

Ⅱ 公共用水域水質常時監視の結果

1 測定結果概要

平成 28 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 13 湖沼（主要河川・湖沼）の 99 地点で測定を実施しました。

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

このうち健康項目は、38 河川 53 地点及び 13 湖沼 16 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、ほう素が 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が、有機汚濁の代表的な水質指標である生物化学的酸素要求量（BOD）又は化学的酸素要求量（COD）の環境基準の達成率は、河川は BOD で 98.6%（39 河川 71 地点中 70 地点で達成）、湖沼は COD で 38.5%（13 湖沼中 5 湖沼で達成）でした。（表 1-Ⅱ-1、図 1-Ⅱ-1 参照）

なお、湖沼のうち、大座法師池（長野市）は水草除去のため、みどり湖（塩尻市）は耐震工事のため、平成 28 年度は水質測定を行っていません。

表 1-Ⅱ-1 主要河川・湖沼の水質環境基準達成状況

測定項目 河川・湖沼の別	健康項目 ¹⁾			生活環境項目 ²⁾					
	砒素	ほう素	その他 25 項目	BOD（河川） COD（湖沼）	全窒素	全燐	水生生物保全項目		
							全亜鉛	ノニルフェノール	LAS
河川	96.2%	97.8%	100 %	98.6%	—	—	100%	100%	100%
達成地点数／ 測定地点数(河川数)	50 / 52 (38)	45 / 46 (38)	52 / 52 (38)	70 / 71 (39)	—	—	59 / 59 (43)	56 / 56 (43)	56 / 56 (43)
湖沼	92.3 %	100%	100 %	38.5 %	0 %	83.3 %	100%	100%	100%
達成湖沼数／ 測定湖沼数	12 / 13	13 / 13	13 / 13	5 / 13	0 / 1	5 / 6	13 / 13	13 / 13	13 / 13

※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。
- ・全窒素及び全燐については、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	年間平均値 (mg/L)	m / n *1	環境基準 (mg/L)
砒素	夜間瀬川	夜間瀬橋	0.046	12 / 12	0.01
	夜間瀬川	天川橋	0.034	12 / 12	0.01
	蓼科湖	蓼科湖	0.014	10 / 12	0.01
ほう素	夜間瀬川	夜間瀬橋	1.1	2 / 4	1

※ m：環境基準を超える検体数 n：総検体数

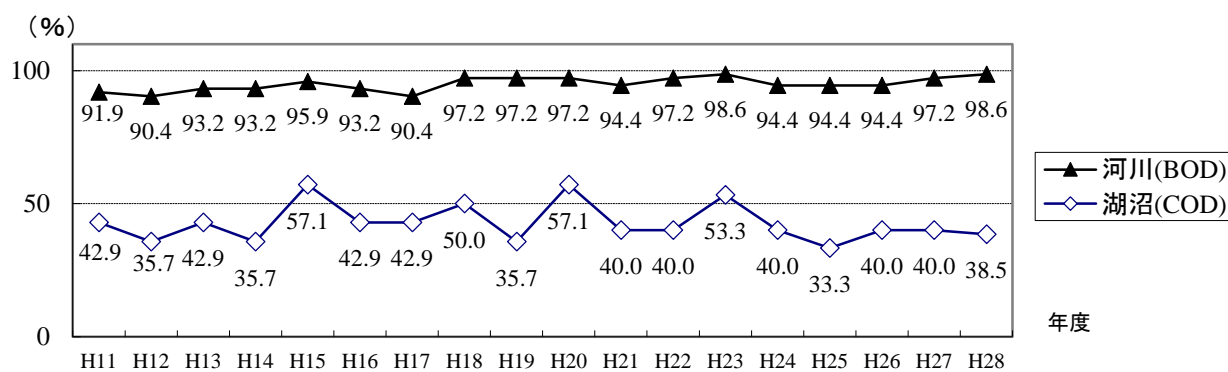


図 1-Ⅱ-1 河川 (BOD) 及び湖沼 (COD) の環境基準達成率の推移

2 生活環境の保全に関する項目の測定地点別水質測定結果

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

水系名	水域名	地点番号	環境基準点	測定地点名	類型	BOD(mg/L)		pH		DO(mg/L)		SS(mg/L)		大腸菌群数(MPN/100mL)	
						75%値	年平均値	日間平均値 最小値 ～ 最大値	年平均値	日間平均値 最小値 ～ 最大値	年平均値	日間平均値 最小値 ～ 最大値	年平均値	日間平均値 最小値 ～ 最大値	年平均値
信	しなのがわじょうりゅう 信濃川上流 (千曲川) (1)	1	○	おおしぼし 大芝橋 (南牧村)	AA	0.5	0.6	7.2 ~ 8.7	9.2 ~ 13	10	1 ~ 23	4	33 ~ 13000	3300	
		2	○	うすだばし 臼田橋 (佐久市)	A	0.6	0.7	7.2 ~ 8.4	8.9 ~ 13	10	<1 ~ 32	6	130 ~ 33000	6200	
	しなのがわじょうりゅう 信濃川上流 (千曲川) (3)	3		いくた 生田 (上田市)	A	1.1	1.0	6.6 ~ 7.7	8.4 ~ 13	10	2 ~ 17	6	490 ~ 22000	5300	
		4	○	ちくまばし 千曲橋 (千曲市)	A	1.4	1.2	6.5 ~ 7.9	8.7 ~ 13	10	2 ~ 36	10	130 ~ 33000	7100	
		5		やしまばし 屋島橋 (長野市)	A	1.1	1.0	7.2 ~ 7.5	8.6 ~ 12	10	3 ~ 23	9	330 ~ 49000	20000	
		6	○	たてがはなばし 立ヶ花橋 (中野市)	A	1.3	1.1	6.9 ~ 7.6	7.9 ~ 12	10	4 ~ 57	13	130 ~ 220000	36000	
		7	○	おおげきばし 大関橋 (飯山市)	A	1.7	1.4	6.8 ~ 7.7	7.7 ~ 12	9.9	4 ~ 80	18	330 ~ 130000	20000	
		8		いちかわばし 市川橋 (飯山市)	A	1.8	1.4	6.7 ~ 7.7	9.3 ~ 13	11	4 ~ 50	14	230 ~ 70000	16000	
	あいきがわ 相木川	9	○	よけしたばし 除ヶ下橋 (小海町)	AA	<0.5	0.7	7.2 ~ 8.1	8.4 ~ 12	10	<1 ~ 11	3	110 ~ 49000	12000	
ゆかわ 湯川	12	○	たかせばし 高瀬橋 (佐久市)	A	1.0	1.0	7.2 ~ 8.1	9.0 ~ 13	11	1 ~ 31	7	1100 ~ 79000	18000		
かくまがわ 鹿曲川	13	○	まえだばし 前田橋 (東御市)	AA	1.0	0.8	7.6 ~ 8.6	6.6 ~ 12	9.1	1 ~ 13	4	240 ~ 17000	4600		
濃	よだかわ 依田川	14		たていわうえのはし 立岩上の橋 (長和町)	A	0.5	0.5	7.3 ~ 8.5	7.0 ~ 12	9.4	<1 ~ 3	2	79 ~ 3300	920	
		15	○	よだばし 依田橋 (上田市)	A	0.6	0.6	7.5 ~ 8.5	7.0 ~ 12	9.3	<1 ~ 3	2	130 ~ 13000	2600	
	かながわ 神川	16		はくさんさなだばし 白山真田橋 (上田市)	A	0.9	1.0	7.2 ~ 9.1	6.9 ~ 12	9.5	1 ~ 10	4	79 ~ 17000	2500	
17		○	かながわばし 神川橋 (上田市)	A	0.8	0.8	7.2 ~ 8.4	6.8 ~ 13	9.4	1 ~ 11	4	330 ~ 22000	7300		
うらのかわ 浦野川	18	○	たいけいばし 対影橋 (上田市)	A	1.2	1.0	7.0 ~ 8.5	7.2 ~ 13	9.8	2 ~ 19	8	1100 ~ 110000	23000		
川	とりいがわ 鳥居川	21		とりいばし 鳥居橋 (信濃町)	A	1.0	0.8	7.0 ~ 8.2	9.3 ~ 14	11	<1 ~ 5	2	23 ~ 7900	1200	
		22	○	とりいばし 鳥居橋 (長野市)	A	1.2	1.0	7.3 ~ 8.9	8.5 ~ 13	10	1 ~ 56	8	1500 ~ 93000	23000	
	よませがわ 夜間瀬川*2	23		あまかわばし 天川橋 (山ノ内町)	A	0.8	0.9	6.4 ~ 7.6	8.5 ~ 13	10	4 ~ 17	7	79 ~ 7900	1600	
24		○	よませばし 夜間瀬橋 (山ノ内町)	A	1.2	1.0	6.6 ~ 7.7	8.6 ~ 13	10	2 ~ 24	8	430 ~ 35000	8900		
たるかわ 樽川	25	○	となごばし 戸那子橋 (飯山市)	A	1.8	1.6	6.5 ~ 7.7	8.4 ~ 15	11	2 ~ 18	7	2300 ~ 220000	35000		
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	5.9 ~ 7.5	9.3 ~ 12	11	<1 ~ 5	2	17 ~ 940	250		
さいがわ 犀川(2)	28	○	やまとばし 倭橋 (松本市)	A	0.6	0.6	6.4 ~ 7.4	8.7 ~ 12	10	<1 ~ 15	4	0 ~ 4900	570		
さいがわ 犀川(3)	29	○	たざわばし 田沢橋 (安曇野市)	A	1.0	1.0	6.5 ~ 7.3	8.3 ~ 11	9.9	1 ~ 39	6	13 ~ 13000	2500		
	30	○	むつみばし 睦橋 (生坂村)	A	0.9	0.9	6.6 ~ 7.3	8.8 ~ 11	9.9	2 ~ 59	13	490 ~ 33000	7400		
	31	○	こいちばし 小市橋 (長野市)	A	0.9	0.7	6.9 ~ 7.6	8.9 ~ 13	11	2 ~ 65	12	330 ~ 17000	2900		

水系名	水域名	地点番号	環境基準点	測定地点名	類型	BOD(mg/L)		pH		DO(mg/L)		SS(mg/L)		大腸菌群数(MPN/100mL)	
						75%値	年平均値	日間平均値 最小値 ~最大値	年平均値	日間平均値 最小値 ~最大値	年平均値	日間平均値 最小値 ~最大値	年平均値	日間平均値 最小値 ~最大値	年平均値
信濃川	ならいがわ 奈良井川(1)	32	○	おおたばし 太田橋 (塩尻市)	A	<0.5	0.5	7.3 ~ 8.6	8.1 ~ 12	10	<1 ~ 6	2	46 ~ 7900	2100	
	ならいがわ 奈良井川(2)	33	○	しまばし 島橋 (松本市)	A	1.7	1.6	6.5 ~ 7.3	8.7 ~ 11	9.6	2 ~ 62	9	13 ~ 7900	1900	
	くさがりがわ 鎖川	34	○	くさがりがわばし 鎖川橋 (松本市)	A	0.9	0.8	7.1 ~ 8.8	8.9 ~ 13	11	1 ~ 34	6	270 ~ 22000	4500	
	たがわ 田川	35		すいじんばし 水神橋 (塩尻市)	A	0.8	0.7	7.7 ~ 8.8	8.4 ~ 11	9.5	<1 ~ 4	2	79 ~ 49000	9800	
		36	○	しんたがわばし 新田川橋 (松本市)	A	0.7	0.6	7.1 ~ 7.7	8.7 ~ 12	10	1 ~ 10	4	280 ~ 79000	9200	
	ほたかがわ 穂高川	37	○	そうしゆんふかひまえ 早春賦歌碑前 (安曇野市)	AA	0.9	0.7	7.0 ~ 7.4	8.6 ~ 12	10	1 ~ 31	6	4900 ~ 130000	54000	
	たかせがわ 高瀬川(1)	38	○	かしまがわごうりゆうてんうえ 鹿島川合流点上 (大町市)	AA	<0.5	0.6	6.9 ~ 7.8	8.5 ~ 12	10	<1 ~ 22	6	23 ~ 1700	390	
	たかせがわ 高瀬川(2)	39	○	たかせばし 高瀬橋 (安曇野市)	A	0.6	0.6	7.3 ~ 7.6	8.1 ~ 12	10	<1 ~ 26	5	79 ~ 17000	5500	
	おみがわ 麻績川	41	○	こみじばし 込路橋 (生坂村)	A	0.5	0.6	7.5 ~ 8.5	8.4 ~ 13	11	<1 ~ 10	3	490 ~ 49000	12000	
	すそばながわ 裾花川	42		さんぐうばし 参宮橋 (長野市)	A	0.9	0.7	7.1 ~ 8.0	6.5 ~ 13	9.6	2 ~ 38	9	26 ~ 24000	4300	
43		○	あいおいばし 相生橋 (長野市)	A	1.1	1.0	7.4 ~ 8.8	9.0 ~ 13	11	<1 ~ 84	14	430 ~ 43000	15000		
諏訪湖 水域	てんりゆうがわ 天竜川	44	○	かまぐちすいもん 釜口水門 (岡谷市)	B	2.5	2.2	7.0 ~ 9.4	7.3 ~ 12	9.7	2 ~ 12	7	140 ~ 62000	6400	
		45	○	てんぼくばし 天白橋 (岡谷市)	B	2.7	2.5	7.4 ~ 8.9	7.4 ~ 12	9.7	3 ~ 22	10	23 ~ 15000	3200	
天竜川	てんりゆうがわ 天竜川(1)	46	○	しんといばし 新樋橋 (辰野町)	B	1.4	1.2	7.7 ~ 8.3	7.8 ~ 13	10	2 ~ 10	6	330 ~ 79000	13000	
		47		ちゅうおうばし 中央橋 (伊那市)	B	1.2	1.0	7.5 ~ 8.1	8.9 ~ 12	10	2 ~ 11	7	1300 ~ 79000	18000	
	てんりゆうがわ 天竜川(2)	48	○	きせだむうえ 吉瀬ダム上 (駒ヶ根市)	A	0.9	0.7	7.7 ~ 8.3	8.4 ~ 12	10	3 ~ 15	7	1300 ~ 49000	9600	
	てんりゆうがわ 天竜川(3)	49		みやがせばし 宮ヶ瀬橋 (松川町)	A	0.9	0.8	7.7 ~ 8.1	8.4 ~ 13	10	2 ~ 15	7	1300 ~ 33000	6500	
		50		あじまばし 阿島橋 (飯田市)	A	0.6	0.6	7.7 ~ 8.3	8.6 ~ 13	10	3 ~ 16	7	490 ~ 17000	4200	
		51		てんりゆうばし 天竜橋 (飯田市)	A	0.8	0.7	7.8 ~ 8.5	8.5 ~ 13	10	3 ~ 18	7	330 ~ 11000	4300	
		52	○	つつじばし つつじ橋 (飯田市)	A	0.6	0.6	7.8 ~ 8.3	8.4 ~ 13	10	4 ~ 20	8	790 ~ 33000	7900	
	53		なんぐうばし 南宮橋 (阿南町)	A	0.7	0.6	7.7 ~ 7.9	8.4 ~ 13	10	3 ~ 15	8	1300 ~ 49000	10000		
	よこかわかわ 横川川	54	○	ちゅうおうばし 中央橋 (辰野町)	AA	<0.5	0.5	6.7 ~ 8.0	8.2 ~ 12	10	<1 ~ 12	2	130 ~ 7900	2000	
	みぶがわ 三峰川	55	○	りゅうとうばし 竜東橋 (伊那市)	A	0.6	0.6	7.9 ~ 9.0	9.2 ~ 14	11	<1 ~ 40	8	17 ~ 7900	2200	
こしぶがわ 小渋川	57		かしのがわごうりゆうてんうえ 鹿塩川合流点上 (大鹿村)	AA	0.5	0.5	7.2 ~ 7.9	8.0 ~ 13	10	<1 ~ 120	17	13 ~ 490	140		
	58	○	こしぶだむ 小渋ダム (中川村)	AA	1.1	0.9	7.7 ~ 8.8	8.7 ~ 12	10	1 ~ 17	6	2 ~ 1300	290		
まつかわ 松川(1)	59	○	みょうきんばし 妙琴橋 (飯田市)	AA	0.6	0.6	6.5 ~ 7.5	8.9 ~ 13	11	<1 ~ 7	2	4 ~ 2400	360		
まつかわ 松川(2)	60	○	えいだいばし 永代橋 (飯田市)	A	0.9	0.8	6.7 ~ 7.6	8.5 ~ 13	11	<1 ~ 2	1	490 ~ 54000	7800		

水系名	水域名	地点番号	環境基準点	測定地点名	類型	BOD(mg/L)		pH		DO(mg/L)		SS(mg/L)		大腸菌群数(MPN/100mL)	
						75%値	年平均値	日間平均値 最小値 ～最大値	年平均値	日間平均値 最小値 ～最大値	年平均値	日間平均値 最小値 ～最大値	年平均値	日間平均値 最小値 ～最大値	年平均値
天竜川	あちがわ阿智川(黒川を含む)	61	○	まんざいおおはした万才大橋下(飯田市)	AA	0.7	0.6	6.6～7.6	8.8～13	11	<1～5	2	170 ～ 13000	2300	
	わちのがわ和知野川*3	62	○	わちのがわきんぶじょう和知野川キャンプ場(天龍村)	AA	0.7	0.6	6.4 ～7.5	9.0～13	11	<1～2	1	49～ 3300	840	
	とうやまがわ遠山川*4	63	○	おりたてばし折立橋(天龍村)	AA	0.7	0.6	6.9～7.7	9.5～13	11	<1～ 65	8	11～ 1300	410	
諏訪湖水域	みやがわ宮川	64		にしちのおおはし西茅野大橋(茅野市)	A	0.8	0.8	7.6～8.4	8.3～13	11	1～5	3	330～ 24000	7000	
		65	○	みやがわばし宮川橋(諏訪市)	A	0.9	1.0	7.6～8.3	8.3～13	11	1～10	3	510～ 10000	3000	
	かみかわ上川	66		やがさきばし矢ヶ崎橋(茅野市)	A	0.8	0.7	6.8～7.9	8.8～12	10	1～12	4	130～ 7900	2500	
		67	○	しぶさきばし渋崎橋(諏訪市)	A	0.9	0.9	7.4～7.7	7.9～13	10	1～4	2	150～ 14000	3700	
	とがわ砥川	68	○	たかのほし鷹の橋(下諏訪町)	A	0.7	0.6	7.4～7.9	9.1～13	11	1～8	3	7～ 4900	1300	
	よこかわがわ横河川	69	○	よこかわがわばしよこかわ川橋(岡谷市)	A	0.9	0.8	7.0～8.1	8.3～12	10	1～10	4	110～ 7900	1700	
木曾川	きそがわ木曾川	70		しんすげばし新菅橋(木祖村)	AA	0.5	0.6	6.5～7.9	7.6～12	9.8	<1～3	1	79 ～ 4900	860	
		71		おがわばし小川橋(上松町)	AA	0.5	0.5	6.7～7.9	8.5～13	11	<1～3	1	240 ～ 4900	1500	
		72		みねばし三根橋(南木曾町)	AA	0.5	0.6	6.5～7.4	8.4～14	11	<1～3	1	79 ～ 3300	1100	
	おおたきがわ王滝川	73	○	くわばら桑原(木曾町)	AA	<0.5	0.5	6.5～7.1	8.3～12	10	<1～2	1	13～ 490	150	
富士川	ふじかわ富士川(1)(釜無川)	76		たけちがわごうりゅうてんうえ武智川合流点上(富士見町)	AA	0.5	0.6	7.9～8.4	8.2～12	10	<1～10	3	2～ 1300	250	
矢作川	やはぎがわ矢作川	77	○	ももたばし桃田橋(根羽村)	AA	0.7	0.7	6.8～7.8	8.5～13	10	<1～<1	<1	4～ 3300	900	
姫川	ひめかわ姫川(1)	78		てんじんぐうばし天神宮橋(白馬村)	A	<0.5	0.6	7.4～8.0	9.3～12	11	<1～6	3	790～ 17000	5300	
		79	○	みやもとばし宮本橋(小谷村)	A	<0.5	0.5	7.7～8.4	9.4～13	11	<1～5	2	33～ 3300	1600	
信濃川	なかつがわじょうりゅう中津川上流	80		きりあけ切明(栄村)	AA	0.9	0.7	6.6～8.0	8.5～11	10	<1～<1	<1	79 ～ 1700	510	

河川

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

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

(2) 湖沼における生活環境の保全に関する項目の測定地点別水質測定結果

水系	湖沼(水域)	整理番号	環境基準点	測定地点名	類型	COD(mg/L)		pH		DO(mg/L)		SS(mg/L)		大腸菌群数(MPN/100mL)		全窒素(mg/L)年平均値	全磷(mg/L)年平均値
						75%値	年平均値	日間平均値 最小値~最大値	年間平均値	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(千曲川)	いなこ猪名湖	81	○	流出部(小海町)	A	2.3	2.0	7.1~ <u>8.8</u>	7.7~11	9.7	1~ <u>6</u>	3	34~ <u>3500</u>	920			
	めがみこ女神湖	82	○	流出部(立科町)	A	<u>3.3</u>	3.1	7.0~7.7	7.5~11	9.0	1~ <u>6</u>	3	14~ <u>24000</u>	3600			
	だいざほうしいけ大座法師池	83	○	流出部(長野市)	A	(水草駆除のため欠測)											
	まるいけ丸池	84	○	流出部(山ノ内町)	A	2.0	1.7	7.6~ <u>8.8</u>	9.4~13	11	<1~3	2	22~ <u>1100</u>	360			
	びわいけ琵琶池	85	○	流出部(山ノ内町)	A	2.4	2.4	7.4~ <u>9.2</u>	9.2~12	10	1~ <u>9</u>	3	5~ <u>3300</u>	720			
信濃川(犀川)	みどり湖	86	○	流出部(塩尻市)	A	(耐震工事のため欠測)											
	みすずこ美鈴湖	87	○	流出部(松本市)	A	<u>3.8</u>	3.4	7.1~ <u>8.8</u>	8.4~11	9.1	<1~3	2	46~ <u>3300</u>	1000			
	あおきこ青木湖	88	○	流出部(大町市)	AA(I)	<u>1.4</u>	1.2	7.1~8.3	8.3~11	9.9	<1~1	1	4~ <u>2300</u>	320		0.004	
	なかつなこ中綱湖	89	○	流出部(大町市)	AA(II)	<u>1.8</u>	1.6	7.1~ <u>8.6</u>	<u>7.4</u> ~11	9.5	<1~ <u>3</u>	1	13~ <u>49000</u>	5300		0.010	
	きぎきこ木崎湖(大町市)	(環境基準点1地点)			AA(II)	<u>2.4</u>	1.9	7.2~ <u>8.7</u>	7.9~12	9.9	<1~ <u>4</u>	1	13~ <u>2400</u>	560		0.009	
		(測定2地点)			AA(II)	<u>2.4</u> ~ <u>3.2</u>	2.3	7.2~ <u>8.7</u>	<u>4.7</u> ~12	8.2	<1~ <u>4</u>	1	13~ <u>2400</u>	520		0.008~0.009	
90			湖心(大町市)	AA(II)	<u>3.2</u>	2.6	7.5~8.5	<u>4.7</u> ~11	6.4	<1~ <u>3</u>	1	14~ <u>2300</u>	480		0.008		
91	○		流出部(大町市)	AA(II)	<u>2.4</u>	1.9	7.2~ <u>8.7</u>	7.9~12	9.9	<1~ <u>4</u>	1	13~ <u>2400</u>	560		0.009		
天竜川(諏訪湖水域)	すわこ諏訪湖	(環境基準点3地点)		A(IV)	<u>5.0</u> ~ <u>5.6</u>	4.4	7.1~ <u>9.5</u>	<u>5.4</u> ~12	10	3~ <u>38</u>	10	24~ <u>25000</u>	5400	<u>0.73</u> ~ <u>0.88</u>	0.037~0.050		
		92	○	湖心	A(IV)	<u>5.0</u>	4.2	7.1~ <u>9.5</u>	<u>5.4</u> ~12	9.4	4~ <u>22</u>	10	46~ <u>21000</u>	5100	<u>0.80</u>	0.040	
		93	○	初島西(諏訪市)	A(IV)	<u>5.6</u>	4.7	7.1~ <u>9.5</u>	8.2~12	11	4~ <u>38</u>	12	180~ <u>24000</u>	4000	<u>0.88</u>	0.050	
		94	○	塚間川沖200m(岡谷市)	A(IV)	<u>5.3</u>	4.4	7.1~ <u>9.5</u>	7.6~12	10	3~ <u>17</u>	9	24~ <u>25000</u>	7000	<u>0.73</u>	0.037	
	95	○	流出部(茅野市)	A	<u>3.4</u>	4.0	<u>6.4</u> ~ <u>9.4</u>	8.0~12	9.8	1~ <u>9</u>	5	0~270	66				
	96	○	流出部(茅野市)	A	2.1	2.0	7.4~ <u>8.9</u>	9.7~11	11	1~ <u>12</u>	3	11~ <u>3500</u>	360				
関川	のじりこ野尻湖(信濃町)	(環境基準点2地点)		AA(I)	<u>2.1</u> ~ <u>2.3</u>	2.1	6.6~8.3	<u>5.1</u> ~12	9.1	<1~ <u>2</u>	1	0~ <u>1700</u>	280		0.005~ <u>0.006</u>		
		(測定3地点)		AA(I)	<u>2.1</u> ~ <u>2.3</u>	2.1	<u>6.4</u> ~8.3	<u>5.1</u> ~12	9.3	<1~ <u>2</u>	1	0~ <u>1700</u>	310		0.005~ <u>0.006</u>		
		97		水穴(信濃町)	AA(I)	<u>2.2</u>	2.1	<u>6.4</u> ~8.1	8.3~12	9.9	<1~1	1	2~ <u>1700</u>	390		0.005	
		98	○	弁天島西(信濃町)	AA(I)	<u>2.3</u>	2.2	6.6~8.3	8.1~12	9.8	<1~ <u>2</u>	1	1~ <u>1700</u>	410		<u>0.006</u>	
		99	○	湖心(信濃町)	AA(I)	<u>2.1</u>	2.0	6.9~8.2	<u>5.1</u> ~12	8.3	<1~1	1	0~ <u>950</u>	140		0.005	
木曾川	みそがわだむ味噌川ダム	101	○	基準地点(木祖村)	A(II)	0.8	0.8	7.4~7.6	8.3~10	9.1	<1~1	1	5~130	46		0.004	

湖沼

環境基準達成状況(注3)	COD				全窒素				全磷			
	類型	基準値	測定湖沼数	基準達成湖沼数	類型	基準値	測定湖沼数	基準達成湖沼数	類型	基準値	測定湖沼数	基準達成湖沼数
	AA	1mg/L	4	0	IV	0.6mg/L	1	0	I	0.005mg/L	2	1
	A	3mg/L	9	5					II	0.01mg/L	3	3
	計		13	5	計		1	0	IV	0.05mg/L	1	1
	達成率				達成率				達成率			
	38.5%				0.0%				83.3%			

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

(3) 河川における水生生物の保全に関する測定地点別水質測定結果

水系名	水域名	地点番号	環境基準点	測定地点名	類型	全亜鉛(mg/L) 年間平均値	ノニルフェノール(mg/L) 年間平均値	LAS(mg/L) 年間平均値
信濃川	しなのがわ 信濃川	1	○	おおしぼし 大芝橋 (南牧村)	生物A	0.001	0.00012	0.0006
		2	○	うすだぼし 白田橋 (佐久市)	生物A	0.004	<0.00006	<0.0006
		4	○	ちくまぼし 千曲橋 (千曲市)	生物A	0.008	<0.00006	0.0013
		6	○	たてがはなぼし 立ヶ花橋 (中野市)	生物A	0.006	<0.00006	0.0010
		7	○	おおぜきぼし 大関橋 (飯山市)	生物A	0.007	<0.00006	0.0009
	あいきがわ 相木川	10	○	とちぼらぼし 栃原橋 (北相木村)	生物A	0.001	0.00010	0.0008
	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	0.002	<0.00006	0.0008
	ゆかわ 湯川	12	○	たかせぼし 高瀬橋 (佐久市)	生物特A	0.004	<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	0.002	<0.00006	0.0011
	よだがわ 依田川	15	○	よだぼし 依田橋 (上田市)	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006
	かながわ 神川	17	○	かながわぼし 神川橋 (上田市)	生物A	0.003	<0.00006	0.0015
	うらのかわ 浦野川	19	○	はちまんぼし 八幡橋 (上田市)	生物A	0.003	<0.00006	0.0009
	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	0.0023
	とりいがわ 鳥居川	22	○	とりいぼし 鳥居橋 (長野市)	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006
	よませがわ 夜間瀬川	24	○	よませぼし 夜間瀬橋 (山ノ内町)	生物A	0.004	<0.00006	0.0014
	たるかわ 樽川	25	○	となごぼし 戸那子橋 (飯山市)	生物A	0.002	<0.00006	0.0010
	さいがわ 犀川(1)	27	○	みどのだむした 水殿ダム下 (松本市)	生物特A	0.002	<0.00006	<0.0006
	さいがわ 犀川(2)	28	○	やまとぼし 倭橋 (松本市)	生物A	0.009	<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	0.0013
		30	○	むつみぼし 睦橋 (生坂村)	生物A		0.00007	0.0010
		31	○	こいちぼし 小市橋 (長野市)	生物A	0.004	<0.00006	0.0009
	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	0.008	<0.00006	0.0027
	くさがわ 鎖川	34	○	くさがわぼし 鎖川橋 (松本市)	生物A	0.003	<0.00006	0.0009

水系名	水域名	地点番号	環境基準点	測定地点名	類型	全亜鉛(mg/L) 年間平均値	ノニルフェノール(mg/L) 年間平均値	LAS(mg/L) 年間平均値
信濃川	たがわ田川(1)	35	○	すいじんばし 水神橋 (塩尻市)	生物A	0.001	<0.00006	0.0007
	たがわ田川(2)	36	○	しんたがわばし 新田川橋 (松本市)	生物B	0.001	<0.00006	0.0008
	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	0.0015
	たかせがわ高瀬川(1)	38	○	かしまがわごうりゅうてんうえ 鹿島川合流点上 (大町市)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
	たかせがわ高瀬川(2)	39	○	たかせばし 高瀬橋 (安曇野市)	生物A	0.002	<0.00006	0.0018
	のうぐがわ農具川	40	○	にょうにみばし 丹生子橋 (大町市)	生物特B	0.002	<0.00006	0.0066
	おみがわ麻績川	41	○	こみじばし 込路橋 (生坂村)	生物特A	0.002	<0.00006	<0.0006
	すそばながわ裾花川	43	○	あいおいばし 相生橋 (長野市)	生物特A	0.001	<0.00006	<0.0006
諏訪湖水域	てんりゅうがわ天竜川	44	○	かまぐちすいもん 釜口水門 (岡谷市)	生物B	0.002	<0.00006	<0.0006
		45	○	てんぱくばし 天白橋 (岡谷市)	生物B	0.004	<0.00006	<0.0006
天竜川	てんりゅうがわ天竜川上流	46	○	しんといばし 新樋橋 (辰野町)	生物A	0.004	<0.00006	<0.0006
		47		ちゅうおうばし 中央橋 (伊那市)	生物A	0.005		
		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
		49		みやがせばし 宮ヶ瀬橋 (松川町)	生物A	0.004		
		50		あじまばし 阿島橋 (飯田市)	生物A	0.003		
		51		てんりゅうばし 天竜橋 (飯田市)	生物A	0.005		
		52	○	つつじばし つつじ橋 (飯田市)	生物A	0.004	<0.00006	<0.0006
		53		なんぐうばし 南宮橋 (阿南町)	生物A	0.005		
	よこかわかわ横川	54	○	ちゅうおうばし 中央橋 (辰野町)	生物特A	0.002	<0.00006	<0.0006
	みぶがわ三峰川	56		すぎしまばし 杉島橋 (伊那市)	生物特A	0.002	<0.00006	<0.0006
	こしぶがわ小渋川	58	○	こしぶだむ 小渋ダム (中川村)	生物A	0.003	<0.00006	<0.0006
	まつかわ松川	59	○	みょうきんばし 妙琴橋 (飯田市)	生物A	<0.001	<0.00006	<0.0006
		60	○	えいだいばし 永代橋 (飯田市)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
	あちがわ阿智川 (黒川を含む)	61	○	まんざいおおはした 万才大橋下 (飯田市)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
	わちのがわ和知野川	62	○	わちのがわきやんぶじょう 和知野川キャンプ場 (天龍村)	生物A	<0.001	<0.00006	<0.0006
とうやまがわ遠山川	63	○	おりたてばし 折立橋 (天龍村)	生物A	0.004	<0.00006	<0.0006	

水系名	水域名	地点番号	環境基準点	測定地点名	類型	全亜鉛(mg/L) 年間平均値	ノニルフェノール(mg/L) 年間平均値	LAS(mg/L) 年間平均値
諏訪湖水域	みやがわ宮川	65	○	みやがわぼし宮川橋(諏訪市)	生物A	0.004	<0.00006	<0.0006
	かみかわ上川	67	○	しぶざきぼし渋崎橋(諏訪市)	生物A	0.004	<0.00006	0.0007
	とがわ砥川	68	○	たかのぼし鷹の橋(下諏訪町)	生物A	0.003	<0.00006	0.0009
	よこかわがわ横河川	69	○	よこかわがわぼしよこかわ川橋(岡谷市)	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006
木曾川	きそがわ木曾川(1)	72		みねぼし三根橋(南木曾町)	生物A	0.004	<0.00006	<0.0006
	おうたきがわ王滝川	74	○	まつぼらぼし松原橋(王滝村)	生物特A	0.011	<0.00006	<0.0006
	にしのかわ西野川	75	○	ほんじゃぼし本社橋(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)	76		たけちがわごうりゅうてんうえ武智川合流点上(富士見町)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
矢作川	やはぎがわ矢作川	77	○	ももたぼし桃田橋(根羽村)	生物A	<0.001	<0.00006	<0.0006
姫川	ひめかわ姫川	79	○	みやもとぼし宮本橋(小谷村)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
信濃川	なかつがわじょうりゅう中津川上流	80	○	きりあけ切明(栄村)	生物A	0.004	<0.00006	<0.0006

河川

環境基準達成状況	全亜鉛				ノニルフェノール				LAS			
	類型	基準値	測定地点数	基準達成地点数	類型	基準値	測定地点数	基準達成地点数	類型	基準値	測定地点数	基準達成地点数
	生物A	0.03mg/L	45	45	生物A	0.001mg/L	42	42	生物A	0.03mg/L	42	42
	生物特A	0.03mg/L	9	9	生物特A	0.0006mg/L	9	9	生物特A	0.02mg/L	9	9
	生物B	0.03mg/L	4	4	生物B	0.002mg/L	4	4	生物B	0.05mg/L	4	4
	生物特B	0.03mg/L	1	1	生物特B	0.002mg/L	1	1	生物特B	0.04mg/L	1	1
	計		59	59	計		56	56	計		56	56
	達成率			100.0%	達成率			100.0%	達成率			100.0%

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

(4) 湖沼における水生生物の保全に関する測定地点別水質測定結果

水系	湖沼 (水域)	整理 番号	環境 基準 点	測定地点名	類 型	全亜鉛(mg/L)	ノニルフェノール (mg/L)	LAS(mg/L)
						年間 平均 値	年間 平均 値	年間 平均 値
信濃川 (千曲川)	いなこ 猪名湖	81	○	流出部 (小海町)	生物A	0.006	<0.00006	<0.0006
	めがみこ 女神湖	82	○	流出部 (立科町)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
	だいざほうしいけ 大座法師池	83	○	流出部 (長野市)	生物B	(水草駆除のため欠測)		
	まるいけ 丸池	84	○	流出部 (山ノ内町)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
	びわいけ 琵琶池	85	○	流出部 (山ノ内町)	生物A	<0.001	<0.00006	<0.0006
信濃川 (犀川)	みどり湖	86	○	流出部 (塩尻市)	生物B	(耐震工事のため欠測)		
	みすずこ 美鈴湖	87	○	流出部 (松本市)	生物A	<0.001	<0.00006	<0.0006
	あおきこ 青木湖	88	○	流出部 (大町市)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
	なかつなこ 中綱湖	89	○	流出部 (大町市)	生物A	0.003	<0.00006	<0.0006
	きざきこ 木崎湖 (大町市)	91	○	流出部 (大町市)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
天竜川 (諏訪湖水域)	すわこ 諏訪湖	(環境基準点3地点)			生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
		92	○	湖心	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
		93	○	初島西 (諏訪市)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
		94	○	塚間川沖 200m (岡谷市)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
	しらかぼこ 白樺湖	95	○	流出部 (茅野市)	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006
	たてしなこ 蓼科湖	96	○	流出部 (茅野市)	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006
関 川		(環境基準点2地点) 生物Aについて			生物A	<0.001~0.001	<0.00006	<0.0006
	のじりこ 野尻湖 (信濃町)	98	○	弁天島西 (信濃町)	生物A	<0.001	<0.00006	<0.0006
		99	○	湖心 (信濃町)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
		100	○	金山 (信濃町)	生物特B	<0.001	<0.00006	<0.0006
木曾川	みそがわだむ 味噌川ダム	101	○	基準地点 (木祖村)	生物A	0.001	<0.00006	0.0007

湖沼

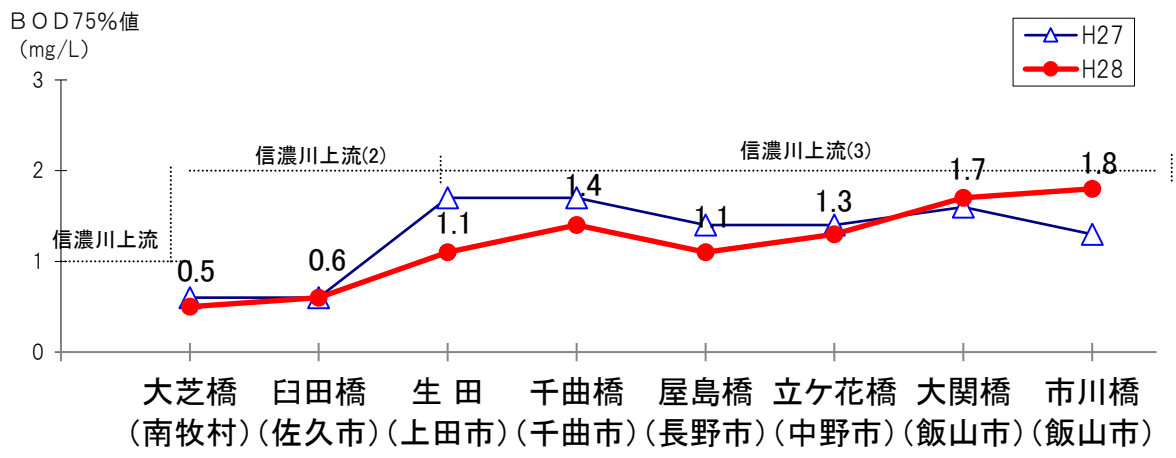
環境基準 達成状況	全亜鉛				ノニルフェノール				LAS			
	類型	基準値	測定 地点数	基準達成 地点数	類型	基準値	測定 地点数	基準達成 地点数	類型	基準値	測定 地点数	基準達成 地点数
	生物A	0.03mg/L	16	16	生物A	0.001mg/L	16	16	生物A	0.03mg/L	16	16
	生物B	0.03mg/L	0	0	生物B	0.002mg/L	0	0	生物B	0.05mg/L	0	0
	生物特B	0.03mg/L	1	1	生物特B	0.002mg/L	1	1	生物特B	0.04mg/L	1	1
	計		17	17	計		17	17	計		17	17
	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。

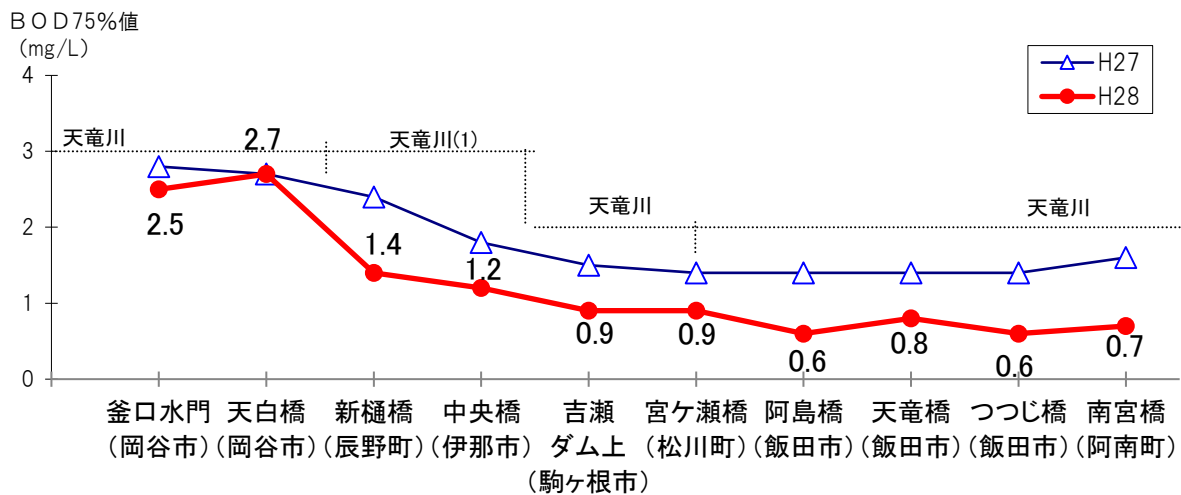
(5) 主要河川のBOD（75%値）縦断図

..... 環境基準

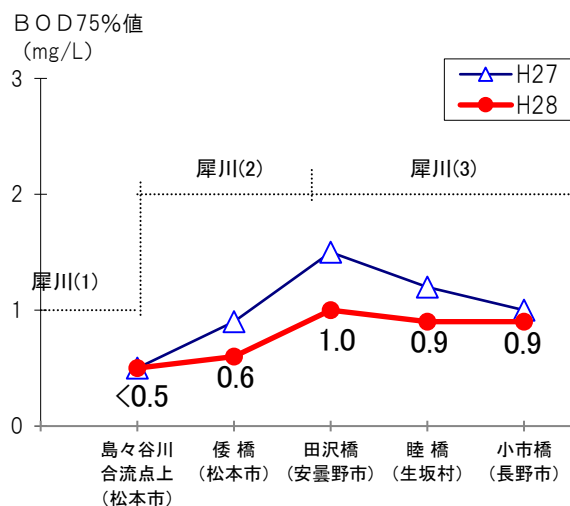
千 曲 川



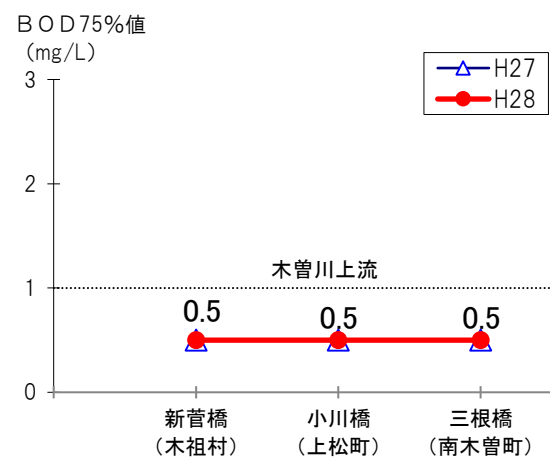
天 竜 川



犀 川

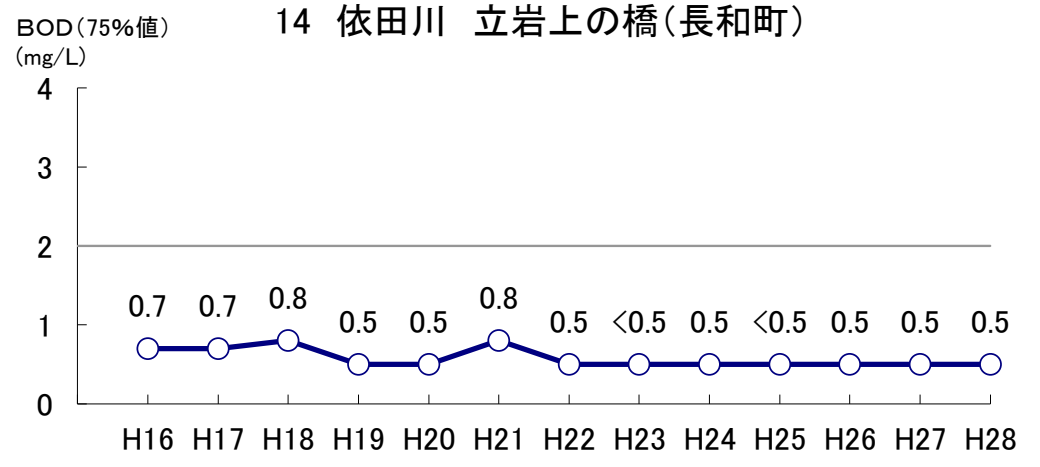
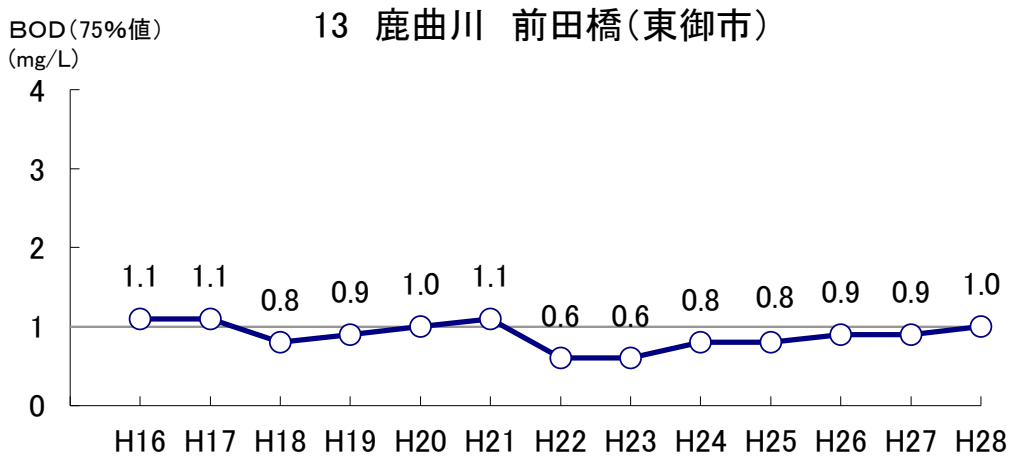
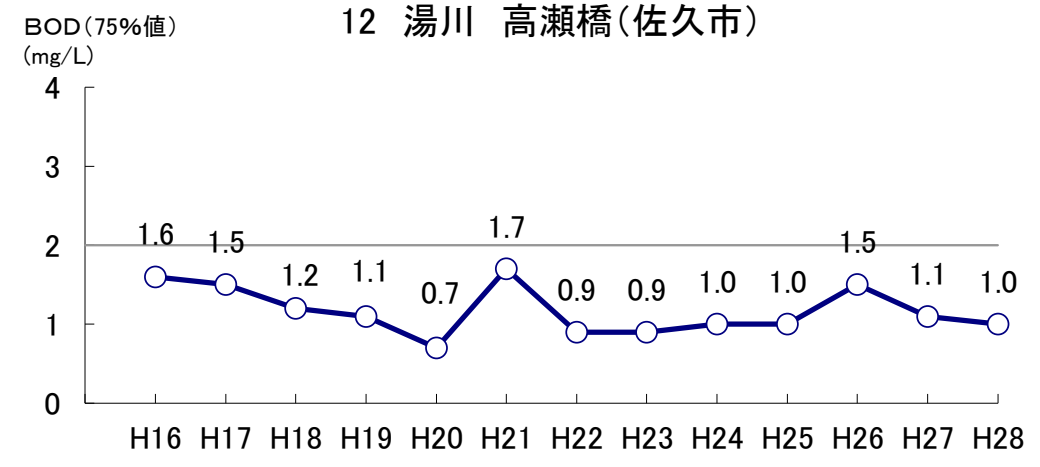
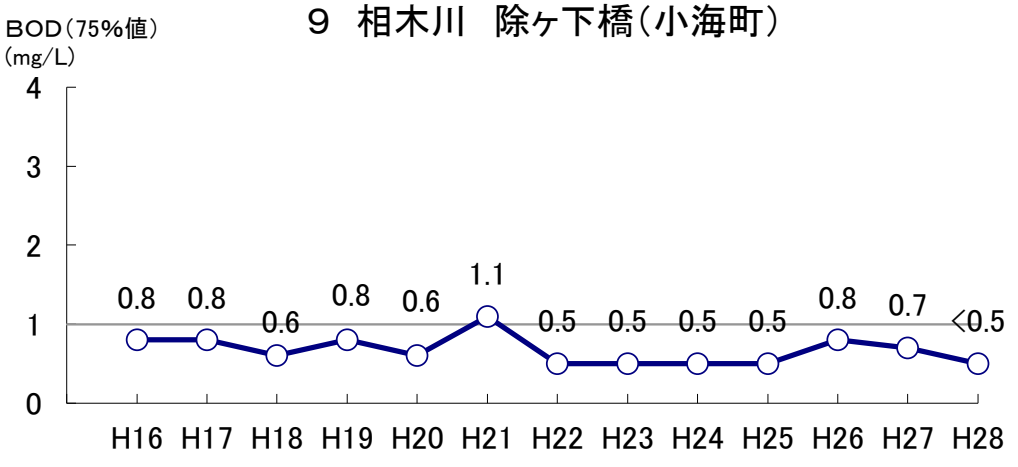
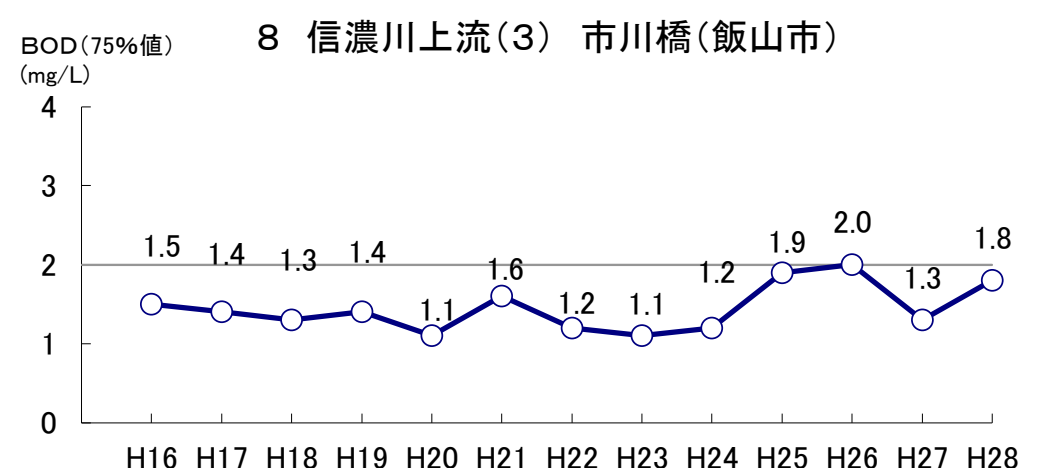
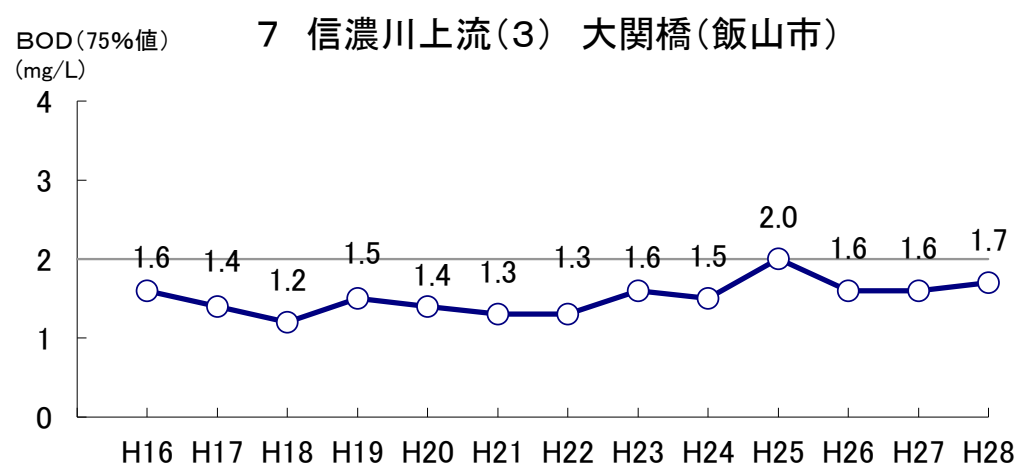
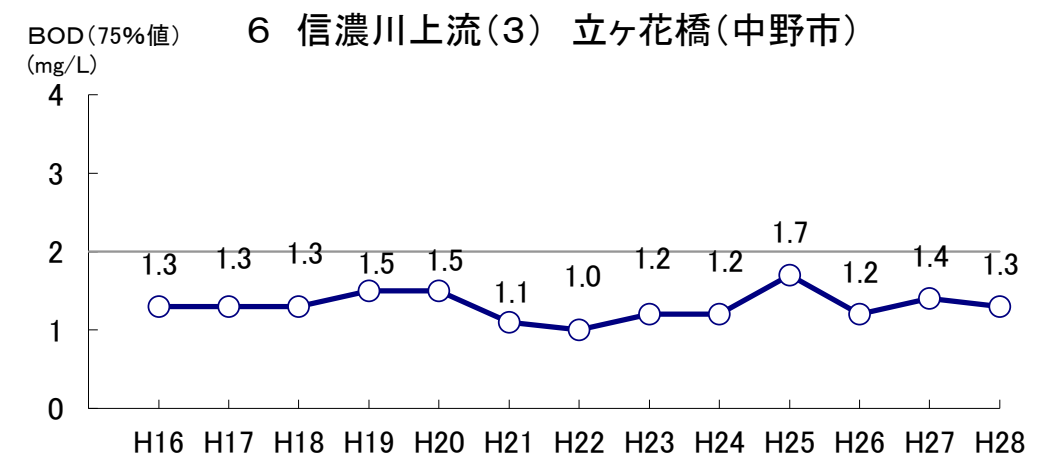
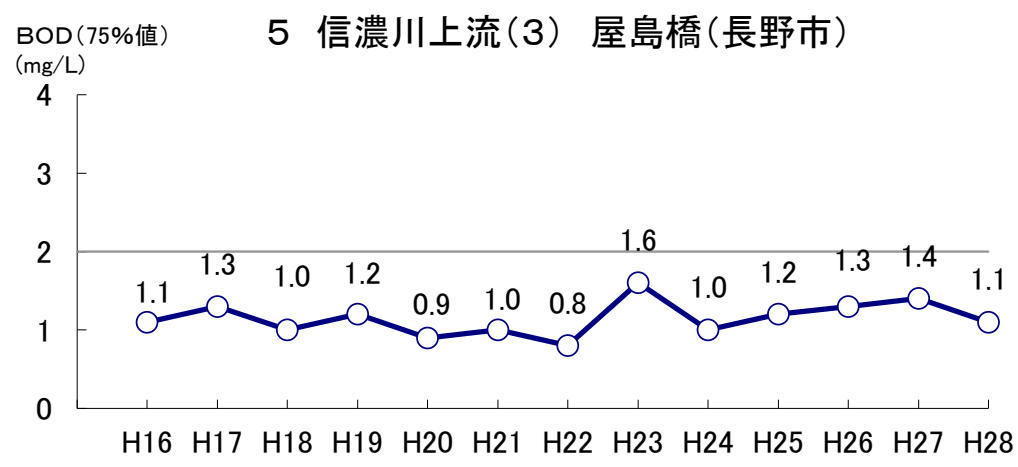
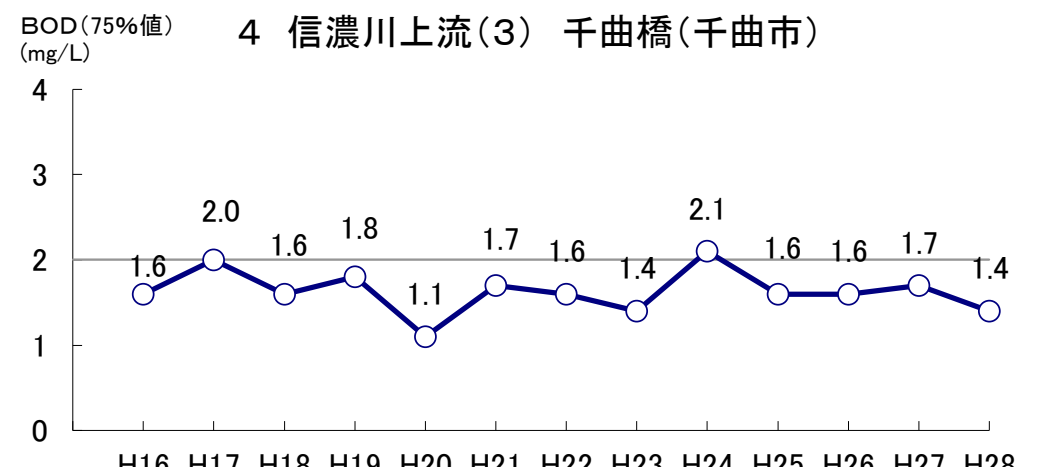
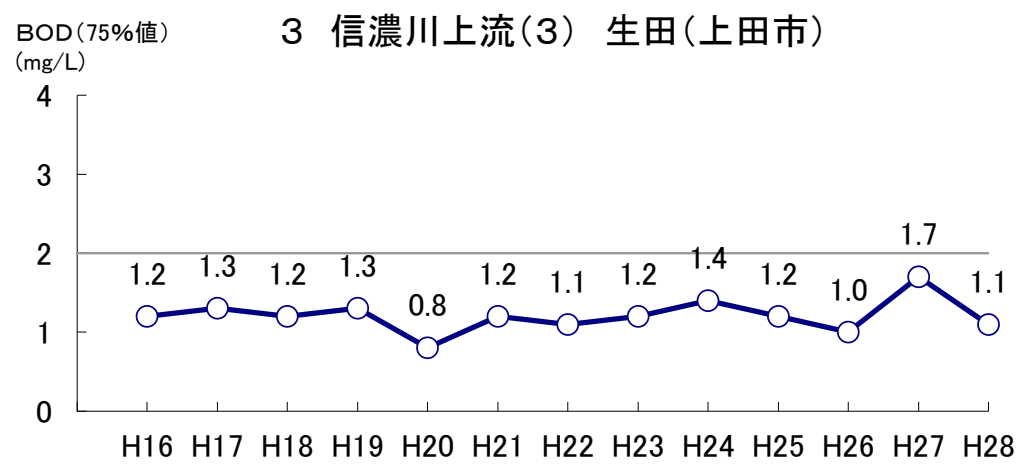
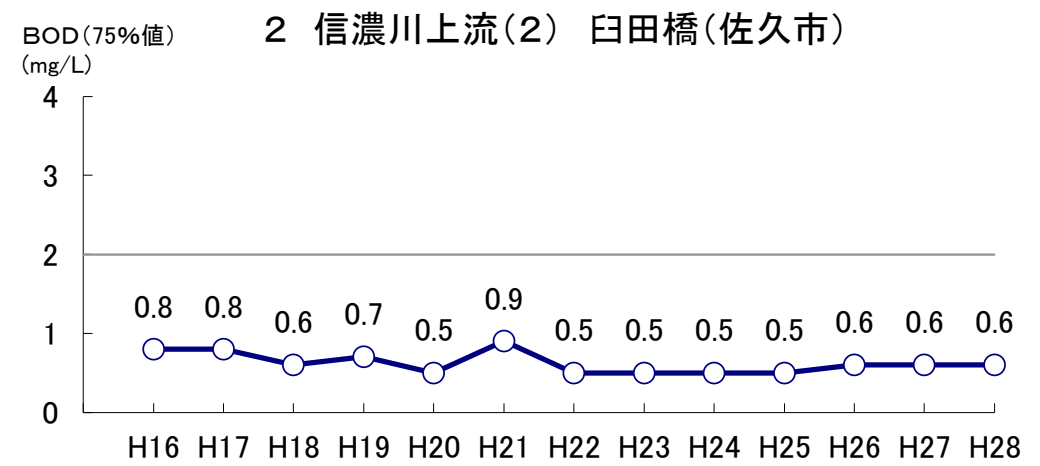
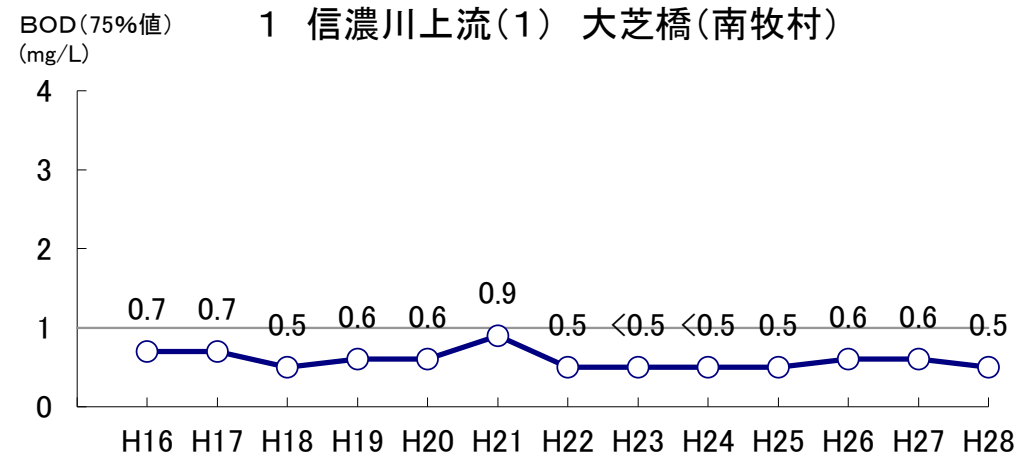


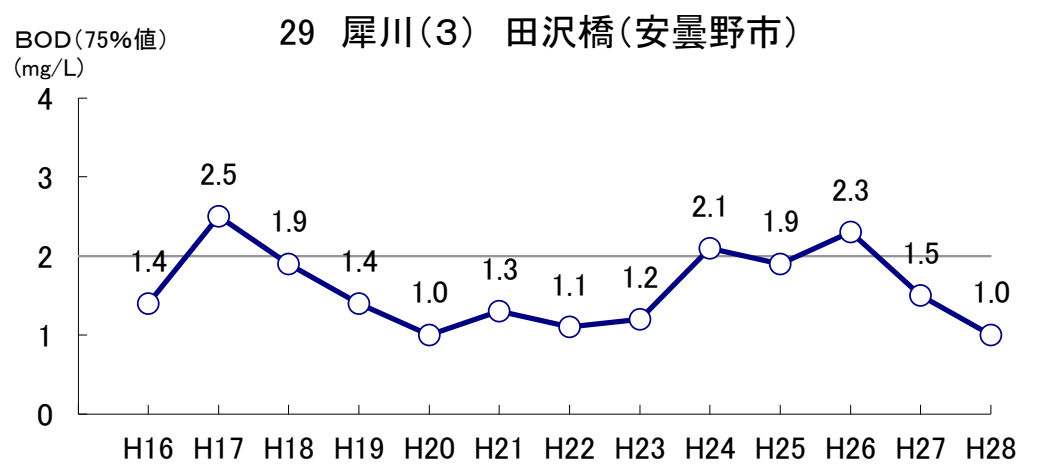
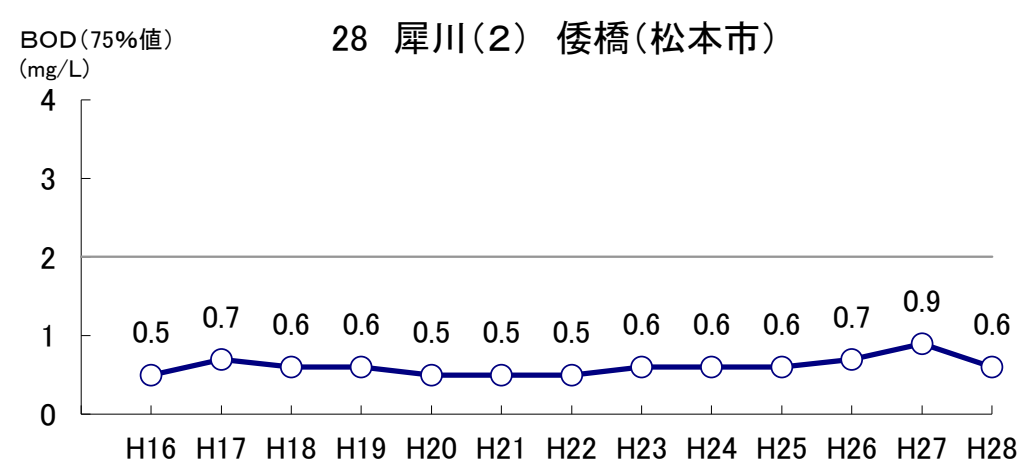
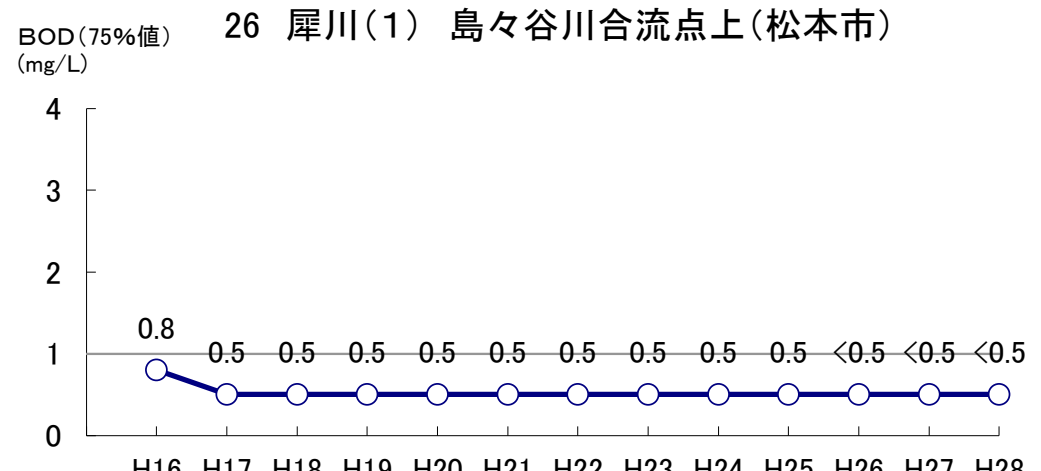
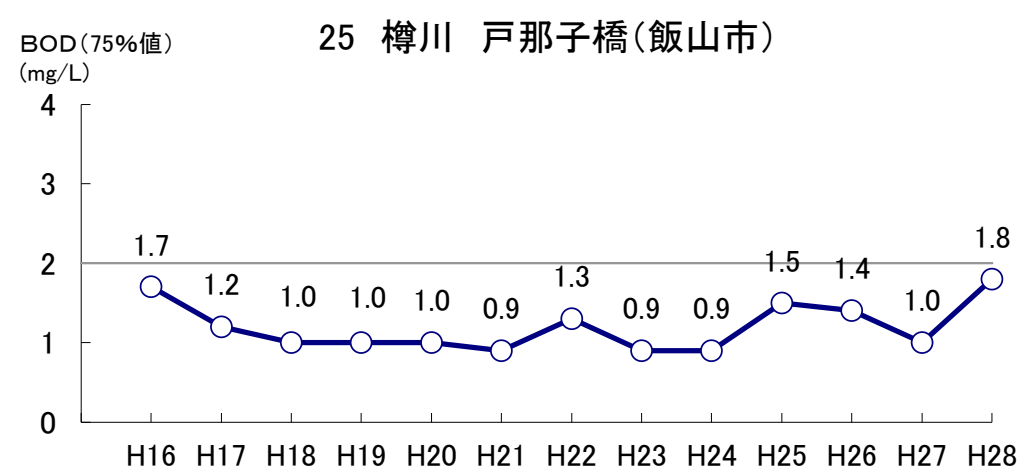
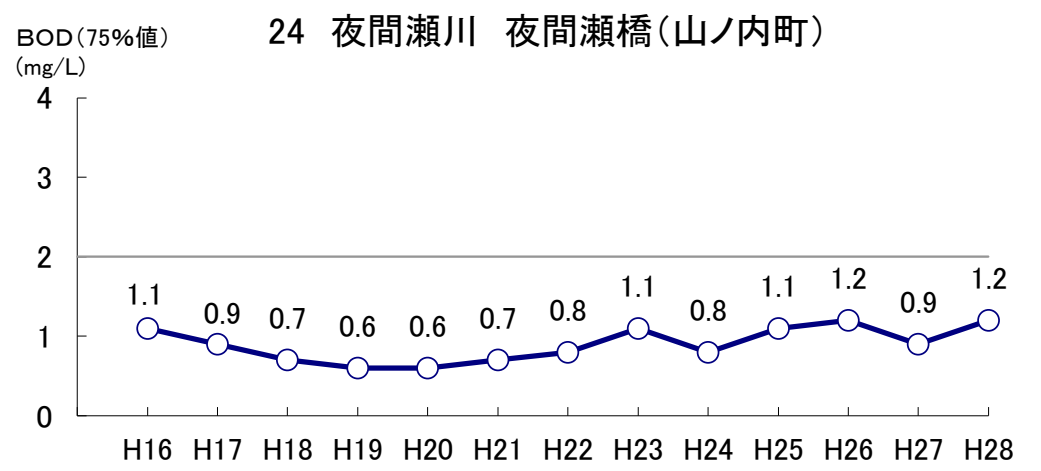
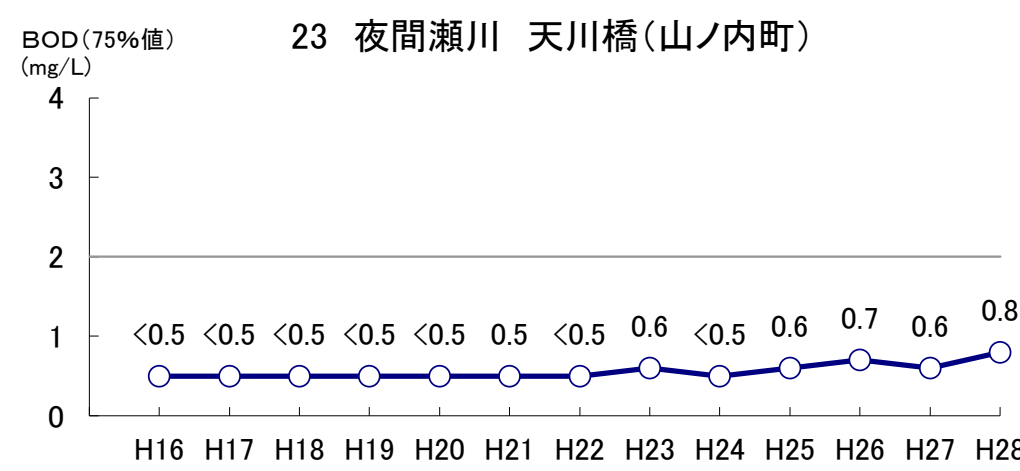
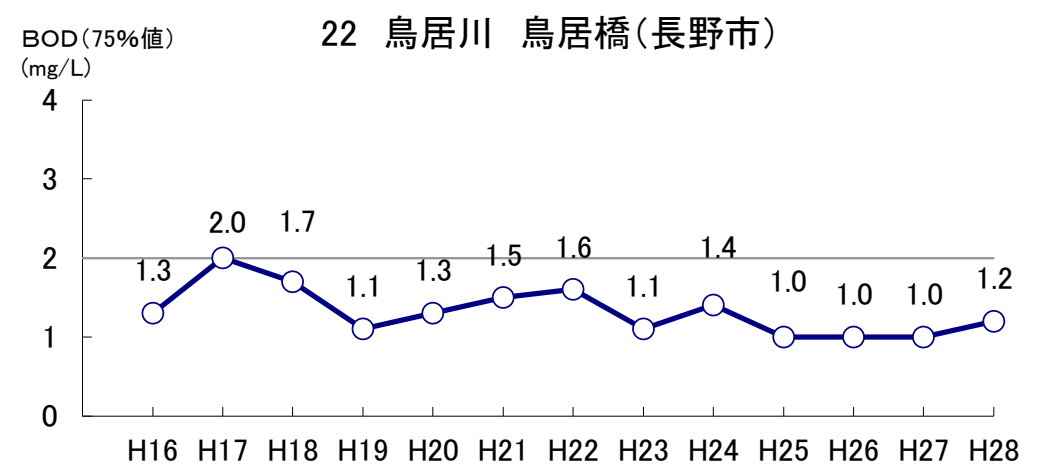
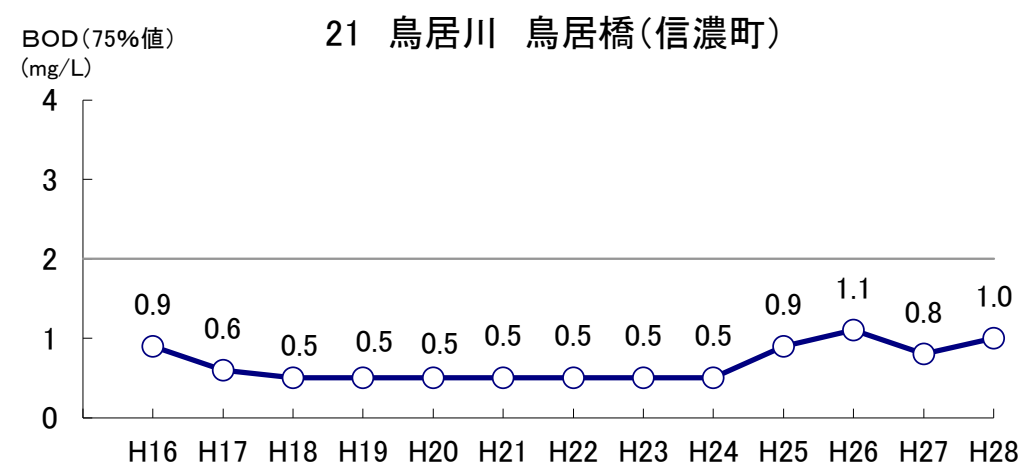
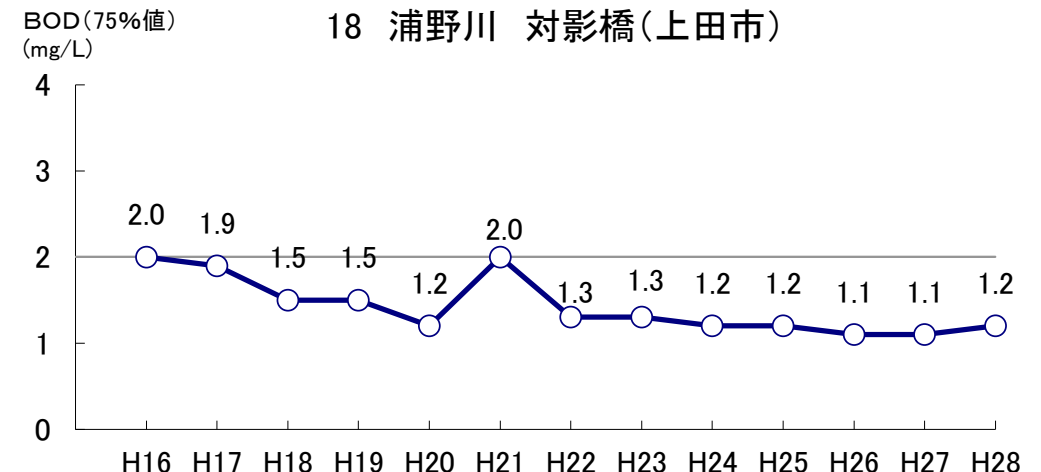
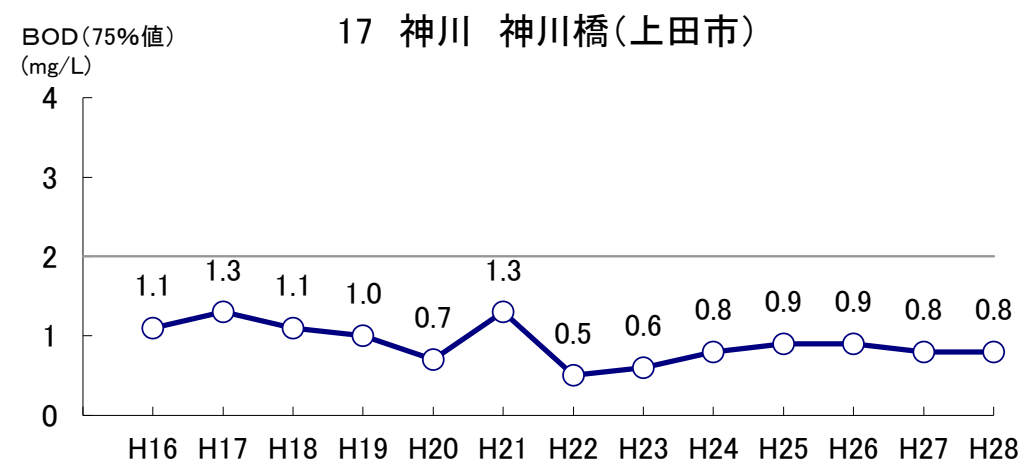
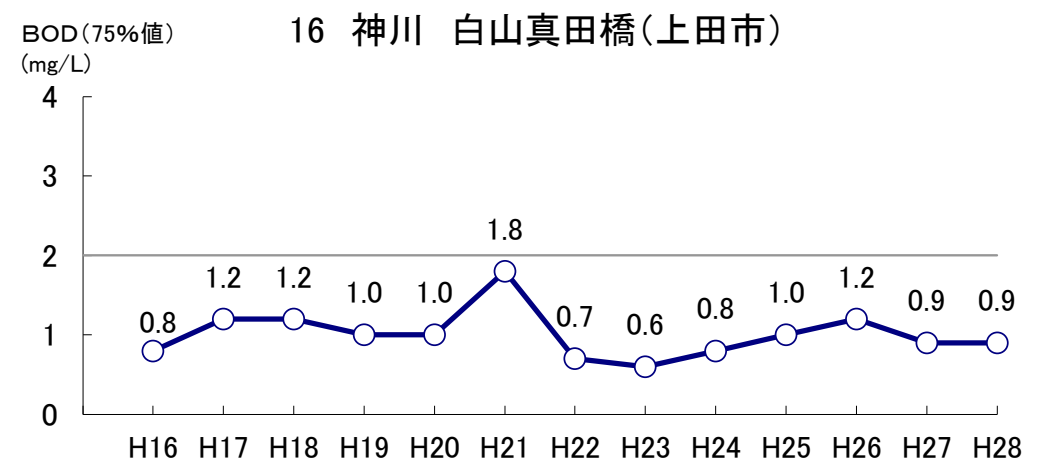
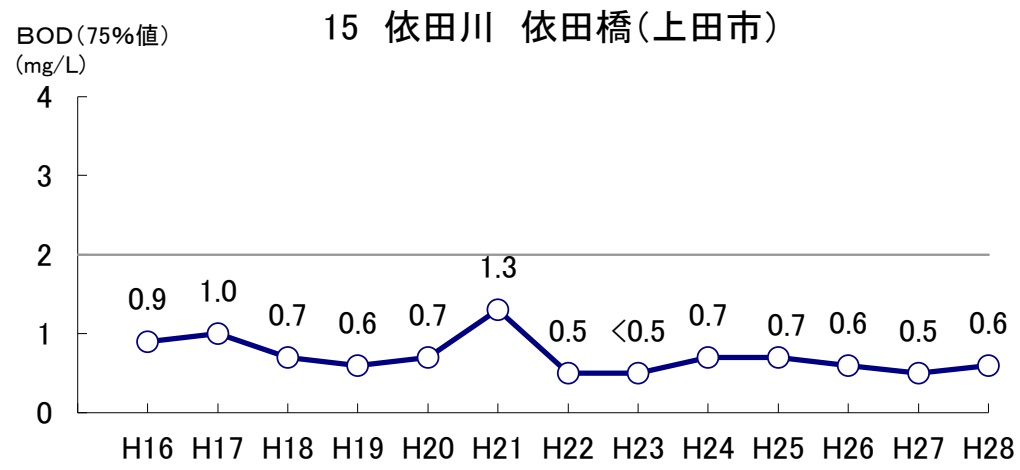
木 曾 川

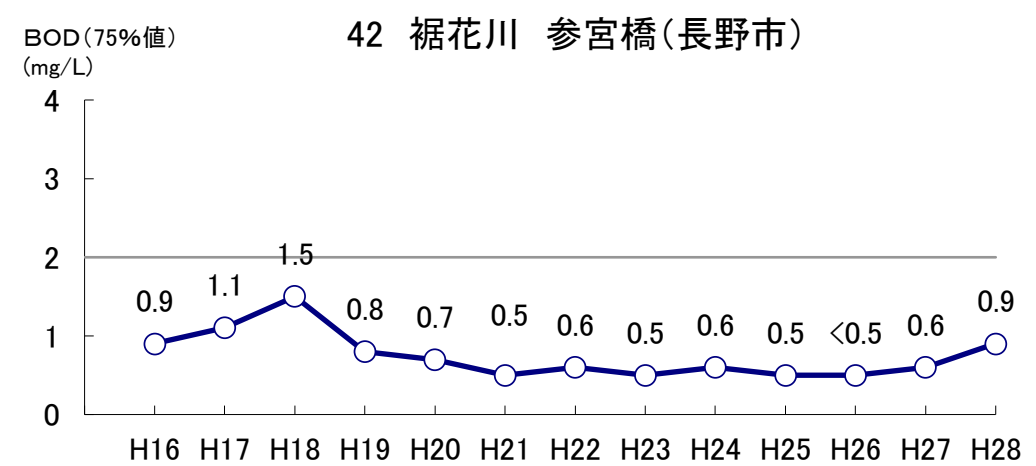
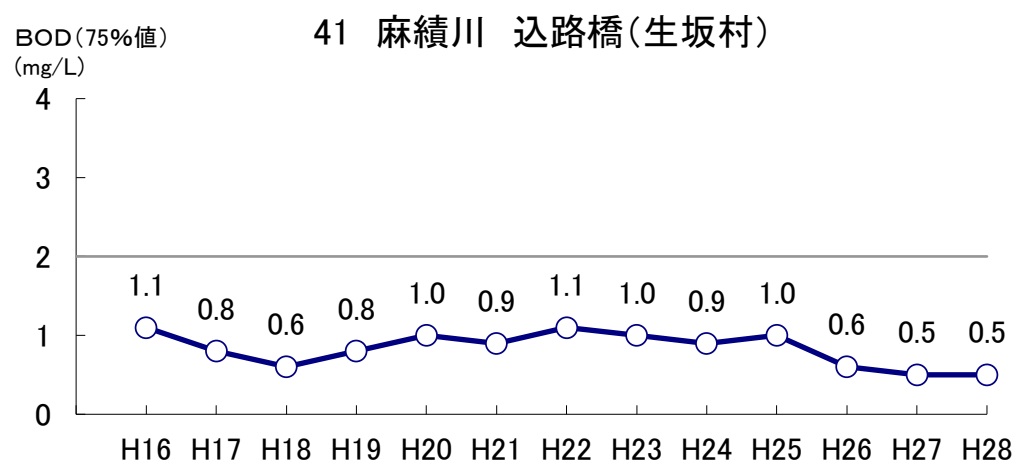
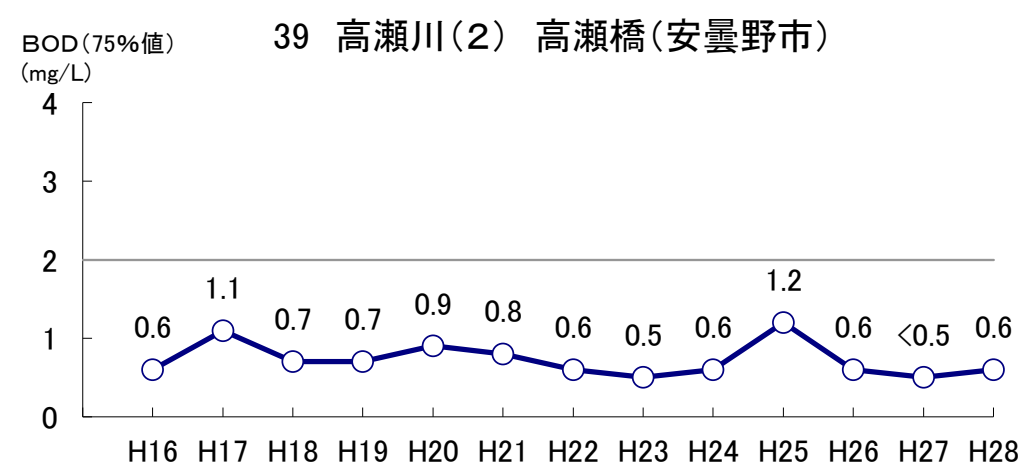
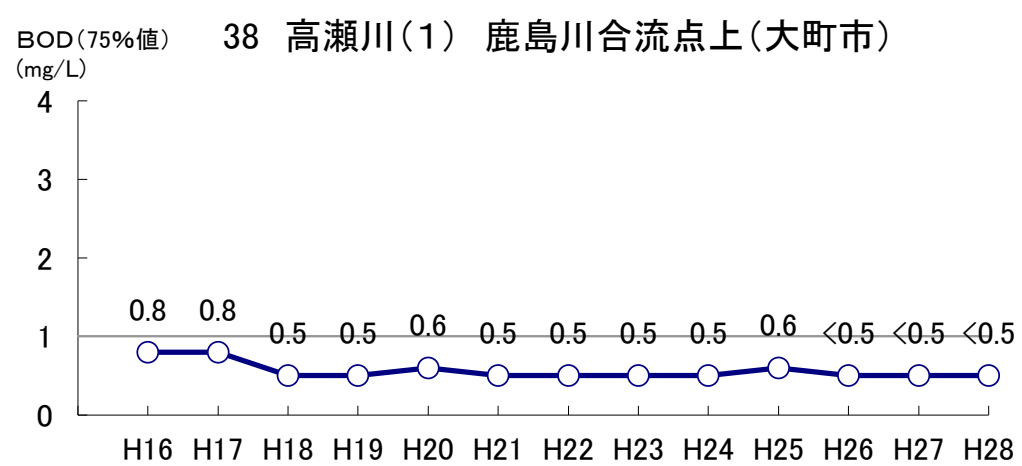
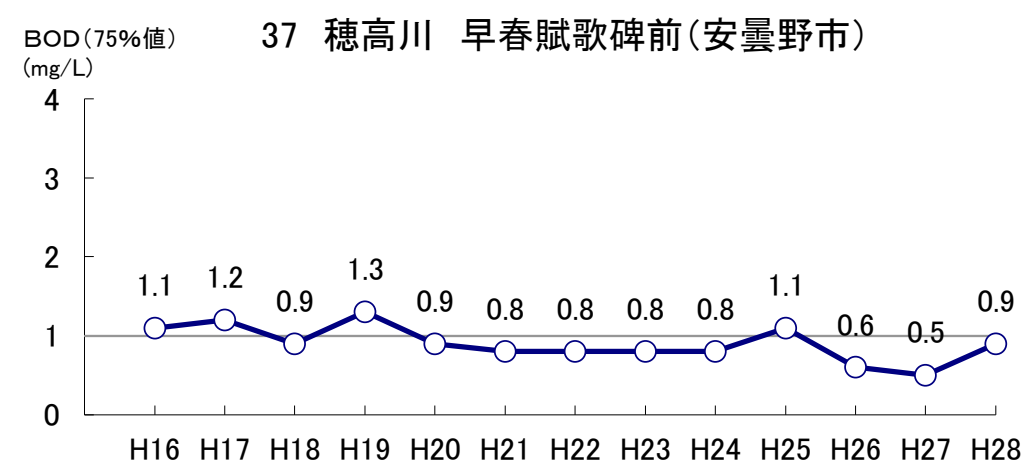
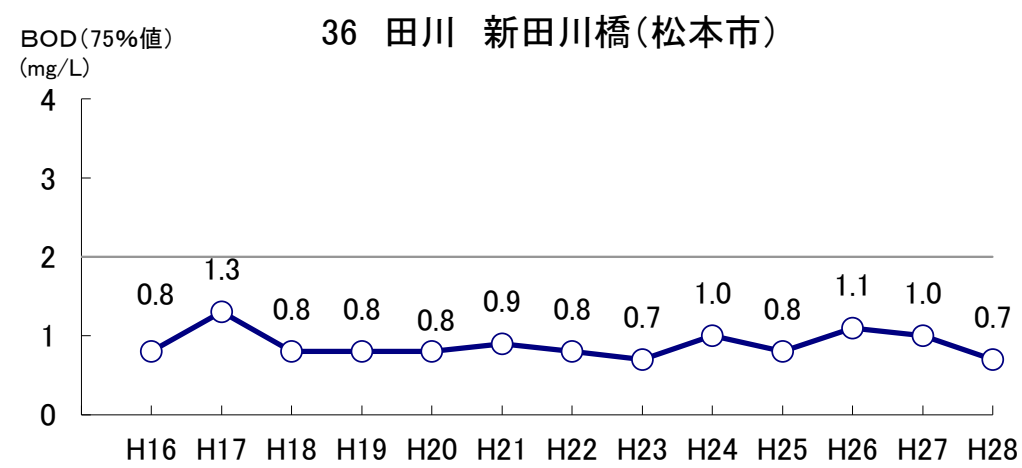
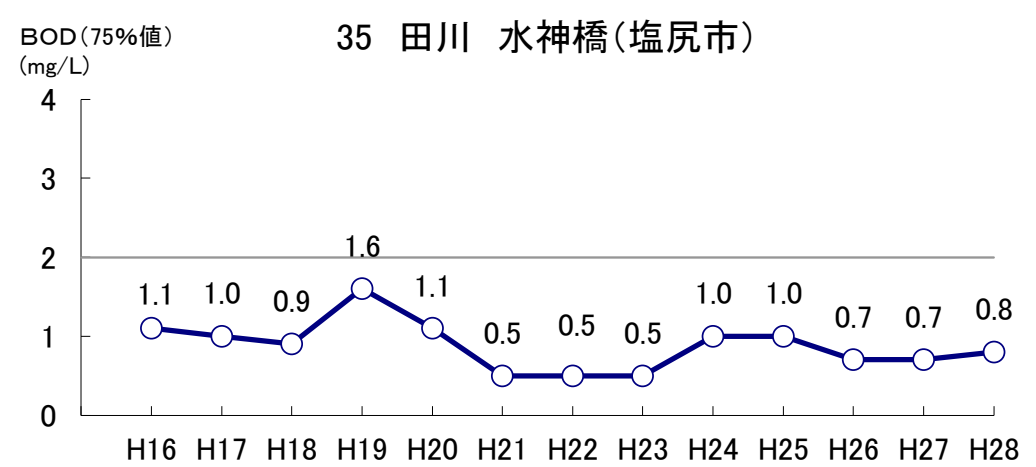
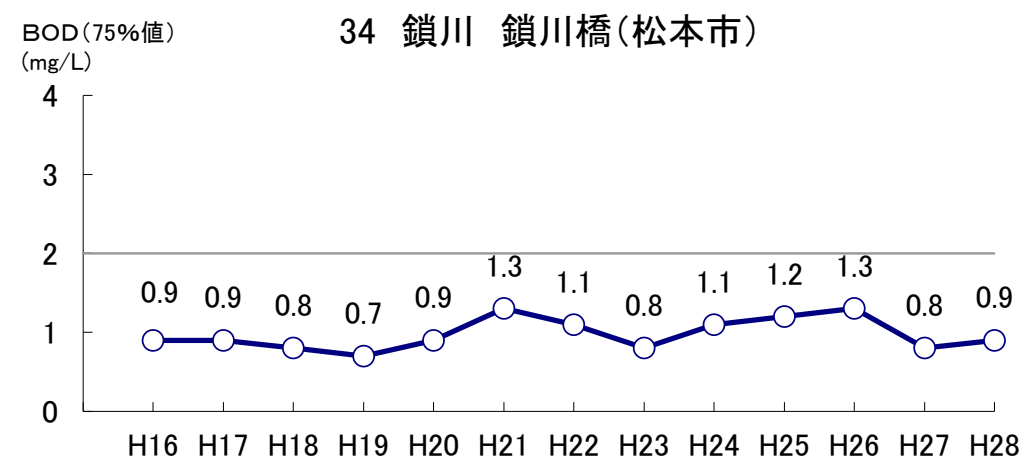
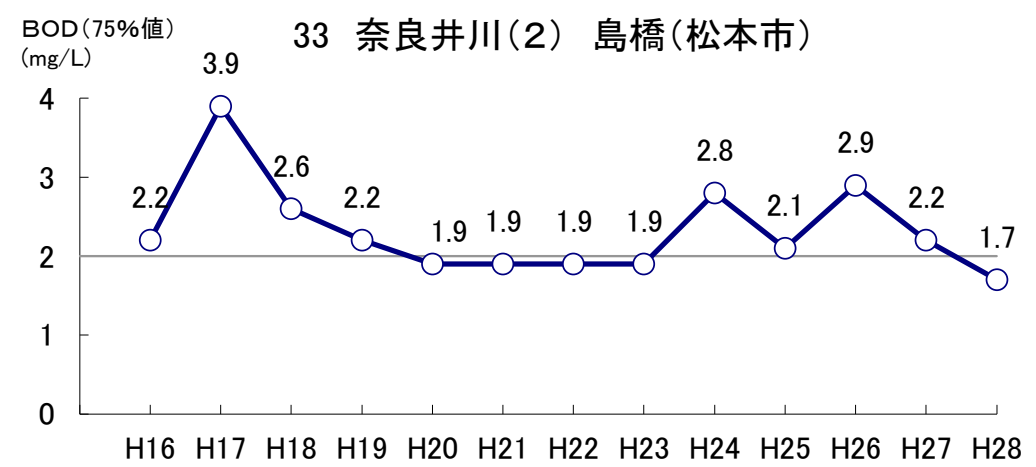
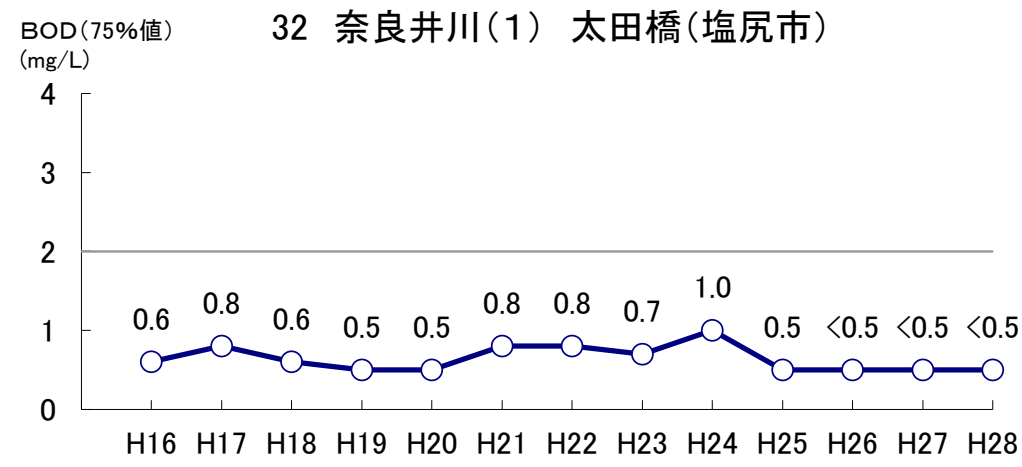
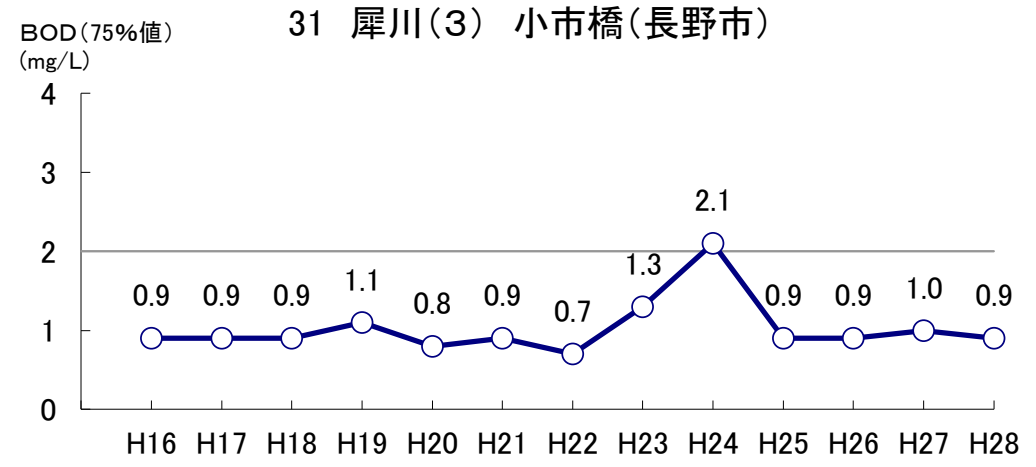
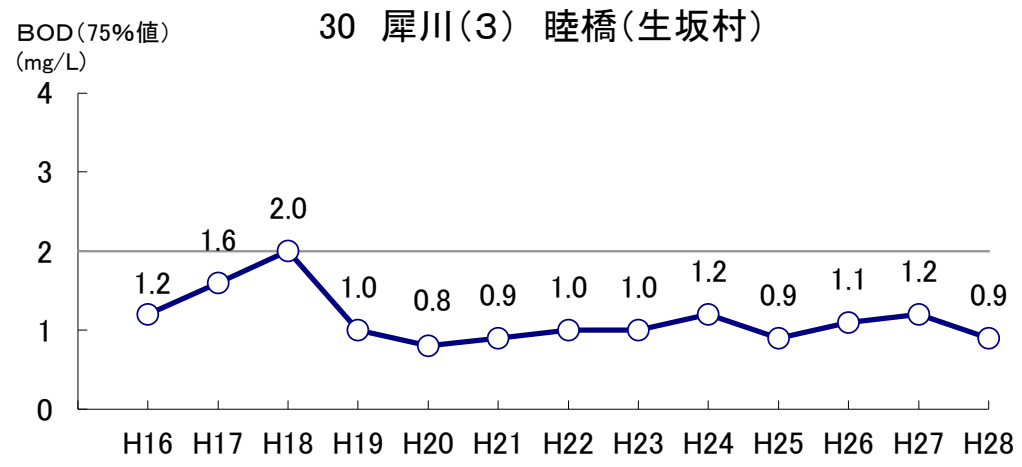


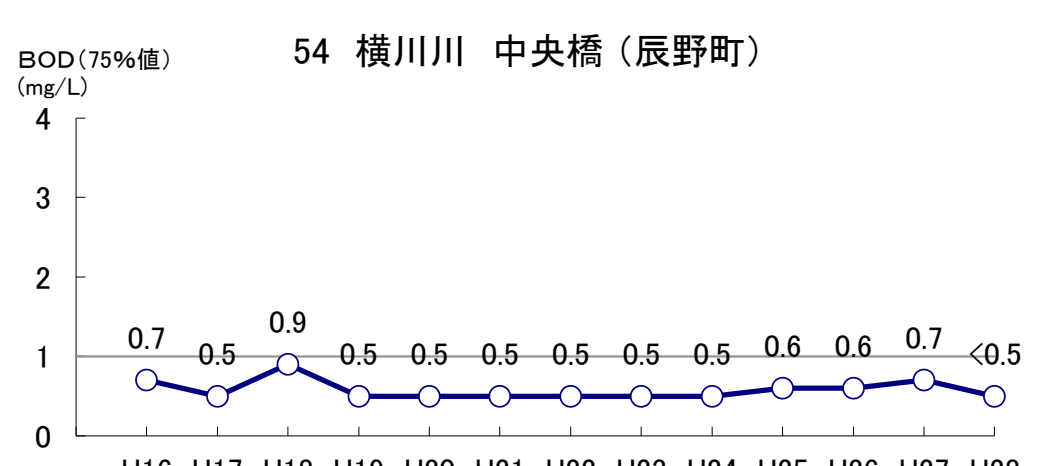
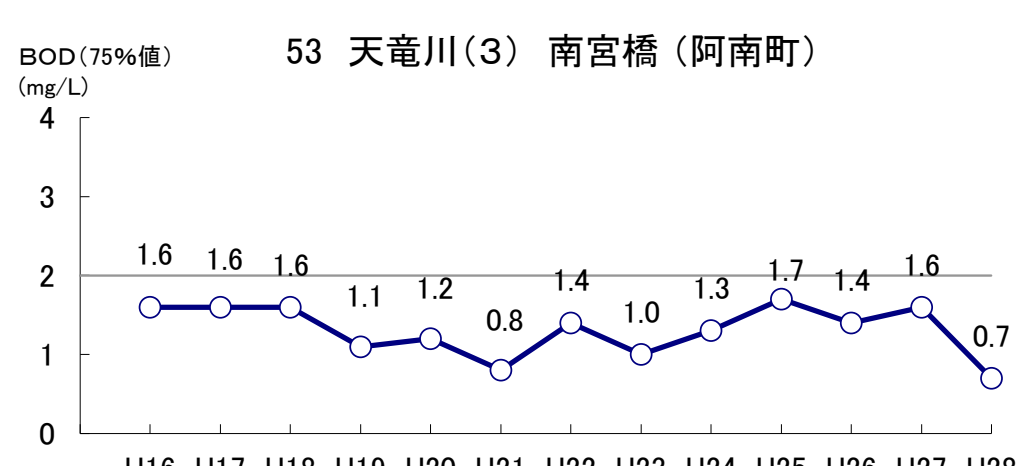
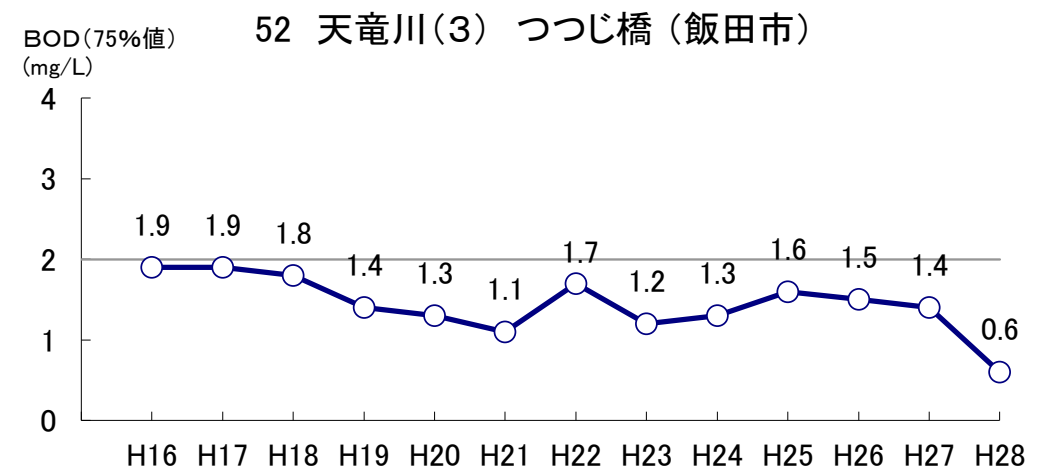
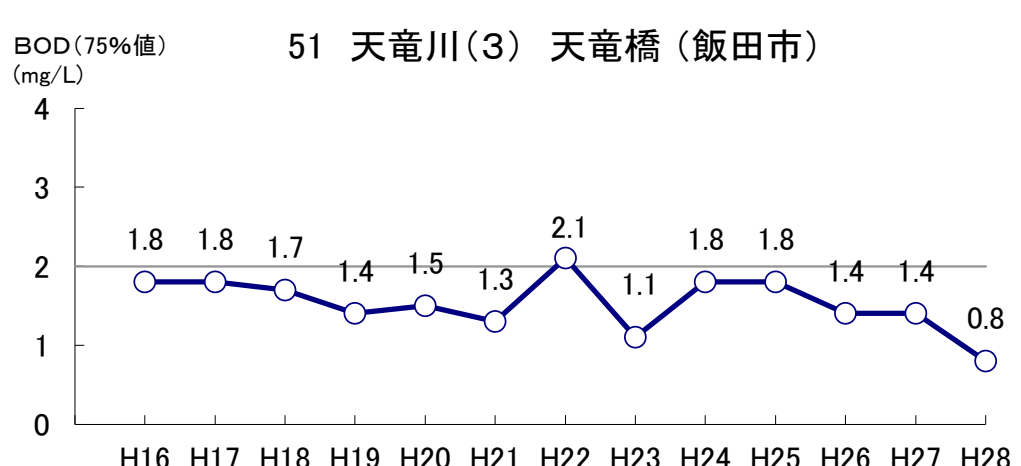
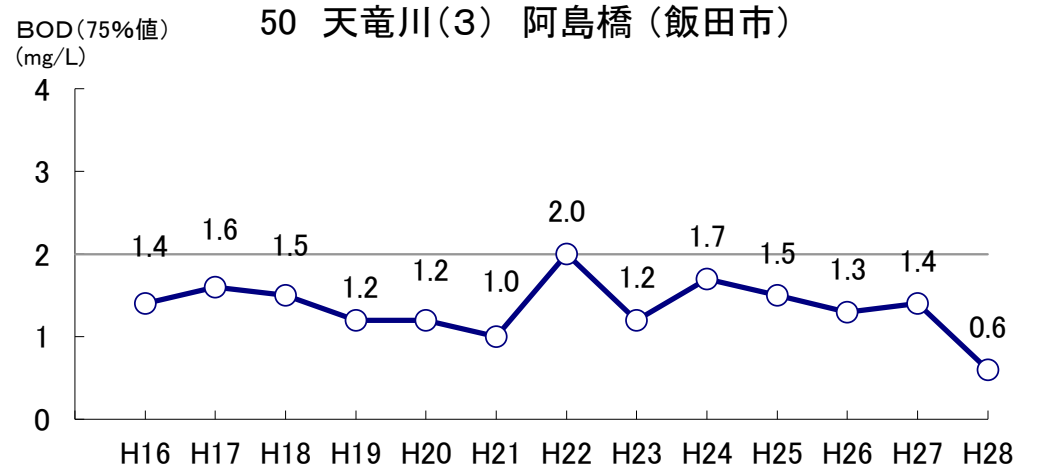
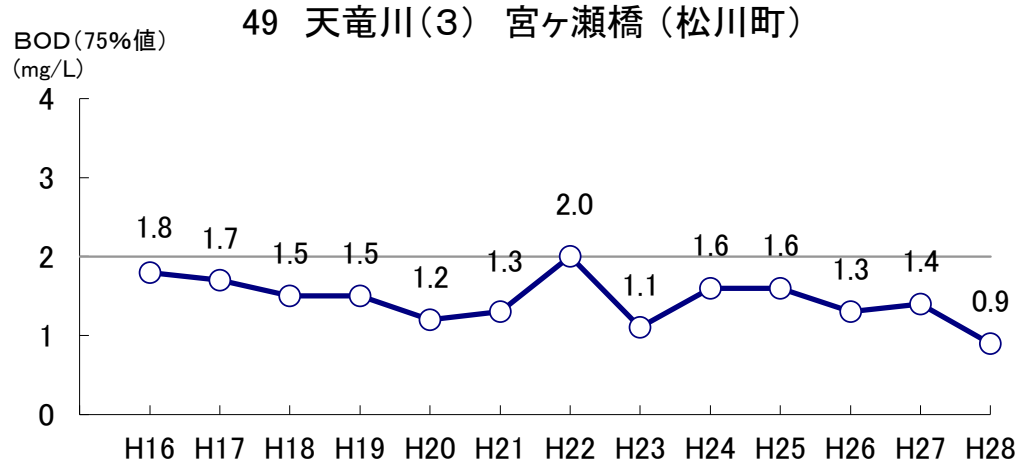
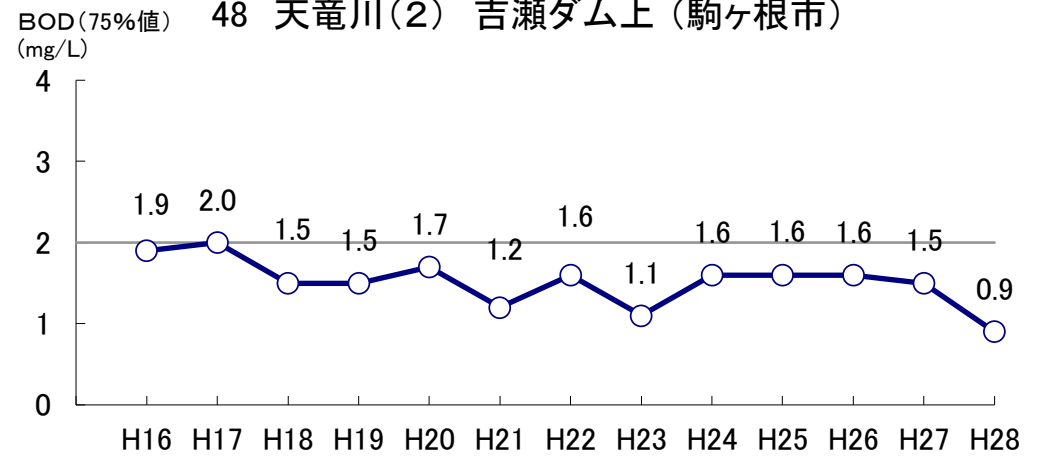
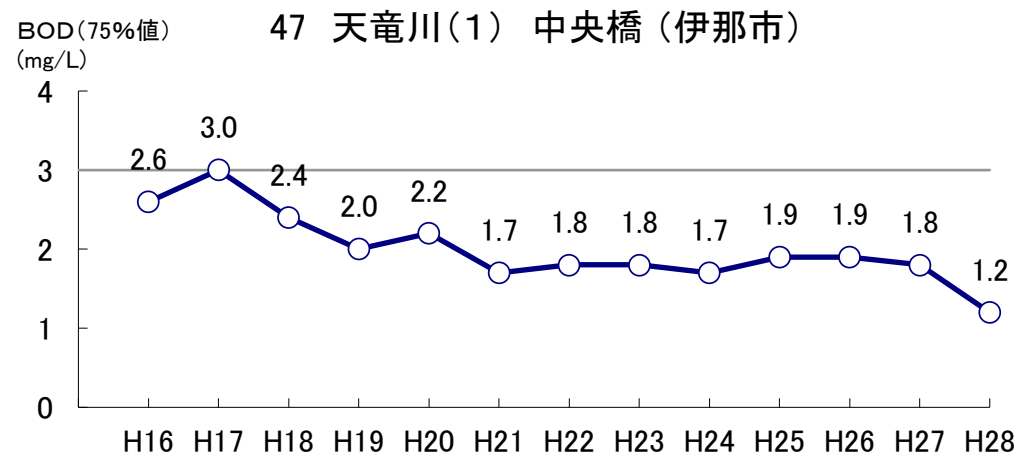
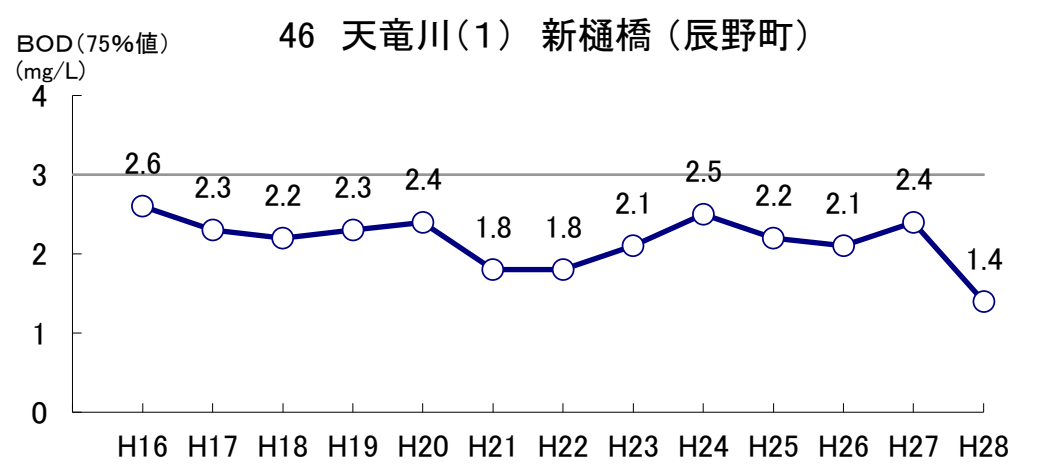
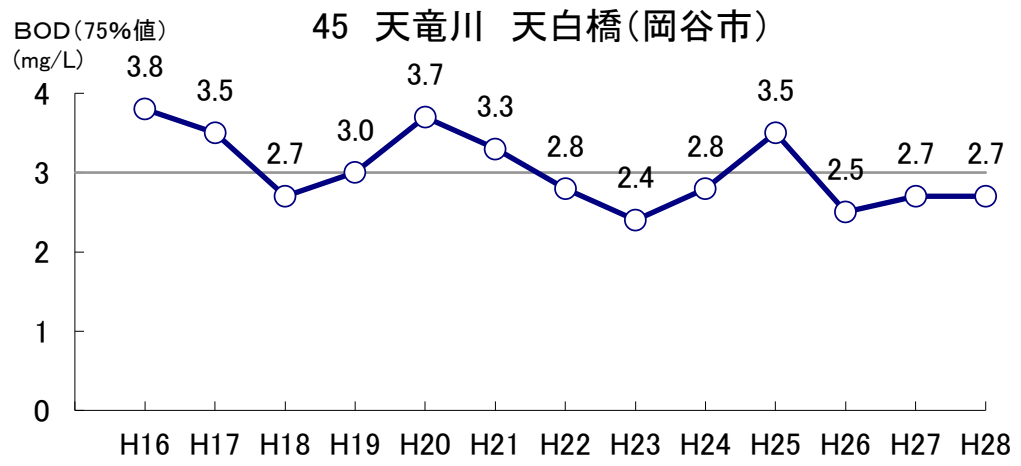
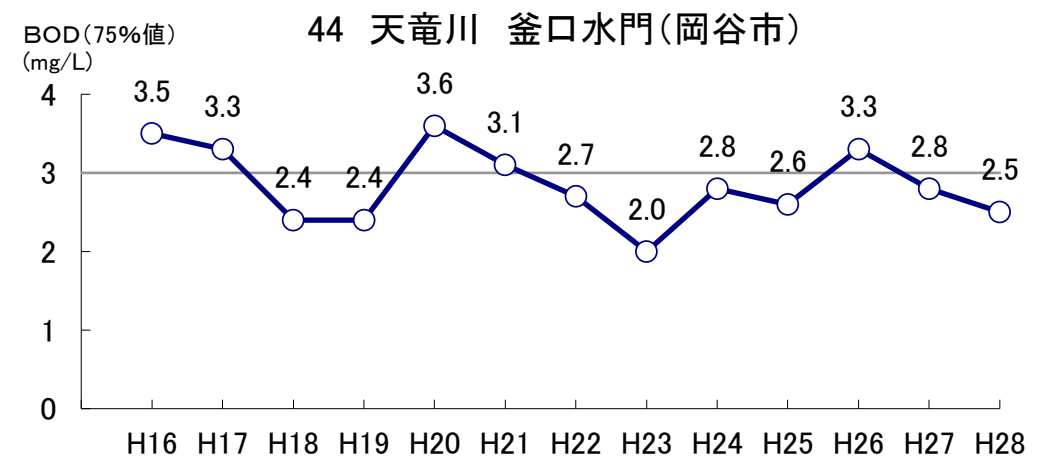
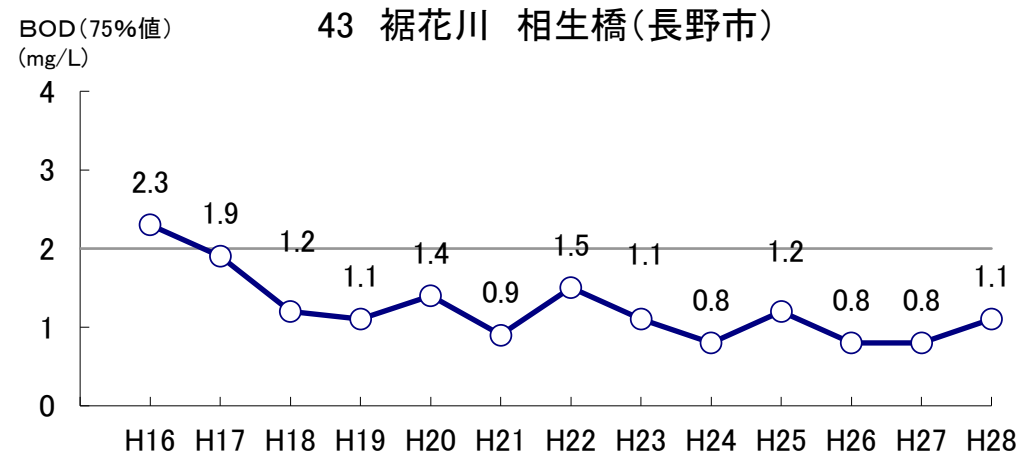
(6) 地点別BOD・COD (75%値) の推移

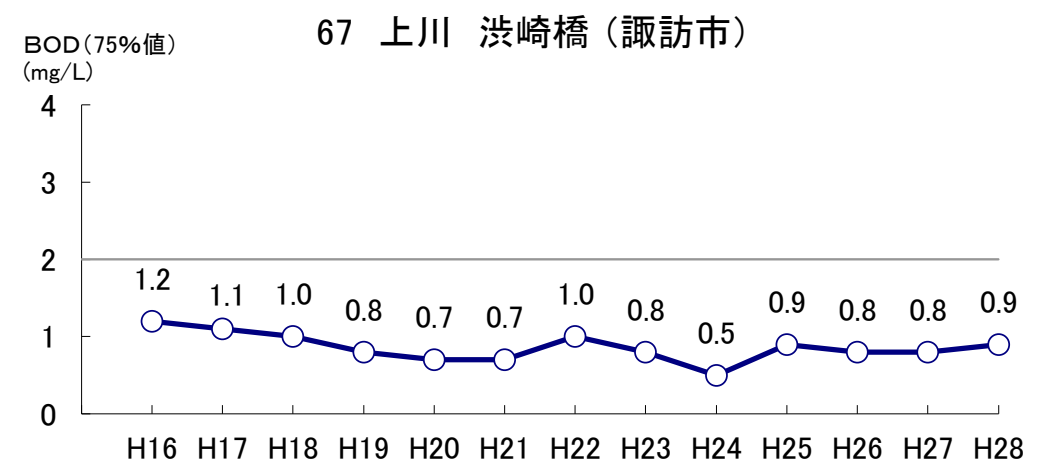
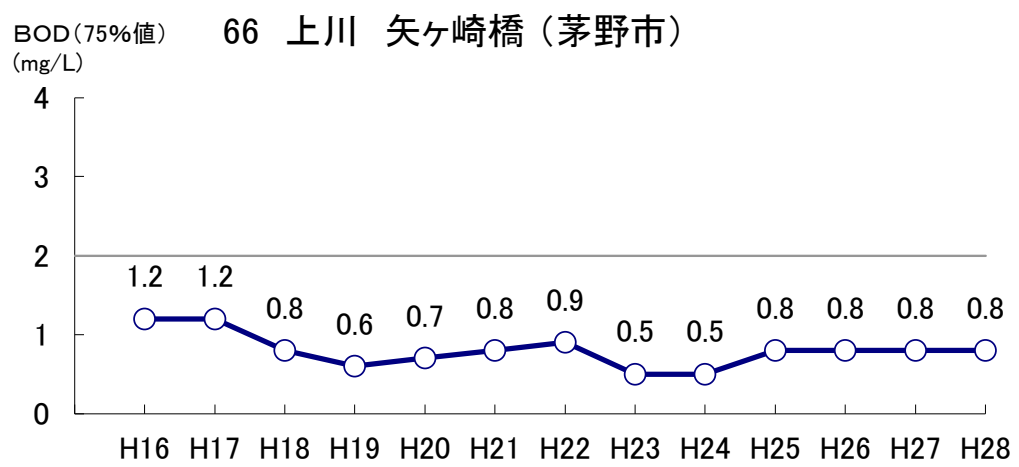
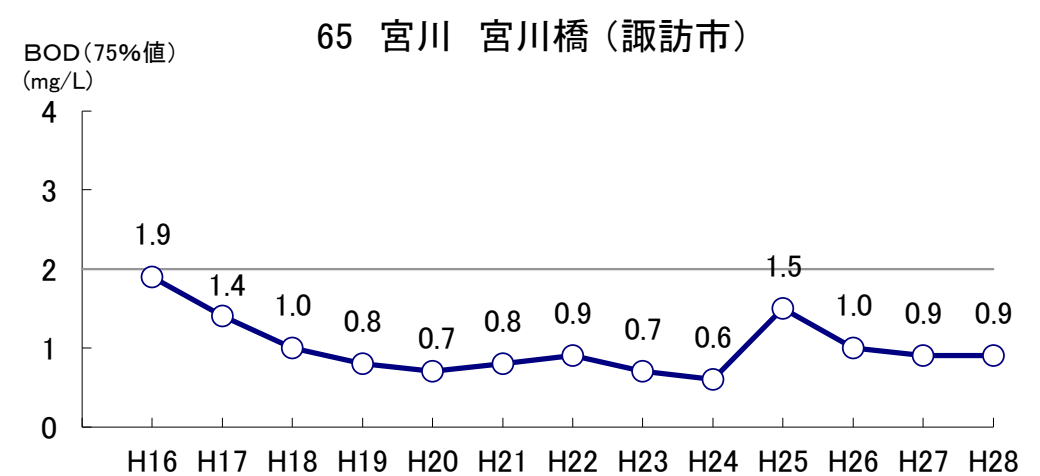
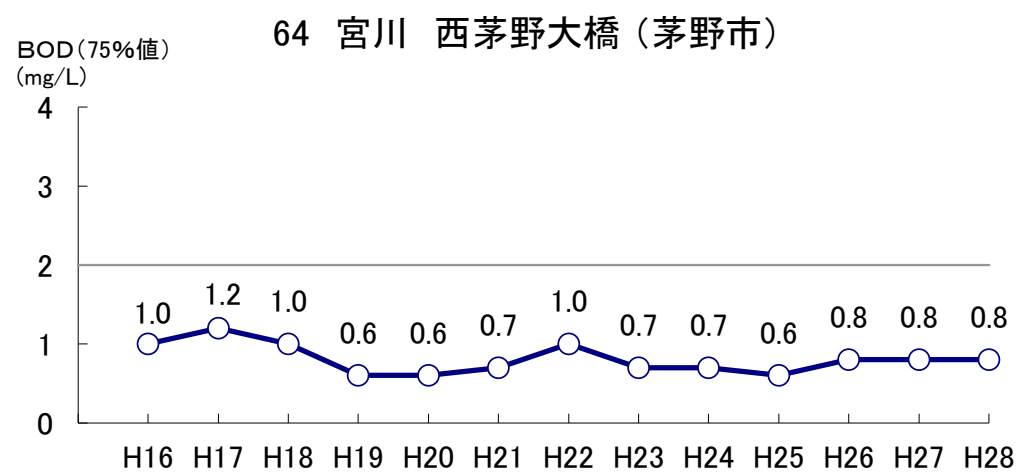
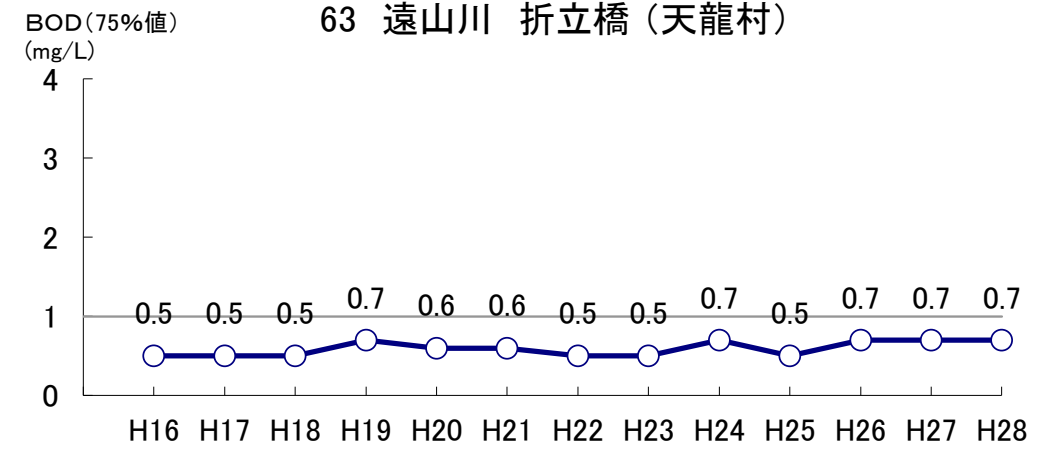
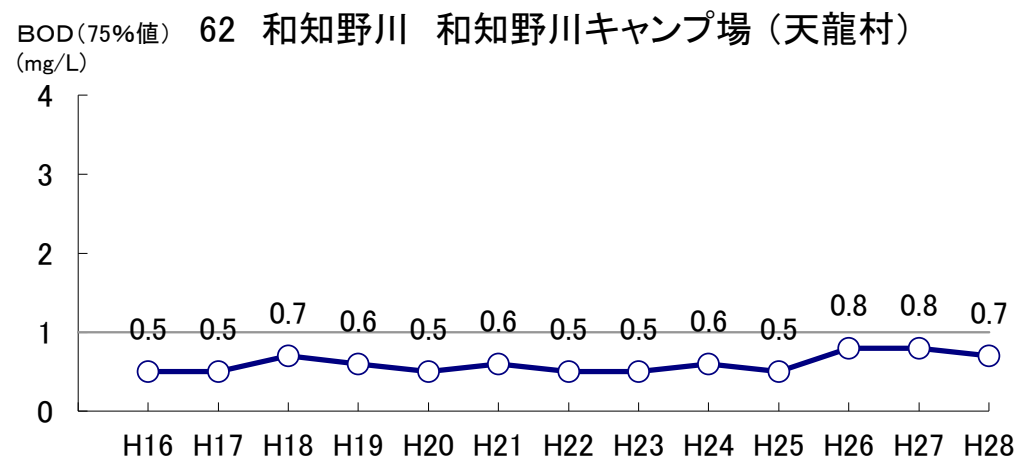
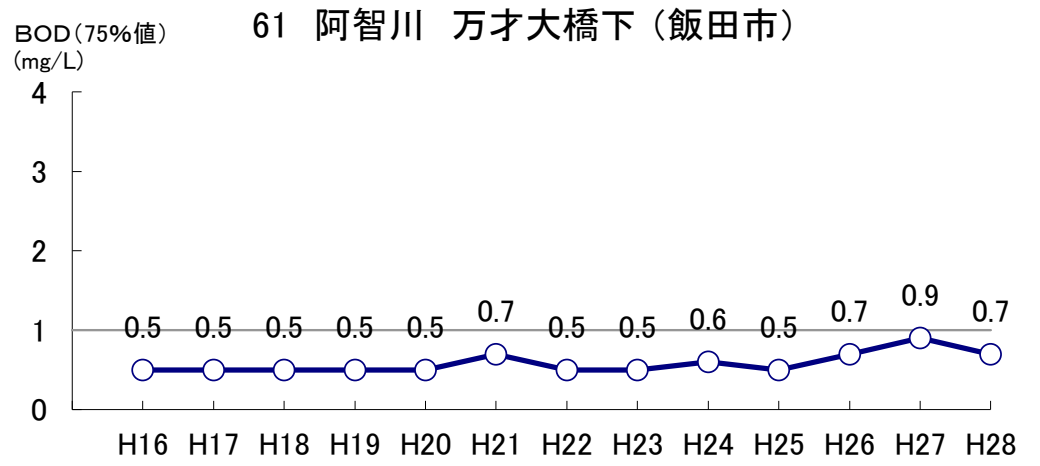
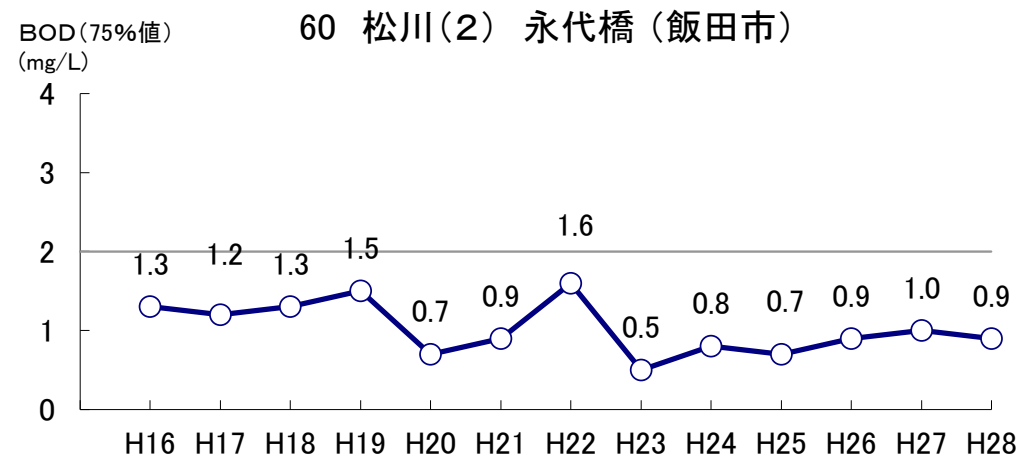
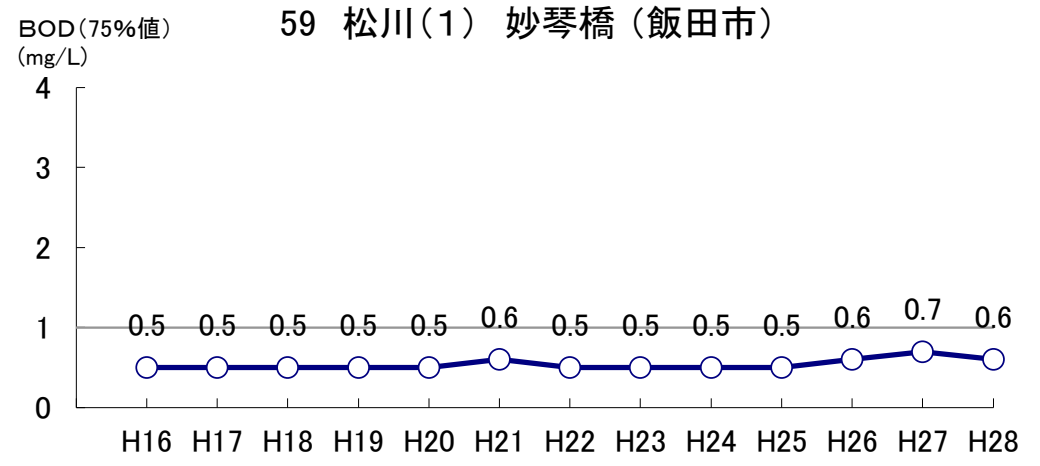
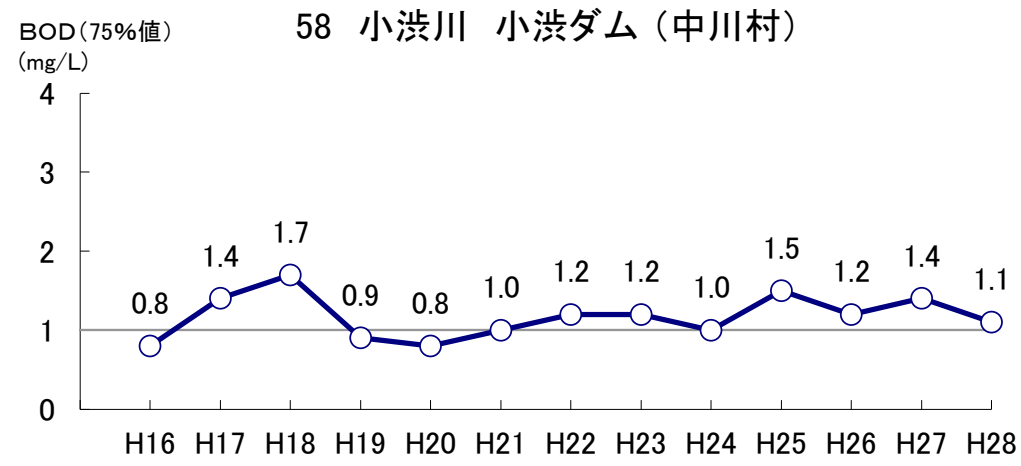
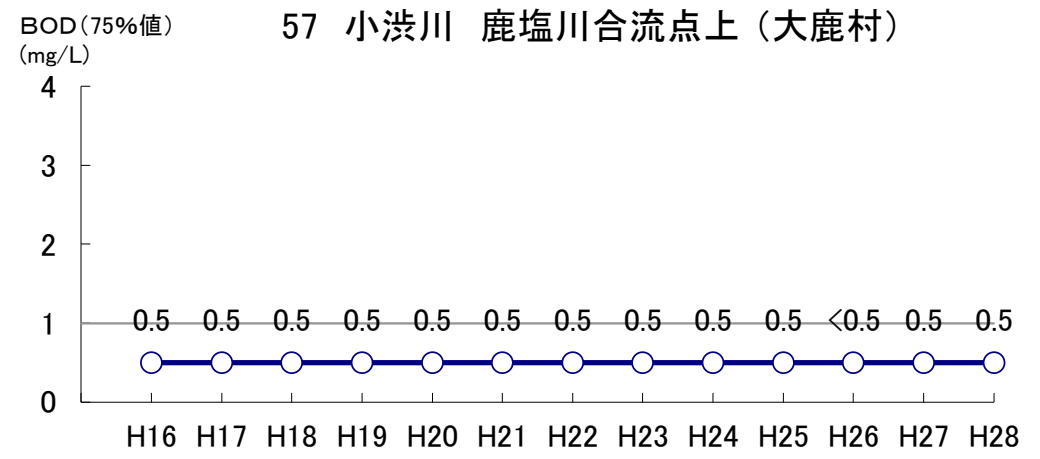
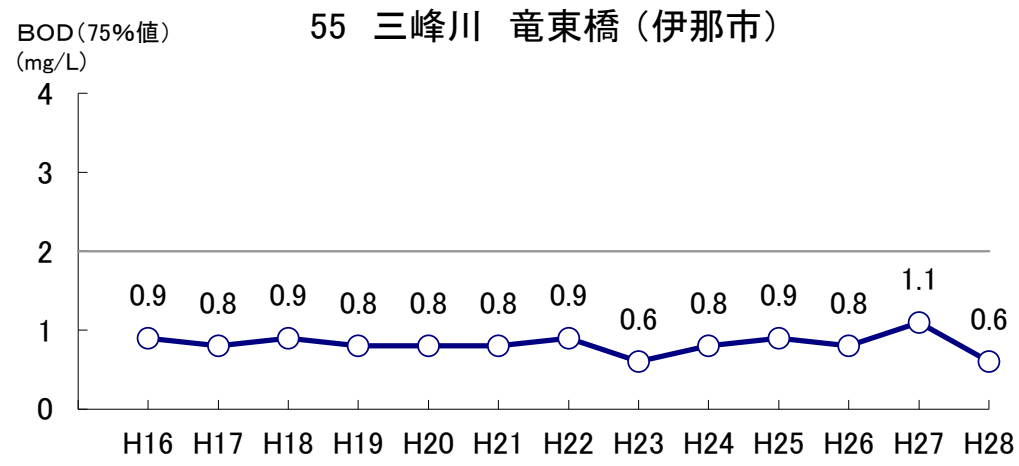
※グラフ中の横線は環境基準値

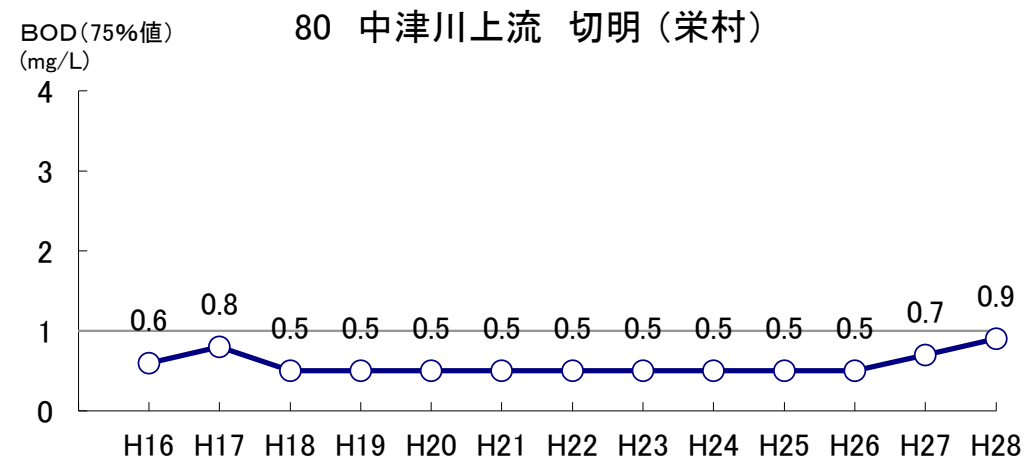
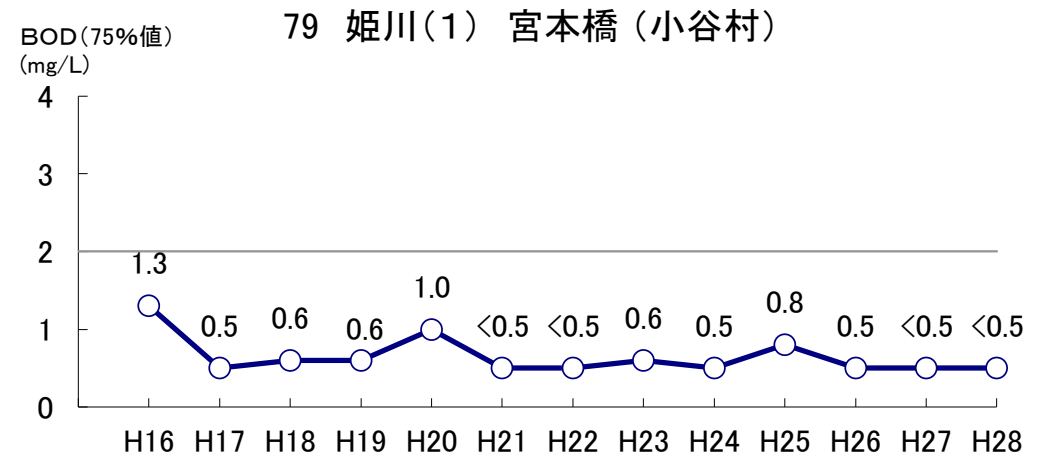
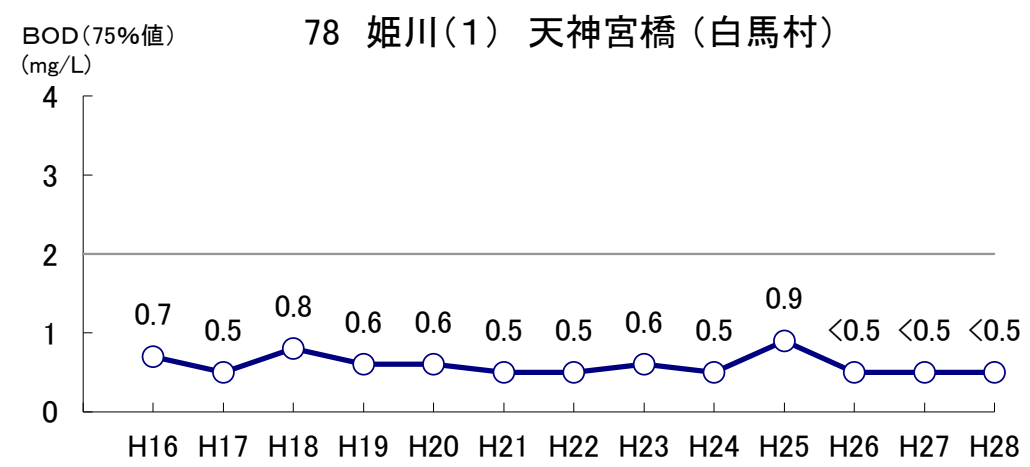
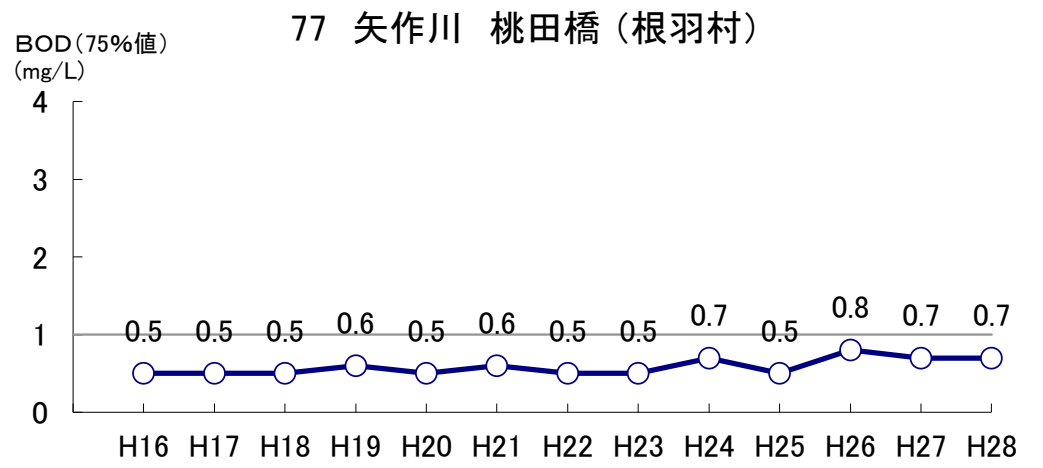
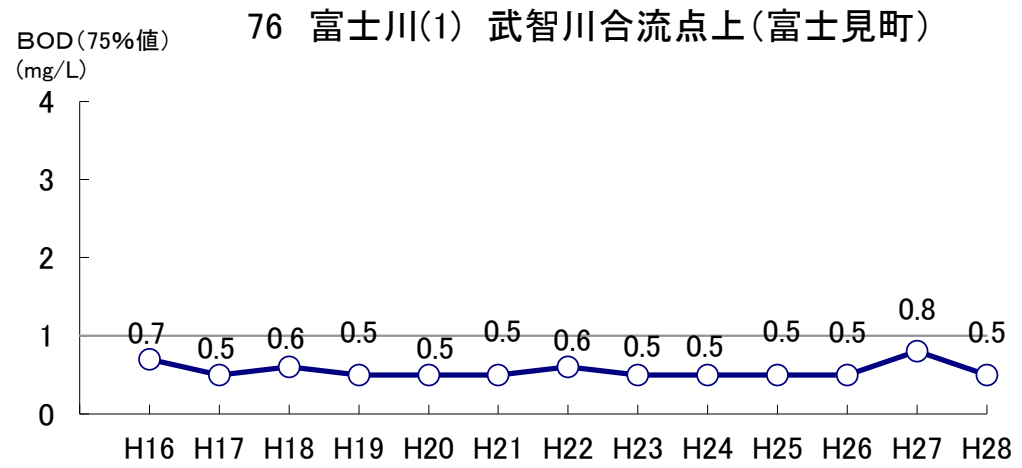
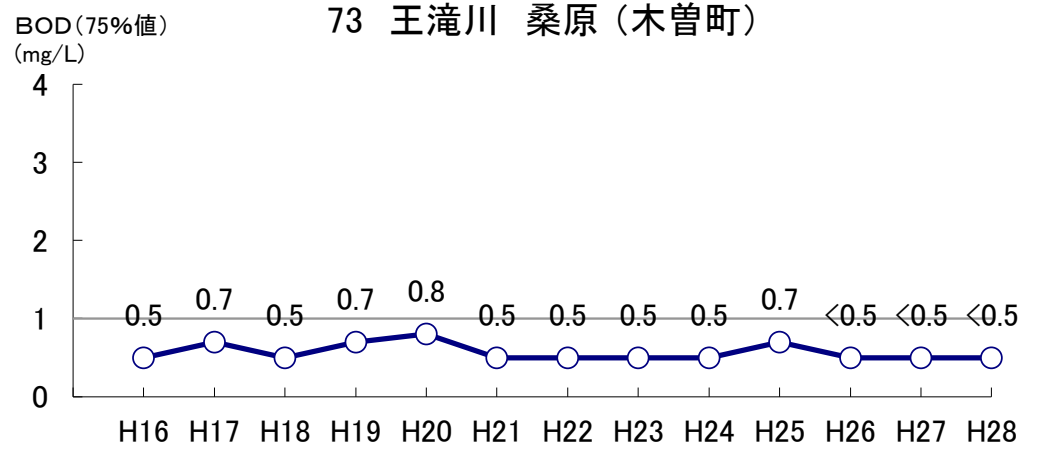
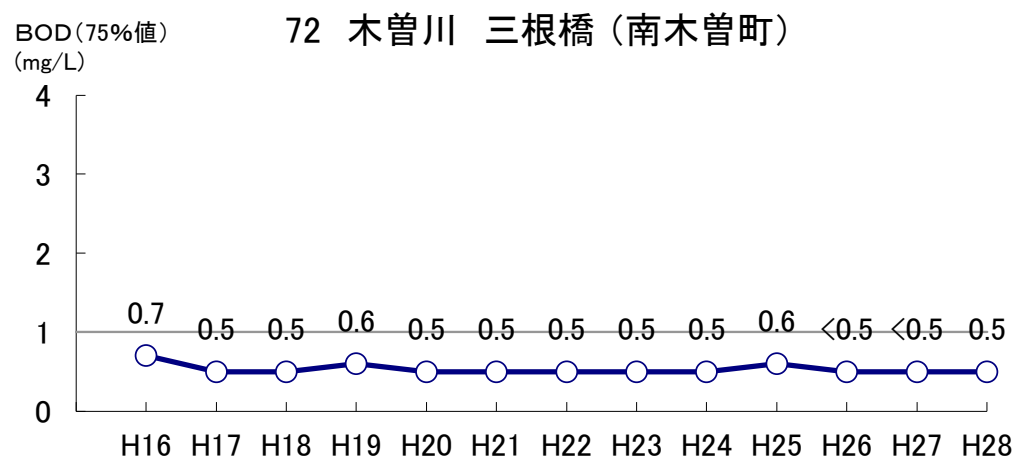
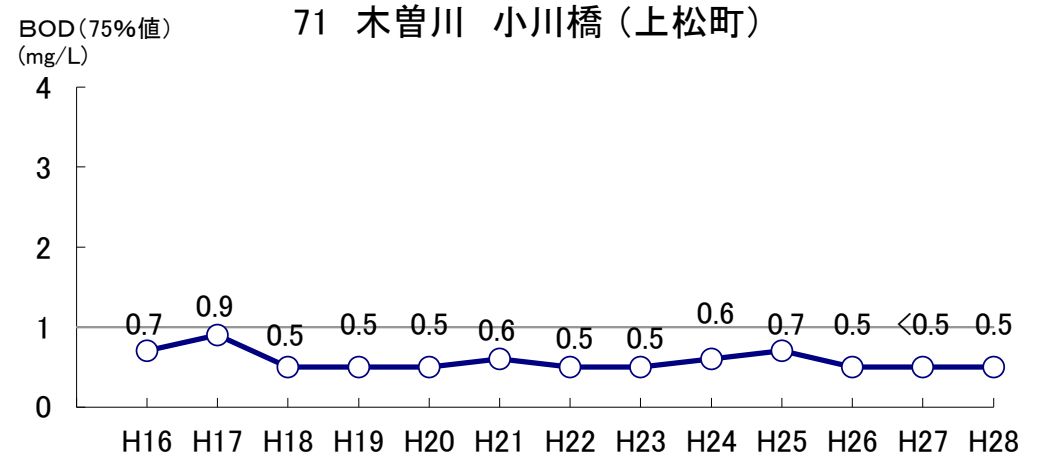
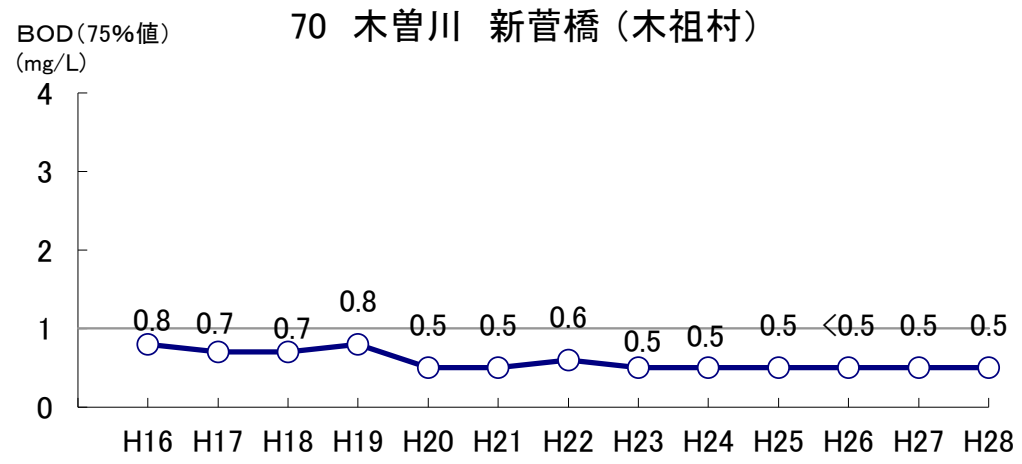
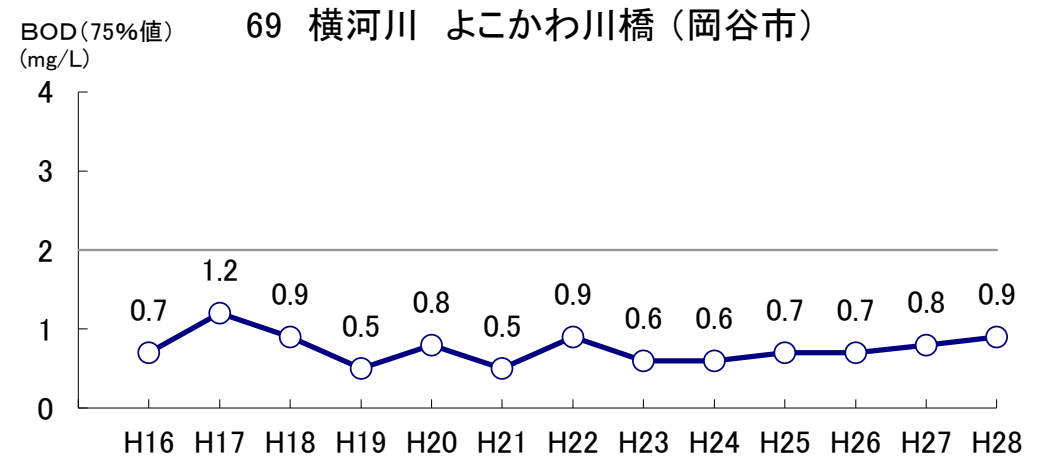
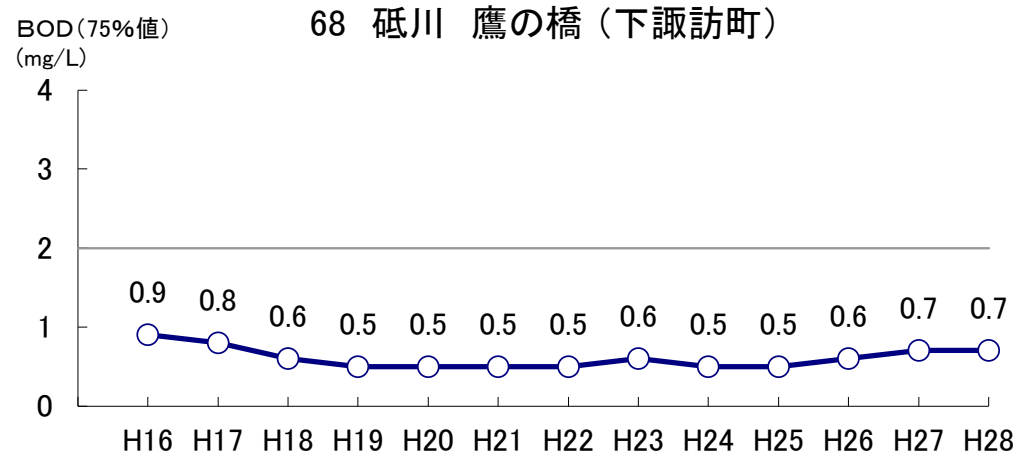


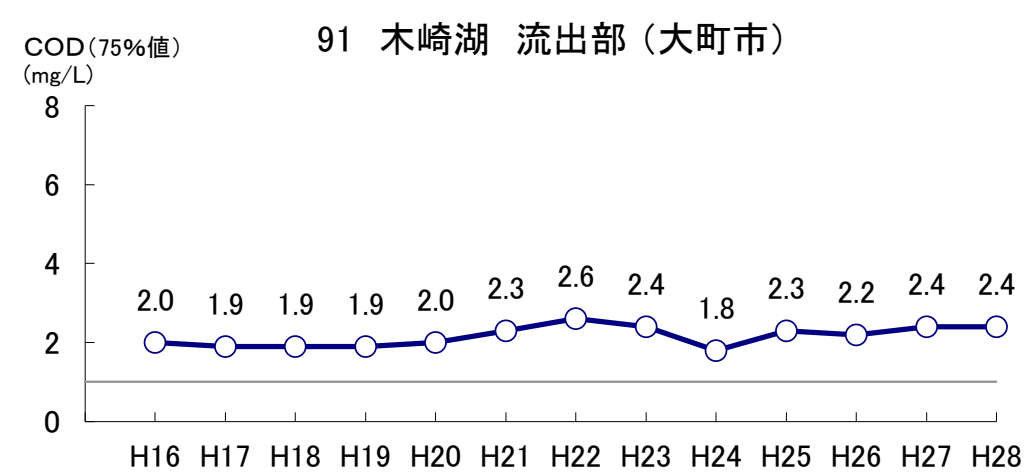
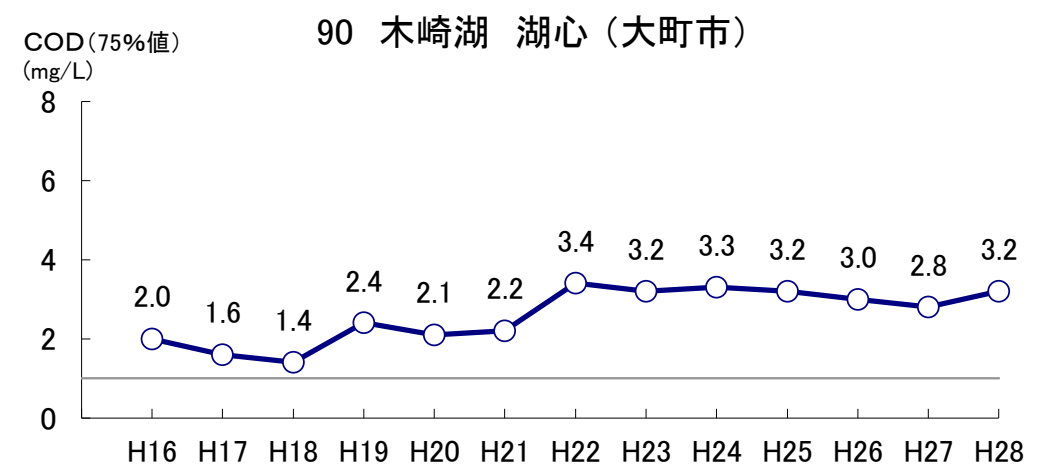
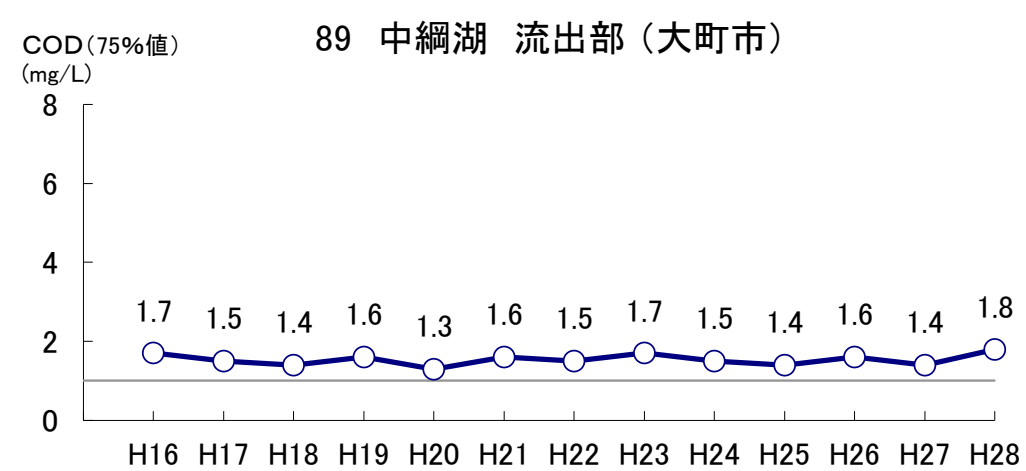
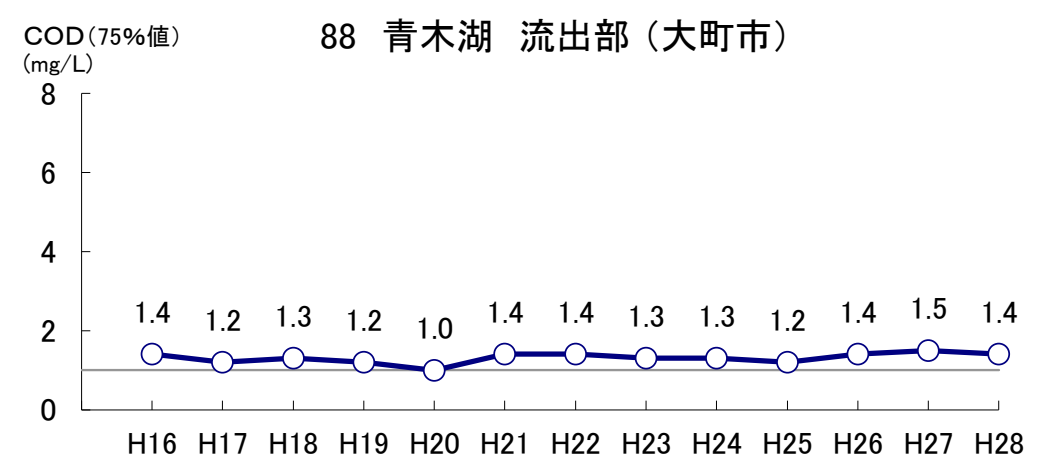
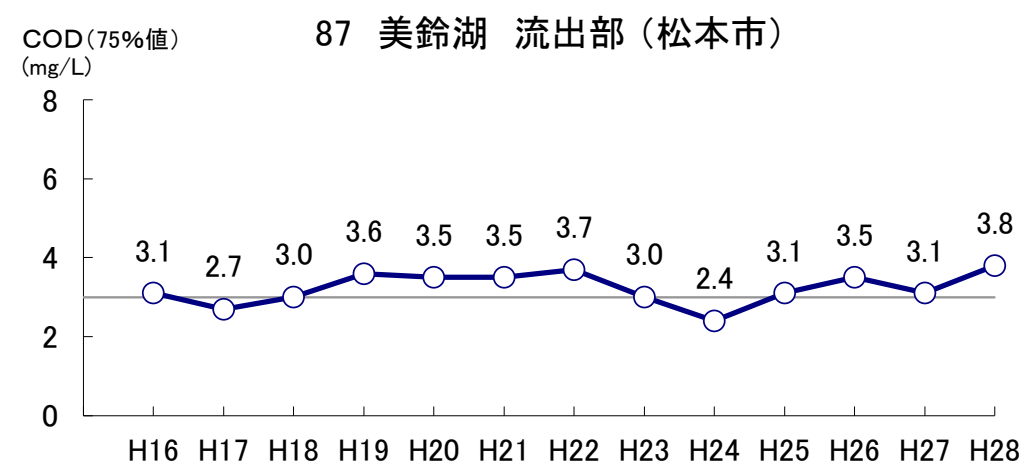
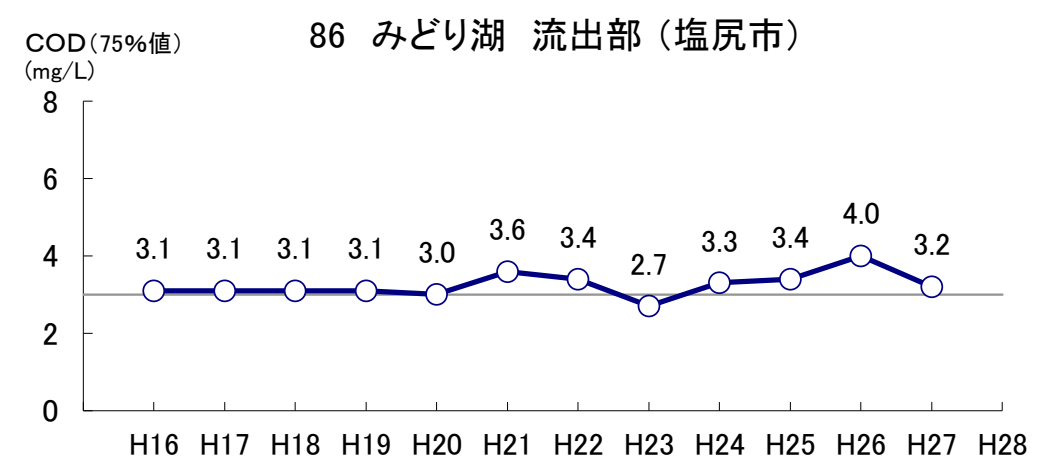
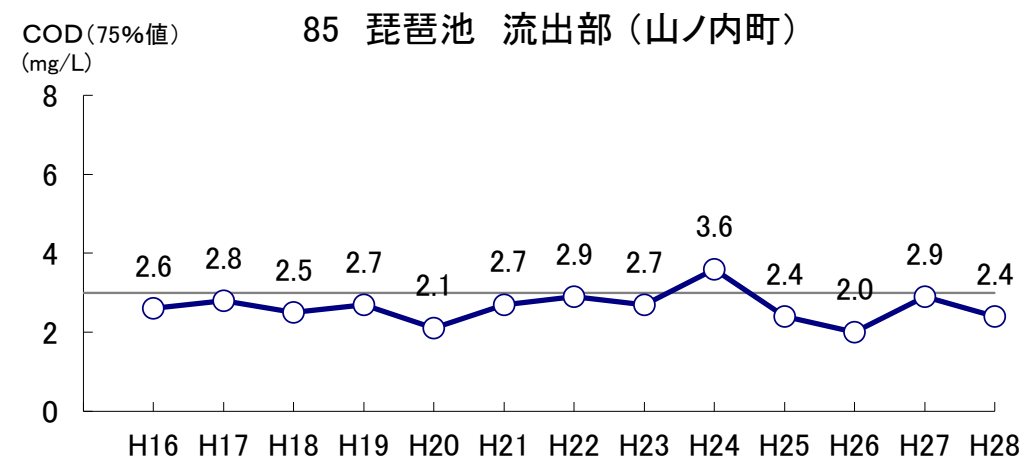
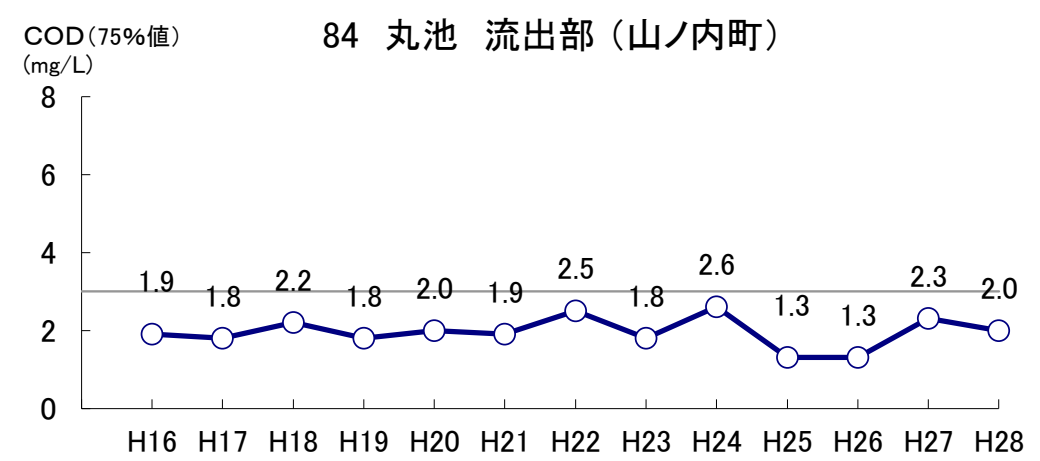
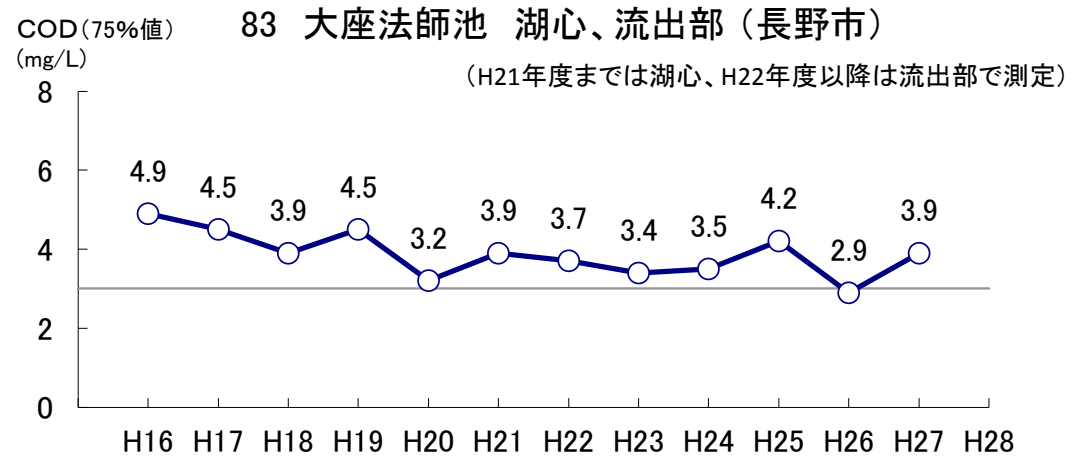
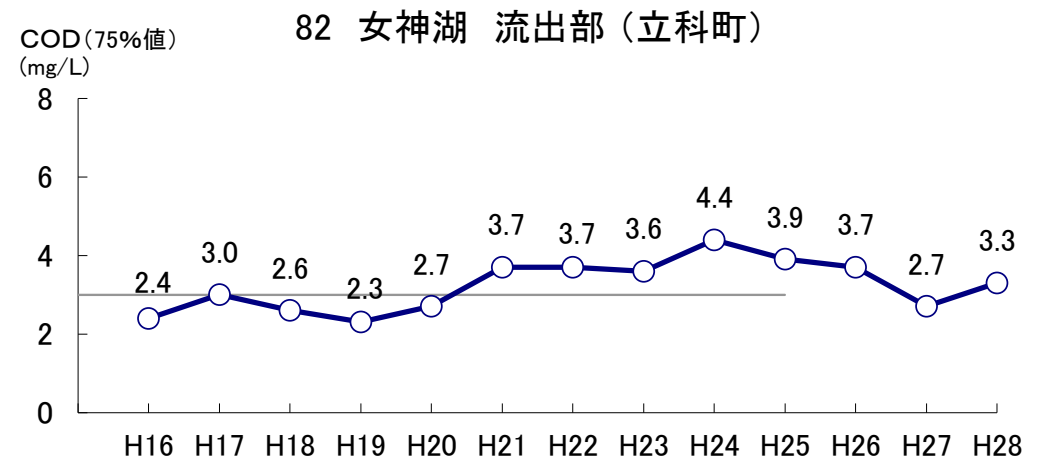
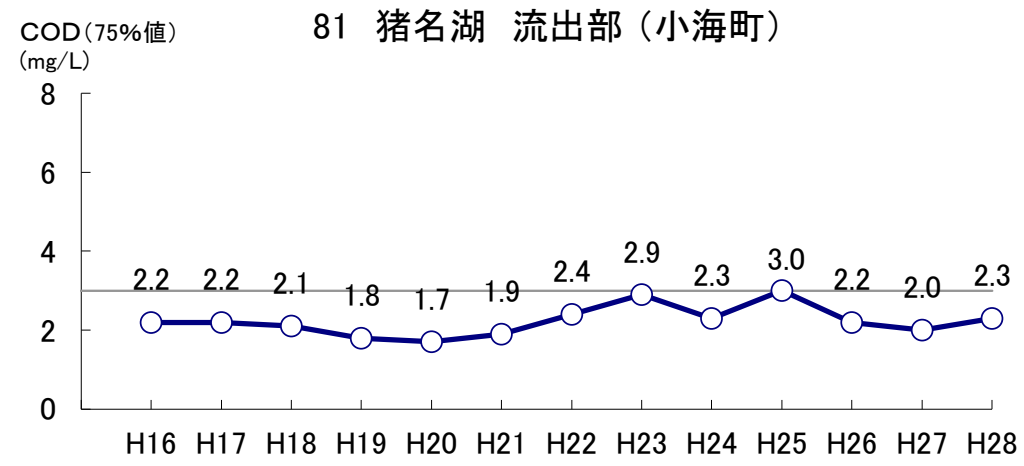


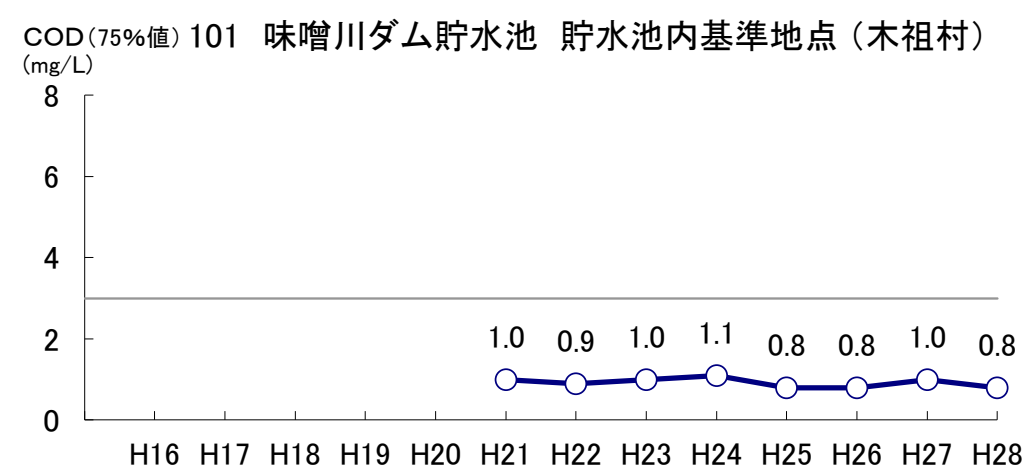
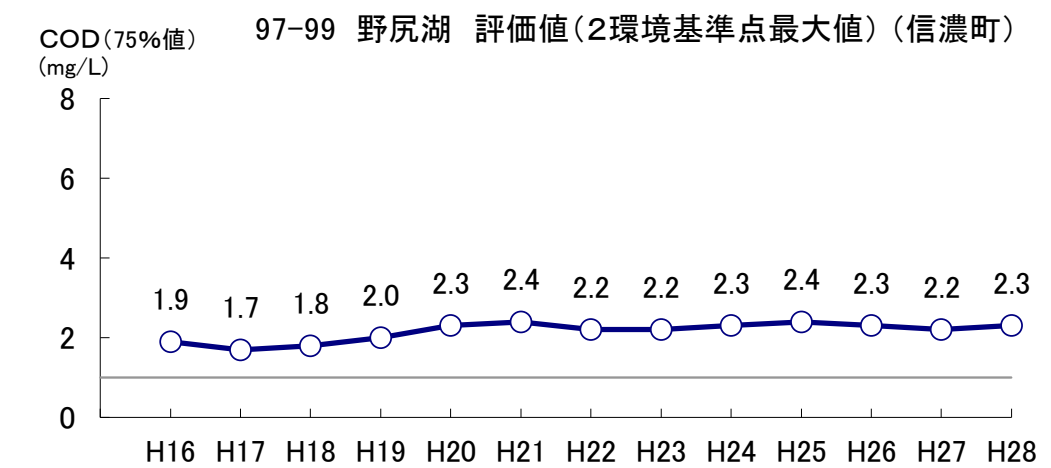
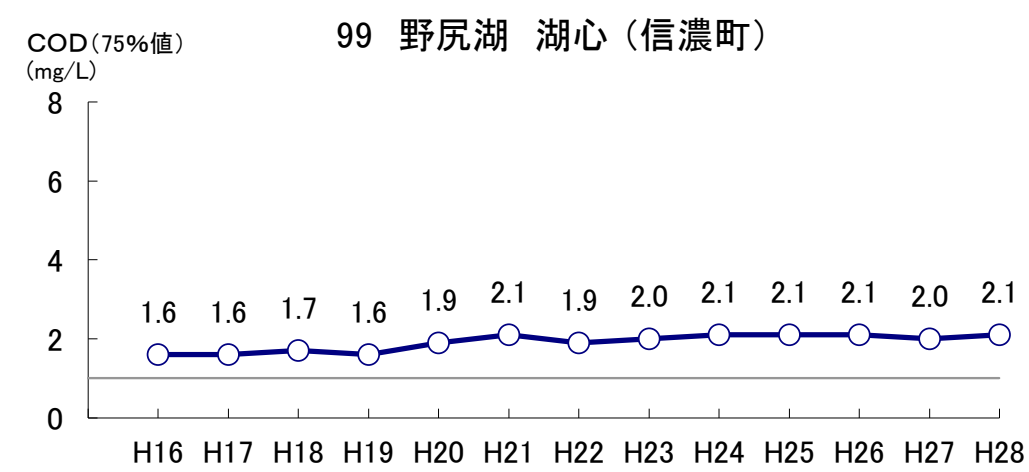
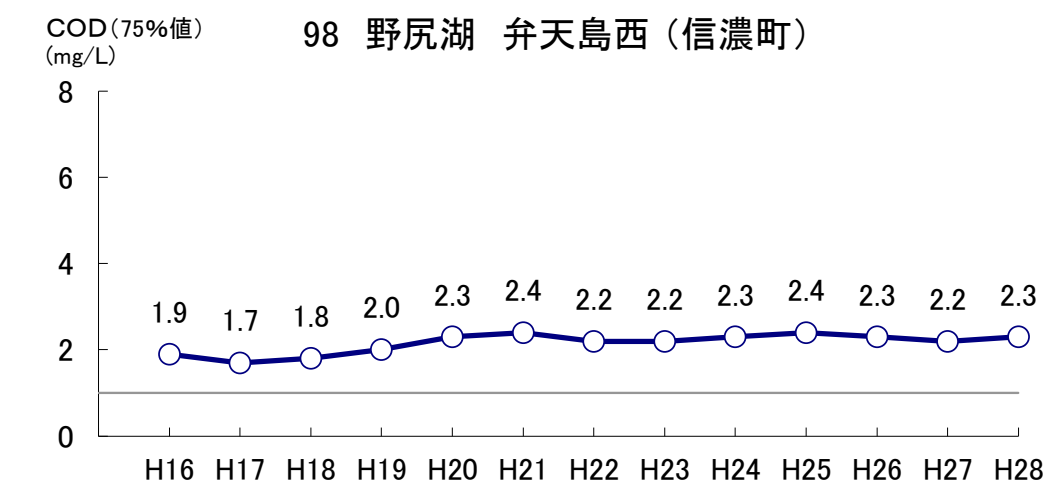
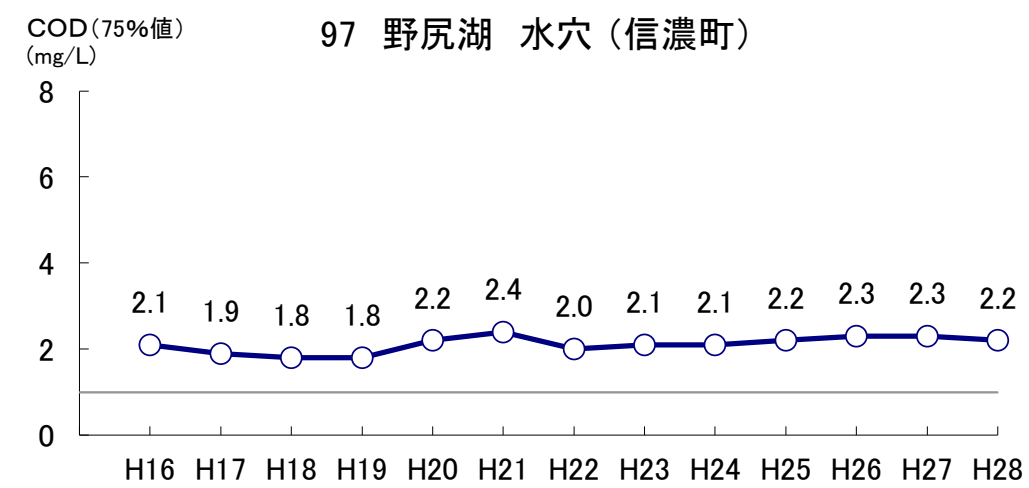
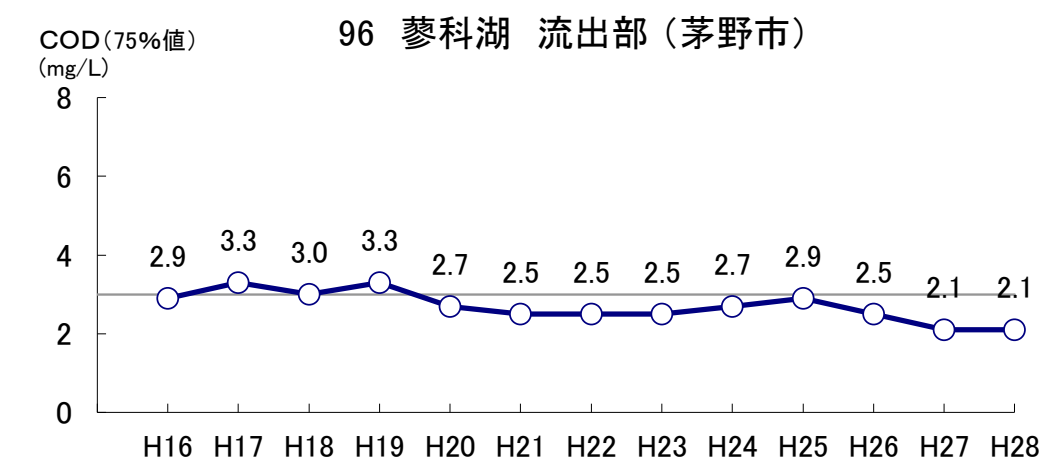
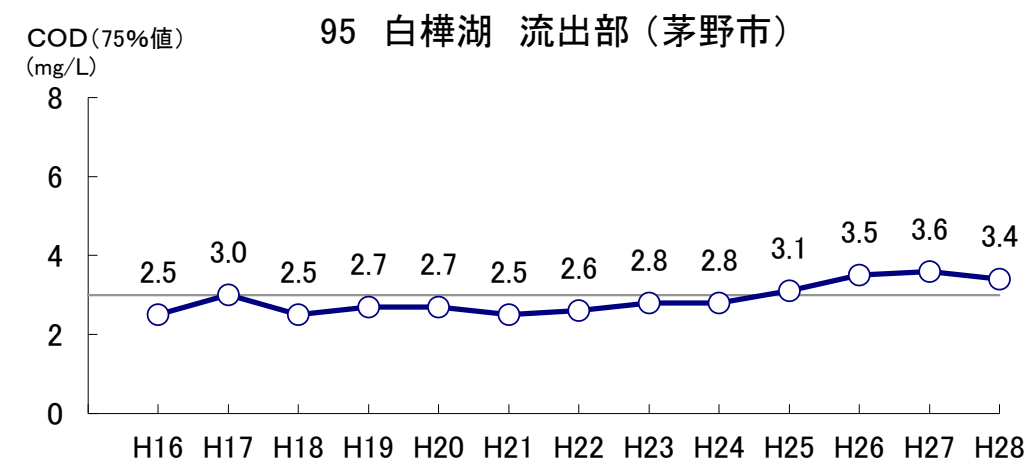
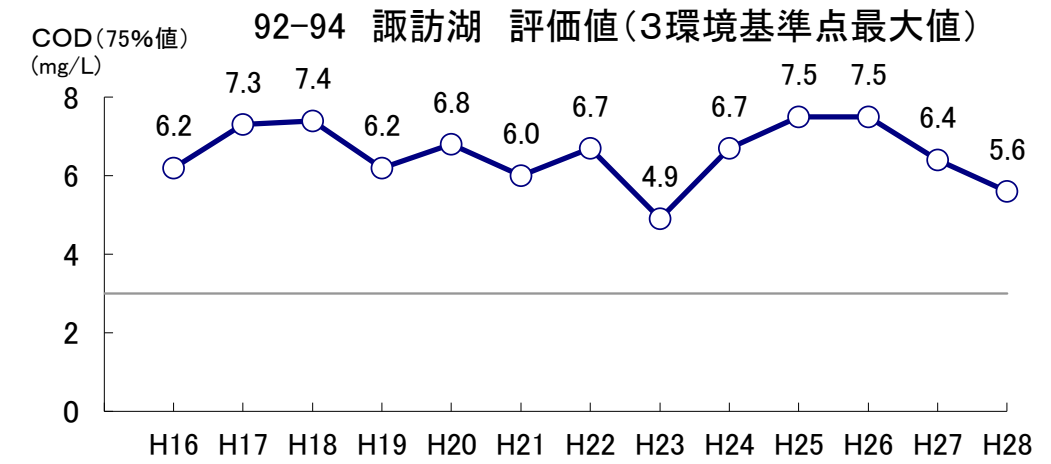
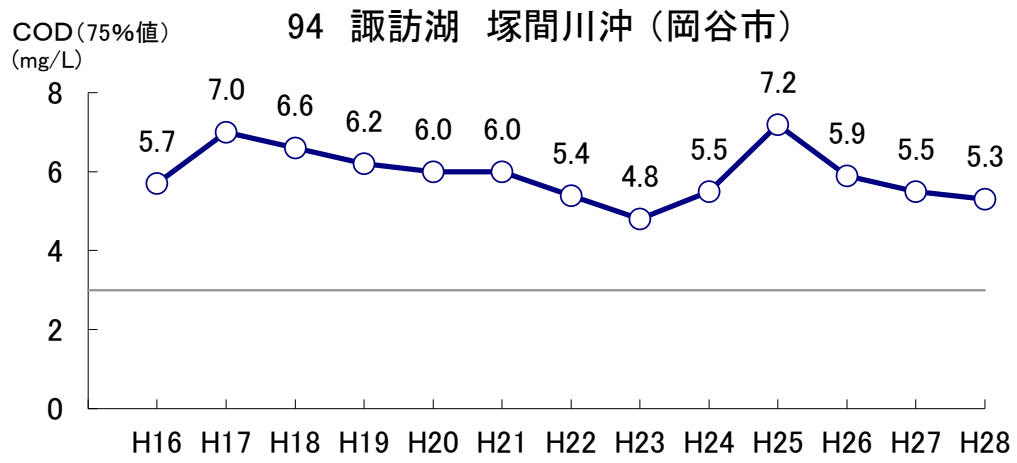
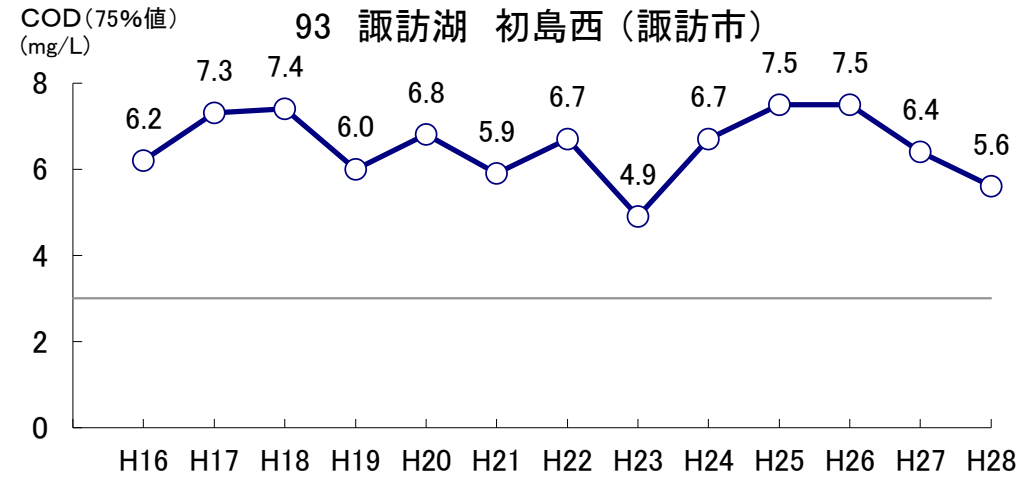
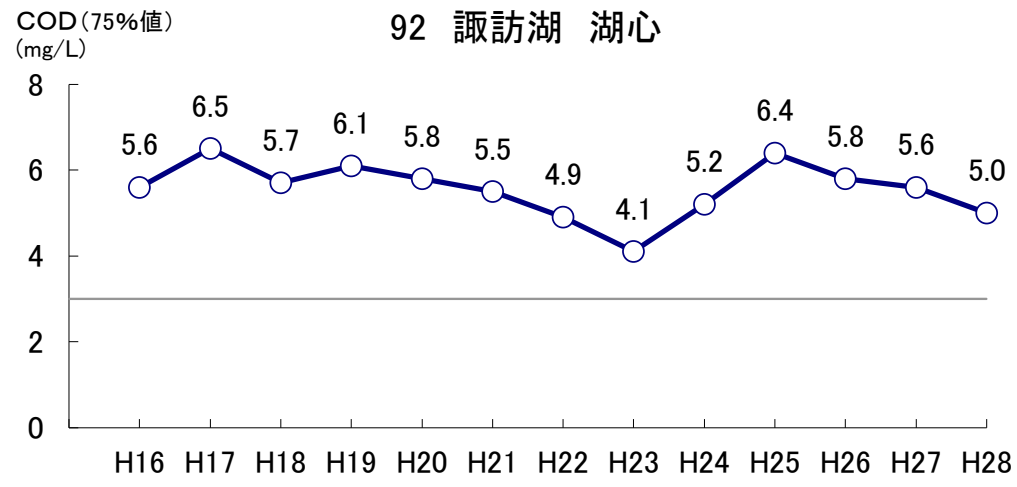










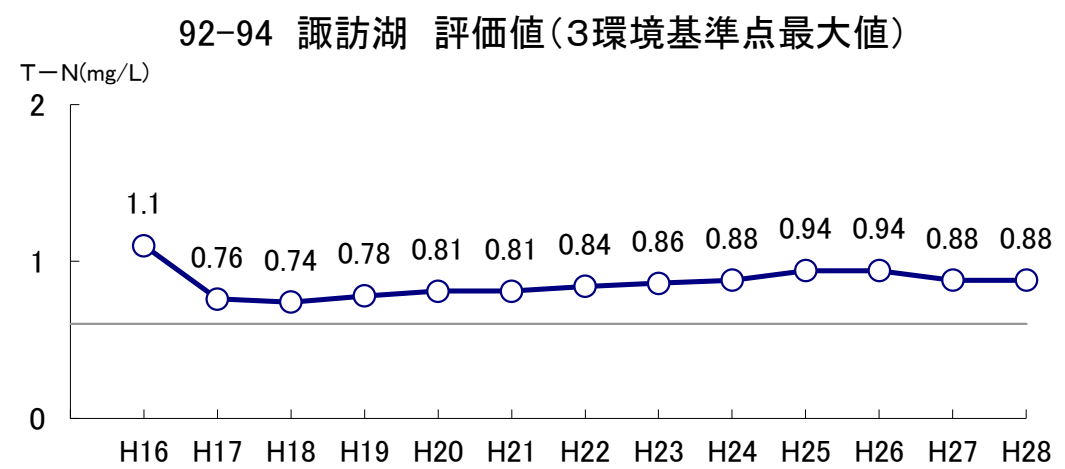
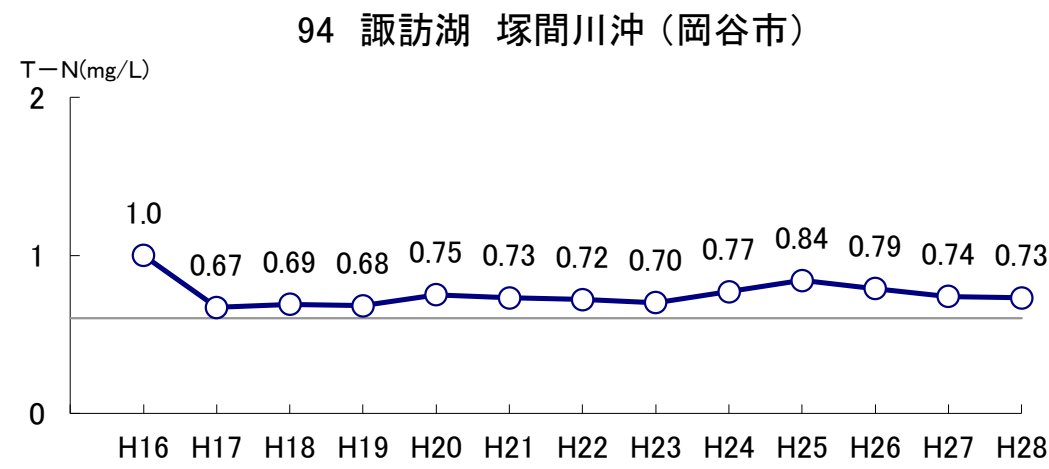
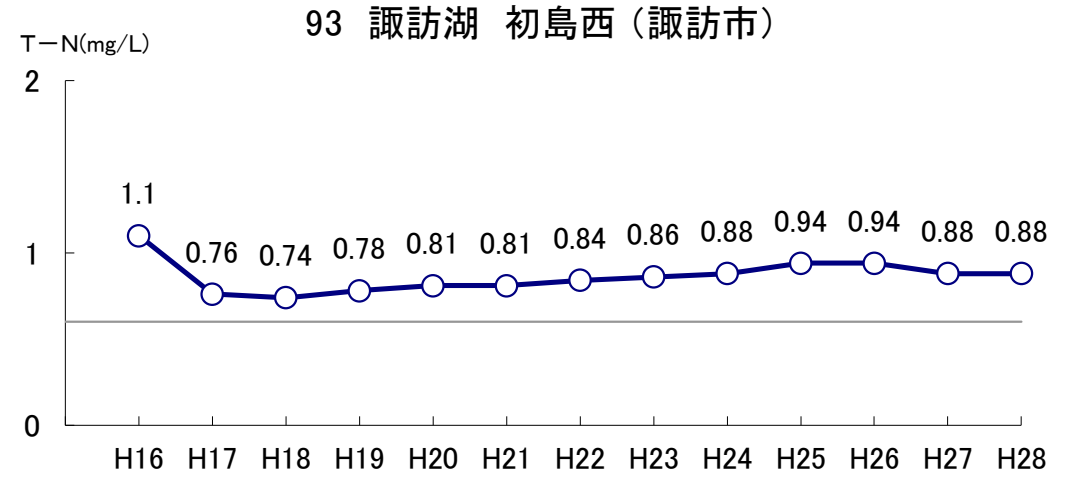
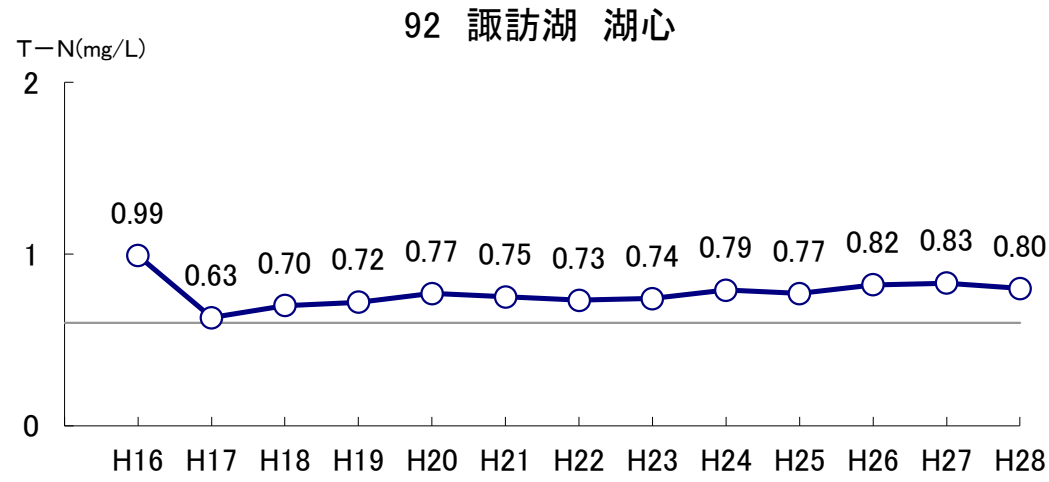


(7) 全窒素、全燐に係る水質類型指定湖沼の全窒素、全燐の推移

※グラフ中の横線は環境基準値

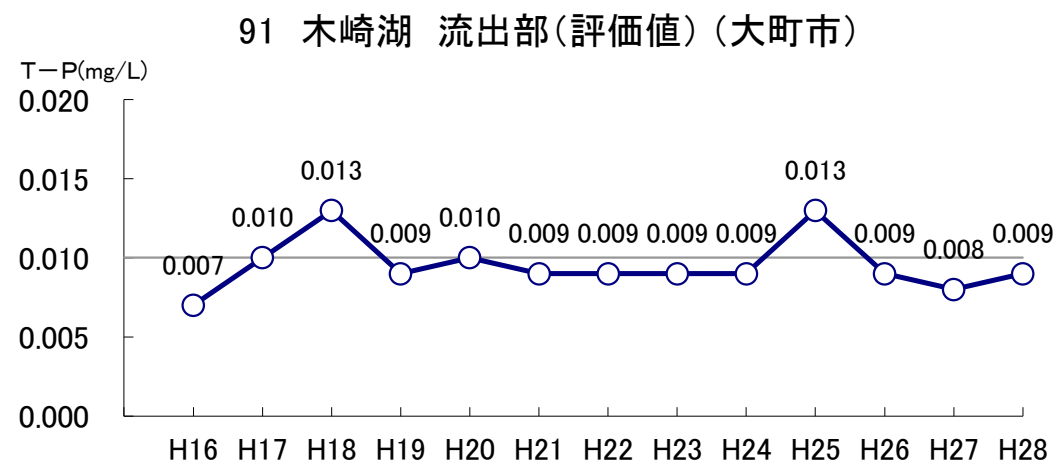
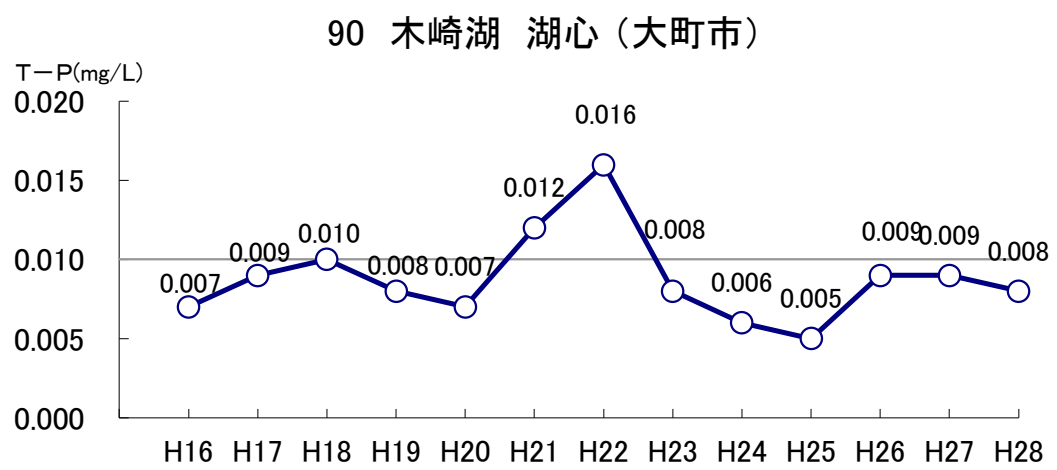
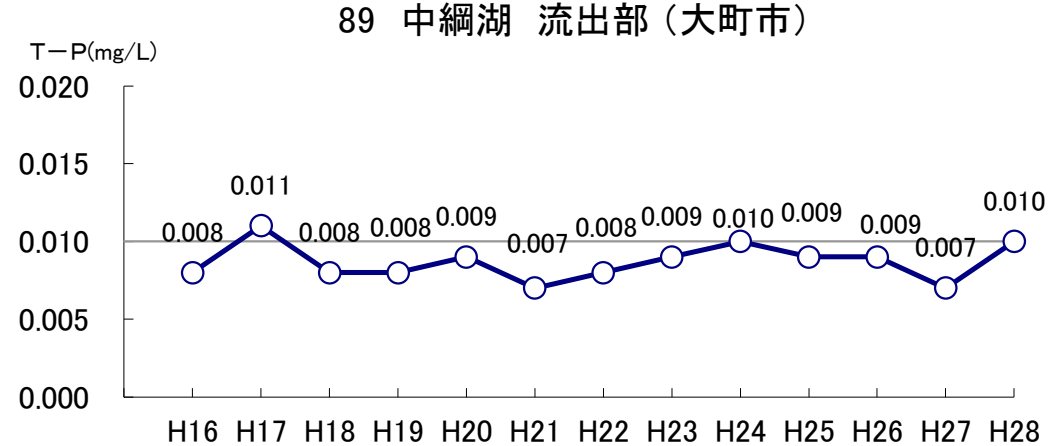
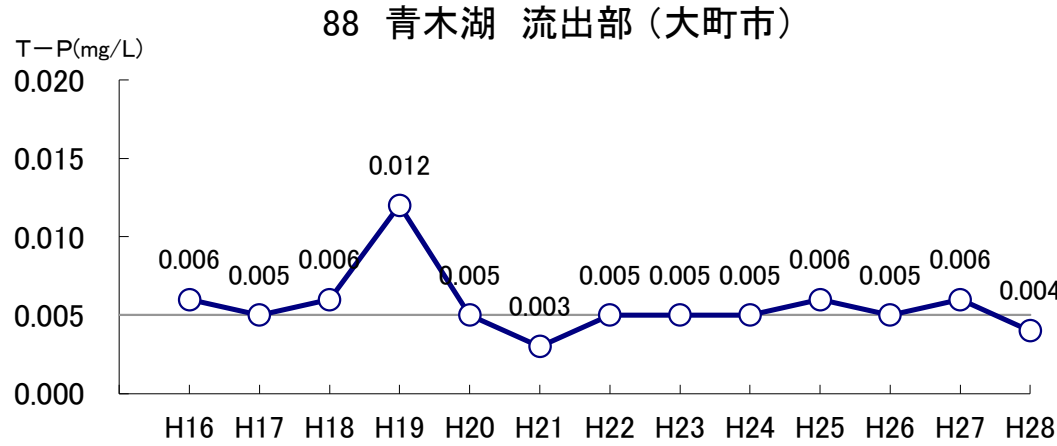
全 窒 素

○諏訪湖

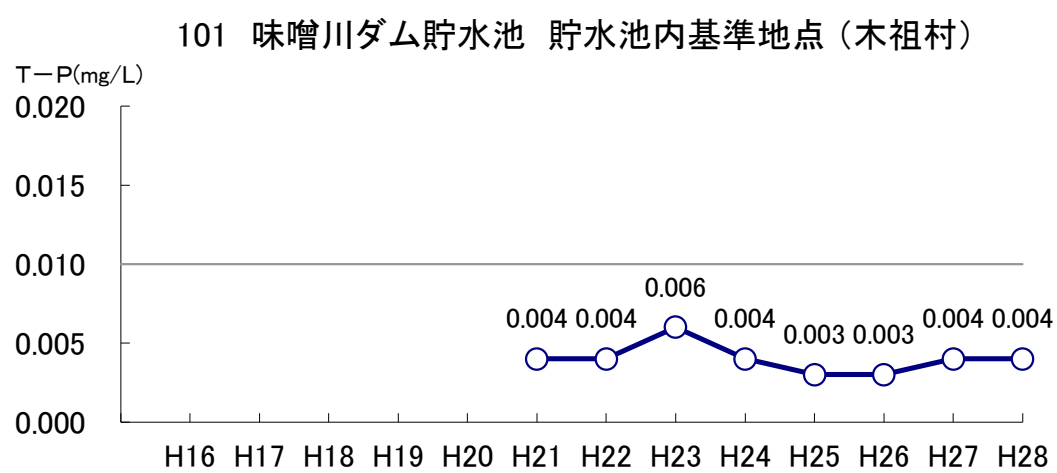


全 燐

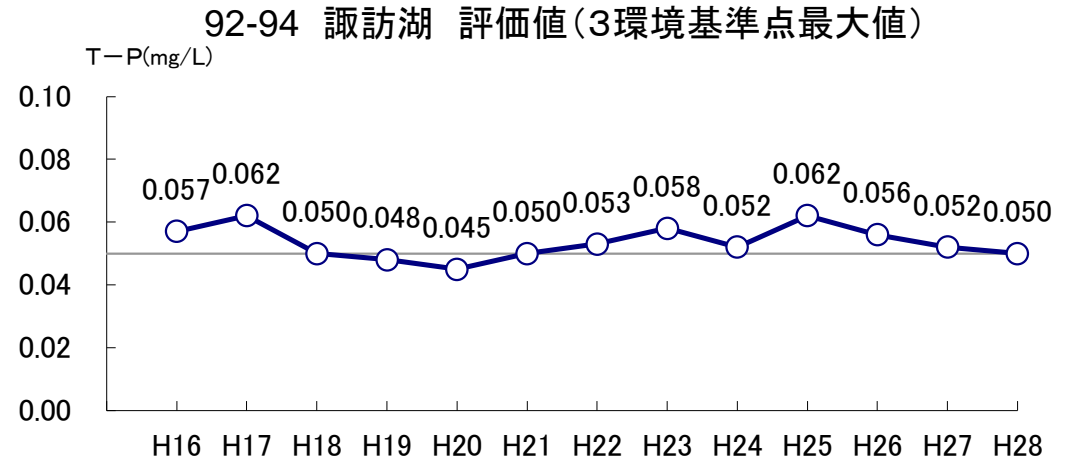
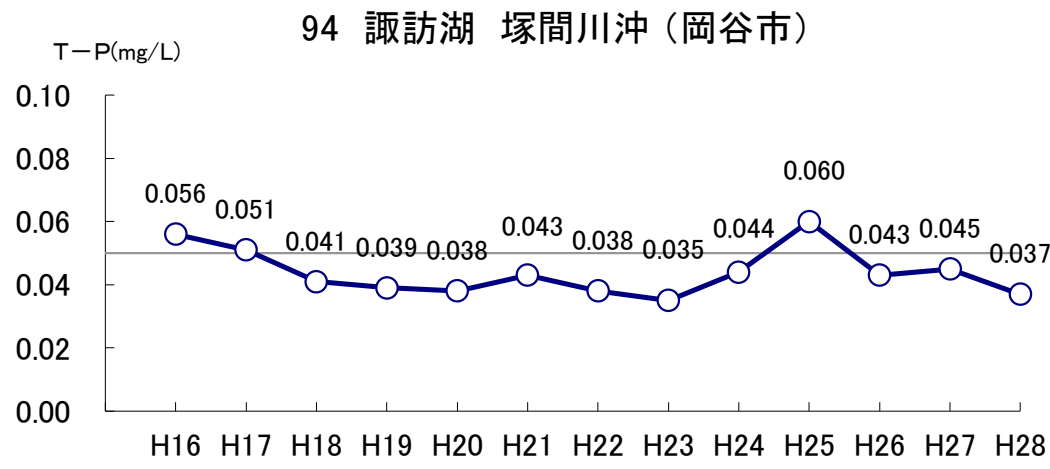
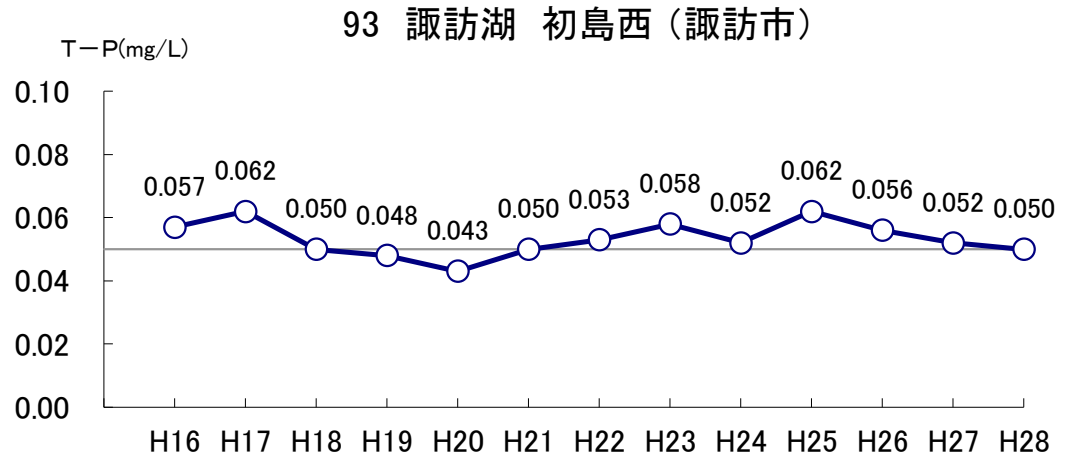
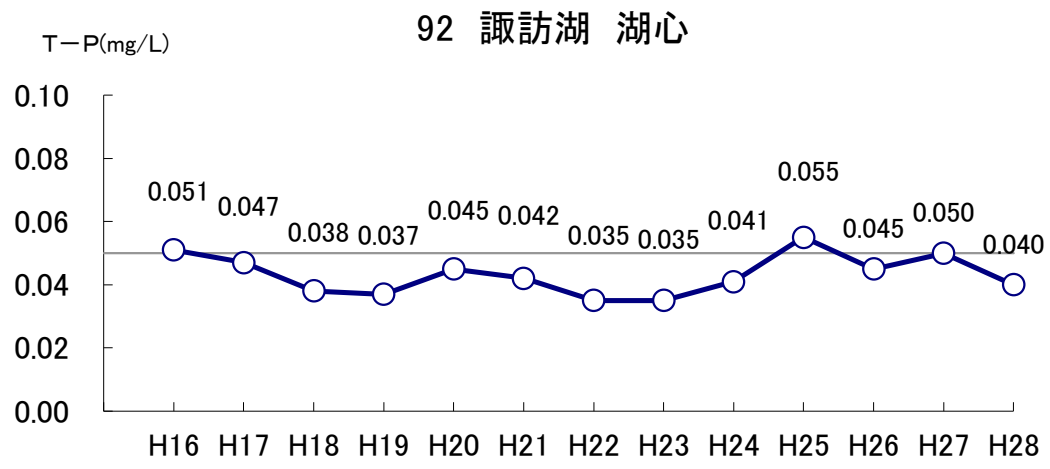
○仁科三湖



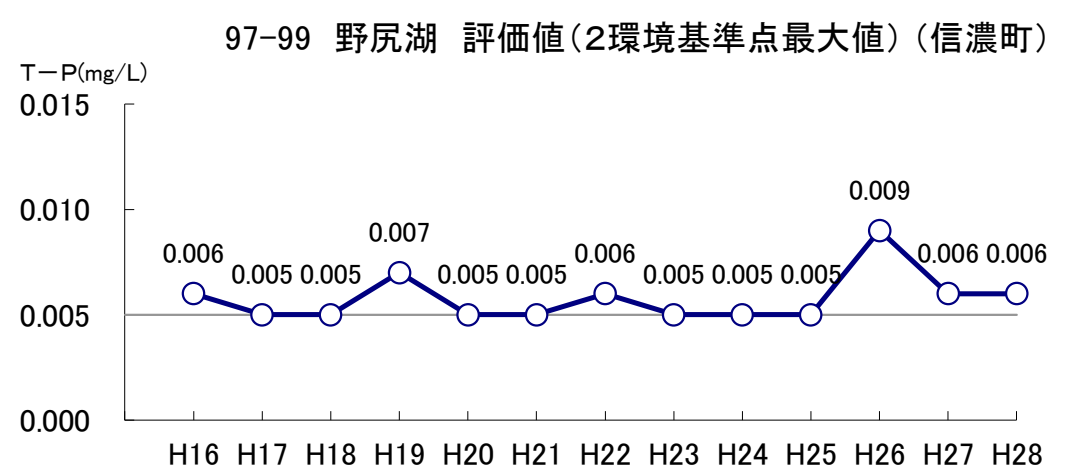
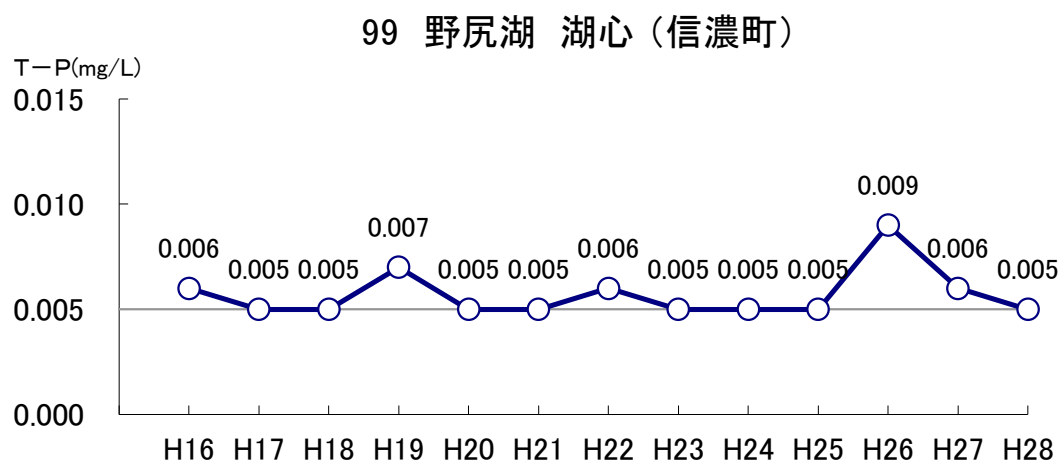
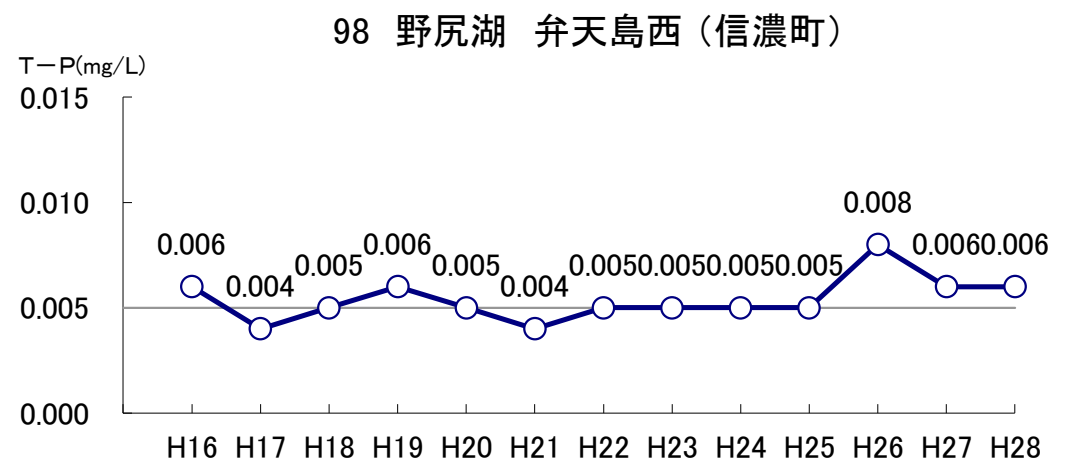
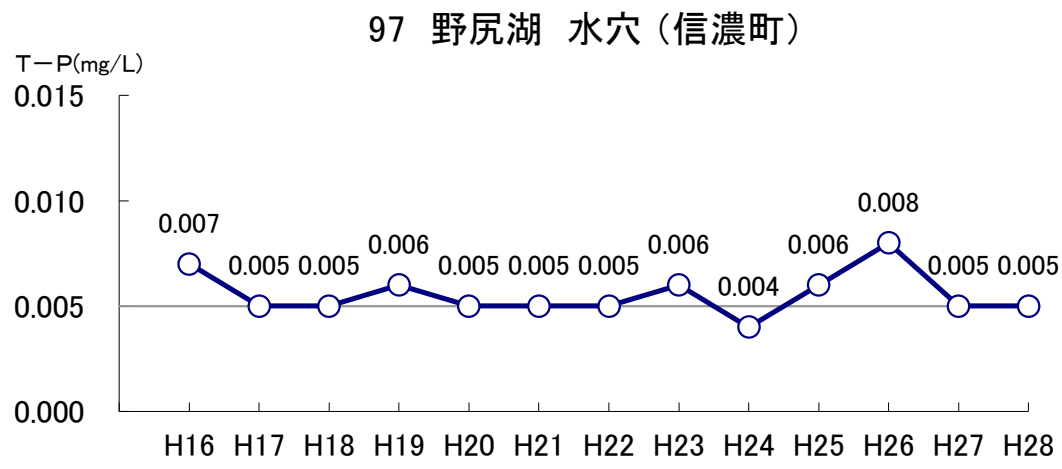
○味噌川ダム貯水池



○諏訪湖

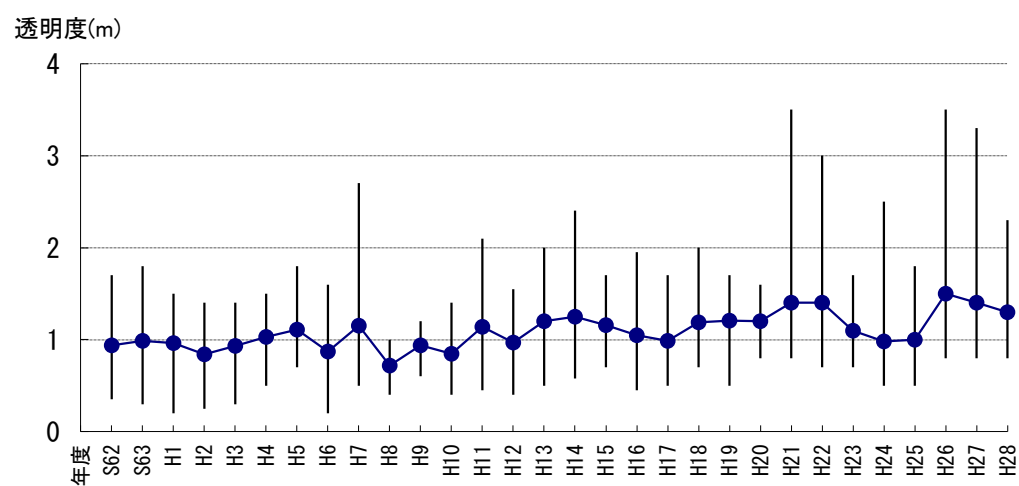


○野尻湖

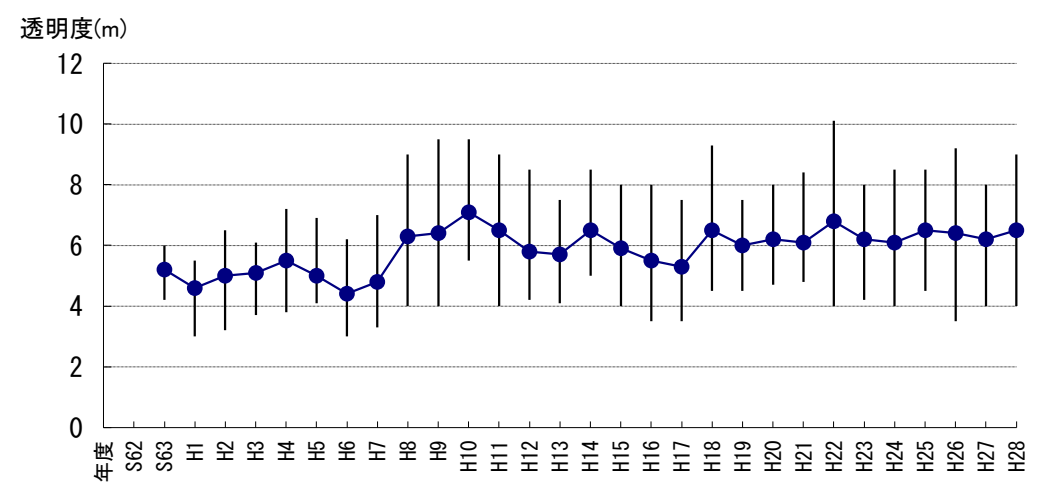


(8) 諏訪湖及び野尻湖の透明度の推移

○諏訪湖(湖心)



○野尻湖(湖心)



(9) 水域別BOD (COD) の達成状況表

○河川

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

○湖沼

水系名	水域統一番号	水域名	類型	達成期間	指定年度	環境基準地点数	基準を満足する地点数	基準を満足していない地点数 ^{注)}				達成状況
								合計	x/y=100%	100>x/y≥50	50>x/y>25	
信濃川(千曲川)	504	猪名湖	A	イ	1976	1	1	0	0	0	0	○
	505	女神湖	A	イ	1976	1	0	1	0	1	0	×
	506	大座法師池	A	イ	1976	(水草駆除のため欠測)						
	507	丸池	A	ロ	1976	1	1	0	0	0	0	○
	508	琵琶池	A	ロ	1976	1	1	0	0	0	0	○
	信濃川(犀川)	509	みどり湖	A	イ	1976	(耐震工事のため欠測)					
510		美鈴湖	A	イ	1976	1	0	1	0	1	0	×
511		青木湖	AA	イ	1976	1	0	1	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	0	1	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	0	1	0	0	1	×
	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	味増川ダム貯水池(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	0	×	3	○	0	×
関川	514	野尻湖	I	ハ	1989	2	-	-	1	×	1	×
木曾川	515	味増川ダム貯水池(奥木曾湖)	II	イ	2008	1	-	-	1	○	1	○

3 全測定項目 地点別総括表

(1)生活環境項目A(pH、DO、BOD(COD)、SS、大腸菌群数)

a)河川

整理番号	水域名 (河川名等)	地点名	地点統一番号	類型	達成期間	pH		DO			BOD						SS			大腸菌群数			
						最小値～最大値	m/n	最小値～最大値	m/n	日間平均 平均値	最小値～最大値	m/n	日間平均				最小値～最大値	m/n	日間平均 平均値	最小値～最大値	m/n	日間平均 平均値	
													最小値～最大値	x/y	平均値	中央値							75%値
1	信濃川上流(1)	大芝橋	20-008-01	AA	イ	7.2 ~ 8.7	2 / 12	9.2 ~ 13	0 / 12	10	<0.5 ~ 1.4	1 / 12	<0.5 ~ 1.4	1 / 12	0.6	0.5	0.5	1 ~ 23	0 / 12	4	49 ~ 13000	11 / 12	3300
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01	A	イ	7.2 ~ 8.4	0 / 12	8.9 ~ 13	0 / 12	10	<0.5 ~ 1.8	0 / 12	<0.5 ~ 1.8	0 / 12	0.7	0.5	0.6	<1 ~ 32	1 / 12	6	130 ~ 33000	7 / 12	6200
3	信濃川上流(3)	生田	20-010-51	A	ロ	6.6 ~ 7.7	0 / 12	8.4 ~ 13	0 / 12	10	0.5 ~ 1.6	0 / 12	0.5 ~ 1.6	0 / 12	1.0	1.0	1.1	2 ~ 17	0 / 12	6	490 ~ 22000	9 / 12	5300
4	信濃川上流(3)	千曲橋	20-010-01	A	ロ	6.5 ~ 7.9	0 / 12	8.7 ~ 13	0 / 12	10	0.5 ~ 2.3	1 / 12	0.5 ~ 2.3	1 / 12	1.2	1.2	1.4	2 ~ 36	1 / 12	10	130 ~ 33000	10 / 12	7100
5	信濃川上流(3)	屋島橋	20-010-53	A	ロ	7.2 ~ 7.5	0 / 4	8.6 ~ 12	0 / 4	10	0.6 ~ 1.3	0 / 4	0.6 ~ 1.3	0 / 4	1.0	1.0	1.1	3 ~ 23	0 / 4	9	330 ~ 49000	3 / 4	20000
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	A	ロ	6.9 ~ 7.6	0 / 12	7.9 ~ 12	0 / 12	10	0.8 ~ 1.6	0 / 12	0.8 ~ 1.6	0 / 12	1.1	0.9	1.3	4 ~ 57	1 / 12	13	130 ~ 220000	11 / 12	36000
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	A	ロ	6.8 ~ 7.7	0 / 12	7.7 ~ 13	0 / 12	9.9	0.7 ~ 3.2	2 / 12	0.7 ~ 3.2	2 / 12	1.4	1.0	1.7	4 ~ 80	2 / 12	18	330 ~ 130000	9 / 12	20000
8	信濃川上流(3)	市川橋	20-010-55	A	ロ	6.7 ~ 7.7	0 / 12	9.3 ~ 13	0 / 12	11	0.5 ~ 2.0	0 / 12	0.5 ~ 2.0	0 / 12	1.4	1.6	1.8	4 ~ 50	3 / 12	14	230 ~ 70000	11 / 12	16000
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01	AA	イ	7.2 ~ 8.1	0 / 12	8.4 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 2.0	2 / 12	<0.5 ~ 2.0	2 / 12	0.7	<0.5	<0.5	<1 ~ 11	0 / 12	3	110 ~ 49000	12 / 12	12000
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	A	イ	7.2 ~ 8.1	0 / 12	9.0 ~ 13	0 / 12	11	<0.5 ~ 2.8	1 / 12	<0.5 ~ 2.8	1 / 12	1.0	0.9	1.0	1 ~ 31	1 / 12	7	1100 ~ 79000	12 / 12	18000
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	AA	ハ	7.6 ~ 8.6	1 / 12	6.6 ~ 12	3 / 12	9.1	<0.5 ~ 1.2	2 / 12	<0.5 ~ 1.2	2 / 12	0.8	0.7	1.0	1 ~ 13	0 / 12	4	240 ~ 17000	12 / 12	4600
14	依田川	立岩上の橋	20-014-51	A	イ	7.3 ~ 8.5	0 / 12	7.0 ~ 12	1 / 12	9.4	<0.5 ~ 0.5	0 / 12	<0.5 ~ 0.5	0 / 12	0.5	<0.5	0.5	<1 ~ 3	0 / 12	2	79 ~ 3300	5 / 12	920
15	依田川	依田橋	20-014-01	A	イ	7.5 ~ 8.5	0 / 12	7.0 ~ 12	2 / 12	9.3	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	0.6	0.5	0.6	<1 ~ 3	0 / 12	2	130 ~ 13000	6 / 12	2600
16	神川	白山真田橋	20-029-51	A	イ	7.2 ~ 9.1	2 / 12	6.9 ~ 12	1 / 12	9.5	<0.5 ~ 3.4	1 / 12	<0.5 ~ 3.4	1 / 12	1.0	0.6	0.9	1 ~ 10	0 / 12	4	79 ~ 17000	5 / 12	2500
17	神川	神川橋	20-029-01	A	イ	7.2 ~ 8.4	0 / 12	6.8 ~ 13	3 / 12	9.4	0.5 ~ 1.6	0 / 12	0.5 ~ 1.6	0 / 12	0.8	0.7	0.8	1 ~ 11	0 / 12	4	330 ~ 22000	10 / 12	7300
18	浦野川	対影橋	20-041-01	A	ハ	7.0 ~ 8.5	0 / 12	7.2 ~ 13	1 / 12	9.8	0.8 ~ 1.4	0 / 12	0.8 ~ 1.4	0 / 12	1.0	1.0	1.2	2 ~ 19	0 / 12	8	1100 ~ 110000	12 / 12	23000
21	鳥居川	鳥居橋(信濃町)	20-030-51	A	イ	7.0 ~ 8.2	0 / 12	9.3 ~ 14	0 / 12	11	<0.5 ~ 1.3	0 / 12	<0.5 ~ 1.3	0 / 12	0.8	0.7	1.0	<1 ~ 5	0 / 12	2	23 ~ 7900	4 / 12	1200
22	鳥居川	鳥居橋(長野市)	20-030-01	A	イ	7.3 ~ 8.9	2 / 12	8.5 ~ 13	0 / 12	10	<0.5 ~ 2.7	1 / 12	<0.5 ~ 2.7	1 / 12	1.0	0.8	1.2	1 ~ 56	1 / 12	8	1500 ~ 93000	12 / 12	23000
23	夜間瀬川	天川橋	20-021-51	A	ロ	6.4 ~ 7.6	1 / 12	8.5 ~ 13	0 / 12	10	<0.5 ~ 1.9	0 / 12	<0.5 ~ 1.9	0 / 12	0.9	0.8	0.8	4 ~ 17	0 / 12	7	79 ~ 7900	5 / 12	1600
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	A	ロ	6.6 ~ 7.7	0 / 12	8.6 ~ 13	0 / 12	10	0.5 ~ 1.5	0 / 12	0.5 ~ 1.5	0 / 12	1.0	1.1	1.2	2 ~ 24	0 / 12	8	430 ~ 35000	9 / 12	8900
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	A	イ	6.5 ~ 7.7	0 / 12	8.4 ~ 15	0 / 12	11	0.9 ~ 3.0	3 / 12	0.9 ~ 3.0	3 / 12	1.6	1.3	1.8	2 ~ 18	0 / 12	7	2300 ~ 220000	12 / 12	35000
26	犀川(1)	島々谷川合流点上	20-011-01	AA	イ	5.9 ~ 7.5	1 / 12	9.3 ~ 12	0 / 12	11	<0.5 ~ 0.5	0 / 12	<0.5 ~ 0.5	0 / 12	0.5	<0.5	<0.5	<1 ~ 5	0 / 12	2	17 ~ 940	6 / 12	250
28	犀川(2)	倭橋	20-012-01	A	イ	6.4 ~ 7.4	1 / 12	8.7 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	0.6	<0.5	0.6	<1 ~ 15	0 / 12	4	0 ~ 4900	2 / 12	570
29	犀川(3)	田沢橋	20-013-01	A	ロ	6.5 ~ 7.3	0 / 12	8.3 ~ 11	0 / 12	9.9	0.5 ~ 2.5	1 / 12	0.5 ~ 2.5	1 / 12	1.0	0.9	1.0	1 ~ 39	1 / 12	6	13 ~ 13000	7 / 12	2500
30	犀川(3)	睦橋	20-013-02	A	ロ	6.6 ~ 7.3	0 / 12	8.8 ~ 11	0 / 12	9.9	0.5 ~ 1.8	0 / 12	0.5 ~ 1.8	0 / 12	0.9	0.8	0.9	2 ~ 59	1 / 12	13	490 ~ 33000	10 / 12	7400
31	犀川(3)	小市橋	20-013-03	A	ロ	6.9 ~ 7.6	0 / 11	8.9 ~ 13	0 / 11	11	<0.5 ~ 1.3	0 / 11	<0.5 ~ 1.3	0 / 11	0.7	0.6	0.9	2 ~ 65	2 / 11	12	330 ~ 17000	4 / 11	2900
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01	A	イ	7.3 ~ 8.6	1 / 12	8.1 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 0.8	0 / 12	<0.5 ~ 0.8	0 / 12	0.5	<0.5	<0.5	<1 ~ 6	0 / 12	2	46 ~ 7900	5 / 12	2100
33	奈良井川(2)	島橋	20-016-01	A	ロ	6.5 ~ 7.3	0 / 12	8.7 ~ 11	0 / 12	9.6	0.8 ~ 3.9	2 / 12	0.8 ~ 3.9	2 / 12	1.6	1.4	1.7	2 ~ 62	1 / 12	9	13 ~ 7900	6 / 12	1900
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	A	イ	6.7 ~ 9.0	3 / 24	8.7 ~ 13	0 / 24	11	<0.5 ~ 1.4	0 / 24	<0.5 ~ 1.4	0 / 12	0.8	0.7	0.9	1 ~ 50	1 / 24	6	130 ~ 33000	16 / 24	4500
35	田川	水神橋	20-031-51	A	ロ	7.7 ~ 8.8	2 / 12	8.4 ~ 11	0 / 12	9.5	<0.5 ~ 1.3	0 / 12	<0.5 ~ 1.3	0 / 12	0.7	0.5	0.8	<1 ~ 4	0 / 12	2	79 ~ 49000	8 / 12	9800
36	田川	新田川橋	20-031-01	A	ロ	6.8 ~ 7.8	0 / 24	8.6 ~ 12	0 / 24	10	<0.5 ~ 1.1	0 / 24	<0.5 ~ 0.8	0 / 12	0.6	0.6	0.7	1 ~ 13	0 / 24	4	220 ~ 79000	17 / 24	9200
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	AA	ハ	7.0 ~ 7.4	0 / 12	8.6 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 1.3	2 / 12	<0.5 ~ 1.3	2 / 12	0.7	0.7	0.9	1 ~ 31	1 / 12	6	4900 ~ 130000	12 / 12	54000
38	高瀬川(1)	鹿島川合流点上	20-022-01	AA	イ	6.9 ~ 7.8	0 / 11	8.5 ~ 12	0 / 11	10	<0.5 ~ 1.1	1 / 11	<0.5 ~ 1.1	1 / 11	0.6	<0.5	<0.5	<1 ~ 22	0 / 11	6	23 ~ 1700	8 / 11	390
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01	A	イ	7.3 ~ 7.6	0 / 12	8.1 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	0.6	<0.5	0.6	<1 ~ 26	1 / 12	5	79 ~ 17000	8 / 12	5500
41	麻績川	込路橋	20-033-01	A	イ	7.5 ~ 8.5	0 / 12	8.4 ~ 13	0 / 12	11	<0.5 ~ 1.3	0 / 12	<0.5 ~ 1.3	0 / 12	0.6	<0.5	0.5	<1 ~ 10	0 / 12	3	490 ~ 49000	10 / 12	12000

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

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

整理番号	水域名 (河川名等)	地点名	地点統一番号	類型	達成期間	pH		DO			BOD						SS			大腸菌群数			
						最小値～最大値	m/n	最小値～最大値	m/n	日間平均 平均値	最小値～最大値	m/n	日間平均			最小値～最大値	m/n	日間平均 平均値	最小値～最大値	m/n	日間平均 平均値		
													最小値～最大値	x/y	平均値							中央値	75%値
42	裾花川	参宮橋	20-024-51	A	イ	7.1 ~ 8.0	0 / 8	6.5 ~ 13	1 / 8	9.6	<0.5 ~ 1.6	0 / 8	<0.5 ~ 1.6	0 / 8	0.7	0.5	0.9	2 ~ 38	1 / 8	9	26 ~ 24000	5 / 8	4300
43	裾花川	相生橋	20-024-01	A	イ	7.4 ~ 8.8	5 / 12	9.0 ~ 13	0 / 12	11	<0.5 ~ 2.4	1 / 12	<0.5 ~ 2.4	1 / 12	1.0	1.0	1.1	<1 ~ 84	2 / 12	14	430 ~ 43000	11 / 12	15000
44	天竜川	釜口水門	20-004-01	B	ロ	6.9 ~ 9.4	4 / 24	7.0 ~ 12	0 / 24	9.7	1.3 ~ 3.0	0 / 24	1.4 ~ 2.9	0 / 12	2.2	2.4	2.5	2 ~ 12	0 / 24	7	7 ~ 110000	4 / 24	6400
45	天竜川	天白橋	20-004-02	B	ロ	7.2 ~ 9.1	6 / 24	7.1 ~ 12	0 / 24	9.7	1.7 ~ 4.0	4 / 24	1.8 ~ 3.6	2 / 12	2.5	2.4	2.7	3 ~ 22	0 / 24	10	23 ~ 24000	5 / 24	3200
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	B	ロ	7.6 ~ 8.5	0 / 33	7.3 ~ 13	0 / 33	10	0.7 ~ 1.6	0 / 33	0.9 ~ 1.5	0 / 12	1.2	1.3	1.4	2 ~ 10	0 / 33	6	330 ~ 79000	3 / 11	13000
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51	B	ロ	7.4 ~ 8.2	0 / 22	8.6 ~ 12	0 / 22	10	<0.5 ~ 1.4	0 / 22	0.5 ~ 1.2	0 / 11	1.0	1.0	1.2	1 ~ 14	0 / 22	7	1300 ~ 79000	7 / 11	18000
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	A	ロ	7.7 ~ 8.3	0 / 22	8.3 ~ 12	0 / 22	10	<0.5 ~ 1.0	0 / 22	0.6 ~ 1.0	0 / 11	0.7	0.7	0.9	2 ~ 21	0 / 22	7	1300 ~ 49000	11 / 11	9600
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51	A	イ	7.7 ~ 8.1	0 / 11	8.4 ~ 13	0 / 11	10	<0.5 ~ 1.7	0 / 11	<0.5 ~ 1.7	0 / 11	0.8	0.6	0.9	2 ~ 15	0 / 11	7	1300 ~ 33000	11 / 11	6500
50	天竜川(3)	阿島橋	20-007-52	A	イ	7.7 ~ 8.3	0 / 11	8.6 ~ 13	0 / 11	10	<0.5 ~ 0.8	0 / 11	<0.5 ~ 0.8	0 / 11	0.6	0.5	0.6	3 ~ 16	0 / 11	7	490 ~ 17000	8 / 11	4200
51	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53	A	イ	7.8 ~ 8.5	0 / 11	8.5 ~ 13	0 / 11	10	<0.5 ~ 0.9	0 / 11	<0.5 ~ 0.9	0 / 11	0.7	0.6	0.8	3 ~ 18	0 / 11	7	330 ~ 11000	9 / 11	4300
52	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	A	イ	7.7 ~ 8.5	0 / 33	8.1 ~ 13	0 / 33	10	<0.5 ~ 0.9	0 / 33	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	0.6	0.6	0.6	<1 ~ 22	0 / 33	8	790 ~ 33000	10 / 11	7900
53	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54	A	イ	7.7 ~ 7.9	0 / 11	8.4 ~ 13	0 / 11	10	<0.5 ~ 0.9	0 / 11	<0.5 ~ 0.9	0 / 11	0.6	0.5	0.7	3 ~ 50	0 / 11	15	1300 ~ 49000	11 / 11	10000
54	横川川	中央橋	20-042-01	AA	ハ	6.7 ~ 8.0	0 / 12	8.2 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 0.7	0 / 12	<0.5 ~ 0.7	0 / 12	0.5	<0.5	<0.5	<1 ~ 12	0 / 12	2	130 ~ 7900	12 / 12	2000
55	三峰川	竜東橋	20-034-01	A	イ	7.9 ~ 9.0	5 / 11	9.2 ~ 14	0 / 11	11	<0.5 ~ 0.8	0 / 11	<0.5 ~ 0.8	0 / 11	0.6	0.5	0.6	<1 ~ 40	1 / 11	8	17 ~ 7900	6 / 11	2200
57	小洪川	鹿塩川合流点上	20-018-51	AA	イ	7.2 ~ 7.9	0 / 12	8.0 ~ 13	0 / 12	10	<0.5 ~ 0.6	0 / 12	<0.5 ~ 0.6	0 / 12	0.5	<0.5	0.5	<1 ~ 120	3 / 12	17	13 ~ 490	7 / 12	140
58	小洪川	小洪ダム	20-018-01	AA	イ	7.7 ~ 8.8	1 / 12	8.7 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 1.6	4 / 12	<0.5 ~ 1.6	4 / 12	0.9	0.8	1.1	1 ~ 17	0 / 12	6	2 ~ 1300	5 / 12	290
59	松川(1)	妙琴橋	20-019-01	AA	イ	6.5 ~ 7.5	0 / 12	8.9 ~ 13	0 / 12	11	<0.5 ~ 0.8	0 / 12	<0.5 ~ 0.8	0 / 12	0.6	0.5	0.6	<1 ~ 7	0 / 12	2	4 ~ 2400	6 / 12	360
60	松川(2)	永代橋	20-020-01	A	ハ	6.7 ~ 7.6	0 / 12	8.5 ~ 13	0 / 12	11	<0.5 ~ 1.3	0 / 12	<0.5 ~ 1.3	0 / 12	0.8	0.8	0.9	<1 ~ 2	0 / 12	1	490 ~ 54000	9 / 12	7800
61	阿智川(黒川を含む)	万才大橋下	20-039-01	AA	イ	6.6 ~ 7.6	0 / 12	8.8 ~ 13	0 / 12	11	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	0.6	0.6	0.7	<1 ~ 5	0 / 12	2	170 ~ 13000	12 / 12	2300
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	AA	イ	6.4 ~ 7.6	1 / 14	9.0 ~ 13	0 / 12	11	<0.5 ~ 0.7	0 / 12	<0.5 ~ 0.7	0 / 12	0.6	0.6	0.7	<1 ~ 2	0 / 12	1	49 ~ 3300	12 / 14	840
63	遠山川	折立橋	20-045-01	AA	イ	6.9 ~ 7.7	0 / 12	9.5 ~ 13	0 / 12	11	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	0.6	0.6	0.7	<1 ~ 65	1 / 12	8	11 ~ 1300	8 / 12	410
64	宮川	西茅野大橋	20-025-51	A	ハ	7.6 ~ 8.4	0 / 12	8.3 ~ 13	0 / 12	11	0.5 ~ 1.2	0 / 12	0.5 ~ 1.2	0 / 12	0.8	0.7	0.8	1 ~ 5	0 / 12	3	330 ~ 24000	9 / 12	7000
65	宮川	宮川橋	20-025-01	A	ハ	7.4 ~ 8.7	3 / 24	6.5 ~ 13	1 / 24	11	0.6 ~ 4.4	1 / 24	0.6 ~ 2.8	1 / 12	1.0	0.8	0.9	1 ~ 11	0 / 24	3	79 ~ 13000	16 / 24	3000
66	上川	矢ヶ崎橋	20-001-51	A	イ	6.8 ~ 7.9	0 / 12	8.8 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 1.2	0 / 12	<0.5 ~ 1.2	0 / 12	0.7	0.7	0.8	1 ~ 12	0 / 12	4	130 ~ 7900	7 / 12	2500
67	上川	洪崎橋	20-001-01	A	イ	7.3 ~ 7.9	0 / 24	7.5 ~ 13	0 / 24	10	0.5 ~ 1.2	0 / 24	0.6 ~ 1.2	0 / 12	0.9	0.8	0.9	<1 ~ 4	0 / 24	2	33 ~ 24000	14 / 24	3700
68	砥川	鷹の橋	20-002-01	A	イ	7.4 ~ 7.9	0 / 12	9.1 ~ 13	0 / 12	11	0.5 ~ 0.7	0 / 12	0.5 ~ 0.7	0 / 12	0.6	0.6	0.7	1 ~ 8	0 / 12	3	7 ~ 4900	3 / 12	1300
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	A	イ	7.0 ~ 8.1	0 / 12	8.3 ~ 12	0 / 12	10	0.6 ~ 1.2	0 / 12	0.6 ~ 1.2	0 / 12	0.8	0.8	0.9	1 ~ 10	0 / 12	4	110 ~ 7900	4 / 12	1700
70	木曾川上流	新菅橋	20-026-51	AA	イ	6.5 ~ 7.9	0 / 12	7.6 ~ 12	0 / 12	9.8	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	0.6	<0.5	0.5	<1 ~ 3	0 / 12	1	79 ~ 4900	12 / 12	860
71	木曾川上流	小川橋	20-026-53	AA	イ	6.7 ~ 7.9	0 / 12	8.5 ~ 13	0 / 12	11	<0.5 ~ 0.7	0 / 12	<0.5 ~ 0.7	0 / 12	0.5	<0.5	0.5	<1 ~ 3	0 / 12	1	240 ~ 4900	12 / 12	1500
72	木曾川上流	三根橋	20-026-54	AA	イ	6.5 ~ 7.4	0 / 12	8.4 ~ 14	0 / 12	11	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	0.6	<0.5	0.5	<1 ~ 3	0 / 12	1	79 ~ 3300	12 / 12	1100
73	王滝川	桑原	20-046-01	AA	イ	6.5 ~ 7.1	0 / 12	8.3 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	0.5	<0.5	<0.5	<1 ~ 2	0 / 12	1	13 ~ 490	9 / 12	150
76	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51	AA	イ	7.9 ~ 8.4	0 / 12	8.2 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	0.6	0.5	0.5	<1 ~ 10	0 / 12	3	2 ~ 1300	7 / 12	250
77	矢作川	桃田橋	20-044-01	AA	イ	6.8 ~ 7.8	0 / 12	8.5 ~ 13	0 / 12	10	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	0.7	0.6	0.7	<1 ~ <1	0 / 12	<1	4 ~ 3300	10 / 12	900
78	姫川(1)	天神宮橋	20-017-51	A	イ	7.4 ~ 8.0	0 / 12	9.3 ~ 12	0 / 12	11	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	0.6	<0.5	<0.5	<1 ~ 6	0 / 12	3	790 ~ 17000	11 / 12	5300
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	A	イ	7.7 ~ 8.4	0 / 12	9.4 ~ 13	0 / 12	11	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	0.5	<0.5	<0.5	<1 ~ 5	0 / 12	2	33 ~ 3300	8 / 12	1600
80	中津川上流	切明	20-028-51	AA	イ	6.6 ~ 8.0	0 / 7	8.5 ~ 11	0 / 7	10	<0.5 ~ 1.0	0 / 7	<0.5 ~ 1.0	0 / 7	0.7	0.7	0.9	<1 ~ <1	0 / 7	<1	79 ~ 1700	7 / 7	510
合計(河川)							41 / 964		13 / 962			30 / 962		28 / 826					26 / 962			619 / 898	

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

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

b)湖沼

整理番号	水域名 (湖沼名等)	地点名	地点統一番号	類型	達成期間	pH		DO			COD					SS			大腸菌群数					
						最小値～最大値	m/n	最小値～最大値	m/n	平均値	最小値～最大値	m/n	日間平均			最小値～最大値	m/n	平均値	最小値～最大値	m/n	平均値			
													最小値～最大値	x/y	平均値							中央値	75%値	
81	猪名湖	流出部	20-504-01	A	イ	7.1 ~ 8.8	2 / 9	7.7 ~ 11	0 / 9	9.7	1.5 ~ 3.1	1 / 9	1.5 ~ 3.1	1 / 9	2.0	1.8	2.3	1 ~ 6	1 / 9	3	34 ~ 3500	3 / 9	920	
82	女神湖	流出部	20-505-01	A	イ	7.0 ~ 7.7	0 / 9	7.5 ~ 11	0 / 9	9.0	2.5 ~ 4.2	5 / 9	2.5 ~ 4.2	5 / 9	3.1	3.2	3.3	1 ~ 6	2 / 9	3	14 ~ 24000	4 / 9	3600	
83	大座法師池	流出部	20-506-01	A	イ	(水草駆除のため欠測)																		
84	丸池	流出部	20-507-01	A	ロ	7.6 ~ 8.8	3 / 8	9.4 ~ 13	0 / 8	11	0.9 ~ 2.2	0 / 8	0.9 ~ 2.2	0 / 8	1.7	1.8	2.0	<1 ~ 3	0 / 8	2	22 ~ 1100	1 / 8	360	
85	琵琶池	流出部	20-508-01	A	ロ	7.4 ~ 9.2	4 / 8	9.2 ~ 12	0 / 8	10	1.4 ~ 4.2	2 / 8	1.4 ~ 4.2	2 / 8	2.4	2.2	2.4	1 ~ 9	1 / 8	3	5 ~ 3300	2 / 8	720	
86	みどり湖	流出部	20-509-01	A	イ	(耐震工事のため欠測)																		
87	美鈴湖	流出部	20-510-01	A	イ	7.1 ~ 8.8	1 / 8	8.4 ~ 11	0 / 8	9.1	2.8 ~ 3.9	6 / 8	2.8 ~ 3.9	6 / 8	3.4	3.5	3.8	<1 ~ 3	0 / 8	2	46 ~ 3300	3 / 8	1000	
88	青木湖	流出部	20-511-01	AA	イ	7.1 ~ 8.3	0 / 12	8.3 ~ 11	0 / 12	9.9	0.9 ~ 1.6	10 / 12	0.9 ~ 1.6	10 / 12	1.2	1.3	1.4	<1 ~ 1	0 / 12	1	4 ~ 2300	8 / 12	320	
89	中綱湖	流出部	20-512-01	AA	ロ	7.1 ~ 8.6	1 / 12	7.4 ~ 11	1 / 12	9.5	0.9 ~ 2.3	11 / 12	0.9 ~ 2.3	11 / 12	1.6	1.6	1.8	<1 ~ 3	3 / 12	1	13 ~ 49000	9 / 12	5300	
90	木崎湖	湖心	20-513-51	AA	ロ	7.1 ~ 9.0	2 / 16	<0.5 ~ 11	7 / 16	6.4	1.0 ~ 5.3	15 / 16	1.2 ~ 4.4	8 / 8	2.6	2.8	3.2	<1 ~ 3	3 / 16	1	4 ~ 3300	9 / 16	480	
91	木崎湖	流出部	20-513-01	AA	ロ	7.2 ~ 8.7	2 / 12	7.9 ~ 12	0 / 12	9.9	1.0 ~ 3.8	11 / 12	1.0 ~ 3.8	11 / 12	2.1	2.1	2.4	<1 ~ 4	2 / 12	1	13 ~ 2400	8 / 12	540	
92	諏訪湖	湖心	20-501-01	A	ハ	6.9 ~ 9.6	17 / 48	<0.5 ~ 13	10 / 48	9.4	2.2 ~ 7.5	32 / 48	2.4 ~ 6.0	8 / 12	4.2	4.4	5.0	3 ~ 43	34 / 48	10	23 ~ 49000	18 / 48	5000	
93	諏訪湖	初島西	20-501-02	A	ハ	7.0 ~ 9.6	27 / 48	6.8 ~ 13	1 / 48	11	2.4 ~ 8.6	35 / 48	2.6 ~ 8.1	9 / 12	4.7	4.3	5.6	3 ~ 69	39 / 48	12	23 ~ 35000	23 / 48	4000	
94	諏訪湖	塚間川沖200M	20-501-03	A	ハ	7.0 ~ 9.6	19 / 48	6.1 ~ 13	1 / 48	10	2.4 ~ 8.7	36 / 48	2.6 ~ 7.0	9 / 12	4.4	4.3	5.3	2 ~ 19	33 / 48	9	2 ~ 70000	20 / 48	6900	
95	白樺湖	流出部	20-502-01	A	ロ	6.4 ~ 9.4	3 / 12	8.0 ~ 12	0 / 12	9.8	1.6 ~ 13	5 / 12	1.6 ~ 13	5 / 12	4.0	2.7	3.4	1 ~ 9	6 / 12	5	0 ~ 270	0 / 12	66	
96	蓼科湖	流出部	20-503-01	A	ロ	7.4 ~ 8.9	4 / 12	9.7 ~ 11	0 / 12	11	0.9 ~ 3.9	2 / 12	0.9 ~ 3.9	2 / 12	2.0	1.8	2.1	1 ~ 12	1 / 12	3	11 ~ 3500	1 / 12	360	
97	野尻湖	水穴	20-514-51	AA	ハ	6.4 ~ 8.1	1 / 12	8.3 ~ 12	0 / 12	9.9	1.6 ~ 2.6	12 / 12	1.6 ~ 2.6	12 / 12	2.1	2.1	2.2	<1 ~ 1	0 / 12	1	2 ~ 1700	6 / 12	390	
98	野尻湖	弁天島西	20-514-01	AA	ハ	6.4 ~ 8.3	1 / 24	7.9 ~ 12	0 / 24	9.8	1.6 ~ 2.8	24 / 24	1.8 ~ 2.6	12 / 12	2.2	2.3	2.3	<1 ~ 2	1 / 24	1	0 ~ 2400	12 / 24	410	
99	野尻湖	湖心	20-514-02	AA	ハ	6.5 ~ 8.4	0 / 24	0.8 ~ 12	6 / 24	8.3	1.5 ~ 2.6	24 / 24	1.6 ~ 2.2	12 / 12	2.0	2.0	2.1	<1 ~ 1	0 / 24	1	0 ~ 1400	8 / 24	140	
101	味噌川ダム貯水池 (奥木曾湖)	貯水池内基準点	20-515-01	A	イ	7.0 ~ 7.9	0 / 36	5.7 ~ 11	5 / 36	9.1	<0.5 ~ 1.1	0 / 36	0.5 ~ 0.9	0 / 12	0.8	0.8	0.8	<1 ~ 1	0 / 36	1	2 ~ 330	0 / 36	46	
合計(湖沼)							87 / 358		31 / 358			231 / 358		123 / 194					126 / 358			135 / 358		
合計(河川+湖沼)							128 / 1322		44 / 1320			261 / 1320		151 / 1020						152 / 1320			754 / 1256	

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

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

(2)生活環境項目B(全窒素、全燐)

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			全燐		
							最小値 ~ 最大値	m / n	平均値	最小値 ~ 最大値	m / n	平均値
1	信濃川上流(1)	大芝橋	20-008-01	-	-	-	2.2 ~ 3.1	/ 4	2.6	0.040 ~ 0.065	/ 4	0.048
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01	-	-	-	1.3 ~ 1.6	/ 4	1.4	0.038 ~ 0.061	/ 4	0.048
5	信濃川上流(3)	屋島橋	20-010-03	-	-	-	1.1 ~ 1.6	/ 4	1.4	0.095 ~ 0.13	/ 4	0.11
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	-	-	-	1.1 ~ 1.7	/ 4	1.5	0.080 ~ 0.10	/ 4	0.093
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	-	-	-	1.2 ~ 1.8	/ 4	1.5	0.10 ~ 0.20	/ 4	0.15
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01	-	-	-	0.95 ~ 1.2	/ 4	1.1	0.023 ~ 0.035	/ 4	0.029
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	-	-	-	0.89 ~ 1.3	/ 4	1.0	0.064 ~ 0.088	/ 4	0.076
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	-	-	-	0.64 ~ 1.4	/ 4	1.0	0.084 ~ 0.17	/ 4	0.11
15	依田川	依田橋	20-014-01	-	-	-	0.48 ~ 0.77	/ 4	0.61	0.020 ~ 0.053	/ 4	0.034
17	神川	神川橋	20-029-01	-	-	-	1.0 ~ 1.6	/ 4	1.3	0.046 ~ 0.10	/ 4	0.076
18	浦野川	対影橋	20-041-01	-	-	-	1.1 ~ 2.0	/ 4	1.6	0.11 ~ 0.16	/ 4	0.14
22	鳥居川	鳥居橋(長野市)	20-030-01	-	-	-	0.48 ~ 1.0	/ 2	0.74	0.038 ~ 0.052	/ 2	0.045
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	-	-	-	0.27 ~ 0.75	/ 4	0.54	0.035 ~ 0.094	/ 4	0.057
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	-	-	-	0.82 ~ 1.1	/ 4	0.95	0.062 ~ 0.11	/ 4	0.085
26	犀川(1)	島々谷川合流点上	20-011-01	-	-	-	0.11 ~ 0.16	/ 2	0.14	0.004 ~ 0.006	/ 2	0.005
31	犀川(3)	睦橋	20-013-02	-	-	-	0.81 ~ 1.6	/ 4	1.3	0.041 ~ 0.10	/ 4	0.070
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01	-	-	-	0.27 ~ 0.41	/ 4	0.35	0.012 ~ 0.018	/ 4	0.015
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	-	-	-	0.21 ~ 0.70	/ 2	0.46	0.033 ~ 0.070	/ 2	0.052
36	田川	新田川橋	20-031-01	-	-	-	1.6 ~ 1.7	/ 2	1.7	0.028 ~ 0.040	/ 2	0.034
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	-	-	-	0.66 ~ 0.80	/ 4	0.72	0.034 ~ 0.086	/ 4	0.051
38	高瀬川(1)	鹿島川合流点上	20-022-01	-	-	-	0.19 ~ 0.45	/ 4	0.29	0.014 ~ 0.041	/ 4	0.023
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01	-	-	-	0.44 ~ 1.4	/ 4	0.88	0.022 ~ 0.057	/ 4	0.039
41	麻績川	込路橋	20-033-01	-	-	-	0.57 ~ 1.3	/ 4	0.95	0.037 ~ 0.053	/ 4	0.043
42	裾花川	参宮橋	20-024-51	-	-	-	0.11 ~ 0.45	/ 8	0.27	0.018 ~ 0.074	/ 8	0.036
43	裾花川	相生橋	20-024-01	-	-	-	0.23 ~ 0.43	/ 2	0.33	0.037 ~ 0.043	/ 2	0.040
44	天竜川	釜口水門	20-004-01	-	-	-	0.59 ~ 3.1	/ 12	2.1	0.024 ~ 0.14	/ 12	0.089
45	天竜川	天白橋	20-004-02	-	-	-	0.98 ~ 1.7	/ 4	1.4	0.057 ~ 0.094	/ 4	0.077
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51	-	-	-	1.5 ~ 1.7	/ 4	1.6	0.044 ~ 0.049	/ 4	0.046
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)	阿島橋	20-007-52	-	-	-	0.97 ~ 1.3	/ 4	1.1	0.043 ~ 0.047	/ 4	0.045
51	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53	-	-	-	1.0 ~ 1.4	/ 4	1.2	0.057 ~ 0.066	/ 4	0.061
53	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54	-	-	-	0.88 ~ 1.3	/ 11	1.0	0.031 ~ 0.054	/ 11	0.043
54	横川川	中央橋	20-042-01	-	-	-	0.41 ~ 0.72	/ 4	0.60	0.007 ~ 0.021	/ 4	0.015
55	三峰川	竜東橋	20-034-01	-	-	-	0.25 ~ 0.53	/ 4	0.43	0.017 ~ 0.16	/ 4	0.064
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01	-	-	-	0.15 ~ 0.31	/ 12	0.24	0.010 ~ 0.048	/ 12	0.020
60	松川(2)	永代橋	20-020-01	-	-	-	0.38 ~ 0.92	/ 4	0.61	0.007 ~ 0.014	/ 4	0.010
61	阿知川(黒川を含む)	万才大橋下	20-039-01	-	-	-	0.24 ~ 0.40	/ 4	0.31	0.008 ~ 0.018	/ 4	0.012
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	-	-	-	0.11 ~ 0.25	/ 4	0.18	0.004 ~ 0.012	/ 4	0.007
63	遠山川	折立橋	20-045-01	-	-	-	0.17 ~ 0.25	/ 4	0.22	0.004 ~ 0.057	/ 4	0.018
64	宮川	西茅野大橋	20-025-51	-	-	-	1.1 ~ 3.0	/ 12	2.1	0.025 ~ 0.060	/ 12	0.037
65	宮川	宮川橋(諏訪市)	20-025-01	-	-	-	1.0 ~ 3.7	/ 12	2.0	0.019 ~ 0.066	/ 12	0.040
66	上川	矢ヶ崎橋	20-001-51	-	-	-	0.50 ~ 0.89	/ 12	0.70	0.027 ~ 0.053	/ 12	0.040
67	上川	洪崎橋	20-001-01	-	-	-	0.63 ~ 1.2	/ 12	0.91	0.025 ~ 0.046	/ 12	0.035
68	砥川	鷹の橋	20-002-01	-	-	-	0.31 ~ 0.57	/ 12	0.44	0.009 ~ 0.029	/ 12	0.019
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	-	-	-	0.31 ~ 0.84	/ 12	0.55	0.012 ~ 0.036	/ 12	0.022
72	木曾川上流	三根橋	20-026-54	-	-	-	0.20 ~ 0.35	/ 4	0.25	0.003 ~ 0.010	/ 4	0.006
73	王滝川	桑原	20-046-01	-	-	-	0.09 ~ 0.27	/ 4	0.21	0.005 ~ 0.011	/ 4	0.007
76	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51	-	-	-	0.29 ~ 0.59	/ 4	0.45	0.008 ~ 0.028	/ 4	0.016
77	矢作川	桃田橋	20-044-01	-	-	-	0.15 ~ 0.24	/ 4	0.20	0.003 ~ 0.008	/ 4	0.005
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	-	-	-	0.26 ~ 0.52	/ 4	0.36	0.014 ~ 0.081	/ 4	0.035
80	中津川上流	切明	20-028-51	-	-	-	0.07 ~ 0.11	/ 3	0.10	0.004 ~ 0.006	/ 3	0.005
81	猪名湖	流出部	20-504-01	-	-	表層	0.30 ~ 0.65	/ 9	0.46	0.009 ~ 0.015	/ 9	0.012
82	女神湖	流出部	20-505-01	-	-	表層	0.17 ~ 0.26	/ 9	0.20	0.009 ~ 0.027	/ 9	0.016
83	大座法師池	流出部	20-506-01	-	-	表層	(水草駆除のため欠測)					
84	丸池	流出部	20-507-01	-	-	表層	0.05 ~ 0.26	/ 8	0.13	0.014 ~ 0.057	/ 8	0.041
85	琵琶池	流出部	20-508-01	-	-	表層	0.07 ~ 0.29	/ 8	0.14	0.018 ~ 0.055	/ 8	0.030
86	みどり湖	流出部	20-509-01	-	-	表層	(耐震工事のため欠測)					
87	美鈴湖	流出部	20-510-01	-	-	表層	0.26 ~ 0.48	/ 8	0.35	0.008 ~ 0.015	/ 8	0.012
88	青木湖	流出部	20-511-01	I	イ	表層	0.11 ~ 0.19	/ 12	0.15	<0.003 ~ 0.007	2 / 12	0.004
89	中綱湖	流出部	20-512-01	II	ハ	表層	0.12 ~ 0.27	/ 12	0.21	0.005 ~ 0.017	4 / 12	0.010
90	木崎湖	湖心	20-513-51	II	ハ	表層	0.08 ~ 0.24	/ 8	0.16	0.004 ~ 0.016	2 / 8	0.008
91	木崎湖	流出部	20-513-01	II	ハ	表層	0.10 ~ 0.31	/ 11	0.18	0.005 ~ 0.021	2 / 11	0.009
92	諏訪湖	湖心	20-501-01	IV	ハ	表層	0.46 ~ 1.1	11 / 12	0.80	0.021 ~ 0.061	2 / 12	0.040
93	諏訪湖	初島西	20-501-02	IV	ハ	表層	0.55 ~ 1.4	11 / 12	0.88	0.027 ~ 0.14	5 / 12	0.050
94	諏訪湖	塚間川沖200M	20-501-03	IV	ハ	表層	0.45 ~ 1.0	9 / 12	0.73	0.020 ~ 0.050	0 / 12	0.037
95	白樺湖	流出部	20-502-01	-	-	表層	0.15 ~ 1.0	/ 12	0.41	0.012 ~ 0.051	/ 12	0.029
96	蓼科湖	流出部	20-503-01	-	-	表層	0.19 ~ 0.69	/ 12	0.28	0.029 ~ 0.072	/ 12	0.043
97	野尻湖	水穴	20-514-51	I	ハ	表層	0.06 ~ 0.19	/ 12	0.12	0.003 ~ 0.008	5 / 12	0.005
98	野尻湖	弁天島西	20-514-01	I	ハ	表層	0.07 ~ 0.19	/ 12	0.13	0.004 ~ 0.010	4 / 12	0.006
99	野尻湖	湖心	20-514-02	I	ハ	表層	0.09 ~ 0.19	/ 12	0.13	0.003 ~ 0.008	4 / 12	0.005
101	味噌川ダム貯水池(奥木曾湖)	貯水池内基準点	20-515-01	II	イ	表層	0.08 ~ 0.23	/ 12	0.12	<0.003 ~ 0.007	0 / 12	0.004
合計							31 / 459			30 / 457		

(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、全燐:mg/L(m,nの数値を除く)

(3) 水生生物保全項目 (全亜鉛)

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	最小値	最大値	m / n	平均値
1	信濃川上流(1)	大芝橋	20-008-01	<0.001	0.002	0 / 4	0.001
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01	0.002	0.005	0 / 4	0.004
4	信濃川上流(3)	千曲橋	20-010-01	<0.001	0.016	0 / 4	0.008
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	0.003	0.011	0 / 4	0.006
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	0.004	0.011	0 / 4	0.007
10	相木川	栃原橋	20-036-02	<0.001	0.001	0 / 4	0.001
11	相木川	土岩2号橋	20-036-03	<0.001	0.003	0 / 4	0.002
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	0.003	0.005	0 / 4	0.004
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	0.001	0.004	0 / 4	0.002
15	依田川	依田橋	20-014-01	0.001	0.002	0 / 4	0.002
17	神川	神川橋	20-029-01	0.002	0.005	0 / 4	0.003
19	浦野川	八幡橋	20-041-02	0.001	0.005	0 / 4	0.003
20	産川	堀川橋	20-041-03	0.003	0.007	0 / 4	0.006
22	鳥居川	鳥居橋(長野市)	20-030-01	0.002	0.002	0 / 1	0.002
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	0.001	0.007	0 / 4	0.004
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	<0.001	0.005	0 / 4	0.002
26	犀川(1)	島々谷川合流点上	20-011-01	0.055	0.11	/ 4	0.080
27	犀川(1)	水殿ダム下	20-011-02	<0.001	0.004	0 / 4	0.002
28	犀川(2)	倭橋	20-012-01	<0.001	0.022	0 / 4	0.009
29	犀川(3)	田沢橋	20-013-01			/	
30	犀川(3)	睦橋	20-013-02			/	
31	犀川(3)	小市橋	20-013-03	<0.001	0.010	0 / 4	0.004
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001
33	奈良井川(2)	島橋	20-016-01	0.001	0.021	0 / 4	0.008
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	0.002	0.004	0 / 4	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	0.002	0 / 4	0.001
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	<0.001	0.001	0 / 4	0.001
38	高瀬川(1)	鹿島川合流点上	20-022-01	<0.001	0.001	0 / 4	0.001
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01	<0.001	0.003	0 / 4	0.002
40	高瀬川(2)	丹生子橋	20-023-02	0.001	0.002	0 / 4	0.002
41	麻績川	込路橋	20-033-01	0.001	0.003	0 / 4	0.002
42	裾花川	参宮橋	20-024-51			/	
43	裾花川	相生橋	20-024-01	0.001	0.001	0 / 1	0.001
44	天竜川	釜口水門	20-004-01	<0.001	0.004	0 / 4	0.002
45	天竜川	天白橋	20-004-02	0.003	0.005	0 / 4	0.004
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	0.003	0.008	0 / 11	0.004
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51	0.003	0.007	0 / 4	0.005
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	0.003	0.007	0 / 11	0.004
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51	0.002	0.008	0 / 4	0.004
50	天竜川(3)	阿島橋	20-007-52	0.002	0.004	0 / 4	0.003
51	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53	0.003	0.006	0 / 4	0.005
52	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	0.003	0.005	0 / 11	0.004

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	最小値	最大値	m / n	平均値
53	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54	0.003	0.009	0 / 4	0.005
54	横川川	中央橋	20-042-01	0.001	0.003	0 / 4	0.002
55	三峰川	竜東橋	20-034-01	0.001	0.006	/ 11	0.002
56	三峰川	杉島橋	20-034-51	<0.001	0.003	0 / 4	0.002
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01	0.001	0.004	0 / 6	0.003
59	松川(1)	妙琴橋	20-019-01	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001
60	松川(2)	永代橋	20-020-01	<0.001	0.002	0 / 4	0.001
61	阿智川(黒川を含む)	万才大橋下	20-039-01	<0.001	0.001	0 / 4	0.001
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001
63	遠山川	折立橋	20-045-01	<0.001	0.013	0 / 4	0.004
65	宮川	宮川橋	20-025-01	0.002	0.004	0 / 4	0.004
67	上川	渋崎橋	20-001-01	0.002	0.006	0 / 4	0.004
68	砥川	鷹の橋	20-002-01	0.002	0.006	0 / 4	0.003
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	0.001	0.003	0 / 4	0.002
72	木曾川上流	三根橋	20-026-54	0.003	0.005	0 / 4	0.004
74	王滝川	松原橋	20-046-02	0.006	0.017	0 / 4	0.011
75	王滝川	本社橋	20-046-03	0.002	0.004	0 / 4	0.003
76	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51	<0.001	0.001	0 / 4	0.001
77	矢作川	桃田橋	20-044-01	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	<0.001	0.001	0 / 4	0.001
80	中津川上流	切明	20-028-51	0.003	0.004	0 / 3	0.004
81	猪名湖	流出部	20-504-01	0.004	0.008	0 / 3	0.006
82	女神湖	流出部	20-505-01	<0.001	0.002	0 / 3	0.001
83	大座法師池	流出部	20-506-01	(水草駆除のため欠測)			
84	丸池	流出部	20-507-01	<0.001	0.001	0 / 3	0.001
85	琵琶池	流出部	20-508-01	<0.001	<0.001	0 / 3	<0.001
86	みどり湖	流出部	20-509-01	(耐震工事のため欠測)			
87	美鈴湖	流出部	20-510-01	<0.001	<0.001	0 / 3	<0.001
88	青木湖	流出部	20-511-01	<0.001	0.001	0 / 4	0.001
89	中綱湖	流出部	20-512-01	<0.001	0.009	0 / 4	0.003
91	木崎湖	流出部	20-513-01	<0.001	0.001	0 / 4	0.001
92	諏訪湖	湖心	20-501-01	<0.001	0.001	0 / 8	0.001
93	諏訪湖	初島西	20-501-02	<0.001	0.001	0 / 4	0.001
94	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	<0.001	0.001	0 / 4	0.001
95	白樺湖	流出部	20-502-01	0.001	0.003	0 / 4	0.002
96	蓼科湖	流出部	20-503-01	0.002	0.002	0 / 4	0.002
98	野尻湖	弁天島西	20-514-01	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001
99	野尻湖	湖心	20-514-02	<0.001	0.002	0 / 8	0.001
100	野尻湖	金山	20-514-03	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001
101	味噌川ダム貯水池(奥木曾湖)	貯水池内基準点	20-515-01	<0.001	0.004	0 / 12	0.001
合 計						0 / 346	

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数 平均値:日間平均値の年平均値(単位) 全亜鉛:mg/L(m,nの数値を除く)
注) 稲核ダムから島々谷川合流点までの区間は環境基準の全亜鉛の適用を除外する。

水生生物保全項目（ノニルフェノール）

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	最小値	最大値	m / n	平均値
1	信濃川上流(1)	大芝橋	20-008-01	<0.00006	0.00028	0 / 4	0.00012
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	0.00022	0 / 4	0.00010
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	0.00014	0 / 4	0.00009
22	鳥居川	鳥居橋(長野市)	20-030-01	<0.00006	<0.00006	0 / 1	<0.00006
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
26	犀川(1)	島々谷川合流点上	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	0.00011	0 / 4	0.00007
31	犀川(3)	小市橋	20-013-03	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
33	奈良井川(2)	島橋	20-016-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<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			/	
43	裾花川	相生橋	20-024-01	<0.00006	<0.00006	0 / 1	<0.00006
44	天竜川	釜口水門	20-004-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
45	天竜川	天白橋	20-004-02	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51			/	
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51			/	
50	天竜川(3)	阿島橋	20-007-52			/	
51	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53			/	
52	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	最小値	最大値	m / n	平均値
53	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54			/	
54	横川川	中央橋	20-042-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
55	三峰川	竜東橋	20-034-01			/	
56	三峰川	杉島橋	20-034-51	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
58	小洪川	小洪ダム	20-018-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
59	松川(1)	妙琴橋	20-019-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
60	松川(2)	永代橋	20-020-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
61	阿智川(黒川を含む)	万才大橋下	20-039-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
63	遠山川	折立橋	20-045-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
65	宮川	宮川橋	20-025-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
67	上川	洪崎橋	20-001-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
68	砥川	鷹の橋	20-002-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
72	木曾川上流	三根橋	20-026-54	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
74	王滝川	松原橋	20-046-02	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
75	王滝川	本社橋	20-046-03	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
76	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
77	矢作川	桃田橋	20-044-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
80	中津川上流	切明	20-028-51	<0.00006	<0.00006	0 / 3	<0.00006
81	猪名湖	流出部	20-504-01	<0.00006	<0.00006	0 / 3	<0.00006
82	女神湖	流出部	20-505-01	<0.00006	<0.00006	0 / 3	<0.00006
83	大座法師池	流出部	20-506-01	(水草駆除のため欠測)			
84	丸池	流出部	20-507-01	<0.00006	<0.00006	0 / 3	<0.00006
85	琵琶池	流出部	20-508-01	<0.00006	<0.00006	0 / 3	<0.00006
86	みどり湖	流出部	20-509-01	(耐震工事のため欠測)			
87	美鈴湖	流出部	20-510-01	<0.00006	<0.00006	0 / 3	<0.00006
88	青木湖	流出部	20-511-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
89	中綱湖	流出部	20-512-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
91	木崎湖	流出部	20-513-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
92	諏訪湖	湖心	20-501-01	<0.00006	<0.00006	0 / 8	<0.00006
93	諏訪湖	初島西	20-501-02	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
94	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
95	白樺湖	流出部	20-502-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
96	蓼科湖	流出部	20-503-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
98	野尻湖	弁天島西	20-514-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
99	野尻湖	湖心	20-514-02	<0.00006	<0.00006	0 / 8	<0.00006
100	野尻湖	金山	20-514-03	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
101	味噌川ダム貯水池(奥木曾湖)	貯水池内基準点	20-515-01	<0.00006	<0.00006	0 / 12	<0.00006
合 計						0 / 296	

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

(単位) ノニルフェノール:mg/L(m,nの数値を除く)

水生生物保全項目（直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩）

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	最小値	最大値	m / n	平均値
1	信濃川上流(1)	大芝橋	20-008-01	<0.0006	0.0007	0 / 4	0.0006
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
4	信濃川上流(3)	千曲橋	20-010-01	0.0007	0.0026	0 / 4	0.0013
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	<0.0006	0.0015	0 / 4	0.0010
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	<0.0006	0.0016	0 / 4	0.0009
10	相木川	栃原橋	20-036-02	<0.0006	0.0012	0 / 4	0.0008
11	相木川	土岩2号橋	20-036-03	<0.0006	0.0012	0 / 4	0.0008
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	0.0024	0 / 4	0.0011
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	0.0038	0 / 4	0.0015
19	浦野川	八幡橋	20-041-02	<0.0006	0.0012	0 / 4	0.0009
20	産川	堀川橋	20-041-03	0.0008	0.0050	0 / 4	0.0023
22	鳥居川	鳥居橋(長野市)	20-030-01	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0006
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	0.0009	0.0020	0 / 4	0.0014
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	<0.0006	0.0015	0 / 4	0.0010
26	犀川(1)	島々谷川合流点上	20-011-01			/	
27	犀川(1)	水殿ダム下	20-011-02	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
28	犀川(2)	倭橋	20-012-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
29	犀川(3)	田沢橋	20-013-01	<0.0006	0.0034	0 / 4	0.0013
30	犀川(3)	睦橋	20-013-02	<0.0006	0.0022	0 / 4	0.0010
31	犀川(3)	小市橋	20-013-03	<0.0006	0.0016	0 / 4	0.0009
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
33	奈良井川(2)	島橋	20-016-01	0.0006	0.0086	0 / 4	0.0027
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	<0.0006	0.0016	0 / 4	0.0009
35	田川	水神橋	20-031-51	<0.0006	0.0009	0 / 4	0.0007
36	田川	新田川橋	20-031-01	<0.0006	0.0012	0 / 4	0.0008
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	0.0009	0.0027	0 / 4	0.0015
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	0.0038	0 / 4	0.0018
40	高瀬川(2)	丹生子橋	20-023-02	0.0048	0.0085	0 / 4	0.0066
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			/	
43	裾花川	相生橋	20-024-01	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0006
44	天竜川	釜口水門	20-004-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
45	天竜川	天白橋	20-004-02	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51			/	
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51			/	
50	天竜川(3)	阿島橋	20-007-52			/	
51	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53			/	
52	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	最小値	最大値	m / n	平均値	
53	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54			/		
54	横川川	中央橋	20-042-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006	
55	三峰川	竜東橋	20-034-01			/		
56	三峰川	杉島橋	20-034-51	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006	
58	小洪川	小洪ダム	20-018-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006	
59	松川(1)	妙琴橋	20-019-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006	
60	松川(2)	永代橋	20-020-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006	
61	阿智川(黒川を含む)	万才大橋下	20-039-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006	
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006	
63	遠山川	折立橋	20-045-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006	
65	宮川	宮川橋	20-025-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006	
67	上川	洪崎橋	20-001-01	<0.0006	0.0008	0 / 4	0.0007	
68	砥川	鷹の橋	20-002-01	<0.0006	0.0016	0 / 4	0.0009	
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006	
72	木曾川上流	三根橋	20-026-54	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006	
74	王滝川	松原橋	20-046-02	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006	
75	王滝川	本社橋	20-046-03	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006	
76	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006	
77	矢作川	桃田橋	20-044-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006	
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006	
80	中津川上流	切明	20-028-51	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0006	
81	猪名湖	流出部	20-504-01	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0006	
82	女神湖	流出部	20-505-01	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0006	
83	大座法師池	流出部	20-506-01	(水草駆除のため欠測)				
84	丸池	流出部	20-507-01	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0006	
85	琵琶池	流出部	20-508-01	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0006	
86	みどり湖	流出部	20-509-01	(耐震工事のため欠測)				
87	美鈴湖	流出部	20-510-01	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0006	
88	青木湖	流出部	20-511-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006	
89	中綱湖	流出部	20-512-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006	
91	木崎湖	流出部	20-513-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006	
92	諏訪湖	湖心	20-501-01	<0.0006	<0.0006	0 / 8	<0.0006	
93	諏訪湖	初島西	20-501-02	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006	
94	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006	
95	白樺湖	流出部	20-502-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006	
96	蓼科湖	流出部	20-503-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006	
98	野尻湖	弁天島西	20-514-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006	
99	野尻湖	湖心	20-514-02	<0.0006	<0.0006	0 / 8	<0.0006	
100	野尻湖	金山	20-514-03	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006	
101	味噌川ダム貯水池(奥木曾湖)	貯水池内基準点	20-515-01	<0.0006	0.0016	0 / 12	0.0007	
合 計							0 / 296	

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

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

(4) 健康項目

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

整理 番号	水域名	地点名	地点 統一番号	カドミウム			全シアン			鉛			六価クロム		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
52	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.02	<0.02
53	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54							0 / 4	<0.005	<0.005			
54	横川川	中央橋	20-042-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
55	三峰川	竜東橋	20-034-01	0 / 1	<0.0003	<0.0003	0 / 1	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.02	<0.02
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01	0 / 6	<0.0003	<0.0003	0 / 6	<0.1	<0.1	0 / 6	<0.005	<0.005	0 / 6	<0.02	<0.02
60	松川(2)	永代橋	20-020-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
61	阿智川	万才大橋下	20-039-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
63	遠山川	折立橋	20-045-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
65	宮川	宮川橋	20-025-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
67	上川	渋崎橋	20-001-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
68	砥川	鷹の橋	20-002-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
72	木曾川上流	三根橋	20-026-54	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
73	王滝川	桑原	20-046-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
76	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
77	矢作川	桃田橋	20-044-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
81	猪名湖	流出部	20-504-01	0 / 3	<0.0003	<0.0003	0 / 3	<0.1	<0.1	0 / 3	<0.005	<0.005	0 / 3	<0.02	<0.02
82	女神湖	流出部	20-505-01	0 / 3	<0.0003	<0.0003	0 / 3	<0.1	<0.1	0 / 3	<0.005	<0.005	0 / 3	<0.02	<0.02
83	大座法師池	流出部	20-506-01	(水草駆除のため欠測)											
84	丸池	流出部	20-507-01	0 / 3	<0.0003	<0.0003	0 / 3	<0.1	<0.1	0 / 3	<0.005	<0.005	0 / 3	<0.02	<0.02
85	琵琶池	流出部	20-508-01	0 / 3	<0.0003	<0.0003	0 / 3	<0.1	<0.1	0 / 3	<0.005	<0.005	0 / 3	<0.02	<0.02
86	みどり湖	流出部	20-509-01	(耐震工事のため欠測)											
87	美鈴湖	流出部	20-510-01	0 / 1	<0.0003	<0.0003	0 / 1	<0.1	<0.1	0 / 1	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.02	<0.02
88	青木湖	流出部	20-511-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
89	中綱湖	流出部	20-512-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
90	木崎湖	湖心	20-513-51												
91	木崎湖	流出部	20-513-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
92	諏訪湖	湖心	20-501-01	0 / 8	<0.0003	<0.0003	0 / 8	<0.1	<0.1	0 / 8	<0.005	<0.005	0 / 8	<0.02	<0.02
93	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
94	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
95	白樺湖	流出部	20-502-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
96	蓼科湖	流出部	20-503-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
99	野尻湖	湖心	20-514-02	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
101	味噌川ダム貯水池 (奥木曾湖)	貯水池内基準点	20-515-01												
合計				0 / 211			0 / 209			0 / 267			0 / 209		

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

(4) 健康項目

整理 番号	水域名	地点名	地点 統一番号	砒素			総水銀			アルキル水銀			PCB		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
3	信濃川上流(3)	生田	20-010-51	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	<0.0005				0 / 1	<0.0005	<0.0005
4	信濃川上流(3)	千曲橋	20-010-01	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	<0.0005				0 / 1	<0.0005	<0.0005
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005				0 / 1	<0.0005	<0.0005
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	<0.0005				0 / 1	<0.0005	<0.0005
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
15	依田川	依田橋	20-014-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
17	神川	神川橋	20-029-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
18	浦野川	対影橋	20-041-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
22	鳥居川	鳥居橋 (長野市)	20-030-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
23	夜間瀬川	天川橋	20-021-51	12 / 12	0.054	0.034									
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	12 / 12	0.066	0.046	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
28	犀川(2)	倭橋	20-012-01	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	<0.0005				0 / 1	<0.0005	<0.0005
29	犀川(3)	田沢橋	20-013-01	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	<0.0005				0 / 1	<0.0005	<0.0005
30	犀川(3)	睦橋	20-013-02	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	<0.0005				0 / 1	<0.0005	<0.0005
31	犀川(3)	小市橋	20-013-03	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	<0.0005				0 / 1	<0.0005	<0.0005
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
33	奈良井川(2)	島橋	20-016-01	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	<0.0005				0 / 1	<0.0005	<0.0005
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	<0.0005						
36	田川	新田川橋	20-031-01	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	<0.0005						
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
41	麻績川	込路橋	20-033-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
42	裾花川	参宮橋	20-024-51												
43	裾花川	相生橋	20-024-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
45	天竜川	天白橋	20-004-02	0 / 4	0.005	0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	<0.0005				0 / 1	<0.0005	<0.0005
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51	0 / 4	<0.005	<0.005									
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.0005	<0.0005				0 / 1	<0.0005	<0.0005
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51	0 / 4	<0.005	<0.005									
50	天竜川(3)	阿島橋	20-007-52	0 / 4	<0.005	<0.005									
51	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53	0 / 4	<0.005	<0.005									

整理 番号	水域名	地点名	地点 統一番号	砒素			総水銀			アルキル水銀			PCB		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
52	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	<0.0005				0 / 1	<0.0005	<0.0005
53	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54	0 / 4	<0.005	<0.005									
54	横川川	中央橋	20-042-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
55	三峰川	竜東橋	20-034-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.0005	<0.0005				0 / 1	<0.0005	<0.0005
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01	0 / 6	<0.005	<0.005	0 / 6	<0.0005	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005
60	松川(2)	永代橋	20-020-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
61	阿智川	万才大橋下	20-039-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
63	遠山川	折立橋	20-045-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
65	宮川	宮川橋	20-025-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
67	上川	渋崎橋	20-001-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
68	砥川	鷹の橋	20-002-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
72	木曾川上流	三根橋	20-026-54	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
73	王滝川	桑原	20-046-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
76	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
77	矢作川	桃田橋	20-044-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
81	猪名湖	流出部	20-504-01	0 / 3	<0.005	<0.005	0 / 3	<0.0005	<0.0005						
82	女神湖	流出部	20-505-01	0 / 3	<0.005	<0.005	0 / 3	<0.0005	<0.0005						
83	大座法師池	流出部	20-506-01	(水草駆除のため欠測)											
84	丸池	流出部	20-507-01	0 / 3	<0.005	<0.005	0 / 3	<0.0005	<0.0005						
85	琵琶池	流出部	20-508-01	0 / 3	<0.005	<0.005	0 / 3	<0.0005	<0.0005						
86	みどり湖	流出部	20-509-01	(耐震工事のため欠測)											
87	美鈴湖	流出部	20-510-01	0 / 1	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.0005	<0.0005						
88	青木湖	流出部	20-511-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
89	中綱湖	流出部	20-512-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
90	木崎湖	湖心	20-513-51												
91	木崎湖	流出部	20-513-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
92	諏訪湖	湖心	20-501-01	1 / 24	0.012	0.005	0 / 8	<0.0005	<0.0005				0 / 8	<0.0005	<0.0005
93	諏訪湖	初島西	20-501-02	0 / 12	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
94	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	0 / 12	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
95	白樺湖	流出部	20-502-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
96	蓼科湖	流出部	20-503-01	10 / 12	0.026	0.014	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
99	野尻湖	湖心	20-514-02	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
101	味噌川ダム貯水池 (奥木曾湖)	貯水池内基準点	20-515-01												
合計				35/299			0/209			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

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

整理 番号	水域名	地点名	地点 統一番号	ジクロロメタン			四塩化炭素			1,2-ジクロロエタン			1,1-ジクロロエチレン		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
52	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0004	<0.0004	0 / 1	<0.01	<0.01
53	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54												
54	横川川	中央橋	20-042-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
55	三峰川	竜東橋	20-034-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0004	<0.0004	0 / 1	<0.01	<0.01
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 2	<0.01	<0.01
60	松川(2)	永代橋	20-020-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
61	阿智川	万才大橋下	20-039-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
63	遠山川	折立橋	20-045-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
65	宮川	宮川橋	20-025-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
67	上川	渋崎橋	20-001-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
68	砥川	鷹の橋	20-002-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
72	木曾川上流	三根橋	20-026-54	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
73	王滝川	桑原	20-046-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
76	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
77	矢作川	桃田橋	20-044-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
81	猪名湖	流出部	20-504-01	0 / 3	<0.002	<0.002	0 / 3	<0.0002	<0.0002	0 / 3	<0.0004	<0.0004	0 / 3	<0.01	<0.01
82	女神湖	流出部	20-505-01	0 / 3	<0.002	<0.002	0 / 3	<0.0002	<0.0002	0 / 3	<0.0004	<0.0004	0 / 3	<0.01	<0.01
83	大座法師池	流出部	20-506-01	(水草駆除のため欠測)											
84	丸池	流出部	20-507-01	0 / 3	<0.002	<0.002	0 / 3	<0.0002	<0.0002	0 / 3	<0.0004	<0.0004	0 / 3	<0.01	<0.01
85	琵琶池	流出部	20-508-01	0 / 3	<0.002	<0.002	0 / 3	<0.0002	<0.0002	0 / 3	<0.0004	<0.0004	0 / 3	<0.01	<0.01
86	みどり湖	流出部	20-509-01	(耐震工事のため欠測)											
87	美鈴湖	流出部	20-510-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0004	<0.0004	0 / 1	<0.01	<0.01
88	青木湖	流出部	20-511-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
89	中綱湖	流出部	20-512-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
90	木崎湖	湖心	20-513-51												
91	木崎湖	流出部	20-513-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
92	諏訪湖	湖心	20-501-01	0 / 8	<0.002	<0.002	0 / 8	<0.0002	<0.0002	0 / 8	<0.0004	<0.0004	0 / 8	<0.01	<0.01
93	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
94	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
95	白樺湖	流出部	20-502-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
96	蓼科湖	流出部	20-503-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
99	野尻湖	湖心	20-514-02	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
101	味噌川ダム貯水池 (奥木曾湖)	貯水池内基準点	20-515-01												
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

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

整理 番号	水域名	地点名	地点 統一番号	シス-1,2-ジクロロエチレン			1,1,1-トリクロロエタン			1,1,2-トリクロロエタン			トリクロロエチレン		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
52	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.001	<0.001
53	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54												
54	横川川	中央橋	20-042-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
55	三峰川	竜東橋	20-034-01	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.001	<0.001
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01	0 / 2	<0.004	<0.004	0 / 2	<0.0005	<0.0005	0 / 2	<0.0006	<0.0006	0 / 2	<0.001	<0.001
60	松川(2)	永代橋	20-020-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
61	阿智川	万才大橋下	20-039-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
63	遠山川	折立橋	20-045-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
65	宮川	宮川橋	20-025-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
67	上川	渋崎橋	20-001-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
68	砥川	鷹の橋	20-002-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
72	木曾川上流	三根橋	20-026-54	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
73	王滝川	桑原	20-046-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
76	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
77	矢作川	桃田橋	20-044-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
81	猪名湖	流出部	20-504-01	0 / 3	<0.004	<0.004	0 / 3	<0.0005	<0.0005	0 / 3	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.001	<0.001
82	女神湖	流出部	20-505-01	0 / 3	<0.004	<0.004	0 / 3	<0.0005	<0.0005	0 / 3	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.001	<0.001
83	大座法師池	流出部	20-506-01	(水草駆除のため欠測)											
84	丸池	流出部	20-507-01	0 / 3	<0.004	<0.004	0 / 3	<0.0005	<0.0005	0 / 3	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.001	<0.001
85	琵琶池	流出部	20-508-01	0 / 3	<0.004	<0.004	0 / 3	<0.0005	<0.0005	0 / 3	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.001	<0.001
86	みどり湖	流出部	20-509-01	(耐震工事のため欠測)											
87	美鈴湖	流出部	20-510-01	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.001	<0.001
88	青木湖	流出部	20-511-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
89	中綱湖	流出部	20-512-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
90	木崎湖	湖心	20-513-51												
91	木崎湖	流出部	20-513-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
92	諏訪湖	湖心	20-501-01	0 / 8	<0.004	<0.004	0 / 8	<0.0005	<0.0005	0 / 8	<0.0006	<0.0006	0 / 8	<0.001	<0.001
93	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
94	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
95	白樺湖	流出部	20-502-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
96	蓼科湖	流出部	20-503-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
99	野尻湖	湖心	20-514-02	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
101	味噌川ダム貯水池 (奥木曾湖)	貯水池内基準点	20-515-01												
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

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

整理 番号	水域名	地点名	地点 統一番号	テトラクロロエチレン			1,3-ジクロロプロペン			チウラム			シマジン		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
52	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0003	<0.0003
53	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54												
54	横川川	中央橋	20-042-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
55	三峰川	竜東橋	20-034-01	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0003	<0.0003
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01	0 / 2	<0.0005	<0.0005	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0006	<0.0006	0 / 2	<0.0003	<0.0003
60	松川(2)	永代橋	20-020-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
61	阿智川	万才大橋下	20-039-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
63	遠山川	折立橋	20-045-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
65	宮川	宮川橋	20-025-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
67	上川	渋崎橋	20-001-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
68	砥川	鷹の橋	20-002-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
72	木曾川上流	三根橋	20-026-54	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
73	王滝川	桑原	20-046-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
76	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
77	矢作川	桃田橋	20-044-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
81	猪名湖	流出部	20-504-01	0 / 3	<0.0005	<0.0005	0 / 3	<0.0002	<0.0002	0 / 3	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0003	<0.0003
82	女神湖	流出部	20-505-01	0 / 3	<0.0005	<0.0005	0 / 3	<0.0002	<0.0002	0 / 3	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0003	<0.0003
83	大座法師池	流出部	20-506-01	(水草駆除のため欠測)											
84	丸池	流出部	20-507-01	0 / 3	<0.0005	<0.0005	0 / 3	<0.0002	<0.0002	0 / 3	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0003	<0.0003
85	琵琶池	流出部	20-508-01	0 / 3	<0.0005	<0.0005	0 / 3	<0.0002	<0.0002	0 / 3	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0003	<0.0003
86	みどり湖	流出部	20-509-01	(耐震工事のため欠測)											
87	美鈴湖	流出部	20-510-01	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0003	<0.0003
88	青木湖	流出部	20-511-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
89	中綱湖	流出部	20-512-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
90	木崎湖	湖心	20-513-51												
91	木崎湖	流出部	20-513-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
92	諏訪湖	湖心	20-501-01	0 / 8	<0.0005	<0.0005	0 / 8	<0.0002	<0.0002	0 / 8	<0.0006	<0.0006	0 / 8	<0.0003	<0.0003
93	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
94	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
95	白樺湖	流出部	20-502-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
96	蓼科湖	流出部	20-503-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
99	野尻湖	湖心	20-514-02	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
101	味噌川ダム貯水池 (奥木曾湖)	貯水池内基準点	20-515-01												
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

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	1.6	1.4
3	信濃川上流(3)	生田	20-010-51	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	1.4	1.2
4	信濃川上流(3)	千曲橋	20-010-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	1.6	1.3
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	1.4	1.2
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	1.4	1.2
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	1.2	1.0
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	1.1	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	0.97	0.69
15	依田川	依田橋	20-014-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.58	0.48
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	1.5	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	1.3	1.0
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	0.83	0.51
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	0.53	0.33
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	0.72	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	0.17	0.16
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	1.1
30	犀川(3)	睦橋	20-013-02	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	1.3	1.1
31	犀川(3)	小市橋	20-013-03	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	1.2	1.0
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.36	0.29
33	奈良井川(2)	島橋	20-016-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	2.0	1.7
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.002	<0.002	/ 2	0.22	0.20
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	1.5
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	0.58	0.54
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	0.64
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	1.0	0.66
42	裾花川	参宮橋	20-024-51										/ 4	0.22	0.13
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	0.14
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	1.5	0.95
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	1.0	0.75
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	/ 3	1.2	1.0
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51												
50	天竜川(3)	阿島橋	20-007-52												
51	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53												

整理 番号	水域名	地点名	地点 統一番号	チオベンカルブ			ベンゼン			セレン			硝酸性窒素		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
52	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	1.0	0.83
53	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54												
54	横川川	中央橋	20-042-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.66	0.54
55	三峰川	竜東橋	20-034-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	0.44	0.34
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.002	<0.002	/ 12	0.24	0.12
60	松川(2)	永代橋	20-020-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.74	0.54
61	阿智川	万才大橋下	20-039-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.32	0.26
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.14	0.12
63	遠山川	折立橋	20-045-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.22	0.19
65	宮川	宮川橋	20-025-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	3.6	1.8
67	上川	渋崎橋	20-001-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	1.0	0.72
68	砥川	鷹の橋	20-002-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.44	0.36
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.66	0.50
72	木曾川上流	三根橋	20-026-54	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.32	0.22
73	王滝川	桑原	20-046-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.22	0.14
76	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.41	0.36
77	矢作川	桃田橋	20-044-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.17	0.15
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.45	0.29
81	猪名湖	流出部	20-504-01	0 / 3	<0.002	<0.002	0 / 3	<0.001	<0.001	0 / 3	<0.002	<0.002	/ 9	0.49	0.34
82	女神湖	流出部	20-505-01	0 / 3	<0.002	<0.002	0 / 3	<0.001	<0.001	0 / 3	<0.002	<0.002	/ 9	0.08	0.03
83	大座法師池	流出部	20-506-01	(水草駆除のため欠測)											
84	丸池	流出部	20-507-01	0 / 3	<0.002	<0.002	0 / 3	<0.001	<0.001	0 / 3	<0.002	<0.002	/ 8	0.11	0.04
85	琵琶池	流出部	20-508-01	0 / 3	<0.002	<0.002	0 / 3	<0.001	<0.001	0 / 3	<0.002	<0.002	/ 8	<0.02	<0.02
86	みどり湖	流出部	20-509-01	(耐震工事のため欠測)											
87	美鈴湖	流出部	20-510-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 1	0.06	0.06
88	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	0.15	0.11
89	中綱湖	流出部	20-512-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 12	0.20	0.10
90	木崎湖	湖心	20-513-51										/ 16	0.12	0.05
91	木崎湖	流出部	20-513-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 11	0.12	0.04
92	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	/ 24	0.72	0.29
93	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	0.73	0.34
94	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	0.55	0.21
95	白樺湖	流出部	20-502-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 12	0.09	0.04
96	蓼科湖	流出部	20-503-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 12	0.16	0.05
99	野尻湖	湖心	20-514-02	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 24	0.18	0.05
101	味噌川ダム貯水池 (奥木曾湖)	貯水池内基準点	20-515-01										/ 36	0.21	0.14
合計				0 / 190			0 / 192			0 / 192			/ 393		

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

(4) 健康項目

整理 番号	水域名	地点名	地点 統一番号	亜硝酸性窒素			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			ふっ素			ほう素			1,4-ジオキサン		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	1.6	1.4	0 / 4	0.10	0.09	0 / 4	0.03	0.03	0 / 4	<0.005	<0.005
3	信濃川上流(3)	生田	20-010-51	/ 4	0.04	0.03	0 / 4	1.4	1.2	0 / 1	0.14	0.14	0 / 1	0.05	0.05	0 / 1	<0.005	<0.005
4	信濃川上流(3)	千曲橋	20-010-01	/ 4	0.04	0.04	0 / 4	1.6	1.4	0 / 1	0.14	0.14	0 / 1	0.06	0.06	0 / 1	<0.005	<0.005
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	/ 4	0.03	0.03	0 / 4	1.4	1.2	0 / 1	0.18	0.18	0 / 1	0.11	0.11	0 / 1	<0.005	<0.005
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	/ 4	0.03	0.03	0 / 4	1.4	1.2	0 / 1	0.18	0.18	0 / 1	0.12	0.12			
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	1.2	1.0	0 / 4	0.11	0.10	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	1.1	0.90	0 / 4	0.16	0.15	0 / 4	0.16	0.14	0 / 4	<0.005	<0.005
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.99	0.71	0 / 4	0.15	0.11	0 / 4	0.03	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	0.60	0.50	0 / 4	0.09	0.08	0 / 4	0.04	0.03	0 / 4	<0.005	<0.005
17	神川	神川橋	20-029-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	1.5	1.1	0 / 4	0.13	0.10	0 / 4	0.09	0.08	0 / 4	<0.005	<0.005
18	浦野川	対影橋	20-041-01	/ 4	0.03	0.02	0 / 4	1.3	1.1	0 / 4	0.18	0.15	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	0.06	0.04	0 / 4	0.89	0.55	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	0.70	0.64	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	0.55	0.35	0 / 4	0.20	0.15	2 / 4	1.3	1.1	0 / 4	<0.005	<0.005
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	/ 4	0.03	0.02	0 / 4	0.74	0.55	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	0.08	0.07	0 / 4	<0.005	<0.005
28	犀川(2)	倭橋	20-012-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.19	0.18	0 / 1	0.15	0.15	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	0.05	0 / 4	1.6	1.2	0 / 1	0.12	0.12	0 / 1	0.03	0.03	0 / 1	<0.005	<0.005
30	犀川(3)	睦橋	20-013-02	/ 4	0.02	0.02	0 / 4	1.3	1.1	0 / 1	0.18	0.18	0 / 1	0.03	0.03	0 / 1	<0.005	<0.005
31	犀川(3)	小市橋	20-013-03	/ 4	0.02	0.02	0 / 4	1.2	1.1	0 / 1	0.19	0.19	0 / 1	0.03	0.03	0 / 1	<0.005	<0.005
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.38	0.31	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
33	奈良井川(2)	島橋	20-016-01	/ 4	0.08	0.07	0 / 4	2.1	1.7	0 / 1	0.11	0.11	0 / 1	0.03	0.03	0 / 1	<0.005	<0.005
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	/ 2	<0.02	<0.02	0 / 2	0.24	0.22	0 / 2	<0.08	<0.08	0 / 2	<0.02	<0.02	0 / 2	<0.005	<0.005
36	田川	新田川橋	20-031-01	/ 2	<0.02	<0.02	0 / 2	1.5	1.5	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	0.60	0.56	0 / 4	0.26	0.23	0 / 4	0.03	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	0.66	0 / 4	0.36	0.30	0 / 4	0.08	0.06	0 / 4	<0.005	<0.005
41	麻績川	込路橋	20-033-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	1.0	0.67	0 / 4	0.15	0.12	0 / 4	0.05	0.04	0 / 4	<0.005	<0.005
42	裾花川	参宮橋	20-024-51	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.24	0.15	0 / 4	0.08	0.08	/					
43	裾花川	相生橋	20-024-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.34	0.16	0 / 4	0.08	0.08	0 / 4	0.48	0.26	0 / 4	<0.005	<0.005
45	天竜川	天白橋	20-004-02	/ 4	0.03	0.03	0 / 4	1.5	0.96	0 / 4	0.13	0.11	0 / 4	0.16	0.15	0 / 4	<0.005	<0.005
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	/ 4	0.02	0.02	0 / 4	1.1	0.79	0 / 2	0.11	0.10	0 / 2	0.13	0.13	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	/ 3	0.02	0.02	0 / 4	1.2	0.93	0 / 2	<0.08	<0.08	0 / 2	0.07	0.07	0 / 2	<0.005	<0.005
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51															
50	天竜川(3)	阿島橋	20-007-52															
51	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53															

整理 番号	水域名	地点名	地点 統一番号	亜硝酸性窒素			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			ふっ素			ほう素			1,4-ジオキサン		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
52	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	/ 4	0.02	0.02	0 / 4	1.0	0.84	0 / 2	<0.08	<0.08	0 / 2	0.04	0.04	0 / 1	<0.005	<0.005
53	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54															
54	横川川	中央橋	20-042-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.68	0.56	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
55	三峰川	竜東橋	20-034-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.46	0.36	0 / 2	<0.08	<0.08	0 / 2	0.02	0.02	0 / 2	<0.005	<0.005
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01	/ 12	0.02	0.02	0 / 12	0.26	0.14	0 / 2	<0.08	<0.08	0 / 2	0.02	0.02	0 / 2	<0.005	<0.005
60	松川(2)	永代橋	20-020-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.76	0.56	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
61	阿智川	万才大橋下	20-039-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.34	0.28	0 / 4	0.10	0.09	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.16	0.14	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
63	遠山川	折立橋	20-045-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.24	0.21	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	0.02	0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
65	宮川	宮川橋	20-025-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	3.6	1.8	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	0.04	0.03	0 / 4	<0.005	<0.005
67	上川	渋崎橋	20-001-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	1.0	0.74	0 / 4	0.10	0.09	0 / 4	0.25	0.23	0 / 4	<0.005	<0.005
68	砥川	鷹の橋	20-002-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.46	0.38	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.68	0.52	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
72	木曾川上流	三根橋	20-026-54	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.34	0.24	0 / 4	0.11	0.09	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
73	王滝川	桑原	20-046-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.24	0.16	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	0.13	0.12	0 / 4	<0.005	<0.005
76	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.43	0.38	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
77	矢作川	桃田橋	20-044-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.19	0.17	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.47	0.31	0 / 4	0.12	0.09	0 / 4	0.07	0.05	0 / 4	<0.005	<0.005
81	猪名湖	流出部	20-504-01	/ 9	<0.02	<0.02	0 / 9	0.51	0.36	0 / 3	0.17	0.15	0 / 3	0.05	0.04	0 / 3	<0.005	<0.005
82	女神湖	流出部	20-505-01	/ 9	<0.02	<0.02	0 / 9	0.10	0.05	0 / 3	<0.08	<0.08	0 / 3	<0.02	<0.02	0 / 3	<0.005	<0.005
83	大座法師池	流出部	20-506-01	(水草駆除のため欠測)														
84	丸池	流出部	20-507-01	/ 8	<0.02	<0.02	0 / 8	0.13	0.06	0 / 3	<0.08	<0.08	0 / 3	0.42	0.37	0 / 3	<0.005	<0.005
85	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	0.28	0.25	0 / 3	<0.005	<0.005
86	みどり湖	流出部	20-509-01	(耐震工事のため欠測)														
87	美鈴湖	流出部	20-510-01	/ 1	<0.02	<0.02	0 / 1	0.08	0.08	0 / 1	<0.08	<0.08	0 / 1	<0.02	<0.02	0 / 1	<0.005	<0.005
88	青木湖	流出部	20-511-01	/ 12	<0.02	<0.02	0 / 12	0.17	0.13	0 / 12	0.23	0.18	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
89	中綱湖	流出部	20-512-01	/ 12	<0.02	<0.02	0 / 12	0.22	0.12	0 / 12	0.17	0.15	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
90	木崎湖	湖心	20-513-51	/ 16	<0.02	<0.02	0 / 16	0.14	0.07	0 / 16	0.16	0.13						
91	木崎湖	流出部	20-513-01	/ 11	<0.02	<0.02	0 / 11	0.14	0.06	0 / 11	0.15	0.13	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
92	諏訪湖	湖心	20-501-01	/ 24	<0.02	<0.02	0 / 24	0.74	0.31	0 / 24	0.10	0.08	0 / 8	0.13	0.13	0 / 8	<0.005	<0.005
93	諏訪湖	初島西	20-501-02	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.75	0.36	0 / 4	0.10	0.09	0 / 4	0.13	0.12	0 / 4	<0.005	<0.005
94	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.57	0.23	0 / 4	0.09	0.08	0 / 4	0.13	0.12	0 / 4	<0.005	<0.005
95	白樺湖	流出部	20-502-01	/ 12	<0.02	<0.02	0 / 12	0.11	0.06	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
96	蓼科湖	流出部	20-503-01	/ 12	<0.02	<0.02	0 / 12	0.18	0.07	0 / 4	0.08	0.08	0 / 4	0.77	0.68	0 / 4	<0.005	<0.005
99	野尻湖	湖心	20-514-02	/ 24	<0.02	<0.02	0 / 24	0.20	0.07	0 / 24	<0.08	<0.08	0 / 4	0.05	0.05	0 / 4	<0.005	<0.005
101	味噌川ダム貯水池 (奥木曾湖)	貯水池内基準点	20-515-01	/ 36	<0.02	<0.02	0 / 36	0.23	0.16									
合計				/393			0 / 394			0 / 275			2 / 196			0 / 194		

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

(5) 要監視項目

整理番号	水域名	地点名	地点 統一番号	クロロホルム			トランス-1,2-ジクロロエチレン			1,2-ジクロロプロパン			p-ジクロロベンゼン			イソキサチオン		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
22	鳥居川	鳥居橋(長野市)	20-030-01	0 / 1	<0.003	<0.003	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.006	<0.006	0 / 1	<0.02	<0.02	0 / 1	<0.0008	<0.0008
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
43	裾花川	相生橋	20-024-01	0 / 1	<0.003	<0.003	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.006	<0.006	0 / 1	<0.02	<0.02	0 / 1	<0.0008	<0.0008
81	猪名湖	流出部	20-504-01	0 / 1	<0.003	<0.003	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.006	<0.006	0 / 1	<0.02	<0.02			
82	女神湖	流出部	20-505-01	0 / 1	<0.003	<0.003	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.006	<0.006	0 / 1	<0.02	<0.02			
83	大座法師池	流出部	20-506-01	(水草駆除のため欠測)														
84	丸池	流出部	20-507-01	0 / 1	<0.003	<0.003	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.006	<0.006	0 / 1	<0.02	<0.02			
85	琵琶池	流出部	20-508-01	0 / 1	<0.003	<0.003	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.006	<0.006	0 / 1	<0.02	<0.02			
88	青木湖	流出部	20-511-01	0 / 1	<0.003	<0.003	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.006	<0.006	0 / 1	<0.02	<0.02			
89	中綱湖	流出部	20-512-01	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	木崎湖	流出部	20-513-01	0 / 1	<0.003	<0.003	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.006	<0.006	0 / 1	<0.02	<0.02			
92	諏訪湖	湖心	20-501-01	0 / 1	<0.003	<0.003	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.006	<0.006	0 / 1	<0.02	<0.02			
95	白樺湖	流出部	20-502-01	0 / 1	<0.003	<0.003	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.006	<0.006	0 / 1	<0.02	<0.02			
96	蓼科湖	流出部	20-503-01	0 / 1	<0.003	<0.003	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.006	<0.006	0 / 1	<0.02	<0.02			
99	野尻湖	湖心	20-514-02	0 / 1	<0.003	<0.003	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.006	<0.006	0 / 1	<0.02	<0.02			
合計				0 / 14			0 / 14			0 / 14			0 / 14			0 / 3		

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)			クロロタロニル(TPN)		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
22	鳥居川	鳥居橋(長野市)	20-030-01	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0003	<0.0003	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.004	<0.004
36	田川	新田川橋	20-031-01	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0003	<0.0003	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.004	<0.004
43	裾花川	相生橋	20-024-01	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0003	<0.0003	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.004	<0.004
合計				0 / 3			0 / 3			0 / 3			0 / 3			0 / 3		

整理番号	水域名	地点名	地点 統一番号	プロピザミド			EPN			ジクロロポス(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
22	鳥居川	鳥居橋(長野市)	20-030-01	0 / 1	<0.0008	<0.0008	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0008	<0.0008
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
43	裾花川	相生橋	20-024-01	0 / 1	<0.0008	<0.0008	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0008	<0.0008
81	猪名湖	流出部	20-504-01				0 / 1	<0.0006	<0.0006									
82	女神湖	流出部	20-505-01				0 / 1	<0.0006	<0.0006									
84	丸池	流出部	20-507-01				0 / 1	<0.0006	<0.0006									
85	琵琶池	流出部	20-508-01				0 / 1	<0.0006	<0.0006									
88	青木湖	流出部	20-511-01				0 / 1	<0.0006	<0.0006									
89	中綱湖	流出部	20-512-01				0 / 1	<0.0006	<0.0006									
91	木崎湖	流出部	20-513-01				0 / 1	<0.0006	<0.0006									
92	諏訪湖	湖心	20-501-01				0 / 1	<0.0006	<0.0006									
95	白樺湖	流出部	20-502-01				0 / 1	<0.0006	<0.0006									
96	蓼科湖	流出部	20-503-01				0 / 1	<0.0006	<0.0006									
99	野尻湖	湖心	20-514-02				0 / 1	<0.0006	<0.0006									
合計				0 / 3			0 / 14			0 / 3			0 / 3			0 / 3		

整理番号	水域名	地点名	地点 統一番号	クロロニトロフェン(GNP)			トルエン			キシレン			フタル酸ジエチルヘキシル			ニッケル		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
22	鳥居川	鳥居橋(長野市)	20-030-01	/ 1	<0.0001	<0.0001	0 / 1	<0.06	<0.06	0 / 1	<0.04	<0.04	0 / 1	<0.006	<0.006	/ 1	<0.001	<0.001
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
43	裾花川	相生橋	20-024-01	/ 1	<0.0001	<0.0001	0 / 1	<0.06	<0.06	0 / 1	<0.04	<0.04	0 / 1	<0.006	<0.006	/ 1	<0.001	<0.001
81	猪名湖	流出部	20-504-01				0 / 1	<0.06	<0.06	0 / 1	<0.04	<0.04				/ 1	<0.001	<0.001
82	女神湖	流出部	20-505-01				0 / 1	<0.06	<0.06	0 / 1	<0.04	<0.04				/ 1	<0.001	<0.001
84	丸池	流出部	20-507-01				0 / 1	<0.06	<0.06	0 / 1	<0.04	<0.04				/ 1	<0.001	<0.001
85	琵琶池	流出部	20-508-01				0 / 1	<0.06	<0.06	0 / 1	<0.04	<0.04				/ 1	<0.001	<0.001
88	青木湖	流出部	20-511-01				0 / 1	<0.06	<0.06	0 / 1	<0.04	<0.04				/ 1	<0.001	<0.001
89	中綱湖	流出部	20-512-01				0 / 1	<0.06	<0.06	0 / 1	<0.04	<0.04				/ 1	<0.001	<0.001
91	木崎湖	流出部	20-513-01				0 / 1	<0.06	<0.06	0 / 1	<0.04	<0.04				/ 1	<0.001	<0.001
92	諏訪湖	湖心	20-501-01				0 / 1	<0.06	<0.06	0 / 1	<0.04	<0.04				/ 1	<0.001	<0.001
95	白樺湖	流出部	20-502-01				0 / 1	<0.06	<0.06	0 / 1	<0.04	<0.04				/ 1	<0.001	<0.001
96	蓼科湖	流出部	20-503-01				0 / 1	<0.06	<0.06	0 / 1	<0.04	<0.04				/ 1	<0.001	<0.001
99	野尻湖	湖心	20-514-02				0 / 1	<0.06	<0.06	0 / 1	<0.04	<0.04				/ 1	<0.001	<0.001
合計				/ 3			0 / 14			0 / 14			0 / 3			/ 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	0 / 1	<0.007	<0.007	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.00004	<0.00004
36	田川	新田川橋	20-031-01	0 / 1	<0.007	<0.007	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.00004	<0.00004
43	裾花川	相生橋	20-024-01	0 / 1	<0.007	<0.007	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.00004	<0.00004
合計				0 / 3			0 / 3			0 / 3			0 / 3		

整理番号	水域名	地点名	地点 統一番号	全マンガン			ウラン		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
22	鳥居川	鳥居橋(長野市)	20-030-01	0 / 1	0.02	0.02	0 / 1	<0.0002	<0.0002
36	田川	新田川橋	20-031-01	0 / 1	<0.02	<0.02	0 / 1	<0.0002	<0.0002
42	裾花川	参宮橋	20-024-51	0 / 3	0.02	0.02			
43	裾花川	相生橋	20-024-01	0 / 1	<0.02	<0.02	0 / 1	<0.0002	<0.0002
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	0 / 1	<0.02	<0.02			
81	猪名湖	流出部	20-504-01	0 / 1	0.03	0.03	0 / 1	<0.0002	<0.0002
82	女神湖	流出部	20-505-01	0 / 1	<0.02	<0.02	0 / 1	<0.0002	<0.0002
84	丸池	流出部	20-507-01	0 / 1	<0.02	<0.02	0 / 1	<0.0002	<0.0002
85	琵琶池	流出部	20-508-01	0 / 1	<0.02	<0.02	0 / 1	<0.0002	<0.0002
88	青木湖	流出部	20-511-01	0 / 1	<0.02	<0.02	0 / 1	<0.0002	<0.0002
89	中綱湖	流出部	20-512-01	0 / 1	<0.02	<0.02	0 / 1	<0.0002	<0.0002
91	木崎湖	流出部	20-513-01	0 / 1	<0.02	<0.02	0 / 1	<0.0002	<0.0002
92	諏訪湖	湖心	20-501-01	0 / 1	0.03	0.03	0 / 1	<0.0002	<0.0002
95	白樺湖	流出部	20-502-01	0 / 1	0.03	0.03	0 / 1	<0.0002	<0.0002
96	蓼科湖	流出部	20-503-01	0 / 1	0.02	0.02	0 / 1	<0.0002	<0.0002
99	野尻湖	湖心	20-514-02	0 / 1	<0.02	<0.02	0 / 1	<0.0002	<0.0002
合計				0 / 18			0 / 14		

(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-tert-オクチルフェノール			アニリン			2,4-ジクロロフェノール		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
22	鳥居川	鳥居橋 (長野市)	20-030-01	0 / 1	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.1	<0.1	0 / 1	<0.00007	<0.00007	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0003	<0.0003
36	田川	新田川橋	20-031-01	0 / 1	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.1	<0.1	0 / 1	<0.00007	<0.00007	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0003	<0.0003
43	裾花川	相生橋	20-024-01	0 / 1	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.1	<0.1	0 / 1	<0.00007	<0.00007	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0003	<0.0003
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
52	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
58	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
83	大座法師池	流出部	20-506-01	(水草駆除により欠測)														
合計				0 / 3			0 / 3			0 / 7			0 / 7			0 / 7		

(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	n-ヘキサン抽出物質			フェノール類			銅			溶解性鉄			溶解性マンガン		
				k / n	最小値~ 最大値	平均値	k / n	最小値~ 最大値	平均値	k / n	最小値~ 最大値	平均値	k / n	最小値~ 最大値	平均値	k / n	最小値~ 最大値	平均値
22	鳥居川	鳥居橋 (長野市)	20-030-01							0 / 1	<0.01 ~ <0.01	<0.01	1 / 1	0.10 ~ 0.10	0.10	1 / 1	0.01 ~ 0.01	0.01
42	裾花川	参宮橋	20-024-51										2 / 3	<0.01 ~ 0.07	0.04	1 / 3	<0.01 ~ 0.04	0.02
43	裾花川	相生橋	20-024-01							0 / 1	<0.01 ~ <0.01	<0.01	1 / 1	0.17 ~ 0.17	0.17	1 / 1	0.01 ~ 0.01	0.01
46	天竜川 (1)	新樋橋	20-005-01	0 / 4	<0.5 ~ <0.5	<0.5	0 / 1	<0.01 ~ <0.01	<0.01	0 / 2	<0.01 ~ <0.01	<0.01	2 / 2	0.03 ~ 0.05	0.04	0 / 2	<0.01 ~ <0.01	<0.01
48	天竜川 (2)	吉瀬ダム上	20-006-01	0 / 4	<0.5 ~ <0.5	<0.5	0 / 4	<0.01 ~ <0.01	<0.01	0 / 4	<0.01 ~ <0.01	<0.01	4 / 4	0.01 ~ 0.07	0.05	1 / 4	<0.01 ~ 0.02	0.01
52	天竜川 (3)	つつじ橋	20-007-01	0 / 4	<0.5 ~ <0.5	<0.5	0 / 1	<0.01 ~ <0.01	<0.01	0 / 2	<0.01 ~ <0.01	<0.01	2 / 2	0.01 ~ 0.05	0.03	0 / 2	<0.01 ~ <0.01	<0.01
55	三峰川	竜東橋	20-034-01	0 / 4	<0.5 ~ <0.5	<0.5	0 / 4	<0.01 ~ <0.01	<0.01	0 / 4	<0.01 ~ <0.01	<0.01	4 / 4	0.01 ~ 0.14	0.10	2 / 4	<0.01 ~ 0.03	0.02
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01				0 / 2	<0.01 ~ <0.01	<0.01	0 / 2	<0.01 ~ <0.01	<0.01	1 / 2	<0.01 ~ 0.46	0.24	1 / 2	<0.01 ~ 0.01	0.01
83	大座法師池	流出部	20-506-01	(水草駆除により欠測)														
合計				0 / 16			0 / 12			0 / 16			17 / 19			7 / 19		

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

(備考) k: 検出件数 n: 総検体数 平均値: 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)

平成27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	垂鉛の水溶性化合物	3,382
20	2-アミノエタノール	260
48	EPN	449
51	2-エチルヘキサン酸	7
53	エチルベンゼン	40
71	塩化第二鉄	19
75	カドミウム及びその化合物	17
80	キシレン	50
82	銀及びその水溶性化合物	16
87	クロム及び三価クロム化合物	152
88	六価クロム化合物	129
113	シマジン	13
134	酢酸ビニル	41
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	358
147	チオベンカルブ	8
149	四塩化炭素	5
150	1,4-ジオキサン	141
157	1,2-ジクロロエタン	7
158	塩化ビニリデン	7
159	シス-1,2-ジクロロエチレン	11
179	D-D	5
186	塩化メチレン	7
237	水銀及びその化合物	3
242	セレン及びその化合物	23
243	ダイオキシン類	1
256	デカン酸	8

対象物質		排出量 (kg/年)
物質 番号	物質名称	水域
262	テトラクロロエチレン	5
268	チウラム	28
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1,671
279	1,1,1-トリクロロエタン	20
280	1,1,2-トリクロロエタン	5
281	トリクロロエチレン	6
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6 (1H,3H,5H)-トリオン	7
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	7
300	トルエン	39
304	鉛	2
305	鉛化合物	62
308	ニッケル	9
309	ニッケル化合物	3,360
332	砒素及びその無機化合物	622
355	フタル酸ビス(2-メチルヘキシル)	13
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	37,367
395	ペルオキソ二硫酸塩の水溶性塩	316
400	ベンゼン	15
405	ほう素化合物	45,863
406	PCB	3
411	ホルムアルデヒド	2,411
412	マンガン及びその化合物	6,658
453	モリブデン及びその化合物	1

○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	20 ~ > 100	91									
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01	/ 12	20 ~ > 100	88							4 / 4	4.0 ~ 5.3	4.7
3	信濃川上流(3)	生田	20-010-51	/ 12	35 ~ > 100	88									
4	信濃川上流(3)	千曲橋	20-010-01	/ 12	33 ~ > 100	83									
5	信濃川上流(3)	屋島橋	20-010-53	/ 4	21 ~ > 100	66				4 / 4	0.02 ~ 0.13	0.07			
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	/ 12	10 ~ 93	54				4 / 4	0.04 ~ 0.15	0.08			
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	/ 12	9 ~ 97	52									
8	信濃川上流(3)	市川橋	20-010-55	/ 12	18 ~ > 100	72									
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01	/ 12	53 ~ > 100	96							4 / 4	4.1 ~ 5.8	4.7
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	34 ~ > 100	84				0 / 4	< 0.02 ~ < 0.02	< 0.02	4 / 4	3.1 ~ 4.4	3.5
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	/ 12	13 ~ > 100	62							4 / 4	19 ~ 25	23
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	/ 12	29 ~ > 100	88							4 / 4	9.9 ~ 18	14
14	依田川	立岩上の橋	20-014-51	/ 12	> 100 ~ > 100	> 100									
15	依田川	依田橋	20-014-01	/ 12	> 100 ~ > 100	> 100							4 / 4	4.8 ~ 8.3	6.9
16	神川	白山真田橋	20-029-51	/ 12	36 ~ > 100	87									
17	神川	神川橋	20-029-01	/ 12	54 ~ > 100	90							4 / 4	6.8 ~ 10	8.5
18	浦野川	対影橋	20-041-01	/ 12	30 ~ > 100	78							4 / 4	12 ~ 18	15
19	浦野川	八幡橋	20-041-02	/ 4	35 ~ > 100	81									
20	産川	堀川橋	20-041-03	/ 4	24 ~ > 100	56									
21	鳥居川	鳥居橋 (信濃町)	20-030-51	/ 12	86 ~ > 100	98									
22	鳥居川	鳥居橋 (長野市)	20-030-01	/ 12	8 ~ > 50	45				0 / 1	< 0.02 ~ < 0.02	< 0.02	4 / 4	42 ~ 59	48
23	夜間瀬川	天川橋	20-021-51	/ 12	48 ~ > 100	91									
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	/ 12	25 ~ > 100	85							4 / 4	27 ~ 43	34
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	/ 12	28 ~ > 100	81							4 / 4	11 ~ 20	17
26	犀川(1)	島々谷川合流点上	20-011-01	/ 12	> 50 ~ > 50	> 50									
27	犀川(1)	水殿ダム下	20-011-02	/ 4	> 50 ~ > 50	> 50									
28	犀川(2)	倭橋	20-012-01	/ 12	30 ~ > 100	86									
29	犀川(3)	田沢橋	20-013-01	/ 12	20 ~ > 100	83									
30	犀川(3)	睦橋	20-013-02	/ 12	15 ~ > 100	73				4 / 4	0.04 ~ 0.14	0.07			
31	犀川(3)	小市橋	20-013-03	/ 12	6 ~ > 100	59									
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01	/ 12	56 ~ > 100	96							4 / 4	1.7 ~ 4.3	2.5
33	奈良井川(2)	島橋	20-016-01	/ 12	16 ~ > 100	85									
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	/ 24	27 ~ > 50	49									
35	田川	水神橋	20-031-51	/ 12	70 ~ > 100	98									
36	田川	新田川橋	20-031-01	/ 24	50 ~ > 50	50									
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	/ 12	38 ~ > 100	88							4 / 4	3.1 ~ 4.1	3.6
38	高瀬川(1)	鹿島川合流点上	20-022-01	/ 11	18 ~ > 100	66				0 / 4	< 0.02 ~ < 0.02	< 0.02	4 / 4	3.0 ~ 7.6	5.2
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01	/ 12	14 ~ > 100	81							4 / 4	11 ~ 35	22
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	43 ~ > 100	89							4 / 4	10 ~ 24	18
42	裾花川	参宮橋	20-024-51										/	~	
43	裾花川	相生橋	20-024-01	/ 12	8 ~ 50	42				0 / 1	< 0.02 ~ < 0.02	< 0.02	4 / 4	10 ~ 54	29
44	天竜川	釜口水門	20-004-01	/ 24	45 ~ > 100	68									
45	天竜川	天白橋	20-004-02	/ 24	20 ~ 84	52							4 / 4	13 ~ 19	16
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	/ 33	43 ~ > 100	65									
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51	/ 22	41 ~ > 100	71				2 / 4	< 0.02 ~ 0.08	0.04	4 / 4	11 ~ 16	13
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	/ 22	17 ~ > 100	66							1 / 1	10 ~ 10	10
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51	/ 11	19 ~ 96	65							1 / 1	10 ~ 10	10
50	天竜川(3)	阿島橋	20-007-52	/ 11	21 ~ 94	59				3 / 4	< 0.02 ~ 0.05	0.03	4 / 4	5.0 ~ 10	7.3
51	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53	/ 11	16 ~ 86	58				4 / 4	0.04 ~ 0.15	0.10	4 / 4	5.0 ~ 10	7.3
52	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	/ 33	18 ~ 84	59									
53	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54	/ 11	19 ~ 92	57				4 / 4	0.03 ~ 0.14	0.08	4 / 4	4.0 ~ 9.0	6.3

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	透視度			陰イオン界面活性剤			アンモニア性窒素			塩化物イオン		
				k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値
54	横川川	中央橋	20-042-01	/ 12	92 ~ > 100	99							4 / 4	1.6 ~ 2.5	2.0
55	三峰川	竜東橋	20-034-01	/ 11	13 ~ > 100	67				3 / 4	< 0.02 ~ 0.04	0.03	4 / 4	2.0 ~ 3.0	2.3
56	三峰川	杉島橋	20-034-51	/ 4	42 ~ > 100	86				0 / 4	< 0.02 ~ < 0.02	< 0.02	4 / 4	0.9 ~ 2.5	1.9
57	小渋川	鹿塩川合流点上	20-018-51	/ 12	8 ~ > 100	74									
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01	/ 12	13 ~ > 100	56	0 / 12	< 0.04 ~ < 0.04	< 0.04	10 / 12	< 0.02 ~ 0.05	0.03	12 / 12	1.0 ~ 2.0	1.2
59	松川(1)	妙琴橋	20-019-01	/ 12	55 ~ > 100	95				0 / 4	< 0.02 ~ < 0.02	< 0.02	4 / 4	0.4 ~ 0.6	0.5
60	松川(2)	永代橋	20-020-01	/ 12	85 ~ > 100	98							4 / 4	1.4 ~ 2.8	2.0
61	阿智川	万才大橋下	20-039-01	/ 12	70 ~ > 100	97							4 / 4	1.9 ~ 4.2	2.6
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	/ 14	> 100 ~ > 100	> 100							4 / 4	0.9 ~ 2.1	1.4
63	遠山川	折立橋	20-045-01	/ 12	8 ~ > 100	82							4 / 4	0.8 ~ 1.3	1.1
64	宮川	西茅野大橋	20-025-51	/ 12	93 ~ > 100	99									
65	宮川	宮川橋	20-025-01	/ 24	44 ~ > 100	94							4 / 4	6.4 ~ 9.7	8.7
66	上川	矢ヶ崎橋	20-001-51	/ 12	83 ~ > 100	99									
67	上川	渋崎橋	20-001-01	/ 24	81 ~ > 100	99							4 / 4	12 ~ 14	13
68	砥川	鷹の橋	20-002-01	/ 12	69 ~ > 100	97							4 / 4	3.0 ~ 3.4	3.2
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	/ 12	> 100 ~ > 100	> 100									
70	木曾川上流	新菅橋	20-026-51	/ 12	> 100 ~ > 100	> 100									
71	木曾川上流	小川橋	20-026-53	/ 12	65 ~ > 100	95									
72	木曾川上流	三根橋	20-026-54	/ 12	57 ~ > 100	96							4 / 4	1.3 ~ 3.1	2.1
73	王滝川	桑原	20-046-01	/ 12	91 ~ > 100	99							4 / 4	11 ~ 12	12
74	王滝川	松原橋	20-046-02	/ 4	61 ~ > 100	90				0 / 4	< 0.02 ~ < 0.02	< 0.02	4 / 4	4.4 ~ 37	15
75	西野川	本社橋	20-046-03	/ 4	100 ~ > 100	> 100									
76	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51	/ 12	53 ~ > 100	94							4 / 4	0.8 ~ 1.5	1.1
77	矢作川	桃田橋	20-044-01	/ 12	> 100 ~ > 100	> 100							4 / 4	1.7 ~ 3.0	2.2
78	姫川(1)	天神宮橋	20-017-51	/ 12	> 100 ~ > 100	> 100									
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	/ 12	80 ~ > 100	98							4 / 4	1.9 ~ 6.5	3.8
80	中津川上流	切明	20-028-51	/ 7	> 100 ~ > 100	> 100									
81	猪名湖	流出部	20-504-01	/ 9	62 ~ > 100	93							3 / 3	5.4 ~ 6.2	5.7
82	女神湖	流出部	20-505-01	/ 9	80 ~ > 100	96							3 / 3	1.6 ~ 2.9	2.3
83	大座法師池	流出部	20-506-01	(水草駆除のため欠測)											
84	丸池	流出部	20-507-01	/ 8	66 ~ > 100	92							3 / 3	7.2 ~ 8.9	8.2
85	琵琶池	流出部	20-508-01	/ 8	> 100 ~ > 100	> 100							3 / 3	4.8 ~ 6.9	6.0
86	みどり湖	流出部	20-509-01	(耐震工事のため欠測)											
87	美鈴湖	流出部	20-510-01	/ 8	> 50 ~ > 50	50									
88	青木湖	流出部	20-511-01	/ 12	> 100 ~ > 100	> 100				0 / 12	< 0.02 ~ < 0.02	< 0.02	12 / 12	0.5 ~ 1.0	0.7
89	中綱湖	流出部	20-512-01	/ 12	> 100 ~ > 100	> 100				3 / 12	< 0.02 ~ 0.03	0.02	12 / 12	0.8 ~ 3.0	1.3
90	木崎湖	湖心	20-513-51							9 / 16	< 0.02 ~ 0.53	0.16	16 / 16	1.3 ~ 1.9	1.6
91	木崎湖	流出部	20-513-01	/ 12	> 100 ~ > 100	> 100				3 / 12	< 0.02 ~ 0.04	0.02	12 / 12	1.2 ~ 1.9	1.5
92	諏訪湖	湖心	20-501-01	/ 48	29 ~ > 100	58				10 / 24	< 0.02 ~ 0.69	0.07	24 / 24	7.3 ~ 13	10
93	諏訪湖	初島西	20-501-02	/ 48	20 ~ > 100	56							4 / 4	9.8 ~ 12	11
94	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	/ 48	35 ~ > 100	61							4 / 4	9.0 ~ 11	10
95	白樺湖	流出部	20-502-01	/ 12	37 ~ > 100	77				9 / 12	< 0.02 ~ 0.08	0.03	4 / 4	3.5 ~ 4.9	4.1
96	蓼科湖	流出部	20-503-01	/ 12	26 ~ > 100	86				3 / 12	< 0.02 ~ 0.04	0.02	4 / 4	22 ~ 32	28
97	野尻湖	水穴	20-514-51												
98	野尻湖	弁天島西	20-514-01												
99	野尻湖	湖心	20-514-02							13 / 24	< 0.02 ~ 0.12	0.04	24 / 24	8.0 ~ 9.9	9.0
100	野尻湖	金山	20-514-03												
101	味噌川ダム貯水池(奥木曾湖)	貯水池内基準点	20-515-01							33 / 36	< 0.02 ~ 0.02	0.02			
合計				/1239			0/12			121/226			298/298		

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

整理 番号	水域名	地点名	地点 統一番号	濁度			クロロフィルa			溶解性COD			溶解性窒素		
				k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値
1	信濃川上流(1)	大芝橋	20-008-01												
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01												
3	信濃川上流(3)	生田	20-010-51												
4	信濃川上流(3)	千曲橋	20-010-01												
5	信濃川上流(3)	屋島橋	20-010-53	4 / 4	2.7 ~ 15	6.2									
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	4 / 4	3.2 ~ 12	5.8									
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	4 / 4	2.8 ~ 15	7.5									
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	1.7 ~ 15	5.2									
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	8 / 8	0.5 ~ 29	5.8									
43	裾花川	相生橋	20-024-01												
44	天竜川	釜口水門	20-004-01				12 / 12	11 ~ 55	34						
45	天竜川	天白橋	20-004-02				12 / 12	8.9 ~ 59	30						
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	33 / 33	1.8 ~ 6.7	3.9									
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51	22 / 22	1.8 ~ 7.4	3.8									
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	22 / 22	1.7 ~ 13	4.6									
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51	11 / 11	2.3 ~ 10	4.2									
50	天竜川(3)	阿島橋	20-007-52	11 / 11	2.1 ~ 13	5.2									
51	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53	11 / 11	2.5 ~ 14	4.9									
52	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	33 / 33	2.0 ~ 12	4.8									
53	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54	11 / 11	1.7 ~ 14	4.8									

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	濁度			クロロフィルa			溶解性COD			溶解性窒素			
				k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値	
54	横川川	中央橋	20-042-01													
55	三峰川	竜東橋	20-034-01	11 / 11	0.8 ~ 26	6.1										
56	三峰川	杉島橋	20-034-51													
57	小渋川	鹿塩川合流点上	20-018-51													
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01	12 / 12	2.2 ~ 44	12	8 / 12	< 1.0 ~ 7.0	2.1							
59	松川(1)	妙琴橋	20-019-01													
60	松川(2)	永代橋	20-020-01													
61	阿智川	万才大橋下	20-039-01													
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01													
63	遠山川	折立橋	20-045-01													
64	宮川	西茅野大橋	20-025-51													
65	宮川	宮川橋	20-025-01													
66	上川	矢ヶ崎橋	20-001-51													
67	上川	渋崎橋	20-001-01													
68	砥川	鷹の橋	20-002-01													
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01													
70	木曾川上流	新菅橋	20-026-51													
71	木曾川上流	小川橋	20-026-53													
72	木曾川上流	三根橋	20-026-54													
73	王滝川	桑原	20-046-01													
74	王滝川	松原橋	20-046-02													
75	西野川	本社橋	20-046-03													
76	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51													
77	矢作川	桃田橋	20-044-01													
78	姫川(1)	天神宮橋	20-017-51													
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01													
80	中津川上流	切明	20-028-51													
81	猪名湖	流出部	20-504-01				9 / 9	2.1 ~ 20	8.1							
82	女神湖	流出部	20-505-01				9 / 9	1.8 ~ 10	5.5							
83	大座法師池	流出部	20-506-01	(水草駆除のため欠測)												
84	丸池	流出部	20-507-01				4 / 8	< 1.0 ~ 16	5.6							
85	琵琶池	流出部	20-508-01				8 / 8	1.9 ~ 8.6	4.5							
86	みどり湖	流出部	20-509-01	(耐震工事のため欠測)												
87	美鈴湖	流出部	20-510-01				7 / 8	< 1.0 ~ 6.5	3.5							
88	青木湖	流出部	20-511-01				8 / 12	< 1.0 ~ 1.8	1.3	11 / 12	< 0.5 ~ 1.3	1.0	12 / 12	0.07 ~ 0.16	0.12	
89	中綱湖	流出部	20-512-01				12 / 12	1.2 ~ 10	4.3	11 / 12	< 0.5 ~ 1.6	1.1	12 / 12	0.05 ~ 0.24	0.14	
90	木崎湖	湖心	20-513-51				10 / 16	< 1.0 ~ 16	2.8	16 / 16	0.5 ~ 4.5	1.8	13 / 16	< 0.05 ~ 1.0	0.38	
91	木崎湖	流出部	20-513-01				10 / 12	< 1.0 ~ 15	5.1	12 / 12	0.9 ~ 2.1	1.4	9 / 12	< 0.05 ~ 0.20	0.11	
92	諏訪湖	湖心	20-501-01				24 / 24	9.6 ~ 71	38	48 / 48	1.3 ~ 4.1	2.4	24 / 24	0.19 ~ 0.98	0.53	
93	諏訪湖	初島西	20-501-02				12 / 12	12 ~ 62	31							
94	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03				12 / 12	17 ~ 61	37							
95	白樺湖	流出部	20-502-01				12 / 12	5.2 ~ 28	13	12 / 12	0.9 ~ 9.7	3.1	12 / 12	0.05 ~ 0.92	0.25	
96	蓼科湖	流出部	20-503-01				12 / 12	6.2 ~ 36	12	12 / 12	0.5 ~ 2.2	1.1	12 / 12	0.05 ~ 0.28	0.17	
97	野尻湖	水穴	20-514-51													
98	野尻湖	弁天島西	20-514-01													
99	野尻湖	湖心	20-514-02				18 / 24	< 1.0 ~ 4.8	2.2	24 / 24	1.2 ~ 2.1	1.6	21 / 24	< 0.05 ~ 0.32	0.13	
100	野尻湖	金山	20-514-03													
101	味噌川ダム貯水池(奥木曾湖)	貯水池内基準点	20-515-01	36 / 36	0.2 ~ 3.0	0.7	34 / 36	< 1.0 ~ 5.1	1.1							
合計				237 / 237			233 / 262			146 / 148			115 / 124			

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

整理 番号	水域名	地点名	地点 統一番号	りん酸態りん			ふん便性大腸菌群数			大腸菌数			プレチラクロール		
				k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値
1	信濃川上流(1)	大芝橋	20-008-01							4 / 4	1 ~ 44	19			
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01							4 / 4	10 ~ 190	86			
3	信濃川上流(3)	生田	20-010-51				12 / 12	20 ~ 510	180						
4	信濃川上流(3)	千曲橋	20-010-01				12 / 12	16 ~ 590	240	4 / 4	65 ~ 170	120			
5	信濃川上流(3)	屋島橋	20-010-53				4 / 4	72 ~ 1500	630						
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02				12 / 12	45 ~ 1500	2500	4 / 4	40 ~ 120	84			
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03				12 / 12	60 ~ 9000	1400						
8	信濃川上流(3)	市川橋	20-010-55												
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01							4 / 4	22 ~ 130	59			
10	相木川	栃原橋	20-036-02												
11	南相木川	土岩2号橋	20-036-03							4 / 4	14 ~ 780	230			
12	湯川	高瀬橋	20-032-01							4 / 4	120 ~ 500	280	1 / 1	0.08 ~ 0.08	0.08
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01							4 / 4	50 ~ 120	82			
14	依田川	立岩上の橋	20-014-51												
15	依田川	依田橋	20-014-01							4 / 4	8 ~ 110	52			
16	神川	白山真田橋	20-029-51												
17	神川	神川橋	20-029-01							4 / 4	44 ~ 160	84			
18	浦野川	対影橋	20-041-01							4 / 4	250 ~ 420	340			
19	浦野川	八幡橋	20-041-02												
20	産川	堀川橋	20-041-03												
21	鳥居川	鳥居橋 (信濃町)	20-030-51												
22	鳥居川	鳥居橋 (長野市)	20-030-01				4 / 4	130 ~ 380	250	4 / 4	26 ~ 100	58	1 / 1	0.11 ~ 0.11	0.11
23	夜間瀬川	天川橋	20-021-51												
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01							4 / 4	80 ~ 640	370			
25	樽川	戸那子橋	20-037-01							4 / 4	290 ~ 1500	690			
26	犀川(1)	鳥々谷川合流点上	20-011-01				3 / 4	< 2 ~ 3	2						
27	犀川(1)	水殿ダム下	20-011-02												
28	犀川(2)	倭橋	20-012-01				9 / 12	< 2 ~ 55	11						
29	犀川(3)	田沢橋	20-013-01				11 / 12	< 2 ~ 170	44						
30	犀川(3)	睦橋	20-013-02				12 / 12	24 ~ 630	140						
31	犀川(3)	小市橋	20-013-03				12 / 12	8 ~ 640	110						
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01				4 / 4	5 ~ 78	27	4 / 4	5 ~ 62	22	0 / 1	< 0.01 ~ < 0.01	< 0.01
33	奈良井川(2)	島橋	20-016-01				11 / 12	< 2 ~ 230	69						
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01				4 / 4	8 ~ 220	87						
35	田川	水神橋	20-031-51												
36	田川	新田川橋	20-031-01				4 / 4	4 ~ 28	17						
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01				4 / 4	130 ~ 1100	570	4 / 4	110 ~ 130	120	0 / 1	< 0.01 ~ < 0.01	< 0.01
38	高瀬川(1)	鹿島川合流点上	20-022-01							4 / 4	3 ~ 29	13			
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01				4 / 4	11 ~ 200	98	4 / 4	6 ~ 190	79			
40	高瀬川(2)	丹生子橋	20-023-02												
41	麻績川	込路橋	20-033-01							4 / 4	170 ~ 570	360			
42	裾花川	参宮橋	20-024-51							8 / 8	26 ~ 490	150			
43	裾花川	相生橋	20-024-01				4 / 4	20 ~ 240	91	4 / 4	8 ~ 150	54	0 / 1	< 0.01 ~ < 0.01	< 0.01
44	天竜川	釜口水門	20-004-01							2 / 4	< 1 ~ 4	2			
45	天竜川	天白橋	20-004-02							3 / 4	< 1 ~ 18	9			
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01				4 / 4	28 ~ 270	120						
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51				4 / 4	120 ~ 720	300						
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01				4 / 4	69 ~ 190	130						
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51				4 / 4	47 ~ 130	81						
50	天竜川(3)	阿島橋	20-007-52				4 / 4	2 ~ 210	78						
51	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53				4 / 4	16 ~ 120	71						
52	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01				4 / 4	90 ~ 180	130	8 / 8	92 ~ 250	160			
53	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54				4 / 4	88 ~ 100	95						

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	りん酸態りん			ふん便性大腸菌群数			大腸菌数			プレチラクロール			
				k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値	
54	横川川	中央橋	20-042-01							4 / 4	26 ~ 86	62				
55	三峰川	竜東橋	20-034-01				3 / 4	< 2 ~ 15	9							
56	三峰川	杉島橋	20-034-51							4 / 4	1 ~ 44	18				
57	小渋川	鹿塩川合流点上	20-018-51													
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01	11 / 12	< 0.008 ~ 0.031	0.010	2 / 4	< 2 ~ 4	3							
59	松川(1)	妙琴橋	20-019-01							4 / 4	4 ~ 60	25				
60	松川(2)	永代橋	20-020-01							4 / 4	220 ~ 540	370				
61	阿智川	万才大橋下	20-039-01							4 / 4	110 ~ 260	150				
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01				6 / 6	5 ~ 85	39	6 / 6	12 ~ 60	33				
63	遠山川	折立橋	20-045-01							4 / 4	1 ~ 90	37				
64	宮川	西茅野大橋	20-025-51													
65	宮川	宮川橋	20-025-01							4 / 4	10 ~ 88	41	1 / 1	0.12 ~ 0.12	0.12	
66	上川	矢ヶ崎橋	20-001-51													
67	上川	渋崎橋	20-001-01				4 / 4	34 ~ 640	230	4 / 4	1 ~ 42	19				
68	砥川	鷹の橋	20-002-01				4 / 4	2 ~ 330	93	2 / 4	< 1 ~ 160	43				
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01							4 / 4	15 ~ 70	31				
70	木曾川上流	新菅橋	20-026-51													
71	木曾川上流	小川橋	20-026-53													
72	木曾川上流	三根橋	20-026-54							4 / 4	9 ~ 440	210				
73	王滝川	桑原	20-046-01							3 / 4	< 1 ~ 2	2				
74	王滝川	松原橋	20-046-02							1 / 4	< 1 ~ 1	1				
75	西野川	本社橋	20-046-03													
76	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51													
77	矢作川	桃田橋	20-044-01							4 / 4	6 ~ 50	37				
78	姫川(1)	天神宮橋	20-017-51													
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01							4 / 4	31 ~ 130	67				
80	中津川上流	切明	20-028-51													
81	猪名湖	流出部	20-504-01				3 / 3	2 ~ 42	16	3 / 3	2 ~ 10	5				
82	女神湖	流出部	20-505-01				2 / 3	< 2 ~ 2	2	2 / 3	< 1 ~ 2	1				
83	大座法師池	流出部	20-506-01	(水草駆除のため欠測)												
84	丸池	流出部	20-507-01				2 / 3	< 2 ~ 56	28	3 / 3	1 ~ 21	9				
85	琵琶池	流出部	20-508-01							2 / 3	< 1 ~ 2	1				
86	みどり湖	流出部	20-509-01	(耐震工事のため欠測)												
87	美鈴湖	流出部	20-510-01				1 / 3	< 2 ~ 3	2							
88	青木湖	流出部	20-511-01	0 / 12	< 0.003 ~ < 0.003	< 0.003				2 / 4	< 1 ~ 5	2				
89	中綱湖	流出部	20-512-01	0 / 12	< 0.003 ~ < 0.003	< 0.003				4 / 4	1 ~ 6	3				
90	木崎湖	湖心	20-513-51	4 / 16	< 0.003 ~ 0.036	0.010	2 / 3	< 2 ~ 4	3							
91	木崎湖	流出部	20-513-01	0 / 12	< 0.003 ~ < 0.003	< 0.003				3 / 4	< 1 ~ 8	3				
92	諏訪湖	湖心	20-501-01	12 / 24	< 0.003 ~ 0.012	0.004	3 / 6	< 2 ~ 4	2	3 / 6	< 1 ~ 6	2				
93	諏訪湖	初島西	20-501-02				2 / 6	< 2 ~ 4	2	3 / 6	< 1 ~ 3	2				
94	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03				3 / 6	< 2 ~ 12	4	5 / 6	< 1 ~ 12	3				
95	白樺湖	流出部	20-502-01	4 / 12	< 0.003 ~ 0.017	0.005	1 / 4	< 2 ~ 6	3	2 / 4	< 1 ~ 4	2				
96	蓼科湖	流出部	20-503-01	12 / 12	0.007 ~ 0.030	0.017	4 / 4	2 ~ 15	6	4 / 4	1 ~ 5	2				
97	野尻湖	水穴	20-514-51													
98	野尻湖	弁天島西	20-514-01							2 / 4	< 1 ~ 2	2				
99	野尻湖	湖心	20-514-02	0 / 24	< 0.003 ~ < 0.003	< 0.003	0 / 4	< 2 ~ < 2	2	1 / 4	< 1 ~ 2	1				
100	野尻湖	金山	20-514-03													
101	味噌川ダム貯水池(奥木曾湖)	貯水池内基準点	20-515-01				6 / 6	2 ~ 2	2							
合計				43/136			218/249			200/228				3/6		

(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) 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。

なお、中部地方整備局が調査担当機関となる地点（小渋ダムを除く）は、業者不落により、4月の測定結果は欠測となっています。

(1) 調査区分

表中の調査区分に記載の数値は以下内容を示しています。

コード	内容
0	年間調査
1	補足調査
2	通日調査

(2) 地点別個表掲載ページ

番号	水域	地点名	頁	番号	水域	地点名	頁	番号	水域	地点名	頁
1	信濃川上流(1)	大芝橋	74	35	田川	水神橋	109	69	横河川	よこかわ川橋	155
2	信濃川上流(2)	臼田橋	75	36		新田川橋	110	70	木曾川上流	新菅橋	156
3	信濃川上流(3)	生田	76	37	穂高川	早春賦歌碑前	112	71		小川橋	157
4		千曲橋	77	38	高瀬川(1)	鹿島川合流点上	113	72		三根橋	158
5		屋島橋	78	39	高瀬川(2)	高瀬橋	114	73	王滝川	桑原	159
6		立ヶ花橋	79	40		丹生子橋	115	74		松原橋	160
7		大関橋	80	41	麻績川	込路橋	116	75	西野川	本社橋	161
8	市川橋	81	42	裾花川	参宮橋	117	76	富士川(1)	武智川合流点上	162	
9	相木川	除ヶ下橋	82		43	相生橋	118	77	矢作川	桃田橋	163
10		栢原橋	83	44	天竜川	釜口水門	119	78	姫川(1)	天神宮橋	164
11	南相木川	土岩2号橋	84	45		天白橋	121	79		宮本橋	165
12	湯川	高瀬橋	85	46	天竜川(1)	新樋橋	123	80	中津川上流	切明	166
13	鹿曲川	前田橋	86	47		中央橋	126	81	猪名湖	流出部	167
14	依田川	立岩上の橋	87	48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	128	82	女神湖	流出部	168
15		依田橋	88	49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	130	83	大座法師池	流出部	169
16	神川	白山真田橋	89	50		阿島橋	131	84	丸池	流出部	170
17		神川橋	90	51		天竜橋	132	85	琵琶池	流出部	171
18	浦野川	対影橋	91	52		つつじ橋	133	86	みどり湖	流出部	172
19		八幡橋	92	53	南宮橋	136	87	美鈴湖	流出部	173	
20	産川	堀川橋	93	54	横川川	中央橋	137	88	青木湖	流出部	174
21	鳥居川	鳥居橋(信濃町)	94	55	三峰川	竜東橋	138	89	中綱湖	流出部	175
22		鳥居橋(長野市)	95	56		杉島橋	139	90	木崎湖	湖心	176
23	夜間瀬川	天川橋	96	57	小渋川	鹿塩川合流点上	140	91		流出部	178
24		夜間瀬橋	97	58		小渋ダム	141	92	諏訪湖	湖心	179
25	樽川	戸那子橋	98	59	松川(1)	妙琴橋	142	93		初島西	183
26	犀川(1)	島々谷川合流点上	99	60	松川(2)	永代橋	143	94	塚間川沖 200m	187	
27		水殿ダム下	100	61	阿智川(黒川を含む)	万才大橋下	144	95	白樺湖	流出部	191
28	犀川(2)	倭橋	101	62	和知野川	和知野川キャンプ場	145	96	蓼科湖	流出部	192
29	犀川(3)	田沢橋	102	63	遠山川	折立橋	147	97	野尻湖	水穴	193
30		睦橋	103	64	宮川	西茅野大橋	148	98		弁天島西	194
31		小市橋	104	65		宮川橋	149	99		湖心	196
32	奈良井川(1)	太田橋	105	66	上川	矢ヶ崎橋	151	100		金山	198
33	奈良井川(2)	島橋	106	67		渋崎橋	152	101	味噌川ダム貯水池	貯水池内基準地点	199
34	鎮川	鎮川橋	107	68	砥川	鷹の橋	154				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-008-01	AAイ 生物Aイ	2016	0	1	信濃川上流(1)					大芝橋(南牧村)				長野県	01 /01	
	採取月日			4/13	5/18	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8	
	採取時刻			10:50	11:47	10:05	11:20	12:15	10:38	12:32	13:07	9:57	10:10	12:15	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候			曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・濃(暗)	無色	無色	無色	
	気温	(°C)		9.0	20.5	27.0	27.5	29.0	24.4	22.5	8.1	2.5	-0.6	-0.5	3.5	
	水温	(°C)		7.0	14.5	15.0	17.2	21.5	16.8	15.2	9.5	5.5	3.1	5.1	4.0	
	流量	(m ³ /sec)		12.7	12.3	9.1	9.0	9.0	17.2	18.2	11.7	8.3	9.4	5.6	6.8	
	全水深	(m)		1.4	1.6	1.4	1.6	1.6	2.1	2.5	1.8	1.6	1.4	1.6	1.4	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.7	7.8	8.5	7.8	8.7	7.6	8.6	7.7	7.6	7.9	7.2	7.5
DO		(mg/L)		10	9.8	10	9.2	9.4	9.3	11	10	11	13	12	11	
BOD		(mg/L)		0.5	0.5	0.5	< 0.5	0.8	< 0.5	0.5	< 0.5	1.4	< 0.5	0.5	< 0.5	
COD		(mg/L)		1.0	2.3	1.4	1.4	1.8	1.6	1.4	1.3	4.6	0.9	1.0	0.9	
SS		(mg/L)		2	6	2	2	5	3	2	2	23	2	1	2	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		1300	1300	4600	4900	7900	4900	700	170	13000	170	78	33	
全窒素		(mg/L)			2.2			2.7			2.5			3.1		
全磷		(mg/L)			0.045			0.065			0.040			0.042		
健康項目		カドミウム	(mg/L)													
		全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)														
	六価クロム	(mg/L)														
	砒素	(mg/L)														
	総水銀	(mg/L)														
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)														
	四塩化炭素	(mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)														
	トリクロロエチレン	(mg/L)														
	テトラクロロエチレン	(mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)														
	チウラム	(mg/L)														
	シマジン	(mg/L)														
	チオベンカルブ	(mg/L)														
	ベンゼン	(mg/L)														
	セレン	(mg/L)														
	硝酸性窒素	(mg/L)														
	亜硝酸性窒素	(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)															
ふっ素	(mg/L)															
ほう素	(mg/L)															
1,4-ジオキサン	(mg/L)															
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)			0.001			0.001			0.002		< 0.001			
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006			< 0.00006			0.00028		< 0.00006			
※2	LAS	(mg/L)			< 0.0006			< 0.0006			0.0007		< 0.0006			
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
その他項目	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
透視度	(cm)			> 100	73	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	20	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)				17			44		15			1			
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
20-009-01	AI 生物AI	2016	0	2	信濃川上流(2)					臼田橋(佐久市)				長野県	01/01
	採取月日			4/13	5/18	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8
	採取時刻			9:00	9:15	8:50	9:00	9:20	8:55	11:10	8:52	8:43	8:47	9:30	9:17
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候			晴れ	晴れ	曇り	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	土臭(微)	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・濃(暗)	無色	無色	無色
	気温	(°C)		13.5	16.5	26.0	30.0	29.0	22.7	23.8	4.1	3.5	-5.8	0.0	3.8
	水温	(°C)		8.0	13.0	16.5	18.2	21.0	16.2	16.0	8.2	5.6	2.1	1.8	3.4
	流量	(m³/sec)		21.3	22.4	10.8	9.7	11.8	44.2	20.1	24.4	21.9	10.3	11.5	7.6
	全水深	(m)		1.2	0.90	0.90	1.1	1.3	1.6	1.8	1.2	1.3	1.1	1.3	0.86
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.6	7.6	7.6	8.0	8.4	7.7	8.2	7.7	7.5	8.2	7.2
DO		(mg/L)		10	10	9.7	9.4	8.9	9.6	10	10	11	13	12	12
BOD		(mg/L)		0.5	1.8	0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.8	0.5	1.0	< 0.5	0.5	< 0.5
COD		(mg/L)		1.1	2.7	1.3	1.5	1.7	1.5	2.0	1.7	1.5	1.3	1.0	1.0
SS		(mg/L)		2	9	2	3	5	5	6	3	32	3	< 1	1
大腸菌群数		(MPN/100ml)		490	4600	4900	7900	33000	7900	3500	700	11000	230	460	130
全窒素		(mg/L)			1.5			1.3			1.3			1.6	
全磷		(mg/L)			0.061			0.056			0.038			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)		1.3				1.2			1.3			1.6	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		1.3				1.3			1.3			1.6	
	ふっ素	(mg/L)		0.09				0.10			0.09			0.09	
	ほう素	(mg/L)		0.02				0.03			0.02			0.03	
	1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)													
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)													
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)													
イソキサチオン		(mg/L)													
ダイアジノン		(mg/L)													
フェニトロチオン(MEP)		(mg/L)													
イソプロチオラン		(mg/L)													
オキシ銅(有機銅)		(mg/L)													
クロタロニル(TPN)		(mg/L)													
プロピザミド		(mg/L)													
EPN		(mg/L)													
ジクロロボス(DDVP)		(mg/L)													
フェノバルブ(BPMC)		(mg/L)													
イプロベンホス(IBP)		(mg/L)													
クロロニトロフェン(CNP)		(mg/L)													
トルエン		(mg/L)													
キシレン		(mg/L)													
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)													
ニッケル		(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エビクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)		0.005			0.004			0.005			0.002		
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
LAS	(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)		4.3			5.1			4.0			5.3		
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)	> 100	53	> 100	> 100	85	> 100	> 100	> 100	20	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
大腸菌数	(個/100ml)		96			190			48			10			
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-010-51	A口 生物Aイ	2016	0	3	信濃川上流(3)					生田(上田市)				北陸地方整備局	01/01
一般項目	採取月日	4/13			5/18	6/8	7/20	8/17	9/26	10/19	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8
	採取時刻	8:00			8:00	8:00	8:00	8:00	8:00	8:00	8:00	8:00	8:00	8:00	8:00
	採取位置	左岸			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深	(m) 0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	天候	曇り			快晴	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	流況														
	臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	緑色・淡(明)			茶色・濃(暗)	黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	気温	(°C) 13.0			13.0	23.0	25.0	27.9	19.5	18.0	7.5	5.0	-3.0	-1.5	-0.5
	水温	(°C) 10.0			14.0	19.0	24.9	23.3	16.3	15.4	9.2	5.9	1.9	1.5	4.6
流量	(m ³ /sec) 49.4			58.7	31.2	27.3	34.3	173.3	74.9	70.3	96.6	56.0	49.4	49.4	
全水深	(m)														
透明度	(m)														
生活環境項目	pH	7.0			7.0	7.3	7.7	7.4	6.9	6.7	6.7	6.8	6.8	6.7	6.6
	DO	(mg/L) 11			10	9.0	8.4	8.4	9.3	9.7	10	11	13	13	12
	BOD	(mg/L) 0.8			1.1	1.5	1.3	1.0	0.5	0.9	1.0	1.6	0.7	0.9	1.0
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L) 3			15	6	4	4	7	2	4	17	3	2	4
	大腸菌群数	(MPN/100ml) 790			4900	2200	7900	7900	22000	7900	2300	4900	1100	490	790
	全窒素	(mg/L)													
	全磷	(mg/L)													
健康項目	カドミウム	(mg/L)						< 0.0003							< 0.0003
	全シアン	(mg/L)						< 0.1							< 0.1
	鉛	(mg/L)						< 0.005							< 0.005
	六価クロム	(mg/L)						< 0.02							< 0.02
	砒素	(mg/L)						< 0.005							< 0.005
	総水銀	(mg/L)						< 0.0005							< 0.0005
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)						< 0.0005							
	ジクロロメタン	(mg/L)						< 0.002							
	四塩化炭素	(mg/L)						< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)						< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0006							
	トリクロロエチレン	(mg/L)						< 0.001							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)						< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)						< 0.0002							
	チウラム	(mg/L)						< 0.0006							
	シマジン	(mg/L)						< 0.0003							
	チオベンカルブ	(mg/L)						< 0.002							
	ベンゼン	(mg/L)						< 0.001							
	セレン	(mg/L)						< 0.002							
	硝酸性窒素	(mg/L)			1.2			0.94		1.1				1.4	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.02			0.04		< 0.02				0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			1.2			0.98		1.1				1.4	
	ふっ素	(mg/L)						0.14							
	ほう素	(mg/L)						0.05							
1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005								
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)			0.005			0.005		< 0.001			0.004		
	ノニルフェノール	(mg/L)													
※2	LAS	(mg/L)													
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
その他項目	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
透視度	(cm)			> 100	48	91	> 100	> 100	88	> 100	89	35	> 100	> 100	> 100
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			53	510	20	32	84	320	150	110	440	140	150	190
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数						
20-010-01	A口 生物Aイ	2016	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			4/13	5/18	6/8	7/20	8/17	9/26	10/19	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8						
	採取時刻			10:20	10:25	10:25	10:40	10:25	10:15	10:00	10:20	10:25	10:25	10:25	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	0						
一般項目	天候			晴れ	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ						
	流況																				
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
	色相			緑色・淡(明)	茶色・濃(暗)	黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)						
	気温	(°C)		0.0	20.0	27.0	27.0	28.9	24.5	20.5	8.0	6.0	0.5	1.0	2.5						
	水温	(°C)		3.0	16.0	21.0	25.5	25.0	18.0	17.1	9.3	6.2	3.6	2.9	5.7						
	流量	(m³/sec)		43.9	54.8	23.7	17.5	22.8	170.5	56.3	50.6	82.1	38.9	35.3	33.0						
	全水深	(m)																			
生活環境項目	透明度	(m)																			
	pH			7.1	7.5	7.4	7.8	7.9	7.0	7.1	7.0	6.6	6.8	6.7	6.5						
	DO	(mg/L)		11	9.7	9.7	8.7	8.7	9.0	10	11	11	12	13	12						
	BOD	(mg/L)		1.0	1.2	1.5	1.4	0.8	0.5	1.2	1.4	2.3	0.9	1.1	1.2						
	COD	(mg/L)																			
	SS	(mg/L)		4	22	12	5	3	15	2	6	36	4	3	4						
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		7900	3300	7900	1700	33000	11000	3300	7900	7900	1300	330	130						
	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)				1.4		1.1			1.2		1.6								
	亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.04		0.04			0.04		0.03								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				1.4		1.2			1.3		1.6								
	ふっ素	(mg/L)						0.14													
ほう素	(mg/L)						0.06														
1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005														
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)																			
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																			
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)																			
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)																			
	イソキサチオン	(mg/L)																			
	ダイアジノン	(mg/L)																			
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)																			
	イソプロチオラン	(mg/L)																			
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)																			
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)																			
	プロピザミド	(mg/L)																			
	EPN	(mg/L)																			
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)																			
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)																			
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)																			
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)																			
	トルエン	(mg/L)																			
	キシレン	(mg/L)																			
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)																			
	ニッケル	(mg/L)																			
モリブデン	(mg/L)																				
アンチモン	(mg/L)																				
塩化ビニルモノマー	(mg/L)																				
エピクロロヒドリン	(mg/L)																				
全マンガン	(mg/L)																				
ウラン	(mg/L)																				
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)																			
	フェノール類	(mg/L)																			
	銅	(mg/L)																			
	鉄(溶解性)	(mg/L)																			
	マンガン(溶解性)	(mg/L)																			
※1	クロム	(mg/L)																			
	全亜鉛	(mg/L)			0.011		0.003			< 0.001		0.016									
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006								
※2	LAS	(mg/L)			0.0008		0.0007			0.0010		0.0026									
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)																			
	フェノール	(mg/L)																			
	ホルムアルデヒド	(mg/L)																			
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)																			
その他項目	アニリン	(mg/L)																			
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)																			
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)																			
	アンモニア性窒素	(mg/L)																			
	塩化物イオン	(mg/L)																			
	濁度	(度)																			
	クロロフィルa	(μg/L)																			
	溶解性COD	(mg/L)																			
	溶解性窒素	(mg/L)																			
	りん酸態りん	(mg/L)																			
透視度	(cm)	>	100	33	70	>	100	>	100	62	>	100	>	100	34	>	100	>	100	>	100
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		320	210	410		100		160	280		200		590	500		89		36		16
大腸菌数	(個/100ml)			170					140					120					65		
ブレチラクロール	(μg/L)																				
備 考																					

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-010-53	A口 生物Aイ	2016	0	5	信濃川上流(3)				屋島橋(長野市)				北陸地方整備局	01/01
一般項目	採取月日				5/18	8/17	11/16	2/8						
	採取時刻				10:15	10:32	10:00	10:00						
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	採取水深				(m) 0	0	0	0						
一般項目	天候				晴れ	晴れ	曇り	晴れ						
	流況				濁り多し									
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭						
	色相				茶褐色・濃(暗)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)						
	気温				(°C) 19.0	28.5	8.0	3.0						
	水温				(°C) 15.0	25.0	10.0	5.0						
	流量				(m ³ /sec)									
	全水深				(m)									
	透明度				(m)									
	生活環境項目	pH				7.3	7.5	7.5	7.2					
DO					(mg/L) 10	8.6	11	12						
BOD					(mg/L) 1.3	0.6	1.1	0.9						
COD					(mg/L)									
SS					(mg/L) 23	5	5	3						
大腸菌群数					(MPN/100ml) 17000	13000	49000	330						
全窒素					(mg/L) 1.1	1.4	1.4	1.6						
全磷					(mg/L) 0.13	0.095	0.10	0.13						
健康項目		カドミウム				(mg/L)								
		全シアン				(mg/L)								
	鉛				(mg/L)									
	六価クロム				(mg/L)									
	砒素				(mg/L)									
	総水銀				(mg/L)									
	アルキル水銀				(mg/L)									
	PCB				(mg/L)									
	ジクロロメタン				(mg/L)									
	四塩化炭素				(mg/L)									
	1,2-ジクロロエタン				(mg/L)									
	1,1-ジクロロエチレン				(mg/L)									
	シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)									
	1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)									
	1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L)									
	トリクロロエチレン				(mg/L)									
	テトラクロロエチレン				(mg/L)									
	1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)									
	チウラム				(mg/L)									
	シマジン				(mg/L)									
	チオベンカルブ				(mg/L)									
	ベンゼン				(mg/L)									
	セレン				(mg/L)									
	硝酸性窒素				(mg/L)									
	亜硝酸性窒素				(mg/L)									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)									
	ふっ素				(mg/L)									
	ほう素				(mg/L)									
	1,4-ジオキサン				(mg/L)									
	要監視項目	クロロホルム				(mg/L)								
トランス-1,2-ジクロロエチレン					(mg/L)									
1,2-ジクロロプロパン					(mg/L)									
p-ジクロロベンゼン					(mg/L)									
イソキサチオン					(mg/L)									
ダイアジノン					(mg/L)									
フェニトロチオン(MEP)					(mg/L)									
イソプロチオラン					(mg/L)									
オキシ銅(有機銅)					(mg/L)									
クロロタロニル(TPN)					(mg/L)									
プロピザミド					(mg/L)									
EPN					(mg/L)									
ジクロロボス(DDVP)					(mg/L)									
フェノプロカルブ(BPMC)					(mg/L)									
イプロベンホス(IBP)					(mg/L)									
クロロニトロフェン(CNP)					(mg/L)									
トルエン					(mg/L)									
キシレン					(mg/L)									
フタル酸ジエチルヘキシル					(mg/L)									
ニッケル					(mg/L)									
モリブデン				(mg/L)										
アンチモン				(mg/L)										
塩化ビニルモノマー				(mg/L)										
エピクロロヒドリン				(mg/L)										
全マンガン				(mg/L)										
ウラン				(mg/L)										
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)									
	フェノール類				(mg/L)									
	銅				(mg/L)									
	鉄(溶解性)				(mg/L)									
	マンガン(溶解性)				(mg/L)									
※1	クロム				(mg/L)									
	全亜鉛				(mg/L)									
※2	ノニルフェノール				(mg/L)									
	LAS				(mg/L)									
	クロロホルム【再掲】				(mg/L)									
	フェノール				(mg/L)									
	ホルムアルデヒド				(mg/L)									
その他項目	4-t-オクチルフェノール				(mg/L)									
	アニリン				(mg/L)									
	2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)									
	陰イオン界面活性剤				(mg/L)									
	アンモニア性窒素				(mg/L) 0.08	0.02	0.03	0.13						
	塩化物イオン				(mg/L)									
	濁度				(度) 15	3.3	3.7	2.7						
	クロロフィルa				(μg/L)									
	溶解性COD				(mg/L)									
	リン酸態りん				(mg/L)									
透視度				(cm) 21	74	67	> 100							
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml) 1500	730	230	72							
大腸菌数				(個/100ml)										
ブレチラクロール				(μg/L)										
備 考														

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-010-02	A口 生物Aイ	2016	0	6	信濃川上流(3)					立ヶ花橋(中野市)				北陸地方整備局	01/01		
一般項目	採取月日	4/13			5/18	6/8	7/20	8/17	9/26	10/19	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8		
	採取時刻	8:30			8:20	8:30	8:30	8:20	8:40	8:30	8:30	8:30	8:40	8:30	8:30		
	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		
	天候	曇り			晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	霧雨	晴れ	曇り	曇り		
	流況				濁り多し				濁り多し			濁り多し					
	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)			茶褐色・濃(暗)	無色	無色	無色	白色・乳白色・濃(暗)	無色	茶色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色		
	気温	(°C)			12.0	11.0	21.2	25.0	25.2	22.1	18.0	6.9	3.5	-2.0	-2.9	0.5	
	水温	(°C)			9.6	13.4	18.0	21.1	23.6	17.5	15.1	9.9	6.0	3.5	3.5	5.1	
流量	(m ³ /sec)			216.7	306.3	144.1	139.3	116.3	498.1	187.7	176.7	228.8	139.3	129.8	139.3		
全水深	(m)																
透明度	(m)																
生活環境項目	pH	7.3			7.3	7.3	7.5	7.6	7.2	7.1	7.2	6.9	7.5	7.0	7.2		
	DO	(mg/L)			10	9.9	8.8	8.3	7.9	9.0	10	10	11	12	12	11	
	BOD	(mg/L)			0.8	1.3	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	1.3	1.6	0.9	1.5	0.9	
	COD	(mg/L)															
	SS	(mg/L)			10	23	7	6	6	57	10	10	17	4	4	5	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			7900	17000	79000	3300	220000	49000	4900	49000	3300	1100	130	3300	
	全窒素	(mg/L)				1.1			1.6			1.5			1.7		
	全磷	(mg/L)				0.097			0.080			0.093			0.10		
	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)				0.89			1.2			1.2			1.4			
亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.03			0.02			0.03			0.03			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.92			1.2			1.3			1.4			
ふっ素	(mg/L)							0.18									
ほう素	(mg/L)							0.11									
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			0.003		0.006			0.005			
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006			
LAS	(mg/L)				0.0009			< 0.0006		0.0009			0.0015				
※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)				0.06			0.06		0.04			0.15			
	塩化物イオン	(mg/L)															
	濁度	(度)				12			3.5		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)				29	15	54	61	72	10	45	60	36	92	93	75
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				260	2300	15000	710	10000	660	1100	410	210	60	45	160
大腸菌数	(個/100ml)					120			95		80			40			
ブレチラクロール	(μg/L)																
備 考																	

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-010-03	A口 生物Aイ	2016	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			4/13	5/18	6/8	7/20	8/17	9/26	10/19	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8
	採取時刻			10:40	10:55	10:50	10:50	11:00	10:35	10:50	11:20	11:00	11:00	11:10	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	0
一般項目	天候			曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	曇り	晴れ
	流況				濁り多し				濁り多し			濁り多し			
	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)	無色	無色	無色	無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色
	気温	(°C)		17.7	18.3	24.4	26.2	23.1	22.8	21.0	6.9	4.0	0.3	4.5	4.2
	水温	(°C)		10.0	14.9	19.6	22.9	23.0	17.8	16.5	10.0	6.0	3.6	4.2	5.9
	流量	(m ³ /sec)													
	全水深	(m)													
生活環境項目	pH			7.3	7.3	7.6	7.6	7.7	7.3	7.3	7.4	6.9	7.1	6.8	7.2
	DO	(mg/L)		10	9.5	9.4	8.2	7.7	9.0	9.2	10	11	12	12	11
	BOD	(mg/L)		0.8	1.7	1.0	0.9	0.9	0.7	0.8	2.4	3.2	1.3	1.7	0.9
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)		9	24	7	8	5	80	7	8	56	4	4	5
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		3300	17000	22000	130000	4900	17000	13000	23000	3300	330	490	790
	全窒素	(mg/L)			1.2			1.5			1.5			1.8	
	全磷	(mg/L)			0.10			0.10			0.18			0.20	
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)			0.92			1.2			1.2			1.4		
亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.03			0.02			0.03			0.03		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.95			1.2			1.2			1.4		
ふっ素	(mg/L)						0.18								
ほう素	(mg/L)						0.12								
1,4-ジオキサン	(mg/L)														
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)			0.008			0.006		0.004			0.011		
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		
LAS	(mg/L)			0.0008			< 0.0006		< 0.0006			0.0016			
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)			15			2.8		8.6			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	20	73	61	72	9	61	58	18	84	97	50	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		190	3200	9000	1900	420	400	720	530	590	60	79	120	
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-010-55	A口 生物Aイ	2016	0	8	信濃川上流(3)					市川橋(飯山市)				長野県	01/01	
	採取月日			4/13	5/18	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8	
	採取時刻			10:00	11:00	10:40	10:00	10:10	10:05	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深(m)			0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
一般項目	天候			曇り	快晴	晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	雨	雨	晴れ	雪	曇り	
	流況			通常の状況	濁り多し	通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大	通常の状況	通常の状況	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	茶褐色・淡(明)	無色	無色	無色	褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温(°C)			16.9	22.5	26.0	25.8	23.7	22.5	20.0	7.0	1.2	0.0	0.0	1.0	
	水温(°C)			13.3	18.4	22.0	23.2	24.0	20.3	17.4	10.4	5.8	2.7	3.5	5.2	
	流量(m³/sec)			250	320	160	140	100	340	200	160	250	230	200	200	
	全水深(m)			5.8	5.0	5.4	4.9	4.9	5.5	5.4	5.7	5.1	5.0	4.7	4.0	
	透明度(m)															
	生活環境項目	pH			7.6	7.5	7.7	7.4	7.7	7.2	7.2	7.2	6.8	6.7	7.0	6.8
DO(mg/L)				11	9.9	10	10	9.3	9.9	11	10	13	13	12	11	
BOD(mg/L)				0.9	1.7	1.0	0.5	1.0	1.5	1.0	1.8	1.7	2.0	1.9	2.0	
COD(mg/L)				2.4	3.4	2.7	2.3	2.1	3.4	2.0	2.5	4.1	2.5	2.7	2.4	
SS(mg/L)				14	28	6	6	6	50	9	10	31	4	4	5	
大腸菌群数(MPN/100ml)				2200	70000	13000	23000	46000	17000	7900	7900	2300	1700	2300	230	
全窒素(mg/L)																
全磷(mg/L)																
健康項目		カドミウム(mg/L)														
		全シアン(mg/L)														
	鉛(mg/L)															
	六価クロム(mg/L)															
	砒素(mg/L)															
	総水銀(mg/L)															
	アルキル水銀(mg/L)															
	PCB(mg/L)															
	ジクロロメタン(mg/L)															
	四塩化炭素(mg/L)															
	1,2-ジクロロエタン(mg/L)															
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)															
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)															
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)															
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)															
	トリクロロエチレン(mg/L)															
	テトラクロロエチレン(mg/L)															
	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)															
	チウラム(mg/L)															
	シマジン(mg/L)															
	チオベンカルブ(mg/L)															
	ベンゼン(mg/L)															
	セレン(mg/L)															
	硝酸性窒素(mg/L)															
	亜硝酸性窒素(mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)																
ふっ素(mg/L)																
ほう素(mg/L)																
1,4-ジオキサン(mg/L)																
要監視項目	クロロホルム(mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン(mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン(mg/L)															
	イソキサチオン(mg/L)															
	ダイアジノン(mg/L)															
	フェニトロチオン(MEP)(mg/L)															
	イソプロチオラン(mg/L)															
	オキシ銅(有機銅)(mg/L)															
	クロロタロニル(TPN)(mg/L)															
	プロピザミド(mg/L)															
	EPN(mg/L)															
	ジクロロボス(DDVP)(mg/L)															
	フェノブカルブ(BPMC)(mg/L)															
	イプロベンホス(IBP)(mg/L)															
	クロロニトロフェン(CNP)(mg/L)															
	トルエン(mg/L)															
	キシレン(mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル(mg/L)															
	ニッケル(mg/L)															
	モリブデン(mg/L)															
	アンチモン(mg/L)															
	塩化ビニルモノマー(mg/L)															
	エピクロロヒドリン(mg/L)															
	全マンガン(mg/L)															
ウラン(mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
	フェノール類(mg/L)															
	銅(mg/L)															
	鉄(溶解性)(mg/L)															
	マンガン(溶解性)(mg/L)															
※1	クロム(mg/L)															
	全亜鉛(mg/L)															
※2	ノニルフェノール(mg/L)															
	LAS(mg/L)															
	クロロホルム【再掲】(mg/L)															
	フェノール(mg/L)															
	ホルムアルデヒド(mg/L)															
その他項目	4-t-オクチルフェノール(mg/L)															
	アニリン(mg/L)															
	2,4-ジクロロフェノール(mg/L)															
	陰イオン界面活性剤(mg/L)															
	アンモニア性窒素(mg/L)															
	塩化物イオン(mg/L)															
	濁度(度)															
	クロロフィルa(μg/L)															
	溶解性COD(mg/L)															
	溶解性窒素(mg/L)															
りん酸態りん(mg/L)																
透視度(cm)				55	21	> 100	75	> 100	18	72	> 100	27	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数(個/100ml)																
大腸菌数(個/100ml)																
ブレチラクロール(μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-036-01	AAイ 生物Aイ	2016	0	9	相木川					除ヶ下橋 (小海町)				長野県	01 / 01
	採取月日			4/13	5/18	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8
	採取時刻			10:10	10:16	9:34	10:14	10:45	9:58	12:01	9:50	9:27	9:36	10:40	10:22
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深 (m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候			曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	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	川藻臭(微)	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	黄色・淡(明)	無色	無色	無色
	気温 (°C)			13.0	17.5	21.2	27.5	31.0	23.2	23.8	5.2	3.7	-2.0	0.0	4.0
	水温 (°C)			8.4	15.5	16.0	19.4	21.8	16.6	16.3	8.5	5.5	1.1	2.7	4.6
	流量 (m ³ /sec)			3.9	1.8	1.4	1.9	1.9	11.7	4.0	3.9	3.2	3.0	1.2	2.0
	全水深 (m)			1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	0.93	0.86	0.80	0.77	0.70	0.80
	透明度 (m)														
	生活環境項目	pH			8.1	8.0	7.9	7.8	8.0	7.7	8.1	7.6	7.5	8.0	7.2
DO (mg/L)				11	10	9.6	8.7	8.4	9.4	9.6	10	11	12	12	12
BOD (mg/L)				1.1	2.0	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5
COD (mg/L)				1.4	2.0	1.4	1.4	1.6	1.6	1.1	1.1	4.2	1.0	1.0	1.0
SS (mg/L)				2	3	2	1	2	3	1	< 1	11	< 1	4	7
大腸菌群数 (MPN/100ml)				1100	4900	33000	13000	33000	49000	3300	330	7000	2100	110	130
全窒素 (mg/L)					1.1			0.95			1.0			1.2	
全磷 (mg/L)					0.029			0.035			0.023			0.028	
健康項目		カドミウム (mg/L)			< 0.0003				< 0.0003					< 0.0003	
		全シアン (mg/L)			< 0.1				< 0.1					< 0.1	
	鉛 (mg/L)			< 0.005				< 0.005					< 0.005		
	六価クロム (mg/L)			< 0.02				< 0.02					< 0.02		
	砒素 (mg/L)			< 0.005				< 0.005					< 0.005		
	総水銀 (mg/L)			< 0.0005				< 0.0005					< 0.0005		
	アルキル水銀 (mg/L)														
	PCB (mg/L)														
	ジクロロメタン (mg/L)			< 0.002				< 0.002					< 0.002		
	四塩化炭素 (mg/L)			< 0.0002				< 0.0002					< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)			< 0.0004				< 0.0004					< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			< 0.01				< 0.01					< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			< 0.004				< 0.004					< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			< 0.0005				< 0.0005					< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)			< 0.0006				< 0.0006					< 0.0006		
	トリクロロエチレン (mg/L)			< 0.001				< 0.001					< 0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)			< 0.0005				< 0.0005					< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)			< 0.0002				< 0.0002					< 0.0002		
	チウラム (mg/L)			< 0.0006				< 0.0006					< 0.0006		
	シマジン (mg/L)			< 0.0003				< 0.0003					< 0.0003		
	チオベンカルブ (mg/L)			< 0.002				< 0.002					< 0.002		
	ベンゼン (mg/L)			< 0.001				< 0.001					< 0.001		
	セレン (mg/L)			< 0.002				< 0.002					< 0.002		
	硝酸性窒素 (mg/L)			1.0				0.89					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				0.91					1.0		1.2
	ふっ素 (mg/L)			0.09				0.11					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	クロム (mg/L)														
	全亜鉛 (mg/L)														
※2	ノニルフェノール (mg/L)														
	LAS (mg/L)														
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/L)														
	ホルムアルデヒド (mg/L)														
その他項目	4-t-オクチルフェノール (mg/L)														
	アニリン (mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)														
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)														
	塩化物イオン (mg/L)				4.7			4.1			4.1			5.8	
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)														
	溶解性COD (mg/L)														
	溶解性窒素 (mg/L)														
りん酸態りん (mg/L)															
透視度 (cm)			> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	53	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)															
大腸菌数 (個/100ml)				56				130			22		28		
ブレチラクロール (μg/L)															
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目/枚数
20-036-02	AAイ 生物AI	2016	0	10	相木川	栢原橋（北相木村）	長野県	01 / 01
	採取月日			5/18	8/17	11/16	2/8	
	採取時刻			10:52	11:15	10:25	11:15	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0	0	0	0	
一般項目	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)		17.0	29.5	4.0	-0.5	
	水温	(°C)		15.0	21.5	7.5	0.6	
	流量	(m ³ /sec)		2.2	1.6	3.2	0.8	
	全水深	(m)		0.78	0.85	0.64	0.45	
生活環境項目	透明度	(m)						
	pH							
	DO	(mg/L)						
	BOD	(mg/L)						
	COD	(mg/L)						
	SS	(mg/L)						
	大腸菌群数	(MPN/100ml)						
健康項目	全窒素	(mg/L)						
	全磷	(mg/L)						
	カドミウム	(mg/L)						
	全シアン	(mg/L)						
	鉛	(mg/L)						
	六価クロム	(mg/L)						
	砒素	(mg/L)						
	総水銀	(mg/L)						
	アルキル水銀	(mg/L)						
	PCB	(mg/L)						
	ジクロロメタン	(mg/L)						
	四塩化炭素	(mg/L)						
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)						
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)						
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)						
	トリクロロエチレン	(mg/L)						
	テトラクロロエチレン	(mg/L)						
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)						
	チウラム	(mg/L)						
	シマジン	(mg/L)						
	チオベンカルブ	(mg/L)						
	ベンゼン	(mg/L)						
	セレン	(mg/L)						
	硝酸性窒素	(mg/L)						
	亜硝酸性窒素	(mg/L)						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)							
ふっ素	(mg/L)							
ほう素	(mg/L)							
1,4-ジオキサン	(mg/L)							
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)						
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)						
	イソキサチオン	(mg/L)						
	ダイアジノン	(mg/L)						
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)						
	イソプロチオラン	(mg/L)						
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)						
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)						
	プロピザミド	(mg/L)						
	EPN	(mg/L)						
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)						
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)						
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)						
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)						
	トルエン	(mg/L)						
	キシレン	(mg/L)						
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)						
	ニッケル	(mg/L)						
モリブデン	(mg/L)							
アンチモン	(mg/L)							
塩化ビニルモノマー	(mg/L)							
エピクロロヒドリン	(mg/L)							
全マンガン	(mg/L)							
ウラン	(mg/L)							
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)						
	フェノール類	(mg/L)						
	銅	(mg/L)						
	鉄 (溶解性)	(mg/L)						
	マンガン (溶解性)	(mg/L)						
※1	クロム	(mg/L)						
	全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	< 0.001		
	ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	0.00022	< 0.00006		
	LAS	(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	0.0012	< 0.0006		
	※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)					
フェノール	(mg/L)							
ホルムアルデヒド	(mg/L)							
4-t-オクチルフェノール	(mg/L)							
アニリン	(mg/L)							
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)							
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)						
	アンモニア性窒素	(mg/L)						
	塩化物イオン	(mg/L)						
	濁度	(度)						
	クロロフィルa	(μg/L)						
	溶解性COD	(mg/L)						
	溶解性窒素	(mg/L)						
	りん酸態りん	(mg/L)						
	透視度	(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100		
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)						
大腸菌数	(個/100ml)							
ブレチラクロール	(μg/L)							
備 考								

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-036-03	AAイ 生物特Aイ	2016	0	11	南相木川				土岩2号橋(南相木村)				長野県	01/01	
一般項目	採取月日				5/18	8/17	11/16	2/8							
	採取時刻				11:14	11:45	10:45	11:40							
	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	0	0	0							
一般項目	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	黄色・淡(明)	無色							
	気温				(°C) 19.5	30.0	5.2	1.0							
	水温				(°C) 16.5	21.2	8.5	3.8							
	流量				(m ³ /sec) 0.9	0.6	0.6	0.8							
	全水深				(m) 0.48	0.43	0.39	0.45							
生活環境項目	透明度				(m)										
	pH														
	DO				(mg/L)										
	BOD				(mg/L)										
	COD				(mg/L)										
	SS				(mg/L)										
	大腸菌群数				(MPN/100ml)										
	全窒素				(mg/L)										
	全磷				(mg/L)										
	健康項目	カドミウム				(mg/L)									
全シアン					(mg/L)										
鉛					(mg/L)										
六価クロム					(mg/L)										
砒素					(mg/L)										
総水銀					(mg/L)										
アルキル水銀					(mg/L)										
PCB					(mg/L)										
ジクロロメタン					(mg/L)										
四塩化炭素					(mg/L)										
1,2-ジクロロエタン					(mg/L)										
1,1-ジクロロエチレン					(mg/L)										
シス-1,2-ジクロロエチレン					(mg/L)										
1,1,1-トリクロロエタン					(mg/L)										
1,1,2-トリクロロエタン					(mg/L)										
トリクロロエチレン					(mg/L)										
テトラクロロエチレン					(mg/L)										
1,3-ジクロロプロペン					(mg/L)										
チウラム					(mg/L)										
シマジン					(mg/L)										
チオベンカルブ					(mg/L)										
ベンゼン					(mg/L)										
セレン					(mg/L)										
硝酸性窒素					(mg/L)										
亜硝酸性窒素					(mg/L)										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素					(mg/L)										
ふっ素					(mg/L)										
ほう素					(mg/L)										
1,4-ジオキサン				(mg/L)											
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)										
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)										
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)										
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)										
	イソキサチオン				(mg/L)										
	ダイアジノン				(mg/L)										
	フェニトロチオン(MEP)				(mg/L)										
	イソプロチオラン				(mg/L)										
	オキシ銅(有機銅)				(mg/L)										
	クロロタロニル(TPN)				(mg/L)										
	プロピザミド				(mg/L)										
	EPN				(mg/L)										
	ジクロロボス(DDVP)				(mg/L)										
	フェノプロカルブ(BPMC)				(mg/L)										
	イプロベンホス(IBP)				(mg/L)										
	クロロニトロフェン(CNP)				(mg/L)										
	トルエン				(mg/L)										
	キシレン				(mg/L)										
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)										
	ニッケル				(mg/L)										
	モリブデン				(mg/L)										
	アンチモン				(mg/L)										
塩化ビニルモノマー				(mg/L)											
エピクロロヒドリン				(mg/L)											
全マンガン				(mg/L)											
ウラン				(mg/L)											
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)										
	フェノール類				(mg/L)										
	銅				(mg/L)										
	鉄(溶解性)				(mg/L)										
	マンガン(溶解性)				(mg/L)										
※1	クロム				(mg/L)										
	全亜鉛				(mg/L)	0.001	< 0.001	0.003	< 0.001						
	ノニルフェノール				(mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006						
	LAS				(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	0.0008	0.0012						
	※2	クロロホルム【再掲】				(mg/L)									
※2	フェノール				(mg/L)										
	ホルムアルデヒド				(mg/L)										
	4-t-オクチルフェノール				(mg/L)										
	アニリン				(mg/L)										
	2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)										
	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						
	塩化物イオン				(mg/L)	3.3	3.3	3.1	4.4						
	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	34	> 100						
	ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)										
	大腸菌数				(個/100ml)	780	140	16	14						
ブレチラクロール				(μg/L)											
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-032-01	Aイ 生物特Aイ	2016	0	12	湯川					高瀬橋 (佐久市)				長野県	01 / 01
	採取月日			4/13	5/18	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8
	採取時刻			8:10	8:05	8:02	8:10	8:15	8:00	10:17	8:00	8:00	8:01	8:10	8:16
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候			晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	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	通常の状態
	臭気			無臭	無臭	川藻臭(中)	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	土臭(微)	無臭	無臭	川藻臭(微)
	色相			灰緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・濃(暗)	茶色・淡(明)	褐色・淡(明)	黄色・淡(明)
	気温	(°C)		12.5	17.0	21.5	27.0	28.0	20.7	23.5	4.4	3.0	-5.5	-2.5	3.5
	水温	(°C)		8.2	14.0	18.0	21.2	21.5	17.5	17.5	7.6	6.5	2.4	1.5	3.0
	流量	(m³/sec)		3.4	1.8	1.5	2.0	1.7	14.2	4.8	4.5	5.9	2.2	1.4	1.9
	全水深	(m)		0.80	0.75	0.70	0.90	0.73	1.1	0.75	0.72	0.90	0.55	0.67	0.70
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	7.8	8.1	7.7	7.2	8.1	7.3
DO		(mg/L)		11	10	9.7	9.0	9.0	9.3	10	11	11	12	13	12
BOD		(mg/L)		0.7	2.8	1.0	1.1	0.7	< 0.5	0.5	0.8	1.2	< 0.5	0.9	0.9
COD		(mg/L)		2.5	3.7	2.9	3.7	2.9	2.3	1.9	2.8	3.7	2.2	2.1	2.4
SS		(mg/L)		5	6	5	8	7	7	3	4	31	6	1	1
大腸菌群数		(MPN/100ml)		4900	9400	17000	79000	4900	22000	22000	7900	49000	2300	1100	1300
全窒素		(mg/L)			1.3			0.93			0.89			1.0	
全磷		(mg/L)			0.088			0.083			0.068			0.064	
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)		1.1				0.68			0.82			0.92	
	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)		1.1				0.70			0.84			0.94	
	ふっ素	(mg/L)		0.15				0.16			0.14			0.16	
	ほう素	(mg/L)		0.14				0.14			0.13			0.16	
	1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)													
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)													
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)													
イソキサチオン		(mg/L)													
ダイアジノン		(mg/L)													
フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)													
イソプロチオラン		(mg/L)													
オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)													
クロタロニル (TPN)		(mg/L)													
プロピザミド		(mg/L)													
EPN		(mg/L)													
ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)													
フェノブカルブ (BPMC)		(mg/L)													
イプロベンホス (IBP)		(mg/L)													
クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)													
トルエン		(mg/L)													
キシレン		(mg/L)													
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)													
ニッケル		(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(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			0.004			0.003		
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
LAS	(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)		24			23			19			25		
	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)		54	52	> 100	55	72	74	81	80	13	50	57	53
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
大腸菌数	(個/100ml)		500				220			280		120			
ブレチラクロール	(μg/L)				0.08										
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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Aイ	2016	0	13	鹿曲川					前田橋（東御市）				長野県	01 / 01
採取月日		4/13		5/23	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/21	1/18	2/8	3/8	
採取時刻		11:30		12:00	11:45	11:20	12:15	11:20	11:30	11:55	11:30	12:05	11:45	11:40	
採取位置		流心(中央)		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深		(m)		0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
一般項目	天候	曇り		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	流況	通常の状況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	無色		灰色・中	黄色・淡(明)	黄色・中	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C)		17.3	25.8	26.5	32.5	33.0	21.9	24.0	10.0	7.9	1.2	3.5	5.3
	水温	(°C)		10.0	20.7	21.3	26.2	26.6	17.4	17.5	9.8	5.4	3.4	3.0	4.8
	流量	(m ³ /sec)		3.9	2.7	1.8	0.9	1.9	8.6	1.7	1.3	2.0	1.3	1.8	1.2
	全水深	(m)		0.35	0.30	0.30	0.20	0.20	0.50	0.25	0.20	0.30	0.20	0.25	0.20
透明度	(m)														
生活環境項目	pH			8.3	8.4	8.3	8.5	8.6	7.6	8.0	7.9	8.2	8.1	8.0	8.1
	DO	(mg/L)		9.9	7.5	7.2	7.3	6.6	7.9	8.1	9.8	11	12	11	11
	BOD	(mg/L)		0.6	1.0	1.2	1.1	0.7	< 0.5	< 0.5	1.0	0.5	0.7	0.8	0.5
	COD	(mg/L)		1.9	3.9	4.1	3.3	3.0	2.2	2.1	2.8	1.8	1.8	1.7	1.8
	SS	(mg/L)		2	13	9	7	4	3	4	2	1	2	1	1
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		330	7900	17000	4900	4600	7900	7900	240	3500	790	330	330
	全窒素	(mg/L)			1.4			0.64			1.0			1.1	
	全磷	(mg/L)			0.17			0.11			0.084			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		
	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)			0.75			0.31			0.73			0.97	
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)			0.77			0.33			0.75			0.99		
ふっ素	(mg/L)			0.11			0.15			0.08			0.09		
ほう素	(mg/L)			0.03			0.02			< 0.02			< 0.02		
1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エビクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)			0.004			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		
LAS	(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		0.0009		< 0.0006	0.0024		
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)			18			13		9.9			14		
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)		> 100	29	55	66	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
大腸菌数	(個/100ml)			100			58		120			50			
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-014-51	AI 生物AI	2016	0	14	依田川					立岩上の橋 (長和町)				長野県	01 / 01	
採取月日				4/13	5/23	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/21	1/18	2/8	3/8	
採取時刻				11:00	11:28	11:10	10:50	11:40	10:46	10:55	11:15	10:40	11:30	11:05	11:05	
採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深 (m)				0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
一般項目	天候				曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	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	
	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)				16.0	25.7	23.8	25.5	29.0	23.5	22.0	10.5	4.8	-0.5	0.8	4.8
	水温 (°C)				9.0	16.5	16.5	20.5	21.5	16.3	14.8	9.8	5.7	3.1	2.7	4.0
	流量 (m³/sec)				8.1	4.6	3.4	3.6	4.5	22.8	8.7	8.4	5.2	7.9	6.4	7.5
	全水深 (m)				0.50	0.35	0.30	0.35	0.42	0.90	0.65	0.60	0.45	0.60	0.60	0.65
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH				7.9	7.9	8.0	8.2	8.1	7.3	8.0	8.1	8.1	8.5	8.1
DO (mg/L)				9.6	8.6	8.1	8.1	7.0	8.7	8.3	9.3	11	12	11	11	
BOD (mg/L)				0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
COD (mg/L)				1.4	2.5	2.1	2.0	1.8	2.1	1.4	1.8	1.3	1.1	1.2	1.1	
SS (mg/L)				2	3	2	2	2	3	1	1	< 1	2	< 1	< 1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				79	330	330	1700	3300	2200	1100	330	280	1100	130	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)															
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	全垂鉛 (mg/L)															
	ノニルフェノール (mg/L)															
※2	LAS (mg/L)															
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)															
その他項目	アニリン (mg/L)															
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)															
	塩化物イオン (mg/L)															
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)															
	溶解性COD (mg/L)															
	溶解性窒素 (mg/L)															
	りん酸態りん (mg/L)															
透視度 (cm)				> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-014-01	AI 生物AI	2016	0	15	依田川					依田橋 (上田市)				長野県	01 / 01
採取月日				4/13	5/23	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/21	1/18	2/8	3/8
採取時刻				10:15	10:45	10:25	10:20	11:00	10:15	10:05	10:40	10:15	10:50	10:30	10:25
採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深 (m)				0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
一般項目	天候			曇り	薄曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	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			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)			15.1	25.1	26.5	29.1	30.0	22.9	21.2	9.5	5.8	0.8	1.0	3.8
	水温 (°C)			9.2	17.4	19.4	22.8	23.8	16.4	15.7	9.9	5.2	2.6	2.5	4.1
	流量 (m³/sec)			7.8	4.5	3.6	3.2	3.7	38.8	6.7	5.8	7.3	7.3	5.7	5.4
	全水深 (m)			1.1	0.70	0.70	0.65	0.70	2.1	1.0	0.80	1.0	1.2	0.95	1.0
	透明度 (m)														
	生活環境項目	pH			8.0	8.2	8.0	8.2	8.3	7.5	8.1	8.0	8.4	8.5	8.0
DO (mg/L)				9.7	8.2	7.5	7.3	7.0	8.3	8.4	9.8	11	12	11	11
BOD (mg/L)				0.5	0.6	0.6	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.9	0.5	0.8	< 0.5	< 0.5
COD (mg/L)				1.5	2.2	2.0	2.0	2.0	1.6	1.5	2.1	1.5	1.2	1.2	1.2
SS (mg/L)				2	3	2	2	2	3	1	2	1	1	< 1	< 1
大腸菌群数 (MPN/100ml)				330	3300	230	3300	7000	13000	1700	700	1100	700	240	130
全窒素 (mg/L)					0.77			0.48			0.54			0.63	
全磷 (mg/L)					0.053			0.038			0.020			0.023	
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)			0.58				0.31			0.45		0.57		
	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)			0.60				0.33			0.47		0.59		
	ふっ素 (mg/L)			< 0.08				0.09			< 0.08		< 0.08		
	ほう素 (mg/L)			0.02				0.04			< 0.02		< 0.02		
1,4-ジオキサン (mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005			
要監視項目	クロロホルム (mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)														
	イソキサチオン (mg/L)														
	ダイアジノン (mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)														
	イソプロチオラン (mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)														
	クロタロニル (TPN) (mg/L)														
	プロピザミド (mg/L)														
	EPN (mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)														
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)														
	トルエン (mg/L)														
	キシレン (mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)														
	ニッケル (mg/L)														
モリブデン (mg/L)															
アンチモン (mg/L)															
塩化ビニルモノマー (mg/L)															
エピクロロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	鉄 (溶解性) (mg/L)														
	マンガン (溶解性) (mg/L)														
※1	クロム (mg/L)														
	全亜鉛 (mg/L)			0.001				0.001		0.002		0.002			
	ノニルフェノール (mg/L)			< 0.00006				< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006			
LAS (mg/L)			< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006				
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/L)														
	ホルムアルデヒド (mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)														
	アニリン (mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)														
	塩化物イオン (mg/L)			6.9				7.7		4.8		8.3			
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)														
	溶解性COD (mg/L)														
	溶解性窒素 (mg/L)														
	りん酸態りん (mg/L)														
	透視度 (cm)			> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)														
大腸菌数 (個/100ml)			47				110		42		8				
ブレチラクロール (μg/L)															
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-029-51	Aイ 生物Aイ	2016	0	16	神川					白山真田橋 (上田市)				長野県	01 / 01		
採取月日				4/13	5/23	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/21	1/18	2/8	3/8		
採取時刻				9:20	9:40	9:25	9:12	9:35	9:15	9:10	9:45	9:25	9:30	9:35	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)		
採取水深		(m)		0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05		
一般項目	天候				曇り	薄曇り	曇り	薄曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	土臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相				無色	無色	黄緑色・淡(明)	無色	黄緑色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温		(°C)		13.0	21.5	19.0	24.5	27.0	22.9	19.0	8.6	4.5	-4.1	-1.0	3.5	
	水温		(°C)		7.5	14.5	13.7	18.0	20.0	15.1	13.4	7.0	4.0	0.5	2.7	3.4	
	流量		(m ³ /sec)		3.7	3.9	2.8	1.3	2.6	5.0	2.1	3.5	3.1	2.0	4.7	3.9	
	全水深		(m)		0.50	0.55	0.55	0.30	0.50	0.55	0.45	0.50	0.45	0.35	0.55	0.50	
	透明度		(m)														
	生活環境項目	pH				8.1	9.1	8.4	8.3	8.8	7.2	8.0	8.0	8.3	8.4	8.3	7.9
DO		(mg/L)		10	8.7	8.0	7.7	6.9	8.2	8.4	11	11	12	11	11		
BOD		(mg/L)		0.6	1.6	2.0	0.7	3.4	0.5	< 0.5	0.9	0.5	< 0.5	0.6	< 0.5		
COD		(mg/L)		2.1	3.2	2.9	2.9	4.9	3.9	1.6	2.1	1.9	1.6	1.7	1.6		
SS		(mg/L)		2	3	4	6	7	10	2	2	2	2	1	2		
大腸菌群数		(MPN/100ml)		79	2800	130	2200	4900	17000	1700	490	490	79	170	79		
全窒素		(mg/L)															
全磷		(mg/L)															
健康項目	カドミウム		(mg/L)														
	全シアン		(mg/L)														
	鉛		(mg/L)														
	六価クロム		(mg/L)														
	砒素		(mg/L)														
	総水銀		(mg/L)														
	アルキル水銀		(mg/L)														
	PCB		(mg/L)														
	ジクロロメタン		(mg/L)														
	四塩化炭素		(mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン		(mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)														
	トリクロロエチレン		(mg/L)														
	テトラクロロエチレン		(mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)														
	チウラム		(mg/L)														
	シマジン		(mg/L)														
	チオベンカルブ		(mg/L)														
	ベンゼン		(mg/L)														
	セレン		(mg/L)														
	硝酸性窒素		(mg/L)														
亜硝酸性窒素		(mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)															
ふっ素		(mg/L)															
ほう素		(mg/L)															
1,4-ジオキサン		(mg/L)															
要監視項目	クロロホルム		(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン		(mg/L)														
	イソキサチオン		(mg/L)														
	ダイアジノン		(mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)														
	イソプロチオラン		(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)														
	クロタロニル (TPN)		(mg/L)														
	プロピザミド		(mg/L)														
	EPN		(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC)		(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)		(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)														
	トルエン		(mg/L)														
	キシレン		(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)														
	ニッケル		(mg/L)														
モリブデン		(mg/L)															
アンチモン		(mg/L)															
塩化ビニルモノマー		(mg/L)															
エピクロロヒドリン		(mg/L)															
全マンガン		(mg/L)															
ウラン		(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)														
	フェノール類		(mg/L)														
	銅		(mg/L)														
	鉄 (溶解性)		(mg/L)														
	マンガン (溶解性)		(mg/L)														
※1	クロム		(mg/L)														
	全亜鉛		(mg/L)														
※2	ノニルフェノール		(mg/L)														
	LAS		(mg/L)														
	クロロホルム【再掲】		(mg/L)														
	フェノール		(mg/L)														
	ホルムアルデヒド		(mg/L)														
その他項目	4-t-オクチルフェノール		(mg/L)														
	アニリン		(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール		(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤		(mg/L)														
	アンモニア性窒素		(mg/L)														
	塩化物イオン		(mg/L)														
	濁度		(度)														
	クロロフィルa		(μg/L)														
	溶解性COD		(mg/L)														
	溶解性窒素		(mg/L)														
りん酸態りん		(mg/L)															
透視度		(cm)		> 100	> 100	> 100	67	42	36	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100			
ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)															
大腸菌数		(個/100ml)															
ブレチラクロール		(μg/L)															
備 考																	

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-029-01	AI 生物AI	2016	0	17	神川					神川橋（上田市）				長野県	01 / 01
一般項目	採取月日	4/13			5/23	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/21	1/18	2/8	3/8
	採取時刻	9:50			10:15	10:00	9:50	10:25	9:55	9:45	10:20	9:55	10:10	10:10	9:55
	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)			0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	天候	曇り			薄曇り	曇り	薄曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	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	沼沢臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	無色			黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)			15.5	23.7	26.0	29.3	30.0	23.2	23.0	9.5	4.6	0.5	0.0
	水温	(°C)			8.6	17.0	19.0	23.5	23.8	16.9	16.2	8.6	4.2	1.4	2.2
流量	(m ³ /sec)			4.9	6.5	1.8	2.4	1.9	15.6	5.5	6.1	2.7	3.7	7.8	
全水深	(m)			0.55	0.65	0.35	0.45	0.45	1.3	0.90	0.90	0.60	0.70	0.70	
透明度	(m)														
生活環境項目	pH	8.0			8.1	8.1	8.4	8.2	7.2	8.2	7.8	8.2	8.0	8.4	8.1
	DO	(mg/L)			9.9	8.4	7.4	7.2	6.8	8.4	8.2	10	12	13	11
	BOD	(mg/L)			0.7	1.6	1.0	0.5	0.8	0.6	0.5	1.1	0.7	0.5	0.8
	COD	(mg/L)			2.1	3.5	3.1	2.9	3.2	3.3	2.0	2.2	1.8	1.7	2.0
	SS	(mg/L)			2	9	7	5	4	11	1	2	2	2	3
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			330	7300	7900	17000	14000	22000	13000	2200	1700	490	1100
	全窒素	(mg/L)				1.6			1.0			1.0			1.6
	全磷	(mg/L)				0.097			0.10			0.046			0.060
	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				0.70			0.91			1.5	
亜硝酸性窒素	(mg/L)			< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			1.2				0.72			0.93			1.5	
ふっ素	(mg/L)			0.09				0.13			0.09			0.08	
ほう素	(mg/L)			0.07				0.09			0.08			0.06	
1,4-ジオキサン	(mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノバルブ (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				0.003			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			0.0010			0.0038	
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)			9.0				10			6.8			8.3
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)			> 100	67	64	> 100	> 100	54	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
大腸菌数	(個/100ml)			52				160			78			44	
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-041-01	A/A 生物Aイ	2016	2	18	浦野川					対影橋 (上田市)				長野県	01 / 01
	採取月日			4/13	5/23	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/21	1/18	2/8	3/8
	採取時刻			8:35	8:25	8:40	8:35	8:20	8:40	8:30	8:35	8:40	8:50	8:30	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)			0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
一般項目	天候			曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	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	通常の状況	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	土臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)
	気温 (°C)			14.1	22.0	22.2	23.9	27.0	23.2	19.5	8.0	2.6	-0.5	-2.2	0.5
	水温 (°C)			8.8	17.6	19.2	24.3	23.8	18.6	17.4	9.4	4.8	1.5	0.4	3.0
	流量 (m³/sec)			5.3	8.4	3.7	4.8	5.7	20.5	5.0	6.8	5.5	4.7	3.8	2.4
	全水深 (m)			1.0	0.93	0.90	0.90	1.0	1.3	0.85	0.90	0.90	0.85	0.90	0.70
	透明度 (m)														
生活環境項目	pH			8.0	8.0	7.9	8.5	7.9	7.0	7.7	7.5	8.2	8.0	8.2	8.0
	DO (mg/L)			10	8.5	8.0	7.8	7.2	7.8	8.4	10	12	13	13	12
	BOD (mg/L)			0.9	1.3	1.4	1.0	0.8	0.8	1.2	1.4	0.8	0.9	1.0	0.8
	COD (mg/L)			2.6	4.8	4.9	4.1	4.3	4.7	3.6	4.3	2.9	3.0	3.1	2.6
	SS (mg/L)			4	19	12	8	10	13	4	11	2	3	3	2
	大腸菌群数 (MPN/100ml)			1100	46000	13000	110000	22000	33000	11000	13000	13000	4900	7000	1300
	全窒素 (mg/L)				2.0			1.1			1.6			1.7	
	全磷 (mg/L)				0.16			0.13			0.14			0.11	
	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				0.58			1.1		1.3		
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)				1.2				0.60			1.1		1.3		
ふっ素 (mg/L)				0.14				0.18			0.13		0.13		
ほう素 (mg/L)				0.03				0.05			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)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)														
	イソキサチオン (mg/L)														
	ダイアジノン (mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)														
	イソプロチオラン (mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)														
	クロタロニル (TPN) (mg/L)														
	プロピザミド (mg/L)														
	EPN (mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)														
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)														
	トルエン (mg/L)														
	キシレン (mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)														
	ニッケル (mg/L)														
モリブデン (mg/L)															
アンチモン (mg/L)															
塩化ビニルモノマー (mg/L)															
エピクロロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	鉄 (溶解性) (mg/L)														
	マンガン (溶解性) (mg/L)														
※1	クロム (mg/L)														
	全亜鉛 (mg/L)														
※2	ノニルフェノール (mg/L)														
	LAS (mg/L)														
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/L)														
	ホルムアルデヒド (mg/L)														
その他項目	4-t-オクチルフェノール (mg/L)														
	アニリン (mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)														
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)														
	塩化物イオン (mg/L)			15				13			12			18	
	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	30	48	95	66	49	> 100	47	> 100	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)															
大腸菌数 (個/100ml)				250				300		420			400		
ブレチラクロール (μg/L)															
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-041-02	Aハ 生物Aイ	2016	0	19	浦野川				八幡橋（上田市）				長野県	01 / 01	
一般項目	採取月日				5/23	8/17	11/16	2/8							
	採取時刻				8:40	8:40	8:55	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				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							
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭							
	色相				黄色・淡(明)	無色	無色	無色							
	気温				(°C) 21.2	28.2	8.2	-2.0							
	水温				(°C) 17.1	24.0	8.6	0.2							
流量				(m ³ /sec) 1.1	1.0	1.8	0.6								
全水深				(m) 0.30	0.25	0.33	0.15								
透明度				(m)											
生活環境項目	pH														
	DO				(mg/L)										
	BOD				(mg/L)										
	COD				(mg/L)										
	SS				(mg/L)										
	大腸菌群数				(MPN/100ml)										
	全窒素				(mg/L)										
	全磷				(mg/L)										
健康項目	カドミウム				(mg/L)										
	全シアン				(mg/L)										
	鉛				(mg/L)										
	六価クロム				(mg/L)										
	砒素				(mg/L)										
	総水銀				(mg/L)										
	アルキル水銀				(mg/L)										
	PCB				(mg/L)										
	ジクロロメタン				(mg/L)										
	四塩化炭素				(mg/L)										
	1,2-ジクロロエタン				(mg/L)										
	1,1-ジクロロエチレン				(mg/L)										
	シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)										
	1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)										
	1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L)										
	トリクロロエチレン				(mg/L)										
	テトラクロロエチレン				(mg/L)										
	1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)										
	チウラム				(mg/L)										
	シマジン				(mg/L)										
	チオベンカルブ				(mg/L)										
	ベンゼン				(mg/L)										
	セレン				(mg/L)										
	硝酸性窒素				(mg/L)										
	亜硝酸性窒素				(mg/L)										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)										
	ふっ素				(mg/L)										
	ほう素				(mg/L)										
1,4-ジオキサン				(mg/L)											
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)										
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)										
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)										
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)										
	イソキサチオン				(mg/L)										
	ダイアジノン				(mg/L)										
	フェニトロチオン (MEP)				(mg/L)										
	イソプロチオラン				(mg/L)										
	オキシ銅 (有機銅)				(mg/L)										
	クロロタロニル (TPN)				(mg/L)										
	プロピザミド				(mg/L)										
	EPN				(mg/L)										
	ジクロロボス (DDVP)				(mg/L)										
	フェノプロカルブ (BPMC)				(mg/L)										
	イプロベンホス (IBP)				(mg/L)										
	クロロニトロフェン (CNP)				(mg/L)										
	トルエン				(mg/L)										
	キシレン				(mg/L)										
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)										
	ニッケル				(mg/L)										
	モリブデン				(mg/L)										
	アンチモン				(mg/L)										
塩化ビニルモノマー				(mg/L)											
エピクロロヒドリン				(mg/L)											
全マンガン				(mg/L)											
ウラン				(mg/L)											
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)										
	フェノール類				(mg/L)										
	銅				(mg/L)										
	鉄 (溶解性)				(mg/L)										
	マンガン (溶解性)				(mg/L)										
※1	クロム				(mg/L)										
	全亜鉛				(mg/L)	0.005	0.002	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)	0.0007	< 0.0006	0.0012	0.0011						
	※2	クロロホルム【再掲】				(mg/L)									
フェノール				(mg/L)											
ホルムアルデヒド				(mg/L)											
4-t-オクチルフェノール				(mg/L)											
アニリン				(mg/L)											
2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)											
その他項目	陰イオン界面活性剤				(mg/L)										
	アンモニア性窒素				(mg/L)										
	塩化物イオン				(mg/L)										
	濁度				(度)										
	クロロフィルa				(μg/L)										
	溶解性COD				(mg/L)										
	溶解性窒素				(mg/L)										
	りん酸態りん				(mg/L)										
	透視度				(cm)	35	> 100	87	> 100						
	ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)										
大腸菌数				(個/100ml)											
ブレチラクロール				(μg/L)											
備 考															

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-041-03	Aハ 生物Bイ	2016	0	20	産川				堀川橋（上田市）				長野県	01 / 01
採取月日					5/23	8/17	11/16	2/8						
	採取時刻				9:00	8:55	9:05	8:55						
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	採取水深 (m)				0.05	0.05	0.05	0.05						
一般項目	天候				曇り	曇り	晴れ	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				黄色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)						
	気温 (°C)				21.3	27.2	8.2	-2.0						
	水温 (°C)				17.8	24.2	9.0	0.8						
	流量 (m ³ /sec)				1.1	0.8	0.8	0.6						
	全水深 (m)				0.30	0.30	0.45	0.35						
生活環境項目	透明度 (m)													
	pH													
	DO (mg/L)													
	BOD (mg/L)													
	COD (mg/L)													
	SS (mg/L)													
	大腸菌群数 (MPN/100ml)													
	全窒素 (mg/L)													
	全磷 (mg/L)													
	健康項目	カドミウム (mg/L)												
全シアン (mg/L)														
鉛 (mg/L)														
六価クロム (mg/L)														
砒素 (mg/L)														
総水銀 (mg/L)														
アルキル水銀 (mg/L)														
PCB (mg/L)														
ジクロロメタン (mg/L)														
四塩化炭素 (mg/L)														
1,2-ジクロロエタン (mg/L)														
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)														
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)														
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)														
トリクロロエチレン (mg/L)														
テトラクロロエチレン (mg/L)														
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)														
チウラム (mg/L)														
シマジン (mg/L)														
チオベンカルブ (mg/L)														
ベンゼン (mg/L)														
セレン (mg/L)														
硝酸性窒素 (mg/L)														
亜硝酸性窒素 (mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)														
ふっ素 (mg/L)														
ほう素 (mg/L)														
1,4-ジオキサン (mg/L)														
要監視項目	クロロホルム (mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)													
	イソキサチオン (mg/L)													
	ダイアジノン (mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)													
	イソプロチオラン (mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)													
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)													
	プロピザミド (mg/L)													
	EPN (mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)													
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)													
	トルエン (mg/L)													
	キシレン (mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)													
	ニッケル (mg/L)													
	モリブデン (mg/L)													
	アンチモン (mg/L)													
塩化ビニルモノマー (mg/L)														
エピクロロヒドリン (mg/L)														
全マンガン (mg/L)														
ウラン (mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)													
	フェノール類 (mg/L)													
	銅 (mg/L)													
	鉄 (溶解性) (mg/L)													
	マンガン (溶解性) (mg/L)													
※1	クロム (mg/L)													
	全亜鉛 (mg/L)				0.007	0.003	0.006	0.007						
	ノニルフェノール (mg/L)				< 0.00006	< 0.00006	0.00009	0.00014						
	LAS (mg/L)				0.0008	0.0011	0.0021	0.0050						
	全亜鉛 (mg/L)													
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)													
	フェノール (mg/L)													
	ホルムアルデヒド (mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)													
	アニリン (mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)													
	アンモニア性窒素 (mg/L)													
	塩化物イオン (mg/L)													
	濁度 (度)													
	クロロフィルa (μg/L)													
	溶解性COD (mg/L)													
	溶解性窒素 (mg/L)													
	りん酸態りん (mg/L)													
	透視度 (cm)				24	67	32	> 100						
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)													
大腸菌数 (個/100ml)														
ブレチラクロール (μg/L)														
備 考														

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-030-51	Aイ 生物Aイ	2016	0	21	鳥居川					鳥居橋 (信濃町)				長野県	01 / 01	
	採取月日			4/13	5/18	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8	
	採取時刻			14:10	15:00	13:50	13:30	13:50	13:40	13:30	13:30	13:50	14:10	14:00	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)			0.10	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	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	雨	雪	薄曇り	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	通常の状況	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)			18.6	20.2	26.2	24.0	22.2	21.5	20.0	5.0	3.0	3.0	3.0	4.5	
	水温 (°C)			12.8	15.0	18.0	17.8	17.8	16.1	14.5	6.8	4.5	1.0	2.4	3.6	
	流量 (m ³ /sec)			7.6	4.7	1.8	3.2	2.6	3.7	2.1	2.0	3.1	2.8	2.2	1.7	
	全水深 (m)			0.80	0.62	0.43	0.58	0.51	0.55	0.43	0.40	0.50	0.47	0.43	0.46	
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH			7.9	8.2	8.1	7.8	7.9	7.6	7.8	7.6	7.4	7.0	7.3	7.3
DO (mg/L)				10	9.8	9.4	10	9.3	10	10	11	14	14	13	12	
BOD (mg/L)				1.1	0.6	< 0.5	0.5	0.7	1.1	0.6	1.3	1.0	< 0.5	0.5	0.7	
COD (mg/L)				0.8	1.4	2.0	1.5	1.2	1.6	1.2	1.1	2.1	1.1	1.3	1.4	
SS (mg/L)				2	1	5	1	2	1	< 1	< 1	2	2	3	3	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				110	1700	790	2200	7900	1300	130	110	23	23	23	33	
全窒素 (mg/L)																
全磷 (mg/L)																
健康項目		カドミウム (mg/L)														
		全シアン (mg/L)														
	鉛 (mg/L)															
	六価クロム (mg/L)															
	砒素 (mg/L)															
	総水銀 (mg/L)															
	アルキル水銀 (mg/L)															
	PCB (mg/L)															
	ジクロロメタン (mg/L)															
	四塩化炭素 (mg/L)															
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)															
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)															
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)															
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)															
	トリクロロエチレン (mg/L)															
	テトラクロロエチレン (mg/L)															
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)															
	チウラム (mg/L)															
	シマジン (mg/L)															
	チオベンカルブ (mg/L)															
	ベンゼン (mg/L)															
	セレン (mg/L)															
	硝酸性窒素 (mg/L)															
	亜硝酸性窒素 (mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)																
ふっ素 (mg/L)																
ほう素 (mg/L)																
1,4-ジオキサン (mg/L)																
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノブカルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)															
※2	ノニルフェノール (mg/L)															
	LAS (mg/L)															
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
その他項目	4-t-オクチルフェノール (mg/L)															
	アニリン (mg/L)															
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)															
	塩化物イオン (mg/L)															
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)															
	溶解性COD (mg/L)															
	溶解性窒素 (mg/L)															
りん酸態りん (mg/L)																
透視度 (cm)				> 100	> 100	86	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	94	> 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	
20-030-01	AI 生物AI	2016	0	22	鳥居川					鳥居橋 (長野市)				長野市	01 / 01	
採取月日				4/13	5/18	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8	
採取時刻				10:35	9:50	10:53	10:35	10:15	10:35	10:55	10:20	10:00	11:15	10:00	9:55	
採取位置				右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	
採取水深				(m) 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候				晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	流況															
	臭気															
	色相															
	気温				(°C) 18.6	16.5	26.2	28.4	28.2	23.1	22.2	9.1	6.3	6.8	2.9	4.0
	水温				(°C) 12.0	14.7	24.6	22.6	26.2	18.9	17.9	9.4	6.7	3.0	0.8	5.4
	流量				(m³/sec) 6.2	4.1	0.7	1.0	0.65	5.2	2.4	1.7	6.1	10	5.5	3.3
全水深				(m) 58	48	32	17	30	53	48	32	48	54	50	20	
透明度				(m)												
生活環境項目	pH				8.2	8.5	8.3	8.2	8.9	8.2	8.4	8.8	7.3	8.4	8.5	8.0
	DO				(mg/L) 11	10	9.8	8.5	11	9.2	9.0	11	9.0	12	12	13
	BOD				(mg/L) 0.6	0.7	1.1	0.6	< 0.5	0.6	< 0.5	1.5	2.7	1.3	1.2	0.8
	COD				(mg/L) 2.5	4.4	4.3	2.1	3.3	2.2	1.8	2.8	9.3	2.2	2.1	1.6
	SS				(mg/L) 3	14	3	4	5	3	1	3	56	3	3	3
	大腸菌群数				(MPN/100ml) 4300	24000	40000	24000	93000	24000	4300	4300	43000	1500	4300	4300
	全窒素				(mg/L)				0.48						1.0	
全磷				(mg/L)				0.052						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)	0.79			0.24			0.18		0.83		
	亜硝酸性窒素				(mg/L)	0.05			< 0.02			< 0.02		0.06		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)	0.84			0.26			0.20		0.89		
	ふっ素				(mg/L)	< 0.08			< 0.08			< 0.08		< 0.08		
ほう素				(mg/L)	0.54			0.70			0.65		0.66			
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)				< 0.0008							
	ダイアジノン				(mg/L)				< 0.0005							
	フェニトロチオン (MEP)				(mg/L)				< 0.0003							
	イソプロチオラン				(mg/L)				< 0.004							
	オキシ銅 (有機銅)				(mg/L)				< 0.004							
	クロタロニル (TPN)				(mg/L)				< 0.004							
	プロピザミド				(mg/L)				< 0.0008							
	EPN				(mg/L)				< 0.0006							
	ジクロロボス (DDVP)				(mg/L)				< 0.001							
	フェノプロカルブ (BPMC)				(mg/L)				< 0.002							
	イプロベンホス (IBP)				(mg/L)				< 0.0008							
	クロロニトロフェン (CNP)				(mg/L)				< 0.0001							
	トルエン				(mg/L)				< 0.06							
	キシレン				(mg/L)				< 0.04							
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)				< 0.006							
	ニッケル				(mg/L)				< 0.001							
モリブデン				(mg/L)				< 0.007								
アンチモン				(mg/L)				< 0.002								
塩化ビニルモノマー				(mg/L)				< 0.0002								
エピクロロヒドリン				(mg/L)				< 0.00004								
全マンガン				(mg/L)				0.02								
ウラン				(mg/L)				< 0.0002								
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)											
	フェノール類				(mg/L)											
	銅				(mg/L)				< 0.01							
	鉄 (溶解性)				(mg/L)				0.10							
	マンガン (溶解性)				(mg/L)				0.01							
※1	クロム				(mg/L)				< 0.02							
	全亜鉛				(mg/L)				0.002							
	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)				< 0.006							
	フェノール				(mg/L)				< 0.005							
	ホルムアルデヒド				(mg/L)				< 0.1							
	4-t-オクチルフェノール				(mg/L)				< 0.00007							
その他項目	アニリン				(mg/L)				< 0.002							
	2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)				< 0.0003							
	陰イオン界面活性剤				(mg/L)											
	アンモニア性窒素				(mg/L)				< 0.02							
	塩化物イオン				(mg/L)	42			59		43			49		
	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	30	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	8	> 50	> 50	> 50	
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)		280		240		385			130			
大腸菌数				(個/100ml)		100		26		43			62			
ブレチラクロール				(μg/L)		0.11										
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
20-021-51	A口 生物Aイ	2016	0	23	夜間瀬川					天川橋(山ノ内町)				長野県	01 /01
	採取月日			4/13	5/18	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8
	採取時刻			9:52	10:25	9:40	10:13	10:07	9:30	9:33	10:19	9:40	9:35	9:30	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)		0.10	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			薄曇り	快晴	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	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	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)		13.1	17.2	22.2	22.5	21.2	20.7	18.4	4.7	3.0	-2.0	-0.5	0.0
	水温	(°C)		11.4	15.2	19.4	22.0	22.6	19.0	17.0	8.9	7.0	3.5	5.4	6.1
	流量	(m³/sec)		1.6	0.9	0.8	1.0	0.9	2.9	2.6	2.3	1.9	1.5	1.7	1.5
	全水深	(m)		0.54	0.38	0.44	0.50	0.40	0.75	0.69	0.68	0.59	0.50	0.51	0.47
	透明度	(m)													
生活環境項目	pH			7.0	7.6	7.3	7.6	7.4	7.4	7.3	7.2	7.4	6.4	6.6	6.8
	DO	(mg/L)		11	10	9.2	9.6	8.5	9.4	9.4	11	11	13	12	11
	BOD	(mg/L)		0.7	1.0	< 0.5	0.8	0.8	0.9	0.7	1.9	0.8	0.5	0.8	0.8
	COD	(mg/L)		1.3	0.9	1.1	1.1	1.2	1.1	0.9	1.2	1.4	1.8	0.7	0.8
	SS	(mg/L)		10	7	8	6	6	7	4	4	7	17	5	7
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		170	460	4900	1700	7900	1700	170	1300	79	460	230	330
	全窒素	(mg/L)													
	全磷	(mg/L)													
健康項目	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)													
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)		0.021	0.027	0.030	0.048	0.044	0.019	0.032	0.054	0.030	0.034	0.037	0.032
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
	硝酸性窒素	(mg/L)													
亜硝酸性窒素	(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)														
ふっ素	(mg/L)														
ほう素	(mg/L)														
1,4-ジオキサン	(mg/L)														
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)													
※2	ノニルフェノール	(mg/L)													
	LAS	(mg/L)													
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
その他項目	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
りん酸態りん	(mg/L)														
透視度	(cm)		81	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	76	48	> 100	90	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-021-01	A口 生物Aイ	2016	0	24	夜間瀬川					夜間瀬橋(山ノ内町)				長野県	01/01		
採取月日					4/13	5/18	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8	
採取時刻					11:10	11:32	10:39	10:52	10:45	10:31	10:30	11:05	10:30	10:38	10:30	10:30	
採取位置					流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	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					薄曇り	快晴	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	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	
	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)					21.0	22.5	25.8	27.2	24.2	21.0	19.3	6.8	4.0	3.4	-0.8	3.5
	水温(°C)					14.5	20.1	21.5	25.0	24.0	20.0	20.2	11.0	7.5	3.8	5.2	7.5
	流量(m³/sec)					7.4	5.4	3.1	1.7	2.1	5.0	3.2	2.9	3.5	5.2	3.9	4.0
	全水深(m)					0.50	0.65	0.51	0.25	0.33	0.51	0.38	0.33	0.40	0.50	0.32	0.32
	透明度(m)																
	生活環境項目	pH					7.5	7.7	7.5	7.7	7.6	7.3	7.5	7.2	7.3	6.6	6.7
DO(mg/L)					10	9.4	9.5	10	8.6	9.9	9.4	10	11	13	12	12	
BOD(mg/L)					0.6	1.2	0.5	0.7	1.2	1.2	0.9	1.5	1.5	0.8	1.0	1.2	
COD(mg/L)					1.5	1.9	2.2	4.3	3.7	2.0	1.1	1.8	2.9	1.5	1.4	1.8	
SS(mg/L)					7	6	5	24	15	8	2	6	8	6	2	4	
大腸菌群数(MPN/100ml)					1700	4900	4900	35000	33000	13000	4900	3300	4900	430	490	490	
全窒素(mg/L)						0.48			0.75			0.27			0.67		
全磷(mg/L)						0.054			0.094			0.035			0.044		
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)					0.037	0.041	0.037	0.066	0.062	0.025	0.047	0.062	0.041	0.050	0.045	0.038
	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				0.27			0.25		0.53		
	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)					0.28				0.29			0.27		0.55		
	ふっ素(mg/L)					0.13				0.20			0.16		0.12		
	ほう素(mg/L)					0.95				1.3			1.2		1.0		
	1,4-ジオキサン(mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005		
	要監視項目	クロロホルム(mg/L)															
トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)																	
1,2-ジクロロプロパン(mg/L)																	
p-ジクロロベンゼン(mg/L)																	
イソキサチオン(mg/L)																	
ダイアジノン(mg/L)																	
フェニトロチオン(MEP)(mg/L)																	
イソプロチオラン(mg/L)																	
オキシ銅(有機銅)(mg/L)																	
クロタロニル(TPN)(mg/L)																	
プロピザミド(mg/L)																	
EPN(mg/L)																	
ジクロロボス(DDVP)(mg/L)																	
フェノバルブ(BPMC)(mg/L)																	
イプロベンホス(IBP)(mg/L)																	
クロロニトロフェン(CNP)(mg/L)																	
トルエン(mg/L)																	
キシレン(mg/L)																	
フタル酸ジエチルヘキシル(mg/L)																	
ニッケル(mg/L)																	
モリブデン(mg/L)																	
アンチモン(mg/L)																	
塩化ビニルモノマー(mg/L)																	
エビクロロヒドリン(mg/L)																	
全マンガン(mg/L)																	
ウラン(mg/L)																	
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)																
	フェノール類(mg/L)																
	銅(mg/L)																
	鉄(溶解性)(mg/L)																
	マンガン(溶解性)(mg/L)																
※1	クロム(mg/L)																
	全亜鉛(mg/L)						0.003			0.007			0.003		0.001		
	ノニルフェノール(mg/L)					< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006		
LAS(mg/L)						0.0013			0.0009			0.0020		0.0014			
※2	クロロホルム【再掲】(mg/L)																
	フェノール(mg/L)																
	ホルムアルデヒド(mg/L)																
	4-t-オクチルフェノール(mg/L)																
	アニリン(mg/L)																
2,4-ジクロロフェノール(mg/L)																	
その他項目	陰イオン界面活性剤(mg/L)																
	アンモニア性窒素(mg/L)																
	塩化物イオン(mg/L)						27			43			34		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)					81	> 100	> 100	25	71	> 100	> 100	> 100	70	73	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数(個/100ml)																
大腸菌数(個/100ml)						140			640			600		80			
ブレチラクロール(μg/L)																	
備 考																	

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目/枚数								
20-037-01	AI 生物AI	2016	0	25	樽川	戸那子橋 (飯山市)	長野県	01 / 01								
採取月日		4/13			5/18	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8	
採取時刻		11:30			12:50	11:40	11:00	11:20	11:00	10:50	10:50	10:50	11:20	11:00	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)		0.20			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			晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	曇り	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	無色	無色	無色	無色	
	気温 (°C)	20.9			23.8	28.0	28.8	24.0	22.8	22.8	7.5	1.2	5.5	5.0	2.8	
	水温 (°C)	10.5			19.5	22.5	20.0	21.5	17.0	16.2	9.2	5.6	4.5	5.0	6.2	
	流量 (m ³ /sec)	7.7			3.7	2.8	3.0	4.1	4.7	3.5	3.3	5.4	3.6	3.3	4.5	
	全水深 (m)	1.0			0.84	0.84	0.82	0.94	1.0	0.92	0.81	1.0	0.95	0.92	1.0	
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH	7.5			7.7	7.4	7.3	7.1	7.1	7.2	7.0	6.6	6.5	6.9	6.8
DO (mg/L)		11			10	10	11	8.4	10	11	11	13	15	12	13	
BOD (mg/L)		0.9			2.4	1.2	1.3	1.8	1.4	1.3	2.2	1.1	1.0	1.3	3.0	
COD (mg/L)		1.8			3.0	3.0	2.0	3.6	2.0	1.5	2.3	3.8	1.9	2.2	4.5	
SS (mg/L)		5			8	3	2	11	6	3	2	10	4	6	18	
大腸菌群数 (MPN/100ml)		4900			13000	79000	49000	220000	13000	7900	7900	13000	4600	2300	4900	
全窒素 (mg/L)					1.0			0.82			0.86			1.1		
全磷 (mg/L)					0.11			0.10			0.062			0.066		
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)	0.61						0.25			0.52			0.72		
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.02						0.03			0.02			< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.63						0.28			0.54			0.74		
	ふっ素 (mg/L)	< 0.08						< 0.08			< 0.08			< 0.08		
ほう素 (mg/L)	0.07						0.08			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)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノブカルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エビクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)	0.001						0.005			< 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						0.0009			0.0008			0.0015			
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)															
	アニリン (mg/L)															
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)															
	塩化物イオン (mg/L)	20						19			17			11		
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)															
	溶解性COD (mg/L)															
	溶解性窒素 (mg/L)															
	りん酸態りん (mg/L)															
	透視度 (cm)	> 100			28	> 100	> 100	59	> 100	> 100	> 100	52	86	> 100	47	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)															
大腸菌数 (個/100ml)	450						1500			290			530			
ブレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-011-01	AAI 生物特AI	2016	0	26	犀川(1)					島々谷川合流点上(松本市)				松本市	01/01	
一般項目	採取月日	4/13			5/20	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/16	1/18	2/8	3/8	
	採取時刻	8:55			8:21	8:55	8:55	8:38	9:00	9:00	8:40	9:15	9:13	8:40	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)	
	採取水深	(m)			0.04	0.03	0.05	0.04	0.03	0.03	0.06	0.03	0.04	0.03	0.04	
	天候	曇り			曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況	通常の状況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	黄褐色・淡(明)			黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	茶色・中	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C)			12.7	16.0	24.4	25.2	25.4	21.7	14.6	5.0	-0.7	-5.9	-4.9	-0.1
	水温	(°C)			6.4	9.5	12.1	14.3	15.7	14.0	12.7	9.1	5.1	2.0	1.7	2.8
流量	(m³/sec)			2.6	2.5	2.6	2.5	2.5	3.5	2.2	2.5	2.6	2.4	2.2	2.5	
全水深	(m)			0.18	0.16	0.25	0.19	0.14	0.16	0.14	0.30	0.15	0.20	0.15	0.19	
透明度	(m)															
生活環境項目	pH	5.9			7.5	7.4	7.4	7.3	7.0	7.1	7.3	7.0	7.1	7.1	6.9	
	DO	(mg/L)			11	10	10	9.7	9.3	9.5	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	
	COD	(mg/L)			0.7	1.0	0.8	0.9	0.5	1.2	0.8	0.7	0.8	0.6	0.8	
	SS	(mg/L)			3	5	1	1	< 1	5	2	1	1	< 1	< 1	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			17	23	33	940	790	790	170	79	79	49	23	33
	全窒素	(mg/L)							0.11					0.16		
	全磷	(mg/L)							0.004					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)														
	全垂鉛	(mg/L)				0.11			0.055		0.075			0.078		
	ノニルフェノール	(mg/L)														
※2	LAS	(mg/L)														
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
その他項目	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
透視度	(cm)			> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				2			2		< 2			3			
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-011-02	AAI 生物特AI	2016	0	27	犀川(1)				水殿ダム下(松本市)				松本市	01/01
採取月日					5/20	8/17	11/16	2/8						
	採取時刻				9:15	15:20	9:30	9:30						
	採取位置				右岸	右岸	右岸	右岸						
	採取水深 (m)				0	0	0	0						
一般項目	天候				曇り	雨	曇り	晴れ						
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況						
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭						
	色相				黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	無色						
	気温 (°C)				15.9	26.9	5.8	-4.4						
	水温 (°C)				10.0	16.3	9.6	0.9						
	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)														
全磷 (mg/L)														
健康項目	カドミウム (mg/L)													
	全シアン (mg/L)													
	鉛 (mg/L)													
	六価クロム (mg/L)													
	砒素 (mg/L)													
	総水銀 (mg/L)													
	アルキル水銀 (mg/L)													
	PCB (mg/L)													
	ジクロロメタン (mg/L)													
	四塩化炭素 (mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)													
	トリクロロエチレン (mg/L)													
	テトラクロロエチレン (mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)													
	チウラム (mg/L)													
	シマジン (mg/L)													
	チオベンカルブ (mg/L)													
	ベンゼン (mg/L)													
	セレン (mg/L)													
	硝酸性窒素 (mg/L)													
	亜硝酸性窒素 (mg/L)													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)													
	ふっ素 (mg/L)													
	ほう素 (mg/L)													
1,4-ジオキサン (mg/L)														
要監視項目	クロロホルム (mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)													
	イソキサチオン (mg/L)													
	ダイアジノン (mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)													
	イソプロチオラン (mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)													
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)													
	プロピザミド (mg/L)													
	EPN (mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)													
	フェノフルカルブ (BPMC) (mg/L)													
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)													
	トルエン (mg/L)													
	キシレン (mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)													
	ニッケル (mg/L)													
	モリブデン (mg/L)													
	アンチモン (mg/L)													
塩化ビニルモノマー (mg/L)														
エピクロロヒドリン (mg/L)														
全マンガン (mg/L)														
ウラン (mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)													
	フェノール類 (mg/L)													
	銅 (mg/L)													
	鉄(溶解性) (mg/L)													
	マンガン(溶解性) (mg/L)													
※1	クロム (mg/L)													
	全亜鉛 (mg/L)				0.004	< 0.001	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						
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)													
※2	フェノール (mg/L)													
	ホルムアルデヒド (mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)													
	アニリン (mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)													
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)													
	アンモニア性窒素 (mg/L)													
	塩化物イオン (mg/L)													
	濁度 (度)													
	クロロフィルa (μg/L)													
	溶解性COD (mg/L)													
	溶解性窒素 (mg/L)													
	りん酸態りん (mg/L)													
	透視度 (cm)				> 50	> 50	> 50	> 50						
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)													
大腸菌数 (個/100ml)														
ブレチラクロール (μg/L)														
備 考														

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-012-01	Aイ 生物Aイ	2016	0	28	犀川(2)					倭橋(松本市)				北陸地方整備局	01/01	
	採取月日			4/15	5/18	6/8	7/20	8/17	9/26	10/19	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8	
	採取時刻			8:50	9:00	9:00	8:20	8:20	9:30	8:50	8:55	9:00	8:50	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)	
	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	快晴	快晴	快晴	快晴	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況			濁り多し	濁り多し											
	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)		緑色・濃(暗)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	緑色・淡(明)	無色	
	気温	(°C)		13.0	19.5	26.0	25.0	29.0	24.5	22.0	7.0	5.5	-4.0	-3.0	4.0	
	水温	(°C)		7.0	10.5	15.5	16.0	18.0	15.0	13.0	9.0	6.0	2.0	2.5	3.1	
	流量	(m ³ /sec)		35.9	27.8	22.9	25.3	22.9	103.5	30.3	33.0	27.8	25.3	25.3	22.9	
	全水深	(m)														
生活環境項目	透明度	(m)														
	pH			6.8	6.9	6.7	6.5	7.4	6.8	6.4	7.1	6.9	7.1	7.2	6.9	
	DO	(mg/L)		11	10	10	9.5	8.7	9.5	9.9	10	11	12	12	12	
	BOD	(mg/L)	<	0.5	<	0.5	0.7	1.0	0.5	0.6	<	0.5	<	0.5	<	0.5
	COD	(mg/L)														
	SS	(mg/L)		5	8	2	2	<	1	15	2	2	2	1	1	2
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		13	70	49	1300	4900	230	110	49	79	8	5	0	
	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			0.16			0.13			0.17			
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<	0.02				<	0.02		<	0.02		<	0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.18			0.18			0.15			0.19			
ふっ素	(mg/L)						0.15									
ほう素	(mg/L)						0.02									
1,4-ジオキサン	(mg/L)						<	0.005								
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)															
ニッケル	(mg/L)															
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)		0.008			0.003			<	0.001		0.022			
	ノニルフェノール	(mg/L)	<	0.00006			<	0.00006		<	0.00006		<	0.00006		
LAS	(mg/L)	<	0.0006			<	0.0006		<	0.0006		<	0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
透視度	(cm)	52	45	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)	4	4		4		4	55	15	>	16	>	3	>	15	
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-013-01	A口 生物Aイ	2016	0	29	犀川(3)					田沢橋(安曇野市)				北陸地方整備局	01/01	
採取月日		4/13			5/18	6/8	7/20	8/17	9/26	10/19	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8	
採取時刻		10:20			10:20	10:30	9:40	10:10	10:45	10:20	10:15	10:00	11:10	11:10	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	曇り			快晴	快晴	快晴	快晴	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	流況	濁り多し										濁り多し				
	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・濃(暗)			緑色・濃(暗)	無色	無色	無色	茶色・濃(暗)	無色	無色	茶褐色・濃(暗)	無色	緑色・淡(明)	無色	
	気温	(°C)			16.0	22.0	29.5	27.0	31.2	25.0	24.0	9.0	8.0	5.5	4.0	4.5
	水温	(°C)			10.5	13.0	16.0	17.2	19.0	15.5	15.0	10.0	8.0	5.0	6.0	6.0
	流量	(m³/sec)			75.6	91.8	45.3	47.0	43.6	182.0	32.8	28.7	31.4	26.6	18.0	17.2
	全水深	(m)														
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH				6.8	7.1	6.8	6.5	7.3	7.0	6.9	6.9	7.0	6.9	7.3
DO		(mg/L)			10	10	9.6	8.9	8.3	9.2	9.2	10	10	11	11	11
BOD		(mg/L)			0.6	0.8	1.0	1.4	0.8	0.6	0.8	1.4	2.5	0.5	1.0	1.0
COD		(mg/L)														
SS		(mg/L)			4	7	2	2	2	39	2	2	10	2	1	2
大腸菌群数		(MPN/100ml)			490	1300	1100	1700	13000	7900	1100	490	3300	23	23	13
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)				0.75			1.5			1.0			1.2	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.03			0.08			0.04			0.04	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.78			1.6			1.0			1.3		
ふっ素	(mg/L)							0.12								
ほう素	(mg/L)							0.03								
1,4-ジオキサン	(mg/L)							< 0.005								
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)														
※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			0.0034		
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
その他項目	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
りん酸態りん	(mg/L)															
備考	透視度	(cm)			83	44	> 100	> 100	> 100	20	> 100	> 100	50	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			41	32	8	54	78	170	20	10	110	< 2	4	2
	大腸菌数	(個/100ml)														
	ブレチラクロール	(μg/L)														

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-013-02	A口 生物Aイ	2016	0	30	犀川(3)					睦橋(生坂村)				北陸地方整備局	01/01	
	採取月日			4/13	5/18	6/8	7/20	8/17	9/26	10/19	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8	
	採取時刻			11:10	11:10	11:30	10:20	11:20	11:20	11:20	11:20	10:50	11:00	12:25	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	0	
一般項目	天候			晴れ	快晴	曇り	快晴	快晴	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	流況			濁り多し	ゴミ、浮遊物多し				濁り多し			濁り多し	濁り多し			
	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・濃(暗)	白色・乳白色・濃(暗)	無色	無色	無色	茶色・濃(暗)	無色	無色	茶褐色・濃(暗)	灰色・濃(暗)	緑色・淡(明)	無色		
	気温	(°C)		19.8	28.0	28.0	27.5	35.2	24.0	23.0	10.0	8.0	4.0	8.0	7.0	
	水温	(°C)		10.5	13.2	16.0	18.0	18.5	15.5	16.0	10.0	8.0	5.0	7.0	7.0	
	流量	(m³/sec)		147.6	241.0	83.9	122.9	80.4	342.8	147.6	131.7	140.7	81.4	82.1	73.8	
	全水深	(m)														
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			6.7	6.6	6.7	6.6	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	7.3	6.8
DO		(mg/L)		10	10	9.7	9.1	8.8	9.0	9.4	10	10	11	11	11	
BOD		(mg/L)		0.5	0.8	1.1	1.1	0.9	0.7	0.6	0.6	1.8	0.8	0.7	0.6	
COD		(mg/L)														
SS		(mg/L)		6	25	4	4	4	59	4	2	21	24	2	3	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		2300	790	2300	4900	33000	22000	7900	2200	7900	1700	3300	490	
全窒素		(mg/L)			0.81			1.4			1.2			1.6		
全磷		(mg/L)			0.066			0.074			0.041			0.10		
健康項目		カドミウム	(mg/L)						< 0.0003						< 0.0003	
		全シアン	(mg/L)						< 0.1						< 0.1	
	鉛	(mg/L)						< 0.005						< 0.005		
	六価クロム	(mg/L)						< 0.02						< 0.02		
	砒素	(mg/L)						< 0.005						< 0.005		
	総水銀	(mg/L)						< 0.0005						< 0.0005		
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)						< 0.0005								
	ジクロロメタン	(mg/L)						< 0.002								
	四塩化炭素	(mg/L)						< 0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)						< 0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.01								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0006								
	トリクロロエチレン	(mg/L)						< 0.001								
	テトラクロロエチレン	(mg/L)						< 0.0005								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)						< 0.0002								
	チウラム	(mg/L)						< 0.0006								
	シマジン	(mg/L)						< 0.0003								
	チオベンカルブ	(mg/L)						< 0.002								
	ベンゼン	(mg/L)						< 0.001								
	セレン	(mg/L)						< 0.002								
	硝酸性窒素	(mg/L)			0.62			1.2			1.1			1.3		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)			< 0.02			0.02			0.02			0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.64			1.3			1.1			1.3		
	ふっ素	(mg/L)						0.18								
	ほう素	(mg/L)						0.03								
1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005									
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)														
※2	ノニルフェノール	(mg/L)		0.00011			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			
	LAS	(mg/L)		< 0.0006			0.0007			< 0.0006			0.0022			
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
その他項目	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)		0.04			0.04			0.04			0.14			
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)		15			2.3			1.8			1.7			
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)		90	23	> 100	> 100	> 100	15	> 100	> 100	20	30	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		65	170	60	53	120	280	89	110	630	78	40	24		
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-013-03	A口 生物Aイ	2016	0	31	犀川(3)					小市橋(長野市)				北陸地方整備局	01/01
	採取月日			4/13	5/18	6/8	7/20	8/17	9/26	10/19	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8
	採取時刻			8:45	8:50	9:00	9:00	8:57	8:49	8:43	8:12	8:34	8:40	8:10	8:40
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候			曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	流況				濁り多し				濁り多し	濁り多し					
	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	茶褐色・濃(暗)	無色	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	灰色・濃(暗)	灰茶色・濃(暗)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・濃(暗)	白色・乳白色・淡(明)	無色
	気温	(°C)		16.0	15.0	23.0	26.0	28.0	23.0	20.0	8.0	6.0	-2.0	-3.0	3.5
	水温	(°C)		10.0	14.0	17.0	21.0	22.0	19.0	16.0	10.0	6.5	3.0	3.0	7.0
	流量	(m ³ /sec)		130.2	206.7	81.0	69.7	59.3	278.8	115.8	117.8	138.8	84.3	117.8	68.2
	全水深	(m)													
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.6	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
DO		(mg/L)		11	10	10	9.2	8.9	9.5	9.4	11	12	12	13	12
BOD		(mg/L)	<	0.5	1.3	0.9	0.6	0.7	0.6	0.9	0.6	0.9	0.5	0.8	0.5
COD		(mg/L)													
SS		(mg/L)		4	26	4	6	9	65	361	3	7	2	2	4
大腸菌群数		(MPN/100ml)		790	7900	490	790	1300	17000	4900	1700	790	490	330	330
全窒素		(mg/L)													
全磷		(mg/L)													
健康項目		カドミウム	(mg/L)						< 0.0003						< 0.0003
		全シアン	(mg/L)						< 0.1						< 0.1
	鉛	(mg/L)						< 0.005						< 0.005	
	六価クロム	(mg/L)						< 0.02						< 0.02	
	砒素	(mg/L)						< 0.005						< 0.005	
	総水銀	(mg/L)						< 0.0005						< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)						< 0.0005							
	ジクロロメタン	(mg/L)						< 0.002							
	四塩化炭素	(mg/L)						< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)						< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0006							
	トリクロロエチレン	(mg/L)						< 0.001							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)						< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)						< 0.0002							
	チウラム	(mg/L)						< 0.0006							
	シマジン	(mg/L)						< 0.0003							
	チオベンカルブ	(mg/L)						< 0.002							
	ベンゼン	(mg/L)						< 0.001							
	セレン	(mg/L)						< 0.002							
	硝酸性窒素	(mg/L)			0.65			1.2			1.1			1.1	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.02			0.02			0.02			0.02	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.67			1.2			1.2			1.2		
ふっ素	(mg/L)						0.19								
ほう素	(mg/L)						0.03								
1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005								
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)			0.010			0.002		< 0.001			0.003		
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		
※2	LAS	(mg/L)		0.0007			< 0.0006		0.0006				0.0016		
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
その他項目	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
透視度	(cm)		55	19	77	48	59	8	6	78	53	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		42	640	20	8	20	290	220	44	29	> 17	> 23	> 10	
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考									参考値						

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-016-01	A口 生物Aイ	2016	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			4/13	5/18	6/8	7/20	8/17	9/26	10/19	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8	
	採取時刻			9:50	9:45	9:50	9:10	9:20	10:10	9:40	9:40	9:30	9:40	10:15	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	0	0	0	0	04	04	04	04	04	04	04	
一般項目	天候			曇り	快晴	快晴	快晴	快晴	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況			濁り多し					濁り多し			濁り多し				
	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・濃(暗)		緑色・濃(暗)	無色	無色	無色	無色	茶色・濃(暗)	無色	無色	茶褐色・濃(暗)	無色	緑色・淡(明)	無色	
	気温	(°C)		14.0	18.0	29.2	27.5	30.0	24.5	25.0	8.0	7.0	0.0	3.0	4.3	
	水温	(°C)		10.0	12.5	16.0	17.0	18.0	16.0	16.0	11.0	8.0	6.0	8.5	7.5	
	流量	(m ³ /sec)		25.6	35.9	16.1	18.4	17.9	57.5	25.0	18.8	29.0	13.5	8.8	9.4	
	全水深	(m)														
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.0	6.6	6.5	6.5	7.3	6.7	7.0	6.9	7.1	6.8	7.2	6.9
DO		(mg/L)		10	9.9	9.2	8.8	8.7	9.2	9.0	9.8	10	11	10	10	
BOD		(mg/L)		1.2	1.3	1.4	1.7	1.0	0.8	1.2	2.1	3.9	1.2	1.4	1.9	
COD		(mg/L)														
SS		(mg/L)		5	9	2	2	2	62	2	2	14	3	2	3	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		1100	1300	1300	4900	4900	7900	790	490	330	17	13	33	
全窒素		(mg/L)														
全磷		(mg/L)														
健康項目		カドミウム	(mg/L)						< 0.0003						< 0.0003	
		全シアン	(mg/L)						< 0.1						< 0.1	
	鉛	(mg/L)						< 0.005						< 0.005		
	六価クロム	(mg/L)						< 0.02						< 0.02		
	砒素	(mg/L)						< 0.005						< 0.005		
	総水銀	(mg/L)						< 0.0005						< 0.0005		
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)						< 0.0005								
	ジクロロメタン	(mg/L)						< 0.002								
	四塩化炭素	(mg/L)						< 0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)						< 0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.01								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0006								
	トリクロロエチレン	(mg/L)						< 0.001								
	テトラクロロエチレン	(mg/L)						< 0.0005								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)						< 0.0002								
	チウラム	(mg/L)						< 0.0006								
	シマジン	(mg/L)						< 0.0003								
	チオベンカルブ	(mg/L)						< 0.002								
	ベンゼン	(mg/L)						< 0.001								
	セレン	(mg/L)						< 0.002								
	硝酸性窒素	(mg/L)				1.1		1.6			1.9			2.0		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.04		0.07			0.08			0.07		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				1.2		1.6			2.0			2.1			
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)														
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)				0.006		0.004		0.001			0.021			
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006			
※2	LAS	(mg/L)				0.0007		0.0006		0.0007			0.0086			
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
その他項目	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
透視度	(cm)	>	100	53	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		30	82		230		71		170		110		12		
大腸菌数	(個/100ml)													6		
ブレチラクロール	(μg/L)													2		
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2016	2	34	鎖川					鎖川橋 (松本市)				松本市	01 / 02	
	採取月日			4/13	4/13	5/20	5/20	6/8	6/8	7/20	7/20	8/17	8/17	9/28	9/28	
	採取時刻			9:45	14:05	10:26	14:15	10:00	13:50	9:50	14:30	10:33	14:22	10:00	13:42	
	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)			0.10	0.10	0.10	0.10	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.11	0.10	
一般項目	天候			曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	雨	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰色・濃(暗)	灰色・濃(暗)	
	気温 (°C)			12.8	14.7	18.4	23.6	23.7	26.0	27.8	31.8	27.7	27.1	23.4	22.0	
	水温 (°C)			8.0	9.6	12.5	15.0	16.1	18.7	18.9	21.8	19.9	21.3	16.0	16.8	
	流量 (m³/sec)			5.9		7.5		3.5		2.9		2.5		8.5		
	全水深 (m)			0.49	0.48	0.54	0.50	0.44	0.40	0.39	0.39	0.35	0.37	0.55	0.48	
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH			6.7	7.5	8.0	7.9	8.6	8.8	7.8	8.1	7.9	8.1	7.4	7.8
DO (mg/L)				11	10	9.7	9.8	9.6	9.2	9.0	8.7	9.0	9.0	9.4	9.3	
BOD (mg/L)				0.5	0.5	0.6	0.7	1.4	1.3	0.9	0.8	< 0.5	0.5	0.5	0.8	
COD (mg/L)				1.3	1.4	1.8	1.9	1.9	2.3	1.8	2.1	1.6	1.8	1.7	3.2	
SS (mg/L)				4	4	8	9	4	6	4	6	3	5	18	50	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				1300	1100	330	1300	1100	790	4900	4900	17000	13000	11000	33000	
全窒素 (mg/L)													0.21			
全磷 (mg/L)													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		< 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)							0.22								
	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)							0.24									
ふっ素 (mg/L)							< 0.08									
ほう素 (mg/L)							< 0.02									
1,4-ジオキサン (mg/L)							< 0.005									
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)						0.004					0.002				
	ノニルフェノール (mg/L)						< 0.00006					< 0.00006				
※2	LAS (mg/L)						< 0.0006					< 0.0006				
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)															
その他項目	アニリン (mg/L)															
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)															
	塩化物イオン (mg/L)															
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)															
	溶解性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	37	27	
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)							8					220				
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-038-01	AI 生物AI	2016	2	34	鎖川					鎖川橋 (松本市)					松本市	02 / 02
採取月日				10/19	10/19	11/16	11/16	12/16	12/16	1/18	1/18	2/8	2/8	3/8	3/8	
採取時刻				9:50	14:00	10:35	14:30	10:07	12:40	10:06	12:20	10:31	12:51	10:10	13:15	
採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深 (m)				0.08	0.06	0.07	0.06	0.08	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	濁り多し	
	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	灰茶色・淡(明)	
	気温 (°C)			20.1	25.2	8.0	10.7	-0.1	0.7	-3.1	-0.6	-1.5	2.5	2.4	4.8	
	水温 (°C)			15.2	18.7	8.8	10.3	3.4	5.2	0.4	2.0	0.6	2.6	2.7	7.7	
	流量 (m³/sec)			2.6		1.9		2.8		2.2		1.2		1.7		
	全水深 (m)			0.39	0.33	0.34	0.32	0.39	0.32	0.36	0.35	0.31	0.29	0.29	0.28	
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH			7.8	8.2	8.5	9.0	7.4	8.0	7.4	7.5	7.5	7.7	7.3	7.4
DO (mg/L)				9.5	8.8	11	11	12	12	13	12	13	12	12	11	
BOD (mg/L)				< 0.5	< 0.5	0.5	0.7	0.9	1.2	0.6	0.7	0.7	1.1	0.6	0.8	
COD (mg/L)				1.0	1.4	1.3	1.6	1.6	1.8	1.1	1.2	1.4	2.0	1.3	1.7	
SS (mg/L)				2	2	1	1	2	2	2	2	3	5	2	3	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				3300	4600	3500	1700	490	3300	490	130	210	330	170	1100	
全窒素 (mg/L)													0.70			
全磷 (mg/L)													0.070			
健康項目		カドミウム (mg/L)					< 0.0003									
		全シアン (mg/L)					< 0.1									
	鉛 (mg/L)			< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		
	六価クロム (mg/L)					< 0.02										
	砒素 (mg/L)					< 0.005										
	総水銀 (mg/L)					< 0.0005										
	アルキル水銀 (mg/L)															
	PCB (mg/L)															
	ジクロロメタン (mg/L)												< 0.002			
	四塩化炭素 (mg/L)												< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)												< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)												< 0.01			
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)												< 0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)												< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)												< 0.0006			
	トリクロロエチレン (mg/L)												< 0.001			
	テトラクロロエチレン (mg/L)												< 0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)												< 0.0002			
	チウラム (mg/L)															
	シマジン (mg/L)															
	チオベンカルブ (mg/L)															
	ベンゼン (mg/L)												< 0.001			
	セレン (mg/L)						< 0.002									
	硝酸性窒素 (mg/L)						0.18									
	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)															
	クロロタロニル (TPN) (mg/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)															
	全垂鉛 (mg/L)						0.002						0.003			
	ノニルフェノール (mg/L)						< 0.00006						< 0.00006			
※2	LAS (mg/L)						0.0016						0.0006			
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)															
その他項目	アニリン (mg/L)															
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)															
	塩化物イオン (mg/L)															
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)															
	溶解性COD (mg/L)															
	溶解性窒素 (mg/L)															
	りん酸態りん (mg/L)															
透視度 (cm)			> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)						60						60				
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-031-51	A口 生物Aイ	2016	0	35	田川					水神橋（塩尻市）				長野県	01 /01
	採取月日			4/13	5/25	6/8	7/20	8/17	10/5	10/19	11/16	12/16	1/18	2/8	3/8
	採取時刻			13:02	12:33	12:45	13:40	12:57	13:50	12:21	13:10	13:39	13:13	13:45	12:52
	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	0.15	0.2
一般項目	天候			曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	緑色・淡(明)	無色	無色	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)		14.3	22.0	28.2	30.0	29.0	23.8	24.5	8.0	2.3	2.0	3.5	4.2
	水温	(°C)		11.9	16.3	23.5	26.5	25.5	18.9	19.3	12.0	8.0	7.3	8.3	8.2
	流量	(m ³ /sec)		2.4	1.6	1.0	0.6	0.8	5.4	2.6	2.4	1.4	2.9	1.1	1.1
	全水深	(m)		0.67	0.49	0.51	0.54	0.47	0.46	0.29	0.47	0.26	0.54	0.19	0.21
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			8.1	8.5	8.7	8.8	8.5	7.7	8.3	8.1	8.0	8.0	8.3
DO		(mg/L)		10	9.5	8.5	8.5	8.4	8.7	8.9	10	11	11	10	10
BOD		(mg/L)	<	0.5	1.0	1.3	0.8	0.5	< 0.5	< 0.5	1.1	< 0.5	0.5	0.5	< 0.5
COD		(mg/L)		1.9	2.5	3.0	2.8	1.9	1.5	1.2	1.5	1.3	1.3	1.4	1.2
SS		(mg/L)		4	4	4	1	1	4	1	1	1	1	< 1	1
大腸菌群数		(MPN/100ml)		2600	7900	13000	49000	13000	24000	4900	1300	940	130	330	79
全窒素		(mg/L)													
全磷		(mg/L)													
健康項目	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)													
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)													
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
	硝酸性窒素	(mg/L)													
亜硝酸性窒素	(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)														
ふっ素	(mg/L)														
ほう素	(mg/L)														
1,4-ジオキサン	(mg/L)														
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノブカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)													
	ノニルフェノール	(mg/L)													
※2	LAS	(mg/L)													
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
その他項目	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
透視度	(cm)	>	100	>	70	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-031-01	A口 生物Bイ	2016	2	36	田川					新田川橋 (松本市)					松本市	01 / 02
	採取月日			4/13	4/13	5/20	5/20	6/8	6/8	7/20	7/20	8/17	8/17	9/28	9/28	
	採取時刻			10:10	13:40	10:51	13:45	10:30	13:20	10:15	13:55	10:58	13:53	10:28	13:16	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深 (m)			0.14	0.14	0.12	0.13	0.13	0.13	0.15	0.14	0.14	0.14	0.16	0.16	
一般項目	天候			曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	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	流量大	流量大	
	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	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	灰色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	
	気温 (°C)			13.3	15.3	18.8	24.3	24.6	25.7	27.0	30.7	28.2	28.9	22.5	21.6	
	水温 (°C)			10.8	11.6	15.7	18.1	18.7	20.5	19.8	21.6	20.1	21.4	17.6	18.2	
	流量 (m³/sec)			5.8		7.5		4.1		3.7		3.8				
	全水深 (m)			0.72	0.73	0.63	0.66	0.65	0.65	0.75	0.72	0.69	0.68	0.79	0.80	
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH			6.8	7.4	7.2	7.6	7.7	7.7	7.4	7.7	7.6	7.8	7.4	7.5
DO (mg/L)				10	10	9.4	9.6	9.8	9.7	9.7	9.9	10	10	8.7	8.6	
BOD (mg/L)				0.5	< 0.5	0.7	0.8	0.7	0.8	0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.1	
COD (mg/L)				1.5	1.6	2.2	2.3	1.8	1.9	1.5	1.8	1.4	1.5	1.8	3.1	
SS (mg/L)				2	2	6	5	3	3	2	3	2	2	6	13	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				1300	7900	3300	1100	4900	7900	3300	1300	13000	3300	79000	79000	
全窒素 (mg/L)													1.7			
全磷 (mg/L)													0.040			
健康項目		カドミウム (mg/L)						< 0.0003								
		全シアン (mg/L)						< 0.1								
	鉛 (mg/L)				< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005	
	六価クロム (mg/L)						< 0.02									
	砒素 (mg/L)						< 0.005									
	総水銀 (mg/L)						< 0.0005									
	アルキル水銀 (mg/L)															
	PCB (mg/L)															
	ジクロロメタン (mg/L)												< 0.002			
	四塩化炭素 (mg/L)												< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)												< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)												< 0.01			
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)												< 0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)												< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)												< 0.0006			
	トリクロロエチレン (mg/L)												< 0.001			
	テトラクロロエチレン (mg/L)												< 0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)												< 0.0002			
	チウラム (mg/L)												< 0.0006			
	シマジン (mg/L)												< 0.0003			
	チオベンカルブ (mg/L)												< 0.002			
	ベンゼン (mg/L)												< 0.001			
	セレン (mg/L)							< 0.002								
	硝酸性窒素 (mg/L)							1.5								
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							< 0.02								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)							1.5									
ふっ素 (mg/L)							< 0.08									
ほう素 (mg/L)							0.02									
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				
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)											< 0.004				
	プロピザミド (mg/L)											< 0.0008				
	EPN (mg/L)											< 0.0006				
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)											< 0.001				
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)											< 0.002				
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)											< 0.0008				
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)											< 0.0001				
	トルエン (mg/L)											< 0.06				
	キシレン (mg/L)											< 0.04				
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)											< 0.006				
	ニッケル (mg/L)											< 0.001				
	モリブデン (mg/L)											< 0.007				
	アンチモン (mg/L)											< 0.002				
	塩化ビニルモノマー (mg/L)											< 0.0002				
	エピクロロヒドリン (mg/L)											< 0.00004				
	全マンガン (mg/L)											< 0.02				
ウラン (mg/L)											< 0.0002					
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)						0.002						0.001			
	ノニルフェノール (mg/L)						< 0.00006						< 0.00006			
※2	LAS (mg/L)						< 0.0006						< 0.0006			
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)											< 0.005				
	ホルムアルデヒド (mg/L)											< 0.1				
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)											< 0.00007				
その他項目	アニリン (mg/L)											< 0.002				
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)											< 0.0003				
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)															
	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	> 50		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)							16					28				
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-031-01	A口 生物Bイ	2016	2	36	田川					新田川橋 (松本市)				松本市	02 / 02	
	採取月日			10/19	10/19	11/16	11/16	12/16	12/16	1/18	1/18	2/8	2/8	3/8	3/8	
	採取時刻			10:15	13:30	11:03	14:00	10:40	13:00	10:29	12:40	10:55	13:15	10:30	13:40	
	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)			0.14	0.14	0.12	0.12	0.12	0.12	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.10	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			茶色・淡(明)	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)			20.7	25.2	8.2	9.5	1.4	2.2	-2.6	0.1	-0.3	4.0	4.3	7.9	
	水温 (°C)			16.4	18.2	10.6	11.8	6.6	7.5	5.2	7.0	6.2	7.6	7.0	10.0	
	流量 (m³/sec)			7.7		6.2		6.1		4.4		3.4		3.1		
	全水深 (m)			0.69	0.71	0.60	0.57	0.57	0.56	0.52	0.50	0.45	0.45	0.45	0.47	
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH			7.5	7.7	7.6	7.5	7.3	7.6	7.1	7.4	7.4	7.6	7.2	7.3
DO (mg/L)				9.4	9.4	10	10	11	10	12	11	12	11	12	11	
BOD (mg/L)				< 0.5	< 0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	< 0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	
COD (mg/L)				1.9	1.9	1.5	1.7	1.5	1.7	1.0	1.1	1.3	1.3	1.3	1.7	
SS (mg/L)				6	4	1	2	2	3	1	1	2	2	2	4	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				2800	2600	1700	2400	330	1300	700	790	790	330	220	330	
全窒素 (mg/L)													1.6			
全磷 (mg/L)													0.028			
健康項目		カドミウム (mg/L)					< 0.0003									
		全シアン (mg/L)					< 0.1									
	鉛 (mg/L)			< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		
	六価クロム (mg/L)					< 0.02										
	砒素 (mg/L)					< 0.005										
	総水銀 (mg/L)					< 0.0005										
	アルキル水銀 (mg/L)															
	PCB (mg/L)															
	ジクロロメタン (mg/L)												< 0.002			
	四塩化炭素 (mg/L)												< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)												< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)												< 0.01			
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)												< 0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)												< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)												< 0.0006			
	トリクロロエチレン (mg/L)												< 0.001			
	テトラクロロエチレン (mg/L)												< 0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)												< 0.0002			
	チウラム (mg/L)															
	シマジン (mg/L)															
	チオベンカルブ (mg/L)															
	ベンゼン (mg/L)												< 0.001			
	セレン (mg/L)						< 0.002									
	硝酸性窒素 (mg/L)						1.4									
	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)						1.4										
ふっ素 (mg/L)						< 0.08										
ほう素 (mg/L)						0.02										
1,4-ジオキサン (mg/L)						< 0.005										
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)						0.001						0.001			
	ノニルフェノール (mg/L)						< 0.00006						< 0.00006			
※2	LAS (mg/L)						0.0012						0.0007			
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)															
その他項目	アニリン (mg/L)															
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)															
	塩化物イオン (mg/L)															
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)															
	溶解性COD (mg/L)															
	溶解性窒素 (mg/L)															
	りん酸態りん (mg/L)															
透視度 (cm)				> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)							20					4				
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-043-01	AAハ 生物AI	2016	0	37	穂高川					早春賦歌碑前 (安曇野市)				長野県	01 / 01
一般項目	採取月日	4/13			5/25	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/16	1/18	2/8	3/8
	採取時刻	11:25			11:00	11:15	11:50	11:05	12:02	10:52	10:08	12:10	11:30	11:50	10:38
	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)			0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	天候	晴れ			曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り
	流況	通常の状況			通常の状況	濁り多し	通常の状況	通常の状況	流量大	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気	無臭			川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	無色			緑色・淡(明)	黄褐色・中	無色	褐色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)			15.2	22.0	23.7	27.9	28.6	21.8	22.8	7.4	1.8	1.4	2.0
	水温	(°C)			10.9	13.7	16.1	20.2	19.9	15.7	15.2	8.6	5.9	4.6	5.0
流量	(m ³ /sec)			11.1	9.7	9.4	7.1	8.8	11.1	8.9	6.3	6.3	6.1	7.0	
全水深	(m)			0.79	0.65	0.58	0.73	0.60	0.66	0.57	0.49	0.48	0.51	0.46	
透明度	(m)														
生活環境項目	pH	7.3			7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4
	DO	(mg/L)			10	9.7	9.1	8.6	8.7	9.0	9.4	10	11	12	12
	BOD	(mg/L)			< 0.5	0.5	1.3	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.9	0.8	0.8	0.9
	COD	(mg/L)			1.6	1.5	4.5	1.2	1.8	1.7	0.9	1.3	1.0	1.6	2.0
	SS	(mg/L)			7	6	31	1	2	8	3	1	1	3	2
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			33000	13000	79000	130000	70000	49000	49000	4900	33000	33000	79000
	全窒素	(mg/L)				0.69			0.80			0.71			0.66
	全磷	(mg/L)				0.039			0.086			0.034			0.044
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			< 0.002
	四塩化炭素	(mg/L)			< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)			< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)			< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			< 0.004				< 0.004			< 0.004			< 0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)			< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006
	トリクロロエチレン	(mg/L)			< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001
	テトラクロロエチレン	(mg/L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)			< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002
	チウラム	(mg/L)			< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006
	シマジン	(mg/L)			< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003
	チオベンカルブ	(mg/L)			< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002
	ベンゼン	(mg/L)			< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001
	セレン	(mg/L)			< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002
	硝酸性窒素	(mg/L)			0.53				0.58			0.52			0.54
	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				0.60			0.54			0.56
	ふっ素	(mg/L)			0.20				0.24			0.22			0.26
	ほう素	(mg/L)			0.02				0.03			0.02			0.03
1,4-ジオキサン	(mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノブカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エビクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)			< 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)			0.0010				0.0009			0.0027			0.0015
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
その他項目	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)			3.3				4.0			3.1			4.1
	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)			96	74	38	> 100	76	74	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				130			480			600			1100	
大腸菌数	(個/100ml)				130			110			120			120	
ブレチラクロール	(μg/L)					< 0.01									
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-022-01	AAイ 生物Aイ	2016	0	38	高瀬川(1)					鹿島川合流点上(大町市)				長野県	01/01	
一般項目	採取月日	4/13			5/25	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/16	1/18	2/8	3/8	
	採取時刻	9:08			11:40	11:10	13:30	11:35	10:28	11:58	11:50	13:30	12:03	12:13	11:47	
	採取位置	左岸			左岸	左岸	左岸	左岸	流心(中央)	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	
	天候	晴れ			曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	一時雪	晴れ	晴れ	曇り	
	流況	通常の状況			濁り多し	濁り多し	濁り多し	通常の状況	濁り多し	濁り多し	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	灰緑色・淡(明)			灰黄色・中	灰緑色・濃(暗)	灰黄緑色・中	緑色・淡(明)	灰黄色・中	白色・乳白色・中	灰緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C) 12.3			18.8	18.9	26.5	26.4	21.1	18.0	11.0	-1.8	-0.2	0.5	1.5	
	水温	(°C) 7.1			11.2	11.1	15.9	19.5	17.4	14.6	9.1	4.5	3.5	3.7	4.7	
流量	(m ³ /sec) 13.0			10.0	17.5	20.2	15.1	31.1	16.0	21.0	13.4	0.9	0.8	0.8		
全水深	(m) 1.0			3.5	3.1	3.0	2.8	1.01	2.8	2.7	2.3	2.4	2.4	2.3		
透明度	(m)															
生活環境項目	pH	7.3			7.2	7.3	7.2	7.5	7.4	7.2	7.1	6.9	7.7	7.6	7.8	
	DO	(mg/L) 12			9.1	10	9.3	8.5	8.9	9.4	10	12	12	12	11	
	BOD	(mg/L) < 0.5			< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.1	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
	COD	(mg/L) 1.3			1.2	1.2	0.7	0.9	1.6	0.6	0.7	0.7	1.2	0.7	0.7	
	SS	(mg/L) 4			22	14	8	2	26	10	4	< 1	< 1	1	< 1	
	大腸菌群数	(MPN/100ml) 79			330	490	490	1700	13000	700	240	170	23	23	33	
	全窒素	(mg/L)			0.28			0.25			0.45			0.19		
	全磷	(mg/L)			0.041			0.016			0.019			0.014		
健康項目	カドミウム	(mg/L)														
	全シアン	(mg/L)														
	鉛	(mg/L)														
	六価クロム	(mg/L)														
	砒素	(mg/L)														
	総水銀	(mg/L)														
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)														
	四塩化炭素	(mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)														
	トリクロロエチレン	(mg/L)														
	テトラクロロエチレン	(mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)														
	チウラム	(mg/L)														
	シマジン	(mg/L)														
	チオベンカルブ	(mg/L)														
	ベンゼン	(mg/L)														
	セレン	(mg/L)														
硝酸性窒素	(mg/L)															
亜硝酸性窒素	(mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)															
ふっ素	(mg/L)															
ほう素	(mg/L)															
1,4-ジオキサン	(mg/L)															
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)			0.001			< 0.001			< 0.001			0.001		
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
LAS	(mg/L)			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		
	塩化物イオン	(mg/L)			7.6			3.0			5.5			4.7		
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)			86	18	24	34	78	14	27	55	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)			16				29			5			3		
ブレチラクロール	(μg/L)															
備考								参考値								

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-023-01	AI 生物AI	2016	0	39	高瀬川(2)					高瀬橋(安曇野市)				長野県	01/01
採取月日		4/13		5/25	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/16	1/18	2/8	3/8	
採取時刻		10:20		13:00	10:20	10:45	13:04	10:28	10:15	9:21	11:14	10:33	13:45	9:58	
採取位置		流心(中央)		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深(m)		0.2		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
一般項目	天候		曇り		曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	曇り	快晴	晴れ	曇り
	流況		通常の状況		濁り多し	通常の状況	通常の状況	通常の状況	濁り多し	濁り多し	通常の状況	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	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		灰色・淡(明)		灰色・中	無色	無色	緑色・淡(明)	灰黄色・中	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	気温(°C)		15.2		22.9	25.8	28.2	28.1	21.1	20.5	7.0	0.4	0.9	4.5	3.1
	水温(°C)		10.5		14.0	17.7	22.7	24.3	17.4	15.9	8.5	5.4	3.0	6.4	4.6
	流量(m³/sec)		23.8		21.5	6.5	6.9	3.2	31.1	9.1	7.5	4.4	3.2	3.9	3.2
	全水深(m)		1.0		1.1	0.53	0.58	0.49	1.0	0.65	0.65	0.46	0.39	0.40	0.38
	透明度(m)														
	生活環境項目	pH		7.5		7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	7.6	7.4	7.3	7.3	7.3
DO(mg/L)		10		9.8	9.6	8.5	8.1	8.9	9.6	11	11	12	12	11	
BOD(mg/L)		< 0.5		< 0.5	0.6	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	1.0	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	
COD(mg/L)		1.0		1.0	2.1	1.6	2.4	1.6	1.0	1.3	1.4	1.3	1.7	1.4	
SS(mg/L)		6		15	2	2	1	26	6	3	1	1	< 1	1	
大腸菌群数(MPN/100ml)		240		13000	1700	13000	17000	13000	4900	1700	490	79	110	1100	
全窒素(mg/L)				0.44			1.1			0.59			1.4		
全磷(mg/L)				0.037			0.039			0.022			0.057		
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					0.63			0.48			1.2		
亜硝酸性窒素(mg/L)		< 0.02					< 0.02			< 0.02			0.03		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)		0.28					0.65			0.50			1.2		
ふっ素(mg/L)		0.36					0.28			0.29			0.26		
ほう素(mg/L)		0.08					0.05			0.06			0.05		
1,4-ジオキサン(mg/L)		< 0.005					< 0.005			< 0.005			< 0.005		
クロロホルム(mg/L)															
トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)															
1,2-ジクロロプロパン(mg/L)															
p-ジクロロベンゼン(mg/L)															
イソキサチオン(mg/L)															
ダイアジノン(mg/L)															
フェニトロチオン(MEP)(mg/L)															
イソプロチオラン(mg/L)															
オキシ銅(有機銅)(mg/L)															
クロタロニル(TPN)(mg/L)															
プロピザミド(mg/L)															
EPN(mg/L)															
ジクロロボス(DDVP)(mg/L)															
フェノバルブ(BPMC)(mg/L)															
イプロベンホス(IBP)(mg/L)															
クロロニトロフェン(CNP)(mg/L)															
トルエン(mg/L)															
キシレン(mg/L)															
フタル酸ジエチルヘキシル(mg/L)															
ニッケル(mg/L)															
モリブデン(mg/L)															
アンチモン(mg/L)															
塩化ビニルモノマー(mg/L)															
エビクロロヒドリン(mg/L)															
全マンガン(mg/L)															
ウラン(mg/L)															
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
フェノール類(mg/L)															
銅(mg/L)															
鉄(溶解性)(mg/L)															
マンガン(溶解性)(mg/L)															
クロム(mg/L)															
全亜鉛(mg/L)		< 0.001					< 0.001			0.001			0.003		
※1 ノニルフェノール(mg/L)		< 0.00006					< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
LAS(mg/L)		< 0.0006					0.0022			< 0.0006			0.0038		
※2 クロロホルム【再掲】(mg/L)															
フェノール(mg/L)															
ホルムアルデヒド(mg/L)															
4-t-オクチルフェノール(mg/L)															
アニリン(mg/L)															
2,4-ジクロロフェノール(mg/L)															
陰イオン界面活性剤(mg/L)															
アンモニア性窒素(mg/L)															
塩化物イオン(mg/L)				11			26			15			35		
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)		91		29	> 100	> 100	> 100	14	35	97	> 100	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数(個/100ml)				11			200			140			40		
大腸菌数(個/100ml)				11			190			110			6		
ブレチラクロール(μg/L)															
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-023-02	Aイ 生物特Bイ	2016	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				5/25	8/17	11/16	2/8							
	採取時刻				8:30	8:36	8:43	8:55							
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)							
	採取水深				(m) 0.2	0.2	0.2	0.2							
	天候				曇り	晴れ	曇り	晴れ							
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況							
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭							
	色相				緑色・淡(明)	無色	無色	無色							
	気温				(°C) 19.0	26.1	4.9	-3.7							
	水温				(°C) 15.3	21.4	7.9	2.2							
流量				(m ³ /sec) 0.6	0.6	0.6	0.6								
全水深				(m) 0.28	0.35	0.29	0.36								
透明度				(m)											
生活環境項目	pH														
	DO				(mg/L)										
	BOD				(mg/L)										
	COD				(mg/L)										
	SS				(mg/L)										
	大腸菌群数				(MPN/100ml)										
	全窒素				(mg/L)										
	全磷				(mg/L)										
健康項目	カドミウム				(mg/L)										
	全シアン				(mg/L)										
	鉛				(mg/L)										
	六価クロム				(mg/L)										
	砒素				(mg/L)										
	総水銀				(mg/L)										
	アルキル水銀				(mg/L)										
	PCB				(mg/L)										
	ジクロロメタン				(mg/L)										
	四塩化炭素				(mg/L)										
	1,2-ジクロロエタン				(mg/L)										
	1,1-ジクロロエチレン				(mg/L)										
	シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)										
	1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)										
	1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L)										
	トリクロロエチレン				(mg/L)										
	テトラクロロエチレン				(mg/L)										
	1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)										
	チウラム				(mg/L)										
	シマジン				(mg/L)										
	チオベンカルブ				(mg/L)										
	ベンゼン				(mg/L)										
	セレン				(mg/L)										
	硝酸性窒素				(mg/L)										
	亜硝酸性窒素				(mg/L)										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)										
	ふっ素				(mg/L)										
	ほう素				(mg/L)										
1,4-ジオキサン				(mg/L)											
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)										
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)										
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)										
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)										
	イソキサチオン				(mg/L)										
	ダイアジノン				(mg/L)										
	フェニトロチオン(MEP)				(mg/L)										
	イソプロチオラン				(mg/L)										
	オキシ銅(有機銅)				(mg/L)										
	クロタロニル(TPN)				(mg/L)										
	プロピザミド				(mg/L)										
	EPN				(mg/L)										
	ジクロロボス(DDVP)				(mg/L)										
	フェノプロカルブ(BPMC)				(mg/L)										
	イプロベンホス(IBP)				(mg/L)										
	クロロニトロフェン(CNP)				(mg/L)										
	トルエン				(mg/L)										
	キシレン				(mg/L)										
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)										
	ニッケル				(mg/L)										
モリブデン				(mg/L)											
アンチモン				(mg/L)											
塩化ビニルモノマー				(mg/L)											
エピクロロヒドリン				(mg/L)											
全マンガン				(mg/L)											
ウラン				(mg/L)											
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)										
	フェノール類				(mg/L)										
	銅				(mg/L)										
	鉄(溶解性)				(mg/L)										
	マンガン(溶解性)				(mg/L)										
※1	クロム				(mg/L)										
	全亜鉛				(mg/L)	0.001	0.001	0.002	0.002						
	ノニルフェノール				(mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006						
	LAS				(mg/L)	0.0078	0.0048	0.0051	0.0085						
	※2	クロロホルム【再掲】				(mg/L)									
フェノール				(mg/L)											
ホルムアルデヒド				(mg/L)											
4-t-オクチルフェノール				(mg/L)											
アニリン				(mg/L)											
2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)											
その他項目	陰イオン界面活性剤				(mg/L)										
	アンモニア性窒素				(mg/L)										
	塩化物イオン				(mg/L)										
	濁度				(度)										
	クロロフィルa				(μg/L)										
	溶解性COD				(mg/L)										
	溶解性窒素				(mg/L)										
	りん酸態りん				(mg/L)										
	透視度				(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100						
	ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)										
大腸菌数				(個/100ml)											
ブレチラクロール				(μg/L)											
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-033-01	Aイ 生物特Aイ	2016	0	41	麻績川					込路橋 (生坂村)				長野県	01 / 01	
一般項目	採取月日	4/13			5/25	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/16	1/18	2/8	3/8	
	採取時刻	8:55			9:22	8:55	9:10	9:23	8:55	8:51	11:05	9:37	8:58	9:55	8:45	
	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)			0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
	天候	晴れ			曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況	通常の状況			通常の状況	濁り多し	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	下水臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	灰黄色・淡(明)			茶褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	無色	灰緑色・淡(明)	無色	
	気温	(°C)			13.3	18.0	19.6	23.0	26.0	20.0	17.5	9.8	-0.9	-3.2	-2.2	0.3
	水温	(°C)			8.2	18.3	19.1	23.0	23.7	18.0	16.9	8.8	2.3	0.2	-0.1	2.2
流量	(m ³ /sec)			1.3	1.0	0.8	0.7	0.5	4.7	0.9	1.3	2.1	0.9	0.8	2.5	
全水深	(m)			0.68	0.65	0.62	0.55	0.54	0.94	0.52	0.58	0.61	0.53	0.55	0.70	
透明度	(m)															
生活環境項目	pH				7.9	8.1	8.2	8.2	8.4	7.6	8.1	8.5	7.6	7.5	7.8	7.6
	DO	(mg/L)			11	9.1	9.0	8.4	9.1	8.8	9.6	11	12	13	13	13
	BOD	(mg/L)			< 0.5	0.7	1.0	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.3	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	COD	(mg/L)			2.7	3.7	4.2	4.0	3.3	2.7	2.4	3.1	3.0	2.3	1.4	1.7
	SS	(mg/L)			4	4	10	1	< 1	6	1	1	3	1	1	1
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			2400	13000	22000	49000	33000	17000	3300	490	4900	1100	2800	790
	全窒素	(mg/L)				1.0			0.57			0.91			1.3	
	全磷	(mg/L)				0.053			0.044			0.037			0.039	
	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)			0.65				0.25			0.73			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)			0.67				0.27			0.75			1.0		
ふっ素	(mg/L)			0.13				0.15			0.10			0.10		
ほう素	(mg/L)			0.04				0.05			0.03			0.02		
1,4-ジオキサン	(mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エビクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)			0.001				0.001			0.001			0.003	
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
LAS	(mg/L)			< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)			18				18			10			24	
	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	43	> 100	> 100	71	> 100	96	93	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)			410				280			170			570		
ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-024-51	Aイ 生物特Aイ	2016	0	42	裾花川					参宮橋 (長野市)				長野市	01 / 01
	採取月日			4/7	5/11	6/2	7/20	8/24	9/29	10/13	11/24	1/25			
	採取時刻			9:30	9:39	11:10	11:10	9:25	10:15	10:45	9:35	10:00			
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0			
一般項目	天候			雨	雨	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	雨	晴れ			
	流況			流量大	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大	通常の状況	通常の状況	通常の状況			
	臭気			川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)			
	色相			灰茶色・濃(暗)	無色	無色	無色	灰黒色・淡(明)	赤褐色・濃(暗)	無色	無色	無色			
	気温	(°C)		14.1	19.5	23.8	27.2	28.2	19.0	13.6	1.5	3.5			
	水温	(°C)		8.5	12.1	16.3	21.1	20.8	17.5	11.1	3.9	1.8			
	流量	(m ³ /sec)													
	全水深	(m)													
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.6	7.1	7.9	7.8	8.0	7.1	7.2	7.8	8.0		
DO		(mg/L)		11	9.9	9.3	7.8	8.2	9.2	6.5	11	13			
BOD		(mg/L)	<	0.5	< 0.5	1.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.9	0.9	0.5			
COD		(mg/L)		4.2	2.0	2.4	2.0	1.7	2.0	1.7	1.2	1.4			
SS		(mg/L)		4	7	4	6	8	42	38	2	2			
大腸菌群数		(MPN/100ml)		24000	2400	2400	220	1400	24000	3300	640	26			
全窒素		(mg/L)		0.45	0.34	0.34	0.21	0.17	0.49	0.11	0.27	0.25			
全磷		(mg/L)		0.074	0.050	0.044	0.027	0.034	0.12	0.019	0.018	0.025			
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)			0.17			0.08			0.05	0.22			
	亜硝酸性窒素	(mg/L)			< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.19			0.10			0.07	0.24				
ふっ素	(mg/L)			< 0.08			< 0.08			< 0.08	0.08				
ほう素	(mg/L)														
1,4-ジオキサン	(mg/L)														
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
	モリブデン	(mg/L)													
	アンチモン	(mg/L)													
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
	エピクロロヒドリン	(mg/L)													
	全マンガン	(mg/L)			0.02			0.02			< 0.02				
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)			0.03			0.07			< 0.01				
	マンガン (溶解性)	(mg/L)			< 0.01			< 0.01			0.04				
※1	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			< 0.02			< 0.02	< 0.02			
	塩化物イオン	(mg/L)			3.3			5.6			4.8	5.6			
	濁度	(度)			29	7.8	2.0	2.6	2.9	72	0.5	0.8	0.9		
	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)														
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)			490	410	41	70	140	2400	66	32	26			
プレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-024-01	Aイ 生物特Aイ	2016	0	43	裾花川					相生橋 (長野市)				長野市	01 / 01
一般項目	採取月日	4/13			5/18	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8
	採取時刻	9:15			9:05	9:12	9:08	9:17	9:12	9:22	9:25	9:13	10:20	9:20	9:10
	採取位置	左岸			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深 (m)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	天候	晴れ			晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	流況														
	臭気														
	色相														
	気温 (°C)	14.8			13.1	23.2	24.2	27.2	22.5	19.8	8.8	19.8	2.8	1.3	3.2
	水温 (°C)	8.8			16.1	22.1	22.1	25.7	18.5	16.2	9.0	16.2	3.1	1.8	4.5
流量 (m ³ /sec)	16			4.9	3.5	4.3	1.5	5.1	0.86	1.7	14	5.8	9.5	5.8	
全水深 (m)	64			23	28	36	31	41	15	25	62	48	50	47	
透明度 (m)															
生活環境項目	pH	8.2			8.7	7.6	8.3	8.8	8.2	8.6	8.7	7.4	8.2	8.6	8.2
	DO (mg/L)	12			11	9.7	9.1	9.0	9.0	9.1	11	9.1	12	12	13
	BOD (mg/L)	0.8			0.6	1.3	1.1	1.1	0.9	< 0.5	1.3	2.4	1.0	0.5	1.0
	COD (mg/L)	4.3			2.7	3.3	3.0	2.6	1.9	2.0	2.3	7.2	2.1	1.7	1.5
	SS (mg/L)	43			11	3	7	3	6	< 1	2	84	5	2	3
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2400			9300	21000	30000	21000	24000	24000	4300	43000	2400	430	1500
	全窒素 (mg/L)							0.23						0.43	
	全磷 (mg/L)							0.037						0.043	
	健康項目	カドミウム (mg/L)	< 0.0003						< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003
		全シアン (mg/L)	< 0.1						< 0.1			< 0.1			< 0.1
鉛 (mg/L)		< 0.005						< 0.005			< 0.005			< 0.005	
六価クロム (mg/L)		< 0.02						< 0.02			< 0.02			< 0.02	
砒素 (mg/L)		< 0.005						< 0.005			< 0.005			< 0.005	
総水銀 (mg/L)		< 0.0005						< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
アルキル水銀 (mg/L)															
PCB (mg/L)															
ジクロロメタン (mg/L)		< 0.002						< 0.002			< 0.002			< 0.002	
四塩化炭素 (mg/L)		< 0.0002						< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		< 0.0004						< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		< 0.01						< 0.01			< 0.01			< 0.01	
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		< 0.004						< 0.004			< 0.004			< 0.004	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		< 0.0005						< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		< 0.0006						< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
トリクロロエチレン (mg/L)		< 0.001						< 0.001			< 0.001			< 0.001	
テトラクロロエチレン (mg/L)		< 0.0005						< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)		< 0.0002						< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
チウラム (mg/L)		< 0.0006						< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
シマジン (mg/L)		< 0.0003						< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
チオベンカルブ (mg/L)		< 0.002						< 0.002			< 0.002			< 0.002	
ベンゼン (mg/L)		< 0.001						< 0.001			< 0.001			< 0.001	
セレン (mg/L)		< 0.002						< 0.002			< 0.002			< 0.002	
硝酸性窒素 (mg/L)		0.12						0.08			0.05			0.32	
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)		0.14						0.10			0.07			0.34	
ふっ素 (mg/L)		< 0.08						0.08			< 0.08			< 0.08	
ほう素 (mg/L)		0.11						0.27			0.48			0.16	
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						< 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)	< 0.008						< 0.008							
	ダイアジノン (mg/L)	< 0.0005						< 0.0005							
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)	< 0.0003						< 0.0003							
	イソプロチオラン (mg/L)	< 0.004						< 0.004							
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)	< 0.004						< 0.004							
	クロタロニル (TPN) (mg/L)	< 0.004						< 0.004							
	プロピザミド (mg/L)	< 0.0008						< 0.0008							
	EPN (mg/L)	< 0.0006						< 0.0006							
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)	< 0.001						< 0.001							
	フェノブカルブ (BPMC) (mg/L)	< 0.002						< 0.002							
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)	< 0.0008						< 0.0008							
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)	< 0.0001						< 0.0001							
	トルエン (mg/L)	< 0.06						< 0.06							
	キシレン (mg/L)	< 0.04						< 0.04							
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	< 0.006						< 0.006							
	ニッケル (mg/L)	< 0.001						< 0.001							
モリブデン (mg/L)	< 0.007						< 0.007								
アンチモン (mg/L)	< 0.002						< 0.002								
塩化ビニルモノマー (mg/L)	< 0.0002						< 0.0002								
エピクロロヒドリン (mg/L)	< 0.00004						< 0.00004								
全マンガン (mg/L)	< 0.02						< 0.02								
ウラン (mg/L)	< 0.0002						< 0.0002								
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)	< 0.01						< 0.01							
	鉄 (溶解性) (mg/L)	0.17						0.17							
	マンガン (溶解性) (mg/L)	0.01						0.01							
※1	クロム (mg/L)	< 0.02						< 0.02							
	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)	< 0.006						< 0.006						
フェノール (mg/L)		< 0.005						< 0.005							
ホルムアルデヒド (mg/L)		< 0.1						< 0.1							
4-t-オクチルフェノール (mg/L)		< 0.00007						< 0.00007							
アニリン (mg/L)		< 0.002						< 0.002							
その他項目	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)	< 0.0003						< 0.0003							
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)	< 0.02						< 0.02							
	塩化物イオン (mg/L)	10						34			54			17	
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)														
	溶解性COD (mg/L)														
	溶解性窒素 (mg/L)														
	りん酸態りん (mg/L)														
	透視度 (cm)	11	36	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	8	> 50	> 50	> 50
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)	50						240			54			20		
大腸菌数 (個/100ml)	12						150			47			8		
プレチラクロール (μg/L)	< 0.01														
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-004-01	B口 生物Bイ	2016	2	44	天竜川					釜口水門 (岡谷市)					長野県	01 / 02
	採取月日			4/6	4/6	5/11	5/11	6/1	6/1	7/6	7/6	8/3	8/3	9/7	9/7	
	採取時刻			9:20	13:20	9:15	13:55	9:20	13:20	9:15	13:20	9:25	12:50	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)			0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			緑褐色・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)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	
	気温 (°C)			10.4	18.5	20.2	18.7	23.0	22.4	26.8	31.2	27.6	29.9	29.7	32.7	
	水温 (°C)			13.4	15.4	17.7	18.0	20.2	20.7	24.2	25.2	25.9	26.9	24.6	26.8	
	流量 (m³/sec)			8.9	8.9	27.6	27.6	9.0	9.0	13.2	13.2	22.6	22.6	19.5	19.5	
	全水深 (m)															
生活環境項目	pH			7.0	7.1	7.8	8.2	7.0	7.2	9.4	9.4	9.3	9.4	7.4	8.5	
	DO (mg/L)			10	10	8.9	9.9	7.6	7.8	9.3	9.6	9.4	11	7.0	7.6	
	BOD (mg/L)			2.6	2.2	3.0	2.5	2.0	2.9	2.7	2.5	2.8	3.0	2.1	2.6	
	COD (mg/L)			4.7	4.5	4.3	4.4	4.5	5.4	5.6	5.5	5.5	6.2	5.8	5.7	
	SS (mg/L)			7	6	12	12	8	12	9	8	8	8	7	6	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)			110	170	1300	700	2200	790	3300	2400	7000	7000	110000	13000	
	全窒素 (mg/L)			3.1		0.78		2.6		0.59		0.65		2.6		
	全磷 (mg/L)			0.13		0.048		0.14		0.038		0.055		0.13		
	カドミウム (mg/L)															
	健康項目	全シアン (mg/L)														
鉛 (mg/L)																
六価クロム (mg/L)																
砒素 (mg/L)																
総水銀 (mg/L)																
アルキル水銀 (mg/L)																
PCB (mg/L)																
ジクロロメタン (mg/L)																
四塩化炭素 (mg/L)																
1,2-ジクロロエタン (mg/L)																
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)																
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)																
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)																
トリクロロエチレン (mg/L)																
テトラクロロエチレン (mg/L)																
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)																
チウラム (mg/L)																
シマジン (mg/L)																
チオベンカルブ (mg/L)																
ベンゼン (mg/L)																
セレン (mg/L)																
硝酸性窒素 (mg/L)																
亜硝酸性窒素 (mg/L)																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)																
ふっ素 (mg/L)																
ほう素 (mg/L)																
1,4-ジオキサン (mg/L)																
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)					0.003						< 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)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)															
その他項目	アニリン (mg/L)															
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)															
	塩化物イオン (mg/L)															
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)			40		22		21		44		53		53		
	溶解性COD (mg/L)															
	溶解性窒素 (mg/L)															
	りん酸態りん (mg/L)															
透視度 (cm)			60	61	45	45	68	62	59	64	65	62	57	56		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
大腸菌数 (個/100ml)					4						< 1					
ブレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-004-01	B口 生物Bイ	2016	2	44	天竜川					釜口水門 (岡谷市)				長野県	02 / 02
	採取月日			10/12	10/12	11/16	11/16	12/7	12/7	1/11	1/11	2/8	2/8	3/1	3/1
	採取時刻			9:20	13:10	9:15	13:30	9:20	14:10	9:20	13:15	9:15	13:15	9:25	13:25
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深 (m)			0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
一般項目	天候			晴れ	晴れ	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			緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	気温 (°C)			13.4	20.4	5.8	8.5	0.8	7.6	2.8	3.1	-3.9	2.4	3.7	8.8
	水温 (°C)			18.1	19.3	10.5	12.6	8.6	8.5	4.5	6.5	2.5	5.4	5.8	8.2
	流量 (m ³ /sec)			21.0	21.0	14.0	14.0	11.8	11.8	11.8	11.8	9.1	9.1	9.9	9.9
	全水深 (m)														
生活環境項目	pH			7.1	7.3	7.7	8.4	7.0	7.0	7.4	7.3	7.4	6.9	7.7	7.7
	DO (mg/L)			7.8	8.5	9.9	10	10	10	11	11	12	11	11	10
	BOD (mg/L)			1.7	1.6	1.5	1.3	1.7	1.8	1.8	1.7	1.8	1.7	2.6	2.3
	COD (mg/L)			4.5	4.6	4.9	4.9	3.2	3.0	2.9	2.8	2.4	2.8	3.6	3.6
	SS (mg/L)			8	8	10	12	2	2	4	4	4	3	5	4
	大腸菌群数 (MPN/100ml)			330	490	490	1300	7	330	460	170	49	280	240	240
	全窒素 (mg/L)			3.1		2.7		3.0		2.5		0.98		2.4	
	全磷 (mg/L)			0.14		0.10		0.091		0.096		0.024		0.074	
	カドミウム (mg/L)														
	健康項目	全シアン (mg/L)													
鉛 (mg/L)															
六価クロム (mg/L)															
砒素 (mg/L)															
総水銀 (mg/L)															
アルキル水銀 (mg/L)															
PCB (mg/L)															
ジクロロメタン (mg/L)															
四塩化炭素 (mg/L)															
1,2-ジクロロエタン (mg/L)															
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)															
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)															
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)															
トリクロロエチレン (mg/L)															
テトラクロロエチレン (mg/L)															
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)															
チウラム (mg/L)															
シマジン (mg/L)															
チオベンカルブ (mg/L)															
ベンゼン (mg/L)															
セレン (mg/L)															
硝酸性窒素 (mg/L)															
亜硝酸性窒素 (mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)															
ふっ素 (mg/L)															
ほう素 (mg/L)															
1,4-ジオキサン (mg/L)															
要監視項目	クロロホルム (mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)														
	イソキサチオン (mg/L)														
	ダイアジノン (mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)														
	イソプロチオラン (mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)														
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)														
	プロピザミド (mg/L)														
	EPN (mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)														
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)														
	トルエン (mg/L)														
	キシレン (mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)														
	ニッケル (mg/L)														
モリブデン (mg/L)															
アンチモン (mg/L)															
塩化ビニルモノマー (mg/L)															
エピクロロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	鉄 (溶解性) (mg/L)														
	マンガン (溶解性) (mg/L)														
※1	クロム (mg/L)														
	全亜鉛 (mg/L)					0.004					0.001				
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006					< 0.00006				
※2	LAS (mg/L)					< 0.0006					< 0.0006				
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/L)														
	ホルムアルデヒド (mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)														
その他項目	アニリン (mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)														
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)														
	塩化物イオン (mg/L)														
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)			47		55		11		15		20		21	
	溶解性COD (mg/L)														
	溶解性窒素 (mg/L)														
	りん酸態りん (mg/L)														
透視度 (cm)			57	57	57	67	76	85	84	85	> 100	> 100	72	83	
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)															
大腸菌数 (個/100ml)					1						< 1				
ブレチラクロール (μg/L)															
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-004-02	B口 生物Bイ	2016	2	45	天竜川					天白橋 (岡谷市)					長野県	01 / 02
	採取月日			4/13	4/13	5/19	5/19	6/1	6/1	7/6	7/6	8/3	8/3	9/7	9/7	
	採取時刻			8:00	13:50	8:00	14:03	8:00	13:51	8:00	13:57	8:00	13:15	8:00	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)	
	採取水深	(m)		0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	
一般項目	天候			曇り	曇り	快晴	晴れ	晴れ	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	流量大	流量大	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・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	
	気温	(°C)		10.9	13.9	18.0	27.5	18.7	22.9	22.0	31.0	23.1	30.7	26.3	31.1	
	水温	(°C)		13.2	13.2	17.9	20.2	19.1	20.9	23.4	25.4	25.3	26.3	23.7	25.4	
	流量	(m ³ /sec)		10.4	8.5	7.1	6.3	5.2	5.4	8.3	8.2	22.1	18.3	8.4	7.7	
	全水深	(m)		0.49	0.49	0.43	0.43	0.35	0.35	0.43	0.43	0.60	0.55	0.43	0.43	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			8.4	9.0	7.2	8.0	7.6	8.2	8.4	9.0	8.7	9.1	7.6	8.6
DO		(mg/L)		10	10	9.3	10	8.8	9.2	8.2	8.8	7.5	8.0	7.1	7.7	
BOD		(mg/L)		2.8	4.0	2.0	2.4	2.3	2.9	2.6	3.3	3.4	3.8	2.1	2.9	
COD		(mg/L)		4.9	5.5	4.1	4.6	4.5	4.6	4.6	5.1	5.4	5.9	5.1	6.0	
SS		(mg/L)		17	18	13	12	13	11	9	8	12	11	9	9	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		130	79	3400	7900	1100	330	790	1700	13000	11000	24000	6800	
全窒素		(mg/L)				1.5						0.98				
全磷		(mg/L)				0.082						0.075				
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)				0.96						0.33				
	亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.03						< 0.02				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.99						0.35					
ふっ素	(mg/L)				0.13						0.10					
ほう素	(mg/L)				0.15						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)														
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)				0.005						0.003				
	ノニルフェノール	(mg/L)				< 0.00006						< 0.00006				
※2	LAS	(mg/L)				< 0.0006						< 0.0006				
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
その他項目	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)				19						13				
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)		52		23		24		28		52		41		
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
透視度	(cm)		23	20	37	41	44	49	52	56	37	42	36	37		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)					18					13					
ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-004-02	B口 生物Bイ	2016	2	45	天竜川					天白橋 (岡谷市)					長野県	02 / 02
	採取月日			10/12	10/12	11/9	11/9	12/7	12/7	1/11	1/11	2/1	2/1	3/1	3/1	
	採取時刻			8:01	13:46	8:04	13:56	8:00	13:57	8:00	13:56	8:00	13:58	8:07	14:00	
	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)		0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	
	流況			流量大	流量大	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			緑褐色・中	緑褐色・中	黄褐色・中	黄褐色・中	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	
	気温	(°C)		12.3	19.4	4.6	7.4	-2.4	8.8	-2.7	4.1	-5.4	7.7	-1.6	11.2	
	水温	(°C)		16.5	18.3	11.1	11.4	6.6	7.5	3.1	4.5	3.2	4.3	4.0	7.1	
	流量	(m ³ /sec)		31.4	28.1	9.7	9.4	9.7	8.8	5.3	8.3	5.4	5.6	5.1	5.6	
	全水深	(m)		0.74	0.74	0.46	0.46	0.48	0.48	0.35	0.40	0.35	0.35	0.39	0.39	
	透明度	(m)														
生活環境項目	pH			7.6	8.4	8.1	9.0	7.2	7.7	7.4	7.8	7.2	7.6	7.3	7.8	
	DO	(mg/L)		7.4	8.0	9.9	10	11	11	11	11	12	12	11	12	
	BOD	(mg/L)		2.1	2.4	2.0	2.1	1.7	1.9	1.8	1.8	1.9	1.8	2.6	2.7	
	COD	(mg/L)		3.9	4.4	5.4	5.8	2.7	2.8	2.4	2.7	2.6	2.8	3.3	3.4	
	SS	(mg/L)		10	11	21	22	3	3	4	4	4	4	5	5	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		3300	1300	790	330	170	130	33	33	140	170	23	23	
	全窒素	(mg/L)				1.5						1.7				
	全磷	(mg/L)				0.094						0.057				
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						1.5					
亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.03						< 0.02					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				1.0						1.5					
ふっ素	(mg/L)				0.09						0.12					
ほう素	(mg/L)				0.14						0.16					
1,4-ジオキサン	(mg/L)				< 0.005						< 0.005					
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
ニッケル	(mg/L)															
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)				0.004						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-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
その他項目	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)				15						18				
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)		37		59		8.9		9.3		11		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)		45	38	32	35	83	82	79	61	84	72	76	76		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)				< 1						2					
ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-005-01	B口 生物Aイ	2016	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			5/23	5/23	6/9	6/9	7/6	7/6	7/6	7/6	7/6	7/6	7/6	7/6	
	採取時刻			8:40	13:45	9:00	13:00	9:00	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	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			緑褐色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰緑色・濃(暗)	黄緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	黄緑色・濃(暗)	黄緑色・濃(暗)	黄緑色・濃(暗)	黄緑色・濃(暗)	黄緑色・濃(暗)	
	気温	(°C)		24.0	29.0	20.2	21.0	24.5	26.0	30.0	30.0	27.0	26.0	23.5	23.0	
	水温	(°C)		17.5	21.5	10.4	20.4	22.0	22.5	25.8	26.2	25.3	24.3	22.9	22.3	
	流量	(m ³ /sec)														
	全水深	(m)			0.49	0.49	0.40	0.42	0.29	0.30	0.30	0.30	0.28	0.26	0.24	0.22
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.8	8.2	7.8	7.8	7.8	8.0	8.3	8.2	8.0	7.9	7.8	7.7
DO		(mg/L)		9.6	9.5	8.8	8.4	8.3	8.5	8.4	8.3	8.2	7.6	7.3	7.3	
BOD		(mg/L)		1.2	1.1	1.4	1.5	1.3	1.0	1.1	1.3	1.1	1.0	1.0	1.0	
COD		(mg/L)														
SS		(mg/L)		9	10	7	9	7	6	6	6	5	8	5	7	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		3300		1700		79000								
全窒素		(mg/L)														
全磷		(mg/L)														
健康項目	カドミウム	(mg/L)														
	全シアン	(mg/L)														
	鉛	(mg/L)	<	0.005												
	六価クロム	(mg/L)														
	砒素	(mg/L)	<	0.005												
	総水銀	(mg/L)														
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)														
	四塩化炭素	(mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)														
	トリクロロエチレン	(mg/L)														
	テトラクロロエチレン	(mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)														
	チウラム	(mg/L)														
	シマジン	(mg/L)														
	チオベンカルブ	(mg/L)														
	ベンゼン	(mg/L)														
	セレン	(mg/L)														
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.76												
	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)		0.78													
ふっ素	(mg/L)															
ほう素	(mg/L)															
1,4-ジオキサン	(mg/L)															
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<	0.5												
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)		0.004		0.008		0.004								
	ノニルフェノール	(mg/L)	<	0.00006												
LAS	(mg/L)	<	0.0006													
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)		3.1	4.5	3.5	4.0	4.5	4.8	4.1	4.5	4.7	4.6	4.3		
	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)		53	55	51	52	60	57	55	57	56	55	50			
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		28													
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考								通日調査	"	"	"	"	"	"		

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-005-01	B口 生物Aイ	2016	2	46	天竜川(1)					新樋橋(辰野町)				中部地方整備局	02/03
	採取月日			7/7	7/7	7/7	7/7	7/7	8/10	8/10	9/7	9/7	10/12	10/12	11/2
	採取時刻			1:00	3:00	5:00	7:00	9:00	8:20	13:50	8:50	13:00	8:45	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	0
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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			黄緑色・濃(暗)	黄緑色・濃(暗)	黄緑色・濃(暗)	黄緑色・濃(暗)	黄緑色・濃(暗)	黄緑色・濃(暗)	黄緑色・濃(暗)	黄緑色・濃(暗)	黄緑色・濃(暗)	黄緑色・濃(暗)	黄緑色・濃(暗)	黄緑色・濃(暗)
	気温		(°C)	22.0	21.0	20.5	23.0	26.0	24.0	31.4	26.0	29.0	13.5	19.6	6.5
	水温		(°C)	22.0	21.8	21.4	21.6	22.7	23.8	27.6	23.7	27.0	15.6	18.5	11.3
	流量		(m³/sec)												
	全水深		(m)	0.22	0.22	0.24	0.24	0.25	0.16	0.16	0.22	0.19	0.58	0.59	
	透明度		(m)												
	生活環境項目	pH			7.7	7.7	7.8	7.9	8.0	8.0	8.5	8.1	8.5	7.9	8.0
DO			(mg/L)	7.4	7.5	7.6	8.3	8.5	8.8	9.1	8.7	9.3	9.4	9.0	10
BOD			(mg/L)	0.9	1.2	1.1	0.9	1.3	1.0	1.0	1.6	1.3	1.2	1.3	1.2
COD			(mg/L)												
SS			(mg/L)	6	6	6	6	6	6	4	6	5	8	7	10
大腸菌群数			(MPN/100ml)						35000		17000		4900		1400
全窒素			(mg/L)												
全磷			(mg/L)												
健康項目	カドミウム		(mg/L)						< 0.0003						
	全シアン		(mg/L)						< 0.1						
	鉛		(mg/L)						< 0.005					< 0.005	
	六価クロム		(mg/L)						< 0.02						
	砒素		(mg/L)						< 0.005					< 0.005	
	総水銀		(mg/L)						< 0.0005						
	アルキル水銀		(mg/L)												
	PCB		(mg/L)						< 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)						0.63						0.62	
亜硝酸性窒素		(mg/L)						< 0.02						0.02	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)						0.65						0.64	
ふっ素		(mg/L)						0.11							
ほう素		(mg/L)						0.12							
1,4-ジオキサン		(mg/L)						< 0.005							
要監視項目	クロロホルム		(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン		(mg/L)												
	イソキサチオン		(mg/L)												
	ダイアジノン		(mg/L)												
	フェニトロチオン(MEP)		(mg/L)												
	イソプロチオラン		(mg/L)												
	オキシ銅(有機銅)		(mg/L)												
	クロロタロニル(TPN)		(mg/L)												
	プロピザミド		(mg/L)												
	EPN		(mg/L)												
	ジクロロボス(DDVP)		(mg/L)												
	フェノプロカルブ(BPMC)		(mg/L)												
	イプロベンホス(IBP)		(mg/L)												
	クロロニトロフェン(CNP)		(mg/L)												
	トルエン		(mg/L)												
	キシレン		(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)												
	ニッケル		(mg/L)												
モリブデン		(mg/L)													
アンチモン		(mg/L)													
塩化ビニルモノマー		(mg/L)													
エピクロロヒドリン		(mg/L)													
全マンガン		(mg/L)													
ウラン		(mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)						< 0.5						< 0.5
	フェノール類		(mg/L)						< 0.01						
	銅		(mg/L)						< 0.01						
	鉄(溶解性)		(mg/L)						0.03						
	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		0.004		0.003		0.004
※2	ノニルフェノール		(mg/L)						< 0.00006						< 0.00006
	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)												
その他項目	4-t-オクチルフェノール		(mg/L)						< 0.00007						
	アニリン		(mg/L)						< 0.002						
	2,4-ジクロロフェノール		(mg/L)						< 0.0003						
	陰イオン界面活性剤		(mg/L)												
	アンモニア性窒素		(mg/L)												
	塩化物イオン		(mg/L)												
	濁度		(度)	4.1	3.9	3.9	4.4	4.7	3.1	3.2	4.4	4.0	5.8	6.7	4.3
	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)	48	52	56	52	51	78	81	74	73	47	45	50	
ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)						120						77	
大腸菌数		(個/100ml)													
ブレチラクロール		(μg/L)													
備考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-005-01	B口 生物Aイ	2016	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	11/2			12/7	12/7	1/4	1/4	2/8	2/8	3/8	3/8			
	採取時刻	13:10			9:10	13:30	8:30	13:15	9:00	13:45	9:00	13:20			
	採取位置	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			
	天候	晴れ			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
	流況	通常の状況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況			
	臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	色相	黄色・濃(暗)			黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	黄褐色・濃(暗)	無色	無色		
	気温	(°C)			11.0	1.5	8.5	-1.5	6.0	-3.0	3.6	1.0	4.5		
	水温	(°C)			12.7	6.5	8.4	4.0	6.3	2.3	6.0	4.3	7.2		
流量	(m ³ /sec)														
全水深	(m)														
透明度	(m)														
生活環境項目	pH	8.3			7.8	8.1	7.6	7.8	7.8	8.4	7.8	7.9			
	DO	(mg/L)			11	12	11	12	12	13	12	11			
	BOD	(mg/L)			1.5	0.9	0.9	0.7	1.1	1.3	1.4	1.2	1.5		
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)			9	2	2	3	3	2	7	3	6		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)				460		490		330		2400			
	全窒素	(mg/L)													
	全磷	(mg/L)													
健康項目	カドミウム	(mg/L)							< 0.0003						
	全シアン	(mg/L)							< 0.1						
	鉛	(mg/L)							< 0.005						
	六価クロム	(mg/L)							< 0.02						
	砒素	(mg/L)							< 0.005						
	総水銀	(mg/L)							< 0.0005						
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
	硝酸性窒素	(mg/L)							1.0						
	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)							0.13						
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)													
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)							< 0.5						
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)							< 0.01						
	鉄(溶解性)	(mg/L)							0.05						
	マンガン(溶解性)	(mg/L)							< 0.01						
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)				0.003	0.004		0.005		0.004				
※2	ノニルフェノール	(mg/L)							< 0.00006						
	LAS	(mg/L)							< 0.0006						
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
その他項目	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)			4.5	2.1	2.2	3.1	3.2	1.8	3.8	2.1	2.6		
	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)			52	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	43	> 100	> 100			
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)								270						
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名			調査担当機関名	枚目/枚数	
20-005-51	B口 生物Aイ	2016	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			5/23	5/23	6/9	6/9	7/6	7/6	8/10	8/10	9/7	9/7	10/12	10/12
	採取時刻			9:35	14:35	9:55	13:45	10:15	14:15	9:20	14:45	9:35	13:40	9:30	13:55
	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
一般項目	天候			晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	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・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)
	気温	(°C)		24.8	29.3	22.3	21.0	24.9	30.5	24.7	32.6	27.0	30.0	14.0	19.6
	水温	(°C)		15.5	20.5	18.2	18.5	22.0	23.9	22.0	25.4	22.8	24.5	15.8	18.0
	流量	(m ³ /sec)													
	全水深	(m)			0.51	0.50	0.50	0.60	0.38	0.39	0.17	0.17	0.66	0.66	0.66
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.7	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	7.7	8.0	7.9	8.1	7.8
DO		(mg/L)		9.7	9.5	9.4	8.7	9.1	8.6	9.0	8.7	8.6	9.7	9.4	9.0
BOD		(mg/L)		0.8	0.7	0.9	1.4	0.8	1.0	< 0.5	0.5	1.1	1.1	0.9	1.0
COD		(mg/L)		2.3						2.4					
SS		(mg/L)		11	10	6	14	8	14	4	7	5	7	5	7
大腸菌群数		(MPN/100ml)		24000		7000		33000		28000		79000		7900	
全窒素		(mg/L)		1.5						1.6					
全磷		(mg/L)		0.044						0.048					
健康項目	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)	<	0.005						<	0.005				
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)	<	0.005						<	0.005				
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
	硝酸性窒素	(mg/L)													
	亜硝酸性窒素	(mg/L)													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)													
	ふっ素	(mg/L)													
ほう素	(mg/L)														
1,4-ジオキサン	(mg/L)														
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)		0.004						0.003					
	ノニルフェノール	(mg/L)													
※2	LAS	(mg/L)													
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
その他項目	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)		0.03						<	0.02				
	塩化物イオン	(mg/L)		12							12				
	濁度	(度)		7.4	6.4	2.4	5.2	3.3	3.1	3.0	3.4	4.4	4.6	4.2	4.5
	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)		47	44	62	41	58	55	87	79	65	70	48	50	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		240							720					
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名			調査担当機関名	枚目/枚数
20-005-51	B口 生物Aイ	2016	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			11/2	11/2	12/7	12/7	1/4	1/4	2/8	2/8	3/8	3/8	
	採取時刻			10:00	13:50	10:00	14:05	9:20	14:00	10:00	14:30	9:45	14:00	
	採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候			曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・濃(暗)	黄色・濃(暗)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	
	気温	(°C)		8.5	12.0	2.0	9.0	0.0	8.5	-2.0	5.0	2.7	4.0	
	水温	(°C)		11.5	12.8	6.5	8.6	4.5	6.5	3.0	6.1	5.0	7.4	
流量	(m ³ /sec)													
全水深	(m)													
透明度	(m)													
生活環境項目	pH			8.0	8.2	7.7	7.8	7.6	7.6	7.4	7.6	7.7	7.8	
	DO	(mg/L)		11	11	11	11	12	12	12	12	12	11	
	BOD	(mg/L)		1.1	1.3	0.8	1.0	0.7	0.5	1.1	1.1	1.2	1.2	
	COD	(mg/L)								2.3				
	SS	(mg/L)		9	10	3	3	3	2	1	2	3	4	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		2400		2400		1700		1300		7900		
	全窒素	(mg/L)		1.7						1.6				
全リン	(mg/L)		0.044						0.049					
健康項目	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)	<	0.005						<	0.005			
	六価クロム	(mg/L)												
	砒素	(mg/L)	<	0.005						<	0.005			
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	PCB	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)												
	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン	(mg/L)												
	硝酸性窒素	(mg/L)												
	亜硝酸性窒素	(mg/L)												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)													
ふっ素	(mg/L)													
ほう素	(mg/L)													
1,4-ジオキサン	(mg/L)													
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)												
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	EPN	(mg/L)												
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)												
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)												
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)												
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
モリブデン	(mg/L)													
アンチモン	(mg/L)													
塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
エピクロロヒドリン	(mg/L)													
全マンガン	(mg/L)													
ウラン	(mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	フェノール類	(mg/L)												
	銅	(mg/L)												
	鉄(溶解性)	(mg/L)												
	マンガン(溶解性)	(mg/L)												
※1	クロム	(mg/L)												
	全亜鉛	(mg/L)		0.007						0.007				
	ノニルフェノール	(mg/L)												
※2	LAS	(mg/L)												
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)												
	フェノール	(mg/L)												
	ホルムアルデヒド	(mg/L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)												
その他項目	アニリン	(mg/L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)												
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)												
	アンモニア性窒素	(mg/L)	<	0.02						0.08				
	塩化物イオン	(mg/L)		11						16				
	濁度	(度)		4.7	4.7	2.4	2.5	1.8	2.0	3.8	3.8	2.5	2.6	
	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)		56	56	> 100	> 100	> 100	> 100	78	72	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		120						150					
大腸菌数	(個/100ml)													
ブレチラクロール	(μg/L)													
備 考														

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-006-01	A口 生物Aイ	2016	2	48	天竜川(2)					吉瀬ダム上(駒ヶ根市)				中部地方整備局	01/02
	採取月日			5/23	5/23	6/9	6/9	7/6	7/6	8/10	8/10	9/7	9/7	10/12	10/12
	採取時刻			11:40	15:30	11:15	14:45	11:40	15:20	11:10	15:30	10:50	14:40	10:35	14:40
	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	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	無色	緑色・淡(明)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)
	気温	(°C)		28.8	29.2	22.4	21.2	27.0	29.6	27.0	32.1	30.0	30.0	14.4	20.0
	水温	(°C)		17.5	19.5	17.5	18.4	22.4	24.8	23.2	24.4	22.7	24.5	15.6	17.5
	流量	(m ³ /sec)													
	全水深	(m)													
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.8	7.8	8.2	8.3	7.9	8.0	8.0	8.1	8.0	8.1	7.9
DO		(mg/L)		9.7	9.2	10	10	9.2	8.5	8.8	8.5	8.5	8.3	9.4	9.2
BOD		(mg/L)		0.7	0.5	0.9	1.0	0.6	0.7	< 0.5	0.7	0.8	0.9	0.5	0.7
COD		(mg/L)									1.9				
SS		(mg/L)		14	15	5	7	6	6	5	7	5	6	4	5
大腸菌群数		(MPN/100ml)		4900		7000		49000		4900		7900		4900	
全窒素		(mg/L)									1.6				
全磷		(mg/L)													
健康項目	カドミウム	(mg/L)									< 0.0003				
	全シアン	(mg/L)									< 0.1				
	鉛	(mg/L)	< 0.005								< 0.005				
	六価クロム	(mg/L)									< 0.02				
	砒素	(mg/L)	< 0.005								< 0.005				
	総水銀	(mg/L)									< 0.0005				
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)									< 0.0005				
	ジクロロメタン	(mg/L)									< 0.002				
	四塩化炭素	(mg/L)									< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)									< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)									< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)									< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)									< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)									< 0.0006				
	トリクロロエチレン	(mg/L)									< 0.001				
	テトラクロロエチレン	(mg/L)									< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)									< 0.0002				
	チウラム	(mg/L)									< 0.0006				
	シマジン	(mg/L)									< 0.0003				
	チオベンカルブ	(mg/L)									< 0.002				
	ベンゼン	(mg/L)									< 0.001				
	セレン	(mg/L)									< 0.002				
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.92								1.0				
亜硝酸性窒素	(mg/L)	< 0.02								< 0.02					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.94								1.0					
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)	< 0.02													
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	< 0.5								< 0.5				
	フェノール類	(mg/L)	< 0.01								< 0.01				
	銅	(mg/L)	< 0.01								< 0.01				
	鉄(溶解性)	(mg/L)	0.06								0.01				
	マンガン(溶解性)	(mg/L)	< 0.01								< 0.01				
	クロム	(mg/L)	< 0.02								< 0.02				
※1	全垂鉛	(mg/L)	0.004		0.003		0.004			0.004		0.004		0.003	
	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)													
※2	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)									< 0.00007				
	アニリン	(mg/L)									< 0.002				
その他項目	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)									< 0.0003				
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)								10					
	濁度	(度)	8.4	10	2.0	2.6	2.4	3.3	3.0	5.6	3.0	4.6	4.5	4.4	
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)	17	17	88	68	48	55	77	68	85	75	49	50	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)	190								150					
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-006-01	A口 生物Aイ	2016	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			11/2	11/2	12/7	12/7	1/4	1/4	2/8	2/8	3/8	3/8		
	採取時刻			11:25	15:00	11:00	15:10	10:45	14:45	11:40	15:30	11:00	15:00		
	採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸		
	採取水深	(m)		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		
	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			黄色・濃(暗)	黄色・濃(暗)	無色	無色	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	無色	無色		
	気温	(°C)		10.0	13.0	4.5	8.0	-1.0	9.0	2.0	5.0	3.8	4.0		
	水温	(°C)		11.4	12.8	6.8	7.8	3.9	6.3	3.9	5.7	4.7	6.2		
流量	(m ³ /sec)														
全水深	(m)														
透明度	(m)														
生活環境項目	pH			7.9	8.0	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7		
	DO	(mg/L)		10	10	11	11	12	11	12	12	12	12		
	BOD	(mg/L)		0.9	0.7	0.5	0.7	0.6	0.5	0.9	0.8	0.8	0.9		
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)		10	12	3	3	3	4	2	21	3	2		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		7900		3300		6300		1300		7900			
	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)		< 0.005						< 0.005					
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)		< 0.005						< 0.005					
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
	硝酸性窒素	(mg/L)									1.2				
	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)		0.58							1.2				
ふっ素	(mg/L)									< 0.08					
ほう素	(mg/L)									0.07					
1,4-ジオキサン	(mg/L)									< 0.005					
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)		< 0.5						< 0.5					
	フェノール類	(mg/L)		< 0.01						< 0.01					
	銅	(mg/L)		< 0.01						< 0.01					
	鉄(溶解性)	(mg/L)		0.04						0.07					
	マンガン(溶解性)	(mg/L)		< 0.01						0.02					
	クロム	(mg/L)		< 0.02						< 0.02					
※1	全垂鉛	(mg/L)		0.003		0.003		0.003		0.007		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)													
その他項目	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)		2.7	7.6	3.5	4.7	2.0	2.6	6.9	13	1.7	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)		55	35	> 100	> 100	> 100	> 100	30	24	> 100	> 100			
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		120						69						
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-007-51	AI 生物AI	2016	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				5/23	6/9	7/6	8/10	9/7	10/12	11/2	12/7	1/4	2/8	3/8	
	採取時刻				12:20	11:20	11:50	12:30	13:25	11:45	11:20	10:50	11:15	11:40	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	
	採取水深				(m) 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候				晴れ	曇り	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	
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相				灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	白色・乳白色・淡(明)
	気温				(°C) 24.1	20.1	28.0	33.3	31.2	20.5	10.5	5.4	6.4	4.6	4.8	
	水温				(°C) 16.8	17.7	23.5	21.6	24.5	17.0	13.0	6.7	4.5	4.0	4.6	
流量				(m ³ /sec)												
全水深				(m) 0.20	0.19	0.94	0.75	0.85	0.75	0.70	0.74	0.52	0.95	0.89		
透明度				(m)												
生活環境項目	pH				7.8	8.1	7.9	8.1	8.0	8.0	7.9	7.8	7.7	7.7	7.7	
	DO				(mg/L) 9.7	9.8	9.1	8.8	8.4	9.6	10	11	12	13	12	
	BOD				(mg/L) < 0.5	1.2	0.5	0.6	1.7	< 0.5	0.5	0.7	0.5	0.9	0.8	
	COD				(mg/L)			2.1								
	SS				(mg/L) 15	10	8	4	4	10	10	2	3	5	3	
	大腸菌群数				(MPN/100ml) 3300	1300	7900	3300	33000	7900	2200	3300	3300	1400	4900	
	全窒素				(mg/L)			1.5								
	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			< 0.005		< 0.005			
	六価クロム				(mg/L)											
	砒素				(mg/L) < 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005			
	総水銀				(mg/L)											
	アルキル水銀				(mg/L)											
	PCB				(mg/L)											
	ジクロロメタン				(mg/L)											
	四塩化炭素				(mg/L)											
	1,2-ジクロロエタン				(mg/L)											
	1,1-ジクロロエチレン				(mg/L)											
	シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)											
	1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)											
	1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L)											
	トリクロロエチレン				(mg/L)											
	テトラクロロエチレン				(mg/L)											
	1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)											
	チウラム				(mg/L)											
	シマジン				(mg/L)											
	チオベンカルブ				(mg/L)											
	ベンゼン				(mg/L)											
	セレン				(mg/L)											
	硝酸性窒素				(mg/L)											
	亜硝酸性窒素				(mg/L)											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)											
	ふっ素				(mg/L)											
	ほう素				(mg/L)											
1,4-ジオキサン				(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)											
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)											
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)											
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)											
	イソキサチオン				(mg/L)											
	ダイアジノン				(mg/L)											
	フェニトロチオン(MEP)				(mg/L)											
	イソプロチオラン				(mg/L)											
	オキシ銅(有機銅)				(mg/L)											
	クロタロニル(TPN)				(mg/L)											
	プロピザミド				(mg/L)											
	EPN				(mg/L)											
	ジクロロボス(DDVP)				(mg/L)											
	フェノプロカルブ(BPMC)				(mg/L)											
	イプロベンホス(IBP)				(mg/L)											
	クロロニトロフェン(CNP)				(mg/L)											
	トルエン				(mg/L)											
	キシレン				(mg/L)											
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)											
	ニッケル				(mg/L)											
	モリブデン				(mg/L)											
	アンチモン				(mg/L)											
塩化ビニルモノマー				(mg/L)												
エピクロロヒドリン				(mg/L)												
全マンガン				(mg/L)												
ウラン				(mg/L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)											
	フェノール類				(mg/L)											
	銅				(mg/L)											
	鉄(溶解性)				(mg/L)											
	マンガン(溶解性)				(mg/L)											
	クロム				(mg/L)											
※1	全垂鉛				(mg/L) 0.008			0.003			0.002		0.004			
	ノニルフェノール				(mg/L)											
	LAS				(mg/L)											
※2	クロロホルム【再掲】				(mg/L)											
	フェノール				(mg/L)											
	ホルムアルデヒド				(mg/L)											
	4-t-オクチルフェノール				(mg/L)											
	アニリン				(mg/L)											
2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤				(mg/L)											
	アンモニア性窒素				(mg/L)											
	塩化物イオン				(mg/L)			10								
	濁度				(度) 10	5.8	4.0	3.1	3.1	5.1	4.4	2.8	2.7	3.3	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) 19	45	67	69	80	60	48	80	79	71	96	
	ふん便性大腸菌群数				(個/100ml) 47			130			68		80			
大腸菌数				(個/100ml)												
ブレチラクロール				(μg/L)												
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-007-52	AI 生物AI	2016	0	50	天竜川(3)					阿島橋(飯田市)				中部地方整備局	01/01	
採取月日				5/23	6/9	7/6	8/10	9/7	10/12	11/2	12/7	1/4	2/8	3/8		
採取時刻				13:45	12:45	13:20	13:50	11:50	13:30	13:40	13:10	13:15	13:30	13:10		
採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
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	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況		
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	色相			灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	無色	
	気温			(°C) 26.8	22.0	28.5	34.8	32.0	21.0	13.5	11.8	11.3	12.0	4.8		
	水温			(°C) 18.5	19.0	24.0	22.1	25.2	18.5	14.0	8.9	7.0	8.5	6.8		
	流量			(m³/sec)												
	全水深			(m)												
透明度			(m)													
生活環境項目	pH			7.8	8.3	8.1	8.3	8.2	8.0	8.0	7.9	7.7	8.1	8.0		
	DO			(mg/L) 9.3	9.8	8.6	8.8	8.6	9.5	10	11	12	13	12		
	BOD			(mg/L) < 0.5	0.6	0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	0.6	0.6	< 0.5	< 0.5	0.8		
	COD			(mg/L) 1.5		1.8				2.5			1.7			
	SS			(mg/L) 16	8	6	4	5	12	13	3	7	4	4		
	大腸菌群数			(MPN/100ml) 1300	2200	17000	3500	7900	7900	3300	1400	700	700	490		
	全窒素			(mg/L) 0.97		1.3				1.0			1.1			
	全磷			(mg/L) 0.045		0.044				0.047			0.043			
	カドミウム			(mg/L)												
	全シアン			(mg/L)												
鉛			(mg/L) < 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005				
六価クロム			(mg/L)													
砒素			(mg/L) < 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005				
総水銀			(mg/L)													
アルキル水銀			(mg/L)													
PCB			(mg/L)													
ジクロロメタン			(mg/L)													
四塩化炭素			(mg/L)													
1,2-ジクロロエタン			(mg/L)													
1,1-ジクロロエチレン			(mg/L)													
シス-1,2-ジクロロエチレン			(mg/L)													
1,1,1-トリクロロエタン			(mg/L)													
1,1,2-トリクロロエタン			(mg/L)													
トリクロロエチレン			(mg/L)													
テトラクロロエチレン			(mg/L)													
1,3-ジクロロプロペン			(mg/L)													
チウラム			(mg/L)													
シマジン			(mg/L)													
チオベンカルブ			(mg/L)													
ベンゼン			(mg/L)													
セレン			(mg/L)													
硝酸性窒素			(mg/L)													
亜硝酸性窒素			(mg/L)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			(mg/L)													
ふっ素			(mg/L)													
ほう素			(mg/L)													
1,4-ジオキサン			(mg/L)													
要監視項目	クロロホルム			(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン			(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン			(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン			(mg/L)												
	イソキサチオン			(mg/L)												
	ダイアジノン			(mg/L)												
	フェニトロチオン(MEP)			(mg/L)												
	イソプロチオラン			(mg/L)												
	オキシ銅(有機銅)			(mg/L)												
	クロロタロニル(TPN)			(mg/L)												
	プロピザミド			(mg/L)												
	EPN			(mg/L)												
	ジクロロボス(DDVP)			(mg/L)												
	フェノプロカルブ(BPMC)			(mg/L)												
	イプロベンホス(IBP)			(mg/L)												
	クロロニトロフェン(CNP)			(mg/L)												
	トルエン			(mg/L)												
	キシレン			(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル			(mg/L)												
	ニッケル			(mg/L)												
モリブデン			(mg/L)													
アンチモン			(mg/L)													
塩化ビニルモノマー			(mg/L)													
エピクロロヒドリン			(mg/L)													
全マンガン			(mg/L)													
ウラン			(mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質			(mg/L)												
	フェノール類			(mg/L)												
	銅			(mg/L)												
	鉄(溶解性)			(mg/L)												
	マンガン(溶解性)			(mg/L)												
※1	クロム			(mg/L)												
	全亜鉛			(mg/L) 0.004			0.002			0.004		0.003				
	ノニルフェノール			(mg/L)												
※2	LAS			(mg/L)												
	クロロホルム【再掲】			(mg/L)												
	フェノール			(mg/L)												
	ホルムアルデヒド			(mg/L)												
	4-t-オクチルフェノール			(mg/L)												
その他項目	アニリン			(mg/L)												
	2,4-ジクロロフェノール			(mg/L)												
	陰イオン界面活性剤			(mg/L)												
	アンモニア性窒素			(mg/L) 0.03			0.02			< 0.02		0.05				
	塩化物イオン			(mg/L) 5.0			8.0			6.0		10				
	濁度			(度) 13	5.8	3.7	2.5	3.4	6.9	7.1	3.9	5.5	3.8	2.1		
	クロロフィルa			(μg/L)												
	溶解性COD			(mg/L)												
	溶解性窒素			(mg/L)												
	りん酸態りん			(mg/L)												
透視度			(cm) 21	42	67	74	68	45	42	78	50	72	94			
ふん便性大腸菌群数			(個/100ml) 23			210			76		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
20-007-53	AI 生物AI	2016	0	51	天竜川(3)					天竜橋(飯田市)				中部地方整備局	01/01
	採取月日			5/23	6/9	7/6	8/10	9/7	10/12	11/2	12/7	1/4	2/8	3/8	
	採取時刻			15:10	13:30	14:20	14:50	14:15	14:20	14:40	14:10	14:05	14:30	14:10	
	採取位置			右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	
	採取水深		(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候			晴れ	曇り	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			灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	白色・乳白色・濃(暗)
	気温	(°C)		29.7	22.1	28.5	34.0	31.4	22.5	14.0	11.9	11.3	12.6	8.1	
	水温	(°C)		19.0	19.0	25.0	24.2	26.5	18.5	14.0	8.6	7.0	6.9	8.4	
	流量	(m ³ /sec)													
	全水深	(m)			0.86	0.66	0.90	0.45	1.3	0.50	0.80	0.65	0.74	1.0	0.91
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.9	8.5	8.1	8.4	8.4	8.0	8.0	7.9	7.8	8.3	8.0
DO		(mg/L)		9.1	9.8	8.8	8.6	8.5	9.4	10	11	12	13	12	
BOD		(mg/L)		0.6	0.9	0.8	0.6	0.9	0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.7	0.8	
COD		(mg/L)		1.5			2.1			1.9			1.9		
SS		(mg/L)		18	7	7	5	5	8	11	3	6	4	5	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		3300	4900	7000	11000	3300	7000	7900	1300	1100	490	330	
全窒素		(mg/L)		1.0			1.4			1.1			1.1		
全磷		(mg/L)		0.057			0.060			0.061			0.066		
健康項目		カドミウム	(mg/L)												
		全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)	<	0.005			<	0.005			<	0.005		<	0.005
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)	<	0.005			<	0.005			<	0.005		<	0.005
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
	硝酸性窒素	(mg/L)													
	亜硝酸性窒素	(mg/L)													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)													
	ふっ素	(mg/L)													
	ほう素	(mg/L)													
1,4-ジオキサン	(mg/L)														
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)		0.006			0.003			0.004			0.005		
	ノニルフェノール	(mg/L)													
※2	LAS	(mg/L)													
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
その他項目	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)		0.09			0.10			0.04			0.15		
	塩化物イオン	(mg/L)		5.0			8.0			6.0			10		
	濁度	(度)		14	4.2	3.6	2.8	3.3	5.7	6.0	3.7	4.6	3.5	2.5	
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
透視度	(cm)		16	52	57	73	59	49	38	83	52	69	86		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		85			64			120			16			
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数			
20-007-01	AI 生物AI	2016	2	52	天竜川(3)					つつじ橋(飯田市)				中部地方整備局	01/03			
	採取月日			5/23	5/23	6/9	6/9	7/6	7/6	7/6	7/6	7/6	7/6	7/6	7/6			
	採取時刻			9:00	16:10	8:40	14:15	9:00	11:00	13:00	15:00	17:00	19:00	21:00	23:00			
	採取位置			右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸			
	採取水深		(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
一般項目	天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	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			灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)			
	気温	(°C)		17.6	29.5	19.6	22.4	24.0	27.0	27.5	28.1	27.3	24.4	23.2	21.8			
	水温	(°C)		15.5	18.8	17.0	18.9	20.5	24.0	24.2	24.5	24.1	23.5	23.0	23.1			
	流量	(m ³ /sec)																
	全水深	(m)			0.40	0.52	0.27	0.27	0.24	0.28	0.30	0.30	0.31	0.38	0.36	0.36		
生活環境項目	透明度	(m)																
	pH			7.8	7.9	8.0	8.5	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9			
	DO	(mg/L)		10	9.3	9.7	10	8.7	8.7	8.7	8.6	8.5	8.2	8.5	8.1			
	BOD	(mg/L)	<	0.5	<	0.5	0.6	0.8	<	0.5	<	0.5	0.6	0.7	0.5	<	0.5	0.7
	COD	(mg/L)																
	SS	(mg/L)		22	18	6	6	11	<	1	7	7	6	8	8	6		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		1700		33000		11000										
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														
	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)		0.95															
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)		0.97															
ふっ素	(mg/L)																	
ほう素	(mg/L)																	
1,4-ジオキサン	(mg/L)																	
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)																
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)																
	イソキサチオン	(mg/L)																
	ダイアジノン	(mg/L)																
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)																
	イソプロチオラン	(mg/L)																
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)																
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)																
	プロピザミド	(mg/L)																
	EPN	(mg/L)																
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)																
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)																
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)																
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)																
	トルエン	(mg/L)																
	キシレン	(mg/L)																
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)																
	ニッケル	(mg/L)																
モリブデン	(mg/L)																	
アンチモン	(mg/L)																	
塩化ビニルモノマー	(mg/L)																	
エピクロロヒドリン	(mg/L)																	
全マンガン	(mg/L)																	
ウラン	(mg/L)																	
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<	0.5														
	フェノール類	(mg/L)																
	銅	(mg/L)																
	鉄(溶解性)	(mg/L)																
	マンガン(溶解性)	(mg/L)																
※1	クロム	(mg/L)																
	全亜鉛	(mg/L)		0.005		0.004		0.005										
	ノニルフェノール	(mg/L)	<	0.00006														
LAS	(mg/L)	<	0.0006															
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)																
	フェノール	(mg/L)																
	ホルムアルデヒド	(mg/L)																
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)																
	アニリン	(mg/L)																
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)																	
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)																
	アンモニア性窒素	(mg/L)																
	塩化物イオン	(mg/L)																
	濁度	(度)		12	12	4.0	4.9	5.0	5.7	4.7	3.6	4.3	3.8	6.0	5.8			
	クロロフィルa	(μg/L)																
	溶解性COD	(mg/L)																
	溶解性窒素	(mg/L)																
	りん酸態りん	(mg/L)																
透視度	(cm)		18	21	55	57	50	60	65	65	70	63	56	57				
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		99															
大腸菌数	(個/100ml)		95		250		250											
ブレチラクロール	(μg/L)																	
備 考																		

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-007-01	AI 生物AI	2016	2	52	天竜川(3)					つつじ橋(飯田市)				中部地方整備局	02/03		
	採取月日				7/7	7/7	7/7	7/7	7/7	8/10	8/10	9/7	9/7	10/12	10/12	11/2	
	採取時刻				1:00	3:00	5:00	7:00	9:00	8:50	15:45	8:50	15:00	9:00	15:00	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				晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	
	気温	(°C)			20.8	20.5	21.7	22.3	26.5	32.6	33.1	26.0	30.0	19.0	21.0	10.0	
	水温	(°C)			22.2	22.0	21.2	21.1	22.5	22.0	23.0	23.2	25.5	16.0	17.5	12.5	
	流量	(m³/sec)															
	全水深	(m)				0.34	0.34	0.30	0.26	0.24	0.35	0.29	0.36	0.42	0.58	0.51	0.30
	透明度	(m)															
	生活環境項目	pH				7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	8.0	8.4	8.0	8.4	8.0	8.0	7.8
DO		(mg/L)			8.2	8.2	8.4	8.5	8.8	8.6	8.4	8.4	8.6	9.6	9.4	10	
BOD		(mg/L)			0.7	0.7	0.8	0.5	0.5	0.6	0.5	0.8	0.9	< 0.5	< 0.5	0.5	
COD		(mg/L)															
SS		(mg/L)			8	8	9	7	7	6	5	5	5	9	9	5	
大腸菌群数		(MPN/100ml)								22000		3300		3300		4900	
全窒素		(mg/L)															
全リン		(mg/L)															
健康項目	カドミウム	(mg/L)								< 0.0003						< 0.0003	
	全シアン	(mg/L)								< 0.1							
	鉛	(mg/L)								< 0.005						< 0.005	
	六価クロム	(mg/L)								< 0.02							
	砒素	(mg/L)								< 0.005						< 0.005	
	総水銀	(mg/L)								< 0.0005							
	アルキル水銀	(mg/L)															
	PCB	(mg/L)								< 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)								0.76						0.60		
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)								0.78						0.62		
ふっ素	(mg/L)								< 0.08								
ほう素	(mg/L)								0.04								
1,4-ジオキサン	(mg/L)																
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)															
	イソキサチオン	(mg/L)															
	ダイアジノン	(mg/L)															
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)															
	イソプロチオラン	(mg/L)															
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)															
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)															
	プロピザミド	(mg/L)															
	EPN	(mg/L)															
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)															
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)															
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)															
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)															
	トルエン	(mg/L)															
	キシレン	(mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)															
	ニッケル	(mg/L)															
モリブデン	(mg/L)																
アンチモン	(mg/L)																
塩化ビニルモノマー	(mg/L)																
エピクロロヒドリン	(mg/L)																
全マンガン	(mg/L)																
ウラン	(mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)								< 0.5						< 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)								0.004		0.005		0.003		0.003	
※2	ノニルフェノール	(mg/L)								< 0.00006						< 0.00006	
	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)															
その他項目	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)								< 0.00007							
	アニリン	(mg/L)								< 0.002							
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)								< 0.0003							
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)															
	アンモニア性窒素	(mg/L)															
	塩化物イオン	(mg/L)															
	濁度	(度)				4.4	5.0	5.8	4.1	3.7	2.7	2.8	3.0	2.8	3.8	5.9	2.5
	クロロフィルa	(μg/L)															
	溶解性COD	(mg/L)															
	溶解性窒素	(mg/L)															
りん酸態りん	(mg/L)																
透視度	(cm)				67	58	53	70	84	63	71	52	66	58	48	75	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)									160					180		
大腸菌数	(個/100ml)									170		150		150	160		
ブレチラクロール	(μg/L)																
備 考																	

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-007-01	AI 生物AI	2016	2	52	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				11/2	12/7	12/7	1/4	1/4	2/8	2/8	3/8	3/8				
	採取時刻				15:25	0:00	14:50	8:50	14:40	8:50	15:30	8:40	14:45				
	採取位置				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				
	天候				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				
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
	色相				緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	白色・乳白色・濃(暗)	黄褐色・濃(暗)				
	気温				(°C) 14.5	0.7	8.1	1.3	11.3	-0.5	8.5	3.6	6.9				
	水温				(°C) 13.0	6.3	8.3	4.5	6.5	2.2	5.9	4.0	7.2				
流量				(m ³ /sec)													
全水深				(m) 0.28	0.38	0.38	0.33	0.31	0.32	0.25	0.35	0.34					
透明度				(m)													
生活環境項目	pH				8.0	7.8	7.9	7.7	7.8	7.7	8.3	7.7	7.9				
	DO				(mg/L) 10	11	11	12	11	13	13	12	12				
	BOD				(mg/L) 0.6	0.5	< 0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6				
	COD				(mg/L)												
	SS				(mg/L) 13	4	4	7	6	7	4	5	16				
	大腸菌群数				(MPN/100ml)	2400		790		2400		1700					
	全窒素				(mg/L)												
	全磷				(mg/L)												
	カドミウム				(mg/L)												
	全シアン				(mg/L)												
健康項目	鉛				(mg/L)												
	六価クロム				(mg/L)												
	砒素				(mg/L)												
	総水銀				(mg/L)												
	アルキル水銀				(mg/L)												
	PCB				(mg/L)												
	ジクロロメタン				(mg/L)												
	四塩化炭素				(mg/L)												
	1,2-ジクロロエタン				(mg/L)												
	1,1-ジクロロエチレン				(mg/L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)												
	1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)												
	1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L)												
	トリクロロエチレン				(mg/L)												
	テトラクロロエチレン				(mg/L)												
	1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)												
	チウラム				(mg/L)												
	シマジン				(mg/L)												
	チオベンカルブ				(mg/L)												
	ベンゼン				(mg/L)												
	セレン				(mg/L)												
	硝酸性窒素				(mg/L)												
	亜硝酸性窒素				(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)												
	ふっ素				(mg/L)												
	ほう素				(mg/L)												
	1,4-ジオキサン				(mg/L)												
	要監視項目	クロロホルム				(mg/L)											
トランス-1,2-ジクロロエチレン					(mg/L)												
1,2-ジクロロプロパン					(mg/L)												
p-ジクロロベンゼン					(mg/L)												
イソキサチオン					(mg/L)												
ダイアジノン					(mg/L)												
フェニトロチオン(MEP)					(mg/L)												
イソプロチオラン					(mg/L)												
オキシ銅(有機銅)					(mg/L)												
クロロタロニル(TPN)					(mg/L)												
プロピザミド					(mg/L)												
EPN					(mg/L)												
ジクロロボス(DDVP)					(mg/L)												
フェノプロカルブ(BPMC)					(mg/L)												
イプロベンホス(IBP)					(mg/L)												
クロロニトロフェン(CNP)					(mg/L)												
トルエン					(mg/L)												
キシレン					(mg/L)												
フタル酸ジエチルヘキシル					(mg/L)												
ニッケル					(mg/L)												
モリブデン					(mg/L)												
アンチモン					(mg/L)												
塩化ビニルモノマー					(mg/L)												
エピクロロヒドリン					(mg/L)												
全マンガン					(mg/L)												
ウラン					(mg/L)												
特殊項目		n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)											
		フェノール類				(mg/L)											
	銅				(mg/L)												
	鉄(溶解性)				(mg/L)												
	マンガン(溶解性)				(mg/L)												
	クロム				(mg/L)												
※1	全垂鉛				(mg/L)												
	ノニルフェノール				(mg/L)												
※2	LAS				(mg/L)												
	クロロホルム【再掲】				(mg/L)												
その他項目	フェノール				(mg/L)												
	ホルムアルデヒド				(mg/L)												
	4-t-オクチルフェノール				(mg/L)												
	アニリン				(mg/L)												
	2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)												
備考	陰イオン界面活性剤				(mg/L)												
	アンモニア性窒素				(mg/L)												
	塩化物イオン				(mg/L)												
	濁度				(度) 4.1	3.9	3.6	5.1	3.9	5.3	3.5	2.0	7.5				
	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) 40	82	79	50	52	46	70	80	41				
	ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)												
大腸菌数				(個/100ml)													
ブレチラクロール				(μg/L)													

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2016	0	53	天竜川(3)					南宮橋(阿南町)				中部地方整備局	01/01	
一般項目	採取月日				5/23	6/9	7/6	8/10	9/7	10/12	11/2	12/7	1/4	2/8	3/8	
	採取時刻				10:35	9:50	10:20	10:40	10:05	10:05	9:50	10:10	9:50	10:05	9:45	
	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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相				灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	無色
	気温				(°C) 22.3	19.8	28.0	32.4	27.5	20.5	10.5	10.6	3.8	4.6	7.7	
	水温				(°C) 16.2	19.5	25.5	23.2	24.0	16.5	13.5	7.6	5.0	4.1	7.0	
流量				(m³/sec)												
全水深				(m) 0.32	0.32	0.30	0.33	0.24	0.52	0.50	0.49	0.47	0.44	0.50		
透明度				(m)												
生活環境項目	pH				7.7	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	
	DO				(mg/L) 10	9.6	9.0	9.1	8.4	9.8	10	12	12	13	12	
	BOD				(mg/L) < 0.5	0.7	0.6	< 0.5	0.8	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.7	0.9	
	COD				(mg/L) 1.4		1.9			1.8				1.6		
	SS				(mg/L) 15	11	9	8	8	7	6	3	7	10	3	
	大腸菌群数				(MPN/100ml) 4900	1700	21000	49000	4900	11000	7900	4600	1700	1300	1700	
	全窒素				(mg/L) 0.88	1.0	0.96	1.1	1.0	0.91	1.0	0.96	1.1	1.0	1.3	
	全磷				(mg/L) 0.052	0.031	0.054	0.043	0.047	0.039	0.036	0.039	0.040	0.047	0.041	
	健康項目	カドミウム				(mg/L)										
		全シアン				(mg/L)										
鉛					(mg/L) < 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		
六価クロム					(mg/L)											
砒素					(mg/L) < 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		
総水銀					(mg/L)											
アルキル水銀					(mg/L)											
PCB					(mg/L)											
ジクロロメタン					(mg/L)											
四塩化炭素					(mg/L)											
1,2-ジクロロエタン					(mg/L)											
1,1-ジクロロエチレン					(mg/L)											
シス-1,2-ジクロロエチレン					(mg/L)											
1,1,1-トリクロロエタン					(mg/L)											
1,1,2-トリクロロエタン					(mg/L)											
トリクロロエチレン					(mg/L)											
テトラクロロエチレン					(mg/L)											
1,3-ジクロロプロペン					(mg/L)											
チウラム					(mg/L)											
シマジン					(mg/L)											
チオベンカルブ					(mg/L)											
ベンゼン					(mg/L)											
セレン					(mg/L)											
硝酸性窒素					(mg/L)											
亜硝酸性窒素					(mg/L)											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)												
ふっ素				(mg/L)												
ほう素				(mg/L)												
1,4-ジオキサン				(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)											
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)											
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)											
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)											
	イソキサチオン				(mg/L)											
	ダイアジノン				(mg/L)											
	フェニトロチオン(MEP)				(mg/L)											
	イソプロチオラン				(mg/L)											
	オキシ銅(有機銅)				(mg/L)											
	クロロタロニル(TPN)				(mg/L)											
	プロピザミド				(mg/L)											
	EPN				(mg/L)											
	ジクロロボス(DDVP)				(mg/L)											
	フェノプロカルブ(BPMC)				(mg/L)											
	イプロベンホス(IBP)				(mg/L)											
	クロロニトロフェン(CNP)				(mg/L)											
	トルエン				(mg/L)											
	キシレン				(mg/L)											
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)											
	ニッケル				(mg/L)											
モリブデン				(mg/L)												
アンチモン				(mg/L)												
塩化ビニルモノマー				(mg/L)												
エピクロロヒドリン				(mg/L)												
全マンガン				(mg/L)												
ウラン				(mg/L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)											
	フェノール類				(mg/L)											
	銅				(mg/L)											
	鉄(溶解性)				(mg/L)											
	マンガン(溶解性)				(mg/L)											
※1	クロム				(mg/L)											
	全亜鉛				(mg/L) 0.005			0.009			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-t-オクチルフェノール				(mg/L)											
その他項目	アニリン				(mg/L)											
	2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)											
	陰イオン界面活性剤				(mg/L)											
	アンモニア性窒素				(mg/L) 0.07			0.07			0.03			0.14		
	塩化物イオン				(mg/L) 4.0			6.0			6.0			9.0		
	濁度				(度) 14	3.3	4.9	5.1	2.9	5.6	3.0	3.6	3.6	5.2	1.7	
	クロロフィルa				(μg/L)											
	溶解性COD				(mg/L)											
	溶解性窒素				(mg/L)											
	りん酸態りん				(mg/L)											
透視度				(cm) 19	67	46	49	49	57	72	84	46	50	92		
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml) 91			100			88			99			
大腸菌数				(個/100ml)												
ブレチラクロール				(μg/L)												
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目/枚数					
20-042-01	AAハ 生物特アイ	2016	0	54	横川川	中央橋 (辰野町)	長野県	01 / 01					
採取月日		4/6	5/16	6/1	7/6	8/3	9/7	10/12	11/9	12/7	1/11	2/1	3/1
採取時刻		8:50	8:20	9:13	8:57	8:25	9:00	8:54	8:44	8:42	8:40	8:45	8:47
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深	(m)	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	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	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	灰茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色
気温	(°C)	16.0	15.6	25.6	24.0	24.5	25.1	14.9	6.9	2.5	1.5	0.6	3.3
水温	(°C)	6.2	12.1	14.9	17.7	18.0	20.0	12.4	8.0	4.6	3.7	1.3	2.8
流量	(m ³ /sec)	2.6	3.9	2.4	3.7	3.2	1.5	5.3	4.2	4.1	3.1	2.4	3.5
全水深	(m)	0.41	0.52	0.38	0.46	0.49	0.29	0.51	0.50	0.49	0.46	0.42	0.55
透明度	(m)												
pH		7.2	7.4	8.0	7.7	7.7	7.7	7.1	7.5	6.7	7.6	6.7	7.6
DO	(mg/L)	11	9.7	9.1	8.9	8.2	8.2	9.6	10	11	11	12	12
BOD	(mg/L)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	0.6	< 0.5	< 0.5
COD	(mg/L)	1.3	0.8	1.0	1.2	1.8	0.9	1.8	0.9	0.9	0.7	0.7	0.9
SS	(mg/L)	1	1	1	1	< 1	< 1	12	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	490	610	790	3300	7900	7900	1300	490	490	330	130	220
全窒素	(mg/L)		0.72			0.66			0.41			0.61	
全磷	(mg/L)		0.021			0.019			0.012			0.007	
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)		0.66			0.63			0.37			0.49	
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)		0.68			0.65			0.39			0.51	
ふっ素	(mg/L)	< 0.08				< 0.08			< 0.08			< 0.08	
ほう素	(mg/L)	< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02	
1,4-ジオキサン	(mg/L)	< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
クロロホルム	(mg/L)												
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
イソキサチオン	(mg/L)												
ダイアジノン	(mg/L)												
フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)												
イソプロチオラン	(mg/L)												
オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)												
クロタロニル (TPN)	(mg/L)												
プロピザミド	(mg/L)												
EPN	(mg/L)												
ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)												
フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)												
イプロベンホス (IBP)	(mg/L)												
クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)												
トルエン	(mg/L)												
キシレン	(mg/L)												
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
ニッケル	(mg/L)												
モリブデン	(mg/L)												
アンチモン	(mg/L)												
塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
エビクロロヒドリン	(mg/L)												
全マンガン	(mg/L)												
ウラン	(mg/L)												
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
フェノール類	(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)		0.002			0.002			0.001			0.003	
※1 ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
LAS	(mg/L)	< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
※2 クロロホルム【再掲】	(mg/L)												
フェノール	(mg/L)												
ホルムアルデヒド	(mg/L)												
4-t-オクチルフェノール	(mg/L)												
アニリン	(mg/L)												
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)												
陰イオン界面活性剤	(mg/L)												
アンモニア性窒素	(mg/L)												
塩化物イオン	(mg/L)		2.1			2.5			1.6			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)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	92	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)												
大腸菌数	(個/100ml)		26			64			86			74	
ブレチラクロール	(μg/L)												
備 考													

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-034-01	Aイ	2016	0	55	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				5/23	6/9	7/6	8/10	9/7	10/12	11/16	12/7	1/4	2/8	3/8
	採取時刻				10:35	10:20	10:40	10:10	10:00	9:50	10:00	10:20	9:35	10:30	10:05
	採取位置				左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	天候				晴れ	曇り	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				白色・乳白色・濃(暗)	無色	茶色・濃(暗)	緑色・淡(明)	緑色・濃(暗)	緑色・淡(明)	灰茶色・濃(暗)	無色	灰色・淡(明)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)
	気温				(°C) 25.2	22.3	25.4	25.4	28.0	14.0	8.3	3.0	0.0	1.0	3.2
	水温				(°C) 17.5	17.4	21.8	23.6	21.8	16.0	9.1	5.7	3.4	2.3	4.5
流量				(m ³ /sec)											
全水深				(m) 0.25		0.41	0.29	0.14	0.31	0.32					
透明度				(m)											
生活環境項目	pH				8.1	8.6	8.4	8.6	8.5	8.6	8.0	8.3	7.9	8.6	9.0
	DO				(mg/L) 9.8	10	9.2	9.2	9.3	10	10	12	12	14	13
	BOD				(mg/L) < 0.5	0.8	< 0.5	0.6	0.6	0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.5
	COD				(mg/L) 1.3			1.6			1.8			1.3	
	SS				(mg/L) 13	3	5	2	3	< 1	40	2	1	9	7
	大腸菌群数				(MPN/100ml) 1400	490	7000	3300	7900	1400	2400	220	220	78	17
	全窒素				(mg/L) 0.47			0.25			0.53			0.47	
	全磷				(mg/L) 0.047			0.017			0.16			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		
六価クロム				(mg/L)			< 0.02								
砒素				(mg/L) < 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		
総水銀				(mg/L)			< 0.0005								
アルキル水銀				(mg/L)											
PCB				(mg/L)			< 0.0005								
ジクロロメタン				(mg/L)			< 0.002								
四塩化炭素				(mg/L)			< 0.0002								
1,2-ジクロロエタン				(mg/L)			< 0.0004								
1,1-ジクロロエチレン				(mg/L)			< 0.01								
シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)			< 0.004								
1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)			< 0.0005								
1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L)			< 0.0006								
トリクロロエチレン				(mg/L)			< 0.001								
テトラクロロエチレン				(mg/L)			< 0.0005								
1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)			< 0.0002								
チウラム				(mg/L)			< 0.0006								
シマジン				(mg/L)			< 0.0003								
チオベンカルブ				(mg/L)			< 0.002								
ベンゼン				(mg/L)			< 0.001								
セレン				(mg/L)			< 0.002								
硝酸性窒素				(mg/L) 0.42			0.11			0.38			0.44		
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) 0.44			0.13			0.40			0.46		
ふっ素				(mg/L)			< 0.08						< 0.08		
ほう素				(mg/L)			0.02						< 0.02		
1,4-ジオキサン				(mg/L)			< 0.005						< 0.005		
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)										
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)										
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)										
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)										
	イソキサチオン				(mg/L)										
	ダイアジノン				(mg/L)										
	フェニトロチオン (MEP)				(mg/L)										
	イソプロチオラン				(mg/L)										
	オキシ銅 (有機銅)				(mg/L)										
	クロロタロニル (TPN)				(mg/L)										
	プロピザミド				(mg/L)										
	EPN				(mg/L)										
	ジクロロボス (DDVP)				(mg/L)										
	フェノプロカルブ (BPMC)				(mg/L)										
	イプロベンホス (IBP)				(mg/L)										
	クロロニトロフェン (CNP)				(mg/L)										
	トルエン				(mg/L)										
	キシレン				(mg/L)										
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)										
	ニッケル				(mg/L)										
モリブデン				(mg/L)											
アンチモン				(mg/L)											
塩化ビニルモノマー				(mg/L)											
エピクロロヒドリン				(mg/L)											
全マンガン				(mg/L)											
ウラン				(mg/L)											
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L) < 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5	
	フェノール類				(mg/L) < 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	銅				(mg/L) < 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	鉄 (溶解性)				(mg/L) 0.12			0.01			0.14			0.13	
	マンガン (溶解性)				(mg/L) < 0.01			< 0.01			0.01			0.03	
	クロム				(mg/L) < 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
※1	全垂鉛				(mg/L) 0.005	0.001	0.006	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002
	ノニルフェノール				(mg/L)										
※2	LAS				(mg/L)										
	クロロホルム【再掲】				(mg/L)										
	フェノール				(mg/L)										
	ホルムアルデヒド				(mg/L)										
	4-t-オクチルフェノール				(mg/L)										
その他項目	アニリン				(mg/L)										
	2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)										
	陰イオン界面活性剤				(mg/L)										
	アンモニア性窒素				(mg/L) 0.04			0.02			0.04			< 0.02	
	塩化物イオン				(mg/L) 2.0			2.0			2.0			3.0	
	濁度				(度) 14	1.8	2.1	2.0	2.8	0.8	26	2.7	1.4	10	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) 17	94	45	> 100	82	> 100	13	> 100	> 100	25	60	
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml) 7			15			11			< 2		
大腸菌数				(個/100ml)											
ブレチラクロール				(μg/L)											
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-034-51	Aイ 生物特Aイ	2016	0	56	三峰川				杉島橋 (伊那市)				長野県	01 / 01	
一般項目	採取月日				5/16	8/8	11/9	2/1							
	採取時刻				10:05	9:12	10:13	10:55							
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)							
	採取水深				(m) 0.20	0.20	0.20	0.20							
	天候				晴れ	快晴	晴れ	晴れ							
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				灰緑色・淡(明)	無色	無色	無色							
	気温				(°C) 20.6	26.0	8.2	1.4							
	水温				(°C) 12.8	18.0	7.5	1.0							
	流量				(m ³ /sec) 11.6	4.3	2.7	2.2							
	全水深				(m) 0.66	0.53	0.43	0.45							
	透明度				(m)										
	生活環境項目	pH													
DO					(mg/L)										
BOD					(mg/L)										
COD					(mg/L)										
SS					(mg/L)										
大腸菌群数					(MPN/100ml)										
全窒素					(mg/L)										
全磷					(mg/L)										
健康項目		カドミウム				(mg/L)									
		全シアン				(mg/L)									
	鉛				(mg/L)										
	六価クロム				(mg/L)										
	砒素				(mg/L)										
	総水銀				(mg/L)										
	アルキル水銀				(mg/L)										
	PCB				(mg/L)										
	ジクロロメタン				(mg/L)										
	四塩化炭素				(mg/L)										
	1,2-ジクロロエタン				(mg/L)										
	1,1-ジクロロエチレン				(mg/L)										
	シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)										
	1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)										
	1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L)										
	トリクロロエチレン				(mg/L)										
	テトラクロロエチレン				(mg/L)										
	1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)										
	チウラム				(mg/L)										
	シマジン				(mg/L)										
	チオベンカルブ				(mg/L)										
	ベンゼン				(mg/L)										
	セレン				(mg/L)										
	硝酸性窒素				(mg/L)										
	亜硝酸性窒素				(mg/L)										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)										
	ふっ素				(mg/L)										
	ほう素				(mg/L)										
	1,4-ジオキサン				(mg/L)										
	要監視項目	クロロホルム				(mg/L)									
トランス-1,2-ジクロロエチレン					(mg/L)										
1,2-ジクロロプロパン					(mg/L)										
p-ジクロロベンゼン					(mg/L)										
イソキサチオン					(mg/L)										
ダイアジノン					(mg/L)										
フェニトロチオン (MEP)					(mg/L)										
イソプロチオラン					(mg/L)										
オキシ銅 (有機銅)					(mg/L)										
クロロタロニル (TPN)					(mg/L)										
プロピザミド					(mg/L)										
EPN					(mg/L)										
ジクロロボス (DDVP)					(mg/L)										
フェノプロカルブ (BPMC)					(mg/L)										
イプロベンホス (IBP)					(mg/L)										
クロロニトロフェン (CNP)					(mg/L)										
トルエン					(mg/L)										
キシレン					(mg/L)										
フタル酸ジエチルヘキシル					(mg/L)										
ニッケル					(mg/L)										
モリブデン				(mg/L)											
アンチモン				(mg/L)											
塩化ビニルモノマー				(mg/L)											
エピクロロヒドリン				(mg/L)											
全マンガン				(mg/L)											
ウラン				(mg/L)											
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)										
	フェノール類				(mg/L)										
	銅				(mg/L)										
	鉄 (溶解性)				(mg/L)										
	マンガン (溶解性)				(mg/L)										
※1	クロム				(mg/L)										
	全亜鉛				(mg/L)	0.002	0.003	< 0.001	0.002						
	ノニルフェノール				(mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006						
	LAS				(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006						
	※2	クロロホルム【再掲】				(mg/L)									
フェノール					(mg/L)										
ホルムアルデヒド					(mg/L)										
4-t-オクチルフェノール					(mg/L)										
アニリン					(mg/L)										
その他項目	2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)										
	陰イオン界面活性剤				(mg/L)										
	アンモニア性窒素				(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02						
	塩化物イオン				(mg/L)	0.9	1.8	2.2	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)	42	100	> 100	> 100						
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)											
大腸菌数				(個/100ml)	1	44	26	1							
ブレチラクロール				(μg/L)											
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-018-51	AAイ 生物Aイ	2016	0	57	小渋川					鹿塩川合流点上（大鹿村）				長野県	01 / 01	
採取月日				4/11	5/16	6/1	7/6	8/17	9/7	10/12	11/9	12/7	1/11	2/1	3/1	
採取時刻				9:50	10:35	10:10	10:15	10:55	10:10	10:28	10:12	10:23	10:19	10:23	10:16	
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				晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	薄曇り	薄曇り	
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	濁り多し	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相				灰緑色・中	白色・乳白色・濃(暗)	灰青色・淡(明)	無色	無色	無色	灰色・淡(明)	灰色・中	灰色・濃(暗)	無色	無色	無色
	気温				(°C) 12.2	22.5	22.8	24.8	31.7	28.8	18.0	8.9	1.7	3.4	2.6	5.7
	水温				(°C) 7.5	12.6	14.3	16.2	21.5	19.4	14.2	13.4	5.8	4.0	3.3	4.8
	流量				(m ³ /sec) 38	8.4	15	12	12	10	12	8.8	18	23	12	19
	全水深				(m) 0.40	0.16	0.38	0.35	0.24	0.26	0.30	0.43	0.34	0.35	0.28	0.34
	透明度				(m)											
	生活環境項目	pH				7.5	7.7	7.6	7.5	7.9	7.5	7.6	7.7	7.3	7.6	7.8
DO				(mg/L) 11	9.8	9.5	9.2	8.0	8.6	9.9	10	11	12	13	12	
BOD				(mg/L) 0.5	< 0.5	0.6	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
COD				(mg/L) 0.9	1.8	0.6	< 0.5	< 0.5	0.6	0.6	0.5	< 0.5	0.5	0.6		
SS				(mg/L) 31	120	1	3	< 1	< 1	6	5	29	< 1	< 1	< 1	
大腸菌群数				(MPN/100ml) 33	170	170	170	240	490	170	130	17	49	13	33	
全窒素				(mg/L)												
全磷				(mg/L)												
健康項目	カドミウム				(mg/L)											
	全シアン				(mg/L)											
	鉛				(mg/L)											
	六価クロム				(mg/L)											
	砒素				(mg/L)											
	総水銀				(mg/L)											
	アルキル水銀				(mg/L)											
	PCB				(mg/L)											
	ジクロロメタン				(mg/L)											
	四塩化炭素				(mg/L)											
	1,2-ジクロロエタン				(mg/L)											
	1,1-ジクロロエチレン				(mg/L)											
	シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)											
	1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)											
	1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L)											
	トリクロロエチレン				(mg/L)											
	テトラクロロエチレン				(mg/L)											
	1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)											
	チウラム				(mg/L)											
	シマジン				(mg/L)											
	チオベンカルブ				(mg/L)											
	ベンゼン				(mg/L)											
	セレン				(mg/L)											
	硝酸性窒素				(mg/L)											
	亜硝酸性窒素				(mg/L)											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)												
ふっ素				(mg/L)												
ほう素				(mg/L)												
1,4-ジオキサン				(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)											
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)											
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)											
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)											
	イソキサチオン				(mg/L)											
	ダイアジノン				(mg/L)											
	フェニトロチオン (MEP)				(mg/L)											
	イソプロチオラン				(mg/L)											
	オキシ銅 (有機銅)				(mg/L)											
	クロロタロニル (TPN)				(mg/L)											
	プロピザミド				(mg/L)											
	EPN				(mg/L)											
	ジクロロボス (DDVP)				(mg/L)											
	フェノプロカルブ (BPMC)				(mg/L)											
	イプロベンホス (IBP)				(mg/L)											
	クロロニトロフェン (CNP)				(mg/L)											
	トルエン				(mg/L)											
	キシレン				(mg/L)											
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)											
	ニッケル				(mg/L)											
モリブデン				(mg/L)												
アンチモン				(mg/L)												
塩化ビニルモノマー				(mg/L)												
エピクロロヒドリン				(mg/L)												
全マンガン				(mg/L)												
ウラン				(mg/L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)											
	フェノール類				(mg/L)											
	銅				(mg/L)											
	鉄 (溶解性)				(mg/L)											
	マンガン (溶解性)				(mg/L)											
※1	全垂鉛				(mg/L)											
	ノニルフェノール				(mg/L)											
※2	LAS				(mg/L)											
	クロロホルム【再掲】				(mg/L)											
	フェノール				(mg/L)											
	ホルムアルデヒド				(mg/L)											
	4-t-オクチルフェノール				(mg/L)											
その他項目	アニリン				(mg/L)											
	2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)											
	陰イオン界面活性剤				(mg/L)											
	アンモニア性窒素				(mg/L)											
	塩化物イオン				(mg/L)											
	濁度				(度)											
	クロロフィルa				(μg/L)											
	溶解性COD				(mg/L)											
	溶解性窒素				(mg/L)											
	りん酸態りん				(mg/L)											
透視度				(cm)	25	8	> 100	> 100	> 100	> 100	80	60	20	> 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	
20-019-01	AAイ 生物Aイ	2016	0	59	松川(1)					妙琴橋(飯田市)				長野県	01/01	
一般項目	採取月日				4/6	5/16	6/1	7/6	8/17	9/7	10/12	11/9	12/7	1/11	2/1	3/1
	採取時刻				8:25	8:40	8:35	8:35	8:05	8:40	8:54	8:37	8:45	8:48	8:47	8:49
	採取位置				右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	採取水深				(m) 0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候				晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	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				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)	灰緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	灰茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	気温				(°C) 11.5	16.5	18.0	20.7	25.9	23.3	15.9	6.5	0.2	1.8	0.2	1.6
	水温				(°C) 5.5	11.6	12.8	16.7	17.2	18.0	13.5	8.2	3.1	1.4	0.9	1.5
流量				(m³/sec) 8.8	15	8.1	10	5.0	4.8	6.3	8.6	6.7	5.0	3.7	4.9	
全水深				(m) 0.47	0.47	0.37	0.45	0.40	0.40	0.40	0.45	0.40	0.35	0.35	0.35	
透明度				(m)												
生活環境項目	pH				6.9	7.3	6.8	6.7	7.5	6.8	6.5	7.5	6.8	7.5	6.9	6.8
	DO				(mg/L) 12	10	10	9.7	8.9	9.0	10	11	11	13	13	13
	BOD				(mg/L) 0.5	< 0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.8	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	COD				(mg/L) 1.1	1.1	1.2	1.5	1.4	1.2	1.9	1.6	0.8	0.7	0.6	1.0
	SS				(mg/L) 2	2	1	2	3	1	7	2	< 1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数				(MPN/100ml) 23	33	70	490	790	330	2400	79	23	4	7	17
	全窒素				(mg/L)											
	全磷				(mg/L)											
健康項目	カドミウム				(mg/L)											
	全シアン				(mg/L)											
	鉛				(mg/L)											
	六価クロム				(mg/L)											
	砒素				(mg/L)											
	総水銀				(mg/L)											
	アルキル水銀				(mg/L)											
	PCB				(mg/L)											
	ジクロロメタン				(mg/L)											
	四塩化炭素				(mg/L)											
	1,2-ジクロロエタン				(mg/L)											
	1,1-ジクロロエチレン				(mg/L)											
	シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)											
	1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)											
	1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L)											
	トリクロロエチレン				(mg/L)											
	テトラクロロエチレン				(mg/L)											
	1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)											
	チウラム				(mg/L)											
	シマジン				(mg/L)											
	チオベンカルブ				(mg/L)											
	ベンゼン				(mg/L)											
	セレン				(mg/L)											
	硝酸性窒素				(mg/L)											
亜硝酸性窒素				(mg/L)												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)												
ふっ素				(mg/L)												
ほう素				(mg/L)												
1,4-ジオキサン				(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)											
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)											
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)											
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)											
	イソキサチオン				(mg/L)											
	ダイアジノン				(mg/L)											
	フェニトロチオン(MEP)				(mg/L)											
	イソプロチオラン				(mg/L)											
	オキシ銅(有機銅)				(mg/L)											
	クロロタロニル(TPN)				(mg/L)											
	プロピザミド				(mg/L)											
	EPN				(mg/L)											
	ジクロロボス(DDVP)				(mg/L)											
	フェノプロカルブ(BPMC)				(mg/L)											
	イプロベンホス(IBP)				(mg/L)											
	クロロニトロフェン(CNP)				(mg/L)											
	トルエン				(mg/L)											
	キシレン				(mg/L)											
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)											
	ニッケル				(mg/L)											
モリブデン				(mg/L)												
アンチモン				(mg/L)												
塩化ビニルモノマー				(mg/L)												
エピクロロヒドリン				(mg/L)												
全マンガン				(mg/L)												
ウラン				(mg/L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)											
	フェノール類				(mg/L)											
	銅				(mg/L)											
	鉄(溶解性)				(mg/L)											
	マンガン(溶解性)				(mg/L)											
※1	クロム				(mg/L)											
	全亜鉛				(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001		
	ノニルフェノール				(mg/L)	< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006		
LAS				(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】				(mg/L)											
	フェノール				(mg/L)											
	ホルムアルデヒド				(mg/L)											
	4-t-オクチルフェノール				(mg/L)											
	アニリン				(mg/L)											
2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤				(mg/L)											
	アンモニア性窒素				(mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02		
	塩化物イオン				(mg/L)	0.5			0.4			0.5		0.6		
	濁度				(度)											
	クロロフィルa				(μg/L)											
	溶解性COD				(mg/L)											
	溶解性窒素				(mg/L)											
	りん酸態りん				(mg/L)											
	透視度				(cm)	85	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	55	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)											
大腸菌数				(個/100ml)	6			60			30		4			
ブレチラクロール				(μg/L)												
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-020-01	A/A 生物Aイ	2016	0	60	松川(2)					永代橋(飯田市)				長野県	01/01
	採取月日			4/6	5/16	6/1	7/6	8/17	9/7	10/12	11/9	12/7	1/11	2/1	3/1
	採取時刻			8:55	9:20	9:05	9:10	9:50	9:10	9:24	9:07	9:13	9:16	9:22	9:18
	採取位置			右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	採取水深		(m)	0.1	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			晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	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	緑褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	気温		(°C)	18.6	18.3	21.6	24.2	31.8	27.6	16.1	6.5	1.1	2.7	0.8	4.1
	水温		(°C)	7.9	13.0	15.9	18.7	21.6	20.8	14.1	9.1	4.1	2.6	1.8	3.2
	流量		(m³/sec)	6.6	12	7.2	5.2	2.2	3.4	9.0	9.7	5.5	7.6	6.3	5.8
	全水深		(m)	0.81	0.74	0.74	0.68	0.68	0.59	0.80	0.80	0.62	0.72	0.68	0.59
	透明度		(m)												
	生活環境項目	pH			6.9	7.4	6.9	6.9	7.6	7.1	6.9	7.5	6.8	7.2	6.9
DO			(mg/L)	11	10	9.7	8.9	8.6	8.5	10	10	12	12	13	13
BOD			(mg/L)	0.9	< 0.5	0.9	0.8	1.3	0.8	0.9	0.9	0.8	< 0.5	0.5	< 0.5
COD			(mg/L)	1.2	1.5	1.6	1.7	1.3	2.0	1.5	1.6	0.9	1.1	0.9	1.1
SS			(mg/L)	2	1	1	1	< 1	1	2	1	< 1	1	< 1	< 1
大腸菌群数			(MPN/100ml)	3500	3300	3300	54000	3300	13000	4900	2400	3300	490	790	790
全窒素			(mg/L)		0.40			0.92			0.38			0.72	
全磷			(mg/L)		0.012			0.014			0.007			0.008	
健康項目		カドミウム		(mg/L)	< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003
		全シアン		(mg/L)	< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1
	鉛		(mg/L)	< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム		(mg/L)	< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素		(mg/L)	< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀		(mg/L)	< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀		(mg/L)												
	PCB		(mg/L)												
	ジクロロメタン		(mg/L)	< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素		(mg/L)	< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン		(mg/L)	< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)	< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)	< 0.004				< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)	< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)	< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン		(mg/L)	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン		(mg/L)	< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)	< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム		(mg/L)	< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン		(mg/L)	< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ		(mg/L)	< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン		(mg/L)	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン		(mg/L)	< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素		(mg/L)		0.39			0.74			0.34			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)		0.41			0.76			0.36			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)												
フェノプロカルブ(BPMC)			(mg/L)												
イプロベンホス(IBP)			(mg/L)												
クロロニトロフェン(CNP)			(mg/L)												
トルエン			(mg/L)												
キシレン			(mg/L)												
フタル酸ジエチルヘキシル			(mg/L)												
ニッケル			(mg/L)												
モリブデン		(mg/L)													
アンチモン		(mg/L)													
塩化ビニルモノマー		(mg/L)													
エビクロロヒドリン		(mg/L)													
全マンガン		(mg/L)													
ウラン		(mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)												
	フェノール類		(mg/L)												
	銅		(mg/L)												
	鉄(溶解性)		(mg/L)												
	マンガン(溶解性)		(mg/L)												
※1	クロム		(mg/L)												
	全亜鉛		(mg/L)		0.001			< 0.001			0.001			0.002	
	ノニルフェノール		(mg/L)	< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
LAS		(mg/L)	< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
※2	クロロホルム【再掲】		(mg/L)												
	フェノール		(mg/L)												
	ホルムアルデヒド		(mg/L)												
	4-t-オクチルフェノール		(mg/L)												
	アニリン		(mg/L)												
2,4-ジクロロフェノール		(mg/L)													
その他項目	陰イオン界面活性剤		(mg/L)												
	アンモニア性窒素		(mg/L)												
	塩化物イオン		(mg/L)		1.4			2.8			1.4			2.3	
	濁度		(度)												
	クロロフィルa		(μg/L)												
	溶解性COD		(mg/L)												
	溶解性窒素		(mg/L)												
	りん酸態りん		(mg/L)												
	透視度		(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	85	85	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)												
大腸菌数		(個/100ml)		280			440			220			540		
ブレチラクロール		(μg/L)													
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-039-01	AAイ 生物Aイ	2016	0	61	阿智川（黒川を含む）					万才大橋下（飯田市）					長野県	01 / 01
一般項目	採取月日				4/6	5/16	6/1	7/6	8/17	9/7	10/12	11/9	12/7	1/11	2/1	3/1
	採取時刻				9:22	9:12	8:43	8:53	8:37	8:45	8:57	8:56	8:45	9:02	8:56	8:40
	採取位置				左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深				(m) 0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候				晴れ	曇り	晴れ	薄曇り	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	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)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)
	気温				(°C) 9.6	16.7	17.8	24.1	22.9	22.6	14.2	7.4	-0.2	-1.0	-1.5	0.7
	水温				(°C) 7.3	12.7	13.9	17.9	19.4	18.9	13.6	9.3	4.4	2.8	1.4	2.6
流量				(m³/sec) 13	19	10	18	12	10	8.2	3.8	3.3	6.2	9.8	3.6	
全水深				(m) 0.55	0.60	0.55	0.65	0.55	0.45	0.45	0.35	0.30	0.40	0.45	0.30	
透明度				(m)												
生活環境項目	pH				6.7	6.7	6.6	6.8	7.6	6.7	6.8	6.6	7.2	6.9	7.1	6.7
	DO				(mg/L) 11	10	9.7	9.2	8.8	8.9	10	10	12	12	13	13
	BOD				(mg/L) 0.5	0.5	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.9	0.5	< 0.5	0.6	< 0.5
	COD				(mg/L) 1.4	1.2	1.2	2.2	1.2	2.0	1.1	1.5	1.3	0.8	1.1	0.6
	SS				(mg/L) < 1	2	1	5	2	1	3	1	< 1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数				(MPN/100ml) 170	2200	2200	3300	3300	13000	1300	330	330	240	490	790
	全窒素				(mg/L)	0.26			0.35			0.24			0.40	
	全磷				(mg/L)	0.012			0.018			0.008			0.009	
	カドミウム				(mg/L)	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン				(mg/L)	< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
健康項目	鉛				(mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム				(mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素				(mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀				(mg/L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀				(mg/L)											
	PCB				(mg/L)											
	ジクロロメタン				(mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素				(mg/L)	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン				(mg/L)	< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン				(mg/L)	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン				(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン				(mg/L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム				(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン				(mg/L)	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ				(mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン				(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン				(mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素				(mg/L)	0.24			0.26			0.20			0.32	
	亜硝酸性窒素				(mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)	0.26			0.28			0.22			0.34	
	ふっ素				(mg/L)	0.08			0.10			0.08			0.09	
ほう素				(mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		
1,4-ジオキサン				(mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)											
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)											
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)											
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)											
	イソキサチオン				(mg/L)											
	ダイアジノン				(mg/L)											
	フェニトロチオン (MEP)				(mg/L)											
	イソプロチオラン				(mg/L)											
	オキシ銅 (有機銅)				(mg/L)											
	クロタロニル (TPN)				(mg/L)											
	プロピザミド				(mg/L)											
	EPN				(mg/L)											
	ジクロロボス (DDVP)				(mg/L)											
	フェノバルブ (BPMC)				(mg/L)											
	イプロベンホス (IBP)				(mg/L)											
	クロロニトロフェン (CNP)				(mg/L)											
	トルエン				(mg/L)											
	キシレン				(mg/L)											
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)											
	ニッケル				(mg/L)											
モリブデン				(mg/L)												
アンチモン				(mg/L)												
塩化ビニルモノマー				(mg/L)												
エピクロロヒドリン				(mg/L)												
全マンガン				(mg/L)												
ウラン				(mg/L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)											
	フェノール類				(mg/L)											
	銅				(mg/L)											
	鉄 (溶解性)				(mg/L)											
	マンガン (溶解性)				(mg/L)											
※1	クロム				(mg/L)											
	全亜鉛				(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001			0.001	
	ノニルフェノール				(mg/L)	< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
LAS				(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
※2	クロロホルム【再掲】				(mg/L)											
	フェノール				(mg/L)											
	ホルムアルデヒド				(mg/L)											
	4-t-オクチルフェノール				(mg/L)											
	アニリン				(mg/L)											
2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤				(mg/L)											
	アンモニア性窒素				(mg/L)											
	塩化物イオン				(mg/L)	2.1			2.3			1.9			4.2	
	濁度				(度)											
	クロロフィルa				(μg/L)											
	溶解性COD				(mg/L)											
	溶解性窒素				(mg/L)											
	りん酸態りん				(mg/L)											
透視度				(cm)	> 100	> 100	> 100	70	> 100	> 100	92	> 100	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)												
大腸菌数				(個/100ml)	260			120			110			140		
ブレチラクロール				(μg/L)												
備 考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-035-01	AAイ 生物AI	2016	0	62	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			4/6	5/16	5/16	6/1	7/6	8/17	8/17	9/7	10/12	11/9	12/7	1/11
	採取時刻			10:13	10:03	15:07	9:28	9:37	9:27	13:58	9:27	9:44	9:46	9:34	9:55
	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			晴れ	薄曇り	曇り	晴れ	薄曇り	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	晴れ
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)
	気温	(°C)		14.2	17.8	18.7	18.7	25.4	29.2	32.5	27.2	17.4	8.5	0.2	3.0
	水温	(°C)		8.0	13.7	14.3	14.2	18.8	20.3	22.0	20.4	14.7	9.7	4.7	2.8
	流量	(m ³ /sec)		7.3	9.6	11	8.0	5.2	5.2	6.4	5.0	6.3	4.9	5.3	7.3
	全水深	(m)		0.30	0.40	0.35	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.15	0.25	0.25	0.30
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			6.7	7.0	7.2	7.0	6.7	7.3	7.6	6.4	6.9	6.9	7.3
DO		(mg/L)		12	10		10	9.6	9.0		9.3	10	11	12	13
BOD		(mg/L)		0.6	0.5	<	0.5	0.7	0.7	<	0.5	0.6	0.7	0.7	<
COD		(mg/L)		1.2	1.1	1.0	1.0	1.4	1.1	1.6	1.6	1.3	1.4	0.8	0.8
SS		(mg/L)	<	1	1	<	1	<	1	1	<	1	2	<	1
大腸菌群数		(MPN/100ml)		79	240	130	1300	490	3300	3300	2200	1300	790	130	240
全窒素		(mg/L)			0.17				0.25				0.11		
全磷		(mg/L)			0.007				0.012				0.004		
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)			0.14				0.11				0.08		
	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)			0.16				0.13				0.10		
	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)													
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)		<	0.001				<	0.001			<	0.001	
	ノニルフェノール	(mg/L)		<	0.00006				<	0.00006			<	0.00006	
LAS	(mg/L)		<	0.0006				<	0.0006			<	0.0006		
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)		1.2					0.9				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)	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		28	16				65	85			36		
大腸菌数	(個/100ml)		18	14				60	60			32			
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目/枚数	
20-035-01	AAイ 生物AI	2016	0	62	和知野川	和知野川キャンプ場(天龍村)	長野県	02/02	
一般項目	採取月日			2/1	3/1				
	採取時刻			9:52	9:29				
	採取位置			右岸	右岸				
	採取水深	(m)		0.1	0.1				
一般項目	天候			晴れ	晴れ				
	流況			通常の状況	通常の状況				
	臭気			無臭	無臭				
	色相			緑色・淡(明)	緑色・淡(明)				
	気温	(°C)		-0.3	3.2				
	水温	(°C)		1.3	2.7				
	流量	(m ³ /sec)		5.8	5.7				
	全水深	(m)		0.30	0.25				
	透明度	(m)							
生活環境項目	pH			6.7	6.8				
	DO	(mg/L)		13	13				
	BOD	(mg/L)		0.5	0.6				
	COD	(mg/L)		0.8	0.5				
	SS	(mg/L)		< 1	< 1				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		49	49				
	全窒素	(mg/L)		0.17					
健康項目	全磷	(mg/L)		0.004					
	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)		0.13					
	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)		0.15					
	ふっ素	(mg/L)		< 0.08					
	ほう素	(mg/L)		< 0.02					
	1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005					
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)						
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)							
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)							
イソキサチオン		(mg/L)							
ダイアジノン		(mg/L)							
フェニトロチオン(MEP)		(mg/L)							
イソプロチオラン		(mg/L)							
オキシ銅(有機銅)		(mg/L)							
クロロタロニル(TPN)		(mg/L)							
プロピザミド		(mg/L)							
EPN		(mg/L)							
ジクロロボス(DDVP)		(mg/L)							
フェノプロカルブ(BPMC)		(mg/L)							
イプロベンホス(IBP)		(mg/L)							
クロロニトロフェン(CNP)		(mg/L)							
トルエン		(mg/L)							
キシレン		(mg/L)							
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)							
ニッケル		(mg/L)							
モリブデン	(mg/L)								
アンチモン	(mg/L)								
塩化ビニルモノマー	(mg/L)								
エピクロロヒドリン	(mg/L)								
全マンガン	(mg/L)								
ウラン	(mg/L)								
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)							
	フェノール類	(mg/L)							
	銅	(mg/L)							
	鉄(溶解性)	(mg/L)							
	マンガン(溶解性)	(mg/L)							
※1	クロム	(mg/L)							
	全亜鉛	(mg/L)		< 0.001					
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006					
※2	LAS	(mg/L)		< 0.0006					
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)							
	フェノール	(mg/L)							
	ホルムアルデヒド	(mg/L)							
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)							
その他項目	アニリン	(mg/L)							
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)							
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)							
	アンモニア性窒素	(mg/L)							
	塩化物イオン	(mg/L)		2.1					
	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					
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		5						
大腸菌数	(個/100ml)		12						
ブレチラクロール	(μg/L)								
備 考									

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-045-01	AAイ 生物Aイ	2016	0	63	遠山川				折立橋(天龍村)				長野県	01/01	
	採取月日			4/6	5/16	6/1	7/6	8/17	9/7	10/12	11/9	12/7	1/11	2/1	3/1
	採取時刻			10:37	10:33	9:54	10:04	9:57	9:56	10:18	10:18	10:01	10:24	10:22	10:01
	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			晴れ	曇り	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	晴れ
	流況			通常の状況	流量大	流量大	通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大	通常の状況	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			青緑色・淡(明)	灰緑色・濃(暗)	灰青色・淡(明)	灰青色・淡(明)	青緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰青色・淡(明)	青緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)
	気温	(°C)		15.9	23.4	20.4	26.3	28.8	28.1	19.1	8.4	0.7	3.1	-0.2	4.0
	水温	(°C)		8.4	13.6	13.9	17.4	18.7	18.9	13.8	10.2	6.1	4.0	3.1	4.1
	流量	(m³/sec)		16	22	23	20	11	10	38	12	19	23	14	15
	全水深	(m)		0.40	0.40	0.45	0.40	0.35	0.35	0.50	0.30	0.45	0.45	0.40	0.40
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.3	7.2	7.0	7.2	7.7	7.2	7.1	7.1	6.9	7.0	7.1
DO		(mg/L)		12	10	10	9.8	9.9	9.5	10	11	12	13	13	13
BOD		(mg/L)		0.5	< 0.5	0.9	0.7	0.6	0.5	0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	0.7	0.5
COD		(mg/L)		1.2	1.4	0.6	0.6	< 0.5	0.9	1.6	0.9	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5
SS		(mg/L)		1	65	4	2	< 1	1	14	1	6	4	< 1	< 1
大腸菌群数		(MPN/100ml)		240	330	330	490	790	1300	790	490	49	33	17	11
全窒素		(mg/L)			0.25			0.24			0.17			0.23	
全磷		(mg/L)			0.057			0.007			0.004			0.004	
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)		0.22				0.19					0.15		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)		0.24				0.21					0.17		0.22
	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)		0.013				< 0.001				< 0.001		< 0.001	
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006				< 0.00006				< 0.00006		< 0.00006	
LAS	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006		
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)		0.8				1.3				1.1		1.1	
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)	> 100	8	86	95	> 100	> 100	42	> 100	75	80	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
大腸菌数	(個/100ml)		21				35			90		1			
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-025-51	A/A 生物Aイ	2016	0	64	宮川					西茅野大橋(茅野市)				長野県	01/01	
採取月日				4/13	5/19	6/1	7/6	8/17	9/7	10/12	11/9	12/7	1/11	2/1	3/1	
採取時刻				9:34	9:46	9:43	9:41	9:42	9:30	9:36	9:57	9:42	9:48	9:57	10:27	
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)				0.20	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	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	薄曇り	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	黄緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温(°C)			10.6	22.0	22.1	26.0	26.0	26.5	14.0	5.6	1.6	1.7	0.1	5.7	
	水温(°C)			8.4	14.0	15.6	20.4	21.5	20.3	13.5	8.3	4.2	1.9	1.4	4.8	
	流量(m³/sec)			2.7	3.4	1.5	1.8	1.1	2.4	3.0	2.9	3.5	2.8	2.1	2.9	
	全水深(m)			0.31	0.39	0.23	0.28	0.20	0.34	0.33	0.34	0.40	0.36	0.29	0.34	
	透明度(m)															
	生活環境項目	pH			7.9	7.9	8.4	8.3	8.3	8.1	8.1	8.1	7.7	7.7	7.6	7.8
DO(mg/L)				11	11	10	9.5	9.4	8.3	8.4	11	12	12	13	12	
BOD(mg/L)				0.9	0.8	0.9	0.5	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	1.2	
COD(mg/L)				1.4	2.1	1.8	4.2	1.9	2.0	1.5	1.8	1.4	1.1	1.2	1.2	
SS(mg/L)				2	5	3	5	3	4	2	1	1	1	2	1	
大腸菌群数(MPN/100ml)				4900	1300	490	2400	4900	24000	13000	11000	7900	13000	790	330	
全窒素(mg/L)				2.4	2.8	1.9	2.1	1.1	1.7	2.2	1.6	2.3	2.2	2.0	3.0	
全磷(mg/L)				0.031	0.060	0.039	0.049	0.037	0.048	0.031	0.036	0.025	0.026	0.040	0.026	
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	全垂鉛(mg/L)															
	ノニルフェノール(mg/L)															
※2	LAS(mg/L)															
	クロロホルム【再掲】(mg/L)															
	フェノール(mg/L)															
	ホルムアルデヒド(mg/L)															
	4-t-オクチルフェノール(mg/L)															
その他項目	アニリン(mg/L)															
	2,4-ジクロロフェノール(mg/L)															
	陰イオン界面活性剤(mg/L)															
	アンモニア性窒素(mg/L)															
	塩化物イオン(mg/L)															
	濁度(度)															
	クロロフィルa(μg/L)															
	溶解性COD(mg/L)															
	溶解性窒素(mg/L)															
	りん酸態りん(mg/L)															
透視度(cm)			> 100	93	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数(個/100ml)																
大腸菌数(個/100ml)																
ブレチラクロール(μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-025-01	A/A 生物Aイ	2016	2	65	宮川					宮川橋（諏訪市）				長野県	01 / 02
	採取月日			4/13	4/13	5/19	5/19	6/1	6/1	7/6	7/6	8/17	8/17	9/7	9/7
	採取時刻			9:00	13:00	9:12	13:00	9:12	13:00	9:07	13:01	9:06	13:02	9:01	13:00
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)		0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
一般項目	天候			曇り	曇り	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	快晴	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	憩流	逆流	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	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	無色	無色	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・中	無色	無色
	気温	(°C)		10.7	11.6	20.5	26.5	21.7	22.0	25.6	31.5	25.0	28.5	26.3	31.2
	水温	(°C)		8.0	8.3	12.6	14.5	18.6	19.6	19.9	24.0	24.3	27.5	20.2	23.7
	流量	(m ³ /sec)		2.8	2.5	2.1	3.2			1.1	2.0			2.4	2.2
	全水深	(m)		0.85	0.85	0.97	0.97	0.92	0.92	0.79	0.79	0.81	0.81	0.84	0.84
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.6	7.8	7.6	8.1	8.1	8.1	7.7	8.3	7.5	8.5	7.8
DO		(mg/L)		11	11	11	11	9.2	10	8.8	9.8	6.5	10	8.2	9.4
BOD		(mg/L)		0.7	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	0.6	0.9	1.2	4.4	0.8	0.7
COD		(mg/L)		1.7	1.2	2.0	1.9	1.3	1.8	3.1	2.7	3.2	5.6	2.1	2.2
SS		(mg/L)		2	1	3	3	2	2	11	9	4	8	6	3
大腸菌群数		(MPN/100ml)		3300	4900	4900	1300	1700	1300	4900	680	1700	4900	13000	7900
全窒素		(mg/L)		2.2		3.7		1.8		1.8		1.0		1.6	
全磷		(mg/L)		0.041		0.041		0.036		0.066		0.047		0.041	
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)				3.6						0.76			
	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)				3.6						0.78				
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)													
	クロロタロニル (TPN)	(mg/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					0.002				
	ノニルフェノール	(mg/L)				< 0.00006					< 0.00006				
※2	LAS	(mg/L)				< 0.0006					< 0.0006				
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
その他項目	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)				9.4					9.7				
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
透視度	(cm)			> 100	> 100	96	87	> 100	> 100	61	71	> 100	44	> 100	> 100
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)					88					10				
ブレチラクロール	(μg/L)							0.12							
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	
20-025-01	A/A 生物Aイ	2016	2	65	宮川					宮川橋（諏訪市）			長野県	02 / 02	
	採取月日			10/12	10/12	11/9	11/9	12/7	12/7	1/11	1/11	2/1	2/1	3/1	3/1
	採取時刻			9:03	13:01	9:16	13:00	9:05	13:00	9:07	13:00	9:06	13:00	9:37	13:01
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深 (m)			0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	晴れ	快晴	晴れ	薄曇り	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	凍結	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温 (°C)			14.2	20.6	5.8	8.0	1.1	7.5	1.2	2.8	-1.7	7.9	3.9	10.2
	水温 (°C)			13.3	15.8	8.4	9.7	3.6	5.3	1.5	3.3	0.2	3.2	3.7	7.2
	流量 (m³/sec)			2.9	2.3	2.7	2.2	2.2	2.9					0.95	
	全水深 (m)			0.90	0.90	0.98	0.98	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	0.89	0.89
	透明度 (m)														
	生活環境項目	pH			8.0	8.6	7.8	8.7	7.5	8.2	7.6	7.9	7.4	7.8	7.6
DO (mg/L)				8.5	9.3	11	12	11	13	11	12	12	13	12	13
BOD (mg/L)				0.8	1.0	0.9	0.8	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.9	1.0
COD (mg/L)				1.6	1.6	2.0	1.7	1.2	1.6	1.2	1.1	1.3	1.1	1.4	1.4
SS (mg/L)				3	2	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1
大腸菌群数 (MPN/100ml)				2200	330	1300	790	3300	230	11000	790	2200	79	790	230
全窒素 (mg/L)				2.0		1.5		2.1		1.9		1.7		2.6	
全磷 (mg/L)				0.032		0.035		0.019		0.066		0.026		0.024	
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)					1.4						1.6			
	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)					1.4						1.6				
ふっ素 (mg/L)					< 0.08						< 0.08				
ほう素 (mg/L)					0.02						0.02				
1,4-ジオキサン (mg/L)					< 0.005						< 0.005				
要監視項目	クロロホルム (mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)														
	イソキサチオン (mg/L)														
	ダイアジノン (mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)														
	イソプロチオラン (mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)														
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)														
	プロピザミド (mg/L)														
	EPN (mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)														
	フェノブカルブ (BPMC) (mg/L)														
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)														
	トルエン (mg/L)														
	キシレン (mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)														
	ニッケル (mg/L)														
モリブデン (mg/L)															
アンチモン (mg/L)															
塩化ビニルモノマー (mg/L)															
エピクロロヒドリン (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				
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006					< 0.00006				
※2	LAS (mg/L)					< 0.0006					< 0.0006				
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/L)														
	ホルムアルデヒド (mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)														
その他項目	アニリン (mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)														
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)														
	塩化物イオン (mg/L)					6.4					9.2				
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)														
	溶解性COD (mg/L)														
	溶解性窒素 (mg/L)														
	りん酸態りん (mg/L)														
透視度 (cm)				> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)															
大腸菌数 (個/100ml)						17				50					
ブレチラクロール (μg/L)															
備 考															

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-001-51	Aイ 生物Aイ	2016	0	66	上川					矢ヶ崎橋 (茅野市)				長野県	01 / 01		
	採取月日				4/13	5/19	6/1	7/6	8/17	9/7	10/12	11/9	12/7	1/11	2/1	3/1	
	採取時刻				9:28	9:40	9:25	9:37	9:41	9:10	9:18	9:25	9:10	9:55	10:05	9:40	
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深				(m) 0.20	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	曇り	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				無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	
	気温				(°C) 10.5	20.5	22.4	26.1	27.5	25.4	10.8	7.0	0.0	1.5	-0.5	3.0	
	水温				(°C) 8.6	13.9	15.1	18.8	19.6	18.5	12.2	8.5	4.6	3.6	3.1	4.5	
	流量				(m ³ /sec) 10.7	8.5	7.6	8.6	6.8	8.5	13.4	9.6	9.0	9.5	9.4	9.1	
	全水深				(m) 0.55	0.49	0.43	0.56	0.45	0.55	0.71	0.59	0.59	0.55	0.55	0.56	
	透明度				(m)												
	生活環境項目	pH				7.5	7.9	7.8	7.9	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	6.8	7.6
DO					(mg/L) 11	9.0	10	9.4	8.8	9.6	10	10	10	10	12	11	
BOD					(mg/L) 0.8	0.8	0.7	< 0.5	1.2	0.7	0.8	0.5	0.8	0.6	0.7	0.7	
COD					(mg/L) 1.4	2.0	2.0	2.6	2.3	1.9	1.2	1.5	1.0	0.9	2.3	1.2	
SS					(mg/L) 3	4	4	6	4	3	2	2	1	2	12	2	
大腸菌群数					(MPN/100ml) 1100	3300	790	4900	4900	4900	7900	1300	680	330	330	130	
全窒素					(mg/L) 0.73	0.89	0.83	0.81	0.67	0.64	0.58	0.50	0.65	0.70	0.71	0.74	
全磷					(mg/L) 0.037	0.043	0.049	0.046	0.048	0.039	0.035	0.036	0.027	0.028	0.053	0.038	
健康項目		カドミウム				(mg/L)											
		全シアン				(mg/L)											
	鉛				(mg/L)												
	六価クロム				(mg/L)												
	砒素				(mg/L)												
	総水銀				(mg/L)												
	アルキル水銀				(mg/L)												
	PCB				(mg/L)												
	ジクロロメタン				(mg/L)												
	四塩化炭素				(mg/L)												
	1,2-ジクロロエタン				(mg/L)												
	1,1-ジクロロエチレン				(mg/L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)												
	1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)												
	1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L)												
	トリクロロエチレン				(mg/L)												
	テトラクロロエチレン				(mg/L)												
	1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)												
	チウラム				(mg/L)												
	シマジン				(mg/L)												
	チオベンカルブ				(mg/L)												
	ベンゼン				(mg/L)												
	セレン				(mg/L)												
	硝酸性窒素				(mg/L)												
	亜硝酸性窒素				(mg/L)												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)													
ふっ素				(mg/L)													
ほう素				(mg/L)													
1,4-ジオキサン				(mg/L)													
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)												
	イソキサチオン				(mg/L)												
	ダイアジノン				(mg/L)												
	フェニトロチオン (MEP)				(mg/L)												
	イソプロチオラン				(mg/L)												
	オキシ銅 (有機銅)				(mg/L)												
	クロタロニル (TPN)				(mg/L)												
	プロピザミド				(mg/L)												
	EPN				(mg/L)												
	ジクロロボス (DDVP)				(mg/L)												
	フェノプロカルブ (BPMC)				(mg/L)												
	イプロベンホス (IBP)				(mg/L)												
	クロロニトロフェン (CNP)				(mg/L)												
	トルエン				(mg/L)												
	キシレン				(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)												
	ニッケル				(mg/L)												
モリブデン				(mg/L)													
アンチモン				(mg/L)													
塩化ビニルモノマー				(mg/L)													
エピクロロヒドリン				(mg/L)													
全マンガン				(mg/L)													
ウラン				(mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)												
	フェノール類				(mg/L)												
	銅				(mg/L)												
	鉄 (溶解性)				(mg/L)												
	マンガン (溶解性)				(mg/L)												
※1	クロム				(mg/L)												
	全亜鉛				(mg/L)												
※2	ノニルフェノール				(mg/L)												
	LAS				(mg/L)												
	クロロホルム【再掲】				(mg/L)												
	フェノール				(mg/L)												
	ホルムアルデヒド				(mg/L)												
その他項目	4-t-オクチルフェノール				(mg/L)												
	アニリン				(mg/L)												
	2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)												
	陰イオン界面活性剤				(mg/L)												
	アンモニア性窒素				(mg/L)												
	塩化物イオン				(mg/L)												
	濁度				(度)												
	クロロフィルa				(μg/L)												
	溶解性COD				(mg/L)												
	溶解性窒素				(mg/L)												
りん酸態りん				(mg/L)													
透視度				(cm)	> 100	> 100	> 100	83	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)													
大腸菌数				(個/100ml)													
ブレチラクロール				(μg/L)													
備 考																	

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-001-01	AI 生物AI	2016	2	67	上川					浜崎橋 (諏訪市)					長野県	01 / 02
	採取月日			4/13	4/13	5/19	5/19	6/1	6/1	7/6	7/6	8/17	8/17	9/7	9/7	
	採取時刻			8:39	13:16	8:46	13:17	8:50	13:17	8:43	13:19	8:42	13:18	8:40	13:17	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深 (m)			0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	
一般項目	天候			曇り	曇り	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	快晴	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	波浪強し	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	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色	緑褐色・淡(明)	無色	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	無色	無色	
	気温 (°C)			10.6	11.8	16.5	24.5	21.1	23.4	24.4	30.5	26.0	27.5	25.0	30.5	
	水温 (°C)			8.8	9.0	13.7	14.9	18.4	18.5	19.5	22.1	22.8	23.7	19.1	21.2	
	流量 (m³/sec)			15.0	15.0	6.2	3.1				9.0				5.7	
	全水深 (m)			1.6	1.6	2.0	2.0	1.8	1.8	1.7	1.7	1.5	1.5	1.8	1.8	
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH			7.4	7.5	7.4	7.6	7.3	7.5	7.4	7.5	7.5	7.7	7.5	7.8
DO (mg/L)				10	11	10	11	7.9	9.0	8.3	8.9	7.5	8.3	8.0	8.7	
BOD (mg/L)				0.7	0.6	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.7	0.6	0.5	
COD (mg/L)				1.4	1.2	1.9	1.7	1.6	1.7	2.4	1.8	1.7	1.7	1.5	1.1	
SS (mg/L)				2	1	3	2	2	3	4	3	2	1	2	1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				13000	240	4900	490	1700	4900	7900	3300	24000	3300	7900	4900	
全窒素 (mg/L)				0.90		1.1		0.96		0.95		0.70		0.73		
全磷 (mg/L)				0.040		0.035		0.046		0.045		0.037		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				
	チウラム (mg/L)					< 0.0006						< 0.0006				
	シマジン (mg/L)					< 0.0003						< 0.0003				
	チオベンカルブ (mg/L)					< 0.002						< 0.002				
	ベンゼン (mg/L)					< 0.001						< 0.001				
	セレン (mg/L)					< 0.002						< 0.002				
	硝酸性窒素 (mg/L)					1.0						0.52				
	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)					1.0						0.54					
ふっ素 (mg/L)					< 0.08						0.09					
ほう素 (mg/L)					0.19						0.25					
1,4-ジオキサン (mg/L)					< 0.005						< 0.005					
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)					0.006					0.002					
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006					< 0.00006					
※2	LAS (mg/L)					< 0.0006					< 0.0006					
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)															
その他項目	アニリン (mg/L)															
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)															
	塩化物イオン (mg/L)					12					14					
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)															
	溶解性COD (mg/L)															
	溶解性窒素 (mg/L)															
	りん酸態りん (mg/L)															
透視度 (cm)				> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	81	> 100	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)						140					640					
大腸菌数 (個/100ml)						42					1					
ブレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-001-01	Aイ 生物Aイ	2016	2	67	上川					浜崎橋（諏訪市）					長野県	02 / 02
	採取月日			10/12	10/12	11/9	11/9	12/7	12/7	1/11	1/11	2/1	2/1	3/1	3/1	
	採取時刻			8:40	13:16	8:50	13:20	8:43	13:20	8:44	13:18	8:43	13:19	8:58	13:21	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深 (m)			0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	晴れ	快晴	晴れ	薄曇り	曇り	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温 (°C)			14.0	21.1	6.4	8.8	0.7	7.5	1.4	3.0	-3.1	8.6	1.5	10.2	
	水温 (°C)			12.5	14.1	8.8	9.4	4.5	5.4	2.6	3.6	1.8	3.4	3.7	6.1	
	流量 (m³/sec)			14.7		6.4		9.5	6.3	7.3		8.3		7.2	6.5	
	全水深 (m)			1.8	1.8	1.8	1.8	2.0	2.0	1.8	1.8	1.9	1.9	1.6	1.6	
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH			7.5	7.8	7.5	7.9	7.3	7.6	7.5	7.7	7.3	7.6	7.5	7.7
DO (mg/L)				8.2	8.8	10	11	11	12	11	11	12	13	11	12	
BOD (mg/L)				0.7	0.8	1.1	1.0	0.8	1.0	0.8	0.7	0.7	0.7	1.1	1.2	
COD (mg/L)				0.9	1.0	1.5	1.5	1.1	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	1.3	1.0	
SS (mg/L)				1	1	2	1	1	< 1	1	1	1	1	1	1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				2400	490	2400	490	1300	330	49	790	2400	33	240	49	
全窒素 (mg/L)				1.0		0.63		0.88		1.0		0.82		1.2		
全磷 (mg/L)				0.027		0.036		0.025		0.030		0.036		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				
	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)					0.57						0.79				
	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)					0.59						0.81				
	ふっ素 (mg/L)					0.09						0.10				
	ほう素 (mg/L)					0.24						0.22				
1,4-ジオキサン (mg/L)					< 0.005						< 0.005					
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)					0.004					0.003					
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006					< 0.00006					
※2	LAS (mg/L)					< 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-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)					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	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100			
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)						140					34					
大腸菌数 (個/100ml)						2					30					
ブレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-002-01	AI 生物AI	2016	0	68	砥川					鷹の橋（下諏訪町）				長野県	01/01
	採取月日			4/13	5/19	6/1	7/6	8/3	9/7	10/12	11/9	12/7	1/11	2/1	3/1
	採取時刻			11:11	11:00	12:50	11:07	10:55	10:45	10:23	14:15	11:35	11:15	11:40	10:55
	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)		0.20	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	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			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)		12.5	23.0	25.2	28.5	31.0	29.7	14.0	9.0	4.0	5.0	4.5	8.0
	水温	(°C)		8.6	13.5	17.0	18.2	18.5	19.0	11.9	8.6	4.5	2.7	3.0	4.1
	流量	(m ³ /sec)		2.7	2.9	1.3	1.8	2.5	2.0	1.9	1.6	2.6	2.3	1.7	1.7
	全水深	(m)		0.21	0.21	0.20	0.20	0.22	0.27	0.26	0.20	0.28	0.25	0.22	0.20
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.6	7.8	7.9	7.7	7.9	7.9	7.7	7.4	7.6	7.7	7.4
DO		(mg/L)		12	11	9.1	10	9.8	10	10	12	13	12	13	12
BOD		(mg/L)		0.7	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	0.7
COD		(mg/L)		0.9	1.3	1.3	1.9	2.7	1.1	1.0	2.3	0.6	0.7	0.6	0.8
SS		(mg/L)		1	3	3	5	7	3	3	8	1	1	2	2
大腸菌群数		(MPN/100ml)		170	170	330	4900	4900	4900	490	33	49	79	49	7
全窒素		(mg/L)		0.45	0.46	0.46	0.57	0.56	0.41	0.45	0.31	0.40	0.42	0.32	0.44
全磷		(mg/L)		0.011	0.015	0.021	0.029	0.029	0.015	0.016	0.028	0.009	0.026	0.009	0.014
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)		0.44				0.42			0.26			0.32	
	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)		0.46				0.44			0.28			0.34	
	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)													
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エビクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)		0.002				0.006			0.002			0.002	
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
※2	LAS	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			0.0016	
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
その他項目	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)		3.2				3.1			3.0			3.4	
	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	69	> 100	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			16				330		24			2		
大腸菌数	(個/100ml)			9				160		< 1			< 1		
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-003-01	AI 生物AI	2016	0	69	横河川					よこかわ川橋 (岡谷市)				長野県	01 / 01
	採取月日			4/13	5/19	6/1	7/6	8/3	9/7	10/12	11/9	12/7	1/11	2/1	3/1
	採取時刻			11:41	11:40	13:30	11:44	11:34	11:13	10:49	14:35	13:05	11:55	13:05	11:30
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)		0.20	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	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			無色	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)		12.5	23.0	24.3	28.5	27.5	29.1	15.3	6.0	5.0	4.1	7.0	11.5
	水温	(°C)		8.6	14.5	18.5	20.9	19.4	20.4	12.0	8.7	6.3	4.2	5.5	6.2
	流量	(m ³ /sec)		0.6	0.8	0.2	0.3	0.8	0.3	1.0	0.3	0.3	0.4	0.2	0.1
	全水深	(m)		0.24	0.25	0.22	0.22	0.27	0.23	0.32	0.25	0.21	0.20	0.20	0.20
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.6	7.8	7.9	7.9	7.7	7.9	7.7	7.3	8.1	7.8	7.0
DO		(mg/L)		11	11	8.3	9.4	9.5	9.2	10	11	12	11	12	11
BOD		(mg/L)		0.8	0.7	0.6	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	1.2	0.8	1.2	0.9
COD		(mg/L)		1.0	1.6	1.8	1.7	3.1	1.2	0.9	1.3	1.4	1.0	1.2	1.0
SS		(mg/L)		1	4	3	4	10	5	5	1	3	3	1	2
大腸菌群数		(MPN/100ml)		110	230	330	3300	4900	7900	790	1300	130	330	240	330
全窒素		(mg/L)		0.55	0.60	0.58	0.64	0.84	0.60	0.49	0.31	0.47	0.57	0.44	0.52
全磷		(mg/L)		0.022	0.029	0.036	0.026	0.034	0.013	0.022	0.014	0.012	0.020	0.019	0.019
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)		0.58				0.66			0.31			0.44	
	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)		0.60				0.68			0.33			0.46	
	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)													
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)		0.002			0.003			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)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)		0.7			0.9			1.1			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	> 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)		15			70			24			16			
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-026-51	AAイ 生物Aイ	2016	0	70	木曾川上流					新菅橋 (木祖村)				長野県	01 / 01	
	採取月日			4/13	5/20	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8	
	採取時刻			12:56	14:05	12:03	13:21	13:58	11:52	11:54	13:26	11:27	11:26	13:20	11:40	
	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)			0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
一般項目	天候			曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	快晴	曇り	晴れ	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	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	緑色・中	無色	無色	無色	緑色・中	無色	無色	緑色・淡(明)	無色	無色	無色	
	気温 (°C)			11.5	22.0	22.3	27.8	26.5	20.1	20.9	8.9	4.4	-2.7	2.8	-2.0	
	水温 (°C)			6.8	12.5	16.6	20.6	22.9	15.0	14.7	9.2	5.5	0.8	2.6	2.9	
	流量 (m ³ /sec)			13.1	18.1	6.4	6.3	4.1	19.8	4.7	6.2	8.4	4.9	3.6	3.7	
	全水深 (m)			1.1	1.2	1.1	0.95	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	0.99	1.0	0.97	
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH			6.7	7.6	7.9	7.3	7.4	6.9	7.3	7.4	6.8	6.5	7.0	7.4
DO (mg/L)				10	9.4	8.9	8.0	7.6	9.1	8.9	10	10	12	12	12	
BOD (mg/L)		<		0.5	0.6	0.5	< 0.5	0.6	0.9	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
COD (mg/L)				0.9	1.2	1.1	1.2	1.4	1.9	1.2	1.3	1.4	1.2	0.8	1.3	
SS (mg/L)		<		1	1	1	< 1	1	3	1	< 1	2	1	1	1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				330	490	490	490	1400	4900	1300	240	330	130	79	110	
全窒素 (mg/L)																
全磷 (mg/L)																
健康項目		カドミウム (mg/L)														
		全シアン (mg/L)														
	鉛 (mg/L)															
	六価クロム (mg/L)															
	砒素 (mg/L)															
	総水銀 (mg/L)															
	アルキル水銀 (mg/L)															
	PCB (mg/L)															
	ジクロロメタン (mg/L)															
	四塩化炭素 (mg/L)															
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)															
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)															
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)															
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)															
	トリクロロエチレン (mg/L)															
	テトラクロロエチレン (mg/L)															
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)															
	チウラム (mg/L)															
	シマジン (mg/L)															
	チオベンカルブ (mg/L)															
	ベンゼン (mg/L)															
	セレン (mg/L)															
	硝酸性窒素 (mg/L)															
	亜硝酸性窒素 (mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)																
ふっ素 (mg/L)																
ほう素 (mg/L)																
1,4-ジオキサン (mg/L)																
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
	モリブデン (mg/L)															
	アンチモン (mg/L)															
	塩化ビニルモノマー (mg/L)															
	エピクロロヒドリン (mg/L)															
	全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)															
※2	ノニルフェノール (mg/L)															
	LAS (mg/L)															
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
その他項目	4-t-オクチルフェノール (mg/L)															
	アニリン (mg/L)															
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)															
	塩化物イオン (mg/L)															
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)															
	溶解性COD (mg/L)															
	溶解性窒素 (mg/L)															
りん酸態りん (mg/L)																
透視度 (cm)	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-026-53	AAイ 生物Aイ	2016	0	71	木曾川上流					小川橋（上松町）				長野県	01 / 01
	採取月日			4/13	5/20	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8
	採取時刻			9:28	9:36	9:06	9:29	9:32	9:47	9:14	9:28	9:31	9:27	9:29	9:50
	採取位置			右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	採取水深		(m)	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
一般項目	天候			曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	快晴	曇り
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大	通常の状況	通常の状況	流量大	通常の状況	濁り多し	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	緑色・淡(明)	無色	無色	緑色・淡(明)	無色	緑褐色・淡(明)	無色
	気温		(°C)	10.7	16.2	18.2	25.1	26.2	20.0	18.1	8.2	7.1	0.6	1.6	-0.1
	水温		(°C)	7.4	11.0	15.1	19.5	20.8	14.9	14.1	8.7	6.0	0.2	1.3	3.2
	流量		(m³/sec)	20.8	27.1	14.1	22.1	14.3	54.9	19.6	29.1	94.2	23.2	36.1	36.4
	全水深		(m)	0.95	1.2	0.80	1.3	0.83	1.9	1.1	1.2	1.6	1.0	1.2	1.1
	透明度		(m)												
	生活環境項目	pH			6.7	7.5	7.6	7.9	7.5	7.1	7.0	7.3	6.7	6.7	6.8
DO			(mg/L)	11	10	9.6	9.1	8.5	9.5	9.7	11	11	13	13	13
BOD			(mg/L)	0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.7	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
COD			(mg/L)	0.8	0.9	1.0	1.3	1.2	1.2	1.3	1.8	1.7	0.8	0.8	1.2
SS			(mg/L)	< 1	1	< 1	1	1	1	1	< 1	2	< 1	3	< 1
大腸菌群数			(MPN/100ml)	280	490	1300	4900	4900	1100	1300	1300	490	240	1300	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)												
	クロロタロニル (TPN)		(mg/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	全垂鉛		(mg/L)												
	ノニルフェノール		(mg/L)												
※2	LAS		(mg/L)												
	クロロホルム【再掲】		(mg/L)												
	フェノール		(mg/L)												
	ホルムアルデヒド		(mg/L)												
	4-t-オクチルフェノール		(mg/L)												
その他項目	アニリン		(mg/L)												
	2,4-ジクロロフェノール		(mg/L)												
	陰イオン界面活性剤		(mg/L)												
	アンモニア性窒素		(mg/L)												
	塩化物イオン		(mg/L)												
	濁度		(度)												
	クロロフィルa		(μg/L)												
	溶解性COD		(mg/L)												
	溶解性窒素		(mg/L)												
	りん酸態りん		(mg/L)												
透視度		(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	78	> 100	65	> 100	
ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)													
大腸菌数		(個/100ml)													
ブレチラクロール		(μg/L)													
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-026-54	AAイ 生物Aイ	2016	0	72	木曾川上流					三根橋 (南木曾町)				長野県	01 / 01
一般項目	採取月日	4/13			5/20	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8
	採取時刻	7:58			8:20	8:07	8:15	8:03	8:13	8:03	8:04	8:07	8:10	8:08	8:03
	採取位置	右岸			右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	採取水深 (m)	0.20			0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
	天候	曇り			曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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	流量大	通常の状況	通常の状況	流量大	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)	11.9			17.0	19.1	25.6	25.1	21.3	18.6	6.9	8.1	-3.8	-1.8	1.1
	水温 (°C)	8.1			12.6	15.0	19.5	21.4	16.1	14.6	8.7	6.1	-0.2	1.0	2.8
流量 (m ³ /sec)	26.1			11.7	31.9	48.5	13.6	168.8	44.3	25.0	157.2	19.8	28.4	21.8	
全水深 (m)	2.1			1.6	2.0	1.9	1.5	2.7	2.1	1.5	2.4	1.3	1.9	1.9	
透明度 (m)															
生活環境項目	pH	6.7			7.4	6.9	7.4	7.1	6.7	7.0	6.5	6.8	6.6	6.7	6.8
	DO (mg/L)	11			10	9.8	8.9	8.4	9.8	9.8	11	12	14	13	13
	BOD (mg/L)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	0.9	< 0.5	0.5	< 0.5	0.9	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
	COD (mg/L)	0.8			0.8	0.9	1.2	1.1	1.1	1.4	1.7	2.4	0.9	0.9	0.9
	SS (mg/L)	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	2	< 1	< 1	3	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	490			790	790	3300	3300	790	700	1300	790	240	140	79
	全窒素 (mg/L)	0.23						0.20			0.22			0.35	
全磷 (mg/L)	0.005						0.005			0.003			0.010		
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						0.17			0.19			0.32		
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						0.19			0.21			0.34		
ふっ素 (mg/L)	< 0.08						0.11			< 0.08			0.10		
ほう素 (mg/L)	< 0.02						< 0.02			< 0.02			< 0.02		
1,4-ジオキサン (mg/L)	< 0.005						< 0.005			< 0.005			< 0.005		
要監視項目	クロロホルム (mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)														
	イソキサチオン (mg/L)														
	ダイアジノン (mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)														
	イソプロチオラン (mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)														
	クロタロニル (TPN) (mg/L)														
	プロピザミド (mg/L)														
	EPN (mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)														
	フェノバルブ (BPMC) (mg/L)														
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)														
	トルエン (mg/L)														
	キシレン (mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)														
	ニッケル (mg/L)														
モリブデン (mg/L)															
アンチモン (mg/L)															
塩化ビニルモノマー (mg/L)															
エビクロロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	鉄 (溶解性) (mg/L)														
	マンガン (溶解性) (mg/L)														
※1	クロム (mg/L)														
	全亜鉛 (mg/L)	0.005						0.003			0.003			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-t-オクチルフェノール (mg/L)														
	アニリン (mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)														
	塩化物イオン (mg/L)	2.3						1.8			1.3			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	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	57	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)														
大腸菌数 (個/100ml)	42						440			360			9		
ブレチラクロール (μg/L)															
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-046-01	AAI	2016	0	73	王滝川					桑原(木曾町)				長野県	01/01
	採取月日			4/13	5/20	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8
	採取時刻			11:16	12:12	10:56	11:17	12:07	10:53	10:10	11:53	10:29	10:34	11:54	10:52
	採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深	(m)		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
一般項目	天候			曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	快晴	曇り	晴れ	快晴	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	流量大	通常の状態	通常の状態	流量大	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	青草臭(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	緑色・淡(明)	緑色・中	緑色・淡(明)	無色	緑褐色・淡(明)	無色	無色	無色
	気温	(°C)		13.5	21.8	21.9	28.6	31.2	20.3	21.8	12.2	9.5	3.1	3.6	0.4
	水温	(°C)		8.2	12.9	16.0	21.2	23.0	13.8	14.6	9.2	4.9	0.6	1.5	3.8
	流量	(m ³ /sec)		1.1	2.0	1.5	1.8	1.7	127.5	1.6	1.8	4.6	1.1	1.2	1.7
	全水深	(m)		0.55	0.60	0.60	0.58	0.57	1.1	0.60	0.60	0.75	0.60	0.55	0.58
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			6.5	6.7	6.8	6.9	6.8	6.8	6.5	6.9	6.7	6.5	6.6
DO		(mg/L)		10	9.6	9.3	8.6	8.3	9.6	8.8	10	12	12	12	11
BOD		(mg/L)	<	0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	1.0	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
COD		(mg/L)		0.9	0.6	1.2	1.1	1.8	0.7	1.1	1.2	2.1	1.1	0.9	1.2
SS		(mg/L)	<	1	< 1	< 1	< 1	2	< 1	< 1	< 1	2	< 1	< 1	< 1
大腸菌群数		(MPN/100ml)		70	79	110	79	240	490	330	70	330	33	13	13
全窒素		(mg/L)			0.25			0.09			0.27			0.22	
全磷		(mg/L)			0.005			0.011			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)		0.22				0.02			0.11			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)		0.24				0.04			0.13			0.21	
	ふっ素	(mg/L)		< 0.08				< 0.08			< 0.08			< 0.08	
	ほう素	(mg/L)		0.13				0.13			0.12			0.11	
	1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)													
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)													
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)													
イソキサチオン		(mg/L)													
ダイアジノン		(mg/L)													
フェニトロチオン(MEP)		(mg/L)													
イソプロチオラン		(mg/L)													
オキシ銅(有機銅)		(mg/L)													
クロタロニル(TPN)		(mg/L)													
プロピザミド		(mg/L)													
EPN		(mg/L)													
ジクロロボス(DDVP)		(mg/L)													
フェノバルブ(BPMC)		(mg/L)													
イプロベンホス(IBP)		(mg/L)													
クロロニトロフェン(CNP)		(mg/L)													
トルエン		(mg/L)													
キシレン		(mg/L)													
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)													
ニッケル		(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)													
※2	ノニルフェノール	(mg/L)													
	LAS	(mg/L)													
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
その他項目	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)		12				11			12			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	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)										91	>	100	>	100
大腸菌数	(個/100ml)			1				2			2			<	1
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-046-02	AAI 生物特AI	2016	0	74	王滝川				松原橋 (王滝村)				長野県	01 / 01
一般項目	採取月日				5/20	8/17	11/16	2/8						
	採取時刻				11:09	11:23	11:09	11:15						
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	採取水深 (m)				0.20	0.20	0.20	0.20						
一般項目	天候				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	通常の状況						
	臭気				無臭	土臭(微)	青草臭(微)	青草臭(微)						
	色相				緑色・濃(暗)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)						
	気温 (°C)				21.6	28.5	8.8	0.3						
	水温 (°C)				12.3	20.7	7.8	1.5						
	流量 (m ³ /sec)				4.2	3.5	5.0	3.2						
	全水深 (m)				1.0	1.0	1.0	1.2						
	透明度 (m)													
生活環境項目	pH													
	DO (mg/L)													
	BOD (mg/L)													
	COD (mg/L)													
	SS (mg/L)													
	大腸菌群数 (MPN/100ml)													
	全窒素 (mg/L)													
	全磷 (mg/L)													
健康項目	カドミウム (mg/L)													
	全シアン (mg/L)													
	鉛 (mg/L)													
	六価クロム (mg/L)													
	砒素 (mg/L)													
	総水銀 (mg/L)													
	アルキル水銀 (mg/L)													
	PCB (mg/L)													
	ジクロロメタン (mg/L)													
	四塩化炭素 (mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)													
	トリクロロエチレン (mg/L)													
	テトラクロロエチレン (mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)													
	チウラム (mg/L)													
	シマジン (mg/L)													
	チオベンカルブ (mg/L)													
	ベンゼン (mg/L)													
	セレン (mg/L)													
	硝酸性窒素 (mg/L)													
	亜硝酸性窒素 (mg/L)													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)													
ふっ素 (mg/L)														
ほう素 (mg/L)														
1,4-ジオキサン (mg/L)														
要監視項目	クロロホルム (mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)													
	イソキサチオン (mg/L)													
	ダイアジノン (mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)													
	イソプロチオラン (mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)													
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)													
	プロピザミド (mg/L)													
	EPN (mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)													
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)													
	トルエン (mg/L)													
	キシレン (mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)													
	ニッケル (mg/L)													
	モリブデン (mg/L)													
アンチモン (mg/L)														
塩化ビニルモノマー (mg/L)														
エピクロロヒドリン (mg/L)														
全マンガン (mg/L)														
ウラン (mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)													
	フェノール類 (mg/L)													
	銅 (mg/L)													
	鉄 (溶解性) (mg/L)													
	マンガン (溶解性) (mg/L)													
※1	クロム (mg/L)													
	全亜鉛 (mg/L)				0.011	0.017	0.006	0.008						
	ノニルフェノール (mg/L)				< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006						
	LAS (mg/L)				< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006						
	※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)												
フェノール (mg/L)														
ホルムアルデヒド (mg/L)														
4-t-オクチルフェノール (mg/L)														
アニリン (mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)													
	アンモニア性窒素 (mg/L)				< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02						
	塩化物イオン (mg/L)				7.3	37	4.4	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	61	> 100	> 100						
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)													
大腸菌数 (個/100ml)				< 1	< 1	< 1	1							
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	
20-046-03	AAイ 生物AI	2016	0	75	西野川	本社橋 (木曾町)	長野県	01 / 01	
一般項目	採取月日	5/20	8/17	11/16	2/8				
	採取時刻	10:34	10:28	10:27	10:34				
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	採取水深 (m)	0.20	0.20	0.20	0.20				
	天候	曇り	晴れ	快晴	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	緑色・淡(明)	無色	無色	無色				
	気温 (°C)	18.8	24.9	9.4	1.1				
	水温 (°C)	11.3	20.0	7.5	2.3				
	流量 (m³/sec)	2.2	1.2	1.7	1.4				
	全水深 (m)	0.85	0.71	0.82	0.57				
	透明度 (m)								
生活環境項目	pH								
	DO (mg/L)								
	BOD (mg/L)								
	COD (mg/L)								
	SS (mg/L)								
	大腸菌群数 (MPN/100ml)								
	全窒素 (mg/L)								
	全磷 (mg/L)								
健康項目	カドミウム (mg/L)								
	全シアン (mg/L)								
	鉛 (mg/L)								
	六価クロム (mg/L)								
	砒素 (mg/L)								
	総水銀 (mg/L)								
	アルキル水銀 (mg/L)								
	PCB (mg/L)								
	ジクロロメタン (mg/L)								
	四塩化炭素 (mg/L)								
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)								
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)								
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)								
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)								
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)								
	トリクロロエチレン (mg/L)								
	テトラクロロエチレン (mg/L)								
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)								
	チウラム (mg/L)								
	シマジン (mg/L)								
	チオベンカルブ (mg/L)								
	ベンゼン (mg/L)								
	セレン (mg/L)								
	硝酸性窒素 (mg/L)								
	亜硝酸性窒素 (mg/L)								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)								
	ふっ素 (mg/L)								
	ほう素 (mg/L)								
1,4-ジオキサン (mg/L)									
要監視項目	クロロホルム (mg/L)								
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)								
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)								
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)								
	イソキサチオン (mg/L)								
	ダイアジノン (mg/L)								
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)								
	イソプロチオラン (mg/L)								
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)								
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)								
	プロピザミド (mg/L)								
	EPN (mg/L)								
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)								
	フェノブカルブ (BPMC) (mg/L)								
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)								
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)								
	トルエン (mg/L)								
	キシレン (mg/L)								
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)								
	ニッケル (mg/L)								
	モリブデン (mg/L)								
	アンチモン (mg/L)								
	塩化ビニルモノマー (mg/L)								
	エピクロロヒドリン (mg/L)								
	全マンガン (mg/L)								
	ウラン (mg/L)								
	特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)							
		フェノール類 (mg/L)							
銅 (mg/L)									
鉄 (溶解性) (mg/L)									
マンガン (溶解性) (mg/L)									
※1	クロム (mg/L)								
	全亜鉛 (mg/L)	0.002	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	クロロホルム【再掲】 (mg/L)								
	フェノール (mg/L)								
	ホルムアルデヒド (mg/L)								
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)								
	アニリン (mg/L)								
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)									
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)								
	アンモニア性窒素 (mg/L)								
	塩化物イオン (mg/L)								
	濁度 (度)								
	クロロフィルa (µg/L)								
	溶解性COD (mg/L)								
	溶解性窒素 (mg/L)								
	りん酸態りん (mg/L)								
	透視度 (cm)	> 100	> 100	> 100	> 100				
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)								
大腸菌数 (個/100ml)									
ブレチラクロール (µg/L)									
備 考									

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数	
20-027-51	AAイ 生物Aイ	2016	0	76	富士川(1)					武智川合流点上(富士見町)					長野県	01/01	
採取月日				4/13	5/19	6/1	7/6	8/3	9/7	10/12	11/9	12/7	1/11	2/1	3/1		
採取時刻				10:13	10:26	10:21	10:21	10:14	10:16	10:17	10:40	10:26	10:34	10:39	11:12		
採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
採取水深		(m)		0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05		
一般項目	天候				曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	薄曇り	
	流況				通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	流量大	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相				無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温		(°C)		10.4	22.0	22.6	23.9	27.1	27.0	15.0	9.0	5.0	3.2	4.2	8.5	
	水温		(°C)		8.3	13.8	14.4	16.9	19.0	19.0	13.3	9.6	5.4	3.2	4.4	6.6	
	流量		(m³/sec)		7.3	6.2	2.2	5.3	2.3	2.1	5.3	2.9	3.3	3.1	2.1	1.9	
	全水深		(m)		0.26	0.22	0.12	0.20	0.13	0.12	0.21	0.15	0.15	0.15	0.11	0.10	
透明度		(m)															
生活環境項目	pH				8.1	8.2	8.2	8.1	8.3	8.2	8.3	8.3	7.9	8.4	8.0	8.3	
	DO		(mg/L)		11	12	10	10	9.1	8.3	8.2	10	11	11	12	11	
	BOD		(mg/L)		< 0.5	0.6	0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.9	
	COD		(mg/L)		0.5	0.9	0.5	0.9	1.1	0.5	0.7	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	
	SS		(mg/L)		3	9	2	10	2	2	1	2	< 1	1	1	1	
	大腸菌群数		(MPN/100ml)		23	130	79	330	1300	790	130	49	130	49	33	2	
	全窒素		(mg/L)			0.59			0.56			0.29			0.34		
	全磷		(mg/L)			0.020			0.028			0.009			0.008		
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)		0.41				0.39			0.28			0.34			
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				0.41			0.30			0.36			
ふっ素		(mg/L)		< 0.08				< 0.08			< 0.08			< 0.08			
ほう素		(mg/L)		< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02			
1,4-ジオキサン		(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005			
要監視項目	クロロホルム		(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン		(mg/L)														
	イソキサチオン		(mg/L)														
	ダイアジノン		(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)		(mg/L)														
	イソプロチオラン		(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)		(mg/L)														
	クロタロニル(TPN)		(mg/L)														
	プロピザミド		(mg/L)														
	EPN		(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)		(mg/L)														
	フェノバルブ(BPMC)		(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)		(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)		(mg/L)														
	トルエン		(mg/L)														
	キシレン		(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)														
ニッケル		(mg/L)															
モリブデン		(mg/L)															
アンチモン		(mg/L)															
塩化ビニルモノマー		(mg/L)															
エビクロロヒドリン		(mg/L)															
全マンガン		(mg/L)															
ウラン		(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)														
	フェノール類		(mg/L)														
	銅		(mg/L)														
	鉄(溶解性)		(mg/L)														
	マンガン(溶解性)		(mg/L)														
※1	クロム		(mg/L)														
	全亜鉛		(mg/L)		0.001				0.001			0.001			< 0.001		
	ノニルフェノール		(mg/L)		< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
LAS		(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】		(mg/L)														
	フェノール		(mg/L)														
	ホルムアルデヒド		(mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール		(mg/L)														
	アニリン		(mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール		(mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤		(mg/L)														
	アンモニア性窒素		(mg/L)														
	塩化物イオン		(mg/L)		1.5				0.9			0.8			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)		> 100	53	> 100	74	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
	ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)														
大腸菌数		(個/100ml)															
ブレチラクロール		(μg/L)															
備 考																	

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-044-01	AAイ 生物Aイ	2016	0	77	矢作川					桃田橋 (根羽村)				長野県	01 / 01		
採取月日					4/6	5/16	6/1	7/6	8/17	9/7	10/12	11/9	12/7	1/11	2/1	3/1	
採取時刻					12:02	12:08	11:13	11:21	11:25	11:10	12:30	12:06	12:17	12:03	12:08	11:48	
採取位置					右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	
採取水深 (m)					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
一般項目	天候					晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	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)					17.1	18.1	22.6	25.7	29.4	27.6	21.2	9.3	5.4	3.0	4.7	10.1
	水温 (°C)					9.9	13.7	16.5	19.8	21.9	21.3	15.7	9.7	4.8	2.9	1.6	3.3
	流量 (m³/sec)					10	7.3	9.4	11	9.5	10	11	9.5	6.6	8.9	10	9.5
	全水深 (m)					0.60	0.55	0.60	0.60	0.50	0.55	0.60	0.55	0.50	0.50	0.60	0.60
	透明度 (m)																
	生活環境項目	pH					7.3	7.6	7.5	7.4	7.3	7.8	7.4	7.3	7.3	7.8	6.8
DO (mg/L)					11	9.9	9.2	8.9	8.5	8.5	9.9	11	12	12	13	12	
BOD (mg/L)					0.5	< 0.5	1.0	0.7	0.9	0.6	0.8	< 0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	
COD (mg/L)					2.0	1.1	1.7	2.0	2.0	1.7	2.2	2.4	1.0	1.1	1.2	0.8	
SS (mg/L)					< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1		
大腸菌群数 (MPN/100ml)					350	330	330	3300	2400	1700	1700	490	70	79	4	6	
全窒素 (mg/L)						0.20			0.22			0.15			0.24		
全磷 (mg/L)						0.005			0.008			0.003			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)					0.16				0.16			0.10		0.17		
	亜硝酸性窒素 (mg/L)					< 0.02				< 0.02			< 0.02		< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)					0.18				0.18			0.12		0.19		
	ふっ素 (mg/L)					< 0.08				< 0.08			< 0.08		< 0.08		
	ほう素 (mg/L)					< 0.02				< 0.02			< 0.02		< 0.02		
	1,4-ジオキサン (mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005		
	要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																	
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)																	
p-ジクロロベンゼン (mg/L)																	
イソキサチオン (mg/L)																	
ダイアジノン (mg/L)																	
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																	
イソプロチオラン (mg/L)																	
オキシ銅 (有機銅) (mg/L)																	
クロタロニル (TPN) (mg/L)																	
プロピザミド (mg/L)																	
EPN (mg/L)																	
ジクロロボス (DDVP) (mg/L)																	
フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)																	
イプロベンホス (IBP) (mg/L)																	
クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)																	
トルエン (mg/L)																	
キシレン (mg/L)																	
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																	
ニッケル (mg/L)																	
モリブデン (mg/L)																	
アンチモン (mg/L)																	
塩化ビニルモノマー (mg/L)																	
エビクロロヒドリン (mg/L)																	
全マンガン (mg/L)																	
ウラン (mg/L)																	
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)																
	フェノール類 (mg/L)																
	銅 (mg/L)																
	鉄 (溶解性) (mg/L)																
	マンガン (溶解性) (mg/L)																
※1	クロム (mg/L)																
	全亜鉛 (mg/L)					< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001		
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006		
LAS (mg/L)					< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)																
	フェノール (mg/L)																
	ホルムアルデヒド (mg/L)																
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)																
	アニリン (mg/L)																
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																	
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)																
	アンモニア性窒素 (mg/L)																
	塩化物イオン (mg/L)					2.0				1.9			1.7		3.0		
	濁度 (度)																
	クロロフィルa (μg/L)																
	溶解性COD (mg/L)																
	溶解性窒素 (mg/L)																
	りん酸態りん (mg/L)																
	透視度 (cm)					> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
大腸菌数 (個/100ml)					48				50			42		6			
ブレチラクロール (μg/L)																	
備 考																	

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-017-51	AI 生物AI	2016	0	78	姫川(1)					天神宮橋(白馬村)				長野県	01 /01	
一般項目	採取月日	4/20			5/25	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/16	1/18	2/8	3/8	
	採取時刻	8:13			8:45	8:45	8:45	8:55	8:51	9:13	9:17	9:46	9:15	9:15	9:15	
	採取位置	流心(中央)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)			0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
	天候	晴れ			曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	雪	晴れ	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	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)			7.5	16.9	20.5	21.5	24.6	20.0	18.0	5.0	-2.1	-8.0	-2.8	-1.3
	水温	(°C)			7.1	11.1	12.3	15.1	17.5	14.9	13.1	7.0	3.9	2.3	3.0	3.7
流量	(m ³ /sec)			11.9	10.6	8.4	13.8	5.4	11.3	5.8	11	9.7	6.6	7.1	9.7	
全水深	(m)			0.71	0.80	0.61	0.72	0.37	0.65	0.50	0.74	0.69	0.60	0.55	0.60	
透明度	(m)															
生活環境項目	pH	7.8			7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.4	7.4	7.4	7.9	8.0	7.9	
	DO	(mg/L)			11	10	10	10	9.3	9.8	9.7	11	12	12	12	
	BOD	(mg/L)			< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.0	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
	COD	(mg/L)			1.0	1.2	1.6	1.2	1.4	0.9	1.2	1.3	1.3	1.1	1.0	
	SS	(mg/L)			3	2	4	3	< 1	5	2	2	6	3	2	3
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			790	4900	2400	7900	7900	17000	7900	4600	1300	2400	4900	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)														
	六価クロム	(mg/L)														
	砒素	(mg/L)														
	総水銀	(mg/L)														
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)														
	四塩化炭素	(mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)														
	トリクロロエチレン	(mg/L)														
	テトラクロロエチレン	(mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)														
	チウラム	(mg/L)														
	シマジン	(mg/L)														
	チオベンカルブ	(mg/L)														
	ベンゼン	(mg/L)														
	セレン	(mg/L)														
	硝酸性窒素	(mg/L)														
亜硝酸性窒素	(mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)															
ふっ素	(mg/L)															
ほう素	(mg/L)															
1,4-ジオキサン	(mg/L)															
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)														
※2	ノニルフェノール	(mg/L)														
	LAS	(mg/L)														
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
その他項目	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
りん酸態りん	(mg/L)															
透視度	(cm)			> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-017-01	AI 生物AI	2016	0	79	姫川(1)					宮本橋(小谷村)				長野県	01/01
一般項目	採取月日	4/13			5/25	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/16	1/18	2/8	3/8
	採取時刻	11:10			9:50	9:31	10:45	9:57	10:15	10:19	10:20	10:52	10:30	10:30	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) 0.2			0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	天候	晴れ			曇り	曇り	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	曇り	雪	晴れ	晴れ	曇り
	流況	通常の状況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	黄色・淡(明)	無色	無色	緑色・淡(明)
	気温	(°C) 19.1			21.0	22.7	22.5	24.4	21.8	23.0	6.8	0.2	0.5	1.8	1.7
	水温	(°C) 8.9			11.1	12.5	15.8	17.4	16.0	15.0	7.0	3.2	1.3	2.0	3.5
流量	(m³/sec) 24.1			23.8	18	25.1	11.6	10.0	8.8	11.5	5.9	5.1	5.2	7.6	
全水深	(m) 1.1			1.3	0.95	1.1	1.0	0.89	0.75	1.0	0.80	0.66	0.57	0.75	
透明度	(m)														
生活環境項目	pH	7.8			7.8	7.9	7.8	8.0	7.9	7.8	7.7	7.7	8.0	8.2	8.4
	DO	(mg/L) 11			9.8	10	10	9.4	9.6	9.9	11	13	13	13	13
	BOD	(mg/L) < 0.5			< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.9	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	COD	(mg/L) 1.0			1.0	1.1	0.9	1.0	1.3	0.9	1.1	1.8	1.6	1.3	1.0
	SS	(mg/L) 4			3	3	2	< 1	3	1	3	5	1	1	1
	大腸菌群数	(MPN/100ml) 33			1300	1300	2400	3300	3300	3300	790	1300	330	490	1300
	全窒素	(mg/L)			0.32			0.34			0.26			0.52	
	全磷	(mg/L)			0.014			0.022			0.023			0.081	
	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			0.20			0.45		
亜硝酸性窒素	(mg/L)			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.28			0.25			0.22			0.47		
ふっ素	(mg/L)			0.09			0.12			0.08			< 0.08		
ほう素	(mg/L)			0.02			0.07			0.04			0.06		
1,4-ジオキサン	(mg/L)			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エビクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)			< 0.001			< 0.001			< 0.001			0.001	
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
LAS	(mg/L)			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)			1.9			4.0			2.9			6.5	
	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	> 100	> 100	> 100	> 100	80	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
大腸菌数	(個/100ml)			31			50			130			56		
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名		調査担当機関名	枚目/枚数	
20-028-51	AAイ 生物Aイ	2016	0	80	中津川上流				切明(栄村)		長野県	01/01	
一般項目	採取月日				5/18	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16		
	採取時刻				8:40	8:06	8:00	8:00	8:00	8:00	8:00		
	採取位置				右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸		
	採取水深				(m) 0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10		
	天候				快晴	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り		
	流況				通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	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		
	色相				無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	気温				(°C) 10.2	22.5	24.8	20.2	16.7	8.0	3.5		
	水温				(°C) 11.5	16.2	17.8	17.5	14.7	11.8	6.2		
流量				(m ³ /sec) 5.1	2.3	2.2	3.0	3.6	1.4	1.8			
全水深				(m) 0.83	0.47	0.43	0.56	0.56	0.41	0.49			
透明度				(m)									
生活環境項目	pH				8.0	7.6	7.0	7.2	6.9	6.6	6.6		
	DO				(mg/L) 11	10	10	8.5	10	11	11		
	BOD				(mg/L) 0.9	< 0.5	< 0.5	0.7	0.8	< 0.5	1.0		
	COD				(mg/L) 0.7	0.7	0.7	< 0.5	1.0	0.5	1.1		
	SS				(mg/L) < 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1		
	大腸菌群数				(MPN/100ml) 79	130	1700	1300	79	170	130		
	全窒素				(mg/L) 0.11			0.07			0.11		
	全磷				(mg/L) 0.004			0.006			0.004		
健康項目	カドミウム				(mg/L)								
	全シアン				(mg/L)								
	鉛				(mg/L)								
	六価クロム				(mg/L)								
	砒素				(mg/L)								
	総水銀				(mg/L)								
	アルキル水銀				(mg/L)								
	PCB				(mg/L)								
	ジクロロメタン				(mg/L)								
	四塩化炭素				(mg/L)								
	1,2-ジクロロエタン				(mg/L)								
	1,1-ジクロロエチレン				(mg/L)								
	シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)								
	1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)								
	1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L)								
	トリクロロエチレン				(mg/L)								
	テトラクロロエチレン				(mg/L)								
	1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)								
	チウラム				(mg/L)								
	シマジン				(mg/L)								
	チオベンカルブ				(mg/L)								
	ベンゼン				(mg/L)								
	セレン				(mg/L)								
	硝酸性窒素				(mg/L)								
亜硝酸性窒素				(mg/L)									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)									
ふっ素				(mg/L)									
ほう素				(mg/L)									
1,4-ジオキサン				(mg/L)									
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)								
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)								
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)								
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)								
	イソキサチオン				(mg/L)								
	ダイアジノン				(mg/L)								
	フェニトロチオン(MEP)				(mg/L)								
	イソプロチオラン				(mg/L)								
	オキシ銅(有機銅)				(mg/L)								
	クロタロニル(TPN)				(mg/L)								
	プロピザミド				(mg/L)								
	EPN				(mg/L)								
	ジクロロボス(DDVP)				(mg/L)								
	フェノプロカルブ(BPMC)				(mg/L)								
	イプロベンホス(IBP)				(mg/L)								
	クロロニトロフェン(CNP)				(mg/L)								
	トルエン				(mg/L)								
	キシレン				(mg/L)								
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)								
	ニッケル				(mg/L)								
モリブデン				(mg/L)									
アンチモン				(mg/L)									
塩化ビニルモノマー				(mg/L)									
エピクロロヒドリン				(mg/L)									
全マンガン				(mg/L)									
ウラン				(mg/L)									
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)								
	フェノール類				(mg/L)								
	銅				(mg/L)								
	鉄(溶解性)				(mg/L)								
	マンガン(溶解性)				(mg/L)								
※1	クロム				(mg/L)								
	全亜鉛				(mg/L) 0.004			0.003		0.004			
	ノニルフェノール				(mg/L) < 0.00006			< 0.00006		< 0.00006			
LAS				(mg/L) < 0.0006			< 0.0006		< 0.0006				
※2	クロロホルム【再掲】				(mg/L)								
	フェノール				(mg/L)								
	ホルムアルデヒド				(mg/L)								
	4-t-オクチルフェノール				(mg/L)								
	アニリン				(mg/L)								
2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)									
その他項目	陰イオン界面活性剤				(mg/L)								
	アンモニア性窒素				(mg/L)								
	塩化物イオン				(mg/L)								
	濁度				(度)								
	クロロフィルa				(μg/L)								
	溶解性COD				(mg/L)								
	溶解性窒素				(mg/L)								
	りん酸態りん				(mg/L)								
	透視度				(cm) > 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
	ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)								
大腸菌数				(個/100ml)									
ブレチラクロール				(μg/L)									
備 考													

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-504-01	Aイ 生物Aイ	2016	0	81	猪名湖					流出部 (小海町)				長野県	01 / 01
	採取月日			4/13	5/18	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/14			
	採取時刻			11:30	13:50	10:50	12:51	13:50	11:15	13:10	13:40	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)			
	採取水深 (m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0			
一般項目	天候			曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態			
	臭気			無臭	無臭	無臭	沼沢臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	色相			茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色			
	気温 (°C)			8.5	21.0	23.5	27.0	25.5	19.5	19.5	7.8	2.5			
	水温 (°C)			7.5	17.5	19.0	23.0	24.8	18.5	14.8	8.0	3.5			
	流量 (m³/sec)														
	全水深 (m)														
	透明度 (m)														
	生活環境項目	pH			7.2	8.7	8.8	7.5	7.7	7.3	7.1	7.5	7.6		
DO (mg/L)				10	11	11	8.5	7.7	8.9	9.0	9.9	11			
BOD (mg/L)				0.8	2.0	1.4	0.9	0.6	1.0	< 0.5	0.8	< 0.5			
COD (mg/L)				1.8	3.1	2.6	2.0	1.6	2.3	1.7	1.8	1.5			
SS (mg/L)				4	6	5	1	1	2	1	2	2			
大腸菌群数 (MPN/100ml)				34	1300	280	1700	310	3500	700	130	330			
全窒素 (mg/L)				0.48	0.46	0.30	0.36	0.55	0.65	0.52	0.39	0.46			
全磷 (mg/L)				0.013	0.015	0.014	0.011	0.011	0.012	0.010	0.012	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)			0.34	0.25	0.09	0.27	0.41	0.49	0.44	0.32	0.41			
	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)			0.36	0.27	0.11	0.29	0.43	0.51	0.46	0.34	0.43				
ふっ素 (mg/L)				0.13			0.17			0.15					
ほう素 (mg/L)				0.04			0.05			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)							< 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)							< 0.0006							
	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)								0.03							
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)														
※1	マンガン (溶解性) (mg/L)														
	クロム (mg/L)														
	全亜鉛 (mg/L)				0.004			0.005			0.008				
※2	ノニルフェノール (mg/L)				< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006				
	LAS (mg/L)				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/L)														
その他項目	ホルムアルデヒド (mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)														
	アニリン (mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)														
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)														
	塩化物イオン (mg/L)				5.4			6.2			5.4				
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)			8.7	20	17	3.7	2.3	8.6	4.8	5.7	2.1			
	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	75	62	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100				
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)				4			42			2					
大腸菌数 (個/100ml)				2			10			2					
プレチラクロール (μg/L)															
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-505-01	Aイ 生物Aイ	2016	0	82	女神湖					流出部 (立科町)				長野県	01 / 01
	採取月日			4/13	5/18	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/14			
	採取時刻			13:50	15:25	13:08	14:35	9:55	14:50	14:50	15:20	11:57			
	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			曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り			
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態			
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	川藻臭(中)	無臭	無臭	無臭	無臭			
	色相			茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色			
	気温 (°C)			11.5	14.5	18.8	24.7	26.3	19.0	18.0	3.6	1.0			
	水温 (°C)			8.5	18.0	21.3	25.1	22.7	18.8	15.0	7.2	0.9			
	流量 (m³/sec)														
	全水深 (m)														
	透明度 (m)														
	生活環境項目	pH			7.5	7.5	7.0	7.7	7.5	7.6	7.4	7.7	7.5		
DO (mg/L)				9.8	8.7	8.5	7.5	7.5	8.6	9.3	10	11			
BOD (mg/L)				1.6	2.0	1.0	1.1	0.8	0.9	0.9	0.7	< 0.5			
COD (mg/L)				3.5	4.2	2.5	3.2	3.3	3.2	3.0	2.6	2.6			
SS (mg/L)				6	4	2	1	6	5	4	2	1			
大腸菌群数 (MPN/100ml)				14	170	2400	24000	940	2400	1700	170	790			
全窒素 (mg/L)				0.24	0.20	0.19	0.18	0.26	0.20	0.20	0.17	0.18			
全磷 (mg/L)				0.018	0.018	0.027	0.013	0.017	0.012	0.016	0.009	0.010			
健康項目		カドミウム (mg/L)			< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			
		全シアン (mg/L)			< 0.1				< 0.1			< 0.1			
	鉛 (mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005				
	六価クロム (mg/L)			< 0.02				< 0.02			< 0.02				
	砒素 (mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005				
	総水銀 (mg/L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005				
	アルキル水銀 (mg/L)														
	PCB (mg/L)														
	ジクロロメタン (mg/L)			< 0.002				< 0.002			< 0.002				
	四塩化炭素 (mg/L)			< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)			< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			< 0.01				< 0.01			< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			< 0.004				< 0.004			< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)			< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006				
	トリクロロエチレン (mg/L)			< 0.001				< 0.001			< 0.001				
	テトラクロロエチレン (mg/L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)			< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002				
	チウラム (mg/L)			< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006				
	シマジン (mg/L)			< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003				
	チオベンカルブ (mg/L)			< 0.002				< 0.002			< 0.002				
	ベンゼン (mg/L)			< 0.001				< 0.001			< 0.001				
	セレン (mg/L)			< 0.002				< 0.002			< 0.002				
	硝酸性窒素 (mg/L)			0.08	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	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		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)			0.10	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.08			
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)							< 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)							< 0.0006							
	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)														
※1	マンガン (溶解性) (mg/L)														
	クロム (mg/L)														
	全亜鉛 (mg/L)							< 0.001			< 0.001				
※2	ノニルフェノール (mg/L)							< 0.00006			< 0.00006				
	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)														
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)					2.5		1.6			2.9				
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)				8.1	3.1	3.1	2.7	10	8.6	7.2	4.7	1.8		
	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)				80	94	> 100	> 100	> 100	93	98	> 100	> 100			
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)								2		2					
大腸菌数 (個/100ml)								1		2					
プレチラクロール (μg/L)															
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目/枚数
20-506-01	Aイ 生物Bイ	2016	0	83	大座法師池	流出部（長野市）	長野市	01 / 01
一般項目	採取月日							
	採取時刻							
	採取位置							
	採取水深	(m)						
	天候							
	流況							
	臭気							
	色相							
	気温	(°C)						
	水温	(°C)						
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)						
	全水深	(m)						
	透明度	(m)						
	pH							
	DO	(mg/L)						
	BOD	(mg/L)						
	COD	(mg/L)						
	SS	(mg/L)						
	大腸菌群数	(MPN/100ml)						
	全窒素	(mg/L)						
健康項目	全磷	(mg/L)						
	カドミウム	(mg/L)						
	全シアン	(mg/L)						
	鉛	(mg/L)						
	六価クロム	(mg/L)						
	砒素	(mg/L)						
	総水銀	(mg/L)						
	アルキル水銀	(mg/L)						
	PCB	(mg/L)						
	ジクロロメタン	(mg/L)						
	四塩化炭素	(mg/L)						
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)						
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)						
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)						
	トリクロロエチレン	(mg/L)						
	テトラクロロエチレン	(mg/L)						
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)						
	チウラム	(mg/L)						
	シマジン	(mg/L)						
	チオベンカルブ	(mg/L)						
	ベンゼン	(mg/L)						
	セレン	(mg/L)						
	硝酸性窒素	(mg/L)						
	亜硝酸性窒素	(mg/L)						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)						
	ふっ素	(mg/L)						
	ほう素	(mg/L)						
	1,4-ジオキサン	(mg/L)						
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)						
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)						
	イソキサチオン	(mg/L)						
	ダイアジノン	(mg/L)						
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)						
	イソプロチオラン	(mg/L)						
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)						
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)						
	プロピザミド	(mg/L)						
	EPN	(mg/L)						
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)						
	フェノカルブ (BPMC)	(mg/L)						
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)						
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/L)						
	トルエン	(mg/L)						
	キシレン	(mg/L)						
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)						
	ニッケル	(mg/L)						
	モリブデン	(mg/L)						
	アンチモン	(mg/L)						
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)						
	エピクロヒドリン	(mg/L)						
	全マンガン	(mg/L)						
ウラン	(mg/L)							
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)						
	フェノール類	(mg/L)						
	銅	(mg/L)						
	鉄 (溶解性)	(mg/L)						
	マンガン (溶解性)	(mg/L)						
※1	クロム	(mg/L)						
	全亜鉛	(mg/L)						
	ノニルフェノール	(mg/L)						
※2	LAS	(mg/L)						
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)						
	フェノール	(mg/L)						
	ホルムアルデヒド	(mg/L)						
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)						
その他項目	アニリン	(mg/L)						
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)						
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)						
	アンモニア性窒素	(mg/L)						
	塩化物イオン	(mg/L)						
	濁度	(度)						
	クロロフィル a	(μg/L)						
	溶解性COD	(mg/L)						
	溶解性窒素	(mg/L)						
	りん酸態りん	(mg/L)						
透視度	(cm)							
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)							
大腸菌数	(個/100ml)							
プレチラクロール	(μg/L)							
備 考	水草駆除のため欠測							

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名			調査担当機関名	枚目/枚数	
20-507-01	A口 生物Aイ	2016	0	84	丸池（琵琶池を含む）					丸池流出部（山ノ内町）			長野県	01/01	
採取月日		5/18		6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/14					
採取時刻		9:15		8:50	9:29	9:10	8:45	8:55	9:18	9:00					
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)	上層(表層)					
採取水深		(m) 0.10		0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10					
一般項目	天候	快晴		曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	霧					
	流況	通常の状況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況					
	臭気	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
	色相	無色		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色					
	気温	(°C) 12.8		14.2	17.2	16.2	15.5	12.2	-2.0	-0.5					
	水温	(°C) 14.5		16.8	20.6	19.4	16.5	14.7	7.8	4.3					
	流量	(m³/sec)													
	全水深	(m)													
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH	8.8		8.0	8.7	8.0	7.6	8.2	8.3	8.7				
DO		(mg/L) 12		10	11	9.4	9.8	10	11	13					
BOD		(mg/L) 2.6		< 0.5	0.9	1.2	0.9	0.8	1.6	1.4					
COD		(mg/L) 2.0		< 0.9	1.9	2.0	1.4	1.3	1.7	2.2					
SS		(mg/L) 3		< 1	1	1	< 1	1	2	3					
大腸菌群数		(MPN/100ml) 110		330	22	1100	490	330	330	170					
全窒素		(mg/L) 0.12		0.07	0.05	0.26	0.15	0.09	0.10	0.16					
全磷		(mg/L) 0.037		0.046	0.014	0.057	0.040	0.035	0.052	0.045					
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		0.04	< 0.02	0.03	0.11	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		0.06	< 0.04	0.05	0.13	0.04	< 0.04	< 0.04					
	ふっ素	(mg/L) < 0.08				< 0.08			< 0.08						
	ほう素	(mg/L) 0.31				0.37			0.42						
	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)				< 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)				< 0.0006									
ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)													
フェノカルブ (BPMC)		(mg/L)													
イプロベンホス (IBP)		(mg/L)													
クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)													
トルエン		(mg/L)				< 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						
	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) 7.2				8.6			8.9						
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L) 8.2		< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	4.4	12	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) 66		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	69						
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml) < 2				25			56							
大腸菌数	(個/100ml) 1				21			5							
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	2016	0	85	丸池（琵琶池を含む）					琵琶池流出部（山ノ内町）			長野県	01/01
	採取月日			5/18	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/14			
	採取時刻			8:15	8:10	8:54	8:25	8:17	8:30	8:25	8:30			
	採取位置			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)			
	採取水深	(m)		0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
一般項目	天候			快晴	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	雪	霧			
	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)		15.0	14.8	17.5	16.0	17.8	12.3	-2.2	-0.5			
	水温	(°C)		15.6	17.5	24.0	22.5	18.0	15.1	6.4	2.3			
	流量	(m³/sec)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	生活環境項目	pH			9.0	8.6	9.2	9.0	8.4	8.4	7.4	8.2		
DO		(mg/L)		10	9.7	9.2	9.5	10	10	10	12			
BOD		(mg/L)		2.2	0.8	2.3	2.0	1.3	1.0	2.5	1.4			
COD		(mg/L)		1.5	2.2	4.2	3.6	2.4	1.8	2.1	1.4			
SS		(mg/L)		2	2	9	3	1	1	3	1			
大腸菌群数		(MPN/100ml)		170	49	1300	3300	220	700	49	5			
全窒素		(mg/L)		0.10	0.08	0.27	0.29	0.10	0.07	0.08	0.12			
全磷		(mg/L)		0.019	0.028	0.055	0.048	0.018	0.019	0.031	0.022			
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			
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 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)	0.21				0.28			0.27				
	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)					< 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)					< 0.0006							
ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)												
フェノカルブ (BPMC)		(mg/L)												
イプロベンホス (IBP)		(mg/L)												
クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)												
トルエン		(mg/L)					< 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	全亜鉛	(mg/L)	< 0.001				< 0.001			< 0.001				
	ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006				
	LAS	(mg/L)	< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006				
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)												
	フェノール	(mg/L)												
	ホルムアルデヒド	(mg/L)												
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)												
	アニリン	(mg/L)												
その他項目	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)												
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)												
	アンモニア性窒素	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)	4.8				6.9			6.3				
	濁度	(度)												
	クロロフィルa	(μg/L)	2.8	1.9	5.9	8.6	3.4	2.0	7.3	3.9				
	溶解性COD	(mg/L)												
	溶解性窒素	(mg/L)												
	りん酸態りん	(mg/L)												
	透視度	(cm)	> 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)	< 1				2			1					
プレチラクロール	(μg/L)													
備 考														

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目/枚数
20-509-01	Aイ 生物Bイ	2016	0	86	みどり湖	流出部（塩尻市）	長野県	01 / 01
一般項目	採取月日							
	採取時刻							
	採取位置							
	採取水深	(m)						
生活環境項目	天気							
	流況							
	臭気							
	色相							
	気温	(°C)						
	水温	(°C)						
	流量	(m³/sec)						
	全水深	(m)						
健康項目	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)						
	鉛	(mg/L)						
	六価クロム	(mg/L)						
	砒素	(mg/L)						
	総水銀	(mg/L)						
	アルキル水銀	(mg/L)						
	PCB	(mg/L)						
	ジクロロメタン	(mg/L)						
	四塩化炭素	(mg/L)						
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)						
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)						
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							
トリクロロエチレン	(mg/L)							
テトラクロロエチレン	(mg/L)							
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							
チウラム	(mg/L)							
シマジン	(mg/L)							
チオベンカルブ	(mg/L)							
ベンゼン	(mg/L)							
セレン	(mg/L)							
硝酸性窒素	(mg/L)							
亜硝酸性窒素	(mg/L)							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)							
ふっ素	(mg/L)							
ほう素	(mg/L)							
1,4-ジオキサン	(mg/L)							
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)						
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)						
	イソキサチオン	(mg/L)						
	ダイアジノン	(mg/L)						
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)						
	イソプロチオラン	(mg/L)						
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)						
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)						
	プロピザミド	(mg/L)						
	EPN	(mg/L)						
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)						
	フェノカルブ (BPMC)	(mg/L)						
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)						
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)						
	トルエン	(mg/L)						
	キシレン	(mg/L)						
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)						
	ニッケル	(mg/L)						
モリブデン	(mg/L)							
アンチモン	(mg/L)							
塩化ビニルモノマー	(mg/L)							
エピクロロヒドリン	(mg/L)							
全マンガン	(mg/L)							
ウラン	(mg/L)							
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)						
	フェノール類	(mg/L)						
	銅	(mg/L)						
	鉄 (溶解性)	(mg/L)						
	マンガン (溶解性)	(mg/L)						
※1	全亜鉛	(mg/L)						
	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)						
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)						
大腸菌数	(個/100ml)							
プレチラクロール	(μg/L)							
備 考	耐震工事のため欠測							

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名			調査担当機関名	枚目/枚数
20-510-01	Aイ 生物Aイ	2016	0	87	美鈴湖					流出部 (松本市)			松本市	01 / 01
	採取月日			4/13	5/20	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16			
	採取時刻			13:00	13:03	12:43	13:15	13:10	12:38	13:00	13:20			
	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)			
	採取水深	(m)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
一般項目	天候			曇り	曇り	晴れ	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	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況			
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	色相			黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄色・淡(明)			
	気温	(°C)		12.3	21.1	23.2	28.8	30.9	20.4	23.3	9.3			
	水温	(°C)		11.4	19.9	21.8	26.6	28.2	20.4	20.5	11.2			
	流量	(m³/sec)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	生活環境項目	pH			7.1	7.6	8.1	8.4	8.8	7.8	7.8	7.6		
DO		(mg/L)		11	9.1	9.0	8.7	9.2	8.7	9.0	8.4			
BOD		(mg/L)												
COD		(mg/L)		3.9	3.8	3.6	3.4	3.8	3.1	2.8	3.0			
SS		(mg/L)		2	1	3	< 1	3	< 1	1	3			
大腸菌群数		(MPN/100ml)		46	330	1300	940	790	3300	1100	210			
全窒素		(mg/L)		0.33	0.31	0.33	0.27	0.26	0.44	0.35	0.48			
全磷		(mg/L)		0.012	0.009	0.015	0.008	0.014	0.011	0.011	0.013			
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)						0.06						
	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)						< 0.08						
	ほう素	(mg/L)						< 0.02						
1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005							
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)												
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	EPN	(mg/L)												
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)												
	フェノカルブ (BPMC)	(mg/L)												
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)												
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
モリブデン	(mg/L)													
アンチモン	(mg/L)													
塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
エピクロヒドリン	(mg/L)													
全マンガン	(mg/L)													
ウラン	(mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	フェノール類	(mg/L)												
	銅	(mg/L)												
	鉄 (溶解性)	(mg/L)												
※1	マンガン (溶解性)	(mg/L)												
	クロム	(mg/L)												
	全亜鉛	(mg/L)						< 0.001			< 0.001			
※2	ノニルフェノール	(mg/L)						< 0.00006			< 0.00006			
	LAS	(mg/L)						< 0.0006			< 0.0006			
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)												
その他項目	フェノール	(mg/L)												
	ホルムアルデヒド	(mg/L)												
	4-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)												
	クロフィルa	(μg/L)		6.5	2.8	3.5	< 1.0	2.3	3.4	4.5	4.0			
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)		> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50				
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			< 2				< 2		3				
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	A A 〇、IIハ 生物Aイ	2016	0	89	中綱湖					流出部 (大町市)					長野県	01 / 01
	採取月日			4/13	5/18	6/8	7/20	8/17	9/21	10/19	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8	
	採取時刻			10:24	10:46	10:30	10:02	11:03	10:25	10:10	9:55	9:50	10:00	9:48	10:16	
	採取位置			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	
	採取水深	(m)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
一般項目	天候			晴れ	快晴	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	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	通常の状態	通常の状態	凍結	凍結	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	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)		18.5	26.0	23.7	26.1	28.8	24.3	20.0	4.0	5.0	-4.2	-1.0	-1.5	
	水温	(°C)		8.9	15.2	19.4	25.0	26.0	21.5	17.9	11.6	7.6	2.6	2.9	2.3	
	流量	(m³/sec)														
	全水深	(m)														
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			8.6	7.6	7.9	8.3	8.3	7.2	7.2	7.8	7.1	8.4	8.0	7.6
DO		(mg/L)		11	10	9.4	8.2	8.4	7.4	9.2	9.2	10	11	10	10	
BOD		(mg/L)		0.5	0.9	0.5	0.8	0.8	1.2	0.9	0.9	1.5	0.9	0.5	0.8	
COD		(mg/L)		1.1	0.9	1.2	1.6	1.6	2.1	1.7	1.8	2.3	1.8	1.5	1.2	
SS		(mg/L)		1	1	3	< 1	< 1	1	1	2	3	1	1	< 1	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		49	13	1300	2400	49000	7900	1300	1100	490	490	33	79	
全窒素		(mg/L)		0.26	0.23	0.24	0.14	0.12	0.17	0.18	0.21	0.27	0.26	0.24	0.24	
全磷		(mg/L)		0.006	0.005	0.010	0.008	0.008	0.017	0.010	0.010	0.012	0.012	0.011	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)		0.20	0.19	0.11	0.06	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.09	0.11	0.16	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.22	0.21	0.13	0.08	0.06	0.07	0.08	0.09	0.11	0.11	0.13	0.18		
ふっ素	(mg/L)		0.16	0.16	0.15	0.14	0.15	0.14	0.17	0.17	0.14	0.14	0.12	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)												< 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)			< 0.0006											
	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	全亜鉛	(mg/L)			< 0.001			< 0.001						0.009		
	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	0.03	< 0.02	< 0.02	0.02	0.03	
	塩化物イオン	(mg/L)		0.8	0.8	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	1.2	1.6	2.0	3.0	
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)		2.6	1.7	2.8	1.6	2.7	3.7	6.4	7.9	10	7.7	3.5	1.2	
	溶解性COD	(mg/L)		1.0	0.5	1.1	1.1	1.6	1.4	1.1	1.0	1.4	1.2	1.2	1.1	
	溶解性窒素	(mg/L)		0.24	0.20	0.17	0.12	0.05	0.11	0.14	0.09	0.13	0.13	0.15	0.20	
	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)			1				3			6		2			
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	2016	2	90	木崎湖				湖心（大町市）				長野県	01 / 02		
	採取月日			4/13	4/13	5/18	5/18	6/8	6/8	7/20	7/20	8/17	8/17	9/21	9/21	
	採取時刻			9:50	9:50	10:02	10:02	10:05	10:05	9:35	9:35	9:55	9:55	9:55	9:55	
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深		(m)	0.5	25	0.5	26	0.5	26	0.5	27	0.5	26	0.5	26	
一般項目	天候			曇り	曇り	快晴	快晴	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	硫化水素(微)	無臭	硫化水素(微)	
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温		(°C)	17.6	17.6	22.0	22.0	24.0	24.0	22.9	22.9	27.0	27.0	26.0	26.0	
	水温		(°C)	9.9	7.8	19.1	10.0	20.3	9.7	25.0	10.4	25.7	8.9	22.1	11.1	
	流量		(m ³ /sec)													
	全水深		(m)	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	
	透明度		(m)	4.8	4.8	7.0	7.0	6.0	6.0	5.1	5.1	4.5	4.5	2.5	2.5	
	生活環境項目	pH			8.3	8.2	8.1	7.8	8.4	8.0	9.0	8.0	8.6	8.0	8.0	7.1
DO			(mg/L)	11	10	10	6.5	9.9	5.6	8.9	< 0.5	9.3	< 0.5	8.9	0.7	
BOD			(mg/L)	< 0.5		0.9		0.5		0.9		0.9		1.8		
COD			(mg/L)	1.5	1.8	1.4	1.5	1.4	1.0	2.1	3.2	2.1	3.4	2.3	4.0	
SS			(mg/L)	1	1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	1	1	< 1	2	3	
大腸菌群数			(MPN/100ml)	13	23	4	23	170	70	110	700	33	1700	3300	1300	
全窒素			(mg/L)	0.24	0.25	0.17	0.35	0.23	0.36	0.08	0.66	0.13	1.0	0.16	1.0	
全磷			(mg/L)	0.006	0.009	0.004	0.006	0.005	0.007	0.006	0.027	0.009	0.058	0.016	0.056	
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)	0.07	0.06	0.12	0.09	0.07	0.12	< 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	< 0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)	0.09	0.08	0.14	0.11	0.09	0.14	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04		
ふっ素		(mg/L)	0.10	0.11	0.14	0.14	0.14	0.15	0.13	0.16	0.13	0.11	0.13	0.12		
ほう素		(mg/L)														
1,4-ジオキサン		(mg/L)														
要監視項目	クロロホルム		(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン		(mg/L)													
	イソキサチオン		(mg/L)													
	ダイアジノン		(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)													
	イソプロチオラン		(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)													
	クロロタロニル (TPN)		(mg/L)													
	プロピザミド		(mg/L)													
	EPN		(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC)		(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)		(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)													
	トルエン		(mg/L)													
	キシレン		(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)													
	ニッケル		(mg/L)													
モリブデン		(mg/L)														
アンチモン		(mg/L)														
塩化ビニルモノマー		(mg/L)														
エピクロロヒドリン		(mg/L)														
全マンガン		(mg/L)														
ウラン		(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)													
	フェノール類		(mg/L)													
	銅		(mg/L)													
	鉄 (溶解性)		(mg/L)													
	マンガン (溶解性)		(mg/L)													
※1	クロム		(mg/L)													
	全亜鉛		(mg/L)													
※2	ノニルフェノール		(mg/L)													
	LAS		(mg/L)													
	クロロホルム【再掲】		(mg/L)													
	フェノール		(mg/L)													
	ホルムアルデヒド		(mg/L)													
その他項目	4-t-オクチルフェノール		(mg/L)													
	アニリン		(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール		(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤		(mg/L)													
	アンモニア性窒素		(mg/L)	0.02	0.05	< 0.02	0.16	< 0.02	0.11	< 0.02	0.23	< 0.02	0.37	< 0.02	0.43	
	塩化物イオン		(mg/L)	1.7	1.8	1.5	1.8	1.6	1.8	1.3	1.8	1.3	1.8	1.4	1.9	
	濁度		(度)													
	クロロフィルa		(μg/L)	2.2	2.0	1.0	< 1.0	1.6	1.1	3.0	< 1.0	3.6	< 1.0	6.4	< 1.0	
	溶解性COD		(mg/L)	1.0	1.0	1.0	0.7	1.3	0.5	0.9	2.1	1.6	2.6	1.5	3.2	
	溶解性窒素		(mg/L)	0.18	0.20	0.14	0.31	0.18	0.31	< 0.05	0.55	< 0.05	0.90	0.08	1.0	
りん酸態りん		(mg/L)	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.005	< 0.003	0.030	< 0.003	0.032		
透視度		(cm)														
ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)			< 2					2						
大腸菌数		(個/100ml)														
ブレチラクロール		(μg/L)														
備 考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-513-51	AA口、IIハ	2016	2	90	木崎湖				湖心（大町市）				長野県	02 / 02	
採取月日					10/19	10/19	11/16	11/16							
	採取時刻				9:45	9:45	10:35	10:35							
	採取位置				上層(表層)	下層	上層(表層)	下層							
	採取水深 (m)				0.5	25	0.5	26							
一般項目	天候				曇り	曇り	曇り	曇り							
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況							
	臭気				無臭	硫化水素(微)	無臭	硫化水素(微)							
	色相				無色	無色	無色	褐色・淡(明)							
	気温 (°C)				22.0	22.0	6.9	6.9							
	水温 (°C)				18.6	9.4	11.8	7.7							
	流量 (m ³ /sec)														
	全水深 (m)				27	27	27	27							
	透明度 (m)				4.5	4.5	4.5	4.5							
	生活環境項目	pH				7.9	7.1	7.6	7.3						
DO (mg/L)				9.0	< 0.5	8.9	1.2								
BOD (mg/L)				0.6		1.7									
COD (mg/L)				1.9	4.7	3.5	5.3								
SS (mg/L)				< 1	< 1	3	< 1								
大腸菌群数 (MPN/100ml)				33	79	79	33								
全窒素 (mg/L)				0.10	1.0	0.17	1.1								
全磷 (mg/L)				0.006	0.047	0.015	0.052								
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)				0.11	0.16	0.13	0.12								
ほう素 (mg/L)															
要監視項目	1,4-ジオキサン (mg/L)														
	クロロホルム (mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)														
	イソキサチオン (mg/L)														
	ダイアジノン (mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)														
	イソプロチオラン (mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)														
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)														
	プロピザミド (mg/L)														
	EPN (mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)														
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)														
	トルエン (mg/L)														
	キシレン (mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)														
	ニッケル (mg/L)														
	モリブデン (mg/L)														
	アンチモン (mg/L)														
	塩化ビニルモノマー (mg/L)														
	エピクロロヒドリン (mg/L)														
全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	鉄 (溶解性) (mg/L)														
	マンガン (溶解性) (mg/L)														
※1	クロム (mg/L)														
	全亜鉛 (mg/L)														
※2	ノニルフェノール (mg/L)														
	LAS (mg/L)														
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/L)														
	ホルムアルデヒド (mg/L)														
その他項目	4-t-オクチルフェノール (mg/L)														
	アニリン (mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)														
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)				< 0.02	0.51	< 0.02	0.53							
	塩化物イオン (mg/L)				1.4	1.8	1.5	1.9							
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)				2.2	< 1.0	16	< 1.0							
	溶解性COD (mg/L)				1.9	4.5	1.5	3.9							
	溶解性窒素 (mg/L)				0.05	1.0	< 0.05	1.0							
りん酸態りん (mg/L)				< 0.003	0.031	< 0.003	0.036								
透視度 (cm)															
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)						4									
大腸菌数 (個/100ml)															
ブレチラクロール (μg/L)															
備 考															

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-513-01	A A 0、IIハ 生物Aイ	2016	0	91	木崎湖					流出部 (大田市)				長野県	01 / 01
	採取月日			4/13	5/18	6/8	7/20	8/17	9/21	10/19	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8
	採取時刻			10:10	10:25	10:20	9:49	10:41	10:15	9:30	9:30	9:30	10:20	10:18	10:39
	採取位置			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	採取水深	(m)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般項目	天候			曇り	快晴	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	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	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)		17.9	20.3	24.0	26.7	28.3	26.0	23.2	4.9	6.7	-2.4	-3.0	2.1
	水温	(°C)		10.0	18.1	19.8	24.8	26.5	22.3	18.8	12.4	9.5	3.8	2.9	3.2
	流量	(m³/sec)													
	全水深	(m)													
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			8.7	8.0	8.7	8.3	8.4	7.2	7.7	8.0	7.9	8.1	7.7
DO		(mg/L)		11	10	10	8.5	8.9	7.9	9.1	9.4	9.7	10	12	12
BOD		(mg/L)		0.7	0.7	2.2	0.9	0.6	0.7	0.8	0.8	1.9	1.3	< 0.5	0.9
COD		(mg/L)		1.6	1.2	2.7	1.9	2.6	2.3	2.4	1.9	3.8	2.4	1.0	1.4
SS		(mg/L)		1	< 1	4	1	1	1	1	1	3	1	< 1	< 1
大腸菌群数		(MPN/100ml)		170	17	240	460	2400	1700	460	700	240	33	13	17
全窒素		(mg/L)		0.25	0.19	0.31	0.10	0.12	0.13	0.27	0.13	0.29	0.21	0.15	0.17
全磷		(mg/L)		0.008	0.005	0.021	0.006	0.010	0.012	0.009	0.009	0.013	0.010	0.005	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)		0.06	0.12	0.06	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	0.04	0.07
	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	0.08	< 0.04	< 0.04	0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.05	0.06	0.09	
ふっ素	(mg/L)		0.10	0.13	0.14	0.15	0.13	0.12	0.14	0.13	0.13	0.15	0.13	0.13	
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)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (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)			< 0.0006										
	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		< 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										
モリブデン	(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	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)		0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.04	0.02	0.03
	塩化物イオン	(mg/L)		1.8	1.5	1.5	1.4	1.3	1.2	1.2	1.7	1.5	1.7	1.6	1.9
	濁度	(度)													
	クロフィルa	(μg/L)		3.4	< 1.0	15	2.7	5.1	2.8	2.8	3.5	14	7.6	< 1.0	2.1
	溶解性COD	(mg/L)		1.3	1.1	0.9	1.2	1.2	1.5	2.1	1.5	1.8	1.6	1.0	1.2
	溶解性窒素	(mg/L)		0.18	0.15	0.11	< 0.05	< 0.05	0.11	0.20	< 0.05	0.08	0.11	0.11	0.13
	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)			2				2			8		< 1		
プレチラクロール	(μg/L)														
備 考											参考値				

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-501-01	Aハ、IVハ 生物Aイ	2016	2	92	諏訪湖				湖心（諏訪市）				長野県	01 / 04	
一般項目	採取月日			4/6	4/6	4/6	4/6	5/11	5/11	5/11	5/11	6/1	6/1	6/1	6/1
	採取時刻			10:30	10:30	13:40	13:40	10:25	10:25	13:30	13:30	10:20	10:20	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	5.3	0.5	5.2	0.5	5.3	0.5	5.2	0.5	5.3	0.5	5.3
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
	気温	(°C)		16.8	16.8	19.1	19.1	19.5	19.5	18.6	18.6	24.2	24.2	21.1	21.1
	水温	(°C)		13.2	12.4	14.0	11.8	17.1	16.5	17.0	16.0	20.4	19.4	20.1	19.5
流量	(m ³ /sec)														
全水深	(m)			5.8	5.8	5.7	5.7	5.8	5.8	5.7	5.7	5.8	5.8	5.8	
透明度	(m)			1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	1.4	1.4	1.0	
生活環境項目	pH			9.1	8.8	8.9	7.9	8.2	7.3	7.9	7.4	8.7	7.5	8.8	7.4
	DO	(mg/L)		12	11	13	11	9.1	7.3	9.0	6.6	9.2	7.4	9.4	7.2
	BOD	(mg/L)		4.0				2.4				2.7			
	COD	(mg/L)		4.8	4.5	3.9	4.6	4.3	4.4	4.3	3.6	4.8	5.3	5.1	6.7
	SS	(mg/L)		11	17	7	19	12	15	13	13	9	26	11	43
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		79	27	130	49	130	220	49	700	79	490	1100	790
	全窒素	(mg/L)		0.75	0.79			0.66	0.84			0.46	0.72		
	全磷	(mg/L)		0.053	0.056			0.037	0.060			0.043	0.079		
	健康項目	カドミウム	(mg/L)						< 0.0003	< 0.0003					
		全シアン	(mg/L)						< 0.1	< 0.1					
鉛		(mg/L)						< 0.005	< 0.005						
六価クロム		(mg/L)						< 0.02	< 0.02						
砒素		(mg/L)		< 0.005	< 0.005			< 0.005	< 0.005			< 0.005	< 0.005		
総水銀		(mg/L)						< 0.0005	< 0.0005						
アルキル水銀		(mg/L)													
PCB		(mg/L)						< 0.0005	< 0.0005						
ジクロロメタン		(mg/L)						< 0.002	< 0.002						
四塩化炭素		(mg/L)						< 0.0002	< 0.0002						
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)						< 0.0004	< 0.0004						
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)						< 0.01	< 0.01						
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)						< 0.004	< 0.004						
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)						< 0.0005	< 0.0005						
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)						< 0.0006	< 0.0006						
トリクロロエチレン		(mg/L)						< 0.001	< 0.001						
テトラクロロエチレン		(mg/L)						< 0.0005	< 0.0005						
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)						< 0.0002	< 0.0002						
チウラム		(mg/L)						< 0.0006	< 0.0006						
シマジン		(mg/L)						< 0.0003	< 0.0003						
チオベンカルブ		(mg/L)						< 0.002	< 0.002						
ベンゼン		(mg/L)						< 0.001	< 0.001						
セレン		(mg/L)						< 0.002	< 0.002						
硝酸性窒素		(mg/L)		0.14	0.17			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		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.16	0.19			0.04	< 0.04			< 0.04	< 0.04			
ふっ素	(mg/L)		< 0.08	< 0.08			0.08	0.08			0.08	0.10			
ほう素	(mg/L)						0.12	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)						< 0.003							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.004							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)						< 0.006							
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)						< 0.02							
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)									< 0.0006				
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)						< 0.06							
	キシレン	(mg/L)						< 0.04							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)									< 0.001				
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)									0.03					
ウラン	(mg/L)									< 0.0002					
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)						0.001	0.001						
	ノニルフェノール	(mg/L)						< 0.00006	< 0.00006						
※2	LAS	(mg/L)						< 0.0006	< 0.0006						
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)						< 0.003							
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
その他項目	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)		< 0.02	< 0.02			0.12	0.16			0.02	< 0.02		
	塩化物イオン	(mg/L)		12	12			11	11			10	11		
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)		56	56			31	30			26	54		
	溶解性COD	(mg/L)		2.5	2.2	2.5	2.5	2.8	2.8	2.8	2.6	2.6	2.8	2.7	
	溶解性窒素	(mg/L)		0.33	0.35			0.30	0.31			0.19	0.19		
	りん酸態りん	(mg/L)		< 0.003	< 0.003			0.006	0.006			< 0.003	< 0.003		
透視度	(cm)		39	36	54	45	38	37	41	40	61	35	46		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)						2	2	2	2					
大腸菌数	(個/100ml)						6	1	1						
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-501-01	Aハ、IVハ 生物Aイ	2016	2	92	諏訪湖				湖心（諏訪市）				長野県	02 / 04		
	採取月日			7/6	7/6	7/6	7/6	8/3	8/3	8/3	8/3	9/7	9/7	9/7	9/7	
	採取時刻			10:20	10:20	13:45	13:45	10:35	10:35	13:40	13:40	10:25	10:25	13:25	13:25	
	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	5.1	0.5	5.2	0.5	4.8	0.5	4.8	0.5	5.1	0.5	5.1	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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	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)	褐色・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)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温	(°C)		26.7	26.7	29.4	29.4	30.3	30.3	30.0	30.0	28.6	28.6	31.6	31.6	
	水温	(°C)		24.8	20.7	24.6	21.0	26.0	23.2	26.9	23.1	25.2	23.3	25.5	22.6	
	流量	(m ³ /sec)														
	全水深	(m)			5.6	5.6	5.7	5.7	5.3	5.3	5.3	5.6	5.6	5.6	5.6	
	透明度	(m)			1.2	1.2	1.1	1.1	1.3	1.3	1.4	1.4	0.8	0.8	0.9	0.9
	生活環境項目	pH			9.6	7.3	9.4	6.9	9.5	7.0	9.4	7.0	9.4	7.6	9.3	7.0
DO		(mg/L)		10	0.7	9.9	0.9	10	1.5	11	< 0.5	9.3	3.9	10	3.3	
BOD		(mg/L)		3.8				3.8				3.9				
COD		(mg/L)		5.5	4.1	5.8	4.7	6.9	4.3	6.1	4.4	7.3	4.6	7.5	4.4	
SS		(mg/L)		9	21	9	24	10	9	7	7	10	8	10	9	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		1400	24000	1700	35000	13000	49000	3300	17000	7900	17000	7000	35000	
全窒素		(mg/L)		0.69	0.72			0.73	1.2			0.81	0.89			
全磷		(mg/L)		0.045	0.075			0.061	0.11			0.048	0.050			
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	< 0.012			< 0.005	< 0.005			
	総水銀	(mg/L)						< 0.0005	< 0.0005							
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)						< 0.0005	< 0.0005							
	ジクロロメタン	(mg/L)						< 0.002	< 0.002							
	四塩化炭素	(mg/L)						< 0.0002	< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)						< 0.0004	< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.01	< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.004	< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0005	< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0006	< 0.0006							
	トリクロロエチレン	(mg/L)						< 0.001	< 0.001							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)						< 0.0005	< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)						< 0.0002	< 0.0002							
	チウラム	(mg/L)						< 0.0006	< 0.0006							
	シマジン	(mg/L)						< 0.0003	< 0.0003							
	チオベンカルブ	(mg/L)						< 0.002	< 0.002							
	ベンゼン	(mg/L)						< 0.001	< 0.001							
	セレン	(mg/L)						< 0.002	< 0.002							
	硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02	0.06			< 0.02	< 0.02			< 0.02	0.15			
	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	0.08			< 0.04	< 0.04			< 0.04	0.17			
	ふっ素	(mg/L)		0.09	0.09			0.10	0.10			0.09	0.09			
	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)														
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)						< 0.001	< 0.001							
	ノニルフェノール	(mg/L)						< 0.00006	< 0.00006							
※2	LAS	(mg/L)						< 0.0006	< 0.0006							
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
その他項目	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)		0.04	0.04			< 0.02	0.69			< 0.02	0.21			
	塩化物イオン	(mg/L)		10	9.9			10	10			9.9	10			
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)		50	49			71	9.6			67	53			
	溶解性COD	(mg/L)		3.9	2.6	3.0	2.7	3.6	2.9	3.7	3.2	4.1	3.0	4.0		
	溶解性窒素	(mg/L)		0.24	0.48			0.32	0.98			0.27	0.54			
	りん酸態りん	(mg/L)		< 0.003	0.004			0.006	0.012			< 0.003	< 0.003			
透視度	(cm)		58	30	51	29	47	64	68	78	45	49	48			
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)						4		< 2							
大腸菌数	(個/100ml)						1		< 1							
ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-501-01	Aハ、IVハ 生物Aイ	2016	2	92	諏訪湖				湖心（諏訪市）				長野県	03 / 04		
	採取月日			10/12	10/12	10/12	10/12	11/16	11/16	11/16	11/16	12/7	12/7	12/7	12/7	
	採取時刻			10:45	10:45	13:45	13:45	10:35	10:35	13:45	13:45	10:40	10:40	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	5.2	0.5	5.2	0.5	5.3	0.5	5.2	0.5	5.3	0.5	5.3	
一般項目	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・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)
	気温	(°C)		17.9	17.9	19.6	19.6	6.6	6.6	9.1	9.1	3.0	3.0	8.1	8.1	
	水温	(°C)		17.4	16.8	17.7	16.5	10.0	9.9	10.2	10.2	6.5	6.2	7.7	7.7	
	流量	(m ³ /sec)														
	全水深	(m)			5.7	5.7	5.7	5.7	5.8	5.8	5.7	5.7	5.8	5.8	5.8	
	透明度	(m)			0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.6	1.6
	生活環境項目	pH			8.6	7.6	8.8	7.8	9.5	9.4	9.4	9.5	7.2	7.1	7.0	7.0
DO		(mg/L)		10	7.8	10	7.8	11	11	11	11	11	11	11	11	
BOD		(mg/L)		2.5				1.9				2.6				
COD		(mg/L)		4.5	4.0	4.5	4.1	4.6	4.8	4.3	4.4	2.7	2.8	2.9	2.5	
SS		(mg/L)		9	12	9	14	15	13	11	10	3	4	3	4	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		4900	4900	3300	7900	490	1300	330	330	330	330	330	220	
全窒素		(mg/L)		1.1	1.1			0.67	0.68			0.91	0.78			
全磷		(mg/L)		0.049	0.052			0.043	0.046			0.033	0.034			
健康項目		カドミウム	(mg/L)						< 0.0003	< 0.0003						
		全シアン	(mg/L)						< 0.1	< 0.1						
	鉛	(mg/L)						< 0.005	< 0.005							
	六価クロム	(mg/L)						< 0.02	< 0.02							
	砒素	(mg/L)		< 0.005	< 0.005			< 0.005	< 0.005			< 0.005	< 0.005			
	総水銀	(mg/L)						< 0.0005	< 0.0005							
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)						< 0.0005	< 0.0005							
	ジクロロメタン	(mg/L)						< 0.002	< 0.002							
	四塩化炭素	(mg/L)						< 0.0002	< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)						< 0.0004	< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.01	< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.004	< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0005	< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0006	< 0.0006							
	トリクロロエチレン	(mg/L)						< 0.001	< 0.001							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)						< 0.0005	< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)						< 0.0002	< 0.0002							
	チウラム	(mg/L)						< 0.0006	< 0.0006							
	シマジン	(mg/L)						< 0.0003	< 0.0003							
	チオベンカルブ	(mg/L)						< 0.002	< 0.002							
	ベンゼン	(mg/L)						< 0.001	< 0.001							
	セレン	(mg/L)						< 0.002	< 0.002							
	硝酸性窒素	(mg/L)			0.54	0.55		0.23	0.22			0.49	0.37			
	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)			0.56	0.57		0.25	0.24			0.51	0.39				
ふっ素	(mg/L)			< 0.08	< 0.08		0.08	0.08			< 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)														
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)						< 0.001	< 0.001							
	ノニルフェノール	(mg/L)						< 0.00006	< 0.00006							
※2	LAS	(mg/L)						< 0.0006	< 0.0006							
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
その他項目	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)		< 0.02	0.05			< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02			
	塩化物イオン	(mg/L)		7.4	7.3			9.3	9.2			9.9	9.7			
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)		55	61			55	54			17	14			
	溶解性COD	(mg/L)		2.3	1.9	2.3	2.0	2.1	2.0	2.0	2.1	1.7	1.9	1.9		
	溶解性窒素	(mg/L)		0.72	0.74			0.40	0.40			0.68	0.58			
	りん酸態りん	(mg/L)		0.003	< 0.003			0.003	0.003			0.003	0.003			
透視度	(cm)		56	36	45	38	45	40	65	62	74	70	75			
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)						< 2									
大腸菌数	(個/100ml)						< 1									
ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-501-01	Aハ、IVハ 生物Aイ	2016	2	92	諏訪湖				湖心（諏訪市）				長野県	04 / 04	
	採取月日			1/11	1/11	1/11	1/11	2/8	2/8	2/8	2/8	3/1	3/1	3/1	3/1
	採取時刻			10:30	10:30	13:35	13:35	10:20	10:20	13:45	13:45	10:25	10:25	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	5.2	0.5	5.2	0.5	5.2	0.5	5.2	0.5	5.2	0.5	5.2
一般項目	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			緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	気温 (°C)			2.9	2.9	3.0	3.0	-1.0	-1.0	4.5	4.5	5.4	5.4	9.0	9.0
	水温 (°C)			2.9	2.9	3.0	3.1	2.0	2.4	2.7	2.7	4.8	4.7	5.4	4.5
	流量 (m ³ /sec)														
	全水深 (m)			5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7
	透明度 (m)			1.7	1.7	2.0	2.0	2.0	2.0	2.3	2.3	1.7	1.7	1.9	1.9
	生活環境項目	pH			7.9	7.9	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.5	8.0	7.9	8.1
DO (mg/L)				12	12	12	12	12	12	12	12	12	11	12	12
BOD (mg/L)				1.9				1.8				1.9			
COD (mg/L)				2.4	2.4	2.3	2.4	2.2	2.4	2.7	2.5	3.0	3.0	2.9	2.8
SS (mg/L)				4	4	3	4	4	5	4	5	5	6	5	6
大腸菌群数 (MPN/100ml)				130	240	79	49	33	110	49	79	23	79	33	49
全窒素 (mg/L)				1.0	1.0			0.87	0.91			0.89	0.95		
全磷 (mg/L)				0.027	0.026			0.021	0.026			0.024	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			< 0.005	< 0.005		< 0.005	< 0.005			
	総水銀 (mg/L)							< 0.0005	< 0.0005						
	アルキル水銀 (mg/L)														
	PCB (mg/L)							< 0.0005	< 0.0005						
	ジクロロメタン (mg/L)							< 0.002	< 0.002						
	四塩化炭素 (mg/L)							< 0.0002	< 0.0002						
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)							< 0.0004	< 0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)							< 0.01	< 0.01						
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							< 0.004	< 0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)							< 0.0005	< 0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)							< 0.0006	< 0.0006						
	トリクロロエチレン (mg/L)							< 0.001	< 0.001						
	テトラクロロエチレン (mg/L)							< 0.0005	< 0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)							< 0.0002	< 0.0002						
	チウラム (mg/L)							< 0.0006	< 0.0006						
	シマジン (mg/L)							< 0.0003	< 0.0003						
	チオベンカルブ (mg/L)							< 0.002	< 0.002						
	ベンゼン (mg/L)							< 0.001	< 0.001						
	セレン (mg/L)							< 0.002	< 0.002						
	硝酸性窒素 (mg/L)				0.72	0.72			0.58	0.59			0.61	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)				0.74	0.74			0.60	0.61			0.63	0.64		
ふっ素 (mg/L)				< 0.08	< 0.08			< 0.08	< 0.08			< 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)														
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)														
	イソプロチオラン (mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)														
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)														
	プロピザミド (mg/L)														
	EPN (mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)														
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)														
	トルエン (mg/L)														
	キシレン (mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)														
	ニッケル (mg/L)														
モリブデン (mg/L)															
アンチモン (mg/L)															
塩化ビニルモノマー (mg/L)															
エピクロロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	鉄 (溶解性) (mg/L)														
	マンガン (溶解性) (mg/L)														
※1	クロム (mg/L)														
	全亜鉛 (mg/L)							< 0.001	0.001						
	ノニルフェノール (mg/L)							< 0.00006	< 0.00006						
LAS (mg/L)							< 0.0006	< 0.0006							
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/L)														
	ホルムアルデヒド (mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)														
	アニリン (mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)			< 0.02	< 0.02			0.03	0.03			< 0.02	< 0.02		
	塩化物イオン (mg/L)			10	9.9			11	12			13	13		
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)			17	18			17	18			20	22		
	溶解性COD (mg/L)			1.5	1.4	1.5	1.4	1.3	1.5	1.5	1.7	1.8	1.8	1.9	
	溶解性窒素 (mg/L)			0.85	0.87			0.73	0.75			0.76	0.75		
	りん酸態りん (mg/L)			< 0.003	< 0.003			< 0.003	< 0.003			0.003	0.003		
	透視度 (cm)			84	85	75	75	> 100	> 100	95	95	73	74	77	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)							< 2							
大腸菌数 (個/100ml)							< 1								
ブレチラクロール (μg/L)															
備 考															

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-501-02	Aハ、IVハ 生物Aイ	2016	2	93	諏訪湖				初島西（諏訪市）				長野県	01/04		
	採取月日			4/6	4/6	4/6	4/6	5/11	5/11	5/11	5/11	6/1	6/1	6/1	6/1	
	採取時刻			11:00	11:00	13:55	13:55	10:50	10:50	13:50	13:50	10:40	10:40	14:05	14:05	
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深		(m)	0.5	1.9	0.5	1.9	0.5	1.7	0.5	1.5	0.5	1.8	0.5	1.7	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温		(°C)	17.2	17.2	18.5	18.5	18.4	18.4	18.6	18.6	24.2	24.2	21.0	21.0	
	水温		(°C)	12.2	11.6	13.6	12.1	17.3	17.0	17.1	17.2	20.4	20.1	20.7	20.7	
	流量		(m ³ /sec)													
	全水深		(m)	2.4	2.4	2.4	2.4	2.2	2.2	2.0	2.0	2.3	2.3	2.2	2.2	
	透明度		(m)	1.1	1.1	1.3	1.3	0.9	0.9	0.7	0.7	1.4	1.4	0.9	0.9	
	生活環境項目	pH			8.9	8.8	8.9	8.7	7.5	7.3	7.7	7.7	8.7	8.6	9.0	9.0
DO			(mg/L)	11	11	12	12	7.9	7.9	8.5	8.4	9.8	9.3	10	10	
BOD			(mg/L)	2.7				2.1				2.8				
COD			(mg/L)	4.3	4.9	3.8	4.3	4.1	3.9	4.6	4.7	4.8	5.5	6.1	6.1	
SS			(mg/L)	10	13	8	11	12	13	14	14	11	17	20	19	
大腸菌群数			(MPN/100ml)	23	170	220	3500	220	490	330	240	4600	1700	1700	1100	
全窒素			(mg/L)	0.69	0.87			0.90	0.68			0.64	0.68			
全磷			(mg/L)	0.040	0.053			0.059	0.041			0.055	0.063			
健康項目		カドミウム		(mg/L)					< 0.0003							
		全シアン		(mg/L)					< 0.1							
	鉛		(mg/L)					< 0.005								
	六価クロム		(mg/L)					< 0.02								
	砒素		(mg/L)	< 0.005				< 0.005			< 0.005					
	総水銀		(mg/L)					< 0.0005								
	アルキル水銀		(mg/L)													
	PCB		(mg/L)													
	ジクロロメタン		(mg/L)					< 0.002								
	四塩化炭素		(mg/L)					< 0.0002								
	1,2-ジクロロエタン		(mg/L)					< 0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)					< 0.01								
	シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)					< 0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)					< 0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)					< 0.0006								
	トリクロロエチレン		(mg/L)					< 0.001								
	テトラクロロエチレン		(mg/L)					< 0.0005								
	1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)					< 0.0002								
	チウラム		(mg/L)					< 0.0006								
	シマジン		(mg/L)					< 0.0003								
	チオベンカルブ		(mg/L)					< 0.002								
	ベンゼン		(mg/L)					< 0.001								
	セレン		(mg/L)					< 0.002								
	硝酸性窒素		(mg/L)					0.05								
	亜硝酸性窒素		(mg/L)					< 0.02								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)					0.07								
	ふっ素		(mg/L)					0.08								
	ほう素		(mg/L)					0.12								
1,4-ジオキサン		(mg/L)					< 0.005									
要監視項目	クロロホルム		(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン		(mg/L)													
	イソキサチオン		(mg/L)													
	ダイアジノン		(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)													
	イソプロチオラン		(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)													
	クロロタロニル (TPN)		(mg/L)													
	プロピザミド		(mg/L)													
	EPN		(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC)		(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)		(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)													
	トルエン		(mg/L)													
	キシレン		(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)													
	ニッケル		(mg/L)													
モリブデン		(mg/L)														
アンチモン		(mg/L)														
塩化ビニルモノマー		(mg/L)														
エピクロロヒドリン		(mg/L)														
全マンガン		(mg/L)														
ウラン		(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)													
	フェノール類		(mg/L)													
	銅		(mg/L)													
	鉄 (溶解性)		(mg/L)													
※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)					< 0.0006								
	クロロホルム【再掲】		(mg/L)													
	フェノール		(mg/L)													
	ホルムアルデヒド		(mg/L)													
その他項目	4-t-オクチルフェノール		(mg/L)													
	アニリン		(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール		(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤		(mg/L)													
	アンモニア性窒素		(mg/L)													
	塩化物イオン		(mg/L)					11								
	濁度		(度)													
	クロロフィルa		(μg/L)	43				20			32					
	溶解性COD		(mg/L)													
	溶解性窒素		(mg/L)													
りん酸態りん		(mg/L)														
備考	透視度		(cm)	45	42	60	54	39	38	41	40	47	46	35	35	
	ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)					< 2		2						
	大腸菌数		(個/100ml)					3		< 1						
	ブレチラクロール		(μg/L)													

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-501-02	Aハ、IVハ 生物Aイ	2016	2	93	諏訪湖				初島西（諏訪市）				長野県	02/04		
	採取月日			7/6	7/6	7/6	7/6	8/3	8/3	8/3	8/3	9/7	9/7	9/7	9/7	
	採取時刻			10:55	10:55	14:00	14:00	11:10	11:10	13:50	13:50	10:50	10:50	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	1.9	0.5	1.8	0.5	1.8	0.5	1.7	0.5	1.8	0.5	1.6	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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	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・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)		29.6	29.6	29.9	29.9	31.0	31.0	29.6	29.6	28.4	28.4	31.6	31.6	
	水温	(°C)		25.8	25.0	26.1	26.1	26.8	26.2	27.0	26.7	25.5	25.2	26.6	26.2	
	流量	(m ³ /sec)														
	全水深	(m)			2.4	2.4	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2	2.3	2.3	2.1	2.1	
	透明度	(m)			1.2	1.2	1.0	1.0	0.9	0.9	1.3	1.3	0.8	0.8	0.8	
	生活環境項目	pH			9.5	9.4	9.5	9.5	9.2	8.7	9.5	9.3	9.5	9.4	9.4	9.4
DO		(mg/L)		10	10	10	10	9.1	6.8	11	10	10	9.4	11	11	
BOD		(mg/L)		2.6				3.4				4.0				
COD		(mg/L)		5.3	5.3	5.8	5.7	6.1	6.7	6.4	7.8	7.9	7.7	8.1	8.6	
SS		(mg/L)		8	11	11	9	11	21	10	16	11	12	11	12	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		1100	4900	3300	1100	7900	4600	7900	13000	35000	24000	3500	33000	
全窒素		(mg/L)		0.55	0.59			0.64	0.89			0.79	0.77			
全磷		(mg/L)		0.037	0.046			0.059	0.086			0.054	0.056			
健康項目		カドミウム	(mg/L)						< 0.0003							
		全シアン	(mg/L)						< 0.1							
	鉛	(mg/L)						< 0.005								
	六価クロム	(mg/L)						< 0.02								
	砒素	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005					
	総水銀	(mg/L)						< 0.0005								
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)						< 0.002								
	四塩化炭素	(mg/L)						< 0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)						< 0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.01								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0006								
	トリクロロエチレン	(mg/L)						< 0.001								
	テトラクロロエチレン	(mg/L)						< 0.0005								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)						< 0.0002								
	チウラム	(mg/L)						< 0.0006								
	シマジン	(mg/L)						< 0.0003								
	チオベンカルブ	(mg/L)						< 0.002								
	ベンゼン	(mg/L)						< 0.001								
	セレン	(mg/L)						< 0.002								
	硝酸性窒素	(mg/L)						< 0.02								
	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)						< 0.04								
	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)														
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)						< 0.001								
	ノニルフェノール	(mg/L)						< 0.00006								
※2	LAS	(mg/L)						< 0.0006								
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
その他項目	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)						10								
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)	32					43			62					
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
透視度	(cm)	61	46	55	49	40	35	53	43	45	39	45	46			
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					< 2		4								
大腸菌数	(個/100ml)					1		2								
ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-501-02	Aハ、IVハ 生物Aイ	2016	2	93	諏訪湖				初島西（諏訪市）				長野県	03 / 04		
	採取月日			10/12	10/12	10/12	10/12	11/16	11/16	11/16	11/16	12/7	12/7	12/7	12/7	
	採取時刻			11:14	11:14	14:00	14:00	11:10	11:10	14:00	14:00	11:35	11:35	14:20	14:20	
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深 (m)			0.5	1.8	0.5	1.8	0.5	1.8	0.5	1.7	0.5	1.9	0.5	1.9	
一般項目	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	波浪強し	波浪強し	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			緑褐色・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)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	
	気温 (°C)			18.0	18.0	19.6	19.6	7.6	7.6	9.4	9.4	5.8	5.8	8.1	8.1	
	水温 (°C)			17.7	17.1	17.8	17.8	9.6	9.7	10.4	10.3	6.9	6.3	7.0	6.8	
	流量 (m ³ /sec)															
	全水深 (m)				2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2	2.4	2.4	2.4	2.4	
	透明度 (m)				1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	1.0	1.0	1.5	1.5	1.5	
	生活環境項目	pH			8.6	8.3	8.9	8.8	8.7	9.3	9.5	9.6	7.1	7.1	7.1	7.0
DO (mg/L)				10	9.7	10	10	9.9	11	12	12	11	11	12	12	
BOD (mg/L)				1.8				1.2				2.7				
COD (mg/L)				4.0	4.6	4.3	4.3	6.5	7.7	4.9	5.2	3.0	3.1	3.0	3.2	
SS (mg/L)				8	16	10	10	56	69	10	16	3	5	4	5	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				4600	13000	4900	3300	7000	2400	790	330	130	330	110	240	
全窒素 (mg/L)				1.0	1.1			1.4	1.3			0.78	0.78			
全磷 (mg/L)				0.037	0.054			0.14	0.15			0.031	0.035			
健康項目		カドミウム (mg/L)							< 0.0003							
		全シアン (mg/L)							< 0.1							
	鉛 (mg/L)							< 0.005								
	六価クロム (mg/L)							< 0.02								
	砒素 (mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005					
	総水銀 (mg/L)							< 0.0005								
	アルキル水銀 (mg/L)															
	PCB (mg/L)															
	ジクロロメタン (mg/L)							< 0.002								
	四塩化炭素 (mg/L)							< 0.0002								
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)							< 0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)							< 0.01								
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							< 0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)							< 0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)							< 0.0006								
	トリクロロエチレン (mg/L)							< 0.001								
	テトラクロロエチレン (mg/L)							< 0.0005								
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)							< 0.0002								
	チウラム (mg/L)							< 0.0006								
	シマジン (mg/L)							< 0.0003								
	チオベンカルブ (mg/L)							< 0.002								
	ベンゼン (mg/L)							< 0.001								
	セレン (mg/L)							< 0.002								
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.73								
	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)							0.75									
ふっ素 (mg/L)							< 0.08									
ほう素 (mg/L)							0.10									
1,4-ジオキサン (mg/L)							< 0.005									
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)							0.001								
	ノニルフェノール (mg/L)							< 0.00006								
※2	LAS (mg/L)							< 0.0006								
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)															
その他項目	アニリン (mg/L)															
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)															
	塩化物イオン (mg/L)							9.8								
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)			44				32			18					
	溶解性COD (mg/L)															
	溶解性窒素 (mg/L)															
	りん酸態りん (mg/L)															
透視度 (cm)			53	43	49	45	28	20	59	61	75	76	74	77		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)							< 2									
大腸菌数 (個/100ml)							< 1									
ブレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-501-02	Aハ、IVハ 生物Aイ	2016	2	93	諏訪湖				初島西（諏訪市）				長野県	04 / 04		
	採取月日			1/11	1/11	1/11	1/11	2/8	2/8	2/8	2/8	3/1	3/1	3/1	3/1	
	採取時刻			10:55	10:55	13:50	13:50	10:40	10:40	14:15	14:15	10:40	10:40	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	2.0	0.5	1.9	0.5	1.8	0.5	1.8	0.5	2.0	0.5	1.9	
一般項目	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			緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	
	気温 (°C)			1.9	1.9	3.4	3.4	-1.0	-1.0	3.8	3.8	8.7	8.7	8.8	8.8	
	水温 (°C)			3.0	2.9	2.8	2.9	2.3	2.3	3.0	3.0	5.5	4.8	5.4	5.2	
	流量 (m ³ /sec)															
	全水深 (m)				2.5	2.5	2.4	2.4	2.3	2.3	2.3	2.3	2.5	2.5	2.4	2.4
	透明度 (m)				1.6	1.6	1.5	1.5	1.9	1.9	2.1	2.1	1.5	1.5	1.4	1.4
	生活環境項目	pH			7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	8.0	7.9	8.0	8.0
DO (mg/L)				12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	
BOD (mg/L)				1.8				1.9				1.8				
COD (mg/L)				2.4	2.4	2.6	2.8	2.6	2.6	2.7	2.9	2.4	3.2	2.6	2.8	
SS (mg/L)				4	4	5	6	6	8	7	8	5	6	5	8	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				460	330	49	49	130	130	350	110	70	110	350	540	
全窒素 (mg/L)				1.2	1.2			0.94	0.95			1.0	1.0			
全磷 (mg/L)				0.032	0.033			0.027	0.031			0.029	0.035			
健康項目		カドミウム (mg/L)							< 0.0003							
		全シアン (mg/L)							< 0.1							
	鉛 (mg/L)							< 0.005								
	六価クロム (mg/L)							< 0.02								
	砒素 (mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005					
	総水銀 (mg/L)							< 0.0005								
	アルキル水銀 (mg/L)															
	PCB (mg/L)															
	ジクロロメタン (mg/L)							< 0.002								
	四塩化炭素 (mg/L)							< 0.0002								
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)							< 0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)							< 0.01								
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							< 0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)							< 0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)							< 0.0006								
	トリクロロエチレン (mg/L)							< 0.001								
	テトラクロロエチレン (mg/L)							< 0.0005								
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)							< 0.0002								
	チウラム (mg/L)							< 0.0006								
	シマジン (mg/L)							< 0.0003								
	チオベンカルブ (mg/L)							< 0.002								
	ベンゼン (mg/L)							< 0.001								
	セレン (mg/L)							< 0.002								
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.57								
	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)							0.59								
	ふっ素 (mg/L)							< 0.08								
	ほう素 (mg/L)							0.12								
1,4-ジオキサン (mg/L)							< 0.005									
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)							< 0.001								
	ノニルフェノール (mg/L)							< 0.00006								
LAS (mg/L)							< 0.0006									
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)															
	アニリン (mg/L)															
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)															
	塩化物イオン (mg/L)							12								
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)			15				19			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)			76	76	69	70	> 100	> 100	88	89	80	64	70	67	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)							< 2								
大腸菌数 (個/100ml)							< 1									
ブレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-501-03	Aハ、IVハ 生物Aイ	2016	2	94	諏訪湖				塚間川沖200m (岡谷市)				長野県	01 / 04	
一般項目	採取月日			4/6	4/6	4/6	4/6	5/11	5/11	5/11	5/11	6/1	6/1	6/1	6/1
	採取時刻			10:05	10:05	13:20	13:20	10:00	10:00	13:15	13:15	10:00	10:00	13:25	13:25
	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	1.7	0.5	1.6	0.5	1.7	0.5	1.5	0.5	1.7	0.5	1.7
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
	気温	(°C)		11.1	11.1	18.5	18.5	20.1	20.1	18.8	18.8	24.2	24.2	21.8	21.8
	水温	(°C)		12.1	11.9	14.3	12.9	18.0	17.5	17.5	17.5	19.5	19.2	19.8	20.1
流量	(m ³ /sec)														
全水深	(m)			2.2	2.2	2.1	2.1	2.2	2.2	2.0	2.0	2.2	2.2	2.2	
透明度	(m)			1.0	1.0	1.7	1.7	0.9	0.9	0.8	0.8	1.2	1.2	1.0	
生活環境項目	pH			9.1	9.2	8.4	8.0	8.3	7.7	8.2	8.0	7.8	7.5	8.3	
	DO	(mg/L)		13	12	11	11	9.4	8.7	9.2	9.1	8.1	7.6	8.7	
	BOD	(mg/L)		2.7				2.7				2.3			
	COD	(mg/L)		4.5	4.7	3.5	3.7	4.5	3.8	4.2	4.3	4.7	5.4	5.6	
	SS	(mg/L)		10	10	5	7	11	12	11	12	10	19	18	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		79	130	2	540	33	1400	490	790	2200	1100	1400	
	全窒素	(mg/L)		0.68	0.70			0.81	0.61			0.45	0.64		
	全磷	(mg/L)		0.040	0.046			0.048	0.040			0.043	0.068		
	カドミウム	(mg/L)						< 0.0003							
	全シアン	(mg/L)						< 0.1							
鉛	(mg/L)						< 0.005								
六価クロム	(mg/L)						< 0.02								
砒素	(mg/L)		< 0.005				< 0.005				< 0.005				
総水銀	(mg/L)						< 0.0005								
アルキル水銀	(mg/L)														
PCB	(mg/L)														
ジクロロメタン	(mg/L)						< 0.002								
四塩化炭素	(mg/L)						< 0.0002								
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)						< 0.0004								
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.01								
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.004								
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0005								
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0006								
トリクロロエチレン	(mg/L)						< 0.001								
テトラクロロエチレン	(mg/L)						< 0.0005								
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)						< 0.0002								
チウラム	(mg/L)						< 0.0006								
シマジン	(mg/L)						< 0.0003								
チオベンカルブ	(mg/L)						< 0.002								
ベンゼン	(mg/L)						< 0.001								
セレン	(mg/L)						< 0.002								
硝酸性窒素	(mg/L)						0.03								
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)						0.08								
ほう素	(mg/L)						0.12								
1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005								
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エビクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)						0.001							
	ノニルフェノール	(mg/L)						< 0.00006							
LAS	(mg/L)						< 0.0006								
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)						11							
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)	48					22			29				
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)	47	48	65	46	49	41	41	40	43	38	35	35	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					< 2		12						
大腸菌数	(個/100ml)					1		12							
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-501-03	Aハ、IVハ 生物Aイ	2016	2	94	諏訪湖				塚間川沖200m (岡谷市)				長野県	02 / 04	
一般項目	採取月日			7/6	7/6	7/6	7/6	8/3	8/3	8/3	8/3	9/7	9/7	9/7	9/7
	採取時刻			9:55	9:55	13:25	13:25	10:10	10:10	13:20	13:20	10:00	10:00	13:15	13:15
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	(m)		0.5	1.3	0.5	1.6	0.5	1.5	0.5	1.8	0.5	1.6	0.5	1.5
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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	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・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
	気温	(°C)		27.9	27.9	28.9	28.9	30.1	30.1	29.3	29.3	28.5	28.5	31.4	31.4
	水温	(°C)		24.2	24.1	25.2	25.3	26.7	26.8	25.7	25.6	24.7	24.6	24.6	24.6
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)													
	全水深	(m)		1.8	1.8	2.1	2.1	2.0	2.0	2.3	2.3	2.1	2.1	2.0	
	透明度	(m)		0.9	0.9	1.0	1.0	1.3	1.3	1.0	1.0	0.8	0.8	1.1	
	pH			9.5	9.3	9.3	9.3	9.4	9.4	9.5	9.2	8.9	8.5	9.0	
	DO	(mg/L)		9.5	9.3	9.6	9.6	10	10	11	10	7.5	6.1	8.8	
	BOD	(mg/L)		2.9				2.7				2.4			
	COD	(mg/L)		5.4	5.3	5.5	5.8	5.7	5.7	8.7	8.0	5.8	5.7	6.4	
	SS	(mg/L)		12	11	10	11	6	8	15	15	8	11	9	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		24000	790	7000	4900	13000	24000	4300	49000	22000	22000	24000	
	全窒素	(mg/L)		0.60	0.56			0.51	0.54			0.69	0.79		
健康項目	全リン	(mg/L)		0.047	0.039			0.040	0.041			0.050	0.059		
	カドミウム	(mg/L)						< 0.0003							
	全シアン	(mg/L)						< 0.1							
	鉛	(mg/L)						< 0.005							
	六価クロム	(mg/L)						< 0.02							
	砒素	(mg/L)		< 0.005				< 0.005				< 0.005			
	総水銀	(mg/L)						< 0.0005							
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)						< 0.002							
	四塩化炭素	(mg/L)						< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)						< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0006							
	トリクロロエチレン	(mg/L)						< 0.001							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)						< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)						< 0.0002							
	チウラム	(mg/L)						< 0.0006							
	シマジン	(mg/L)						< 0.0003							
	チオベンカルブ	(mg/L)						< 0.002							
	ベンゼン	(mg/L)						< 0.001							
	セレン	(mg/L)						< 0.002							
	硝酸性窒素	(mg/L)						< 0.02							
	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)						< 0.04							
	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)													
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)						< 0.001							
	ノニルフェノール	(mg/L)						< 0.00006							
※2	LAS	(mg/L)						< 0.0006							
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
その他項目	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)						10							
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)	45					47			61				
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
透視度	(cm)	43	43	54	47	58	63	52	55	43	49	49	47		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					6		2							
大腸菌数	(個/100ml)					1		1							
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-501-03	Aハ、IVハ 生物Aイ	2016	2	94	諏訪湖				塚間川沖200m (岡谷市)				長野県	03 / 04
一般項目	採取月日	10/12	10/12	10/12	10/12	11/16	11/16	11/16	11/16	12/7	12/7	12/7	12/7	
	採取時刻	10:17	10:17	13:30	13:30	10:10	10:10	13:30	13:30	10:15	10:15	13:40	13:40	
	採取位置	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深 (m)	0.5	1.7	0.5	1.7	0.5	1.8	0.5	1.8	0.5	1.7	0.5	1.7	
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)
	気温 (°C)	16.9	16.9	19.4	19.4	6.3	6.3	9.1	9.1	1.8	1.8	7.9	7.9	
	水温 (°C)	17.6	16.9	17.5	17.2	9.3	9.1	10.0	10.0	6.5	6.0	7.6	7.4	
流量 (m ³ /sec)														
全水深 (m)	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2		
透明度 (m)	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.7	1.7	1.7	1.7		
生活環境項目	pH	8.7	8.3	8.8	8.5	9.5	9.5	9.6	9.5	7.1	7.1	7.0	7.0	
	DO (mg/L)	9.9	9.2	10	9.8	11	11	11	11	11	11	11	11	
	BOD (mg/L)	2.0				1.5				2.1				
	COD (mg/L)	4.3	4.2	4.7	4.5	4.8	4.8	4.8	4.9	2.8	2.7	2.8	2.9	
	SS (mg/L)	9	10	11	11	13	14	10	10	3	3	2	3	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	3300	70000	13000	4600	330	790	330	330	460	490	330	330	
	全窒素 (mg/L)	1.0	1.1			0.68	0.63			0.73	0.74			
	全磷 (mg/L)	0.041	0.042			0.039	0.040			0.027	0.028			
	健康項目	カドミウム (mg/L)					< 0.0003							
		全シアン (mg/L)					< 0.1							
鉛 (mg/L)						< 0.005								
六価クロム (mg/L)						< 0.02								
砒素 (mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005					
総水銀 (mg/L)						< 0.0005								
アルキル水銀 (mg/L)														
PCB (mg/L)														
ジクロロメタン (mg/L)						< 0.002								
四塩化炭素 (mg/L)						< 0.0002								
1,2-ジクロロエタン (mg/L)						< 0.0004								
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)						< 0.01								
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)						< 0.004								
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)						< 0.0005								
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)						< 0.0006								
トリクロロエチレン (mg/L)						< 0.001								
テトラクロロエチレン (mg/L)						< 0.0005								
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)						< 0.0002								
チウラム (mg/L)						< 0.0006								
シマジン (mg/L)						< 0.0003								
チオベンカルブ (mg/L)						< 0.002								
ベンゼン (mg/L)						< 0.001								
セレン (mg/L)						< 0.002								
硝酸性窒素 (mg/L)						0.22								
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)					0.24									
ふっ素 (mg/L)					< 0.08									
ほう素 (mg/L)					0.11									
1,4-ジオキサン (mg/L)					< 0.005									
要監視項目	クロロホルム (mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)													
	イソキサチオン (mg/L)													
	ダイアジノン (mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)													
	イソプロチオラン (mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)													
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)													
	プロピザミド (mg/L)													
	EPN (mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)													
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)													
	トルエン (mg/L)													
	キシレン (mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)													
	ニッケル (mg/L)													
モリブデン (mg/L)														
アンチモン (mg/L)														
塩化ビニルモノマー (mg/L)														
エビクロロヒドリン (mg/L)														
全マンガン (mg/L)														
ウラン (mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)													
	フェノール類 (mg/L)													
	銅 (mg/L)													
	鉄 (溶解性) (mg/L)													
	マンガン (溶解性) (mg/L)													
※1	クロム (mg/L)													
	全亜鉛 (mg/L)					< 0.001								
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006								
LAS (mg/L)					< 0.0006									
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)													
	フェノール (mg/L)													
	ホルムアルデヒド (mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)													
	アニリン (mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)													
	アンモニア性窒素 (mg/L)													
	塩化物イオン (mg/L)					9.0								
	濁度 (度)													
	クロロフィルa (μg/L)	56				59			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)	57	48	48	43	58	55	63	63	90	88	78	78	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)					< 2								
大腸菌数 (個/100ml)					3									
ブレチラクロール (μg/L)														
備 考														

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目/枚数					
20-501-03	Aハ、IVハ 生物Aイ	2016	2	94	諏訪湖	塚間川沖200m (岡谷市)	長野県	04 / 04					
採取月日		1/11	1/11	1/11	1/11	2/8	2/8	2/8	2/8	3/1	3/1	3/1	3/1
採取時刻		10:00	10:00	13:15	13:15	10:00	10:00	13:20	13:20	10:00	10:00	13:15	13:15
採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
採取水深	(m)	0.5	1.7	0.5	1.7	0.5	1.6	0.5	1.7	0.5	1.8	0.5	1.7
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)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
気温	(°C)	3.3	3.3	3.2	3.2	-0.7	-0.7	4.9	4.9	4.5	4.5	8.8	8.8
水温	(°C)	2.9	2.9	3.2	3.2	2.5	2.7	3.4	3.4	4.5	4.6	5.4	5.5
流量	(m ³ /sec)												
全水深	(m)	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	2.2	2.2	2.3	2.3	2.2	2.2
透明度	(m)	1.5	1.5	1.8	1.8	2.0	2.0	2.2	2.2	1.6	1.6	1.7	1.7
pH		7.8	7.8	7.8	7.8	7.5	7.0	7.8	7.7	8.1	7.8	8.1	7.6
DO	(mg/L)	12	12	12	12	12	12	12	12	13	12	12	12
BOD	(mg/L)	1.9				1.9				2.1			
COD	(mg/L)	2.4	2.4	2.8	2.8	2.6	2.6	2.7	2.6	3.1	3.3	3.1	3.1
SS	(mg/L)	4	5	5	5	4	5	5	5	5	6	5	6
大腸菌群数	(MPN/100ml)	33	46	70	49	2	49	23	22	140	170	79	110
全窒素	(mg/L)	1.0	1.0			0.86	0.88			0.78	0.80		
全磷	(mg/L)	0.027	0.028			0.020	0.023			0.022	0.028		
カドミウム	(mg/L)					< 0.0003							
全シアン	(mg/L)					< 0.1							
鉛	(mg/L)					< 0.005							
六価クロム	(mg/L)					< 0.02							
砒素	(mg/L)	< 0.005				< 0.005				< 0.005			
総水銀	(mg/L)					< 0.0005							
アルキル水銀	(mg/L)												
PCB	(mg/L)												
ジクロロメタン	(mg/L)					< 0.002							
四塩化炭素	(mg/L)					< 0.0002							
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)					< 0.0004							
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)					< 0.01							
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)					< 0.004							
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)					< 0.0005							
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)					< 0.0006							
トリクロロエチレン	(mg/L)					< 0.001							
テトラクロロエチレン	(mg/L)					< 0.0005							
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)					< 0.0002							
チウラム	(mg/L)					< 0.0006							
シマジン	(mg/L)					< 0.0003							
チオベンカルブ	(mg/L)					< 0.002							
ベンゼン	(mg/L)					< 0.001							
セレン	(mg/L)					< 0.002							
硝酸性窒素	(mg/L)					0.55							
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)					0.57							
ふっ素	(mg/L)					< 0.08							
ほう素	(mg/L)					0.13							
1,4-ジオキサン	(mg/L)					< 0.005							
クロロホルム	(mg/L)												
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
イソキサチオン	(mg/L)												
ダイアジノン	(mg/L)												
フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)												
イソプロチオラン	(mg/L)												
オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)												
クロロタロニル (TPN)	(mg/L)												
プロピザミド	(mg/L)												
EPN	(mg/L)												
ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)												
フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)												
イプロベンホス (IBP)	(mg/L)												
クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)												
トルエン	(mg/L)												
キシレン	(mg/L)												
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
ニッケル	(mg/L)												
モリブデン	(mg/L)												
アンチモン	(mg/L)												
塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
エピクロロヒドリン	(mg/L)												
全マンガン	(mg/L)												
ウラン	(mg/L)												
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
フェノール類	(mg/L)												
銅	(mg/L)												
鉄 (溶解性)	(mg/L)												
マンガン (溶解性)	(mg/L)												
クロム	(mg/L)												
全亜鉛	(mg/L)					< 0.001							
※1 ノニルフェノール	(mg/L)					< 0.00006							
LAS	(mg/L)					< 0.0006							
※2 クロロホルム【再掲】	(mg/L)												
フェノール	(mg/L)												
ホルムアルデヒド	(mg/L)												
4-t-オクチルフェノール	(mg/L)												
アニリン	(mg/L)												
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)												
陰イオン界面活性剤	(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)	18				21				21			
溶解性COD	(mg/L)												
溶解性窒素	(mg/L)												
りん酸態りん	(mg/L)												
透視度	(cm)	83	81	70	70	> 100	> 100	99	99	80	80	75	76
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					< 2							
大腸菌数	(個/100ml)					< 1							
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	
20-502-01	A口 生物Aイ	2016	0	95	白樺湖					流出部(茅野市)					長野県	01/01	
採取月日					4/13	5/19	6/1	7/6	8/3	9/7	10/12	11/9	12/7	1/11	2/1	3/1	
採取時刻					8:05	7:58	7:50	8:09	8:00	7:58	8:06	8:05	7:55	8:25	7:55	8:10	
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)					0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30		
一般項目	天候					曇り	快晴	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	雪	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	赤潮等が発生	通常の状態	通常の状態	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	青草臭(微)	無臭	川藻臭(中)	魚臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相					緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	茶色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	黄緑色・淡(明)	無色	
	気温(°C)					5.0	12.5	10.0	19.3	20.5	18.9	9.1	-2.0	-7.0	-7.3	-6.0	
	水温(°C)					8.6	16.0	16.0	19.0	21.8	19.9	13.0	6.9	3.4	2.7	3.5	
	流量(m³/sec)																
	全水深(m)																
	透明度(m)																
	生活環境項目	pH					7.2	7.9	7.4	8.9	9.4	7.6	6.4	7.4	7.3	7.5	7.5
DO(mg/L)					10	9.2	8.4	9.2	9.1	8.5	8.0	11	11	11	12	10	
BOD(mg/L)					1.7	1.6	2.2	3.9	4.6	2.7	2.2	1.4	1.2	1.2	1.4	1.5	
COD(mg/L)					3.1	2.5	3.4	9.1	13	4.5	2.9	2.5	2.1	1.8	1.8	1.6	
SS(mg/L)					9	3	7	8	7	2	6	6	2	2	3	1	
大腸菌群数(MPN/100ml)					4	49	23	130	33	270	130	110	23	17	2	0	
全窒素(mg/L)					0.31	0.20	0.45	0.93	1.0	0.50	0.33	0.35	0.32	0.20	0.15	0.19	
全磷(mg/L)					0.038	0.018	0.045	0.044	0.025	0.022	0.051	0.047	0.018	0.015	0.017	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)					< 0.02	0.09	< 0.02	< 0.02	0.03	0.04	< 0.02	0.02	0.05	0.04	0.03	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)					< 0.04	0.11	< 0.04	< 0.04	0.05	0.06	< 0.04	0.04	0.07	0.06	0.05	0.08	
ふっ素(mg/L)					< 0.08				< 0.08			< 0.08		< 0.08			
ほう素(mg/L)					< 0.02				< 0.02			< 0.02		< 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)									< 0.0006							
	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(IPB)(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)									0.03								
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)						0.001			0.001			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)																
	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	0.04	0.03	0.08	0.02	0.04	< 0.02	0.03	0.03
	塩化物イオン(mg/L)						4.9			3.9			3.5		3.9		
	濁度(度)																
	クロロフィルa(μg/L)					13	5.2	12	28	24	5.4	13	12	13	10	17	7.3
	溶解性COD(mg/L)					1.9	1.9	2.9	8.2	9.7	3.9	1.5	1.5	1.8	1.5	0.9	1.2
	溶解性窒素(mg/L)					0.12	0.20	0.20	0.40	0.92	0.42	0.13	0.08	0.24	0.12	0.05	0.08
	りん酸態りん(mg/L)					< 0.003	0.003	0.017	< 0.003	0.006	< 0.003	0.014	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
	透視度(cm)					82	> 100	61	> 51	37	89	62	74	> 100	> 100	67	> 100
	ふん便性大腸菌群数(個/100ml)						< 2			6			< 2		< 2		
大腸菌数(個/100ml)						< 1			4			1		< 1			
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	2016	0	96	蓼科湖					流出部(茅野市)					長野県	01/01
	採取月日			4/13	5/19	6/1	7/6	8/3	9/7	10/12	11/9	12/7	1/11	2/1	3/1	
	採取時刻			8:45	8:45	8:40	8:55	8:50	8:30	8:36	8:50	8:30	9:15	8:45	8:45	
	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)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	
	採取水深	(m)		0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	
一般項目	天候			曇り	快晴	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況			その他	通常の状態	通常の状態	ゴミ、浮遊物多し	通常の状態	その他	通常の状態	通常の状態	その他	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	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	黄緑色・淡(明)	無色	無色	黄緑色・中	無色	無色	黄緑色・淡(明)	
	気温	(°C)		7.5	16.5	17.2	23.0	22.0	23.4	12.7	2.0	-4.5	-3.0	-4.0	-0.5	
	水温	(°C)		10.7	15.2	15.8	19.5	18.7	19.1	13.7	9.7	6.5	3.0	3.7	6.1	
	流量	(m³/sec)														
	全水深	(m)														
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			8.2	8.9	8.4	8.6	8.5	8.6	8.3	8.4	8.7	8.0	7.4	8.5
DO		(mg/L)		11	11	10	11	11	11	9.7	11	10	11	11	11	
BOD		(mg/L)		1.7	2.4	1.8	2.7	1.5	2.2	2.1	1.3	3.0	1.4	1.1	1.8	
COD		(mg/L)		1.7	2.1	1.9	3.1	2.0	2.3	1.4	1.3	3.9	1.3	0.9	1.6	
SS		(mg/L)		2	2	2	2	2	3	2	3	12	1	2	3	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		13	52	49	220	33	3500	49	240	33	13	79	11	
全窒素		(mg/L)		0.24	0.25	0.25	0.22	0.20	0.29	0.22	0.23	0.69	0.29	0.19	0.25	
全磷		(mg/L)		0.043	0.036	0.040	0.029	0.038	0.039	0.038	0.057	0.072	0.036	0.045	0.041	
健康項目		カドミウム	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003				< 0.0003		< 0.0003	
		全シアン	(mg/L)		< 0.1				< 0.1				< 0.1		< 0.1	
	鉛	(mg/L)		< 0.005				< 0.005				< 0.005		< 0.005		
	六価クロム	(mg/L)		< 0.02				< 0.02				< 0.02		< 0.02		
	砒素	(mg/L)		0.012	0.011	0.013	0.011	0.015	0.015	0.010	0.009	0.026	0.014	0.015	0.013	
	総水銀	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005		
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002				< 0.002		< 0.002		
	四塩化炭素	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002				< 0.0002		< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		< 0.0004				< 0.0004				< 0.0004		< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.01				< 0.01				< 0.01		< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.004				< 0.004				< 0.004		< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001				< 0.001		< 0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002				< 0.0002		< 0.0002		
	チウラム	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006		
	シマジン	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003				< 0.0003		< 0.0003		
	チオベンカルブ	(mg/L)		< 0.002				< 0.002				< 0.002		< 0.002		
	ベンゼン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001				< 0.001		< 0.001		
	セレン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002				< 0.002		< 0.002		
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.03	< 0.02	0.03	< 0.02	0.02	< 0.02	0.03	0.05	0.02	0.16	0.13	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)		0.05	< 0.04	0.05	< 0.04	0.04	< 0.04	0.05	0.07	0.04	0.18	0.15	0.05	
	ふっ素	(mg/L)		< 0.08				0.08			0.08			0.08		
	ほう素	(mg/L)			0.77			0.76			0.54			0.65		
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)						< 0.0006								
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IPP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)						< 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	全亜鉛	(mg/L)		0.002				0.002			0.002		0.002			
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006			
	LAS	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	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	0.04	< 0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	塩化物イオン	(mg/L)			30						22			26		
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(µg/L)		9.5	6.3	8.0	12	8.7	9.7	7.1	13	36	6.2	9.1	16	
	溶解性COD	(mg/L)		1.2	1.2	0.9	2.2	1.2	1.4	1.0	0.6	1.4	0.5	0.6	0.9	
	溶解性窒素	(mg/L)		0.16	0.24	0.21	0.16	0.20	0.28	0.05	0.15	0.13	0.22	0.15	0.10	
	りん酸態りん	(mg/L)		0.013	0.030	0.008	0.011	0.024	0.022	0.012	0.017	0.010	0.026	0.028	0.007	
	透視度	(cm)		> 100	85	> 100	68	> 100	65	> 100	98	26	> 100	> 100	85	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			2			15			4			4		
	大腸菌数	(個/100ml)			5			1			1			2		
プレチラクロール	(µg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-514-51	AAハ、Iハ	2016	0	97	野尻湖					水穴（信濃町）					長野県	01 / 01
	採取月日	4/6	5/11	6/1	7/6	8/3	9/7	10/12	11/9	12/7	1/11	2/1	3/1			
	採取時刻	10:05	10:30	9:55	10:10	10:20	10:05	10:05	10:10	10:10	10:03	10:10	10:05			
	採取位置	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)			
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
一般項目	天候	晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	快晴	雪	雪	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	凍結	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)	15.8	17.6	17.4	27.7	28.6	33.0	19.5	3.2	2.0	-0.4	-1.2	2.6			
	水温 (°C)	9.1	14.2	20.1	24.7	26.4	25.9	18.0	11.8	8.4	4.8	1.5	2.1			
	流量 (m³/sec)															
	全水深 (m)	33	20	20	10	15	15	10	10	32	34	15	35			
	透明度 (m)	4.0	5.5	6.0	6.5	8.0	8.5	7.0	8.0	7.0	4.0	7.5	5.5			
	生活環境項目	pH	6.4	7.8	8.1	7.5	7.7	7.6	7.5	7.6	7.4	6.5	7.6	8.1		
DO (mg/L)		11	10	9.5	8.6	8.3	8.5	8.8	9.8	10	10	12	12			
BOD (mg/L)		< 0.5	1.0	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.5	0.7	0.5	< 0.5	0.5			
COD (mg/L)		1.6	2.3	2.4	2.1	2.2	2.0	2.2	2.1	2.6	2.1	2.0	1.8			
SS (mg/L)		1	1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1			
大腸菌群数 (MPN/100ml)		4	7	49	220	330	1300	1700	700	330	49	2	2			
全窒素 (mg/L)		0.13	0.13	0.19	0.06	0.07	0.07	0.10	0.09	0.11	0.17	0.13	0.15			
全磷 (mg/L)		0.005	0.006	0.008	0.003	0.004	0.004	0.006	0.006	0.008	0.005	0.003	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)															
	フェントロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノカルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
	モリブデン (mg/L)															
	アンチモン (mg/L)															
	塩化ビニルモノマー (mg/L)															
	エピクロヒドリン (mg/L)															
	全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	全亜鉛 (mg/L)															
	ノニルフェノール (mg/L)															
	LAS (mg/L)															
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)															
	アニリン (mg/L)															
その他項目	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)															
	塩化物イオン (mg/L)															
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)															
	溶解性COD (mg/L)															
	溶解性窒素 (mg/L)															
	りん酸態りん (mg/L)															
	透視度 (cm)															
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
大腸菌数 (個/100ml)																
プレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-514-01	AAハ、Iハ	2016	2	98	野尻湖				弁天島西（信濃町）				長野県	01 / 02		
	採取月日			4/6	4/6	5/11	5/11	6/1	6/1	7/6	7/6	8/3	8/3	9/7	9/7	
	採取時刻			10:20	10:20	10:55	10:55	10:05	10:05	10:25	10:25	10:45	10:45	10:20	10:20	
	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	5	0.5	3	0.5	4	0.5	4.5	0.5	3	0.5	3	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	大雨	大雨	晴れ	晴れ	晴れ	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	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)			17.8	17.8	17.6	17.6	17.2	17.2	27.7	27.7	26.6	26.6	33.5	33.5	
	水温 (°C)			10.6	9.1	14.8	14.4	19.3	18.9	24.4	23.8	26.3	26.1	26.9	26.1	
	流量 (m ³ /sec)															
	全水深 (m)			5.5	5.5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.5	5.5	3.5	3.5	4.0	4.0	
	透明度 (m)			4.0	4.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.5	5.5	3.5	3.5	4.0	4.0	
	生活環境項目	pH			6.8	6.4	7.2	7.4	7.8	7.8	7.8	7.9	8.1	8.2	8.3	8.2
DO (mg/L)				12	12	9.8	10	9.5	9.9	8.4	8.9	7.9	8.4	8.2	7.9	
BOD (mg/L)		<		0.5		0.8		0.7		0.8		< 0.5		0.8		
COD (mg/L)				1.7	2.1	2.2	2.7	2.4	2.6	2.3	2.3	2.2	2.2	2.0	2.2	
SS (mg/L)		<		1	2	1	1	1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				13	13	170	23	110	790	350	1300	2200	490	33	46	
全窒素 (mg/L)				0.10	0.19	0.17	0.19	0.19	0.16	0.13	0.09	0.08	0.09	0.09	0.07	
全磷 (mg/L)				0.004	0.009	0.008	0.011	0.010	0.010	0.005	0.006	0.004	0.006	0.004	0.004	
健康項目		カドミウム (mg/L)														
		全シアン (mg/L)														
	鉛 (mg/L)															
	六価クロム (mg/L)															
	砒素 (mg/L)															
	総水銀 (mg/L)															
	アルキル水銀 (mg/L)															
	PCB (mg/L)															
	ジクロロメタン (mg/L)															
	四塩化炭素 (mg/L)															
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)															
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)															
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)															
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)															
	トリクロロエチレン (mg/L)															
	テトラクロロエチレン (mg/L)															
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)															
	チウラム (mg/L)															
	シマジン (mg/L)															
	チオベンカルブ (mg/L)															
	ベンゼン (mg/L)															
	セレン (mg/L)															
	硝酸性窒素 (mg/L)															
	亜硝酸性窒素 (mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)																
ふっ素 (mg/L)																
ほう素 (mg/L)																
1,4-ジオキサン (mg/L)																
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エビクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)					< 0.001					< 0.001					
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006					< 0.00006					
※2	LAS (mg/L)					< 0.0006					< 0.0006					
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)															
その他項目	アニリン (mg/L)															
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)															
	塩化物イオン (mg/L)															
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)															
	溶解性COD (mg/L)															
	溶解性窒素 (mg/L)															
	りん酸態りん (mg/L)															
透視度 (cm)																
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
大腸菌数 (個/100ml)						2					1					
ブレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目/枚数						
20-514-01	AAハ、Iハ 生物Aイ	2016	2	98	野尻湖	弁天島西（信濃町）	長野県	02 / 02						
	採取月日	10/12	10/12	11/9	11/9	12/7	12/7	1/11	1/11	2/1	2/1	3/1	3/1	
	採取時刻	10:20	10:20	10:30	10:30	10:25	10:25	10:15	10:15	10:30	10:30	10:20	10:20	
	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	5	0.5	4	0.5	4	0.5	4	0.5	4	0.5	4	
一般項目	天候	快晴	快晴	雪	雪	晴れ	晴れ	雪	雪	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)	18.9	18.9	1.1	1.1	3.3	3.3	-1.2	-1.2	-2.5	-2.5	2.9	2.9	
	水温 (°C)	19.0	18.7	11.7	11.9	8.6	8.5	5.0	5.0	2.7	2.7	2.0	1.9	
	流量 (m ³ /sec)													
	全水深 (m)	5.5	5.5	4.8	4.8	6.5	6.5	6.5	6.5	5.0	5.0	6.0	6.0	
	透明度 (m)	5.5	5.5	4.8	4.8	6.5	6.5	3.5	3.5	5.0	5.0	5.5	5.5	
	生活環境項目	pH	7.5	7.6	7.9	8.0	7.9	7.7	6.5	6.7	7.5	7.6	7.9	7.8
DO (mg/L)		8.5	8.4	9.4	9.6	9.9	9.9	10	10	11	11	12	12	
BOD (mg/L)		< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	0.8	0.6	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
COD (mg/L)		2.2	2.4	2.1	2.2	2.8	2.4	2.0	2.1	2.0	2.1	1.9	1.6	
SS (mg/L)		1	1	< 1	< 1	1	1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)		240	240	940	2400	49	490	4	33	4	6	0	2	
全窒素 (mg/L)		0.11	0.11	0.07	0.11	0.11	0.10	0.17	0.21	0.14	0.14	0.15	0.15	
全磷 (mg/L)		0.006	0.008	0.005	0.005	0.010	0.007	0.005	0.006	0.004	0.004	0.004	0.005	
健康項目		カドミウム (mg/L)												
		全シアン (mg/L)												
	鉛 (mg/L)													
	六価クロム (mg/L)													
	砒素 (mg/L)													
	総水銀 (mg/L)													
	アルキル水銀 (mg/L)													
	PCB (mg/L)													
	ジクロロメタン (mg/L)													
	四塩化炭素 (mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)													
	トリクロロエチレン (mg/L)													
	テトラクロロエチレン (mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)													
	チウラム (mg/L)													
	シマジン (mg/L)													
	チオベンカルブ (mg/L)													
	ベンゼン (mg/L)													
	セレン (mg/L)													
	硝酸性窒素 (mg/L)													
	亜硝酸性窒素 (mg/L)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)														
ふっ素 (mg/L)														
ほう素 (mg/L)														
1,4-ジオキサン (mg/L)														
要監視項目	クロロホルム (mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)													
	イソキサチオン (mg/L)													
	ダイアジノン (mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)													
	イソプロチオラン (mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)													
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)													
	プロピザミド (mg/L)													
	EPN (mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)													
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)													
	トルエン (mg/L)													
	キシレン (mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)													
	ニッケル (mg/L)													
モリブデン (mg/L)														
アンチモン (mg/L)														
塩化ビニルモノマー (mg/L)														
エビクロロヒドリン (mg/L)														
全マンガン (mg/L)														
ウラン (mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)													
	フェノール類 (mg/L)													
	銅 (mg/L)													
	鉄 (溶解性) (mg/L)													
	マンガン (溶解性) (mg/L)													
※1	クロム (mg/L)													
	全亜鉛 (mg/L)													
	ノニルフェノール (mg/L)													
※2	LAS (mg/L)													
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)													
	フェノール (mg/L)													
	ホルムアルデヒド (mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)													
その他項目	アニリン (mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)													
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)													
	アンモニア性窒素 (mg/L)													
	塩化物イオン (mg/L)													
	濁度 (度)													
	クロロフィルa (μg/L)													
	溶解性COD (mg/L)													
	溶解性窒素 (mg/L)													
	りん酸態りん (mg/L)													
透視度 (cm)														
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)														
大腸菌数 (個/100ml)					2					< 1				
ブレチラクロール (μg/L)														
備 考														

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-514-02	AAハ、Iハ 生物Aイ	2016	2	99	野尻湖				湖心（信濃町）				長野県	01 / 02		
	採取月日			4/6	4/6	5/11	5/11	6/1	6/1	7/6	7/6	8/3	8/3	9/7	9/7	
	採取時刻			9:45	9:45	10:05	10:05	9:35	9:35	9:50	9:50	10:00	10:00	9:40	9:40	
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深 (m)			0.5	30	0.5	33	0.5	29	0.5	33	0.5	33	0.5	32	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	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	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	緑色・淡(明)	無色	無色	無色	
	気温 (°C)			20.5	20.5	17.8	17.8	21.0	21.0	27.7	27.7	28.0	28.0	31.0	31.0	
	水温 (°C)			9.7	6.1	14.0	9.2	20.2	8.5	22.7	10.5	26.6	14.7	26.0	9.0	
	流量 (m ³ /sec)															
	全水深 (m)			31	31	35	35	30	30	35	35	35	35	35	35	
	透明度 (m)			5.0	5.0	5.5	5.5	6.0	6.0	8.0	8.0	6.7	6.7	9.0	9.0	
	生活環境項目	pH			7.6	6.5	7.8	7.9	8.2	8.1	7.3	7.7	7.8	7.9	8.1	7.8
DO (mg/L)				12	11	10	8.8	9.4	8.9	8.7	5.3	8.0	5.6	8.2	2.6	
BOD (mg/L)				< 0.5		1.0		0.8		0.5		< 0.5		0.7		
COD (mg/L)				1.6	1.6	2.6	1.7	2.5	1.6	2.2	1.5	2.3	2.1	2.2	1.8	
SS (mg/L)				< 1	1	1	1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				7	2	23	4	33	2	170	49	49	33	220	310	
全窒素 (mg/L)				0.12	0.16	0.17	0.28	0.14	0.18	0.09	0.33	0.10	0.20	0.10	0.26	
全磷 (mg/L)				0.004	0.006	0.007	0.009	0.008	0.006	0.004	0.007	0.003	0.005	0.004	0.008	
健康項目		カドミウム (mg/L)					< 0.0003						< 0.0003			
		全シアン (mg/L)					< 0.1						< 0.1			
	鉛 (mg/L)					< 0.005						< 0.005				
	六価クロム (mg/L)					< 0.02						< 0.02				
	砒素 (mg/L)					< 0.005						< 0.005				
	総水銀 (mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
	アルキル水銀 (mg/L)															
	PCB (mg/L)															
	ジクロロメタン (mg/L)					< 0.002						< 0.002				
	四塩化炭素 (mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)					< 0.0004						< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.01						< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.004						< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)					< 0.0006						< 0.0006				
	トリクロロエチレン (mg/L)					< 0.001						< 0.001				
	テトラクロロエチレン (mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
	チウラム (mg/L)					< 0.0006						< 0.0006				
	シマジン (mg/L)					< 0.0003						< 0.0003				
	チオベンカルブ (mg/L)					< 0.002						< 0.002				
	ベンゼン (mg/L)					< 0.001						< 0.001				
	セレン (mg/L)					< 0.002						< 0.002				
	硝酸性窒素 (mg/L)				0.06	0.07	0.05	0.07	< 0.02	0.10	< 0.02	0.18	< 0.02	0.11	< 0.02	0.14
	亜硝酸性窒素 (mg/L)				< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)				0.08	0.09	0.07	0.09	< 0.04	0.12	< 0.04	0.20	< 0.04	0.13	< 0.04	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		
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)								< 0.0006							
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)								< 0.001							
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (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	0.002				
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006	< 0.00006				< 0.00006	< 0.00006				
※2	LAS (mg/L)					< 0.0006	< 0.0006				< 0.0006	< 0.0006				
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)															
その他項目	アニリン (mg/L)															
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)			0.02	0.06	< 0.02	0.12	< 0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.04		
	塩化物イオン (mg/L)			9.2	9.3	8.5	9.2	8.6	9.2	8.5	9.3	8.4	9.1	8.3	9.2	
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)			1.3	2.9	4.1	1.4	3.2	1.6	1.5	< 1.0	< 1.0	1.1	< 1.0	< 1.0	
	溶解性COD (mg/L)			1.4	1.5	1.9	1.7	1.9	1.2	1.8	1.4	2.1	1.5	2.0	1.3	
	溶解性窒素 (mg/L)			0.08	0.11	0.07	0.23	0.08	0.14	0.06	0.26	0.06	0.16	< 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	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003		
透視度 (cm)																
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)											< 2					
大腸菌数 (個/100ml)											1					
ブレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-514-02	AAハ、Iハ 生物Aイ	2016	2	99	野尻湖				湖心（信濃町）				長野県	02 / 02	
	採取月日			10/12	10/12	11/9	11/9	12/7	12/7	1/11	1/11	2/1	2/1	3/1	3/1
	採取時刻			9:46	9:46	9:50	9:50	9:50	9:50	9:42	9:42	9:45	9:45	9:40	9:40
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深		(m)	0.5	29	0.5	33	0.5	30	0.5	30	0.5	30	0.5	28
一般項目	天候			快晴	快晴	雪	雪	雪	雪	雪	雪	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	凍結	凍結	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	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温		(°C)	21.3	21.3	1.3	1.3	0.8	0.8	0	0	-2.5	-2.5	2.8	2.8
	水温		(°C)	19.2	8.3	11.9	5.5	8.6	6.2	5.2	4.9	3.2	3.2	2.5	2.4
	流量		(m ³ /sec)												
	全水深		(m)	30	30	35	35	31	31	32	32	31	31	32	32
	透明度		(m)	7.0	7.0	7.5	7.5	7.0	7.0	4.0	4.0	6.0	6.0	6.0	6.0
	生活環境項目	pH			7.6	7.7	8.1	7.2	7.7	7.2	7.2	6.6	8.2	7.9	8.4
DO			(mg/L)	8.7	4.1	9.3	0.9	9.6	0.8	10	10	11	10	12	11
BOD			(mg/L)	0.5	<	0.5	<	0.8	<	0.6	<	0.5	<	0.6	<
COD			(mg/L)	2.3	1.6	2.1	1.6	2.2	2.0	2.0	2.0	2.1	2.3	1.6	1.7
SS			(mg/L)	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
大腸菌群数			(MPN/100ml)	330	130	1400	490	46	79	7	49	2	4	0	0
全窒素			(mg/L)	0.10	0.21	0.11	0.37	0.11	0.34	0.19	0.19	0.13	0.13	0.17	0.18
全磷			(mg/L)	0.006	0.006	0.005	0.010	0.007	0.010	0.005	0.006	0.005	0.006	0.004	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	0.13	< 0.02	0.06	< 0.02	0.05	< 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	< 0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)	< 0.04	0.15	< 0.04	0.08	< 0.04	0.07	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.04	0.04
	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)			< 0.003									
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)			< 0.004									
	1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)			< 0.006									
	p-ジクロロベンゼン		(mg/L)			< 0.02									
	イソキサチオン		(mg/L)												
	ダイアジノン		(mg/L)												
	フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)												
	イソプロチオラン		(mg/L)												
	オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)												
	クロタロニル (TPN)		(mg/L)												
	プロピザミド		(mg/L)												
	EPN		(mg/L)												
	ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)												
	フェノプロカルブ (BPMC)		(mg/L)												
	イプロベンホス (IBP)		(mg/L)												
	クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)												
	トルエン		(mg/L)			< 0.06									
	キシレン		(mg/L)			< 0.04									
	フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)												
	ニッケル		(mg/L)												
モリブデン		(mg/L)													
アンチモン		(mg/L)													
塩化ビニルモノマー		(mg/L)													
エピクロロヒドリン		(mg/L)													
全マンガン		(mg/L)													
ウラン		(mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)												
	フェノール類		(mg/L)												
	銅		(mg/L)												
	鉄 (溶解性)		(mg/L)												
	マンガン (溶解性)		(mg/L)												
※1	クロム		(mg/L)												
	全亜鉛		(mg/L)			< 0.001	0.001				< 0.001	0.001			
	ノニルフェノール		(mg/L)			< 0.00006	< 0.00006				< 0.00006	< 0.00006			
※2	LAS		(mg/L)			< 0.0006	< 0.0006				< 0.0006	< 0.0006			
	クロロホルム【再掲】		(mg/L)												
	フェノール		(mg/L)												
	ホルムアルデヒド		(mg/L)												
	4-t-オクチルフェノール		(mg/L)												
その他項目	アニリン		(mg/L)												
	2,4-ジクロロフェノール		(mg/L)												
	陰イオン界面活性剤		(mg/L)												
	アンモニア性窒素		(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.10	< 0.02	0.10	0.04	0.04	0.02	0.02	0.03	0.03
	塩化物イオン		(mg/L)	8.0	8.6	8.7	9.6	9.2	9.9	9.4	9.4	9.3	9.3	9.1	8.8
	濁度		(度)												
	クロロフィルa		(μg/L)	3.8	1.9	3.0	< 1.0	4.8	< 1.0	4.0	3.6	2.2	2.8	1.0	1.7
	溶解性COD		(mg/L)	1.9	1.3	1.9	1.3	1.8	1.5	1.7	1.6	1.6	1.8	1.6	1.6
	溶解性窒素		(mg/L)	0.06	0.16	< 0.05	0.32	< 0.05	0.30	0.12	0.13	0.11	0.12	0.13	0.13
	りん酸態りん		(mg/L)	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	
透視度		(cm)													
ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)			< 2						< 2				
大腸菌数		(個/100ml)			2						< 1				
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	2016	0	100	野尻湖				金山（信濃町）				長野県	01 / 01	
一般項目	採取月日	5/11			8/3	11/9	2/1								
	採取時刻	10:40			10:35	10:20	10:20								
	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	大雨			曇り	雪	晴れ								
	流況	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								
	色相	無色			無色	無色	無色								
	気温	(°C) 17.6			26.5	1.4	-1.0								
	水温	(°C) 14.7			26.5	12.3	2.6								
流量	(m³/sec)														
全水深	(m) 15			10	10	10									
透明度	(m) 6.0			8.0	8.0	7.0									
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)													
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
	モリブデン	(mg/L)													
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	全亜鉛	(mg/L) < 0.001			< 0.001	< 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)													
	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	2016	2	101	味噌川ダム貯水池（奥木曾湖）					貯水池内基準地点（木祖村）					(独)水資源機構	01/03	
	採取月日			4/13	4/13	4/13	5/18	5/18	5/18	6/8	6/8	6/8	7/20	7/20	7/20		
	採取時刻			9:55	9:55	9:55	10:25	10:25	10:25	10:00	10:00	10:00	10:05	10:05	10:05		
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	採取水深	(m)		0.5	49	98	0.5	48	95	0.5	45	89	0.5	45	90		
一般項目	天候			曇り	曇り	曇り	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			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)		7.4	7.4	7.4	20.2	20.2	20.2	21.5	21.5	21.5	25.2	25.2	25.2		
	水温	(°C)		6.7	4.7	4.5	14.0	5.7	5.5	16.5	5.4	5.2	22.0	5.5	5.3		
	流量	(m ³ /sec)															
	全水深	(m)			99	99	99	96	96	96	90	90	90	91	91	91	
	透明度	(m)			5.5	5.5	5.5	2.7	2.7	2.7	7.5	7.5	7.5	9.2	9.2	9.2	
	生活環境項目	pH			7.6	7.6	7.6	7.8	7.4	7.4	7.8	7.4	7.4	7.9	7.6	7.4	
DO		(mg/L)		10	10	10	10	10	10	9.2	10	9.4	8.2	10	7.6		
BOD		(mg/L)	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	
COD		(mg/L)		0.9	0.8	0.8	1.0	0.6	0.5	0.6	<	0.5	1.0	0.9	0.7		
SS		(mg/L)	<	1	<	1	<	1	<	1	<	1	<	1	<	1	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		7	4	23	2	7	7	2	23	23	33	13	33		
全窒素		(mg/L)		0.23	0.14	0.15	0.11	0.21	0.21	0.10	0.19	0.20	0.10	0.20	0.19		
全磷		(mg/L)	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003	
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)			0.16	0.13	0.14	0.07	0.14	0.16	0.04	0.14	0.16	0.05	0.14	0.13		
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<	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)			0.18	0.15	0.16	0.09	0.16	0.18	0.06	0.16	0.18	0.07	0.16	0.15		
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)																
エビクロロヒドリン	(mg/L)																
全マンガン	(mg/L)																
ウラン	(mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)															
	フェノール類	(mg/L)															
	銅	(mg/L)															
	鉄 (溶解性)	(mg/L)															
	マンガン (溶解性)	(mg/L)															
※1	全垂鉛	(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			
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)															
	フェノール	(mg/L)															
	ホルムアルデヒド	(mg/L)															
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)															
	アニリン	(mg/L)															
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)																
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)															
	アンモニア性窒素	(mg/L)		0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	0.02		
	塩化物イオン	(mg/L)															
	濁度	(度)		0.6	0.3	0.4	1.4	0.2	0.8	0.4	0.2	1.0	0.3	0.2	1.1		
	クロロフィルa	(μg/L)	<	1.0	<	1.0	<	1.0	<	1.0	<	1.0	<	1.0	<	1.0	
	溶解性COD	(mg/L)															
	溶解性窒素	(mg/L)															
	りん酸態りん	(mg/L)															
	透視度	(cm)															
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)											<	2	<	2	<
大腸菌数	(個/100ml)																
ブレチラクロール	(μg/L)																
備 考																	

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名			調査担当機関名	枚目/枚数			
20-515-01	Aイ、IIイ、 生物Aイ	2016	2	101	味噌川ダム貯水池（奥木曾湖）					貯水池内基準地点（木祖村）			(独)水資源機構	02 / 03			
	採取月日				8/17	8/17	8/17	9/30	9/30	9/30	10/19	10/19	10/19	11/16	11/16	11/16	
	採取時刻				10:05	10:05	10:05	9:50	9:50	9:50	10:05	10:05	10:05	10:00	10:00	10:00	
	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	90	0.5	44	87	0.5	46	91	0.5	48	95	
一般項目	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				無色	無色	褐色・淡(明)	無色	無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C)			29.8	29.8	29.8	20.3	20.3	20.3	17.0	17.0	17.0	8.7	8.7	8.7	
	水温	(°C)			23.6	5.2	5.1	17.0	5.2	5.1	15.4	5.3	5.2	10.6	5.4	5.3	
	流量	(m ³ /sec)															
	全水深	(m)				91	91	91	88	88	88	92	92	92	96	96	96
	透明度	(m)				9.6	9.6	9.6	2.6	2.6	2.6	5.0	5.0	5.0	9.5	9.5	9.5
	生活環境項目	pH				7.8	7.3	7.0	7.8	7.4	7.2	7.7	7.4	7.3	7.6	7.3	7.2
DO		(mg/L)			8.3	10	7.6	9.1	9.9	6.1	9.7	9.8	5.7	9.6	9.7	5.7	
BOD		(mg/L)	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	
COD		(mg/L)		1.0	1.0	0.8	0.8	0.5	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	0.8	1.1		
SS		(mg/L)	<	1	<	1	<	1	<	1	<	1	<	1	<	1	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		140	49	70	130	130	79	33	70	70	23	49	49		
全窒素		(mg/L)		0.08	0.17	0.18	0.09	0.18	0.21	0.09	0.18	0.20	0.08	0.22	0.22		
全磷		(mg/L)	<	0.003	<	0.003	0.004	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003	
カドミウム		(mg/L)															
全シアン		(mg/L)															
鉛		(mg/L)															
六価クロム		(mg/L)															
健康項目		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)		0.04	0.14	0.14	0.06	0.16	0.19	0.05	0.17	0.18	0.06	0.21	0.20		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.06	0.16	0.16	0.08	0.18	0.21	0.07	0.19	0.20	0.08	0.23	0.22		
	ふっ素	(mg/L)															
	ほう素	(mg/L)															
	1,4-ジオキサン	(mg/L)															
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)															
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)															
イソキサチオン		(mg/L)															
ダイアジノン		(mg/L)															
フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)															
イソプロチオラン		(mg/L)															
オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)															
クロタロニル (TPN)		(mg/L)															
プロピザミド		(mg/L)															
EPN		(mg/L)															
ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)															
フェノプロカルブ (BPMC)		(mg/L)															
イプロベンホス (IBP)		(mg/L)															
クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)															
トルエン		(mg/L)															
キシレン		(mg/L)															
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)															
ニッケル		(mg/L)															
モリブデン	(mg/L)																
アンチモン	(mg/L)																
塩化ビニルモノマー	(mg/L)																
エピクロロヒドリン	(mg/L)																
全マンガン	(mg/L)																
ウラン	(mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)															
	フェノール類	(mg/L)															
	銅	(mg/L)															
	鉄 (溶解性)	(mg/L)															
	マンガン (溶解性)	(mg/L)															
※1	クロム	(mg/L)															
	全亜鉛	(mg/L)		0.001			0.001			0.002			0.001				
	ノニルフェノール	(mg/L)	<	0.00006			<	0.00006		<	0.00006		<	0.00006			
LAS	(mg/L)	<	0.0006			<	0.0006		<	0.0006		<	0.0006				
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)															
	フェノール	(mg/L)															
	ホルムアルデヒド	(mg/L)															
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)															
	アニリン	(mg/L)															
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)																
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)															
	アンモニア性窒素	(mg/L)	<	0.02	<	0.02	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02		
	塩化物イオン	(mg/L)															
	濁度	(度)		0.3	0.2	2.5	1.9	0.4	0.9	0.8	0.4	1.2	0.5	0.4	3.0		
	クロロフィルa	(μg/L)	<	1.0	<	1.0	<	1.0	<	1.0	<	1.0	<	1.0	<	1.0	
	溶解性COD	(mg/L)															
	溶解性窒素	(mg/L)															
	りん酸態りん	(mg/L)															
	透視度	(cm)															
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)											<	2	<	2	
大腸菌数	(個/100ml)																
ブレチラクロール	(μg/L)																
備 考																	

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名			調査担当機関名		枚目/枚数
20-515-01	Aイ、IIイ、 生物Aイ	2016	2	101	味噌川ダム貯水池（奥木曾湖）					貯水池内基準地点（木祖村）			（独）水資源機構		03 / 03
一般項目	採取月日	12/14	12/14	12/14	1/18	1/18	1/18	2/8	2/8	2/8	3/1	3/1	3/1		
	採取時刻	10:10	10:10	10:10	10:26	10:26	10:26	9:45	9:45	9:45	9:55	9:55	9:55		
	採取位置	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	採取水深 (m)	0.5	49	97	0.5	50	100	0.5	50	100	0.5	50	100		
	天候	曇り	曇り	曇り	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	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	気温 (°C)	6.0	6.0	6.0	-1.3	-1.3	-1.3	0.2	0.2	0.2	3.8	3.8	3.8		
	水温 (°C)	7.4	5.3	5.2	4.5	4.4	5.2	3.4	3.8	4.0	3.4	3.6	3.7		
生活環境項目	流量 (m³/sec)														
	全水深 (m)	98	98	98	101	101	101	101	101	101	101	101			
	透明度 (m)	9.8	9.8	9.8	8.5	8.5	8.5	10	10	10	9.6	9.6			
	pH	7.5	7.3	7.3	7.4	7.5	7.2	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5			
	DO (mg/L)	9.9	9.2	6.0	10	10	6.6	10	10	10	11	10			
	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			
	COD (mg/L)	1.0	0.7	0.7	1.0	0.5	0.5	0.8	0.7	0.7	0.9	0.6			
	SS (mg/L)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1			
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	17	49	330	2	7	7	7	33	4	2	130			
	全窒素 (mg/L)	0.11	0.21	0.20	0.13	0.15	0.22	0.16	0.17	0.21	0.16	0.15			
健康項目	全リン (mg/L)	0.003	< 0.003	0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003	0.004	0.004	0.004			
	カドミウム (mg/L)														
	全シアン (mg/L)														
	鉛 (mg/L)														
	六価クロム (mg/L)														
	砒素 (mg/L)														
	総水銀 (mg/L)														
	アルキル水銀 (mg/L)														
	PCB (mg/L)														
	ジクロロメタン (mg/L)														
	四塩化炭素 (mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)														
	トリクロロエチレン (mg/L)														
	テトラクロロエチレン (mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)														
	チウラム (mg/L)														
	シマジン (mg/L)														
	チオベンカルブ (mg/L)														
	ベンゼン (mg/L)														
	セレン (mg/L)														
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.09	0.19	0.19	0.12	0.14	0.21	0.15	0.15	0.20	0.14	0.14			
亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.11	0.21	0.21	0.14	0.14	0.23	0.17	0.17	0.22	0.16	0.16				
ふっ素 (mg/L)															
ほう素 (mg/L)															
1,4-ジオキサン (mg/L)															
要監視項目	クロロホルム (mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)														
	イソキサチオン (mg/L)														
	ダイアジノン (mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)														
	イソプロチオラン (mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)														
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)														
	プロピザミド (mg/L)														
	EPN (mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)														
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)														
	トルエン (mg/L)														
	キシレン (mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)														
	ニッケル (mg/L)														
モリブデン (mg/L)															
アンチモン (mg/L)															
塩化ビニルモノマー (mg/L)															
エピクロロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	鉄 (溶解性) (mg/L)														
	マンガン (溶解性) (mg/L)														
※1	クロム (mg/L)														
	全亜鉛 (mg/L)	0.002			0.001				< 0.001		< 0.001				
	ノニルフェノール (mg/L)	< 0.00006			< 0.00006				< 0.00006		< 0.00006				
※2	LAS (mg/L)	< 0.0006			< 0.0006				0.0016		< 0.0006				
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/L)														
	ホルムアルデヒド (mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)														
その他項目	アニリン (mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)														
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02			
	塩化物イオン (mg/L)														
	濁度 (度)	0.4	0.2	0.9	0.3	0.3	0.8	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4			
	クロロフィルa (μg/L)	< 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)															
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）