

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

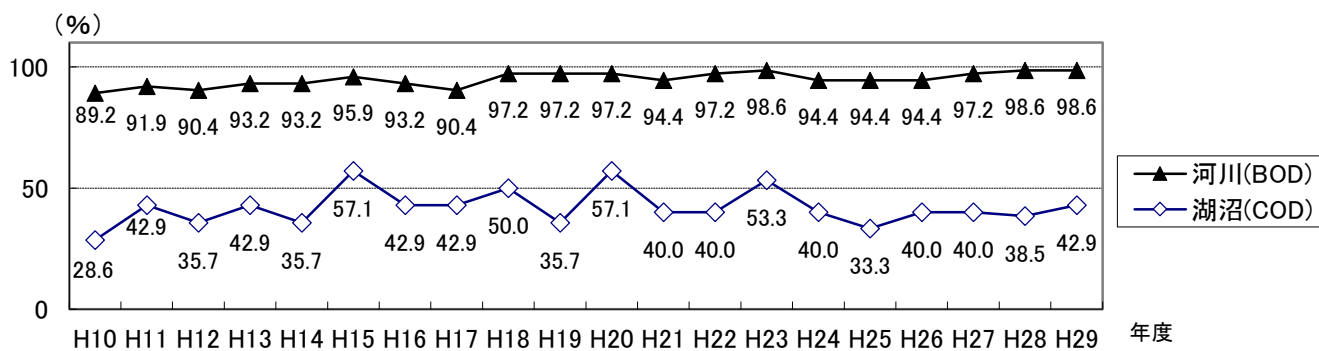


図 1-Ⅱ-1 河川（BOD）及び湖沼（COD）の環境基準達成率の推移

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	6.2 ~ 7.4	8.8 ~ 14	11	<1 ~ 9	3	79 ~ 4900	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 ~ 3300	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 ~ 54	10	2 ~ 3300	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 ~ 49000	9100	
		65	○	みやがわばし宮川橋(諏訪市)	A	1.1	1.0	7.4 ~ 8.7	7.9 ~ 13	11	1 ~ 26	6	180 ~ 33000	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 ~ 7900	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 ~ 9000	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 ~ 120	16	13 ~ 3300	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 ~ 13000	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	110 ~ 3300	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	170 ~ 3300	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	130 ~ 4900	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	6.4 ~ 6.9	8.3 ~ 12	10	<1 ~ 2	1	23 ~ 790	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 ~ 100	20	7 ~ 490	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 ~ 4900	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 ~ 4900	2200	
		79	○	みやもとばし宮本橋(小谷村)	A	<0.5	<0.5	7.8 ~ 8.8	9.1 ~ 13	11	1 ~ 21	6	130 ~ 24000	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 ~ 490	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	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			
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	<u>5.3</u>	4.0	7.2~8.5	8.2~12	9.4	1~ <u>8</u>	4	0~ 13000	2500			
	だいざほうしけ大座法師池	83	○	流出部(長野市)	A	<u>3.1</u>	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~ <u>7</u>	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~ <u>8.8</u>	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	<u>3.1</u>	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)	<u>2.1</u>	1.6	6.8~8.0	9.0~11	10	<1~ <u>3</u>	1	11~ 790	210		0.005	
	なかつなこ中綱湖	89	○	流出部(大町市)	AA(II)	<u>1.9</u>	1.8	6.6~8.4	8.8~12	10	<1~ <u>4</u>	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)	<u>2.6</u>	2.3	6.8~ <u>8.9</u>	9.0~12	9.9	<1~ <u>3</u>	1	7~ 3300	900		0.009		
		(測定2地点)		AA(II)	<u>2.6</u> ~ <u>3.7</u>	2.7	6.8~ <u>8.9</u>	<u>4.7</u> ~12	8.2	<1~ <u>3</u>	1	6~ 15000	2100		0.008 ~0.009		
		90	湖心(大町市)	AA(II)	<u>3.7</u>	3.0	6.8~8.4	<u>4.7</u> ~11	6.5	1~ <u>3</u>	1	6~ 15000	3200		0.008		
91	流出部(大町市)	AA(II)	<u>2.6</u>	2.3	6.8~ <u>8.9</u>	9.0~12	9.9	<1~ <u>3</u>	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)	<u>5.1</u> ~ <u>6.4</u>	5.2	7.0~ <u>10</u>	<u>6.1</u> ~16	9.7	2~ <u>46</u>	12	2~ 68000	8500	<u>0.78</u> ~ <u>0.94</u>	0.045 ~ <u>0.060</u>		
		92	湖心	A(IV)	<u>5.3</u>	4.7	7.4~ <u>8.7</u>	<u>6.3</u> ~12	8.9	3~ <u>21</u>	11	3~ 68000	9700	0.88	0.052		
		93	初島西(諏訪市)	A(IV)	<u>6.4</u>	6.5	7.3~ <u>10</u>	7.8~16	11	2~ <u>46</u>	15	58~ 37000	7300	0.94	0.060		
	94	塚間川沖200m(岡谷市)	A(IV)	<u>5.1</u>	4.5	7.0~ <u>9.1</u>	<u>6.1</u> ~12	9.3	3~ <u>20</u>	9	2~ 42000	8600	0.78	0.045			
	95	しらかばこ白樺湖	○	流出部(茅野市)	A	3.0	2.4	7.0~8.1	<u>7.1</u> ~13	9.5	1~ <u>6</u>	3	4~130	44			
	96	たてしなこ蓼科湖	○	流出部(茅野市)	A	2.1	2.0	8.1~ <u>8.9</u>	9.4~13	11	1~ <u>6</u>	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)	<u>2.1</u> ~ <u>2.5</u>	2.2	6.7~ <u>9.1</u>	<u>5.4</u> ~12	9.2	<1~1	1	0~ 1700	230		0.004 ~0.005		
		(測定3地点)		AA(I)	<u>2.1</u> ~ <u>2.6</u>	2.3	6.7~ <u>9.1</u>	<u>5.4</u> ~12	9.5	<1~1	1	0~ 1700	180		0.004 ~0.005		
		97	水穴(信濃町)	AA(I)	<u>2.6</u>	2.3	6.7~ <u>8.7</u>	8.3~12	10	<1~<1	<1	0~ 330	66		0.004		
		98	弁天島西(信濃町)	AA(I)	<u>2.5</u>	2.3	7.0~ <u>9.1</u>	8.0~12	9.9	<1~1	1	0~ 1700	370		0.004		
		99	湖心(信濃町)	AA(I)	<u>2.1</u>	2.1	6.7~8.4	<u>5.4</u> ~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					IV	0.05mg/L	1	0		
達成率				42.9%	達成率				0.0%	達成率				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	○	てんばくばし 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	○	しぶざきばし 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
木曽川	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

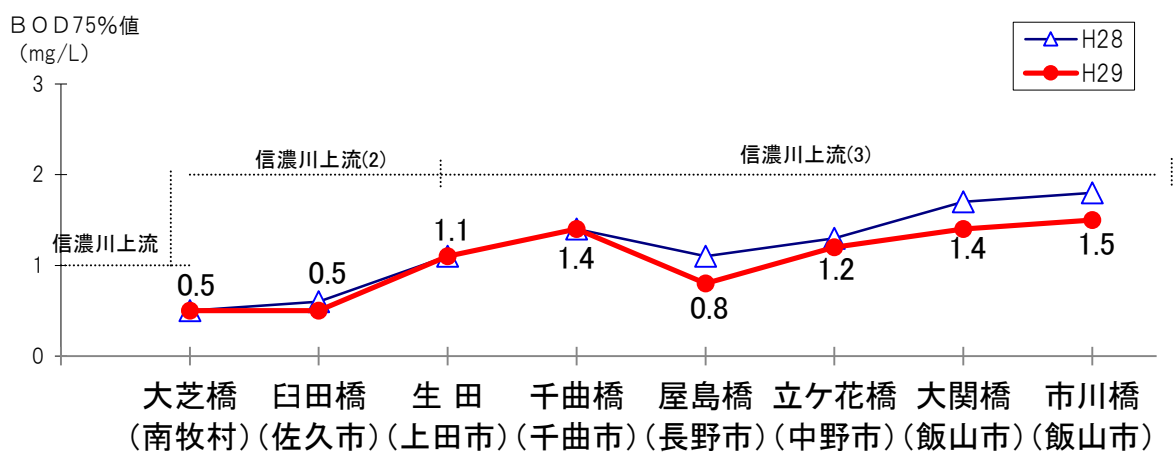
環境基準 達成状況	全亜鉛				ノニルフェノール				LAS			
	類型	基準値	測定 地点数	基準達成 地点数	類型	基準値	測定 地点数	基準達成 地点数	類型	基準値	測定 地点数	基準達成 地点数
	生物A	0.03mg/L	16	16	生物A	0.001mg/L	16	16	生物A	0.03mg/L	16	16
	生物B	0.03mg/L	1	1	生物B	0.002mg/L	1	1	生物B	0.05mg/L	1	1
	生物特B	0.03mg/L	1	1	生物特B	0.002mg/L	1	1	生物特B	0.04mg/L	1	1
	計		18	18	計		18	18	計		18	18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

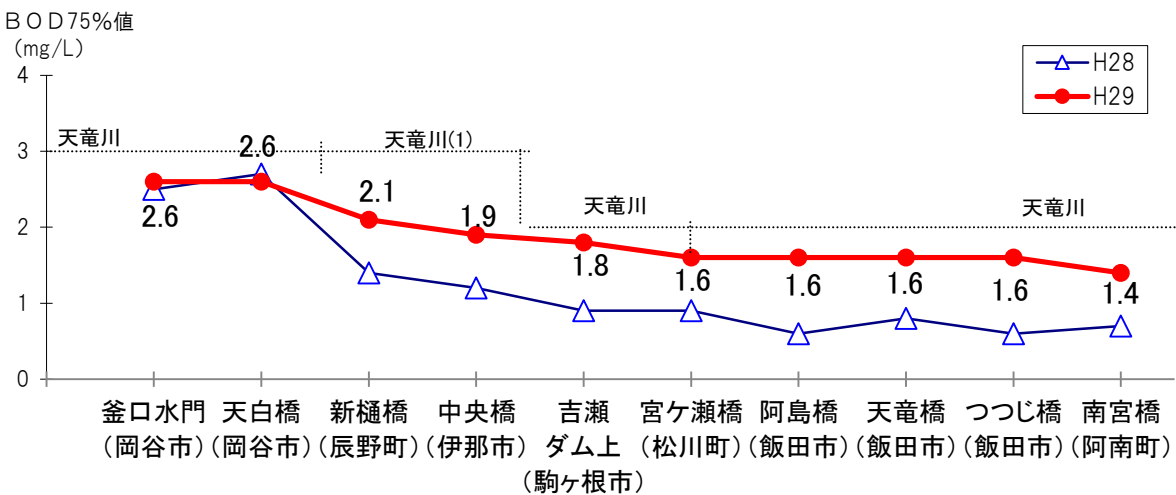
(5) 主要河川のBOD(75%値)縦断面図

..... 環境基準

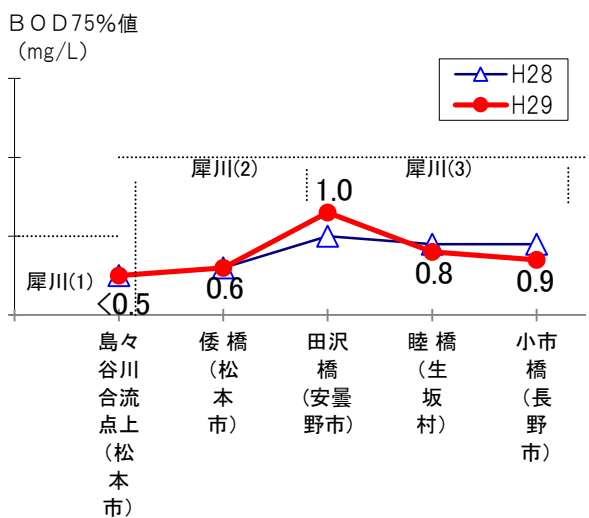
千 曲 川



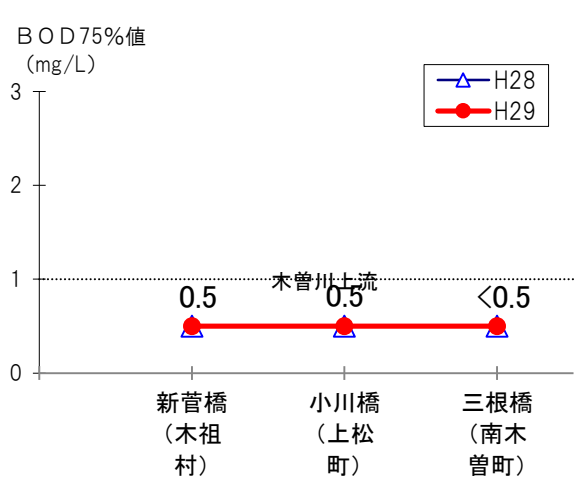
天 竜 川



犀 川

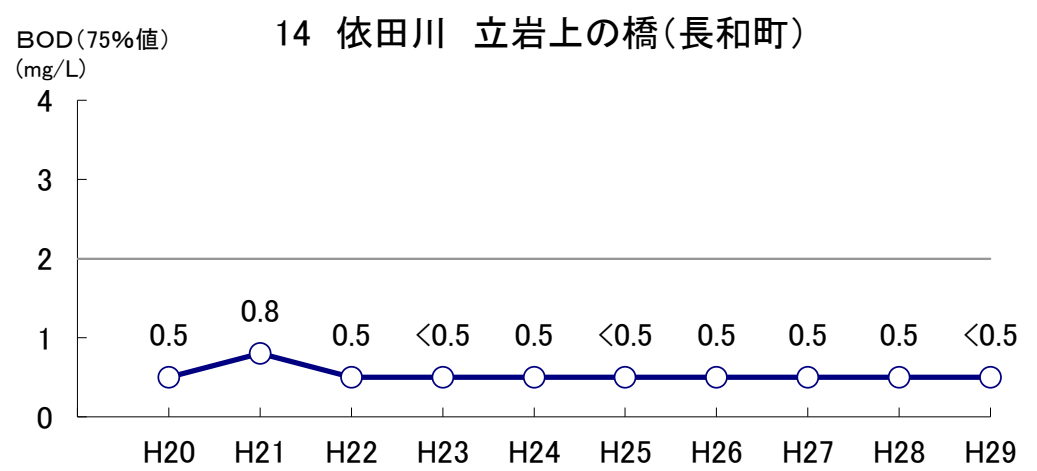
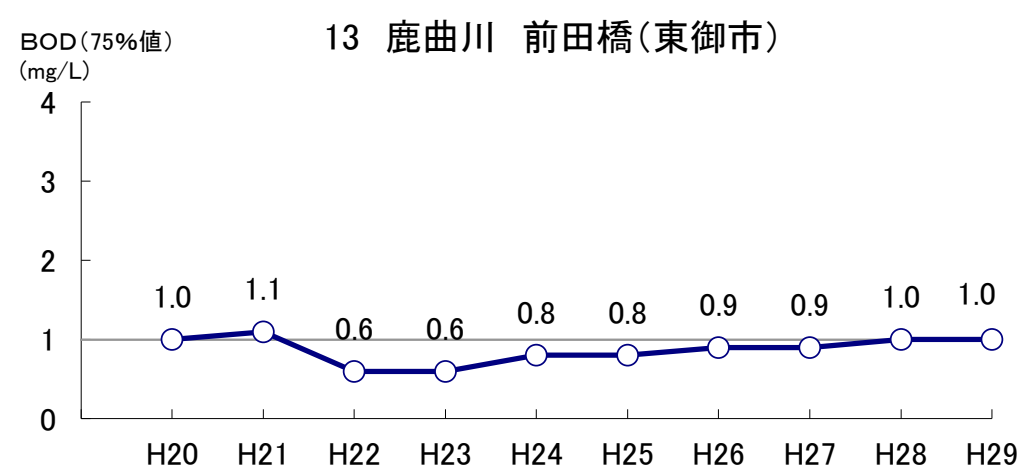
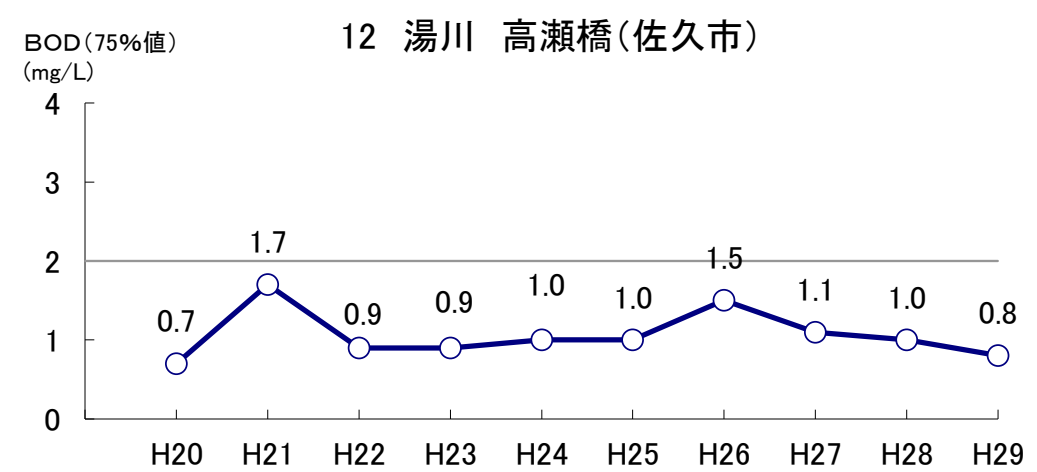
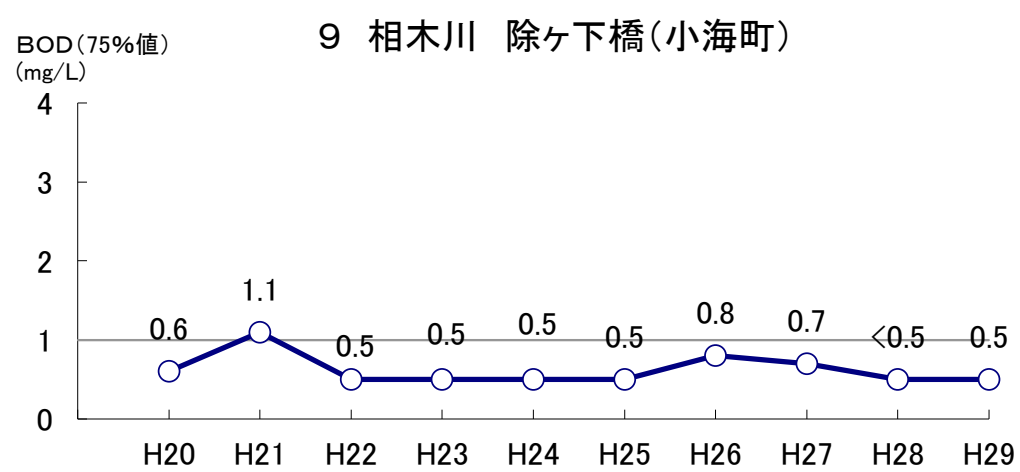
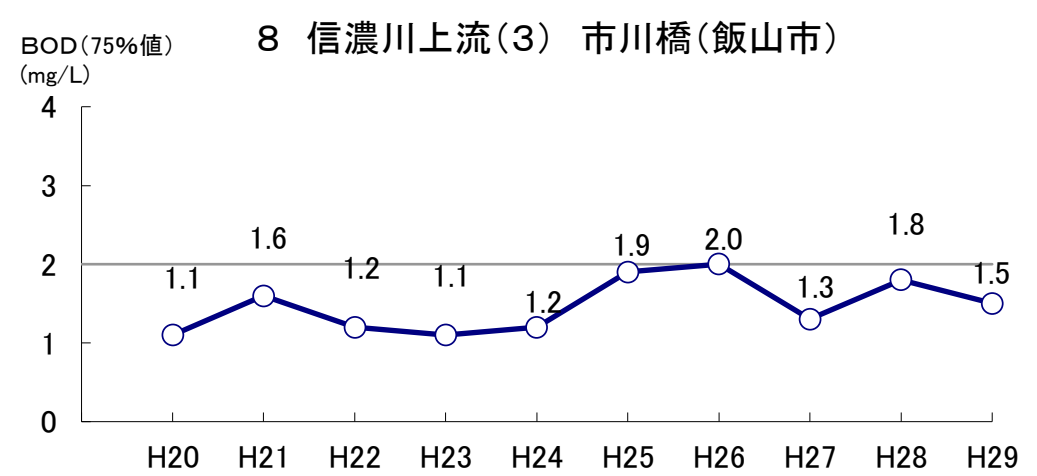
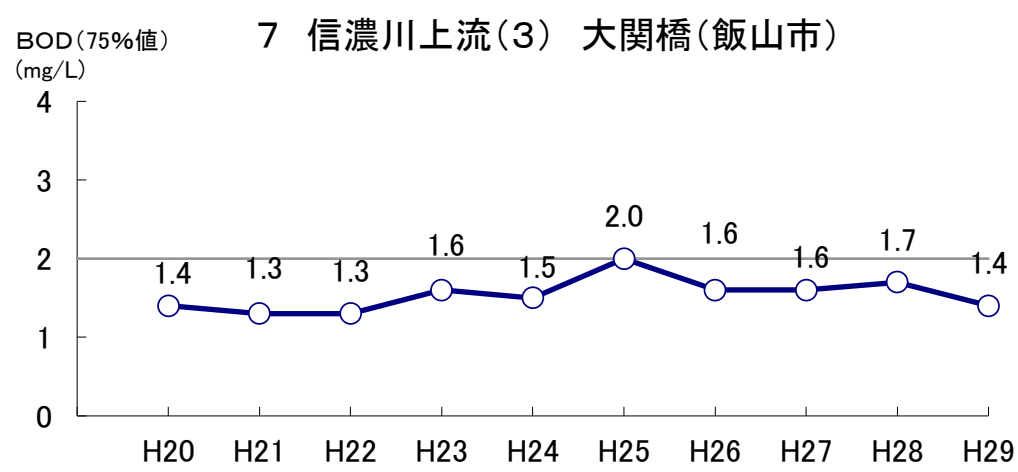
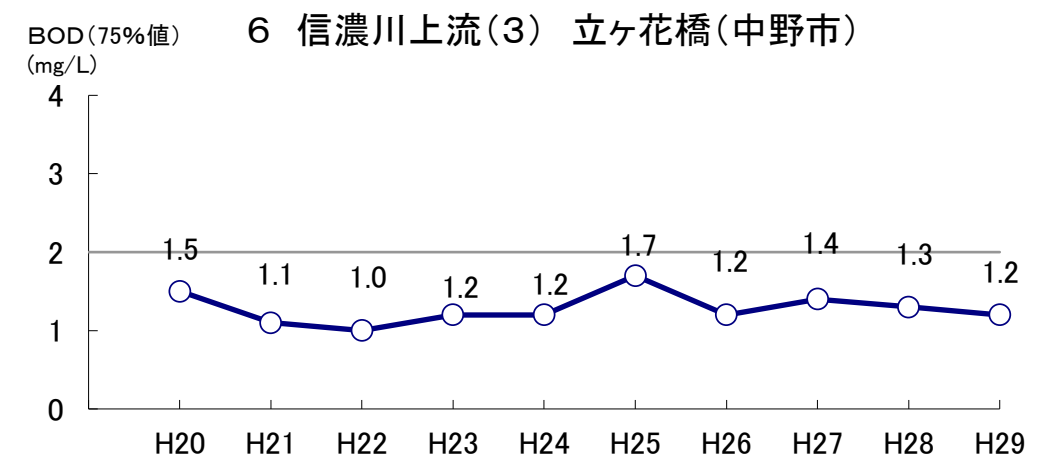
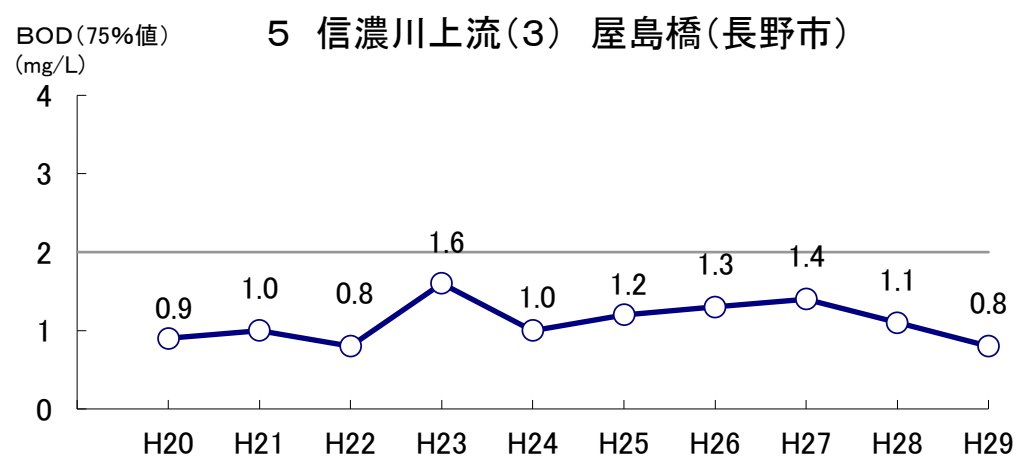
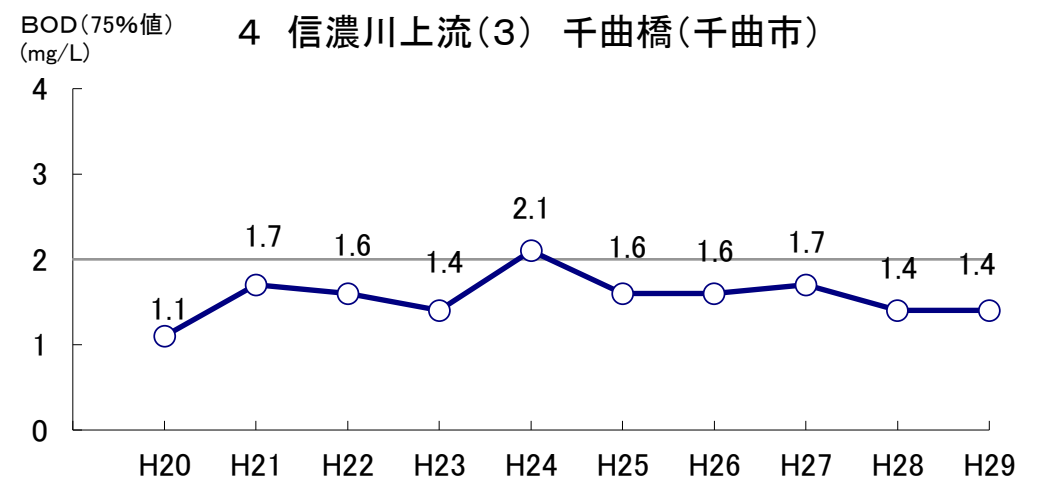
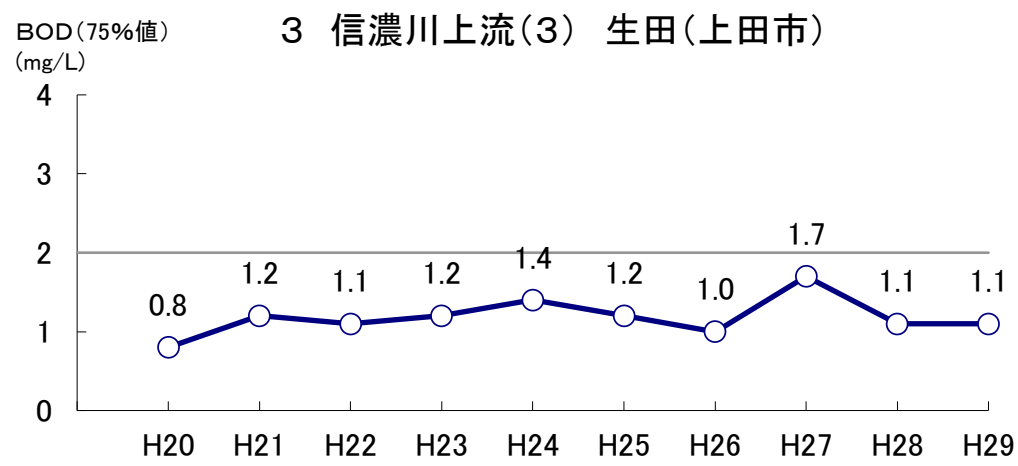
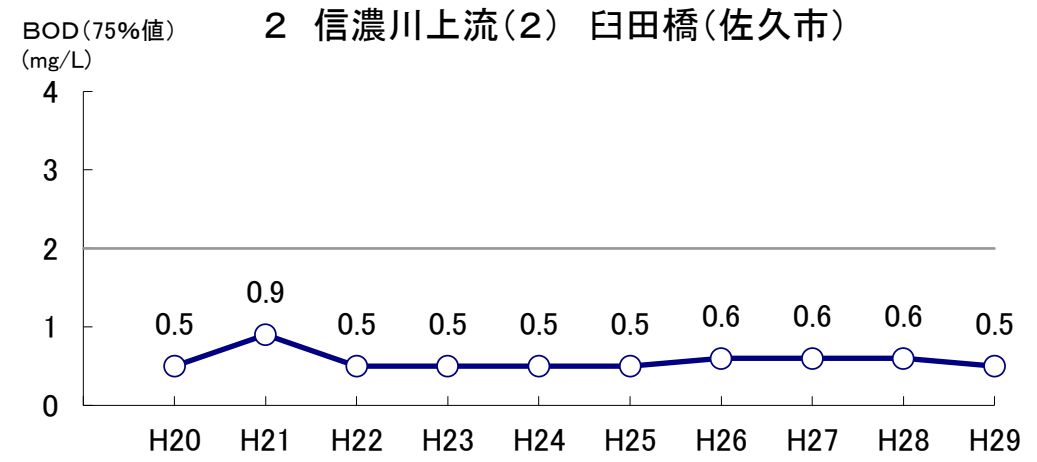
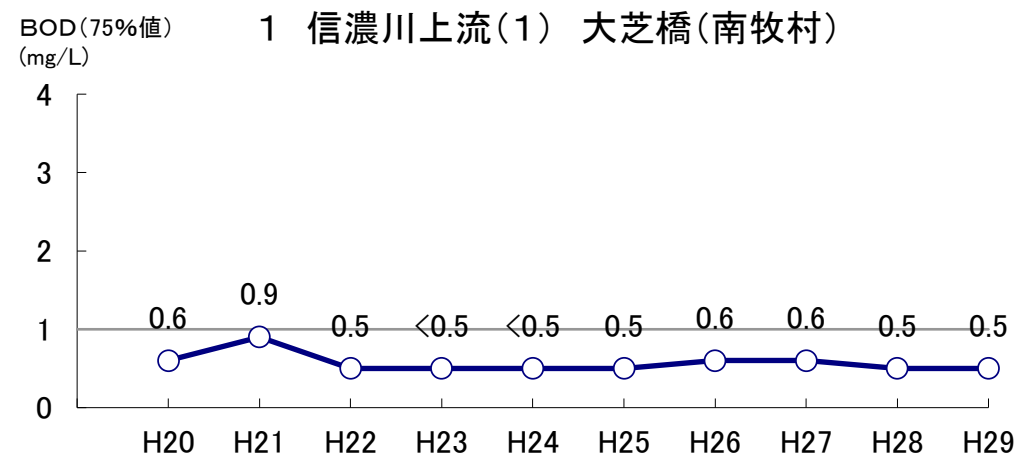


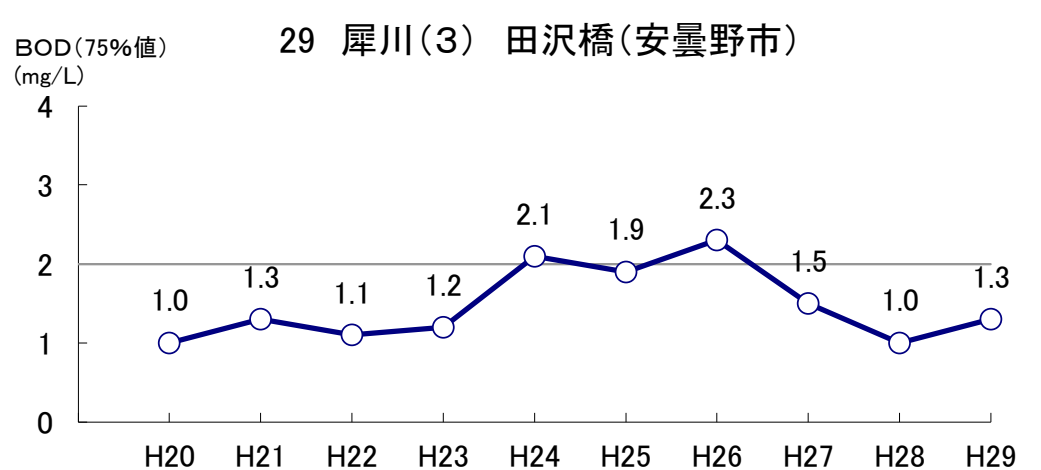
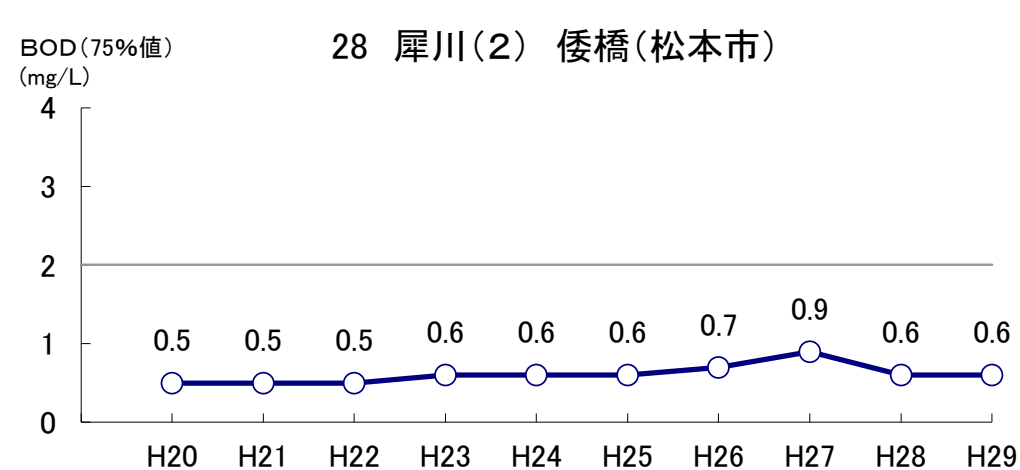
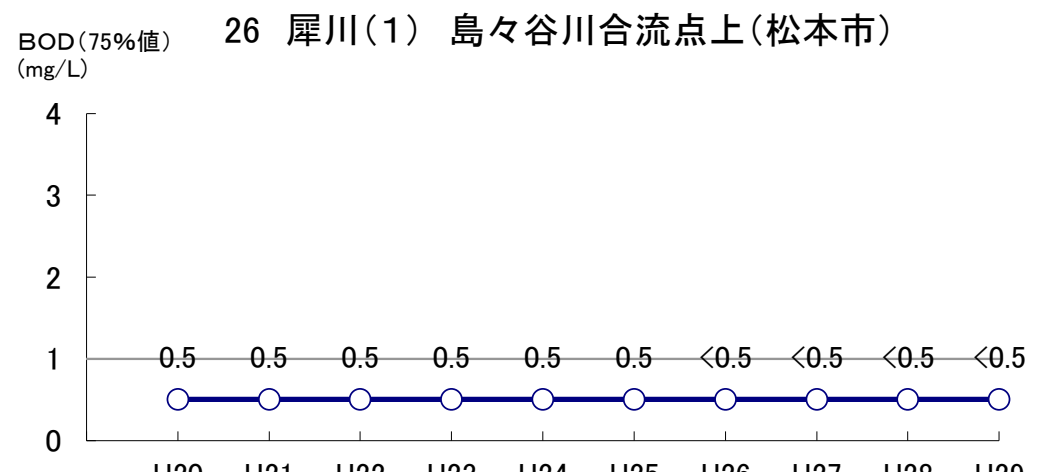
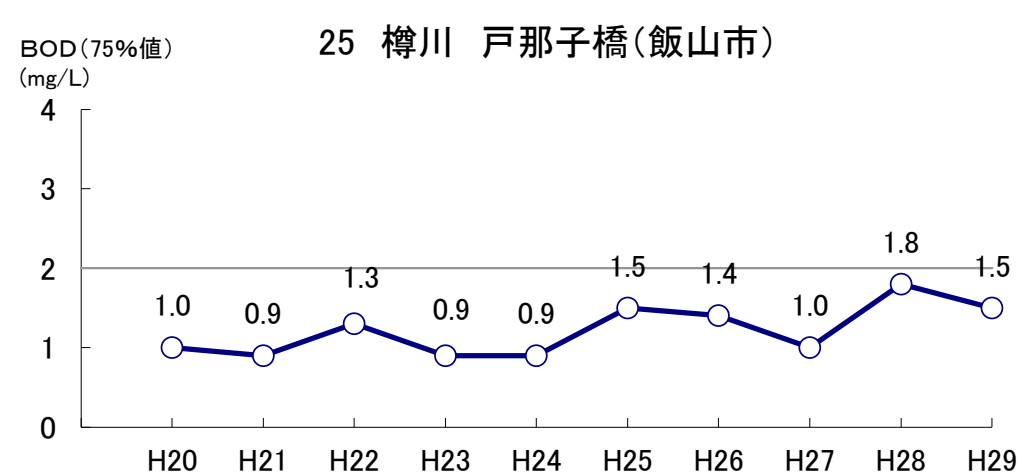
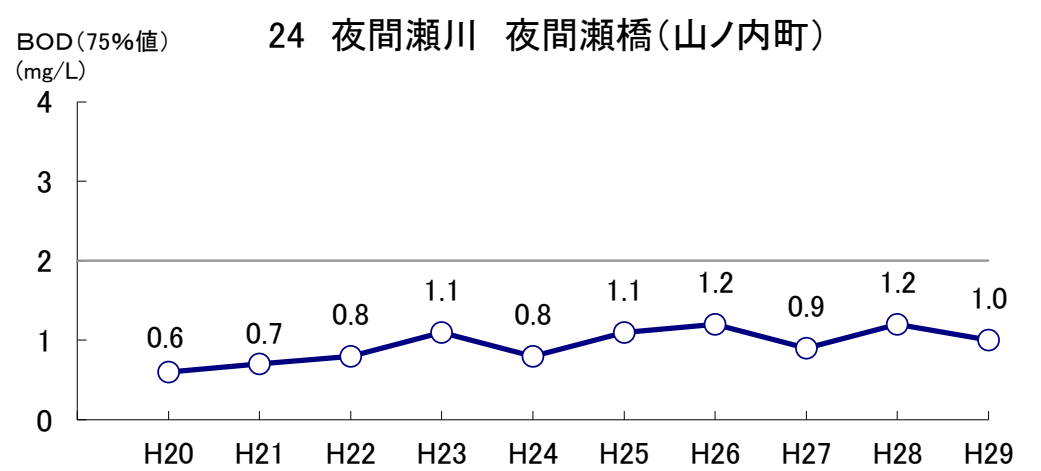
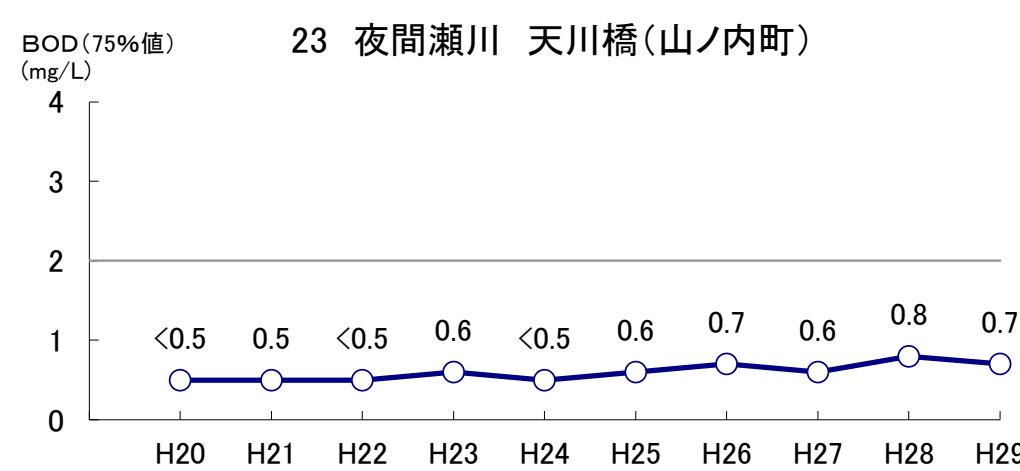
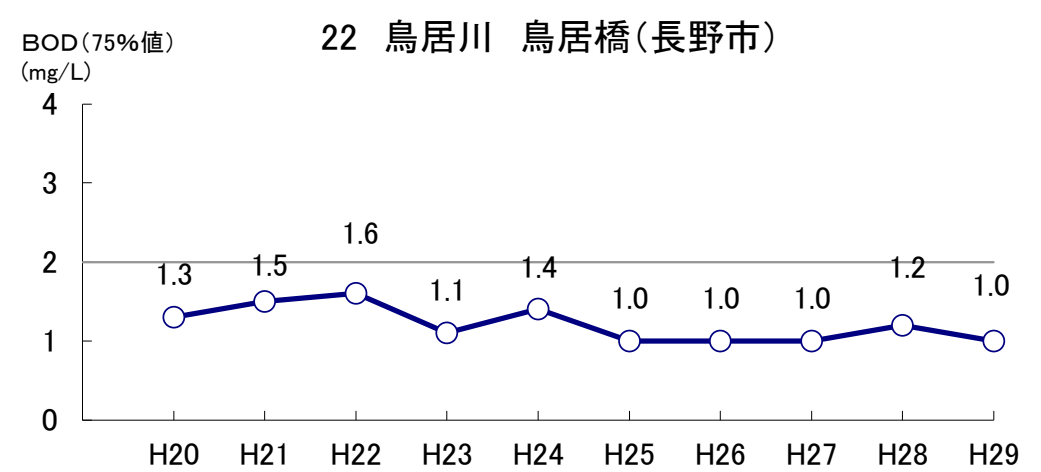
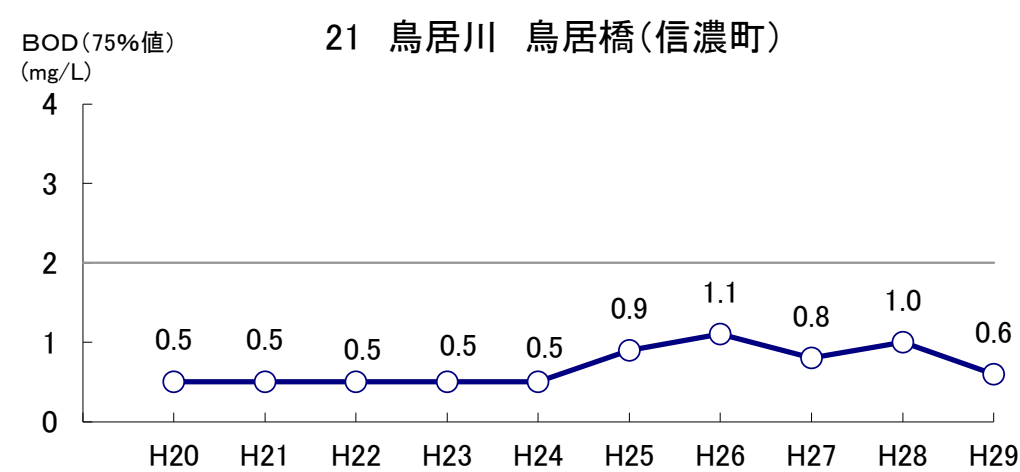
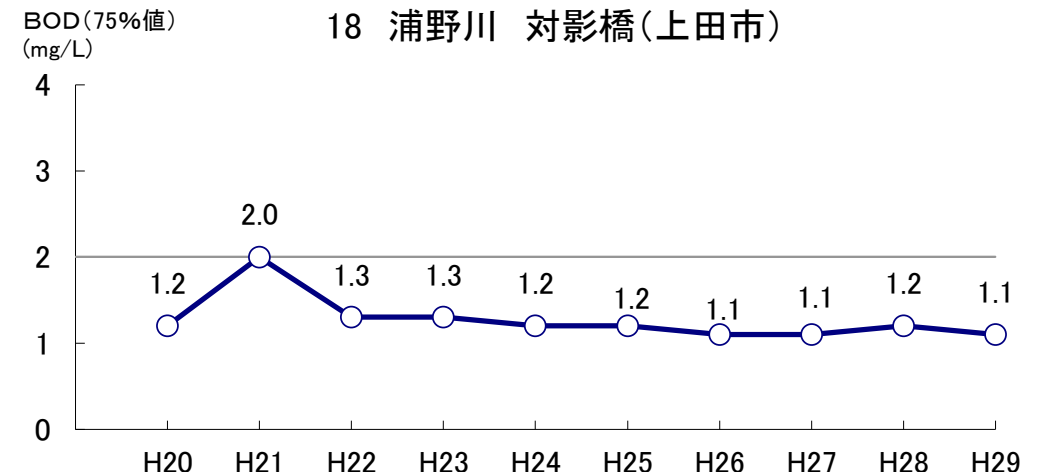
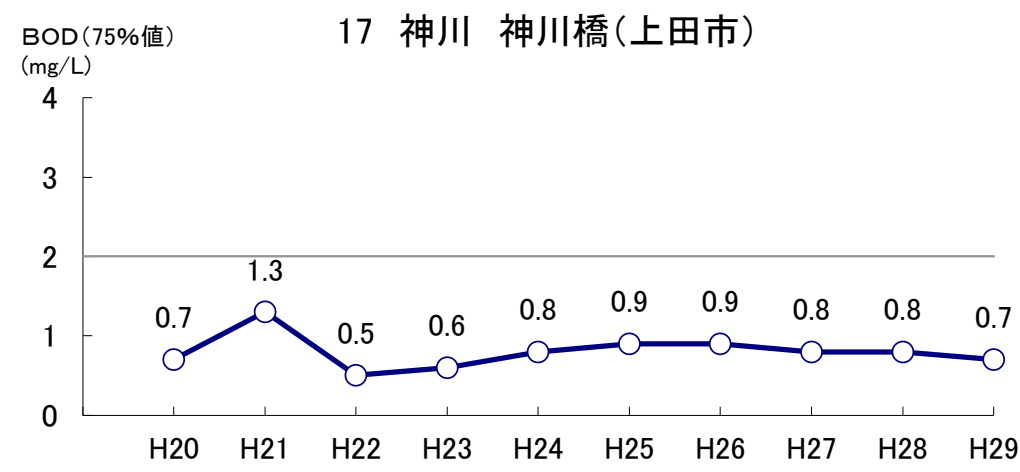
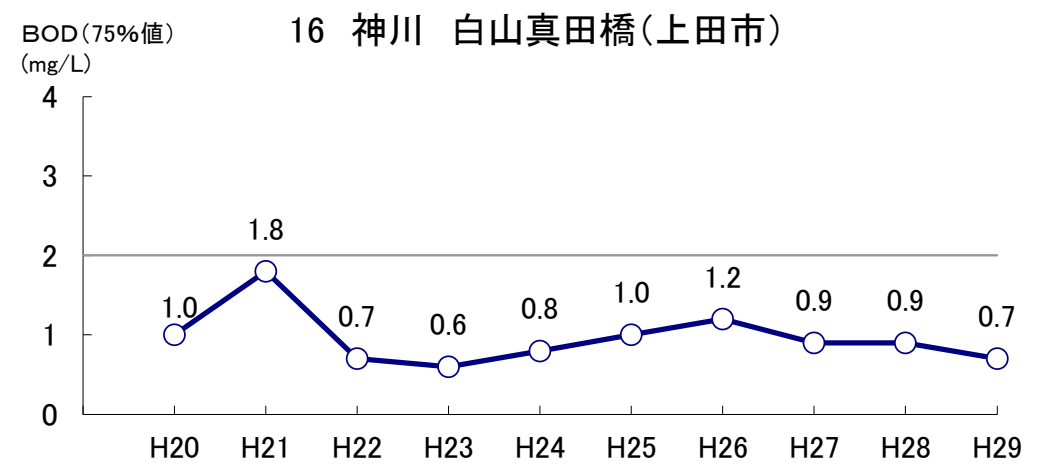
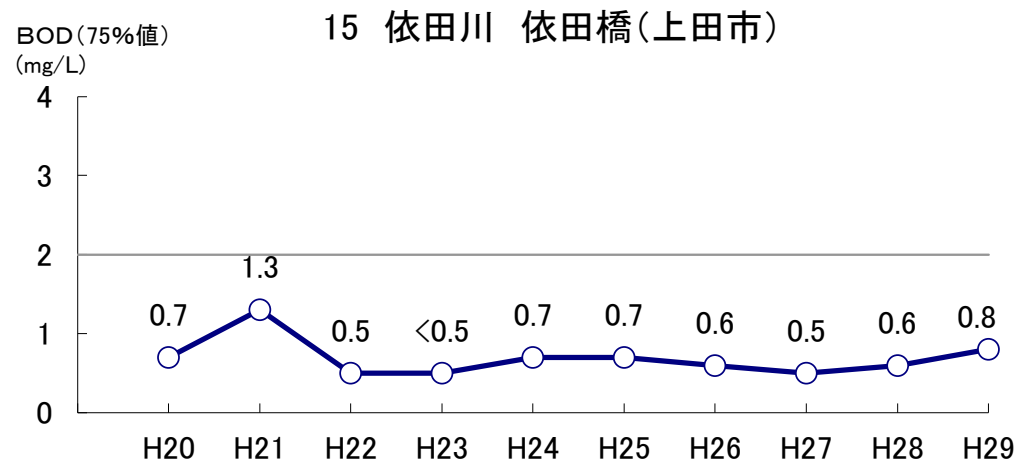
木 曾 川

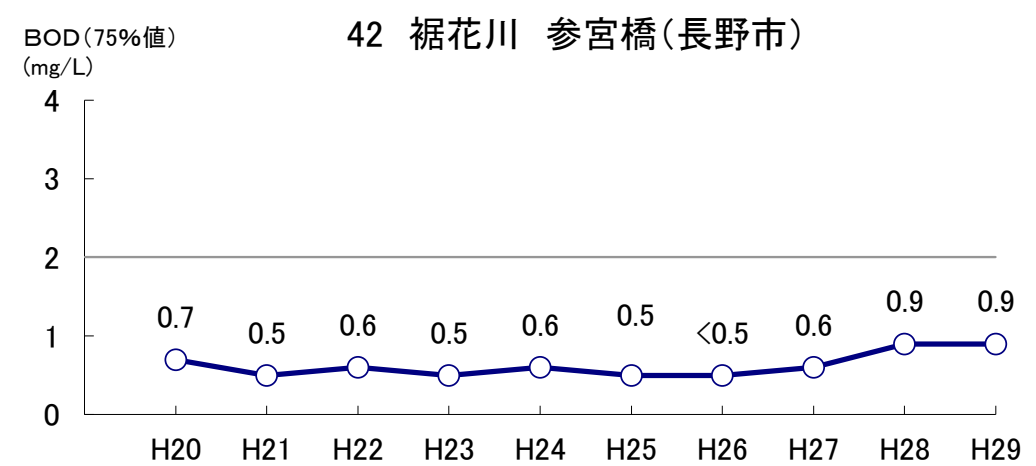
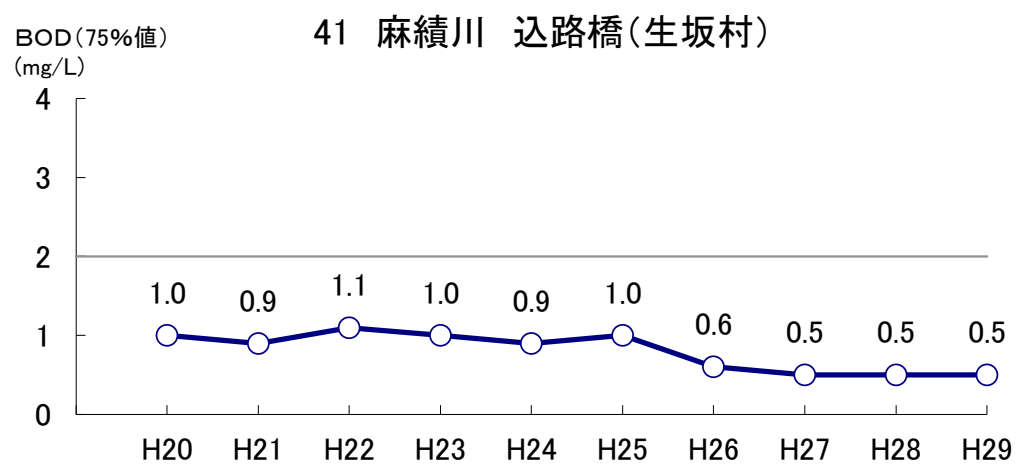
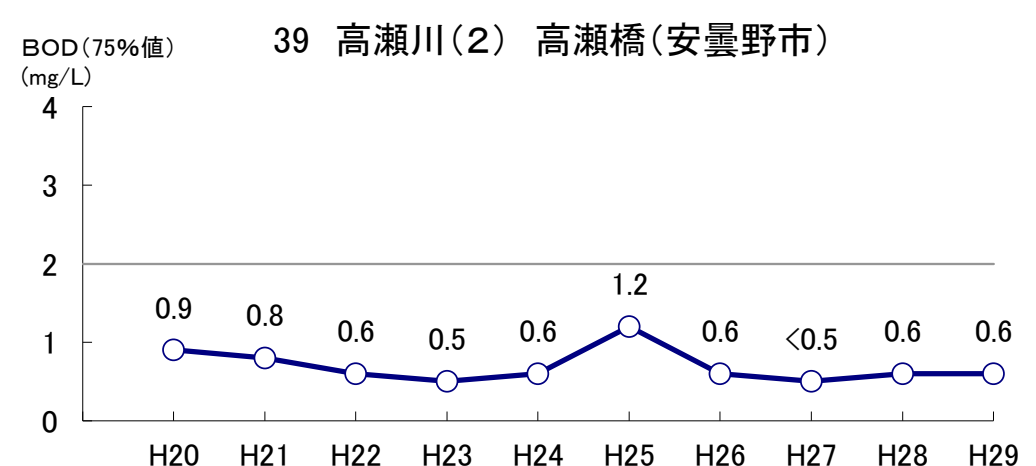
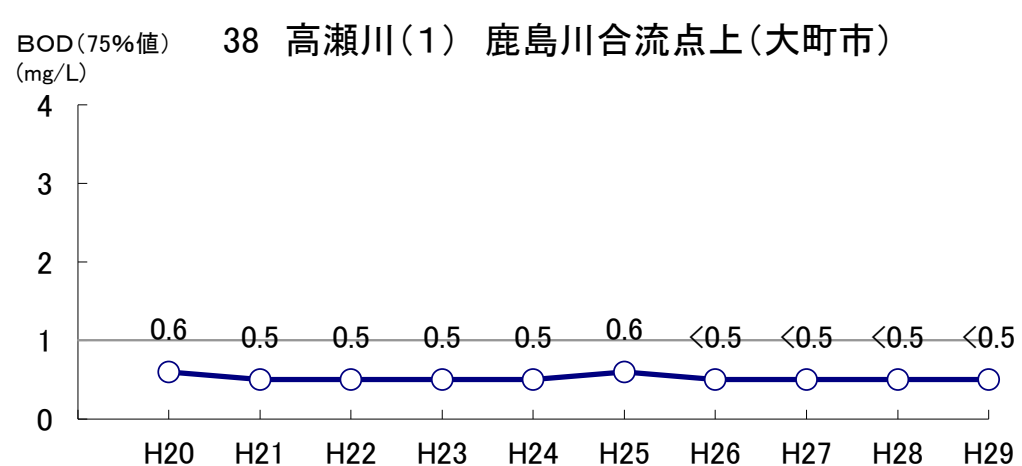
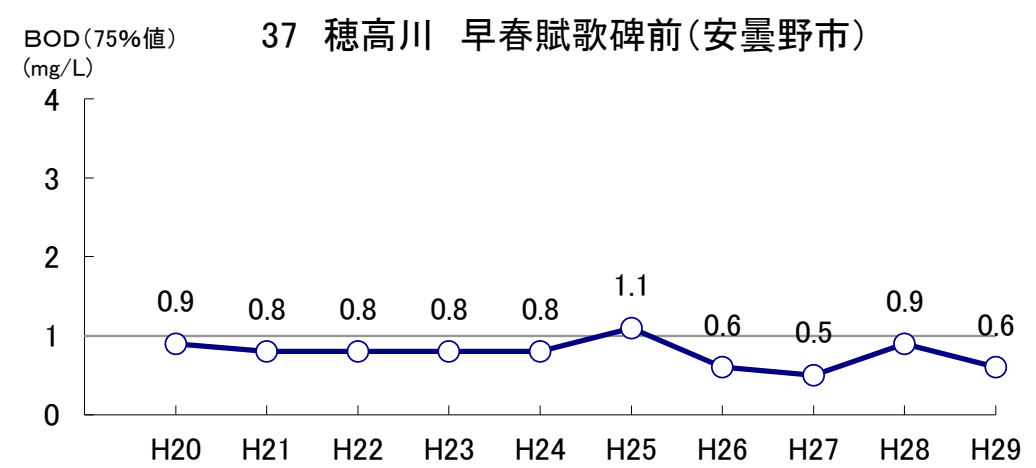
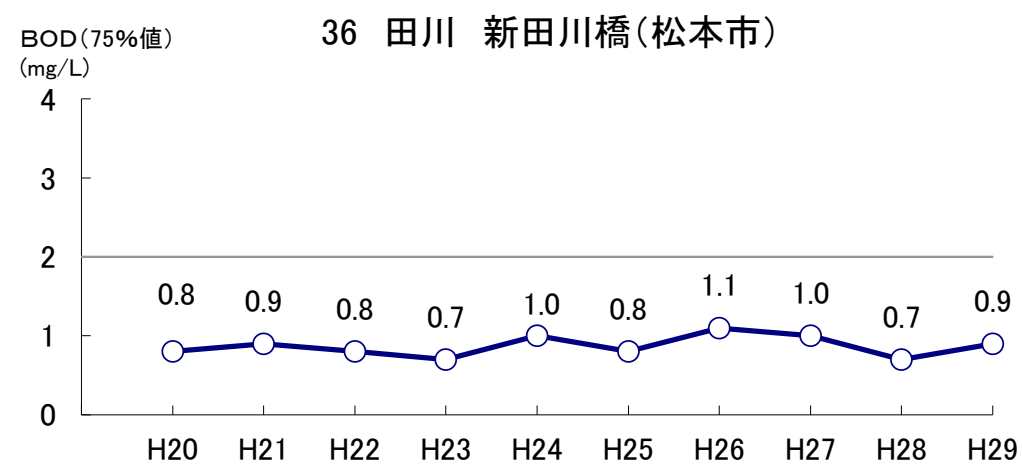
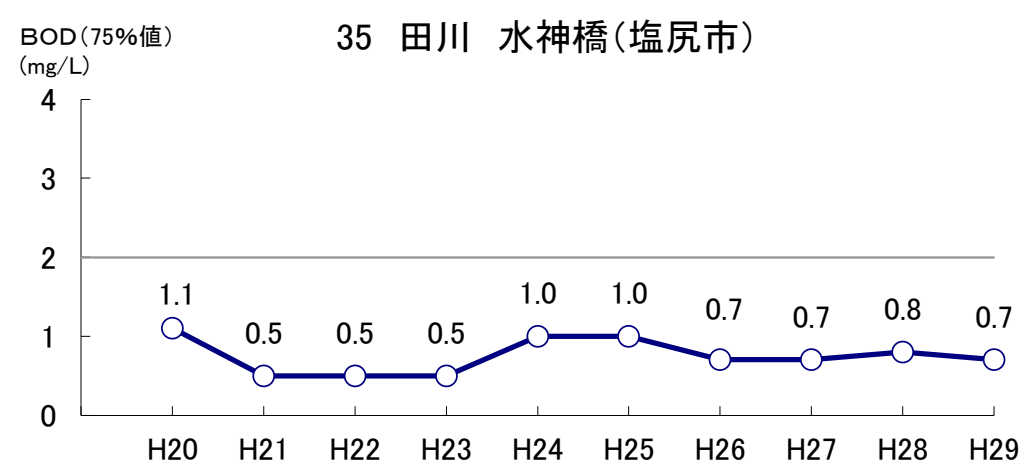
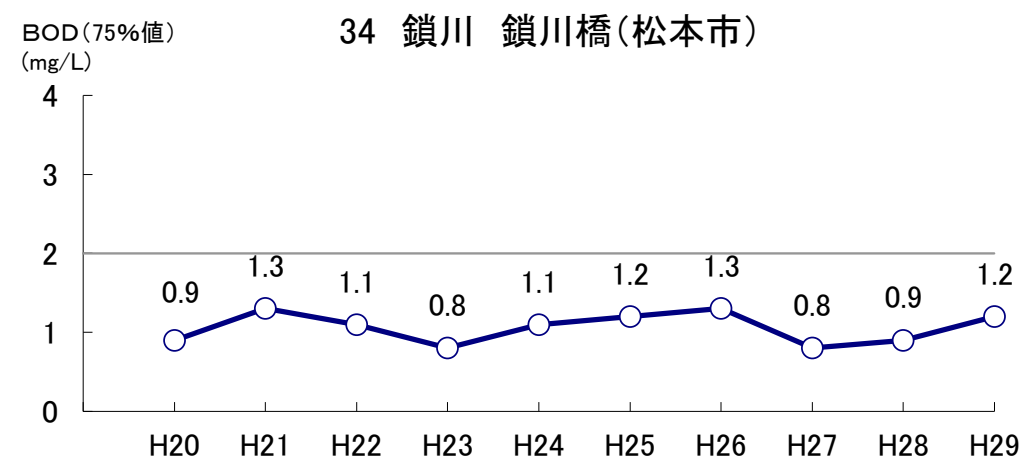
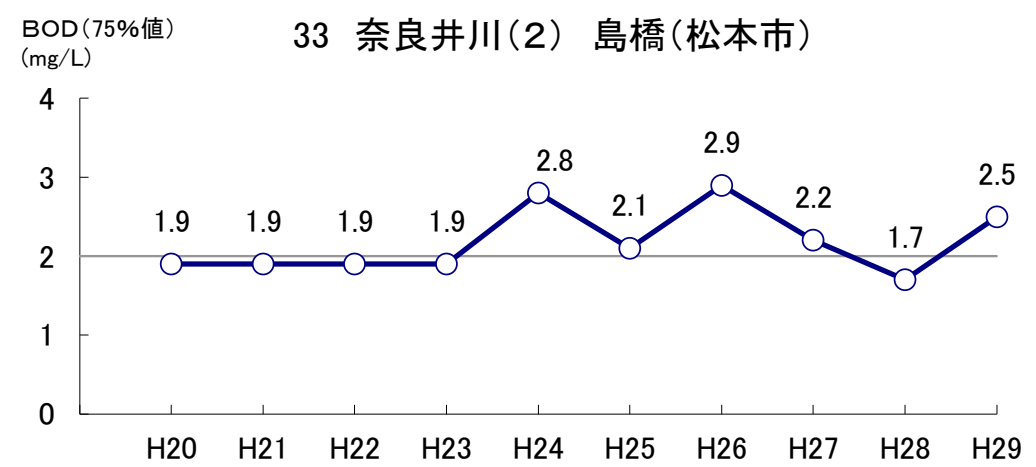
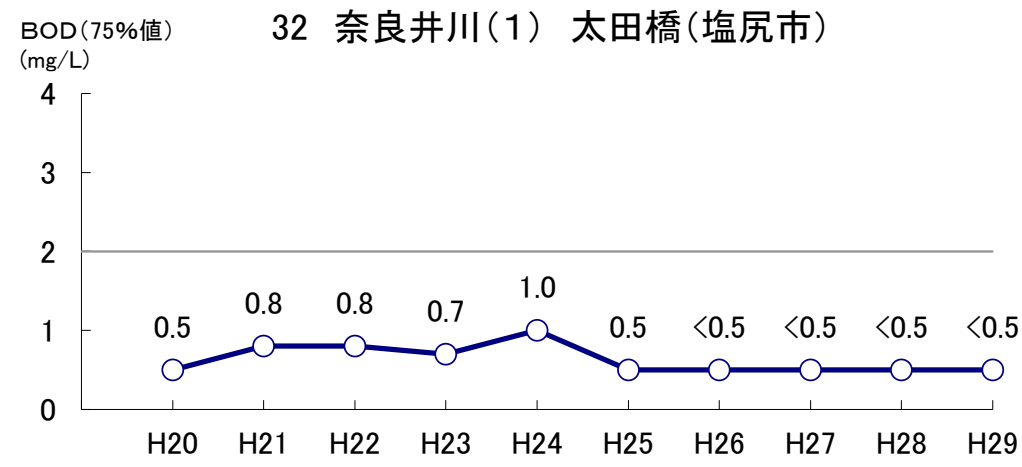
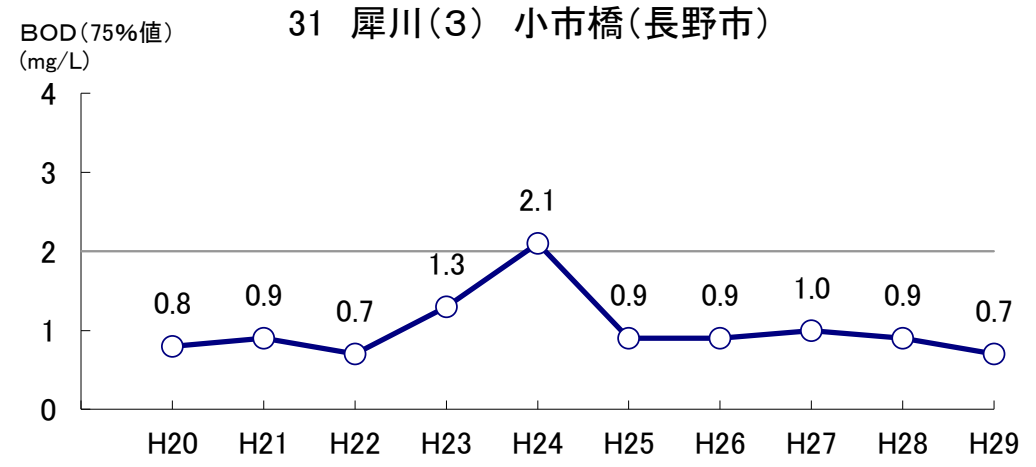
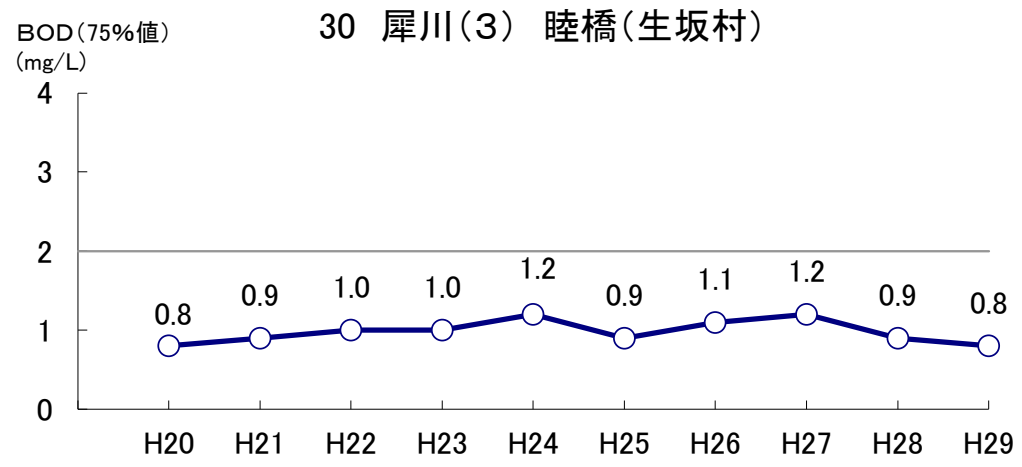


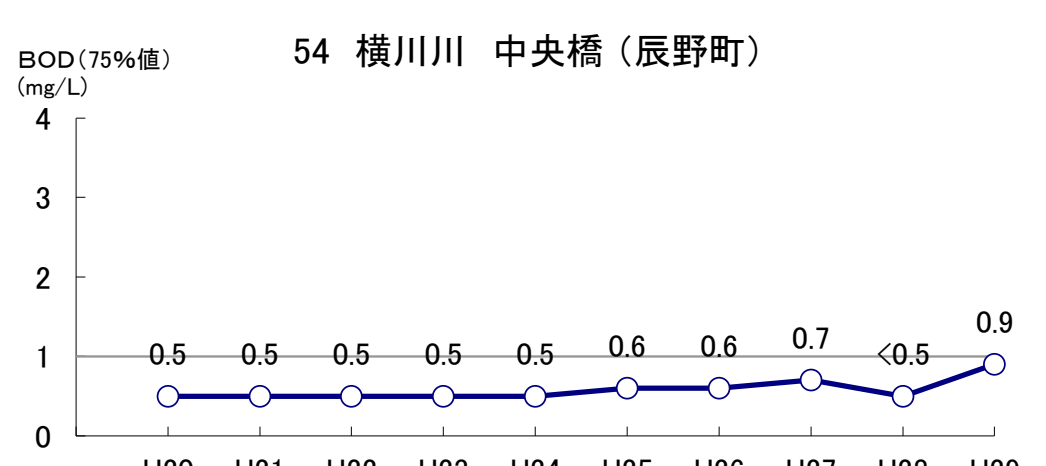
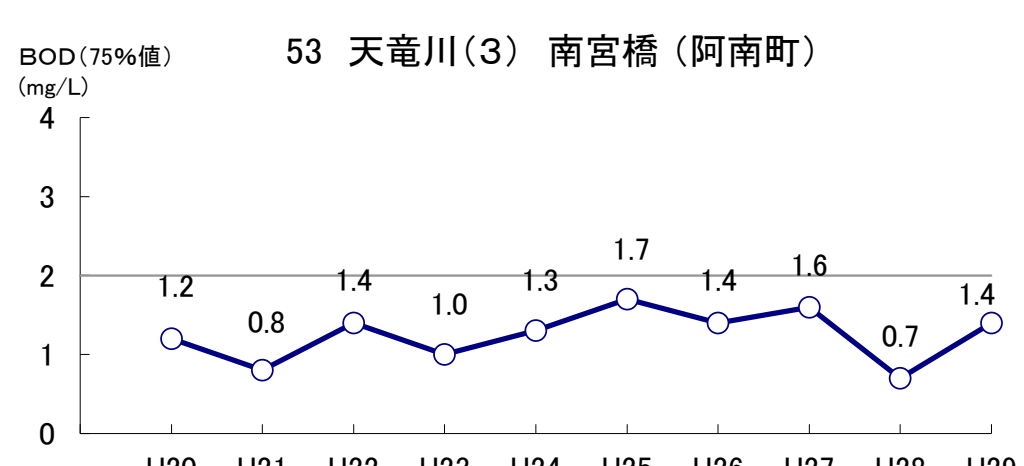
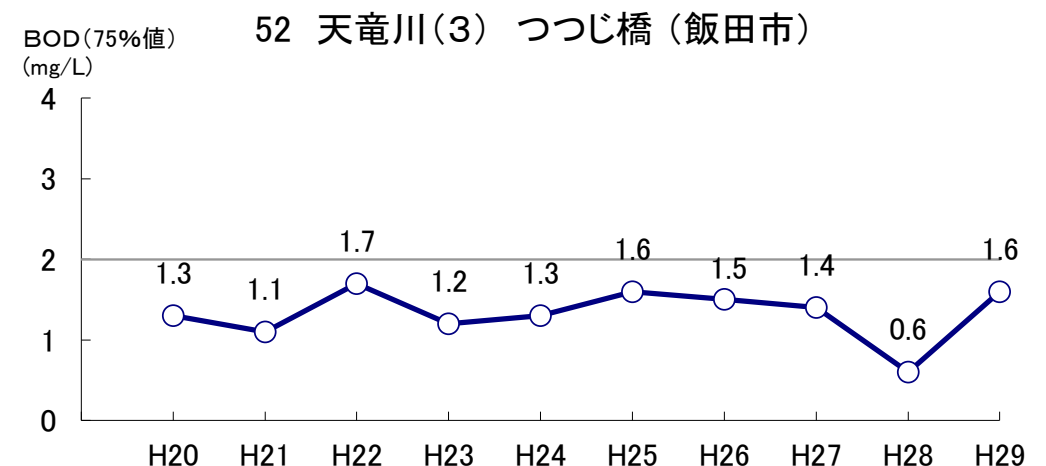
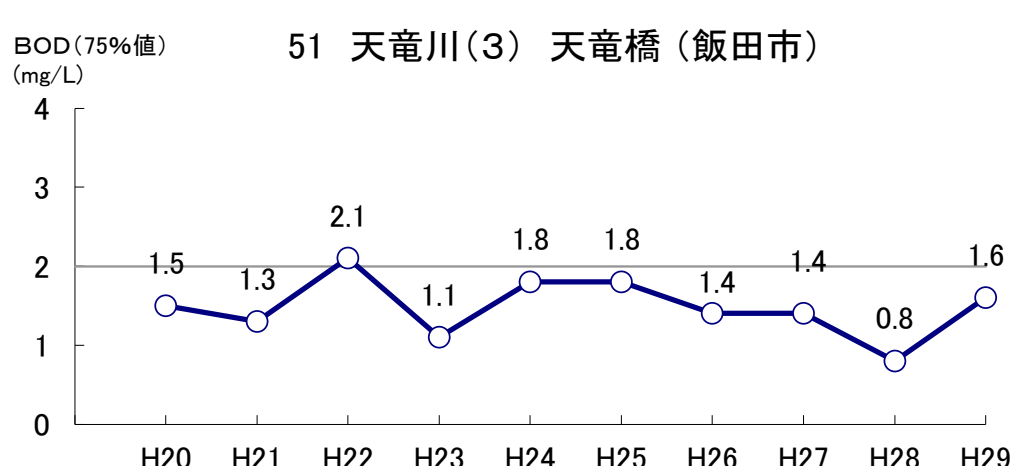
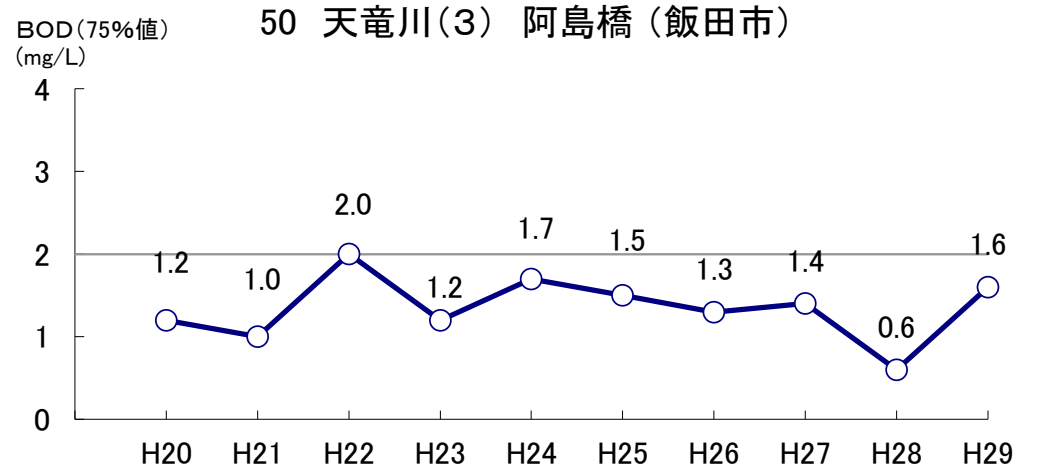
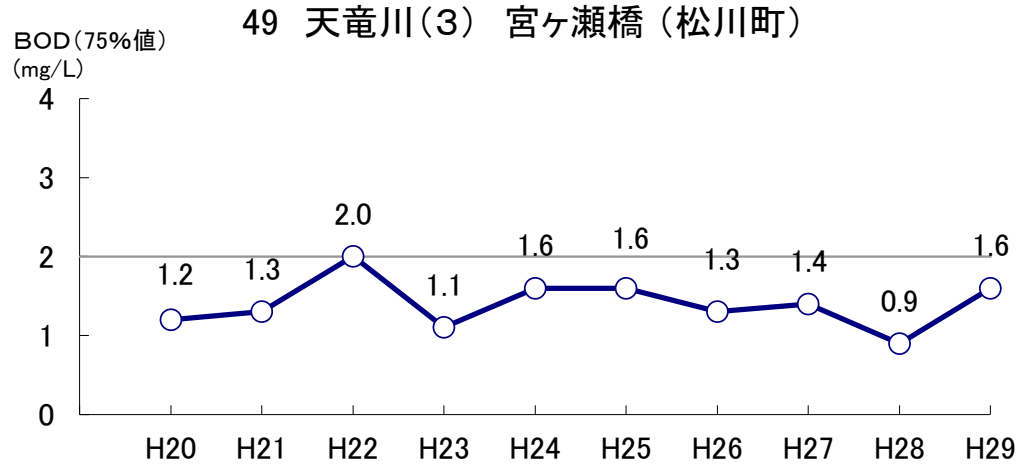
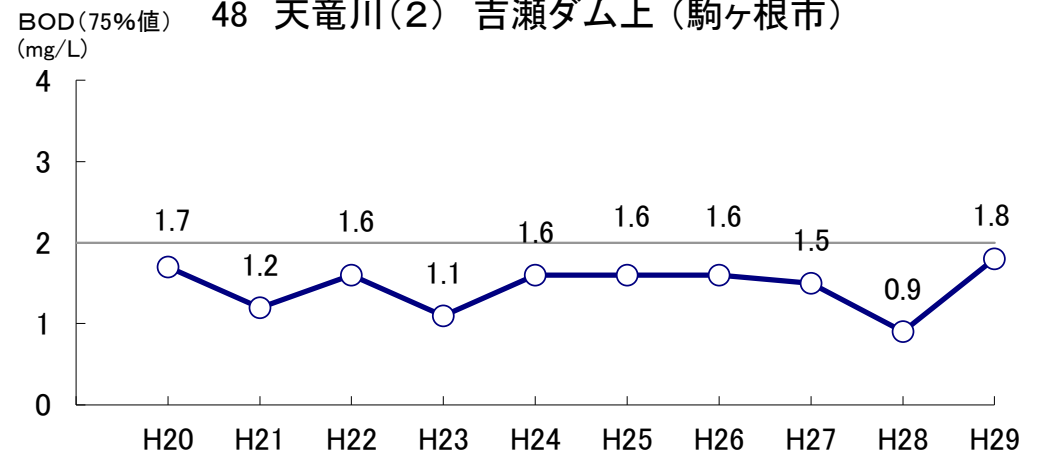
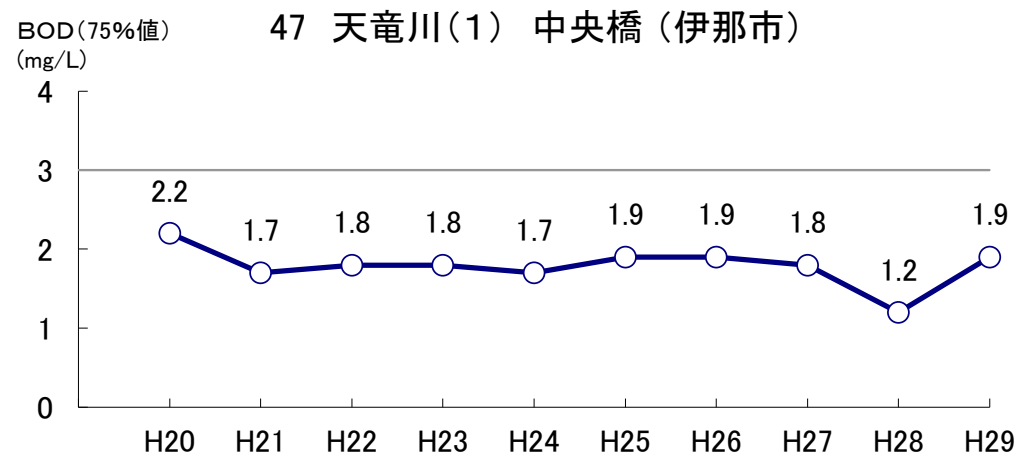
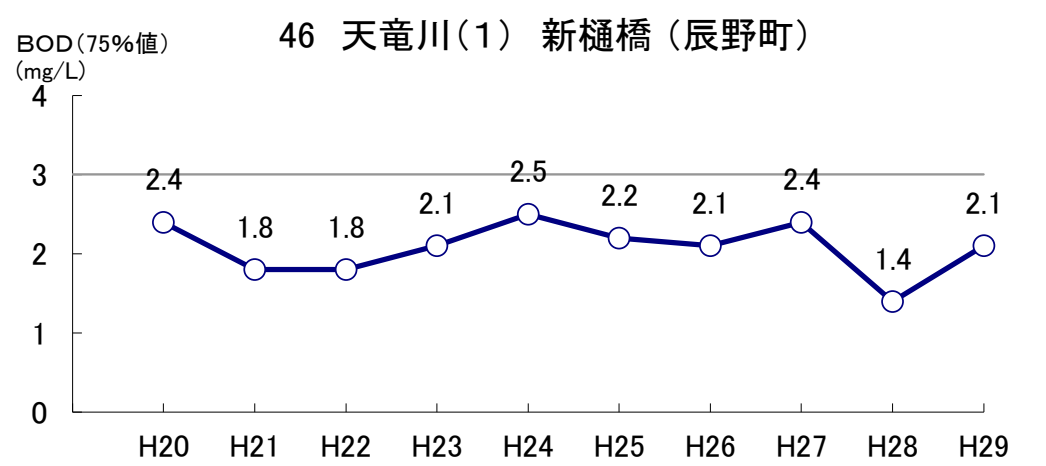
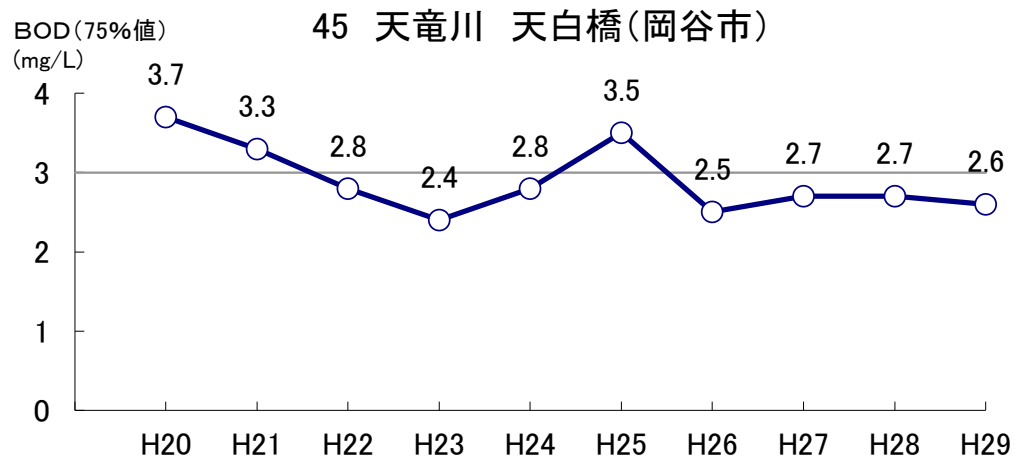
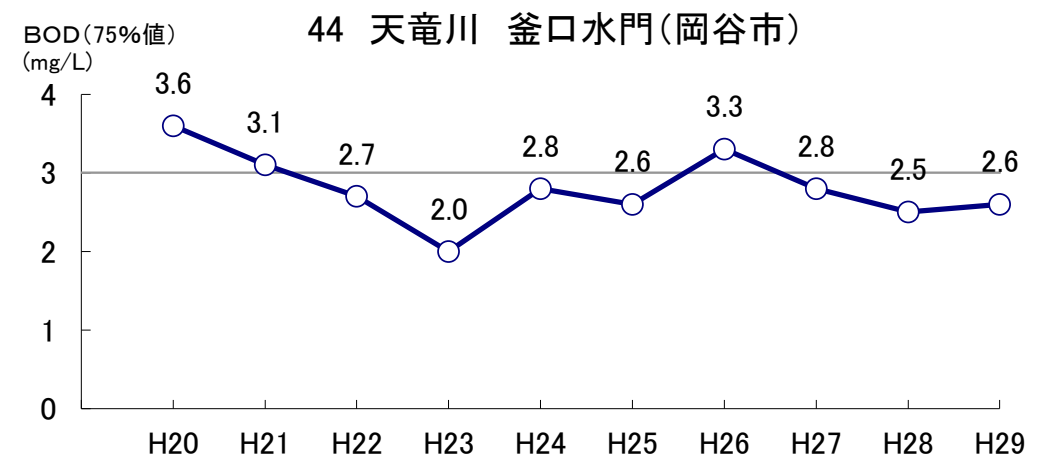
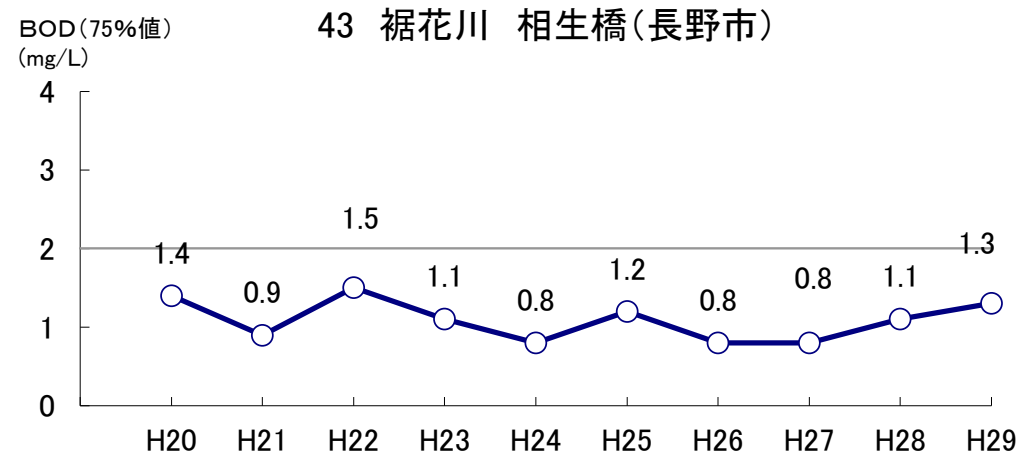
(6) 地点別BOD・COD（75%値）の推移

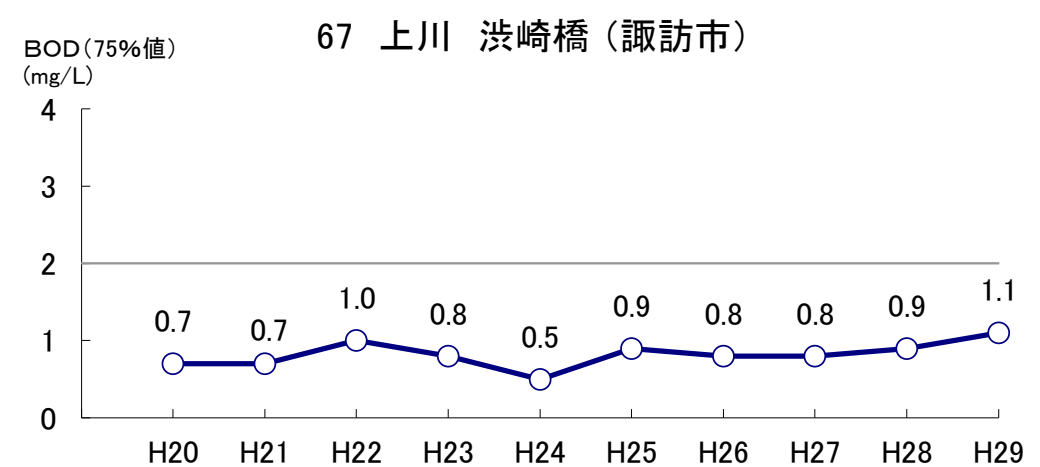
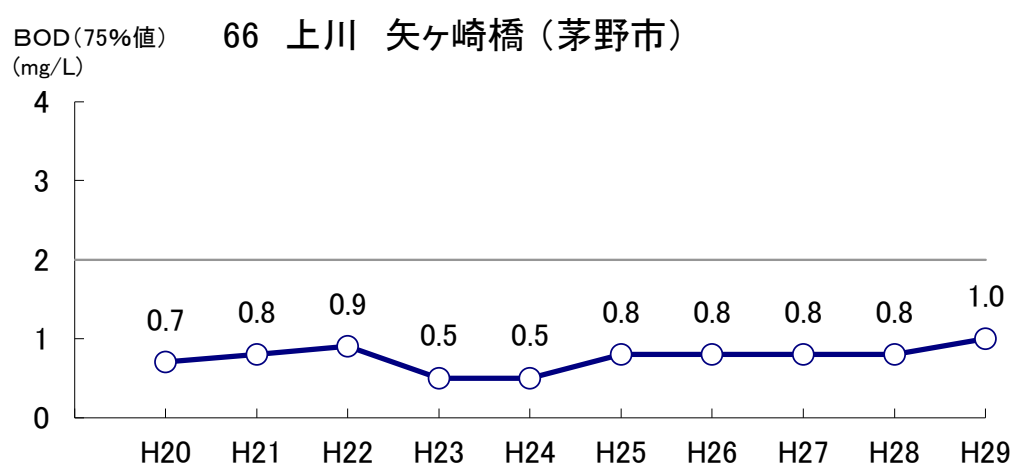
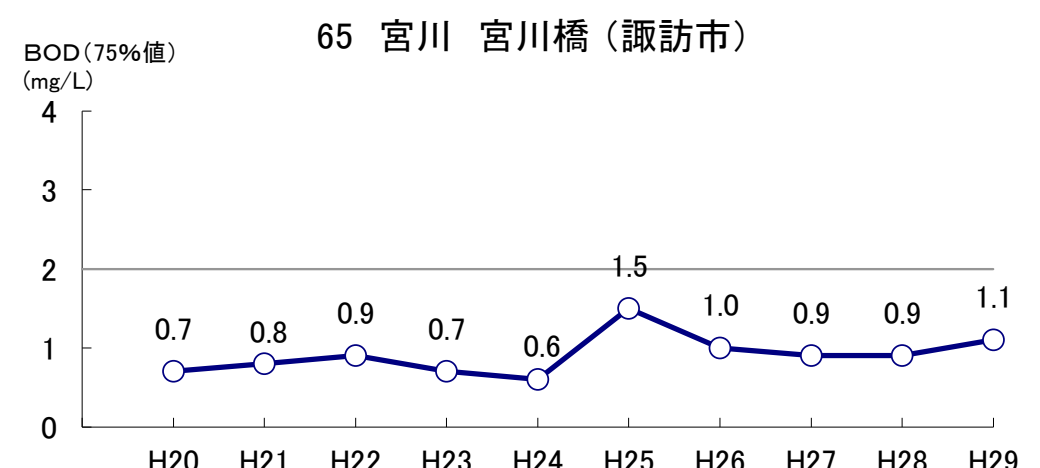
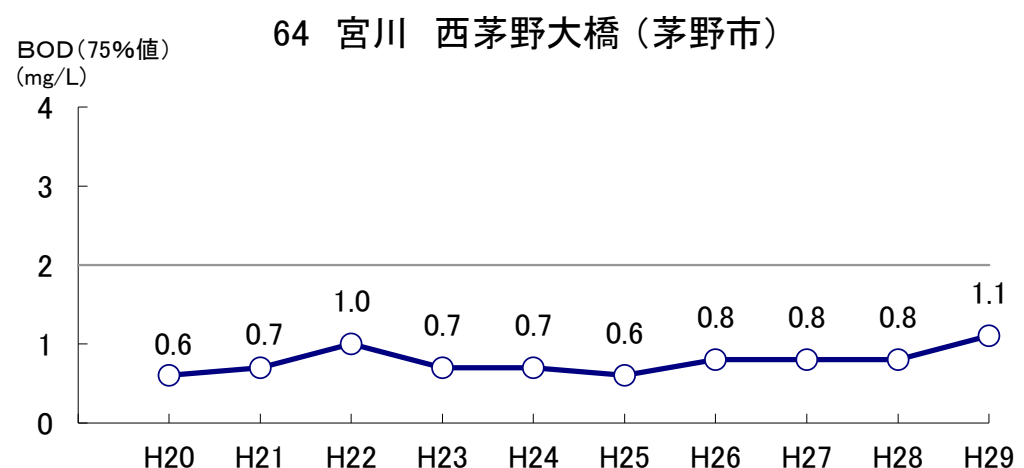
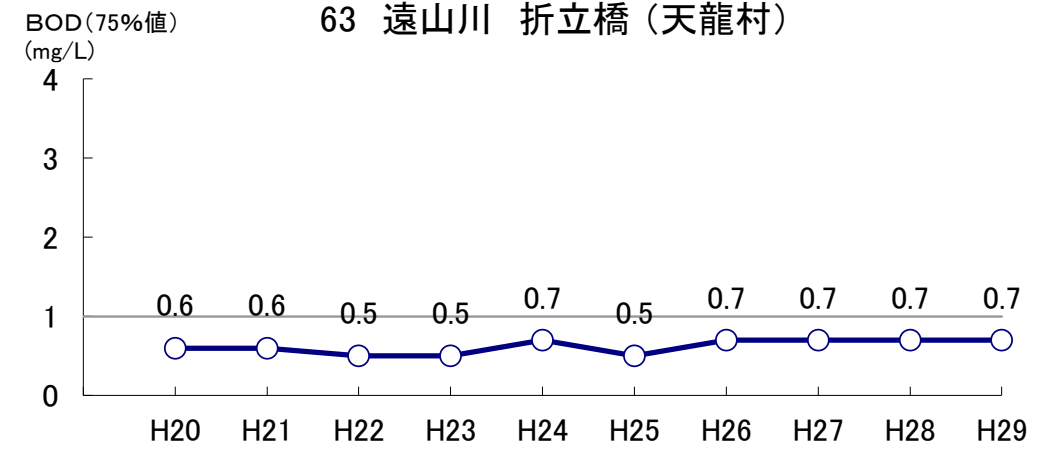
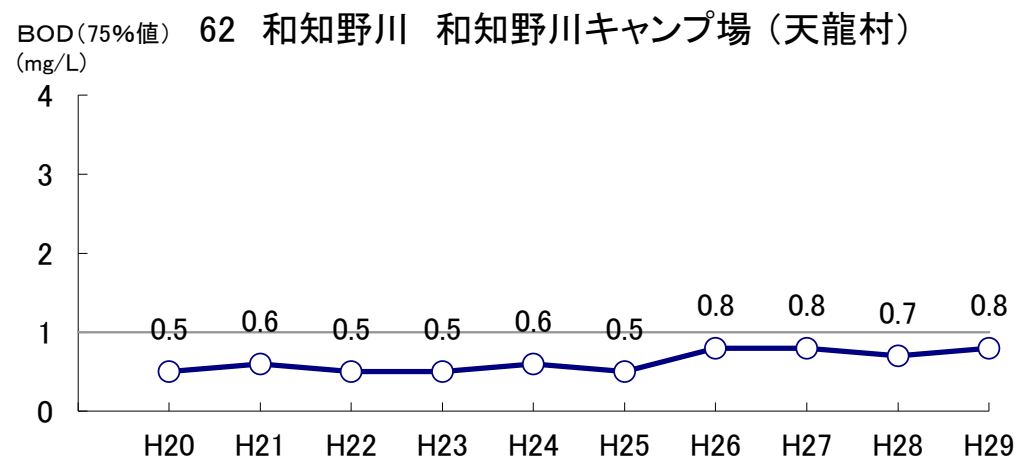
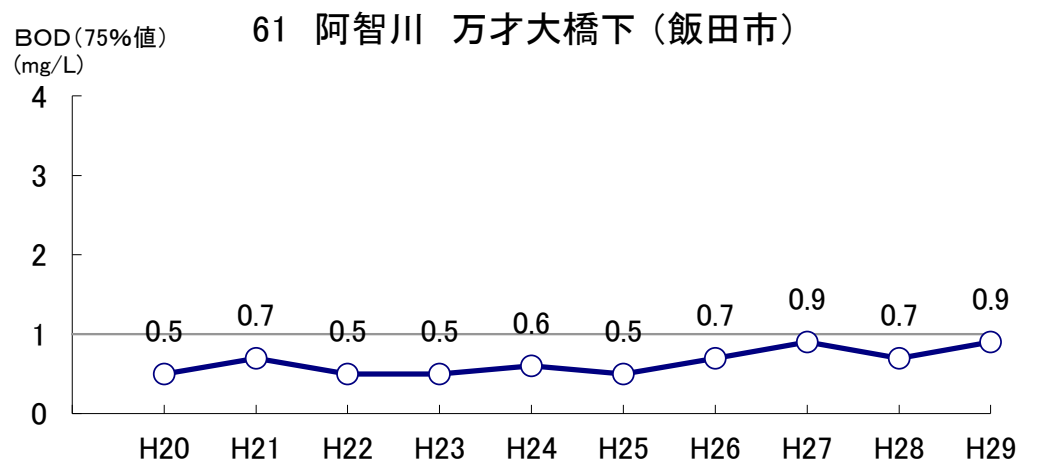
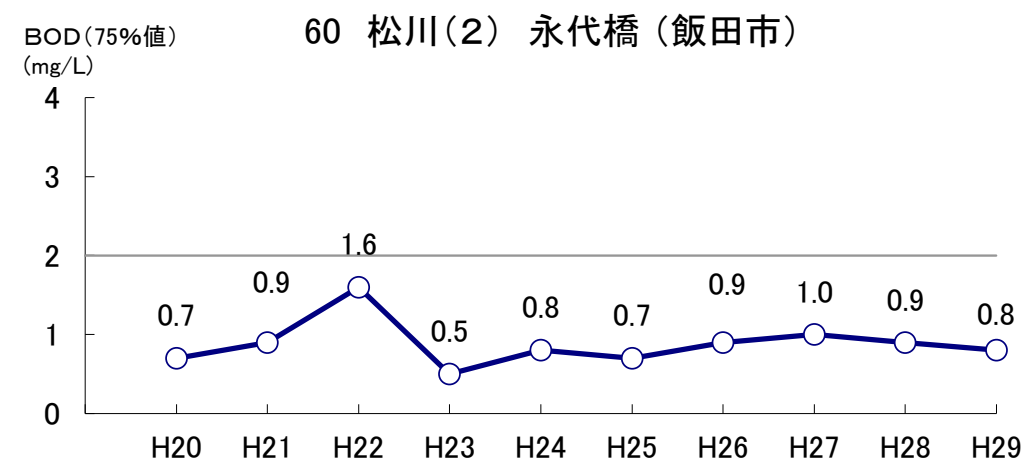
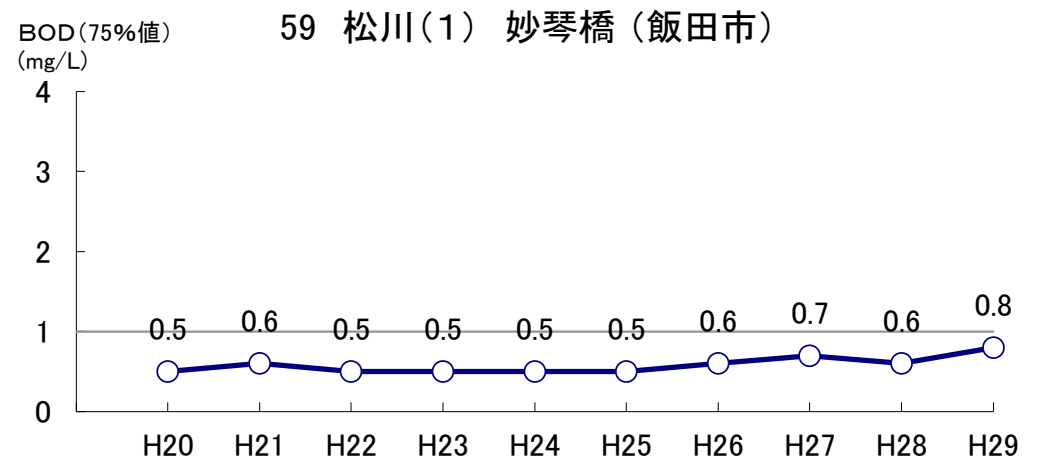
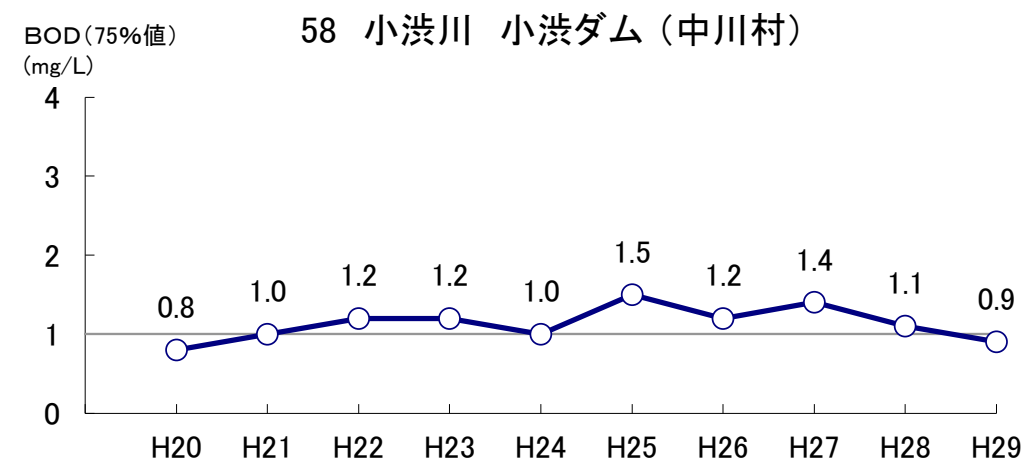
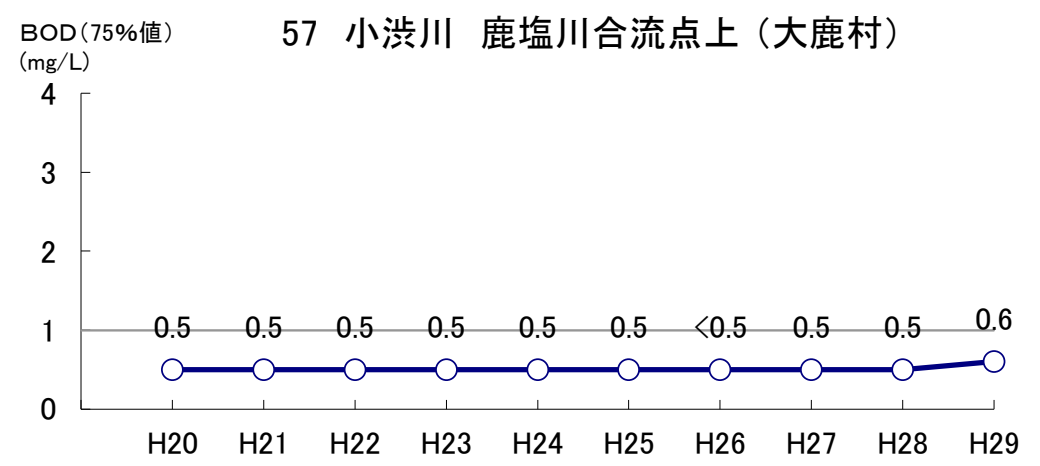
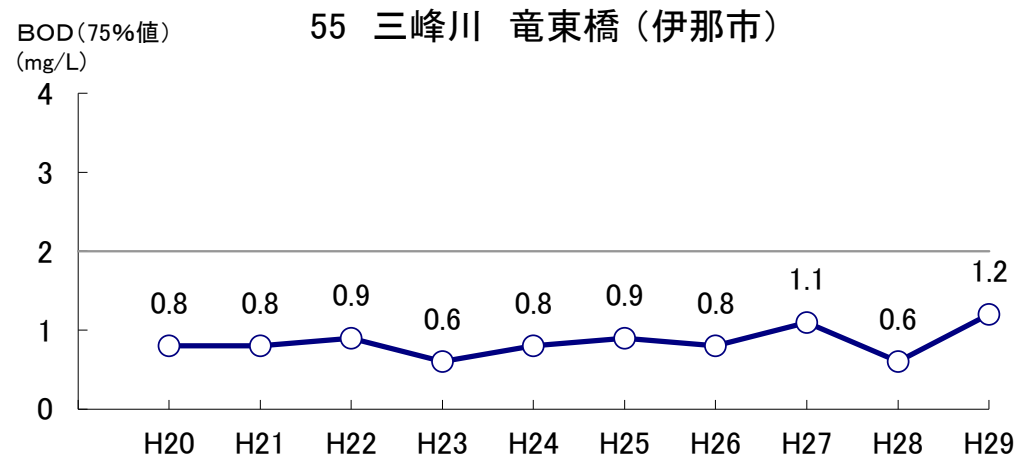
※グラフ中の横線は環境基準値

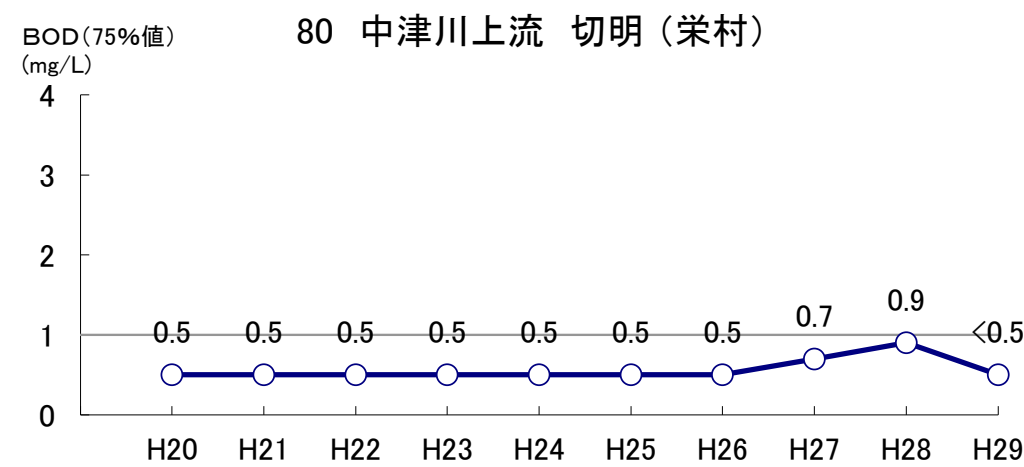
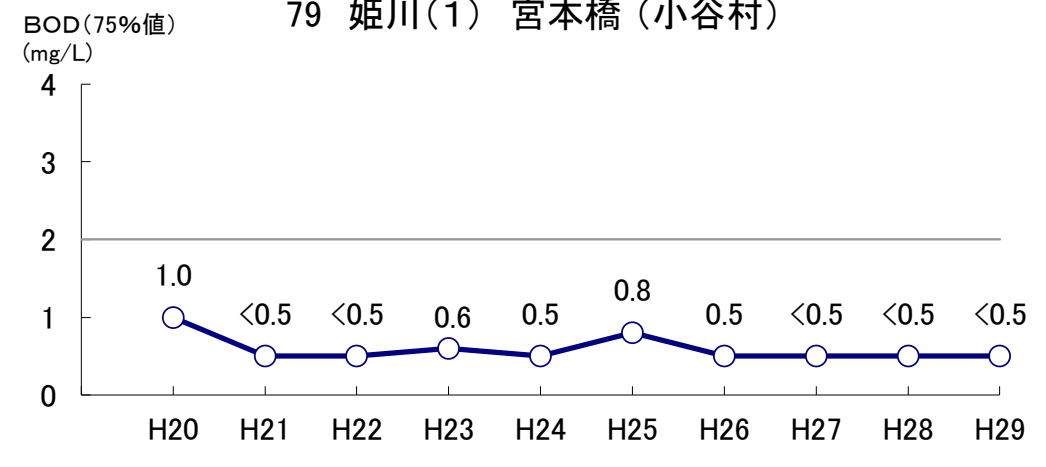
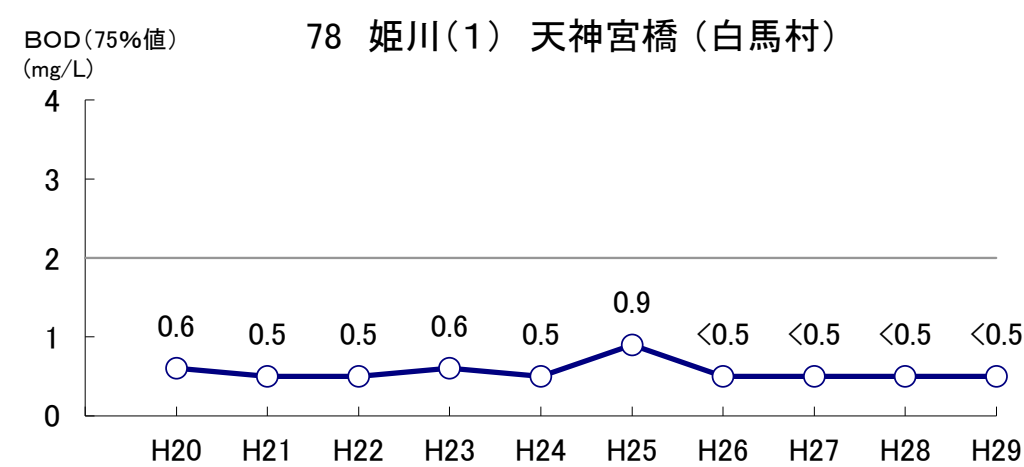
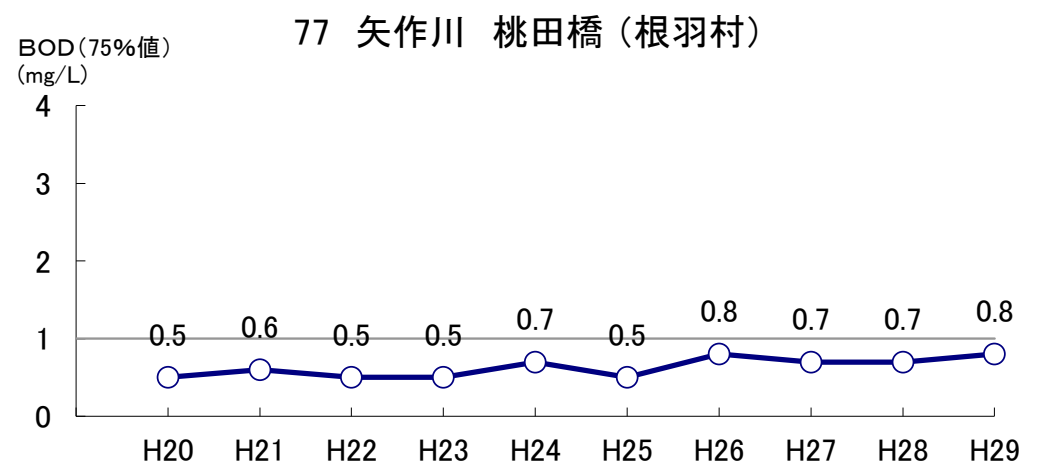
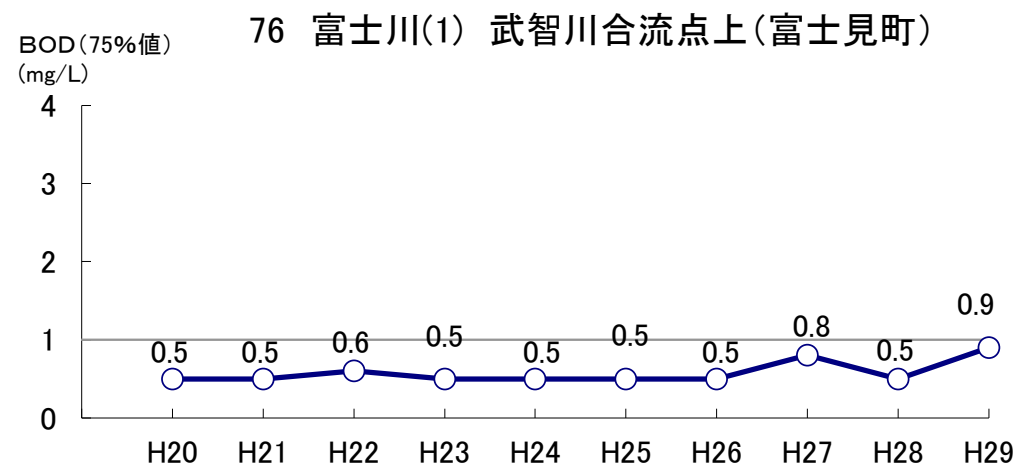
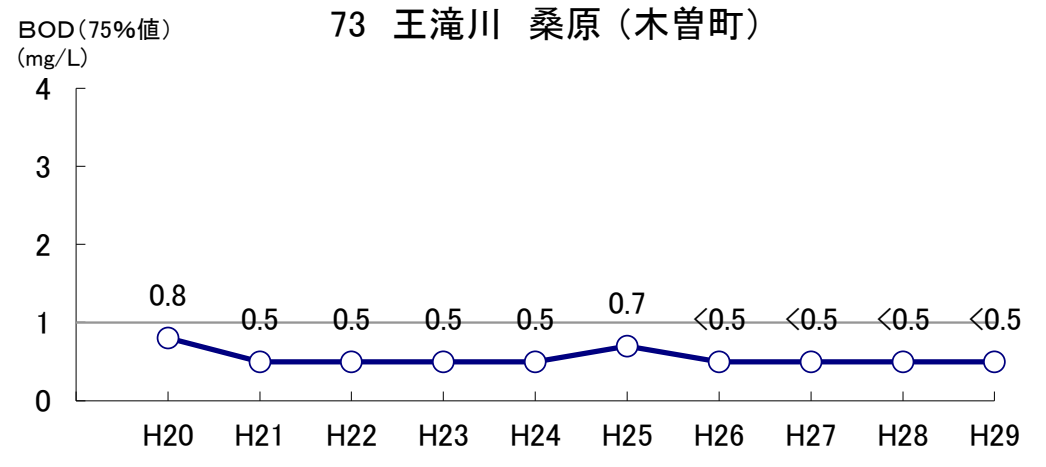
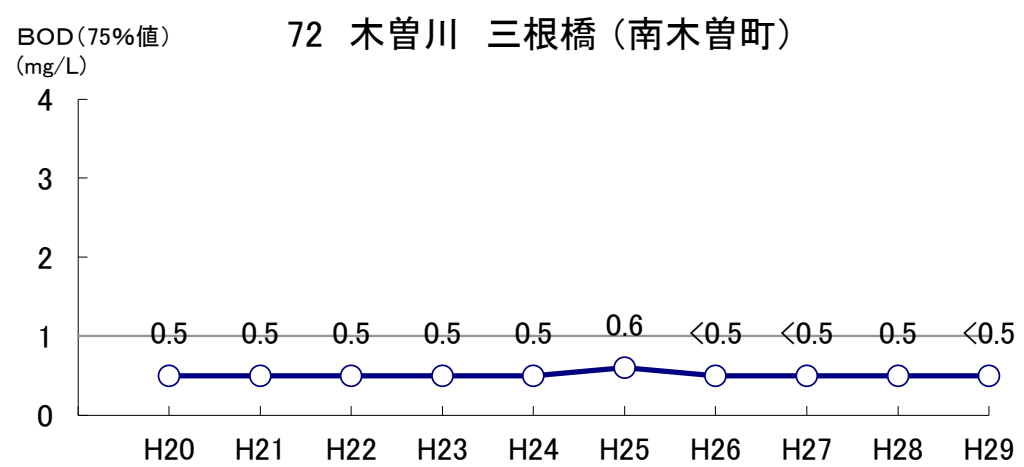
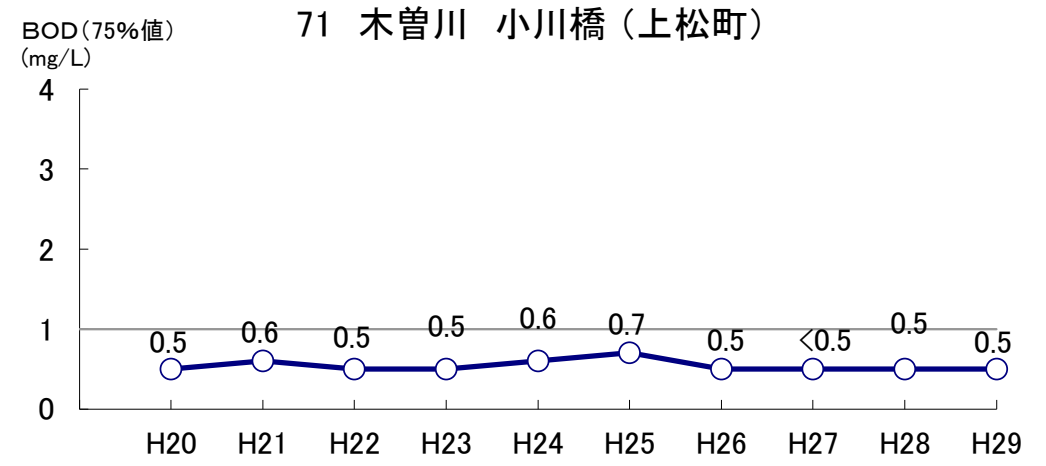
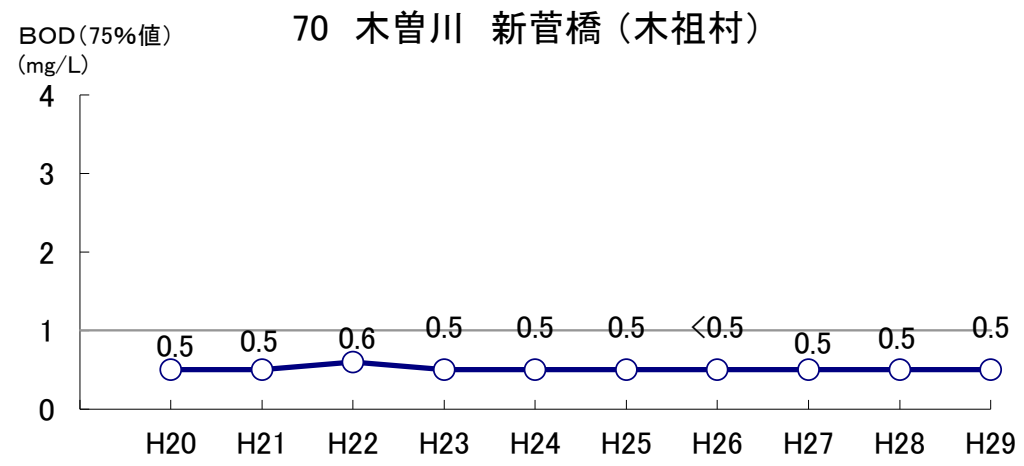
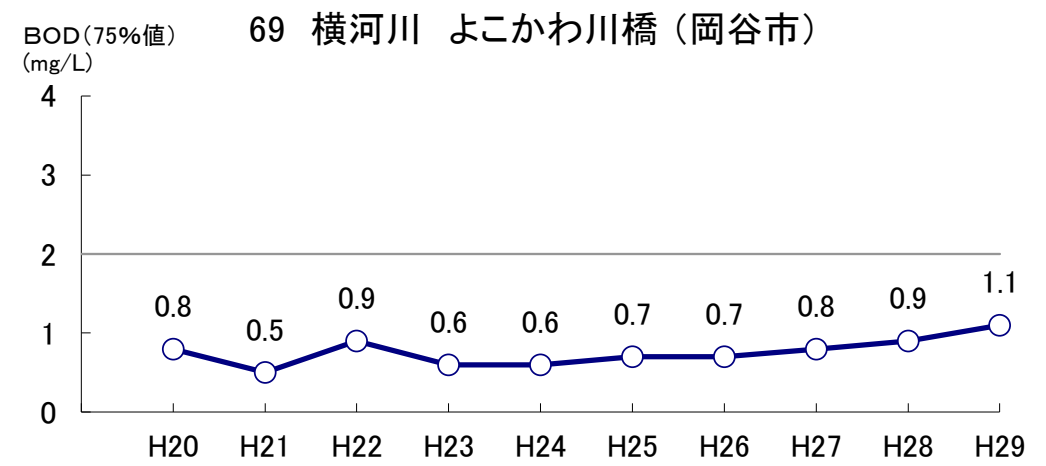
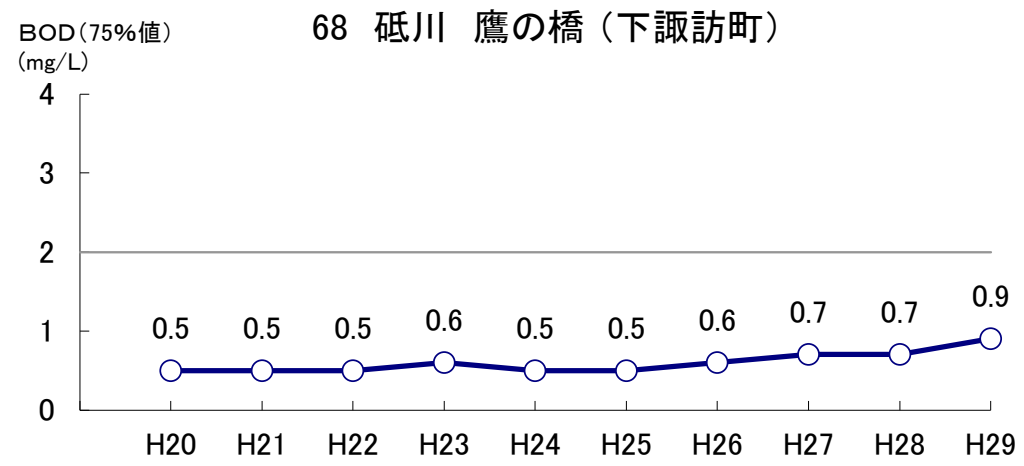


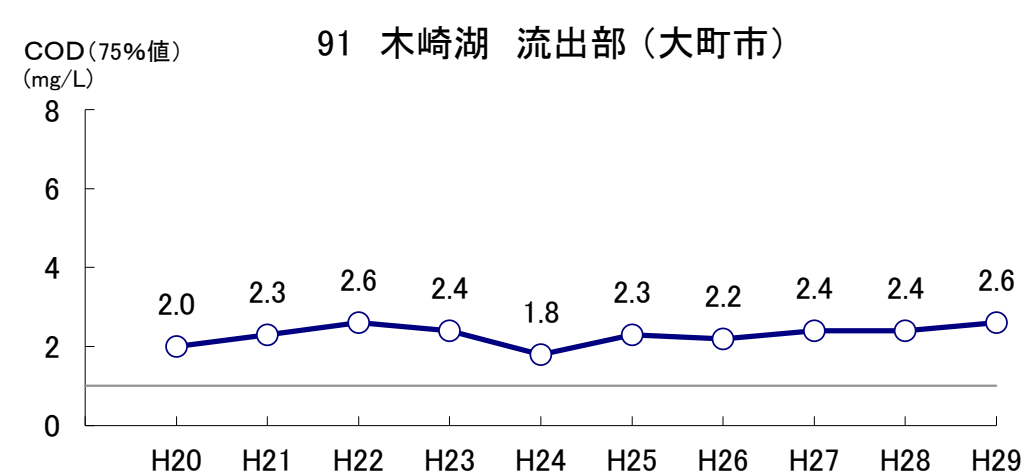
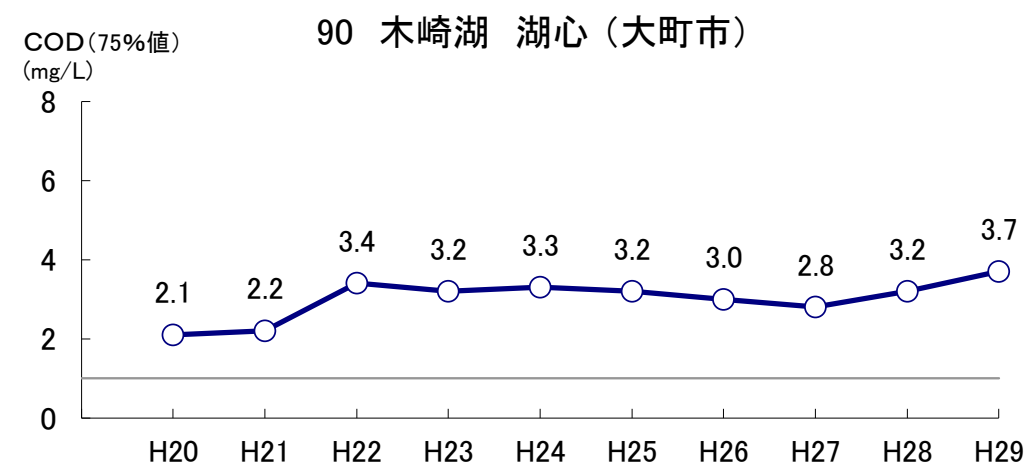
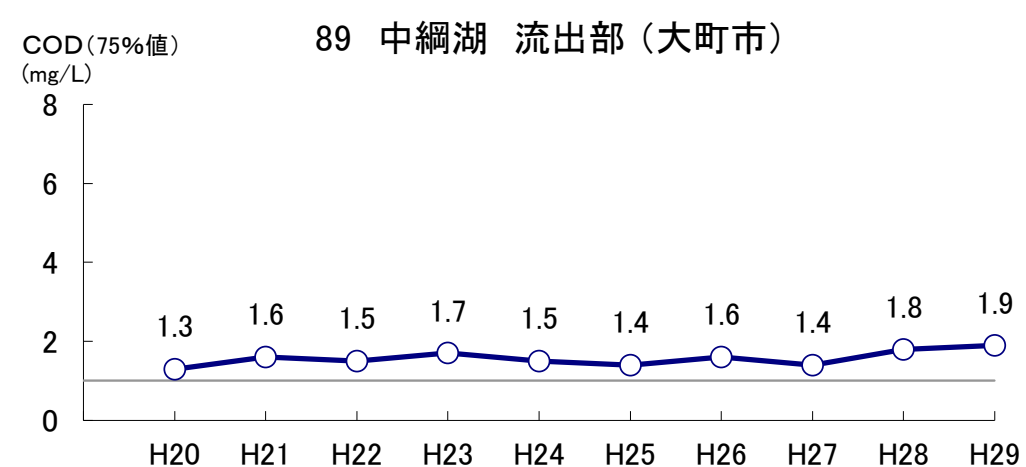
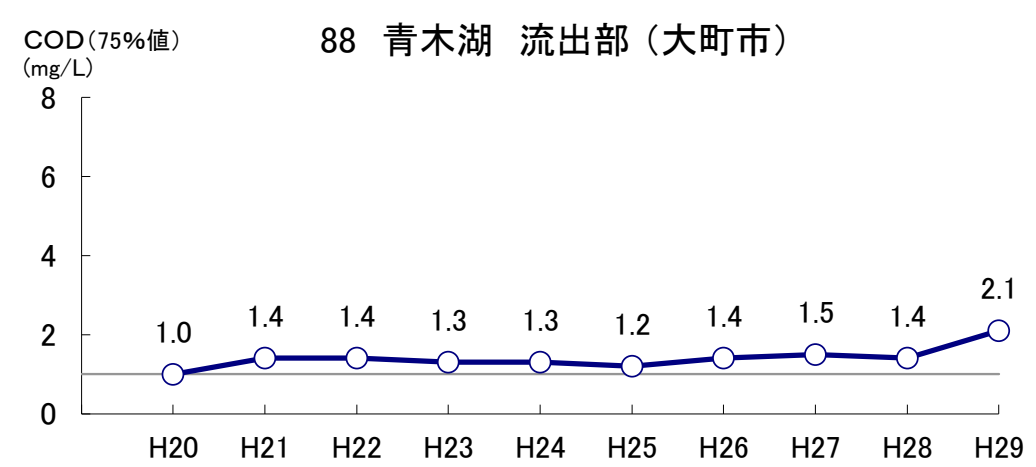
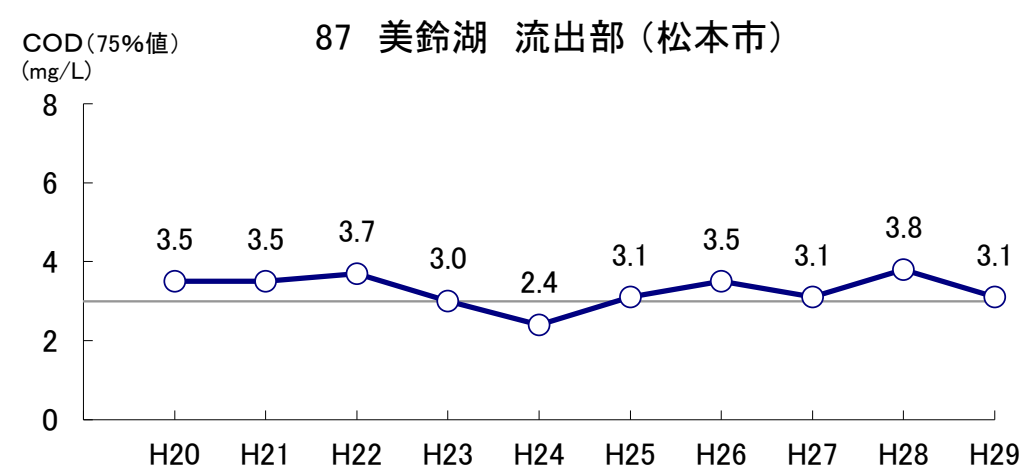
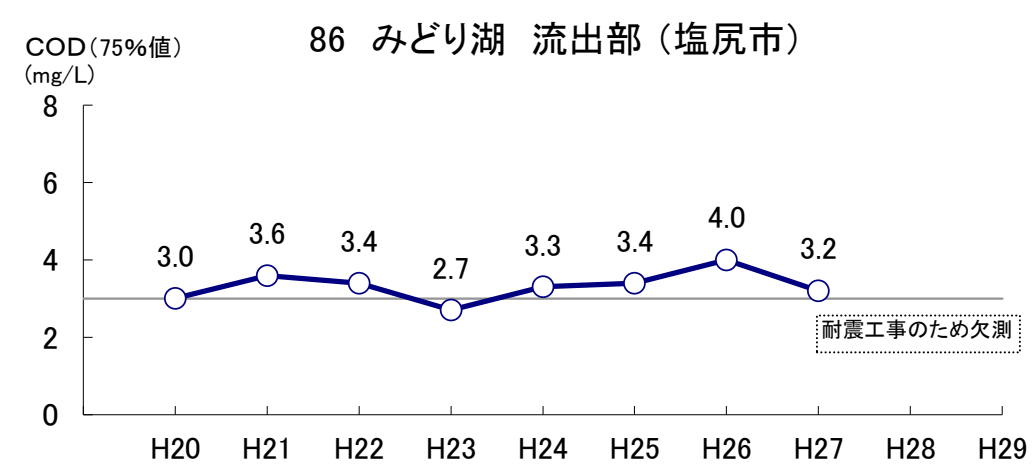
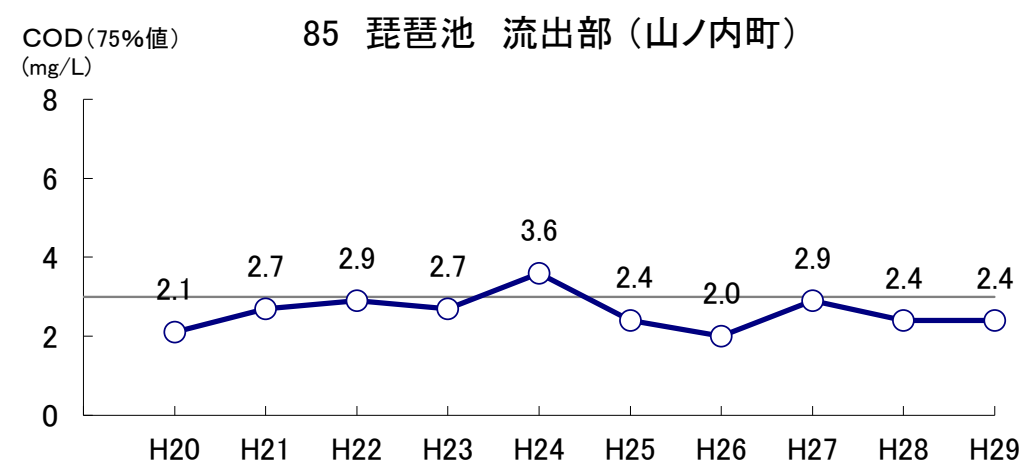
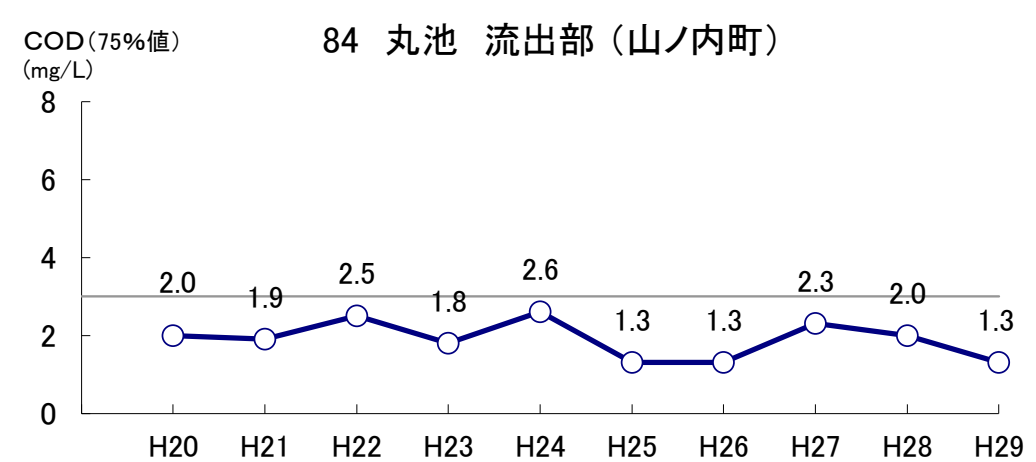
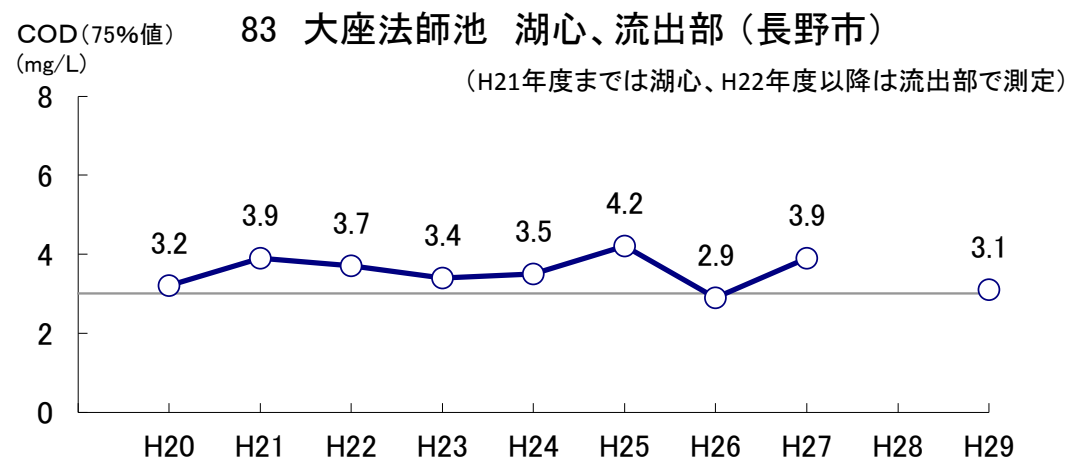
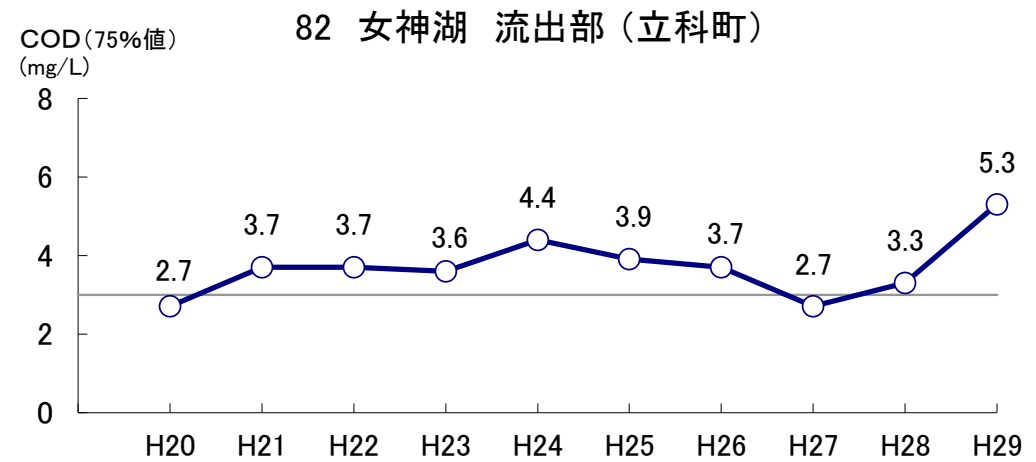
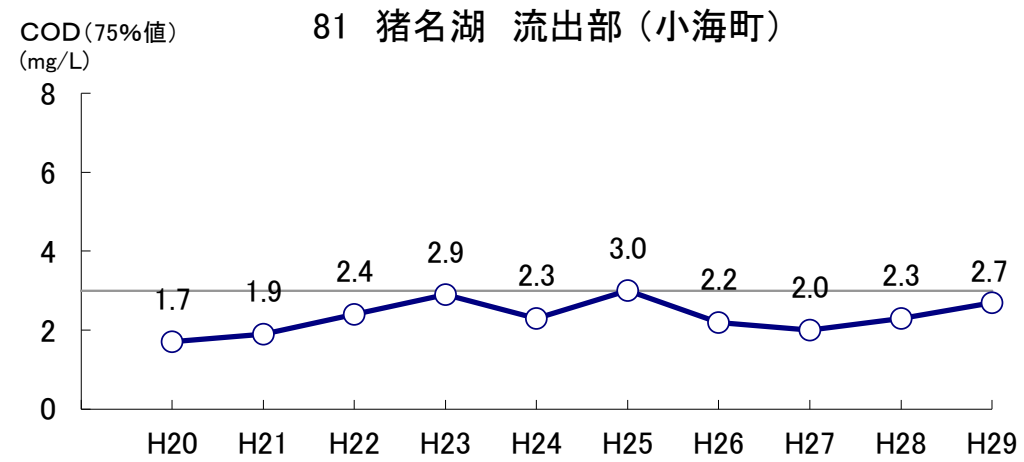


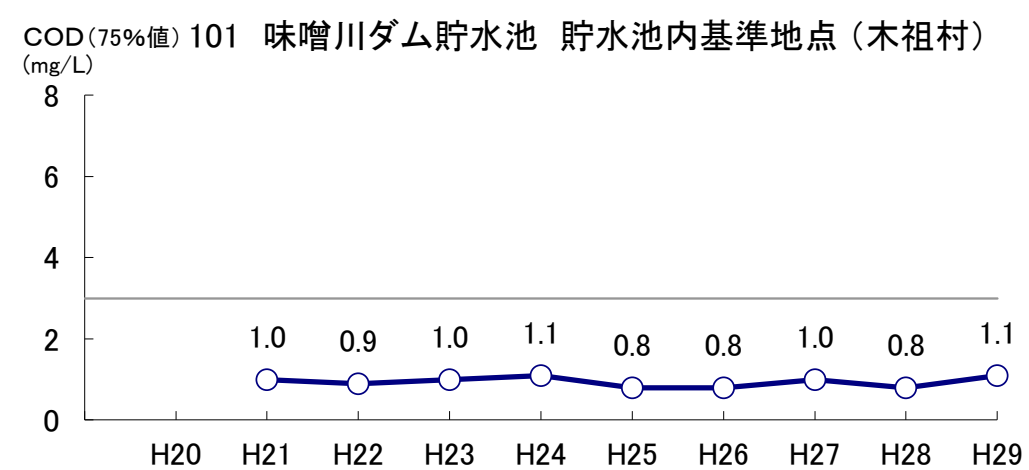
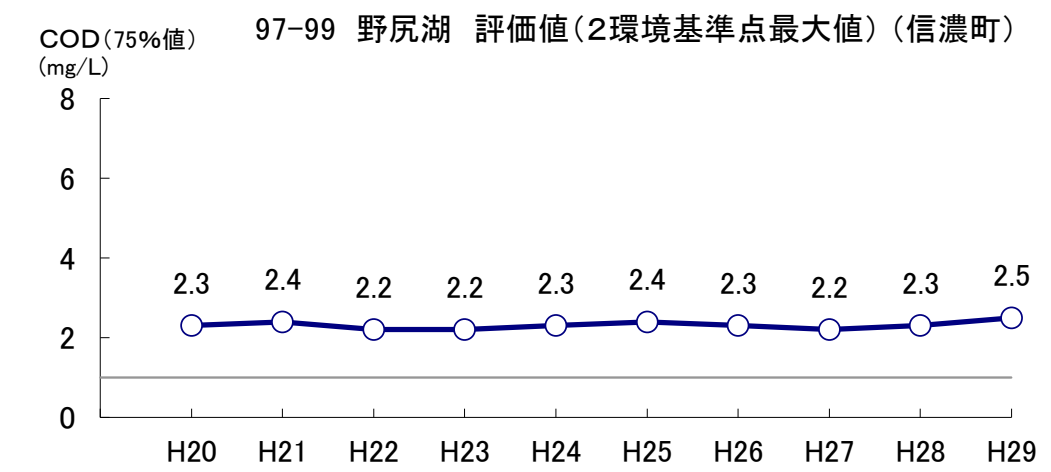
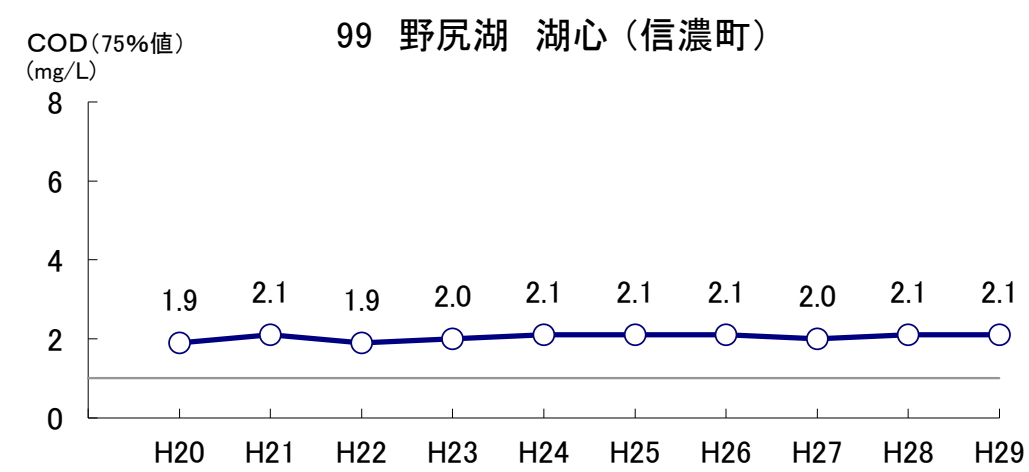
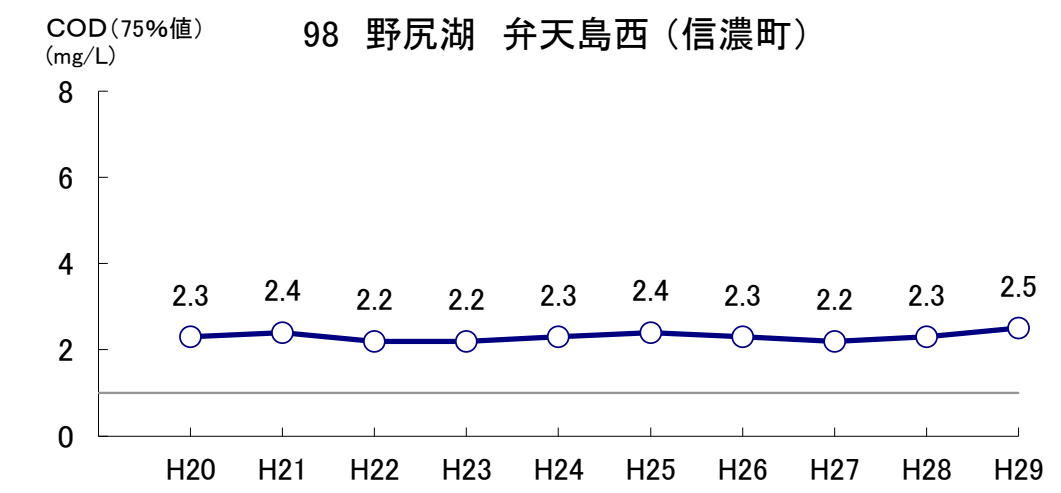
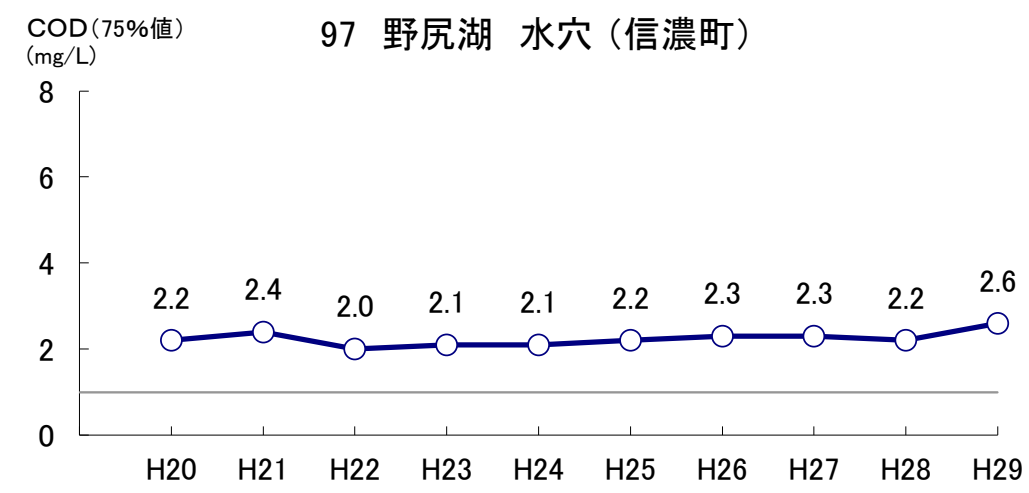
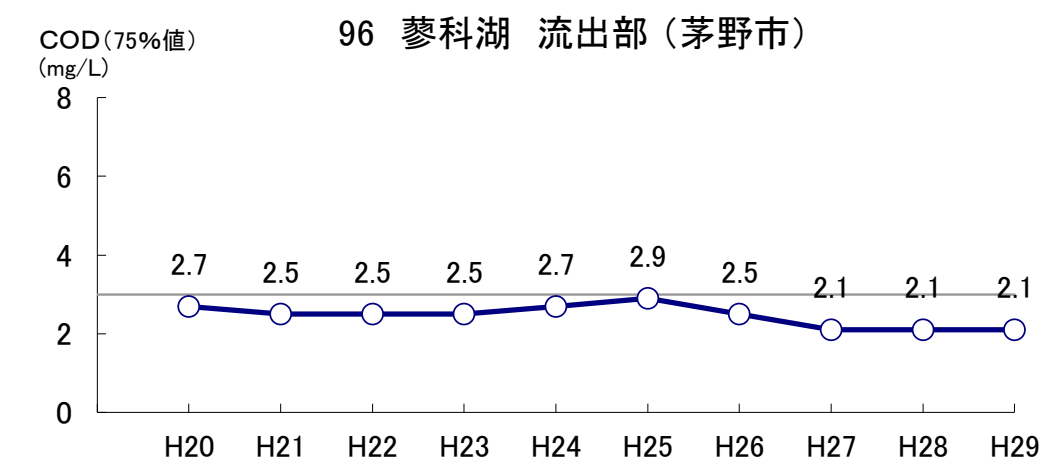
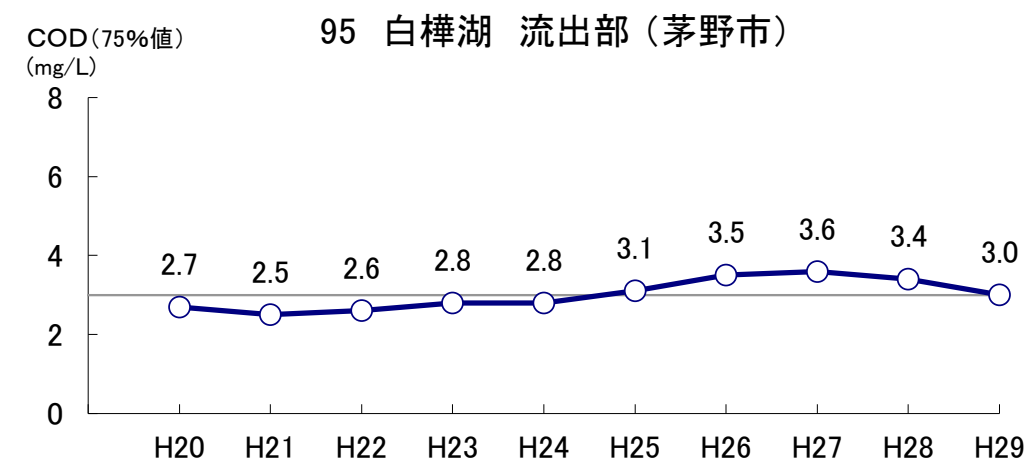
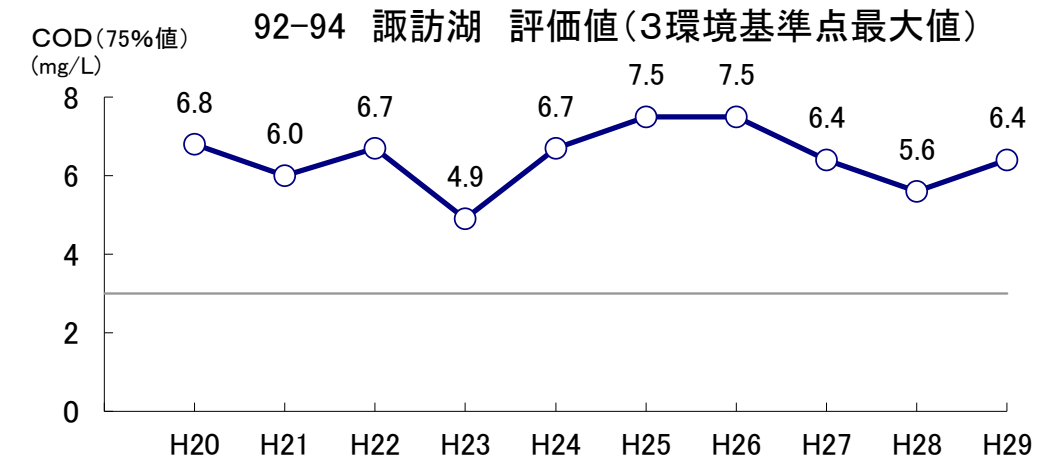
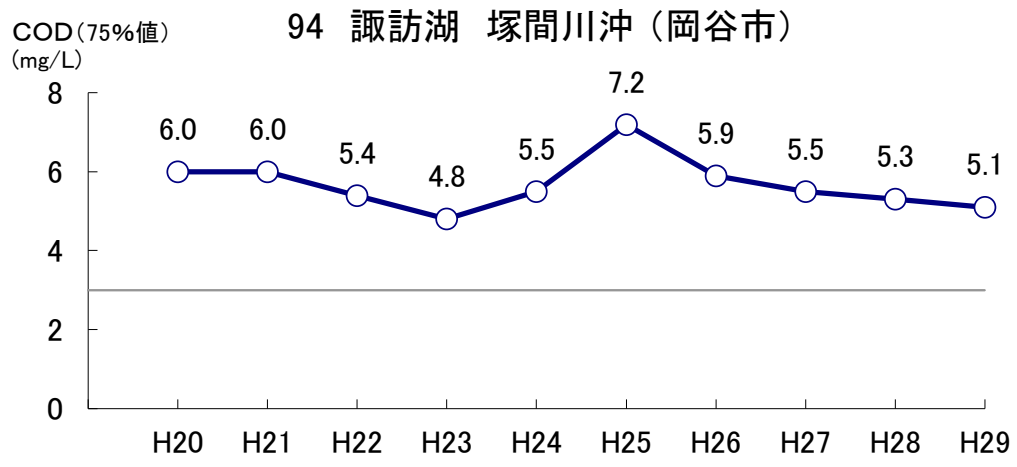
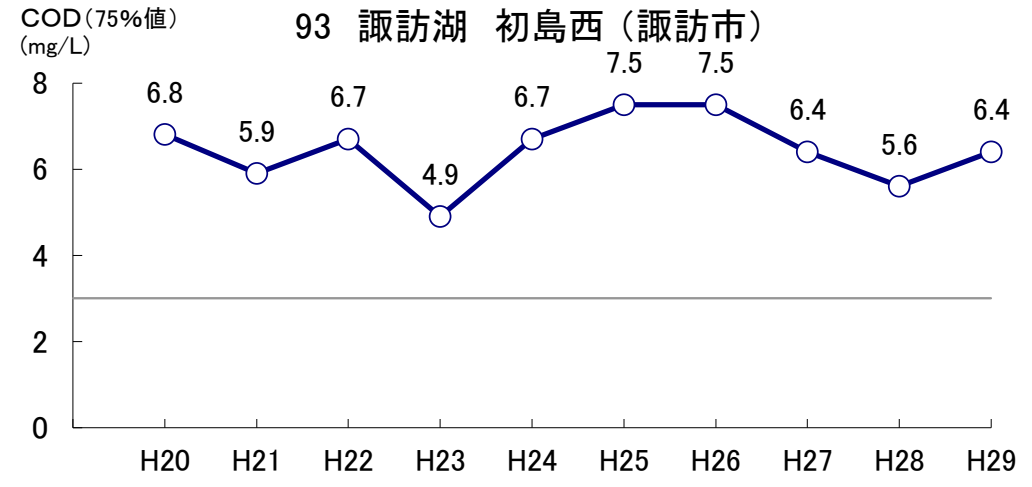
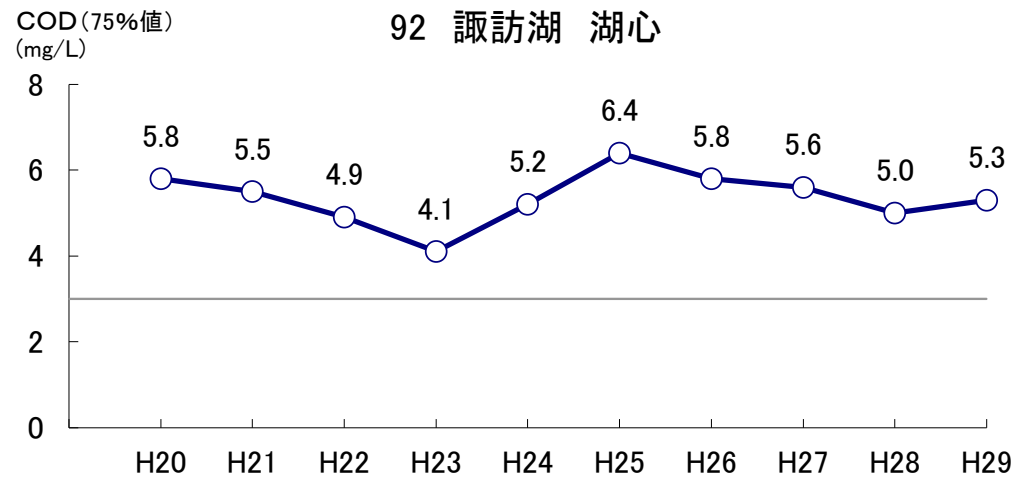










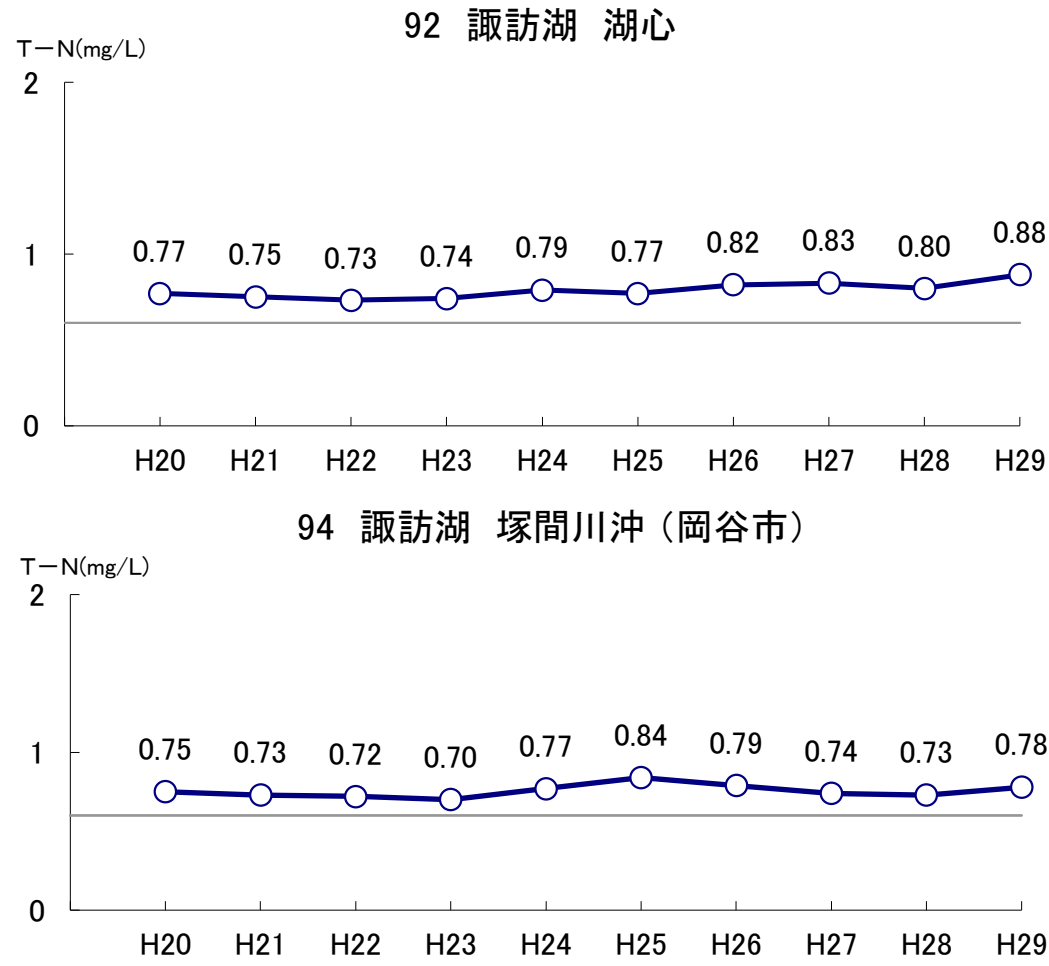


(7) 全窒素、全燐に係る水質類型指定湖沼の全窒素、全燐の推移

※グラフ中の横線は環境基準値

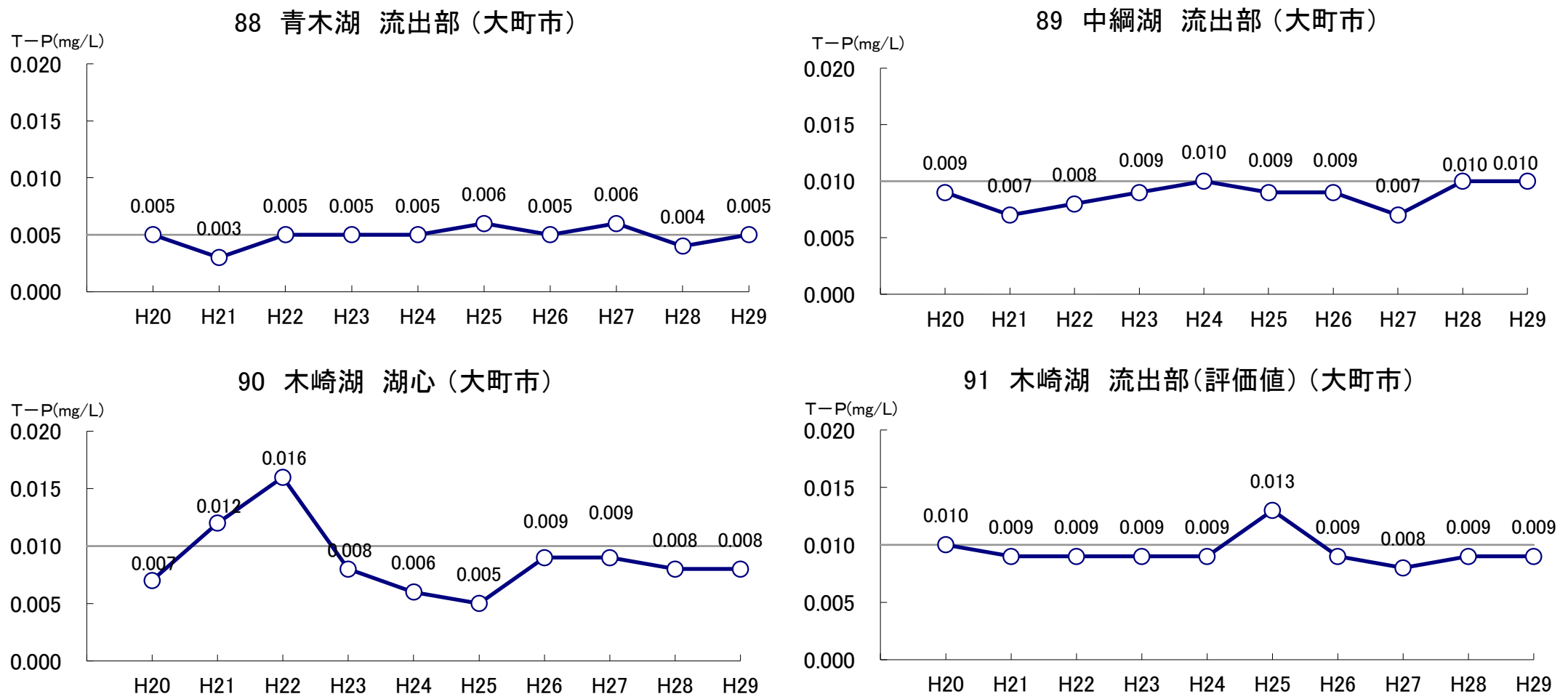
全 窒 素

○諏訪湖

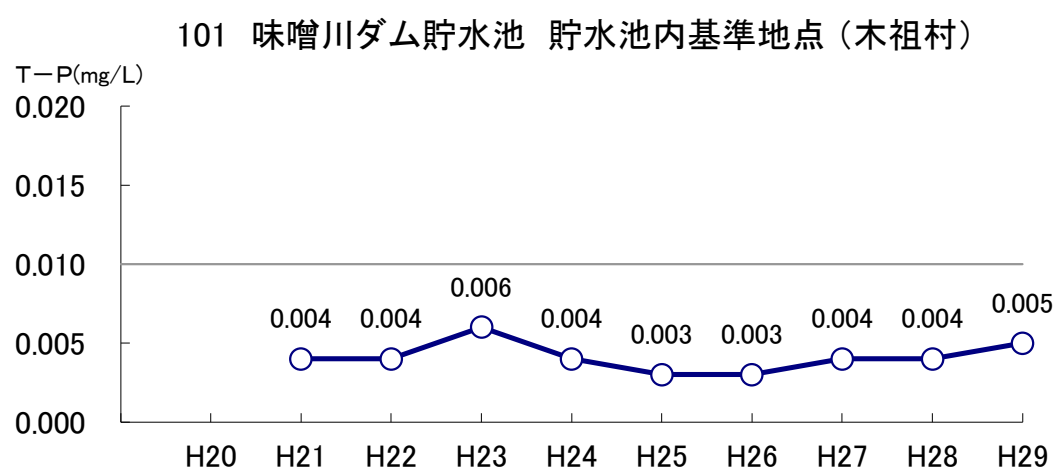


全 燐

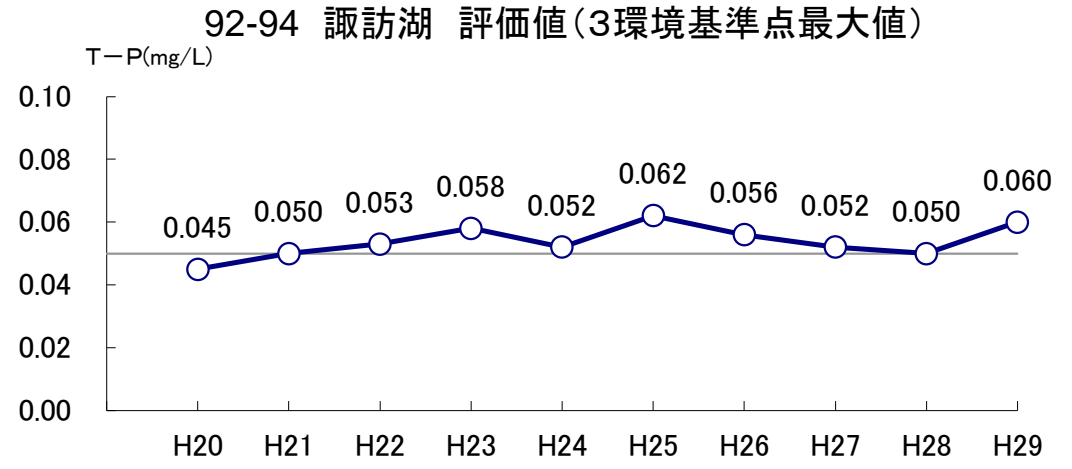
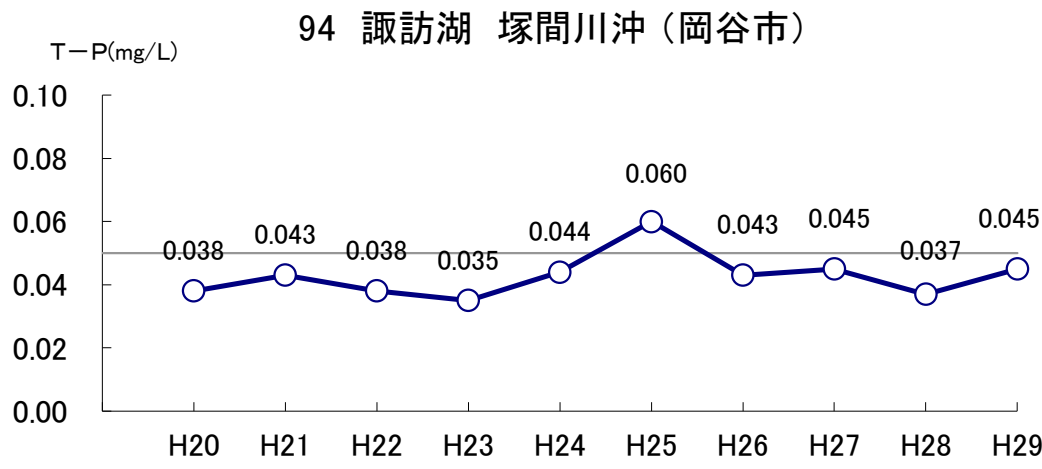
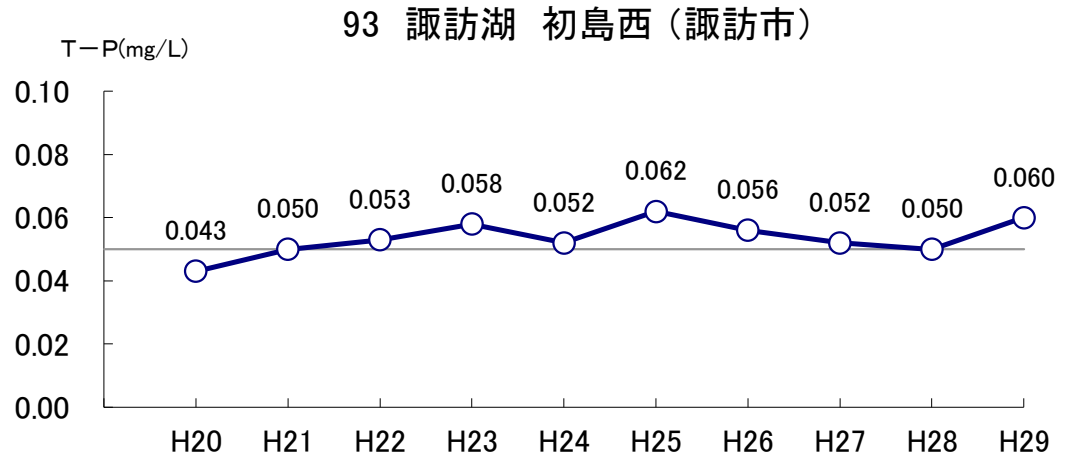
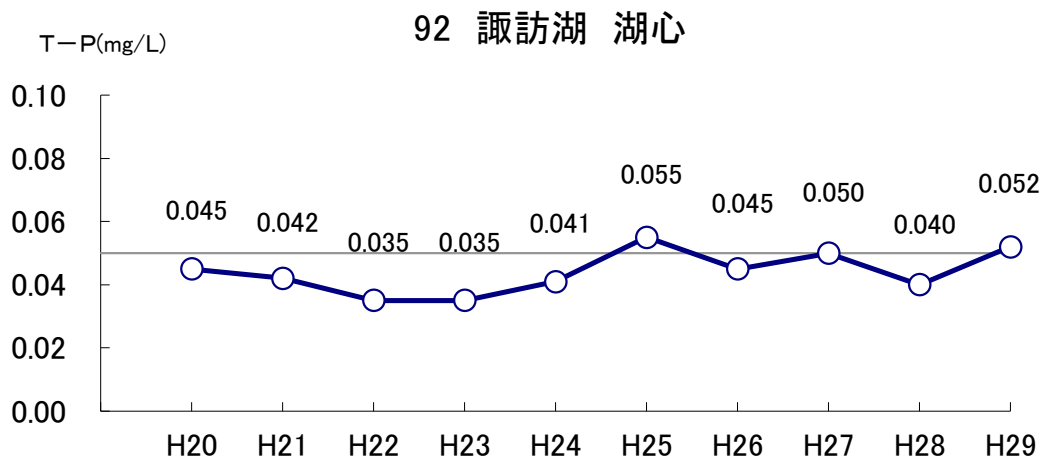
○仁科三湖



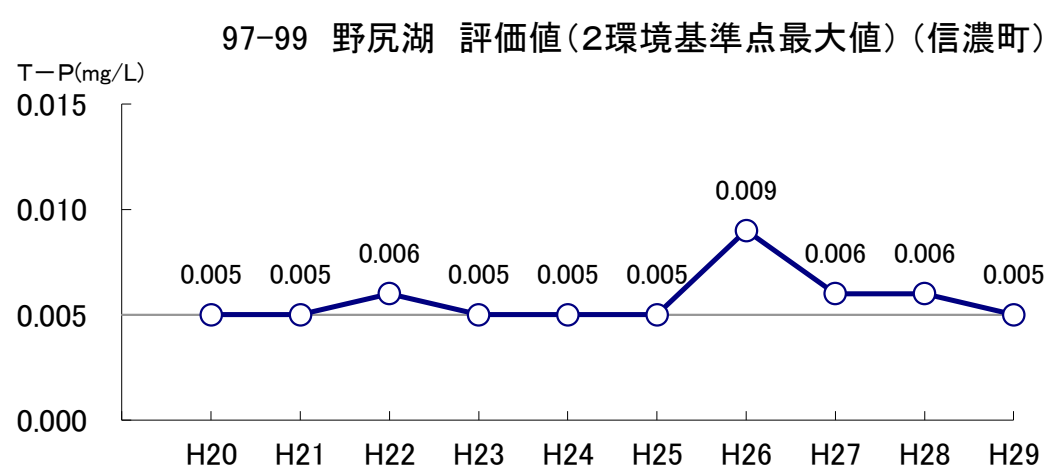
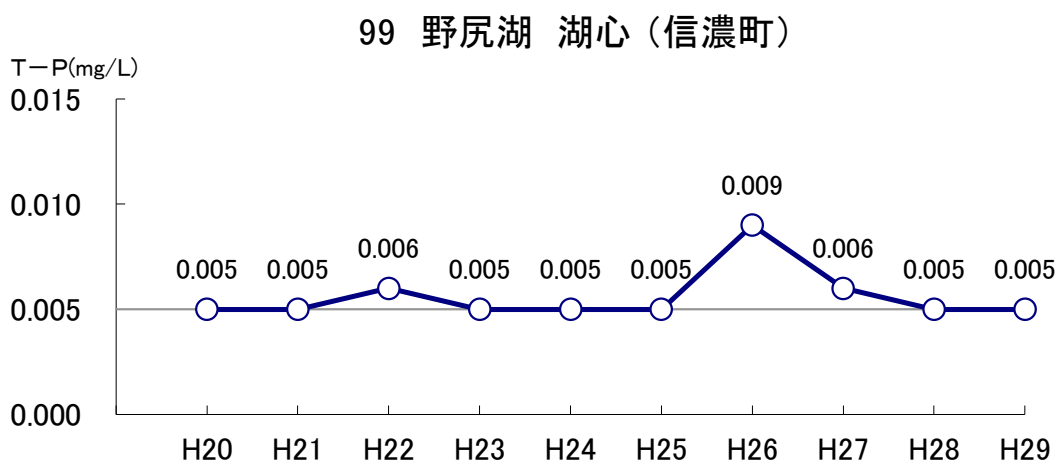
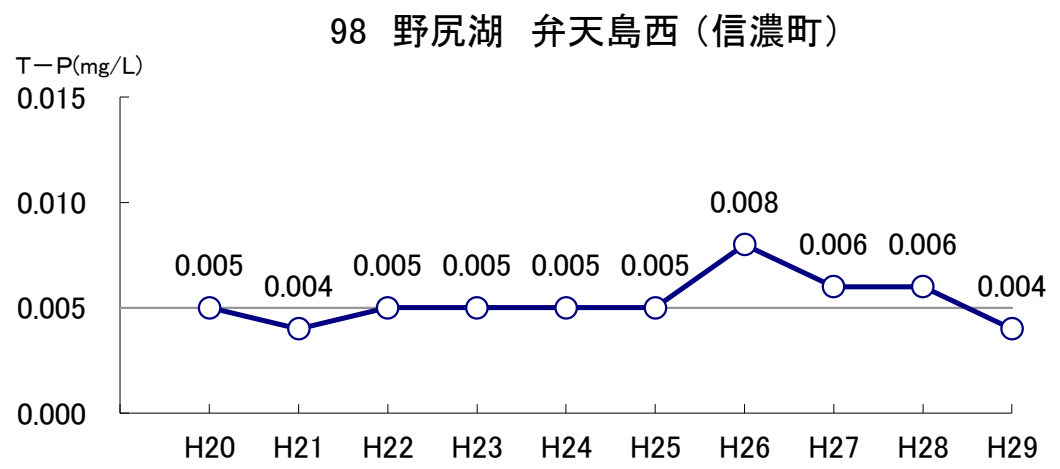
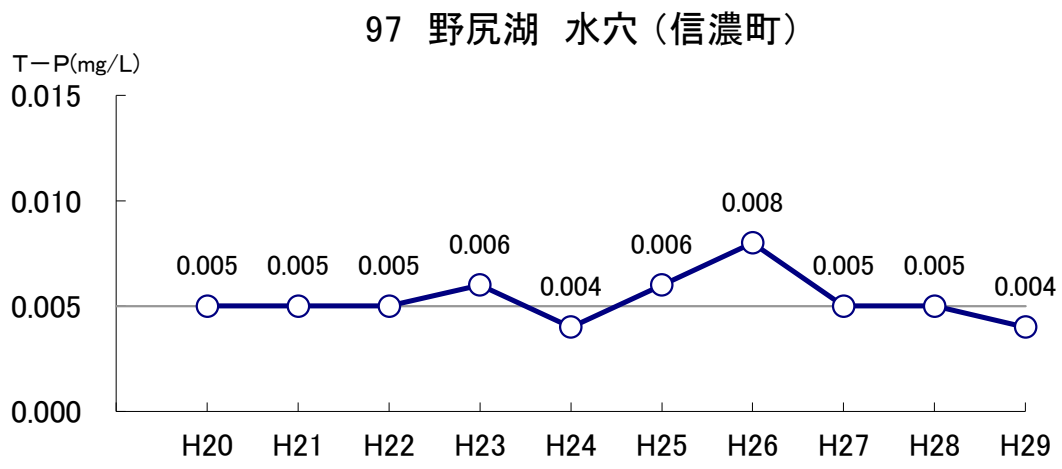
○味噌川ダム貯水池



○諏訪湖

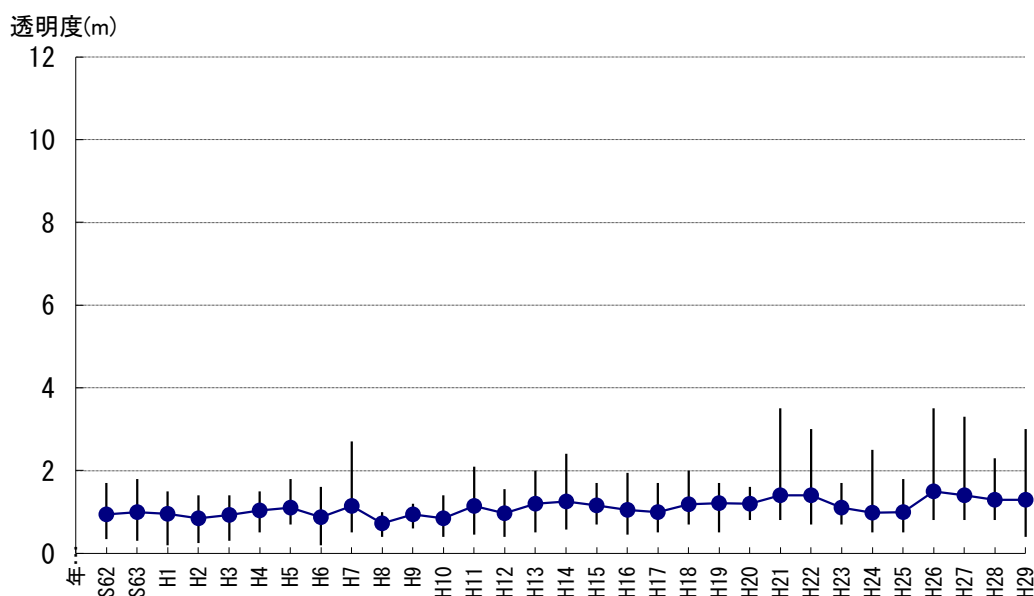


○野尻湖

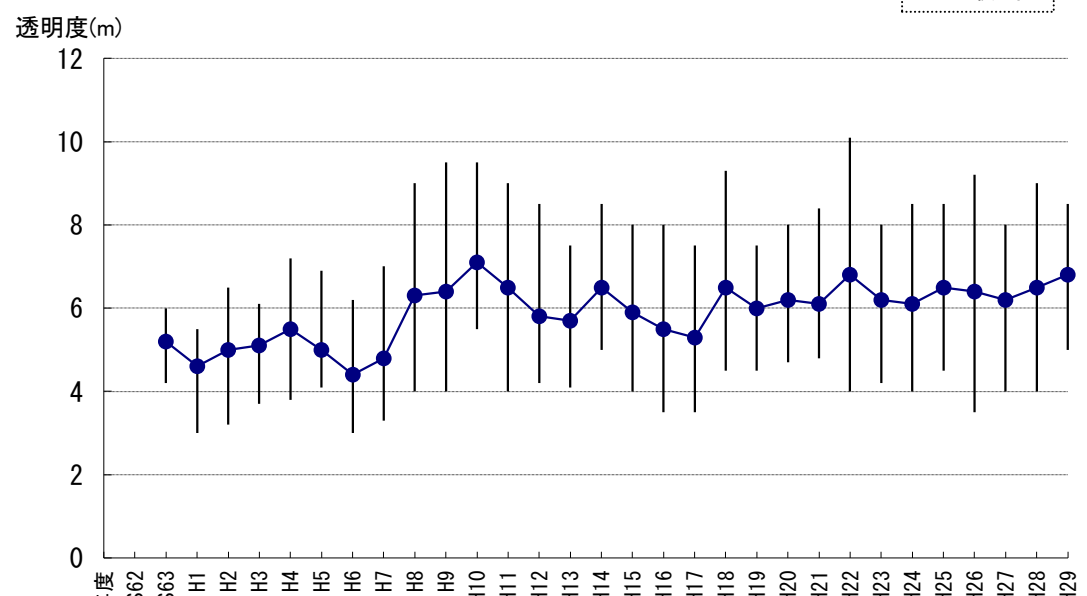


(8) 諏訪湖及び野尻湖の透明度の推移

○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
						達成期間	達成期間	達成期間	達成期間	達成期間	達成期間	達成期間	達成期間	達成期間	達成期間	達成期間	達成期間	達成期間	達成期間	達成期間	達成期間	達成期間	達成期間
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	新管橋	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)	島々谷川合流点上	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			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			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	(m ³ /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	70	> 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)		0.005		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	(m³/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	10	13	13	12	
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	3	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			0.01		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)													
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)				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)	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	雨	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ		
	流況					流況(多量上流部は低層で工事のため)					流況(多量上流部は低層で工事のため)						
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相					白色・乳白色・淡(明)	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)					13.5	23.5	21	27	25	20.5	15	10	3.5	4.5	0.5	7
	水温(°C)					12	17.5	17	21	22	18.5	14	9.5	5.5	5	4	7.3
	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
DO(mg/L)					10	9.2	8.9	8.3	8.0	8.5	9.8	10	11	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	1.2	
COD(mg/L)																	
SS(mg/L)					83	6	6	15	13	15	23	6	3	5	3	13	
大腸菌群数(MPN/100ml)					3300	3300	3300	7900	7900	33000	33000	4900	3300	1100	1700	1300	
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			
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	< 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			0.008		0.008		
	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		0.0011		
	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)						5.8			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)												
※1	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			
	ノニルフェノール			(mg/L)		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		
※2	LAS			(mg/L)		< 0.0006		0.0029		< 0.0006			0.0014			
	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)		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	
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	(m³/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)		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 (m ³ /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)							
	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	0.002	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	AAI 生物特AI	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)										
	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	0.00013						
	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)											
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)	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> 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	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	
		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)		0.85				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	37
	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			0.003					< 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	Aイ 生物Aイ	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)	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	> 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)				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	
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					1.3		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)			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	
一般項目	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							
	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						
	※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 (m³/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											
	フェノプロカルブ (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)	< 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)														
エビクロロヒドリン	(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		
※2	LAS (mg/L)	< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		0.0012		
	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)		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	AAI 生物特AI	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	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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)														
	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)	>	50	>	50	>	50	>	50	>	50	>	50	>	50	
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							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)											
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	0.001	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						
	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)	> 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		(m³/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	
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)		0.65			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	
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				<small>流れ多し(上流部)は流況不明(下流部)</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	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	(m ³ /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	7.6
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)														
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)				0.62			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		< 0.001			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	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	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	(m³/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	> 100	> 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			
※2	LAS	(mg/L)				0.002		< 0.0006		< 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)														
透視度	(cm)			10	83	> 100	25	> 100	> 100	63	> 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		
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	
20-038-01	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)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	流況(上流から中流まで工事のため)	流況(上流から中流まで工事のため)	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 (m ³ /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		
	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	> 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
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	7.7
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)															
	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			
	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		
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			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常 <small>（異色・濁り・浮遊物・沈降物）</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			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		0.002	
	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				0.0013		0.0018	
	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)			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Aイ	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							
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	>	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(m³/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
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	0.8	< 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		0.003	
	ノニルフェノール(mg/L)			< 0.00006				< 0.00006				< 0.00006		< 0.00006	
※2	LAS(mg/L)			0.0016				< 0.0006				< 0.0006		0.0014	
	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				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	83	> 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)														
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	0.002	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						
	クロロホルム【再掲】(mg/L)													
※2	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	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			流況大(大雨、急ぎのため)	流況大(大雨、急ぎのため)	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)													
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											
※2	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											
	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)			< 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	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)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・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	8.0
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		
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)					0.006					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 (m³/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)					0.005					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			流量大(大雨、雷どけのため)	流量大(大雨、雷どけのため)	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	流量大(大雨、雷どけのため)	流量大(大雨、雷どけのため)	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	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 (m³/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	雨	雨	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	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	
	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		(m³/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
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)								< 0.01				
	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	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)								< 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)								130					
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)														
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)	5.2	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)														
※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)														
※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					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			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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・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			
	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)											< 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)														
	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)				< 0.01						< 0.01			
	銅	(mg/L)				< 0.01						< 0.01			
	鉄(溶解性)	(mg/L)				0.03						0.03			
	マンガン(溶解性)	(mg/L)				< 0.01						0.01			
	クロム	(mg/L)				< 0.02						< 0.02			
※1	全垂鉛	(mg/L)		0.001		0.001		0.002		0.001		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)													
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)		3.7	3.3	10	6.5	2.1	2.5	4.2	2.8	2.0	2.6	40	37
	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	5	
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	0.15	0.20	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	
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	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	
	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	7.6	
	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	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)	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	
	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	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	右岸
	採取水深		(m)	0	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	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	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
	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)	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)			< 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	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			1:00	3:00	5:00	7:00	9:00	7:25	12:30	7:30	12:04	7:32	11:40	7:18
	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			雨	雨	雨	雨	雨	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	雨	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)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・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)
	気温	(°C)		15.0	14.8	14.5	14.6	15.7	23.1	27.8	22.5	26.7	19.0	21.3	15.8
	水温	(°C)		16.1	15.6	15.7	15.5	15.4	21.5	23.5	21.1	23.1	19.6	20.1	16.6
	流量	(m ³ /sec)													
	全水深	(m)			0.21	0.21	0.20	0.22	0.22	0.25	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
	透明度		(m)												
生活環境項目	pH			7.8	7.8	7.7	7.8	7.9	7.8	8.4	7.7	8.0	7.6	7.7	7.7
	DO	(mg/L)		9.1	9.1	9.3	9.5	9.6	9.4	8.6	8.8	9.4	9.4	10	9.4
	BOD	(mg/L)		1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.6	2.1	2.1	1.6	1.7	1.5
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)		7	6	6	7	7	3	2	20	11	7	7	5
	大腸菌群数	(MPN/100ml)							7900		13000		13000		4900
	全窒素	(mg/L)													
健康項目	全磷	(mg/L)													
	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)									1.1				
	亜硝酸性窒素	(mg/L)									0.2				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)									1.1				
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)													
	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)		2.2	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9	10	6.5	2.5	2.2	
	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)		56	50	50	63	65	> 100	> 100	20	30	67	88		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)									370					
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	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	(m³/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		
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				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	
	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)	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				(m³/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	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	
	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		100			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
一般項目	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	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	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)														
生活環境項目	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						0.024	
	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		
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			0.004			0.008			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			0.0008			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)														
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)			2.1			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	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	
一般項目	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)															
	生活環境項目	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		
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		
	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			
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)				< 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				
※1	全垂鉛 (mg/L)			0.001	0.008	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.006		
	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)				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		
	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			
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				(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)	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	<small>流量大(大雨、雪どけのため)</small>		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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Aイ	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	<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				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)				< 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)														
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)				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)												
エピクロロヒドリン				(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	> 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			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	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Aイ	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)													
	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			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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 (m³/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	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	流況				表層大(大雨、雪どけのため) 通常の状況	通常の状況	通常の状況	表層大(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	通常の状況	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	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		
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	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	7.5
	水温	(°C)			10.1	10.7	13.0	16.9	19.0	15.0	17.0	9.9	3.9	2.7	1.1
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	0.6	
全水深	(m)			0.23	0.20	0.19	0.27	0.19	0.30	0.17	0.24	0.26	0.32	0.06	
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	0.9	0.8	0.7
	SS	(mg/L)			10	10	5	8	2	9	120	2	1	2	5
	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	0.34
	全磷	(mg/L)			0.025	0.037	0.020	0.031	0.019	0.15	0.23	0.013	0.015	0.012	0.007
	全ケイ素	(mg/L)													
	全銅	(mg/L)													
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)			0.34				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			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	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
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	
一般項目	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
	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
	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
	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
	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	85	> 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		
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)		0.11				0.24			0.22		0.26			
	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)		0.13				0.26			0.24		0.28			
	ふっ素	(mg/L)		0.11				<	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		<		
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)		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	>	
	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)		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	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)	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)										
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)	0.003	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	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
20-027-51	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> 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				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)											
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)	1.3			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	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	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)			< 0.001			< 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	(m ³ /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				(m ³ /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)										
	クロム				(mg/L)										
※1	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				
	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)										
	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	クロム (mg/L)														
	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					
※2	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)														
	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)				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)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
その他項目	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
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	
	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					
一般項目	天候	曇り		曇り	晴れ	雨	曇り	曇り	晴れ	雪					
	流況	通常の状況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	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				
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		< 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	(m³/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	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	8.1	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
20-511-01	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)		
	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		
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	雨		
	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		
	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			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	0.8	< 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		
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)													
	採取水深 (m)	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	通常の状況													
	臭気	無臭													
	色相	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	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
		全シアン (mg/L)	< 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 (mg/L)	< 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 (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		
	砒素 (mg/L)	< 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 (mg/L)	< 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 (mg/L)														
	PCB (mg/L)														
	ジクロロメタン (mg/L)	< 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 (mg/L)	< 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 (mg/L)	< 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 (mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 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	< 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 (mg/L)	< 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 (mg/L)	< 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 (mg/L)	< 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 (mg/L)	< 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 (mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006		
	シマジン (mg/L)	< 0.0003	< 0.0003	< 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 (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
	ベンゼン (mg/L)	< 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 (mg/L)	< 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 (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	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 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	< 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 (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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006		
	LAS (mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 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-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	0.03	< 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						

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			
					4/19	4/19	5/17	5/17	6/14	6/14	7/19	7/19	8/23	8/23	9/20	9/20	
					9:43	9:43	10:04	10:04	9:40	9:40	9:45	9:45	9:42	9:42	9:55	9:55	
					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	
					0.5	24	0.5	26	0.5	26	0.5	25	0.5	26	0.5	26	
					(m)												
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	(m ³ /sec)															
	全水深	(m)				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	
	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		
一般項目	採取月日			10/18	10/18	11/15	11/15									
	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									
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	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									
	生活環境項目	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										
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									
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)	<	0.02	<	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 〇、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	1.0	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	33	< 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	10/11	11/8	11/8	11/8	11/8	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	通常の状況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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
	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)	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
生活環境項目	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
	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		
健康項目	全磷	(mg/L)			0.083	0.071			0.038	0.040			0.035	0.034		
	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						
	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	0.03			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)															
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	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
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	
生活環境項目	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		
	全磷	(mg/L)		0.030	0.029						0.14	0.12		
	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					< 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)													
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)		< 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	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)		< 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								
	テトラム (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・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)					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			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
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
生活環境項目	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		
	全磷 (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								
	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		
	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	
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)	黄褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄褐色・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)	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	2.3	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)							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		
	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	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)			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	通常の状況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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		
	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		
	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	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	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	2.6	3.0		
	流量 (m³/sec)															
	全水深 (m)	10	15	35	10	10	15	35	35	36	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	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	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																

※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
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
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
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)												
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)												
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			
※1 ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006						< 0.00006			
LAS	(mg/L)			< 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-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)												
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
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	< 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	< 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			
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)			0.03	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)															

※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	採取位置	採取水深	5/10	8/2	11/8	2/14	10:25	10:40	10:20	10:22					
			(m)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	0.5	0.5	0.5	0.5					
	天候	流況	臭気	曇り	曇り	曇り	快晴	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況					
	色相	臭気	色相	無臭	無臭	無臭	無臭	無色	無色	無色	無色					
一般項目	気温	水温	流量	(°C)	18.7	31.9	13.8	1.4	(°C)	13.7	26.2	13.1	1.9	(m ³ /sec)		
	全水深	透明度		(m)	10	10	22	28	(m)	5.5	6.5	7.5	7.0			
	pH				7.7	8.9	7.3	7.1								
	DO	BOD	COD	(mg/L)					(mg/L)							
生活環境項目	SS	大腸菌群数	全窒素	(mg/L)					(MPN/100ml)							
	全燐			(mg/L)												
	カドミウム	全シアン	鉛	(mg/L)					(mg/L)							
	六価クロム	砒素	総水銀	(mg/L)					(mg/L)							
健康項目	アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	(mg/L)					(mg/L)							
	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)					(mg/L)							
	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	(mg/L)					(mg/L)							
	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	(mg/L)					(mg/L)							
	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	(mg/L)					(mg/L)							
	ベンゼン	セレン	硝酸性窒素	(mg/L)					(mg/L)							
	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ふっ素	(mg/L)					(mg/L)							
	ほう素	1,4-ジオキサン	クロロホルム	(mg/L)					(mg/L)							
	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	(mg/L)					(mg/L)							
	イソキサチオン	ダイアジノン	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)					(mg/L)							
	イソプロチオラン	オキシ銅 (有機銅)	クロタロニル (TPN)	(mg/L)					(mg/L)							
	プロピザミド	EPN	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)					(mg/L)							
	フェノバルブ (BPMC)	イプロベンホス (IBP)	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/L)					(mg/L)							
	トルエン	キシレン	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)					(mg/L)							
	ニッケル	モリブデン	アンチモン	(mg/L)					(mg/L)							
	塩化ビニルモノマー	エピクロロヒドリン	全マンガン	(mg/L)					(mg/L)							
	ウラン	n-ヘキサン抽出物質	フェノール類	(mg/L)					(mg/L)							
	特殊項目	銅	鉄 (溶解性)	マンガン (溶解性)	(mg/L)					(mg/L)						
		クロム	全亜鉛	ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	(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】		フェノール	ホルムアルデヒド	(mg/L)					(mg/L)							
※2	4-tert-オクチルフェノール	アニリン	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)					(mg/L)							
	陰イオン界面活性剤	アンモニア性窒素	塩化物イオン	(mg/L)					(mg/L)							
	濁度	クロロフィル a	溶解性COD	(度)					(μg/L)							
	溶解性窒素	りん酸態りん	透視度	(mg/L)					(mg/L)							
その他項目	透視度	ふん便性大腸菌群数	大腸菌数	(cm)					(個/100ml)							
	ふん便性大腸菌群数	大腸菌数	プレチラクロール	(個/100ml)					(個/100ml)							
	プレチラクロール			(μg/L)					(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		
	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	
一般項目	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	
	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
	生活環境項目	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	
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	
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)			0.13	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	
	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			< 0.001		0.004			
	ノニルフェノール	(mg/L)	<	0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006			
※2	LAS	(mg/L)	<	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			0.008			0.005			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)	< 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)														
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）