

II 公共用水域水質常時監視の結果

1 測定結果概要

令和3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15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51地点及び15湖沼18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河川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。令和3年度の環境基準達成率※は、河川が100%（39河川70地点中70地点で達成（前年度98.6%））、湖沼が40.0%（15湖沼中6湖沼で達成（前年度40.0%））でした。（表1-II-1、図1-II-1参照）

※有機汚濁の代表的指標として、河川については生物化学的酸素要求量（BOD）、湖沼については化学的酸素要求量（COD）

表1-II-1 主要河川・湖沼の水質環境基準達成状況

測定項目 河川・湖沼の別	健康項目 ¹⁾		生活環境項目 ²⁾					
	砒素	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	96.1%	98.0%	100%	—	—	100%	100%	100%
達成地点数／測定地点数 (河川数)	49 / 51 (38)	49 / 50 (38)	70 / 70 (39)	—	—	58 / 58 (43)	57 / 57 (43)	57 / 57 (43)
【湖沼】 達成率	93.3%	100%	40.0%	0%	83.3%	100%	100%	100%
達成湖沼数／測定湖沼数	14 / 15	15 / 15	6 / 15	0 / 1	5 / 6	14 / 14	15 / 15	15 / 15

※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*
砒素	夜間瀬川	夜間瀬橋	0.01	0.040	12 / 12
	夜間瀬川	天川橋	0.01	0.040	12 / 12
	蓼科湖	流出部	0.01	0.011	6 / 12
鉛	奈良井川	島橋	0.01	0.011	1 / 2

※ m：環境基準を超える検体数 n：総検体数

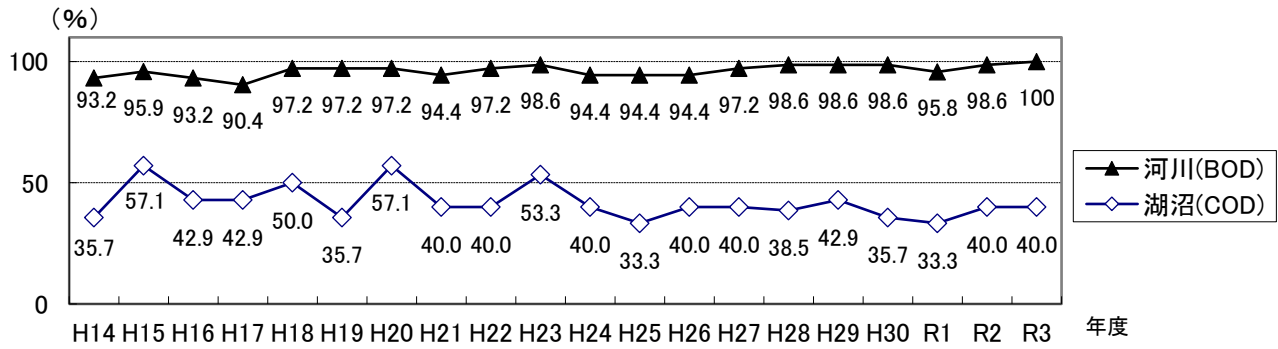


図 1-Ⅱ-1 河川（BOD）及び湖沼（COD）の環境基準達成率の推移

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	環境基準地点	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	しなのがわじょうりゅう 信濃川上流 (千曲川) (1)	1	○	おおしげぼし 大芝橋 (南牧村)	AA	0.7	0.7	7.4～8.1	9.3～12	10	1～14	4	790～13000	5700	
	しなのがわじょうりゅう 信濃川上流 (千曲川) (2)	2	○	うすだぼし 臼田橋 (佐久市)	A	0.8	0.7	7.1～8.4	9.4～13	11	2～13	5	330～24000	4000	
	しなのがわじょうりゅう 信濃川上流 (千曲川) (3)	いくた 生田 (上田市)	3			A	1.2	1.0	6.9～7.5	8.7～13	10	4～15	9	790～7900	2100
		ちくまぼし 千曲橋 (千曲市)	4	○		A	1.4	1.3	7.0～7.8	8.3～13	10	3～32	11	130～4900	1900
		やしまぼし 屋島橋 (長野市)	5			A	1.3	1.0	6.9～7.6	8.3～12	10	3～120	42	230～3300	1500
		たてがはなぼし 立ヶ花橋 (中野市)	6	○		A	1.4	1.3	7.1～7.7	8.6～12	9.9	4～220	45	790～13000	3100
		おおげきぼし 大関橋 (飯山市)	7	○		A	1.9	1.7	7.4～7.7	8.4～12	9.9	4～150	37	1300～7900	3300
		いちかわぼし 市川橋 (飯山市)	8			A	1.6	1.6	6.9～7.7	8.3～12	10	4～130	42	330～49000	7900
	あいきがわ 相木川	9	○	よけしたぼし 除ヶ下橋 (小海町)	AA	1.0	0.7	7.2～8.5	9.3～12	11	1～7	3	330～33000	5400	
	ゆかわ 湯川	12	○	たかせぼし 高瀬橋 (佐久市)	A	0.9	0.8	7.5～8.2	8.6～13	10	3～11	6	1100～79000	12000	
	かくまがわ 鹿曲川	13	○	まえだぼし 前田橋 (東御市)	AA	0.9	0.8	7.6～8.5	7.8～15	10	2～53	15	110～22000	4500	
	よだかわ 依田川	たていわうえのはし 立岩上の橋 (長和町)	14			A	<0.5	0.5	7.4～8.2	7.8～14	10	1～7	3	49～13000	2400
		よだぼし 依田橋 (上田市)	15	○		A	0.7	0.6	7.4～8.1	7.8～14	11	2～79	15	33～7900	1800
	かながわ 神川	はくさんさなだぼし 白山真田橋 (上田市)	16			A	0.7	0.6	7.6～8.3	8.7～14	11	4～15	8	33～4600	1300
		かながわぼし 神川橋 (上田市)	17	○		A	0.7	0.7	7.5～8.1	7.6～15	11	4～17	9	790～13000	4000
	うらのかわ 浦野川	18	○	たいけいぼし 対影橋 (上田市)	A	1.2	1.1	7.4～8.7	8.4～15	12	1～18	7	1700～49000	16000	
	とりいがわ 鳥居川	とりいぼし 鳥居橋 (信濃町)	21			A	0.8	0.7	6.8～7.9	9.2～12	11	1～43	6	17～4900	900
		とりいぼし 鳥居橋 (長野市)	22	○		A	1.2	1.1	7.7～8.9	9.2～15	11	1～39	10	230～75000	89000
	よませがわ 夜間瀬川*2	あまかわぼし 天川橋 (山ノ内町)	23			A	0.5	0.6	7.1～7.6	8.5～11	9.8	4～17	8	79～1300	600
		よませぼし 夜間瀬橋 (山ノ内町)	24	○		A	1.0	0.8	6.8～7.8	8.4～12	9.8	3～18	6	240～22000	7400
	たるかわ 樽川	25	○	となごぼし 戸那子橋 (飯山市)	A	1.8	1.5	6.9～7.7	8.7～11	10	2～35	10	700～79000	26000	
	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	7.0～7.7	9.9～12	11	<1～9	3	7～1700	240	
	さいがわ 犀川(2)	28	○	やまとぼし 倭橋 (松本市)	A	0.5	0.6	6.3～7.7	9.4～13	11	<1～67	13	8～790	270	
	さいがわ 犀川(3)	たざわぼし 田沢橋 (安曇野市)	29	○		A	1.3	1.0	6.9～7.3	9.0～11	10	<1～77	15	8～2300	600
		むつみぼし 睦橋 (生坂村)	30	○		A	0.9	0.7	6.9～7.4	8.8～11	10	2～220	34	79～3300	1400
		こいちぼし 小市橋 (長野市)	31	○		A	0.9	0.8	6.6～7.7	9.5～13	11	1～160	33	79～3300	1200

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
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	7.6～ 9.4	8.8～12	10	<1～ 26	5	49～ 13000	2400	
	ならいがわ 奈良井川(2)	33	○	しまばし 島橋 (松本市)	A	1.7	1.4	6.7～7.5	8.6～11	9.6	2～ 51	12	2～ 1300	380	
	くさりがわ 鎖川	34	○	くさりがわばし 鎖川橋 (松本市)	A	0.9	0.8	7.6～ 8.8	8.8～13	11	3～18	7	560～ 48000	8500	
	たがわ 田川	35		すいじんばし 水神橋 (塩尻市)	A	1.0	0.8	7.8～ 9.6	7.8～12	9.4	1～6	3	79～ 49000	11000	
		36	○	しんたがわばし 新田川橋 (松本市)	A	0.7	0.6	7.3～8.1	8.6～11	9.9	1～7	4	410～ 13000	3800	
	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)	AA	0.6	0.6	7.1～7.6	8.5～12	9.9	1～ 26	6	1300 ～ 79000	32000	
	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)	AA	<0.5	0.5	6.9～7.9	9.1～12	10	<1～ 33	8	33～ 7900	1000	
	たかせがわ 高瀬川(2)	39	○	たかせばし 高瀬橋 (安曇野市)	A	0.7	0.6	7.1～7.5	8.7～11	9.8	1～25	6	330～ 13000	6300	
	おみがわ 麻績川	41	○	こみじばし 込路橋 (生坂村)	A	0.6	0.6	7.5～8.5	7.9～13	10	<1～14	4	130～ 130000	29000	
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	0.8	7.6～8.4	9.1～14	11	1～ 110	17	430～ 240000	35000		
	43	○	あいおいばし 相生橋 (長野市)	A	0.9	0.8	7.7～ 9.0	8.0～14	11	1～20	8	430～ 93000	26000		
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)	B	2.6	2.0	7.2～ 9.0	7.9～13	9.7	2～18	8	22～3900	1100	
		45	○	てんぼくばし 天白橋 (岡谷市)	B	1.8	1.6	7.4～8.3	7.4～11	9.3	3～22	9	76～ 16000	2800	
天竜川	てんりゅうがわ 天竜川(1)	46	○	しんといばし 新樋橋 (辰野町)	B	2.2	1.7	7.6～8.4	8.1～12	9.9	2～19	7	330～ 35000	5500	
		47		ちゅうおうばし 中央橋 (伊那市)	B	2.1	1.7	7.6～ 8.6	8.2～12	9.9	4～ 44	13	330～ 24000	5600	
	てんりゅうがわ 天竜川(2)	48	○	きせだむうえ 吉瀬ダム上 (駒ヶ根市)	A	1.7	1.4	7.6～ 8.8	8.5～12	9.9	3～ 62	18	330～ 13000	5200	
	てんりゅうがわ 天竜川(3)	49		みやがせばし 宮ヶ瀬橋 (松川町)	A	1.6	1.3	7.3～8.3	8.6～13	10	4～ 120	28	490～ 11000	3500	
		50		てんりゅうばし 天竜橋 (飯田市)	A	1.7	1.4	7.5～8.5	8.8～14	10	3～ 130	31	240～ 35000	9600	
		51	○	つつじばし つつじ橋 (飯田市)	A	1.6	1.4	7.5～8.5	8.7～13	10	3～ 110	30	330～ 54000	12000	
	52		なんぐうばし 南宮橋 (阿南町)	A	1.5	1.4	7.5～8.0	8.6～13	10	3～ 100	23	130～ 35000	12000		
	よこかわかわ 横川川	53	○	ちゅうおうばし 中央橋 (辰野町)	AA	0.6	0.6	6.7～8.0	8.8～12	10	<1～10	2	79 ～ 4900	1200	
	みぶがわ 三峰川	54	○	りゅうとうばし 竜東橋 (伊那市)	A	1.2	1.0	7.7～ 9.1	7.9～13	10	3～ 490	68	23～ 24000	3500	
こしぶがわ 小渋川	56		かしのがわごうりゅうてんうえ 鹿塩川合流点上 (大鹿村)	AA	0.5	0.6	7.8～8.1	8.6～13	10	2～ 800	120	17～ 2400	450		
	57	○	こしぶだむ 小渋ダム (中川村)	AA	0.8	0.8	7.7～ 9.1	7.8～14	11	1～ 100	18	2～ 79	17		
まつかわ 松川(1)	58	○	みょうきんばし 妙琴橋 (飯田市)	AA	0.5	0.5	7.0～7.6	9.0～13	11	<1～24	6	6～ 7900	1000		
まつかわ 松川(2)	59	○	えいだいばし 永代橋 (飯田市)	A	0.8	0.7	7.2～7.5	8.8～13	11	<1～ 46	6	490～ 54000	12000		

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)	60	○	まんざいおほした 万才大橋下 (飯田市)	AA	0.5	0.5	6.9～7.7	9.1～13	11	<1～ <u>28</u>	5	<u>79</u> ～ <u>7900</u>	<u>1700</u>	
	わちのがわ 和知野川*3	61	○	わちのがわきやんがじょう 和知野川キャンプ場 (天龍村)	AA	0.5	0.5	6.8～7.8	8.9～14	11	<1～5	2	33～ <u>3600</u>	<u>800</u>	
	とうやまがわ 遠山川*4	62	○	おりたてばし 折立橋 (天龍村)	AA	<0.5	0.5	7.4～8.5	9.1～13	11	<1～ <u>190</u>	23	7～ <u>1300</u>	<u>320</u>	
諏 訪 湖 水 域	みやがわ 宮川	63		にしちのおおほし 西茅野大橋 (茅野市)	A	0.6	0.6	7.7～8.4	8.2～12	9.9	1～7	2	330～ <u>33000</u>	<u>6200</u>	
		64	○	みやがわばし 宮川橋 (諏訪市)	A	0.6	0.6	7.6～8.1	<u>7.3</u> ～12	9.6	1～6	2	180～ <u>17000</u>	<u>3700</u>	
	かみかわ 上川	65		やがさきばし 矢ヶ崎橋 (茅野市)	A	0.6	0.6	7.1～7.8	8.3～11	9.8	1～6	3	490～ <u>24000</u>	<u>5700</u>	
		66	○	しぶさきばし 渋崎橋 (諏訪市)	A	0.6	0.6	7.3～7.8	8.1～11	9.5	1～7	3	200～ <u>25000</u>	<u>5500</u>	
	とがわ 砥川	67	○	たかのはし 鷹の橋 (下諏訪町)	A	0.6	0.5	7.1～7.7	8.3～11	9.9	1～19	4	27～ <u>7900</u>	<u>1300</u>	
	よこかわがわ 横河川	68	○	よこかわがわばし よこかわ川橋 (岡谷市)	A	0.5	0.5	7.0～8.4	8.2～11	9.6	<1～17	4	49～ <u>4000</u>	1000	
木 曾 川	きそがわ 木曾川	69		しんすげばし 新菅橋 (木祖村)	AA	0.7	0.6	6.9～8.5	8.5～12	10	1～20	6	46～ <u>1300</u>	<u>310</u>	
		70		おがわばし 小川橋 (上松町)	AA	0.5	0.6	6.7～7.7	9.4～13	11	<1～12	2	<u>70</u> ～ <u>3300</u>	<u>800</u>	
		71		みねばし 三根橋 (南木曾町)	AA	0.7	0.6	6.6～7.6	9.1～12	11	<1～14	3	<u>130</u> ～ <u>4900</u>	<u>900</u>	
	おおたきがわ 王滝川	72	○	くわばら 桑原 (木曾町)	AA	0.6	0.6	6.6～8.0	9.1～12	10	<1～8	2	13～ <u>1300</u>	<u>210</u>	
富士川	ふじかわ 富士川(1) (釜無川)	75		たけちがわごりゅうてんうえ 武智川合流点上 (富士見町)	AA	<0.5	0.6	8.0～8.4	8.4～11	9.7	<1～ <u>80</u>	10	33～ <u>3300</u>	<u>510</u>	
矢作川	やはぎがわ 矢作川	76	○	ももたばし 桃田橋 (根羽村)	AA	0.5	0.6	7.1～8.0	8.5～13	10	<1～ <u>31</u>	4	4～ <u>35000</u>	<u>4100</u>	
姫 川	ひめかわ 姫川(1)	77		てんじんぐうばし 天神宮橋 (白馬村)	A	<0.5	0.5	7.4～7.9	8.4～12	10	<1～ <u>48</u>	8	49～ <u>13000</u>	<u>5000</u>	
		78	○	みやもとばし 宮本橋 (小谷村)	A	<0.5	0.6	7.6～ <u>9.1</u>	8.5～13	11	<1～10	3	49～ <u>7900</u>	<u>1900</u>	
信濃川	なかつがわじょうりゅう 中津川上流	79		きりあけ 切明 (栄村)	AA	0.6	0.6	7.0～7.6	9.2～10	9.7	<1～1	1	17～ <u>790</u>	<u>180</u>	

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	20
	A	2mg/L	46	46
	B	3mg/L	4	4
	計		70	70
	達成率			100%

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 壳木川を含む。

* 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(千曲川)	いなこ猪名湖	80	○	流出部(小海町)	A	2.9	2.7	6.5～7.3	8.7～10	9.5	1～3	2	33～7900	1100			
	めがみこ女神湖	81	○	流出部(立科町)	A	<u>4.3</u>	<u>3.7</u>	6.9～7.9	<u>7.2</u> ～11	8.8	<1～4	2	33～1300	360			
	だいざほうしけ大座法師池	82	○	流出部(長野市)	A	<u>3.8</u>	<u>3.2</u>	8.3～ <u>9.2</u>	<u>6.6</u> ～10	8.9	<1～2	1	430～9300	2300			
	まるいけ丸池	83	○	流出部(山ノ内町)	A	0.9	0.8	7.5～8.1	8.5～10	9.3	<1～2	1	70～3300	1400			
	びわいけ琵琶池	84	○	流出部(山ノ内町)	A	1.7	1.8	7.5～ <u>8.9</u>	7.7～12	9.8	2～ <u>8</u>	3	23～700	210			
信濃川(犀川)	みどり湖	85	○	流出部(塩尻市)	A	<u>5.1</u>	<u>3.9</u>	7.2～ <u>10.5</u>	8.5～15	11	2～ <u>21</u>	<u>7</u>	17～14000	4000			
	みすずこ美鈴湖	86	○	流出部(松本市)	A	<u>3.4</u>	<u>3.2</u>	7.6～ <u>8.6</u>	8.3～10	9.3	<1～4	2	70～3300	1400			
	あおきこ青木湖	87	○	流出部(大町市)	AA(I)	<u>1.4</u>	<u>1.3</u>	7.2～7.9	9.2～11	10	<1～ <u>5</u>	<u>2</u>	4～3300	580		0.004	
	なかつなこ中綱湖	88	○	流出部(大町市)	AA(II)	<u>1.9</u>	<u>1.6</u>	6.9～8.2	8.5～11	9.7	<1～ <u>2</u>	1	23～4600	1300		0.009	
	きざきこ木崎湖(大町市)	(環境基準点1地点)			AA(II)	<u>2.2</u>	<u>1.9</u>	7.1～ <u>9.1</u>	8.5～11	9.9	<1～ <u>2</u>	1	7～3300	1100		0.008	
		(測定2地点)			AA(II)	<u>2.2</u> ～ <u>3.4</u>	<u>2.3</u>	7.1～ <u>9.1</u>	<u>4.8</u> ～11	8.2	<1～ <u>3</u>	1	7～3600	870		0.008	
		89		湖心(大町市)	AA(II)	<u>3.4</u>	<u>2.7</u>	7.2～8.3	<u>4.8</u> ～10	<u>6.5</u>	1～ <u>3</u>	1	18～3600	620		0.008	
90	○	流出部(大町市)	AA(II)	<u>2.2</u>	<u>1.9</u>	7.1～ <u>9.1</u>	8.5～11	9.9	<1～ <u>2</u>	1	7～3300	1100		0.008			
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>4.1</u> ～ <u>5.5</u>	<u>3.9</u>	7.6～ <u>9.3</u>	<u>5.4</u> ～13	9.8	3～ <u>25</u>	<u>10</u>	46～10000	1900	0.59 ～ <u>0.62</u>	0.035 ～0.041	
	91	○	湖心	A(IV)	<u>4.1</u>	<u>3.6</u>	7.6～ <u>9.3</u>	<u>5.4</u> ～13	9.3	3～ <u>21</u>	<u>8</u>	46～4400	1000	0.59	0.035		
	92	○	はつしまにし初島西(諏訪市)	A(IV)	<u>4.8</u>	<u>4.0</u>	7.6～ <u>9.2</u>	<u>7.4</u> ～13	10	3～ <u>24</u>	<u>11</u>	50～6400	2600	<u>0.62</u>	0.041		
	93	○	つかまがわおき塚間川沖200m(岡谷市)	A(IV)	<u>5.5</u>	<u>4.1</u>	7.6～ <u>9.2</u>	7.6～13	10	4～ <u>25</u>	<u>11</u>	49～10000	2000	<u>0.62</u>	0.037		
	94	○	しらかぼこ白樺湖	A	2.6	2.6	6.9～7.8	7.8～10	8.7	2～ <u>8</u>	4	17～1300	370				
	95	○	たてしなこ蓼科湖	A	1.9	1.8	7.7～ <u>8.8</u>	8.9～12	10	<1～4	2	7～2200	280				
関川	のじりこ野尻湖(信濃町)			(環境基準点2地点)	AA(I)	<u>2.2</u> ～ <u>2.5</u>	<u>2.2</u>	7.0～ <u>8.6</u>	<u>4.9</u> ～12	9.2	<1～1	1	2～790	210		0.005	
	(測定3地点)			AA(I)	<u>2.2</u> ～ <u>2.5</u>	<u>2.2</u>	7.0～ <u>8.6</u>	<u>4.9</u> ～12	9.4	<1～1	1	2～790	180		0.005		
	96		みずあな水穴(信濃町)	AA(I)	<u>2.4</u>	<u>2.2</u>	7.1～8.4	7.6～12	9.9	<1～1	1	4～460	120		0.005		
	97	○	べんてんじまにし弁天島西(信濃町)	AA(I)	<u>2.5</u>	<u>2.3</u>	7.3～ <u>8.6</u>	8.3～12	10	<1～1	1	2～790	330		0.005		
	98	○	湖心(信濃町)	AA(I)	<u>2.2</u>	<u>2.1</u>	7.0～8.3	<u>4.9</u> ～12	8.3	<1～1	1	2～290	87		0.005		
木曾川	みそがわだむ味噌川ダム	100	○	基準地点(木祖村)	A(II)	2.9	2.3	7.4～7.8	8.0～11	9.4	<1～ <u>69</u>	<u>16</u>	2～8100	1100		<u>0.024</u>	

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
計	AA	1mg/L	4	0	IV	0.6mg/L	1	0	I	0.005mg/L	2	2
	A	3mg/L	11	6					II	0.01mg/L	3	2
									IV	0.05mg/L	1	1
	計		15	6	計		1	0	計		6	5
	達成率			40.0%	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	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	しなのがわ 信濃川	1	○	おおしぼし 大芝橋 (南牧村)	生物A	0.004	<0.00006	<0.0006
		2	○	うすだぼし 臼田橋 (佐久市)	生物A	0.006	<0.00006	0.0009
		4	○	ちくまぼし 千曲橋 (千曲市)	生物A	0.006	<0.00006	0.0007
		6	○	たてがはなぼし 立ヶ花橋 (中野市)	生物A	0.010	<0.00006	0.0007
		7	○	おおぜきぼし 大関橋 (飯山市)	生物A	0.009	<0.00006	0.0007
	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	0.003	<0.00006	<0.0006
	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	0.004	<0.00006	<0.0006
	ゆかわ 湯川	12	○	たかせぼし 高瀬橋 (佐久市)	生物特A	0.006	<0.00006	<0.0006
	かくまがわ 鹿曲川	13	○	まえだぼし 前田橋 (東御市)	生物A	0.003	<0.00006	<0.0006
	よだがわ 依田川	15	○	よだぼし 依田橋 (上田市)	生物A	0.005	<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	0.002	<0.00006	<0.0006
	うらかわ 浦野川	19	○	はちまんぼし 八幡橋 (上田市)	生物A	0.003	<0.00006	<0.0006
	さんがわ 産川	20	○	ほりかわぼし 堀川橋 (上田市)	生物B	0.006	0.00009	<0.0006
	とりのがわ 鳥居川	22	○	とりのぼし 鳥居橋 (長野市)	生物A	0.003	<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	0.010	<0.00006	0.0006
	たるかわ 樽川	25	○	となごぼし 戸那子橋 (飯山市)	生物A	0.008	<0.00006	<0.0006
	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	0.006	<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	0.008	<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	0.0007
		30	○	むつみぼし 睦橋 (生坂村)	生物A	/	<0.00006	<0.0006
		31	○	こいちぼし 小市橋 (長野市)	生物A	0.007	<0.00006	<0.0006
	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	0.006	<0.00006	0.0016
	くさりがわ 鎖川	34	○	くさりがわぼし 鎖川橋 (松本市)	生物A	0.003	<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)	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	たがわ田川(1)	35	○	すいじんぼし 水神橋 (塩尻市)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006	
	たがわ田川(2)	36	○	しんたがわぼし 新田川橋 (松本市)	生物B	0.002	<0.00006	<0.0006	
濃	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	0.001	<0.00006	<0.0006	
	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	0.003	<0.00006	<0.0006	
	たかせがわ高瀬川(2)	39	○	たかせぼし 高瀬橋 (安曇野市)	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006	
	のうぐがわ農具川	40	○	にょうにみぼし 丹生子橋 (大町市)	生物特B	0.002	<0.00006	0.0009	
	おみがわ麻績川	41	○	こみじぼし 込路橋 (生坂村)	生物特A	0.001	<0.00006	<0.0006	
	すそぼながわ裾花川	42		さんぐうぼし 参宮橋 (長野市)	生物特A	0.004	<0.00006	<0.0006	
		43	○	あいおいぼし 相生橋 (長野市)	生物特A	0.003	<0.00006	0.0007	
	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	0.004	<0.00006	<0.0006
45			○	てんぱくぼし 天白橋 (岡谷市)	生物B	0.005	0.00007	<0.0006	
天竜川	てんりゅうがわ天竜川上流	46	○	しんといぼし 新樋橋 (辰野町)	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006	
		47		ちゅうおうぼし 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	0.004	<0.00006	0.0006	
		50		てんりゅうぼし 天竜橋 (飯田市)	生物A	0.002			
		51	○	つつじぼし つつじ橋 (飯田市)	生物A	0.003	<0.00006	<0.0006	
		52		なんぐうぼし 南宮橋 (阿南町)	生物A	0.002			
	竜川	よこかわかわ横川	53	○	ちゅうおうぼし 中央橋 (辰野町)	生物特A	0.003	<0.00006	0.0007
		みぶがわ三峰川	55		すぎしまぼし 杉島橋 (伊那市)	生物特A	0.001	<0.00006	<0.0006
		こしぶがわ小渋川	57	○	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	58	○	みょうきんぼし 妙琴橋 (飯田市)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
			59	○	えいだいぼし 永代橋 (飯田市)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
		川	あちがわ阿智川(黒川を含む)	60	○	まんざいおおはした 万才大橋下 (飯田市)	生物A	<0.001	<0.00006
わちのがわ和知野川	61		○	わちのがわきやんぷじょう 和知野川キャンプ場 (天龍村)	生物A	<0.001	<0.00006	<0.0006	
とうやまがわ遠山川	62		○	おりたてぼし 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)	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
諏訪湖水域	みやがわ宮川	64	○	みやがわばし宮川橋(諏訪市)	生物A	0.004	<0.00006	<0.0006
	かみかわ上川	66	○	しぶぎばし渋崎橋(諏訪市)	生物A	0.004	<0.00006	0.0009
	とがわ砥川	67	○	たかのばし鷹の橋(下諏訪町)	生物A	0.003	<0.00006	0.0006
	よこかわがわ横河川	68	○	よこかわがわばしよこかわ川橋(岡谷市)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
木曾川	きそがわ木曾川(1)	71		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	73	○	まつばらばし松原橋(王滝村)	生物特A	0.008	<0.00006	<0.0006
	にしかわ西野川	74	○	ほんじやばし本社橋(木曾町)	生物A	0.003	<0.00006	<0.0006
富士川	ふじかわ富士川(1)(釜無川)	75		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	0.001	<0.00006	0.0006
矢作川	やはぎがわ矢作川	76	○	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	78	○	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	79	○	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	43	43	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	10	10	生物特A	0.02mg/L	10	10
	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		58	58	計		57	57	計		57	57
	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	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	80	○	流出部(小海町)	生物A	0.006	<0.00006	0.0008
	めがみこ女神湖	81	○	流出部(立科町)	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006
	だいざほうしいけ大座法師池	82	○	流出部(長野市)	生物B	<0.001	<0.00006	<0.0006
	まるいけ丸池	83	○	流出部(山ノ内町)	生物A	0.004	<0.00006	<0.0006
	びわいけ琵琶池	84	○	流出部(山ノ内町)	生物A	0.003	<0.00006	<0.0006
信濃川(犀川)	みどり湖	85	○	流出部(塩尻市)	生物B	0.003	<0.00006	0.0007
	みすずこ美鈴湖	86	○	流出部(松本市)	生物A	<0.001	<0.00006	<0.0006
	あおきこ青木湖	87	○	流出部(大町市)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
	なかつなこ中綱湖	88	○	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)	90	○	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	0.001~0.002	<0.00006	<0.0006
		91	○	湖心	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
		92	○	はつしまにし初島西(諏訪市)	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006
		93	○	つかまがわおき塚間川沖200m(岡谷市)	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006
	しらかばこ白樺湖	94	○	流出部(茅野市)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
	たてしなこ蓼科湖	95	○	流出部(茅野市)	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006
関川	(環境基準点2地点)生物Aについて			生物A	<0.001	<0.00006	<0.0006	
	のじりこ野尻湖(信濃町)	97	○	べんてんじまにし弁天島西(信濃町)	生物A	<0.001	<0.00006	<0.0006
		98	○	湖心(信濃町)	生物A	<0.001	<0.00006	<0.0006
		99	○	かなやま金山(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	100	○	基準地点(木祖村)	生物A	0.003	<0.00006	<0.0006

湖沼

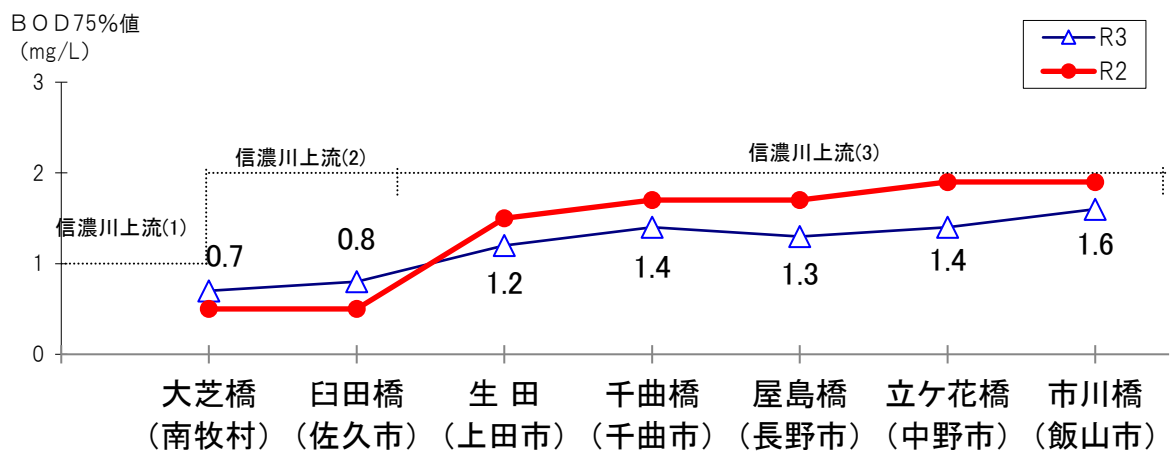
環境基準達成状況	全亜鉛				ノニルフェノール				LAS			
	類型	基準値	測定地点数	基準達成地点数	類型	基準値	測定地点数	基準達成地点数	類型	基準値	測定地点数	基準達成地点数
	生物A	0.03mg/L	16	16	生物A	0.001mg/L	16	16	生物A	0.03mg/L	16	16
	生物B	0.03mg/L	2	2	生物B	0.002mg/L	2	2	生物B	0.05mg/L	2	2
	生物特B	0.03mg/L	1	1	生物特B	0.002mg/L	1	1	生物特B	0.04mg/L	1	1
	計		19	19	計		19	19	計		19	19
	達成率			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。

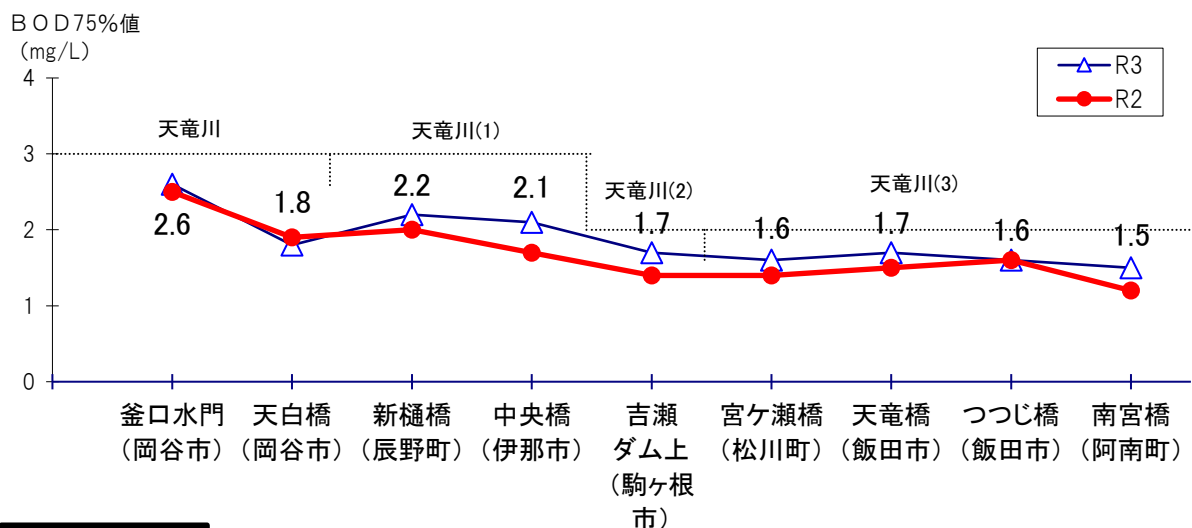
(5) 主要河川のBOD（75%値）縦断面図

..... 環境基準

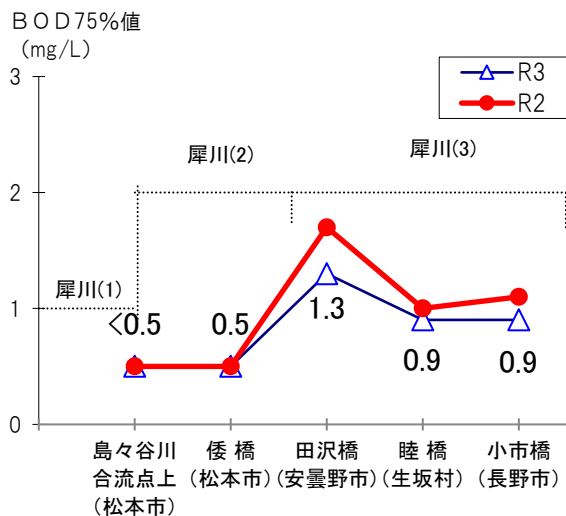
千 曲 川



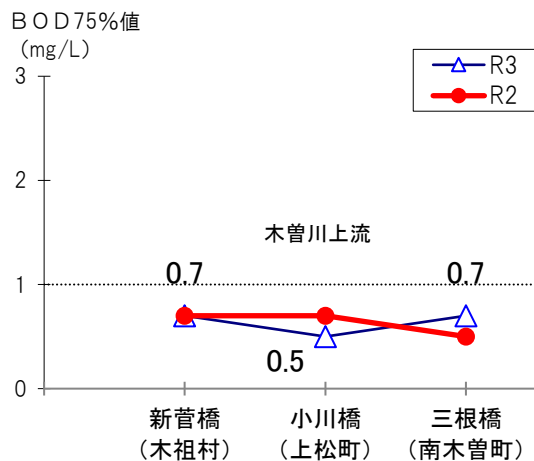
天 竜 川



犀 川

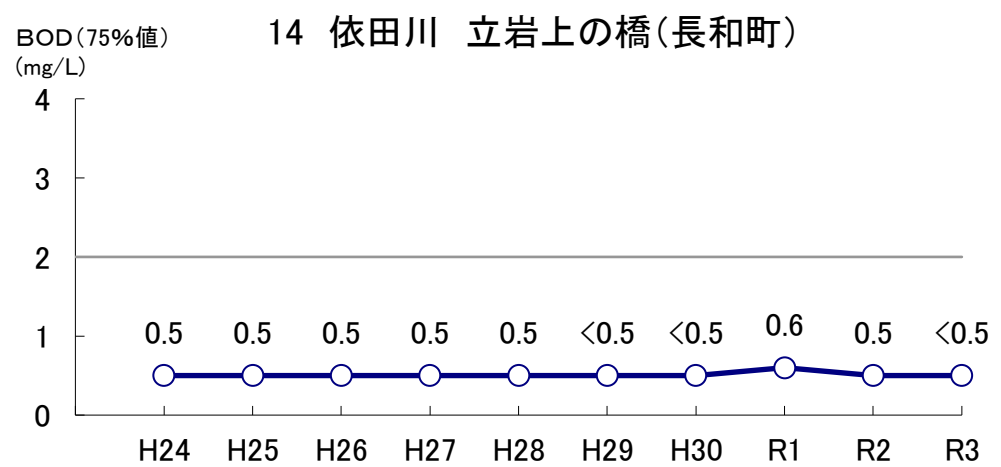
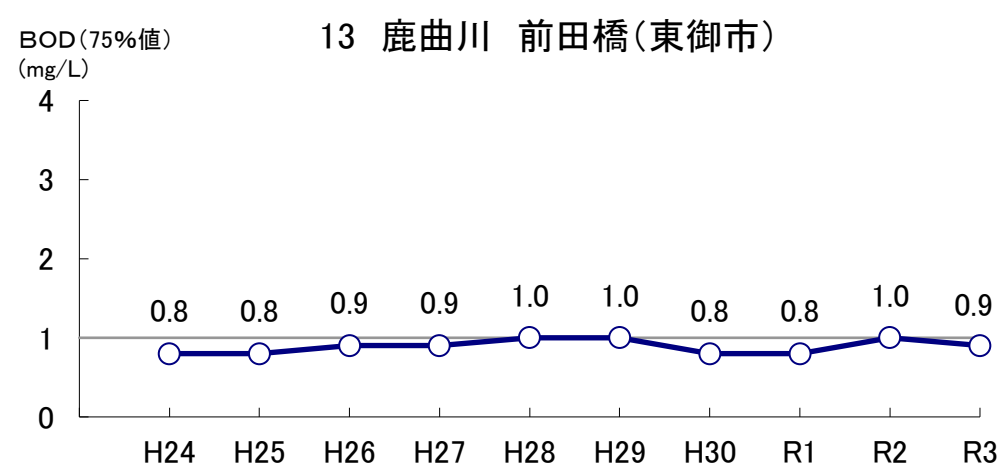
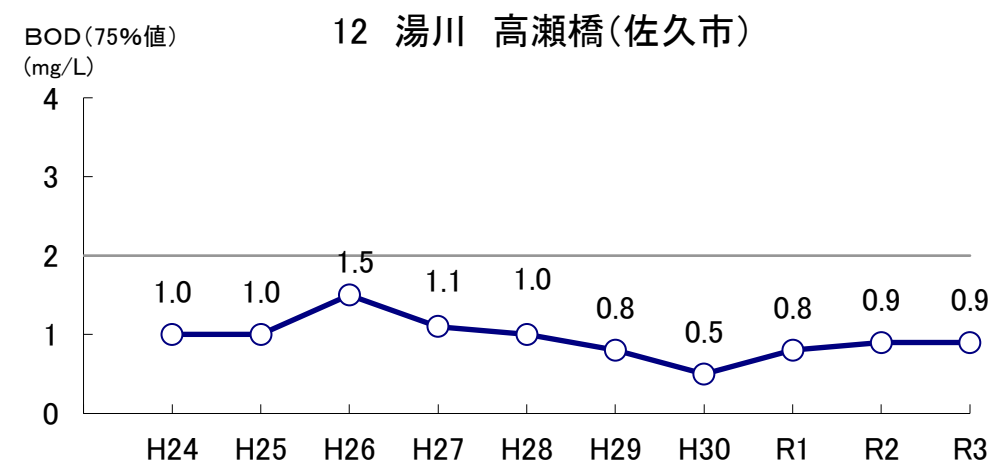
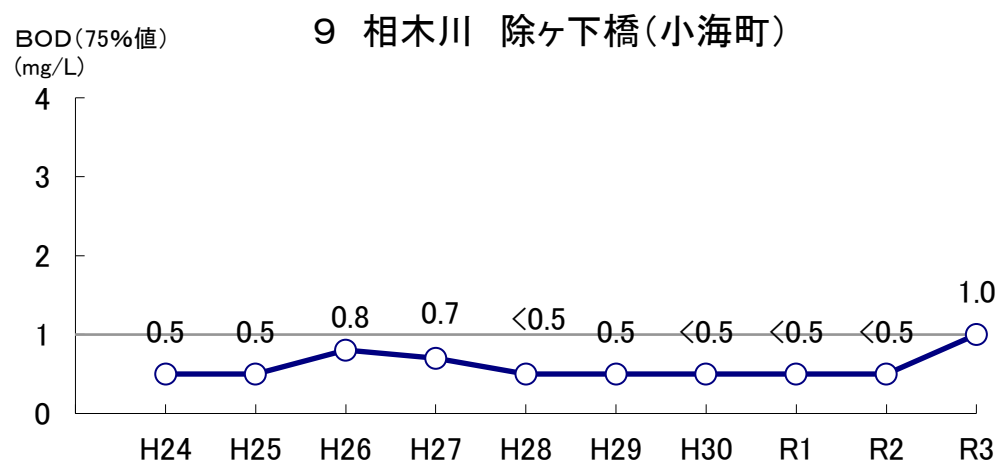
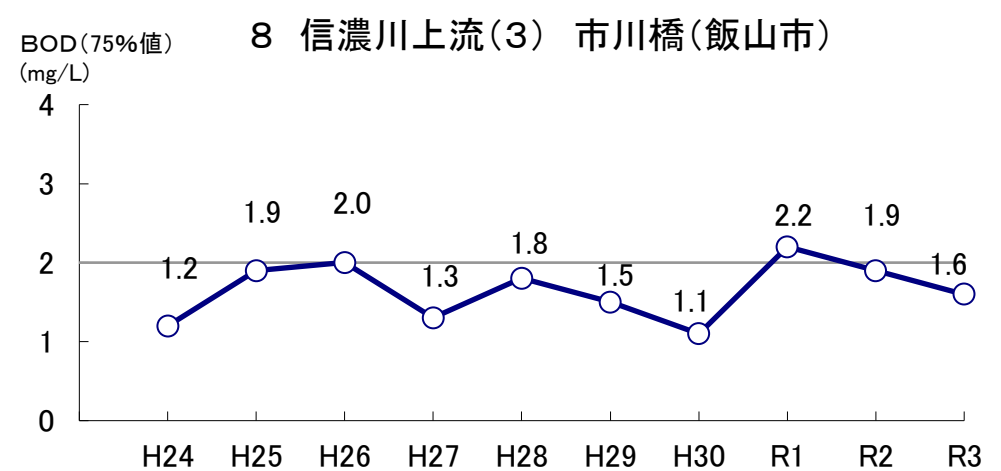
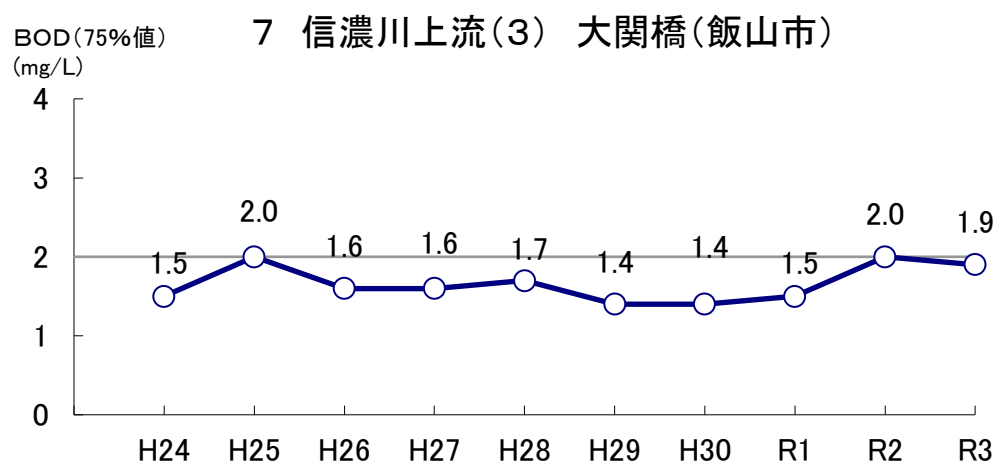
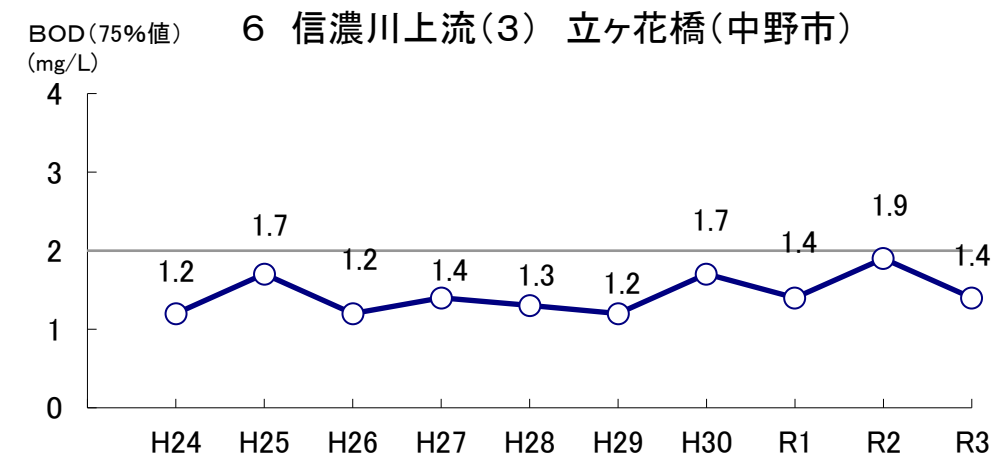
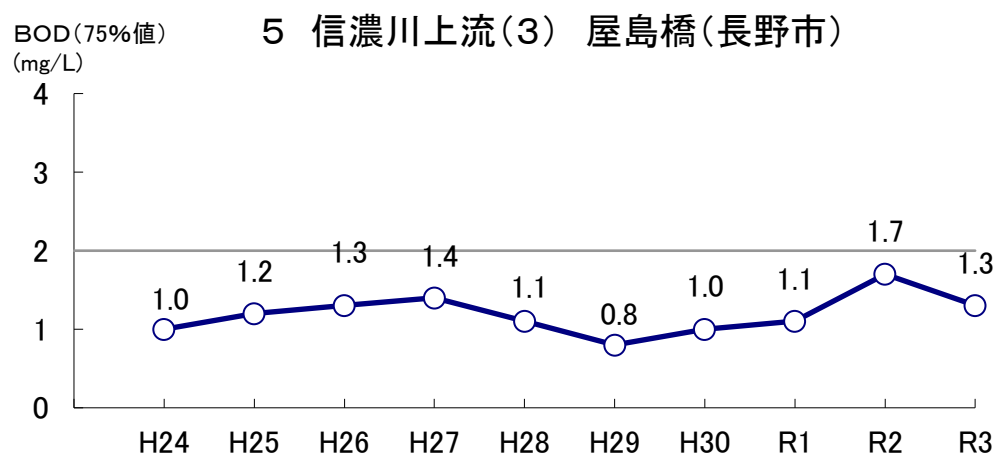
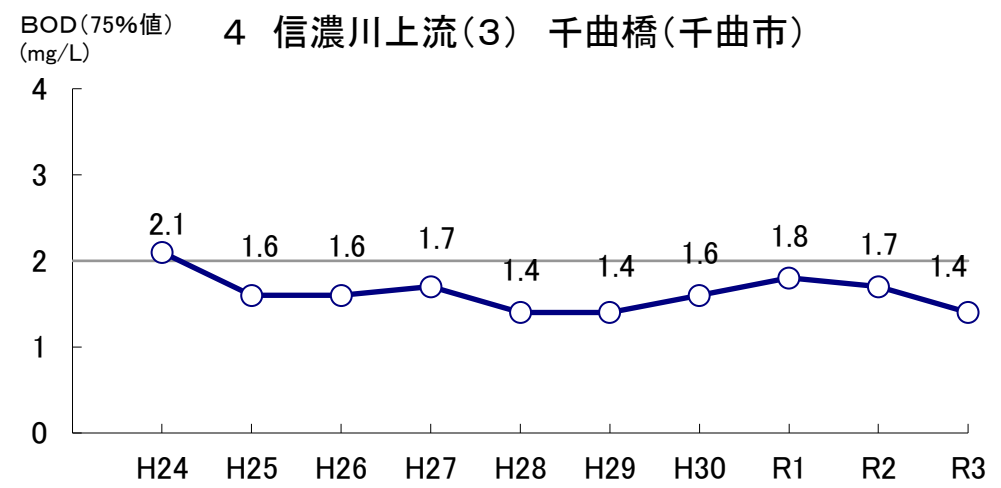
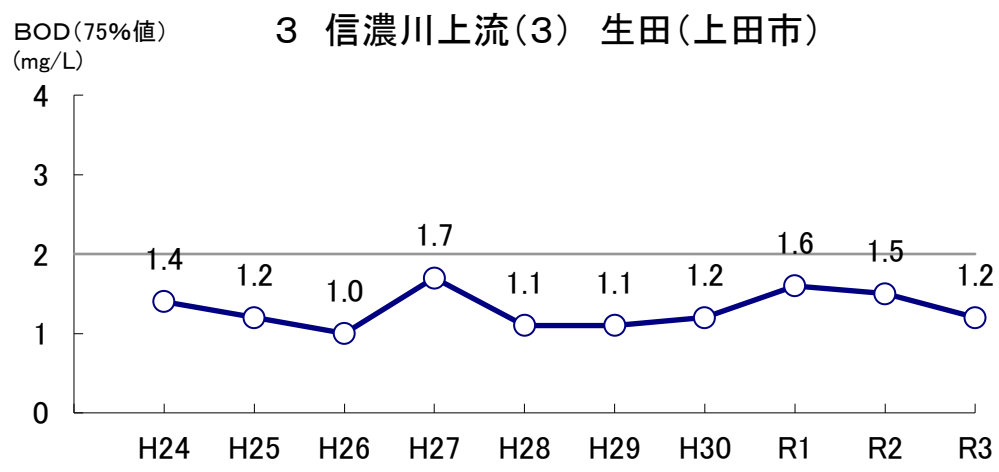
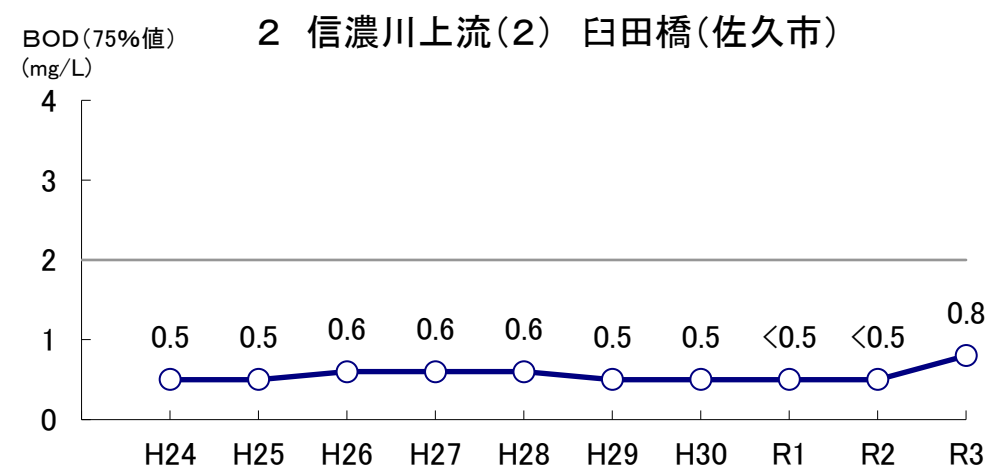
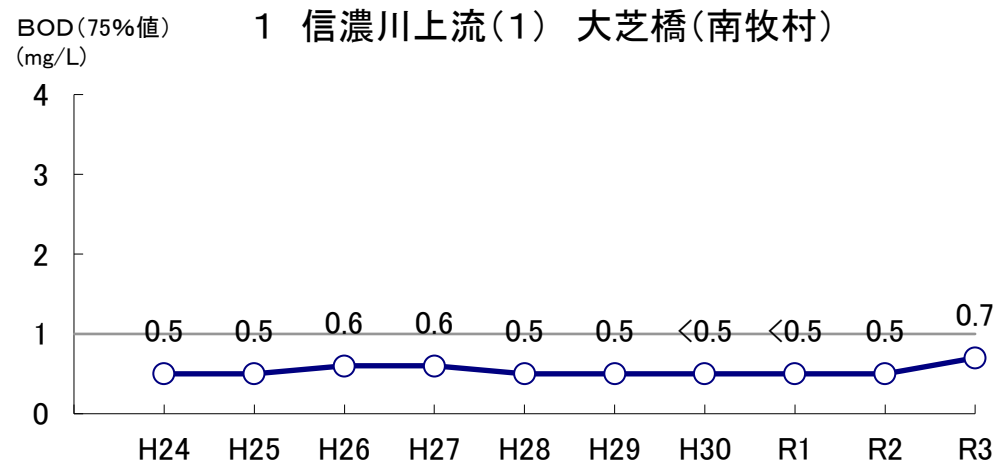


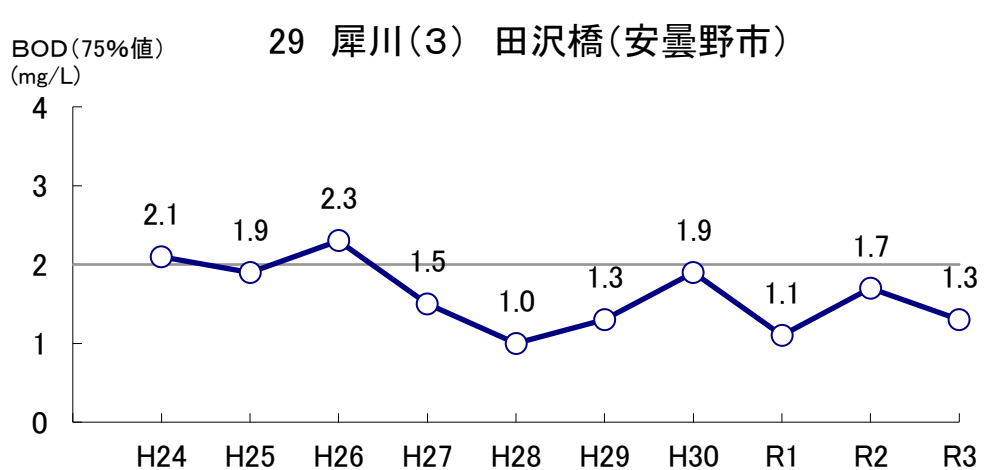
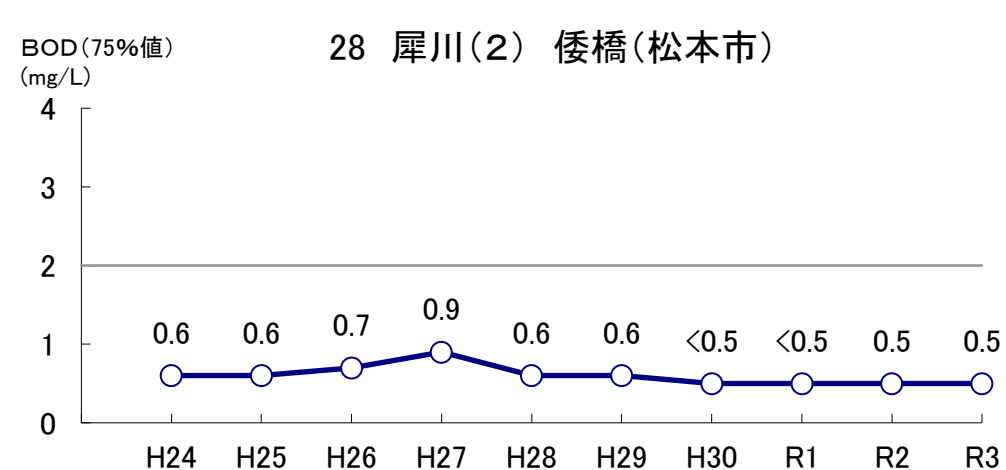
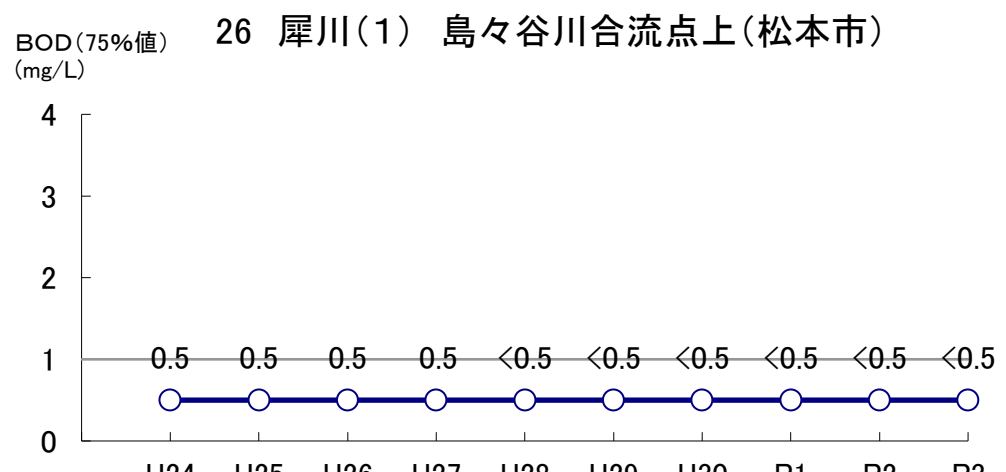
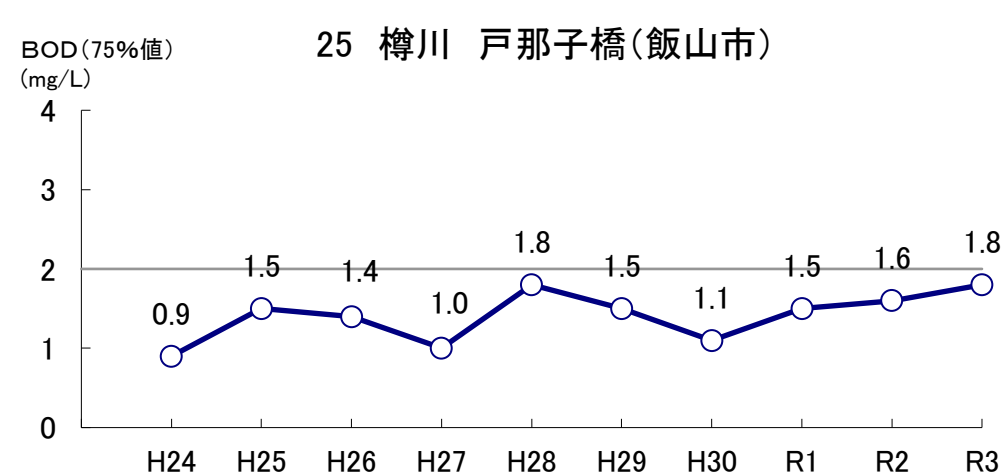
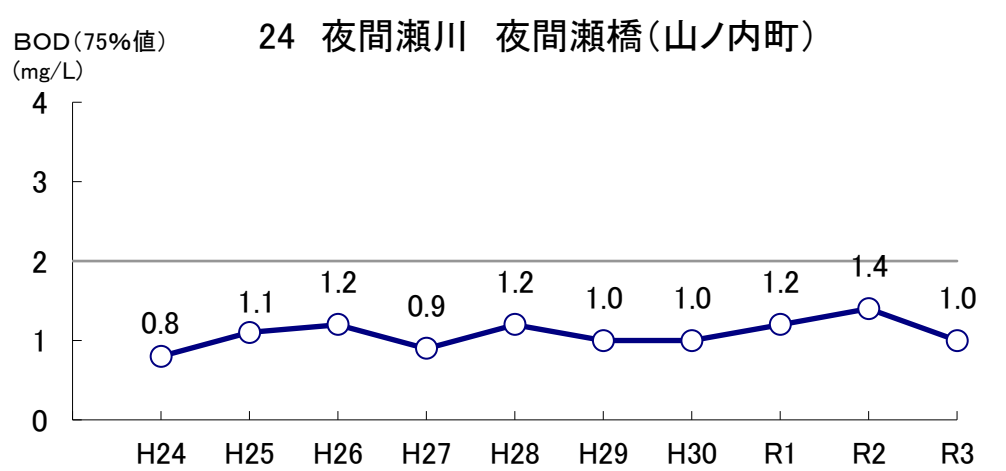
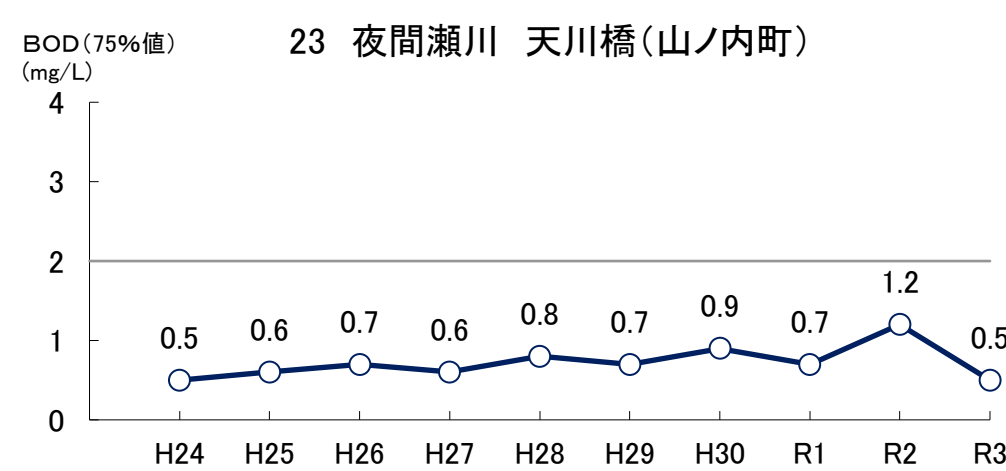
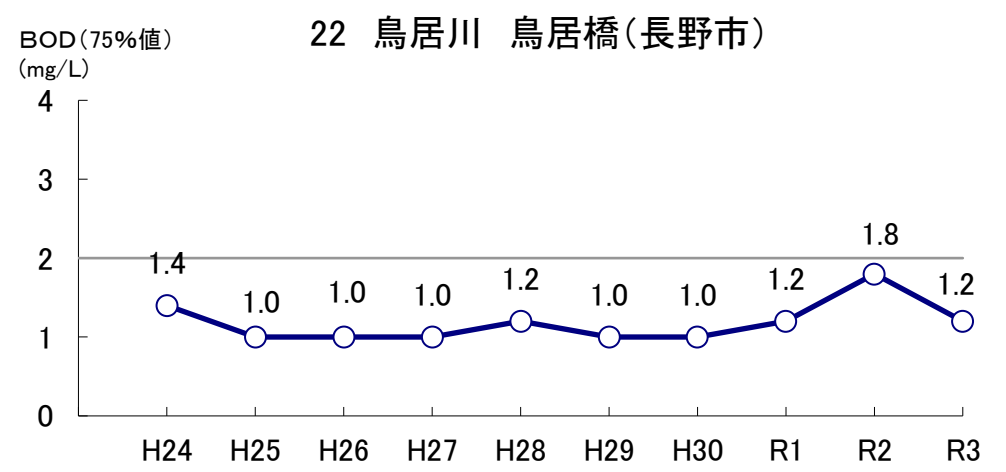
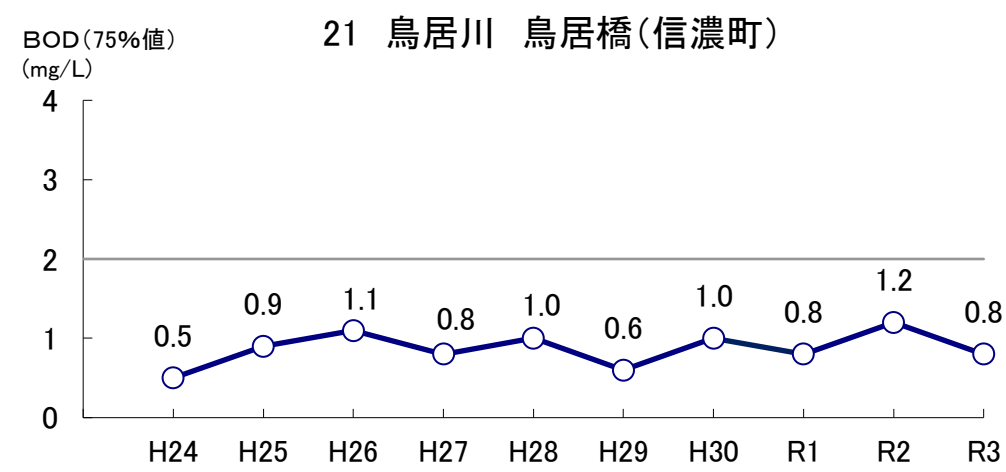
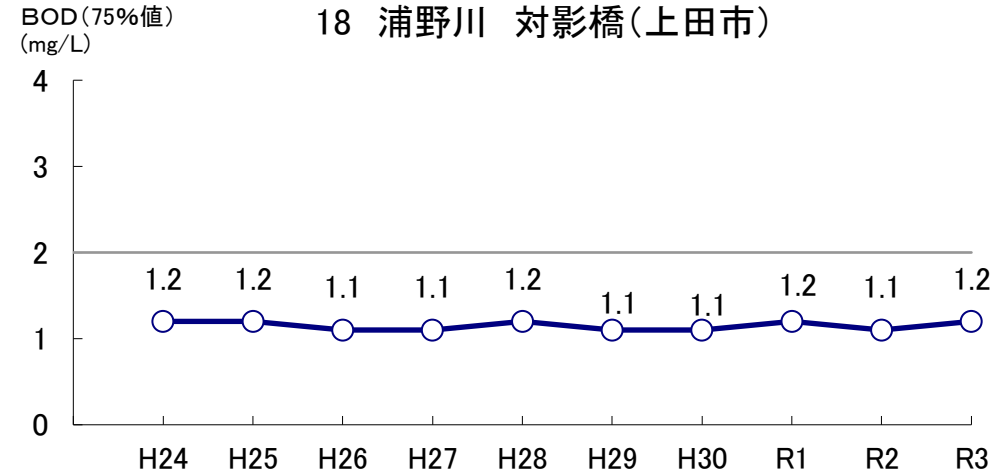
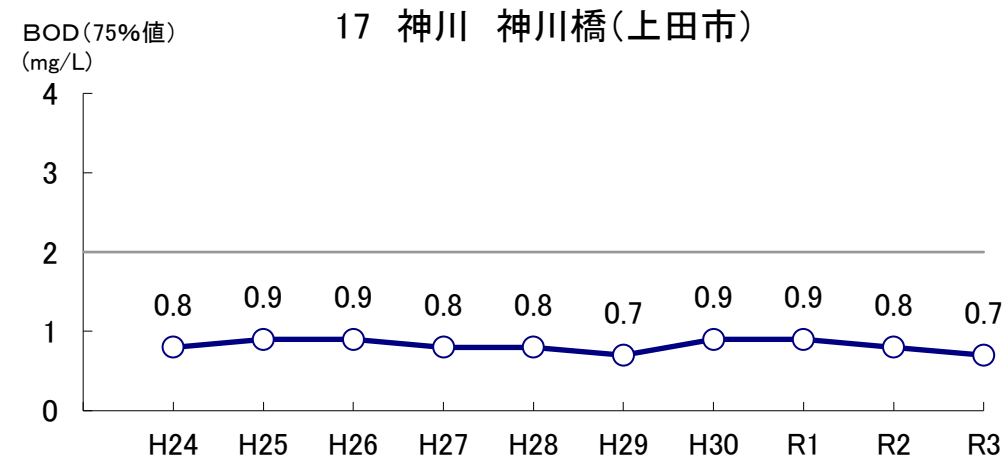
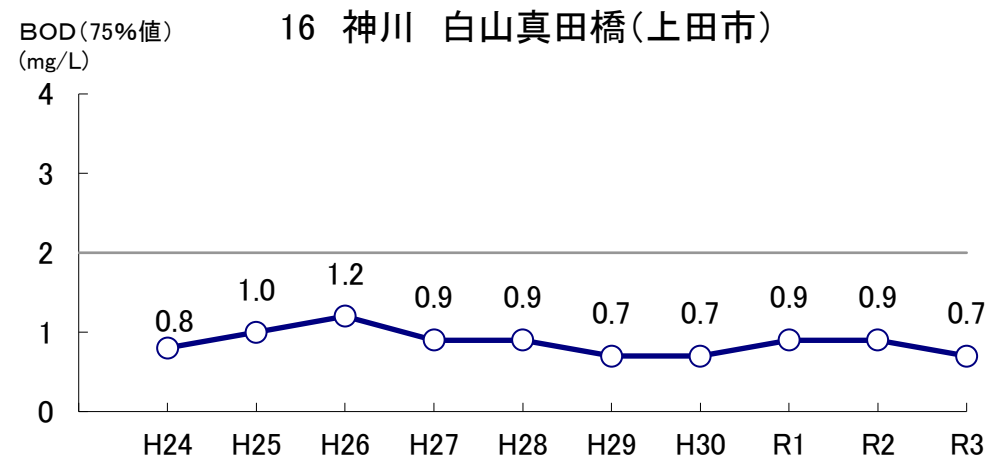
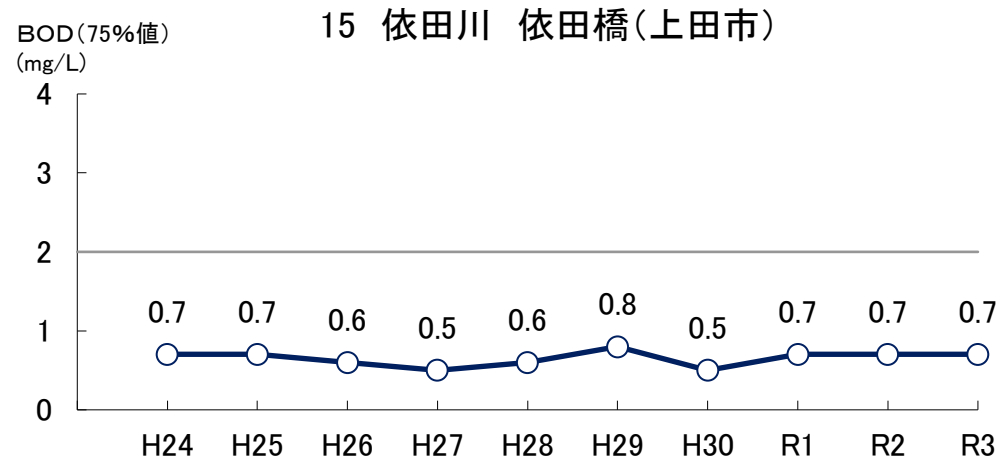
木 曾 川

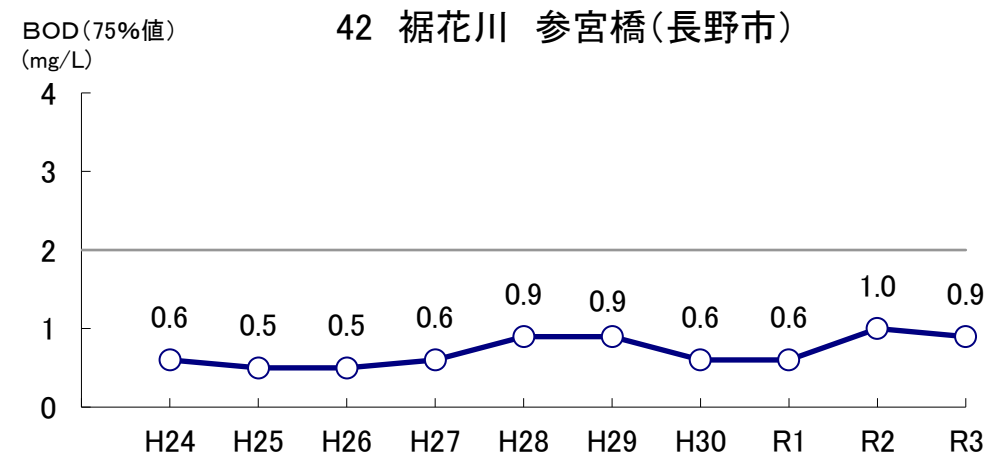
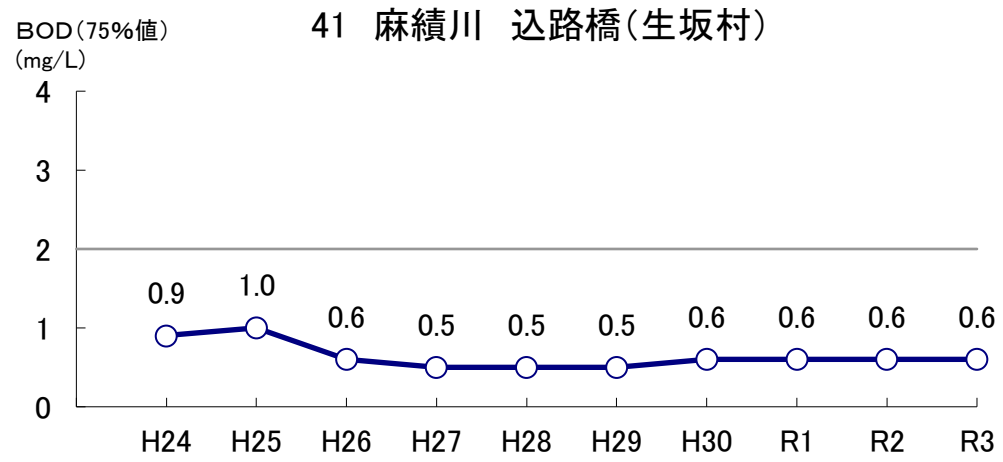
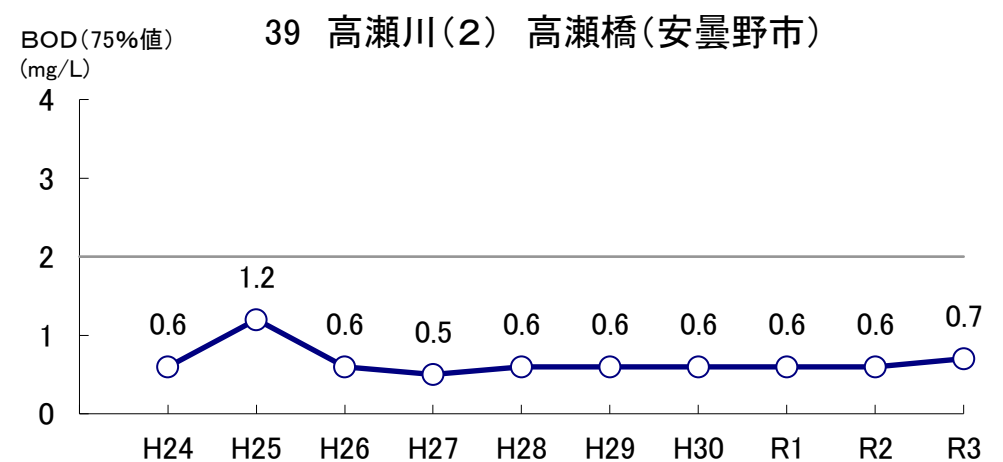
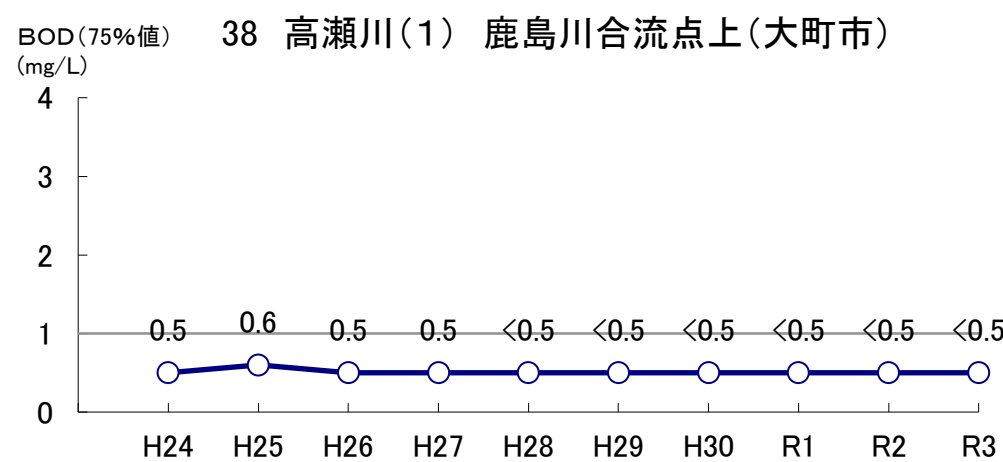
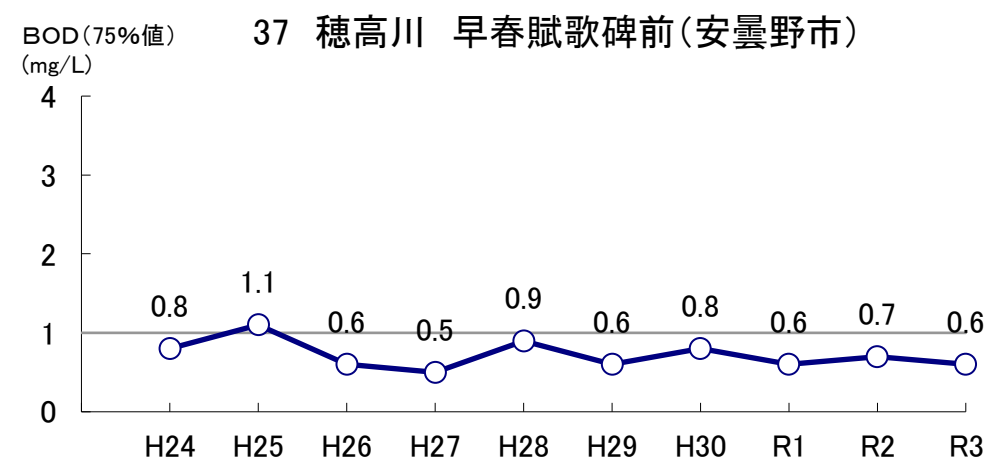
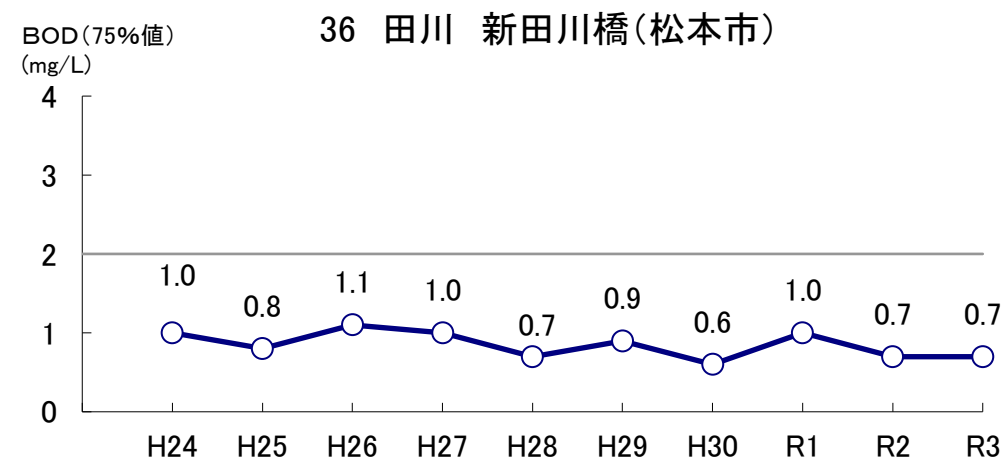
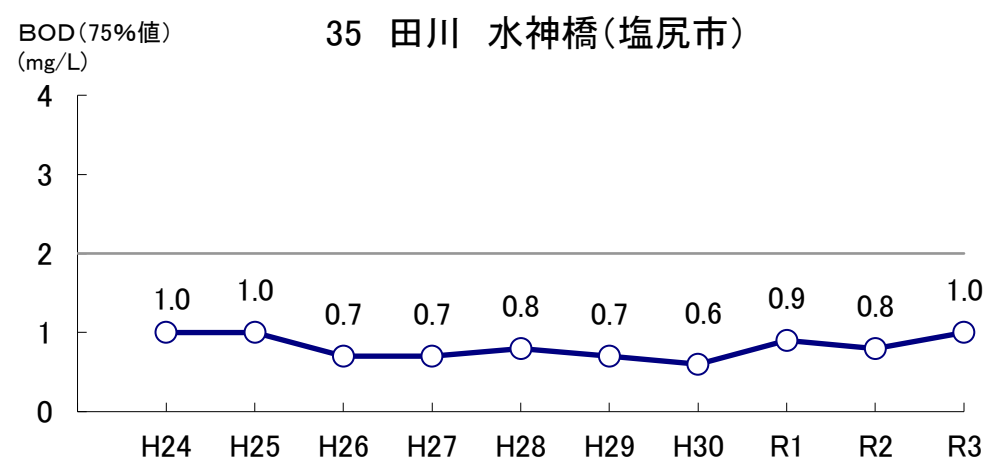
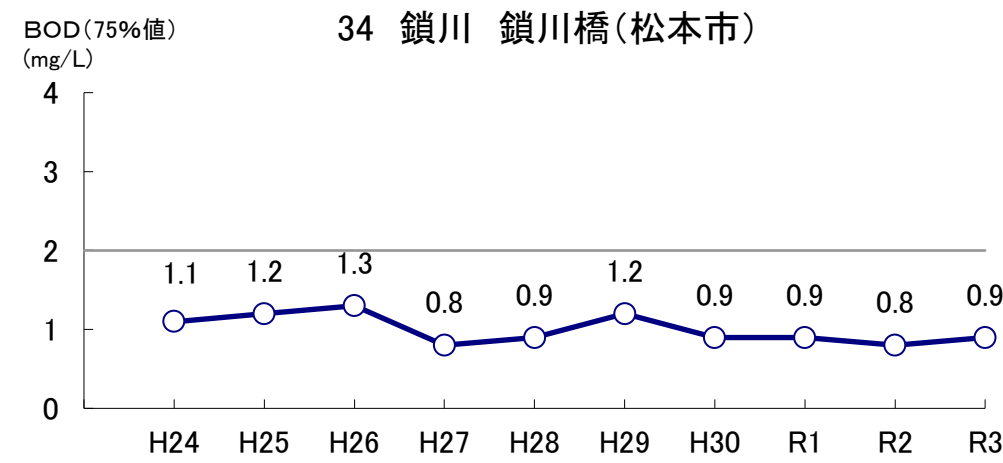
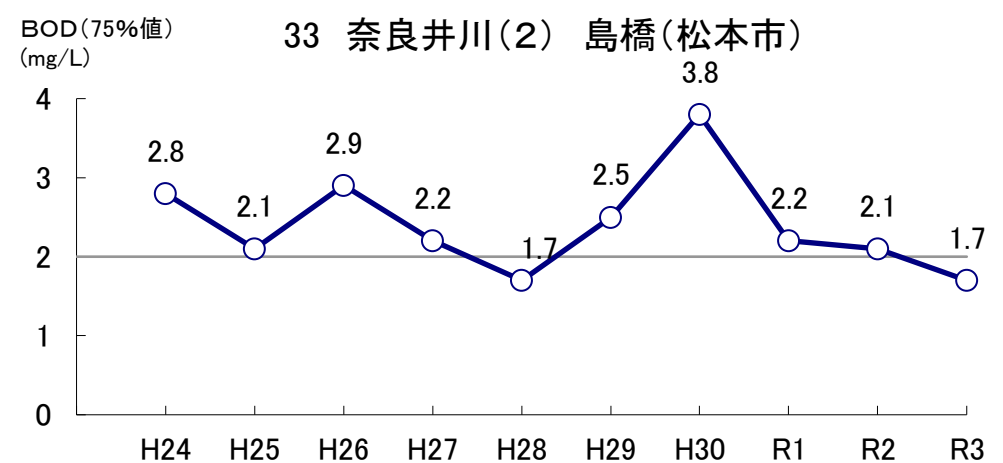
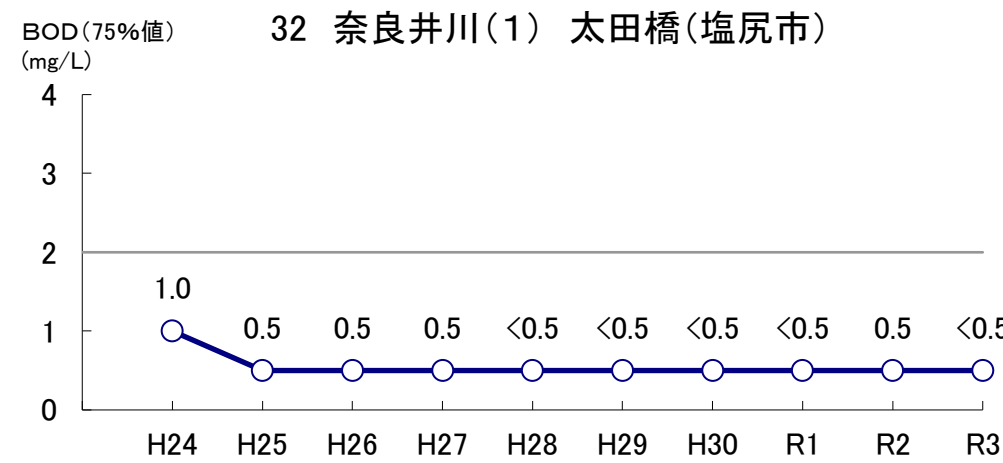
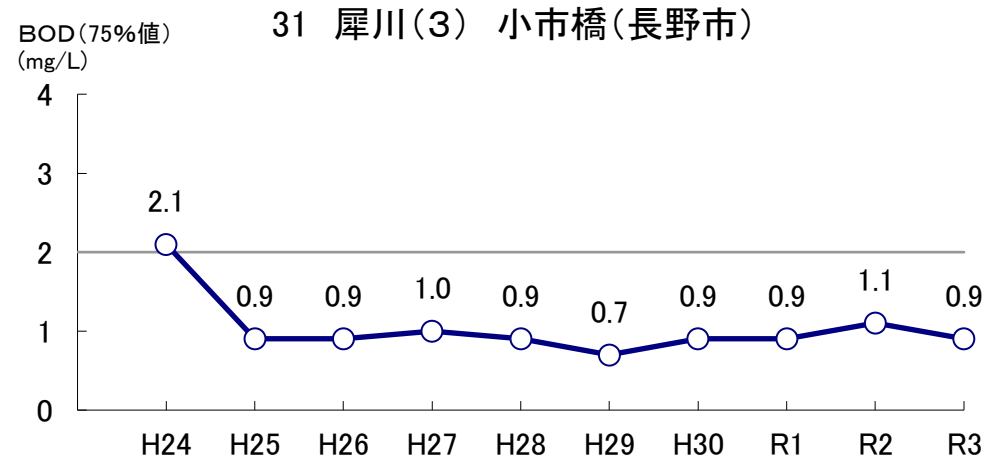
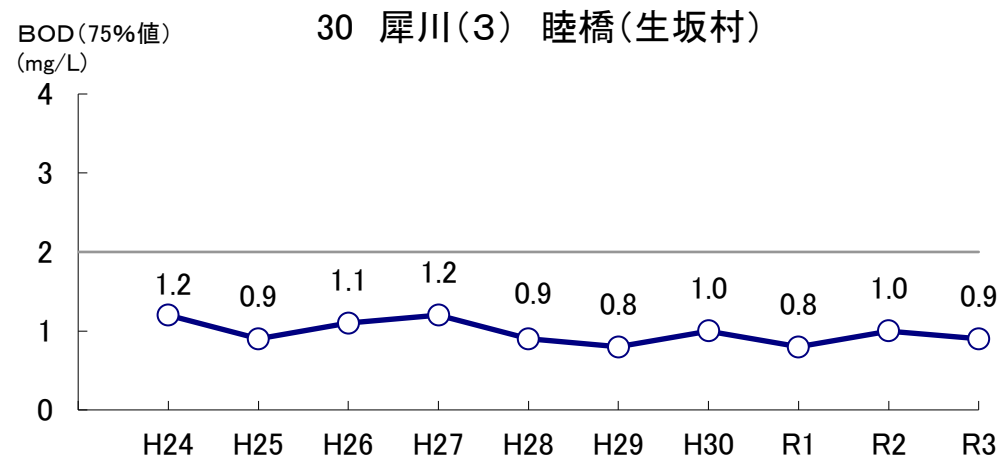


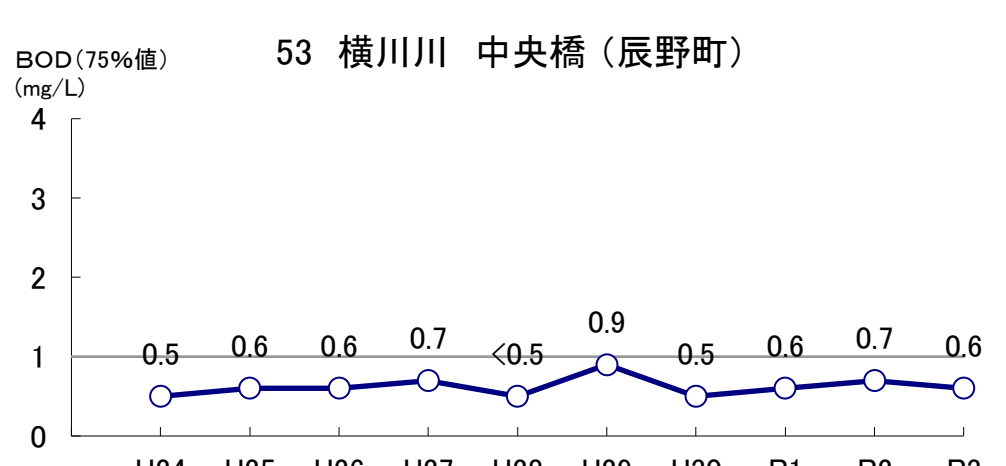
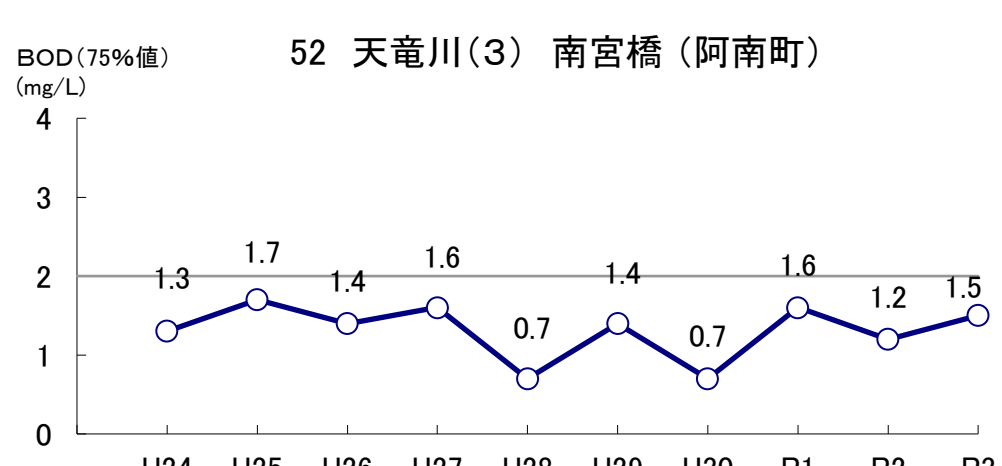
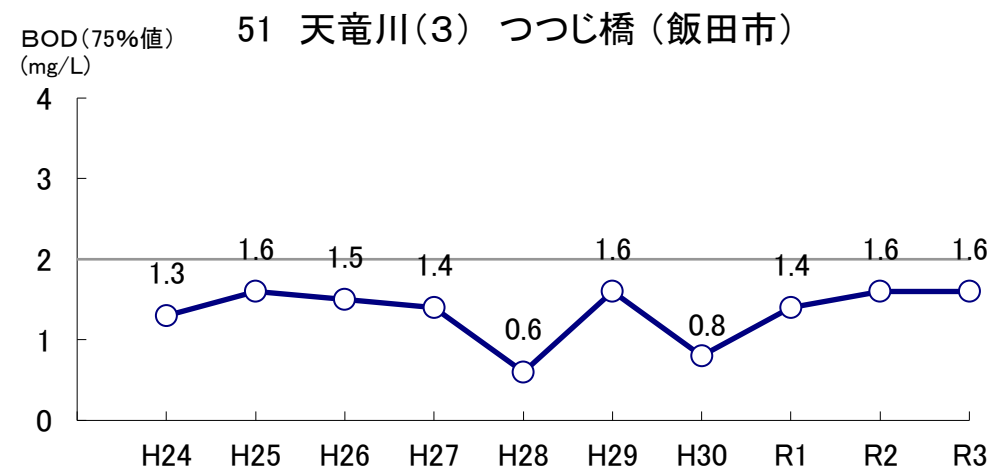
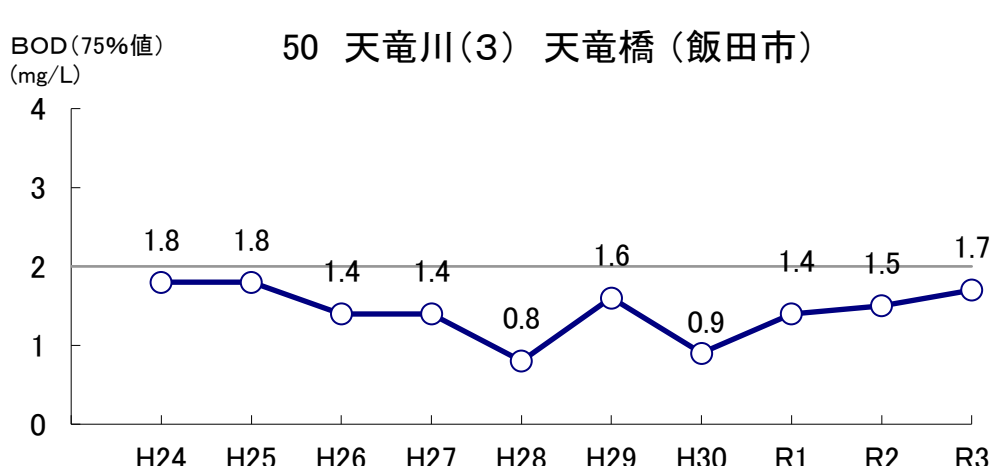
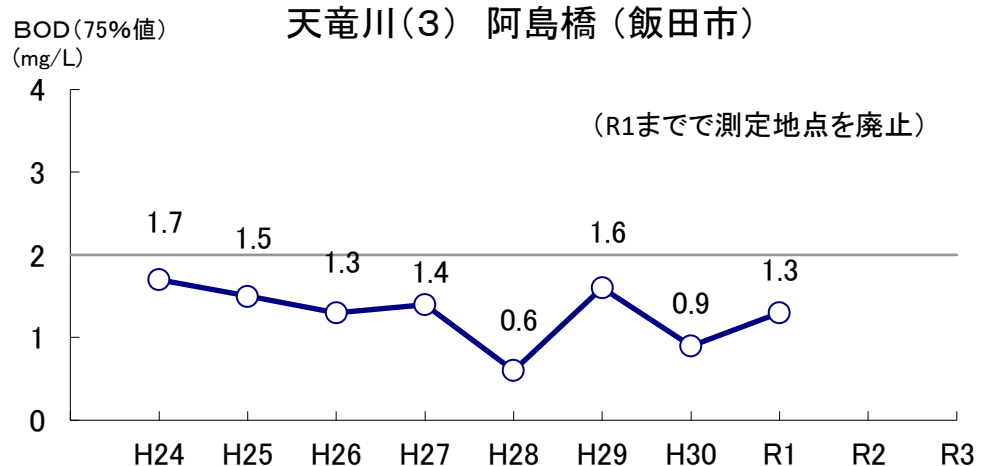
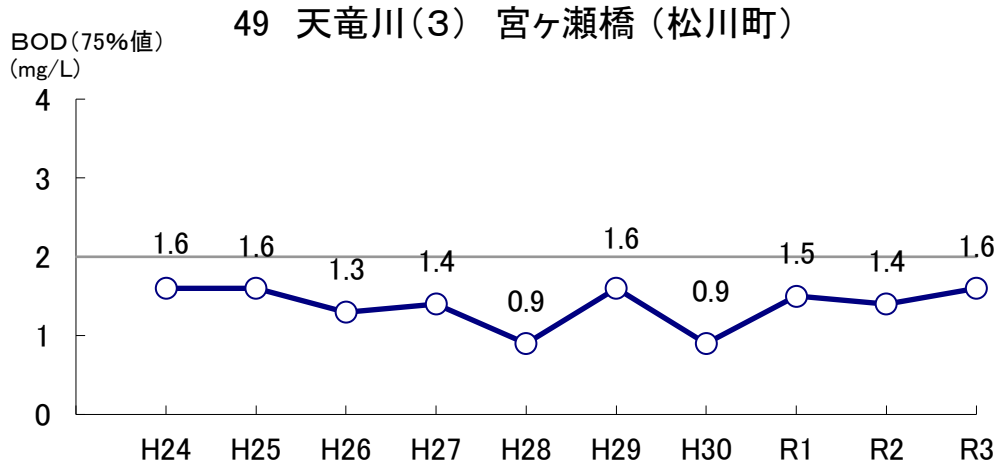
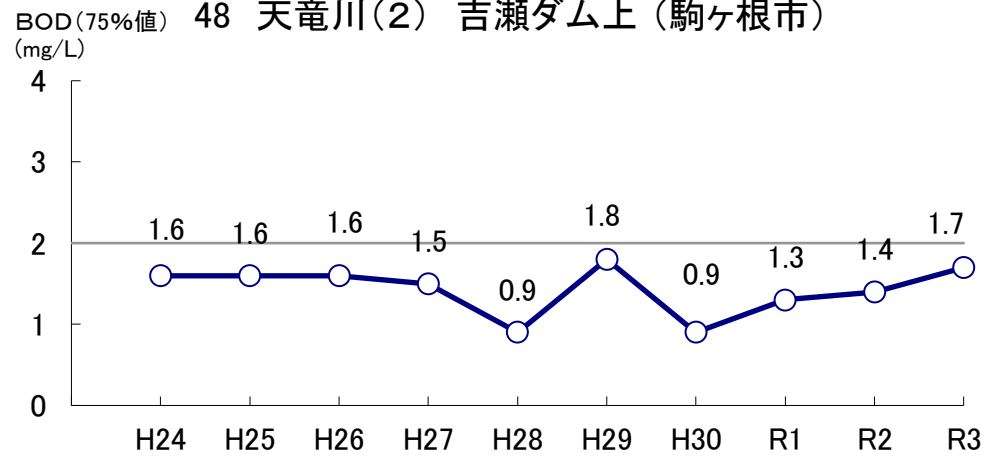
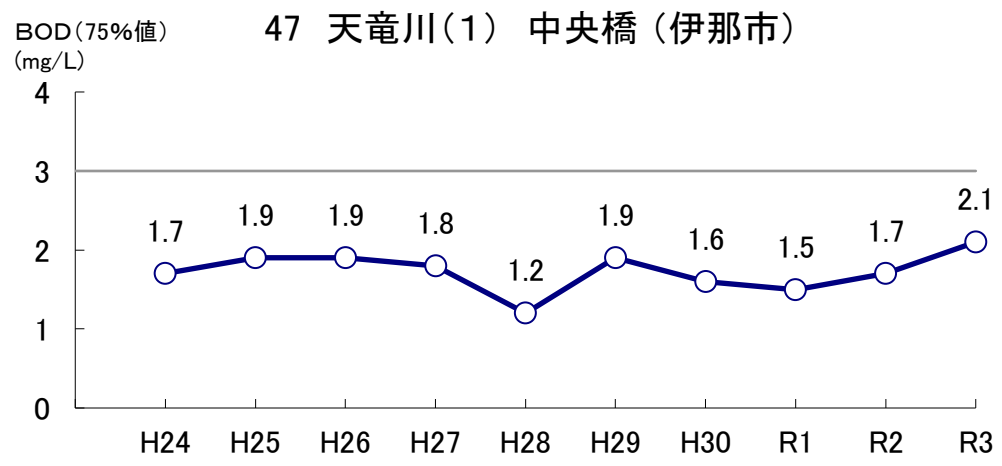
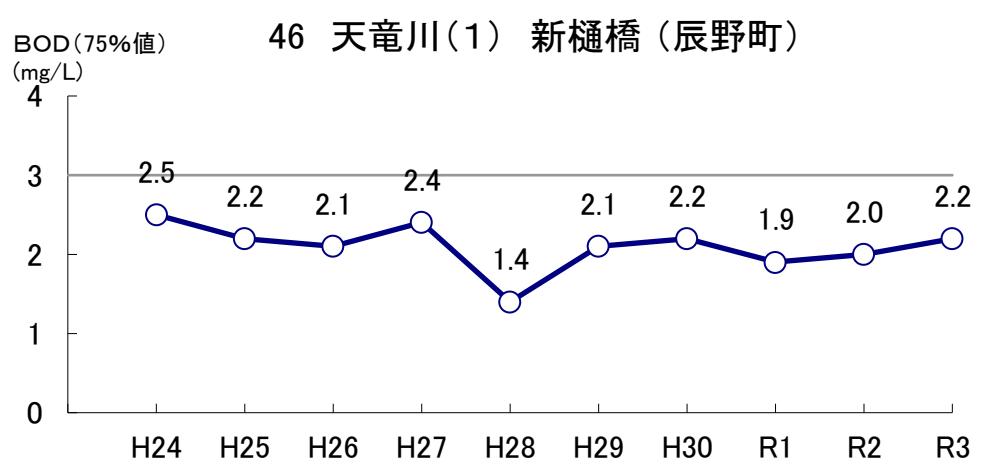
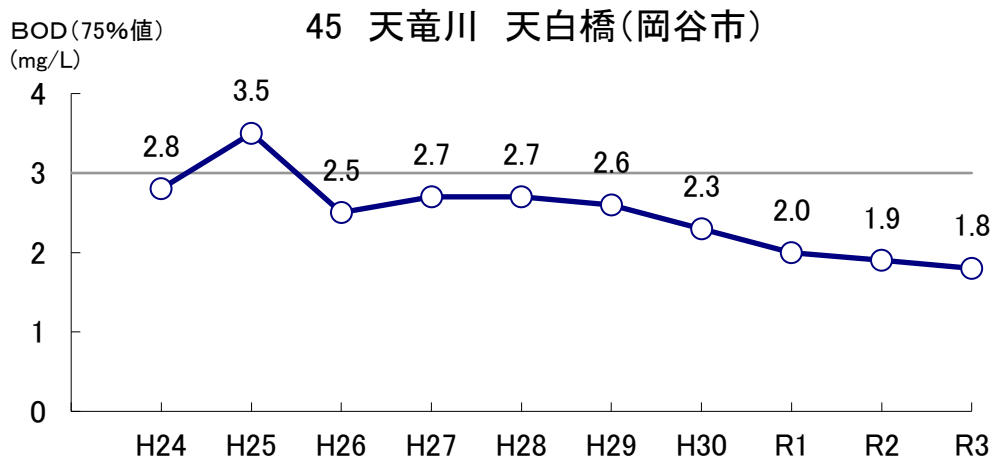
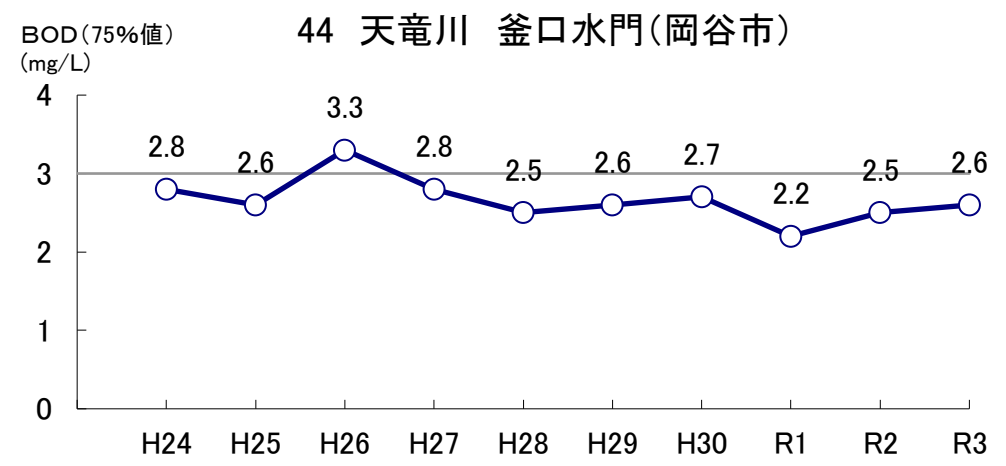
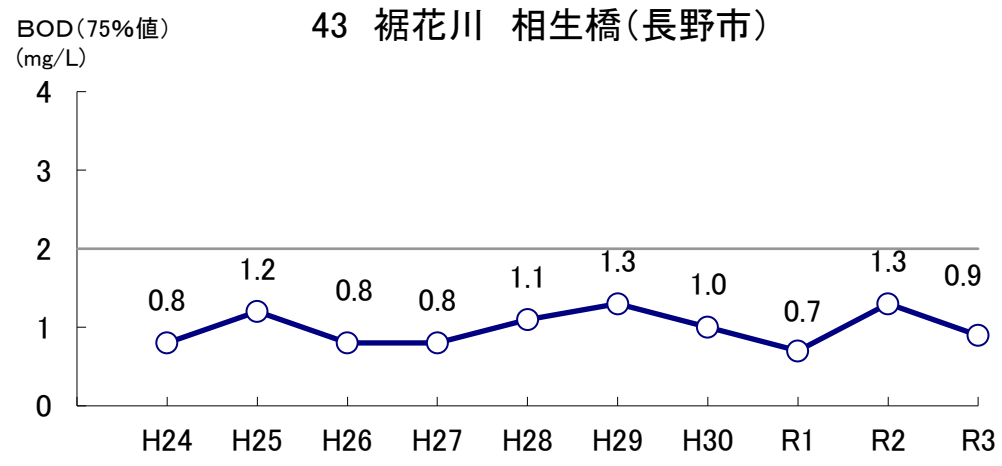
(6) 地点別BOD・COD（75%値）の推移

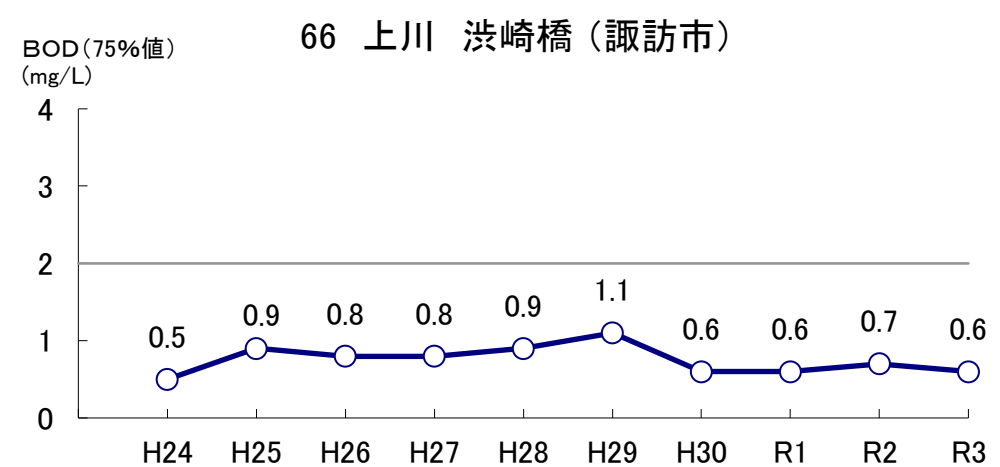
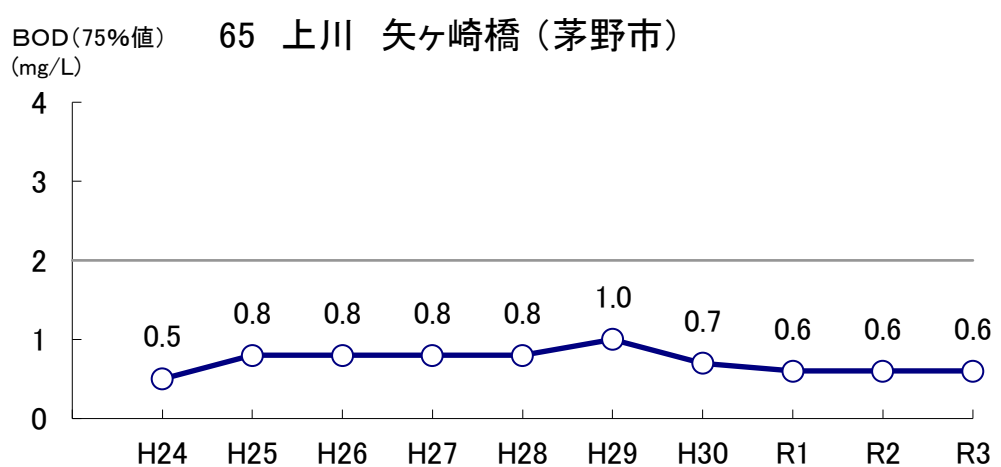
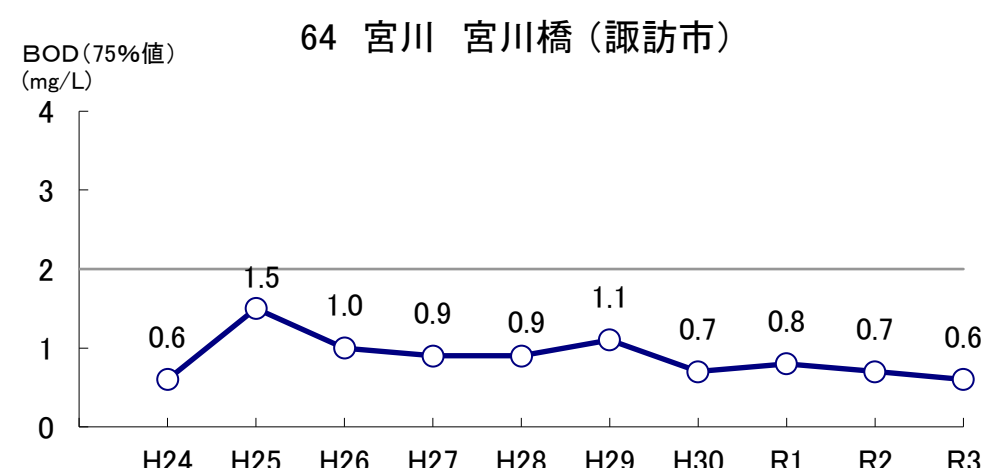
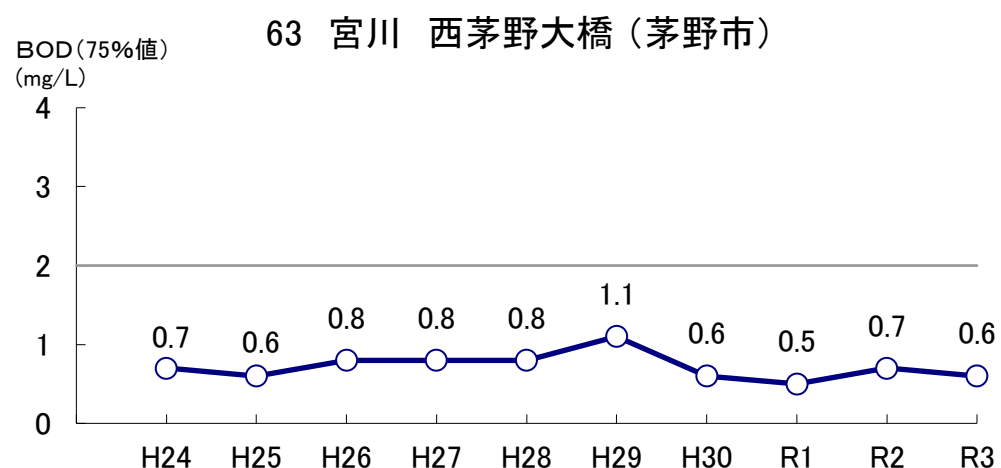
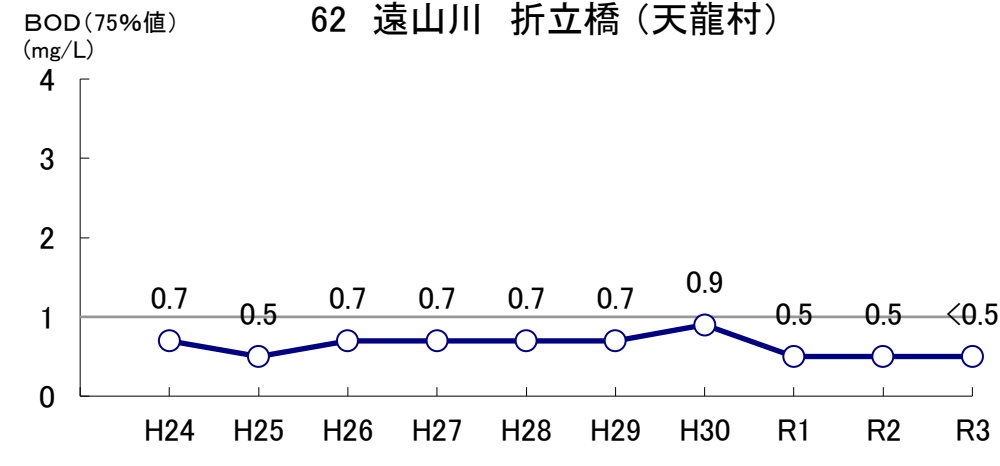
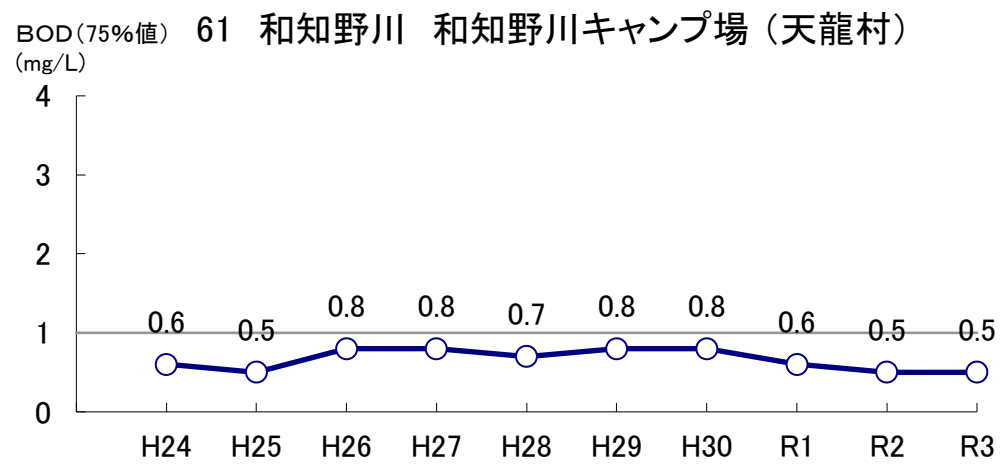
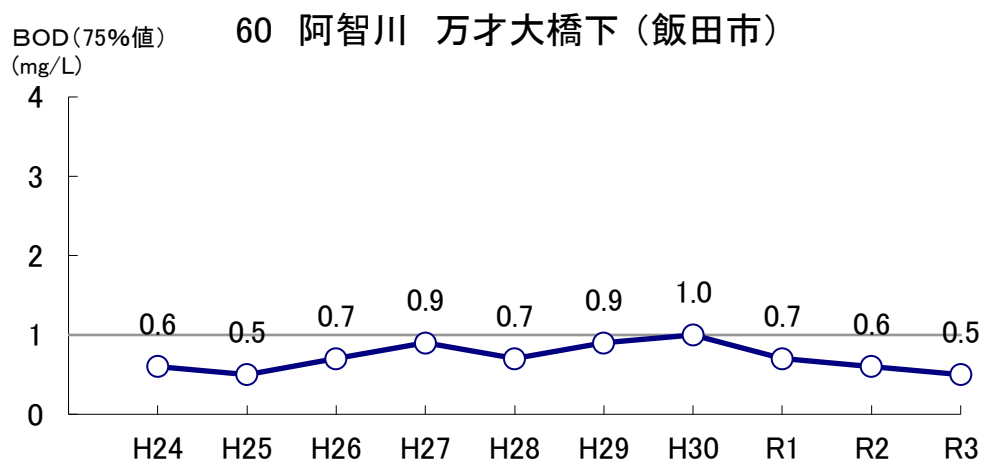
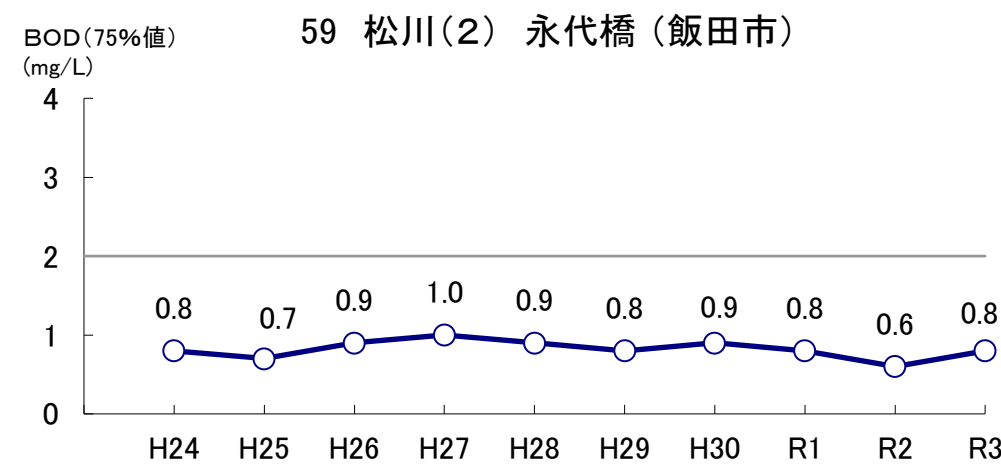
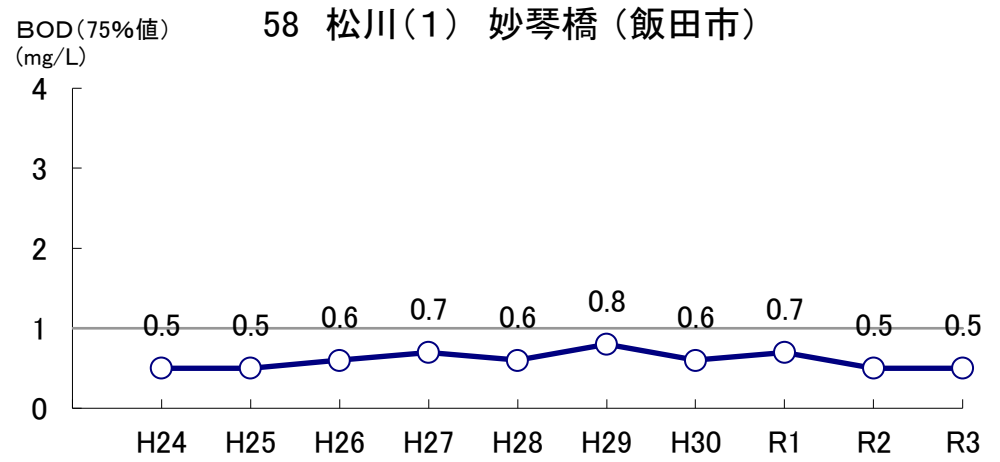
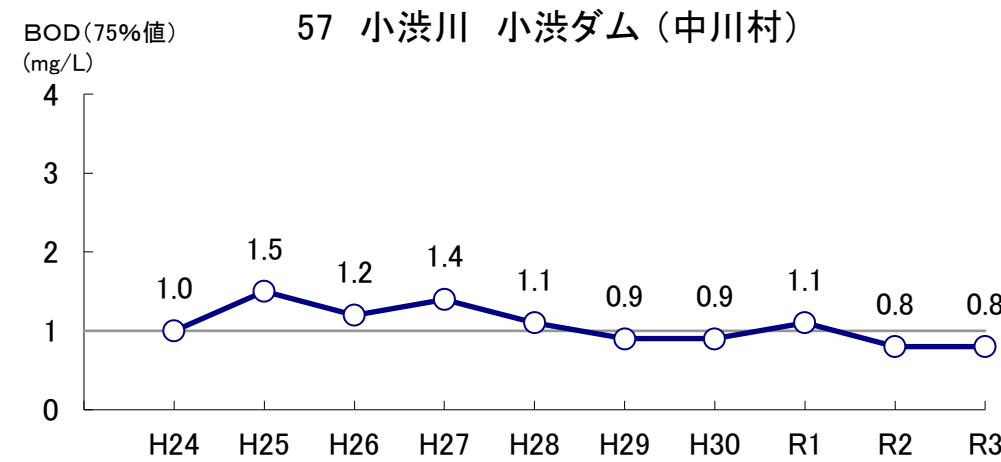
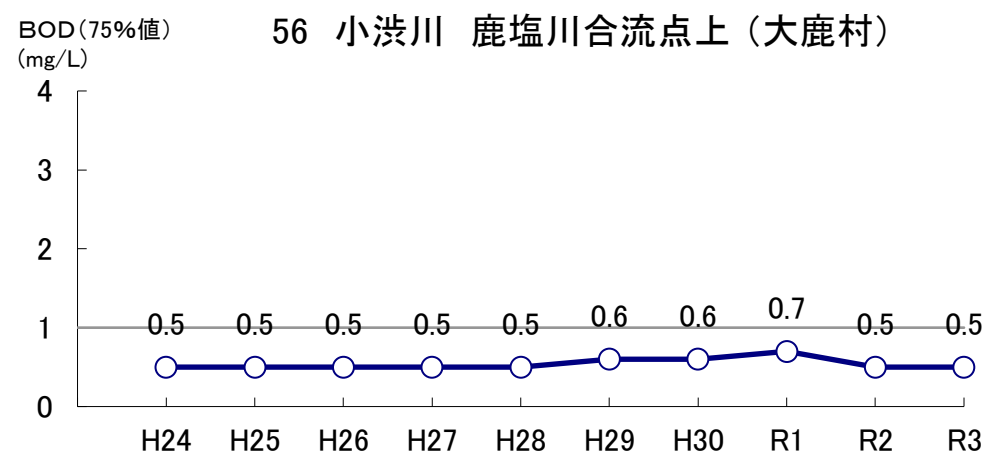
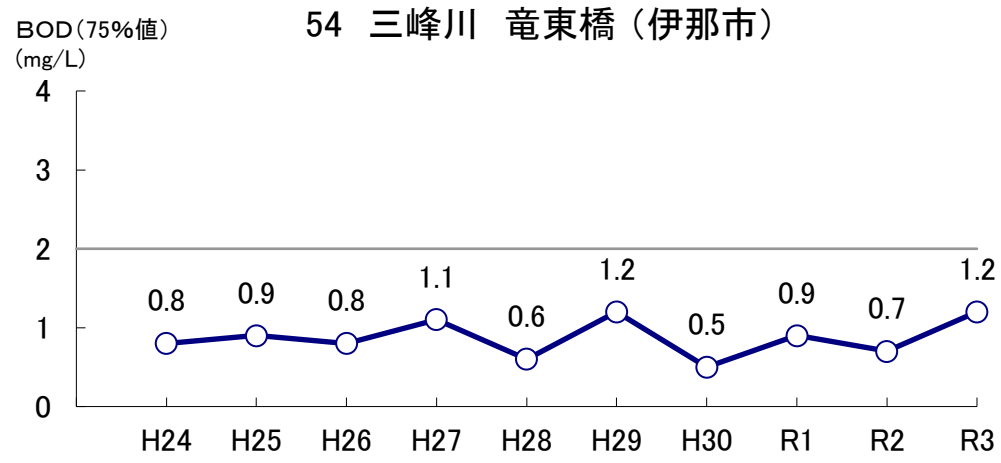
※グラフ中の横線は環境基準値

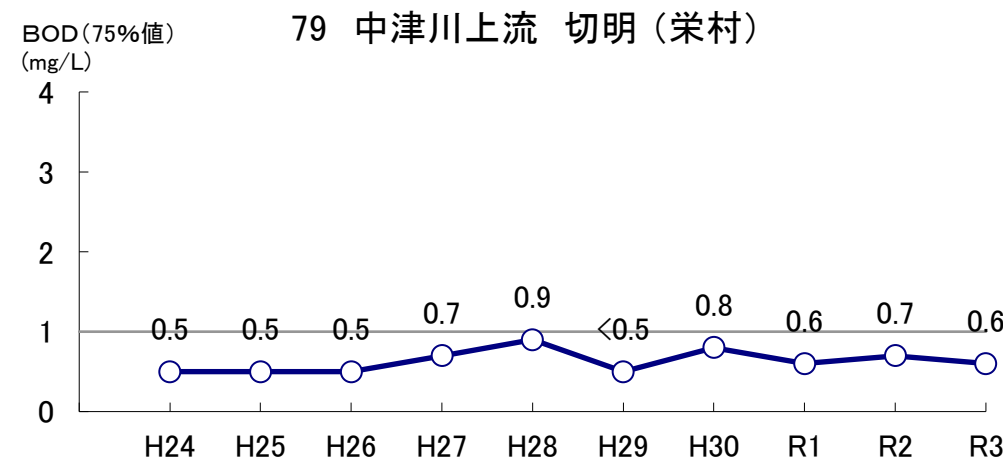
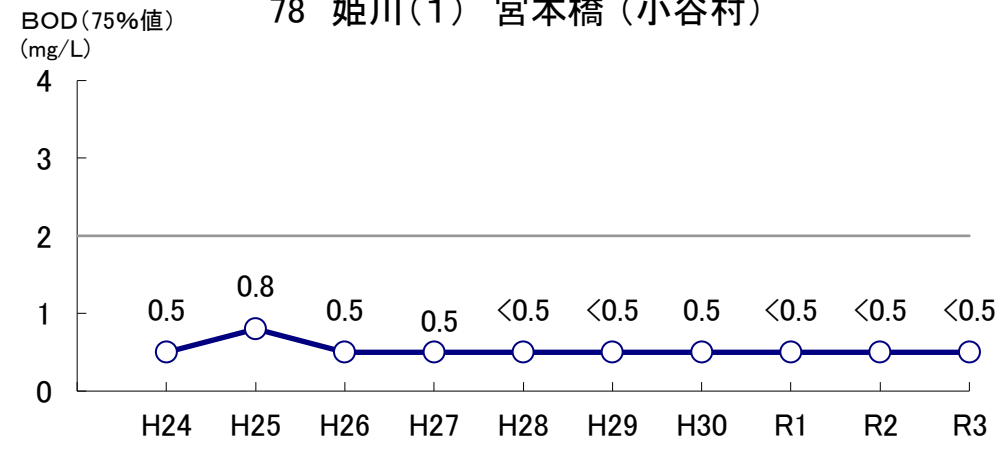
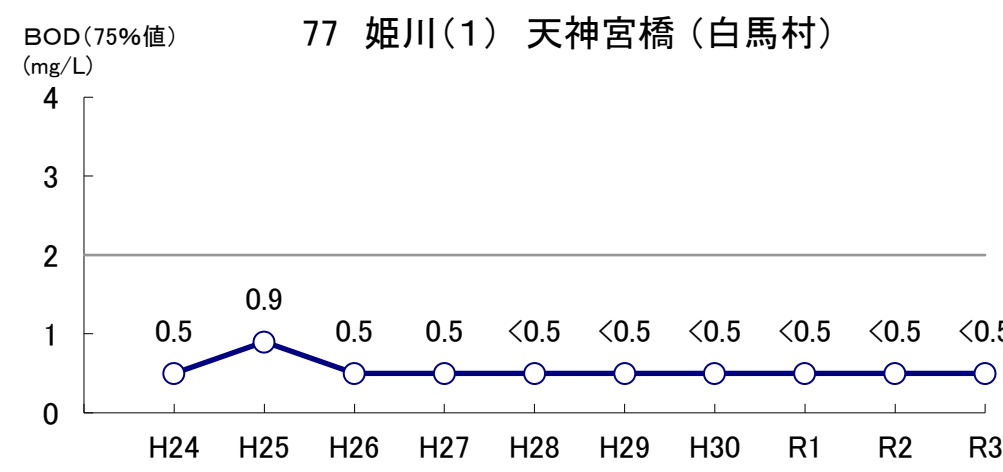
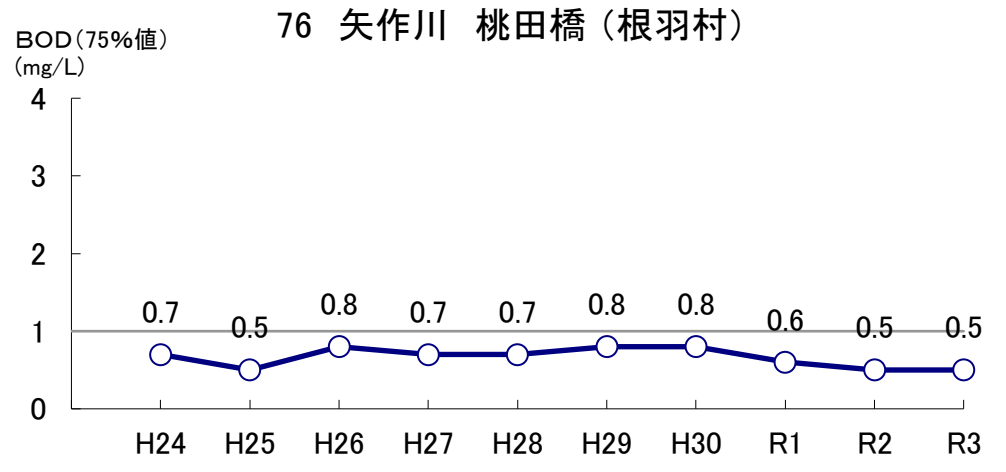
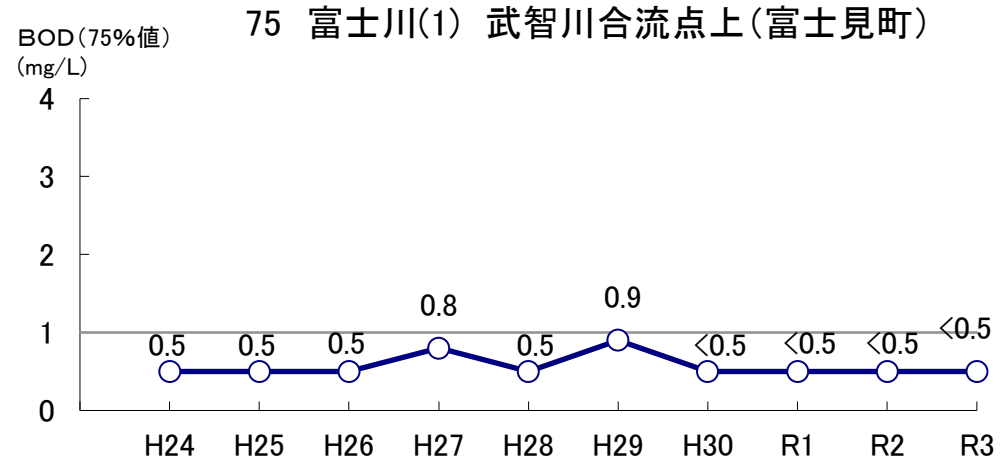
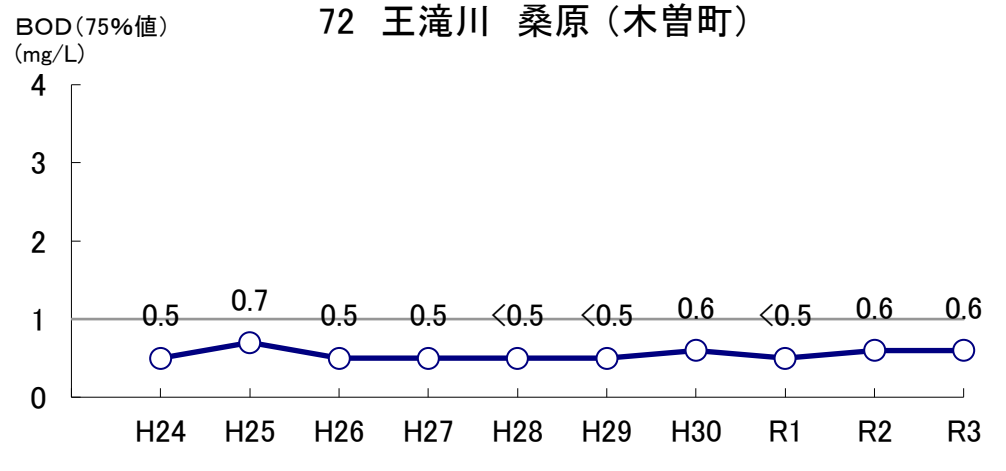
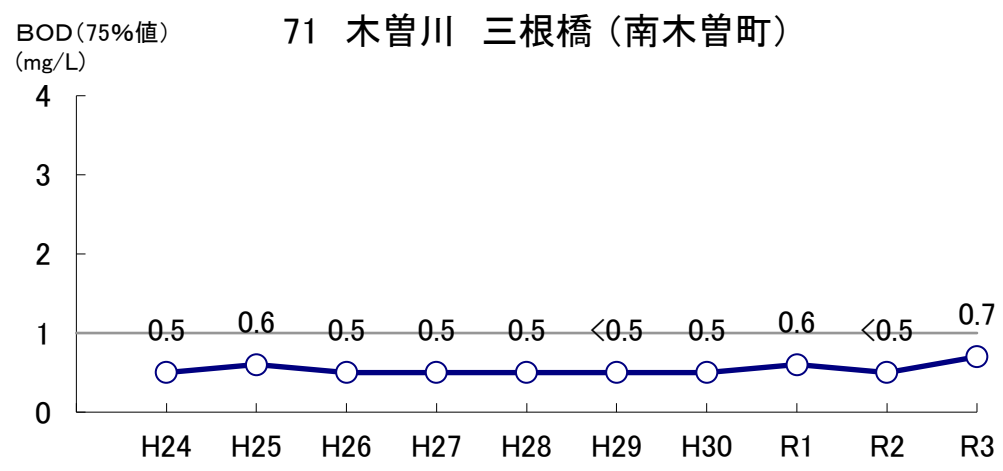
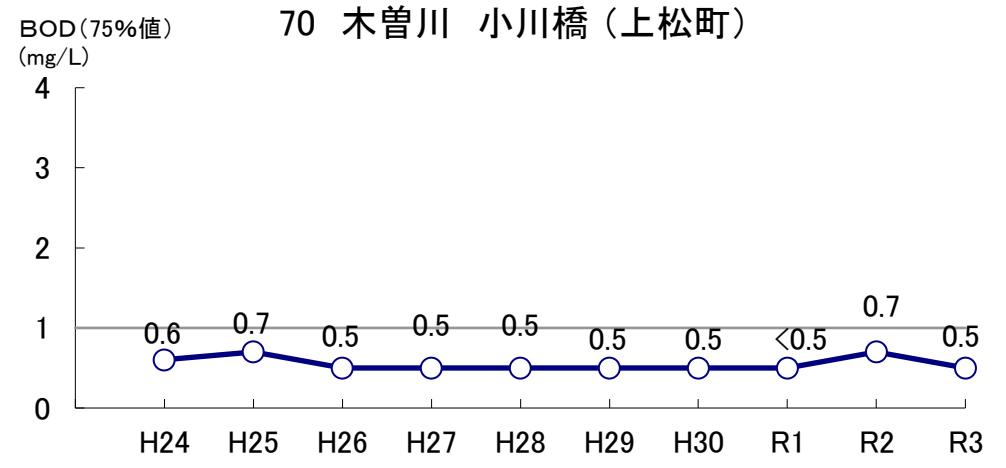
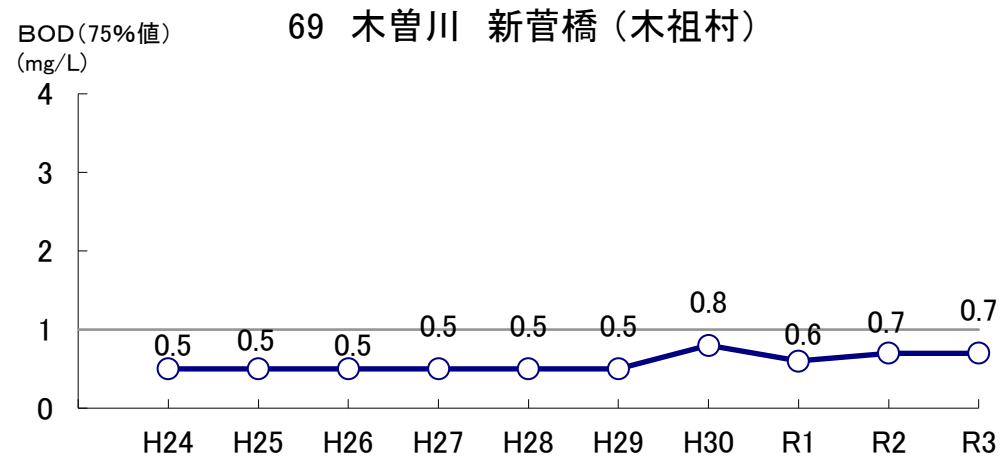
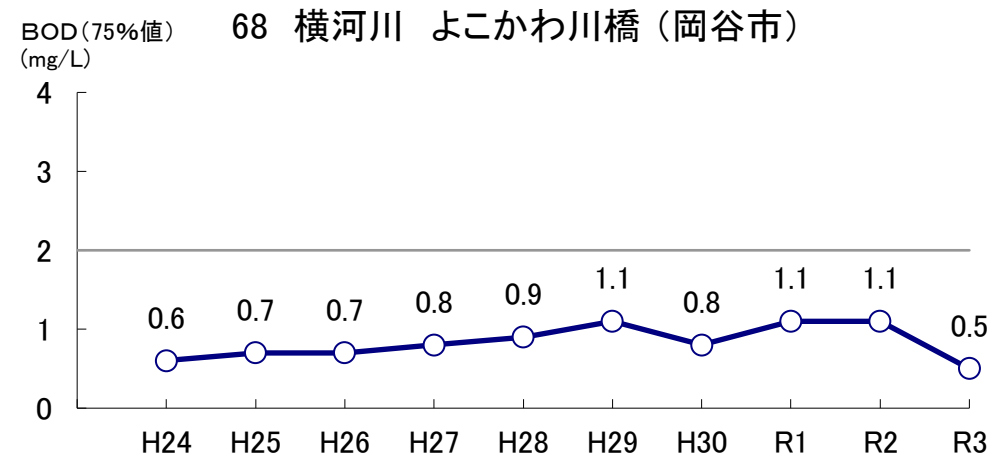
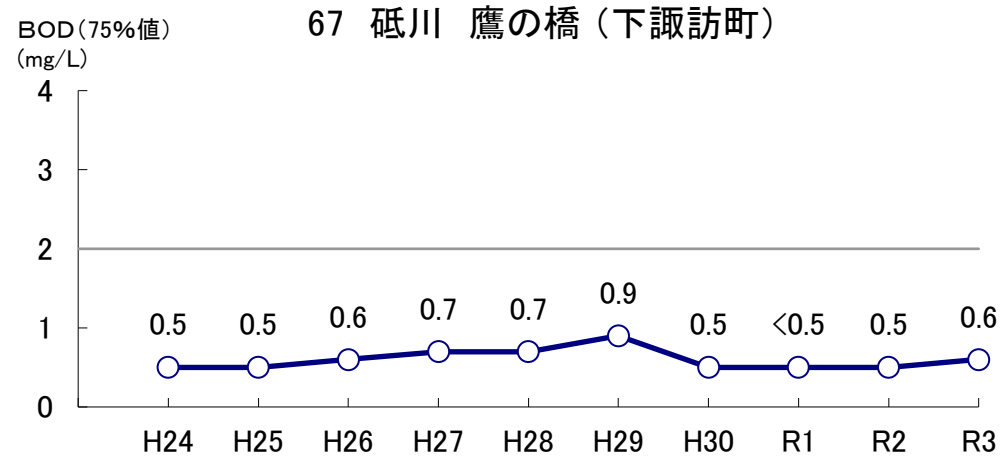


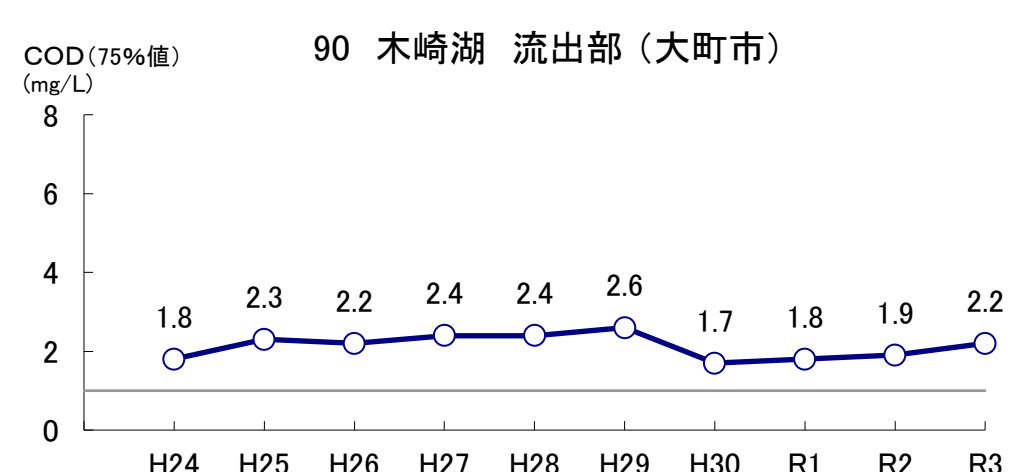
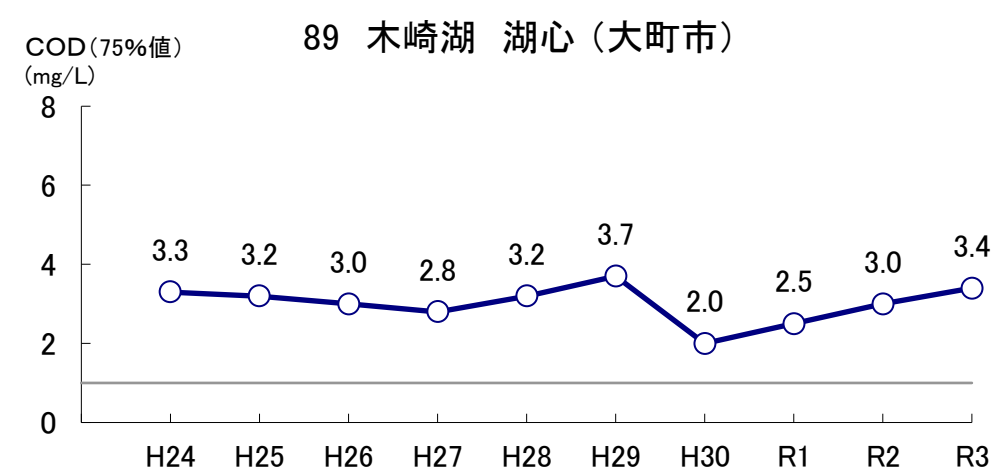
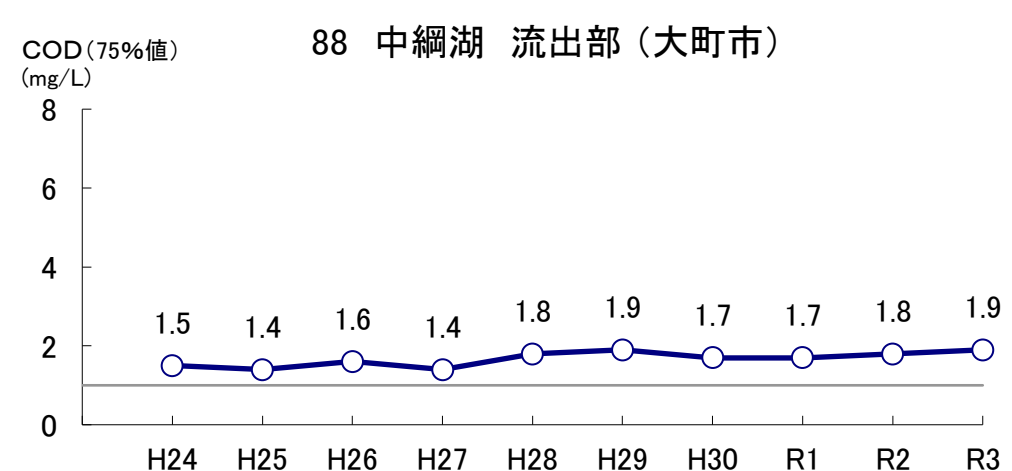
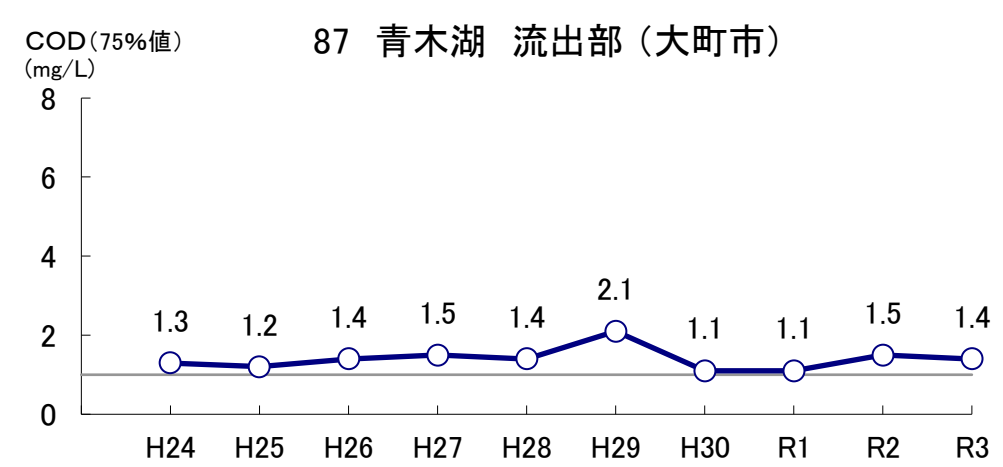
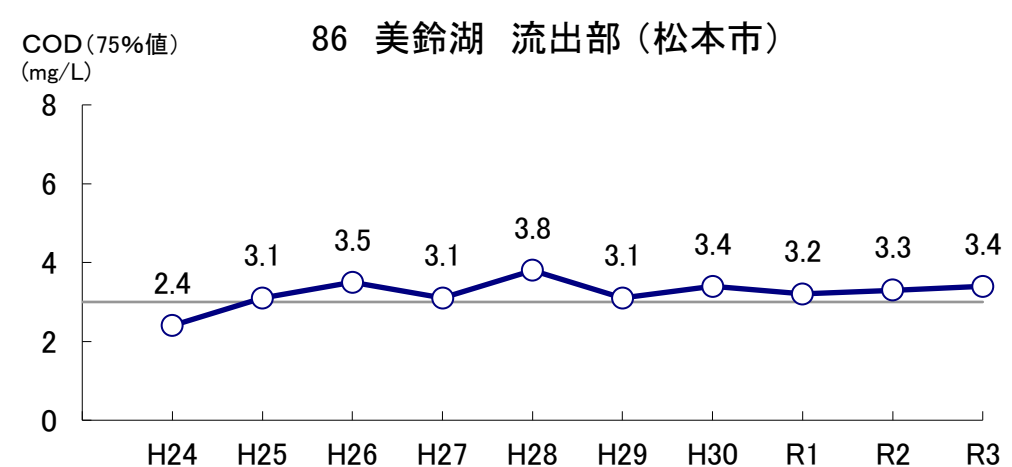
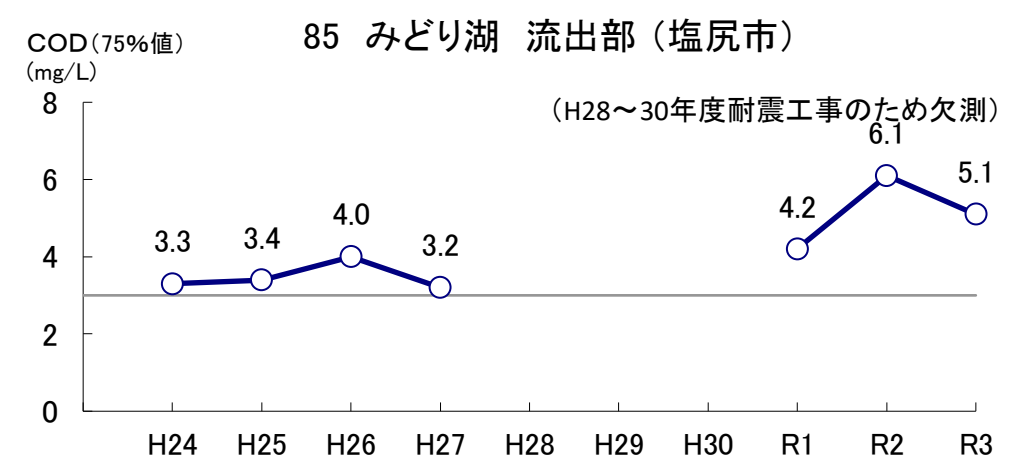
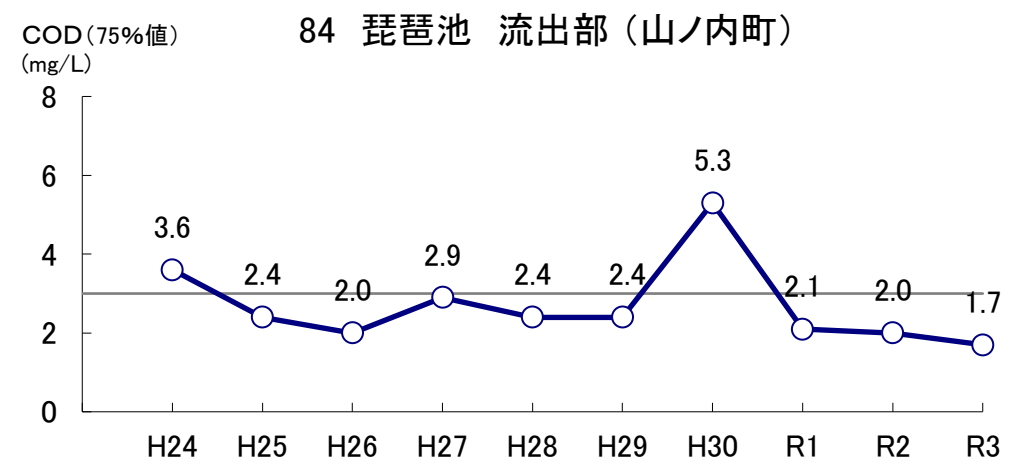
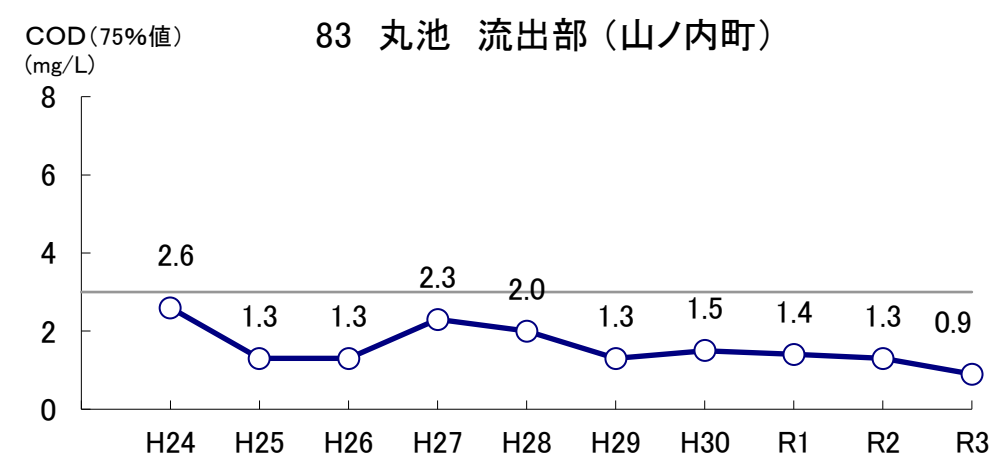
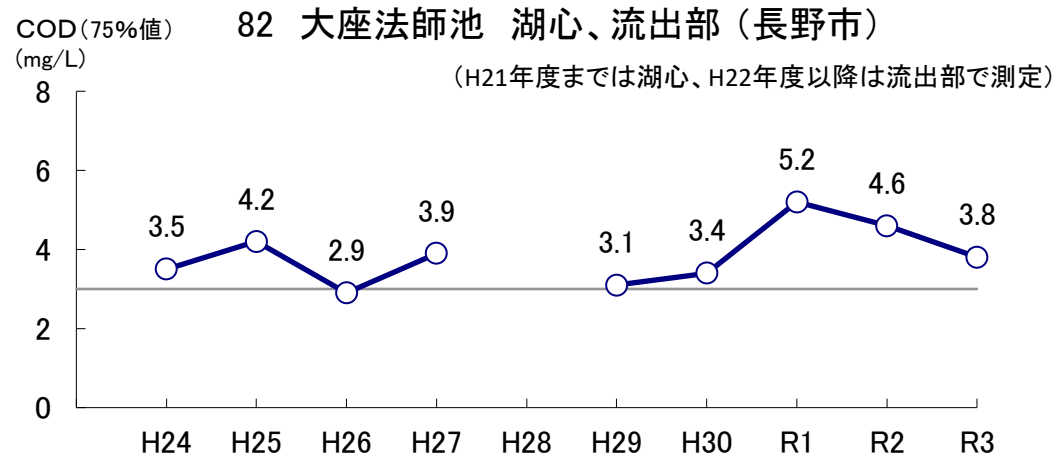
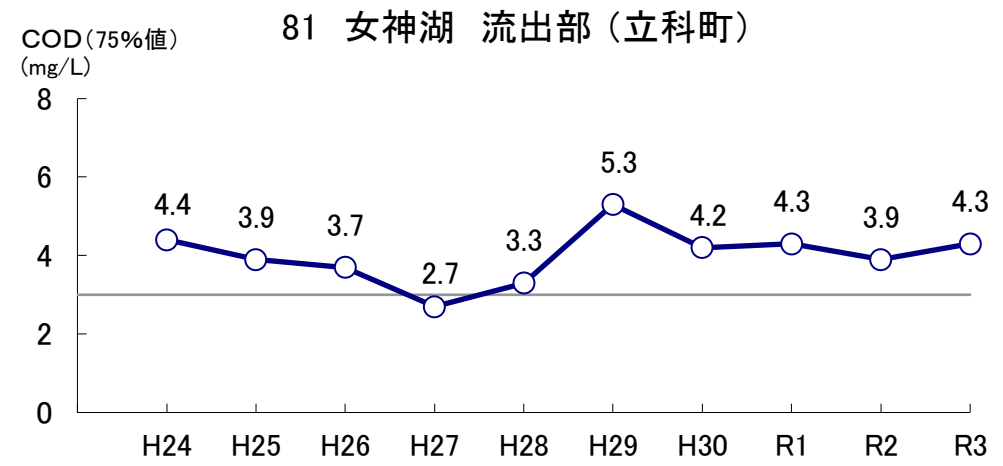
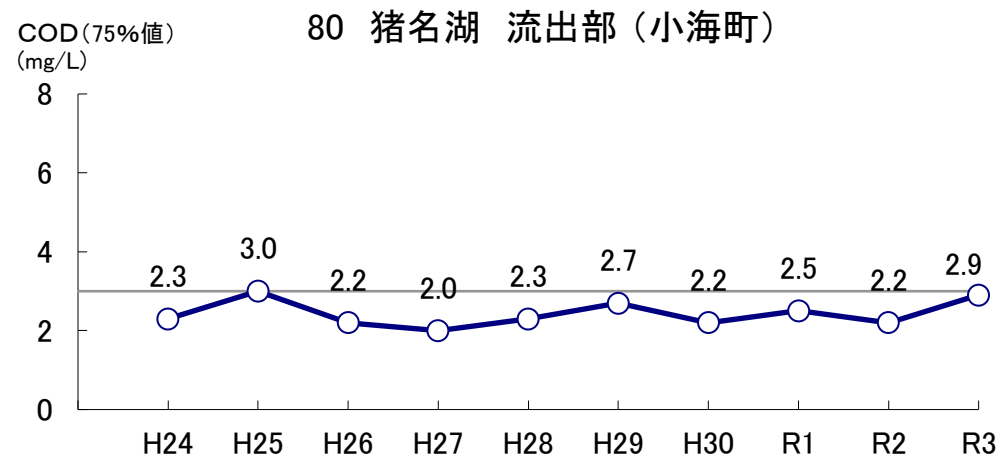


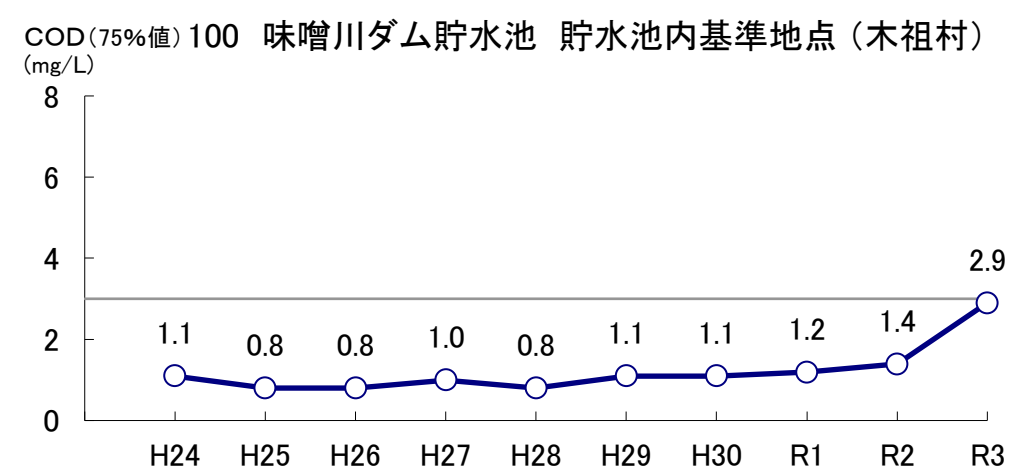
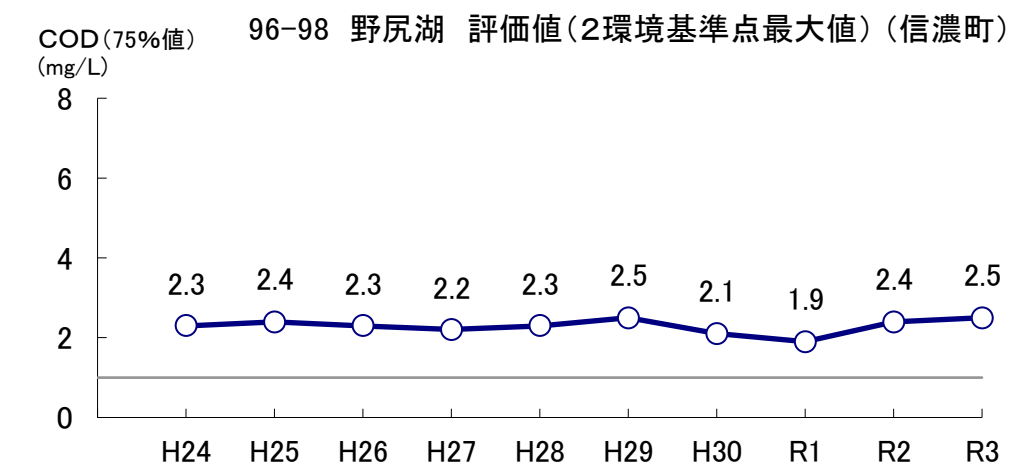
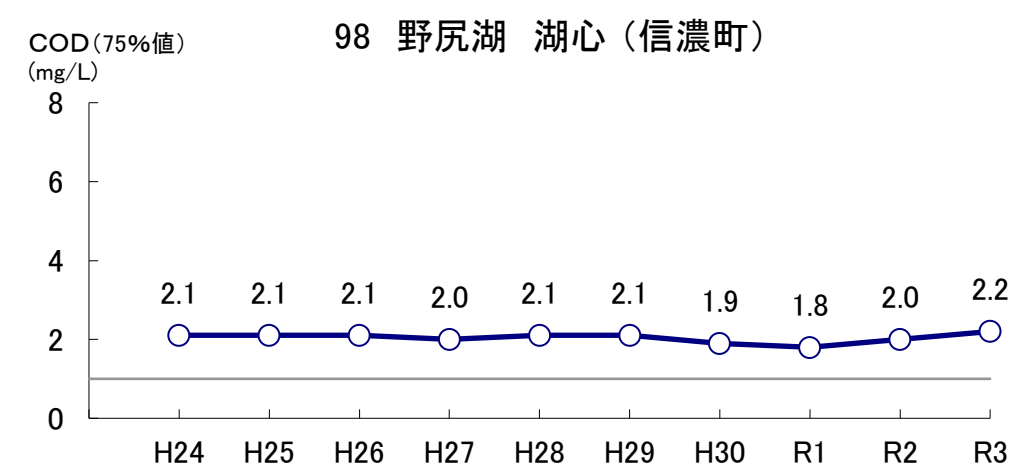
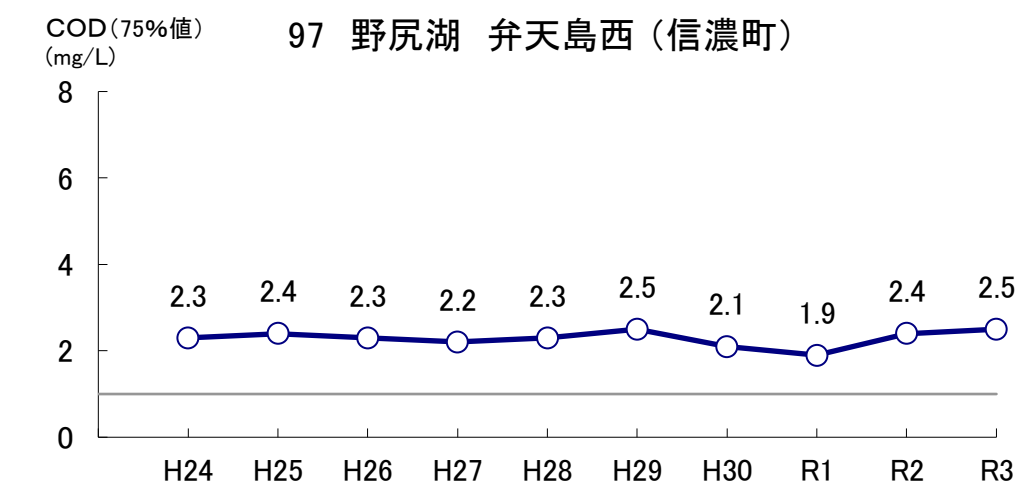
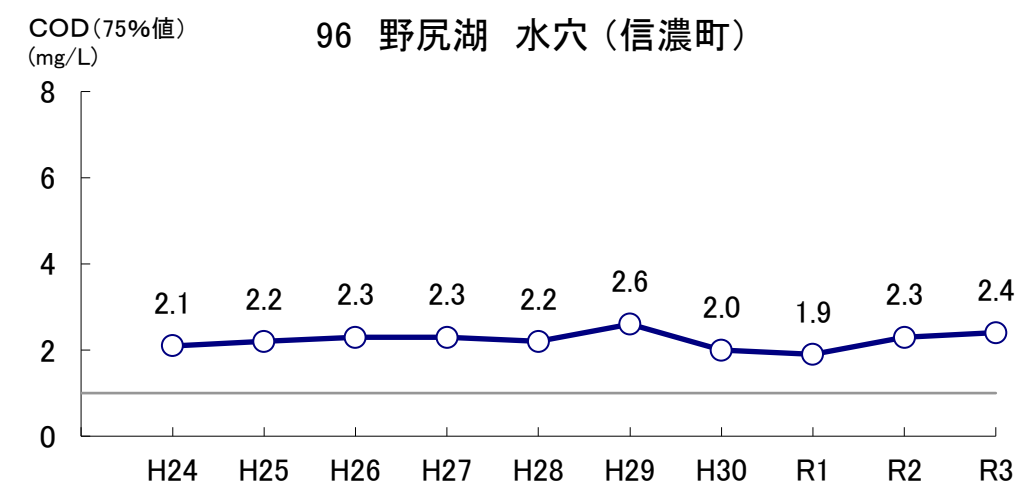
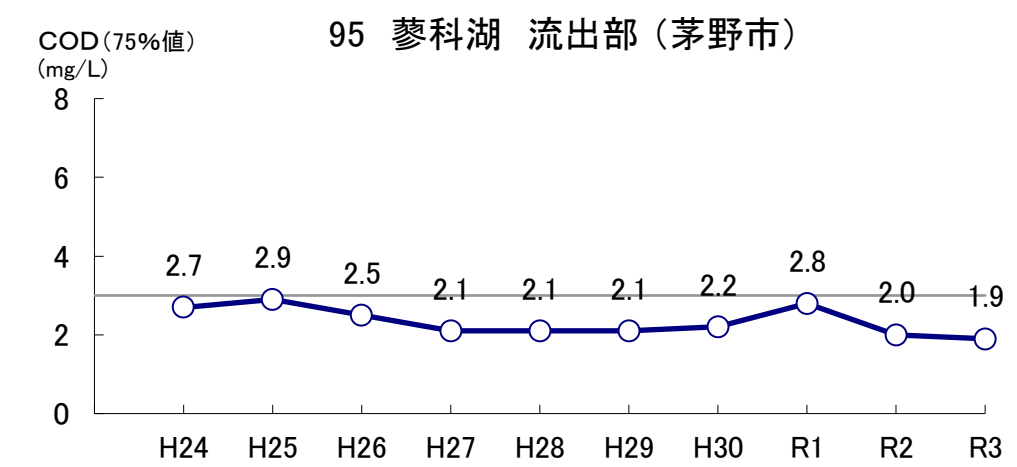
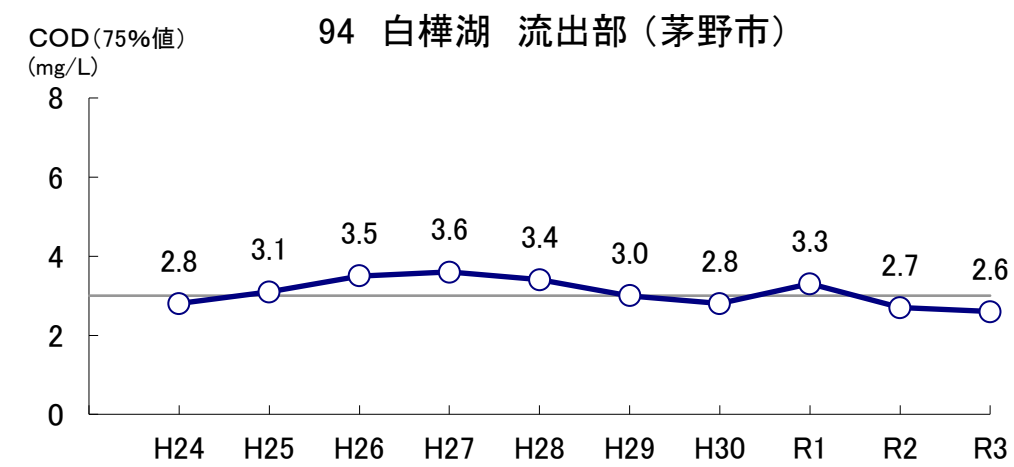
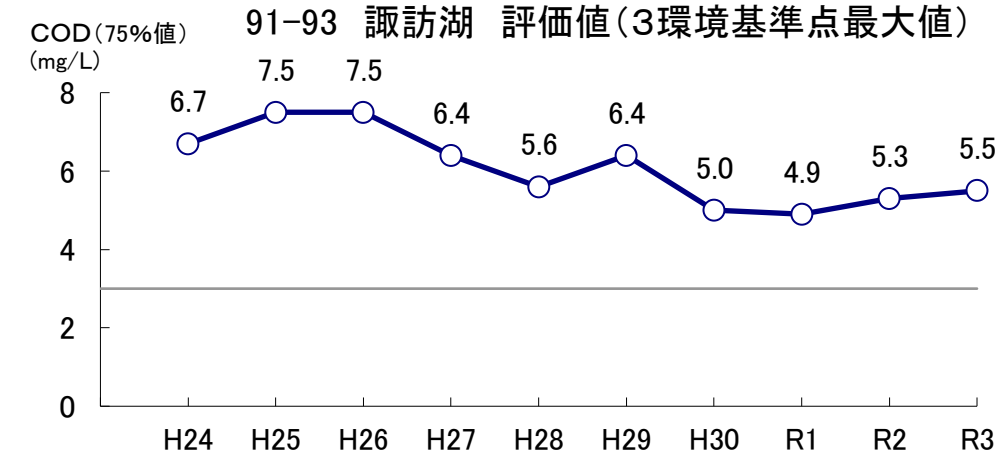
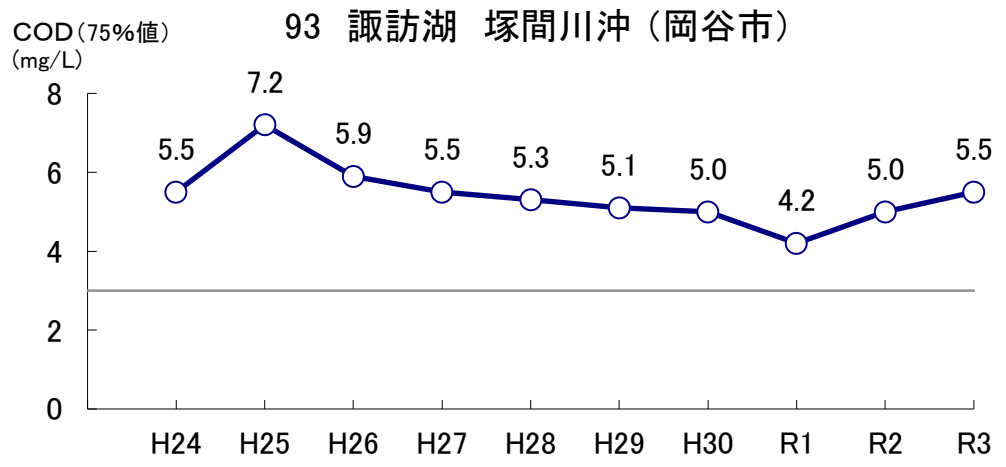
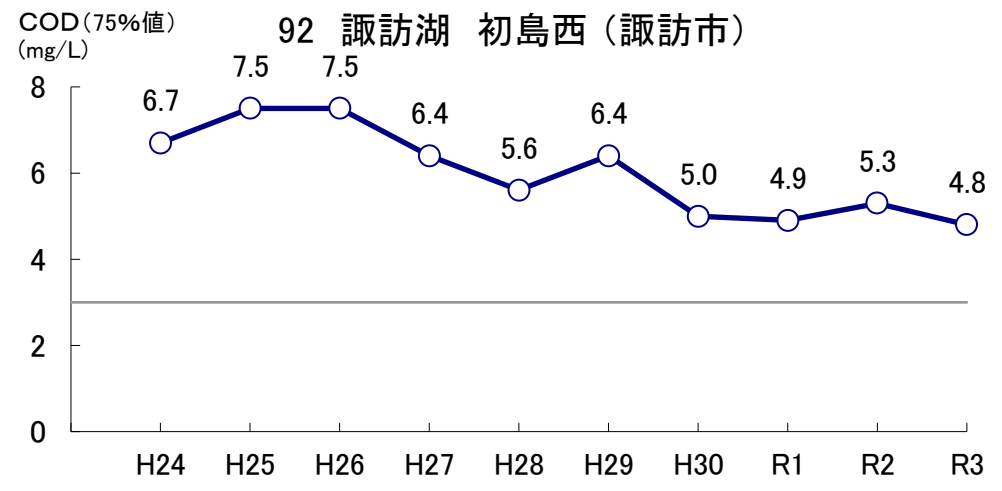
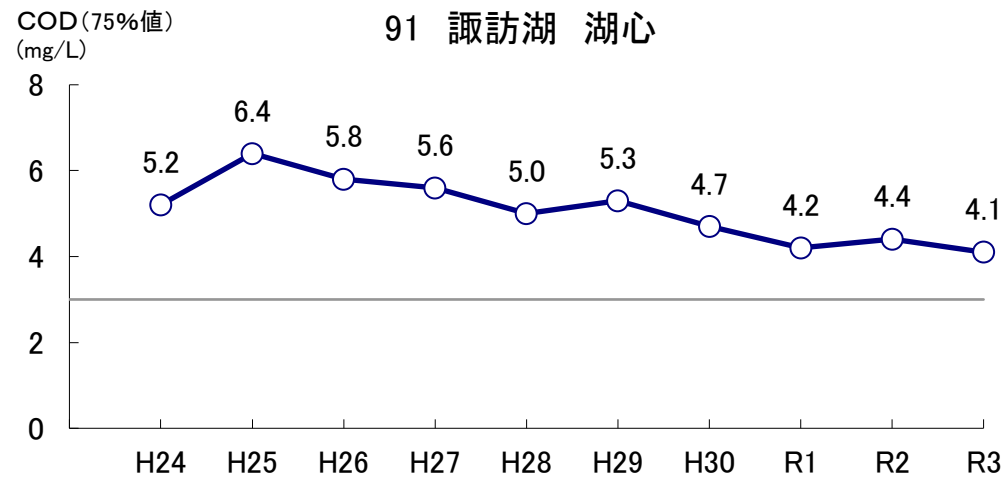










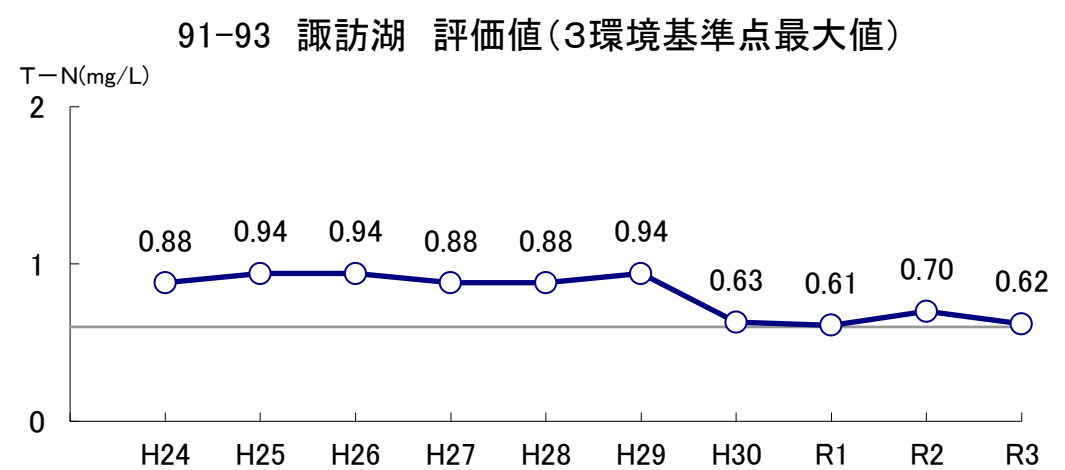
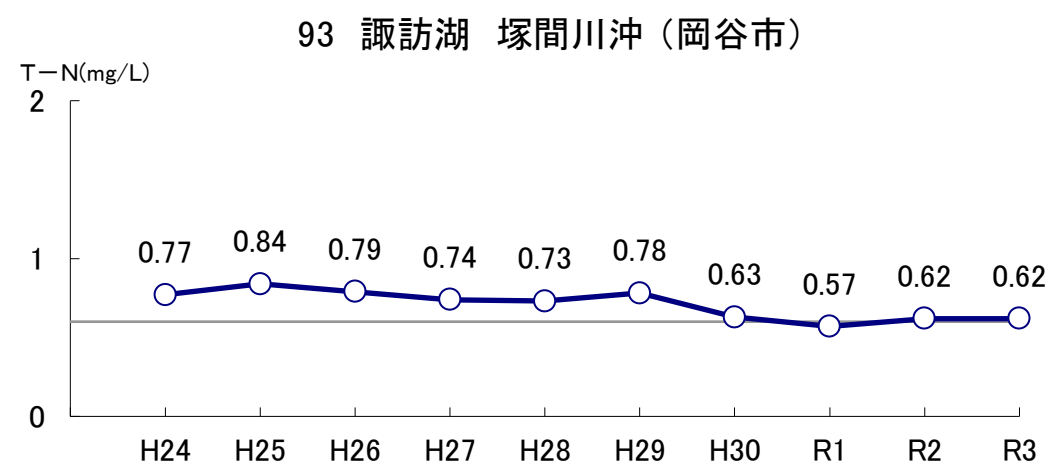
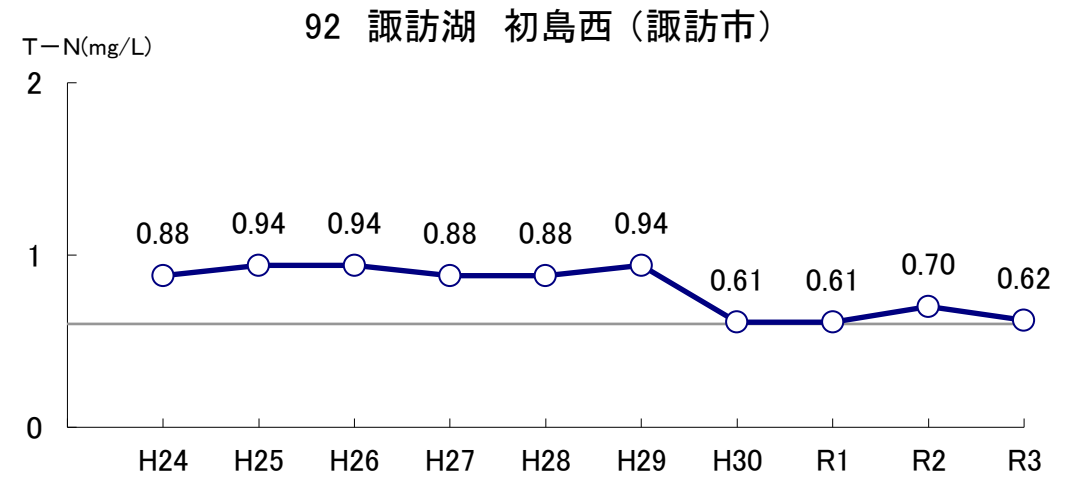
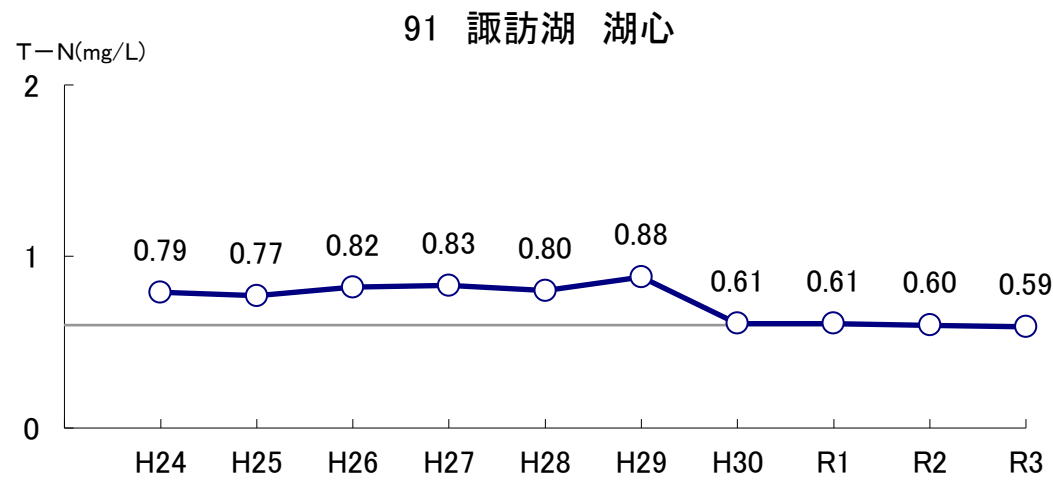


(7) 全窒素、全燐に係る水質類型指定湖沼の全窒素、全燐の推移

※グラフ中の横線は環境基準値

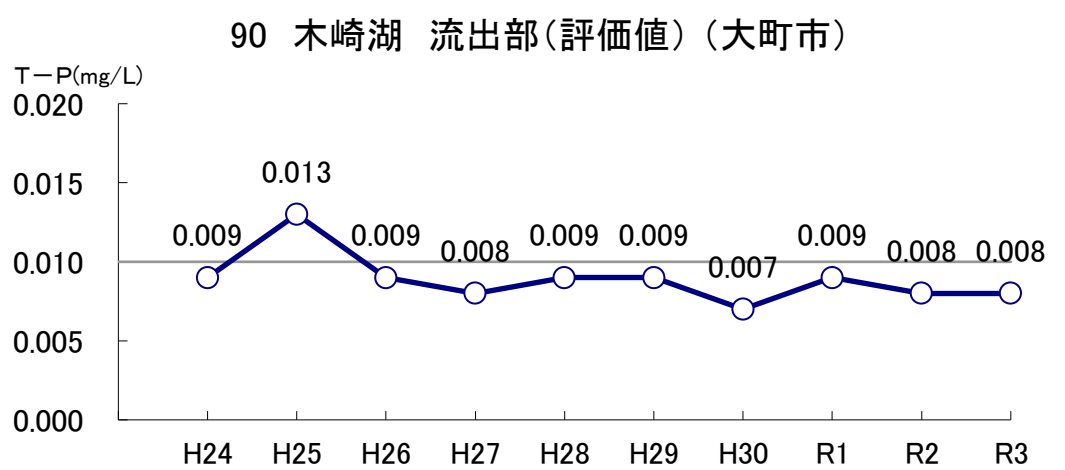
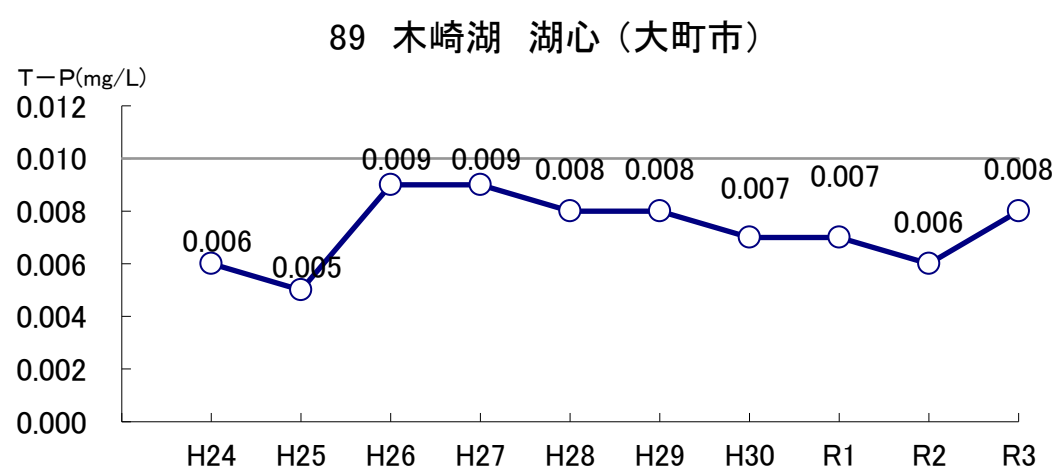
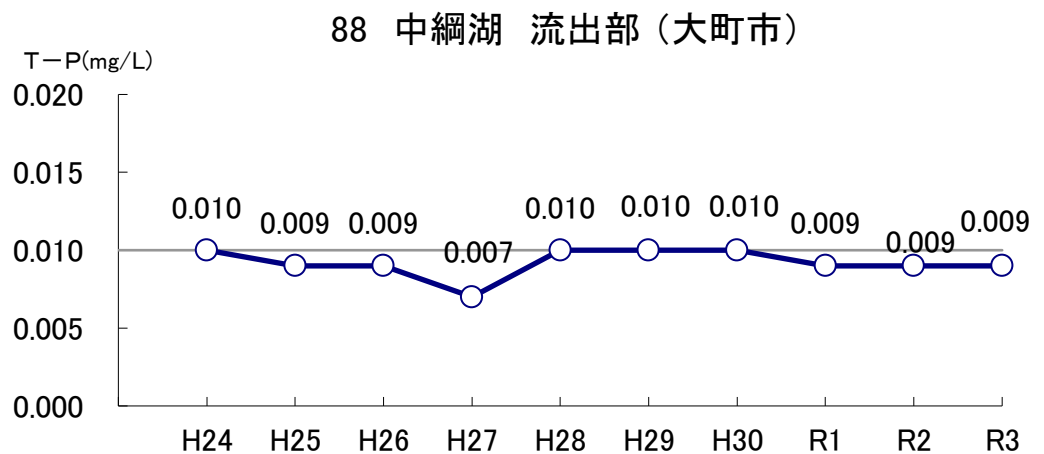
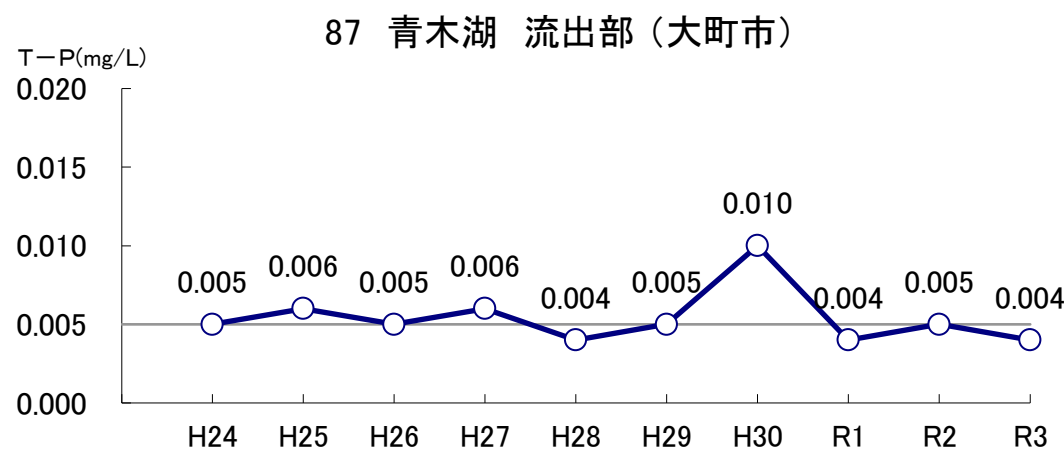
全 窒 素

○諏訪湖

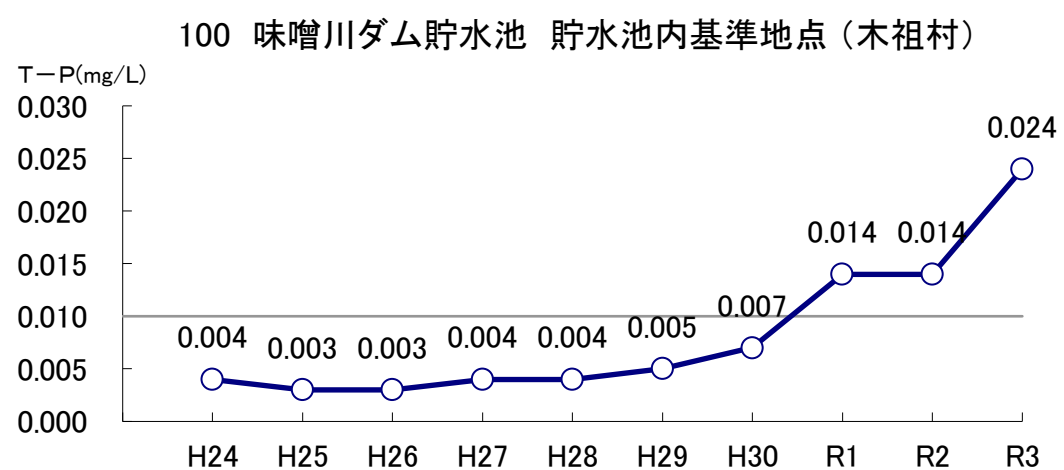


全 燐

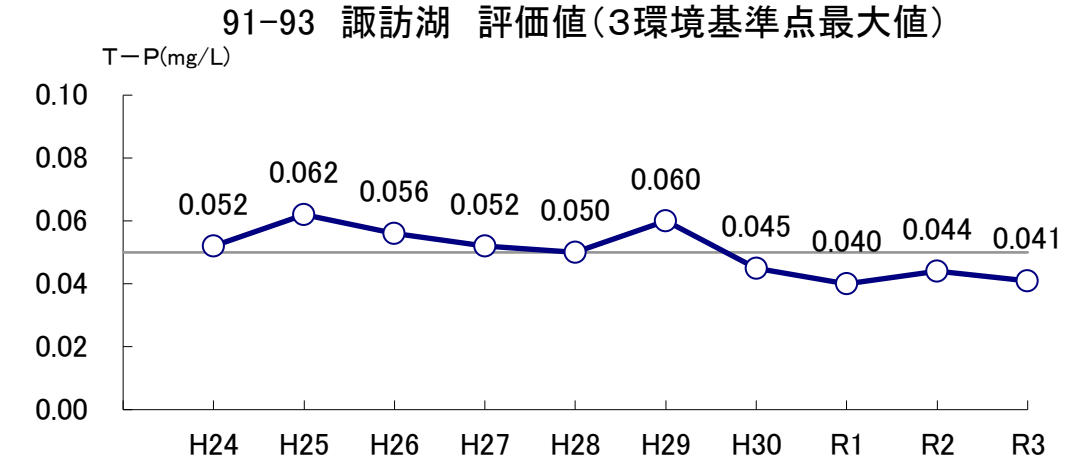
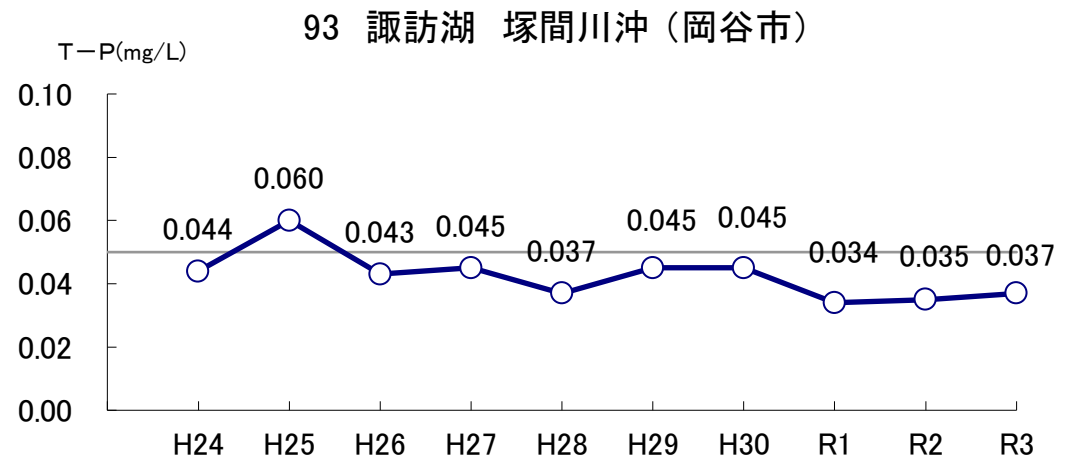
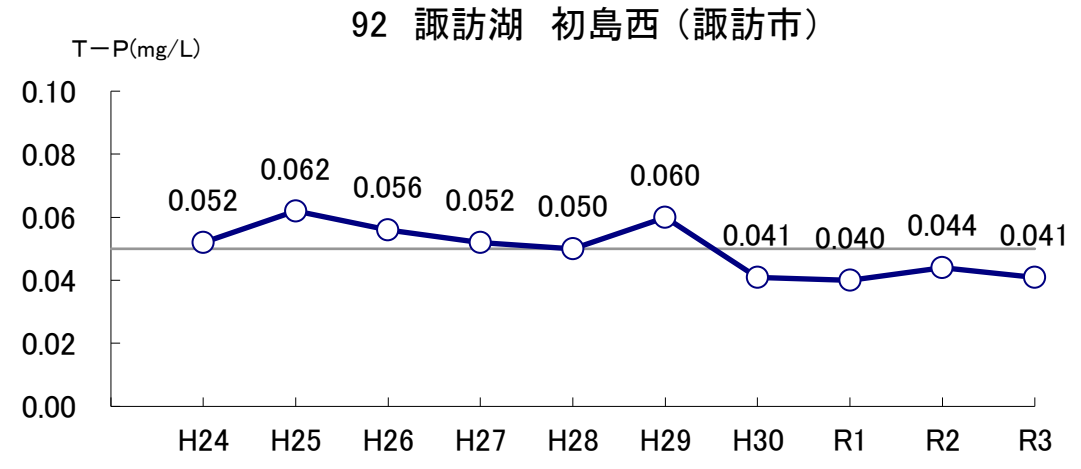
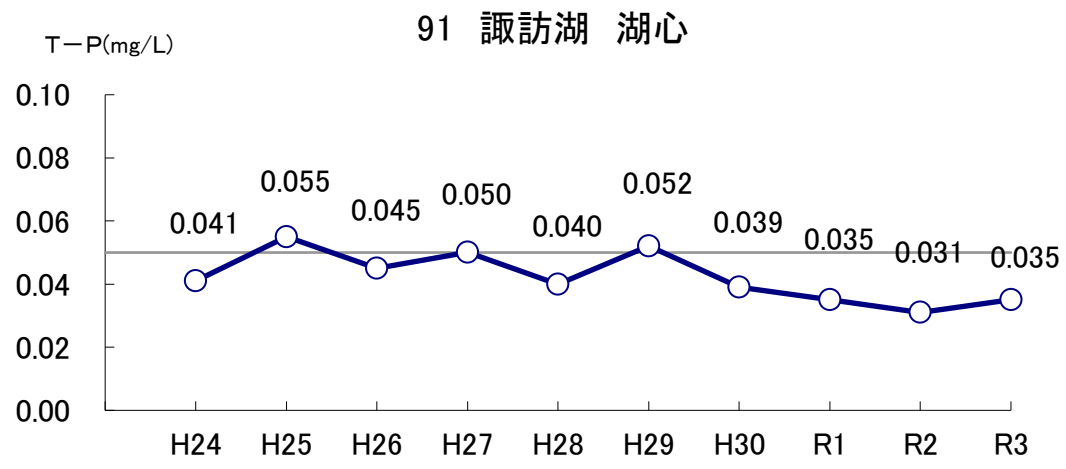
○仁科三湖



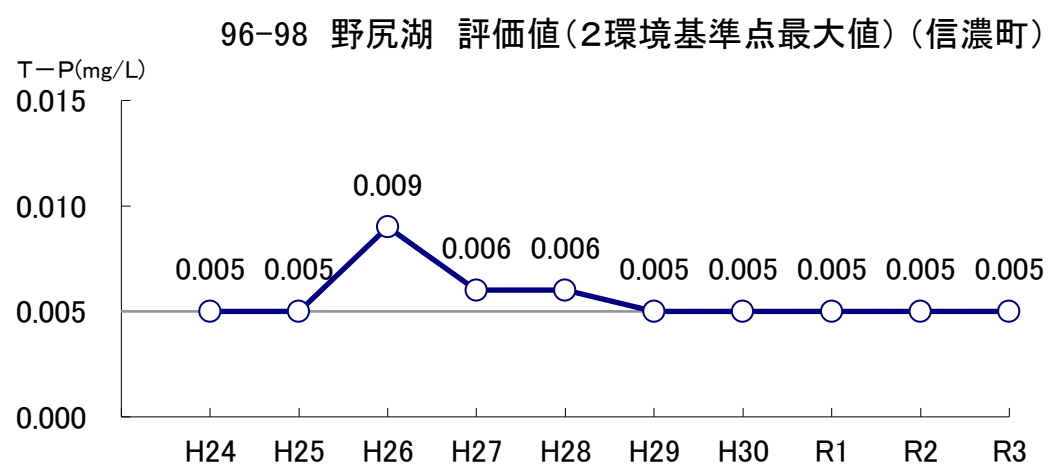
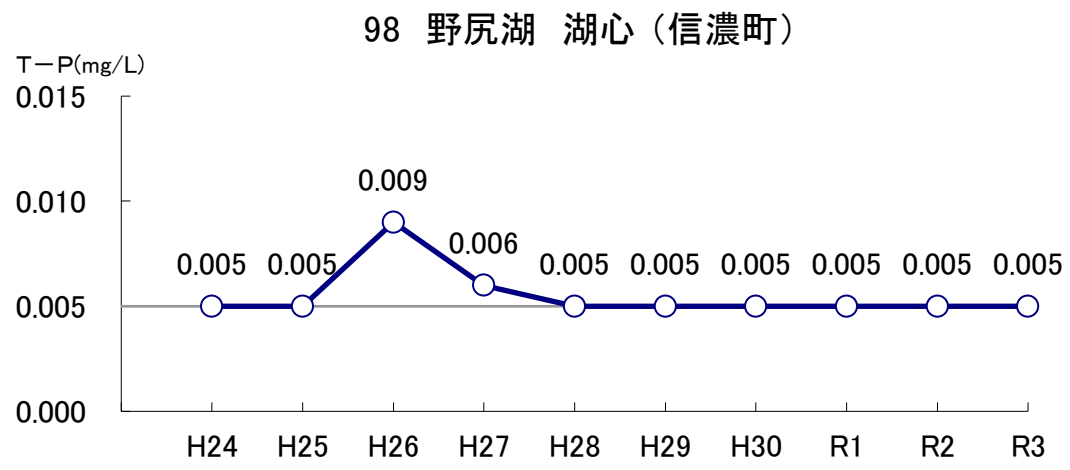
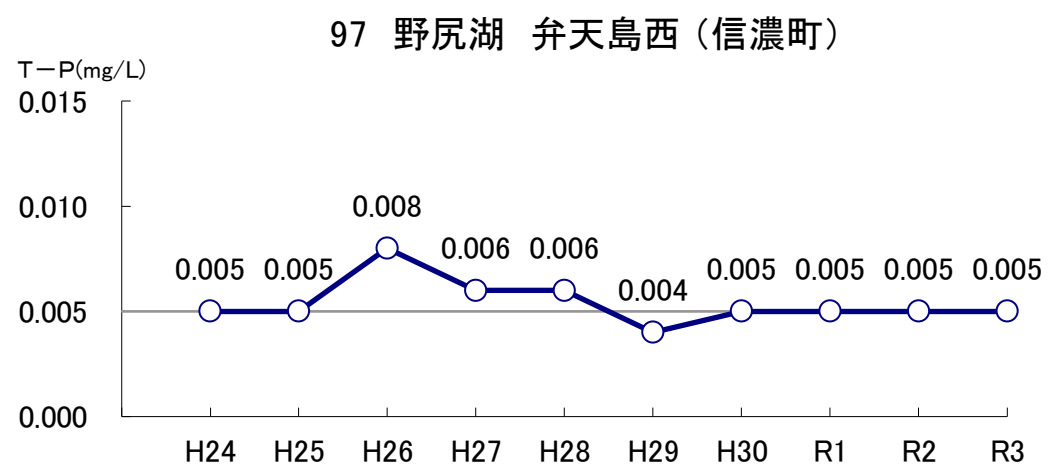
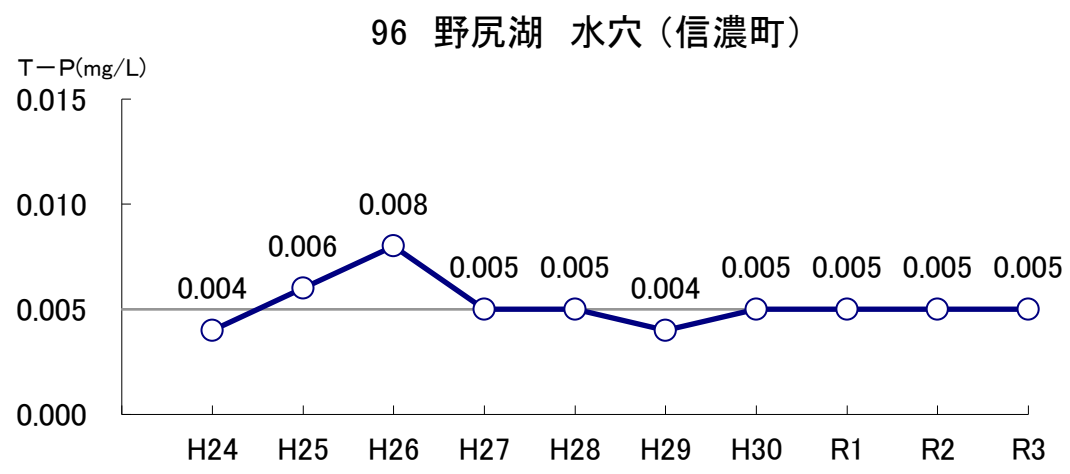
○味噌川ダム貯水池



○諏訪湖



○野尻湖



(8) 湖沼の透明度の経年変化、推移

ア 湖沼の透明度の経年変化

(単位:m)

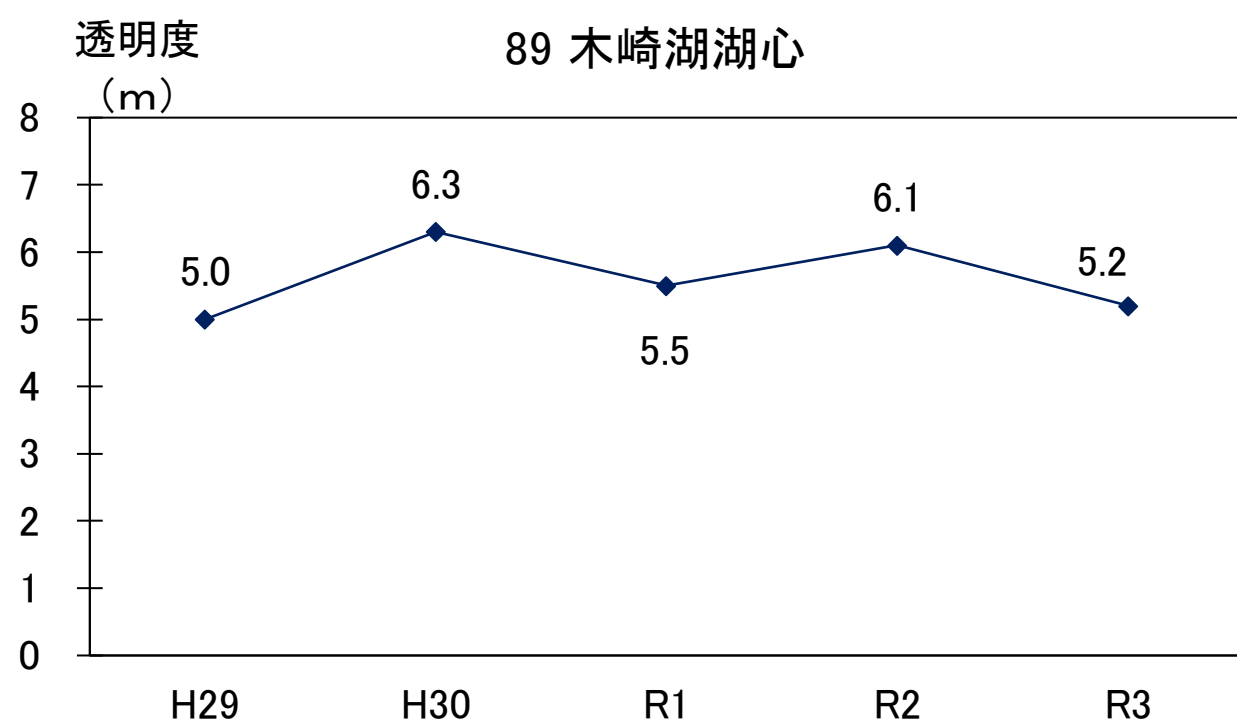
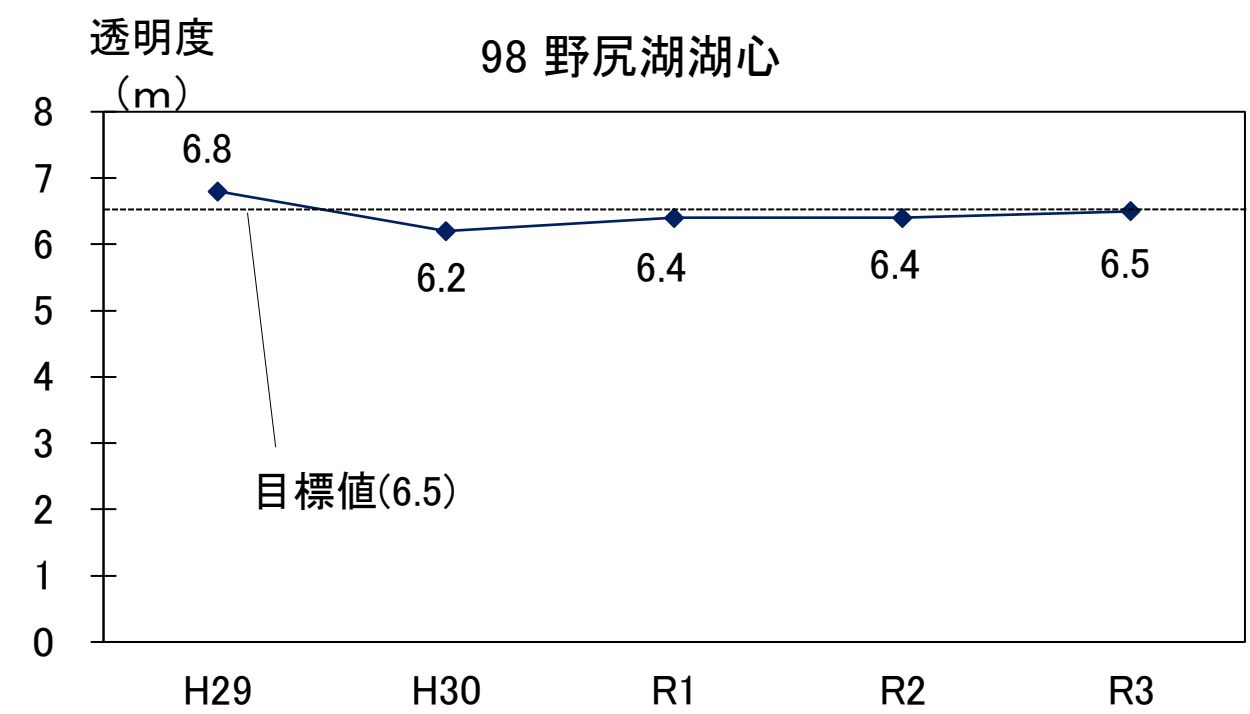
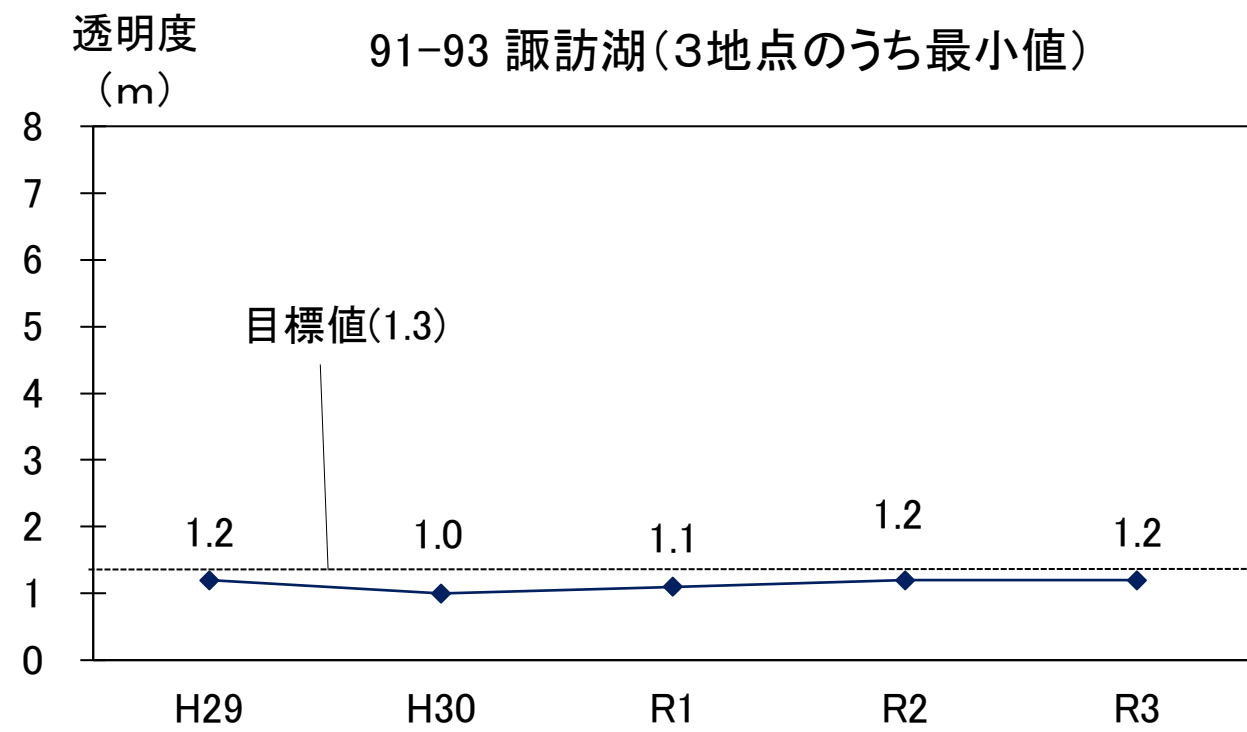
水域名	整理番号	環境基準点	測定地点名	類型	目標値*1	H29	H30	R1	R2	R3
諏訪湖	91	○	湖心	A(IV)	1.3以上	1.4	<u>1.1</u>	<u>1.2</u>	1.3	<u>1.2</u>
	92	○	初島西	A(IV)		<u>1.2</u>	<u>1.1</u>	<u>1.1</u>	<u>1.2</u>	<u>1.2</u>
	93	○	塚間川沖200m	A(IV)		1.4	<u>1.0</u>	<u>1.2</u>	1.3	<u>1.2</u>
野尻湖	98	○	湖心	AA(I)	6.5以上	6.8	<u>6.2</u>	<u>6.4</u>	<u>6.4</u>	6.5
木崎湖	89		湖心	AA(II)		5.0	6.3	5.5	6.1	5.2

注) *1 「目標値」はそれぞれ「第7期諏訪湖水質保全計画」、「第6期野尻湖水質保全計画」による。

*2 下線は目標値を達成していない値であることを示す。

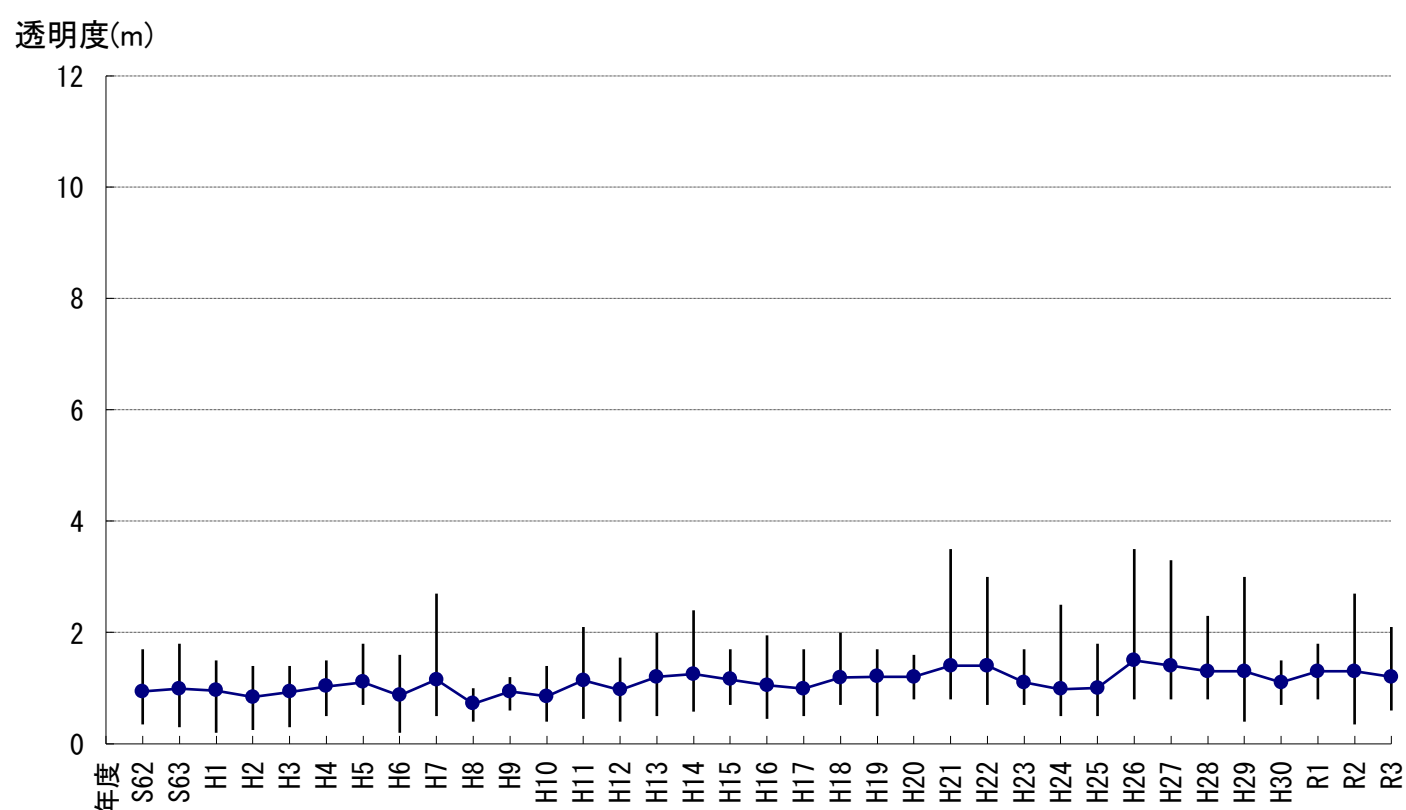
*3 透明度は、値が大きいほど水が澄んでいることを示す。

イ 湖沼の透明度の推移

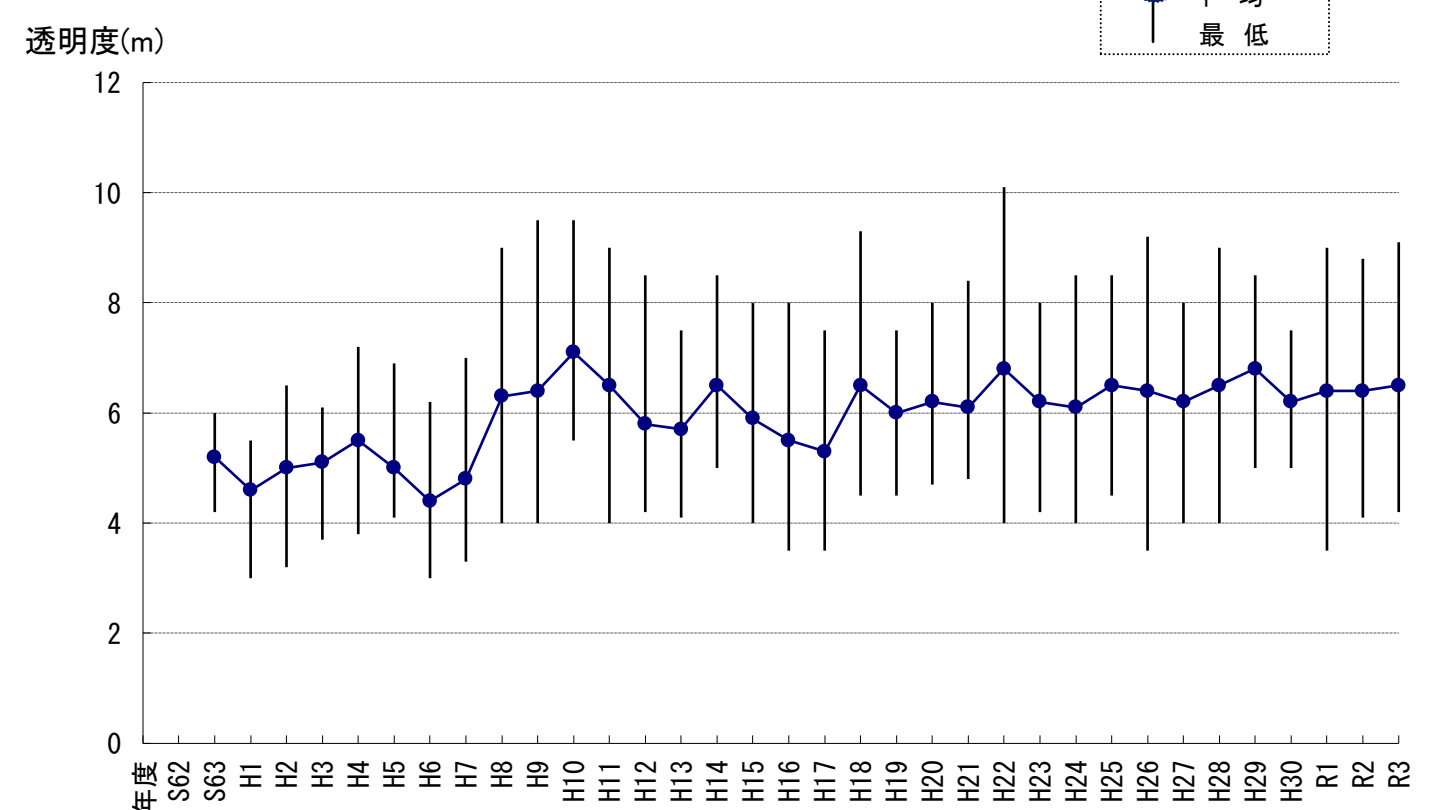


参考：諏訪湖及び野尻湖の透明度の推移

○諏訪湖(湖心)



○野尻湖(湖心)



(9) 水域別BOD (COD) の達成状況表

ア 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	1	0	0	0	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	-
	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	-
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	-

イ 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	1	0	×
	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	1	0	1	0	1	0	×
	510	美鈴湖	A	イ	1976	1	0	1	0	1	0	×
	511	青木湖	AA	イ	1976	1	0	1	0	1	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	0	3	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	×
木曾川	515	味噌川ダム貯水池(奥木曾湖)	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	1	×	3	○	1	×
関川	514	野尻湖	I	ハ	1989	2	-	-	2	○	2	○
木曾川	515	味噌川ダム貯水池(奥木曾湖)	II	イ	2008	1	-	-	0	×	0	×

3 全測定項目 地点別総括表

(1) 生活環境項目 (pH、DO、BOD (COD)、SS、大腸菌群数)

了 河川

整理番号	水域名 (河川名等)	地点名	地点統一番号	選成 期 間	種類	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	最小値~最大値	x/y	中央値	75%値	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	m/n
1	信濃川上流(1)	大芝橋	20-008-01	イ	AA	7.4 ~ 8.1	0 / 12	9.3 ~ 12	0 / 12	<0.5 ~ 1.2	1 / 12	0.7	0.6	0.7	1 ~ 14	0 / 12	4	790 ~ 13000	12 / 12	5700	
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01	イ	A	7.1 ~ 8.4	0 / 12	9.4 ~ 13	0 / 12	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	0.7	0.6	0.8	2 ~ 13	0 / 12	5	330 ~ 24000	8 / 12	4000	
3	信濃川上流(3)	生田	20-010-51	ロ	A	6.9 ~ 7.5	0 / 12	8.7 ~ 13	0 / 12	0.5 ~ 1.9	0 / 12	1.0	0.9	1.2	4 ~ 15	0 / 12	9	790 ~ 7900	9 / 12	2100	
4	信濃川上流(3)	千曲橋	20-010-01	ロ	A	7.0 ~ 7.8	0 / 12	8.3 ~ 13	0 / 12	0.6 ~ 2.4	1 / 12	1.3	1.1	1.4	3 ~ 32	1 / 12	11	130 ~ 4900	6 / 12	1900	
5	信濃川上流(3)	屋島橋	20-010-53	ロ	A	6.9 ~ 7.6	0 / 4	8.3 ~ 12	0 / 4	0.5 ~ 1.5	0 / 4	1.0	1.1	1.3	3 ~ 120	2 / 4	42	230 ~ 3300	2 / 4	1500	
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	ロ	A	7.1 ~ 7.7	0 / 12	8.6 ~ 12	0 / 12	0.8 ~ 1.8	0 / 12	1.3	1.3	1.4	4 ~ 220	4 / 12	45	790 ~ 13000	10 / 12	3100	
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	ロ	A	7.4 ~ 7.7	0 / 12	8.4 ~ 12	0 / 12	1.0 ~ 2.7	2 / 12	1.7	1.5	1.9	4 ~ 150	4 / 12	37	1300 ~ 7900	12 / 12	3300	
8	信濃川上流(3)	市川橋	20-010-55	ロ	A	6.9 ~ 7.7	0 / 12	8.3 ~ 12	0 / 12	1.1 ~ 2.5	2 / 12	1.6	1.5	1.6	4 ~ 130	5 / 12	42	330 ~ 49000	9 / 12	7900	
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01	イ	AA	7.2 ~ 8.5	0 / 12	9.3 ~ 12	0 / 12	<0.5 ~ 1.2	1 / 12	0.7	0.6	1.0	1 ~ 7	0 / 12	3	330 ~ 33000	12 / 12	5400	
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	イ	A	7.5 ~ 8.2	0 / 12	8.6 ~ 13	0 / 12	<0.5 ~ 1.5	0 / 12	0.8	0.8	0.9	3 ~ 11	0 / 12	6	1100 ~ 79000	12 / 12	12000	
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	ハ	AA	7.6 ~ 8.5	0 / 12	7.8 ~ 15	0 / 12	0.6 ~ 1.4	1 / 12	0.8	0.8	0.9	2 ~ 53	2 / 12	15	110 ~ 22000	12 / 12	4500	
14	依田川	立岩上の橋	20-014-51	イ	A	7.4 ~ 8.2	0 / 12	7.8 ~ 14	0 / 12	<0.5 ~ 0.7	0 / 12	0.5	<0.5	<0.5	1 ~ 7	0 / 12	3	49 ~ 13000	5 / 12	2400	
15	依田川	依田橋	20-014-01	イ	A	7.4 ~ 8.1	0 / 12	7.8 ~ 14	0 / 12	<0.5 ~ 0.8	0 / 12	0.6	0.6	0.7	2 ~ 79	2 / 12	15	33 ~ 7900	6 / 12	1800	
16	神川	白山真田橋	20-029-51	イ	A	7.6 ~ 8.3	0 / 12	8.7 ~ 14	0 / 12	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	0.6	0.6	0.7	4 ~ 15	0 / 12	8	33 ~ 4600	5 / 12	1300	
17	神川	神川橋	20-029-01	イ	A	7.5 ~ 8.1	0 / 12	7.6 ~ 15	0 / 12	0.5 ~ 1.0	0 / 12	0.7	0.7	0.7	4 ~ 17	0 / 12	9	790 ~ 13000	9 / 12	4000	
18	浦野川	対影橋	20-041-01	ハ	AA	7.4 ~ 8.7	1 / 12	8.4 ~ 15	0 / 12	0.7 ~ 1.5	0 / 12	1.1	1.0	1.2	1 ~ 18	0 / 12	7	1700 ~ 49000	12 / 12	16000	
21	烏居川	烏居橋(信濃町)	20-030-51	イ	A	6.8 ~ 7.9	0 / 12	9.2 ~ 12	0 / 12	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	0.7	0.7	0.8	1 ~ 43	1 / 12	6	17 ~ 4900	2 / 12	900	
22	烏居川	烏居橋(長野市)	20-030-01	イ	A	7.7 ~ 8.9	1 / 12	9.2 ~ 15	0 / 12	0.5 ~ 3.1	1 / 12	1.1	0.9	1.2	1 ~ 39	2 / 12	10	230 ~ 750000	10 / 12	89000	
23	夜間瀬川	天川橋	20-021-51	ロ	A	7.1 ~ 7.6	0 / 12	8.5 ~ 11	0 / 12	<0.5 ~ 0.8	0 / 12	0.6	<0.5	0.5	4 ~ 17	0 / 12	8	79 ~ 1300	2 / 12	600	
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	ロ	A	6.8 ~ 7.8	0 / 12	8.4 ~ 12	0 / 12	0.5 ~ 1.3	0 / 12	0.8	0.9	1.0	3 ~ 18	0 / 12	6	240 ~ 22000	8 / 12	7400	
25	榊川	戸那子橋	20-037-01	イ	A	6.9 ~ 7.7	0 / 12	8.7 ~ 11	0 / 12	1.0 ~ 2.2	2 / 12	1.5	1.3	1.8	2 ~ 35	1 / 12	10	700 ~ 79000	11 / 12	26000	
26	犀川(1)	島々谷川合流点上	20-011-01	イ	AA	7.0 ~ 7.7	0 / 10	9.9 ~ 12	0 / 10	<0.5 ~ <0.5	0 / 10	<0.5	<0.5	<0.5	<1 ~ 9	0 / 10	3	7 ~ 1700	4 / 10	240	
28	犀川(2)	倭橋	20-012-01	イ	A	6.3 ~ 7.7	1 / 12	9.4 ~ 13	0 / 12	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	0.6	0.5	0.5	<1 ~ 67	2 / 12	13	8 ~ 790	0 / 12	270	
29	犀川(3)	田沢橋	20-013-01	ロ	A	6.9 ~ 7.3	0 / 12	9.0 ~ 11	0 / 12	<0.5 ~ 1.5	0 / 12	1.0	1.0	1.3	<1 ~ 77	2 / 12	15	8 ~ 2300	3 / 12	600	
30	犀川(3)	陸橋	20-013-02	ロ	A	6.9 ~ 7.4	0 / 12	8.8 ~ 11	0 / 12	0.5 ~ 0.9	0 / 12	0.7	0.7	0.9	2 ~ 220	3 / 12	34	79 ~ 3300	6 / 12	1400	
31	犀川(3)	小市橋	20-013-03	ロ	A	6.6 ~ 7.7	0 / 12	9.5 ~ 13	0 / 12	0.6 ~ 1.2	0 / 12	0.8	0.8	0.9	1 ~ 160	3 / 12	33	79 ~ 3300	4 / 12	1200	
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01	イ	A	7.6 ~ 9.4	2 / 12	8.8 ~ 12	0 / 12	<0.5 ~ 0.8	0 / 12	0.5	<0.5	<0.5	<1 ~ 26	1 / 12	5	49 ~ 13000	6 / 12	2400	
33	奈良井川(2)	島橋	20-016-01	ロ	A	6.7 ~ 7.5	0 / 12	8.6 ~ 11	0 / 12	0.6 ~ 2.3	2 / 12	1.4	1.3	1.7	2 ~ 51	2 / 12	12	2 ~ 1300	2 / 12	380	
34	鏡川	鏡川橋	20-038-01	イ	A	7.4 ~ 9.2	1 / 20	8.2 ~ 13	0 / 20	<0.5 ~ 1.2	0 / 20	0.8	0.7	0.9	1 ~ 20	0 / 20	7	330 ~ 79000	15 / 20	8500	
35	田川	水神橋	20-031-51	ロ	A	7.8 ~ 9.6	3 / 12	7.8 ~ 12	0 / 12	<0.5 ~ 1.4	0 / 12	0.8	0.9	1.0	1 ~ 6	0 / 12	3	79 ~ 49000	9 / 12	11000	
36	田川	新田川橋	20-031-01	ロ	A	7.2 ~ 8.2	0 / 24	8.4 ~ 11	0 / 24	<0.5 ~ 0.8	0 / 12	0.6	0.5	0.7	<1 ~ 10	0 / 24	4	240 ~ 17000	15 / 24	3800	
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	ハ	AA	7.1 ~ 7.6	0 / 12	8.5 ~ 12	0 / 12	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	0.6	0.6	0.6	1 ~ 26	1 / 12	6	1300 ~ 79000	12 / 12	32000	
38	高瀬川(1)	鹿島川合流点上	20-022-01	イ	AA	6.9 ~ 7.9	0 / 12	9.1 ~ 12	0 / 12	<0.5 ~ 0.5	0 / 12	0.5	<0.5	<0.5	<1 ~ 33	2 / 12	8	33 ~ 7900	11 / 12	1000	
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01	イ	A	7.1 ~ 7.5	0 / 12	8.7 ~ 11	0 / 12	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	0.6	0.6	0.7	1 ~ 25	0 / 12	6	330 ~ 13000	11 / 12	6300	
41	麻績川	込路橋	20-033-01	イ	A	7.5 ~ 8.5	0 / 12	7.9 ~ 13	0 / 12	<0.5 ~ 1.1	0 / 12	0.6	0.5	0.6	<1 ~ 14	0 / 12	4	130 ~ 130000	8 / 12	29000	

(備考) m:環境基準を超える検体数 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	選成 期 間	類 型	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	最小値～最大値	x/y	平均値	中央値	75%値	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
42	棉花川	参宮橋	20-024-51	イ	A	7.6～8.4	0/12	9.1～14	0/12	<0.5～1.6	0/12	0.8	0.8	0.9	1～110	2/12	17	430～240000	8/12	35000
43	棉花川	相生橋	20-024-01	イ	A	7.7～9.0	1/12	8.0～14	0/12	<0.5～1.6	0/12	0.8	0.7	0.9	1～20	0/12	8	430～93000	11/12	26000
44	天竜川	釜口水門	20-004-01	ロ	B	6.8～9.1	4/24	7.6～13	0/24	1.0～3.1	3/24	2.0	1.9	2.6	2～19	0/24	8	11～4900	0/24	1100
45	天竜川	天白橋	20-004-02	ロ	B	6.9～8.5	0/24	7.3～11	0/24	0.8～3.6	1/12	1.6	1.5	1.8	2～23	0/24	9	22～17000	4/24	2800
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	ロ	B	7.5～8.7	1/35	7.8～12	0/35	0.8～2.5	0/35	1.7	1.9	2.2	2～19	0/35	7	330～35000	2/12	5500
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51	ロ	B	7.2～8.8	1/24	7.9～12	0/24	0.6～3.2	1/24	1.7	1.7	2.1	3～61	3/24	13	330～24000	4/12	5600
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	ロ	A	7.5～8.9	3/24	8.2～12	0/24	0.5～3.0	3/24	1.4	1.5	1.7	3～81	5/24	18	330～13000	7/12	5200
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51	イ	A	7.3～8.3	0/12	8.6～13	0/12	0.5～2.5	1/12	1.3	1.5	1.6	4～120	3/12	28	490～11000	9/12	3500
50	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53	イ	A	7.5～8.5	0/12	8.8～14	0/12	<0.5～3.2	1/12	1.4	1.4	1.7	3～130	3/12	31	240～35000	10/12	9600
51	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	イ	A	7.4～8.9	2/35	8.7～13	0/35	0.5～2.8	1/12	1.4	1.4	1.6	3～130	18/35	30	330～54000	10/12	12000
52	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54	イ	A	7.5～8.0	0/12	8.6～13	0/12	0.6～3.4	1/12	1.4	1.3	1.5	3～100	3/12	23	130～35000	9/12	12000
53	横川川	中央橋	20-042-01	ハ	AA	6.7～8.0	0/12	8.8～12	0/12	<0.5～0.9	0/12	0.6	0.5	0.6	<1～10	0/12	2	79～4900	12/12	1200
54	三峰川	竜東橋	20-034-01	イ	A	7.7～9.1	3/12	7.9～13	0/12	<0.5～3.1	1/12	1.0	0.7	1.2	3～490	5/12	68	23～24000	5/12	3500
56	小渋川	鹿塩川合流点上	20-018-51	イ	AA	7.8～8.1	0/12	8.6～13	0/12	<0.5～1.1	1/12	0.6	0.5	0.5	2～800	5/12	120	17～2400	8/12	450
57	小渋川	小渋ダム	20-018-01	イ	AA	7.7～9.1	4/12	7.8～14	0/12	<0.5～1.7	2/12	0.8	0.7	0.8	1～100	2/12	18	2～79	1/12	17
58	松川(1)	妙琴橋	20-019-01	イ	AA	7.0～7.6	0/12	9.0～13	0/12	<0.5～0.7	0/12	0.5	<0.5	0.5	<1～24	0/12	6	6～7900	6/12	1000
59	松川(2)	永代橋	20-020-01	ハ	A	7.2～7.5	0/12	8.8～13	0/12	0.5～0.9	0/12	0.7	0.7	0.8	<1～46	1/12	6	490～54000	10/12	12000
60	阿智川(黒川を含む)	万才大橋下	20-039-01	イ	AA	6.9～7.7	0/12	9.1～13	0/12	<0.5～0.8	0/12	0.5	<0.5	0.5	<1～28	1/12	5	79～7900	12/12	1700
61	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	イ	AA	6.8～7.8	0/14	8.9～14	0/12	<0.5～0.7	0/12	0.5	<0.5	0.5	<1～5	0/12	2	33～4900	11/14	800
62	遠山川	折立橋	20-045-01	イ	AA	7.4～8.5	0/12	9.1～13	0/12	<0.5～0.9	0/12	0.5	<0.5	<0.5	<1～190	3/12	23	7～1300	7/12	320
63	宮川	西茅野大橋	20-025-51	ハ	A	7.7～8.4	0/12	8.2～12	0/12	<0.5～1.2	0/12	0.6	0.6	0.6	1～7	0/12	2	330～33000	10/12	6200
64	宮川	宮川橋	20-025-01	ハ	A	7.4～8.5	0/24	7.0～12	1/24	<0.5～1.3	0/24	0.6	0.6	0.6	1～6	0/24	2	33～17000	18/24	3700
65	上川	矢ヶ崎橋	20-001-51	イ	A	7.1～7.8	0/12	8.3～11	0/12	<0.5～0.9	0/12	0.6	0.5	0.6	1～6	0/12	3	490～24000	8/12	5700
66	上川	洪崎橋	20-001-01	イ	A	7.0～8.1	0/24	7.8～11	0/24	<0.5～1.4	0/24	0.6	0.6	0.6	1～7	0/24	3	79～49000	18/24	5500
67	砥川	鷹の橋	20-002-01	イ	A	7.1～7.7	0/12	8.3～11	0/12	<0.5～0.6	0/12	0.5	0.5	0.6	1～19	0/12	4	27～7900	3/12	1300
68	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	イ	A	7.0～8.4	0/12	8.2～11	0/12	<0.5～0.6	0/12	0.5	<0.5	0.5	<1～17	0/12	4	49～4000	5/12	1000
69	木曾川上流	新宮橋	20-026-51	イ	AA	6.9～8.5	0/11	8.5～12	0/11	<0.5～1.0	0/11	0.6	<0.5	0.7	1～20	0/11	6	46～1300	10/11	310
70	木曾川上流	小川橋	20-026-53	イ	AA	6.7～7.7	0/11	9.4～13	0/11	<0.5～1.0	0/11	0.6	<0.5	0.5	<1～12	0/11	2	70～3300	11/11	800
71	木曾川上流	三根橋	20-026-54	イ	AA	6.6～7.6	0/11	9.1～12	0/11	<0.5～0.8	0/11	0.6	<0.5	0.7	<1～14	0/11	3	130～4900	11/11	900
72	王滝川	桑原	20-046-01	イ	AA	6.6～8.0	0/12	9.1～12	0/12	<0.5～0.8	0/12	0.6	<0.5	0.6	<1～8	0/12	2	13～1300	7/12	210
75	富士川(1)	武留川合流点上	20-027-51	イ	AA	8.0～8.4	0/12	8.4～11	0/12	<0.5～1.2	1/12	0.6	<0.5	<0.5	<1～80	1/12	10	33～3300	10/12	510
76	矢作川	桃田橋	20-044-01	イ	AA	7.1～8.0	0/12	8.5～13	0/12	<0.5～1.0	0/12	0.6	<0.5	0.5	<1～31	1/12	4	4～35000	8/12	4100
77	姫川(1)	天神宮橋	20-017-51	イ	A	7.4～7.9	0/12	8.4～12	0/12	<0.5～0.6	0/12	0.5	<0.5	<0.5	<1～48	1/12	8	49～13000	11/12	5000
78	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	イ	A	7.6～9.1	2/12	8.5～13	0/12	<0.5～0.9	0/12	0.6	<0.5	<0.5	<1～10	0/12	3	49～7900	6/12	1900
79	中津川上流	切明	20-028-51	イ	AA	7.0～7.6	0/7	9.2～10	0/7	<0.5～0.7	0/7	0.6	<0.5	0.6	<1～1	0/7	1	17～790	5/7	180
合計(河川)										32/960	26/820	97/960	567/892							

(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)

イ 湖沼

整理番号	水域名 (湖沼名等)	地点名	地点統一番号	達成 期間	種類	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	最小値~最大値	x/y	平均値	中央値	75%値	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																		
80	猪名湖	流出部	20-504-01	イ	A	6.5 ~ 7.3	0 / 9	8.7 ~ 10	0 / 9	1.8 ~ 4.1	2 / 9	2.7	2.6	2.9	1 ~ 3	0 / 9	2	33 ~ 7900	1 / 9	1100																		
81	女神湖	流出部	20-505-01	イ	A	6.9 ~ 7.9	0 / 9	7.2 ~ 11	1 / 9	2.0 ~ 4.9	8 / 9	3.7	3.7	4.3	<1 ~ 4	0 / 9	2	33 ~ 1300	1 / 9	360																		
82	大座法師池	流出部	20-506-01	イ	A	8.3 ~ 9.2	3 / 7	6.6 ~ 10	2 / 7	2.6 ~ 4.0	4 / 7	3.2	3.2	3.8	<1 ~ 2	0 / 7	1	430 ~ 9300	3 / 7	2300																		
83	丸池	流出部	20-507-01	ロ	A	7.5 ~ 8.1	0 / 8	8.5 ~ 10	0 / 8	<0.5 ~ 1.1	0 / 8	0.8	0.9	0.9	<1 ~ 2	0 / 8	1	70 ~ 3300	4 / 8	1400																		
84	琵琶池	流出部	20-508-01	ロ	A	7.5 ~ 8.9	2 / 8	7.7 ~ 12	0 / 8	1.2 ~ 2.5	0 / 8	1.8	1.7	1.7	2 ~ 8	1 / 8	3	23 ~ 700	0 / 8	210																		
85	みどり湖	流出部	20-509-01	イ	A	7.2 ~ 10.5	5 / 10	8.5 ~ 15	0 / 10	1.9 ~ 10	5 / 10	3.9	3.1	5.1	2 ~ 21	4 / 10	7	17 ~ 14000	5 / 10	4000																		
86	美鈴湖	流出部	20-510-01	イ	A	7.6 ~ 8.6	1 / 8	8.3 ~ 10	0 / 8	2.9 ~ 3.7	6 / 8	3.2	3.2	3.4	<1 ~ 4	0 / 8	2	70 ~ 3300	4 / 8	1400																		
87	青木湖	流出部	20-511-01	イ	AA	7.2 ~ 7.9	0 / 12	9.2 ~ 11	0 / 12	1.0 ~ 1.9	10 / 12	1.3	1.3	1.4	<1 ~ 5	2 / 12	2	4 ~ 3300	7 / 12	580																		
88	中綱湖	流出部	20-512-01	ロ	AA	6.9 ~ 8.2	0 / 12	8.5 ~ 11	0 / 12	0.8 ~ 2.0	10 / 12	1.6	1.7	1.9	<1 ~ 2	1 / 12	1	23 ~ 4600	8 / 12	1300																		
89	木崎湖	湖心	20-513-51	ロ	AA	6.9 ~ 9.0	3 / 16	<0.5 ~ 11	7 / 16	1.7 ~ 4.0	8 / 8	2.7	2.6	3.4	<1 ~ 4	2 / 16	1	2 ~ 7000	13 / 16	620																		
90	木崎湖	流出部	20-513-01	ロ	AA	7.1 ~ 9.1	2 / 12	8.5 ~ 11	0 / 12	1.2 ~ 2.5	12 / 12	1.9	1.9	2.2	<1 ~ 2	2 / 12	1	7 ~ 3300	7 / 12	1100																		
91	諏訪湖	湖心	20-501-01	ハ	A	6.9 ~ 9.3	14 / 44	1.7 ~ 13	9 / 44	2.1 ~ 5.6	31 / 44	3.6	3.5	4.1	1 ~ 22	26 / 44	8	23 ~ 7000	10 / 44	1000																		
92	諏訪湖	初島西	20-501-02	ハ	A	7.5 ~ 9.3	15 / 44	6.7 ~ 13	1 / 44	1.9 ~ 6.3	33 / 44	4.0	3.9	4.8	1 ~ 25	31 / 44	11	23 ~ 17000	25 / 44	2600																		
93	諏訪湖	塚間川沖200M	20-501-03	ハ	A	7.1 ~ 9.3	17 / 44	3.2 ~ 13	2 / 44	2.3 ~ 6.2	35 / 44	4.1	3.8	5.5	2 ~ 28	28 / 44	11	22 ~ 13000	21 / 44	2000																		
94	白糠湖	流出部	20-502-01	ロ	A	6.9 ~ 7.8	0 / 9	7.8 ~ 10	0 / 9	1.9 ~ 3.3	1 / 9	2.6	2.6	2.6	2 ~ 8	1 / 9	4	17 ~ 1300	1 / 9	370																		
95	蓼科湖	流出部	20-503-01	ロ	A	7.7 ~ 8.8	2 / 12	8.9 ~ 12	0 / 12	1.2 ~ 3.0	0 / 12	1.8	1.7	1.9	<1 ~ 4	0 / 12	2	7 ~ 2200	1 / 12	280																		
96	野尻湖	水穴	20-514-51	ハ	AA	7.1 ~ 8.4	0 / 12	7.6 ~ 12	0 / 12	1.8 ~ 2.4	12 / 12	2.2	2.2	2.4	<1 ~ 1	0 / 12	1	4 ~ 460	5 / 12	120																		
97	野尻湖	弁天島西	20-514-01	ハ	AA	7.2 ~ 8.6	2 / 24	8.2 ~ 12	0 / 24	1.9 ~ 2.7	24 / 24	2.3	2.3	2.5	<1 ~ 1	0 / 24	1	2 ~ 1300	16 / 24	330																		
98	野尻湖	湖心	20-514-02	ハ	AA	6.9 ~ 8.5	0 / 24	0.9 ~ 12	7 / 24	1.6 ~ 2.5	24 / 24	2.1	2.0	2.2	<1 ~ 1	0 / 24	1	0 ~ 490	8 / 24	87																		
100	味曾川ダム貯水池 (奥本曾湖)	貯水池内基準点	20-515-01	イ	A	7.2 ~ 7.9	0 / 36	6.8 ~ 11	3 / 36	1.0 ~ 5.3	9 / 36	2.3	2.3	2.9	<1 ~ 94	18 / 36	16	0 ~ 11000	7 / 36	1100																		
合計(湖沼)																116 / 360																				147 / 360		
合計(河川+湖沼)																213 / 1320																						714 / 1252

(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(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	—	—	—	3.0 ~ 3.8	/ 4	3.2	0.036 ~ 0.090	/ 4	0.057
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01	—	—	—	1.6 ~ 2.1	/ 4	1.8	0.046 ~ 0.056	/ 4	0.050
5	信濃川上流(3)	屋島橋	20-010-03	—	—	—	0.73 ~ 1.7	/ 4	1.4	0.086 ~ 0.15	/ 4	0.12
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	—	—	—	0.70 ~ 1.8	/ 4	1.3	0.10 ~ 0.18	/ 4	0.13
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	—	—	—	0.91 ~ 1.8	/ 4	1.4	0.10 ~ 0.20	/ 4	0.14
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01	—	—	—	1.0 ~ 1.3	/ 4	1.2	0.029 ~ 0.048	/ 4	0.034
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	—	—	—	1.1 ~ 1.4	/ 4	1.2	0.055 ~ 0.10	/ 4	0.070
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	—	—	—	0.76 ~ 1.4	/ 4	1.0	0.062 ~ 0.12	/ 4	0.091
15	依田川	依田橋	20-014-01	—	—	—	0.43 ~ 1.4	/ 4	0.76	0.011 ~ 0.090	/ 4	0.035
17	神川	神川橋	20-029-01	—	—	—	0.92 ~ 1.7	/ 4	1.3	0.041 ~ 0.077	/ 4	0.060
18	浦野川	対影橋	20-041-01	—	—	—	1.1 ~ 1.7	/ 4	1.4	0.079 ~ 0.15	/ 4	0.12
22	鳥居川	鳥居橋(長野市)	20-030-01	—	—	—	0.68 ~ 1.0	/ 4	0.88	0.026 ~ 0.070	/ 4	0.051
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	—	—	—	0.50 ~ 0.79	/ 4	0.68	0.054 ~ 0.081	/ 4	0.064
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	—	—	—	0.87 ~ 1.3	/ 4	1.1	0.066 ~ 0.11	/ 4	0.087
26	犀川(1)	島々谷川合流点上	20-011-01	—	—	—	0.08 ~ 0.08	/ 1	0.08	0.006 ~ 0.006	/ 1	0.006
31	犀川(3)	睦橋	20-013-02	—	—	—	0.44 ~ 1.7	/ 4	1.2	0.077 ~ 0.13	/ 4	0.099
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01	—	—	—	0.24 ~ 0.46	/ 4	0.35	0.014 ~ 0.039	/ 4	0.026
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	—	—	—	0.31 ~ 0.31	/ 1	0.31	0.048 ~ 0.048	/ 1	0.048
36	田川	新田川橋	20-031-01	—	—	—	1.3 ~ 1.6	/ 2	1.5	0.031 ~ 0.032	/ 2	0.032
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	—	—	—	0.66 ~ 0.83	/ 4	0.76	0.033 ~ 0.068	/ 4	0.044
38	高瀬川(1)	鹿島川合流点上	20-022-01	—	—	—	0.18 ~ 0.32	/ 4	0.25	0.003 ~ 0.024	/ 4	0.013
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01	—	—	—	0.37 ~ 1.8	/ 4	1.0	0.019 ~ 0.052	/ 4	0.034
41	麻績川	込路橋	20-033-01	—	—	—	0.64 ~ 1.1	/ 4	0.91	0.024 ~ 0.045	/ 4	0.032
42	裾花川	参宮橋	20-024-51	—	—	—	0.14 ~ 0.63	/ 4	0.36	0.020 ~ 0.10	/ 4	0.044
43	裾花川	相生橋	20-024-01	—	—	—	0.27 ~ 0.47	/ 4	0.41	0.034 ~ 0.048	/ 4	0.039
44	天竜川	釜口水門	20-004-01	—	—	—	0.43 ~ 3.5	/ 12	1.7	0.019 ~ 0.14	/ 12	0.069
45	天竜川	天白橋	20-004-02	—	—	—	1.2 ~ 1.5	/ 4	1.4	0.039 ~ 0.091	/ 4	0.071
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	—	—	—	1.0 ~ 1.0	/ 1	1.0			
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51	—	—	—	1.6 ~ 1.8	/ 4	1.7	0.044 ~ 0.076	/ 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	—	—	—	1.5 ~ 1.5	/ 1	1.5			
50	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53	—	—	—	1.1 ~ 1.8	/ 4	1.4	0.051 ~ 0.086	/ 4	0.065
52	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54	—	—	—	1.0 ~ 1.2	/ 4	1.1	0.039 ~ 0.070	/ 4	0.057
53	横川川	中央橋	20-042-01	—	—	—	0.50 ~ 0.59	/ 4	0.54	0.019 ~ 0.034	/ 4	0.026
54	三峰川	竜東橋	20-034-01	—	—	—	0.38 ~ 0.59	/ 4	0.48	0.010 ~ 0.097	/ 4	0.042
57	小渋川	小渋ダム	20-018-01	—	—	—	0.07 ~ 0.44	/ 12	0.27	0.011 ~ 0.10	/ 12	0.033
59	松川(2)	永代橋	20-020-01	—	—	—	0.44 ~ 0.78	/ 4	0.57	0.007 ~ 0.014	/ 4	0.009
60	阿知川(黒川を含む)	万才大橋下	20-039-01	—	—	—	0.25 ~ 0.34	/ 4	0.29	0.009 ~ 0.013	/ 4	0.012
61	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	—	—	—	0.12 ~ 0.15	/ 4	0.13	0.005 ~ 0.007	/ 4	0.006
62	遠山川	折立橋	20-045-01	—	—	—	0.14 ~ 0.20	/ 4	0.17	0.003 ~ 0.011	/ 4	0.007
63	宮川	西茅野大橋	20-025-51	—	—	—	1.2 ~ 2.7	/ 12	1.7	0.022 ~ 0.045	/ 12	0.032
64	宮川	宮川橋(諏訪市)	20-025-01	—	—	—	1.0 ~ 2.3	/ 12	1.5	0.018 ~ 0.046	/ 12	0.031
65	上川	矢ヶ崎橋	20-001-51	—	—	—	0.47 ~ 0.86	/ 12	0.59	0.026 ~ 0.043	/ 12	0.033
66	上川	洪崎橋	20-001-01	—	—	—	0.55 ~ 1.0	/ 12	0.73	0.023 ~ 0.089	/ 12	0.036
67	砥川	鷹の橋	20-002-01	—	—	—	0.27 ~ 0.57	/ 12	0.40	0.007 ~ 0.033	/ 12	0.013
68	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	—	—	—	0.28 ~ 0.59	/ 12	0.45	0.014 ~ 0.043	/ 12	0.019
71	木曾川上流	三根橋	20-026-54	—	—	—	0.16 ~ 0.32	/ 3	0.22	0.005 ~ 0.015	/ 3	0.010
72	王滝川	桑原	20-046-01	—	—	—	0.17 ~ 0.23	/ 4	0.20	0.011 ~ 0.042	/ 4	0.021
75	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51	—	—	—	0.32 ~ 0.65	/ 4	0.45	<0.003 ~ 0.010	/ 4	0.008
76	矢作川	桃田橋	20-044-01	—	—	—	0.13 ~ 0.19	/ 4	0.16	<0.003 ~ 0.005	/ 4	0.004
78	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	—	—	—	0.22 ~ 0.62	/ 4	0.37	0.015 ~ 0.082	/ 4	0.040
79	中津川上流	切明	20-028-51	—	—	—	0.17 ~ 0.20	/ 3	0.19	0.003 ~ 0.007	/ 3	0.005
80	猪名湖	流出部	20-504-01	—	—	表層	0.36 ~ 0.67	/ 9	0.51	0.009 ~ 0.020	/ 9	0.013
81	女神湖	流出部	20-505-01	—	—	表層	0.18 ~ 0.30	/ 9	0.23	0.006 ~ 0.017	/ 9	0.013
82	大座法師池	流出部	20-506-01	—	—	表層	0.11 ~ 0.39	/ 2	0.25	0.008 ~ 0.010	/ 2	0.009
83	丸池	流出部	20-507-01	—	—	表層	0.15 ~ 0.28	/ 8	0.21	0.028 ~ 0.072	/ 8	0.043
84	琵琶池	流出部	20-508-01	—	—	表層	0.15 ~ 0.51	/ 8	0.23	0.016 ~ 0.067	/ 8	0.032
85	みどり湖	流出部	20-509-01	—	—	表層	0.89 ~ 1.2	/ 10	1.1	0.020 ~ 0.044	/ 10	0.029
86	美鈴湖	流出部	20-510-01	—	—	表層	0.27 ~ 0.38	/ 8	0.32	0.005 ~ 0.017	/ 8	0.012
87	青木湖	流出部	20-511-01	I	イ	表層	0.11 ~ 0.25	/ 12	0.18	<0.003 ~ 0.008	3 / 12	0.004
88	中綱湖	流出部	20-512-01	II	ハ	表層	0.13 ~ 0.33	/ 12	0.23	0.004 ~ 0.018	3 / 12	0.009
89	木崎湖	湖心	20-513-51	II	ハ	表層	0.08 ~ 0.21	/ 8	0.16	0.005 ~ 0.014	2 / 8	0.008
90	木崎湖	流出部	20-513-01	II	ハ	表層	0.07 ~ 0.23	/ 12	0.17	0.004 ~ 0.014	3 / 12	0.008
91	諏訪湖	湖心	20-501-01	IV	ハ	表層	0.49 ~ 0.92	4 / 11	0.59	0.021 ~ 0.060	2 / 11	0.035
92	諏訪湖	初島西	20-501-02	IV	ハ	表層	0.50 ~ 0.73	6 / 11	0.62	0.025 ~ 0.069	3 / 11	0.041
93	諏訪湖	塚間川沖200M	20-501-03	IV	ハ	表層	0.44 ~ 0.92	6 / 11	0.62	0.021 ~ 0.074	3 / 11	0.037
94	白樺湖	流出部	20-502-01	—	—	表層	0.15 ~ 0.47	/ 9	0.22	0.015 ~ 0.022	/ 9	0.019
95	蓼科湖	流出部	20-503-01	—	—	表層	0.11 ~ 0.55	/ 12	0.18	0.024 ~ 0.034	/ 12	0.029
96	野尻湖	水穴	20-514-51	I	ハ	表層	0.05 ~ 0.16	/ 12	0.11	0.003 ~ 0.009	4 / 12	0.005
97	野尻湖	弁天島西	20-514-01	I	ハ	表層	0.06 ~ 0.16	/ 12	0.11	0.003 ~ 0.007	5 / 12	0.005
98	野尻湖	湖心	20-514-02	I	ハ	表層	0.06 ~ 0.17	/ 12	0.12	0.003 ~ 0.007	5 / 12	0.005
100	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	0.16 ~ 0.79	/ 12	0.38	0.004 ~ 0.097	8 / 12	0.024
合計								16 / 453			41 / 450	

(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	0.002	0.005	0 / 4	0.004
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01	0.005	0.007	0 / 4	0.006
4	信濃川上流(3)	千曲橋	20-010-01	0.004	0.011	0 / 4	0.006
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	0.003	0.018	0 / 4	0.010
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	0.003	0.018	0 / 4	0.009
10	相木川	栃原橋	20-036-02	0.001	0.004	0 / 4	0.003
11	相木川	土岩2号橋	20-036-03	0.002	0.007	0 / 4	0.004
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	0.003	0.009	0 / 4	0.006
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	0.001	0.005	0 / 4	0.003
15	依田川	依田橋	20-014-01	0.002	0.013	0 / 4	0.005
17	神川	神川橋	20-029-01	0.001	0.003	0 / 4	0.002
19	浦野川	八幡橋	20-041-02	0.002	0.004	0 / 4	0.003
20	産川	堀川橋	20-041-03	0.003	0.010	0 / 4	0.006
22	鳥居川	鳥居橋(長野市)	20-030-01	<0.001	0.005	0 / 4	0.003
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	0.007	0.011	0 / 4	0.010
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	0.005	0.011	0 / 4	0.008
26	犀川(1)	鳥ヶ谷川合流点上	20-011-01	0.043	0.053	/ 2	0.048
27	犀川(1)	水殿ダム下	20-011-02	<0.001	0.016	0 / 4	0.006
28	犀川(2)	倭橋	20-012-01	0.004	0.013	0 / 4	0.008
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	0.002	0.017	0 / 4	0.007
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)	鳥橋	20-016-01	0.004	0.007	0 / 4	0.006
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	0.002	0.004	0 / 2	0.003
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	0.001
38	高瀬川(1)	鹿島川合流点上	20-022-01	<0.001	0.004	0 / 4	0.003
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01	0.002	0.003	0 / 4	0.002
40	高瀬川(2)	丹生子橋	20-023-02	<0.001	0.004	0 / 4	0.002
41	麻績川	込路橋	20-033-01	<0.001	0.002	0 / 4	0.001
42	裾花川	参宮橋	20-024-51	<0.001	0.013	0 / 4	0.004
43	裾花川	相生橋	20-024-01	<0.001	0.006	0 / 4	0.003
44	天竜川	釜口水門	20-004-01	<0.001	0.007	0 / 4	0.004
45	天竜川	天白橋	20-004-02	0.004	0.007	0 / 4	0.005
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	0.001	0.008	0 / 12	0.002
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51	0.001	0.003	0 / 4	0.002
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	<0.001	0.010	0 / 12	0.004
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51				
50	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53	<0.001	0.003	0 / 4	0.002
51	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	<0.001	0.013	0 / 12	0.003

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
52	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54	0.001	0.003	0 / 4	0.002
53	横川川	中央橋	20-042-01	0.001	0.005	0 / 4	0.003
54	三峰川	竜東橋	20-034-01	<0.001	0.012	/ 12	0.003
55	三峰川	杉島橋	20-034-51	<0.001	0.002	0 / 4	0.001
57	小渋川	小渋ダム	20-018-01	<0.001	0.003	0 / 6	0.002
58	松川(1)	妙琴橋	20-019-01	<0.001	0.001	0 / 4	0.001
59	松川(2)	永代橋	20-020-01	<0.001	0.001	0 / 4	0.001
60	阿智川(黒川を含む)	万才大橋下	20-039-01	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001
61	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001
62	遠山川	折立橋	20-045-01	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001
64	宮川	宮川橋	20-025-01	0.002	0.005	0 / 4	0.004
66	上川	渋崎橋	20-001-01	0.002	0.005	0 / 4	0.004
67	砥川	鷹の橋	20-002-01	0.002	0.004	0 / 4	0.003
68	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	<0.001	0.001	0 / 4	0.001
70	木曾川上流	三根橋	20-026-54	0.002	0.004	0 / 3	0.003
73	王滝川	松原橋	20-046-02	0.006	0.011	0 / 4	0.008
74	王滝川	本社橋	20-046-03	0.001	0.005	0 / 4	0.003
75	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51	<0.001	0.001	0 / 4	0.001
76	矢作川	桃田橋	20-044-01	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001
78	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001
79	中津川上流	切明	20-028-51	0.004	0.006	0 / 3	0.005
80	猪名湖	流出部	20-504-01	0.005	0.009	0 / 3	0.006
81	女神湖	流出部	20-505-01	<0.001	0.005	0 / 3	0.002
82	大座法師池	流出部	20-506-01	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.001
83	丸池	流出部	20-507-01	0.001	0.006	0 / 3	0.004
84	琵琶池	流出部	20-508-01	0.001	0.006	0 / 3	0.003
85	みどり湖	流出部	20-509-01	<0.001	0.005	0 / 3	0.003
86	美鈴湖	流出部	20-510-01	<0.001	<0.001	0 / 3	<0.001
87	青木湖	流出部	20-511-01	<0.001	0.001	0 / 4	0.001
88	中綱湖	流出部	20-512-01	<0.001	0.001	0 / 4	0.001
90	木崎湖	流出部	20-513-01	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001
91	諏訪湖	湖心	20-501-01	<0.001	0.002	0 / 8	0.001
92	諏訪湖	初島西	20-501-02	<0.001	0.003	0 / 4	0.002
93	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	<0.001	0.003	0 / 4	0.002
94	白樺湖	流出部	20-502-01	0.001	0.001	0 / 3	0.001
95	蓼科湖	流出部	20-503-01	0.001	0.002	0 / 4	0.002
97	野尻湖	弁天島西	20-514-01	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001
98	野尻湖	湖心	20-514-02	<0.001	<0.001	0 / 8	<0.001
99	野尻湖	金山	20-514-03	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001
100	味噌川ダム貯水池(奥木曾湖)	貯水池内基準点	20-515-01	<0.001	0.006	0 / 12	0.003
合 計						0 / 351	

(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。

(3) 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	<0.00006	0 / 4	<0.00006
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	0.00016	0 / 4	0.00009
22	鳥居川	鳥居橋(長野市)	20-030-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<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)	鳥橋	20-016-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	<0.00006	<0.00006	0 / 2	<0.00006
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	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
43	裾花川	相生橋	20-024-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<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	0.00011	0 / 4	0.00007
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)	天竜橋	20-007-53			/	
51	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
52	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54			/	
53	横川川	中央橋	20-042-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
54	三峰川	竜東橋	20-034-01	<0.00006	<0.00006	/ 4	<0.00006
55	三峰川	杉島橋	20-034-51	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
57	小渋川	小渋ダム	20-018-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
58	松川(1)	妙琴橋	20-019-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
59	松川(2)	永代橋	20-020-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
60	阿智川(黒川を含む)	万才大橋下	20-039-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
61	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
62	遠山川	折立橋	20-045-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
64	宮川	宮川橋	20-025-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
66	上川	渋崎橋	20-001-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
67	砥川	鷹の橋	20-002-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
68	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
71	木曾川上流	三根橋	20-026-54	<0.00006	<0.00006	0 / 3	<0.00006
73	王滝川	松原橋	20-046-02	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
74	王滝川	本社橋	20-046-03	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
75	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
78	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
79	中津川上流	切明	20-028-51	<0.00006	<0.00006	0 / 3	<0.00006
80	猪名湖	流出部	20-504-01	<0.00006	<0.00006	0 / 3	<0.00006
81	女神湖	流出部	20-505-01	<0.00006	<0.00006	0 / 3	<0.00006
82	大座法師池	流出部	20-506-01	<0.00006	<0.00006	0 / 2	<0.00006
83	丸池	流出部	20-507-01	<0.00006	<0.00006	0 / 3	<0.00006
84	琵琶池	流出部	20-508-01	<0.00006	<0.00006	0 / 3	<0.00006
85	みどり湖	流出部	20-509-01	<0.00006	<0.00006	0 / 3	<0.00006
86	美鈴湖	流出部	20-510-01	<0.00006	<0.00006	0 / 3	<0.00006
87	青木湖	流出部	20-511-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
88	中綱湖	流出部	20-512-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
90	木崎湖	流出部	20-513-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
91	諏訪湖	湖心	20-501-01	<0.00006	<0.00006	0 / 8	<0.00006
92	諏訪湖	初島西	20-501-02	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
93	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
94	白樺湖	流出部	20-502-01	<0.00006	<0.00006	0 / 3	<0.00006
95	蓼科湖	流出部	20-503-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
97	野尻湖	弁天島西	20-514-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
98	野尻湖	湖心	20-514-02	<0.00006	<0.00006	0 / 8	<0.00006
99	野尻湖	金山	20-514-03	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
100	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 / 311	

(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)

(3) 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	<0.0006	0 / 4	<0.0006
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01	<0.0006	0.0018	0 / 4	0.0009
4	信濃川上流(3)	千曲橋	20-010-01	<0.0006	0.0009	0 / 4	0.0007
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	<0.0006	0.0008	0 / 4	0.0007
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	<0.0006	0.001	0 / 4	0.0007
10	相木川	栃原橋	20-036-02	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
11	相木川	土岩2号橋	20-036-03	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
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	<0.0006	0 / 4	<0.0006
20	産川	堀川橋	20-041-03	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
22	鳥居川	鳥居橋(長野市)	20-030-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	<0.0006	0.0006	0 / 4	0.0006
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
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	<0.0006	<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	0.0008	0 / 4	0.0007
30	犀川(3)	睦橋	20-013-02	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
31	犀川(3)	小市橋	20-013-03	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
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)	鳥橋	20-016-01	<0.0006	0.004	0 / 4	0.0016
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	<0.0006	<0.0006	0 / 2	<0.0006
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	<0.0006	0 / 4	<0.0006
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
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	<0.0006	0 / 4	<0.0006
40	高瀬川(2)	丹生子橋	20-023-02	<0.0006	0.0017	0 / 4	0.0009
41	麻績川	込路橋	20-033-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
42	裾花川	参宮橋	20-024-51	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
43	裾花川	相生橋	20-024-01	<0.0006	0.0008	0 / 4	0.0007
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)	天竜橋	20-007-53			/	
51	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
52	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54			/	
53	横川川	中央橋	20-042-01	<0.0006	0.0009	0 / 4	0.0007
54	三峰川	竜東橋	20-034-01	<0.0006	<0.0006	/ 4	<0.0006
55	三峰川	杉島橋	20-034-51	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
57	小渋川	小渋ダム	20-018-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
58	松川(1)	妙琴橋	20-019-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
59	松川(2)	永代橋	20-020-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
60	阿智川(黒川を含む)	万才大橋下	20-039-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
61	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
62	遠山川	折立橋	20-045-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
64	宮川	宮川橋	20-025-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
66	上川	渋崎橋	20-001-01	<0.0006	0.0019	0 / 4	0.0009
67	砥川	鷹の橋	20-002-01	<0.0006	0.0007	0 / 4	0.0006
68	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
71	木曾川上流	三根橋	20-026-54	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0006
73	王滝川	松原橋	20-046-02	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
74	王滝川	本社橋	20-046-03	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
75	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51	<0.0006	0.0007	0 / 4	0.0006
76	矢作川	桃田橋	20-044-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
78	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
79	中津川上流	切明	20-028-51	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0006
80	猪名湖	流出部	20-504-01	<0.0006	0.0012	0 / 3	0.0008
81	女神湖	流出部	20-505-01	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0006
82	大座法師池	流出部	20-506-01	<0.0006	<0.0006	0 / 2	<0.0006
83	丸池	流出部	20-507-01	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0006
84	琵琶池	流出部	20-508-01	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0006
85	みどり湖	流出部	20-509-01	<0.0006	0.0008	0 / 3	0.0007
86	美鈴湖	流出部	20-510-01	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0006
87	青木湖	流出部	20-511-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
88	中綱湖	流出部	20-512-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
90	木崎湖	流出部	20-513-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
91	諏訪湖	湖心	20-501-01	<0.0006	<0.0006	0 / 8	<0.0006
92	諏訪湖	初島西	20-501-02	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
93	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
94	白樺湖	流出部	20-502-01	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0006
95	蓼科湖	流出部	20-503-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
97	野尻湖	弁天島西	20-514-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
98	野尻湖	湖心	20-514-02	<0.0006	<0.0006	0 / 8	<0.0006
99	野尻湖	金山	20-514-03	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
100	味噌川ダム貯水池(奥木曾湖)	貯水池内基準点	20-515-01	<0.0006	<0.0006	0 / 12	<0.0006
合 計						0 / 311	

(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	1 / 2	0.017	0.011	0 / 2	<0.02	<0.02
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	0 / 1	<0.0003	<0.0003	0 / 1	<0.1	<0.1	0 / 10	<0.005	<0.005	0 / 1	<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	/			/			/			/		
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	0.007	0.006	0 / 4	<0.02	<0.02
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	0 / 1	<0.0003	<0.0003	0 / 1	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.02	<0.02
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51	/			/			0 / 2	<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 / 2	<0.005	<0.005	/		
50	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53	/			/			0 / 2	<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
51	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 1	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.02	<0.02
52	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54	/			/			0 / 2	<0.005	<0.005	/		
53	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
54	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
57	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
59	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
60	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
61	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
62	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
64	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
66	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
67	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
68	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
71	木曾川上流	三根橋	20-026-54	0 / 3	<0.0003	<0.0003	0 / 3	<0.1	<0.1	0 / 3	<0.005	<0.005	0 / 3	<0.02	<0.02
72	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
75	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
76	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
78	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
80	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
81	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
82	大座法師池	流出部	20-506-01	/			/			/			/		
83	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
84	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
85	みどり湖	流出部	20-509-01	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	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
87	青木湖	流出部	20-511-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
88	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
89	木崎湖	湖心	20-513-51	/			/			/			/		
90	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
91	諏訪湖	湖心	20-501-01	0 / 8	<0.0003	<0.0003	0 / 8	<0.1	<0.1	0 / 8	<0.005	<0.005	0 / 8	<0.02	<0.02
92	諏訪湖	初島西	20-501-02	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
93	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
94	白樺湖	流出部	20-502-01	0 / 3	<0.0003	<0.0003	0 / 3	<0.1	<0.1	0 / 3	<0.005	<0.005	0 / 3	<0.02	<0.02
95	蓼科湖	流出部	20-503-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
98	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
100	味噌川ダム貯水池 (奥木曾湖)	貯水池内基準点	20-515-01	/			/			/			/		
合計				0/208			0/207			1/254			0/207		

(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 (続き)

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	12 / 12	0.049	0.032	/			/			/		
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	12 / 12	0.062	0.037	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 / 1	<0.005	<0.005	0 / 1	<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	/			/			/			/		
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 / 2	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	/			0 / 1	<0.0005	<0.0005
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51	0 / 2	<0.005	<0.005	/			/			/		
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	0 / 2	<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 / 2	<0.005	<0.005	/			/			/		
50	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53	0 / 2	<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
51	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	/			0 / 1	<0.0005	<0.0005
52	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54	0 / 2	<0.005	<0.005	/			/			/		
53	横川川	中央橋	20-042-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
54	三峰川	竜東橋	20-034-01	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	/			0 / 1	<0.0005	<0.0005
57	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
59	松川(2)	永代橋	20-020-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
60	阿智川	万才大橋下	20-039-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
61	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	/			/		
62	遠山川	折立橋	20-045-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
64	宮川	宮川橋	20-025-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
66	上川	渋崎橋	20-001-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
67	砥川	鷹の橋	20-002-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
68	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
71	木曾川上流	三根橋	20-026-54	0 / 3	<0.005	<0.005	0 / 3	<0.0005	<0.0005	/			/		
72	王滝川	桑原	20-046-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
75	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	/			/		
76	矢作川	桃田橋	20-044-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
78	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
80	猪名湖	流出部	20-504-01	0 / 3	<0.005	<0.005	0 / 3	<0.0005	<0.0005	/			/		
81	女神湖	流出部	20-505-01	0 / 3	<0.005	<0.005	0 / 3	<0.0005	<0.0005	/			/		
82	大座法師池	流出部	20-506-01	/			/			/			/		
83	丸池	流出部	20-507-01	0 / 3	<0.005	<0.005	0 / 3	<0.0005	<0.0005	/			/		
84	琵琶池	流出部	20-508-01	0 / 3	<0.005	<0.005	0 / 3	<0.0005	<0.0005	/			/		
85	みどり湖	流出部	20-509-01	0 / 3	<0.005	<0.005	0 / 3	<0.0005	<0.0005	/			/		
86	美鈴湖	流出部	20-510-01	0 / 1	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	/			/		
87	青木湖	流出部	20-511-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
88	中綱湖	流出部	20-512-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
89	木崎湖	湖心	20-513-51	/			/			/			/		
90	木崎湖	流出部	20-513-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
91	諏訪湖	湖心	20-501-01	0 / 16	<0.005	<0.005	0 / 8	<0.0005	<0.0005	/			0 / 8	<0.0005	<0.0005
92	諏訪湖	初島西	20-501-02	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
93	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
94	白樺湖	流出部	20-502-01	0 / 3	<0.005	<0.005	0 / 3	<0.0005	<0.0005	/			/		
95	蓼科湖	流出部	20-503-01	11 / 12	0.016	0.013	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
98	野尻湖	湖心	20-514-02	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
100	味噌川ダム貯水池 (奥木曾湖)	貯水池内基準点	20-515-01	/			/			/			/		
合計				35/255			0/207			0 / 2			0 / 23		

(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 (続き)

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 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0004	<0.0004	0 / 1	<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)	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
51	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
52	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54	/			/			/			/		
53	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
54	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
57	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
59	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
60	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
61	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
62	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
64	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
66	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
67	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
68	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
71	木曾川上流	三根橋	20-026-54	0 / 3	<0.002	<0.002	0 / 3	<0.0002	<0.0002	0 / 3	<0.0004	<0.0004	0 / 3	<0.01	<0.01
72	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
75	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
76	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
78	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
80	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
81	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
82	大座法師池	流出部	20-506-01	/			/			/			/		
83	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
84	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
85	みどり湖	流出部	20-509-01	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	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
87	青木湖	流出部	20-511-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
88	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
89	木崎湖	湖心	20-513-51	/			/			/			/		
90	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
91	諏訪湖	湖心	20-501-01	0 / 8	<0.002	<0.002	0 / 8	<0.0002	<0.0002	0 / 8	<0.0004	<0.0004	0 / 8	<0.01	<0.01
92	諏訪湖	初島西	20-501-02	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
93	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
94	白樺湖	流出部	20-502-01	0 / 3	<0.002	<0.002	0 / 3	<0.0002	<0.0002	0 / 3	<0.0004	<0.0004	0 / 3	<0.01	<0.01
95	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
98	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
100	味噌川ダム貯水池 (奥木曾湖)	貯水池内基準点	20-515-01	/			/			/			/		
合計				0 / 192			0 / 192			0 / 194			0 / 192		

(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 (続き)

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 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<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)	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
51	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
52	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54	/			/			/			/		
53	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
54	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
57	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
59	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
60	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
61	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
62	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
64	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
66	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
67	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
68	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
71	木曾川上流	三根橋	20-026-54	0 / 3	<0.004	<0.004	0 / 3	<0.0005	<0.0005	0 / 3	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.001	<0.001
72	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
75	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
76	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
78	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
80	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
81	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
82	大座法師池	流出部	20-506-01	/			/			/			/		
83	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
84	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
85	みどり湖	流出部	20-509-01	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	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
87	青木湖	流出部	20-511-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
88	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
89	木崎湖	湖心	20-513-51	/			/			/			/		
90	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
91	諏訪湖	湖心	20-501-01	0 / 8	<0.004	<0.004	0 / 8	<0.0005	<0.0005	0 / 8	<0.0006	<0.0006	0 / 8	<0.001	<0.001
92	諏訪湖	初島西	20-501-02	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
93	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
94	白樺湖	流出部	20-502-01	0 / 3	<0.004	<0.004	0 / 3	<0.0005	<0.0005	0 / 3	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.001	<0.001
95	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
98	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
100	味噌川ダム貯水池 (奥木曾湖)	貯水池内基準点	20-515-01	/			/			/			/		
合計				0 / 192			0 / 192			0 / 192			0 / 192		

(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 (続き)

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 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0002	<0.0002	/			/		
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)	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
51	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
52	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54	/			/			/			/		
53	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
54	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
57	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
59	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
60	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
61	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
62	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
64	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
66	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
67	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
68	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
71	木曽川上流	三根橋	20-026-54	0 / 3	<0.0005	<0.0005	0 / 3	<0.0002	<0.0002	0 / 3	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0003	<0.0003
72	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
75	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
76	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
78	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
80	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
81	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
82	大座法師池	流出部	20-506-01	/			/			/			/		
83	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
84	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
85	みどり湖	流出部	20-509-01	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	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
87	青木湖	流出部	20-511-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
88	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
89	木崎湖	湖心	20-513-51	/			/			/			/		
90	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
91	諏訪湖	湖心	20-501-01	0 / 8	<0.0005	<0.0005	0 / 8	<0.0002	<0.0002	0 / 8	<0.0006	<0.0006	0 / 8	<0.0003	<0.0003
92	諏訪湖	初島西	20-501-02	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
93	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
94	白樺湖	流出部	20-502-01	0 / 3	<0.0005	<0.0005	0 / 3	<0.0002	<0.0002	0 / 3	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0003	<0.0003
95	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
98	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
100	味噌川ダム貯水池 (奥木曾湖)	貯水池内基準点	20-515-01	/			/			/			/		
合計				0 / 192			0 / 192			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 (続き)

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	1.8	1.6
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	1.3	1.3
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	1.4	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	1.1
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	1.5	1.1
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	1.1
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	0.93	0.88
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	0.90	0.72
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	0.74	0.52
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	1.4	1.1
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	1.2	0.99
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	0.71	0.58
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	0.42	0.34
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	0.69	0.53
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	0.18	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	1.5	0.94
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	0.98
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	1.4	0.95
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	0.36	0.28
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	1.5	1.3
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	/			0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 1	0.25	0.25
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	0.64	0.58
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	0.66
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	0.97	0.75
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	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.32	0.21
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	1.1	0.93
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	0.94	0.81
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	1.5	1.2
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51	/			/			/			/		
50	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
51	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	1.2	0.95
52	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54	/			/			/			/		
53	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	0.56	0.45
54	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	0.53	0.38
57	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	0.22	0.11
59	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	0.68	0.49
60	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	0.29	0.23
61	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	0.12	0.09
62	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	0.20	0.15
64	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	1.7	1.2
66	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	0.88	0.62
67	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	0.38	0.32
68	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	0.43	0.37
71	木曾川上流	三根橋	20-026-54	0 / 3	<0.002	<0.002	0 / 3	<0.001	<0.001	0 / 3	<0.002	<0.002	/ 3	0.19	0.16
72	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	0.18	0.11
75	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	0.41	0.35
76	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	0.14	0.11
78	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	0.36	0.27
80	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	0.46	0.34
81	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	0.02	0.02
82	大座法師池	流出部	20-506-01	/			/			/			/		
83	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	0.12	0.09
84	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	0.02	0.02
85	みどり湖	流出部	20-509-01	0 / 3	<0.002	<0.002	0 / 3	<0.001	<0.001	0 / 3	<0.002	<0.002	/ 10	1.1	0.74
86	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	0.18	0.18
87	青木湖	流出部	20-511-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 12	0.17	0.13
88	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	0.19	0.11
89	木崎湖	湖心	20-513-51	/			/			/			/ 16	0.15	0.06
90	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	0.09	0.05
91	諏訪湖	湖心	20-501-01	0 / 8	<0.002	<0.002	0 / 8	<0.001	<0.001	0 / 8	<0.002	<0.002	/ 22	0.80	0.26
92	諏訪湖	初島西	20-501-02	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.26	0.16
93	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.24	0.11
94	白樺湖	流出部	20-502-01	0 / 3	<0.002	<0.002	0 / 3	<0.001	<0.001	0 / 3	<0.002	<0.002	/ 9	0.02	0.02
95	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	0.11	0.03
98	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	0.19	0.05
100	味噌川ダム貯水池 (奥木曾湖)	貯水池内基準点	20-515-01	/			/			/			/ 36	0.16	0.10
合計				0 / 190			0 / 192			0 / 192			/ 394		

(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 (続き)

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	1.8	1.6	0 / 4	<0.08	<0.08	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	0.05	0.03	0 / 4	1.4	1.3	0 / 1	0.11	0.11	0 / 1	0.03	0.03	0 / 1	<0.005	<0.005
4	信濃川上流(3)	千曲橋	20-010-01	/ 4	0.08	0.05	0 / 4	1.5	1.4	0 / 1	0.11	0.11	0 / 1	0.03	0.03	0 / 1	<0.005	<0.005
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	/ 4	0.06	0.04	0 / 4	1.5	1.1	0 / 1	0.17	0.17	0 / 1	0.05	0.05	0 / 1	<0.005	<0.005
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	/ 4	0.06	0.04	0 / 4	1.6	1.2	0 / 1	0.16	0.16	0 / 1	0.06	0.06	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	0.09	0.08	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	0.95	0.90	0 / 4	0.16	0.15	0 / 4	0.21	0.17	0 / 4	<0.005	<0.005
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	/ 4	0.04	0.03	0 / 4	0.92	0.74	0 / 4	0.10	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	0.76	0.54	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	0.02	0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
17	神川	神川橋	20-029-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	1.4	1.1	0 / 4	0.08	0.08	0 / 4	0.09	0.07	0 / 4	<0.005	<0.005
18	浦野川	対影橋	20-041-01	/ 4	0.02	0.02	0 / 4	1.2	1.0	0 / 4	0.11	0.11	0 / 4	0.05	0.04	0 / 4	<0.005	<0.005
22	鳥居川	鳥居橋 (長野市)	20-030-01	/ 4	0.03	0.02	0 / 4	0.74	0.61	0 / 4	0.12	0.10	0 / 4	0.57	0.51	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	0.44	0.36	0 / 4	0.21	0.16	2 / 4	1.2	0.88	0 / 4	<0.005	<0.005
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	/ 4	0.02	0.02	0 / 4	0.71	0.55	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	0.07	0.05	0 / 4	<0.005	<0.005
28	犀川(2)	倭橋	20-012-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.20	0.17	0 / 1	0.14	0.14	0 / 1	<0.02	<0.02	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	0.97	0 / 1	0.12	0.12	0 / 1	0.02	0.02	0 / 1	<0.005	<0.005
30	犀川(3)	睦橋	20-013-02	/ 4	0.03	0.02	0 / 4	1.5	0.99	0 / 1	0.17	0.17	0 / 1	0.02	0.02	0 / 1	<0.005	<0.005
31	犀川(3)	小市橋	20-013-03	/ 4	0.04	0.03	0 / 4	1.4	0.96	0 / 1	0.18	0.18	0 / 1	0.02	0.02	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	0.38	0.30	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	0.09	0.06	0 / 4	1.6	1.4	0 / 1	0.09	0.09	0 / 1	0.02	0.02	0 / 1	<0.005	<0.005
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	/ 1	0.02	0.02	0 / 1	0.27	0.27	0 / 1	0.09	0.09	0 / 1	<0.02	<0.02	0 / 1	<0.005	<0.005
36	田川	新田川橋	20-031-01	/ 2	<0.02	<0.02	0 / 2	1.6	1.5	0 / 2	<0.08	<0.08	0 / 2	0.02	0.02	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	0.66	0.60	0 / 4	0.30	0.23	0 / 4	0.04	0.03	0 / 4	<0.005	<0.005
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01	/ 4	0.03	0.02	0 / 4	1.2	0.68	0 / 4	0.35	0.32	0 / 4	0.06	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	0.99	0.77	0 / 4	0.14	0.13	0 / 4	0.03	0.03	0 / 4	<0.005	<0.005
42	裾花川	参宮橋	20-024-51	/			/			/			/			/		
43	裾花川	相生橋	20-024-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.34	0.23	0 / 4	0.11	0.09	0 / 4	0.22	0.12	0 / 4	<0.005	<0.005
45	天竜川	天白橋	20-004-02	/ 4	0.05	0.03	0 / 4	1.1	0.93	0 / 4	0.14	0.13	0 / 4	0.20	0.19	0 / 4	<0.005	<0.005
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	/ 4	0.04	0.03	0 / 4	0.99	0.84	0 / 2	0.10	0.10	0 / 2	0.15	0.12	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	0.04	0.03	0 / 4	1.5	1.2	0 / 2	0.08	0.08	0 / 2	0.09	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)	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
51	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	/ 4	0.03	0.02	0 / 4	1.2	0.96	0 / 2	<0.08	<0.08	0 / 2	0.06	0.05	0 / 2	<0.005	<0.005
52	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54	/			/			/			/			/		
53	横川川	中央橋	20-042-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.58	0.47	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
54	三峰川	竜東橋	20-034-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.55	0.40	0 / 2	<0.08	<0.08	0 / 2	<0.02	<0.02	0 / 2	<0.005	<0.005
57	小渋川	小渋ダム	20-018-01	/ 12	<0.02	<0.02	0 / 12	0.24	0.13	0 / 2	<0.08	<0.08	0 / 2	0.02	0.02	0 / 2	<0.005	<0.005
59	松川(2)	永代橋	20-020-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.70	0.51	0 / 4	0.08	0.08	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
60	阿智川	万才大橋下	20-039-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.31	0.25	0 / 4	0.11	0.10	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
61	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.14	0.11	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
62	遠山川	折立橋	20-045-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.22	0.17	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	0.02	0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
64	宮川	宮川橋	20-025-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	1.7	1.2	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	0.04	0.03	0 / 4	<0.005	<0.005
66	上川	渋崎橋	20-001-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.90	0.64	0 / 4	0.11	0.10	0 / 4	0.32	0.26	0 / 4	<0.005	<0.005
67	砥川	鷹の橋	20-002-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.40	0.34	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
68	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.45	0.39	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
71	木曾川上流	三根橋	20-026-54	/ 3	<0.02	<0.02	0 / 3	0.21	0.18	0 / 3	<0.08	<0.08	0 / 3	0.02	0.02	0 / 3	<0.005	<0.005
72	王滝川	桑原	20-046-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.20	0.13	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	0.27	0.11	0 / 4	<0.005	<0.005
75	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.43	0.37	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
76	矢作川	桃田橋	20-044-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.16	0.13	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
78	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	/ 4	0.05	0.03	0 / 4	0.42	0.30	0 / 4	0.11	0.10	0 / 4	0.06	0.04	0 / 4	<0.005	<0.005
80	猪名湖	流出部	20-504-01	/ 9	<0.02	<0.02	0 / 9	0.48	0.36	0 / 3	0.14	0.13	0 / 3	0.04	0.04	0 / 3	<0.005	<0.005
81	女神湖	流出部	20-505-01	/ 9	<0.02	<0.02	0 / 9	0.04	0.04	0 / 3	<0.08	<0.08	0 / 3	<0.02	<0.02	0 / 3	<0.005	<0.005
82	大座法師池	流出部	20-506-01	/			/			/			/			/		
83	丸池	流出部	20-507-01	/ 8	<0.02	<0.02	0 / 8	0.14	0.11	0 / 3	0.09	0.08	0 / 3	0.40	0.32	0 / 3	<0.005	<0.005
84	琵琶池	流出部	20-508-01	/ 8	<0.02	<0.02	0 / 8	0.04	0.04	0 / 3	0.08	0.08	0 / 3	0.35	0.23	0 / 3	<0.005	<0.005
85	みどり湖	流出部	20-509-01	/ 10	<0.02	<0.02	0 / 10	1.1	0.76	0 / 3	<0.08	<0.08	0 / 3	0.02	0.02	0 / 3	<0.005	<0.005
86	美鈴湖	流出部	20-510-01	/ 1	<0.02	<0.02	0 / 1	0.20	0.20	0 / 1	<0.08	<0.08	0 / 1	<0.02	<0.02	0 / 1	<0.005	<0.005
87	青木湖	流出部	20-511-01	/ 12	<0.02	<0.02	0 / 12	0.19	0.15	0 / 12	0.19	0.16	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
88	中綱湖	流出部	20-512-01	/ 12	<0.02	<0.02	0 / 12	0.21	0.13	0 / 12	0.18	0.14	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
89	木崎湖	湖心	20-513-51	/ 16	<0.02	<0.02	0 / 16	0.17	0.08	0 / 16	0.11	0.10	/			/		
90	木崎湖	流出部	20-513-01	/ 12	<0.02	<0.02	0 / 12	0.11	0.07	0 / 12	0.11	0.10	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
91	諏訪湖	湖心	20-501-01	/ 22	0.02	0.02	0 / 22	0.82	0.28	0 / 22	0.10	0.09	0 / 8	0.15	0.14	0 / 8	<0.005	<0.005
92	諏訪湖	初島西	20-501-02	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.28	0.18	0 / 4	0.10	0.09	0 / 4	0.15	0.14	0 / 4	<0.005	<0.005
93	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.26	0.13	0 / 4	0.10	0.09	0 / 4	0.15	0.13	0 / 4	<0.005	<0.005
94	白樺湖	流出部	20-502-01	/ 9	<0.02	<0.02	0 / 9	0.04	0.04	0 / 3	<0.08	<0.08	0 / 3	<0.02	<0.02	0 / 3	<0.005	<0.005
95	蓼科湖	流出部	20-503-01	/ 12	<0.02	<0.02	0 / 12	0.13	0.05	0 / 4	0.10	0.09	0 / 4	0.97	0.76	0 / 4	<0.005	<0.005
98	野尻湖	湖心	20-514-02	/ 24	<0.02	<0.02	0 / 24	0.21	0.07	0 / 24	<0.08	<0.08	0 / 4	0.05	0.05	0 / 4	<0.005	<0.005
100	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	0.18	0.12	/			/			/		
合計				/394			0 / 394			0 / 270			2 / 196			0 / 196		

(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
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
15	依田川	依田橋	20-014-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
17	神川	神川橋	20-029-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
18	浦野川	対影橋	20-041-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01	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
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
41	麻績川	込路橋	20-033-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
71	木曾川上流	三根橋	20-026-54															
72	王滝川	桑原	20-046-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
78	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
91	諏訪湖	諏訪湖 湖心	20-501-01															
合計				0 / 14			0 / 14			0 / 14			0 / 14			0 / 1		

整理番号	水域名	地点名	地点 統一番号	ダイアジン			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															
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															
82	大座法師池	流出部	20-506-01															
合計				0 / 1			0 / 1			0 / 1			0 / 1			0 / 1		

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)			イプロベンホス(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
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01															
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01															
12	湯川	高瀬橋	20-032-01															
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01															
15	依田川	依田橋	20-014-01															
17	神川	神川橋	20-029-01															
18	浦野川	対影橋	20-041-01															
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01															
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
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01															
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01															
41	麻績川	込路橋	20-033-01															
71	木曾川上流	三根橋	20-026-54															
72	王滝川	桑原	20-046-01															
78	姫川(1)	宮本橋	20-017-01															
91	諏訪湖	諏訪湖 湖心	20-501-01															
合計				0 / 1			0 / 1			0 / 1			0 / 1			0 / 1		

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(CNP)			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
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01				0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04				/ 1	< 0.001	< 0.001
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01				0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04				/ 1	< 0.001	< 0.001
12	湯川	高瀬橋	20-032-01				0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04				/ 1	< 0.001	< 0.001
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01				0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04				/ 1	< 0.001	< 0.001
15	依田川	依田橋	20-014-01				0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04				/ 1	< 0.001	< 0.001
17	神川	神川橋	20-029-01				0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04				/ 1	< 0.001	< 0.001
18	浦野川	対影橋	20-041-01				0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04				/ 1	< 0.001	< 0.001
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01				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
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01				0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04				/ 1	< 0.001	< 0.001
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01				0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04				/ 1	< 0.001	< 0.001
41	麻績川	込路橋	20-033-01				0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04				/ 1	< 0.001	< 0.001
71	木曾川上流	三根橋	20-026-54															
72	王滝川	桑原	20-046-01				0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04				/ 1	< 0.001	< 0.001
78	姫川(1)	宮本橋	20-017-01				0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04				/ 1	0.002	0.002
91	諏訪湖	諏訪湖 湖心	20-501-01															
合計				/ 1			0 / 14			0 / 14			0 / 1			/ 14		

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												
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
42	裾花川	参宮橋	20-024-51												
43	裾花川	相生橋	20-024-01												
82	大座法師池	流出部	20-506-01												
合計				0 / 1			0 / 1			0 / 1			0 / 1		

整理番号	水域名	地点名	地点 統一番号	全マンガン			ウラン			ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)			ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)			PFOS及びPFOAの合算値		
				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	m / n	最大値	平均値
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002									
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002									
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	0 / 1	0.03	0.03	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002									
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002									
15	依田川	依田橋	20-014-01	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002									
17	神川	神川橋	20-029-01	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002									
18	浦野川	対影橋	20-041-01	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002									
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01	0 / 1	< 0.02	< 0.02	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	/ 1	0.000 0019	0.000 0019	/ 1	0.000 0017	0.000 0017	/ 1	0.000 0036	0.000 0036
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002									
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01	0 / 1	0.04	0.04	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002									
41	麻績川	込路橋	20-033-01	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002									
71	木曾川上流	三根橋	20-026-54															
72	王滝川	桑原	20-046-01	0 / 1	0.02	0.02	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002									
78	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002									
91	諏訪湖	諏訪湖 湖心	20-501-01	3 / 22	0.57	0.09												
合計				3 / 36			0 / 14			/ 1			/ 1			/ 1		

(備考) m: 指針値を超える検体数 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
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-021-01				0 / 1	<0.1	<0.1									
9	相木川	除ヶ下橋	20-037-01				0 / 1	<0.1	<0.1									
12	湯川	高瀬橋	20-031-01				0 / 1	<0.1	<0.1									
13	鹿曲川	前田橋	20-004-02				0 / 1	<0.1	<0.1									
15	依田川	依田橋	20-005-01				0 / 1	<0.1	<0.1									
17	神川	神川橋	20-006-01				0 / 1	<0.1	<0.1									
18	浦野川	対影橋	20-007-01				0 / 1	<0.1	<0.1									
32	奈良井川(1)	太田橋	20-042-01				0 / 1	<0.1	<0.1									
36	田川	新田川橋	20-018-01	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
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-020-01				0 / 1	<0.1	<0.1									
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-039-01				0 / 1	<0.1	<0.1									
41	麻績川	込路橋	20-035-01				0 / 1	<0.1	<0.1									
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01							0 / 1	<0.00007	<0.00007	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0003	<0.0003
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01							0 / 1	<0.00007	<0.00007	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0003	<0.0003
51	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01							0 / 1	<0.00007	<0.00007	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0003	<0.0003
57	小渋川	小渋ダム	20-018-01							0 / 1	<0.00007	<0.00007	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0003	<0.0003
71	木曾川上流	三根橋	20-045-01															
72	玉滝川	桑原	20-025-01				0 / 1	<0.1	<0.1									
78	姫川(1)	宮本橋	20-001-01				0 / 1	<0.1	<0.1									
91	諏訪湖	諏訪湖 湖心	20-002-01															
合計				0 / 1			0 / 14			0 / 5			0 / 5			0 / 5		

(備考) m: 指針値を超える検体数 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	亜鉛			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
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01				0 / 1	<0.01 ~ <0.01	<0.01	0 / 2	<0.01 ~ <0.01	<0.01	1 / 2	<0.01 ~ 0.01	0.01	0 / 2	<0.01 ~ <0.01	<0.01
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01				0 / 1	<0.01 ~ <0.01	<0.01	0 / 2	<0.01 ~ <0.01	<0.01	1 / 2	<0.01 ~ 0.01	0.01	0 / 2	<0.01 ~ <0.01	<0.01
51	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01				0 / 1	<0.01 ~ <0.01	<0.01	0 / 2	<0.01 ~ <0.01	<0.01	2 / 2	0.01 ~ 0.02	0.015	0 / 2	<0.01 ~ <0.01	<0.01
54	三峰川	竜東橋	20-034-01				0 / 1	<0.01 ~ <0.01	<0.01	0 / 2	<0.01 ~ <0.01	<0.01	1 / 2	<0.01 ~ 0.04	0.025	1 / 2	<0.01 ~ 0.02	0.015
57	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	0.07 ~ 0.38	0.23	2 / 2	0.02 ~ 0.03	0.025
91	諏訪湖	湖心	20-501-01													12 / 22	<0.01 ~ 0.56	0.045
合計				0 / 0			0 / 6			0 / 10			7 / 10			15 / 32		

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
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 / 1	<0.02 ~ <0.02	<0.02
51	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	0 / 1	<0.02 ~ <0.02	<0.02
54	三峰川	竜東橋	20-034-01	0 / 1	<0.02 ~ <0.02	<0.02
57	小渋川	小渋ダム	20-018-01	0 / 2	<0.02 ~ <0.02	0.02
91	諏訪湖	湖心	20-501-01			
合計				0 / 6		

(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) 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)

令和2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)
物質 番号	物質名称	水域
1	亜鉛の水溶性化合物	5,203
20	2-アミノエタノール	300
48	EPN	371
51	2-エチルヘキサン酸	6
53	エチルベンゼン	39
71	塩化第二鉄	10
75	カドミウム及びその化合物	13
80	キシレン	39
82	銀及びその水溶性化合物	15
87	クロム及び三価クロム化合物	210
88	六価クロム化合物	113
113	シマジン	13
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	282
147	チオベンカルブ	5
149	四塩化炭素	4
150	1,4-ジオキサン	79
157	1,2-ジクロロエタン	4
158	塩化ビニリデン	5
159	シス-1,2-ジクロロエチレン	6
179	D-D	4
186	塩化メチレン	51
237	水銀及びその化合物	2
242	セレン及びその化合物	16
243	ダイオキシン類	0

対象物質		排出量 (kg/年)
物質 番号	物質名称	水域
256	デカン酸	7
262	テトラクロロエチレン	4
268	チウラム	27
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1,694
279	1,1,1-トリクロロエタン	14
280	1,1,2-トリクロロエタン	4
281	トリクロロエチレン	95
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	12
304	鉛	1
305	鉛化合物	48
308	ニッケル	5
309	ニッケル化合物	4,137
332	砒素及びその無機化合物	515
333	ヒドラジン	0
355	フタル酸ビス (2-メチルヘキシル)	24
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	32,636
395	ペルオキシ二硫酸塩の水溶性塩	320
400	ベンゼン	32
405	ほう素化合物	47,114
406	PCB	2
411	ホルムアルデヒド	642
412	マンガン及びその化合物	6,385
453	モリブデン及びその化合物	4

○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	62 ~ > 100	92									
2	信濃川上流(2)	白田橋	20-009-01	/ 12	65 ~ > 100	92							4 / 4	3.2 ~ 5.9	4.3
3	信濃川上流(3)	生田	20-010-51	/ 12	20 ~ 68	44									
4	信濃川上流(3)	千曲橋	20-010-01	/ 12	17 ~ 68	44									
5	信濃川上流(3)	屋島橋	20-010-53	/ 4	4 ~ > 100	49				4 / 4	0.06 ~ 0.23	0.13			
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	/ 12	3 ~ > 100	47				4 / 4	0.03 ~ 0.26	0.13			
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	/ 12	5 ~ > 100	35									
8	信濃川上流(3)	市川橋	20-010-55	/ 12	9 ~ > 100	49									
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01	/ 12	60 ~ > 100	96							4 / 4	2.5 ~ 7.0	4.8
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	72 ~ > 100	93				0 / 4	< 0.02 ~ < 0.02	< 0.02	4 / 4	2.1 ~ 5.3	3.4
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	/ 12	43 ~ > 100	72							4 / 4	14 ~ 28	23
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	/ 12	14 ~ > 100	61							4 / 4	8.5 ~ 16	12
14	依田川	立岩上の橋	20-014-51	/ 12	86 ~ > 100	98									
15	依田川	依田橋	20-014-01	/ 12	18 ~ > 100	79							4 / 4	3.6 ~ 10	6.1
16	神川	白山真田橋	20-029-51	/ 12	45 ~ > 100	81									
17	神川	神川橋	20-029-01	/ 12	32 ~ > 100	72							4 / 4	5.9 ~ 9.3	7.4
18	浦野川	対影橋	20-041-01	/ 12	30 ~ > 100	70							4 / 4	6.8 ~ 28	15
19	浦野川	八幡橋	20-041-02	/ 4	39 ~ > 100	85									
20	産川	堀川橋	20-041-03	/ 4	27 ~ > 100	60									
21	鳥居川	鳥居橋 (信濃町)	20-030-51	/ 12	23 ~ > 100	84									
22	鳥居川	鳥居橋 (長野市)	20-030-01	/ 12	14 ~ > 50	44									
23	夜間瀬川	天川橋	20-021-51	/ 12	33 ~ > 100	80									
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	/ 12	37 ~ > 100	81							4 / 4	15 ~ 39	27
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	/ 12	28 ~ > 100	74							4 / 4	8.7 ~ 10	9.5
26	犀川(1)	島々谷川合流点上	20-011-01	/ 10	32 ~ > 50	47									
27	犀川(1)	水殿ダム下	20-011-02	/ 4	4 ~ > 50	29									
28	犀川(2)	倭橋	20-012-01	/ 12	6 ~ > 100	63									
29	犀川(3)	田沢橋	20-013-01	/ 12	7 ~ > 100	66									
30	犀川(3)	睦橋	20-013-02	/ 12	3 ~ > 100	67									
31	犀川(3)	小市橋	20-013-03	/ 12	4 ~ > 100	52									
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01	/ 12	29 ~ > 100	89							4 / 4	1.5 ~ 5.2	2.7
33	奈良井川(2)	島橋	20-016-01	/ 12	16 ~ > 100	69									
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	/ 20	35 ~ > 50	47									
35	田川	水神橋	20-031-51	/ 12	64 ~ > 100	94									
36	田川	新田川橋	20-031-01	/ 24	37 ~ > 50	49									
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	/ 12	21 ~ > 100	88							4 / 4	2.4 ~ 5.1	3.4
38	高瀬川(1)	鹿島川合流点上	20-022-01	/ 12	13 ~ > 100	73				0 / 4	< 0.02 ~ < 0.02	< 0.02	4 / 4	3.5 ~ 10	6.1
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01	/ 12	13 ~ > 100	86							4 / 4	6.7 ~ 37	18
40	高瀬川(2)	丹生子橋	20-023-02	/ 4	> 100 ~ > 100	> 100									
41	麻績川	込路橋	20-033-01	/ 12	87 ~ > 100	99							4 / 4	8.5 ~ 33	16
42	裾花川	参宮橋	20-024-51	12	25 > 50	44									
43	裾花川	相生橋	20-024-01	/ 12	36 ~ > 50	47									
44	天竜川	釜口水門	20-004-01	/ 24	32 ~ > 100	68									
45	天竜川	天白橋	20-004-02	/ 24	42 ~ > 100	68							4 / 4	14 ~ 21	19
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	/ 35	32 ~ > 100	74									
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51	/ 24	18 ~ 92	50				1 / 4	< 0.02 ~ 0.19	0.06	4 / 4	12 ~ 18	15
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	/ 24	10 ~ 88	43							1 / 1	9.0 ~ 9.0	9.0
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51	/ 12	7 ~ > 100	48							1 / 1	8.0 ~ 8.0	8.0
50	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53	/ 12	8 ~ > 100	49				4 / 4	0.07 ~ 0.32	0.16	4 / 4	6.0 ~ 12	8.0
51	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	/ 35	6 ~ > 100	35									
52	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54	/ 12	8 ~ > 100	53				3 / 4	< 0.02 ~ 0.15	0.08	4 / 4	6.0 ~ 9.0	6.8

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	
53	横川川	中央橋	20-042-01	/ 12	75 ~ > 100	98							4 / 4	1.4 ~ 1.8	1.6	
54	三峰川	竜東橋	20-034-01	/ 12	6 ~ > 100	42				0 / 4	< 0.02 ~ < 0.02	< 0.02	4 / 4	2.0 ~ 2.0	2.0	
55	三峰川	杉島橋	20-034-51	/ 4	90 ~ > 100	98				1 / 4	< 0.02 ~ 0.02	0.02	4 / 4	1.9 ~ 3.1	2.5	
56	小渋川	鹿塩川合流点上	20-018-51	/ 12	2 ~ > 100	41										
57	小渋川	小渋ダム	20-018-01	/ 12	4 ~ 68	34	0 / 12	< 0.04 ~ < 0.04	< 0.04	1 / 12	< 0.02 ~ 0.02	0.02	10 / 12	< 1.0 ~ 3.0	1.5	
58	松川(1)	妙琴橋	20-019-01	/ 12	25 ~ > 100	84				0 / 4	< 0.02 ~ < 0.02	< 0.02	4 / 4	0.4 ~ 0.5	0.5	
59	松川(2)	永代橋	20-020-01	/ 12	18 ~ > 100	87							4 / 4	1.2 ~ 2.5	1.8	
60	阿智川	万才大橋下	20-039-01	/ 12	23 ~ > 100	94							4 / 4	1.7 ~ 4.0	2.4	
61	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	/ 14	80 ~ > 100	97							4 / 4	1.2 ~ 2.2	1.5	
62	遠山川	折立橋	20-045-01	/ 12	12 ~ > 100	68							4 / 4	0.5 ~ 0.9	0.6	
63	宮川	西茅野大橋	20-025-51	/ 12	> 100 ~ > 100	> 100										
64	宮川	宮川橋	20-025-01	/ 24	93 ~ > 100	100							4 / 4	5.2 ~ 9.8	7.3	
65	上川	矢ヶ崎橋	20-001-51	/ 12	83 ~ > 100	97										
66	上川	渋崎橋	20-001-01	/ 24	67 ~ > 100	98							4 / 4	10 ~ 14	12	
67	砥川	鷹の橋	20-002-01	/ 12	68 ~ > 100	97							4 / 4	2.5 ~ 3.2	2.8	
68	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	/ 12	44 ~ > 100	95							4 / 4	0.6 ~ 0.7	0.6	
69	木曾川上流	新菅橋	20-026-51	/ 11	33 ~ > 100	71										
70	木曾川上流	小川橋	20-026-53	/ 11	59 ~ > 100	96										
71	木曾川上流	三根橋	20-026-54	/ 11	64 ~ > 100	97							3 / 3	1.0 ~ 5.1	2.7	
72	王滝川	桑原	20-046-01	/ 12	42 ~ > 100	95							4 / 4	1.9 ~ 24	9.6	
73	王滝川	松原橋	20-046-02	/ 4	79 ~ > 100	95				0 / 4	< 0.02 ~ < 0.02	< 0.02	4 / 4	2.6 ~ 13	8.0	
74	西野川	本社橋	20-046-03	/ 4	> 100 ~ > 100	> 100										
75	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51	/ 12	15 ~ > 100	90							4 / 4	0.8 ~ 1.9	1.3	
76	矢作川	桃田橋	20-044-01	/ 12	20 ~ > 100	93							4 / 4	1.7 ~ 3.5	2.3	
77	姫川(1)	天神宮橋	20-017-51	/ 12	22 ~ > 100	88										
78	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	/ 12	56 ~ > 100	96							4 / 4	1.4 ~ 7.0	3.7	
79	中津川上流	切明	20-028-51	/ 7	73 ~ > 100	96										
80	猪名湖	流出部	20-504-01	/ 9	97 ~ > 100	100							3 / 3	4.3 ~ 5.2	4.8	
81	女神湖	流出部	20-505-01	/ 9	93 ~ > 100	99							3 / 3	2.2 ~ 2.7	2.5	
82	大座法師池	流出部	20-506-01	/ 7	> 50 ~ > 50	> 50										
83	丸池	流出部	20-507-01	/ 8	> 100 ~ > 100	> 100							3 / 3	4.8 ~ 8.4	6.8	
84	琵琶池	流出部	20-508-01	/ 8	60 ~ > 100	90							3 / 3	3.6 ~ 7.9	5.2	
85	みどり湖	流出部	20-509-01	/ 10	24 ~ > 100	55				1 / 10	< 0.02 ~ 0.05	0.02	10 / 10	10 ~ 15	12	
86	美鈴湖	流出部	20-510-01	/ 8	> 50 ~ > 50	> 50										
87	青木湖	流出部	20-511-01	/ 12	> 100 ~ > 100	> 100				1 / 12	< 0.02 ~ 0.02	0.02	12 / 12	0.5 ~ 0.8	0.7	
88	中綱湖	流出部	20-512-01	/ 12	> 100 ~ > 100	> 100				6 / 12	< 0.02 ~ 0.09	0.03	12 / 12	1.0 ~ 3.2	1.5	
89	木崎湖	湖心	20-513-51							8 / 16	< 0.02 ~ 0.61	0.17	16 / 16	1.5 ~ 2.0	1.8	
90	木崎湖	流出部	20-513-01	/ 12	> 100 ~ > 100	> 100				3 / 12	< 0.02 ~ 0.07	0.03	12 / 12	1.5 ~ 1.9	1.7	
91	諏訪湖	湖心	20-501-01	/ 44	33 ~ > 100	57				5 / 22	< 0.02 ~ 0.30	0.05	22 / 22	6.8 ~ 12	9.2	
92	諏訪湖	初島西	20-501-02	/ 44	30 ~ > 100	54							4 / 4	8.2 ~ 11	9.7	
93	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	/ 44	17 ~ > 100	55							4 / 4	8.3 ~ 11	9.5	
94	白樺湖	流出部	20-502-01	/ 9	61 ~ > 100	88				1 / 9	< 0.02 ~ 0.04	0.02	3 / 3	3.5 ~ 4.8	4.2	
95	蓼科湖	流出部	20-503-01	/ 12	68 ~ > 100	89				3 / 12	< 0.02 ~ 0.04	0.02	4 / 4	22 ~ 32	27	
96	野尻湖	水穴	20-514-51													
97	野尻湖	弁天島西	20-514-01													
98	野尻湖	湖心	20-514-02							13 / 24	< 0.02 ~ 0.27	0.05	24 / 24	9.2 ~ 11	9.8	
99	野尻湖	金山	20-514-03													
100	味噌川ダム貯水池(奥木曾湖)	貯水池内基準点	20-515-01							3 / 36	< 0.02 ~ 0.03	0.02				
合計					1251				0/12				63/221			288/290

(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)

(8) その他項目 (続き)

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)	白田橋	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	1.8 ~ 85	29									
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	4 / 4	2.0 ~ 110	40									
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	4 / 4	3.0 ~ 93	36									
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	1.0 ~ 99	36.8									
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												
43	裾花川	相生橋	20-024-01												
44	天竜川	釜口水門	20-004-01				12 / 12	9.3 ~ 64	25						
45	天竜川	天白橋	20-004-02				12 / 12	5.6 ~ 58	19						
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	35 / 35	1.6 ~ 9.1	3.9									
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51	24 / 24	2.1 ~ 16	6.3									
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	24 / 24	1.6 ~ 34	9.2									
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51	12 / 12	2.2 ~ 93	16									
50	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53	12 / 12	3.1 ~ 71	15									
51	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	35 / 35	2.0 ~ 65	20									
52	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54	12 / 12	2.1 ~ 56	12									

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	
53	横川川	中央橋	20-042-01													
54	三峰川	竜東橋	20-034-01	12 / 12	0.9 ~ 94	18										
55	三峰川	杉島橋	20-034-51													
56	小渋川	鹿塩川合流点上	20-018-51													
57	小渋川	小渋ダム	20-018-01	12 / 12	2.1 ~ 180	33	9 / 12	< 1.0 ~ 12	3.1							
58	松川(1)	妙琴橋	20-019-01													
59	松川(2)	永代橋	20-020-01													
60	阿智川	万才大橋下	20-039-01													
61	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01													
62	遠山川	折立橋	20-045-01													
63	宮川	西茅野大橋	20-025-51													
64	宮川	宮川橋	20-025-01													
65	上川	矢ヶ崎橋	20-001-51													
66	上川	渋崎橋	20-001-01													
67	砥川	鷹の橋	20-002-01													
68	横河川	よこかわ川橋	20-003-01													
69	木曾川上流	新菅橋	20-026-51													
70	木曾川上流	小川橋	20-026-53													
71	木曾川上流	三根橋	20-026-54													
72	王滝川	桑原	20-046-01													
73	王滝川	松原橋	20-046-02													
74	西野川	本社橋	20-046-03													
75	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51													
76	矢作川	桃田橋	20-044-01													
77	姫川(1)	天神宮橋	20-017-51													
78	姫川(1)	宮本橋	20-017-01													
79	中津川上流	切明	20-028-51													
80	猪名湖	流出部	20-504-01				9 / 9	3.3 ~ 11	7.1							
81	女神湖	流出部	20-505-01				9 / 9	1.2 ~ 8.4	4.9							
82	大座法師池	流出部	20-506-01				7 / 7	1.0 ~ 9.0	3.0	7 / 7	2.3 ~ 3.8	3.0				
83	丸池	流出部	20-507-01				6 / 8	< 1.0 ~ 4.6	1.7							
84	琵琶池	流出部	20-508-01				8 / 8	1.9 ~ 19	8.5							
85	みどり湖	流出部	20-509-01				10 / 10	3.9 ~ 110	36	10 / 10	1.5 ~ 7.2	2.8	10 / 10	0.43 ~ 1.1	0.86	
86	美鈴湖	流出部	20-510-01				7 / 8	< 1.0 ~ 4.4	2.6							
87	青木湖	流出部	20-511-01				10 / 12	< 1.0 ~ 2.9	1.5	12 / 12	0.6 ~ 1.2	0.9	12 / 12	0.08 ~ 0.17	0.13	
88	中綱湖	流出部	20-512-01				11 / 12	< 1.0 ~ 14	4.4	12 / 12	0.7 ~ 1.6	1.2	12 / 12	0.05 ~ 0.22	0.14	
89	木崎湖	湖心	20-513-51				10 / 16	< 1.0 ~ 19	3.6	16 / 16	1.0 ~ 4.1	2.0	14 / 16	< 0.05 ~ 1.1	0.38	
90	木崎湖	流出部	20-513-01				10 / 12	< 1.0 ~ 11	3.9	12 / 12	0.9 ~ 1.8	1.4	10 / 12	< 0.05 ~ 0.15	0.10	
91	諏訪湖	湖心	20-501-01				22 / 22	9.7 ~ 99	34	44 / 44	1.1 ~ 3.2	2.2	22 / 22	0.18 ~ 0.99	0.44	
92	諏訪湖	初島西	20-501-02				11 / 11	8.5 ~ 83	31							
93	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03				11 / 11	8.8 ~ 100	35							
94	白樺湖	流出部	20-502-01				9 / 9	2.1 ~ 15	8.3	9 / 9	1.4 ~ 2.7	1.9	9 / 9	0.05 ~ 0.38	0.11	
95	蓼科湖	流出部	20-503-01				12 / 12	2.9 ~ 24	8.4	12 / 12	0.6 ~ 2.0	1.1	7 / 12	< 0.05 ~ 0.38	0.09	
96	野尻湖	水穴	20-514-51													
97	野尻湖	弁天島西	20-514-01													
98	野尻湖	湖心	20-514-02				16 / 24	< 1.0 ~ 6.2	2.4	24 / 24	1.4 ~ 2.2	1.7	22 / 24	< 0.05 ~ 0.77	0.17	
99	野尻湖	金山	20-514-03													
100	味噌川ダム貯水池 (奥木曾湖)	貯水池内基準点	20-515-01	36 / 36	0.4 ~ 160	38	7 / 36	< 1.0 ~ 6.4	1.3							
合計				230/230			218/272			156/158			118/129			

(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)

(8) その他項目 (続き)

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)	白田橋	20-009-01												
3	信濃川上流(3)	生田	20-010-51				12 / 12	50 ~ 1500	260						
4	信濃川上流(3)	千曲橋	20-010-01				12 / 12	11 ~ 500	180	4 / 4	29 ~ 60	42			
5	信濃川上流(3)	屋島橋	20-010-53				4 / 4	20 ~ 220	120						
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02				12 / 12	40 ~ 1000	230	4 / 4	27 ~ 120	66			
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03				12 / 12	90 ~ 900	300						
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												
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				0 / 2	< 2 ~ < 2	< 2						
27	犀川(1)	水殿ダム下	20-011-02												
28	犀川(2)	倭橋	20-012-01				11 / 12	< 2 ~ 160	37						
29	犀川(3)	田沢橋	20-013-01				10 / 12	< 2 ~ 180	47						
30	犀川(3)	睦橋	20-013-02				12 / 12	2 ~ 260	110						
31	犀川(3)	小市橋	20-013-03				12 / 12	2 ~ 380	100						
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01				4 / 4	2 ~ 77	42				0 / 1	< 0.01 ~ < 0.01	< 0.01
33	奈良井川(2)	島橋	20-016-01				8 / 12	< 2 ~ 150	34						
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				4 / 4	8 ~ 320	100						
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01				4 / 4	400 ~ 1200	810				0 / 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	10 ~ 430	170						
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												
43	裾花川	相生橋	20-024-01												
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	15 ~ 85	45						
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51				4 / 4	28 ~ 120	66						
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01				4 / 4	24 ~ 130	59						
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51				4 / 4	27 ~ 92	56						
50	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53				4 / 4	28 ~ 110	68						
51	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01				4 / 4	70 ~ 180	110	12 / 12	40 ~ 250	100			
52	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54				4 / 4	25 ~ 200	110						

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
53	横川川	中央橋	20-042-01												
54	三峰川	竜東橋	20-034-01				3 / 4	< 2 ~ 44	17						
55	三峰川	杉島橋	20-034-51												
56	小渋川	鹿塩川合流点上	20-018-51												
57	小渋川	小渋ダム	20-018-01	6 / 12	< 0.003 ~ 0.095	0.012	1 / 4	< 2 ~ 13	5						
58	松川(1)	妙琴橋	20-019-01												
59	松川(2)	永代橋	20-020-01												
60	阿智川	万才大橋下	20-039-01												
61	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01				5 / 6	< 2 ~ 14	7						
62	遠山川	折立橋	20-045-01												
63	宮川	西茅野大橋	20-025-51												
64	宮川	宮川橋	20-025-01									1 / 1	0.15 ~ 0.15	0.15	
65	上川	矢ヶ崎橋	20-001-51												
66	上川	渋崎橋	20-001-01				4 / 4	28 ~ 420	170						
67	砥川	鷹の橋	20-002-01				4 / 4	22 ~ 250	96						
68	横河川	よこかわ川橋	20-003-01												
69	木曾川上流	新菅橋	20-026-51												
70	木曾川上流	小川橋	20-026-53												
71	木曾川上流	三根橋	20-026-54												
72	王滝川	桑原	20-046-01												
73	王滝川	松原橋	20-046-02												
74	西野川	本社橋	20-046-03												
75	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51												
76	矢作川	桃田橋	20-044-01												
77	姫川(1)	天神宮橋	20-017-51												
78	姫川(1)	宮本橋	20-017-01												
79	中津川上流	切明	20-028-51												
80	猪名湖	流出部	20-504-01				3 / 3	2 ~ 16	8						
81	女神湖	流出部	20-505-01				1 / 3	< 2 ~ 10	5						
82	大座法師池	流出部	20-506-01												
83	丸池	流出部	20-507-01				3 / 3	2 ~ 25	12						
84	琵琶池	流出部	20-508-01												
85	みどり湖	流出部	20-509-01	3 / 10	< 0.003 ~ 0.003	0.003	2 / 3	< 2 ~ 310	110						
86	美鈴湖	流出部	20-510-01				1 / 3	< 2 ~ 7	4						
87	青木湖	流出部	20-511-01	0 / 12	< 0.003 ~ < 0.003	< 0.003									
88	中綱湖	流出部	20-512-01	1 / 12	< 0.003 ~ 0.003	0.003									
89	木崎湖	湖心	20-513-51	4 / 16	< 0.003 ~ 0.055	0.011	2 / 3	< 2 ~ 2	2						
90	木崎湖	流出部	20-513-01	0 / 12	< 0.003 ~ < 0.003	< 0.003									
91	諏訪湖	湖心	20-501-01	11 / 22	< 0.003 ~ 0.007	0.004	2 / 6	< 2 ~ 10	2						
92	諏訪湖	初島西	20-501-02				5 / 6	< 2 ~ 6	3						
93	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03				2 / 6	< 2 ~ 8	2						
94	白樺湖	流出部	20-502-01	0 / 9	< 0.003 ~ < 0.003	< 0.003	2 / 3	< 2 ~ 44	16						
95	蓼科湖	流出部	20-503-01	6 / 12	< 0.003 ~ 0.019	0.006	1 / 4	< 2 ~ 8	4						
96	野尻湖	水穴	20-514-51												
97	野尻湖	弁天島西	20-514-01												
98	野尻湖	湖心	20-514-02	0 / 24	< 0.003 ~ < 0.003	< 0.003	1 / 4	< 2 ~ 2	2						
99	野尻湖	金山	20-514-03												
100	味噌川ダム貯水池(奥木曾湖)	貯水池内基準点	20-515-01												
合計				32/141			168/220			20/20			1/4		

(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
1	信濃川上流(1)	大芝橋	79
2	信濃川上流(2)	臼田橋	80
3	信濃川上流(3)	生田	81
4		千曲橋	82
5		屋島橋	83
6		立ヶ花橋	84
7		大関橋	85
8		市川橋	86
9	相木川	除ヶ下橋	87
10		栃原橋	88
11	南相木川	土岩2号橋	89
12	湯川	高瀬橋	90
13	鹿曲川	前田橋	91
14	依田川	立岩上の橋	92
15		依田橋	93
16	神川	白山真田橋	94
17		神川橋	95
18	浦野川	対影橋	96
19		八幡橋	97
20	産川	堀川橋	98
21	鳥居川	鳥居橋(信濃町)	99
22		鳥居橋(長野市)	100
23	夜間瀬川	天川橋	101
24		夜間瀬橋	102
25	樽川	戸那子橋	103
26	犀川(1)	島々谷川合流点上	104
27		水殿ダム下	105
28	犀川(2)	倭橋	106
29	犀川(3)	田沢橋	107
30		睦橋	108
31		小市橋	109
32	奈良井川(1)	太田橋	110
33	奈良井川(2)	島橋	111
34	鎮川	鎮川橋	112

番号	水域	地点名	頁
35	田川	水神橋	114
36		新田川橋	115
37	穂高川	早春賦歌碑前	117
38	高瀬川(1)	鹿島川合流点上	118
39	高瀬川(2)	高瀬橋	119
40		丹生子橋	120
41	麻績川	込路橋	121
42	裾花川	参宮橋	122
43		相生橋	123
44	天竜川	釜口水門	124
45		天白橋	126
46	天竜川(1)	新樋橋	128
47		中央橋	131
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	133
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	135
50		天竜橋	136
51		つつじ橋	137
52		南宮橋	140
53	横川川	中央橋	141
54	三峰川	竜東橋	142
55		杉島橋	143
56	小洪川	鹿塩川合流点上	144
57		小洪ダム	145
58	松川(1)	妙琴橋	146
59	松川(2)	永代橋	147
60	阿智川(黒川を合流)	万才大橋下	148
61	和知野川	和知野川キャンプ場	149
62	遠山川	折立橋	151
63	宮川	西茅野大橋	152
64		宮川橋	153
65	上川	矢ヶ崎橋	155
66		渋崎橋	156
67	砥川	鷹の橋	158

番号	水域	地点名	頁
68	横河川	よこかわ川橋	159
69	木曾川上流	新菅橋	160
70		小川橋	161
71		三根橋	162
72	王滝川	桑原	163
73		松原橋	164
74	西野川	本社橋	165
75	富士川(1)	武智川合流点上	166
76	矢作川	桃田橋	167
77	姫川(1)	天神宮橋	168
78		宮本橋	169
79	中津川上流	切明	170
80	猪名湖	流出部	171
81	女神湖	流出部	172
82	大座法師池	流出部	173
83	丸池	流出部	174
84	琵琶池	流出部	175
85	みどり湖	流出部	176
86	美鈴湖	流出部	177
87	青木湖	流出部	178
88	中綱湖	流出部	179
89	木崎湖	湖心	180
90		流出部	182
91	諏訪湖	湖心	183
92		初島西	187
93		塚間川沖 200m	191
94	白樺湖	流出部	195
95	蓼科湖	流出部	196
96	野尻湖	水穴	197
97		弁天島西	198
98		湖心	200
99		金山	202
100	味噌川ダム貯水池	貯水池内基準地点	203

※天竜川(3)阿島橋は令和元年度までで測定地点を廃止

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	
20-008-01	AAI 生物AI	2021	0	1	信濃川上流(1)					大芝橋(南牧村)					長野県	01/01	
	採取月日				4/21	5/19	6/9	7/21	8/25	9/8	10/18	11/17	12/13	1/19	2/16	3/9	
	採取時刻				10:16	12:05	10:25	10:15	11:05	11:00	12:00	12:04	11:14	10:05	11:28	10:15	
	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	0	0	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	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				無色	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C)			17.5	17.2	23.5	29.0	26.6	11.0	9.5	13.2	7.0	6.8	3.2	6.0	
	水温	(°C)			9.5	13.3	14.8	17.5	16.8	13.3	12.0	8.8	6.2	3.2	5.3	6.8	
	流量	(m³/sec)			7.3	6.7	7.4	8.0	14	15	5.5	5.0	4.0	5.6	5.6	6.7	
	全水深	(m)			1.1	1.1	1.0	0.95	1.0	1.1	0.80	0.73	0.70	0.90	0.80	1.1	
	透明度	(m)															
	生活環境項目	pH				7.5	7.4	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	8.0	7.4	8.1	7.9	7.5
DO		(mg/L)			11	10	9.8	9.8	9.3	9.6	10	11	11	12	10	11	
BOD		(mg/L)	<		0.5	0.7	0.7	0.5	< 0.5	< 0.5	1.0	0.7	1.0	1.2	0.5	< 0.5	
COD		(mg/L)			1.0	2.8	1.4	2.3	1.6	2.5	2.6	1.3	1.3	2.3	1.6	1.1	
SS		(mg/L)			2	11	3	4	4	14	2	1	1	7	2	2	
大腸菌群数		(MPN/100ml)			790	3300	2400	4900	13000	13000	13000	790	1700	13000	790	1700	
全窒素		(mg/L)				3.1			3.0			3.0			3.8		
全磷		(mg/L)				0.090			0.045			0.036			0.055		
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)				0.004			0.005		0.002			0.004			
	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)															
	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	62	>	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	
20-009-01	AI 生物AI	2021	0	2	信濃川上流(2)					臼田橋(佐久市)					長野県	01/01	
採取月日					4/21	5/24	6/9	7/21	8/25	9/8	10/18	11/17	12/13	1/19	2/16	3/9	
採取時刻					8:48	6:20	8:55	9:00	6:55	9:00	10:45	10:23	7:47	8:40	9:00	8:50	
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)	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	曇り	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	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	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温(°C)					15.0	13.5	21.5	29.5	21.2	16.0	13.0	9.0	3.4	1.0	6.0	2.5
	水温(°C)					9.8	12.5	15.0	19.2	17.3	14.2	12.0	7.6	5.8	1.0	3.5	5.0
	流量(m³/sec)					18	26	20	25	35	49	10	14	26	21	17	23
	全水深(m)					0.80	0.90	0.86	1.0	1.0	1.1	0.80	0.80	0.90	0.90	0.80	1.0
	透明度(m)																
	生活環境項目	pH					7.4	7.3	8.1	8.0	7.1	7.8	7.6	7.9	7.5	8.0	7.4
DO(mg/L)					12	10	9.9	9.4	9.5	10	11	11	11	13	12	11	
BOD(mg/L)					0.5	0.9	0.8	< 0.5	< 0.5	0.5	1.0	0.8	1.0	< 0.5	0.6	< 0.5	
COD(mg/L)					1.7	3.5	1.7	1.8	1.8	2.8	2.5	1.6	1.1	1.5	1.7	1.1	
SS(mg/L)					4	9	4	6	6	13	3	6	3	4	3	2	
大腸菌群数(MPN/100ml)					490	1700	2400	4900	4900	24000	4900	1300	790	700	330	1100	
全窒素(mg/L)						1.6			1.8			1.7		2.1			
健康項目	全リン(mg/L)						0.049			0.056			0.050		0.046		
	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)					1.5				1.6			1.6		1.8		
	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)					1.5				1.6			1.6		1.8		
ふっ素(mg/L)					< 0.08				< 0.08			< 0.08		< 0.08			
ほう素(mg/L)					< 0.03				0.02			0.03		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)									< 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)																
	クロルニトロフェン(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)						0.007			0.006			0.005		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				0.0018			< 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-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)						4.2			3.2			4.0		5.9		
	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	77	> 100	73	97	65	> 100	> 100	> 100	90	> 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		
20-010-51	A口 生物Aイ	2021	0	3	信濃川上流(3)					生田(上田市)				北陸地方整備局	01/01		
採取月日					4/21	5/19	6/9	7/14	8/24	9/8	10/13	11/17	12/14	1/19	2/16	3/9	
採取時刻					8:00	8:00	8:00	8:00	8:00	8:00	8:00	8:00	8:00	8:00	8:10	8:10	
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	
一般項目	天候				快晴	曇り	快晴	晴れ	曇り	曇り	雨	晴れ	快晴	快晴	快晴	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				無色	茶色・淡(明)	赤色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色	無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色
	気温	(°C)				13.0	21.0	20.5	24.8	26.5	18.0	17.8	4.0	0	-0.8	2.0	3.0
	水温	(°C)				11.7	17.0	17.0	20.0	19.2	16.0	16.2	7.2	3.5	0	3.7	5.5
	流量	(m³/sec)				46.18	41.08	44.1	74.8	90.21	111.92	58.44	49.38	56.11	44.1	45.13	43.08
	全水深	(m)															
	透明度	(m)															
	生活環境項目	pH				7.4	7.4	7.5	7.3	7.2	7.2	7.0	7.2	7.0	6.9	7.0	7.0
DO		(mg/L)				10	8.9	9.6	8.7	8.7	9.2	9.2	11	12	13	12	12
BOD		(mg/L)				1.2	1.9	0.9	0.7	0.7	0.5	1.2	0.9	0.8	0.8	1.2	1.4
COD		(mg/L)															
SS		(mg/L)				10	12	5	12	13	12	12	4	6	15	4	5
大腸菌群数		(MPN/100ml)				790	1300	1300	3300	2300	2300	7900	790	1300	790	1300	1300
全窒素		(mg/L)															
健康項目	全リン	(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)					1.3			1.3			1.2		1.3			
亜硝酸性窒素	(mg/L)					0.05			< 0.02			0.02		0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)					1.4			1.3			1.2		1.3			
ふっ素	(mg/L)								0.11								
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)					0.005			0.003		0.003			0.004		
※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-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)															
	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	31	68	35	39	40	34	58	43	20	42	68
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				50	150	56	210	140	230	1500	75	160	140	160	220	
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	
20-010-01	A口 生物Aイ	2021	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					4/21	5/19	6/9	7/14	8/24	9/8	10/13	11/17	12/14	1/19	2/16	3/9	
採取時刻					10:00	10:10	10:00	10:30	10:35	10:05	10:15	10:30	10:00	10:20	11:00	11:35	
採取位置					流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深					(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候					快晴	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	晴れ	快晴	晴れ	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					白色・乳白色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色
	気温(°C)					16.5	21.0	24.0	31.0	27.0	20.5	19.5	12.0	3.0	-2.7	7.0	5.0
	水温(°C)					13.5	19.0	20.0	22.2	21.0	17.2	18.1	9.6	4.3	1.2	5.2	7.7
	流量(m³/sec)					44.73	36.83	36.83	110.83	162.74	247.42	95.74	75.17	98.18	73.03	70.93	68.86
	全水深(m)																
	透明度(m)																
	生活環境項目	pH					7.3	7.3	7.3	7.5	7.8	7.6	7.1	7.4	7	7.1	7.2
DO(mg/L)					11	9.1	9.6	8.6	8.3	9.1	9.2	11	12	13	13	12	
BOD(mg/L)					1.3	2.4	0.9	0.9	0.8	0.6	1.4	0.7	1.1	1.0	2.0	1.9	
COD(mg/L)																	
SS(mg/L)					10	22	8	32	12	18	10	3	6	5	4	5	
大腸菌群数(MPN/100ml)					790	790	790	3300	3300	4900	3300	330	3300	1300	230	130	
全窒素(mg/L)																	
健康項目	全リン(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)						1.4			1.3		1.3			1.4		
亜硝酸性窒素(mg/L)						0.08			0.02		0.05			0.03			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)						1.5			1.3		1.4			1.4			
ふっ素(mg/L)									0.11								
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)						0.011			0.004		0.005			0.005		
	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		0.9	
※2	クロロホルム【再掲】(mg/L)																
	フェノール(mg/L)																
	ホルムアルデヒド(mg/L)																
	4-tert-オクチルフェノール(mg/L)																
	アニリン(mg/L)																
2,4-ジクロロフェノール(mg/L)																	
その他項目	陰イオン界面活性剤(mg/L)																
	アンモニア性窒素(mg/L)																
	塩化物イオン(mg/L)																
	濁度(度)																
	クロロフィルa(μg/L)																
	溶解性COD(mg/L)																
	溶解性窒素(mg/L)																
	りん酸態りん(mg/L)																
	透視度(cm)					41	31	51	16	39	30	48	58	42	50.5	57	67
	ふん便性大腸菌群数(個/100ml)					74	100	40	260	160	380	400	40	500	140	20	11
大腸菌数(個/100ml)						49			60			29			29		
プレチラクトール(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	2021	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		4/21			5/19	6/9	7/14	8/24	9/8	10/13	11/17	12/14	1/19	2/16	3/9	
採取時刻		8:15			8:15	8:10	8:10	8:20	8:10	8:30	8:30	8:10	8:30	8:20	8:15	
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	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	曇り	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	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	白色・乳白色・淡(明)			白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	茶色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C)			12.5	20.0	20.0	27.0	26.0	19.0	18.0	7.0	9.0	-3.0	1.5	
	水温	(°C)			11.0	15.0	17.0	20.0	19.0	17.0	18.0	9.0	6.0	2.5	4.5	
	流量	(m³/sec)			193	444	186	483	385	348	163	186	131	161	130	
	全水深	(m)														
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH	7.1			7.7	7.6	7.3	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7
DO		(mg/L)			10	9.9	9.1	8.6	8.7	8.8	8.6	10	11	12	11	
BOD		(mg/L)			1.4	1.1	1	1.7	0.9	1.3	1.3	0.8	1.1	1.2	1.6	
COD		(mg/L)														
SS		(mg/L)			14	150	14	220	65	30	16	4	5	5	6	
大腸菌群数		(MPN/100ml)			790	2300	2300	13000	3300	4900	2300	1300	790	2300	2300	
全窒素		(mg/L)				0.7			1.0			1.7			1.8	
全磷		(mg/L)				0.180			0.1			0.100			0.120	
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)				0.52			0.96			1.4			1.4	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.02			0.02			0.06			0.04	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.54			0.98			1.5			1.4		
ふっ素	(mg/L)							0.17								
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)				0.018			0.012		0.003			0.006		
	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			0.0008		
	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)														
	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)				0.03			0.04		0.18			0.26		
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)				110			46		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)			30	4	30	3	9	15	70	> 100	69	> 100	70		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			100	170	210	1000	300	420	200	40	45	120	93		
大腸菌数	(個/100ml)				120			76			27			39		
プレチラクトール	(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	2021	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		4/21			5/19	6/9	7/14	8/24	9/8	10/13	11/17	12/14	1/19	2/16	3/9	
採取時刻		9:35			10:30	10:00	9:25	11:00	9:30	11:40	10:30	9:35	10:00	10:00	9:30	
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			曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	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	白色・乳白色・淡(明)			白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	茶色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C)			17.0	20.0	24.0	29.0	26.0	18.0	21.0	11.0	3.0	0	5.0	
	水温	(°C)			12.0	15.0	18.0	20.0	20.0	18.0	18.5	10.5	6.0	2.3	5.0	
	流量	(m³/sec)														
	全水深	(m)														
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH	7.4			7.7	7.5	7.4	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6
DO		(mg/L)			10	9.5	8.9	8.5	8.4	8.6	8.7	10	11	12	12	
BOD		(mg/L)			1.5	1.6	1.9	1.5	1.1	1.5	1.5	1.0	1.3	2.0	2.2	
COD		(mg/L)														
SS		(mg/L)			15	150	16	97	75	39	19	4	7	6	8	
大腸菌群数		(MPN/100ml)			1300	3300	2300	7900	4900	7900	3300	3300	1300	1300	1300	
全窒素		(mg/L)				0.91			1.1			1.7			1.8	
全磷		(mg/L)				0.2			0.100			0.120			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)				0.56			0.97		1.4			1.5		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.02			0.02		0.06			0.05		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.58			0.99		1.5			1.6			
ふっ素	(mg/L)							0.16								
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)				0.018			0.009		0.003			0.007		
	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-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)				93			40		3			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)				26	5	25	6	10	15	40	> 100	80	47	30	40
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				110	200	200	900	350	650	270	510	110	98	120	90
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		
20-010-55	A口 生物Aイ	2021	0	8	信濃川上流(3)					市川橋(飯山市)				長野県	01/01		
採取月日					4/21	5/19	6/9	7/14	8/25	9/8	10/19	11/17	12/8	1/19	2/16	3/9	
採取時刻					11:25	11:42	12:23	11:25	12:14	11:23	11:15	10:42	11:25	11:27	11:30	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
一般項目	天候					晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	雨	晴れ	晴れ	雨	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					無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	無色	無色
	気温(°C)					15.6	17.4	27.4	25.6	31.3	17.5	15.7	9.0	8.2	-1.5	1.5	4.2
	水温(°C)					13.3	15.0	21.1	21.2	21.7	18.5	15.1	10.5	8.6	3.3	4.7	6.7
	流量(m³/sec)					210	200	250	210	460	210	160	100	310	92	120	110
	全水深(m)					4.5	3.0	4.6	3.0	4.5	3.5	4.0	4.4	4.6	4.0	4.4	4.0
	透明度(m)																
	生活環境項目	pH					7.2	7.4	6.9	7.5	7.2	7.4	7.0	7.7	7.0	7.6	7.6
DO(mg/L)					10	9.3	9.5	8.3	8.6	8.5	9.8	10	10	12	12	12	
BOD(mg/L)					2.0	2.3	1.3	1.5	1.5	2.5	1.3	1.3	1.6	1.1	1.4	1.4	
COD(mg/L)					4.2	4.5	2.1	4.8	3.7	4.8	2.3	1.8	5.0	2.8	2.3	2.5	
SS(mg/L)					18	130	16	92	87	47	10	4	72	6	7	9	
大腸菌群数(MPN/100ml)					4900	940	4900	3300	7900	7000	49000	1400	13000	790	330	1300	
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)																
LAS(mg/L)																	
※2	クロロホルム【再掲】(mg/L)																
	フェノール(mg/L)																
	ホルムアルデヒド(mg/L)																
	4-tert-オクチルフェノール(mg/L)																
	アニリン(mg/L)																
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)					45	9	43	13	10	40	81	> 100	25	54	98	67
	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	
20-036-01	AAI 生物AI	2021	0	9	相木川					除ヶ下橋 (小海町)					長野県	01 / 01	
採取月日					4/21	5/19	6/9	7/21	8/25	9/8	10/18	11/17	12/13	1/19	2/16	3/9	
採取時刻					9:38	10:15	9:48	9:42	9:55	10:20	11:25	11:06	12:00	9:25	9:58	9:35	
採取位置					流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深 (m)					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
一般項目	天候					晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	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	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)					18.0	16.8	25.2	30.0	27.6	16.8	12.0	12.0	6.8	-1.2	3.8	8.0
	水温 (°C)					10.0	14.5	16.0	18.9	17.6	14.3	12.5	8.6	6.5	1.2	3.7	5.2
	流量 (m³/sec)					2.0	2.1	1.8	5.0	9.9	10	3.2	3.1	3.9	1.6	2.2	1.1
	全水深 (m)					0.60	0.60	0.67	0.55	0.80	0.95	0.70	0.63	0.60	0.80	0.90	0.50
	透明度 (m)																
	生活環境項目	pH					7.9	7.5	7.7	7.2	7.4	7.7	7.7	7.9	7.8	8.2	7.5
DO (mg/L)					11	9.4	9.9	9.4	9.3	9.9	10	11	11	12	12	12	
BOD (mg/L)					< 0.5	1.0	1.0	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.0	0.8	1.2	< 0.5	< 0.5	0.6	
COD (mg/L)					1.4	2.2	1.8	2.0	2.0	2.1	2.0	1.6	1.5	1.2	1.6	1.1	
SS (mg/L)					7	7	3	4	5	5	1	1	2	3	2	1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)					490	2400	2800	13000	33000	7900	790	1100	1300	1300	330	490	
全窒素 (mg/L)						1.2			1.2			1.0			1.3		
全磷 (mg/L)						0.048			0.029			0.029			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)					1.0				1.0			1.0		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)					1.0				1.0			1.0		1.2			
ふっ素 (mg/L)					0.09				< 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)																
	クロルニトロフェン (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)																
※2	ノニルフェノール (mg/L)																
	LAS (mg/L)																
	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							
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)						7.0			2.5		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)					96	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	60	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																	
大腸菌数 (個/100ml)																	
プレチラクトール (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	AAI 生物AI	2021	0	10	相木川				栢原橋（北相木村）				長野県	01 / 01
一般項目	採取月日				5/24	8/25	11/17	2/16						
	採取時刻				7:10	10:15	11:27	10:28						
	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				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						
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭						
	色相				無色	無色	無色	無色						
	気温	(°C)			14.5	27.0	8.5	-2.0						
	水温	(°C)			11.7	17.8	7.0	1.7						
流量	(m ³ /sec)			1.2	4.0	0.50	0.36							
全水深	(m)			0.55	0.80	0.62	0.60							
透明度	(m)													
生活環境項目	pH													
	DO	(mg/L)												
	BOD	(mg/L)												
	COD	(mg/L)												
	SS	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)												
	全窒素	(mg/L)												
健康項目	全磷	(mg/L)												
	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)												
	六価クロム	(mg/L)												
	砒素	(mg/L)												
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	PCB	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)												
	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン	(mg/L)												
	硝酸性窒素	(mg/L)												
	亜硝酸性窒素	(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)												
ふっ素	(mg/L)													
ほう素	(mg/L)													
1,4-ジオキサン	(mg/L)													
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)												
	クロタロニル (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	0.001	0.004						
	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													
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-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)												
	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)													
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	
20-036-03	AAI 生物特AAI	2021	0	11	南相木川				土岩2号橋(南相木村)				長野県	01/01	
採取月日	採取時刻	5/19	8/25	11/17	2/16										
	採取位置	11:35	10:30	11:43	10:52										
	採取水深	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)										
		(m)	0	0	0	0									
一般項目	天候	雨	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)	16.0	25.8	11.0	1.0									
	水温	(°C)	15.0	18.0	8.4	3.2									
	流量	(m ³ /sec)	0.61	2.0	1.0	1.7									
	全水深	(m)	0.25	0.50	0.47	0.60									
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH													
DO		(mg/L)													
BOD		(mg/L)													
COD		(mg/L)													
SS		(mg/L)													
大腸菌群数		(MPN/100ml)													
全窒素		(mg/L)													
健康項目	全磷	(mg/L)													
	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)													
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)													
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
	硝酸性窒素	(mg/L)													
	亜硝酸性窒素	(mg/L)													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)													
	ふっ素	(mg/L)													
ほう素	(mg/L)														
1,4-ジオキサン	(mg/L)														
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル(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)	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	< 0.0006	< 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									
	塩化物イオン	(mg/L)	3.3	2.1	2.7	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)	72	> 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	
20-032-01	AI 生物特AI	2021	0	12	湯川					高瀬橋 (佐久市)					長野県	01 / 01	
採取月日					4/21	5/19	6/9	7/14	8/25	9/8	10/18	11/17	12/13	1/19	2/16	3/9	
採取時刻					8:04	8:05	8:05	7:50	7:35	8:00	7:27	6:50	7:05	7:58	7:55	8:40	
採取位置					流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深 (m)					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
一般項目	天候					晴れ	雨	晴れ	晴れ	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		
	臭気					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)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	気温 (°C)					14.5	17.0	20.0	23.5	22.0	16.5	6.0	0.5	3.0	-5.0	4.0	0.8
	水温 (°C)					10.5	16.5	17.5	19.4	18.0	15.0	10.4	6.6	6.0	0.5	2.5	4.8
	流量 (m³/sec)					2.5	2.7	1.4	2.9	6.7	7.1	4.5	4.4	2.2	3.6	2.2	1.8
	全水深 (m)					0.70	0.80	0.55	0.65	0.80	0.80	0.65	0.80	0.60	0.60	0.70	0.70
	透明度 (m)																
	生活環境項目	pH					8.1	7.5	8.2	7.8	7.6	7.6	7.9	7.9	7.6	7.9	7.7
DO (mg/L)					12	9.1	10	8.6	9.1	9.9	10	11	11	13	11	11	
BOD (mg/L)					0.7	1.5	1.0	0.8	0.6	0.5	0.8	0.7	1.1	< 0.5	0.9	0.8	
COD (mg/L)					2.9	4.5	3.1	4.0	1.9	3.0	4.6	2.2	2.7	2.5	2.9	2.5	
SS (mg/L)					4	11	3	10	8	5	4	3	3	4	5	6	
大腸菌群数 (MPN/100ml)					1700	1300	7900	7900	79000	17000	17000	3300	2200	1100	1300	1700	
全窒素 (mg/L)						1.4			1.1			1.1			1.1		
全磷 (mg/L)						0.10			0.063			0.063			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)					< 0.005				< 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)					0.93				0.92			0.86		0.80		
	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)					0.95				0.94			0.88		0.82			
ふっ素 (mg/L)					0.16				0.12			0.14		0.16			
ほう素 (mg/L)					0.18				0.10			0.17		0.21			
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)																	
エピクロロヒドリン (mg/L)																	
全マンガン (mg/L)									0.03								
ウラン (mg/L)									< 0.0002								
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)																
	フェノール類 (mg/L)																
	銅 (mg/L)																
	鉄 (溶解性) (mg/L)																
	マンガン (溶解性) (mg/L)																
※1	クロム (mg/L)																
	全亜鉛 (mg/L)						0.003			0.009		0.004		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		< 0.0006				
※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-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)						26			14		22		28			
	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)					79	70	> 100	48	92	83	76	94	67	56	43	51
	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)							< 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	2021	0	13	鹿曲川					前田橋 (東御市)				長野県	01 / 01
	採取月日			4/21	5/26	6/9	7/26	8/26	9/8	10/18	11/17	1/12	1/19	2/16	3/9
	採取時刻			11:45	12:20	11:34	13:05	11:30	11:30	11:40	12:00	11:20	11:05	12:10	10:45
	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)		0.05	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			快晴	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	快晴	晴れ	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	無臭
	色相			茶色・淡(明)	灰色・中	黄色・中	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	茶色・中	灰茶色・中
	気温	(°C)		18.5	22.5	28.0	30.1	33.0	17.0	15.3	10.0	7.3	-1.5	4.9	4.9
	水温	(°C)		15.1	18.2	20.6	28.4	24.6	16.4	13.7	9.6	6.6	0.7	5.6	5.6
	流量	(m ³ /sec)		1.4	1.8	1.5	1.5	4.0	6.3	1.5	3.0	2.9	4.8	3.6	5.3
	全水深	(m)		0.30	0.30	0.30	0.25	0.50	0.50	0.45	0.40	0.40	0.40	0.35	0.40
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.7	7.6	8.2	8.5	7.9	7.6	7.9	8.1	8.4	7.9	8.1
DO		(mg/L)		10	8.7	8.4	7.8	7.8	9.4	9.4	11	11	15	12	12
BOD		(mg/L)		0.7	1.0	0.9	0.7	0.9	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	1.4
COD		(mg/L)		2.4	3.9	3.9	3.0	2.6	2.1	1.9	1.8	1.9	2.6	3.6	5.0
SS		(mg/L)		8	14	14	4	7	7	2	6	2	19	45	53
大腸菌群数		(MPN/100ml)		2400	7900	230	22000	4900	7000	1700	3500	110	490	220	3500
全窒素		(mg/L)			1.4			0.85			0.76			1.1	
全磷		(mg/L)			0.12			0.062			0.086			0.097	
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	
	テウラム	(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)		0.90				0.71			0.58			0.68	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02				< 0.02			< 0.02			0.04	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.92				0.73			0.60			0.72	
	ふっ素	(mg/L)		0.10				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	クロホルム	(mg/L)												
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)													
ジクロルボス (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)						< 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)		0.004			0.001			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)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			
※2	クロホルム【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-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)		15			8.6			8.5			16		
	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)	62	30	48	83	65	75	> 100	70	> 100	54	30	14	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
大腸菌数	(個/100ml)														
プレチラロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-014-51	AI 生物AI	2021	0	14	依田川					立岩上の橋(長和町)				長野県	01 / 01	
採取月日					4/21	5/26	6/9	7/26	8/26	9/8	10/18	11/17	12/13	1/19	2/16	3/9
採取時刻					11:05	11:45	11:00	12:35	11:00	10:55	11:00	11:30	10:40	10:35	11:35	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)					0.05	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					快晴	曇り	快晴	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	快晴	晴れ	快晴	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
	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)					17.0	19.5	24.4	29.5	33.0	17.1	14.0	11.0	5.0	-2.0	3.8
	水温 (°C)					11.9	14.6	17.0	21.9	20.0	15.0	12.4	9.0	6.1	1.5	4.9
	流量 (m³/sec)					10	12	19	15	30	25	9.8	13	7.7	2.8	5.3
	全水深 (m)					1.0	1.3	1.1	1.0	2.0	1.6	1.0	1.2	0.70	0.60	0.80
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH					7.7	7.4	7.9	8.2	7.7	7.4	7.6	7.7	7.6	7.9
DO (mg/L)					10	11	8.9	7.8	8.4	10	10	10	11	14	12	
BOD (mg/L)					< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.7	
COD (mg/L)					2.2	2.4	2.3	1.4	1.4	1.5	1.1	1.0	1.0	0.9	1.3	
SS (mg/L)					7	6	1	2	6	4	2	1	4	1	1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)					490	5400	350	4600	13000	2200	2200	240	49	70	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)															
LAS (mg/L)																
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)															
	アニリン (mg/L)															
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)					86	94	> 100	> 100	> 100	93	> 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
20-014-01	AI 生物AI	2021	0	15	依田川					依田橋 (上田市)					長野県	01 / 01
採取月日		4/21			5/26	6/9	7/26	8/26	9/8	10/18	11/17	12/13	1/19	2/16	3/9	
採取時刻		10:25			11:00	10:20	12:00	10:30	10:20	10:25	10:45	10:10	10:10	10:55	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)	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	快晴			曇り	快晴	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	
	流況	滞り多し(上流で工事)			滞り多し(上流で工事)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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・中			茶色・中	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	無色	灰色・中	無色	無色	無色	
	気温	(°C) 17.5			21.0	25.2	30.0	33.8	17.2	13.5	11.0	5.0	-1.2	4.8	5.8	
	水温	(°C) 11.8			15.2	18.0	24.4	21.0	15.4	13.1	8.8	6.2	0.8	4.1	4.3	
	流量	(m³/sec) 10			20	11	4.1	12	22	4.3	3.2	6.7	3.4	3.3	2.6	
	全水深	(m) 0.80			0.80	0.60	0.30	1.0	1.6	0.70	0.60	0.90	0.60	0.60	0.50	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH	7.9			7.6	8.1	8.1	7.7	7.4	7.7	7.6	7.6	7.7	7.9	7.7
DO		(mg/L) 10			9.5	9.2	7.8	8.4	9.5	9.9	11	11	14	13	13	
BOD		(mg/L) < 0.5			0.6	0.7	< 0.5	0.8	0.5	< 0.5	0.8	0.7	0.6	0.6	0.8	
COD		(mg/L) 3.1			3.9	2.1	1.8	2.2	2.0	1.4	1.6	1.4	1.3	1.7	1.3	
SS		(mg/L) 39			79	2	2	11	25	2	2	8	3	3	2	
大腸菌群数		(MPN/100ml) 2200			2400	79	4900	7900	2200	1300	240	33	130	230	170	
全窒素		(mg/L)			1.4			0.68			0.43			0.51		
全磷		(mg/L)			0.090			0.022			0.011			0.015		
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) 0.74						0.60			0.34			0.39		
	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) 0.76						0.62			0.36			0.41		
	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)						< 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) 0.013						0.002			0.002			0.004		
	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)						< 0.003								
その他項目	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-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) 4.9						3.6			5.7			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) 24			18	> 100	> 100	97	45	> 100	> 100	60	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクトール	(μg/L)															
備 考				上流工事で濁水										上流工事		

※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	AI 生物AI	2021	0	16	神川					白山真田橋 (上田市)				長野県	01 / 01		
採取月日					4/21	5/26	6/9	7/26	8/26	9/8	10/18	11/17	12/13	1/19	2/16	3/9	
採取時刻					9:20	9:55	9:11	10:51	9:30	9:15	9:25	9:20	9:10	9:15	9:50	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)	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					快晴	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	快晴	晴れ	快晴	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	
	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					黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色	茶色・淡(明)	無色	茶色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)
	気温 (°C)					14.0	18.5	20.0	30.0	27.0	17.0	9.0	7.0	2.5	-5.0	1.0	0.0
	水温 (°C)					9.2	12.1	14.4	18.0	17.5	14.9	8.8	6.0	4.1	1.6	2.4	1.8
	流量 (m³/sec)					3.4	4.6	3.1	2.9	3.6	3.4	1.8	2.9	0.59	1.6	2.4	1.2
	全水深 (m)					0.70	0.60	0.50	0.60	0.60	0.60	0.50	0.50	0.20	0.35	0.45	0.40
	透明度 (m)																
	生活環境項目	pH					8.1	7.7	7.8	8.3	7.7	7.6	7.8	8.0	8.0	7.8	7.8
DO (mg/L)					11	10	9.4	8.7	9.5	9.7	10	12	12	13	14	14	
BOD (mg/L)					0.6	0.5	0.5	< 0.5	0.8	1.0	0.5	0.6	0.6	0.7	< 0.5	0.7	
COD (mg/L)					2.5	2.8	2.8	2.4	3.1	3.3	3.3	1.7	2.0	1.8	1.9	1.6	
SS (mg/L)					6	6	4	4	4	8	14	6	8	4	15	11	
大腸菌群数 (MPN/100ml)					330	3500	130	1700	2800	4600	2200	330	170	33	130	240	
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)																
LAS (mg/L)																	
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)																
	フェノール (mg/L)																
	ホルムアルデヒド (mg/L)																
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)																
	アニリン (mg/L)																
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)					67	75	94	94	> 100	48	45	> 100	85	> 100	71	88
	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										上流工事で川幅狭い			上流工事				

※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	2021	0	17	神川					神川橋(上田市)				長野県	01 /01
一般項目	採取月日	4/21			5/26	6/9	7/26	8/26	9/8	10/18	11/17	12/13	1/19	2/16	3/9
	採取時刻	10:00			10:30	9:50	11:34	10:05	9:50	10:00	10:20	9:45	9:50	10:25	9:30
	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
	天候	快晴			曇り	快晴	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	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	その他	その他	その他	その他	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)			黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰色・中	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	黄色・淡(明)
	気温	(°C) 17.5			20.0	23.2	31.0	30.0	17.5	12.0	7.2	4.8	-3.0	4.5	1.2
	水温	(°C) 11.9			14.4	18.4	24.0	21.2	16.3	11.6	7.8	5.5	0.0	4.0	3.0
流量	(m ³ /sec) 1.9			3.7	3.5	4.7	3.4	6.5	2.2	1.7	2.3	2.5	2.8	1.9	
全水深	(m) 0.60			0.80	0.65	0.70	0.65	0.90	0.60	0.40	0.70	0.60	0.60	0.40	
透明度	(m)														
生活環境項目	pH	8.0			7.5	7.8	8.1	7.6	7.7	7.9	8.0	7.7	7.8	7.8	8.1
	DO	(mg/L) 11			9.8	8.7	7.6	8.2	9.7	10	12	12	15	13	13
	BOD	(mg/L) 0.7			0.7	0.7	0.6	1.0	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.9
	COD	(mg/L) 2.3			2.7	3.5	3.1	3.0	2.8	2.7	1.6	2.0	2.1	1.8	1.9
	SS	(mg/L) 8			9	7	17	6	8	8	4	7	17	8	4
	大腸菌群数	(MPN/100ml) 2800			4900	1700	13000	4900	4900	4900	4600	790	790	3500	790
	全窒素	(mg/L)			1.7			1.5			0.92			0.97	
	全リン	(mg/L)			0.077			0.061			0.061			0.041	
	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		
テウラム	(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			1.4			0.77			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)			1.4			1.4			0.79			0.84		
ふっ素	(mg/L)			0.08			< 0.08			< 0.08			< 0.08		
ほう素	(mg/L)			0.06			0.05			0.09			0.09		
1,4-ジオキサン	(mg/L)			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		
要監視項目	クロホルム	(mg/L)													
	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)													
	ジクロルボス(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)						< 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			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-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)			7.2			5.9			7.1		9.3		
	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)			69	68	61	32	> 100	69	63	> 100	82	54	84	
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	上流工事で一部川幅狭い														

※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ハ 生物Aイ	2021	2	18	浦野川					対影橋 (上田市)					長野県	01 / 01	
採取月日					4/21	5/26	6/9	7/26	8/26	9/8	10/18	11/17	12/13	1/19	2/16	3/9	
採取時刻					8:35	8:30	8:30	10:10	8:25	8:30	8:45	8:15	8:25	8:35	8:20	8:20	
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)	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					快晴	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	快晴	快晴	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	
	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					黄色・淡(明)	黄色・中	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色	無色	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	気温 (°C)					12.0	16.0	21.0	30.0	28.5	17.1	9.5	3.0	4.0	-5.0	2.0	1.8
	水温 (°C)					11.4	15.0	18.2	27.0	22.5	17.4	12.1	6.7	5.4	0.3	2.9	2.7
	流量 (m³/sec)					4.8	7.5	4.0	3.4	12	14	1.3	3.6	3.2	1.5	1.4	3.0
	全水深 (m)					1.2	1.2	0.95	1.1	1.4	1.6	0.65	1.1	0.80	0.60	0.60	0.90
	透明度 (m)																
	生活環境項目	pH					8.1	7.8	7.9	8.7	7.5	7.4	7.9	7.8	7.7	7.9	7.7
DO (mg/L)					12	10	9.5	9.9	8.4	9.4	10	12	13	15	15	14	
BOD (mg/L)					0.9	1.2	0.9	1.5	1.3	1.0	0.7	0.9	0.9	1.0	1.0	1.3	
COD (mg/L)					3.4	4.6	4.5	4.1	4.1	4.4	3.3	2.8	3.1	5.3	3.6	3.8	
SS (mg/L)					7	18	8	5	10	11	2	1	8	4	6	3	
大腸菌群数 (MPN/100ml)					17000	28000	4900	35000	49000	24000	17000	1700	1700	4900	1700	4900	
全窒素 (mg/L)						1.6			1.1			1.2		1.7			
全磷 (mg/L)						0.12			0.079			0.13		0.15			
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)					1.2				0.77			0.97		1.0		
	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)					1.2				0.79			0.99		1.0			
ふっ素 (mg/L)					0.11				0.11			0.10		0.11			
ほう素 (mg/L)					0.03				0.02			0.05		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)									< 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)																
	ノニルフェノール (mg/L)																
LAS (mg/L)																	
※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-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)						11			6.8		15		28			
	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)					67	30	58	86	51	46	94	> 100	75	56	74	> 100
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
大腸菌数 (個/100ml)																	
プレチラコロール (μg/L)																	
備 考																	

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-041-02	Aハ 生物Aイ	2021	0	19	浦野川				八幡橋（上田市）				長野県	01 / 01	
一般項目	採取月日			5/26	8/26	11/17	2/16								
	採取時刻			8:50	8:35	8:25	8:45								
	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			晴れ	晴れ	晴れ	快晴								
一般項目	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況								
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭								
	色相			黄色・中	無色	黄色・淡(明)	無色								
	気温	(°C)		17.0	29.5	3.0	2.1								
	水温	(°C)		14.4	21.6	6.1	2.2								
	流量	(m³/sec)		2.2	1.8	0.82	0.81								
	全水深	(m)		0.40	0.30	0.30	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)													
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)		0.003	0.003	0.002	0.004								
	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)													
	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)		39	> 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
20-041-03	Aハ 生物Bイ	2021	0	20	産川				堀川橋 (上田市)				長野県	01 / 01
一般項目	採取月日				5/26	8/26	11/17	2/16						
	採取時刻				9:05	8:55	8:40	9:05						
	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				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						
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭						
	色相				茶色・中	黄色・中	無色	茶色・淡(明)						
	気温	(°C)			18.0	28.8	3.8	2.9						
	水温	(°C)			16.0	23.5	7.2	2.5						
流量	(m³/sec)			4.2	1.9	0.94	1.0							
全水深	(m)			0.60	0.65	0.45	0.50							
透明度	(m)													
生活環境項目	pH													
	DO	(mg/L)												
	BOD	(mg/L)												
	COD	(mg/L)												
	SS	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)												
	全窒素	(mg/L)												
健康項目	全磷	(mg/L)												
	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)												
	六価クロム	(mg/L)												
	砒素	(mg/L)												
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	PCB	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)												
	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン	(mg/L)												
	硝酸性窒素	(mg/L)												
	亜硝酸性窒素	(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)												
ふっ素	(mg/L)													
ほう素	(mg/L)													
1,4-ジオキサン	(mg/L)													
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)												
	クロタロニル (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)			0.006	0.003	0.003	0.010						
	ノニルフェノール	(mg/L)			0.00008	< 0.00006	< 0.00006	0.00016						
	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)												
	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)			29	27	> 100	84						
	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	
20-030-51	AI 生物AI	2021	0	21	鳥居川					鳥居橋 (信濃町)				長野県	01 / 01	
採取月日					4/21	5/19	6/9	7/14	8/25	9/8	10/19	11/17	12/8	1/19	2/16	3/9
採取時刻					8:24	8:36	8:30	8:16	8:23	8:36	8:34	8:38	8:35	8:38	8:38	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	
一般項目	天候					晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	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	
	臭気					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	茶色・淡(明)	無色	茶色・淡(明)	
	気温 (°C)					13.3	15.9	18.7	22.2	21.8	16.5	11.5	5.6	5.9	-6.8	
	水温 (°C)					6.9	12.3	12.3	15.4	16.1	13.4	9.2	6.4	5.8	0.0	
	流量 (m³/sec)					5.1	4.6	3.5	4.5	4.5	2.4	2.7	2.6	7.0	2.5	
	全水深 (m)					0.7	0.75	0.60	0.65	0.70	0.50	0.75	0.55	0.90	0.50	
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH					7.8	7.6	7.9	6.8	7.8	7.3	7.9	7.6	7.9	7.9
DO (mg/L)					11	10	10	9.8	9.6	9.2	10	11	11	12		
BOD (mg/L)					0.5	0.7	0.9	< 0.5	1.0	0.6	0.7	1.0	0.6			
COD (mg/L)					1.2	1.6	1.5	1.0	2.5	0.8	1.3	9.0	3.1			
SS (mg/L)					1	2	1	1	8	1	2	43	3			
大腸菌群数 (MPN/100ml)					33	49	130	46	4900	460	3500	790	490			
全窒素 (mg/L)																
全磷 (mg/L)																
健康項目	カドミウム (mg/L)															
	全シアン (mg/L)															
	鉛 (mg/L)															
	六価クロム (mg/L)															
	砒素 (mg/L)															
	総水銀 (mg/L)															
	アルキル水銀 (mg/L)															
	PCB (mg/L)															
	ジクロロメタン (mg/L)															
	四塩化炭素 (mg/L)															
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)															
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)															
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)															
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)															
	トリクロロエチレン (mg/L)															
	テトラクロロエチレン (mg/L)															
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)															
	チウラム (mg/L)															
	シマジン (mg/L)															
	チオベンカルブ (mg/L)															
	ベンゼン (mg/L)															
	セレン (mg/L)															
	硝酸性窒素 (mg/L)															
	亜硝酸性窒素 (mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)																
ふっ素 (mg/L)																
ほう素 (mg/L)																
1,4-ジオキサン (mg/L)																
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
	モリブデン (mg/L)															
	アンチモン (mg/L)															
	塩化ビニルモノマー (mg/L)															
	エピクロロヒドリン (mg/L)															
	全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (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)					> 100	> 100	> 100	> 100	73	> 100	> 100	23	73	95	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)														> 100	
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	AI 生物AI	2021	0	22	鳥居川					鳥居橋 (長野市)				長野市	01 / 01		
採取月日					4/14	5/19	6/9	7/14	8/25	9/8	10/13	11/17	12/8	1/19	2/16	3/9	
採取時刻					10:45	11:50	10:40	10:40	11:10	10:50	10:30	9:40	10:39	11:10	11:00	11:15	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
一般項目	天候					雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	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																
	色相					紺色・濃(暗)	紺色・濃(暗)	青色・淡(明)	青色・淡(明)	青色・淡(明)	紺色・濃(暗)	茶色・中	青色・淡(明)	茶色・中	青色・淡(明)	紺色・濃(暗)	青色・淡(明)
	気温 (°C)					12.1	19.6	26.4	32.0	30.0	20.2	17.4	8.8	9.8	3.1	5.7	6.6
	水温 (°C)					10.7	16.3	20.0	21.0	23.3	16.8	16.5	7.5	8.1	2.2	4.7	5.5
	流量 (m³/sec)					5.2	8.8	3.6	15	8.2	4.0	16	7.8	19	5.7	6.5	5.0
	全水深 (m)					38	30	26	45	25	20	65	40	60	20	20	15
	透明度 (m)																
	生活環境項目	pH					8.0	8.0	8.3	8.0	8.3	8.2	8.0	8.2	7.7	8.4	8.9
DO (mg/L)					11	10	9.7	9.2	9.5	9.6	9.7	12	11	15	15	13	
BOD (mg/L)					0.6	0.5	0.9	0.9	0.7	0.6	3.1	0.8	1.6	0.8	1.5	1.2	
COD (mg/L)					2.4	4.8	2.8	3.6	3.8	3.2	9.8	2.6	9.2	3.2	3.6	4.4	
SS (mg/L)					4	8	5	9	6	4	39	1	35	2	5	7	
大腸菌群数 (MPN/100ml)					2400	2100	4300	150000	43000	15000	750000	4300	93000	230	700	2400	
全窒素 (mg/L)						1.0			1.0			0.68		0.82			
健康項目	全磷 (mg/L)						0.070			0.055			0.026		0.051		
	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)					0.71				0.46			0.47		0.69		
	亜硝酸性窒素 (mg/L)					0.03				0.02			< 0.02		< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)					0.74				0.48			0.49		0.71		
ふっ素 (mg/L)					0.12				0.10			< 0.08		< 0.08			
ほう素 (mg/L)					0.44				0.47			0.57		0.57			
1,4-ジオキサン (mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005			
要監視項目	クロロホルム (mg/L)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)																
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)																
	イソキサチオン (mg/L)																
	ダイアジノン (mg/L)																
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																
	イソプロチオラン (mg/L)																
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)																
	クロタロニル (TPN) (mg/L)																
	プロピザミド (mg/L)																
	EPN (mg/L)																
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)																
	フェノバルブ (BPMC) (mg/L)																
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)																
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)																
	トルエン (mg/L)																
	キシレン (mg/L)																
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																
	ニッケル (mg/L)																
モリブデン (mg/L)																	
アンチモン (mg/L)																	
塩化ビニルモノマー (mg/L)																	
エピクロロヒドリン (mg/L)																	
全マンガン (mg/L)																	
ウラン (mg/L)																	
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)																
	フェノール類 (mg/L)																
	銅 (mg/L)																
	鉄 (溶解性) (mg/L)																
	マンガン (溶解性) (mg/L)																
※1	クロム (mg/L)																
	全亜鉛 (mg/L)						0.002			0.002			< 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)					< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)																
	フェノール (mg/L)																
	ホルムアルデヒド (mg/L)																
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)																
	アニリン (mg/L)																
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																	
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)																
	アンモニア性窒素 (mg/L)																
	塩化物イオン (mg/L)																
	濁度 (度)																
	クロロフィルa (μg/L)																
	溶解性COD (mg/L)																
	溶解性窒素 (mg/L)																
	りん酸態りん (mg/L)																
	透視度 (cm)					> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	14	> 50	17	> 50	> 50	> 50
	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
20-021-51	A口 生物Aイ	2021	0	23	夜間瀬川					天川橋 (山ノ内町)					長野県	01 / 01
	採取月日			4/21	5/19	6/9	7/14	8/25	9/8	10/19	11/17	12/8	1/19	2/16	3/9	
	採取時刻			10:05	10:01	9:42	9:32	9:44	9:58	10:06	10:00	9:53	10:09	10:23	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	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	雨	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			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)		15.8	16.8	20.0	26.5	23.5	18.0	15.3	8.0	6.8	-2.8	-0.8	4.1	
	水温	(°C)		11.3	16.5	18.2	20.5	19.9	17.1	13.0	9.2	8.0	4.0	6.7	7.0	
	流量	(m³/sec)		2.6	2.2	1.1	1.6	3.0	3.2	1.9	1.4	2.1	2.1	0.83	1.8	
	全水深	(m)		0.4	0.45	0.30	0.45	0.40	0.40	0.45	0.30	0.40	0.30	0.30	0.30	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.2	7.4	7.5	7.2	7.4	7.6	7.6	7.2	7.1	7.1	7.4	7.6
DO		(mg/L)		10	8.9	9.2	9.0	8.5	9.4	9.8	10	10	11	11	11	
BOD		(mg/L)	<	0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	0.6	0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	
COD		(mg/L)		0.8	1.0	1.1	0.8	1.3	0.7	1.1	0.7	2.3	1.0	0.6	1.2	
SS		(mg/L)		7	7	5	7	10	5	7	4	17	6	7	9	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		79	700	170	790	790	1300	1100	170	490	940	490	220	
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)		0.017	0.028	0.034	0.024	0.020	0.024	0.035	0.045	0.024	0.040	0.047	0.049	
	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)		96	91	87	> 100	65	> 100	40	> 100	33	95	95	62		
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	
20-021-01	A口 生物Aイ	2021	0	24	夜間瀬川					夜間瀬橋(山ノ内町)					長野県	01/01	
採取月日					4/21	5/19	6/9	7/14	8/25	9/8	10/19	11/17	12/8	1/19	2/16	3/9	
採取時刻					9:36	9:35	9:20	9:10	9:20	9:30	9:40	9:40	9:30	9:45	9:56	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	
一般項目	天候					晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雨	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	
	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)					17.0	18.7	21.6	25.9	24.9	18.7	15.5	5.8	7.7	-2.9	0.5	3.5
	水温(°C)					13.0	16.7	19.8	21.0	20.7	18.0	14.7	10.2	8.6	3.8	7.2	5.2
	流量(m³/sec)					2.1	4.5	3.6	5.0	4.9	4.7	6.2	2.1	4.8	2.4	1.3	1.2
	全水深(m)					0.3	0.85	1.0	0.90	0.60	0.50	0.85	0.40	0.60	0.40	0.25	0.50
	透明度(m)																
	生活環境項目	pH					7.3	7.6	7.7	6.8	7.5	7.5	7.6	7.3	7.2	7.3	7.7
DO(mg/L)					10	9.4	8.9	8.4	8.6	8.9	9.7	10	10	12	11	11	
BOD(mg/L)					0.8	1.0	0.9	0.6	1.0	1.1	1.3	0.6	0.7	0.6	0.9	0.5	
COD(mg/L)					1.1	2.0	1.8	1.2	1.5	1.0	1.8	2.7	2.6	1.1	1.5	1.5	
SS(mg/L)					5	8	4	6	4	3	4	18	6	4	3	4	
大腸菌群数(MPN/100ml)					240	11000	2800	4900	22000	17000	7900	13000	7900	700	790	700	
全窒素(mg/L)						0.50			0.68			0.79			0.76		
全磷(mg/L)						0.060			0.059			0.081			0.054		
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)					0.025	0.029	0.038	0.025	0.023	0.024	0.031	0.062	0.030	0.048	0.052	0.052
	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)					0.22				0.31			0.42		0.41		
	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)					0.24				0.33			0.44		0.43			
ふっ素(mg/L)					0.13				0.12			0.19		0.21			
ほう素(mg/L)					0.67				0.56			1.1		1.2			
1,4-ジオキサン(mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005			
要監視項目	クロロホルム(mg/L)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)																
	1,2-ジクロロプロパン(mg/L)																
	p-ジクロロベンゼン(mg/L)																
	イソキサチオン(mg/L)																
	ダイアジノン(mg/L)																
	フェニトロチオン(MEP)(mg/L)																
	イソプロチオラン(mg/L)																
	オキシ銅(有機銅)(mg/L)																
	クロタロニル(TPN)(mg/L)																
	プロピザミド(mg/L)																
	EPN(mg/L)																
	ジクロロボス(DDVP)(mg/L)																
	フェノバルブ(BPMC)(mg/L)																
	イプロベンホス(IBP)(mg/L)																
	クロルニトロフェン(CNP)(mg/L)																
	トルエン(mg/L)																
	キシレン(mg/L)																
	フタル酸ジエチルヘキシル(mg/L)																
	ニッケル(mg/L)																
モリブデン(mg/L)																	
アンチモン(mg/L)																	
塩化ビニルモノマー(mg/L)																	
エピクロロヒドリン(mg/L)																	
全マンガン(mg/L)																	
ウラン(mg/L)																	
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)																
	フェノール類(mg/L)																
	銅(mg/L)																
	鉄(溶解性)(mg/L)																
	マンガン(溶解性)(mg/L)																
※1	クロム(mg/L)																
	全亜鉛(mg/L)						0.011			0.007			0.009		0.011		
	ノニルフェノール(mg/L)					< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006		
LAS(mg/L)					< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】(mg/L)																
	フェノール(mg/L)																
	ホルムアルデヒド(mg/L)																
	4-tert-オクチルフェノール(mg/L)																
	アニリン(mg/L)																
2,4-ジクロロフェノール(mg/L)																	
その他項目	陰イオン界面活性剤(mg/L)																
	アンモニア性窒素(mg/L)																
	塩化物イオン(mg/L)						19			15		35		39			
	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)					45	86	85	> 100	> 100	> 100	> 100	37	57	62	> 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
20-037-01	AI 生物AI	2021	0	25	樽川					戸那子橋 (飯山市)				長野県	01 / 01
	採取月日			4/21	5/19	6/9	7/14	8/25	9/8	10/19	11/17	12/8	1/19	2/16	3/9
	採取時刻			9:36	9:35	9:20	9:10	9:20	9:30	9:40	9:40	9:30	9:45	9:56	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			晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	雨	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			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	無色	茶色・淡(明)
	気温	(°C)		19.4	19.6	27.2	27.1	32.0	17.4	17.0	12.1	8.5	-0.1	4.6	6.4
	水温	(°C)		14.6	16.1	21.6	21.1	21.6	15.8	14.0	11.0	8.7	3.3	8.1	6.4
	流量	(m ³ /sec)		14	10	5.3	9.9	9.2	7.1	6.8	5.4	12	5.4	3.3	8.9
	全水深	(m)		1.2	1.0	0.85	1.0	1.1	1.0	1.0	0.90	1.1	1.0	0.45	1.0
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.0	7.3	7.4	7.4	6.9	7.4	7.0	7.5	7.1	7.3	7.5
DO		(mg/L)		10	9.5	9.7	9.7	8.7	8.9	10	11	10	11	11	11
BOD		(mg/L)		1.3	2.2	1.3	1.3	2.2	1.8	1.7	1.0	1.1	1.2	1.0	1.9
COD		(mg/L)		1.6	3.7	2.4	2.3	3.0	2.2	1.6	1.5	4.9	2.3	1.8	5.1
SS		(mg/L)		4	13	6	10	13	9	3	2	18	6	4	35
大腸菌群数		(MPN/100ml)		49000	33000	7900	24000	79000	33000	46000	17000	13000	4900	700	4600
全窒素		(mg/L)			1.3			1.2			0.87			1.1	
全リン		(mg/L)			0.11			0.084			0.066			0.087	
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	
	テウラム	(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)		0.45				0.49			0.47			0.69	
	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)		0.47				0.51			0.49			0.71	
	ふっ素	(mg/L)		< 0.08				< 0.08			< 0.08			< 0.08	
	ほう素	(mg/L)		0.04				0.04			0.07			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)													
ジクロルボス (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)		0.011			0.008			0.005			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			< 0.0006			< 0.0006			
※2	クロホルム【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)		9.4			8.7			9.7			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	41	95	86	75	> 100	85	97	32	54	97	28	
	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													積雪により約150m下流で採水	濁り多い	

※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	2021	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					4/21	5/19	6/9	7/21	8/25	9/8	10/15	11/17	12/15	1/19	2/16	3/18
採取時刻					8:55	9:28	9:23	9:30	9:20	9:30	9:49	10:05	9:15	9:27	10:13	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)					0.05	0.08	0.06	0.04	0.05	0.06	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	
天候					晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨
流況					通常の状況	通常 <small>流量大(大雨、曇り)</small> の状況	通常の状況	通常の状況	通常 <small>流量大(大雨、曇り)</small> の状況	通常 <small>濁り多し(上流で工事)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、曇り)</small> の状況	通常 <small>濁り多し(上流で工事)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、曇り)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、曇り)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、曇り)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、曇り)</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・淡(明)	灰茶色・中	灰茶色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰茶色・中	灰茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
気温 (°C)					16.3	16.7	20.9	25.7	21.9	16.6	20.9	4.9	2.8	-5.3	-0.3	3.8
水温 (°C)					7.3	9.0	12.2	14.8	14.2	13.6	14.2	8.2	6.4	1.9	2.8	4.7
流量 (m³/sec)					3.5			2.9			2.0	2.7	2.7	2.4	1.9	2.0
全水深 (m)					0.24	0.39	0.31	0.22	0.25	0.29	0.53	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
透明度 (m)																
pH					7.6	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.4	7.6	7.5	7.2	7.7	7.2
DO (mg/L)					11	11	10	9.9	10	10	9.9	11	11	12	12	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)					0.7	2.1	0.9	0.9	1.6	1.0	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6
SS (mg/L)					1	56	9	2	27	7	< 1	< 1	1	< 1	< 1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)					23	330	33	130	240	330	46	1700	79	11	13	7
全窒素 (mg/L)									0.17						0.08	
全磷 (mg/L)									0.042						0.006	
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)																
クロム (mg/L)																
全亜鉛 (mg/L)						0.014			0.041		0.053			0.043		
※1																
ニルフェノール (mg/L)																
LAS (mg/L)																
※2																
クロロホルム【再掲】 (mg/L)																
フェノール (mg/L)																
ホルムアルデヒド (mg/L)																
4-tert-オクチルフェノール (mg/L)																
アニリン (mg/L)																
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	11	35	> 50	14	32	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)						16			6		< 2		< 2			
大腸菌群数 (個/100ml)																
プレチラクロール (μg/L)																
備考						参考値(降雨で濁り)			参考値(降雨で濁り)							

※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AAI	2021	0	27	犀川(1)				水殿ダム下(松本市)				松本市	01/01	
採取月日					5/19	8/25	11/17	2/16							
	採取時刻				9:00	8:50	9:25	9:30							
	採取位置				右岸	右岸	右岸	右岸							
	採取水深				(m)										
一般項目	天候				曇り	雨	晴れ	雪							
	流況				流量大(大雨、雪どけ)		流量大(大雨、雪どけ)		通常の状況	通常の状況					
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭							
	色相				灰茶色・中	灰茶色・中	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)							
	気温				(°C)	17.5	22.0	3.9	-0.8						
	水温				(°C)	20.3	14.6	10.5	2.9						
	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)											
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)	0.016	0.005	< 0.001	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-tert-オクチルフェノール				(mg/L)										
	アニリン				(mg/L)										
その他項目	2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)										
	陰イオン界面活性剤				(mg/L)										
	アンモニア性窒素				(mg/L)										
	塩化物イオン				(mg/L)										
	濁度				(度)										
	クロロフィルa				(μg/L)										
	溶解性COD				(mg/L)										
	溶解性窒素				(mg/L)										
	りん酸態りん				(mg/L)										
	透視度				(cm)	4	10	> 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	2021	0	28	犀川(2)					倭橋(松本市)				北陸地方整備局	01/01		
採取月日					4/21	5/19	6/9	7/14	8/24	9/8	10/9	11/17	12/14	1/19	2/16	3/9	
採取時刻					9:45	9:45	9:50	10:00	10:00	11:00	10:20	10:00	9:50	9:45	10:00	10:10	
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)	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	曇り	雨	雨	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					無色	茶色・淡(明)	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温 (°C)					16.8	21.0	22.0	29.0	24.0	19.0	20.0	13.0	5.0	0	3.0	3.5
	水温 (°C)					9.4	10.8	13.5	16.5	14.5	14.7	15.2	9.8	6.0	2.2	2.9	4.4
	流量 (m³/sec)					3.57	109.26	0.61	20.79	106.94	71.42	4.01	0.79	6.54	0.79	0.05	0.05
	全水深 (m)																
	透明度 (m)																
	生活環境項目	pH					6.7	7.0	7.4	7.5	7.3	7.3	7.5	7.4	7.5	7.7	6.3
DO (mg/L)					11	10	10	9.6	9.4	9.5	9.5	11	11	13	13	12	
BOD (mg/L)					< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.7	0.9	0.5	
COD (mg/L)																	
SS (mg/L)					2	67	9	12	33	11	1	2	7	2	< 1	6	
大腸菌群数 (MPN/100ml)					8	130	79	490	130	490	230	230	130	790	490	49	
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)						0.16			0.18		0.11			0.13		
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)						0.18			0.20		0.13			0.15			
ふっ素 (mg/L)									0.14								
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)						0.013			0.01		0.004			0.004		
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006				< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006		
LAS (mg/L)					< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)																
	フェノール (mg/L)																
	ホルムアルデヒド (mg/L)																
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)																
	アニリン (mg/L)																
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																	
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)																
	アンモニア性窒素 (mg/L)																
	塩化物イオン (mg/L)																
	濁度 (度)																
	クロロフィルa (μg/L)																
	溶解性COD (mg/L)																
	溶解性窒素 (mg/L)																
	りん酸態りん (mg/L)																
	透視度 (cm)					> 100	6	29	30	12	30	> 100	> 100	62	> 100	> 100	82
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)					0	24	8	40	11	20	17	42	28	160	89	6
大腸菌数 (個/100ml)																	
プレチラコール (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	2021	0	29	犀川(3)					田沢橋(安曇野市)				北陸地方整備局	01/01		
一般項目	採取月日				4/21	5/19	6/9	7/14	8/24	9/8	10/13	11/17	12/14	1/19	2/16	3/9	
	採取時刻				8:50	9:00	8:50	8:40	9:30	8:50	8:50	9:20	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	
	天候				快晴	曇り	快晴	晴れ	曇り	曇り	曇り	快晴	快晴	快晴	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	無臭	無臭	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)	白色・乳白色・濃(暗)	白色・乳白色・濃(暗)	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温				(°C)	15.0	20.0	21.2	26.0	25.5	22.5	19.0	15.0	-0.5	-5.0	3.0	3.0
	水温				(°C)	10.0	13.0	14.5	17.0	16.0	16.5	16.0	10.0	6.0	3.5	5.0	6.0
流量				(m³/sec)	58.43	135.15	25.73	76.67	121.97	96.01	51.23	38.25	49.26	34.89	30.91	30.14	
全水深				(m)													
透明度				(m)													
生活環境項目	pH				7.2	7.2	7.0	7.3	7.0	6.9	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	
	DO				(mg/L)	10	10	9.5	9.2	9	9.3	9.1	10	11	11	11	
	BOD				(mg/L)	0.9	0.7	0.6	0.9	1.0	< 0.5	1.5	1.4	1.0	1.1	1.3	
	COD				(mg/L)												
	SS				(mg/L)	8	77	6	17	40	14	2	< 1	2	2	3	
	大腸菌群数				(MPN/100ml)	79	490	230	790	1300	1300	2300	330	49	330	8	23
	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)		0.26			0.68		1.5			1.3			
亜硝酸性窒素				(mg/L)	< 0.02				< 0.02		0.08			0.04			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)		0.28			0.70		1.6			1.3			
ふっ素				(mg/L)					0.12								
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)												
	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		0.0008		< 0.0006		< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】				(mg/L)												
	フェノール				(mg/L)												
	ホルムアルデヒド				(mg/L)												
	4-tert-オクチルフェノール				(mg/L)												
	アニリン				(mg/L)												
2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)													
その他項目	陰イオン界面活性剤				(mg/L)												
	アンモニア性窒素				(mg/L)												
	塩化物イオン				(mg/L)												
	濁度				(度)												
	クロロフィルa				(μg/L)												
	溶解性COD				(mg/L)												
	溶解性窒素				(mg/L)												
	りん酸態りん				(mg/L)												
	透視度				(cm)	82	6.5	51	22	8.0	20	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)	8	51	20	61	80	55	180	38	3	64	< 2	< 2
大腸菌数				(個/100ml)													
プレチラクトール				(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	2021	0	30	犀川(3)					陸橋(生坂村)					北陸地方整備局	01/01
採取月日		4/21			5/19	6/9	7/14	8/24	9/8	10/13	11/17	12/14	1/19	2/16	3/9	
採取時刻		10:00			10:10	9:50	9:30	11:10	10:00	10:30	10:10	10:20	10:10	10:40	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	快晴			曇り	快晴	晴れ	曇り	曇り	曇り	快晴	快晴	快晴	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	無臭	無臭	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)	茶色・淡(明)	白色・乳白色・濃(暗)	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C)			19.0	20.5	28.5	29.0	27.0	20.0	20.5	11.0	7.0	-2.0	4.0	9.5
	水温	(°C)			11.5	12.0	15.5	18.5	17.5	17.0	16.5	10.5	7.0	3.5	6.0	8.5
	流量	(m³/sec)			87.96	309.67	87.96	193.01	215.05	170.14	69.11	47.99	63.89	42.27	38.21	35.62
	全水深	(m)														
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH				7.1	7.1	7.0	7.4	7.1	6.9	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0
DO		(mg/L)			10	10	9.5	9.1	8.8	9.1	9.2	10	11	11	11	
BOD		(mg/L)			0.8	0.7	0.6	0.9	0.6	0.5	0.7	0.5	0.7	0.9	0.9	
COD		(mg/L)														
SS		(mg/L)			5	220	7	41	100	18	3	2	2	2	3	
大腸菌群数		(MPN/100ml)			490	2300	490	2300	2300	3300	3300	1300	330	490	330	79
全窒素		(mg/L)				0.44			0.87			1.7			1.6	
全磷		(mg/L)				0.130			0.09			0.077			0.100	
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)				0.36			0.74		1.5			1.3		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)			< 0.02				< 0.02		0.03			0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.38			0.76		1.5			1.3			
ふっ素	(mg/L)							0.17								
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)														
	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-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			0.05		0.1			0.19		
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)				99			46		1			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)			95	3	58	19	7.8	22	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			8	200	20	160	170	260	230	120	24	73	45	2
大腸菌数	(個/100ml)															
プレチラクトール	(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	2021	0	31	犀川(3)					小市橋(長野市)					北陸地方整備局	01/01
採取月日				4/21	5/19	6/9	7/14	8/24	9/8	10/13	11/17	12/14	1/19	2/16	3/9	
採取時刻				9:30	9:35	9:00	9:00	8:45	8:55	9:30	8:35	9:00	9:20	8:45	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	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候			晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	霧雨	雨	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			白色・乳白色・淡(明)	灰色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	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	無色	
	気温	(°C)			15.5	20.0	21.0	26.0	24.0	18.0	17.0	5.0	0.5	-3.5	1.0	4.0
	水温	(°C)			12.0	13.0	17.5	20.0	18.5	16.0	16.5	9.0	6.5	3.0	5.0	6.0
	流量	(m³/sec)			83.03	319.08	79.77	161.81	210.97	143.97	58.8	41.02	56.07	38.75	33.33	36.54
	全水深	(m)														
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			6.9	6.6	6.9	7.5	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.2	6.8
DO		(mg/L)			11	10	10	9.7	9.5	9.9	10	11	12	12	12	
BOD		(mg/L)			0.7	1.2	0.6	0.9	1.1	0.8	0.7	0.6	0.7	0.9	0.8	
COD		(mg/L)														
SS		(mg/L)			6	160	8	120	71	17	3	1	1	2	3	
大腸菌群数		(MPN/100ml)			330	2300	790	3300	3300	2300	790	130	230	130	130	79
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)				0.38			0.73		1.4			1.3			
亜硝酸性窒素	(mg/L)			< 0.02				< 0.02		0.04			0.03			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.39				0.75		1.4			1.3			
ふっ素	(mg/L)							0.18								
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)				0.017			0.006		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			< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)			30	4	31	5	6	13	87	> 100	92	96	94	64
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			9	220	40	300	380	170	40	8	21	2	4	3
大腸菌数	(個/100ml)															
プレチラクトール	(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	AI 生物特AI	2021	0	32	奈良井川(1)					太田橋(塩尻市)				長野県	01 /01		
採取月日					4/21	5/26	6/9	7/14	8/31	9/29	10/19	11/17	12/15	1/19	2/16	3/9	
採取時刻					14:30	14:05	15:06	11:50	7:56	6:47	13:10	14:48	10:18	14:10	14:20	13:51	
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)					0.2	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	快晴	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雪	晴れ	
	流況					通常の状況	濁り多し(上流で工事)	通常の状況	通常の状況	濁り多し(上流で工事)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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)	灰色・中	無色	青色・淡(明)	灰色・中	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温(°C)					20.3	20.2	26.8	26.0	24.1	18.5	19.1	12.1	8.2	0.5	0.5	8.8
	水温(°C)					13.9	12.9	16.8	17.6	16.8	15.3	14.0	9.5	4.9	1.4	3.5	7.5
	流量(m³/sec)					12	15	6.7	17	6.0	3.1	4.1	1.1	2.7	2.4	1.2	1.0
	全水深(m)					0.67	0.92	0.66	1.0	1.1	0.68	0.77	0.41	0.68	0.59	0.45	0.41
	透明度(m)																
	生活環境項目	pH					7.9	7.6	7.9	7.7	7.7	7.8	8.1	8.0	7.7	7.9	9.3
DO(mg/L)					10	9.7	9.3	8.8	9.2	9.4	9.5	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	0.6	0.8		
COD(mg/L)					1.1	1.8	0.8	0.9	1.1	< 0.5	0.8	0.9	0.8	0.7	1.6	1.4	
SS(mg/L)					2	26	2	4	15	1	1	1	1	< 1	< 1		
大腸菌群数(MPN/100ml)					490	3300	1700	3300	13000	3300	2400	490	240	49	49	330	
全窒素(mg/L)						0.46			0.39			0.32		0.24			
健康項目	全磷(mg/L)						0.039			0.030			0.019		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)					0.36				0.34			0.28		0.15		
	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				0.36			0.30		0.17		
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)					< 0.001				< 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-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)					1.6				1.5			2.4		5.2		
	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	29	> 100	> 100	39	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数(個/100ml)						77			42			2		46		
大腸菌群数(個/100ml)																	
ブレチラクロール(μg/L)									< 0.01								
備 考						降雨等で濁り多			降雨等で濁り多								

※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	2021	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				4/21	5/19	6/9	7/14	8/24	9/8	10/13	11/17	12/14	1/19	2/16	3/9	
採取時刻				10:30	10:25	10:40	10:30	11:00	11:30	9:30	10:40	10:30	10:15	11:00	11:00	
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	雨	晴れ	晴れ	曇り	曇り	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			無色	茶色・淡(明)	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	茶褐色・淡(明)	
	気温	(°C)			18.0	21.0	24.0	27.0	27.0	21.0	13.0	9.0	8.0	3.0	4.0	7.0
	水温	(°C)			11.4	14.3	19.3	19.9	17.4	16.5	14.9	13.2	8.2	7.0	8.0	10.0
	流量	(m³/sec)			28.27	26.53	24.29	44.9	54.25	48.69	24.29	19.14	24.84	17.25	16.79	15.03
	全水深	(m)														
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.4	7.4	7.2	7.2	7.1	7.3	7.1	7.1	7.5	7.5	7.4	6.7
DO		(mg/L)			10	9.5	9.1	8.6	8.8	9.0	9.0	10	11	10	10	
BOD		(mg/L)			1.1	2.2	1.1	2.3	0.6	0.7	1.3	1.7	1.0	1.3	1.6	1.9
COD		(mg/L)														
SS		(mg/L)			5	9	5	13	51	15	2	2	4	2	2	36
大腸菌群数		(MPN/100ml)			23	790	33	1300	790	1300	130	130	13	17	2	8
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)							0.017					< 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)				0.88			1.4		1.5			1.4			
亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.04			0.04		0.09			0.07			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.92			1.4		1.6			1.5			
ふっ素	(mg/L)							0.09								
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			0.006		0.004			0.007		
	ノニルフェノール	(mg/L)				< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006		
※2	LAS	(mg/L)				0.004			< 0.0006		0.001			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)														
	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)			68	53	85	47	16	> 31	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	26
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			2	70	5	110	45	150	9	10	< 2	< 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			
20-038-01	AI 生物AI	2021	2	34	鎖川				鎖川橋 (松本市)				松本市	01 / 02			
採取月日					4/21	4/21	5/19	5/19	6/9	6/9	7/21	7/21	8/25	8/25	9/8	9/8	
採取時刻					9:50	13:20	10:23	13:55	10:14	13:55	10:26	14:15	10:10	14:15	10:15	14:10	
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)					0.08	0.08	0.10	0.10	0.07	0.08	0.05	0.04	0.05	0.05	0.10	0.10	
一般項目	天候					晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	流況					流量大(大雨、雪どけ)	流量大(大雨、雪どけ)	流量大(大雨、雪どけ)	流量大(大雨、雪どけ)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大(大雨、雪どけ)	流量大(大雨、雪どけ)	濁り多し(上流で工事)	濁り多し(上流で工事)
	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					灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰茶色・中	灰茶色・中	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)
	気温 (°C)					15.2	21.3	18.2	19.0	23.3	28.6	31.3	34.5	28.3	31.4	19.6	19.7
	水温 (°C)					10.0	15.0	12.8	13.0	15.8	20.0	20.7	24.1	18.9	21.7	15.4	16.3
	流量 (m³/sec)					6.9	15.0	6.5	6.5	4.5	3.2						
	全水深 (m)					0.42	0.38	0.50	0.50	0.33	0.40	0.25	0.20	0.25	0.25	0.50	0.50
	透明度 (m)																
	生活環境項目	pH					7.9	7.9	7.8	7.9	7.4	8.0	7.5	8.2	7.5	7.5	7.4
DO (mg/L)					11	10	10	10	10	8.6	9.3	8.2	9.4	8.9	10	10	
BOD (mg/L)					0.7	1.0	0.8	1.0	0.7	0.8	0.8	1.0	0.5	0.5	0.6	0.5	
COD (mg/L)					1.6	1.9	2.2	2.9	1.4	1.6	1.8	2.3	2.1	2.0	1.4	1.5	
SS (mg/L)					9	12	19	41	5	12	7	12	89	73	16	20	
大腸菌群数 (MPN/100ml)					790	330	7900	7000	2400	4900	17000	79000	49000	33000	7900	17000	
全窒素 (mg/L)														0.40			
全磷 (mg/L)														0.081			
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)								0.21									
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)								0.23									
ふっ素 (mg/L)								0.09									
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)								0.008					0.006			
	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-tert-オクチルフェノール (mg/L)																
	アニリン (mg/L)																
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																	
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)																
	アンモニア性窒素 (mg/L)																
	塩化物イオン (mg/L)																
	濁度 (度)																
	クロロフィルa (μg/L)																
	溶解性COD (mg/L)																
	溶解性窒素 (mg/L)																
	りん酸態りん (mg/L)																
	透視度 (cm)					> 50	> 50	25	16	45	32	> 50	34	10	12	37	32
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)								880					550			
大腸菌数 (個/100ml)																	
プレチラクロール (μg/L)																	
備 考								参考値 (降雨で濁り)				参考値 (降雨で濁り)					

※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	AI 生物AI	2021	2	34	鎖川					鎖川橋 (松本市)				松本市	02 / 02		
採取月日					10/15	10/15	11/17	11/17	12/15	12/15	1/19	1/19	2/16	2/16	3/9	3/9	
採取時刻					10:37	14:09	10:55	14:10	10:15	13:06	10:15	12:57	11:01	13:46	9:15	13:20	
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)					0.06	0.06	0.05	0.05	0.08	0.08	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	
一般項目	天候					晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雪	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		
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	色相					無色	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色	無色
	気温 (°C)					19.9	25.6	8.9	14.7	4.1	9.4	-2.6	2.5	2.4	1.1	3.9	10.1
	水温 (°C)					17.2	21.3	8.7	12.6	4.5	8.0	1.2	2.3	3.5	5.0	4.0	10.5
	流量 (m³/sec)					1.5		1.3		3.6		1.5		1.5		1.4	
	全水深 (m)					0.29	0.28	0.25	0.25	0.40	0.40	0.29	0.33	0.30	0.30	0.30	0.33
	透明度 (m)																
	生活環境項目	pH					7.4	8.1	7.6	7.9	7.6	7.9	7.4	8.0	8.3	9.2	7.7
DO (mg/L)					9.9	9.2	12	11	12	12	13	13	13	13	13	12	
BOD (mg/L)					0.6	0.6	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.1	1.1	0.7	1.2	
COD (mg/L)					1.7	1.8	1.2	1.9	1.2	1.1	0.9	1.3	1.6	1.8	1.4	2.1	
SS (mg/L)					4	8	3	5	2	3	1	4	3	2	2	4	
大腸菌群数 (MPN/100ml)					13000	7000	2200	1300	490	700	1100	11000	1700	1300	490	1300	
全窒素 (mg/L)														0.31			
健康項目	全リン (mg/L)													0.048			
	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)								0.25									
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)								0.27									
ふっ素 (mg/L)								0.09									
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)								0.004					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-tert-オクチルフェノール (mg/L)																
	アニリン (mg/L)																
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																	
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)																
	アンモニア性窒素 (mg/L)																
	塩化物イオン (mg/L)																
	濁度 (度)																
	クロロフィルa (μg/L)																
	溶解性COD (mg/L)																
	溶解性窒素 (mg/L)																
	りん酸態りん (mg/L)																
	透視度 (cm)					> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)								310					540			
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
20-031-51	A口 生物Aイ	2021	0	35	田川					水神橋 (塩尻市)				長野県	01 / 01
	採取月日			4/21	5/26	6/9	7/20	8/25	9/8	10/19	11/17	12/8	1/19	2/16	3/9
	採取時刻			13:52	13:23	14:10	13:50	9:10	8:35	12:10	15:36	13:30	13:27	13:35	13:05
	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)		0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
一般項目	天候			晴れ	曇り	快晴	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	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)	黄褐色・淡(明)	無色	無色	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	灰色・淡(明)	無色	無色	灰黄色・淡(明)
	気温	(°C)		21.1	24.6	30.7	35.0	27.0	20.1	19.1	12.0	8.7	1.2	3.2	10.0
	水温	(°C)		17.8	18.9	22.8	25.3	20.3	17.0	17.0	12.4	9.5	6.5	7.2	11.1
	流量	(m ³ /sec)		1.0	1.3	0.78	1.9	8.1	4.8	0.95	0.97	6.4	1.4	0.94	0.72
	全水深	(m)		0.24	0.30	0.24	0.35	0.61	0.48	0.31	0.27	0.51	0.28	0.35	0.26
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			8.5	8.1	9.0	8.0	7.8	8.0	8.2	8.2	7.9	8.3	9.1
DO		(mg/L)		9.1	8.7	8.3	7.8	8.4	9.0	9.0	9.7	10	12	11	10
BOD		(mg/L)		1.0	0.8	1.2	1.1	0.5	0.5	< 0.5	0.6	0.9	< 0.5	0.9	1.4
COD		(mg/L)		2.6	2.4	2.9	2.1	1.8	1.5	1.3	1.4	3.9	1.5	1.9	3.1
SS		(mg/L)		5	6	2	6	4	3	2	1	6	1	2	3
大腸菌群数		(MPN/100ml)		3300	2400	7900	17000	49000	33000	3300	3300	11000	490	79	490
全窒素		(mg/L)													
全磷		(mg/L)													
カドミウム		(mg/L)													
全シアン		(mg/L)													
鉛	(mg/L)														
六価クロム	(mg/L)														
砒素	(mg/L)														
総水銀	(mg/L)														
アルキル水銀	(mg/L)														
PCB	(mg/L)														
ジクロロメタン	(mg/L)														
四塩化炭素	(mg/L)														
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)														
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)														
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)														
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)														
トリクロロエチレン	(mg/L)														
テトラクロロエチレン	(mg/L)														
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)														
テウラム	(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)													
	ジクロルボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノブカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)			0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001		
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006		
	LAS	(mg/L)			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		
	※2	クロホルム【再掲】	(mg/L)												
フェノール	(mg/L)														
ホルムアルデヒド	(mg/L)														
4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
アニリン	(mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)		> 100	79	> 100	> 100	80	> 100	> 100	> 100	64	> 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								降雨で流量大							

※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	2021	2	36	田川					新田川橋 (松本市)					松本市	01 / 02
	採取月日			4/21	4/21	5/19	5/19	6/9	6/9	7/21	7/21	8/25	8/25	9/8	9/8	
	採取時刻			10:15	12:50	11:00	13:23	10:40	13:30	11:30	13:38	10:35	13:45	10:40	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)		0.13	0.13	0.08	0.08	0.14	0.14	0.10	0.09	0.10	0.12	0.15	0.13	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	流況			通常の状況	滞り多し(上流で工事)	流量大(大雨、雪どけ)	流量大(大雨、雪どけ)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大(大雨、雪どけ)	流量大(大雨、雪どけ)	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)	灰緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)	無色	無色	灰茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C)		15.7	20.2	19.0	18.9	24.1	27.3	30.1	31.5	27.5	31.7	20.9	20.8	
	水温	(°C)		12.6	15.8	16.2	16.2	18.2	21.0	21.5	23.3	20.2	23.0	16.6	16.9	
	流量	(m ³ /sec)		6.2				5.4			6.4					
	全水深	(m)		0.65	0.65	0.40	0.40	0.70	0.68	0.50	0.45	0.50	0.60	0.75	0.65	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.6	7.5	7.6	7.4	7.3	7.7	7.6	7.6	7.3	7.7	7.2	7.6
DO		(mg/L)		10	9.9	10	9.9	9.7	8.9	8.8	8.4	8.7	8.6	9.6	9.6	
BOD		(mg/L)		0.6	0.9	0.7	0.8	0.5	0.7	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
COD		(mg/L)		1.7	2.4	2.3	2.3	1.4	1.5	1.6	1.3	1.3	1.5	1.5	1.4	
SS		(mg/L)		2	10	5	8	1	1	10	3	3	3	3	2	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		490	1300	4900	3300	3300	2800	14000	4900	17000	9400	4900	11000	
全窒素		(mg/L)											1.6			
全磷	(mg/L)											0.031				
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)						1.3									
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)						0.02									
1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005									
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)											< 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			
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)											< 0.002			
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)											< 0.0008			
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)											< 0.0001			
	トルエン	(mg/L)											< 0.06			
	キシレン	(mg/L)											< 0.04			
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)											< 0.006			
	ニッケル	(mg/L)											< 0.001			
	モリブデン	(mg/L)											< 0.007			
	アンチモン	(mg/L)											< 0.002			
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)											< 0.0002			
エピクロロヒドリン	(mg/L)											< 0.00004				
全マンガン	(mg/L)											< 0.02				
ウラン	(mg/L)											< 0.0002				
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	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)					< 0.0006						< 0.0006			
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)											< 0.003			
	フェノール	(mg/L)											< 0.005			
	ホルムアルデヒド	(mg/L)											< 0.1			
	4-tert-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)														
	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	37	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)						320						48		
	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		
20-031-01	A口 生物Bイ	2021	2	36	田川					新田川橋 (松本市)				松本市	02 / 02		
採取月日					10/15	10/15	11/17	11/17	12/15	12/15	1/19	1/19	2/16	2/16	3/18	3/18	
採取時刻					11:08	13:40	11:15	13:45	10:40	13:30	10:35	13:12	11:23	14:14	10:25	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)					0.14	0.14	0.10	0.10	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.11	0.17	0.17	
一般項目	天候					晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	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	
	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	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	無色	無色	灰色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)
	気温 (°C)					19.0	21.9	9.2	13.1	5.4	9.7	-3.8	2.1	4.1	2.0	4.9	5.5
	水温 (°C)					17.1	18.8	11.5	13.3	8.0	9.6	5.4	7.8	6.7	8.1	7.9	8.5
	流量 (m³/sec)					5.1		3.4		4.5		2.8		2.3		3.3	
	全水深 (m)					0.70	0.72	0.50	0.50	0.60	0.60	0.60	0.60	0.63	0.55	0.85	0.85
	透明度 (m)																
	生活環境項目	pH					7.5	7.6	7.4	7.5	7.4	7.6	7.2	7.3	7.9	8.2	7.3
DO (mg/L)					8.9	8.5	10	10	11	11	11	11	11	10	11	11	
BOD (mg/L)					< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	0.6	0.8	0.8	
COD (mg/L)					1.1	1.1	1.0	0.9	1.2	1.3	0.8	0.9	1.0	1.3	1.5	1.9	
SS (mg/L)					2	1	< 1	2	5	9	< 1	1	2	6	2	2	
大腸菌群数 (MPN/100ml)					1100	1700	700	790	2200	3300	490	330	240	790	490	700	
全窒素 (mg/L)														1.3			
健康項目	全磷 (mg/L)													0.032			
	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)								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)								1.6									
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)																
	ジクロルボス (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			
	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-tert-オクチルフェノール (mg/L)																
	アニリン (mg/L)																
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																	
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)																
	アンモニア性窒素 (mg/L)																
	塩化物イオン (mg/L)																
	濁度 (度)																
	クロロフィルa (μg/L)																
	溶解性COD (mg/L)																
	溶解性窒素 (mg/L)																
	りん酸態りん (mg/L)																
	透視度 (cm)					> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)								8					36			
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											
20-043-01	AAハ 生物AI	2021	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		5/26		6/16		7/20		8/31		9/8		10/13		11/17		12/8		1/19		2/16		3/9			
採取時刻		12:17		11:40		13:21		12:21		10:33		12:20		9:40		11:20		11:36		11:38		9:00		11:25			
採取位置		流心(中央)		右岸		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)		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			
一般項目	天候	晴れ		晴れ		曇り		晴れ		曇り		雨		雨		晴れ		曇り		晴れ		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)		灰色・中		灰緑色・淡(明)		灰色・淡(明)		灰黄色・淡(明)		灰緑色・淡(明)		無色		無色		黄色・淡(明)		無色		無色		無色			
	気温	(°C)		19.8		19.3		24.9		31.5		23.5		21.0		16.8		12.2		8.8		-0.4		2.4		9.0	
	水温	(°C)		13.9		13.7		16.9		21.2		17.3		15.6		15.3		10.9		8.8		5.5		4.3		8.6	
	流量	(m³/sec)		13		28		12		11		13		15		8.1		8.1		10		5.2		6.9		4.2	
	全水深	(m)		0.78		0.56		0.78		0.71		0.82		0.80		0.70		0.92		0.79		0.86		0.86		0.92	
	透明度	(m)																									
	生活環境項目	pH			7.5		7.2		7.2		7.2		7.1		7.3		7.2		7.3		7.2		7.4		7.3		7.6
DO		(mg/L)		10		9.7		9.3		8.5		8.7		9.2		9.2		10		10		11		12		11	
BOD		(mg/L)		0.6		0.5		< 0.5		0.6		< 0.5		0.5		0.7		0.6		0.8		0.6		0.6		0.9	
COD		(mg/L)		1.7		2.1		1.8		1.5		1.2		1.7		1.6		1.0		3.2		1.4		1.4		1.9	
SS		(mg/L)		4		26		9		8		8		7		3		1		3		1		1		1	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		49000		7900		24000		13000		79000		49000		49000		4900		11000		13000		1300		79000	
全窒素		(mg/L)				0.66						0.76						0.77				0.83					
全磷	(mg/L)				0.068						0.035						0.038				0.033						
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			
	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			
	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		< 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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.45		0.60		0.60		0.60		0.60		0.64		0.64		0.64		0.64		0.61		0.61		0.61	
	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)		0.47		0.62		0.62		0.62		0.62		0.66		0.66		0.66		0.66		0.63		0.63		0.63		
ふっ素	(mg/L)		0.17		0.17		0.17		0.17		0.17		0.27		0.27		0.27		0.27		0.30		0.30		0.30		
ほう素	(mg/L)		0.02		0.02		0.02		0.02		0.02		0.03		0.03		0.03		0.03		0.04		0.04		0.04		
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				
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)																									
	クロルニトロフェン (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)																										

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	AAI 生物AI	2021	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			5/26	6/9	7/20	8/31	9/29	10/13	11/17	12/8	1/19	2/16	3/9	
採取時刻		9:37			9:17	13:20	10:25	9:30	11:37	9:56	9:05	9:54	9:38	10:20	9:31	
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) 0.2			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	快晴			晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	流況	通常の状況			濁り多し(上流で工事)	濁り多し(上流で工事)	濁り多し(上流で工事)	濁り多し(上流で工事)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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			白色・乳白色・濃(細)	灰黄緑色・中	白色・乳白色・中	灰黄緑色・濃(暗)	灰緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C) 12.0			15.0	26.0	29.0	21.0	21.0	15.5	7.1	5.9	-6.3	-2.0	0.9	
	水温	(°C) 8.9			9.4	13.1	15.6	14.8	15.6	13.8	7.7	6.1	1.4	2.3	3.2	
	流量	(m³/sec) 3.2			34	14	16	26	5.4	1.6	0.80	2.5	0.45	0.50	0.42	
	全水深	(m) 2.9			3.7	3.1	3.4	3.6	2.8	2.8	2.6	2.7	2.8	2.7	2.7	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH	6.9			7.4	7.3	7.1	7.3	7.5	7.5	7.6	7.1	7.6	7.9	7.5
DO		(mg/L) 11			10	9.8	9.2	9.2	9.1	9.6	10	11	12	12	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) 0.6			1.4	1.0	0.9	1.1	0.8	1.1	0.7	1.2	0.9	0.7	0.8	
SS		(mg/L) 1			26	16	11	33	4	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
大腸菌群数		(MPN/100ml) 130			170	490	490	490	490	7900	490	490	790	170	33	
全窒素		(mg/L)			0.32			0.27			0.18			0.21		
全磷		(mg/L)			0.020			0.024			0.004			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)			0.004			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			< 0.0006			< 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			
	塩化物イオン	(mg/L)			6.6			3.5			4.3		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	17	24	36	13	91	> 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	ダム放流で濁り多															

※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	2021	0	39	高瀬川(2)					高瀬橋(安曇野市)				長野県	01 / 01		
採取月日					4/22	5/26	6/16	7/20	8/31	9/29	10/13	11/17	12/8	1/19	2/16	3/9	
採取時刻					8:11	10:25	10:38	9:25	12:21	10:38	10:22	10:20	10:50	10:45	10:15	10:40	
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)					0.2	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	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	
	流況					通常の状態	濁り多し(上流で工事)	通常の状態	通常の状態	濁り多し(上流で工事)	通常の状態	通常の状態	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	土臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	
	色相					無色	灰色・中	白色・乳白色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・濃(暗)	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	無色
	気温(°C)					11.3	20.2	27.7	24.3	24.3	24.1	19.4	6.5	8.5	-3.6	2.1	5.4
	水温(°C)					9.6	12.8	17.8	18.7	18.6	18.5	17.4	13.1	10.4	5.3	5.4	8.2
	流量(m³/sec)					5.3	49	10	18	17	12	4.5	1.6	6.5	3.2	2.6	3.9
	全水深(m)					0.52	0.98	0.55	0.67	0.94	0.73	0.55	0.44	0.56	0.47	0.41	0.66
	透明度(m)																
	生活環境項目	pH					7.3	7.2	7.5	7.2	7.4	7.4	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2
DO(mg/L)					11	9.8	9.1	8.7	8.8	9.0	8.8	9.8	10	11	11	11	
BOD(mg/L)					0.6	< 0.5	0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.7	0.6	0.9	0.8	0.9	
COD(mg/L)					1.4	1.2	1.5	1.4	1.5	1.6	1.5	1.6	2.0	2.2	1.8	2.2	
SS(mg/L)					4	18	5	7	25	3	2	1	1	4	1	2	
大腸菌群数(MPN/100ml)					4900	1100	13000	7900	7900	4900	13000	7900	7900	1300	4900	330	
全窒素(mg/L)						0.37			0.43			1.5		1.8			
健康項目	全磷(mg/L)						0.019			0.029			0.035		0.052		
	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)					0.26				0.23			0.95		1.2		
	亜硝酸性窒素(mg/L)					< 0.02				< 0.02			0.03		0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)					0.28				0.25			0.98		1.2		
ふっ素(mg/L)					0.35				0.32			0.30		0.29			
ほう素(mg/L)					0.06				0.04			0.06		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)																	
エピクロヒドリン(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)						0.002			0.002			0.003		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-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)						7.4			6.7		19		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)					> 100	34	94	94	13	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数(個/100ml)						10			180			60		430		
大腸菌群数(個/100ml)																	
ブレチラクロール(μg/L)																	
備考						ダム放流で濁り多			ダム放流で濁り多								

※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	AI 生物特Bイ	2021	0	40	高瀬川(2)				丹生子橋(大町市)				長野県	01/01	
一般項目	採取月日			5/26	8/25	11/17	2/16								
	採取時刻			8:37	8:00	14:35	9:40								
	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	0.1	0.1								
	天候			薄曇り	雨	晴れ	一時雪								
	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)		17.5	22.2	12.6	0.0								
	水温	(°C)		13.5	20.1	11.7	2.5								
流量	(m ³ /sec)		2.0	3.0	0.62	0.75									
全水深	(m)		0.55	0.65	0.27	0.35									
透明度	(m)														
生活環境項目	pH														
	DO	(mg/L)													
	BOD	(mg/L)													
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)													
	大腸菌群数	(MPN/100ml)													
	全窒素	(mg/L)													
	全磷	(mg/L)													
	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
健康項目	鉛	(mg/L)													
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)													
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	テウラム	(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)													
ジクロルボス(DDVP)		(mg/L)													
フェノブカルブ(BPMC)		(mg/L)													
イプロベンホス(IBP)		(mg/L)													
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/L)													
トルエン		(mg/L)													
キシレン		(mg/L)													
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)													
ニッケル		(mg/L)													
モリブデン		(mg/L)													
アンチモン		(mg/L)													
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)		0.001	0.004	< 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	< 0.0006	0.0017	< 0.0006								
※2	クロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)		> 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	
20-033-01	AI 生物特AI	2021	0	41	麻績川					込路橋 (生坂村)					長野県	01/01	
採取月日					4/21	5/26	6/9	7/20	8/25	9/8	10/13	11/17	12/15	1/19	2/16	3/9	
採取時刻					9:31	9:22	9:30	11:08	11:00	10:25	11:26	8:55	12:01	9:18	11:35	9:08	
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)					0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	
一般項目	天候					晴れ	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	一時雪	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	
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相					灰緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	無色	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	無色	無色	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	気温 (°C)					16.8	18.6	18.8	29.8	27.9	17.0	19.5	4.0	6.6	-7.5	1.5	2.1
	水温 (°C)					10.0	13.6	16.4	24.4	21.4	17.8	18.2	5.9	2.7	-0.2	2.2	1.8
	流量 (m³/sec)					5.2	3.9	2.3	3.3	4.4	1.7	1.9	0.70	1.5	0.66	1.3	1.7
	全水深 (m)					1.0	0.62	0.52	1.1	0.76	0.48	0.58	0.32	0.62	0.46	0.46	0.65
	透明度 (m)																
	生活環境項目	pH					7.9	7.8	8.1	8.1	8.0	8.2	8.1	8.0	7.7	7.5	8.5
DO (mg/L)					10	9.7	9.4	7.9	8.5	9.4	8.9	11	12	13	13	13	
BOD (mg/L)					0.5	< 0.5	0.6	1.1	< 0.5	0.6	0.9	< 0.5	< 0.5	0.5	0.6	0.5	
COD (mg/L)					3.6	3.4	3.5	3.7	2.8	3.0	4.9	2.1	2.2	2.5	3.6	2.9	
SS (mg/L)					5	6	5	4	3	1	14	< 1	< 1	1	1	1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)					2400	33000	49000	130000	49000	33000	49000	2400	790	490	490	130	
全窒素 (mg/L)						1.1			1.0			0.64			0.88		
全磷 (mg/L)						0.045			0.035			0.024			0.025		
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)					0.97				0.87			0.50		0.67		
	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)					0.99				0.89			0.52		0.69		
	ふっ素 (mg/L)					0.13				0.11			0.14		0.12		
	ほう素 (mg/L)					0.02				0.02			0.03		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)																	
クロルニトロフェン (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		0.002			
	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-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)						11			8.5		13		33			
	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	96	> 100	> 100	> 100	87	> 100	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
大腸菌数 (個/100ml)																	
プレチラコロール (μg/L)																	
備 考																	

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-024-51	AI 生物特AI	2021	0	42	裾花川					参宮橋 (長野市)				長野市	01 / 01	
採取月日		4/14			5/19	6/9	7/28	8/25	9/8	10/13	11/17	12/8	1/19	02/16	03/09	
採取時刻		10:10			10:35	9:55	10:35	9:45	10:35	10:30	10:00	9:45	10:15	10:00	09:55	
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	
一般項目	天候	雨			曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	雨	晴れ	雪	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															
	色相	褐色・濃(暗)			褐色・濃(暗)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	茶色・中	褐色・濃(暗)	茶色・中	褐色・淡(明)	茶色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	
	気温	(°C)			9.8	17.6	23.2	29.3	24.3	17.0	17.6	5.9	6.8	-6.2	1.0	2.4
	水温	(°C)			8.0	14.0	15.8	22.3	22.0	15.8	16.5	6.8	5.9	0.4	1.4	2.5
	流量	(m³/sec)														
	全水深	(m)														
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH				7.7	7.6	8.0	8.4	7.8	8.0	7.9	7.9	7.6	7.8	8.2
DO		(mg/L)			12	10	9.8	10	9.1	9.5	9.5	12	12	14	13	13
BOD		(mg/L)			0.9	0.9	0.7	1.6	0.9	0.5	1.1	1.2	0.5	< 0.5	0.6	< 0.5
COD		(mg/L)			2.4	4.0	2.0	2.8	8.6	3.0	6.6	2.6	4.4	2.4	1.6	1.6
SS		(mg/L)			3	13	4	3	110	3	41	1	16	2	1	1
大腸菌群数		(MPN/100ml)			1500	4300	2400	43000	93000	24000	240000	700	4300	930	430	930
全窒素		(mg/L)				0.32			0.63			0.35			0.14	
全磷		(mg/L)				0.031			0.10			0.024			0.020	
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)				0.002			0.013		< 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			
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
※2	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
その他項目	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	35	> 50	> 50	27	> 50	25	> 50	44	> 50	> 50	> 50
	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		
20-024-01	AI 生物特AI	2021	0	43	裾花川					相生橋 (長野市)				長野市	01 / 01		
採取月日					4/14	5/19	6/9	7/28	8/25	9/8	10/13	11/17	12/8	1/19	2/16	3/9	
採取時刻					10:40	10:05	9:20	10:00	10:20	10:00	11:00	9:20	9:00	9:35	9:30	9:20	
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)	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					雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	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 <small>(大雨、雪どけ)</small> 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)</small> の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気																
	色相					灰色・濃(暗)	灰色・濃(暗)	灰色・中	灰色・中	茶色・淡(明)	灰色・濃(暗)	灰色・濃(暗)	灰色・中	茶色・淡(明)	灰色・中	灰色・濃(暗)	灰色・中
	気温 (°C)					14.9	21.4	22.2	27.3	28.0	19.7	21.8	7.0	8.0	-2.2	4.4	3.8
	水温 (°C)					9.0	16.0	18.3	26.2	23.2	18.3	18.7	13.0	6.0	3.2	2.2	3.5
	流量 (m ³ /sec)					10	15	14	1.8	13	4	9	5.4	21	4.7	5.1	8.7
	全水深 (m)					50	90	60	20	60	30	45	30	90	30	50	40
	透明度 (m)																
	生活環境項目	pH					8.0	7.8	8.0	9.0	8.0	8.5	8.1	8.0	7.7	8.0	8.0
DO (mg/L)					12	10	9.6	8.0	9.2	10	9.6	12	12	14	14	13	
BOD (mg/L)					< 0.5	< 0.5	1.0	0.7	0.6	0.9	1.6	1.1	0.6	0.5	0.8	0.7	
COD (mg/L)					1.2	3.6	2.6	3.4	2.8	4.0	3.6	3.2	4.0	2.4	2.4	2.0	
SS (mg/L)					5	7	8	1	17	8	8	2	13	2	20	3	
大腸菌群数 (MPN/100ml)					2400	4300	43000	43000	93000	93000	15000	2400	9300	3800	430	2400	
全窒素 (mg/L)						0.27			0.45			0.45		0.47			
全磷 (mg/L)						0.036			0.048			0.034		0.038			
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)					0.14				0.32			0.15		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)					0.16				0.34			0.17		0.26			
ふっ素 (mg/L)					0.11				0.07			< 0.08		< 0.08			
ほう素 (mg/L)					0.04				0.09			< 0.22		0.12			
1,4-ジオキサン (mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005			
要監視項目	クロロホルム (mg/L)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)																
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)																
	イソキサチオン (mg/L)																
	ダイアジノン (mg/L)																
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																
	イソプロチオラン (mg/L)																
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)																
	クロタロニル (TPN) (mg/L)																
	プロピザミド (mg/L)																
	EPN (mg/L)																
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)																
	フェノバルブ (BPMC) (mg/L)																
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)																
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)																
	トルエン (mg/L)																
	キシレン (mg/L)																
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																
	ニッケル (mg/L)																
モリブデン (mg/L)																	
アンチモン (mg/L)																	
塩化ビニルモノマー (mg/L)																	
エピクロロヒドリン (mg/L)																	
全マンガン (mg/L)																	
ウラン (mg/L)																	
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)																
	フェノール類 (mg/L)																
	銅 (mg/L)																
	鉄 (溶解性) (mg/L)																
	マンガン (溶解性) (mg/L)																
※1	クロム (mg/L)																
	全亜鉛 (mg/L)					0.002				0.006			< 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			0.0008		< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)																
	フェノール (mg/L)																
	ホルムアルデヒド (mg/L)																
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)																
	アニリン (mg/L)																
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																	
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)																
	アンモニア性窒素 (mg/L)																
	塩化物イオン (mg/L)																
	濁度 (度)																
	クロロフィルa (μg/L)																
	溶解性COD (mg/L)																
	溶解性窒素 (mg/L)																
	りん酸態りん (mg/L)																
	透視度 (cm)					> 50	> 50	> 50	> 50	36	44	> 50	> 50	38	> 50	44	> 50
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
大腸菌数 (個/100ml)																	
プレチラクトール (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	2021	2	44	天竜川					釜口水門 (岡谷市)				長野県	01 / 02	
一般項目	採取月日				4/14	4/14	5/12	5/12	6/2	6/2	7/7	7/7	8/4	8/4	9/1	9/1
	採取時刻				9:14	13:02	9:12	14:04	9:15	13:05	9:15	13:04	9:10	13:06	9:20	13:11
	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
	天候				雨	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	雨	晴れ	快晴	快晴	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・中	黄緑色・中	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄緑色・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)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
	気温				(°C) 10.1	13.1	18.2	18.0	22.0	24.5	22.5	28.1	29.3	35.4	22.8	27.9
	水温				(°C) 13.6	14.6	16.7	17.0	20.3	21.1	21.7	22.8	26.7	29.1	23.1	23.9
流量				(m³/sec) 16.8	16.8	8.4	8.5	16.7	16.3	41.3	40.8	9.1	9.1	20.6	20.6	
全水深				(m)												
透明度				(m)												
生活環境項目	pH				7.6	7.5	7.0	7.5	7.8	8.0	8.9	9.1	8.6	8.9	7.8	8.1
	DO				(mg/L) 9.6	9.3	8.1	9.2	8.6	10	9.8	10	7.9	8.7	7.6	8.2
	BOD				(mg/L) 2.6	2.5	1.1	2.3	1.0	1.0	1.4	1.7	2.0	2.2	1.2	1.4
	COD				(mg/L) 4.5	4.6	4.9	5.3	3.5	3.1	3.5	3.9	3.2	3.6	2.6	2.8
	SS				(mg/L) 14	18	10	15	4	2	5	7	7	5	2	2
	大腸菌群数				(MPN/100ml) 220	49	1400	1100	700	130	2400	4900	1700	700	1300	1300
	全窒素				(mg/L) 1.5		2.9		0.80		0.56		0.43		0.90	
全磷				(mg/L) 0.097		0.13		0.029		0.030		0.035		0.019		
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)		0.007					< 0.001				
	ノニルフェノール				(mg/L)		< 0.00006					< 0.00006				
※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) 45		26		9.3		24		20		9.8	
	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) 41		35		46		32		95		> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)												
大腸菌数				(個/100ml)												
プレチラロール				(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	2021	2	44	天竜川					釜口水門 (岡谷市)				長野県	02 / 02				
一般項目	採取月日			10/6	10/6	11/10	11/10	12/15	12/15	1/12	1/12	2/16	2/16	3/2	3/2				
	採取時刻			9:13	13:07	9:20	13:10	9:14	12:50	9:15	12:35	9:35	13:05	9:15	12:55				
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	右岸	右岸	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)	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				
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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	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・中	緑褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	緑褐色・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)				
	気温	(°C)		18.9	24.2	11.7	12.2	4.0	9.8	-2.3	0.3	-1.0	2.6	5.9	9.5				
	水温	(°C)		20.4	20.8	15.0	15.0	9.5	9.6	1.7	5.3	3.5	4.7	7.7	7.6				
流量	(m ³ /sec)		12.7	12.9	9.3	9.6	11.8	11.8	9.5	8.7	7.0	7.0	8.5	8.5					
全水深	(m)																		
透明度	(m)																		
生活環境項目	pH			7.4	7.4	7.4	7.7	6.8	7.5	8.4	7.5	8.2	7.4	7.2	7.3				
	DO	(mg/L)		8.7	8.6	9.0	9.3	10	9.8	13	12	12	12	10	10				
	BOD	(mg/L)		1.3	1.6	1.9	2.5	1.6	1.4	2.7	2.6	2.5	3.1	3.1	3.1				
	COD	(mg/L)		4.0	4.4	5.7	5.7	3.7	3.3	3.4	3.7	3.2	3.6	4.3	4.4				
	SS	(mg/L)		9	11	19	17	2	2	4	4	5	5	4	5				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		2800	4900	49	2800	23	49	23	4	140	33	11	33				
	全窒素	(mg/L)		2.7		2.7		2.7		0.61		0.65		3.5					
	全磷	(mg/L)		0.11		0.14		0.098		0.022		0.024		0.098					
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)				0.006					0.002								
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006						< 0.00006								
※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)	21		64		11		27		26		20						
	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)	57		55		45		44		> 100		> 100		55	61	73	50	61	54
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			
20-004-02	B口 生物Bイ	2021	2	45	天竜川				天白橋 (岡谷市)				長野県	01 / 02			
採取月日					4/14	4/14	5/12	5/12	6/2	6/2	7/7	7/7	8/4	8/4	9/1	9/1	
採取時刻					8:00	13:22	8:00	13:30	8:04	13:28	8:01	13:44	8:01	13:32	8:01	13:28	
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		
一般項目	天候					雨	晴れ	薄曇り	曇り	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ	快晴	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	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					黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	気温 (°C)					11.5	15.5	13.5	19.0	17.5	23.1	20.5	26.0	24.6	35.1	21.0	24.0
	水温 (°C)					13.0	13.5	15.2	16.3	20.2	21.1	21.0	22.7	25.7	27.7	20.6	22.8
	流量 (m³/sec)					20	19	5.8	5.3	15	15	43	44	5.5	6.2	22	17
	全水深 (m)					0.55	0.55	0.38	0.38	0.63	0.63	1.1	1.1	0.35	0.35	0.53	0.53
	透明度 (m)																
	生活環境項目	pH					7.3	8.4	6.9	7.8	7.6	8.2	8.0	8.5	7.5	8.0	7.2
DO (mg/L)					9.3	9.5	9.4	9.4	8.4	8.7	8.3	8.3	7.3	7.5	7.9	8.0	
BOD (mg/L)					3.7	3.5	1.5	2.0	0.9	1.1	1.0	1.5	1.0	0.9	0.6	0.9	
COD (mg/L)					5.0	5.4	4.0	4.7	2.8	3.1	3.7	4.1	3.4	3.6	2.1	2.3	
SS (mg/L)					21	21	11	12	3	4	8	7	7	5	3	2	
大腸菌群数 (MPN/100ml)					240	490	1700	2400	330	79	17000	14000	4000	6800	4000	790	
全窒素 (mg/L)							1.4						1.4				
全磷 (mg/L)							0.083						0.091				
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						0.13				
ほう素 (mg/L)							0.19						0.20				
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			
	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-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)							21					19				
	濁度 (度)																
	クロロフィルa (μg/L)					37		16		5.6		20		9.1		7.3	
	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)					43	43	47	43	> 100	98	81	88	71	78	88	> 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
20-004-02	B口 生物Bイ	2021	2	45	天竜川					天白橋 (岡谷市)				長野県	02 / 02
一般項目	採取月日	10/6	10/6	11/10	11/10	12/8	12/8	1/12	1/12	2/2	2/2	3/2	3/2		
	採取時刻	8:03	13:21	8:05	13:24	8:05	13:27	8:09	13:26	8:01	13:21	8:00	13:27		
	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		
	天候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	快晴	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	川藻臭(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	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)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	気温	(°C)	16.5	24.5	7.0	11.0	5.0	9.0	-4.5	-0.5	-2.5	5.5	4.0	10.0	
	水温	(°C)	18.9	21.0	11.6	13.0	6.6	7.1	2.6	3.1	3.0	3.8	4.8	5.9	
流量	(m³/sec)	18	18	12	13	27	24	7.9	8.2	8.4	8.4	7.1	6.1		
全水深	(m)	0.51	0.51	0.44	0.44	0.64	0.50	0.31	0.31	0.38	0.38	0.35	0.35		
透明度	(m)														
生活環境項目	pH		7.6	8.4	8.0	8.4	7.7	7.4	7.4	7.7	7.7	7.6	7.3	7.6	
	DO	(mg/L)	8.5	9.4	9.1	9.6	10	10	11	11	11	11	10	10	
	BOD	(mg/L)	1.2	1.3	2.0	2.2	1.2	1.2	1.7	1.9	1.4	1.8	2.2	2.2	
	COD	(mg/L)	3.9	4.1	5.0	5.4	3.0	2.9	3.0	3.3	3.2	3.5	3.7	3.9	
	SS	(mg/L)	12	11	23	21	6	4	4	4	4	5	6	7	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2700	6800	790	1300	790	220	240	33	130	22	240	220	
	全窒素	(mg/L)			1.2						1.5				
全磷	(mg/L)			0.070						0.039					
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					0.007					
	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)			0.61					1.0						
亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.02					0.05						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.63					1.0						
ふっ素	(mg/L)			0.12					0.13						
ほう素	(mg/L)			0.15					0.20						
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)			0.004					0.007					
	ノニルフェノール	(mg/L)			0.00011					< 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-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)			14					20					
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)	20		58		12		16		16		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)	51	54	42	49	64	90	74	75	70	68	61	57		
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
20-005-01	B口 生物Aイ	2021	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			4/7	4/7	5/12	5/12	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2	
	採取時刻			9:15	13:35	9:00	13:10	9:15	11:00	13:00	15:00	17:00	19:00	21:00	23:00	
	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	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	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	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)	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)		9.7	15.7	16.8	19.9	20.0	25.8	24.2	24.0	24.9	19.9	19.1	17.9	
	水温	(°C)		12.9	15.9	13.4	16.6	19.2	19.9	20.2	20.4	20.4	19.3	18.9	18.9	
	流量	(m³/sec)														
	全水深	(m)		0.25	0.24	0.08	0.08	0.29	0.29	0.30	0.29	0.29	0.29	0.30	0.34	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			8.0	8.7	8.0	8.5	8.1	8.3	8.4	8.4	8.4	7.8	7.7	7.6
DO		(mg/L)		10	10	10	10	9.1	9.3	9.3	9.2	8.6	8.1	7.8	7.9	
BOD		(mg/L)		2.2	2.3	1.3	1.5	0.9	1.1	1.2	1.3	1.4	0.8	0.9	1.0	
COD		(mg/L)				2.1										
SS		(mg/L)		10	11	7	7	2	3	2	2	3	3	3	3	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		490		330		790								
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)														
	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)				0.79											
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)				0.81											
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)		0.003		0.002		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-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)		7.9	8.5	4.7	4.6	1.7	1.9	1.6	2.0	1.9	2.2	2.2	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)		41	40	67	67	81	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				15										
大腸菌数	(個/100ml)															
プレチラクロール	(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	2021	2	46	天竜川(1)					新樋橋(辰野町)				中部地方整備局	02/03		
一般項目	採取月日				6/3	6/3	6/3	6/3	6/3	7/7	7/7	8/4	8/4	9/1	9/1	10/6	
	採取時刻				1:00	3:00	5:00	7:00	9:00	9:00	13:45	9:00	13:35	9:00	13:00	9:00	
	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	
	天候				曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	雨	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	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)	18.3	17.3	17.8	20.6	21.7	22.3	27.2	28.2	32.5	24.3	24.8	19.0
	水温				(°C)	18.9	18.8	18.4	18.9	19.5	20.8	22.9	24.0	28.6	20.4	21.3	18.7
流量				(m³/sec)													
全水深				(m)	0.35	0.35	0.35	0.35	0.34	0.59	0.59	0.07	0.06	0.07	0.07	0.00	
透明度				(m)													
生活環境項目	pH				7.6	7.6	7.6	7.9	8.2	7.6	7.9	7.8	8.4	7.8	7.8	7.9	
	DO				(mg/L)	7.8	8.0	8.1	8.8	9.2	8.3	8.0	8.3	7.9	8.3	8.4	9.1
	BOD				(mg/L)	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.4	1.4	1.2	1.0	0.8	1.0	1.8
	COD				(mg/L)												
	SS				(mg/L)	3	3	3	3	3	6	7	3	3	2	3	8
	大腸菌群数				(MPN/100ml)						3300		35000		1700	3	17000
	全窒素				(mg/L)								1.0				
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)							< 0.002					
	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)							0.85						
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)							0.87						
ふっ素				(mg/L)							0.10						
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)												
	クロタロニル(TPN)				(mg/L)												
	プロピザミド				(mg/L)												
	EPN				(mg/L)												
	ジクロロボス(DDVP)				(mg/L)												
	フェノバルブ(BPMC)				(mg/L)												
	イプロベンホス(IBP)				(mg/L)												
	クロロニトロフェン(CNP)				(mg/L)												
	トルエン				(mg/L)												
	キシレン				(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)												
	ニッケル				(mg/L)												
モリブデン				(mg/L)													
アンチモン				(mg/L)													
塩化ビニルモノマー				(mg/L)													
エピクロロヒドリン				(mg/L)													
全マンガン				(mg/L)													
ウラン				(mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)							< 0.5					
	フェノール類				(mg/L)							< 0.01					
	銅				(mg/L)							< 0.01					
	鉄(溶解性)				(mg/L)							< 0.01					
	マンガン(溶解性)				(mg/L)							< 0.01					
※1	クロム				(mg/L)							< 0.01					
	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					
※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-tert-オクチルフェノール				(mg/L)											< 0.03	
その他項目	アニリン				(mg/L)											< 2	
	2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)											< 0.3	
	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)	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3	3.9	3.6	2.8	2.7	2.8	2.9	5.3
	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)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	47	64	70	80	89	85	53
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)								85					
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
20-005-01	B口 生物Aイ	2021	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			10/6	11/10	11/10	12/1	12/1	1/5	1/5	2/2	2/2	3/2	3/2	
	採取時刻			13:20	9:00	12:40	9:00	12:40	8:55	13:00	9:00	12:50	8:50	12:45	
	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	晴れ	晴れ	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	
	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)		23.7	8.9	12.1	10.5	11.3	-3.7	1.1	-0.4	3.6	4.9	9.8	
	水温	(°C)		21.3	12.0	12.8	8.2	7.9	1.4	4.7	2.9	6.8	5.4	8.9	
流量	(m³/sec)														
全水深	(m)		0.00	0.00	0.00	0.15	0.08	0.04	0.05	0.03	0.02	0.20	0.20		
透明度	(m)														
生活環境項目	pH			8.2	7.9	8.1	7.6	7.6	7.5	7.7	7.6	7.8	7.7	8.0	
	DO	(mg/L)		8.8	10	10	11	10	12	12	12	12	12	11	
	BOD	(mg/L)		2.1	2.1	2.3	2.3	2.0	1.8	1.8	2.1	2.5	2.1	2.3	
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)		10	19	18	19	10	2	2	4	4	4	4	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			490		4900		330		330		1700		
健康項目	全窒素	(mg/L)													
	全磷	(mg/L)													
	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)		< 0.005						< 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)			0.65						0.94					
亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.027						0.049					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.68						0.99					
ふっ素	(mg/L)									0.10					
ほう素	(mg/L)									0.15					
1,4-ジオキサン	(mg/L)									< 0.005					
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ(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)									< 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)													
	全亜鉛	(mg/L)		0.002		0.008		0.002		0.002		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)													
	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)	6.1	9.1	8.3	6.0	4.3	3.7	3.6	5.0	4.5	5.4	5.3		
	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)	50	33	38	32	54	76	73	57	60	64	67		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		15						65						
大腸菌数	(個/100ml)														
プレチラクトール	(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	2021	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			4/7	4/7	5/12	5/12	6/2	6/2	7/7	7/7	8/4	8/4	9/1	9/1	
	採取時刻			10:20	14:25	9:50	13:50	10:05	13:10	9:50	14:25	9:55	14:20	9:40	13:35	
	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	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			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)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	
	気温	(°C)		13.9	21.2	18.0	18.9	22.2	24.9	23.5	27.8	28.9	34.9	24.1	26.0	
	水温	(°C)		12.4	15.9	13.8	15.9	17.6	18.7	20.0	22.1	22.5	27.0	20.3	20.7	
	流量	(m³/sec)														
	全水深	(m)		0.23	0.22	0.16	0.17	0.34	0.36	0.25	0.25	0.18	0.17	0.28	0.30	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.9	8.1	7.8	7.9	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8
DO		(mg/L)		10	10.0	10	9.9	8.9	8.8	8.5	8.1	8.5	7.9	8.9	8.9	
BOD		(mg/L)		1.6	1.8	1.3	1.4	0.6	0.7	1.1	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	
COD		(mg/L)				2.3						2.1				
SS		(mg/L)		9	10	8	12	7	8	20	22	3	4	6	5	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		790		330		1700		17000		24000		3300		
全窒素		(mg/L)				1.7						1.8				
全磷		(mg/L)				0.076						0.056				
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)														
	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						0.001				
	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				
	塩化物イオン	(mg/L)				15						12				
	濁度	(度)	7.2	6.9	5.3	5.5	5.9	6.6	15	16	2.1	2.4	3.5	3.5		
	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)	42	36	56	44	53	47	19	19	86	92	66	65		
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)				28											
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
20-005-51	B口 生物Aイ	2021	2	47	天竜川(1)					中央橋(伊那市)				中部地方整備局	02/02
一般項目	採取月日	10/6	10/6	11/10	11/10	12/1	12/1	1/5	1/5	2/2	2/2	3/2	3/2		
	採取時刻	9:45	14:00	9:40	13:20	9:45	13:20	9:30	13:30	9:45	13:30	9:30	13:35		
	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	晴れ	晴れ	晴れ	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	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	茶色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)		
	気温	(°C)	21.3	25.8	10.9	14.5	10.9	12.9	-2.1	3.6	1.5	3.9	5.0	13.1	
	水温	(°C)	17.7	21.2	11.9	13.2	9.0	8.3	2.7	5.3	3.4	6.2	5.8	9.5	
流量	(m³/sec)														
全水深	(m)	0.08	0.05	0.00	0.00	0.18	0.08	0.07	0.07	0.04	0.04	0.04			
透明度	(m)														
生活環境項目	pH		8.4	8.8	7.7	7.8	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.2	8.0		
	DO	(mg/L)	10	10	10	10	10	10	12	12	12	11	11		
	BOD	(mg/L)	1.9	2.3	2.0	2.5	3.2	2.4	1.8	1.6	2.1	2.0	2.3		
	COD	(mg/L)			2.9						2.7				
	SS	(mg/L)	11	11	12	13	61	26	3	6	18	26	5		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	7000		3300		7900		790		330		490		
	全窒素	(mg/L)			1.6						1.8				
	全磷	(mg/L)			0.044						0.059				
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)													
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)			0.003					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-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					0.19					
	塩化物イオン	(mg/L)			15					18					
	濁度	(度)	3.6	4.0	5.8	6.6	13	7.3	3.3	3.7	6.9	7.3	4.7		
	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)	53	49	45	46	18	33	83	77	18	23	68		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			120						35					
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		
20-006-01	A口 生物Aイ	2021	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				4/7	4/7	5/12	5/12	6/2	6/2	7/7	7/7	8/4	8/4	9/1	9/1	
	採取時刻				11:30	15:20	11:15	14:35	11:10	14:15	10:55	15:15	11:40	15:15	10:40	14:15	
	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	
	天候				晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	流況				通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相				灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	
	気温				(°C)	15.9	19.3	18.8	18.2	22.9	23.3	24.0	27.2	31.3	34.5	23.5	25.2
	水温				(°C)	12.0	13.5	13.4	14.5	16.8	17.1	19.1	20.8	23.7	25.4	19.7	20.1
流量				(m³/sec)													
全水深				(m)													
透明度				(m)													
生活環境項目	pH				8.8	7.9	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	8.0	8.3	7.8	7.8	
	DO				(mg/L)	8.2	9.9	10	10	9.4	9.1	8.8	8.3	8.6	8.3	8.7	8.7
	BOD				(mg/L)	0.9	1.0	1.3	1.5	0.5	0.6	0.7	0.6	1.0	1.2	0.8	0.9
	COD				(mg/L)			1.9									
	SS				(mg/L)	16	15	8	6	20	21	38	31	3	3	12	18
	大腸菌群数				(MPN/100ml)	490		490		790		7900		13000		13000	
	全窒素				(mg/L)									1.6			
健康項目	全リン				(mg/L)												
	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				
	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)		1.2						1.5					
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)		1.2						1.5					
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)												
	クロタロニル(TPN)				(mg/L)												
	プロピザミド				(mg/L)												
	EPN				(mg/L)												
	ジクロロボス(DDVP)				(mg/L)												
	フェノバルブ(BPMC)				(mg/L)												
	イプロベンホス(IBP)				(mg/L)												
	クロロニトロフェン(CNP)				(mg/L)												
	トルエン				(mg/L)												
	キシレン				(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)												
	ニッケル				(mg/L)												
モリブデン				(mg/L)													
アンチモン				(mg/L)													
塩化ビニルモノマー				(mg/L)													
エピクロロヒドリン				(mg/L)													
全マンガン				(mg/L)													
ウラン				(mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)								< 0.5				
	フェノール類				(mg/L)								< 0.01				
	銅				(mg/L)								< 0.01				
	鉄(溶解性)				(mg/L)								< 0.01				
	マンガン(溶解性)				(mg/L)								< 0.01				
※1	クロム				(mg/L)								< 0.02				
	全亜鉛				(mg/L)	0.003		0.003		0.002		< 0.001	0.001		0.010		
	ノニルフェノール				(mg/L)								< 0.00006				
※2	LAS				(mg/L)								< 0.00006				
	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)								9				
	濁度				(度)	13	13	4.3	4.0	19	11	34	30	1.6	1.9	8.2	8.5
	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)	21	26	63	63	28	23	12	15	88	87	30	31	
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)			24						55				
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
20-006-01	A口 生物Aイ	2021	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	10/6			10/6	11/10	11/10	12/1	12/1	1/5	1/5	2/2	2/2	3/2	3/2	
	採取時刻	11:00			14:45	10:50	14:00	11:00	14:00	10:40	14:10	10:50	14:15	10:35	14:20	
	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			晴れ	晴れ	晴れ	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	緑色・淡(明)			緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	茶色・淡(明)	緑褐色・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)			23.0	25.0	12.1	12.4	10.3	10.0	0.2	4.5	4.9	4.6	5.7	12.7
	水温	(°C)			17.5	19.7	11.5	12.5	9.2	9.1	2.5	4.4	3.6	5.8	6.0	8.0
流量	(m³/sec)															
全水深	(m)															
透明度	(m)															
生活環境項目	pH				8.6	8.9	7.8	7.9	7.5	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	8.0
	DO	(mg/L)			10	10	10	10	10	10	12	12	12	12	11	11
	BOD	(mg/L)			1.6	2.0	2.2	1.9	3.0	2.7	1.4	1.6	1.6	1.7	1.7	1.3
	COD	(mg/L)														
	SS	(mg/L)			8	8	10	8	81	43	4	52	5	5	4	4
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			7900		3300		13000		490		330		1300	
	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				
	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)					0.87					1.3					
亜硝酸性窒素	(mg/L)					0.02					0.04					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)					0.89					1.3					
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)										< 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)														
	全亜鉛	(mg/L)			< 0.001		0.003		0.010		0.003		0.003		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-tert-オクチルフェノール	(mg/L)			< 0.03											
	アニリン	(mg/L)			< 2											
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)			< 0.3												
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)			3.4	3.5	5.8	5.7	14	12	2.9	8.6	3.8	3.6	4.0	3.9
	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)			42	52	47	56	10	17	35	38	62	58	65	67
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					130					25				
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		
20-007-51	AI 生物AI	2021	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				4/7	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/1	1/5	2/2	3/2	
	採取時刻				11:00	11:30	11:45	11:15	11:35	10:50	11:10	11:10	11:30	11:20	11:30	11:05	
	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	曇り	晴れ	曇り	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	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相				灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	
	気温				(°C)	11.9	17.5	21.8	21.2	28.9	23.8	18.6	12.1	10.3	1.6	3.6	4.7
	水温				(°C)	10.9	13.2	15.8	18.1	23.5	19.6	17.2	11.7	9.2	3.2	3.7	6.0
流量				(m ³ /sec)													
全水深				(m)	0.30	0.20	0.25	0.30	0.30	0.30	0.35	0.40	0.30	0.35	0.30	0.15	
透明度				(m)													
生活環境項目	pH				7.7	7.8	7.9	7.8	8.0	7.8	8.3	7.9	7.3	7.7	7.7	7.7	
	DO				(mg/L)	10	10	9.7	8.8	8.6	8.8	10.0	10	12	13	11	
	BOD				(mg/L)	1.7	1.5	0.5	0.7	1.0	0.5	1.1	1.7	2.5	1.6	1.4	1.6
	COD				(mg/L)		1.9										
	SS				(mg/L)	11	5	49	120	4	9	8	16	100	7	5	6
	大腸菌群数				(MPN/100ml)	1300	1700	1300	2400	7900	7900	11000	2400	4900	490	490	790
	全窒素				(mg/L)					1.5							
健康項目	全磷				(mg/L)												
	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)				8								
	濁度				(度)	7.1	4.2	40	93	2.2	8.4	3.5	7.0	16	4.0	3.7	4.6
	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	52	11	7	70	39	60	31	9	> 100	81	81	
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)		27			54			92		50			
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	
20-007-53	AI 生物AI	2021	0	50	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				4/7	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/1	1/5	2/2	3/2
	採取時刻				10:20	10:30	10:25	10:30	10:45	10:10	10:25	10:20	10:35	10:35	10:45	10:15
	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	天候				晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	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				灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)
	気温	(°C)			17.0	19.2	25.9	21.3	29.3	22.8	20.2	14.5	10.7	6.0	7.5	10.8
	水温	(°C)			12.4	13.7	16.5	18.5	23.8	19.9	18.1	12.7	9.7	3.5	4.4	6.0
流量	(m³/sec)															
全水深	(m)			0.50	0.40	0.30	0.30	0.45	0.30	0.50	0.70	0.60	0.40	0.25	0.40	
透明度	(m)															
生活環境項目	pH				7.7	7.8	7.9	7.8	8.5	7.9	8.3	8.0	7.5	7.8	7.9	7.9
	DO	(mg/L)			10	10	9.5	8.9	9.2	8.8	10	10	10	13	14	12
	BOD	(mg/L)			1.7	1.4	0.7	1.1	1.1	< 0.5	0.7	1.9	3.2	1.9	1.7	1.4
	COD	(mg/L)				1.6			1.5			2.9			2.0	
	SS	(mg/L)			17	8	39	130	6	19	8	17	120	3	6	4
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			1300	3300	2400	35000	13000	35000	7900	3300	11000	240	790	2200
	全窒素	(mg/L)				1.1			1.2			1.3			1.8	
	全磷	(mg/L)				0.063			0.051			0.086			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			< 0.001		0.003			0.002		
※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-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)				0.15			0.10		0.07			0.32		
	塩化物イオン	(mg/L)				6			6		8			12		
	濁度	(度)			14	5.8	36	71	3.3	11	3.1	6.5	14	4.3	3.7	3.6
	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)			26	54	12	8	61	32	65	34	9	> 100	86	> 100	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				68			65		110			28			
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
20-007-01	AI 生物AI	2021	2	51	天竜川(3)					つつじ橋(飯田市)					中部地方整備局	01 / 03
	採取月日			4/7	4/7	5/12	5/12	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2
	採取時刻			8:40	13:20	8:45	13:35	8:50	10:55	13:05	15:00	17:00	19:00	21:00	23:00	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	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)
	気温	(°C)		10.5	21.3	16.4	19.0	21.5	25.4	23.6	23.2	22.5	19.8	17.5	16.9	
	水温	(°C)		10.5	14.6	12.6	14.4	16.0	17.0	17.9	18.0	18.0	17.4	16.7	16.4	
	流量	(m³/sec)														
	全水深	(m)		0.30	0.30	0.20	0.30	0.40	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			7.7	7.7	7.8	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.7	7.8
DO		(mg/L)		10	10	10	10	9.3	9.5	9.2	9.1	9.1	9.2	9.2	9.3	
BOD		(mg/L)		1.6	1.6	1.2	1.5	0.7	0.8	1.1	0.7	1.2	0.7	0.6	0.7	
COD		(mg/L)														
SS		(mg/L)		21	19	10	10	41	38	42	43	43	51	45	43	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		1300		1300		1700								
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)														
	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)	0.003		0.002		0.003									
	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-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)	13	14	5.9	5.8	34	37	29	32	32	37	40	35		
	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	28	47	52	13	12	12	12	12	10	8	7		
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				110										
大腸菌数	(個/100ml)	70		90		70										
プレチラクロール	(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	2020	2	51	天竜川(3)					つつじ橋(飯田市)				中部地方整備局	02/03	
	採取月日			6/3	6/3	6/3	6/3	6/3	7/7	7/7	8/4	8/4	9/1	9/1	10/6	
	採取時刻			1:00	3:00	5:00	7:00	9:00	8:45	13:10	9:00	13:35	8:40	13:10	8:40	
	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	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	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			灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	
	気温	(°C)		16.8	16.0	15.4	19.0	21.0	20.9	22.8	26.2	35.0	24.8	24.0	16.0	
	水温	(°C)		16.4	16.0	15.8	16.3	17.4	18.3	19.2	23.5	25.5	19.8	20.6	16.7	
	流量	(m³/sec)														
	全水深	(m)			0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	0.40	0.30	0.30	0.20	0.20	0.30
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	8.0	8.9	7.9	7.9	7.9
DO		(mg/L)		9.2	9.4	9.4	9.4	9.3	8.9	8.7	9.0	9.0	8.7	8.7	9.8	
BOD		(mg/L)		0.7	0.8	0.8	0.6	0.7	1.1	0.8	1.3	1.3	< 0.5	0.5	0.6	
COD		(mg/L)														
SS		(mg/L)		42	44	50	46	39	100	100	8	14	17	16	8	
大腸菌群数		(MPN/100ml)							54000		13000		17000	16	11000	
全窒素		(mg/L)														
健康項目	全リン	(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)									1.0					
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)									1.0						
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-tert-オクチルフェノール	(mg/L)												< 0.03		
その他項目	アニリン	(mg/L)												< 2		
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)												< 0.3		
	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)	34	33	39	36	28	53	65	3.3	3.9	12	11	3.0		
	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)	7	7	9	10	11	7	6	65	70	28	39	66			
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)									95						
大腸菌数	(個/100ml)							250		80	150		90			
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
20-007-01	AI 生物AI	2021	2	51	天竜川(3)					つつじ橋(飯田市)				中部地方整備局	03/03
一般項目	採取月日		10/6		11/10	11/10	12/1	12/1	1/5	1/5	2/2	2/2	3/2	3/2	
	採取時刻		13:20		8:35	13:15	9:00	13:10	9:00	13:00	9:05	13:00	8:40	13:15	
	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	
	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	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	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	
	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・淡(明)		緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	
	気温	(°C)	25.5		9.8	13.8	9.8	8.9	2.6	4.9	0.2	8.8	4.4	13.2	
	水温	(°C)	19.5		11.8	13.3	9.5	10.0	2.6	4.7	3.2	5.7	5.4	9.0	
流量	(m³/sec)														
全水深	(m)	0.30		0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.40	0.30	0.30	0.30	0.30		
透明度	(m)														
生活環境項目	pH		8.6		7.8	8.1	7.5	7.4	7.6	7.9	7.6	8.2	7.7	8.2	
	DO	(mg/L)	9.7		10	10	10	10	12	13	13	13	12	12	
	BOD	(mg/L)	0.9		1.7	1.7	2.8	2.8	1.9	1.7	1.3	1.8	1.6	1.2	
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)	8		28	12	130	87	3	3	6	7	6	5	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			13000		24000		330		330		1300		
健康項目	全窒素	(mg/L)													
	全磷	(mg/L)													
	カドミウム	(mg/L)									< 0.0003				
	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				
	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)			0.79						1.2					
亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.02						0.03					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.81						1.2					
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)									< 0.01				
	鉄(溶解性)	(mg/L)									0.02				
	マンガン(溶解性)	(mg/L)									< 0.01				
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)			0.007		0.013		0.001		0.003		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-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)	3.1		9.4	5.6	18	18	2.0	2.1	2.8	2.8	4.3	3.2	
	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)	65		20	43	9	10	> 100	> 100	85	80	86	80	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			180						70				
大腸菌数	(個/100ml)			110		180			40	40		70			
ブレチラクトール	(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	2021	0	52	天竜川(3)					南宮橋(阿南町)				中部地方整備局	01/01	
	採取月日			4/7	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/1	1/5	2/2	3/2	
	採取時刻			9:30	9:35	9:35	9:45	9:55	9:20	9:35	9:30	9:45	9:45	10:00	9:25	
	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	雨	晴れ	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	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	
	気温	(°C)		17.3	20.4	20.7	24.5	28.3	24.0	20.9	15.7	11.6	4.2	7.0	5.9	
	水温	(°C)		12.3	13.8	16.4	18.2	24.0	20.3	18.6	13.3	9.4	4.4	5.0	5.5	
	流量	(m³/sec)														
	全水深	(m)			0.20	0.20	0.25	0.70	0.30	0.25	0.15	0.15	0.20	0.20	0.20	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.6	7.7	7.8	7.8	8.0	7.8	8.0	7.8	7.5	7.7	7.9	7.8
DO		(mg/L)		10	10	9.8	9.7	8.6	9.1	9.8	10	11	12	13	12	
BOD		(mg/L)		1.5	1.4	0.7	1.1	1.1	0.6	0.6	1.2	3.4	1.7	1.4	1.7	
COD		(mg/L)			1.7				1.7		1.3			1.5		
SS		(mg/L)		11	7	36	100	15	15	3	10	68	4	3	5	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		3300	3300	790	35000	17000	35000	7900	13000	24000	330	130	1300	
全窒素		(mg/L)			1.0			1.1			1.1			1.2		
全磷		(mg/L)			0.060			0.057			0.070			0.039		
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			0.003		0.002			
※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-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)			0.09			0.07			< 0.02		0.15			
	塩化物イオン	(mg/L)			6			6			6		9			
	濁度	(度)		11	6.1	27	56	6.5	7.7	2.4	3.8	12	2.1	2.8	3.2	
	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)		30	60	12	8	45	36	88	35	16	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				140			90		200			25			
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										
20-042-01	AAハ 生物特Aイ	2021	0	53	横川川					中央橋 (辰野町)					長野県	01 / 01										
採取月日		4/14		5/12		6/2		7/7		8/4		9/1		10/6		11/10		12/6		1/12		2/2		3/2		
採取時刻		8:42		8:37		8:28		8:45		8:37		9:01		8:37		8:38		8:40		8:45		8:19		8:42		
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		
一般項目	天候		雨		曇り		曇り		雨		晴れ		曇り		晴れ		曇り		曇り		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			
	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・淡(明)		無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色			
	気温		(°C)		10.5		15.9		19.0		21.7		30.9		24.6		20.6		10.1		3.3		-1.5		2.0	
	水温		(°C)		9.4		10.4		12.9		15.2		20.1		16.9		14.3		9.9		3.2		1.9		1.9	
	流量		(m³/sec)		4.9		4.1		4.7		4.9		2.2		5.9		3.6		5.3		4.9		1.9		1.1	
	全水深		(m)		0.74		0.76		0.73		0.70		0.60		0.95		0.65		0.64		0.77		0.53		0.46	
	透明度		(m)																							
	生活環境項目	pH		7.3		7.4		7.5		7.7		7.5		6.7		7.4		6.7		6.8		8.0		7.2		7.4
DO		(mg/L)		10		10		10		8.9		8.8		8.9		9.1		10		11		12		12		
BOD		(mg/L)		< 0.5		0.5		< 0.5		0.6		0.8		< 0.5		0.5		0.9		< 0.5		< 0.5		0.7		
COD		(mg/L)		1.1		1.3		0.5		1.0		1.2		0.9		0.6		0.8		0.6		< 0.5		< 0.5		
SS		(mg/L)		10		2		< 1		3		1		2		1		1		2		1		3		
大腸菌群数		(MPN/100ml)		490		350		490		790		4900		3300		330		490		2400		1300		79		
全窒素		(mg/L)				0.51				0.54				0.50				0.50				0.59				
全磷		(mg/L)				0.034				0.027				0.025				0.025				0.019				
カドミウム		(mg/L)		< 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				
鉛		(mg/L)		< 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				
砒素		(mg/L)		< 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				
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				
四塩化炭素		(mg/L)		< 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				
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)		< 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				
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)		< 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				
トリクロロエチレン		(mg/L)		< 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				
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)		< 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				
シマジン		(mg/L)		< 0.0003						< 0.0003				< 0.0003				< 0.0003				< 0.0003				
チオベンカルブ		(mg/L)		< 0.002						< 0.002				< 0.002				< 0.002				< 0.002				
ベンゼン		(mg/L)		< 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				
硝酸性窒素		(mg/L)		0.41						0.46				0.35				0.35				0.56				
亜硝酸性窒素		(mg/L)		< 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)		0.43						0.48				0.37				0.37				0.58				
ふっ素		(mg/L)		< 0.08						< 0.08				< 0.08				< 0.08				< 0.08				
ほう素		(mg/L)		< 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				
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	クロム		(mg/L)																							
	全亜鉛		(mg/L)		0.005						0.003				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)		0.0009						< 0.0006				< 0.0006				< 0.0006								
※2	クロ																									

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	2021	0	54	三峰川					竜東橋 (伊那市)				中部地方整備局	01 / 01		
一般項目	採取月日				4/7	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/1	1/5	2/2	3/2	
	採取時刻				10:45	10:20	10:25	10:15	10:40	10:00	10:10	10:00	10:05	10:00	10:06	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候				晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	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	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)	緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	茶色・淡(明)	灰色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	
	気温				(°C) 14.6	18.0	22.2	25.8	28.2	24.2	22.5	12.9	10.2	0.4	4.2	7.6	
	水温				(°C) 12.3	13.8	16.9	17.4	24.8	21.2	18.7	11.1	8.3	1.2	3.6	5.0	
流量				(m³/sec)													
全水深				(m) 0.31	0.34	0.28	0.39	0.30	0.36	0.16	0.35	0.50	0.30	0.30	0.40		
透明度				(m)													
生活環境項目	pH				8.4	8.3	8.1	8.0	8.7	8.2	9.1	8.1	7.7	7.9	7.9	8.6	
	DO				(mg/L) 10	10.0	8.9	8.9	7.9	8.5	10	9.6	10	13	12	12	
	BOD				(mg/L) 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	1.0	0.5	0.7	1.2	3.1	1.2	0.6	1.8	
	COD				(mg/L)	1.0			1.9			1.4			0.7		
	SS				(mg/L) 9	5	8	83	3	7	3	27	130	490	33	22	
	大腸菌群数				(MPN/100ml) 110	70	330	2400	24000	3300	3300	790	7900	240	23	130	
	全窒素				(mg/L)	0.59			0.38			0.49			0.46		
	全磷				(mg/L)	0.025			0.010			0.097			0.034		
	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			
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)	0.53			0.29		0.31			0.38			
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)	0.55			0.31		0.33			0.40				
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)												
	クロタロニル (TPN)				(mg/L)												
	プロピザミド				(mg/L)												
	EPN				(mg/L)												
	ジクロロボス (DDVP)				(mg/L)												
	フェノバルブ (BPMC)				(mg/L)												
	イプロベンホス (IBP)				(mg/L)												
	クロロニトロフェン (CNP)				(mg/L)												
	トルエン				(mg/L)												
	キシレン				(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)												
	ニッケル				(mg/L)												
モリブデン				(mg/L)													
アンチモン				(mg/L)													
塩化ビニルモノマー				(mg/L)													
エピクロロヒドリン				(mg/L)													
全マンガン				(mg/L)													
ウラン				(mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)				< 0.5								
	フェノール類				(mg/L)				< 0.01								
	銅				(mg/L)				< 0.01				< 0.01				
	鉄 (溶解性)				(mg/L)				< 0.01				0.04				
	マンガン (溶解性)				(mg/L)				< 0.01				0.02				
※1	全亜鉛				(mg/L)	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	0.012	0.006	0.002	0.001	
	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-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				
	塩化物イオン				(mg/L)	2			2		2		2				
	濁度				(度)	9.2	4.2	10	94	1.3	8.2	0.9	23	38	9.0	8.8	5.1
	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)	34	73	30	6	92	34	> 100	23	6	11	31	60
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)	< 2			18			44			5			
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	
20-034-51	AI 生物特AI	2021	0	55	三峰川				杉島橋 (伊那市)				長野県	01 / 01	
一般項目	採取月日			5/12	8/4	11/10	2/2								
	採取時刻			10:47	10:48	10:24	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)		0.10	0.20	0.20	0.10								
	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	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色								
	気温	(°C)		16.3	29.9	11.6	1.4								
	水温	(°C)		11.2	21.4	9.2	2.8								
流量	(m ³ /sec)		2.6	3.4	2.1	1.2									
全水深	(m)		0.19	0.40	0.30	0.24									
透明度	(m)														
生活環境項目	pH			7.6	7.6	6.5	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)													
	テウラム	(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)													
ジクロルボス (DDVP)		(mg/L)													
フェノブカルブ (BPMC)		(mg/L)													
イプロベンホス (IBP)		(mg/L)													
クロルニトロフェン (CNP)		(mg/L)													
トルエン		(mg/L)													
キシレン		(mg/L)													
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)													
ニッケル		(mg/L)													
モリブデン		(mg/L)													
アンチモン		(mg/L)													
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)		0.001	0.002	< 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								
	塩化物イオン	(mg/L)		2.0	1.9	3.1	3.1								
	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)		> 100	90	> 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
20-018-51	AAI 生物AI	2021	0	56	小渋川					鹿塩川合流点上 (大鹿村)					長野県	01 / 01
採取月日					4/14	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/6	1/14	2/2	3/2
採取時刻					10:35	10:55	10:21	10:37	11:03	10:34	10:20	10:47	11:05	10:50	10:37	10:54
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
天候					曇り	薄曇り	曇り	雨	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
流況					通り多し(上流で工事)	通常の状況	通り多し(上流で工事)	通り多し(上流で工事)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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・中	無色	灰色・濃(暗)	灰色・濃(暗)	茶褐色・中	灰色・中	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・中	灰緑色・淡(明)	茶色・中
気温 (°C)					20.5	15.2	22.4	23.2	30.0	24.2	20.6	13.1	7.8	-0.3	3.4	7.3
水温 (°C)					11.5	10.9	16.5	15.3	21.7	17.2	15.2	10.5	7.3	3.6	3.7	7.6
流量 (m³/sec)					11	4.6	22	8.9	13	6.0	4.4	3.7	3.5	2.0	2.1	3.4
全水深 (m)					0.45	0.45	0.40	0.20	0.55	0.15	0.40	0.35	0.45	0.40	0.45	0.45
透明度 (m)																
pH					8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	7.8	8.0	8.1	7.8
DO (mg/L)					10	8.6	11	8.9	8.7	9.5	9.4	10	11	13	12	11
BOD (mg/L)					0.7	0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	< 0.5	0.5	< 0.5	1.1
COD (mg/L)					1.8	< 0.5	2.8	7.0	0.5	1.2	0.7	< 0.5	< 0.5	0.8	< 0.5	4.4
SS (mg/L)					100	2	290	800	5	68	9	5	4	21	8	170
大腸菌群数 (MPN/100ml)					22	240	240	1300	330	2400	330	240	23	49	17	240
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)																
フェノバルブ (BPMC) (mg/L)																
イプロベンホス (IBP) (mg/L)																
クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)																
トルエン (mg/L)																
キシレン (mg/L)																
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																
ニッケル (mg/L)																
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目																
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)																
フェノール類 (mg/L)																
銅 (mg/L)																
鉄 (溶解性) (mg/L)																
マンガン (溶解性) (mg/L)																
クロム (mg/L)																
全亜鉛 (mg/L)																
※1 ノニルフェノール (mg/L)																
LAS (mg/L)																
※2																
クロロホルム【再掲】 (mg/L)																
フェノール (mg/L)																
ホルムアルデヒド (mg/L)																
4-tert-オクチルフェノール (mg/L)																
アニリン (mg/L)																
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																
その他項目																
陰イオン界面活性剤 (mg/L)																
アンモニア性窒素 (mg/L)																
塩化物イオン (mg/L)																
濁度 (度)																
クロロフィルa (μg/L)																
溶解性COD (mg/L)																
溶解性窒素 (mg/L)																
りん酸態りん (mg/L)																
透視度 (cm)					8	> 100	3	2	85	10	45	80	48	22	80	10
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					上流で工事				上流で工事					上流で工事	上流で工事	

※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
20-018-01	AAI 生物AI	2021	0	57	小渋川					小渋ダム (中川村)					中部地方整備局	01/01
一般項目	採取月日	4/7			5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/1	1/5	2/2	3/2	
	採取時刻	11:30			11:25	14:00	9:50	10:35	10:40	10:35	10:40	10:38	15:04	11:10	11:20	
	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) 0.50			0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	
	天候	晴れ			曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	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	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	灰色・淡(明)			灰緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	灰色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温	(°C) 23.0			18.5	28.5	29.9	29.2	25.6	21.9	12.1	6.2	4.2	3.8	7.4	
	水温	(°C) 14.8			15.9	21.3	26.4	28.0	24.9	21.5	13.4	8.4	4.1	2.5	4.5	
流量	(m³/sec) 2.35			2.78	3.10	18.10	3.47	4.98	1.76	2.19	1.98	1.23	0.32	1.76		
全水深	(m) 17.5			22.4	15.6	16.6	22.0	28.1	22.9	19.2	22.9	21.8	20.2	16.7		
透明度	(m) 0.6			1.2	0.1	0.3	1.8	0.9	0.9	0.3	0.4	0.4	0.7	0.3		
生活環境項目	pH	8.5			8.6	8.1	8.6	9.1	8.6	8.0	7.8	7.9	7.8	7.8	7.7	
	DO	(mg/L) 10			10	7.8	9.8	9.7	8.9	10	10	12	14	11	13	
	BOD	(mg/L) 1.7			0.7	< 0.5	1.7	0.8	0.6	0.5	0.8	< 0.5	0.7	0.7	0.6	
	COD	(mg/L) 3.1			1.7	2.7	2.3	1.9	2.3	1.9	1.9	1.9	1.4	1.2	1.6	
	SS	(mg/L) 16			3	100	28	1	2	4	17	12	3	5	22	
	大腸菌群数	(MPN/100ml) 24			23	17	79	7	13	2	13	23	4	2	2	
	全窒素	(mg/L) 0.36			0.27	0.44	0.33	0.07	0.17	0.18	0.24	0.36	0.29	0.19	0.34	
	全磷	(mg/L) 0.041			0.013	0.100	0.047	0.014	0.019	0.015	0.047	0.037	0.011	0.014	0.040	
	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	
		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	
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	< 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		
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		
アルキル水銀		(mg/L) < 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		
PCB		(mg/L) < 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		
ジクロロメタン		(mg/L) < 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) < 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
硝酸性窒素		(mg/L) 0.13			0.15	0.22	0.10	< 0.02	0.02	0.04	0.11	0.15	0.16	0.13	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	< 0.02	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L) 0.15			0.17	0.24	0.12	< 0.04	0.04	0.06	0.13	0.17	0.17	0.15	0.16		
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) < 0.02			< 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) < 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L) < 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L) < 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L) < 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
	イソキサチオン	(mg/L) < 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
	ダイアジノン	(mg/L) < 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L) < 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
	イソプロチオラン	(mg/L) < 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L) < 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
	クロタロニル (TPN)	(mg/L) < 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
	プロピザミド	(mg/L) < 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
	EPN	(mg/L) < 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L) < 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L) < 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L) < 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L) < 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
	トルエン	(mg/L) < 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
	キシレン	(mg/L) < 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L) < 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
	ニッケル	(mg/L) < 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
モリブデン	(mg/L) < 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
アンチモン	(mg/L) < 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
塩化ビニルモノマー	(mg/L) < 0.001			< 0.001												

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	AAI 生物AI	2021	0	58	松川(1)					妙琴橋(飯田市)				長野県	01/01			
採取月日					4/14	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/6	1/14	2/2	3/2		
採取時刻					8:50	8:58	8:37	8:45	8:43	8:53	8:30	8:38	8:55	8:52	8:49	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)					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
一般項目	天候					雨	薄曇り	曇り	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	快晴	曇り	
	流況					通常の状況		通常の状況	流量大(大雨、雪どけ)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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					灰茶色・淡(明)	無色	灰色・淡(明)	灰緑色・中	褐色・中	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温 (°C)					18.1	13.7	16.3	18.0	24.3	22.4	18.2	10.0	4.7	-0.7	0.5	3.9	
	水温 (°C)					8.8	9.3	11.6	16.2	17.9	17.9	12.8	9.3	4.1	0.4	0.3	1.8	
	流量 (m³/sec)					10	8.4	8.0	33	6.8	9.7	6.2	7.0	3.0	4.2	3.8	2.1	
	全水深 (m)					0.50	0.50	0.50	0.60	0.45	0.60	0.50	0.58	0.33	0.45	0.40	0.35	
	透明度 (m)																	
	生活環境項目	pH					7.4	7.6	7.1	7.4	7.2	7.3	7.3	7.0	7.3	7.5	7.6	7.0
DO (mg/L)					11	10	10	9.6	9.4	9.0	10	10	12	13	13	13		
BOD (mg/L)					0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6		
COD (mg/L)					1.7	0.6	0.9	2.4	1.7	1.2	0.9	1.1	0.6	0.5	< 0.5	0.6		
SS (mg/L)					24	< 1	3	24	6	4	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1			
大腸菌群数 (MPN/100ml)					6	49	130	7900	1100	2200	490	240	33	23	23	23		
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		< 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		< 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				
	塩化物イオン (mg/L)						0.4			0.4		0.5		0.5				
	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)					70	> 100	95	25	50	65	> 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					上流で工事		上流で工事		上流で工事									

※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ハ 生物Aイ	2021	0	59	松川(2)				永代橋(飯田市)				長野県	01/01	
	採取月日			4/14	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/6	1/14	2/2	3/2
	採取時刻			9:25	9:22	9:08	9:20	9:48	9:23	9:05	9:14	9:30	9:29	9:26	9:36
	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
一般項目	天候			雨	薄曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	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			無色	無色	灰色・淡(明)	緑褐色・中	褐色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)		17.7	17.9	18.1	21.1	24.7	25.1	20.3	12.6	5.5	2.2	2.7	5.7
	水温	(°C)		11.0	12.2	14.7	18.4	18.3	18.2	15.0	10.9	5.8	1.4	2.4	4.8
	流量	(m³/sec)		7.7	4.7	8.8	36	3.3	10	7.0	4.7	3.3	2.1	3.6	5.8
	全水深	(m)		0.60	0.45	0.60	1.00	0.40	0.70	0.55	0.55	0.48	0.35	0.35	0.45
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.4	7.5	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4
DO		(mg/L)		10	10	10	9.0	9.0	8.8	10	10	12	13	13	13
BOD		(mg/L)		0.9	0.6	0.6	0.9	0.8	0.5	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.9
COD		(mg/L)		2.0	1.0	1.1	3.6	1.6	1.3	0.9	1.1	0.6	0.7	0.5	0.7
SS		(mg/L)		4	< 1	3	46	3	4	< 1	1	< 1	1	1	1
大腸菌群数		(MPN/100ml)		4900	2200	3300	54000	35000	35000	3300	2400	1700	2400	790	490
全窒素		(mg/L)			0.44			0.50			0.57			0.78	
全磷	(mg/L)			0.007			0.014			0.009			0.007		
健康項目	カドミウム	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン	(mg/L)		< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム	(mg/L)		< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.004				< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
硝酸性窒素	(mg/L)		0.40				0.45			0.41			0.68		
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)		0.42				0.47			0.43			0.70		
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)														
エピクロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)		0.001			< 0.001			0.001			0.001		
	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-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)		1.2			1.6			1.8			2.5		
	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)	> 100	> 100	> 100	18	55	75	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)														
プレチラクトール	(μg/L)														
備考				上流で工事		上流で工事		上流で工事							

※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	AAI 生物AI	2021	0	60	阿智川(黒川を含む)					万才大橋下(飯田市)					長野県	01/01
採取月日				4/14	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/6	1/14	2/2	3/2	
採取時刻				8:25	8:30	8:30	8:29	8:33	8:32	8:35	8:40	8:39	8:29	8:35	8:26	
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	
一般項目	天候			曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	曇り	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	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	茶色・中	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温			(°C) 15.5	13.6	18.9	18.9	22.8	22.9	14.9	10.4	5.2	-3.3	-1.9	6.0	
	水温			(°C) 10.0	10.3	13.5	16.2	18.3	17.3	14.1	10.0	5.3	1.2	1.5	3.8	
	流量			(m³/sec) 14	6.2	11	14	9.2	23	22	18	13	13	10	12	
	全水深			(m) 0.65	0.36	0.48	0.60	0.46	0.70	0.70	0.69	0.50	0.60	0.63	0.62	
	透明度			(m)												
	生活環境項目	pH			7.5	7.7	7.3	6.9	7.3	7.6	7.1	7.2	7.0	7.4	7.3	7.6
DO				(mg/L) 10	11	9.9	9.3	9.2	9.1	9.5	10	12	13	13	12	
BOD				(mg/L) < 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	
COD				(mg/L) 1.7	1.2	0.6	3.7	0.9	1.2	1.0	1.3	< 0.5	0.7	0.5	0.6	
SS				(mg/L) 2	1	2	28	2	10	9	2	< 1	1	< 1	< 1	
大腸菌群数				(MPN/100ml) 330	490	490	3300	3300	7900	1300	790	330	79	490	1300	
全窒素				(mg/L)	0.28			0.27			0.25			0.34		
全磷				(mg/L)	0.012			0.013			0.012			0.009		
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			0.23			0.16			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)	0.25			0.25			0.18			0.31			
ふっ素			(mg/L)	0.10			0.09			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	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-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)	2.2			1.7			1.7			4.0		
	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	23	> 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
20-035-01	AAI 生物AI	2021	0	61	和知野川					和知野川キャンプ場(天龍村)				長野県	01/02
	採取月日			4/14	5/12	5/12	6/2	7/7	8/4	8/4	9/1	10/6	11/10	12/6	1/14
	採取時刻			9:15	11:13	14:34	9:20	9:20	9:25	13:32	9:22	9:31	9:25	9:29	9:25
	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
一般項目	天候			雨	晴れ	曇り	曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	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)		17.4	18.5	19.1	20.9	20.0	27.3	34.0	24.7	16.4	9.9	6.0	-4.6
	水温	(°C)		9.9	11.7	11.9	13.8	17.8	19.4	21.3	18.1	14.4	10.0	5.3	1.1
	流量	(m³/sec)		20	14	13	6.5	36	9.6	9.5	13	14	7.9	11	5.8
	全水深	(m)		0.62	0.67	0.57	0.40	0.47	0.50	0.45	0.57	0.60	0.55	0.50	0.58
	透明度	(m)			0.67	0.57			0.50	0.45					
	生活環境項目	pH			7.4	7.8	7.8	7.4	6.9	7.4	7.4	6.8	6.9	7.0	6.9
DO		(mg/L)		11	10		10	9.5	9.3		8.9	10	11	12	13
BOD		(mg/L)	<	0.5	<	0.5	<	0.5	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5
COD		(mg/L)		1.4	0.7	0.8	<	0.5	2.2	0.7	0.9	1.0	0.8	1.6	<
SS		(mg/L)		2	<	1	<	1	5	<	1	2	1	<	1
大腸菌群数		(MPN/100ml)		240	49	130	240	1700	4900	2200	1700	790	790	330	33
全窒素		(mg/L)			0.13				0.15				0.12		
全磷		(mg/L)			0.005				0.007				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					0.12				0.04	
	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					0.14				0.06		
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	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	
※2	LAS	(mg/L)		<	0.0006				<	0.0006			<	0.0006	
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-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)		1.4					1.2			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)	93	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		2	<	2			14	12		8			
大腸菌数	(個/100ml)														
プレチラクトール	(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	AAI 生物AI	2021	0	61	和知野川	和知野川キャンプ場(天龍村)	長野県	02 / 02
採取月日	2/2		3/2					
	9:34		9:13					
	右岸		右岸					
	(m)		0.1					
一般項目	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	無色		無色				
	気温	(°C)	-1.1		6.0			
	水温	(°C)	1.1		3.3			
	流量	(m³/sec)	5.3		4.3			
	全水深	(m)	0.47		0.43			
	透明度	(m)						
	生活環境項目	pH	7.5		7.3			
DO		(mg/L)	14		13			
BOD		(mg/L)	0.5		0.5			
COD		(mg/L)	0.6		0.5			
SS		(mg/L)	1		1			
大腸菌群数		(MPN/100ml)	49		79			
全窒素		(mg/L)	0.12					
全磷	(mg/L)	0.005						
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)	0.10					
	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)	0.12						
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)	< 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-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)	2.2					
	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)	94		93			
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)	5					
	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			
20-045-01	AAI 生物AI	2021	0	62	遠山川				折立橋 (天龍村)				長野県	01 / 01			
採取月日					4/14	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/6	1/14	2/2	3/2	
採取時刻					9:40	11:37	9:50	9:48	9:56	9:47	9:58	9:55	9:56	9:55	10:10	9:39	
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		
一般項目	天候					雨	薄曇り	薄曇り	雨	晴れ	曇り	晴れ	曇り	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		
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	色相					無色	灰青色・淡(明)	灰色・中	灰色・濃(暗)	無色	灰色・中	灰色・淡(明)	無色	無色	無色		
	気温 (°C)					16.1	18.3	25.4	21.2	28.3	25.7	20.2	10.7	6.7	-2.7	3.7	6.4
	水温 (°C)					11.7	14.9	13.7	16.7	19.6	17.3	14.7	11.4	6.8	2.5	3.3	5.6
	流量 (m³/sec)					21	12	21	25	17	55	38	16	18	22	15	15
	全水深 (m)					0.66	0.58	0.50	0.48	0.40	0.62	0.70	0.45	0.47	0.63	0.60	0.65
	透明度 (m)																
	生活環境項目	pH					7.4	8.5	8.0	8.1	8.0	7.6	8.3	7.7	7.5	7.8	7.4
DO (mg/L)					10	10	9.9	9.4	9.1	9.4	10	10	12	13	12	12	
BOD (mg/L)					< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.9	
COD (mg/L)					< 0.5	0.6	0.5	2.6	0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
SS (mg/L)					1	2	40	190	2	30	5	3	1	1	< 1	< 1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)					13	22	49	790	330	1300	790	330	70	33	7	130	
全窒素 (mg/L)						0.20			0.19			0.14			0.15		
全磷 (mg/L)						0.011			0.007			0.008			0.003		
健康項目		カドミウム (mg/L)					< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	
		全シアン (mg/L)					< 0.1				< 0.1			< 0.1		< 0.1	
	鉛 (mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005		
	六価クロム (mg/L)					< 0.02				< 0.02			< 0.02		< 0.02		
	砒素 (mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005		
	総水銀 (mg/L)					< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	アルキル水銀 (mg/L)																
	PCB (mg/L)																
	ジクロロメタン (mg/L)					< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	四塩化炭素 (mg/L)					< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)					< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.01				< 0.01			< 0.01		< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.004				< 0.004			< 0.004		< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)					< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)					< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		
	トリクロロエチレン (mg/L)					< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)					< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)					< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		
	チウラム (mg/L)					< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		
	シマジン (mg/L)					< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		
	チオベンカルブ (mg/L)					< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	ベンゼン (mg/L)					< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001		
	セレン (mg/L)					< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	硝酸性窒素 (mg/L)					0.20				0.19			0.09		0.13		
	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)					0.22				0.21			0.11		0.15			
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)																	
エピクロヒドリン (mg/L)																	
全マンガン (mg/L)																	
ウラン (mg/L)																	
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)																
	フェノール類 (mg/L)																
	銅 (mg/L)																
	鉄 (溶解性) (mg/L)																
	マンガン (溶解性) (mg/L)																
※1	クロム (mg/L)																
	全亜鉛 (mg/L)					< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001		
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006		
LAS (mg/L)					< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)																
	フェノール (mg/L)																
	ホルムアルデヒド (mg/L)																
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)																
	アニリン (mg/L)																
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																	
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)																
	アンモニア性窒素 (mg/L)																
	塩化物イオン (mg/L)					0.5				0.5			0.5		0.9		
	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	68	16	12	90	28	52	68	> 100	93	92	92
	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	
20-025-51	Aハ 生物Aイ	2021	0	63	宮川					西茅野大橋 (茅野市)				長野県	01 / 01	
	採取月日	4/14	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/8	1/12	2/2	3/2			
	採取時刻	9:28	9:39	9:36	9:58	9:45	9:35	9:26	9:41	9:33	9:41	9:32	9:27			
	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	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
一般項目	天候	曇り	薄曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	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	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	16.5	20.4	24.0	30.0	27.5	20.5	11.0	7.0	0.5	5.5	8.5			
	水温 (°C)	10.3	12.2	15.7	17.7	22.6	19.3	15.0	10.2	7.0	1.4	1.6	4.2			
	流量 (m ³ /sec)	1.9	2.9	6.4	9.8	2.0	4.3	1.9	2.2	3.6	1.5	2.3	2.2			
	全水深 (m)	0.22	0.18	0.38	0.60	0.15	0.25	0.14	0.14	0.13	0.11	0.14	0.15			
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH	7.8	8.1	7.9	8.0	8.4	8.3	8.2	8.0	7.8	7.8	7.7	8.0		
DO (mg/L)		10	10	8.8	8.7	8.2	8.8	9.7	9.8	10	12	12	11			
BOD (mg/L)		1.2	0.6	< 0.5	0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.8	0.5	0.7	0.6	0.5			
COD (mg/L)		2.0	1.8	1.3	2.5	1.8	1.1	1.5	1.8	2.1	1.1	0.9	1.5			
SS (mg/L)		3	2	1	7	2	2	1	2	3	1	1	1			
大腸菌群数 (MPN/100ml)		1300	1300	1300	13000	13000	33000	3300	2400	3300	1300	790	330			
全窒素 (mg/L)		1.6	2.1	2.3	2.7	1.2	1.8	1.5	1.4	1.7	1.5	1.3	1.3			
全磷 (mg/L)		0.027	0.031	0.033	0.045	0.039	0.030	0.034	0.033	0.036	0.026	0.029	0.022			
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)															
	テウラム (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-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)															
	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	> 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	
20-025-01	Aハ 生物Aイ	2021	2	64	宮川					宮川橋（諏訪市）				長野県	01 / 02	
採取月日					4/14	4/14	5/12	5/12	6/2	6/2	7/7	7/7	8/4	8/4	9/1	9/1
採取時刻					9:02	12:40	8:58	12:44	8:59	12:44	9:28	12:50	9:23	12:49	8:53	12:43
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	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
一般項目	天候					雨	曇り	薄曇り	薄曇り	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ	快晴	曇り
	流況					憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	通常の状況	通常の状況	憩流	逆流	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					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)					10.5	14.0	15.5	20.1	20.5	24.5	23.0	27.5	29.6	33.0	24.5
	水温 (°C)					10.5	11.3	14.7	15.1	16.8	17.1	17.1	18.8	25.4	27.6	18.6
	流量 (m³/sec)											4.4	4.2			2.6
	全水深 (m)					0.91	0.91	0.92	0.92	0.93	0.93	1.0	0.92	0.76	0.76	0.82
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH					7.4	7.7	7.8	7.8	7.7	7.9	7.7	7.9	7.8	7.9
DO (mg/L)					9.5	9.6	9.4	9.1	8.8	9.0	8.6	8.6	7.0	7.5	8.5	
BOD (mg/L)					1.3	1.0	0.6	0.6	< 0.5	< 0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	< 0.5	
COD (mg/L)					1.4	1.5	2.0	2.1	1.7	1.5	2.3	2.4	1.9	1.7	1.1	
SS (mg/L)					1	1	2	2	1	2	5	6	2	1	3	
大腸菌群数 (MPN/100ml)					2400	1300	170	1400	1100	1700	17000	17000	6800	1100	1300	
全窒素 (mg/L)					1.3		1.8		2.0		2.3		1.0		1.6	
全磷 (mg/L)					0.021		0.034		0.033		0.046		0.037		0.028	
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)							1.7						0.89		
	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)							1.7						0.91		
	ふっ素 (mg/L)							< 0.08						< 0.08		
	ほう素 (mg/L)							0.02						0.04		
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)							0.003						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-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)							9.8					7.4			
	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)					> 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)									0.15							
備 考					憩流のため浮子流れず流量測定不可							憩流のため浮子流れず流量測定不可				

※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	2021	2	64	宮川					宮川橋（諏訪市）				長野県	02 / 02
採取月日		10/6		10/6	11/10	11/10	12/8	12/8	1/12	1/12	2/2	2/2	3/2	3/2	
採取時刻		9:00		12:39	9:10	12:40	9:06	12:44	9:14	12:44	9:05	12:42	8:59	12:44	
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)		0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10		
一般項目	天候	晴れ		晴れ	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	晴れ		
	流況	憩流		憩流	通常の状況	通常の状況	憩流	憩流	通常の状況	憩流	憩流	憩流	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	無色		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色		
	気温	(°C)		18.5	24.0	11.0	11.0	5.0	7.3	-2.0	0.5	2.5	3.0		
	水温	(°C)		13.8	18.9	9.6	11.2	6.8	8.1	0.3	2.8	0.3	2.6		
	流量	(m³/sec)				1.3	1.3			1.8					
	全水深	(m)		0.66	0.66	0.93	0.93	0.80	0.80	0.82	0.82	0.73	0.73		
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.5	7.9	7.8	8.0	7.7	7.9	7.6	8.0	7.7	7.9	
DO		(mg/L)		9.3	9.1	9.6	9.5	10	10	11	11	12	11		
BOD		(mg/L)		< 0.5	< 0.5	0.9	0.8	0.5	0.7	0.6	0.7	< 0.5	< 0.5		
COD		(mg/L)		1.2	1.4	1.9	1.8	2.2	2.0	1.2	1.2	0.8	1.1		
SS		(mg/L)		2	1	1	1	6	3	2	2	1	1		
大腸菌群数		(MPN/100ml)		7900	1300	1700	7900	4900	790	1700	330	1700	130		
全窒素		(mg/L)		1.2		1.3		1.4		1.4		1.2			
全磷		(mg/L)		0.024		0.034		0.040		0.028		0.024	0.018		
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					1.2				
	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					< 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					0.005				
	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-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)				5.2					6.6				
	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)		> 100	> 100	> 100	> 100	93	> 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				憩流のため浮子流れず流量測定不可					憩流のため浮子流れず流量測定不可				憩流のため浮子流れず流量測定不可		

※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	AI 生物AI	2021	0	65	上川					矢ヶ崎橋 (茅野市)				長野県	01 / 01		
採取月日					4/14	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/8	1/12	2/2	3/2	
採取時刻					9:12	9:17	9:10	9:10	9:10	9:13	9:21	9:12	9:01	10:00	9:00	8:58	
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)	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					雨	晴れ	晴れ	曇り	快晴	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	
	流況					通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけ)</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 <small>流量大(大雨、雪どけ)</small> 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)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色
	気温 (°C)					10.0	19.5	20.0	21.7	30.0	22.7	18.2	12.0	4.7	-2.0	4.0	6.0
	水温 (°C)					10.7	12.4	15.3	16.3	20.4	17.5	13.1	10.2	6.7	2.4	2.6	5.2
	流量 (m³/sec)					9.3	5.3	7.7	24	7.6	14	10	10	14	7.7	6.9	4.8
	全水深 (m)					0.32	0.32	0.31	0.56	0.32	0.35	0.29	0.30	0.37	0.28	0.22	0.19
	透明度 (m)																
	生活環境項目	pH					7.8	7.7	7.8	7.6	7.4	7.4	7.7	7.6	7.5	7.1	7.6
DO (mg/L)					9.9	9.8	9.4	9.4	8.3	8.9	9.6	9.8	10	11	11	10	
BOD (mg/L)					0.9	0.7	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.5	0.9	0.6	0.5	0.6	< 0.5	
COD (mg/L)					1.8	1.8	1.2	1.9	1.4	0.7	1.0	1.2	2.1	0.9	1.0	1.2	
SS (mg/L)					6	3	2	5	3	2	1	1	6	1	2	2	
大腸菌群数 (MPN/100ml)					7900	1300	1700	7900	17000	24000	1300	490	3300	790	790	490	
全窒素 (mg/L)					0.52	0.86	0.64	0.64	0.56	0.53	0.47	0.72	0.54	0.53	0.49	0.53	
全磷 (mg/L)					0.043	0.037	0.026	0.031	0.034	0.028	0.028	0.030	0.039	0.029	0.034	0.034	
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-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)																
	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)					83	> 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
20-001-01	AI 生物AI	2021	2	66	上川					洪崎橋 (諏訪市)				長野県	01 / 02
	採取月日			4/14	4/14	5/12	5/12	6/2	6/2	7/7	7/7	8/4	8/4	9/1	9/1
	採取時刻			8:35	12:52	8:37	12:59	8:40	12:57	9:03	13:10	8:35	13:03	8:35	12:59
	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			雨	曇り	薄曇り	薄曇り	曇り	曇り	霧雨	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	流況			憩流	憩流	憩流	通常の状況	憩流	憩流	通常の状況	通常の状況	憩流	憩流	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)		11.5	14.0	14.0	20.0	19.6	25.0	22.5	28.0	28.0	34.0	22.5	26.5
	水温	(°C)		10.8	11.5	14.3	14.1	15.8	16.8	16.3	18.2	20.4	23.8	17.3	18.5
	流量	(m ³ /sec)					14		3.1	28	23			12	8.7
	全水深	(m)		1.4	1.4	1.3	1.3	1.9	1.9	1.9	1.7	1.4	1.4	1.6	1.6
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.0	7.6	7.1	7.6	7.7	7.8	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5
DO		(mg/L)		9.2	9.5	8.2	8.6	8.7	9.2	8.8	8.5	7.8	8.3	8.7	9.4
BOD		(mg/L)		1.0	1.4	0.7	0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.5	0.5	< 0.5	< 0.5
COD		(mg/L)		1.4	1.4	2.2	2.2	1.4	1.3	1.9	2.0	1.3	1.2	0.5	0.7
SS		(mg/L)		4	4	6	5	1	1	6	7	2	1	2	1
大腸菌群数		(MPN/100ml)		7900	1700	3300	1300	2700	1300	11000	4900	49000	1400	6800	17000
全窒素		(mg/L)		0.66		1.0		0.91		0.94		0.66		0.69	
全磷		(mg/L)		0.038		0.089		0.029		0.038		0.035		0.023	
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			
	テウラム	(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)				0.88						0.58			
	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)				0.90						0.60				
ふっ素	(mg/L)				0.10						0.10				
ほう素	(mg/L)				0.25						0.32				
1,4-ジオキサン	(mg/L)				< 0.005						< 0.005				
要監視項目	クロホルム	(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				
	ノニルフェノール	(mg/L)				< 0.00006					< 0.00006				
LAS	(mg/L)				< 0.0006					< 0.0006					
※2	クロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-tert-ブチルフェノール	(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)				14					12				
	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	67	76	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			34							420			
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備考					憩流のため浮子流れず流量測定不可				憩流のため浮子流れず流量測定不可						

※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	2021	2	66	上川					洪崎橋 (諏訪市)				長野県	02 / 02
	採取月日			10/6	10/6	11/10	11/10	12/8	12/8	1/12	1/12	2/2	2/2	3/2	3/2
	採取時刻			8:35	12:51	8:40	12:55	8:36	12:57	8:47	12:57	8:32	12:54	8:33	12:59
	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	雨	曇り	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	快晴	晴れ
	流況			憩流	憩流	通常の状況	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流
	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)		16.5	24.0	10.0	11.0	6.0	7.5	-2.5	-1.0	-1.0	1.0	4.5	12.0
	水温	(°C)		13.2	15.0	10.1	10.4	7.0	7.5	2.2	3.0	1.7	2.2	4.7	6.4
	流量	(m ³ /sec)				6.0									
	全水深	(m)		1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.2	7.9	7.6	7.6	7.6	7.7	7.1	7.7	7.5	7.5	7.3
DO		(mg/L)		9.3	10	9.3	9.5	10	10	11	11	11	11	10	10
BOD		(mg/L)		0.6	0.6	0.5	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
COD		(mg/L)		1.1	0.9	1.6	1.4	1.9	2.1	1.0	0.9	0.7	0.8	1.2	1.4
SS		(mg/L)		1	1	1	1	4	4	1	2	1	1	2	2
大腸菌群数		(MPN/100ml)		7900	400	7900	2400	1700	1400	330	79	490	170	1700	110
全窒素		(mg/L)		0.58		0.82		0.72		0.57		0.55		0.62	
全磷		(mg/L)		0.023		0.033		0.036		0.032		0.029		0.030	
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			
	テウラム	(mg/L)				< 0.0006						< 0.0006			
	シマジ	(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)				0.50						0.52			
	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)				0.52						0.54			
	ふっ素	(mg/L)				0.10						0.11			
	ほう素	(mg/L)				0.20						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				
LAS	(mg/L)				0.0019					< 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)				10					13				
	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)				210						28			
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備考	憩流のため浮子流れず流量測定不可					憩流のため浮子流れず流量測定不可									

※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	2021	0	67	砥川					鷹の橋（下諏訪町）				長野県	01/01	
採取月日					4/14	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/8	1/12	2/2	3/2
採取時刻					9:53	9:58	9:52	9:52	9:55	9:51	10:02	9:51	9:41	11:05	9:40	9:43
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	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
一般項目	天候					雨	晴れ	晴れ	雨	快晴	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ
	流況					通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけ)</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					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)					9.0	18.0	22.7	23.6	32.0	25.0	23.2	13.7	6.5	2.8	5.0
	水温 (°C)					9.7	12.1	14.5	15.7	21.2	16.7	14.6	10.4	6.6	2.2	1.9
	流量 (m³/sec)					0.97	0.74	1.5	2.7	1.3	2.0	1.1	0.89	1.2	0.83	0.64
	全水深 (m)					0.10	0.086	0.15	0.16	0.15	0.10	0.076	0.068	0.080	0.074	0.062
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH					7.7	7.7	7.7	7.5	7.3	7.1	7.7	7.5	7.5	7.5
DO (mg/L)					10	10	9.6	9.6	8.3	8.8	9.5	9.9	10	11	11	
BOD (mg/L)					0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.6	0.6	0.6	< 0.5	0.6	
COD (mg/L)					1.4	2.0	1.2	1.9	1.0	< 0.5	0.8	1.3	1.7	0.6	0.8	
SS (mg/L)					3	19	5	4	2	1	1	3	1	2		
大腸菌群数 (MPN/100ml)					490	130	130	3300	7900	790	130	680	1300	27	49	
全窒素 (mg/L)					0.38	0.43	0.46	0.57	0.40	0.42	0.36	0.49	0.35	0.34	0.31	
全磷 (mg/L)					0.012	0.033	0.013	0.016	0.014	0.011	0.007	0.009	0.012	0.008	0.012	
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)					0.38				0.38			0.21		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)					0.40				0.40			0.23		0.32		
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			0.002			0.003		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		< 0.0006		
※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)						2.8			2.6		2.5		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	68	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)						42			250		22		68		
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
20-003-01	AI 生物AI	2021	0	68	横河川					よこかわ川橋(岡谷市)				長野県	01/01
	採取月日	4/14	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/8	1/12	2/2	3/2		
	採取時刻	10:13	10:22	10:12	10:15	10:16	10:15	10:24	10:17	10:01	11:25	10:00	10:24		
	採取位置	流心(中央)													
	採取水深(m)	0.10													
一般項目	天候	雨													
	流況	流量大(大雨、雪どけ) 通常の状況													
	臭気	無臭													
	色相	黄緑色・淡(明) 無色													
	気温(°C)	9.7	20.4	23.5	22.2	33.0	24.2	22.7	17.0	6.9	2.0	5.3	12.3		
	水温(°C)	9.9	12.9	14.3	16.0	21.4	15.9	15.5	12.4	6.8	3.6	3.4	8.0		
	流量(m ³ /sec)	0.76	0.41	0.79	1.8	0.52	2.3	0.74	0.37	0.86	0.41	0.26	0.32		
	全水深(m)	0.30	0.25	0.39	0.40	0.29	0.23	0.13	0.11	0.15	0.11	0.098	0.096		
	透明度(m)														
	生活環境項目	pH	7.7	7.7	7.7	7.7	7.4	7.3	7.7	7.6	7.4	7.5	7.0	8.4	
DO(mg/L)		10	9.7	9.4	9.4	8.2	8.9	9.0	9.1	10	11	11	10		
BOD(mg/L)		0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5		
COD(mg/L)		3.6	1.1	1.2	1.6	1.0	< 0.5	1.4	0.9	1.8	0.7	0.6	1.0		
SS(mg/L)		17	1	2	4	2	3	2	< 1	9	1	1	1		
大腸菌群数(MPN/100ml)		2200	330	270	1700	1700	4000	1100	130	790	79	170	49		
全窒素(mg/L)		0.50	0.44	0.47	0.54	0.44	0.45	0.38	0.59	0.45	0.41	0.39	0.28		
全磷(mg/L)		0.043	0.018	0.015	0.019	0.017	0.017	0.014	0.014	0.019	0.015	0.015	0.017		
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		< 0.002		
	四塩化炭素(mg/L)	< 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		
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)	< 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		
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)	< 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		
	トリクロロエチレン(mg/L)	< 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		
	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)	< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		
	テウラム(mg/L)	< 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		
	チオベンカルブ(mg/L)	< 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		
	セレン(mg/L)	< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002		
	硝酸性窒素(mg/L)	0.41				0.43			0.26		0.36				
	亜硝酸性窒素(mg/L)	< 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)	0.43				0.45			0.28		0.38				
	ふっ素(mg/L)	< 0.08				< 0.08			< 0.08		< 0.08		< 0.08		
	ほう素(mg/L)	< 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		
	要監視項目	クロホルム(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)															
ジクロルボス(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)														
※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		0.001					
	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)		0.6			0.6		0.7		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)														
透明度(cm)	44	> 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		
20-026-51	AAI 生物AI	2021	0	69	木曾川上流					新菅橋 (木祖村)				長野県	01 / 01		
	採取月日			4/21	5/19	6/9	7/14	8/25	9/15	10/13	11/17	12/13	1/19	2/16	3/9		
	採取時刻			10:55	13:28	10:57	10:47	13:19	11:41	11:09	13:14	11:25	11:21	13:43	11:48		
	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	雨	快晴	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	快晴	雪	晴れ		
	流況			通常の状況	流量大(大雨、雪どけ)	通常の状況	通常の状況	流量大(大雨、雪どけ)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	濁り多し(上流で工事)	濁り多し(上流で工事)	濁り多し(上流で工事)	濁り多し(上流で工事)		
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	土臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	色相			無色	無色	無色	無色	緑褐色・中	緑褐色・淡(明)	茶色・中	無色	灰緑色・中	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)		
	気温 (°C)			17.5	15.8	24.0	22.5	23.0	21.9	16.8	13.0	3.3	-1.6	-2.0	7.3		
	水温 (°C)			8.2	12.2	15.8	16.8	15.2	16.7	15.9	10.2	4.7	0.2	1.3	5.8		
	流量 (m ³ /sec)			12	24	6.6	12	39	15	4.8	3.8	4.5	4.1	3.6	2.6		
	全水深 (m)			1.47	2.12	1.18	1.38	1.80	1.30	0.55	0.52	0.51	0.94	0.56	0.50		
	透明度 (m)																
	生活環境項目	pH			7.3	7.4	7.2	7.3	7.7	6.9	7.0	7.1	8.5	7.6	7.2	6.9	
DO (mg/L)				11	9.5	8.8	8.5	9.6	8.9	9.4	9.7	11	12	12	11		
BOD (mg/L)		<	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	0.7		
COD (mg/L)				0.6	1.3	1.0	0.9	1.6	0.9	3.7	0.8	1.0	1.2	1.0	1.2		
SS (mg/L)				1	2	3	1	33	6	20	1	4	8	4	11		
大腸菌群数 (MPN/100ml)				94	110	130	700	790	490	1300	170	79	46	170	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)																
	テウラム (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)																
	ダイアジン (mg/L)																
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																
	イソプロチオラン (mg/L)																
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)																
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)																
	プロピザミド (mg/L)																
	EPN (mg/L)																
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)																
	フェノブカルブ (BPMC) (mg/L)																
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)																
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)																
	トルエン (mg/L)																
	キシレン (mg/L)																
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																
	ニッケル (mg/L)																
モリブデン (mg/L)																	
アンチモン (mg/L)																	
塩化ビニルモノマー (mg/L)																	
エピクロロヒドリン (mg/L)																	
全マンガン (mg/L)																	
ウラン (mg/L)																	
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)																
	フェノール類 (mg/L)																
	銅 (mg/L)																
	鉄(溶解性) (mg/L)																
	マンガン(溶解性) (mg/L)																
※1	クロム (mg/L)																
	全亜鉛 (mg/L)																
※2	ノニルフェノール (mg/L)																
	LAS (mg/L)																
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)																
	フェノール (mg/L)																
	ホルムアルデヒド (mg/L)																
その他項目	4-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)																
	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	14	84	33	85	41	34	48	53
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								参考値 (大雨の影響で濁り)		降雨の影響で濁り					味噌川ダムの濁水放流水の影響あり		

※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	AAI 生物AI	2021	0	70	木曾川上流					小川橋(上松町)				長野県	01/01
	採取月日			4/21	5/19	6/9	7/14	8/25	9/15	10/13	11/17	12/13	1/19	2/16	3/9
	採取時刻			9:16	9:15	9:09	8:59	9:29	9:58	9:18	9:27	9:38	9:25	9:40	9:58
	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)		0.20	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			快晴	曇り	快晴	晴れ	曇り	晴れ	曇り	快晴	曇り	快晴	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	茶色・淡(明)	無色	無色	灰茶色・中	無色	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)		13.1	17.3	20.3	22.9	20.4	20.1	17.9	6.0	5.9	-5.7	-2.1	4.8
	水温	(°C)		7.7	12.1	13.9	16.1	15.0	15.0	16.8	7.5	6.6	0.2	2.0	4.2
	流量	(m ³ /sec)		35	99	30	79	220	45	15	11	11	14	8.4	16
	全水深	(m)		1.37	1.51	1.22	1.72	2.49	1.32	1.13	0.98	0.98	1.21	0.92	1.08
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.3	7.2	7.0	7.1	7.4	7.2	7.7	7.0	7.5	7.4	6.7
DO		(mg/L)		11	9.8	9.6	9.4	9.5	9.8	9.5	11	11	12	13	12
BOD		(mg/L)	<	0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	1.0	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.8
COD		(mg/L)		0.6	1.2	0.6	0.9	1.9	0.5	3.4	0.8	0.7	0.6	0.8	0.9
SS		(mg/L)		1	4	< 1	2	40	2	12	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
大腸菌群数		(MPN/100ml)		110	490	490	1100	1700	790	3300	790	1300	70	140	170
全窒素		(mg/L)													
全磷		(mg/L)													
カドミウム		(mg/L)													
全シアン		(mg/L)													
鉛	(mg/L)														
六価クロム	(mg/L)														
砒素	(mg/L)														
総水銀	(mg/L)														
アルキル水銀	(mg/L)														
PCB	(mg/L)														
ジクロロメタン	(mg/L)														
四塩化炭素	(mg/L)														
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)														
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)														
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)														
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)														
トリクロロエチレン	(mg/L)														
テトラクロロエチレン	(mg/L)														
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)														
テウラム	(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)	>	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								参考値 (大雨の影響で濁り)							

※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	AAI 生物AAI	2021	0	71	木曾川上流					三根橋 (南木曾町)				長野県	01 / 01
	採取月日			4/21	5/19	6/9	7/14	8/25	9/15	10/13	11/17	12/13	1/19	2/16	3/9
	採取時刻			8:00	8:02	8:00	8:00	8:00	8:15	8:06	8:07	8:21	8:05	8:18	8:06
	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	右岸
	採取水深 (m)			0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	1.66	0.20	0.20	0.20
一般項目	天候			快晴	雨	快晴	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	快晴	雪	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	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	茶色・淡(明)	無色	無色	灰茶色・淡(明)	無色	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色
	気温 (°C)			12.2	19.2	19.1	22.3	21.2	19.8	19.5	3.9	5.1	-5.5	-0.6	3.1
	水温 (°C)			8.6	12.2	14.2	15.8	16.3	15.6	17.8	7.9	6.1	0.2	2.7	3.6
	流量 (m ³ /sec)			40	390	30	150	630	95	45	20	5.3	9.2	9.4	24
	全水深 (m)			1.59	2.83	1.20	2.05	3.22	2.30	1.58	1.05	1.66	1.08	1.93	1.82
	透明度 (m)														
	生活環境項目	pH			6.9	7.6	7.2	7.1	8.2	6.6	7.2	7.6	7.3	7.3	6.6
DO (mg/L)				11	10	9.8	9.8	10	10	9.1	11	11	12	12	12
BOD (mg/L)		<		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	0.5	0.5	0.5	0.7	0.8
COD (mg/L)				0.6	1.4	0.7	1.1	1.7	0.8	3.5	0.6	0.6	0.8	0.8	0.7
SS (mg/L)		<		1	5	1	2	25	1	14	1	2	1	1	1
大腸菌群数 (MPN/100ml)				220	170	330	1300	1100	1400	4900	490	280	170	490	130
全窒素 (mg/L)					0.19			0.23			0.16			0.32	
全リン (mg/L)					0.011			0.028			0.015			0.005	
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		
テウラム (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				0.20			0.13			0.19		
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				0.22			0.15			0.21		
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)														
	ジクロルボス (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)	<		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)															
エピクロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)							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				0.002			0.004			0.004	
	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-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)			1.0				1.2			2.0			5.1	
	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)	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)							28			64				
大腸菌数 (個/100ml)															
プレチラクロール (μg/L)															
備考							参考値 (大雨の影響で濁り)								

※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	A A イ	2021	0	72	王滝川					桑原 (木曾町)				長野県	01 / 01		
	採取月日			4/21	5/19	6/9	7/14	8/25	9/15	10/13	11/17	12/13	1/19	2/16	3/9		
	採取時刻			10:00	11:50	9:54	9:49	11:51	10:41	10:07	11:47	10:20	10:16	12:20	10:57		
	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)			0.20	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			快晴	雨	快晴	晴れ	曇り	晴れ	曇り	快晴	曇り	快晴	雪	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	青草臭(微)	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	灰茶色・淡(明)	無色	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色		
	気温 (°C)			17.3	17.2	24.4	24.6	24.1	21.1	19.5	12.3	5.5	-2.2	0.1	8.3		
	水温 (°C)			8.8	11.7	15.2	14.8	16.3	16.4	16.2	15.2	7.3	6.1	1.4	2.3		
	流量 (m ³ /sec)			1.7	26	1.5	19	130	2.7	1.3	1.4	1.5	0.85	1.5	1.5		
	全水深 (m)			0.65	0.90	0.58	0.79	1.55	0.60	0.50	0.50	0.45	0.45	0.50	0.55		
	透明度 (m)																
	生活環境項目	pH			6.7	7.0	6.9	6.9	7.8	6.8	6.6	6.6	8.0	6.8	6.6	6.8	
DO (mg/L)				10	9.8	9.2	9.9	9.3	9.1	9.6	11	10	11	12	11		
BOD (mg/L)		<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	0.5	0.6	0.8	<	0.5	<	0.5	
COD (mg/L)		<	0.5	<	1.0	<	0.7	<	1.1	1.7	0.5	1.1	0.6	1.0	1.0		
SS (mg/L)		<	2	<	1	<	1	<	1	8	<	1	<	1	<	1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				33	110	49	240	330	130	1300	110	49	140	13	49		
全窒素 (mg/L)					0.19			0.21			0.17			0.23			
全リン (mg/L)					0.019			0.042			0.012			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	
	テウラム (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			0.18			0.04			0.06			
	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			0.20			0.06			0.08			
	ふっ素 (mg/L)	<	0.08					<	0.08			<	0.08		<	0.08	
	ほう素 (mg/L)				0.02			0.02			0.27			0.12			
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<	0.005					<	0.005			<	0.005		<	0.005	
	要監視項目	クロホルム (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)																	
ジクロルボス (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)								<	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)																
	ノニルフェノール (mg/L)																
	LAS (mg/L)																
	※2	クロホルム【再掲】 (mg/L)						<	0.003								
フェノール (mg/L)							<	0.1									
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)				2.3			1.9			24			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)																
	リノ酸態りん (mg/L)																
	透視度 (cm)	>	100	>	100	>	100	>	100	>	42	>	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								大雨の影響で濁り									

※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	2021	0	73	王滝川				松原橋 (王滝村)				長野県	01 / 01	
採取月日					5/19	8/25	11/17	2/16							
	採取時刻				10:55	11:01	10:57	11:32							
	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							
一般項目	天候				雨	時々雨	快晴	雪							
	流況				流量大(大雨、雪どけ)		通常の状況								
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭							
	色相				茶色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	無色	無色							
	気温 (°C)				16.7	23.4	10.8	-0.4							
	水温 (°C)				11.7	16.1	7.1	2.4							
	流量 (m ³ /sec)				18	48	3.9	4.2							
	全水深 (m)				1.25	1.71	0.67	0.48							
	透明度 (m)														
	生活環境項目	pH				6.0	7.7	6.7	6.8						
DO (mg/L)															
BOD (mg/L)															
COD (mg/L)															
SS (mg/L)															
大腸菌群数 (MPN/100ml)															
全窒素 (mg/L)															
全磷 (mg/L)															
健康項目	カドミウム (mg/L)														
	全シアン (mg/L)														
	鉛 (mg/L)														
	六価クロム (mg/L)														
	砒素 (mg/L)														
	総水銀 (mg/L)														
	アルキル水銀 (mg/L)														
	PCB (mg/L)														
	ジクロロメタン (mg/L)														
	四塩化炭素 (mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)														
	トリクロロエチレン (mg/L)														
	テトラクロロエチレン (mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)														
	テウラム (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)														
	ジクロルボス (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)				0.011	0.009	0.006	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	< 0.0006							
※2	クロホルム【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							
	塩化物イオン (mg/L)				3.2	2.6	13	13							
	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	79	> 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				大雨の影響で流量大				工事により流路変更				工事により流路変更、川幅大			

※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	AAI 生物AI	2021	0	75	富士川(1)					武智川合流点上(富士見町)				長野県	01/01
	採取月日			4/14	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/8	1/12	2/2	3/2
	採取時刻			10:05	10:20	10:12	10:15	10:27	10:10	10:01	10:17	10:11	10:15	10:08	10:03
	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	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
一般項目	天候			曇り	薄曇り	曇り	晴れ	快晴	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	快晴	快晴
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大(大雨、雪どけ)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)		10.5	17.0	20.5	26.0	31.5	25.5	21.0	11.0	8.0	-0.5	1.0	11.0
	水温	(°C)		9.6	11.6	14.2	16.3	19.8	17.6	14.4	10.0	7.6	2.5	3.6	5.3
	流量	(m ³ /sec)		3.4	2.3	4.6		1.9	3.8	3.2	2.7	4.3	2.0	2.1	1.8
	全水深	(m)		0.22	0.16	0.22		0.18	0.18	0.18	0.18	0.24	0.16	0.17	0.14
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			8.0	8.1	8.1	8.2	8.4	8.2	8.0	8.2	8.1	8.1	8.2
DO		(mg/L)		9.9	9.7	9.3	9.2	8.4	8.6	9.1	9.7	10	11	11	11
BOD		(mg/L)		0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.2	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
COD		(mg/L)		0.5	0.8	0.9	1.8	0.9	0.5	0.5	0.6	0.9	< 0.5	< 0.5	0.6
SS		(mg/L)		13	1	10	80	2	2	1	1	3	1	< 1	2
大腸菌群数		(MPN/100ml)		220	49	170	1300	3300	330	170	110	33	240	79	170
全窒素		(mg/L)			0.41			0.43			0.65			0.32	
全磷		(mg/L)			0.009			0.010			0.008			< 0.003	
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	
	テウラム	(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)		0.41				0.37			0.31			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)		0.43				0.39			0.33			0.32	
	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)													
ジクロルボス(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			0.0007			< 0.0006	
	クロホルム【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)		0.8				1.6			0.8			1.9	
	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)	68	> 100	> 100	15	> 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)														
プレチラロール	(μg/L)														
備考							流量測定不可(増水危険)								

※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	AAI 生物AI	2021	0	76	矢作川					桃田橋 (根羽村)				長野県	01 / 01		
	採取月日			4/14	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/6	1/14	2/2	3/2		
	採取時刻			11:50	13:00	11:55	11:28	11:28	11:48	11:58	11:25	11:24	11:35	12:12	11:38		
	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		
一般項目	天候			曇り	薄曇り	曇り	雨	晴れ	曇り	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	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	茶色・中	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	気温	(°C)		16.0	18.0	24.2	20.5	30.7	21.7	21.1	12.3	8.5	-1.0	2.5	9.0		
	水温	(°C)		10.9	13.0	15.2	18.5	22.5	18.9	17.6	11.0	6.3	1.3	2.1	5.0		
	流量	(m³/sec)		10	7.9	8.1	13	7.1	9.0	7.1	5.5	5.4	6.2	5.4	9.6		
	全水深	(m)		0.73	0.70	0.57	0.57	0.58	0.63	0.60	0.47	0.46	0.67	0.60	0.65		
	透明度	(m)															
	生活環境項目	pH			7.9	7.9	7.5	7.6	7.5	7.1	7.7	7.3	7.9	7.6	8.0	7.5	
DO		(mg/L)		10	10	9.4	9.0	8.5	8.8	9.1	10	12	13	13	13		
BOD		(mg/L)	<	0.5	<	0.5	<	0.5	1.0	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	
COD		(mg/L)		2.0	1.3	0.7	8.3	1.3	1.3	1.1	2.7	0.7	1.0	1.1	0.9		
SS		(mg/L)	<	1	<	1	<	1	31	<	1	<	1	<	1		
大腸菌群数		(MPN/100ml)		130	33	220	35000	4900	4900	2200	1300	170	49	4	26		
全窒素		(mg/L)			0.15			0.16			0.13			0.19			
全磷		(mg/L)			0.004			0.005			0.004			<	0.003		
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)			0.11			0.14			0.05			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)			0.13			0.16			0.07			0.16				
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-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)		2.2				1.7			1.7			3.5			
	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)	>	100	>	100	>	100	>	20	>	100	>	100	>	100		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
大腸菌数	(個/100ml)																
プレチラクトール	(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	2021	0	77	姫川(1)					天神宮橋(白馬村)				長野県	01 /01
	採取月日			4/21	5/26	6/9	7/20	8/31	9/14	10/19	11/17	12/8	1/19	2/16	3/9
	採取時刻			10:58	11:17	11:27	12:47	10:43	10:44	8:43	10:58	11:03	11:00	11:45	10:32
	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			快晴	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雨	晴れ	雪	快晴
	流況			通常の状況	濁り多し(上流で工事)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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			白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・中	灰緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	灰緑色・淡(明)	無色	無色	無色
	気温	(°C)		16.8	18.5	26.3	30.8	23.2	21.5	11.9	8.7	7.1	-3.4	-1.1	3.1
	水温	(°C)		10.8	11.6	15.7	20.8	15.3	13.6	10.5	7.7	6.8	2.4	3.0	4.5
	流量	(m ³ /sec)		12	28	16	21	10	13	3.1	8.8	9.3	4.8	5.4	5.0
	全水深	(m)		0.78	1.2	0.77	0.83	0.88	0.62	0.50	0.80	0.83	0.65	0.63	0.60
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.4	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.9	7.9	7.5	7.9	7.9
DO		(mg/L)		10	9.9	9.4	8.4	9.0	9.5	10	11	11	12	12	12
BOD		(mg/L)	<	0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
COD		(mg/L)		1.3	3.2	1.5	1.3	1.5	0.8	0.9	0.9	3.0	1.7	1.2	1.5
SS		(mg/L)		11	48	14	5	1	2	1	< 1	6	2	1	1
大腸菌群数		(MPN/100ml)		49	4900	2400	4900	13000	7900	13000	2400	3300	1700	3300	3300
全窒素		(mg/L)													
全磷		(mg/L)													
カドミウム		(mg/L)													
全シアン		(mg/L)													
鉛	(mg/L)														
六価クロム	(mg/L)														
砒素	(mg/L)														
総水銀	(mg/L)														
アルキル水銀	(mg/L)														
PCB	(mg/L)														
ジクロロメタン	(mg/L)														
四塩化炭素	(mg/L)														
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)														
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)														
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)														
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)														
トリクロロエチレン	(mg/L)														
テトラクロロエチレン	(mg/L)														
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)														
テウラム	(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)													
	ジクロルボス(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)														
エピクロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	全亜鉛	(mg/L)													
	ノニルフェノール	(mg/L)													
	LAS	(mg/L)													
※2	クロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)	68	22	64	> 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				やや濁り多	降雨等で濁り多										

※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	2021	0	78	姫川(1)					宮本橋(小谷村)					長野県	01/01	
採取月日					4/21	5/26	6/9	7/20	8/31	9/8	10/19	11/17	12/15	1/19	2/16	3/9	
採取時刻					12:05	12:17	9:40	13:31	11:40	10:22	7:20	12:38	7:38	12:14	12:53	11:35	
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)	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					快晴	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	快晴	曇り	晴れ	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
	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	白色・乳白色・淡(明)	灰青色・淡(明)	無色	無色	灰緑色・淡(明)	無色	無色	青緑色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)
	気温(°C)					19.0	18.9	23.4	30.0	25.6	16.0	10.5	14.0	-0.2	0.6	-1.2	6.4
	水温(°C)					10.4	11.3	11.9	19.0	17.7	15.3	10.8	10.1	3.8	1.7	2.6	5.3
	流量(m³/sec)					18	32	18	25	12	27	4.3	2.5	6.5	4.5	3.1	6.2
	全水深(m)					1.0	1.2	0.97	1.0	0.94	1.5	0.60	0.42	0.77	0.55	0.45	0.61
	透明度(m)																
	生活環境項目	pH					7.6	7.8	7.8	7.9	8.0	7.9	8.0	8.4	7.7	8.5	9.1
DO(mg/L)					10	10	10	8.5	8.8	9.6	10	10	12	13	13	12	
BOD(mg/L)					< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	0.8	0.9	
COD(mg/L)					1.2	1.2	1.1	1.1	0.9	2.0	0.9	1.1	1.4	1.8	2.2	2.4	
SS(mg/L)					2	10	3	4	2	7	1	< 1	1	1	4	2	
大腸菌群数(MPN/100ml)					49	790	330	2800	4900	7900	2400	330	1300	790	1300	79	
全窒素(mg/L)						0.32			0.31			0.22		0.62			
全磷(mg/L)						0.020			0.015			0.044		0.082			
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)					0.27				0.27			0.17		0.36		
	亜硝酸性窒素(mg/L)					< 0.02				< 0.02			< 0.02		0.05		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)					0.29				0.29			0.19		0.42			
ふっ素(mg/L)					0.11				0.10			0.10		0.09			
ほう素(mg/L)					0.02				0.03			0.05		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)									0.002							
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)					< 0.001				< 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-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)						1.4			2.2		4.2		7.0			
	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	56	> 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						やや濁り多											

※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	AAI 生物AI	2021	0	79	中津川上流				切明(栄村)				長野県	01/01	
採取月日					5/19	6/9	7/14	8/25	9/8	10/19	11/17				
採取時刻					10:02	10:06	9:40	10:19	9:50	9:45	9:05				
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				
一般項目	天候					曇り	晴れ	晴れ	曇り	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	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)					15.1	19.7	23.5	21.4	16.0	13.9	3.2			
	水温 (°C)					10.2	13.1	15.3	16.0	13.2	10.3	6.3			
	流量 (m³/sec)					11	2.0	4.8	4.8	3.0	3.9	4.2			
	全水深 (m)					1.5	0.60	0.90	0.45	1.0	1.0	1.0			
	透明度 (m)														
	生活環境項目	pH					7.1	7.6	7.2	7.0	7.2	7.5	7.1		
DO (mg/L)					10	10	9.6	9.2	9.4	9.6	10				
BOD (mg/L)					< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	0.6	0.6	< 0.5				
COD (mg/L)					0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5				
SS (mg/L)					1	< 1	< 1	1	1	< 1	< 1				
大腸菌群数 (MPN/100ml)					130	110	33	790	130	79	17				
全窒素 (mg/L)					0.17			0.20			0.19				
全磷 (mg/L)					0.003			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)					0.006			0.006			0.004			
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			
※2	LAS (mg/L)					< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/L)														
	ホルムアルデヒド (mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)														
	アニリン (mg/L)														
その他項目	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)														
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)														
	塩化物イオン (mg/L)														
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)														
	溶解性COD (mg/L)														
	溶解性窒素 (mg/L)														
	りん酸態りん (mg/L)														
	透視度 (cm)					73	> 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
20-504-01	AI 生物AI	2021	0	80	猪名湖					流出部 (小海町)				長野県	01 / 01
一般項目	採取月日	4/21			5/19	6/9	7/14	8/18	9/8	10/13	11/17	12/8			
	採取時刻	10:49			12:45	11:00	9:05	9:50	11:30	11:00	12:28	9:27			
	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			
	天候	晴れ			雨	晴れ	晴れ	雨	曇り	雨	晴れ	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			
	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)			17.5	15.2	23.0	21.5	19.0	11.6	16.0	11.5	4.8		
	水温	(°C)			10.2	15.3	17.0	18.5	18.5	16.0	15.5	7.6	4.1		
流量	(m³/sec)														
全水深	(m)														
透明度	(m)														
生活環境項目	pH	7.2			7.2	7.0	7.3	7.0	7.1	6.7	7.1	6.5			
	DO	(mg/L)			10	9.6	9.7	9.3	9.2	9.5	8.7	10			
	BOD	(mg/L)			0.8	0.9	1.0	1.1	1.5	1.1	0.8	0.7			
	COD	(mg/L)			2.2	2.4	2.7	2.6	3.2	4.1	2.3	2.9			
	SS	(mg/L)			3	3	1	2	2	3	1	3			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			170	220	33	490	7900	790	490	79	79		
	全窒素	(mg/L)			0.44	0.39	0.60	0.67	0.65	0.67	0.37	0.36	0.44		
	全磷	(mg/L)			0.019	0.015	0.009	0.015	0.020	0.015	0.009	0.010	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)			0.27	0.23	0.45	0.46	0.37	0.46	0.30	0.22	0.32		
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)			0.29	0.25	0.47	0.48	0.39	0.48	0.32	0.24	0.34			
ふっ素	(mg/L)				0.13			0.13			0.14				
ほう素	(mg/L)				0.04			0.03			0.04				
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)				0.005			0.005		0.009				
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006					
※2	LAS	(mg/L)			< 0.0006			0.0012		< 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-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)				5.2		4.3			5.0				
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)			9.5	9.1	4.8	8.1	11	10	3.3	4.2	3.7		
	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	97	> 100	> 100	> 100	> 100			
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				16			6		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
20-505-01	AI 生物AI	2021	0	81	女神湖					流出部 (立科町)				長野県	01 / 01
	採取月日			4/21	5/19	6/9	7/14	8/25	9/8	10/13	11/17	12/8			
	採取時刻			13:31	14:40	13:33	13:47	8:35	13:35	8:35	9:00	11:45			
	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	雨	雨	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	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			
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
	気温	(°C)		11.0	14.5	18.8	24.5	19.0	11.0	13.5	4.0	0.5			
	水温	(°C)		13.2	15.5	20.0	22.5	19.2	17.6	16.7	5.8	0.3			
	流量	(m³/sec)													
	全水深	(m)													
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.2	7.2	7.1	7.9	7.1	7.1	7.0	7.3	6.9		
DO		(mg/L)		10	8.2	8.7	8.3	7.2	8.6	7.6	10	11			
BOD		(mg/L)		1.0	0.7	1.2	1.5	1.5	1.2	1.1	1.2	1.0			
COD		(mg/L)		3.5	3.7	2.0	4.9	4.3	3.2	4.5	3.7	3.1			
SS		(mg/L)		2	2	< 1	4	3	3	3	2	1			
大腸菌群数		(MPN/100ml)		70	240	33	700	490	330	1300	49	33			
全窒素		(mg/L)		0.19	0.20	0.20	0.27	0.30	0.27	0.26	0.21	0.18			
全磷		(mg/L)		0.014	0.013	0.013	0.017	0.017	0.015	0.013	0.010	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)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 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		
	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	0.04		
	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				0.005			< 0.001				
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006				
※2	LAS	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006				
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-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)			2.2			2.5			2.7				
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)	3.9	2.6	1.2	6.7	8.4	7.1	7.1	3.8	3.1				
	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	97	93	97	> 100	> 100	> 100				
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		< 2			10				< 2				
大腸菌数	(個/100ml)														
プレチラクトール	(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	AI 生物BI	2021	0	82	大座法師池					流出部 (長野市)			長野市	01 / 01	
	採取月日	4/14	5/19	6/9	7/14	8/25	9/8	10/13							
	採取時刻	10:00	10:00	9:40	9:35	11:15	9:50	10:00							
	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)							
	採取水深 (m)	50	50	50	50	50	50	50							
一般項目	天候	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	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							
	臭気														
	色相	紺色・中	紺色・中	紺色・淡 (明)	紺色・淡 (明)	紺色・淡 (明)	紺色・中	紺色・中							
	気温 (°C)	5.6	15.8	18.7	22.2	26.1	13.9	14.8							
	水温 (°C)	10.0	17.4	20.5	24.5	26.2	19.7	18.9							
	流量 (m ³ /sec)														
	全水深 (m)														
	透明度 (m)														
	生活環境項目	pH	8.3	8.3	8.5	8.9	9.2	8.8	8.5						
DO (mg/L)		9.9	9.6	10	10	9.3	6.7	6.6							
BOD (mg/L)		1.8	1.8	0.8	1.1	1.0	0.6	1.3							
COD (mg/L)		3.0	3.2	2.8	2.6	3.2	3.8	4.0							
SS (mg/L)		1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	2							
大腸菌群数 (MPN/100ml)		430	430	430	430	2400	2400	9300							
全窒素 (mg/L)			0.11			0.39									
全磷 (mg/L)			0.008			0.010									
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)														
	テウラム (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)															
エピクロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	鉄 (溶解性) (mg/L)														
	マンガン (溶解性) (mg/L)														
※1	クロム (mg/L)														
	全亜鉛 (mg/L)		< 0.001			< 0.001									
	ノニルフェノール (mg/L)		< 0.00006			< 0.00006									
※2	LAS (mg/L)		< 0.0006			< 0.0006									
	クロホルム【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)	3	1	1	1	2	4	9							
	溶解性COD (mg/L)	2.4	3.0	2.6	2.3	3.2	3.8	3.8							
	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)															
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	
20-507-01	A口 生物Aイ	2021	0	83	丸池（琵琶池を含む）					丸池流出部（山ノ内町）			長野県	01 / 01	
一般項目	採取月日	5/19			6/9	7/14	8/25	9/8	10/19	11/17	12/8				
	採取時刻	10:52			10:21	10:30	10:30	10:48	11:07	11:05	10:37				
	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)				
	採取水深	(m)			0	0	0	0	0	0	0				
	天候	霧			晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	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)			13.7	15.8	19.8	22.8	14.7	11.8	7.5	-0.1			
	水温	(°C)			12.9	14.2	16.6	16.7	15.0	13.1	9.6	5.3			
流量	(m ³ /sec)														
全水深	(m)														
透明度	(m)														
生活環境項目	pH				7.9	8.1	7.8	7.8	7.9	8.1	7.5	7.7			
	DO	(mg/L)			9.7	10	8.7	9.1	8.5	8.9	9.3	10			
	BOD	(mg/L)			0.6	0.5	1.1	< 0.5	0.8	0.8	0.6	< 0.5			
	COD	(mg/L)			1.1	0.7	0.9	0.6	0.9	0.8	0.9	< 0.5			
	SS	(mg/L)			1	< 1	1	1	1	1	2	< 1			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			3300	70	700	3300	1700	280	220	1700			
	全窒素	(mg/L)			0.21	0.15	0.23	0.20	0.18	0.23	0.28	0.17			
	全磷	(mg/L)			0.028	0.033	0.038	0.037	0.041	0.072	0.047	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)			0.10	0.09	0.10	0.09	0.07	< 0.02	0.09	0.12			
	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)			0.12	0.11	0.12	0.11	0.09	< 0.04	0.11	0.14			
	ふっ素	(mg/L)			< 0.08			0.08			0.09				
	ほう素	(mg/L)			0.21			0.34			0.40				
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)			0.006			0.001			0.005				
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006				
※2	LAS	(mg/L)			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-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)			4.8			7.2			8.4				
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)			1.4	< 1.0	1.2	1.0	1.9	1.8	4.6	< 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)			> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100			
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			9			25			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	
20-508-01	A口 生物Aイ	2021	0	84	丸池（琵琶池を含む）					琵琶池流出部（山ノ内町）			長野県	01 / 01	
一般項目	採取月日	5/19			6/9	7/14	8/25	9/8	10/19	11/17	12/8				
	採取時刻	10:36			10:06	10:02	10:13	10:27	10:53	10:45	10:18				
	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				
	天候	霧			晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	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)			13.7	18.5	19.4	21.4	16.3	12.6	7.8	0.1			
	水温	(°C)			14.5	17.4	18.8	18.8	17.2	15.0	8.5	3.2			
流量	(m ³ /sec)														
全水深	(m)														
透明度	(m)														
生活環境項目	pH				8.3	8.9	8.1	8.5	8.4	8.6	7.5	8.2			
	DO	(mg/L)			9.7	10	10	10	9.6	9.0	7.7	12			
	BOD	(mg/L)			1.2	1.2	1.9	1.9	1.7	1.9	1.5	1.6			
	COD	(mg/L)			1.2	1.5	1.7	1.6	1.6	2.2	2.5	1.7			
	SS	(mg/L)			2	3	3	2	3	4	8	2			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			46	23	330	280	700	79	140	70			
	全窒素	(mg/L)			0.15	0.15	0.20	0.22	0.22	0.20	0.51	0.18			
	全磷	(mg/L)			0.016	0.020	0.032	0.019	0.027	0.047	0.067	0.024			
	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	< 0.02	< 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			
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			
ふっ素		(mg/L)			< 0.08			< 0.08			0.08				
ほう素		(mg/L)			0.16			0.18			0.35				
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)			0.003			0.001			0.006				
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006				
※2	LAS	(mg/L)			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-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)			3.6			4.2			7.9				
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)			1.9	4.7	6.2	7.7	5.8	6.0	19	17			
	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	97	> 100	> 100	> 100	65	60	> 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	AI 生物BI	2021	0	85	みどり湖					流出部 (塩尻市)					長野県	01 / 01	
一般項目	採取月日				4/14	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/15	1/12	2/16	3/2	
	採取時刻				10:16	10:20	10:32	10:35	10:29	10:25	10:20	10:23	10:24	9:55			
	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)			0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
	天候				時々雨	曇り	曇り	曇り	快晴	曇り	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	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・中	黄緑色・中	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	凍結	
	気温	(°C)			10.1	18.5	22.8	22.8	34.1	22.9	22.8	13.5	9.0	-1.0			
	水温	(°C)			12.3	16.0	19.8	20.3	27.5	21.5	19.5	11.8	6.2	3.5			
流量	(m³/sec)																
全水深	(m)																
透明度	(m)																
生活環境項目	pH				9.7	10.5	9.5	8.1	9.0	7.8	8.6	7.4	7.2	8.0			
	DO	(mg/L)			13	15	12	9.1	10	9.1	10	8.5	10	13			
	BOD	(mg/L)			4.4	4.9	2.5	1.8	2.2	1.0	2.0	0.7	1.4	1.9			
	COD	(mg/L)			6.1	10	5.1	3.5	3.4	2.1	2.7	1.9	2.2	2.1			
	SS	(mg/L)			15	21	12	7	5	3	2	3	4	2			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			790	17	240	14000	700	2200	13000	7900	1300	49			
	全窒素	(mg/L)			1.1	1.0	1.2	1.0	0.91	1.1	0.89	1.0	1.2	1.2			
	全磷	(mg/L)			0.044	0.037	0.024	0.031	0.031	0.022	0.021	0.020	0.029	0.027			
	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)			0.49	0.16	0.85	0.74	0.61	1.1	0.67	0.82	1.0	1.0			
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			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.51	0.18	0.87	0.76	0.63	1.1	0.69	0.84	1.0	1.0				
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				< 0.001			0.002					
※2	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006					
	LAS	(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-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)			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.05	< 0.02	< 0.02			
	塩化物イオン	(mg/L)			15	15	13	11	10	15	10	10	11	12			
	濁度	(度)															
クロロフィルa	(μg/L)			100	110	51	14	25	5.3	17	3.9	12	18				
溶解性COD	(mg/L)			3.2	7.2	3.0	3.0	2.6	1.8	2.1	1.6	1.7	1.5				
溶解性窒素	(mg/L)			0.68	0.43	0.98	0.88	0.78	1.0	0.77	0.96	1.1	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	< 0.003				
透視度	(cm)			35	24	30	29	28	91	74	70	69	> 100				
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				< 2			6			310						
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	
20-510-01	AI 生物AI	2021	0	86	美鈴湖					流出部 (松本市)			松本市	01 / 01	
一般項目	採取月日	4/21			5/19	6/9	7/21	8/25	9/8	10/15	11/17				
	採取時刻	12:15			12:40	12:45	13:05	13:05	13:10	13:02	13:07				
	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)			0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8				
	天候	晴れ			雨	晴れ	晴れ	曇り	雨	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)	青緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	無色	無色	無色	灰茶色・淡(明)				
	気温	(°C)			16.9	17.8	23.7	29.8	28.9	18.1	21.7	11.4			
	水温	(°C)			13.5	18.2	20.7	27.5	24.7	20.5	21.1	13.0			
流量	(m³/sec)														
全水深	(m)														
透明度	(m)														
生活環境項目	pH				8.1	8.2	8.4	7.9	8.6	7.8	8.2	7.6			
	DO	(mg/L)			10	9.9	10	8.3	9.3	9.2	9.2	8.6			
	BOD	(mg/L)													
	COD	(mg/L)			3.7	3.4	3.1	2.9	3.1	2.9	3.3	3.4			
	SS	(mg/L)			3	1	1	< 1	1	1	4	3			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			490	280	2200	70	1700	3300	2800	220			
	全窒素	(mg/L)			0.31	0.28	0.27	0.27	0.35	0.38	0.31	0.37			
	全磷	(mg/L)			0.012	0.013	0.010	0.005	0.012	0.009	0.016	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)							0.18						
	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)							0.20							
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				
※2	LAS	(mg/L)				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006				
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-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)			4.4	3.0	2.7	< 1.0	2.5	1.6	2.0	3.4			
	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			7			< 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AI	2021	0	87	青木湖					流出部（大町市）					長野県	01 / 01
一般項目	採取月日	4/21			5/19	6/9	7/14	8/18	9/8	10/13	11/17	12/8	1/19	2/16	3/9	
	採取時刻	11:00			11:30	11:00	10:00	11:40	11:00	11:20	11:10	10:35	10:45	10:50	10:20	
	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	
	天候	晴れ			雨	晴れ	曇り	雨	雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	雪	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	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			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)			18.0	18.2	24.6	22.8	20.8	16.5	18.6	15.7	6.3	-1.4	-2.0	10.3
	水温	(°C)			11.6	14.8	20.1	16.7	19.6	19.0	18.6	12.8	8.2	3.8	2.2	4.6
流量	(m³/sec)															
全水深	(m)															
透明度	(m)															
生活環境項目	pH	7.5			7.4	7.9	7.8	7.2	7.5	7.9	7.8	7.4	7.2	7.7	7.4	
	DO	(mg/L)			11	11	9.6	10	9.6	9.2	9.4	10	11	11	10	
	BOD	(mg/L)			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)			1.9	1.3	1.0	1.3	1.3	1.1	1.1	1.4	1.3	1.0	1.7	1.4
	SS	(mg/L)			3	< 1	< 1	1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	5	1	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			79	4	130	1100	3300	330	790	49	33	23	33	1100
	全窒素	(mg/L)			0.23	0.23	0.17	0.17	0.16	0.13	0.11	0.12	0.16	0.16	0.25	0.22
	全磷	(mg/L)			0.006	0.005	< 0.003	0.004	0.004	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.004	0.003	0.008	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)			0.17	0.17	0.16	0.13	0.11	0.11	0.09	0.09	0.13	0.14	0.14	0.15
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)			0.19	0.19	0.18	0.15	0.13	0.13	0.11	0.11	0.15	0.16	0.16	0.17	
ふっ素	(mg/L)			0.17	0.15	0.14	0.14	0.14	0.15	0.17	0.17	0.19	0.14	0.16	0.15	
ほう素	(mg/L)			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02			
1,4-ジオキサン	(mg/L)			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)			< 0.001			< 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-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	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		
	塩化物イオン	(mg/L)			0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.8	0.7	
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)			1.5	2.1	< 1.0	1.1	1.7	1.0	1.1	1.3	1.3	1.5	2.9	< 1.0
	溶解性COD	(mg/L)			0.9	0.9	0.8	0.8	1.2	1.1	1.0	1.1	1.0	0.6	0.6	0.8
	溶解性窒素	(mg/L)			0.16	0.16	0.15	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.12	0.12	0.15	0.17
	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																

※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	AAロ、IIハ 生物AI	2021	0	88	中綱湖					流出部 (大町市)					長野県	01 / 01
一般項目	採取月日	4/21			5/19	6/9	7/14	8/18	9/8	10/13	11/17	12/8	1/19	2/16	3/9	
	採取時刻	10:40			11:03	10:45	9:45	11:20	10:45	11:00	10:50	10:45	11:15	11:25	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)	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	
	天候	晴れ			曇り	晴れ	曇り	雨	雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	雪	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	流水あり	流水あり	流水あり	
	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)			19.7	18.6	25.0	25.2	20.8	16.3	19.4	14.2	6.5	5.4	-0.9	9.7
	水温	(°C)			11.4	14.5	19.1	21.7	20.6	20.1	19.6	12.1	7.8	1.3	1.9	2.2
流量	(m³/sec)															
全水深	(m)															
透明度	(m)															
生活環境項目	pH	7.4			7.4	8.1	7.6	6.9	7.5	8.2	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	
	DO	(mg/L)			11	10	9.7	9.7	8.5	8.9	8.7	9.5	9.5	11	10	10
	BOD	(mg/L)			1.1	1.0	0.6	0.9	0.9	0.9	0.5	0.5	0.8	0.9	< 0.5	< 0.5
	COD	(mg/L)			2.0	1.7	1.7	2.0	2.0	1.7	1.4	1.7	1.9	1.4	0.9	0.8
	SS	(mg/L)			1	1	< 1	1	1	1	< 1	1	2	1	< 1	< 1
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			23	170	46	3300	4600	2800	3300	460	790	130	23	33
	全窒素	(mg/L)			0.23	0.27	0.19	0.20	0.26	0.17	0.20	0.13	0.33	0.29	0.23	0.23
	全磷	(mg/L)			0.007	0.010	0.004	0.010	0.015	0.007	0.008	0.007	0.014	0.018	0.007	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)			0.13	0.17	0.14	0.08	0.12	0.07	0.02	0.02	0.05	0.14	0.16	0.19
	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	0.19	0.16	0.10	0.14	0.09	0.04	0.04	0.07	0.16	0.18	0.21
	ふっ素	(mg/L)			0.14	0.12	0.12	0.11	0.10	0.12	0.13	0.14	0.14	0.18	0.17	0.18
	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)			0.001				0.001			< 0.001		0.001		
※2	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006		
	LAS	(mg/L)			< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		
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-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	0.09	0.04	0.06	0.05
	塩化物イオン	(mg/L)			1.7	1.4	1.3	1.2	1.4	1.1	1.0	1.1	1.3	1.4	2.0	3.2
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)			4.2	1.8	1.5	3.1	7.1	4.3	2.2	5.5	6.7	14	1.0	< 1.0
	溶解性COD	(mg/L)			1.4	1.1	1.4	1.4	1.6	1.4	1.2	1.4	1.3	1.0	0.7	0.7
	溶解性窒素	(mg/L)			0.13	0.17	0.14	0.11	0.16	0.10	0.05	0.05	0.18	0.19	0.21	0.22
	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		
20-513-51	AA口、IIハ	2021	2	89	木崎湖				湖心(大町市)				長野県	01 / 02		
採取月日					4/21	4/21	5/19	5/19	6/9	6/9	7/14	7/14	8/18	8/18	9/8	9/8
採取時刻					09:45	9:45	9:50	9:50	9:45	9:45	10:35	10:35	10:30	10:30	10:00	10:00
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	0.5	28.0	0.5	25.0	0.5	25.0	0.5	25.0	0.5	26.0
一般項目	天候					晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	雨	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	茶色・淡(明)	無色	無色
	気温 (°C)					19.6	19.6	18.6	18.6	24.9	24.9	34.2	34.2	20.7	20.7	17.1
	水温 (°C)					11.0	6.9	15.6	7.9	20.4	8.5	24.7	10.1	22.1	7.9	21.6
	流量 (m³/sec)															
	全水深 (m)					28.3	28.3	28.2	28.2	28.0	28.0	28.0	28.0	28.2	28.2	27.9
	透明度 (m)					3.7	3.7	4.8	4.8	6.0	6.0	5.2	5.2	4.9	4.9	5.7
	生活環境項目	pH					8.0	7.7	7.7	7.6	8.9	7.1	8.8	7.7	8.1	7.2
DO (mg/L)					11	9.2	10	5.9	10	5.1	9.8	1.3	9.1	< 0.5	9.6	
BOD (mg/L)					0.8		0.7		0.5		0.5		0.7		0.6	
COD (mg/L)					1.9	1.5	1.9	1.5	2.1	1.5	1.8	1.9	2.3	4.4	2.4	
SS (mg/L)					1	< 1	< 1	1	< 1	1	< 1	4	1	1	< 1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)					33	2	170	79	330	330	460	49	7000	170	170	
全窒素 (mg/L)					0.18	0.28	0.17	0.54	0.19	0.43	0.11	0.86	0.19	0.98	0.16	
全磷 (mg/L)					0.005	0.007	0.005	0.010	0.006	0.005	0.005	0.016	0.012	0.036	0.008	
カドミウム (mg/L)																
健康項目		全シアン (mg/L)														
	鉛 (mg/L)															
	六価クロム (mg/L)															
	砒素 (mg/L)															
	総水銀 (mg/L)															
	アルキル水銀 (mg/L)															
	PCB (mg/L)															
	ジクロロメタン (mg/L)															
	四塩化炭素 (mg/L)															
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)															
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)															
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)															
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)															
	トリクロロエチレン (mg/L)															
	テトラクロロエチレン (mg/L)															
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)															
	チウラム (mg/L)															
	シマジン (mg/L)															
	チオベンカルブ (mg/L)															
	ベンゼン (mg/L)															
	セレン (mg/L)															
	硝酸性窒素 (mg/L)					0.09	0.09	0.09	0.08	0.07	0.15	0.04	0.13	0.05	< 0.02	0.05
	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)					0.11	0.11	0.11	0.10	0.09	0.17	0.06	0.15	0.07	< 0.04	0.07
ふっ素 (mg/L)					0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.09	0.11	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)															
LAS (mg/L)																
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)															
	アニリン (mg/L)															
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	0.10	< 0.02	0.23	< 0.02	0.13	< 0.02	0.15	< 0.02	0.36	
	塩化物イオン (mg/L)					1.9	1.9	1.8	1.9	1.7	1.9	1.6	2.0	1.5	2.0	
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)					4.2	2.5	1.5	< 1.0	3.6	1.0	1.2	< 1.0	7.4	< 1.0	
	溶解性COD (mg/L)					1.4	1.3	1.5	1.0	1.6	1.1	1.6	1.1	1.7	3.5	
	溶解性窒素 (mg/L)					0.11	0.24	0.13	0.37	0.12	0.36	0.07	0.37	0.09	0.88	
	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	0.027	
	透視度 (cm)															
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)							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		
20-513-51	AA口、IIハ	2021	2	89	木崎湖				湖心（大町市）				長野県	02 / 02		
採取月日	採取時刻	10/13	10/13	11/17	11/17											
	採取位置	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層											
	採取水深 (m)	0.5	25.0	0.5	25.0											
	天候	雨	雨	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											
一般項目	臭気	無臭	硫化水素(微)	無臭	硫化水素(微)											
	色相	無色	無色	無色	茶色・淡(明)											
	気温 (°C)	17.0	17.0	10.8	10.8											
	水温 (°C)	20.0	8.9	12.4	7.4											
	流量 (m³/sec)															
	全水深 (m)	27.8	27.8	27.8	27.8											
	透明度 (m)	6.0	6.0	5.5	5.5											
	pH	9.0	7.1	7.5	6.9											
	DO (mg/L)	10	0.5	9.4	0.8											
	BOD (mg/L)	1.1		0.5												
COD (mg/L)	3.1	4.8	2.1	4.5												
SS (mg/L)	2	< 1	1	< 1												
大腸菌群数 (MPN/100ml)	240	140	130	170												
全窒素 (mg/L)	0.21	1.3	0.08	1.2												
全磷 (mg/L)	0.014	0.080	0.007	0.067												
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	< 0.02	< 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	< 0.04	< 0.04												
ふっ素 (mg/L)	0.10	0.08	0.10	< 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)	< 0.02	0.61	< 0.02	0.57											
	塩化物イオン (mg/L)	1.5	2.0	1.5	2.0											
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)	19	< 1.0	5.2	< 1.0											
	溶解性COD (mg/L)	1.7	4.1	1.5	3.7											
	溶解性窒素 (mg/L)	< 0.05	1.1	< 0.05	1.1											
	りん酸態りん (mg/L)	< 0.003	0.055	< 0.003	0.045											
	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	AAロ、IIハ 生物AI	2021	0	90	木崎湖					流出部（大町市）					長野県	01 / 01
一般項目	採取月日				4/21	5/19	6/9	7/14	8/18	9/8	10/13	11/17	12/8	1/19	2/16	3/9
	採取時刻				10:20	10:35	10:20	11:15	10:10	10:30	10:40	10:20	11:05	11:45	12:00	11:10
	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
	天候				晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨	雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	雪	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) 20.4	17.6	21.7	30.1	23.0	17.1	19.7	11.6	7.5	1.8	0.0	8.2
	水温				(°C) 11.3	14.8	20.8	23.8	21.7	21.2	19.5	12.0	8.7	3.8	2.4	3.5
流量				(m³/sec)												
全水深				(m)												
透明度				(m)												
生活環境項目	pH				7.3	7.3	8.6	9.1	8.1	7.1	8.5	7.3	7.4	7.6	7.5	7.3
	DO				(mg/L) 11	10	9.6	10	8.5	9.1	9.1	9.7	9.6	10	11	11
	BOD				(mg/L) 1.0	0.8	0.5	0.6	0.5	< 0.5	0.6	0.5	0.8	0.6	0.7	< 0.5
	COD				(mg/L) 2.2	1.9	1.9	1.8	2.2	2.2	2.5	1.8	2.3	1.4	1.2	1.2
	SS				(mg/L) 1	< 1	< 1	< 1	2	1	1	1	2	1	< 1	< 1
	大腸菌群数				(MPN/100ml) 7	790	49	3300	2400	3300	3300	170	240	17	13	23
	全窒素				(mg/L) 0.21	0.18	0.16	0.11	0.19	0.14	0.15	0.07	0.16	0.23	0.21	0.19
	全磷				(mg/L) 0.008	0.005	0.004	0.006	0.011	0.009	0.012	0.007	0.014	0.008	0.008	0.005
	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) 0.09	0.08	0.07	0.03	0.05	0.04	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	0.04	0.06	
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) 0.11	0.10	0.09	0.05	0.07	0.06	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.05	0.06	0.08	
ふっ素				(mg/L) 0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	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		
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	0.05	0.06	0.07	
	塩化物イオン				(mg/L) 1.9	1.8	1.7	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.7	1.8	1.7	
	濁度				(度)											
	クロロフィルa				(μg/L) 6.1	1.8	< 1.0	1.6	5.8	3.5	9.2	2.9	11	2.0	1.4	< 1.0
	溶解性COD				(mg/L) 1.5	1.5	1.8	1.5	1.7	1.7	1.6	1.3	1.1	1.2	0.9	1.0
	溶解性窒素				(mg/L) 0.12	0.13	0.13	0.06	0.10	0.08	0.06	< 0.05	< 0.05	0.13	0.13	0.15
	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																

※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	2021	2	91	諏訪湖				湖心（諏訪市）				長野県	01 / 04	
一般項目	採取月日			4/14	4/14	4/14	4/14	5/12	5/12	5/12	5/12	6/2	6/2	6/2	6/2
	採取時刻			10:18	10:18	13:30	13:30	11:59	11:59	14:50	14:50	10:23	10:23	13:37	13:37
	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	5.4	0.5	5.4	0.5	5.3	0.5	5.3
	天候			雨	雨	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・中	黄緑色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)
	気温	(°C)		9.0	9.0	13.4	13.4	18.5	18.5	16.8	16.8	21.5	21.5	24.6	24.6
	水温	(°C)		12.2	12.1	12.9	12.5	15.1	14.9	15.0	14.9	19.6	17.0	21.1	17.6
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)													
	全水深	(m)		5.6	5.6	5.6	5.6	5.9	5.9	5.9	5.9	5.8	5.8	5.8	5.8
	透明度	(m)		0.5	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	2.0	2.0	2.1	2.1
	pH			9.1	9.2	9.1	9.1	7.8	7.7	8.0	7.9	8.3	7.1	8.1	7.0
	DO	(mg/L)		10	11	10	10	8.9	9.2	8.8	9.0	9.2	4.4	9.0	5.1
	BOD	(mg/L)		2.6	2.6			2.1	0.9			2.3	0.8		
	COD	(mg/L)		4.9	4.7	5.1	5.0	4.4	4.2	3.8	3.8	3.6	3.0	2.4	2.6
	SS	(mg/L)		14	15	15	14	11	13	11	11	3	3	1	3
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		70	110	49	220	700	79	79	170	790	700	49	790
	全窒素	(mg/L)		0.49	0.46			0.62	0.58			0.64	0.57		
健康項目	全磷	(mg/L)		0.045	0.046			0.060	0.058			0.023	0.026		
	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		
	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						
	テウラム	(mg/L)						< 0.0006	< 0.0006						
シマジン	(mg/L)						< 0.0003	< 0.0003							
テオベンカルブ	(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	< 0.02				0.06	0.06			0.39	0.32			
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	< 0.04				0.08	0.08			0.41	0.34			
ふっ素	(mg/L)	0.09	0.09				0.09	0.09			0.08	0.08			
ほう素	(mg/L)						0.15	0.15							
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)													
	フェンパルブ (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)	0.05	0.05				0.08	0.10			0.03	0.05			
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	0.03			0.02	0.05			
クロム	(mg/L)														
※1	全亜鉛	(mg/L)					0.002	0.002							
	ノニルフェノール	(mg/L)					< 0.00006	< 0.00006							
	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)	< 0.02	< 0.02			< 0.02	0.03			< 0.02	< 0.02			
	塩化物イオン	(mg/L)	11	11			10	10			8.5	8.4			
	濁度	(度)													
	クロフィル a	(μg/L)	58	62			24	26			9.7	9.9			
	溶解性COD	(mg/L)	3.2	3.0	2.9	3.0	2.8	2.5	2.6	2.6	2.4	2.2	2.2	2.3	
	溶解性窒素	(mg/L)	0.18	0.19			0.34	0.35			0.57	0.50			
	りん酸態りん	(mg/L)	0.003	0.003			0.005	0.006			< 0.003	0.004			
	透視度	(cm)	39	38	33	34	39	33	35	34	> 100	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					< 2		< 2						
	大腸菌数	(個/100ml)													
	プレチラクロール	(μg/L)													
全有機炭素	(mg/L)	3.8	3.8			3.3	2.7			2.3	1.9				
溶存態全有機炭素	(mg/L)	2.2	2.2			1.5	2.0			1.7	1.5				
底層溶存炭素量	(mg/L)		11		10		9.2		9.0		4.4		5.1		
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	2021	2	91	諏訪湖				湖心（諏訪市）				長野県	02 / 04
一般項目	採取月日		7/7	7/7	7/7	7/7	8/4	8/4	8/4	8/4	9/1	9/1	9/1	9/1
	採取時刻		10:10	10:10	13:31	13:31	10:16	10:16	14:09	14:09	10:45	10:45	13:43	13:43
	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	5.1	0.5	5.0	0.5	5.1	0.5	5.1
	天候		雨	雨	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	快晴	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	アオコが発生している	通常の状態	通常の状態	通常の状態	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)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・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)
	気温	(°C)	23.3	23.3	28.4	28.4	31.3	31.3	35.5	35.5	22.9	22.9	25.3	25.3
	水温	(°C)	22.2	17.7	23.6	18.4	27.4	24.5	28.2	26.0	23.6	18.6	24.4	18.7
流量	(m ³ /sec)													
全水深	(m)	5.6	5.6	5.5	5.5	5.6	5.6	5.5	5.5	5.6	5.6	5.6	5.6	
透明度	(m)	2.0	2.0	2.0	2.0	1.1	1.1	1.3	1.3	1.6	1.6	1.2	1.2	
生活環境項目	pH		9.3	7.2	9.3	7.2	8.8	7.3	9.1	7.8	8.2	6.9	8.5	7.1
	DO	(mg/L)	10	6.1	10	6.4	8.1	4.2	9.9	6.2	8.4	1.7	9.5	1.9
	BOD	(mg/L)	1.6	0.9			2.2	1.5			2.5	0.8		
	COD	(mg/L)	3.4	2.4	3.3	2.2	3.6	3.0	4.2	3.4	3.2	2.6	3.1	2.5
	SS	(mg/L)	4	8	4	6	5	7	7	7	3	6	3	5
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2400	4900	3300	7000	4900	3300	3300	3300	220	790	700	1300
	全窒素	(mg/L)	0.49	1.1			0.50	0.68			0.92	1.0		
	全磷	(mg/L)	0.026	0.061			0.040	0.040			0.029	0.029		
	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						
テウラム		(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	0.77			0.09	0.13			0.80	0.62			
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	0.79			0.11	0.15			0.82	0.64			
ふっ素	(mg/L)	0.09	< 0.08			0.09	0.10			0.10	0.09			
ほう素	(mg/L)					0.11	0.12							
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)												
	ジクロルボス (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)	< 0.02	0.16			0.07	0.22			0.02	0.57			
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	0.10			< 0.01	< 0.01			< 0.01	0.56			
クロム	(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						
	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)	< 0.02	0.08			< 0.02	0.18			< 0.02	0.30		
	塩化物イオン	(mg/L)	8.5	6.8			8.3	8.6			8.5	7.9		
	濁度	(度)												
	クロフィル a	(μg/L)	22	21			24	25			19	16		
	溶解性COD	(mg/L)	2.6	1.5	2.3	1.3	2.7	2.5	2.4	2.3	2.3	1.7	2.1	
	溶解性窒素	(mg/L)	0.34	0.99			0.30	0.49			0.77	0.95		
	りん酸態りん	(mg/L)	< 0.003	0.007			< 0.003	< 0.003			0.003	< 0.003		
	透視度	(cm)	> 100	77	98	55	38	44	51	52	87	65	> 100	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					< 2		< 2					
	大腸菌数	(個/100ml)												
	プレチラクロール	(μg/L)												
全有機炭素	(mg/L)	2.6	2.0			2.9	2.6			2.0	1.7			
溶存態全有機炭素	(mg/L)	2.1	1.3			2.1	1.8			1.6	1.4			
底層溶存炭素量	(mg/L)		6.1		6.4		4.2		6.2		1.7	1.9		
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	AⅧ、ⅣⅧ 生物AⅠ	2021	2	91	諏訪湖				湖心（諏訪市）				長野県	03 / 04	
一般項目	採取月日			10/6	10/6	10/6	10/6	11/10	11/10	11/10	11/10	12/15	12/15	12/15	12/15
	採取時刻			10:17	10:17	13:25	13:25	10:30	10:30	13:34	13:34	10:10	10:10	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	5.0	0.5	5.2	0.5	5.3	0.5	5.3	0.5	5.4
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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	波浪強し	波浪強し	通常の状態	通常の状態	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・中	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	黄色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)
	気温 (°C)			20.8	20.8	23.3	23.3	11.2	11.2	11.4	11.4	5.7	5.7	10.5	10.5
	水温 (°C)			19.7	17.4	20.5	19.6	12.4	12.0	12.2	12.1	6.1	6.0	6.5	6.0
流量 (m ³ /sec)															
全水深 (m)			5.6	5.6	5.5	5.5	5.7	5.7	5.8	5.8	5.8	5.8	5.9	5.9	
透明度 (m)			0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.3	1.3	1.5	1.5	
生活環境項目	pH			9.1	7.3	8.8	8.5	9.3	9.2	9.3	9.3	7.6	7.6	7.7	7.8
	DO (mg/L)			10	5.8	9.3	9.2	10	10	11	11	11	11	11	11
	BOD (mg/L)			1.7	1.1			2.3	2.1			1.7	1.7		
	COD (mg/L)			3.7	3.6	3.7	3.8	5.5	5.5	5.6	5.4	2.6	2.6	2.2	2.1
	SS (mg/L)			7	13	9	9	20	22	20	20	3	3	3	4
	大腸菌群数 (MPN/100ml)			33	790	1100	140	490	490	490	790	280	130	49	330
	全窒素 (mg/L)			0.69	0.90			0.58	0.59			0.52	0.56		
	全磷 (mg/L)			0.033	0.044			0.052	0.050			0.027	0.029		
	健康項目							< 0.0003	< 0.0003						
	カドミウム (mg/L)							< 0.1	< 0.1						
全シアン (mg/L)							< 0.005	< 0.005							
鉛 (mg/L)							< 0.02	< 0.02							
六価クロム (mg/L)							< 0.005	< 0.005							
砒素 (mg/L)			< 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							
テウラム (mg/L)							< 0.0006	< 0.0006							
シマジン (mg/L)							< 0.0003	< 0.0003							
テオベンカルブ (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)			0.35	0.35			0.05	0.06			0.23	0.26			
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)			0.37	0.37			0.07	0.08			0.25	0.28			
ふっ素 (mg/L)			0.08	0.09			0.10	0.10			0.08	0.08			
ほう素 (mg/L)							0.13	0.13							
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)														
	ジクロルボス (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)			0.06	0.23			0.04	0.04			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	0.07			< 0.01	< 0.01			< 0.01	< 0.01			
クロム (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							
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)			< 0.02	0.13			< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02		
	塩化物イオン (mg/L)			7.3	8.9			8.4	8.4			8.3	8.5		
	濁度 (度)														
	クロフィル a (μg/L)			32	58			94	99			16	17		
	溶解性COD (mg/L)			2.1	1.7	2.0	2.0	2.5	2.2	2.2	2.1	1.4	1.4	1.3	
	溶解性窒素 (mg/L)			0.50	0.63			0.20	0.20			0.36	0.40		
	りん酸態りん (mg/L)			0.003	0.006			0.003	0.003			< 0.003	< 0.003		
	透視度 (cm)			67	40	45	43	45	41	42	40	71	67	60	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)							10							
大腸菌数 (個/100ml)															
プレチラクロール (μg/L)															
全有機炭素 (mg/L)			2.8	2.6			3.8	4.0			2.1	2.2			
溶存態全有機炭素 (mg/L)			1.6	1.3			1.7	1.6			1.5	1.3			
底層溶存炭素量 (mg/L)				5.8		9.2		10		11		11			
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	2021	2	91	諏訪湖				湖心（諏訪市）				長野県	04 / 04	
一般項目	採取月日			1/12	1/12	1/12	1/12	2/16	2/16	2/16	2/16	3/2	3/2	3/2	3/2
	採取時刻							10:45	10:45	13:45	13:45	10:19	10:19	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	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	(m)		0.5		0.5		0.5	5.1	0.5	5.2	0.5	5.2	0.5	5.2
	天候							時々雪	時々雪	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況			凍結	凍結	凍結	凍結	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	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							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)						-1.1	-1.1	1.9	1.9	6.7	6.7	9.8	9.8
	水温	(°C)						1.9	1.8	2.1	2.0	4.3	3.6	4.9	4.0
流量	(m ³ /sec)														
全水深	(m)						5.6	5.6	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	
透明度	(m)						0.8	0.8	1.5	1.5	0.8	0.8	1.1	1.1	
生活環境項目	pH						7.9	8.0	8.0	8.1	8.2	8.0	8.1	8.2	
	DO	(mg/L)					12	12	12	13	13	12	13	13	
	BOD	(mg/L)					2.2	2.1			2.5	2.4			
	COD	(mg/L)					2.9	3.2	3.2	3.2	3.6	3.5	3.5	3.5	
	SS	(mg/L)					5	5	5	5	7	8	6	7	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)					79	49	33	23	94	330	79	110	
	全窒素	(mg/L)					0.55	0.56			0.53	0.53			
	全磷	(mg/L)					0.021	0.022			0.024	0.026			
	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	< 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							
テトラム		(mg/L)					< 0.0006	< 0.0006							
シマジン		(mg/L)					< 0.0003	< 0.0003							
テオベンカルブ		(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)					0.25	0.25			0.20	0.20			
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)					0.27	0.27			0.22	0.22				
ふっ素	(mg/L)					0.09	0.09			0.09	0.09				
ほう素	(mg/L)					0.14	0.15								
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)													
	ジクロルボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェンパルブ (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	全亜鉛	(mg/L)						< 0.001	< 0.001						
	ノニルフェノール	(mg/L)						< 0.00006	< 0.00006						
	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)						< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02		
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)						11	11			12	12		
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)						25	25			29	30		
	溶解性COD	(mg/L)						2.1	2.0	1.8	1.7	2.1	2.0	2.0	
	溶解性窒素	(mg/L)						0.36	0.37			0.32	0.33		
	りん酸態りん	(mg/L)						< 0.003	< 0.003			< 0.003	< 0.003		
	透視度	(cm)						54	55	44	39	50	48	33	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)						2							
	大腸菌数	(個/100ml)													
	プレチラクロール	(μg/L)													
	全有機炭素	(mg/L)						2.8	2.9			3.0	2.9		
溶存態全有機炭素	(mg/L)						1.5	1.4			1.5	1.6			
底層溶存炭素量	(mg/L)							12			13	12	13		
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	AⅧ、ⅣⅧ 生物AⅠ	2021	2	92	諏訪湖				初島西（諏訪市）				長野県	01 / 04	
一般項目	採取月日			4/14	4/14	4/14	4/14	5/12	5/12	5/12	5/12	6/2	6/2	6/2	6/2
	採取時刻			10:40	10:40	13:50	13:50	12:29	12:29	15:10	15:10	10:53	10:53	13:54	13:54
	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	1.7	0.5	1.9	0.5	1.9	0.5	1.9	0.5	2.0
	天候			曇り	曇り	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・中	黄緑色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)
	気温	(°C)		9.2	9.2	15.1	15.1	18.6	18.6	16.6	16.6	21.6	21.6	24.9	24.9
	水温	(°C)		11.8	11.9	13.2	12.8	15.7	15.7	15.4	15.3	20.0	18.3	20.8	19.0
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)													
	全水深	(m)		2.4	2.4	2.2	2.2	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.5	2.5
	透明度	(m)		0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	1.9	1.9	1.9	1.9
	pH			9.0	9.0	8.8	8.8	8.0	7.9	7.9	7.9	8.0	7.7	8.2	7.9
	DO	(mg/L)		10	10	10	11	9.4	9.2	9.0	9.1	8.8	7.8	9.5	8.9
	BOD	(mg/L)		3.3				2.5				1.8			
	COD	(mg/L)		5.4	5.6	5.3	5.5	4.8	4.9	4.7	4.7	3.4	4.6	3.6	4.5
	SS	(mg/L)		23	22	22	25	14	14	18	20	5	12	5	12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		94	130	1700	1700	330	220	330	280	4900	1100	2400	630
	全窒素	(mg/L)		0.58	0.59			0.71	0.68			0.70	0.86		
健康項目	全磷	(mg/L)		0.067	0.071			0.069	0.067			0.028	0.047		
	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)						< 0.002							
	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							
	テウラム	(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)						0.14							
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)						0.16								
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)													
	ジクロルボス (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)													
※1	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)						0.002							
※2	ノニルフェノール	(mg/L)						< 0.00006							
	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							
	濁度	(度)													
	クロロフィル a	(μg/L)	65					28			10				
	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	30	34	36	36	35	35	81	50	80	54	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)						2		4					
	大腸菌数	(個/100ml)													
	プレチラクロール	(μg/L)													
全有機炭素	(mg/L)	4.1					3.1			2.3					
溶存態全有機炭素	(mg/L)	2.1					2.2			1.7					
底層溶存酸素量	(mg/L)		10			11		9.2		9.1		7.8	8.9		
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）

*全透とは、透明度＝全水深であることを示す。

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	AⅧ、ⅣⅧ 生物AⅠ	2021	2	92	諏訪湖				初島西（諏訪市）				長野県	02 / 04	
一般項目	採取月日			7/7	7/7	7/7	7/7	8/4	8/4	8/4	8/4	9/1	9/1	9/1	9/1
	採取時刻			10:34	10:34	13:44	13:44	10:41	10:41	14:38	14:38	11:15	11:15	13:57	13:57
	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	1.7	0.5	1.8	0.5	1.8	0.5	1.8	0.5	1.8
	天候			曇り	曇り	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	快晴	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	その他	その他	その他	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			緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
	気温	(°C)		22.8	22.8	27.4	27.4	33.0	33.0	35.6	35.6	23.6	23.6	25.9	25.9
	水温	(°C)		22.2	21.9	23.6	23.2	27.7	25.8	29.5	28.0	24.6	23.8	25.0	24.0
流量	(m ³ /sec)														
全水深	(m)			2.4	2.4	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	
透明度	(m)			1.5	1.5	1.9	1.9	0.9	0.9	1.2	1.2	1.5	1.5	1.2	
生活環境項目	pH			9.1	9.1	9.1	9.1	8.7	8.4	9.1	9.0	8.2	7.6	8.2	
	DO	(mg/L)		10	10	10	10	8.5	8.1	10	10	7.5	6.7	7.8	
	BOD	(mg/L)		1.5				2.5				0.7			
	COD	(mg/L)		4.2	4.4	3.6	3.5	4.2	4.4	4.6	5.1	3.2	3.1	3.2	
	SS	(mg/L)		8	9	4	5	8	7	6	7	1	11	2	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		7900	13000	2400	2400	1700	17000	2400	3300	4300	1400	7900	
	全窒素	(mg/L)		0.55	0.57			0.50	0.51			0.68	0.95		
	全磷	(mg/L)		0.027	0.030			0.042	0.044			0.027	0.043		
	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							
テウラム		(mg/L)						< 0.0006							
シマジン		(mg/L)						< 0.0003							
チオベンカルブ		(mg/L)						< 0.002							
ベンゼン		(mg/L)						< 0.001							
セレン		(mg/L)						< 0.002							
硝酸性窒素		(mg/L)						0.05							
亜硝酸性窒素		(mg/L)						< 0.02							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)						0.07								
ふっ素	(mg/L)						0.10								
ほう素	(mg/L)						0.13								
1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005								
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
※1	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)						< 0.001							
※2	ノニルフェノール	(mg/L)						< 0.00006							
	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)						8.7							
	濁度	(度)													
	クロロフィル a	(μg/L)	40					29			8.5				
	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)	96	94	95	80	47	47	50	51	> 100	46	> 100	55	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					4		4						
	大腸菌数	(個/100ml)													
	プレチラクロール	(μg/L)													
全有機炭素	(mg/L)	3.4					2.8			2.1					
溶存態全有機炭素	(mg/L)	2.0					2.1			1.8					
底層溶存酸素量	(mg/L)			10		10		8.1		10		6.7		7.5	
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	AⅧ、ⅣⅧ 生物AⅤ	2021	2	92	諏訪湖				初島西（諏訪市）				長野県	03 / 04		
一般項目	採取月日			10/6	10/6	10/6	10/6	11/10	11/10	11/10	11/10	12/15	12/15	12/15	12/15	
	採取時刻			10:36	10:36	13:45	13:45	10:53	10:53	13:51	13:51	10:35	10:35	14:00	14:00	
	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	1.8	0.5	1.9	0.5	1.8	0.5	1.9	0.5	1.8	0.5	2.0	
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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	波浪強し	波浪強し	波浪強し	波浪強し	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)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・中	緑褐色・中	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)
	気温	(°C)		21.9	21.9	23.0	23.0	11.9	11.9	11.2	11.2	6.5	6.5	9.7	9.7	
	水温	(°C)		21.2	20.7	21.6	21.4	11.9	11.8	12.0	12.0	5.9	5.8	6.5	6.3	
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)														
	全水深	(m)		2.3	2.3	2.4	2.4	2.3	2.3	2.4	2.4	2.3	2.3	2.5	2.5	
	透明度	(m)		1.0	1.0	1.1	1.1	0.8	0.8	0.8	0.8	1.3	1.3	1.6	1.6	
	pH			8.4	8.5	8.4	8.2	9.1	9.1	9.3	9.3	7.5	7.6	7.7	7.7	
	DO	(mg/L)		8.8	8.6	9.1	9.7	10	11	11	11	11	11	12	12	
	BOD	(mg/L)		1.6				2.1				1.8				
	COD	(mg/L)		3.4	3.8	3.8	4.1	5.8	5.9	6.1	6.3	2.4	2.5	2.1	1.9	
	SS	(mg/L)		5	7	8	12	24	24	24	25	3	3	3	4	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		3300	3300	3300	4900	2400	2400	2200	4600	460	490	79	330	
	全窒素	(mg/L)		0.63	0.66			0.73	0.74			0.61	0.61			
健康項目	全燐	(mg/L)		0.032	0.041			0.064	0.062			0.030	0.031			
	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								
	テウラム	(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)						0.19								
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)						0.21									
ふっ素	(mg/L)						0.09									
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)														
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロルボス (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)														
※1	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)						0.001								
※2	ノニルフェノール	(mg/L)						< 0.00006								
	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)						8.2								
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)	19					83			12					
	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	52	43	35	44	42	32	30	68	66	63	65		
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					6									
	大腸菌数	(個/100ml)														
	プレチラクロール	(μg/L)														
全有機炭素	(mg/L)	2.3					4.0			2.0						
溶存態全有機炭素	(mg/L)	1.7					1.7			1.2						
底層溶存酸素量	(mg/L)		8.6			9.7		11		11		11		12		
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	2021	2	92	諏訪湖				初島西（諏訪市）				長野県	04 / 04	
一般項目	採取月日			1/12	1/12	1/12	1/12	2/16	2/16	2/16	2/16	3/2	3/2	3/2	3/2
	採取時刻							11:10	11:10	14:05	14:05	10:45	10:45	13:50	13:50
	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		0.5		0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0
	天候							時々雪	時々雪	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況			凍結	凍結	凍結	凍結	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	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							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)						1.2	1.2	2.1	2.1	6.3	6.3	12.4	12.4
	水温	(°C)						2.2	2.1	3.0	2.9	5.2	4.7	6.9	4.9
流量	(m ³ /sec)														
全水深	(m)						2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	
透明度	(m)						0.9	0.9	1.5	1.5	0.8	0.8	1.1	1.1	
生活環境項目	pH						7.9	7.8	7.9	7.9	8.0	7.7	8.0	7.9	
	DO	(mg/L)					12	12	13	13	12	12	13	13	
	BOD	(mg/L)					2.2				2.2				
	COD	(mg/L)					2.9	3.0	2.7	2.7	3.3	2.5	2.7	2.5	
	SS	(mg/L)					6	6	6	6	6	8	5	5	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)					23	33	33	110	46	240	49	330	
	全窒素	(mg/L)					0.56	0.57			0.58	0.65			
	全磷	(mg/L)					0.025	0.026			0.044	0.038			
	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								
テウラム		(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)					0.26								
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)					0.28									
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)													
	ジクロルボス (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)					0.003								
	ノニルフェノール	(mg/L)					< 0.00006								
※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								
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)					22				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)					58	59	42	36	50	60	34	34	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					< 2								
	大腸菌数	(個/100ml)													
	プレチラクロール	(μg/L)													
	全有機炭素	(mg/L)					2.6				2.7				
溶解性有機炭素	(mg/L)					1.4				1.4					
底層溶存酸素量	(mg/L)							12		13		12	13		
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	AⅧ、ⅣⅧ 生物AⅤ	2021	2	93	諏訪湖				塚間川沖200m (岡谷市)				長野県	01 / 04			
一般項目	採取月日				4/14	4/14	4/14	4/14	5/12	5/12	5/12	5/12	6/2	6/2	6/2	6/2	
	採取時刻				9:55	9:55	13:15	13:15	9:58	9:58	14:25	14:25	10:00	10:00	13:16	13:16	
	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	1.6	0.5	1.8	0.5	1.7	0.5	1.7	0.5	1.8	0.5	1.8
	天候				雨	雨	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・中	黄緑色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・中	緑褐色・中	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	
	気温	(°C)				9.3	9.3	11.9	11.9	17.6	17.6	17.6	17.6	20.5	20.5	25.2	25.2
	水温	(°C)				12.4	12.2	12.9	12.7	15.9	15.7	16.2	15.8	21.0	19.3	22.0	19.8
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)															
	全水深	(m)				2.1	2.1	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3	2.3	
	透明度	(m)				0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	2.0	2.0	2.0	
	pH				8.9	9.0	8.9	9.0	8.3	8.3	8.6	8.6	8.0	7.9	8.1	7.9	
	DO	(mg/L)				10	9.9	10	10	9.8	9.7	10	10	11	10	10	
	BOD	(mg/L)				3.6				2.7				1.0			
	COD	(mg/L)				5.2	5.5	5.7	5.7	5.3	5.3	5.7	5.7	3.2	3.6	2.8	
	SS	(mg/L)				19	24	21	21	11	11	24	26	3	6	2	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)				1700	220	1100	3300	33	220	220	170	330	220	170	
	全窒素	(mg/L)				0.62	0.60			0.74	0.74			0.65	0.66		
健康項目	全燐	(mg/L)				0.063	0.061			0.074	0.074			0.021	0.026		
	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							
	テウラム	(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)								0.03							
	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)								0.05							
	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)															
	ジクロルボス (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)															
※1	マンガン (溶解性)	(mg/L)															
	クロム	(mg/L)															
	全亜鉛	(mg/L)								0.003							
※2	ノニルフェノール	(mg/L)								< 0.00006							
	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)								10							
	濁度	(度)															
	クロロフィルa	(μg/L)				57				48			8.8				
	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)				37	31	29	29	35	39	35	34	> 100	75	> 100	66	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)								< 2		< 2						
大腸菌数	(個/100ml)																
プレチラクロール	(μg/L)																
全有機炭素	(mg/L)				3.8				3.8			2.0					
溶存態全有機炭素	(mg/L)				2.3				2.3			1.7					
底層溶存酸素量	(mg/L)					9.9		10		9.7		10		10	10		
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	AⅧ、ⅣⅧ 生物AⅠ	2021	2	93	諏訪湖				塚間川沖200m (岡谷市)				長野県	02 / 04		
一般項目	採取月日			7/7	7/7	7/7	7/7	8/4	8/4	8/4	8/4	9/1	9/1	9/1	9/1	
	採取時刻			9:47	9:47	13:12	13:12	9:53	9:53	13:52	13:52	10:15	10:15	13:18	13:18	
	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	1.9	0.5	1.9	0.5	2.2	0.5	1.8	0.5	1.7	
	天候			雨	雨	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	快晴	一時雨	一時雨	曇り	曇り	
	流況			その他	その他	その他	その他	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	その他	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			緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	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)	
	気温	(°C)		22.5	22.5	28.6	28.6	31.3	31.3	36.2	36.2	23.2	23.2	25.2	25.2	
	水温	(°C)		22.1	22.0	24.2	22.7	27.4	25.8	30.3	27.7	23.5	22.5	24.2	23.5	
流量	(m ³ /sec)															
全水深	(m)			2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.7	2.7	2.3	2.3	2.2	2.2	
透明度	(m)			1.3	1.3	1.9	1.9	0.9	0.9	1.4	1.4	1.7	1.7	1.5	1.5	
生活環境項目	pH			9.1	9.0	9.1	9.2	8.5	7.8	8.9	8.7	8.2	7.6	8.1	8.1	
	DO	(mg/L)		10	9.7	9.9	10	7.9	6.8	9.0	9.1	8.4	7.7	8.9	8.8	
	BOD	(mg/L)		1.9				2.0				1.6				
	COD	(mg/L)		3.7	3.7	3.0	3.5	3.6	3.7	3.8	4.0	2.7	3.0	2.9	2.8	
	SS	(mg/L)		5	6	3	5	7	10	6	8	3	9	5	3	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		3300	1300	2800	2800	4900	4900	1100	2400	13000	11000	4900	11000	
	全窒素	(mg/L)		0.51	0.58			0.44	0.60			0.92	0.96			
	全磷	(mg/L)		0.027	0.029			0.038	0.047			0.021	0.034			
	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								
テウラム		(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)						0.09								
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)						0.11									
ふっ素	(mg/L)						0.09									
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)														
	ジクロルボス (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)						< 0.001								
	ノニルフェノール	(mg/L)						< 0.00006								
※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)						8.7								
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)		23				23			10					
	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	90	49	34	53	50	> 100	46	93	72		
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					8		< 2							
	大腸菌数	(個/100ml)														
	プレチラクロール	(μg/L)														
	全有機炭素	(mg/L)		2.8				3.1			1.9					
溶存態全有機炭素	(mg/L)		2.1				2.0			1.5						
底層溶存酸素量	(mg/L)			9.7		10		6.8		9.1		7.7		8.8		
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	AⅧ、ⅣⅧ 生物AⅠ	2021	2	93	諏訪湖				塚間川沖200m (岡谷市)				長野県	03 / 04		
一般項目	採取月日			10/6	10/6	10/6	10/6	11/10	11/10	11/10	11/10	12/15	12/15	12/15	12/15	
	採取時刻			9:55	9:55	13:05	13:05	10:10	10:10	13:13	13:13	9:55	9:55	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	2.0	0.5	2.0	0.5	1.8	0.5	1.4	0.5	1.9	0.5	2.0	
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況			その他	その他	その他	その他	波浪強し	波浪強し	通常の状態	通常の状態	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)	褐色・淡(明)	褐色・中	褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	黄色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)
	気温	(°C)		20.6	20.6	23.5	23.5	11.1	11.1	11.0	11.0	5.9	5.9	8.5	8.5	
	水温	(°C)		19.5	18.9	20.1	18.8	12.4	12.3	12.5	12.3	5.8	5.7	6.2	6.1	
流量	(m ³ /sec)															
全水深	(m)			2.5	2.5	2.5	2.5	2.3	2.3	1.9	1.9	2.4	2.4	2.5	2.5	
透明度	(m)			0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	1.2	1.2	1.5	1.5	
生活環境項目	pH			9.0	8.3	7.7	7.1	9.3	9.2	9.1	9.3	7.6	7.6	7.5	7.7	
	DO	(mg/L)		10	8.7	8.3	3.2	10	10	10	11	11	11	11	11	
	BOD	(mg/L)		1.6				2.5				2.3				
	COD	(mg/L)		4.0	4.7	4.2	4.9	5.6	5.8	6.1	6.2	2.9	3.1	2.3	2.5	
	SS	(mg/L)		10	18	15	28	22	23	27	28	3	4	3	4	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		2400	3300	3300	2200	1300	2200	94	350	49	280	49	33	
	全窒素	(mg/L)		0.71	0.81			0.63	0.64			0.48	0.50			
	全磷	(mg/L)		0.036	0.046			0.057	0.060			0.028	0.033			
	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								
テウラム		(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)						0.06								
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)						0.08									
ふっ素	(mg/L)						0.10									
ほう素	(mg/L)						0.13									
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)														
	ジクロルボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェンパルブ (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)						< 0.001								
	ノニルフェノール	(mg/L)						< 0.00006								
※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)						8.3								
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)		37				100				17				
	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)		54	37	31	17	39	37	37	30	73	67	65	67	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)						4								
	大腸菌数	(個/100ml)														
	プレチラクロール	(μg/L)														
	全有機炭素	(mg/L)		2.7				4.2				2.3				
溶存態全有機炭素	(mg/L)		1.6				1.8				1.6					
底層溶存酸素量	(mg/L)			8.7		3.2		10		11		11		11		
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	2021	2	93	諏訪湖				塚間川沖200m (岡谷市)				長野県	04 / 04		
一般項目	採取月日			1/12	1/12	1/12	1/12	2/16	2/16	2/16	2/16	3/2	3/2	3/2	3/2	
	採取時刻							10:19	10:19	13:20	13:20	9:59	9:59	13:10	13:10	
	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		0.5		0.5	1.8	0.5	1.8	0.5	1.9	0.5	1.8	
	天候							時々雪	時々雪	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況			凍結	凍結	凍結	凍結	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	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							緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温 (°C)							-0.5	-0.5	1.2	1.2	6.4	6.4	8.6	8.6	
	水温 (°C)							2.3	2.3	3.3	2.6	4.1	3.8	5.6	4.4	
流量 (m ³ /sec)																
全水深 (m)							2.3	2.3	2.3	2.3	2.4	2.4	2.3	2.3		
透明度 (m)							0.8	0.8	1.5	1.5	0.9	0.9	1.2	1.2		
生活環境項目	pH							7.8	7.9	7.8	8.1	8.4	8.2	8.1	8.2	
	DO (mg/L)							13	13	13	13	13	13	13	13	
	BOD (mg/L)							2.0				2.5				
	COD (mg/L)							3.1	3.1	3.2	3.3	3.6	3.7	3.9	3.9	
	SS (mg/L)							5	5	5	5	7	7	7	7	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)							110	63	79	22	79	46	23	49	
	全窒素 (mg/L)							0.54	0.55			0.54	0.55			
	全磷 (mg/L)							0.022	0.023			0.024	0.026			
	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								
テウラム (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)								0.24								
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)							0.26									
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)															
	ジクロルボス (DDVP) (mg/L)															
	フェンパルブ (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								
※2	ノニルフェノール (mg/L)							< 0.00006								
	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								
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)							25			32					
	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	62	55	52	49	45	34	33	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)							< 2								
	大腸菌数 (個/100ml)															
	プレチラクロール (μg/L)															
全有機炭素 (mg/L)							2.9			3.0						
溶解性有機炭素 (mg/L)							1.5			1.5						
底層溶存酸素量 (mg/L)								13		13		13		13		
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		
20-502-01	A口 生物Aイ	2021	0	94	白樺湖					流出部(茅野市)				長野県	01/01		
採取月日					4/14	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/8	1/12	2/2	3/2	
採取時刻					8:10	8:07	8:12	8:16	8:07	8:10	8:12	8:08	10:11				
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)					0.20	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	雨	快晴	曇り	晴れ	晴れ				
	流況					流量大(大雨、雪どけ)	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	凍結	凍結	凍結	
	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)	無色	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	無色	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	無色			
	気温(°C)					11.7	10.7	15.4	17.6	21.6	18.5	14.3	3.8	1.0			
	水温(°C)					10.2	12.0	16.3	17.3	22.2	20.7	15.6	9.5	2.1			
	流量(m³/sec)																
	全水深(m)																
	透明度(m)																
	生活環境項目	pH					6.9	7.1	7.8	7.3	7.6	7.4	7.1	6.9	7.6		
DO(mg/L)					9.5	9.4	8.8	8.0	7.9	8.1	7.8	8.7	10				
BOD(mg/L)					1.6	1.3	1.0	0.9	1.5	0.8	1.3	0.5	0.8				
COD(mg/L)					2.8	2.6	2.6	2.5	3.3	2.3	2.4	1.9	2.6				
SS(mg/L)					8	4	3	2	4	2	4	3	2				
大腸菌群数(MPN/100ml)					170	33	23	680	790	330	1300	17	23				
全窒素(mg/L)					0.15	0.17	0.18	0.16	0.22	0.19	0.20	0.47	0.20				
全磷(mg/L)					0.022	0.022	0.019	0.016	0.018	0.015	0.021	0.019	0.016				
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	0.02	< 0.02	< 0.02	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		
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				
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-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	0.04	< 0.02			
	塩化物イオン(mg/L)						4.8			4.2			3.5				
	濁度(度)																
	クロロフィルa(μg/L)					15	6.6	3.6	6.5	13	2.1	10	6.8	11			
	溶解性COD(mg/L)					1.4	1.8	2.0	1.9	2.7	1.9	1.8	1.6	1.8			
	溶解性窒素(mg/L)					0.05	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07	0.38	0.08			
	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			
	透視度(cm)					61	87	> 100	> 100	> 100	> 100	80	87	78			
	ふん便性大腸菌群数(個/100ml)						3			44			< 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	2021	0	95	蓼科湖					流出部 (茅野市)				長野県	01 / 01
	採取月日			4/14	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/8	1/12	2/2	3/2
	採取時刻			8:40	8:34	8:36	8:37	8:35	8:34	8:44	8:37	8:31	8:41	8:23	8:24
	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	晴れ	晴れ	雨	快晴	曇り	晴れ	晴れ	雨	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	凍結	通常の状態
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)		11.3	17.5	18.4	18.0	24.7	20.3	18.0	10.0	2.5	-4.3	-2.7	3.6
	水温	(°C)		11.4	13.3	17.7	18.6	22.9	20.8	15.0	9.8	5.9	2.3	3.3	5.4
	流量	(m ³ /sec)													
	全水深	(m)													
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			8.5	8.4	8.4	8.0	8.3	8.1	8.5	8.2	7.7	8.7	8.8
DO		(mg/L)		10	10	9.8	9.8	9.1	8.9	10	10	10	11	12	11
BOD		(mg/L)		1.4	1.8	1.2	1.6	0.7	0.9	1.2	1.2	0.5	1.3	1.4	0.6
COD		(mg/L)		1.4	2.1	2.0	3.0	1.8	1.5	1.2	1.2	1.5	1.9	1.8	1.6
SS		(mg/L)		3	3	4	3	2	1	1	2	< 1	3	3	2
大腸菌群数		(MPN/100ml)		79	79	33	220	2200	340	68	7	270	49	23	49
全窒素		(mg/L)		0.11	0.13	0.15	0.19	0.15	0.17	0.11	0.55	0.15	0.15	0.15	0.18
全磷		(mg/L)		0.025	0.028	0.026	0.031	0.030	0.025	0.024	0.034	0.029	0.030	0.030	0.033
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)		0.014	0.015	0.015	0.015	0.016	0.015	0.012	0.012	0.011	0.009	0.011	0.012
	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	
	テウラム	(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	0.04	0.11	< 0.02	< 0.02	0.08
	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	< 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	0.06	0.13	< 0.04	< 0.04	0.10
	ふっ素	(mg/L)		0.09				0.09			0.09			0.10	
	ほう素	(mg/L)		0.79				0.97			0.60			0.68	
1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
要監視項目	クロホルム	(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)													
	ジクロルボス (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			0.002			0.001			0.002		
※2	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
	LAS	(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
	クロホルム【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)	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.04	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	塩化物イオン	(mg/L)		32				28			22		25		
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)	6.9	8.4	5.7	9.6	3.8	6.4	2.9	8.3	3.0	24	18	4.3	
	溶解性COD	(mg/L)	0.6	1.1	1.4	2.0	1.4	1.4	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	
	溶解性窒素	(mg/L)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.06	0.05	0.08	0.05	0.38	0.11	< 0.05	< 0.05	0.10	
りん酸態りん	(mg/L)	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.004	0.005	0.006	0.011	0.019	0.003	< 0.003	0.011		
透視度	(cm)	84	84	95	73	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	71	> 100	68	88	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		< 2				8			< 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	
20-514-51	A Aハ、Iハ	2021	0	96	野尻湖					水穴（信濃町）				長野県	01 / 01	
一般項目	採取月日			4/14	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/1	1/12	2/2	3/2	
	採取時刻			10:00	10:45	10:20	9:55	10:30	10:30	10:08	10:05	10:15	10:20	10:30	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	
	天候			霧	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	雪	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	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)		8.8	19.4	24.1	27.7	34.4	16.0	18.5	15.8	12.6	-1.8	0.2	7.3	
	水温	(°C)		8.7	13.9	18.6	23.2	28.0	25.1	20.7	13.6	10.3	4.1	2.6	2.8	
流量	(m ³ /sec)															
全水深	(m)			35.3	31.6	35.6	34.8	35.4	35.4	28.8	34.8	32.8	36.7	38.5	35.2	
透明度	(m)			5.1	5.4	8.2	9.0	11	6.3	7.4	6.5	7.0	4.1	4.9	6.4	
生活環境項目	pH			7.7	7.9	8.2	8.4	7.9	8.0	7.6	7.2	7.4	7.3	7.1	7.8	
	DO	(mg/L)		11	12	9.6	9.0	7.6	8.2	8.9	9.9	9.2	9.9	11	12	
	BOD	(mg/L)		0.5	1.0	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.7	0.7	0.6	< 0.5	
	COD	(mg/L)		2.2	2.1	2.1	2.1	1.9	2.4	2.4	2.4	2.4	2.1	2.4	1.8	
	SS	(mg/L)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		46	140	33	460	17	49	140	330	240	33	4	7	
	全窒素	(mg/L)		0.16	0.12	0.07	0.05	0.05	0.09	0.09	0.08	0.11	0.14	0.15	0.15	
	全磷	(mg/L)		0.005	0.006	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.009	0.006	0.007	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)														
	ノニルフェノール	(mg/L)														
	LAS	(mg/L)														
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
その他項目	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)														
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
	大腸菌数	(個/100ml)														
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	A Aハ、Iハ	2021	2	97	野尻湖				弁天島西（信濃町）				長野県	01 / 02			
採取月日	4/14				4/14	5/12	5/12	6/2	6/2	7/7	7/7	8/4	8/4	9/1	9/1		
	採取時刻	10:15				10:15	11:13	11:13	10:43	10:43	10:20	10:20	10:56	10:56	10:45	10:45	
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	4.0	0.5	5.0	0.5	5.0	0.5	5.0	0.5	5.0	4.0		
一般項目	天候	霧				霧	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	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	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)				8.1	8.1	19.8	19.8	26.1	26.1	27.4	27.4	33.3	33.3	15.3	15.3
	水温	(°C)				9.1	9.0	13.7	13.4	18.9	17.9	23.3	23.0	28.4	27.7	25.0	24.6
	流量	(m ³ /sec)															
	全水深	(m)				5.0	5.0	6.1	6.1	6.6	6.6	6.5	6.5	6.1	6.1	5.7	5.7
	透明度	(m)				4.6	4.6	5.3	5.3	全透	全透	全透	全透	全透	全透	全透	全透
	生活環境項目	pH	7.7				7.8	8.3	8.4	8.4	8.5	8.6	8.6	8.3	8.3	8.2	8.2
DO		(mg/L)				11	11	11	11	9.9	9.8	9.1	9.0	8.2	8.4	8.5	8.6
BOD		(mg/L)				0.5		0.9		< 0.5		0.5		< 0.5		< 0.5	
COD		(mg/L)				1.9	1.9	2.2	2.7	2.0	2.2	2.2	2.4	2.0	2.1	2.2	2.3
SS		(mg/L)				1	1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
大腸菌群数		(MPN/100ml)				33	33	790	790	79	130	1300	280	330	490	790	170
全窒素		(mg/L)				0.16	0.16	0.14	0.15	0.09	0.11	0.06	0.09	0.06	0.07	0.09	0.09
全磷		(mg/L)				0.005	0.005	0.006	0.007	0.003	0.004	0.003	0.006	0.003	0.004	0.005	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				
	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-tert-オクチルフェノール	(mg/L)																
アニリン	(mg/L)																
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)																
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)															
	アンモニア性窒素	(mg/L)															
	塩化物イオン	(mg/L)															
	濁度	(度)															
	クロロフィルa	(μg/L)															
	溶解性COD	(mg/L)															
	溶解性窒素	(mg/L)															
	りん酸態りん	(mg/L)															
	透視度	(cm)															
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)																
プレチラクロール	(μg/L)																
備 考																	

※1 水生生物保全項目（環境基準）
 ※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-514-01	AAハ、Iハ 生物AI	2021	2	97	野尻湖				弁天島西（信濃町）				長野県	02 / 02
	採取月日	10/6	10/6	11/10	11/10	12/1	12/1	1/12	1/12	2/2	2/2	3/2	3/2	
	採取時刻	10:20	10:20	10:35	10:35	10:35	10:35	10:35	10:35	11:00	11:00	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	5.0	0.5	5.0	0.5	5.0	0.5	5.0	0.5	3.0	
一般項目	天候	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雪	雪	曇り	曇り	雨	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	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)	16.3	16.3	13.3	13.3	9.9	9.9	-1.7	-1.7	-0.4	-0.4	4.4	4.4	
	水温 (°C)	20.6	20.5	14.0	13.8	10.1	10.2	3.7	3.5	2.4	2.6	2.4	2.4	
	流量 (m³/sec)													
	全水深 (m)	6.0	6.0	6.0	6.0	6.6	6.6	6.6	6.6	6.3	6.3	5.3	5.3	
	透明度 (m)	全透	全透	全透	全透	6.2	6.2	4.8	4.8	5.3	5.3	全透	全透	
	生活環境項目	pH	8.1	8.2	7.4	7.5	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.8	7.7	
DO (mg/L)		9.0	9.3	9.5	9.8	10	10	11	10	11	11	12	12	
BOD (mg/L)		0.5		< 0.5		0.7		0.7		< 0.5		< 0.5		
COD (mg/L)		2.5	2.4	2.3	2.6	2.5	2.4	2.0	1.9	2.4	2.3	2.0	1.9	
SS (mg/L)		< 1	< 1	< 1	< 1	1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)		490	700	280	460	330	240	33	49	4	7	2	2	
全窒素 (mg/L)		0.08	0.09	0.10	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.13	0.14	0.12	0.15	
全磷 (mg/L)		0.004	0.005	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007	0.005	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				
	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-tert-オクチルフェノール (mg/L)													
	アニリン (mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)													
	アンモニア性窒素 (mg/L)													
	塩化物イオン (mg/L)													
	濁度 (度)													
	クロロフィルa (μg/L)													
	溶解性COD (mg/L)													
	溶解性窒素 (mg/L)													
	りん酸態りん (mg/L)													
	透視度 (cm)													
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)													
大腸菌数 (個/100ml)														
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）

*全透とは、透明度＝全水深であることを示す。

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AI	2021	2	98	野尻湖				湖心（信濃町）				長野県	01 / 02				
	採取月日			4/14	4/14	5/12	5/12	6/2	6/2	7/7	7/7	8/4	8/4	9/1	9/1			
	採取時刻			9:50	9:50	10:05	10:05	9:50	9:50	9:40	9:40	10:00	10:00	10:15	10:15			
	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	33.0	0.5	30.0	0.5	33.0	0.5	30.0	0.5	32.0	0.5	30.0			
一般項目	天候			霧	霧	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	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	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	黄色・淡(明)	無色	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	無色			
	気温	(°C)		9.8	9.8	17.9	17.9	23.4	23.4	27.3	27.3	35.0	35.0	15.9	15.9			
	水温	(°C)		9.1	6.3	13.9	7.5	18.9	8.8	23.1	8.6	28.5	8.3	24.7	7.5			
	流量	(m³/sec)																
	全水深	(m)			33.5	33.5	35.5	35.5	35.0	35.0	34.6	34.6	34.3	34.3	35.4	35.4		
	透明度	(m)			5.2	5.2	5.2	5.2	7.8	7.8	7.9	7.9	9.1	9.1	6.6	6.6		
	生活環境項目	pH			7.7	7.8	8.1	8.2	8.5	7.4	7.7	8.0	8.3	8.0	8.2	8.4		
DO		(mg/L)		11	10	11	9.8	9.6	7.2	8.9	7.0	8.0	3.6	8.3	5.8			
BOD		(mg/L)	<	0.5		0.7		<	0.5		0.6		<	0.5				
COD		(mg/L)		2.1	1.8	2.3	2.1	1.9	2.0	2.1	1.6	2.0	1.8	2.3	1.6			
SS		(mg/L)	<	1	<	1	<	1	<	1	<	1	<	1	<	1		
大腸菌群数		(MPN/100ml)		13	7	220	130	33	170	240	330	79	17	49	13			
全窒素		(mg/L)		0.17	0.18	0.14	0.19	0.09	0.30	0.07	0.22	0.06	0.30	0.11	0.23			
全磷		(mg/L)		0.005	0.004	0.006	0.005	0.003	0.008	0.004	0.004	0.003	0.007	0.005	0.004			
健康項目		カドミウム	(mg/L)				<	0.0003					<	0.0003				
		全シアン	(mg/L)				<	0.1					<	0.1				
	鉛	(mg/L)				<	0.005					<	0.005					
	六価クロム	(mg/L)				<	0.02					<	0.02					
	砒素	(mg/L)				<	0.005					<	0.005					
	総水銀	(mg/L)				<	0.0005					<	0.0005					
	アルキル水銀	(mg/L)																
	PCB	(mg/L)																
	ジクロロメタン	(mg/L)				<	0.002					<	0.002					
	四塩化炭素	(mg/L)				<	0.0002					<	0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)				<	0.0004					<	0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)				<	0.01					<	0.01					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)				<	0.004					<	0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)				<	0.0005					<	0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)				<	0.0006					<	0.0006					
	トリクロロエチレン	(mg/L)				<	0.001					<	0.001					
	テトラクロロエチレン	(mg/L)				<	0.0005					<	0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)				<	0.0002					<	0.0002					
	チウラム	(mg/L)				<	0.0006					<	0.0006					
	シマジン	(mg/L)				<	0.0003					<	0.0003					
	チオベンカルブ	(mg/L)				<	0.002					<	0.002					
	ベンゼン	(mg/L)				<	0.001					<	0.001					
	セレン	(mg/L)				<	0.002					<	0.002					
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.06	0.06	0.04	0.09	<	0.02	0.15	<	0.02	0.17	<	0.02	0.19	<	0.02	0.19
	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)	0.08	0.08	0.06	0.11	<	0.04	0.17	<	0.04	0.19	<	0.04	0.21	<	0.04	0.21	
ふっ素	(mg/L)	<	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	<	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-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	0.05	<	0.02	0.04	<	0.02	0.05	<	0.02	<	0.02	<	0.02		
	塩化物イオン	(mg/L)	10	10	9.7	10	9.4	10	9.3	10	9.3	10	9.2	10				
	濁度	(度)																
	クロロフィルa	(μg/L)	2.4	1.3	2.6	1.5	<	1.0	2.4	1.7	<	1.0	<	1.0	<	1.0		
	溶解性COD	(mg/L)	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.8	1.9	1.5	1.9	1.5	2.2	1.4				
	溶解性窒素	(mg/L)	0.12	0.15	0.07	0.16	0.06	0.28	<	0.05	0.19	<	0.05	0.27	0.05	0.22		
	りん酸態りん	(mg/L)	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003		
	透視度	(cm)																
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				<	2					<	2					
大腸菌数	(個/100ml)																	
ブレチラクロール	(μg/L)																	
備 考																		

※1 水生生物保全項目 (環境基準)
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-514-02	AAハ、Iハ 生物AI	2021	2	98	野尻湖				湖心（信濃町）				長野県	02 / 02
	採取月日	10/6	10/6	11/10	11/10	12/1	12/1	1/12	1/12	2/2	2/2	3/2	3/2	
	採取時刻	9:45	9:45	9:50	9:50	9:55	9:55	10:00	10:00	9:58	9:58	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	32.0	0.5	32.0	0.5	33.0	0.5	32.0	0.5	34.0	0.5	32.0	
一般項目	天候	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雪	雪	曇り	曇り	雨	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	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)	17.6	17.6	15.2	15.2	11.2	11.2	-2.8	-2.8	-0.8	-0.8	3.0	3.0	
	水温 (°C)	20.7	7.6	14.1	7.5	10.5	6.6	4.1	4.0	2.6	2.9	2.5	2.6	
	流量 (m³/sec)													
	全水深 (m)	34.2	34.2	34.7	34.7	35.3	35.3	36.3	36.3	36.0	36.0	35.9	35.9	
	透明度 (m)	6.9	6.9	7.5	7.5	6.8	6.8	4.2	4.2	4.5	4.5	6.2	6.2	
	生活環境項目	pH	8.1	7.9	7.4	7.4	7.6	7.3	7.4	7.3	6.9	7.0	7.8	7.6
DO (mg/L)		8.8	0.9	9.7	1.4	9.9	0.9	10	10	11	11	12	11	
BOD (mg/L)		0.5		< 0.5		0.8		0.6		0.5		< 0.5		
COD (mg/L)		2.4	1.9	2.3	2.1	2.4	2.3	2.1	1.9	2.5	2.0	1.8	1.9	
SS (mg/L)		< 1	1	< 1	1	1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)		490	33	33	21	110	46	2	17	4	4	0	4	
全窒素 (mg/L)		0.09	0.48	0.10	0.60	0.15	0.80	0.16	0.13	0.15	0.12	0.12	0.14	
全磷 (mg/L)		0.005	0.012	0.006	0.012	0.007	0.011	0.007	0.006	0.007	0.005	0.005	0.006	
健康項目		カドミウム (mg/L)			< 0.0003						< 0.0003			
		全シアン (mg/L)			< 0.1						< 0.1			
	鉛 (mg/L)			< 0.005						< 0.005				
	六価クロム (mg/L)			< 0.02						< 0.02				
	砒素 (mg/L)			< 0.005						< 0.005				
	総水銀 (mg/L)			< 0.0005						< 0.0005				
	アルキル水銀 (mg/L)													
	PCB (mg/L)													
	ジクロロメタン (mg/L)			< 0.002						< 0.002				
	四塩化炭素 (mg/L)			< 0.0002						< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)			< 0.0004						< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			< 0.01						< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			< 0.004						< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			< 0.0005						< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)			< 0.0006						< 0.0006				
	トリクロロエチレン (mg/L)			< 0.001						< 0.001				
	テトラクロロエチレン (mg/L)			< 0.0005						< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)			< 0.0002						< 0.0002				
	チウラム (mg/L)			< 0.0006						< 0.0006				
	シマジン (mg/L)			< 0.0003						< 0.0003				
	チオベンカルブ (mg/L)			< 0.002						< 0.002				
	ベンゼン (mg/L)			< 0.001						< 0.001				
	セレン (mg/L)			< 0.002						< 0.002				
	硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	
	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	0.04	0.05		
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	< 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-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	0.11	< 0.02	0.19	< 0.02	0.27	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	
	塩化物イオン (mg/L)	9.3	11	9.3	11	9.5	11	9.6	9.7	9.6	9.6	9.6	9.6	
	濁度 (度)													
	クロロフィルa (μg/L)	2.5	< 1.0	3.9	< 1.0	6.1	< 1.0	6.2	4.4	5.8	1.8	2.3	2.6	
	溶解性COD (mg/L)	2.2	1.6	1.9	1.6	2.0	1.9	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	
	溶解性窒素 (mg/L)	0.05	0.37	0.05	0.56	0.06	0.77	0.10	0.08	0.08	0.08	0.09	0.10	
	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)													
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)			2						< 2				
大腸菌数 (個/100ml)														
ブレチラクロール (μg/L)														
備 考														

※1 水生生物保全項目（環境基準）
 ※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-514-03	AAハ、Iハ 生物特Bイ	2021	0	99	野尻湖				金山（信濃町）				長野県	01 / 01	
採取月日					5/12	8/4	11/10	2/2							
	採取時刻				11:00	10:45	10:20	10:50							
	採取位置				上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)							
	採取水深 (m)				0.5	0.5	0.5	0.5							
	天候				曇り	晴れ	晴れ	曇り							
一般項目	流況				通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態							
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭							
	色相				無色	無色	無色	無色							
	気温 (°C)				22.4	33.0	15.1	-1.0							
	水温 (°C)				14.0	28.8	14.3	2.1							
	流量 (m³/sec)														
	全水深 (m)				21.5	19.7	21.3	16.8							
	透明度 (m)				5.0	9.0	6.0	4.8							
	pH				8.2	8.2	7.4	7.1							
	生活環境項目	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)														
エピクロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	鉄 (溶解性) (mg/L)														
	マンガン (溶解性) (mg/L)														
※1	クロム (mg/L)														
	全亜鉛 (mg/L)				< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001							
	ノニルフェノール (mg/L)				< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006							
	LAS (mg/L)				< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006							
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/L)														
	ホルムアルデヒド (mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)														
	アニリン (mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)														
	塩化物イオン (mg/L)														
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)														
	溶解性COD (mg/L)														
	溶解性窒素 (mg/L)														
	りん酸態りん (mg/L)														
	透視度 (cm)														
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)														
	大腸菌数 (個/100ml)														
プレチラクロール (μg/L)															
備 考															

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-515-01	Aイ、IIイ、 生物Aイ	2021	2	100	味噌川ダム貯水池（奥木曾湖）					貯水池内基準地点（木祖村）					(独) 水資源機構	01 / 03
一般項目	採取月日				4/21	4/21	4/21	5/19	5/19	5/19	6/9	6/9	6/9	7/14	7/14	7/14
	採取時刻				9:46	9:46	9:46	9:34	9:34	9:34	9:20	9:20	9:20	9:25	9:25	9:25
	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	48.2	95.3	0.5	47.2	93.3	0.5	45.3	89.5	0.5	45.5	89.9
	天候				晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	一時雨	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	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)			15.2	15.2	15.2	15.5	15.5	15.5	24.5	24.5	24.5	26.4	26.4	26.4
	水温	(°C)			8.9	4.4	4.3	12.6	4.6	4.5	16.1	4.7	4.6	20.6	4.8	4.7
流量	(m ³ /sec)															
全水深	(m)			96.3	96.3	96.3	94.3	94.3	94.3	90.5	90.5	90.5	90.9	90.9	90.9	
透明度	(m)															
生活環境項目	pH				7.5	7.5	7.5	7.7	7.6	7.7	7.9	7.6	7.6	7.8	7.7	7.4
	DO	(mg/L)			10	10	11	10	10	9.8	9.2	10	9.8	8.5	10	7.9
	BOD	(mg/L)			< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.9	< 0.5	0.9
	COD	(mg/L)			1.9	1.6	1.0	1.8	1.3	1.5	1.6	1.6	1.3	1.9	1.4	1.9
	SS	(mg/L)			1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			4	23	8	13	79	33	8	280	79	330	2800	23
	全窒素	(mg/L)			0.28	0.35	0.35	0.18	0.19	0.19	0.21	0.25	0.24	0.16	0.20	0.34
	全磷	(mg/L)			0.012	0.010	0.003	0.004	0.003	0.004	0.010	0.007	0.006	0.011	0.028	0.013
	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)			0.07	0.09	0.09	0.07	0.09	0.09	0.05	0.09	0.10	0.04	0.11	0.09
	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)			0.09	0.11	0.11	0.09	0.11	0.11	0.07	0.11	0.12	0.06	0.13	0.11
	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			0.004		
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
	LAS	(mg/L)			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
※2	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
その他項目	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	0.02
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)			0.8	0.4	0.6	1.0	0.4	0.9	1.0	0.6	1.0	1.1	1.3	4.4
	クロロフィルa	(μg/L)			< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.7	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.7	< 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)														
	大腸菌数	(個/100ml)														
プレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）
 ※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数	
20-515-01	Aイ、IIイ、 生物Aイ	2021	2	100	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				8/27	8/27	8/27	9/15	9/15	9/15	10/13	10/13	10/13	11/17	11/17	11/17	
	採取時刻				9:28	9:28	9:28	9:33	9:33	9:33	10:00	10:00	10:00	9:45	9:45	9:45	
	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	45.7	90.3	0.5	46.2	91.3	0.5	45.9	90.8	0.5	45.3	89.5	
	天候				晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	一時雨	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				褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	
	気温	(°C)			25.7	25.7	25.7	21.4	21.4	21.4	17.0	17.0	17.0	6.5	6.5	6.5	
	水温	(°C)			19.2	7.1	7.0	17.8	7.1	7.1	17.6	7.2	7.0	9.7	7.2	7.1	
流量	(m³/sec)																
全水深	(m)			91.3	91.3	91.3	92.3	92.3	92.3	91.8	91.8	91.8	90.5	90.5	90.5		
透明度	(m)																
生活環境項目	pH				7.7	7.4	7.3	7.9	7.3	7.2	7.9	7.3	7.2	7.6	7.3	7.5	
	DO	(mg/L)			8.8	9	9.3	9	8.7	7.8	8.9	8.6	7.1	9.2	8.3	7	
	BOD	(mg/L)			1.4	< 0.5	0.8	1.1	0.7	0.5	1.5	< 0.5	0.8	0.6	0.6	0.6	
	COD	(mg/L)			2.6	5.3	5.1	1.5	3.6	3.9	1.4	3.0	3.3	1.5	3.4	4.1	
	SS	(mg/L)			24	88	94	< 1	25	50	< 1	45	59	3	17	13	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			2200	11000	11000	23	4900	1700	4900	170	490	23	130	220	
	全窒素	(mg/L)			0.79	0.77	0.61	0.16	0.59	0.60	0.25	0.79	0.73	0.29	0.40	0.65	
	全磷	(mg/L)			0.097	0.22	0.30	0.007	0.18	0.19	0.008	0.024	0.023	0.012	0.092	0.088	
	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)			0.06	0.12	0.12	0.02	0.16	0.14	< 0.02	0.14	0.16	0.06	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	< 0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.08	0.14	0.14	0.04	0.18	0.16	< 0.04	0.16	0.18	0.08	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)			0.003			0.003			0.004			0.002			
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			
	LAS	(mg/L)			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			
	※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
フェノール		(mg/L)															
ホルムアルデヒド		(mg/L)															
4-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	0.03	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		
	塩化物イオン	(mg/L)															
	濁度	(度)			40	140	130	2.0	120	160	1.8	100	100	5.5	74	100	
	クロロフィルa	(μg/L)			6.4	< 1.0	< 1.0	1.5	< 1.0	< 1.0	3.4	< 1.0	< 1.0	1.4	< 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)																
大腸菌数	(個/100ml)																
プレチラクロール	(μg/L)																
備 考																	

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名			調査担当機関名	枚目/枚数		
20-515-01	Aイ、IIイ、 生物Aイ	2021	2	100	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			12/8	12/8	12/8	1/19	1/19	1/19	2/18	2/18	2/18	3/9	3/9	3/9	
	採取時刻			10:00	10:00	10:00	10:05	10:05	10:05	9:55	9:55	9:55	9:35	9:35	9:35	
	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	44.7	88.4	0.5	46.1	91.1	0.5	44.7	88.4	0.5	44.2	87.4	
	天候			一時雨	一時雨	一時雨	晴れ	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			褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	
	気温	(°C)		7.1	7.1	7.1	-2.9	-2.9	-2.9	-0.7	-0.7	-0.7	3.2	3.2	3.2	
	水温	(°C)		7.0	7.1	7.0	4.0	4.0	4.1	1.8	2.9	3.6	2.1	2.8	3.2	
流量	(m ³ /sec)															
全水深	(m)			89.4	89.4	89.4	92.1	92.1	92.1	89.4	89.4	89.4	88.4	88.4	88.4	
透明度	(m)															
生活環境項目	pH			7.5	7.3	7.4	7.8	7.8	7.8	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	
	DO	(mg/L)		9.3	7.8	6.8	10	10	10	11	11	10	11	11	10	
	BOD	(mg/L)		0.5	0.5	< 0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	1	0.5	0.5	0.9	
	COD	(mg/L)		2.8	2.4	3.5	2.0	2.4	2.3	1.8	2.2	3.1	1.4	1.3	1.8	
	SS	(mg/L)		10	5	18	8	8	12	6	6	45	5	5	16	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		49	33	49	8	23	23	13	8	13	0	2	4	
	全窒素	(mg/L)		0.44	0.50	0.56	0.74	0.58	0.65	0.76	0.71	0.59	0.33	0.17	0.55	
	全磷	(mg/L)		0.036	0.038	0.091	0.041	0.036	0.048	0.026	0.024	0.046	0.028	0.03	0.054	
	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)		0.11	0.11	0.14	0.11	0.12	0.10	0.13	0.13	0.14	0.13	0.13	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	< 0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.13	0.13	0.16	0.13	0.14	0.12	0.15	0.15	0.16	0.15	0.15	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)		0.006			0.002			0.006			0.005			
	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	< 0.02		
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)		37	51	81	19	19	24	13	14	63	10	11	26	
	クロロフィルa	(μg/L)		1	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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)															
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）