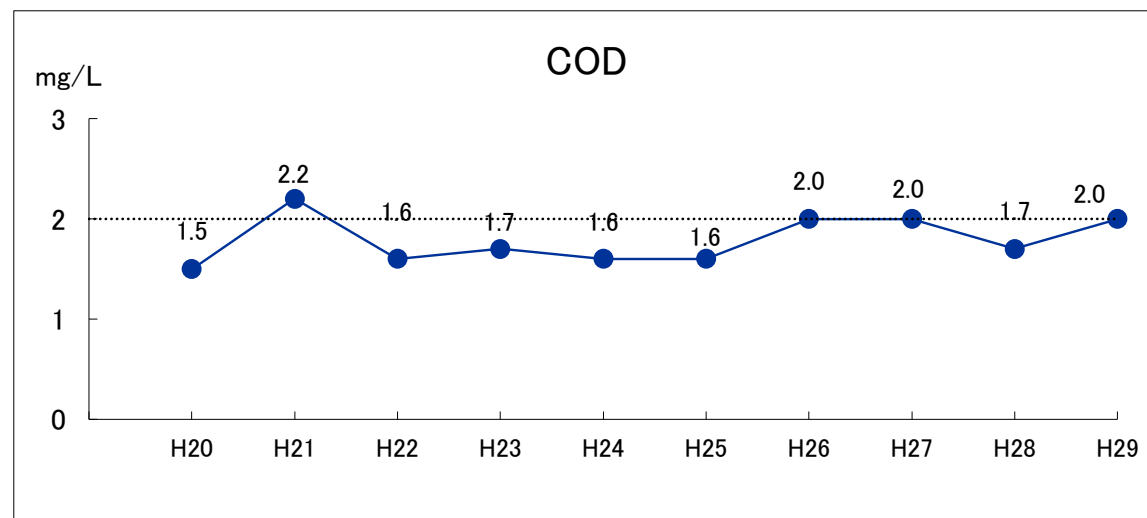
内村ダム湖



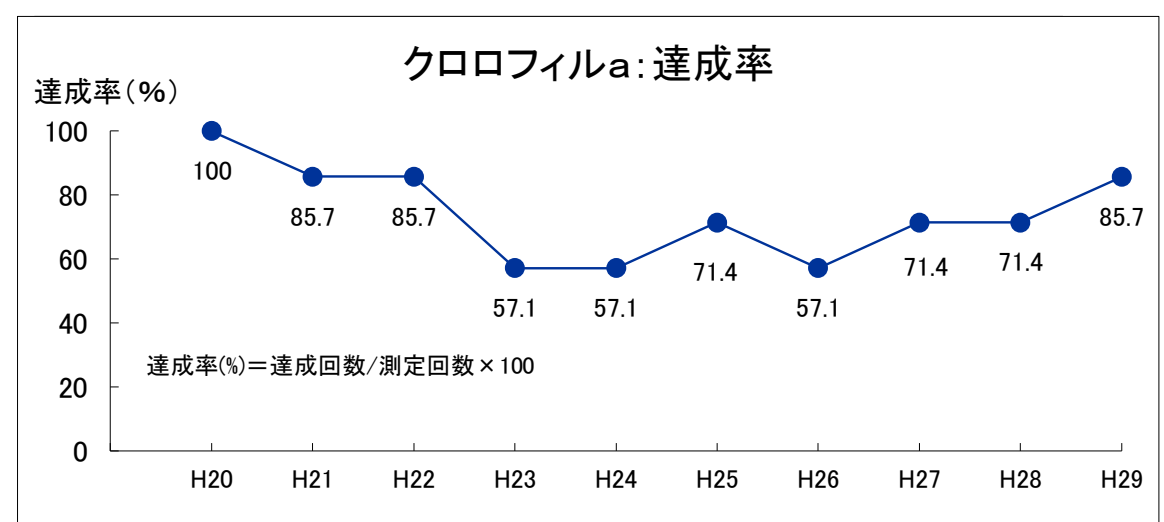
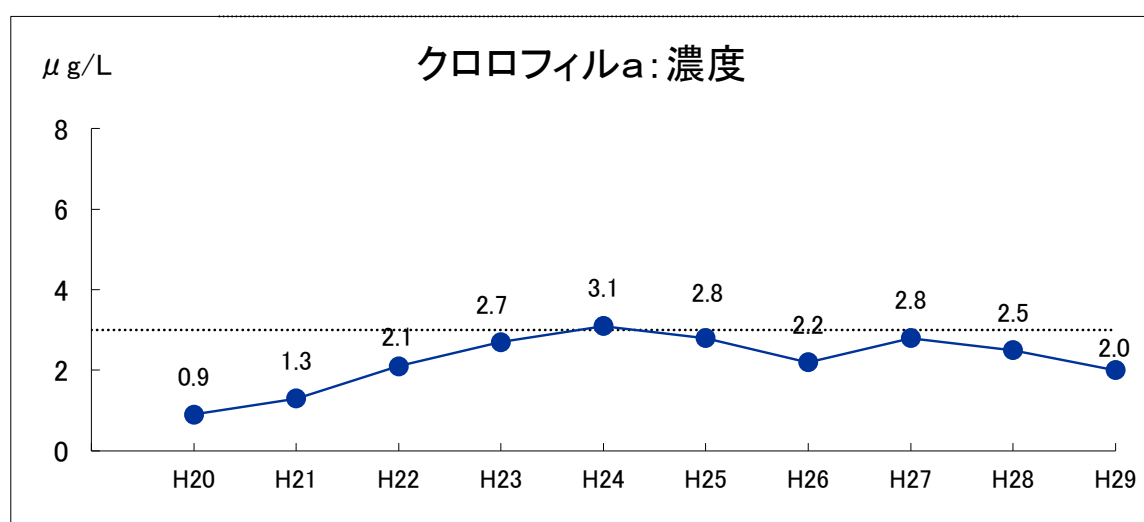
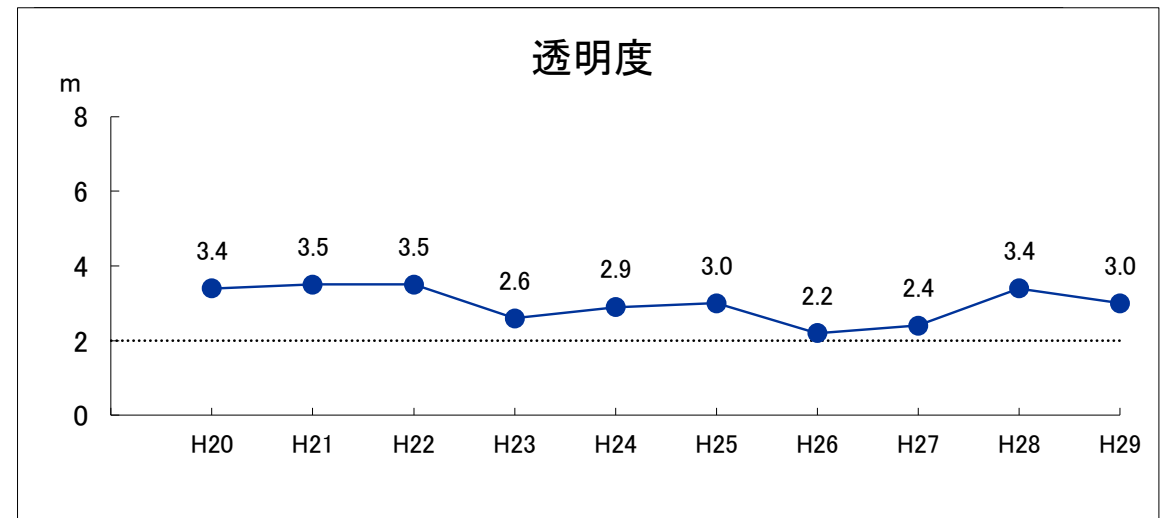
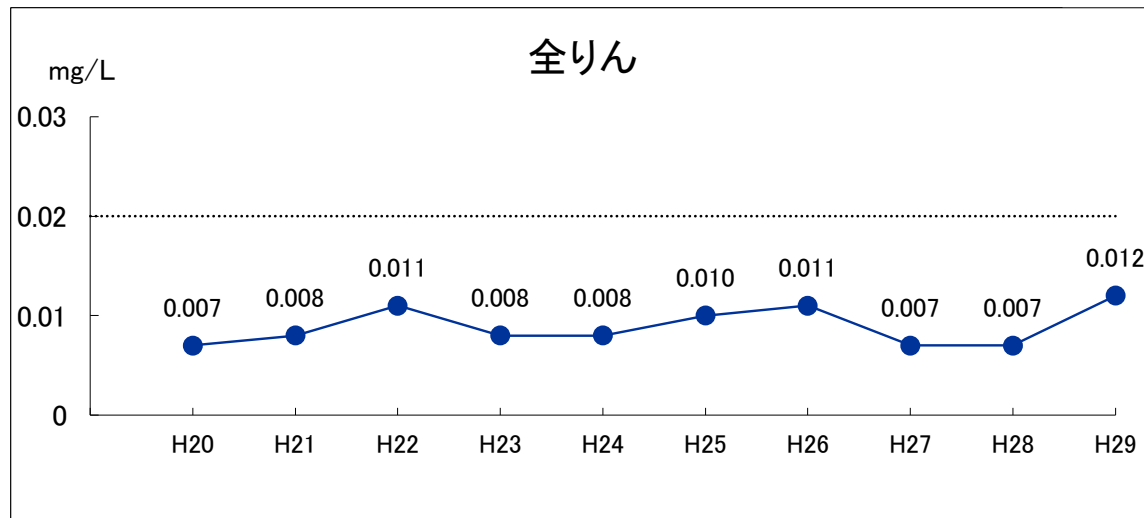
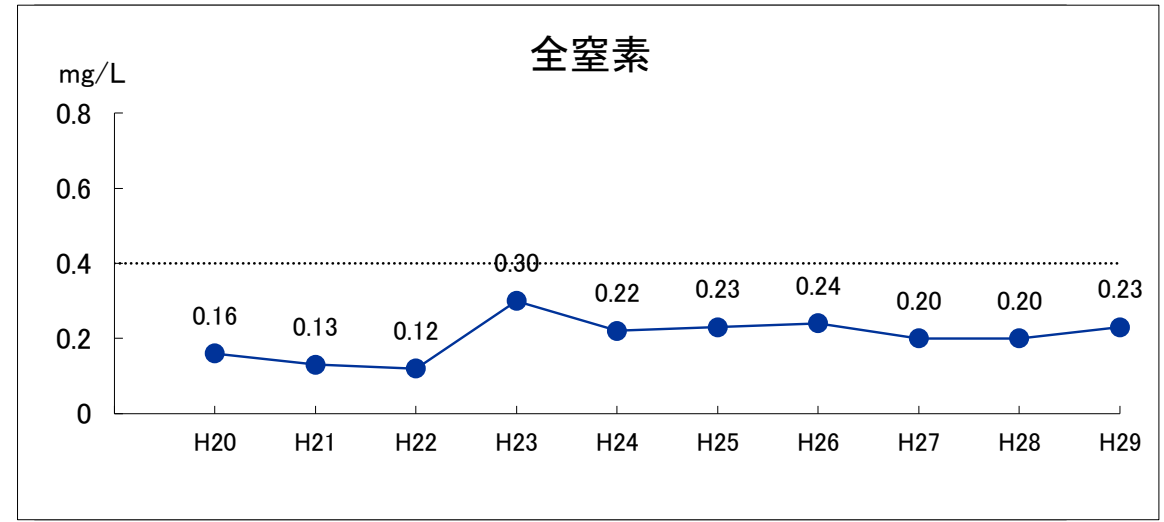
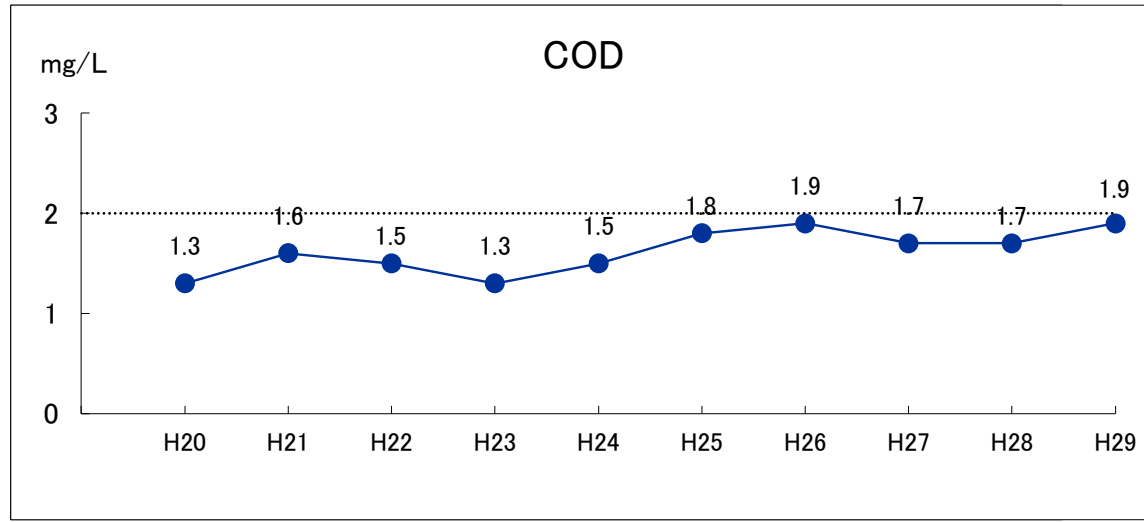
箕輪ダム湖



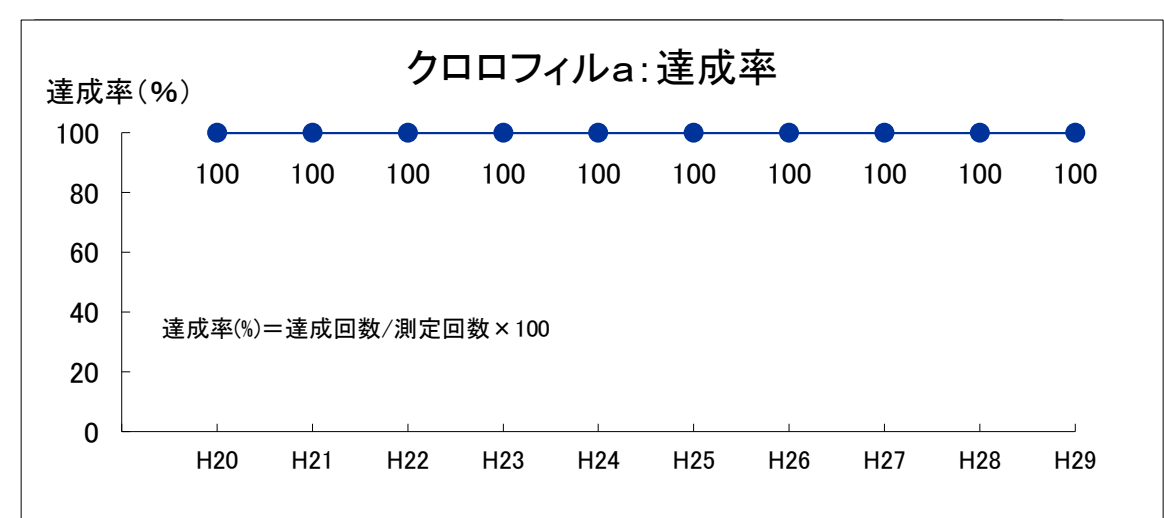
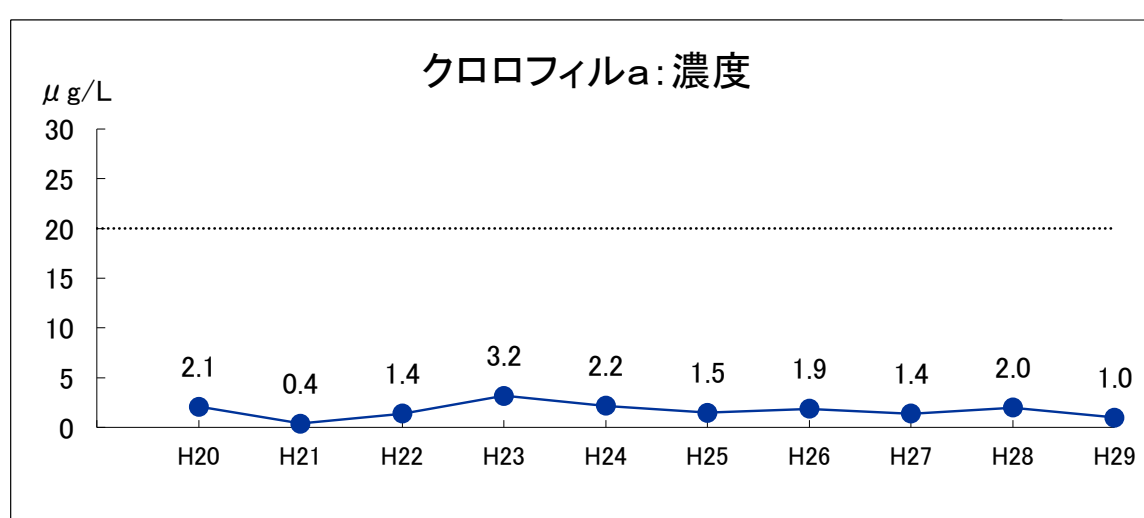
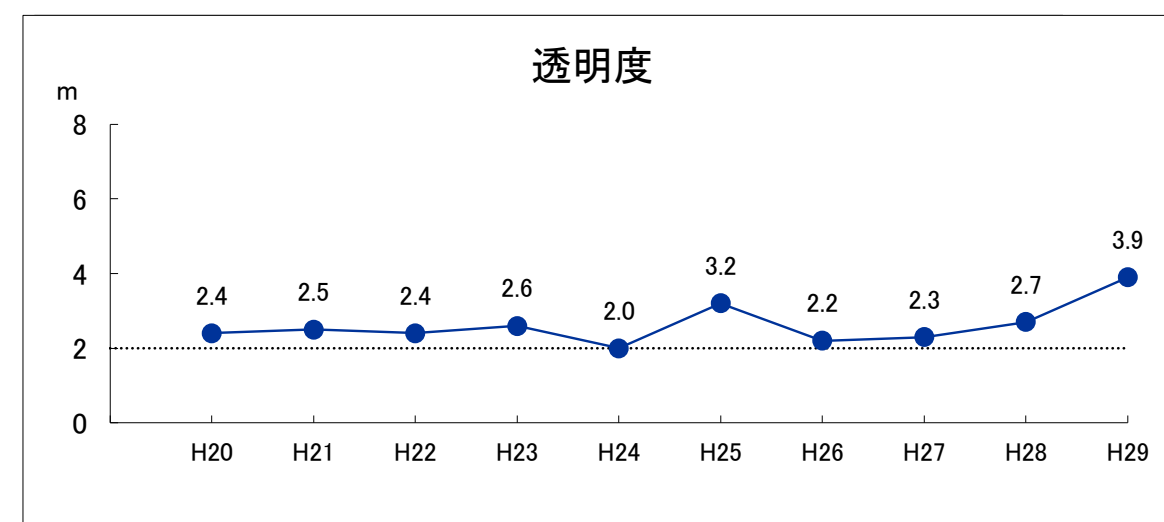
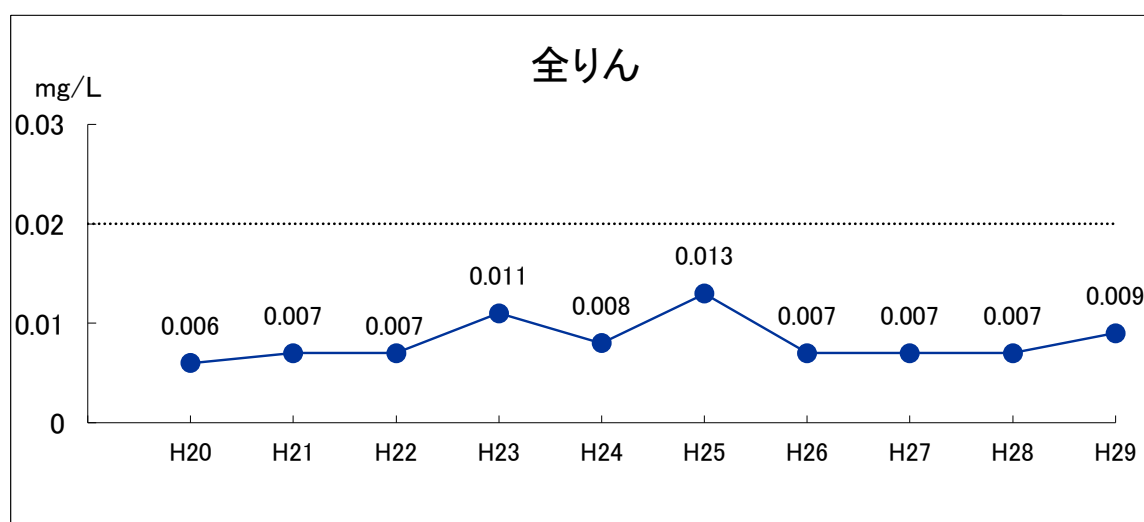
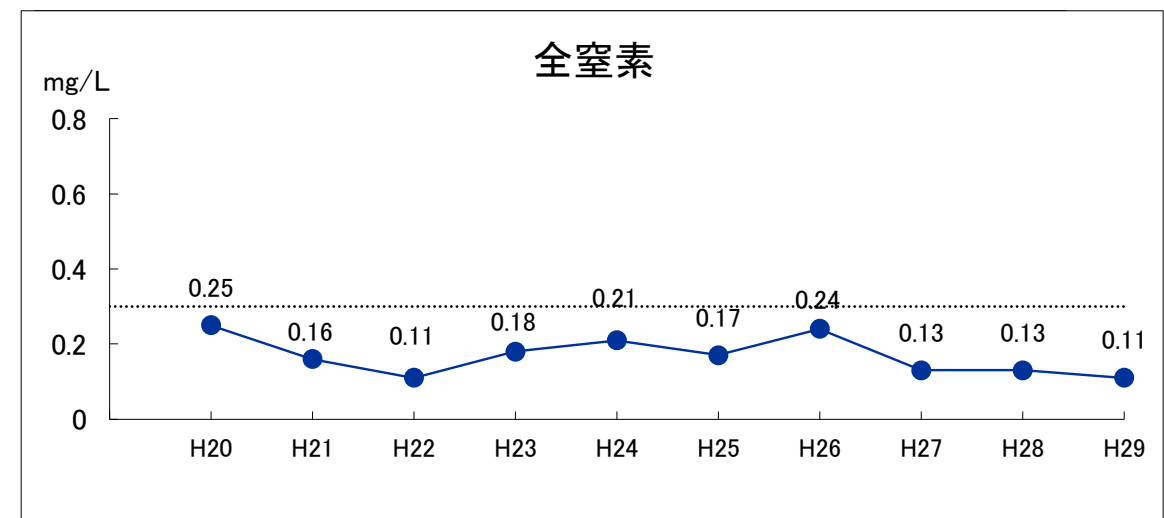
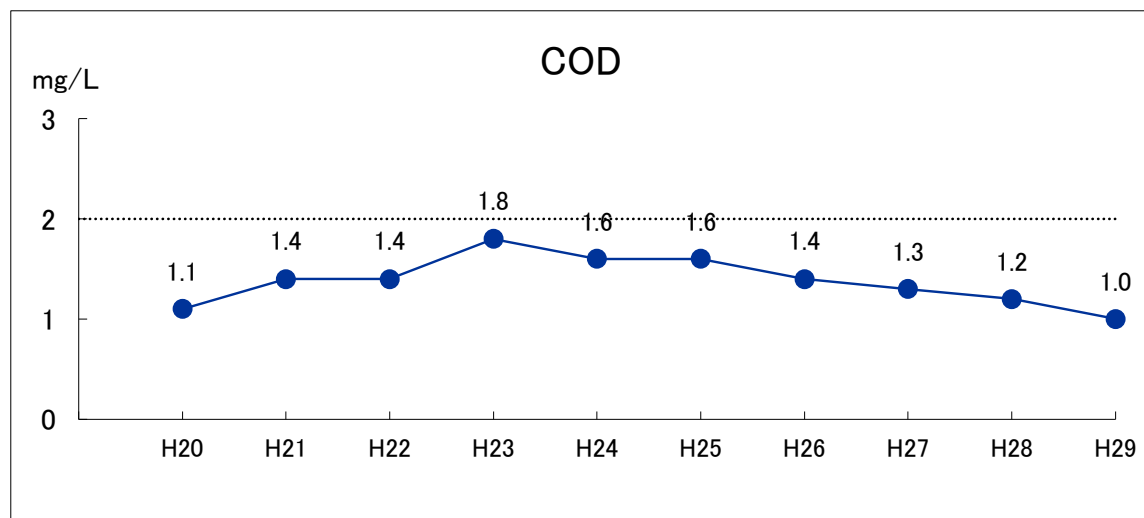
片桐ダム湖



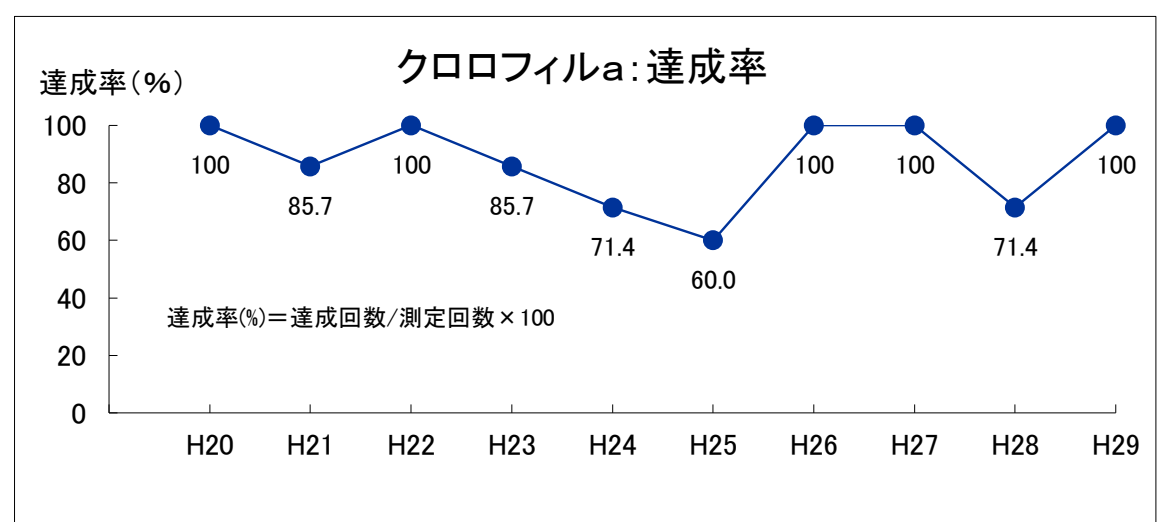
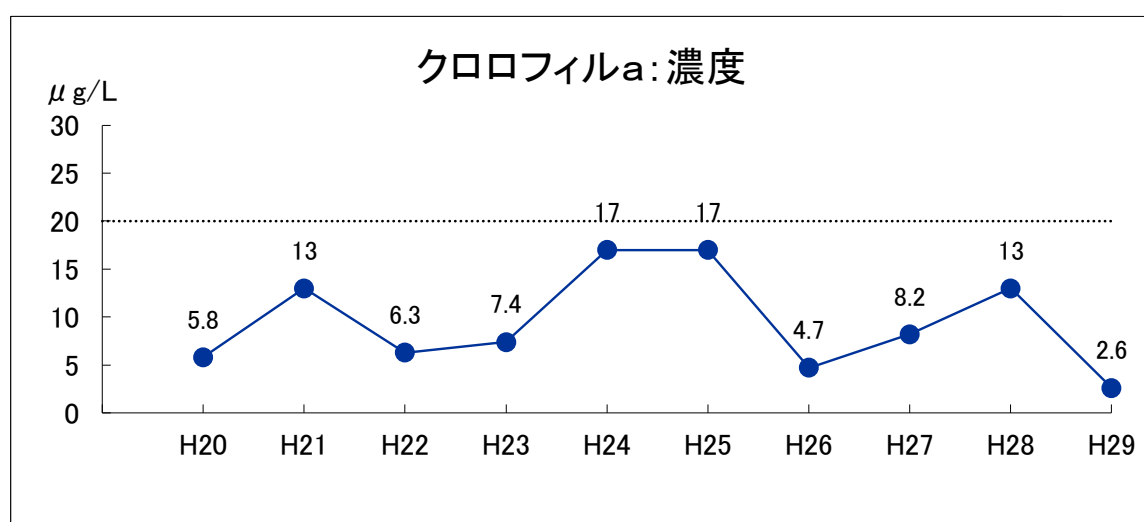
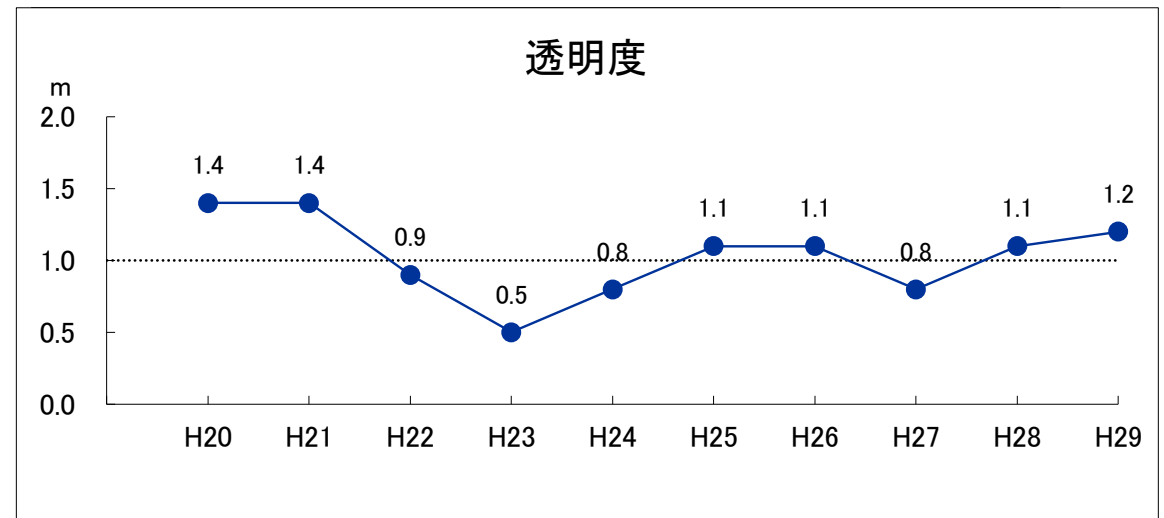
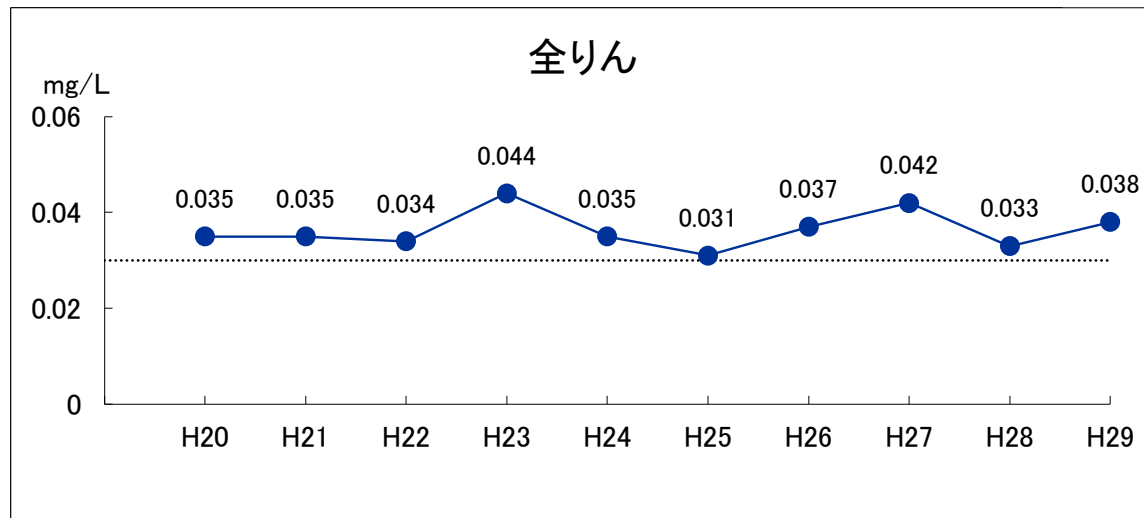
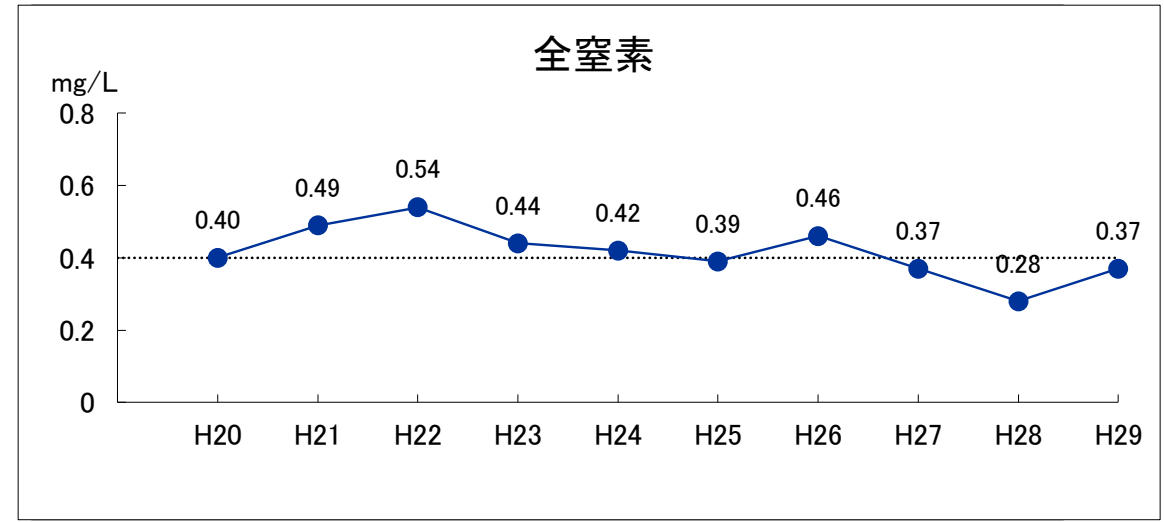
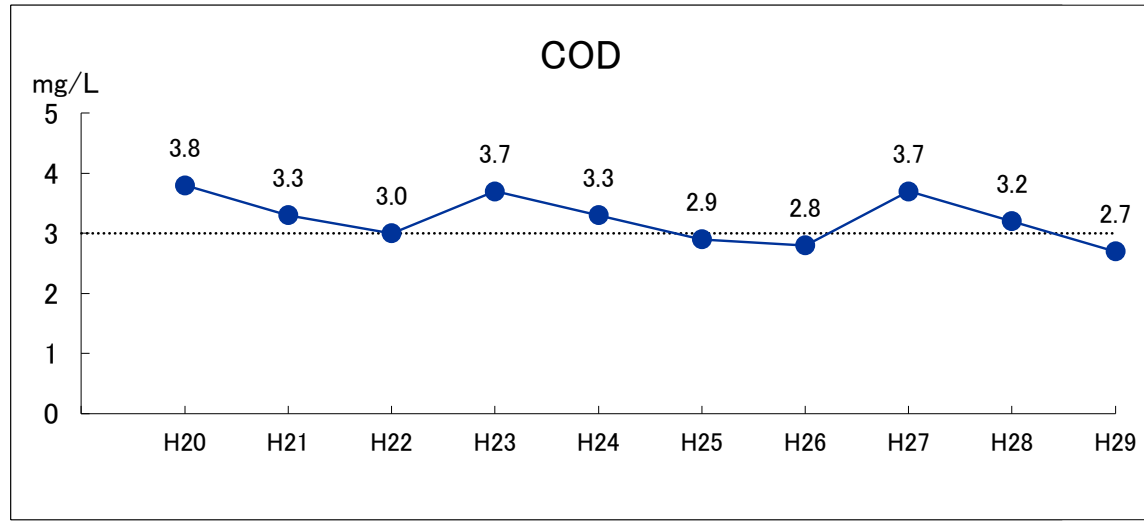
松川ダム湖



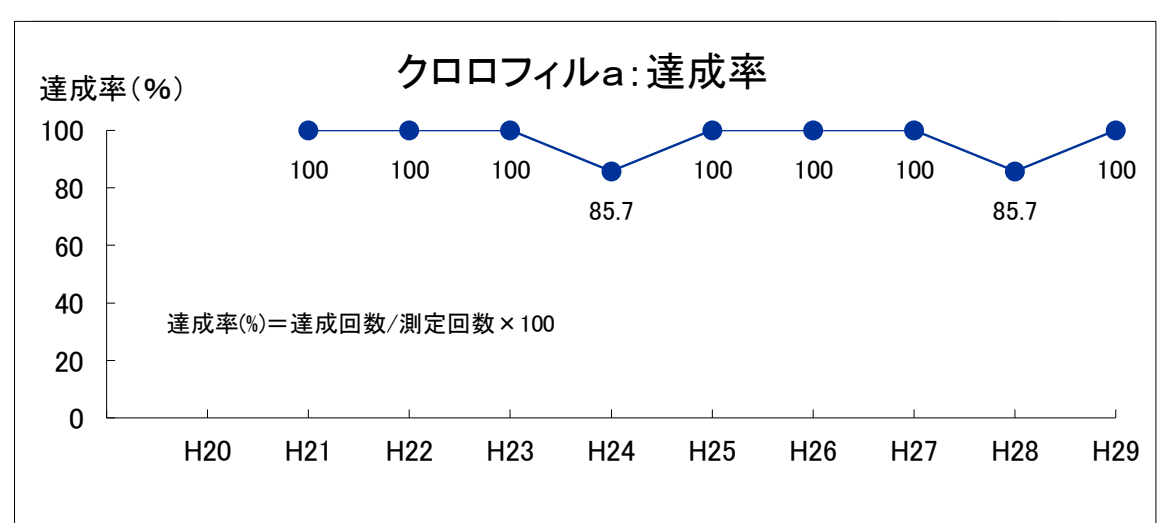
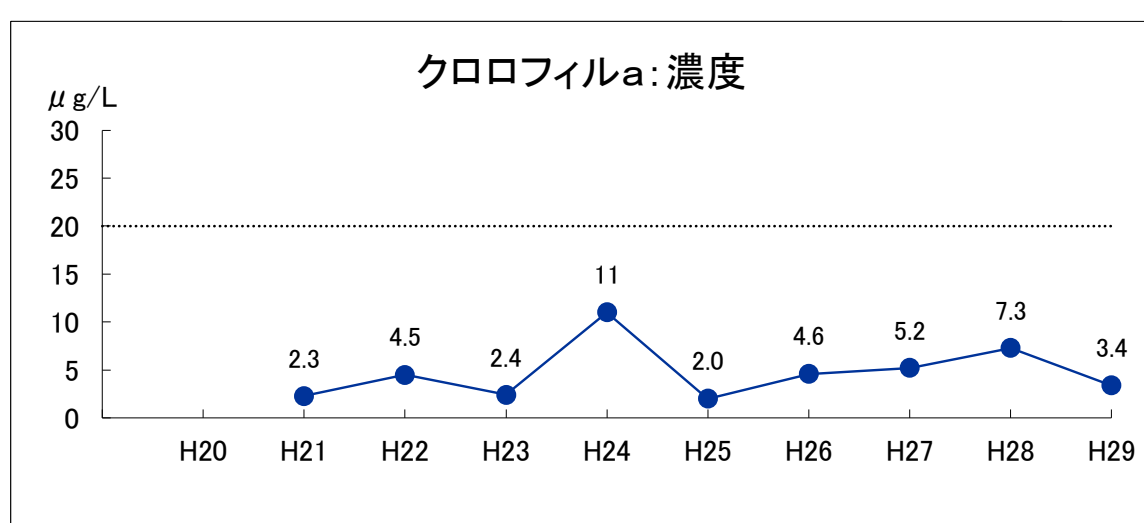
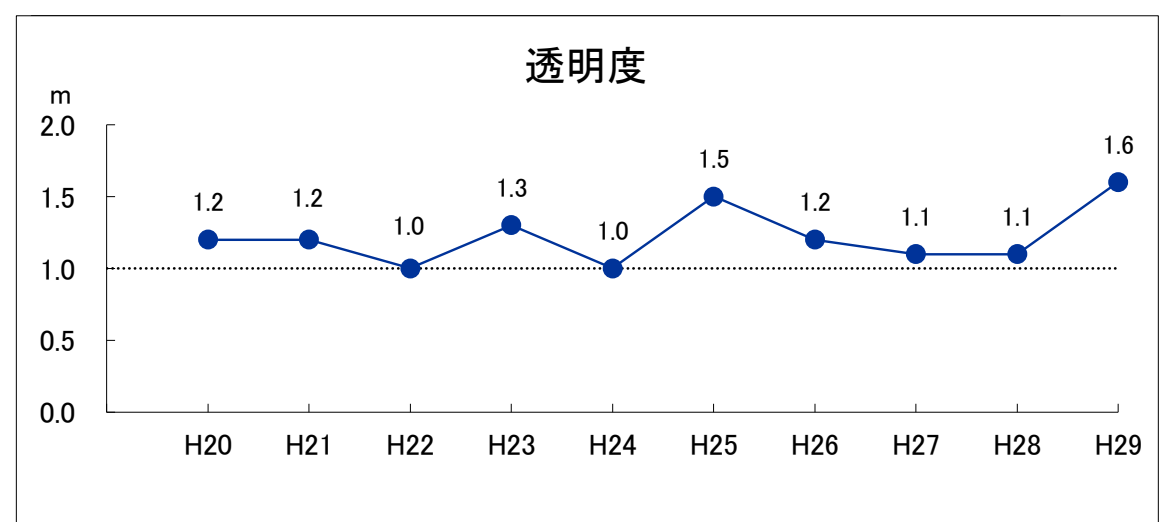
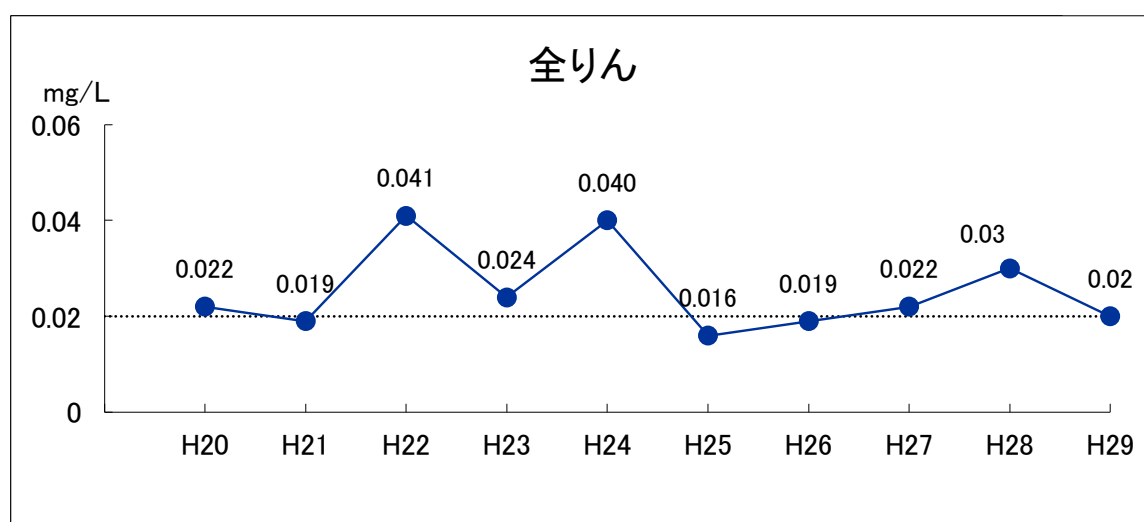
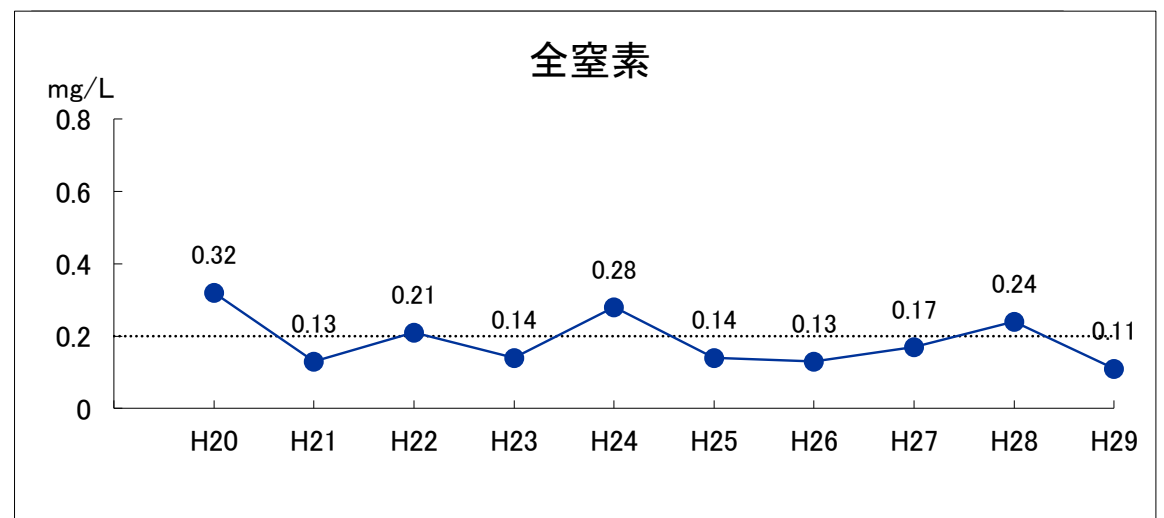
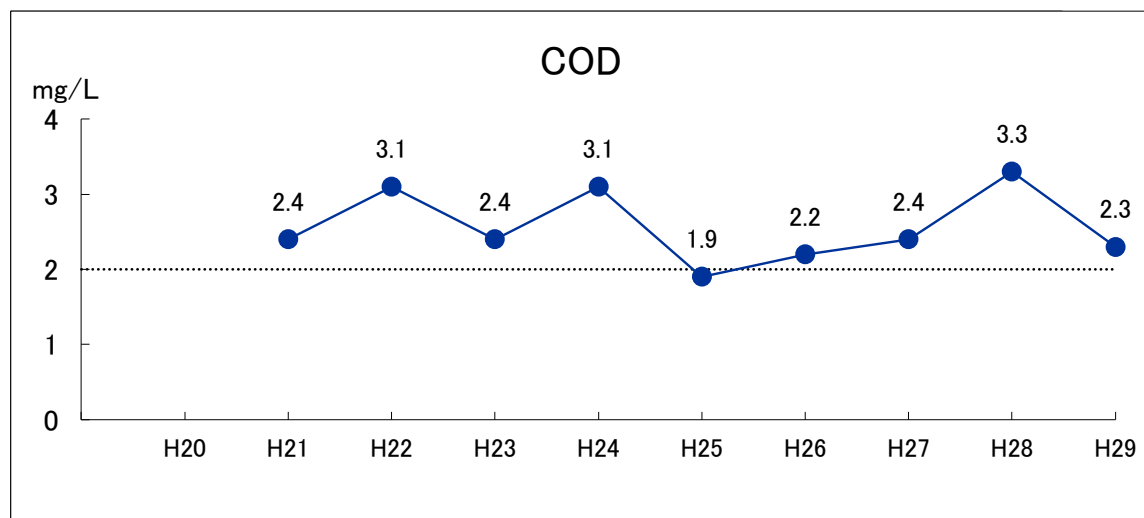
奈良井ダム湖



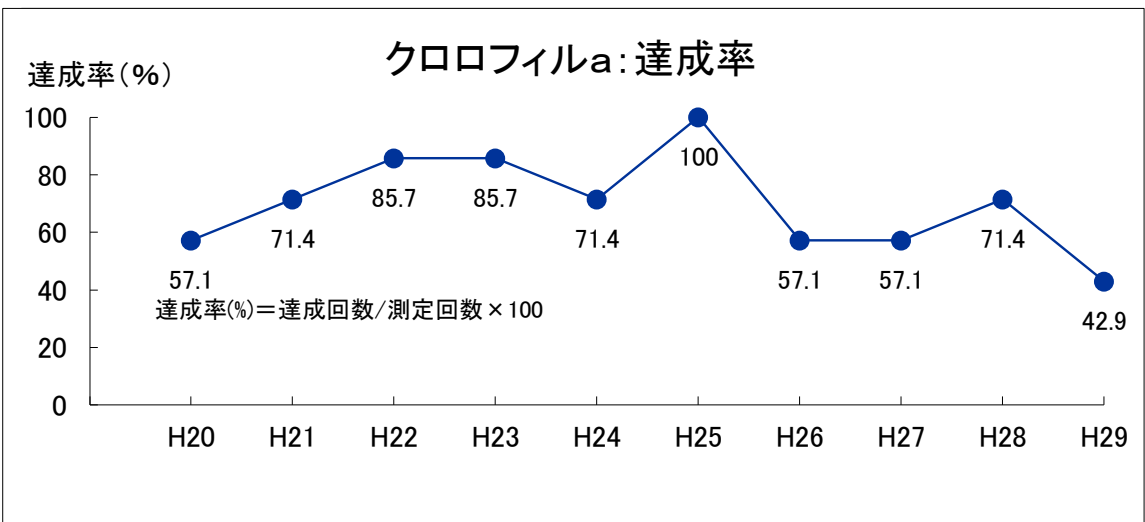
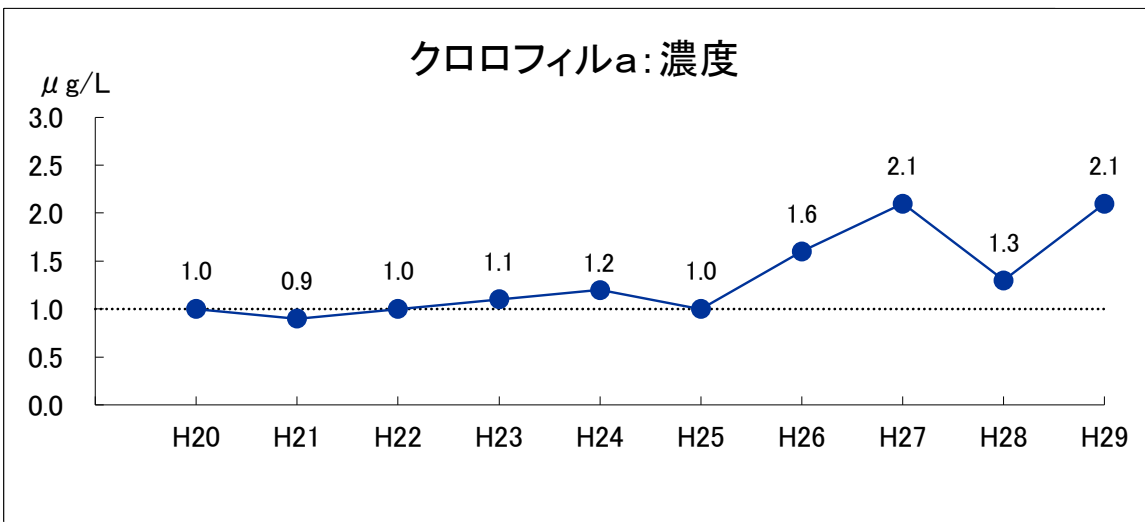
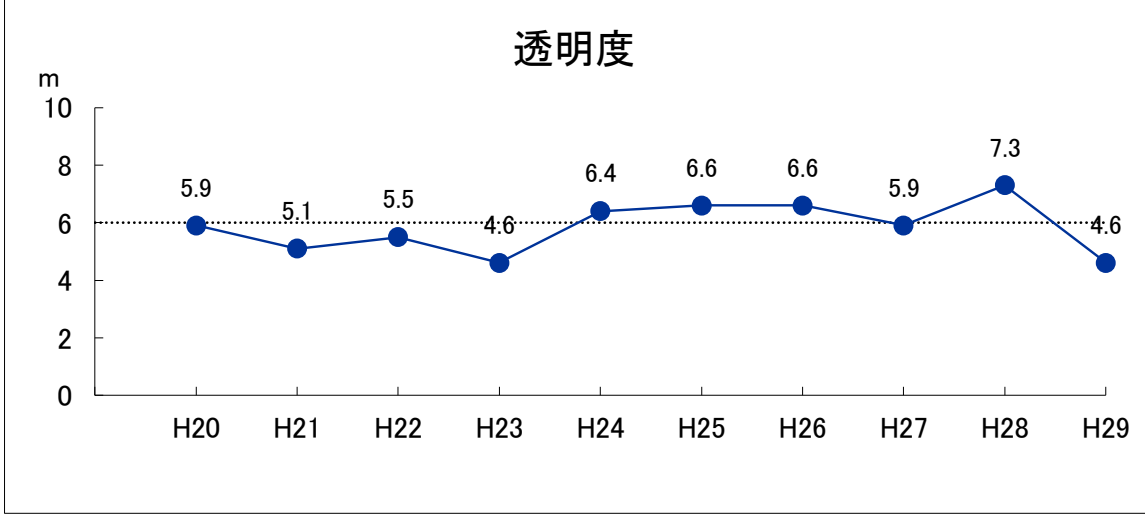
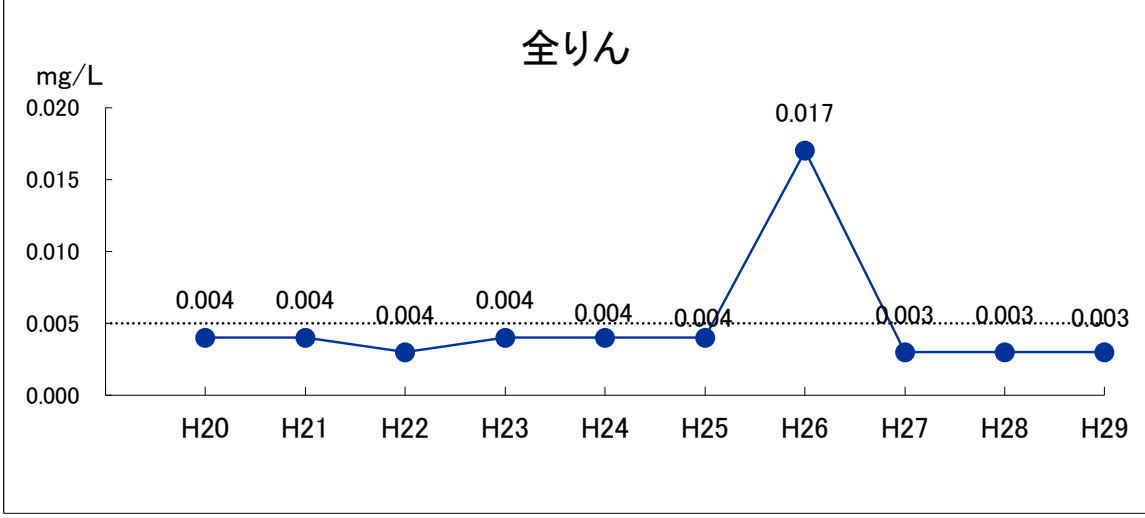
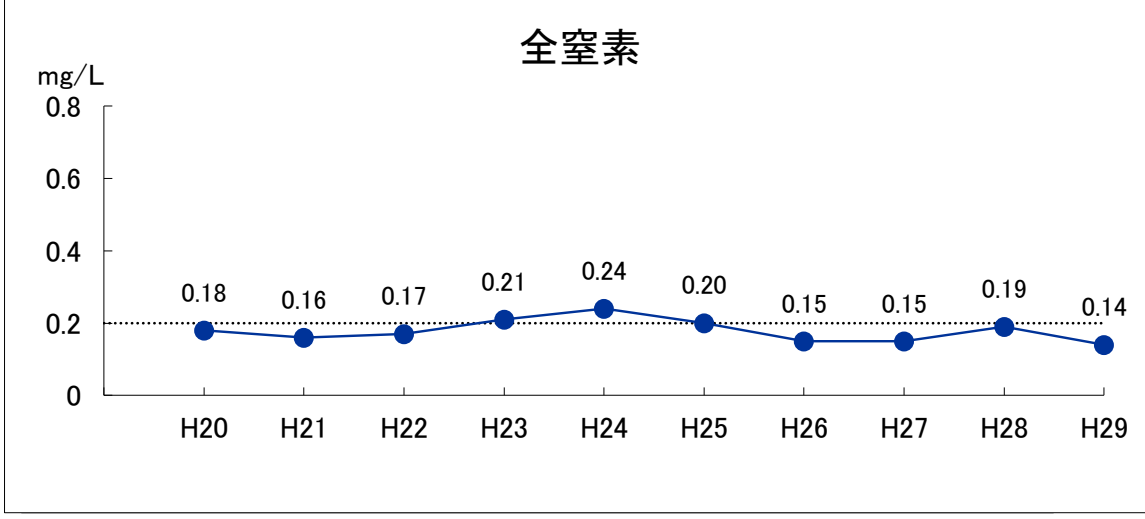
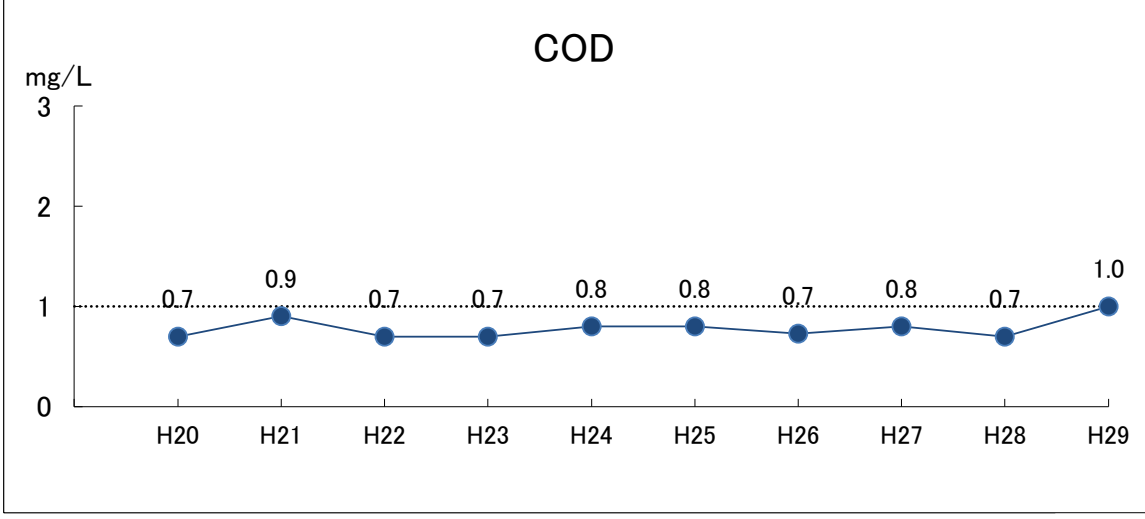
裾花ダム湖



奥裾花ダム湖



豊丘ダム湖



参 考 资 料

I 水質汚濁防止法等による特定事業場数及び排水基準適用事業場数

(平成30年3月31日現在)

区分	地域振興局		佐久	上田	諏訪	上伊那	南信州	木曾	松本	北アルプス	長野	北信	小計	
	号番号	特定施設名												
水	1-2	畜産農業	18 / 36	1 / 16	7 / 40	1 / 10	36 / 47	/ 3	/ 15	2 / 4	9 / 9	/ 11	74 / 191	
	2	畜産食品製造業	4 / 13	4 / 6	2 / 5	3 / 13	2 / 11	/ 3	1 / 7	1 / 5	2 / 5	1 / 4	20 / 72	
	3	水産食品製造業	/ 1	/	26 / 68	2 / 2	/ 1	1 / 1	/	/	/	/	29 / 73	
	4	保存食品製造業	20 / 64	8 / 17	1 / 18	3 / 11	12 / 43	4 / 10	5 / 48	1 / 7	17 / 33	7 / 34	78 / 285	
	5	味噌・しょうゆ	2 / 22	5 / 18	2 / 27	4 / 9	1 / 5	/ 4	/ 12	/ 2	5 / 17	/ 11	19 / 127	
	8	製あん業	/ 2	/ 2	/ 4	/	/ 8	/ 5	/ 3	/	1 / 1	/ 2	1 / 27	
	9	米菓・こうじ製造業	1 / 2	/	/	/ 2	/	/	/ 1	/	/	/	1 / 5	
	10	飲料製造業	8 / 24	3 / 11	3 / 13	6 / 15	2 / 7	2 / 6	3 / 25	2 / 12	8 / 21	5 / 13	42 / 147	
	11	動物系飼料製造業	/	/	/	/ 1	/	/	/	/ 2	/ 1	1 / 2	1 / 6	
	12	動植物油脂製造業	/	1 / 2	/ 1	/ 2	/	/	/	/	/ 1	/	1 / 6	
	16	めん類製造業	4 / 10	2 / 18	/ 3	1 / 9	/ 6	/ 1	/ 7	/ 5	1 / 7	/ 5	8 / 71	
	17	豆腐・煮豆製造業	/ 48	/ 71	/ 21	2 / 9	4 / 50	/ 6	/ 22	3 / 9	2 / 35	/ 27	11 / 298	
	18-2	冷凍調理食品製造業	/	/ 1	/	3 / 3	1 / 1	/	2 / 3	1 / 1	1 / 2	/ 1	8 / 12	
	19	繊維製品製造業	/ 9	2 / 18	/ 10	/ 15	2 / 48	/	/ 1	/	/ 2	/ 2	4 / 105	
	21-3	合板製造業	/	/	/	/ 1	/	/	/	/	/	/	/ 1	
	22	木材薬品処理業	/	1 / 2	/	/	/ 1	/	/	/	/	/ 1	1 / 4	
	23	パルプ・紙製造業	/	1 / 1	/	/	/	/	/	/	/	1 / 6	2 / 7	
	質	23-2	新聞・出版・印刷業	/ 1	1 / 7	1 / 11	/ 5	/ 9	/	/ 5	/	/ 1	/	2 / 39
		27	無機化学薬品製造業	/ 1	/	1 / 1	3 / 4	/	/	/	/	/	/	4 / 6
33		合成樹脂製造業	/	/	/	1 / 1	/	/	/	/	/	/	1 / 1	
37		その他の石油化学工業	/	/	/	/ 1	/	/	/	/	/	/	/ 1	
38		せっけん製造業	/	/ 1	/	/	/	/	/	/	/	/	/ 1	
汚	41	香料製造業	/	/	/	/	/ 1	/	/	/	/	/	/ 1	
	46	有機化学製品製造業	/	/	/ 1	/ 1	/	/	/	/	/	/	/ 2	
	47	医薬品製造業	/	2 / 3	1 / 1	2 / 3	/	1 / 2	/	/	4 / 4	/	10 / 13	
	51-2	タイヤチューブ	1 / 1	/	/	/	/	/	/	/	/ 1	/	1 / 2	
	52	皮革製造業	/	1 / 1	/	/	20 / 25	/	/	/	/	/	21 / 26	
	53	ガラス製品製造業	4 / 4	2 / 2	8 / 8	4 / 42	1 / 13	/ 1	1 / 1	/	7 / 7	1 / 1	28 / 79	
	54	セメント製品製造業	1 / 9	/ 4	/ 3	/ 2	3 / 22	/ 1	/ 8	/	1 / 3	/ 1	5 / 53	
	55	生コン製造業	4 / 21	2 / 10	1 / 8	5 / 10	10 / 11	2 / 5	1 / 9	/ 2	/ 10	4 / 9	29 / 95	
	57	人造黒鉛電極製造業	/	/	/	/	/	/	/	1 / 1	/	/	1 / 1	
	58	窯業原料精製業	/ 1	/	/	/ 1	/	/ 1	2 / 2	/	1 / 1	/	3 / 6	
防	59	採石業	/ 3	/ 1	/ 1	/	1 / 3	1 / 2	/ 1	/	1 / 2	/	3 / 13	
	60	砂利採取業	9 / 15	4 / 7	/ 2	3 / 8	5 / 17	2 / 7	2 / 12	/ 4	/ 10	4 / 4	29 / 86	
	63	金属製品・機械器具	2 / 8	7 / 12	5 / 5	3 / 9	3 / 6	1 / 2	1 / 3	/	1 / 1	/	23 / 46	
	63-2	空きびん卸売業	/	/	/	/	1 / 1	/	/	/	/	/	1 / 1	
	64-2	水道施設	/	2 / 3	1 / 1	1 / 1	2 / 2	/	/ 1	/	/	1 / 1	7 / 9	
	65	酸・アルカリ表面処理	16 / 19	15 / 37	47 / 47	27 / 60	11 / 14	4 / 6	15 / 23	2 / 2	31 / 31	4 / 5	172 / 244	
	66	電気メッキ施設	4 / 5	6 / 11	37 / 37	17 / 26	2 / 5	/	3 / 3	/ 1	4 / 4	3 / 3	76 / 95	
	66-3	旅館業	125 / 1,004	108 / 396	62 / 808	55 / 220	60 / 276	53 / 257	24 / 171	144 / 1,103	103 / 338	272 / 1,271	1,006 / 5,844	
	66-4	共同調理場	1 / 5	2 / 3	/	1 / 1	/ 3	/	/ 3	/ 1	/ 5	1 / 4	5 / 25	
	66-5	弁当・仕出し	1 / 2	3 / 5	/ 1	1 / 3	/	/	/ 1	/	3 / 3	/	8 / 15	
止	66-6	飲食店	13 / 15	1 / 4	1 / 31	2 / 3	5 / 9	5 / 5	1 / 5	5 / 9	2 / 3	6 / 10	41 / 94	
	66-7	そば・うどん・すし	/ 1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/ 1	
	67	洗濯業	3 / 66	1 / 63	9 / 58	3 / 44	2 / 73	/ 7	4 / 37	2 / 15	8 / 43	8 / 36	40 / 442	
	68	写真現像業	/ 34	2 / 30	2 / 39	1 / 28	/ 34	/ 7	/ 14	/ 9	/ 18	/ 11	5 / 224	
	68-2	病院	1 / 5	3 / 3	/ 3	/ 2	2 / 2	/	/ 1	1 / 1	1 / 1	/ 2	8 / 20	
	69	と畜死亡獣畜取扱業	1 / 2	1 / 1	/	/	/	/	/	/	/	1 / 1	3 / 4	
	69-3	地方卸売市場	2 / 2	/	/ 1	1 / 1	/	/	/	/	/	/	3 / 4	
	70-2	自動車分解整備事業	/ 2	/ 2	/ 2	/ 3	/ 3	/	/ 4	/	/	/	/ 16	
	71	自動式車両洗浄施設	2 / 136	10 / 148	1 / 111	9 / 111	6 / 97	/ 20	/ 93	2 / 44	4 / 87	/ 58	34 / 905	
	71-2	研究・試験・検査	2 / 14	2 / 18	6 / 14	5 / 14	1 / 9	1 / 4	5 / 9	/ 2	1 / 4	/ 3	23 / 91	

区分	地域振興局		佐久	上田	諏訪	上伊那	南信州	木曾	松本	北アルプス	長野	北信	小計
	号番号	特定施設名											
水質汚濁防止法	71-3	一般廃棄物処理施設	1 / 1	1 / 3	1 / 2	/ 3	/ 1	/ 1	/ 1	/ 2	/ 2	/ 2	3 / 18
	71-4	産業廃棄物処理施設	/ 1	1 / 1	/ 1	/	1 / 1	/ 1	/ 1	/	/ 2	1 / 2	3 / 10
	71-5	TCE・PCE洗浄施設	4 / 5	/ 3	24 / 24	/ 12	9 / 12	/ 1	10 / 10	1 / 2	/ 6	1 / 1	49 / 76
	71-6	TCE・PCE蒸留施設	/	/	/	/	/	/	1 / 1	/	/	/	1 / 1
	72	し尿処理施設	41 / 42	53 / 53	20 / 20	44 / 45	39 / 40	10 / 10	31 / 35	16 / 17	31 / 33	34 / 35	319 / 330
	73	下水道終末処理場	15 / 15	13 / 13	3 / 3	15 / 15	10 / 10	7 / 8	7 / 7	5 / 5	6 / 6	10 / 10	91 / 92
	74	共同処理施設	/	4 / 5	/ 1	3 / 3	1 / 1	/	/	2 / 2	1 / 2	/	11 / 14
湖沼		みなし病院	/	/	/ 1	/	/	/	/	/	/	/	/ 1
		みなしし尿浄化槽	/	/	17 / 24	/	/	/	/	/	/	/	17 / 24
小計			310 / 1,671	275 / 1,033	289 / 1,480	231 / 784	255 / 928	94 / 387	119 / 605	191 / 1,269	256 / 762	366 / 1,589	2,386 / 10,508
公害の防止に関する条例	1	共同調理場	/	1 / 4	/	1 / 2	/ 2	/	/	/	1 / 2	/	3 / 10
	2	弁当製造業	1 / 1	/	/	/ 2	/	/	/	/	2 / 2	/	3 / 5
	3	飲食店	2 / 5	4 / 7	/ 1	/	1 / 14	2 / 2	1 / 5	/ 1	3 / 6	/ 4	13 / 45
	4	そば・うどん・すし	/	/	/	/ 1	/ 1	/	/	/	/	/	/ 2
	6	病院	/ 6	4 / 10	1 / 4	4 / 8	3 / 4	1 / 1	1 / 2	2 / 2	5 / 8	/ 1	21 / 46
	7	地方卸売市場	/	2 / 2	/	2 / 2	/	/	/	1 / 1	/	/	5 / 5
	8	自動車分解整備事業	/ 10	/ 8	/ 18	1 / 20	/ 17	/ 3	/ 8	/ 4	1 / 13	/ 11	2 / 112
	9	舗装材料製造業	2 / 2	/ 1	/	/	/ 3	/ 1	/	/	/	/	2 / 7
	小計			5 / 24	11 / 32	1 / 23	8 / 35	4 / 41	3 / 7	2 / 15	3 / 8	12 / 31	/ 16
合計			315 / 1,695	286 / 1,065	290 / 1,503	239 / 819	259 / 969	97 / 394	121 / 620	194 / 1,277	268 / 793	366 / 1,605	2,435 / 10,740

注) 数値は「排水基準適用事業場数/特定事業場数」を示す。
注) 水質汚濁防止法で定める政令市の長野市及び松本市を除く。

II 湖沼水質保全特別措置法に基づく湖沼特定事業場等数

(平成30年3月31日現在)

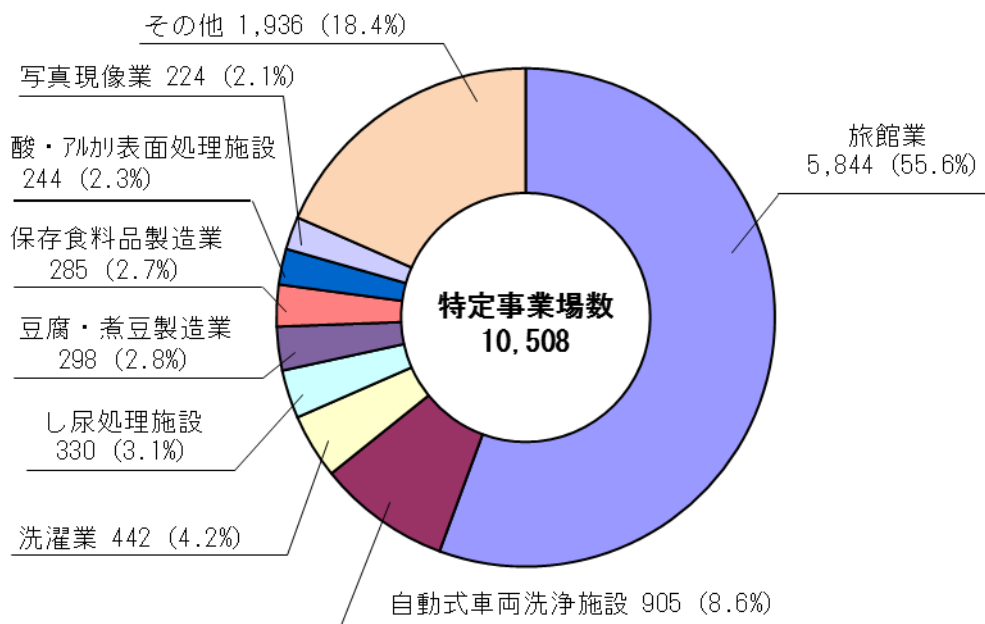
区分	地方事務所		佐久	上田	諏訪	上伊那	南信州	木曾	松本	北アルプス	長野	北信	小計
	号番号	特定施設名											
湖沼特定事業場(再掲)	2	畜産食品製造業			1								1
	3	水産食品製造業			6								6
	10	飲料製造業			1								1
	63	金属製品・機械器具			1								1
	64-2	水道施設			1								1
	65	酸・アルカリ表面処理			3								3
	66	電気メッキ施設			2								2
	66-3	旅館業			6								6
	66-6	飲食店			1								1
	72	し尿処理施設			15								15
	73	下水道終末処理場			1								1
	小計					38							38
みなし指定地域特定施設(再掲)		病院			1								1
		し尿浄化槽			27								27
	小計					28							28
指定施設		牛房施設			3								3
		コイの養殖施設			1								1
	小計					4							4
準用指定施設					20							20	

Ⅲ 平成29年度 水質汚濁防止法等による立入検査実施状況

区分	地方事務所		佐久	上田	諏訪	上伊那	南信州	木曾	松本	北アルプス	長野	北信	合計
	号番号	特定施設名											
水質汚濁防止法	1-2	畜産農業	/	/	/	/ 1	/	/	1 / 3	/ 5	/ 3	1 / 3	2 / 15
	2	畜産食料品製造業	/	/ 3	1 / 4	/ 2	/	/	/ 1	/	1 / 2	/ 1	2 / 13
	3	水産食料品製造業	1 / 1	/	/ 15	/ 2	/	/	/	/	/	/	1 / 18
	4	保存食料品製造業	/ 3	/	/	/ 2	2 / 3	/ 1	2 / 8	/	1 / 10	4 / 9	9 / 36
	5	味噌・しょうゆ	/	/	/ 1	1 / 3	/	/	/ 1	/	/ 1	/	1 / 6
	8	製あん業	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	9	米菓・こうじ製造業	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	10	飲料製造業	/ 2	1 / 6	/ 2	/ 4	/ 1	/	2 / 4	/ 2	/ 7	/	3 / 28
	11	動物系飼料製造業	/	/	/	/	/	/	/	/ 37	/ 1	1 / 3	1 / 41
	12	動植物油脂製造業	/	/ 2	/	/	/	/	/	/	/	/	/ 2
	16	めん類製造業	/	/	/	/	/	/	/	/	/ 1	/	/ 1
	17	豆腐・煮豆製造業	/	/	/	/ 2	/ 4	/	/	/ 2	/ 5	/	/ 13
	18-2	冷凍調理食品製造業	/	/	/	1 / 4	/	/	/ 2	/ 1	/ 1	/	1 / 8
	19	繊維製品製造業	/	/	/	/	/	/	/	/	1 / 2	/ 1	1 / 3
	21-3	合板製造業	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	22	木材薬品処理業	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	23	パルプ・紙製造業	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	23-2	新聞・出版・印刷業	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	27	無機化学薬品製造業	/	/	/ 1	/ 4	/	/	/	/	/	/	/ 5
33	合成樹脂製造業	/	/	/	/ 1	/	/	/	/	/	/	/ 1	
37	その他の石油化学工業	/	/	/	/ 2	/	/	/	/	/	/	/ 2	
38	せっけん製造業	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
41	香料製造業	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
46	有機化学製品製造業	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
47	医薬品製造業	/	/	/	/ 2	/	1 / 1	/	/	/ 1	/	1 / 4	
51-2	タイヤチューブ	/	/	/	/	/	/	/	/	/ 3	/	/ 3	
52	皮革製造業	/	/ 1	/	/	/ 2	/	/	/	/ 1	/	/ 4	
53	ガラス製品製造業	/ 1	/	/ 2	3 / 9	/	/ 2	/	/	/ 4	/ 2	3 / 20	
54	セメント製品製造業	/	/	/	/	/	/	/	/	/ 1	/	/ 1	
55	生コン製造業	/	/ 2	/ 1	/	/	/	/ 2	/	/ 1	/ 3	/ 9	
57	人造黒鉛電極製造業	/	/	/	/	/	/	/	/ 4	/	/	/ 4	
58	窯業原料精製業	/	/	/	/	/	/	/ 2	/	/ 1	/	/ 3	
59	採石業	/	/ 1	/	/	/ 3	/	/	/	/	/	/ 4	
60	砂利採取業	/ 1	/ 2	/	/	/ 1	/ 4	/	/	/ 5	/	/ 13	
63	金属製品・機械器具	/ 2	/ 6	/	/ 1	/ 1	/ 1	/ 2	/	/ 1	/	/ 14	
63-2	空きびん卸売業	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
64-2	水道施設	/	/ 1	/ 1	/ 1	/	/	/ 1	/	/	/	/ 4	
65	酸・アルカリ表面処理	1 / 14	/ 6	2 / 10	3 / 36	/ 7	1 / 6	2 / 13	/ 3	1 / 10	/ 10	10 / 115	

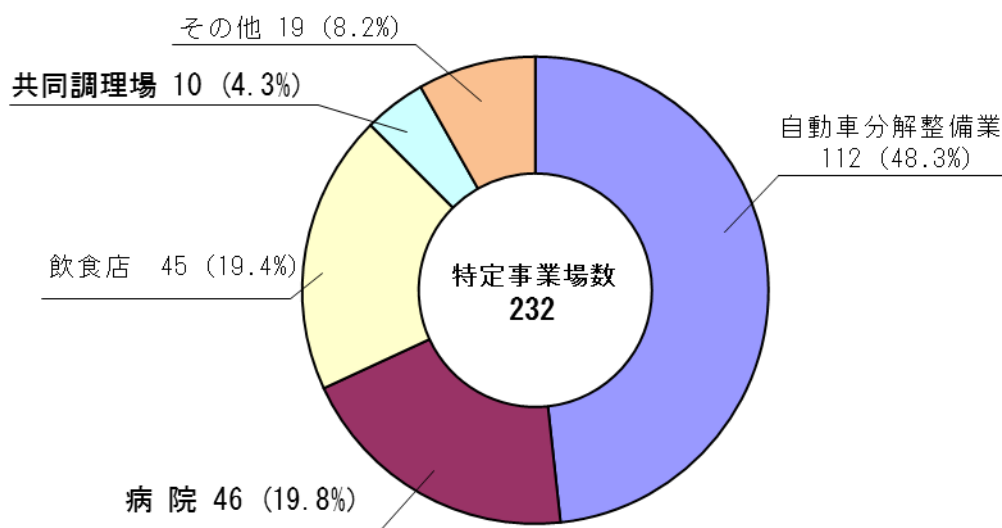
区分	地方事務所		佐久	上田	諏訪	上伊那	南信州	木曾	松本	北アルプス	長野	北信	合計
	号番号	特定施設名											
水質汚濁防止法	66	電気メッキ施設	/ 3	/ 5	12 / 27	/ 32	/ 1	/	/ 2	/	/ 3	1 / 2	13 / 75
	66-3	旅館業	/ 7	/ 9	1 / 18	/ 5	/ 1	1 / 7	3 / 12	/ 29	2 / 31	/ 8	7 / 127
	66-4	共同調理場	/	/	/	/ 1	/	/	/	/	/	/	/ 1
	66-5	弁当・仕出し	/ 1	/ 4	/ 1	/ 1	/	/	/	/	/ 1	/	/ 8
	66-6	飲食店	/	/	/	/	/	/	2 / 1	/	/	/ 1	2 / 2
	66-7	そば・うどん・すし	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	67	洗濯業	/	/	/	/ 1	/	/	1 / 3	/ 1	1 / 2	/	2 / 7
	68	写真現像業	/	/	/	/ 1	/ 2	/	/	/	/	/	/ 3
	68-2	病院	/	/ 3	/ 3	/ 2	/ 2	/	/	/ 2	/	/	/ 12
	69	と畜死亡獣畜取扱業	/ 1	/	/	/	/	/	/	/	/	/ 1	/ 2
	69-3	地方卸売市場	/	/	/	/ 1	/	/	/	/	/	/	/ 1
	70-2	自動車分解整備事業	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	71	自動式車両洗浄施設	/	/ 1	/ 2	/ 1	/	/	/	/	/ 1	/	/ 5
	71-2	研究・試験・検査	/	/ 3	/	/ 5	/	/	/ 3	/	/ 1	/	/ 12
	71-3	一般廃棄物処理施設	/	/	/	/ 1	/ 3	/ 1	/	/ 3	/ 1	/	/ 9
	71-4	産業廃棄物処理施設	/ 6	/	/ 5	/	/ 6	/ 2	/	/	/	/ 2	/ 21
	71-5	TCE・PCE洗浄施設	/	/	1 / 2	/ 2	/	/ 1	/ 1	/ 1	/ 1	/ 2	1 / 10
	71-6	TCE・PCE蒸留施設	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	72	し尿処理施設	/ 22	/ 31	4 / 22	/ 36	/ 27	/ 12	2 / 30	/ 8	/ 5	5 / 20	11 / 213
73	下水道終末処理場	/ 12	/ 5	/ 7	/ 15	1 / 8	/ 8	/ 7	/ 9	/	/ 10	1 / 81	
74	共同処理施設	/	/ 1	/	/ 1	/	/	/	/ 1	/	/	/ 3	
湖沼		みなし病院	/	/	/ 1	/	/	/	/	/	/	/	/ 1
		みなしし尿浄化槽	/	/	/ 12	/	/	/	/	/	/	/	/ 12
	小計	2 / 76	1 / 92	21 / 137	8 / 181	3 / 72	3 / 46	15 / 98	/ 108	7 / 107	12 / 78	72 / 995	
公害の防止に関する条例	1	共同調理場	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	2	弁当	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	3	飲食店	/	/	/	/	/	/	/ 1	/	/ 1	/	/ 2
	4	そば、うどん	/	/	/	/	/	/	/	/	/ 1	/	/ 1
	6	病院	/	/ 8	/ 4	/ 7	/	/ 1	/ 1	/ 1	/	/	/ 22
	7	水産卸売市場	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	8	自動車分解整備	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	9	舗装材料	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		小計	/	/ 8	/ 4	/ 7	/	/ 1	/ 2	/ 1	/ 2	/	/ 25
	合計	2 / 76	1 / 100	21 / 141	8 / 188	3 / 72	3 / 47	15 / 100	/ 109	7 / 109	12 / 78	72 / 1,020	

注) 数値は「文書指導件数/立入検査件数」を示す。
注) 水質汚濁防止法で定める政令市の長野市及び松本市を除く。



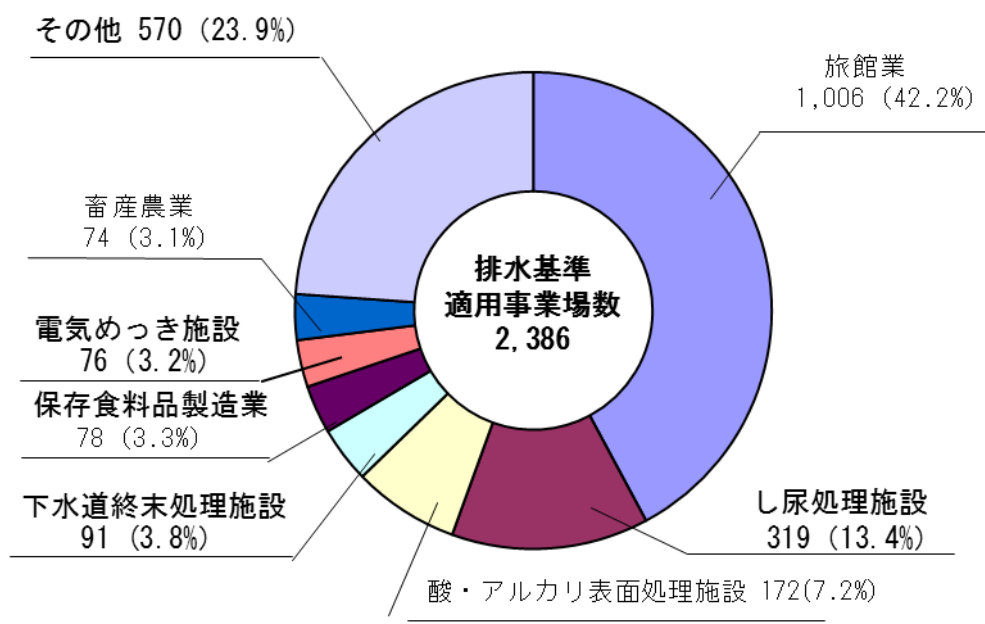
注) 1事業場が異なる種類の特定施設を複数設置している場合には、代表する特定施設に1事業場として計上。
 注) 水質汚濁防止法で定める政令市の長野市及び松本市に設置されている特定施設を除く。

図一Ⅲー1 水質汚濁防止法に基づく特定施設届出状況（平成30年3月31日現在）



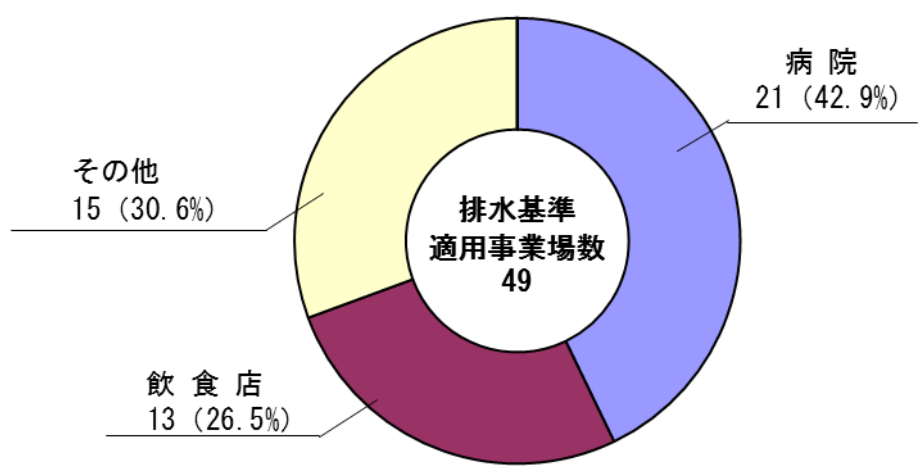
注) 水質汚濁防止法で定める政令市の長野市及び松本市に設置されている特定施設を除く。

図一Ⅲー2 公害の防止に関する条例に基づく特定施設届出状況（平成30年3月31日現在）



注) 1事業場が異なる種類の特定施設を複数設置している場合には、代表する特定施設に1事業場として計上。
 注) 水質汚濁防止法で定める政令市の長野市及び松本市に設置されている特定事業場を除く。

図一Ⅲ－3 水質汚濁防止法に基づく排水基準適用事業場（平成30年3月31日現在）



注) 水質汚濁防止法で定める政令市の長野市及び松本市に設置されている特定施設を除く。

図一Ⅲ－4 公害の防止に関する条例に基づく排水基準適用事業場（平成30年3月31日現在）

～長野県内の環境関連データを速報値で公開しています～

常時監視している河川、湖沼及び水道水源ダム湖の水質測定結果の状況を一ヶ月毎に、速報値として公表しており、長野県公式ホームページでご覧いただけます。

インターネットのURL

[http://www.pref.nagano.lg.jp/mizutaiki/kurashi/shizen/suishitsu/
kasen/sokuho/index.html](http://www.pref.nagano.lg.jp/mizutaiki/kurashi/shizen/suishitsu/kasen/sokuho/index.html)

平成 29 年度水質測定結果

平成 30 年 (2018 年) 12 月
長野県環境部水大気環境課
〒380-8570 長野市大字南長野字幅下 692-2
TEL : 026-235-7162 FAX : 026-235-7366
E-mail mizutaiki@pref.nagano.lg.jp
