

令和元年度

水質測定結果

長野県



# 目 次

## 第1章 公共用水域水質常時監視等

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

## 第2章 地下水質常時監視

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

## 第3章 上流域河川調査

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

## 参考資料

I 水質汚濁防止法等による特定事業場数及び排水基準適用事業場数	249
II 湖沼水質保全特別措置法に基づく湖沼特定事業場等数	250
III 令和元年度 水質汚濁防止法等による立入検査実施状況	251



# 第 1 章 公共用水域水質常時監視等



# I 公共用水域水質常時監視の概要

## 1 測定概要

河川・湖沼などの公共用水域の水質の保全を図るため、水質汚濁防止法（昭和45年法律第138号。以下「法」という。）第16条の規定により水質測定計画を毎年策定し、これに基づき、長野県、国土交通省、独立行政法人水資源機構、法第28条第1項の規定に基づく政令市である長野市及び松本市が水質測定を実施しています。

令和元年度は、水質汚濁に係る環境基準の類型指定がなされている43河川及び15湖沼の101地点で水質測定を実施しました。

## 2 測定地点概要

### (1) 河川

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

※1 天竜川は天竜川水系と諏訪湖水域のそれぞれで1河川とするが、合計では1河川とする。

※2 「阿智川（黒川を含む。）」は全体で河川名称であり、1河川と数える。

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

### (2) 湖沼

水系（水域）名	湖沼数	水域数	担当機関別測定地点数						
			整北 備地 局方	整中 部地 局方	機水 資 源 構 源	長 野 県	長 野 市	松 本 市	計
信濃川水系	10	9				9	1	1	11
諏訪湖水域	3	3				5			5
関川水系	1	1				4			4
木曾川水系	1	1			1				1
計：4水系（水域）	15 <sup>※1</sup>	14 <sup>※2</sup>	0	0	1	18	1	1	21

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

※2 複数湖沼を1水域としている場合（丸池（琵琶池を含む）（全域））は、1水域と数える。

### 3 水質汚濁に係る環境基準の水域類型の指定状況

#### (1) 河川

##### ア BOD等

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

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



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

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

(2) 湖沼  
ア COD等

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

イ 窒素・燐

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



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

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

（注）達成期間の分類は次のとおりとする。

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

#### 4 水域別採水地点等一覧

(注) 緯度、経度は世界測地系を使用

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

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

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

- ※1 「信濃川(1)」                      ※2 「田川(1)」(環境基準点:水神橋)、「田川(2)」(環境基準点:新田川橋)  
 ※3 「天竜川上流」                    ※4 「木曾川(1)」                      ※5 「富士川上流」





## 7 測定項目、環境基準値、報告下限値及び測定方法

### (1) 人の健康の保護に関する環境基準

(昭和46年12月28日環境庁告示第59号 最終改正 平成31年3月20日環境省告示第46号)

測定項目	環境基準値	報告下限値	測定方法
カドミウム	0.003 mg/L以下	0.0003 mg/L	JIS* <sup>1</sup> K0102の55.2、55.3又は55.4に定める方法
全シアン	検出されないこと	0.1 mg/L	JIS K0102の38.1.2 (38 の備考11 を除く。以下同じ。) 及び38.2、38.1.2及び38.3、38.1.2及び38.5又は告示* <sup>2</sup> 付表1
鉛	0.01 mg/L以下	0.005 mg/L	JIS K0102の54
六価クロム	0.05 mg/L以下	0.02 mg/L	JIS K0102の65.2(65.2.7 を除く。)* <sup>4</sup>
砒素	0.01 mg/L以下	0.005 mg/L	JIS K0102の61.2、61.3又は61.4
総水銀	0.0005 mg/L以下	0.0005 mg/L	告示付表2
アルキル水銀* <sup>3</sup>	検出されないこと	0.0005 mg/L	告示付表3
P C B	検出されないこと	0.0005 mg/L	告示付表4
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.2
四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	0.0004 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2、5.3.1又は5.3.2
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.01 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.2
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.2
1,1,1-トリクロロエタン	1 mg/L以下	0.0005 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下	0.0006 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.0005 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5
1,3-ジクロロプロペン	0.002 mg/L以下	0.0002 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.1
チウラム	0.006 mg/L以下	0.0006 mg/L	告示付表5
シマジン	0.003 mg/L以下	0.0003 mg/L	告示付表6の第1又は第2
チオベンカルブ	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L	告示付表6の第1又は第2
ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.2
セレン	0.01 mg/L以下	0.002 mg/L	JIS K0102の67.2、67.3又は67.4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/L以下	0.04 mg/L	—
硝酸性窒素	—	0.02 mg/L	JIS K0102の43.2.1、43.2.3、43.2.5又は43.2.6
亜硝酸性窒素	—	0.02 mg/L	JIS K0102の43.1
ふっ素	0.8 mg/L以下	0.08 mg/L	JIS K0102の34.1 (34 の備考1 を除く。) 若しくは34.4(妨害となる物質としてハロゲン化合物又はハロゲン化水素が多量に含まれる試料を測定する場合にあっては、蒸留試薬溶液として、水約200ml に硫酸10ml、りん酸60ml 及び塩化ナトリウム10g を溶かした溶液とグリセリン250ml を混合し、水を加えて1,000ml としたものをを用い、JIS K0170-6 の6 図2 注記のアルミニウム溶液のラインを追加する。) 又は34.1.1c) (注 <sup>(*)</sup> )第三文及び34 の備考1 を除く。懸濁物質及びイオンクロマトグラフ法で妨害となる物質が共存しないことを確認した場合にあっては、これを省略することができる。) 及び告示付表7
ほう素	1 mg/L以下	0.02 mg/L	JIS K0102の47.1、47.3又は47.4
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005 mg/L	告示付表8

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

\*1 日本産業規格。(以下の表同じ。)

\*2 昭和46年12月28日環境庁告示第59号。(以下の表同じ。)

\*3 アルキル水銀は、総水銀が検出された場合のみ測定する。

\*4 ただし、JIS K0102 の 65.2.6 に定める方法により汽水又は海水を測定する場合にあっては、JIS K0170-7 の a)又は b) に定める操作を行うものとする。

(2) 生活環境の保全に関する環境基準

(昭和46年12月28日環境庁告示第59号 最終改正 平成31年3月20日環境省告示第46号)

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

(別表2-1) 河川(湖沼を除く。) : BOD等

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

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

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

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

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

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

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



(別表2-4) 湖沼：全窒素、全燐

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

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

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

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

(別表2-6) 湖沼：底層溶存酸素量

項目 類型	水生生物が生息・再生産する場の適応性	基準値		該当水域
		底層溶存酸素量		
生物1	生息段階において貧酸素耐性の低い水生生物が生息できる場を保全・再生産する水域又は再生産段階において貧酸素耐性の低い水生生物が再生産できる場を保全・再生産する水域	4.0 mg/L 以上		別に水域類型ごとに指定する水域
生物2	生息段階において貧酸素耐性の低い水生生物を除き、水生生物が生息できる場を保全・再生産する水域又は再生産段階において貧酸素耐性の低い水生生物を除き、水生生物が再生産できる場を保全・再生産する水域	3.0 mg/L 以上		
生物3	生息段階において貧酸素耐性の高い水生生物が生息できる場を保全・再生産する水域、再生産段階において貧酸素耐性の高い水生生物が再生産できる場を保全・再生産する水域又は無生物域を解消する水域	2.0 mg/L 以上		
測定方法		JIS K102 の 32 に定める方法又は告示付表 13 に掲げる方法		
備考				
1 基準値は日間平均値とする。				
2 底面付近で溶存酸素量の変化が大きいたことが想定される場合の採水には、横型のバンドン採水器を用いる。				

(3) 要監視項目等

・人の健康の保護に関する要監視項目

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

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

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

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

・水生生物の保全に関する要監視項目

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

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

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

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

(別表 3-1) 水生生物の保全に関する要監視項目指針値

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

(4) その他の項目 (排水基準、水道水質基準等関連)

測定項目		基準値等	報告下限値	測定方法※
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(排水基準関連)	0.5 mg/L	告示付表14
	フェノール類		0.005 mg/L	JIS K0102の28.1
	銅		0.01 mg/L	JIS K0102の52.2
	溶解性鉄		0.01 mg/L	JIS M0202の4.a)の4.2)及びJIS K0102の57.2
	溶解性マンガン		0.01 mg/L	JIS M0202の4.a)の4.2)及びJIS K0102の56.2
	クロム		0.02 mg/L	JIS K0102の65.1
その他項目	陰イオン界面活性剤	(水道水質基準関連)	0.04 mg/L	JIS K0102の30.1
	アンモニア性窒素		0.02 mg/L	JIS K0102の42.2又は42.5
	塩化物イオン		0.1 mg/L	JIS K0102の35
	濁度		0.1 度	上水試験方法(2011年版)のII-3-3
	クロロフィルa	(富栄養化関連)	1.0 µg/L	上水試験方法(2011年版)のIV-2-25
	溶解性COD		0.5 mg/L	JIS K0102の3.2及び17
	溶解性窒素		0.05 mg/L	JIS K0102の3.2及び45.2、45.3、45.4又は45.6
	りん酸態りん		0.003 mg/L	JIS K0102の46.1
	透明度		0.1 m	透明度板
	ふん便性大腸菌群数	(水浴場基準関連)	2 個/100mL	「水浴場水質判定基準」付表1の第1又は第2
	大腸菌数	(要測定指標調査関連)	1 個/100mL	H23.3.24環水大発第110324001号通知別添2
	プレチラクロール	(水産基準関連)	0.01 µg/L	要調査項目等調査マニュアル(水質、底質、水生生物)(平成12年12月環境庁)

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

## Ⅱ 公共用水域水質常時監視の結果

### 1 測定結果概要

令和元年度は、水質汚濁に係る環境基準の類型指定がなされている 43 河川及び 15 湖沼の 101 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 15 湖沼 18 地点で測定を行い、砒素が 1 河川 2 地点及び 1 湖沼 1 地点で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 95.8%（39 河川 71 地点中 68 地点で達成）、湖沼は COD で 33.3%（15 湖沼中 5 湖沼で達成）でした。（表 1-Ⅱ-1、図 1-Ⅱ-1 参照）

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 <sup>1)</sup>		生活環境項目 <sup>2)</sup>					
	砒素	その他 25 項目	BOD（河川） COD（湖沼）	全窒素	全磷	水生生物保全項目		
						全亜鉛	ノニルフェノール	LAS
【河川】 達成率	96.2%	100 %	95.8%	—	—	100%	100%	100%
達成地点数／測定地点数 (河川数)	51 / 53 (38)	52 / 52 (38)	68 / 71 (39)	—	—	60 / 60 (43)	56 / 56 (43)	56 / 56 (43)
【湖沼】 達成率	93.3 %	100 %	33.3 %	0 %	83.3 %	100%	100%	100%
達成湖沼数／測定湖沼数	14 / 15	15 / 15	5 / 15	0 / 1	5 / 6	14 / 14	15 / 15	15 / 15

※1 健康項目

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

※2 生活環境項目

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

※3 水生生物保全項目

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

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

表 1-Ⅱ-2 環境基準未達成状況（健康項目）

未達成項目	水域名	測定地点名	未達成状況		
			基準値 (mg/L)	年間平均値 (mg/L)	m / n*
砒素	夜間瀬川	夜間瀬橋	0.01	0.032	12 / 12
	夜間瀬川	天川橋	0.01	0.030	12 / 12
	蓼科湖	流出部	0.01	0.015	10 / 12

※ m：環境基準を超える検体数 n：総検体数

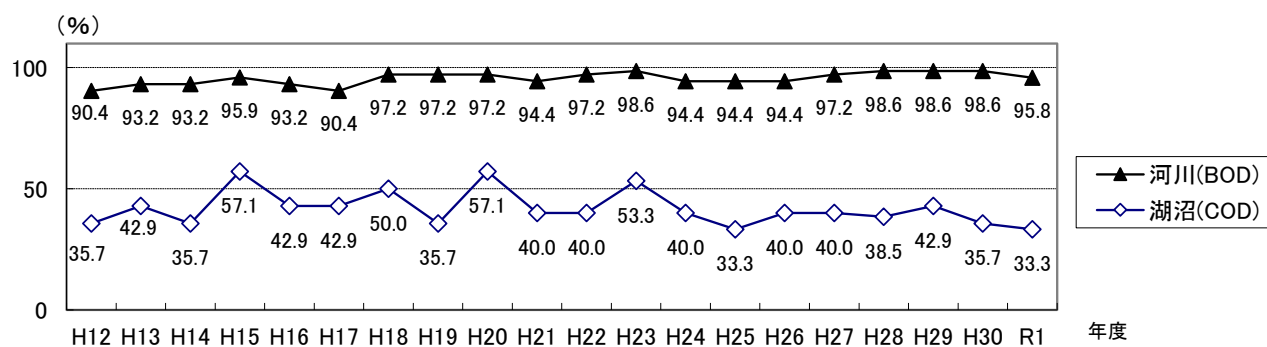


図 1-Ⅱ-1 河川 (BOD) 及び湖沼 (COD) の環境基準達成率の推移

## 2 生活環境の保全に関する項目の測定地点別水質測定結果

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

水系名	水域名	地点番号	環境基準点	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	○	おおしぼばし 大芝橋 (南牧村)	AA	<0.5	0.5	7.1 ~ <u>8.7</u>	8.7 ~ 11	9.8	<1 ~ <u>40</u>	10	<u>130</u> ~ <u>33000</u>	<u>7700</u>	
		2	○	うすだばし 臼田橋 (佐久市)	A	<0.5	0.5	7.1 ~ 7.7	8.7 ~ 12	10	1 ~ <u>41</u>	10	220 ~ <u>35000</u>	<u>8100</u>	
	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	1.6	1.3	<u>6.2</u> ~ 7.7	8.4 ~ 12	10	2 ~ <u>150</u>	<u>33</u>	490 ~ <u>33000</u>	<u>5100</u>	
		4	○	ちくまばし 千曲橋 (千曲市)	A	1.8	1.4	6.5 ~ 7.6	7.9 ~ 13	10	4 ~ <u>150</u>	<u>26</u>	230 ~ <u>49000</u>	<u>6600</u>	
		5		やしまばし 屋島橋 (長野市)	A	1.1	1.1	6.8 ~ 7.0	8.2 ~ 12	10	4 ~ <u>43</u>	16	490 ~ <u>23000</u>	<u>6600</u>	
		6	○	たてがはなばし 立ヶ花橋 (中野市)	A	1.4	1.2	6.6 ~ 7.2	7.8 ~ 12	9.7	4 ~ <u>120</u>	24	490 ~ <u>49000</u>	<u>11000</u>	
		7	○	おおげきばし 大関橋 (飯山市)	A	1.5	1.3	6.8 ~ 7.4	7.7 ~ 12	9.7	4 ~ <u>160</u>	<u>32</u>	790 ~ <u>79000</u>	<u>13000</u>	
		8		いちかわばし 市川橋 (飯山市)	A	<u>2.2</u>	1.9	7.0 ~ 7.9	8.2 ~ 13	10	5 ~ <u>510</u>	<u>63</u>	<u>2800</u> ~ <u>790000</u>	<u>96000</u>	
	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	<0.5	7.1 ~ 8.3	8.6 ~ 12	10	<1 ~ 16	4	<u>170</u> ~ <u>4900</u>	<u>1100</u>	
ゆかわ 湯川	12	○	たかせばし 高瀬橋 (佐久市)	A	0.8	0.7	7.5 ~ 8.4	8.3 ~ 12	10	3 ~ 19	9	<u>1400</u> ~ <u>33000</u>	<u>6600</u>		
かくまがわ 鹿曲川	13	○	まえだばし 前田橋 (東御市)	AA	0.8	0.8	7.5 ~ 8.5	<u>6.8</u> ~ 13	9.3	<1 ~ 12	5	<u>79</u> ~ <u>17000</u>	<u>4900</u>		
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	0.6	0.5	7.3 ~ 8.2	<u>7.3</u> ~ 13	9.6	<1 ~ 5	3	33 ~ <u>7900</u>	<u>1800</u>	
		15	○	よだばし 依田橋 (上田市)	A	0.7	0.7	7.6 ~ 8.4	<u>7.2</u> ~ 13	9.6	<1 ~ 10	4	70 ~ <u>13000</u>	<u>2000</u>	
	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	0.8	7.4 ~ 8.4	<u>7.2</u> ~ 13	10	2 ~ <u>30</u>	7	23 ~ <u>4900</u>	<u>1300</u>	
17		○	かながわばし 神川橋 (上田市)	A	0.9	0.9	7.5 ~ <u>9.0</u>	<u>7.0</u> ~ 14	9.7	4 ~ <u>33</u>	11	110 ~ <u>49000</u>	<u>12000</u>		
うらのかわ 浦野川	18	○	たいけいばし 対影橋 (上田市)	A	1.2	1.1	7.0 ~ 8.4	<u>7.4</u> ~ 15	10	1 ~ 17	7	<u>1700</u> ~ <u>240000</u>	<u>44000</u>		
川	とりいがわ 鳥居川	21		とりいばし 鳥居橋 (信濃町)	A	0.8	0.7	6.7 ~ 7.9	9.3 ~ 13	11	1 ~ 15	4	33 ~ <u>7900</u>	<u>1500</u>	
		22	○	とりいばし 鳥居橋 (長野市)	A	1.2	1.0	7.7 ~ <u>8.8</u>	9.2 ~ 14	11	<1 ~ <u>29</u>	7	930 ~ <u>43000</u>	<u>15000</u>	
	よませがわ 夜間瀬川*2	23		あまかわばし 天川橋 (山ノ内町)	A	0.7	0.6	6.8 ~ 7.6	8.4 ~ 12	9.9	6 ~ <u>76</u>	19	220 ~ <u>7900</u>	<u>2500</u>	
24		○	よませばし 夜間瀬橋 (山ノ内町)	A	1.2	1.0	6.8 ~ 7.7	8.1 ~ 12	10	3 ~ <u>39</u>	13	330 ~ <u>49000</u>	<u>9700</u>		
たるかわ 樽川	25	○	となごばし 戸那子橋 (飯山市)	A	1.5	1.4	7.1 ~ 7.9	8.7 ~ 12	10	3 ~ <u>36</u>	13	<u>1700</u> ~ <u>130000</u>	<u>32000</u>		
さいがわ 犀川(1)	26	○	しましまだにがわ 島々谷川合流点上 (松本市)	AA	<0.5	0.5	7.0 ~ 7.6	9.8 ~ 12	11	<1 ~ 8	2	7 ~ <u>490</u>	<u>83</u>		
さいがわ 犀川(2)	28	○	やまとばし 倭橋 (松本市)	A	<0.5	0.5	6.5 ~ 7.5	9.0 ~ 12	10	1 ~ 6	3	23 ~ 790	210		
さいがわ 犀川(3)	29	○	たざわばし 田沢橋 (安曇野市)	A	1.1	1.1	6.8 ~ 7.4	8.6 ~ 12	9.9	2 ~ 20	5	23 ~ <u>3300</u>	960		
	30	○	むつみばし 睦橋 (生坂村)	A	0.8	0.8	6.7 ~ 7.5	8.7 ~ 11	9.9	2 ~ 18	6	330 ~ <u>4900</u>	<u>1700</u>		
	31	○	こいちばし 小市橋 (長野市)	A	0.9	0.8	6.8 ~ 7.2	9.3 ~ 13	11	2 ~ <u>26</u>	8	230 ~ <u>4900</u>	<u>1700</u>		



水系名	水域名	地点番号	環境基準点	測定地点名	類型	BOD(mg/L)		pH		DO(mg/L)		SS(mg/L)		大腸菌群数(MPN/100mL)	
						75%値	年平均値	日間平均値 最小値 ～ 最大値	年間平均値	日間平均値 最小値 ～ 最大値	年間平均値	日間平均値 最小値 ～ 最大値	年間平均値	日間平均値 最小値 ～ 最大値	年間平均値
信濃川	ならいがわ 奈良井川(1)	32	○	おおたばし 太田橋 (塩尻市)	A	<0.5	0.5	7.4 ~ <b>8.7</b>	8.3 ~ 12	10	<1 ~ 20	4	17 ~ <b>7900</b>	<b>1600</b>	
	ならいがわ 奈良井川(2)	33	○	しまばし 島橋 (松本市)	A	<b>2.2</b>	1.7	6.6 ~ 7.5	8.4 ~ 10	9.5	3 ~ <b>30</b>	6	8 ~ <b>3300</b>	530	
	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	7.3 ~ <b>8.8</b>	9.2 ~ 13	11	<1 ~ <b>41</b>	7	180 ~ <b>40000</b>	<b>8000</b>	
	たがわ 田川	35	○	すいじんばし 水神橋 (塩尻市)	A	0.9	0.8	7.8 ~ <b>9.3</b>	8.4 ~ 11	9.6	1 ~ 14	4	79 ~ <b>46000</b>	<b>9700</b>	
				しんたがわばし 新田川橋 (松本市)	A	1.0	0.8	7.1 ~ 8.5	9.5 ~ 12	10	1 ~ 23	5	200 ~ <b>36000</b>	<b>5100</b>	
	ほたかがわ 穂高川	37	○	そうしゆんふかひまえ 早春賦歌碑前 (安曇野市)	AA	0.6	0.6	6.9 ~ 7.5	8.8 ~ 12	10	1 ~ 6	3	<b>2200</b> ~ <b>130000</b>	<b>31000</b>	
	たかせがわ 高瀬川(1)	38	○	かしまがわごうりゆうてんうえ 鹿島川合流点上 (大町市)	AA	<0.5	<0.5	6.9 ~ 7.6	8.9 ~ 12	10	<1 ~ 12	4	7 ~ <b>17000</b>	<b>1600</b>	
	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	7.0 ~ 7.4	8.5 ~ 11	9.8	<1 ~ 14	3	330 ~ <b>49000</b>	<b>6200</b>	
	おみがわ 麻績川	41	○	こみじばし 込路橋 (生坂村)	A	0.6	0.6	7.4 ~ 8.5	8.3 ~ 13	11	<1 ~ 10	3	240 ~ <b>130000</b>	<b>20000</b>	
すそばながわ 裾花川	42	○	さんぐうばし 参宮橋 (長野市)	A	0.6	0.7	7.6 ~ 8.1	8.5 ~ 14	11	1 ~ <b>39</b>	8	240 ~ <b>43000</b>	<b>7500</b>		
			あいおいばし 相生橋 (長野市)	A	0.7	0.8	7.6 ~ <b>8.8</b>	8.7 ~ 14	11	<1 ~ <b>100</b>	13	430 ~ <b>24000</b>	<b>6800</b>		
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	2.2	1.9	6.9 ~ <b>9.4</b>	8.5 ~ 12	9.7	3 ~ 10	5	10 ~ <b>6400</b>	1300	
		45	○	てんぼくばし 天白橋 (岡谷市)	B	2.0	2.0	7.2 ~ <b>8.8</b>	7.8 ~ 11	9.3	4 ~ 12	7	28 ~ <b>6900</b>	910	
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	1.9	1.8	7.7 ~ 8.5	8.0 ~ 12	9.8	3 ~ 10	5	79 ~ <b>17000</b>	2700	
		47	○	ちゅうおうばし 中央橋 (伊那市)	B	1.5	1.4	7.6 ~ <b>8.6</b>	8.3 ~ 11	9.8	3 ~ 18	7	330 ~ <b>17000</b>	3800	
	てんりゆうがわ 天竜川(2)	48	○	きせだむうえ 吉瀬ダム上 (駒ヶ根市)	A	1.3	1.2	7.6 ~ 8.1	8.2 ~ 12	9.9	3 ~ <b>33</b>	10	240 ~ <b>7900</b>	<b>2600</b>	
	てんりゆうがわ 天竜川(3)	49	○	みやがせばし 宮ヶ瀬橋 (松川町)	A	1.5	1.3	7.5 ~ 8.1	8.3 ~ 12	9.9	3 ~ <b>94</b>	14	330 ~ <b>17000</b>	<b>3400</b>	
		50	○	あじまばし 阿島橋 (飯田市)	A	1.3	1.3	7.6 ~ 8.3	8.4 ~ 12	10	2 ~ <b>80</b>	14	240 ~ <b>7900</b>	<b>2100</b>	
		51	○	てんりゆうばし 天竜橋 (飯田市)	A	1.4	1.3	7.7 ~ 8.2	8.4 ~ 12	10	3 ~ <b>76</b>	14	240 ~ <b>7900</b>	<b>2700</b>	
	よこかわかわ 横川川	52	○	つつじばし つつじ橋 (飯田市)	A	1.4	1.3	7.7 ~ 8.2	8.4 ~ 12	9.9	4 ~ <b>79</b>	15	330 ~ <b>13000</b>	<b>3100</b>	
		53	○	なんぐうばし 南宮橋 (阿南町)	A	1.6	1.4	7.6 ~ 7.9	8.5 ~ 12	10	2 ~ <b>79</b>	14	240 ~ <b>7900</b>	<b>2500</b>	
	みぶがわ 三峰川	54	○	ちゅうおうばし 中央橋 (辰野町)	AA	0.6	0.6	7.0 ~ 7.9	8.9 ~ 12	11	<1 ~ 1	1	<b>170</b> ~ <b>13000</b>	<b>2400</b>	
こしぶがわ 小渋川	57	○	りゅうとうばし 竜東橋 (伊那市)	A	0.9	0.7	7.9 ~ <b>8.8</b>	8.3 ~ 13	10	1 ~ <b>150</b>	20	13 ~ <b>4900</b>	870		
			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	0.7	0.6	7.9 ~ 8.2	9.0 ~ 12	10	<1 ~ <b>700</b>	87	2 ~ <b>490</b>	<b>160</b>		
	58	○	こしぶだむ 小渋ダム (中川村)	AA	<b>1.1</b>	0.8	7.7 ~ <b>9.2</b>	8.7 ~ 10	9.7	2 ~ <b>93</b>	20	7 ~ <b>1300</b>	<b>180</b>		
			まつかわ 松川(1)	59	○	みょうきんばし 妙琴橋 (飯田市)	AA	0.7	0.6	6.7 ~ 7.4	9.0 ~ 13	11	<1 ~ 7	2	2 ~ <b>1700</b>
まつかわ 松川(2)	60	○	えいだいばし 永代橋 (飯田市)	A	0.8	0.8	7.0 ~ 7.4	8.5 ~ 12	10	<1 ~ 11	3	330 ~ <b>160000</b>	<b>29000</b>		

水系名	水域名	地点番号	環境基準点	測定地点名	類型	BOD(mg/L)		pH		DO(mg/L)		SS(mg/L)		大腸菌群数(MPN/100mL)	
						75%値	年平均値	日間平均値 最小値 ～最大値	年間平均値	日間平均値 最小値 ～最大値	年間平均値	日間平均値 最小値 ～最大値	年間平均値	日間平均値 最小値 ～最大値	年間平均値
天竜川	あちがわ阿智川(黒川を含む)	61	○	まんざいおおはした万才大橋下(飯田市)	AA	0.7	0.7	6.7～7.5	9.0～13	11	<1～18	4	49～ <u>2400</u>	<u>900</u>	
	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	0.6	0.6	6.7～7.5	9.0～13	11	<1～3	1	13～ <u>1300</u>	<u>360</u>	
	とうやまがわ遠山川*4	63	○	おりたてばし折立橋(天龍村)	AA	0.5	0.6	7.2～8.0	8.7～12	10	2～ <u>290</u>	<u>47</u>	11～ <u>790</u>	<u>240</u>	
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	0.5	0.5	7.4～8.3	8.5～11	9.9	1～6	3	330～ <u>7900</u>	<u>3300</u>	
		65	○	みやがわばし宮川橋(諏訪市)	A	0.8	0.9	7.5～8.5	8.1～11	10	1～11	5	64～ <u>12000</u>	<u>2400</u>	
	かみかわ上川	66		やがさきばし矢ヶ崎橋(茅野市)	A	0.6	0.6	7.4～7.9	8.8～11	9.8	2～7	3	230～ <u>7900</u>	<u>3000</u>	
		67	○	しぶさきばし渋崎橋(諏訪市)	A	0.6	0.6	7.4～7.8	<u>7.4</u> ～11	9.5	1～4	2	140～ <u>4500</u>	<u>1700</u>	
	とがわ砥川	68	○	たかのほし鷹の橋(下諏訪町)	A	<0.5	0.5	7.0～8.5	8.8～12	10	2～19	5	22～ <u>2400</u>	520	
	よこかわがわ横河川	69	○	よこかわがわばしよこかわ川橋(岡谷市)	A	1.1	1.2	7.6～8.3	8.6～12	9.9	1～5	3	110～ <u>7900</u>	<u>1500</u>	
木曾川	きそがわ木曾川	70		しんすげばし新菅橋(木祖村)	AA	0.6	0.5	6.8～8.1	8.0～12	9.9	<1～3	1	13～ <u>3300</u>	<u>600</u>	
		71		おがわばし小川橋(上松町)	AA	<0.5	0.5	6.8～8.1	8.3～13	11	<1～6	1	<u>240</u> ～ <u>3300</u>	<u>850</u>	
		72		みねばし三根橋(南木曾町)	AA	0.6	0.6	6.7～8.1	9.1～13	11	<1～16	4	33～ <u>7900</u>	<u>1200</u>	
	おおたきがわ王滝川	73	○	くわばら桑原(木曾町)	AA	<0.5	0.5	6.6～7.2	8.1～12	10	<1～3	1	13～ <u>490</u>	<u>130</u>	
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	0.5	7.8～8.4	8.6～11	9.7	1～ <u>81</u>	9	13～ <u>490</u>	<u>150</u>	
矢作川	やはぎがわ矢作川	77	○	ももたばし桃田橋(根羽村)	AA	0.6	0.5	6.9～8.1	8.3～13	10	<1～17	2	11～ <u>7900</u>	<u>890</u>	
姫川	ひめかわ姫川(1)	78		てんじんぐうばし天神宮橋(白馬村)	A	<0.5	<0.5	7.0～7.9	9.3～11	10	1～19	5	130～ <u>13000</u>	<u>3300</u>	
		79	○	みやもとばし宮本橋(小谷村)	A	<0.5	0.5	7.2～ <u>8.6</u>	9.0～13	11	1～20	4	110～ <u>7000</u>	<u>1800</u>	
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	0.6	0.6	7.0～8.3	9.3～11	10	<1～8	3	13～ <u>490</u>	<u>160</u>	

河川

環境基準達成状況	BOD			
	類型	基準値	測定地点数	基準達成地点数
	AA	1mg/L	20	19
	A	2mg/L	47	45
	B	3mg/L	4	4
計		71	68	
達成率			95.8%	

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	年平均値	日間平均値 最小値 ～ 最大値	年平均値	日間平均値 最小値 ～ 最大値	年平均値	日間平均値 最小値 ～ 最大値	年平均値		
信濃川(千曲川)	いなこ猪名湖	81	○	流出部(小海町)	A	2.5	2.1	6.6～8.3	8.4～11	9.7	2～4	3	33～1700	350			
	めがみこ女神湖	82	○	流出部(立科町)	A	<u>4.3</u>	<u>3.8</u>	7.0～7.6	7.5～12	9.1	2～ <u>6</u>	3	4～ <u>3500</u>	870			
	だいざほうしいけ大座法師池	83	○	流出部(長野市)	A	<u>5.2</u>	<u>4.4</u>	7.4～ <u>8.8</u>	<u>6.5</u> ～11	9.1	<1～3	2	23～ <u>4300</u>	<u>1100</u>			
	まるいけ丸池	84	○	流出部(山ノ内町)	A	1.4	1.2	7.1～ <u>8.6</u>	8.3～12	9.6	1～4	3	110～ <u>3300</u>	<u>1300</u>			
	びわいけ琵琶池	85	○	流出部(山ノ内町)	A	2.1	1.9	7.2～ <u>8.9</u>	8.7～12	10	1～ <u>8</u>	3	7～790	290			
信濃川(犀川)	みどり湖	86	○	流出部(塩尻市)	A	<u>4.2</u>	<u>3.5</u>	7.2～ <u>9.6</u>	7.8～14	11	<1～ <u>8</u>	5	23～ <u>13000</u>	<u>2500</u>			
	みすずこ美鈴湖	87	○	流出部(松本市)	A	<u>3.2</u>	<u>3.2</u>	7.5～ <u>8.8</u>	8.2～10	9.1	<1～2	1	4～ <u>1300</u>	300			
	あおきこ青木湖	88	○	流出部(大町市)	AA(I)	<u>1.1</u>	<u>1.1</u>	6.5～8.2	8.2～11	9.9	<1～2	1	7～ <u>4900</u>	<u>500</u>		0.004	
	なかつなこ中綱湖	89	○	流出部(大町市)	AA(II)	<u>1.7</u>	<u>1.6</u>	6.5～ <u>8.6</u>	7.9～12	9.9	<1～ <u>3</u>	1	23～ <u>11000</u>	<u>2000</u>		0.009	
	きぎきこ木崎湖(大町市)	(環境基準点1地点)		AA(II)	<u>1.8</u>	<u>1.7</u>	6.6～ <u>8.9</u>	8.6～11	9.8	<1～2	1	7～ <u>7000</u>	<u>1100</u>		0.009		
		(測定2地点)		AA(II)	<u>1.8</u> ～ <u>2.5</u>	<u>2.0</u>	6.6～ <u>8.9</u>	<u>4.5</u> ～11	8.2	<1～2	1	1～ <u>7000</u>	<u>720</u>		0.007 ～0.009		
90		湖心(大町市)	AA(II)	<u>2.5</u>	<u>2.2</u>	6.9～8.4	<u>4.5</u> ～11	6.6	<1～1	1	1～ <u>1200</u>	<u>330</u>		0.007			
91	○	流出部(大町市)	AA(II)	<u>1.8</u>	<u>1.7</u>	6.6～ <u>8.9</u>	8.6～11	9.8	<1～2	1	7～ <u>7000</u>	<u>1100</u>		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>4.2</u> ～ <u>4.9</u>	<u>4.1</u>	7.2～ <u>9.5</u>	<u>5.4</u> ～12	9.6	4～ <u>13</u>	<u>7</u>	14～ <u>24000</u>	<u>2800</u>	0.57 ～ <u>0.61</u>	0.034 ～0.040		
		92	○	湖心	A(IV)	<u>4.2</u>	<u>3.9</u>	7.5～ <u>8.9</u>	<u>5.4</u> ～12	8.7	4～ <u>10</u>	<u>7</u>	14～ <u>11000</u>	<u>1700</u>	<u>0.61</u>	0.035	
	93	○	初島西(諏訪市)	A(IV)	<u>4.9</u>	<u>4.2</u>	7.2～ <u>9.4</u>	7.7～12	10	5～ <u>13</u>	<u>8</u>	45～ <u>24000</u>	<u>3600</u>	<u>0.61</u>	0.040		
	94	○	塚間川沖200m(岡谷市)	A(IV)	<u>4.2</u>	<u>4.1</u>	7.3～ <u>9.5</u>	8.4～12	10	4～ <u>11</u>	<u>7</u>	15～ <u>19000</u>	<u>3100</u>	0.57	0.034		
	95	○	流出部(茅野市)	A	<u>3.3</u>	2.7	6.5～8.5	8.1～11	9.4	1～ <u>9</u>	4	4～240	59				
	96	○	流出部(茅野市)	A	2.8	2.1	8.1～ <u>8.8</u>	9.9～11	11	2～ <u>7</u>	4	2～790	180				
関川	のじりこ野尻湖(信濃町)	(環境基準点2地点)		AA(I)	<u>1.8</u> ～ <u>1.9</u>	<u>1.9</u>	6.5～ <u>8.8</u>	<u>5.3</u> ～11	9.0	<1～2	1	6～ <u>2500</u>	<u>260</u>		0.005		
		(測定3地点)		AA(I)	<u>1.8</u> ～ <u>1.9</u>	<u>1.8</u>	6.5～ <u>8.8</u>	<u>5.3</u> ～11	9.1	<1～2	1	4～ <u>2500</u>	<u>270</u>		0.005		
	97		水穴(信濃町)	AA(I)	<u>1.9</u>	<u>1.8</u>	6.6～ <u>8.7</u>	<u>7.4</u> ～11	9.5	<1～1	1	4～ <u>2400</u>	<u>290</u>		0.005		
	98	○	弁天島西(信濃町)	AA(I)	<u>1.9</u>	<u>1.9</u>	6.8～ <u>8.8</u>	7.6～11	9.8	<1～2	1	12～ <u>2500</u>	<u>450</u>		0.005		
	99	○	湖心(信濃町)	AA(I)	<u>1.8</u>	<u>1.8</u>	6.5～8.5	<u>5.3</u> ～11	8.1	<1～1	1	6～ <u>290</u>	<u>68</u>		0.005		
木曾川	みそがわだむ味噌川ダム	101	○	基準地点(木祖村)	A(II)	1.2	0.9	7.1～7.7	8.6～11	9.4	<1～3	1	3～610	110		<u>0.014</u>	

湖沼

環境基準達成状況(注3)	COD				全窒素				全磷			
	類型	基準値	測定湖沼数	基準達成湖沼数	類型	基準値	測定湖沼数	基準達成湖沼数	類型	基準値	測定湖沼数	基準達成湖沼数
	AA	1mg/L	4	0	IV	0.6mg/L	1	0	I	0.005mg/L	2	2
	A	3mg/L	11	5					II	0.01mg/L	3	2
	計		15	5	計		1	0	IV	0.05mg/L	1	1
	達成率		33.3%		達成率		0.0%		達成率		83.3%	

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

(3) 河川における水生生物の保全に関する項目の測定地点別水質測定結果

水系名	水域名	地点番号	環境基準点	測定地点名	類型	全亜鉛(mg/L) 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	0.002	<0.00006	<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	0.006	<0.00006	0.0033
		6	○	たてがはなぼし 立ヶ花橋 (中野市)	生物A	0.004	<0.00006	0.0029
		7	○	おおぜきぼし 大関橋 (飯山市)	生物A	0.005	<0.00006	0.0034
	あいきがわ 相木川	10	○	とちぼらぼし 栃原橋 (北相木村)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
	みなみあいきがわ 南相木川	11	○	つちいわにごうぼし 土岩2号橋 (南相木村)	生物特A	0.001	<0.00006	<0.0006
	ゆかわ 湯川	12	○	たかせぼし 高瀬橋 (佐久市)	生物特A	0.004	0.00007	<0.0006
	かくまがわ 鹿曲川	13	○	まえだぼし 前田橋 (東御市)	生物A	0.003	<0.00006	<0.0006
	よだがわ 依田川	15	○	よだぼし 依田橋 (上田市)	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006
	かながわ 神川	17	○	かながわぼし 神川橋 (上田市)	生物A	0.004	<0.00006	<0.0006
	うらのかわ 浦野川	19	○	はちまんぼし 八幡橋 (上田市)	生物A	0.003	<0.00006	0.0007
	さんがわ 産川	20	○	ほりかわぼし 堀川橋 (上田市)	生物B	0.005	0.00015	<0.0006
	とりいがわ 鳥居川	22	○	とりいぼし 鳥居橋 (長野市)	生物A	0.006	<0.00006	<0.0006
	よませがわ 夜間瀬川	24	○	よませぼし 夜間瀬橋 (山ノ内町)	生物A	0.010	0.00020	<0.0006
	たるかわ 樽川	25	○	となごぼし 戸那子橋 (飯山市)	生物A	0.009	0.00030	0.0008
	さいがわ 犀川(1)	27	○	みどのだむした 水殿ダム下 (松本市)	生物特A	0.001	<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	0.003	<0.00006	0.0006
	さいがわ 犀川(3)	29	○	たざわぼし 田沢橋 (安曇野市)	生物A		<0.00006	0.0007
		30	○	むつみぼし 睦橋 (生坂村)	生物A		0.00007	0.0008
		31	○	こいちぼし 小市橋 (長野市)	生物A	0.002	<0.00006	0.0006
	ならいがわ 奈良井川(1)	32	○	おおたぼし 太田橋 (塩尻市)	生物特A	<0.001	<0.00006	<0.0006
	ならいがわ 奈良井川(2)	33	○	しまぼし 島橋 (松本市)	生物A	0.006	<0.00006	0.0013
	くさがわ 鎖川	34	○	くさがわぼし 鎖川橋 (松本市)	生物A	0.002	<0.00006	<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
信濃川	たがわ田川(1)	35	○	すいじんばし 水神橋 (塩尻市)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
	たがわ田川(2)	36	○	しんたがわばし 新田川橋 (松本市)	生物B	0.002	<0.00006	<0.0006
	ほたかがわ穂高川	37	○	そうしゅんふかひまえ 早春賦歌碑前 (安曇野市)	生物A	<0.001	<0.00006	<0.0006
	たかせがわ高瀬川(1)	38	○	かしまがわごうりゅうてんうえ 鹿島川合流点上 (大町市)	生物A	0.001	<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	0.0007
	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	0.0007
	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
	すそばがわ裾花川	42		さんぐうばし 参宮橋 (長野市)	生物特A	0.010		
43		○	あいおいばし 相生橋 (長野市)	生物特A	0.006	<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	0.003	<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	0.001	<0.00006	<0.0006
		47		ちゅうおうばし 中央橋 (伊那市)	生物A	0.001		
		48	○	きせだむうえ 吉瀬ダム上 (駒ヶ根市)	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006
		49		みやがせばし 宮ヶ瀬橋 (松川町)	生物A	0.001		
		50		あじまばし 阿島橋 (飯田市)	生物A	0.001		
		51		てんりゅうばし 天竜橋 (飯田市)	生物A	0.002		
		52	○	つつじばし つつじ橋 (飯田市)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
	53		なんぐうばし 南宮橋 (阿南町)	生物A	0.001			
	よこかわかわ横川川	54	○	ちゅうおうばし 中央橋 (辰野町)	生物特A	0.002	<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	0.001	<0.00006	<0.0006	

水系名	水域名	地点番号	環境基準点	測定地点名	類型	全亜鉛(mg/L) 年間平均値	ノニルフェノール(mg/L) 年間平均値	LAS(mg/L) 年間平均値
諏訪湖水域	みやがわ宮川	65	○	みやがわばし 宮川橋 (諏訪市)	生物A	0.004	0.00006	0.0007
	かみかわ上川	67	○	しぶざきばし 渋崎橋 (諏訪市)	生物A	0.003	0.00006	<0.0006
	とがわ砥川	68	○	たかのほし 鷹の橋 (下諏訪町)	生物A	0.003	0.00006	0.0010
	よこかわがわ横河川	69	○	よこかわがわばし よこかわ川橋 (岡谷市)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
木曾川	きそがわ木曾川(1)	72		みねばし 三根橋 (南木曾町)	生物A	0.001	<0.00006	0.0006
	おうたきがわ王滝川	74	○	まつばらばし 松原橋 (王滝村)	生物特A	0.006	<0.00006	<0.0006
	にしのかわ西野川	75	○	ほんじゃばし 本社橋 (木曾町)	生物A	0.003	<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	0.002	<0.00006	0.0009
矢作川	やはぎがわ矢作川	77	○	ももたばし 桃田橋 (根羽村)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
姫川	ひめかわ姫川	79	○	みやもとばし 宮本橋 (小谷村)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
信濃川	なかつがわじょうりゅう中津川上流	80	○	きりあけ 切明 (栄村)	生物A	0.007	<0.00006	<0.0006

河川

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

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



(4) 湖沼における水生生物の保全に関する項目の測定地点別水質測定結果

水系	湖沼 (水域)	整理 番号	環境 基準 点	測定地点名	類 型	全亜鉛(mg/L)	ノニルフェノール (mg/L)	LAS(mg/L)
						年間 平均 値	年間 平均 値	年間 平均 値
信濃川 (千曲川)	いなこ 猪名湖	81	○	流出部 (小海町)	生物A	0.007	<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
	だいきほうしいけ 大座法師池	83	○	流出部 (長野市)	生物B		<0.00006	<0.0006
	まるいけ 丸池	84	○	流出部 (山ノ内町)	生物A	0.002	<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	0.001	<0.00006	0.0007
	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	0.0010
	なかつなこ 中綱湖	89	○	流出部 (大町市)	生物A	0.006	<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 ~0.001	<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	0.003	<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	0.0008
関 川	のじりこ 野尻湖 (信濃町)	(環境基準点2地点) 生物Aについて		生物A	0.001 ~0.002	<0.00006	<0.0006	
		98	○	弁天島西 (信濃町)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
		99	○	湖心 (信濃町)	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006
		100	○	金山 (信濃町)	生物特B	<0.001	<0.00006	<0.0006
木曾川	みそがわだむ 味噌川ダム	101	○	基準地点 (木祖村)	生物A	0.004	<0.00006	<0.0006

湖沼

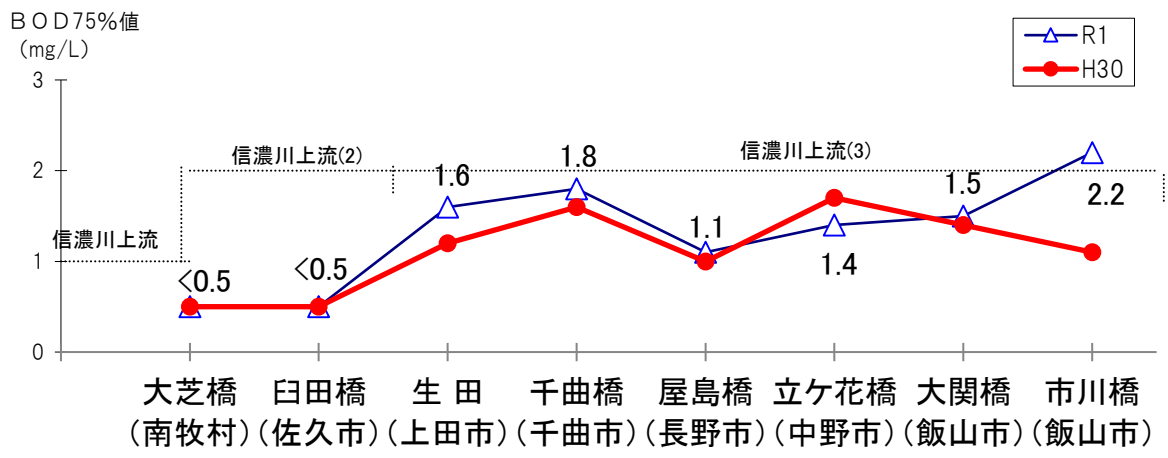
環境基準 達成状況	全亜鉛				ノニルフェノール				LAS			
	類型	基準値	測定 地点数	基準達成 地点数	類型	基準値	測定 地点数	基準達成 地点数	類型	基準値	測定 地点数	基準達成 地点数
	生物A	0.03mg/L	16	16	生物A	0.001mg/L	16	16	生物A	0.03mg/L	16	16
	生物B	0.03mg/L	1	1	生物B	0.002mg/L	2	2	生物B	0.05mg/L	2	2
	生物特B	0.03mg/L	1	1	生物特B	0.002mg/L	1	1	生物特B	0.04mg/L	1	1
	計		18	18	計		19	19	計		19	19
	達成率			100.0%	達成率			100.0%	達成率			100.0%

注) 下線は環境基準値を超える値であることを示す。

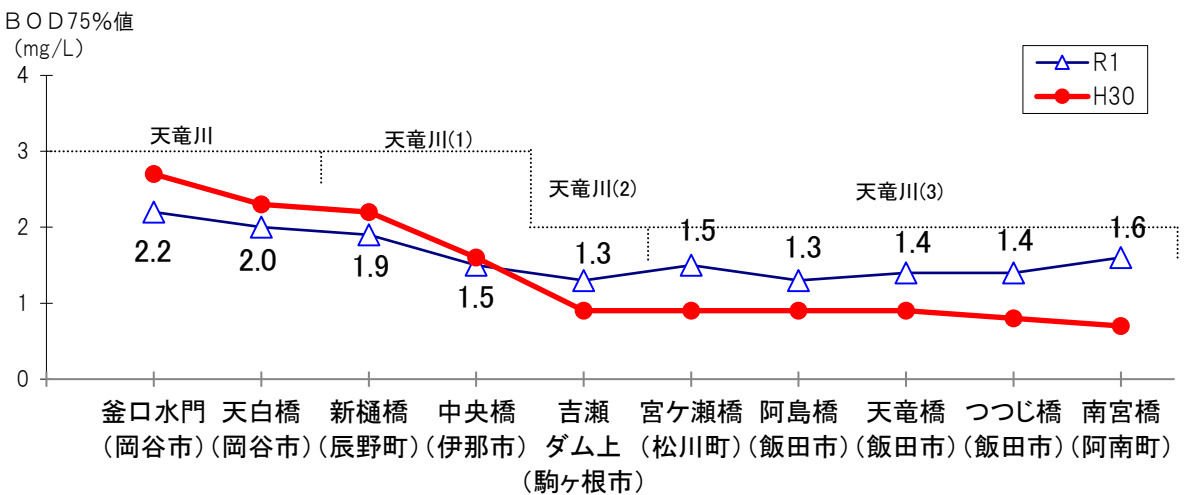
(5) 主要河川のBOD(75%値)縦断面図

..... 環境基準

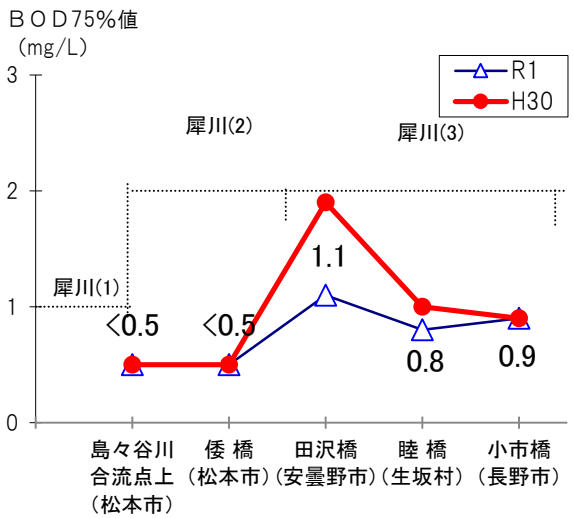
**千 曲 川**



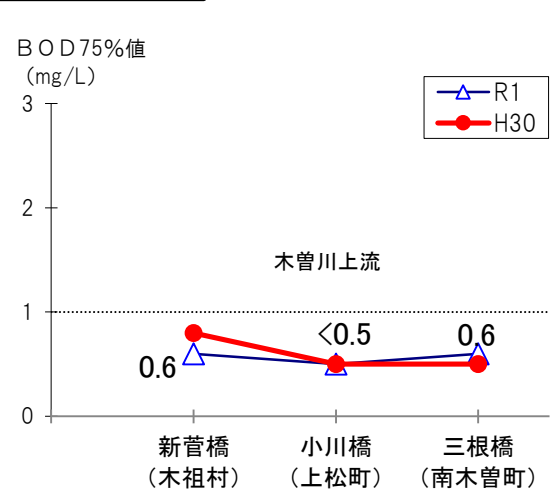
**天 竜 川**



**犀 川**



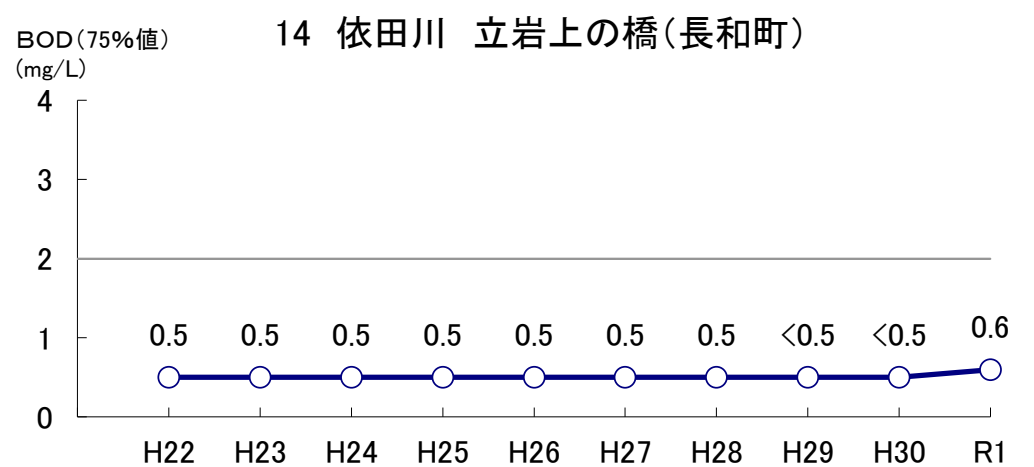
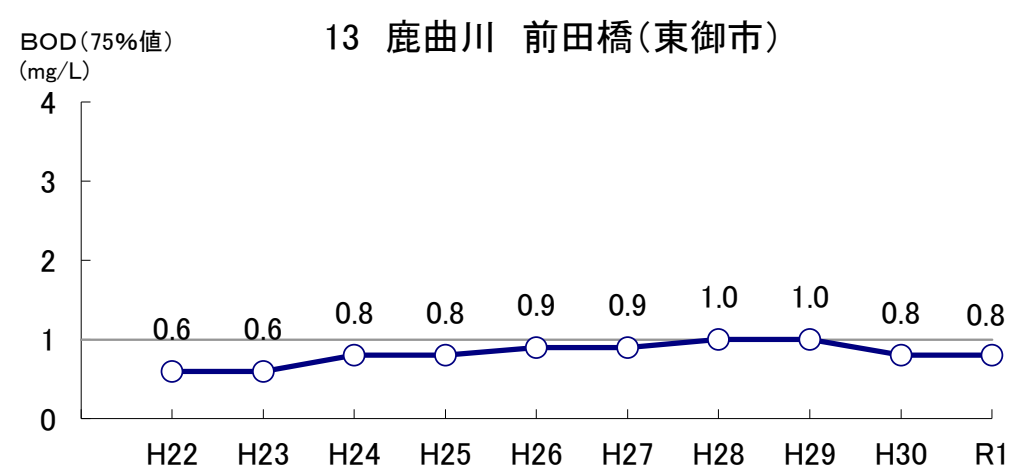
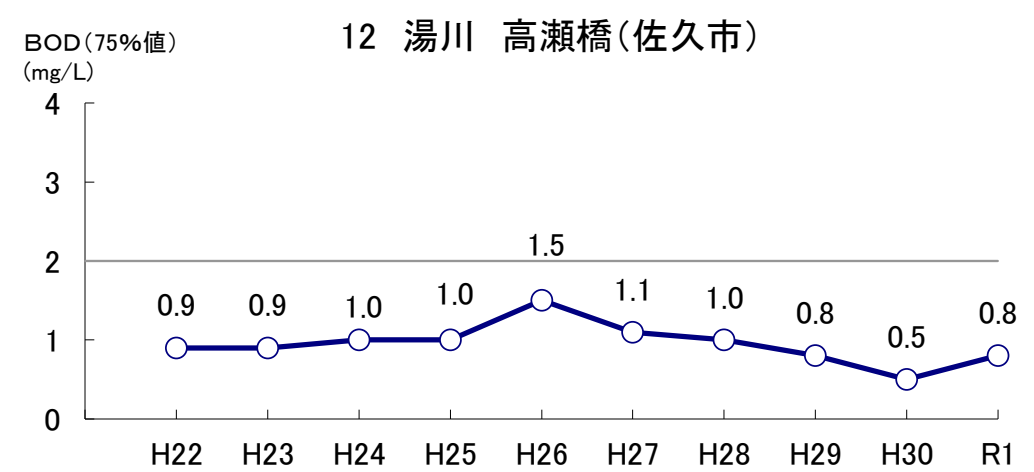
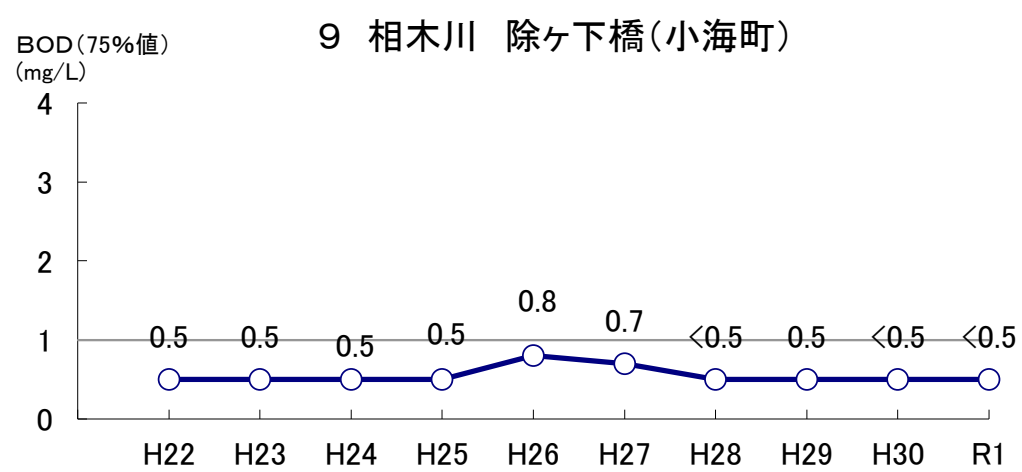
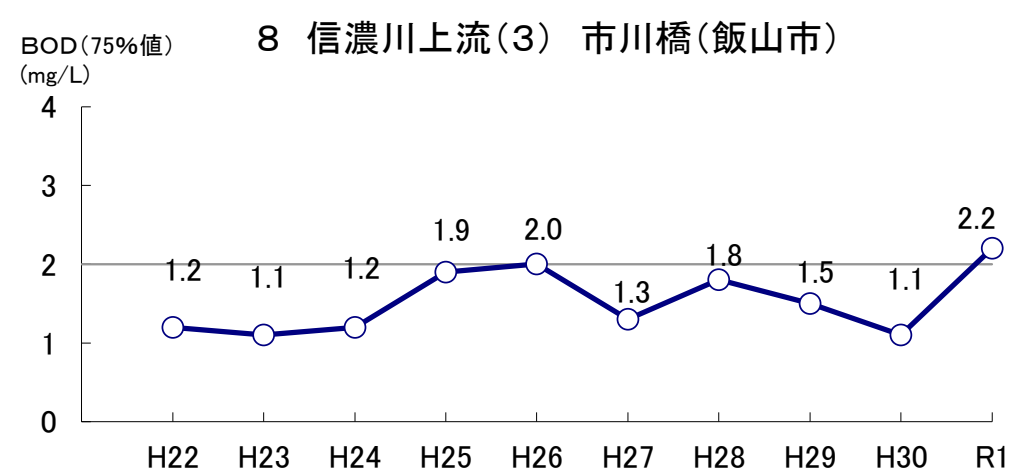
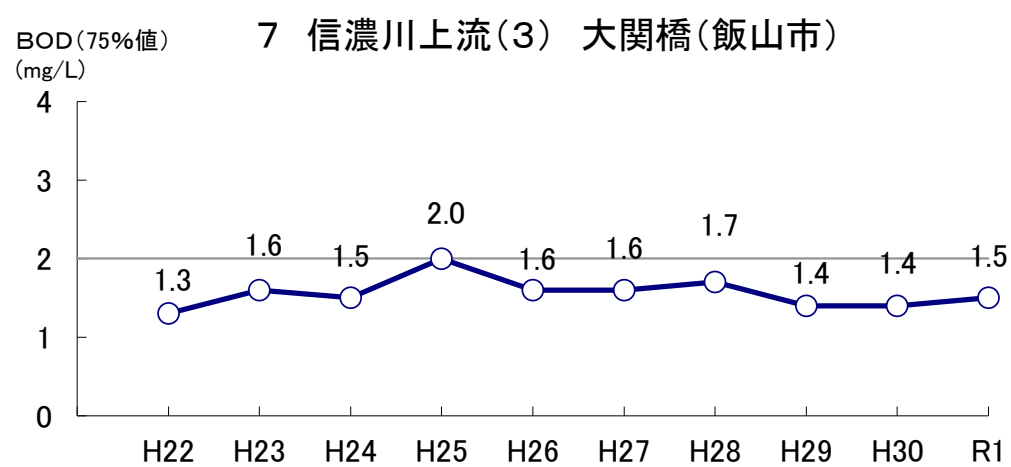
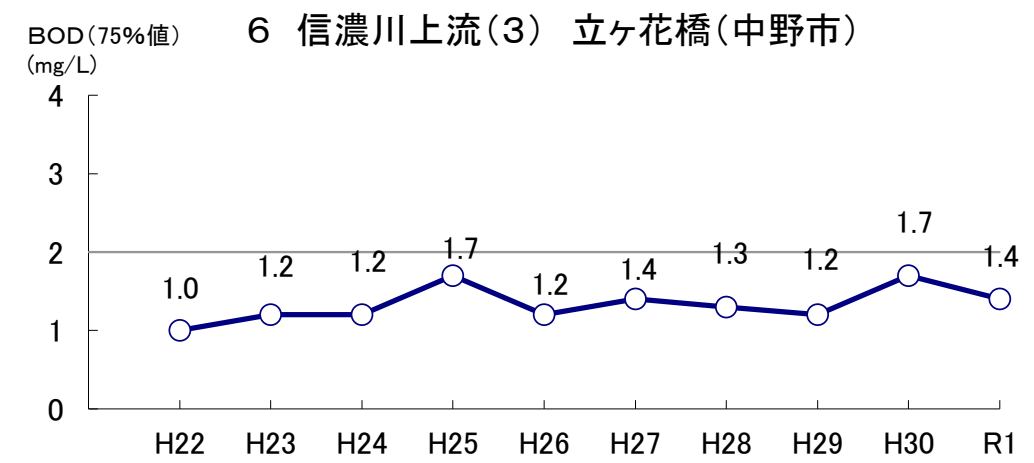
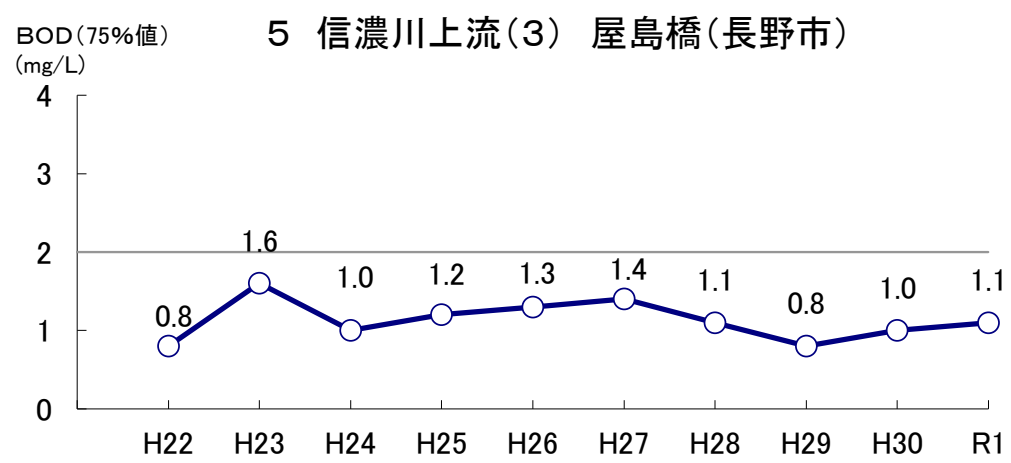
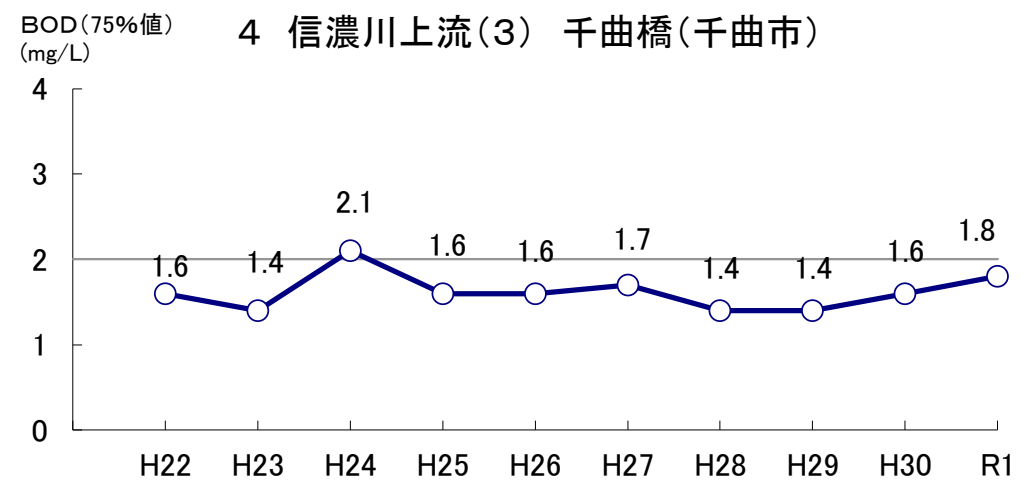
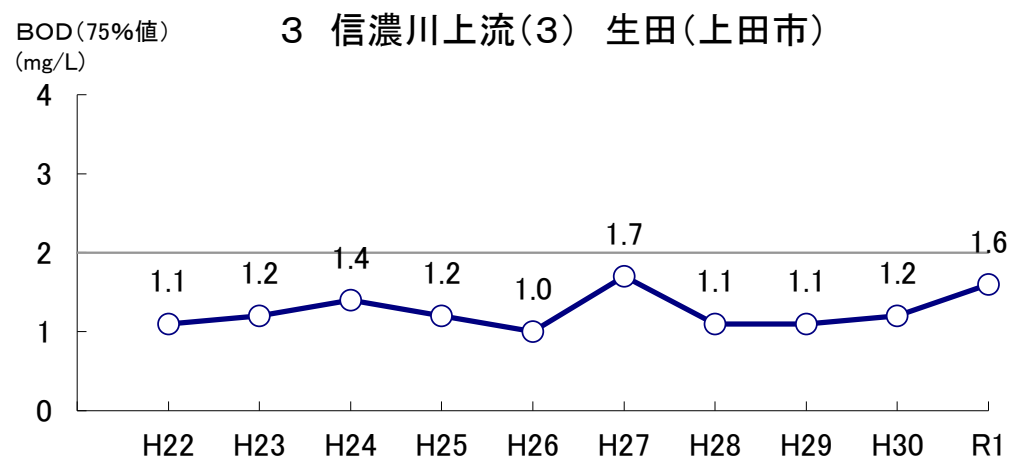
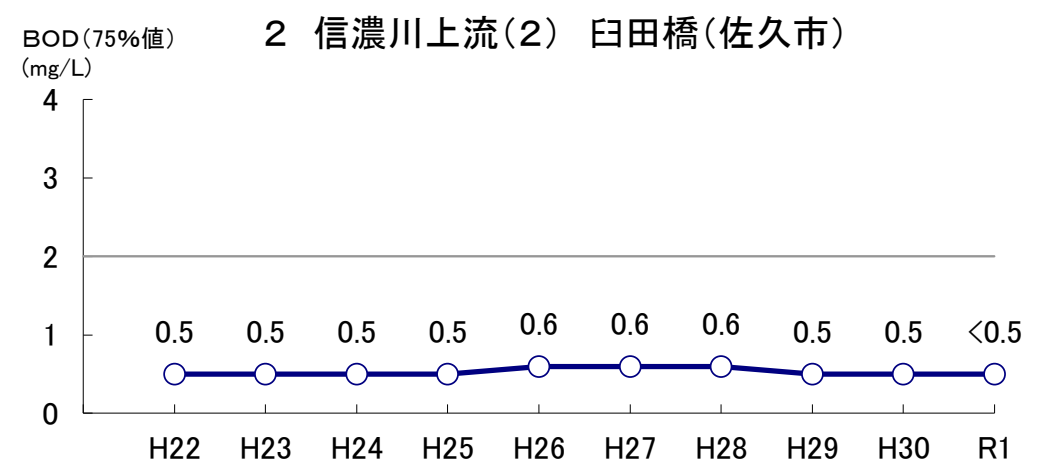
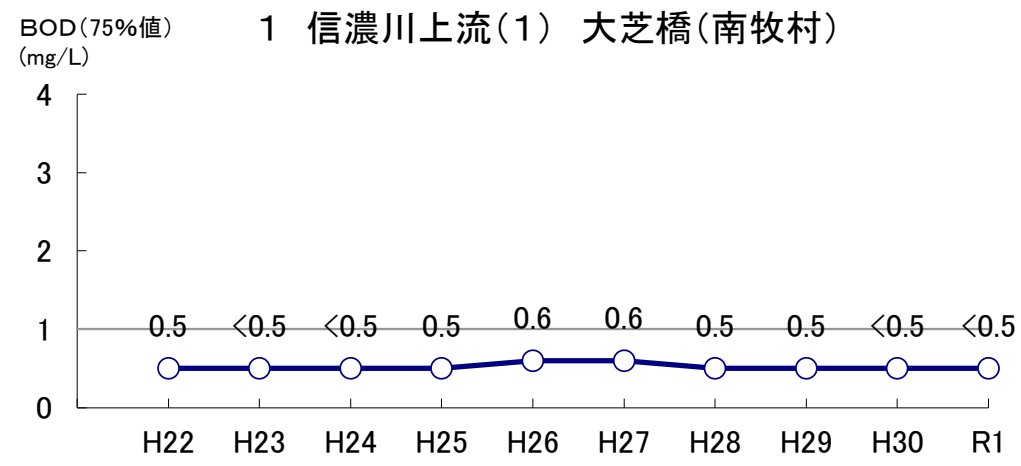
**木 曾 川**

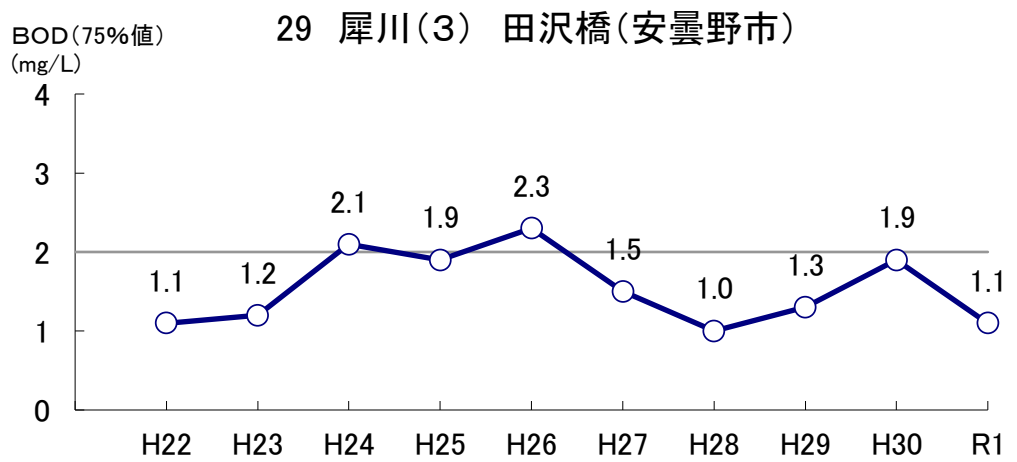
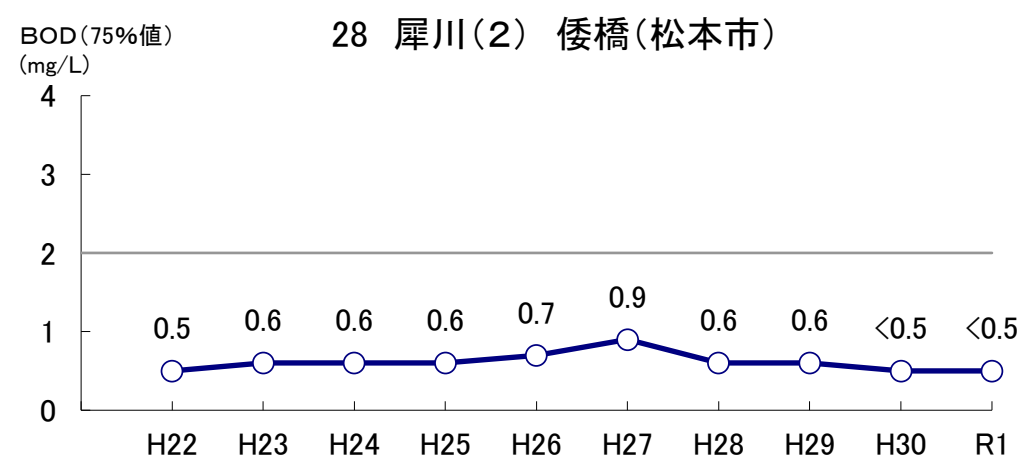
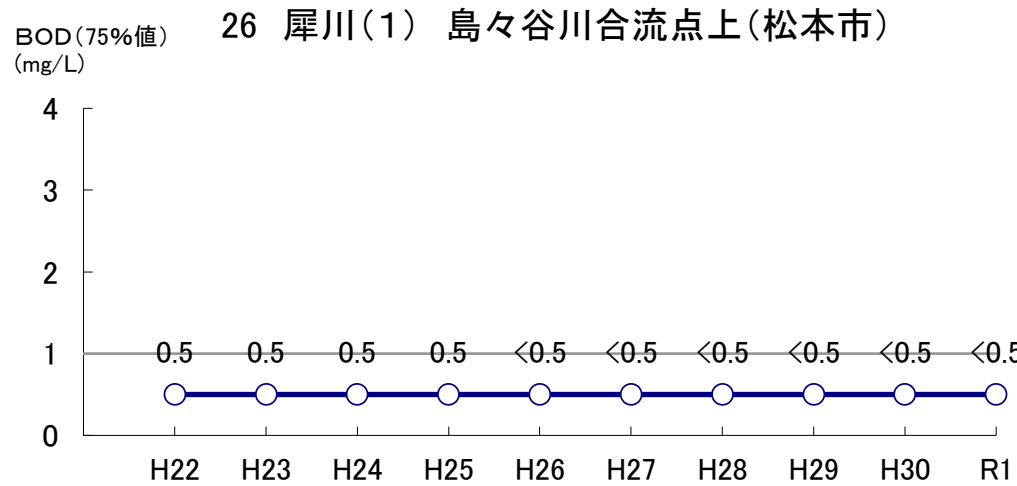
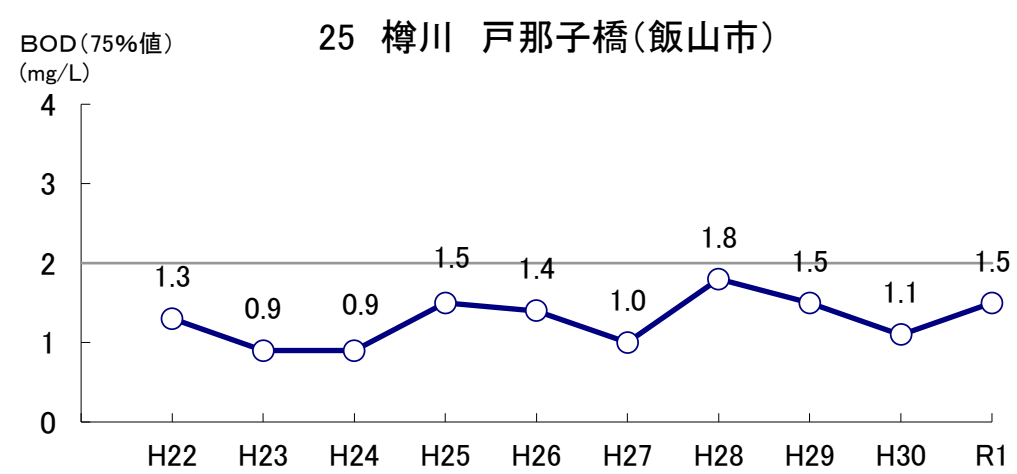
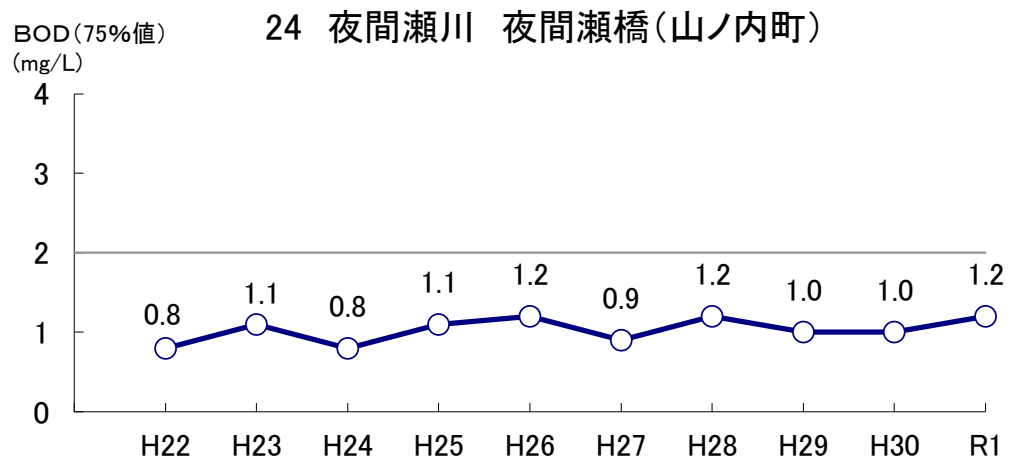
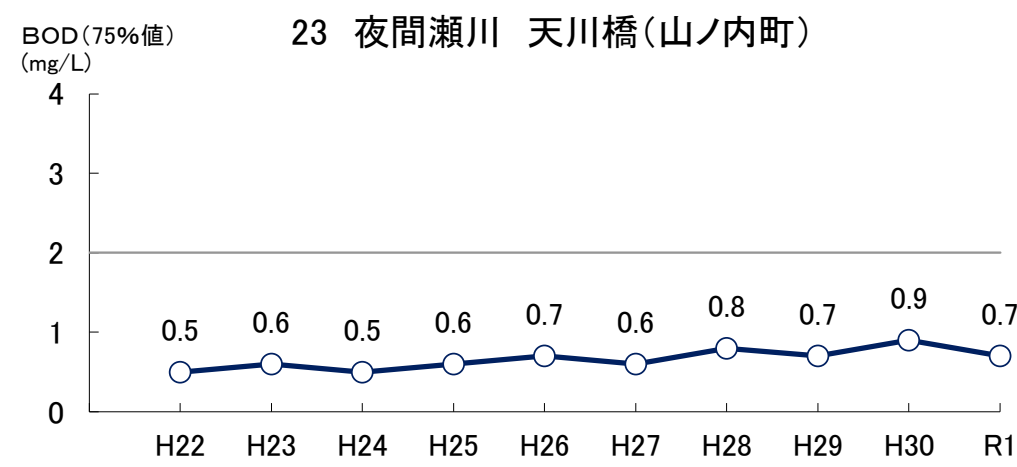
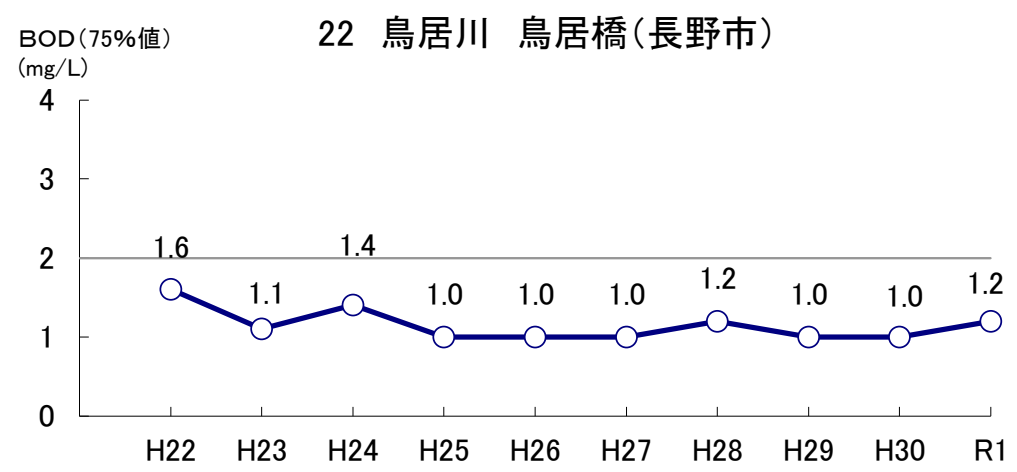
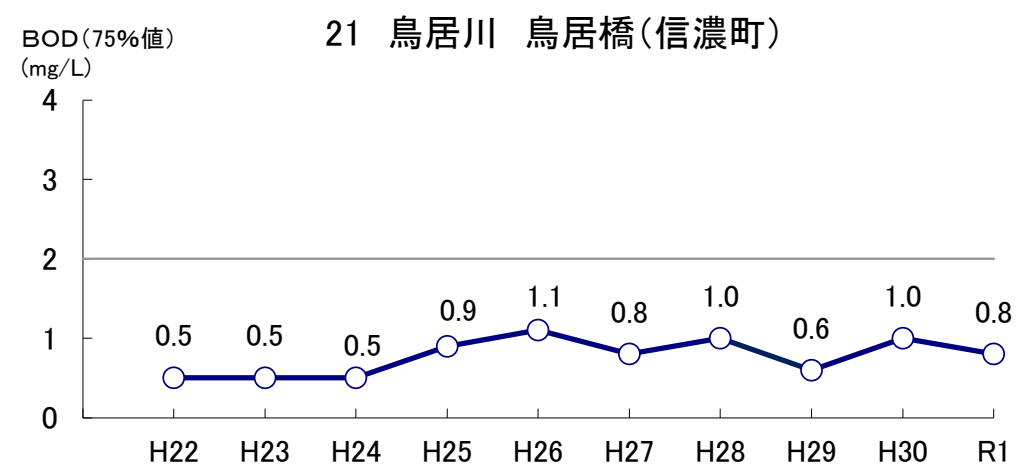
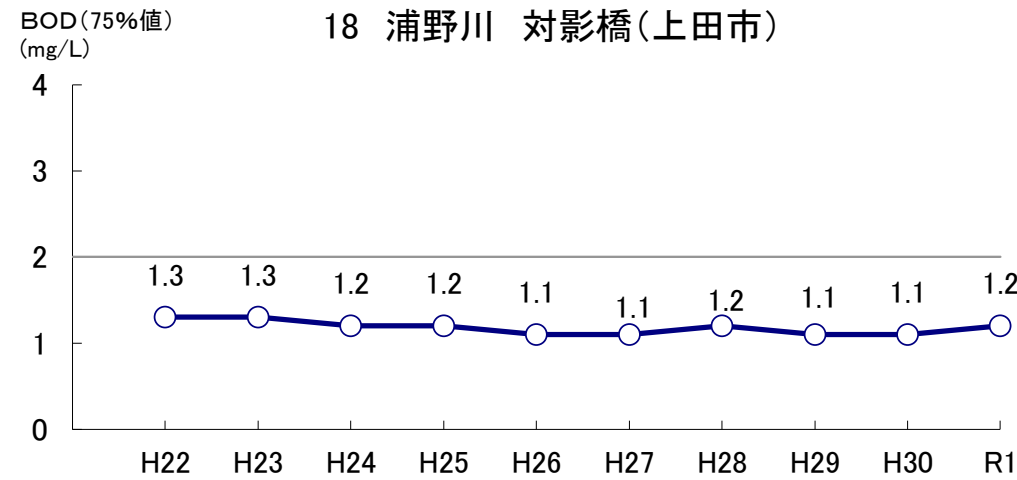
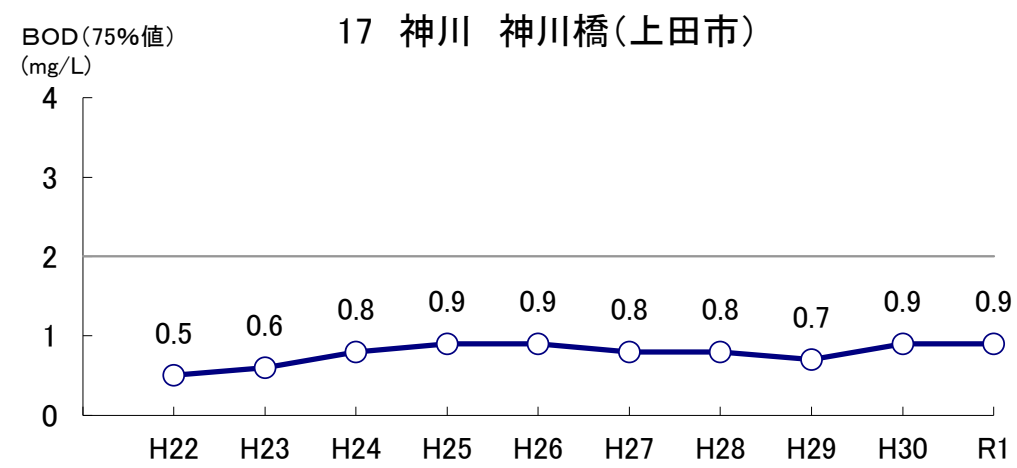
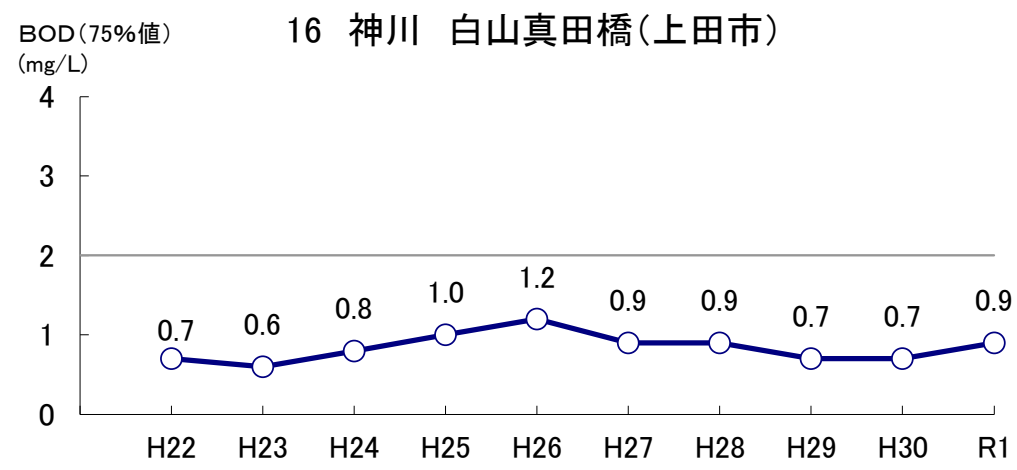
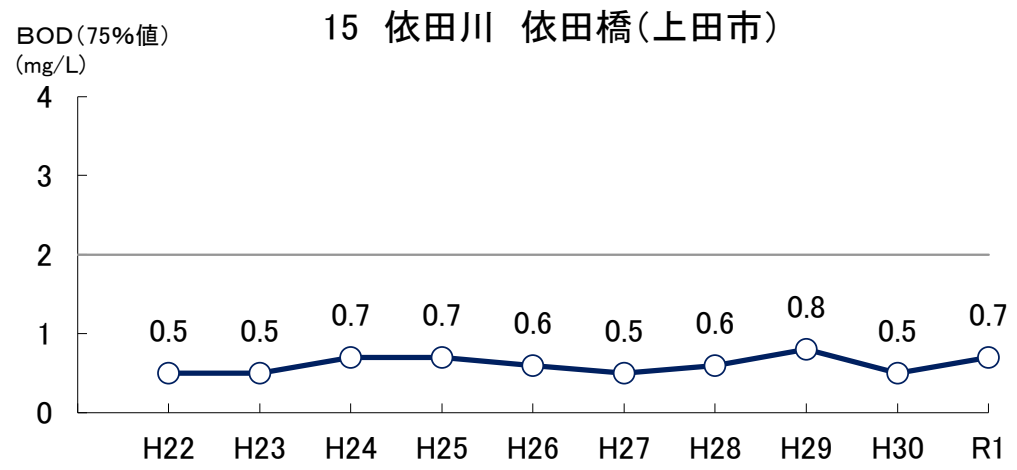


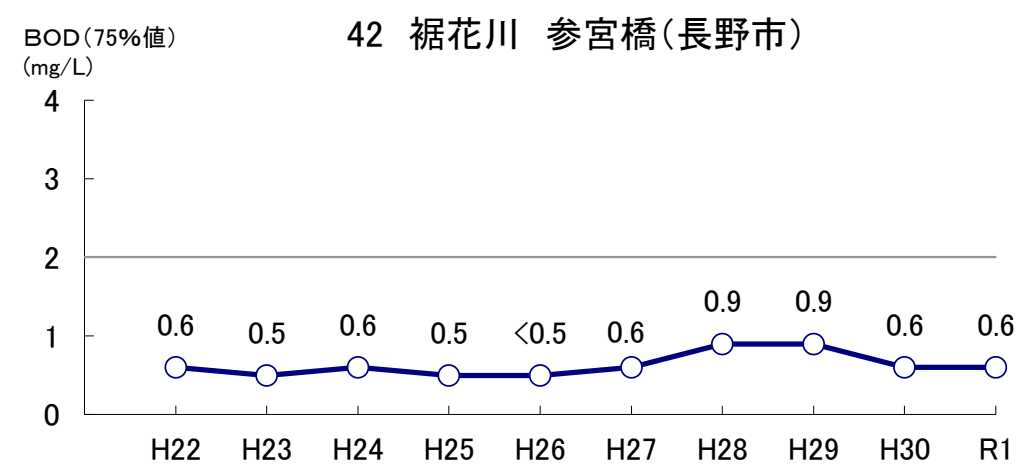
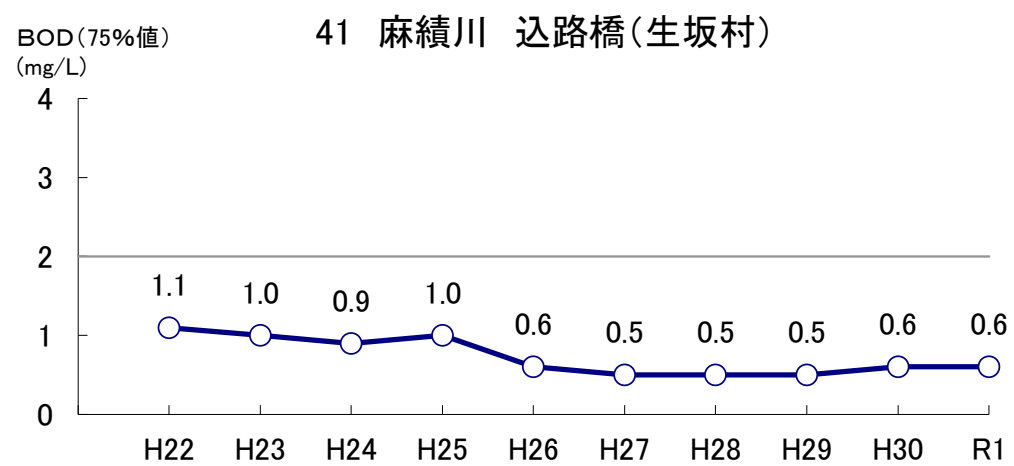
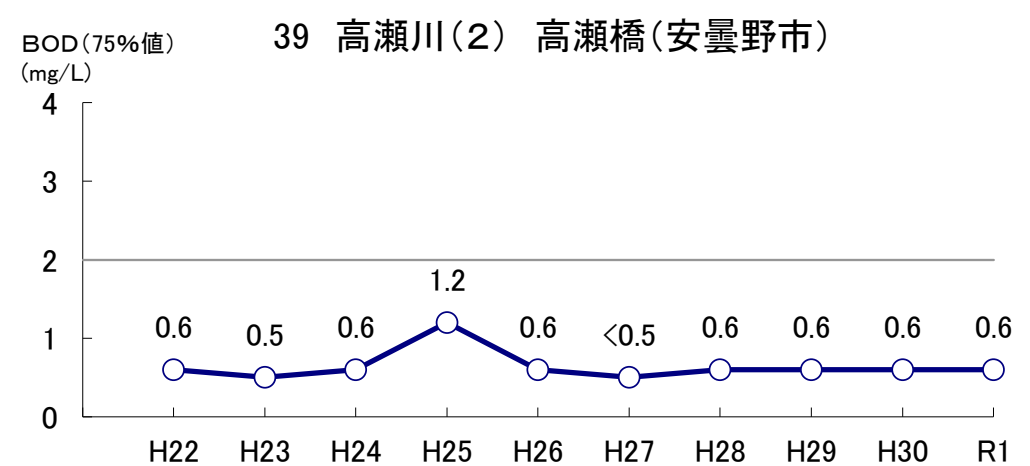
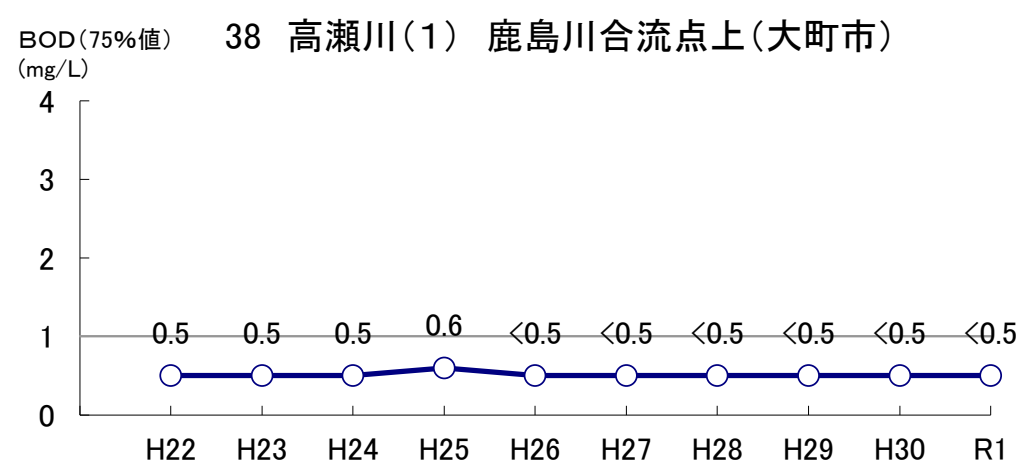
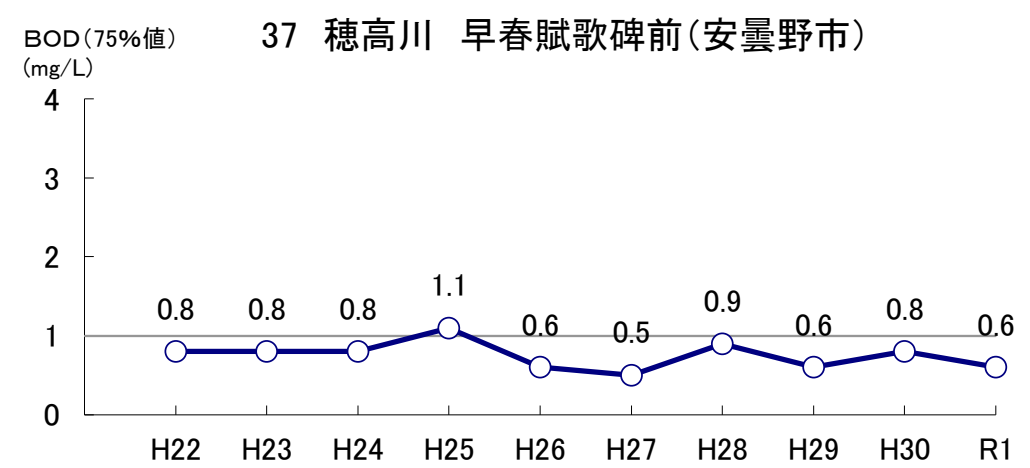
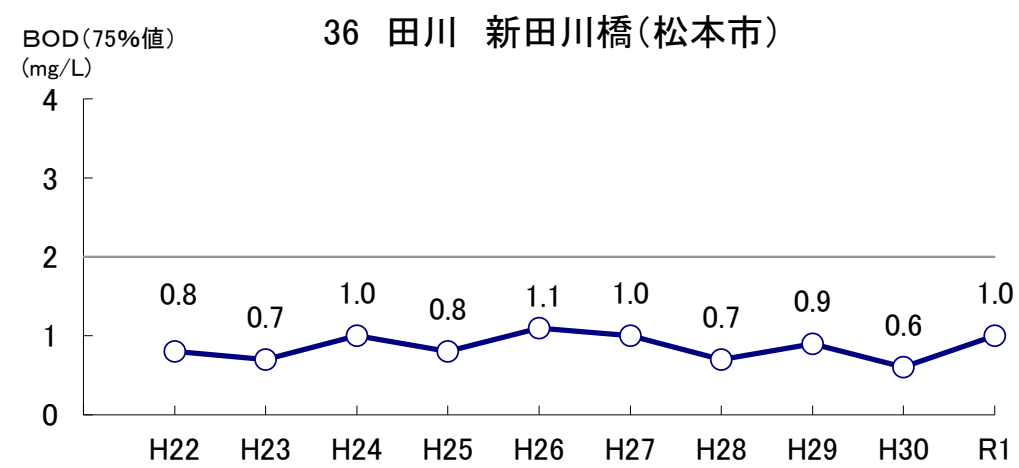
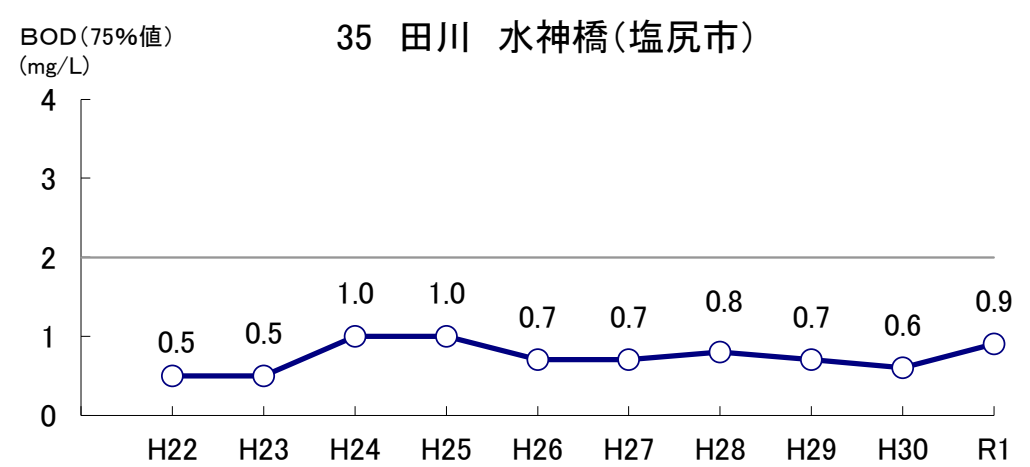
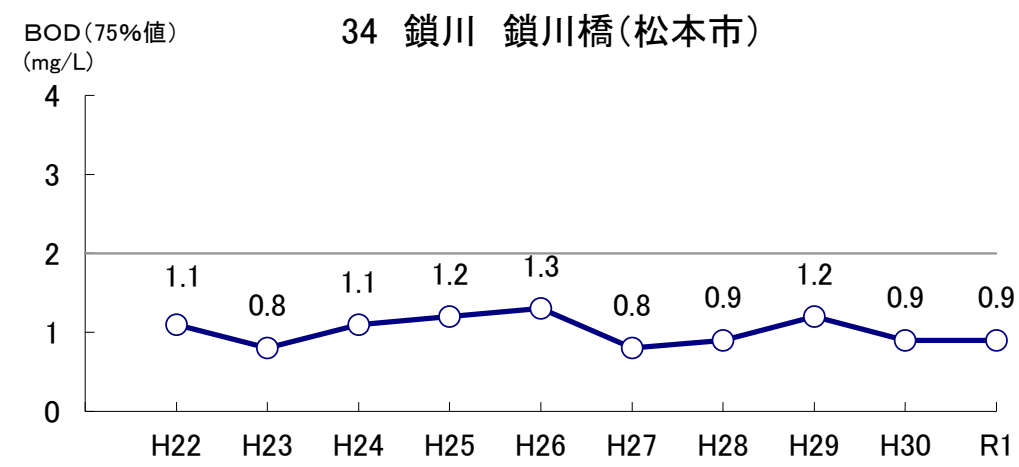
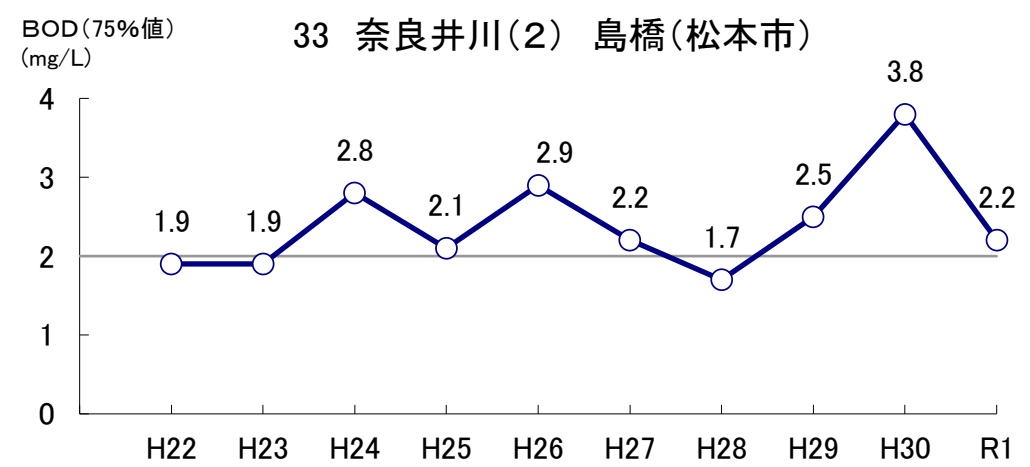
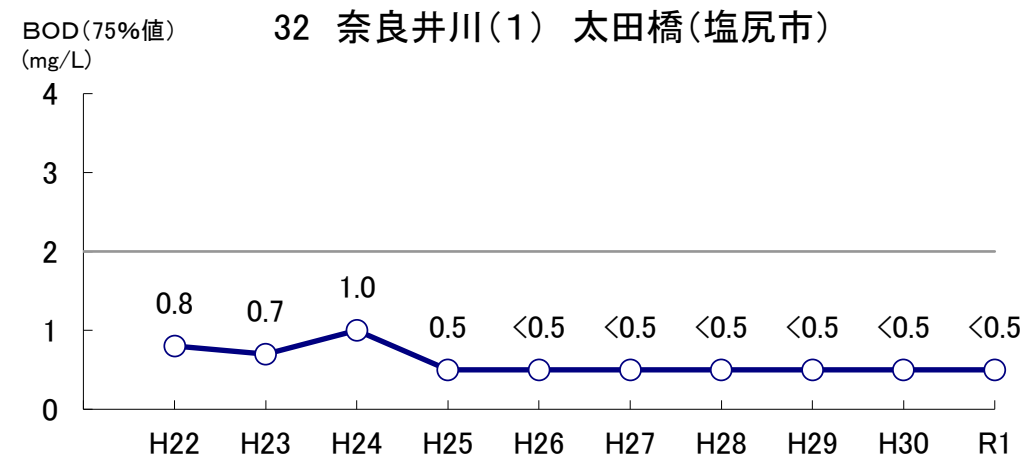
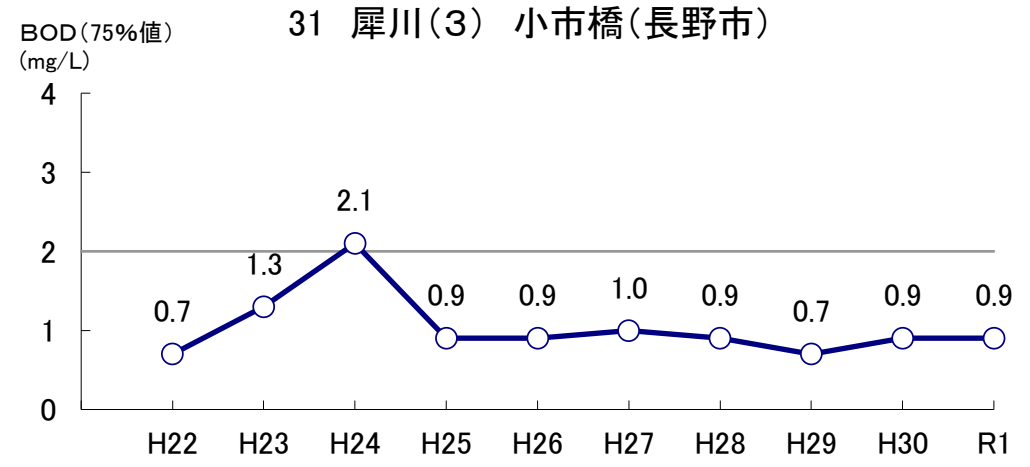
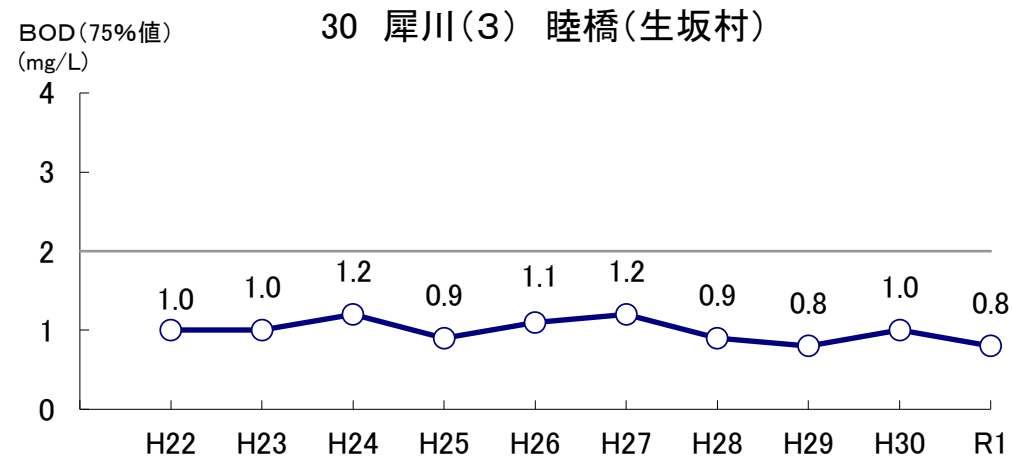


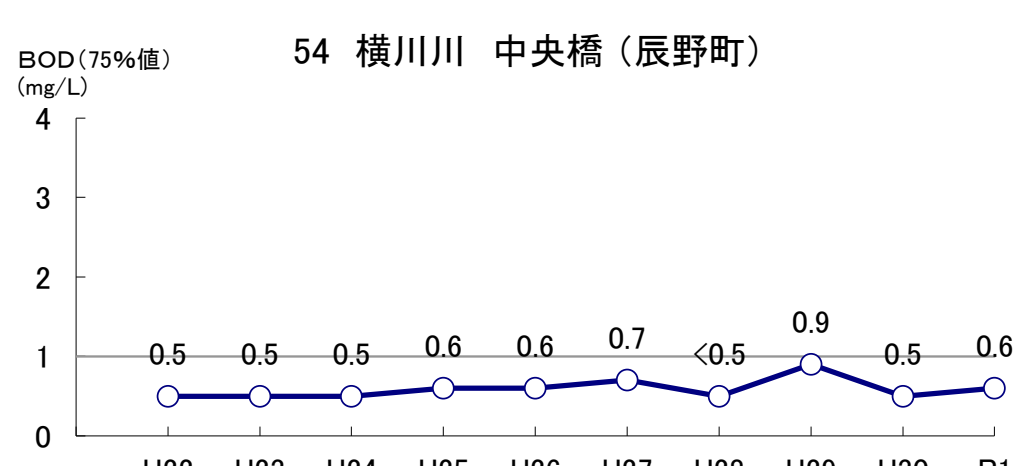
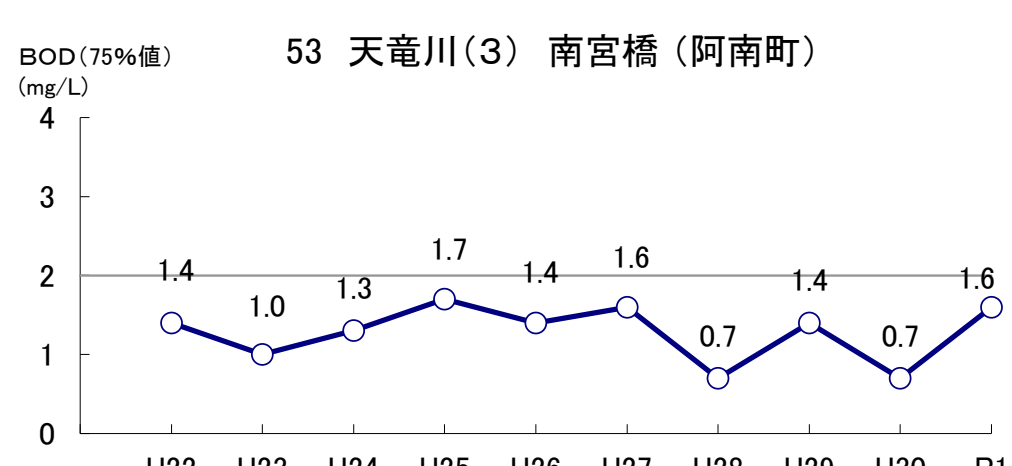
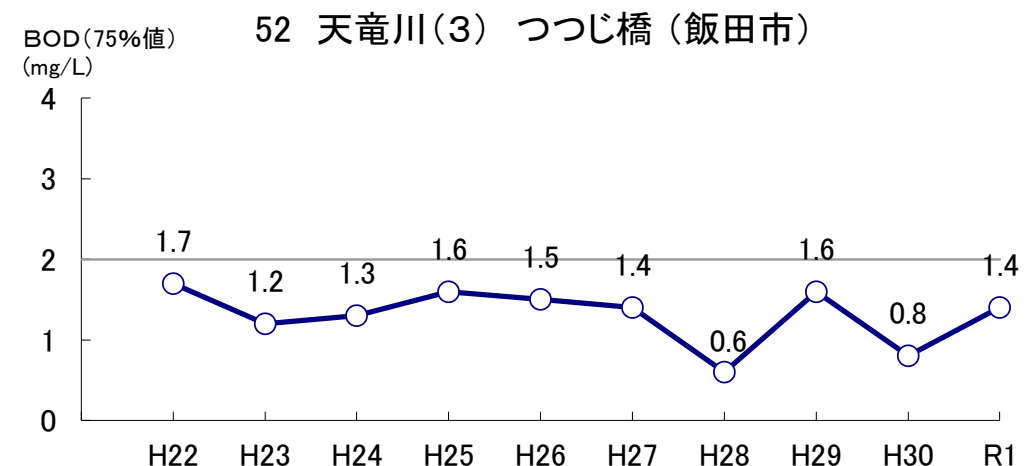
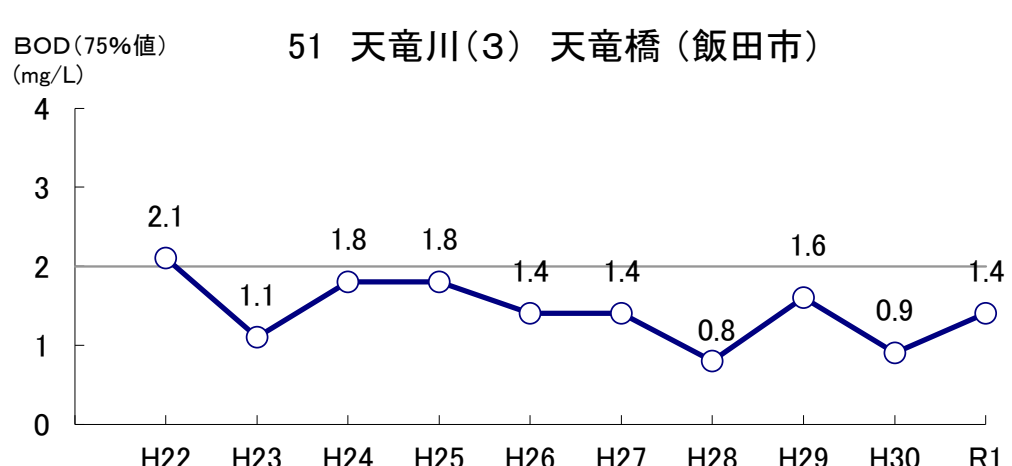
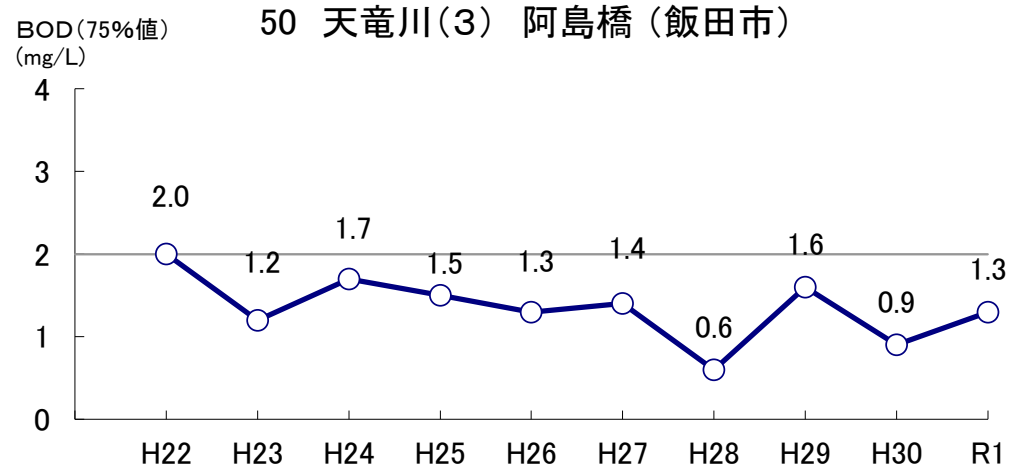
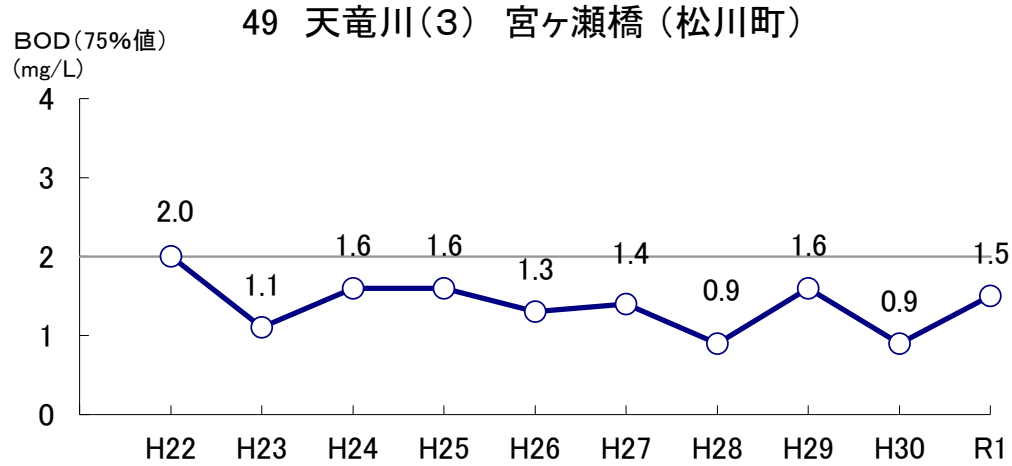
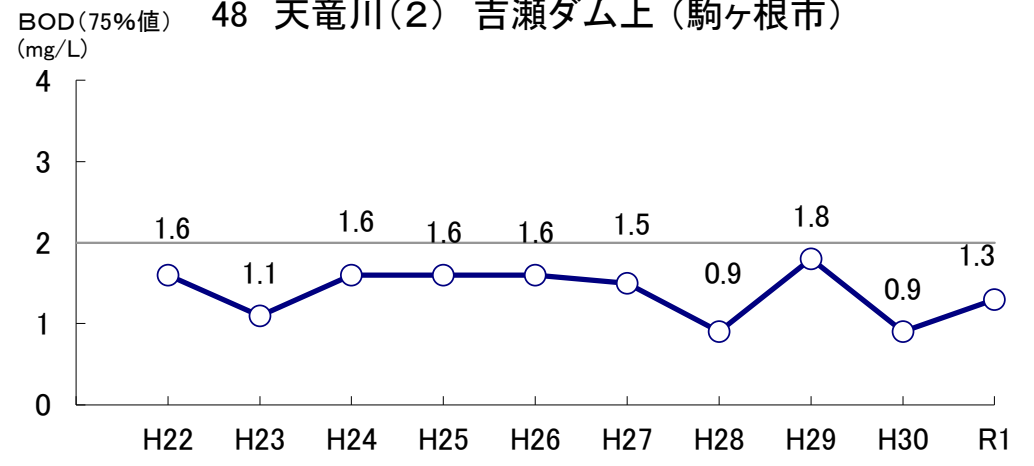
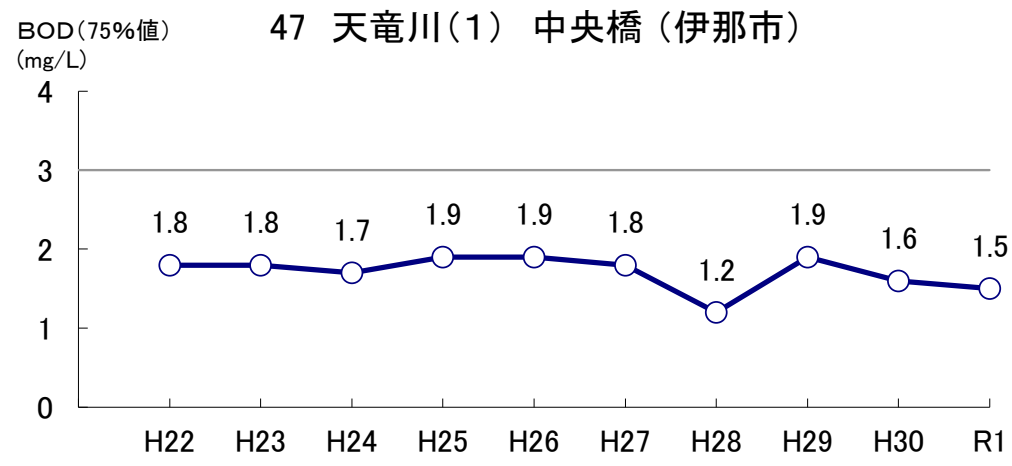
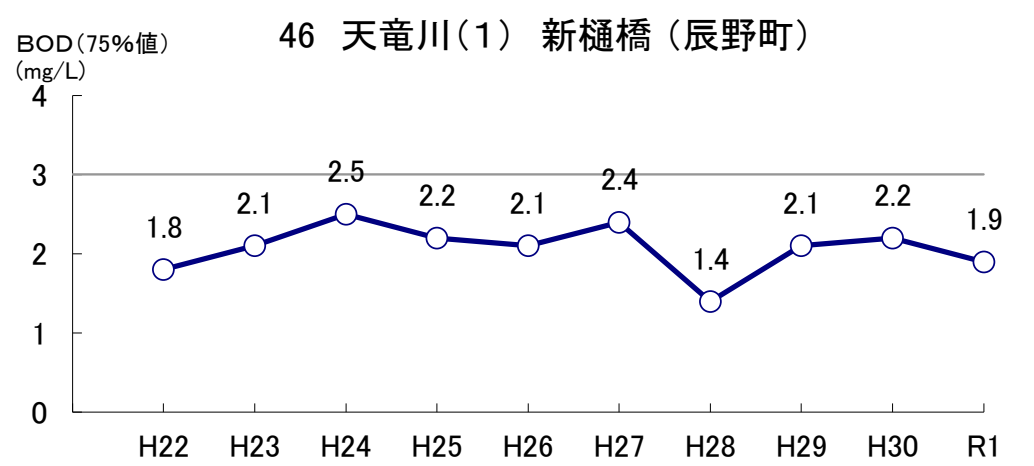
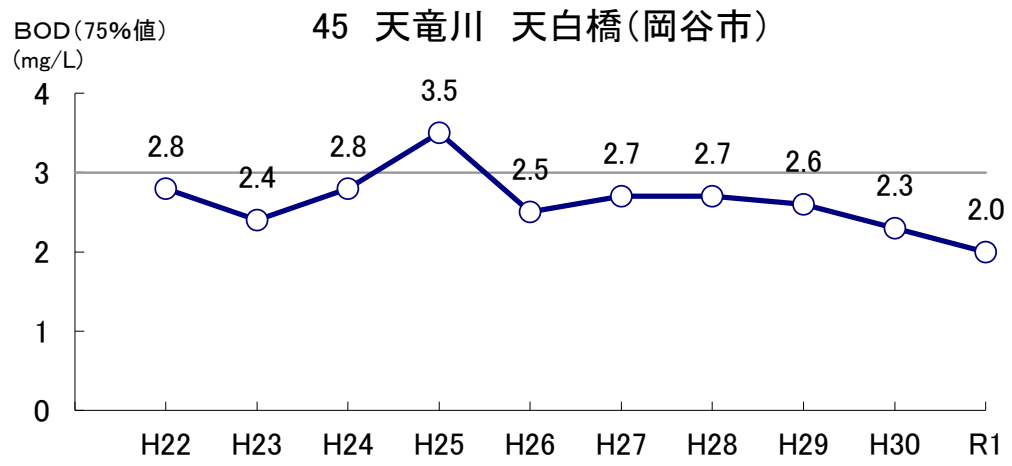
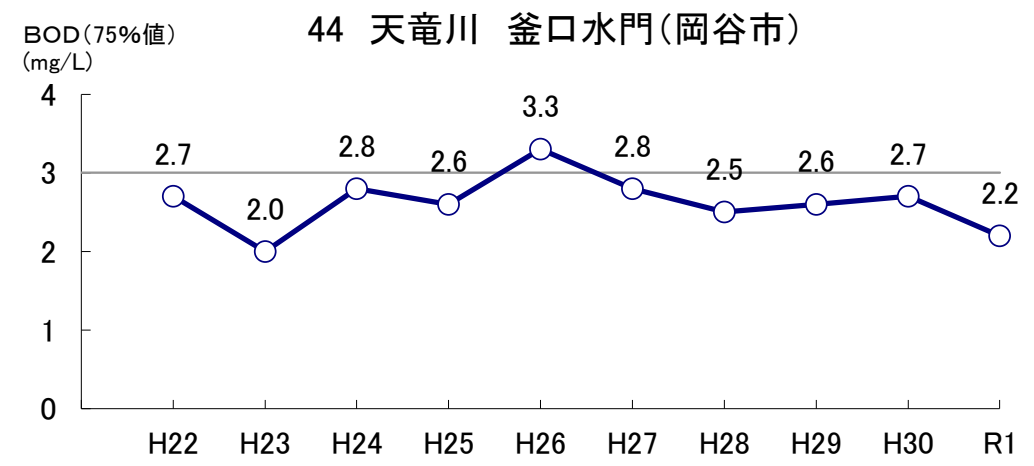
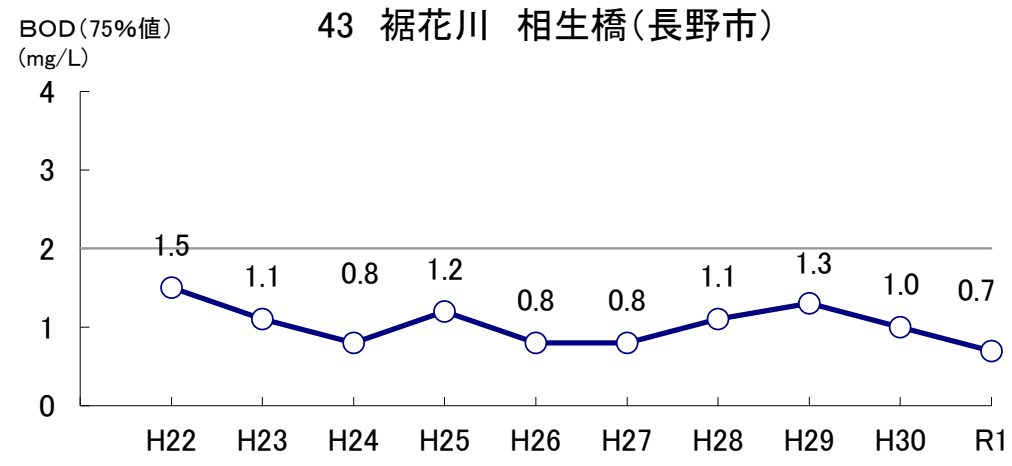
(6) 地点別BOD・COD (75%値) の推移

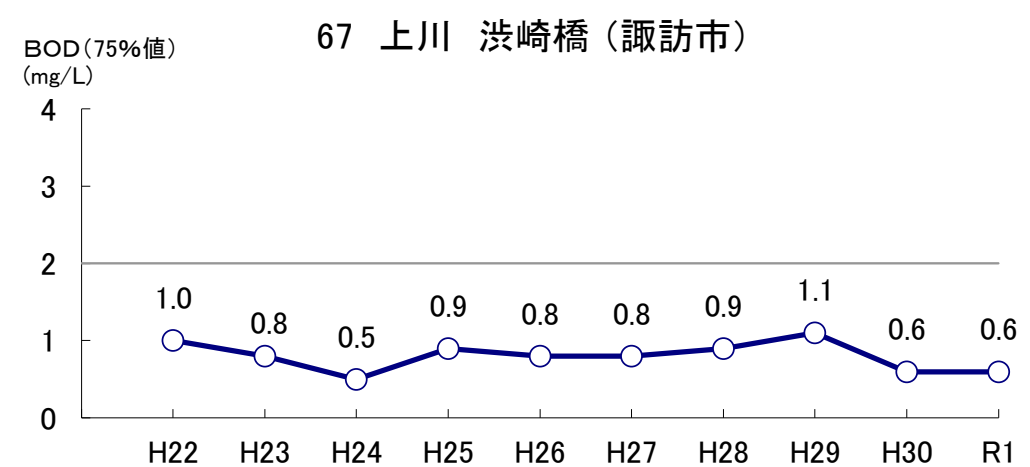
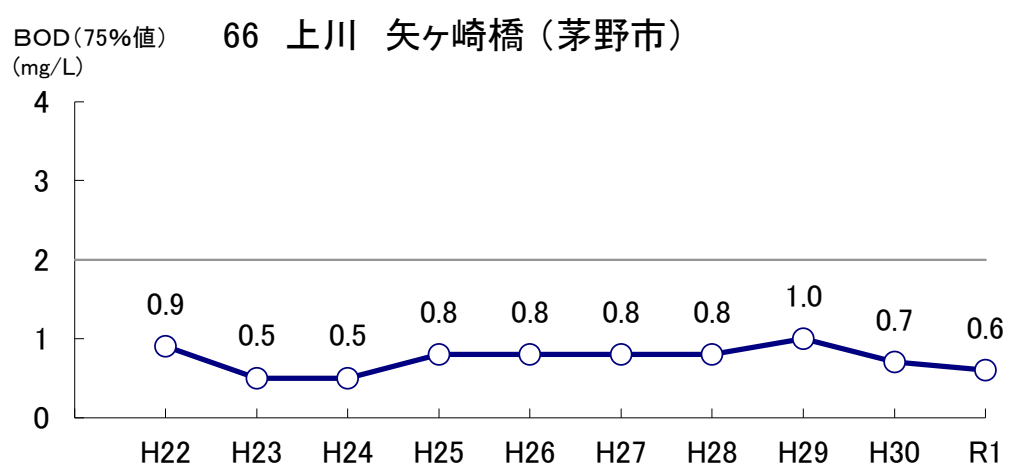
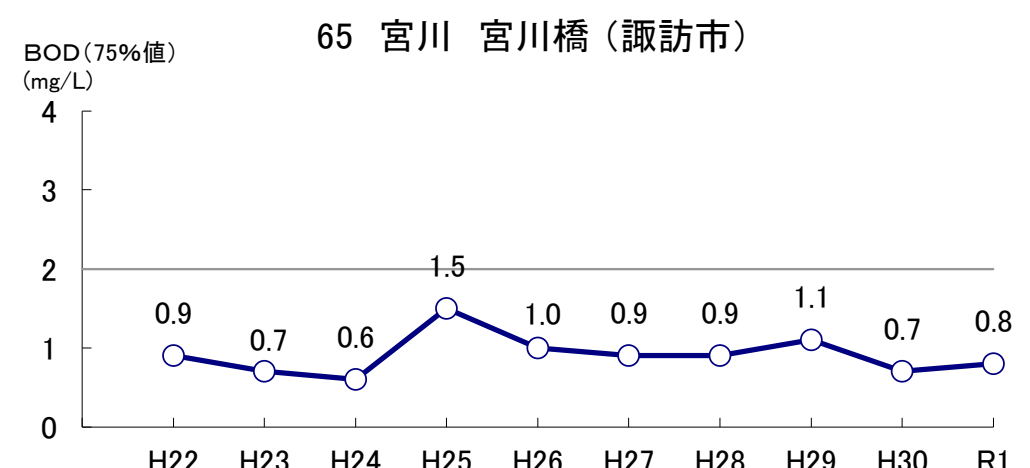
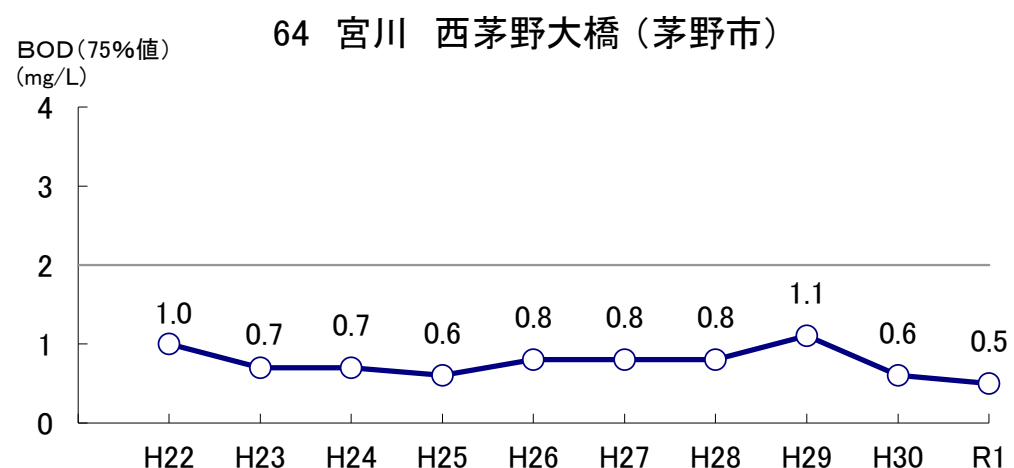
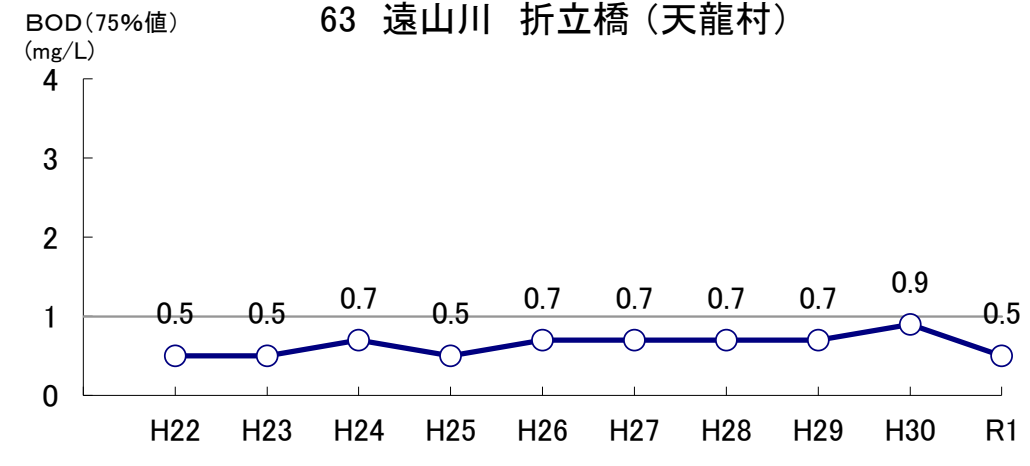
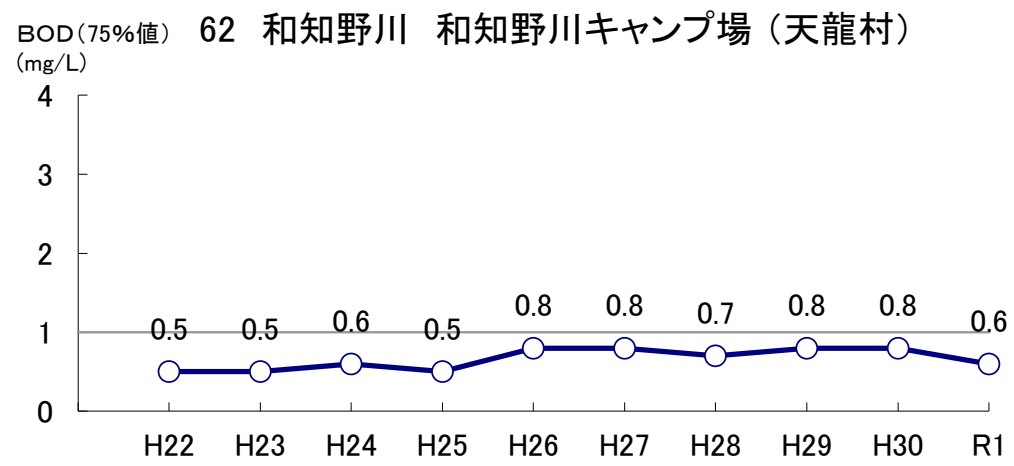
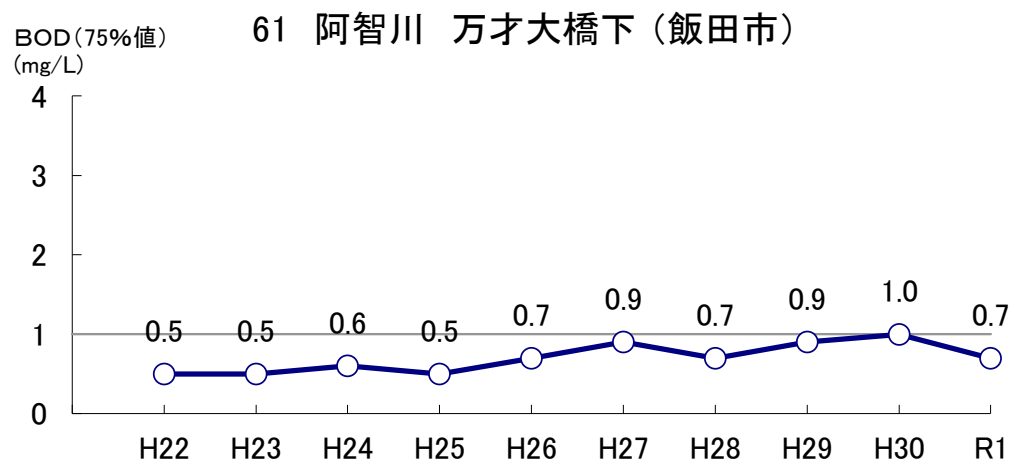
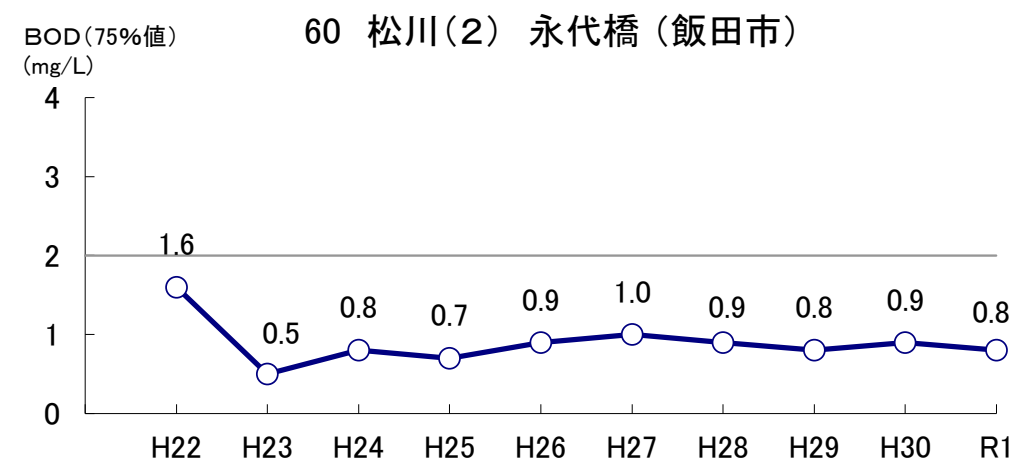
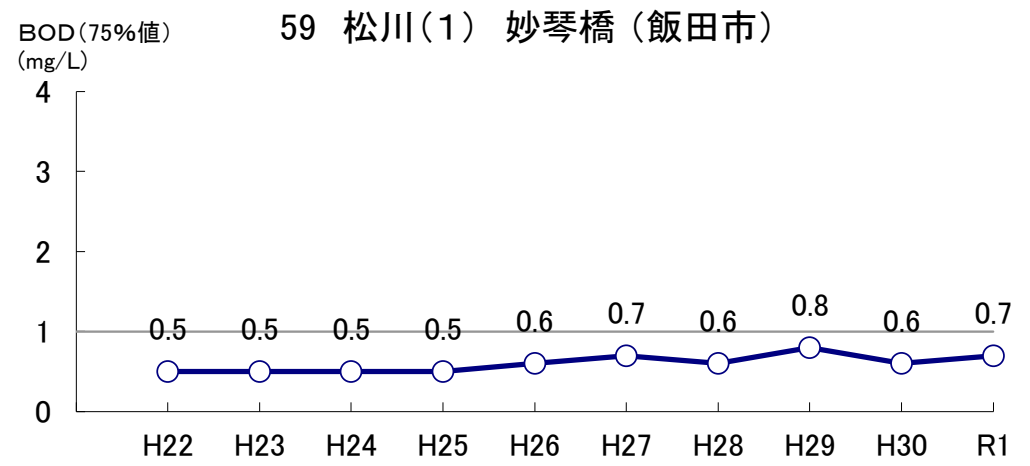
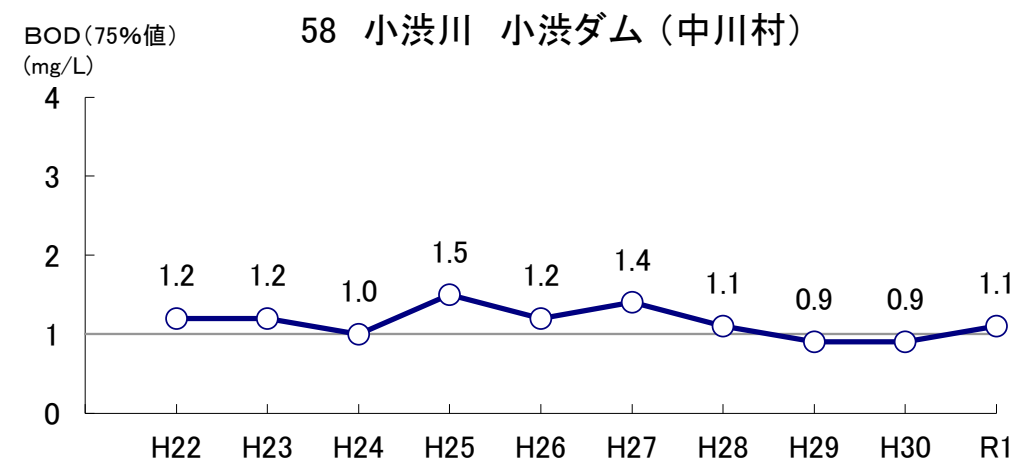
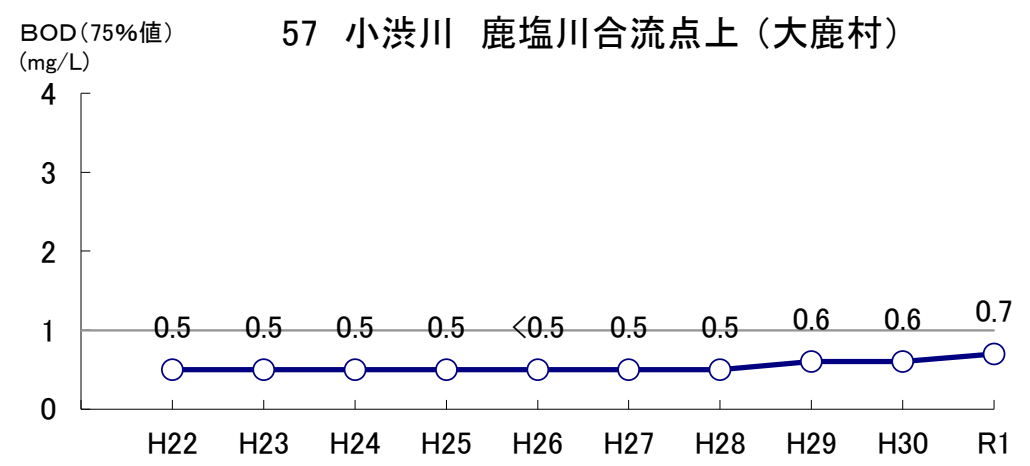
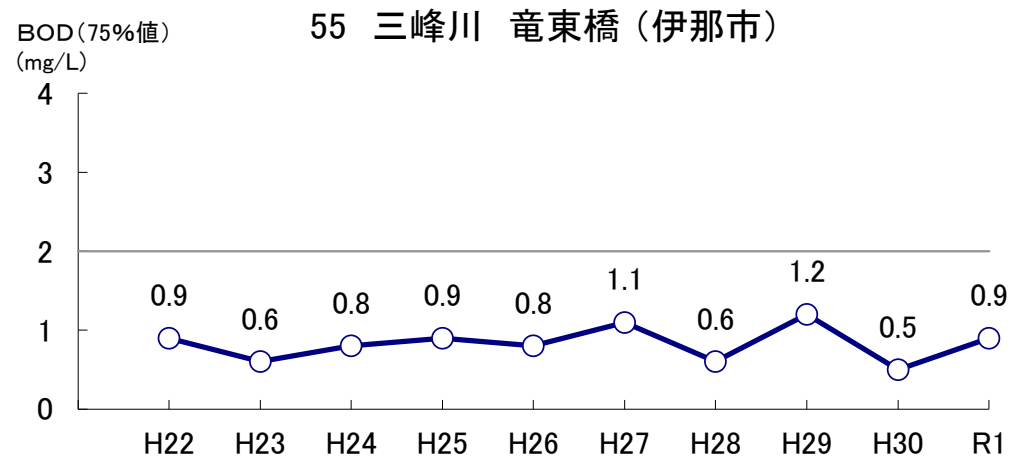
※グラフ中の横線は環境基準値

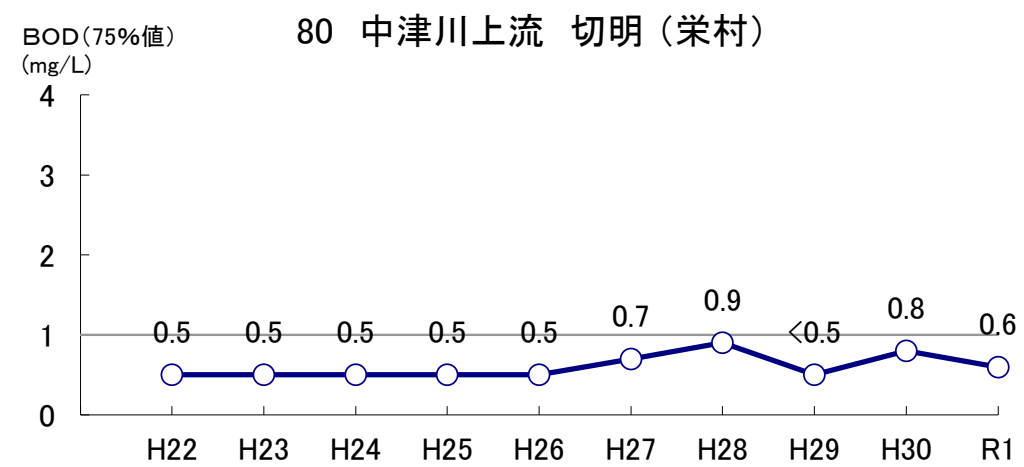
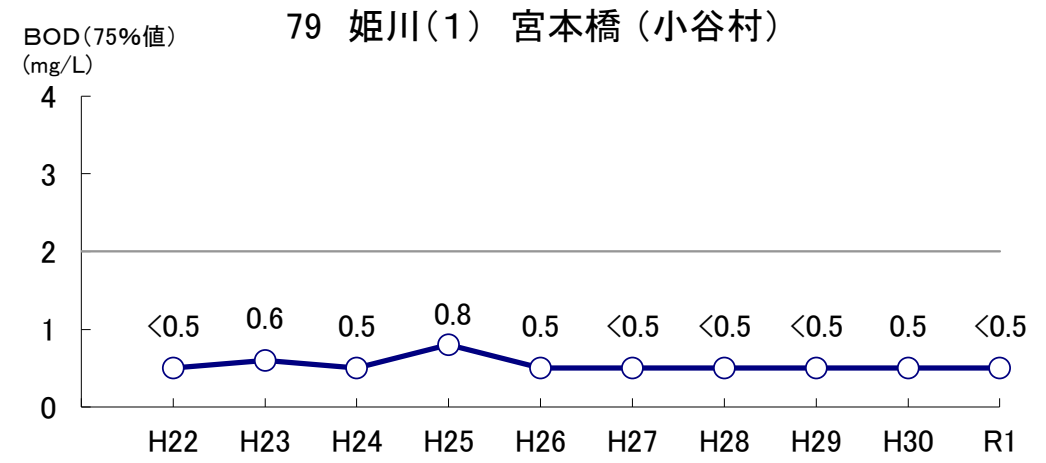
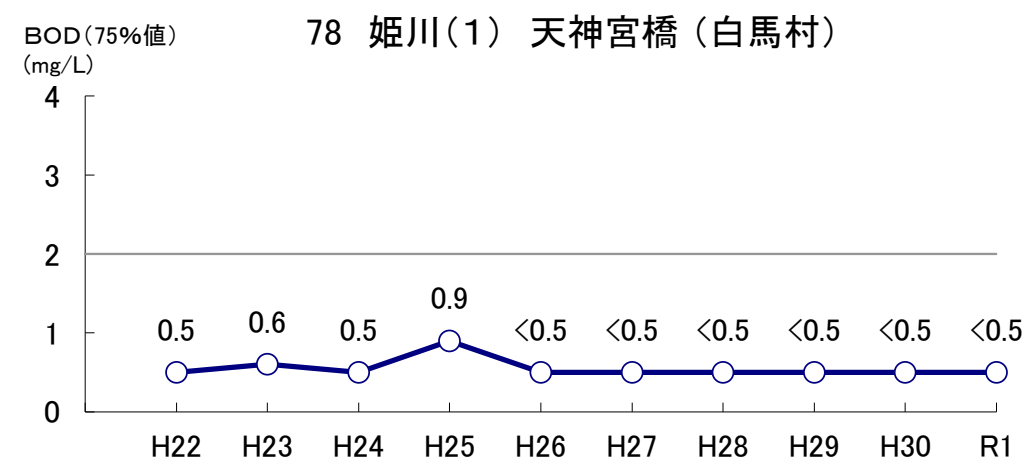
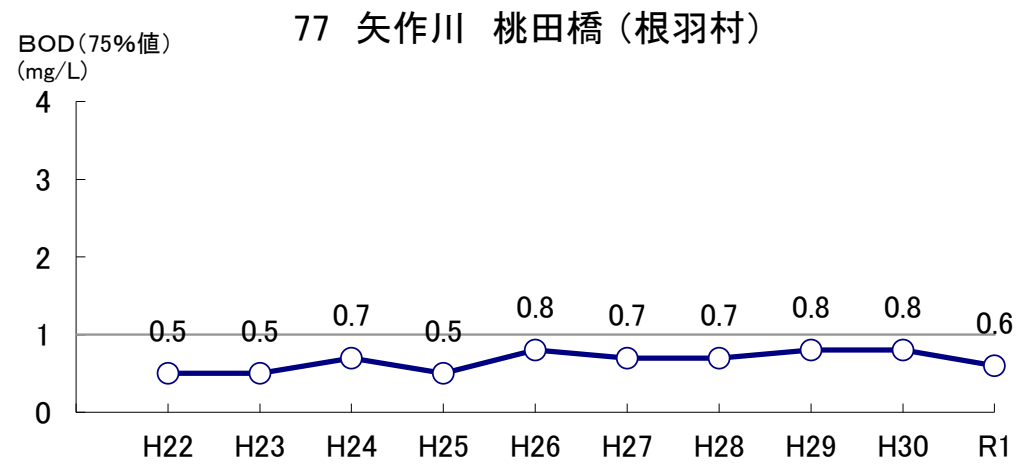
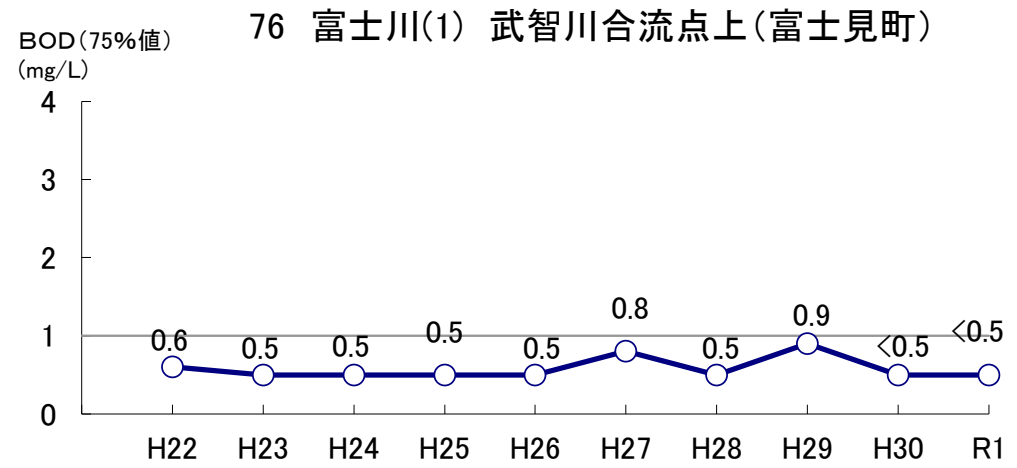
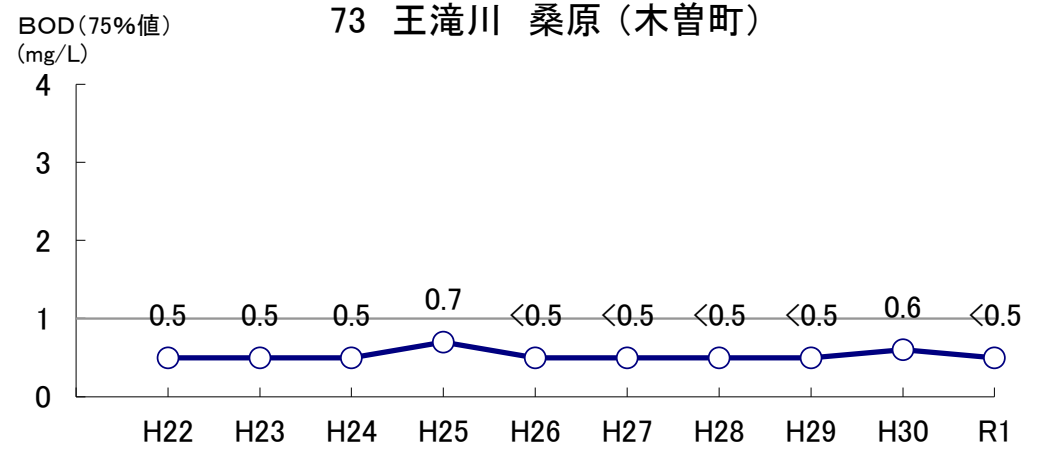
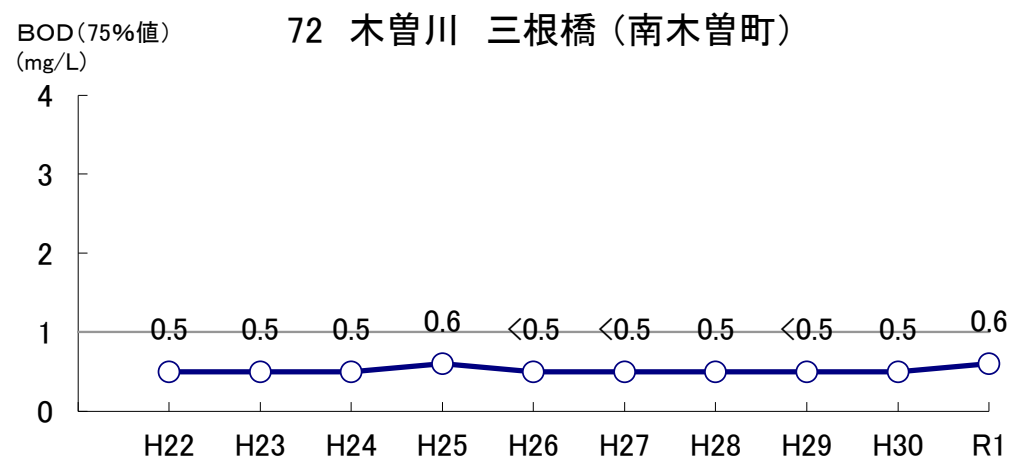
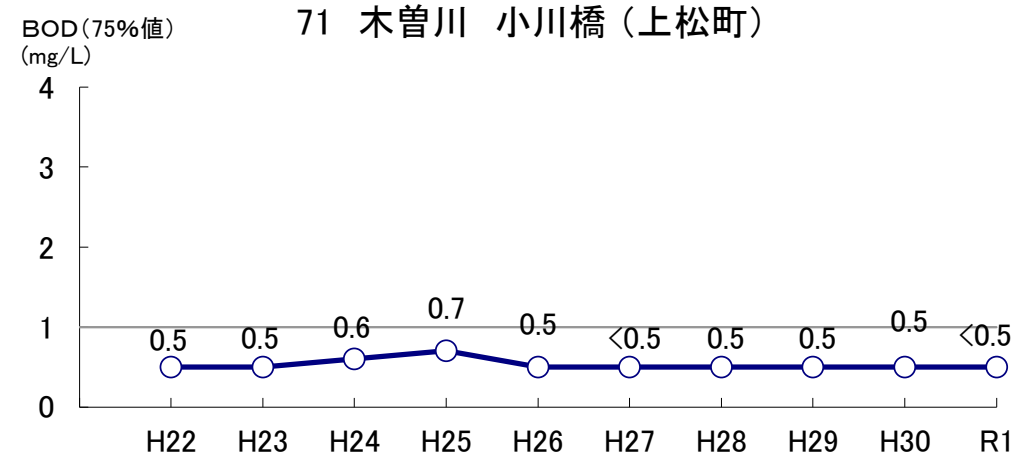
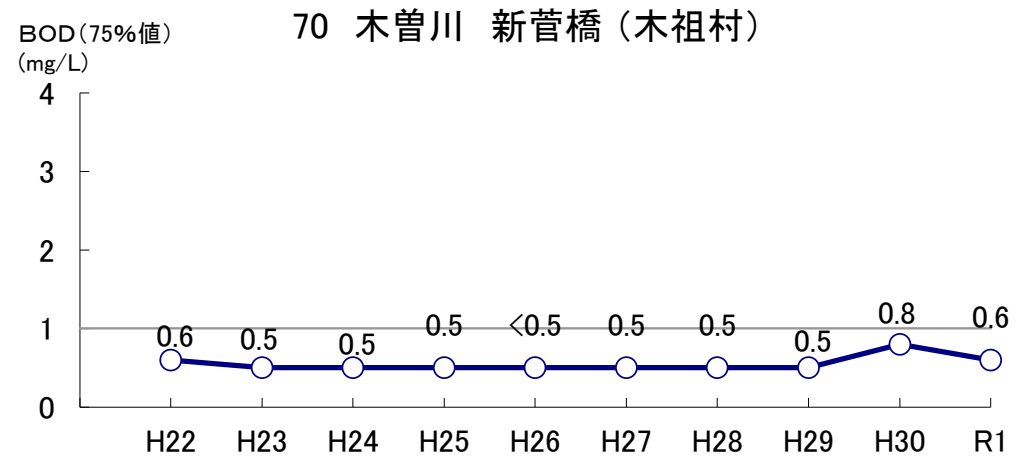
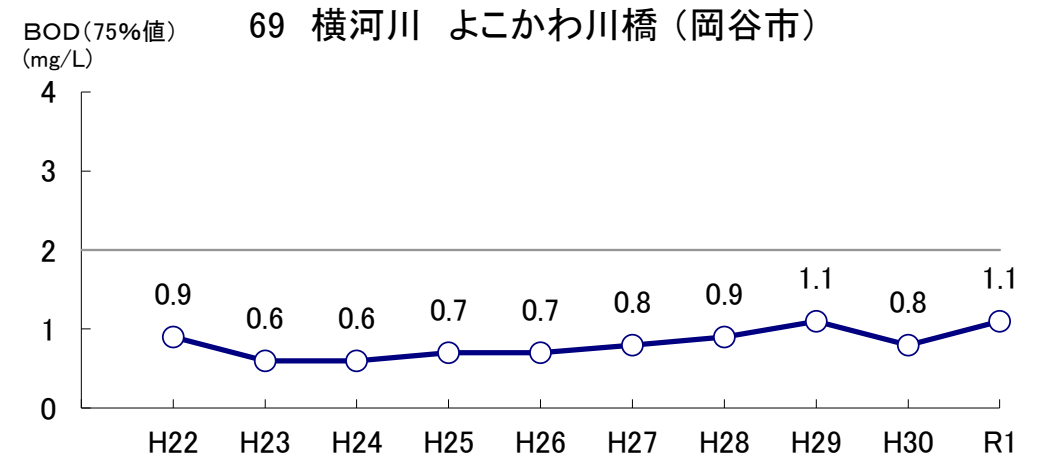
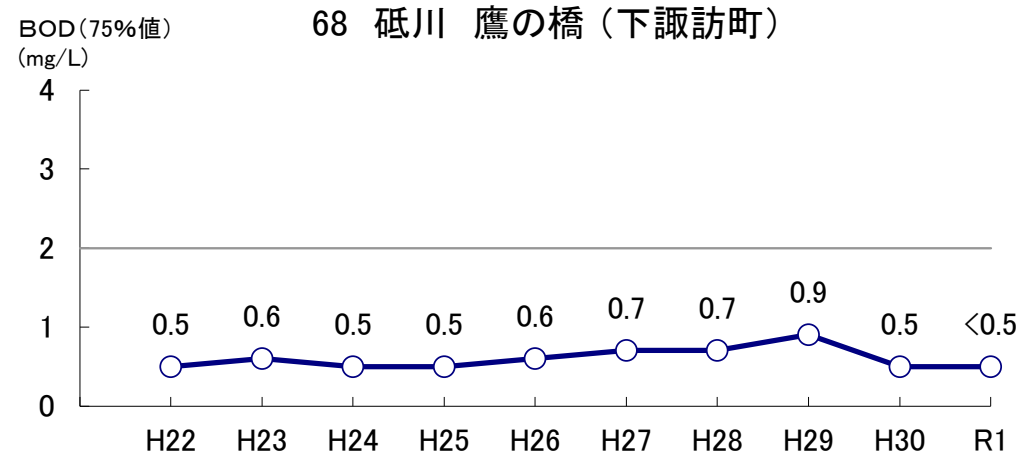




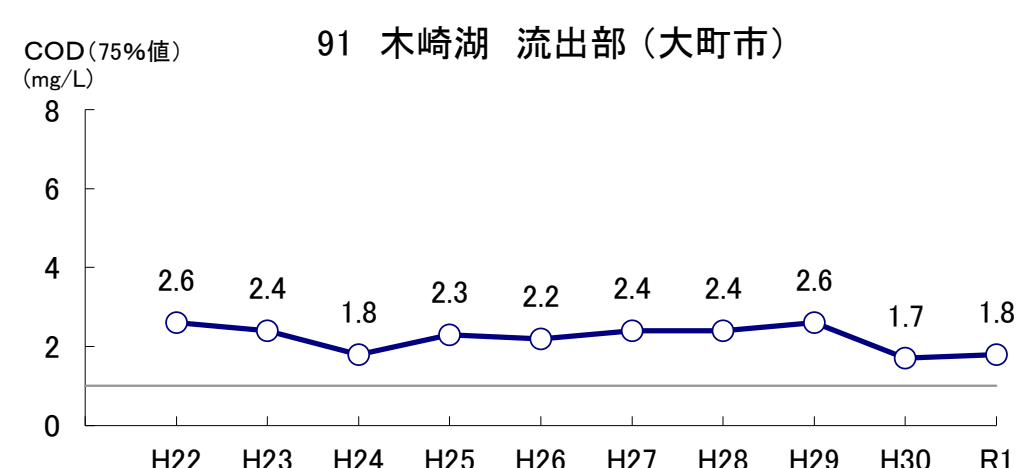
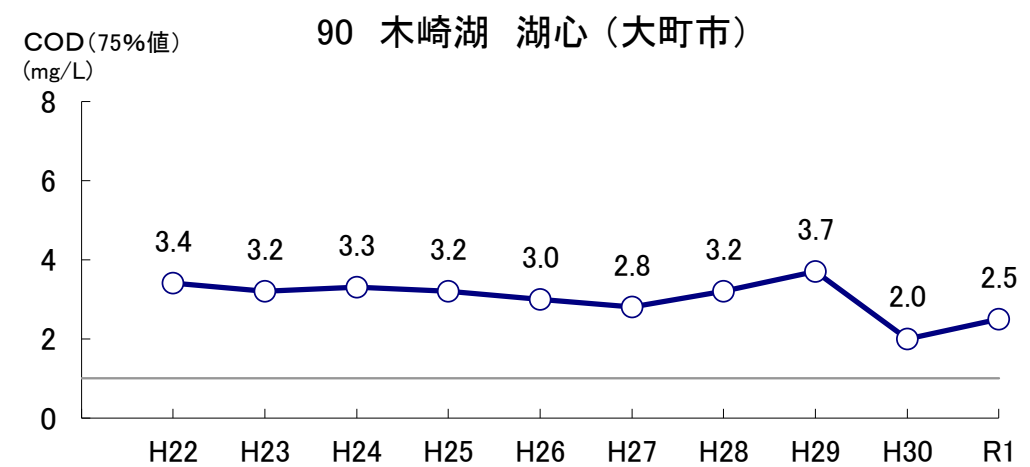
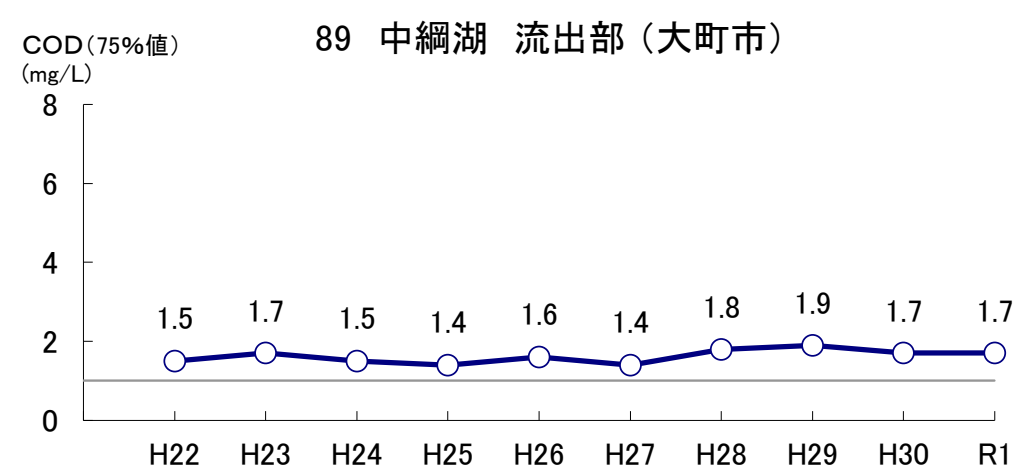
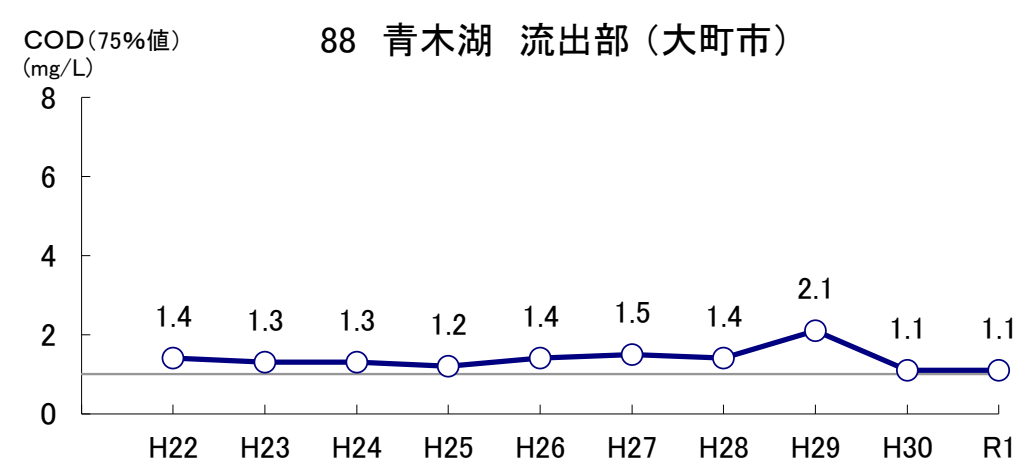
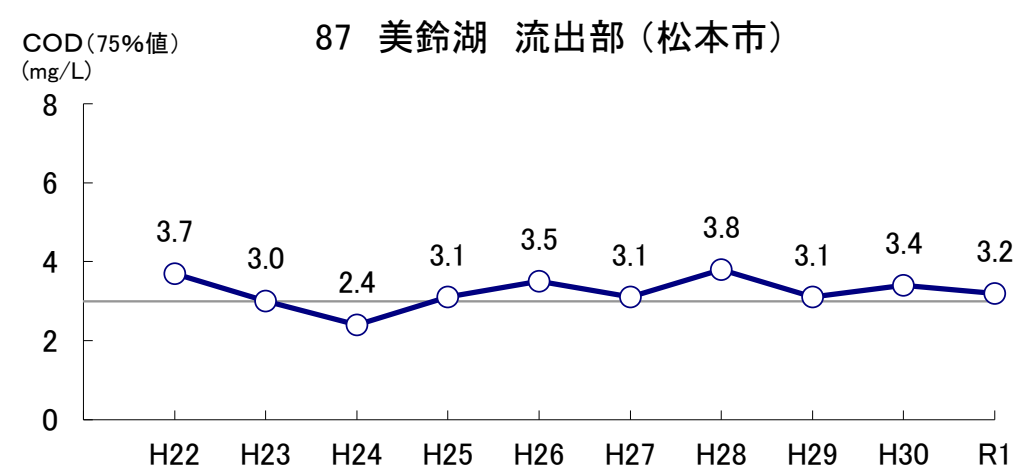
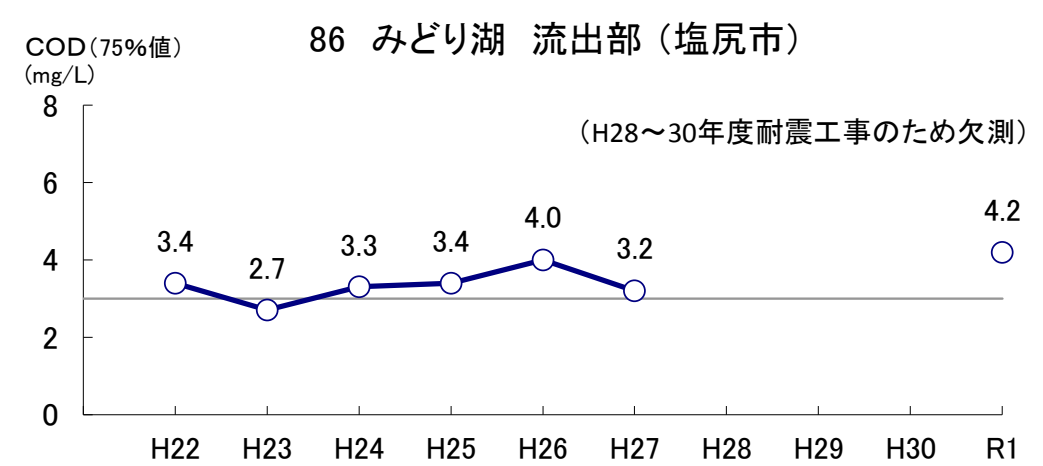
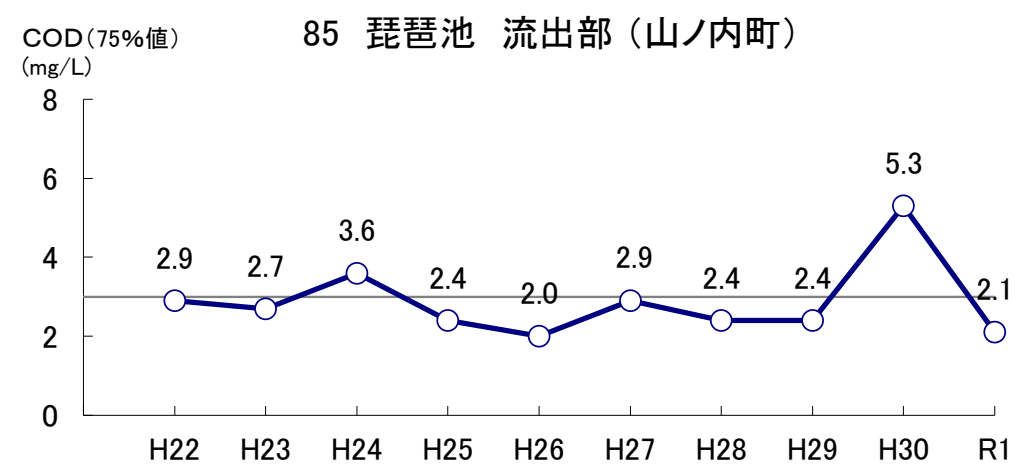
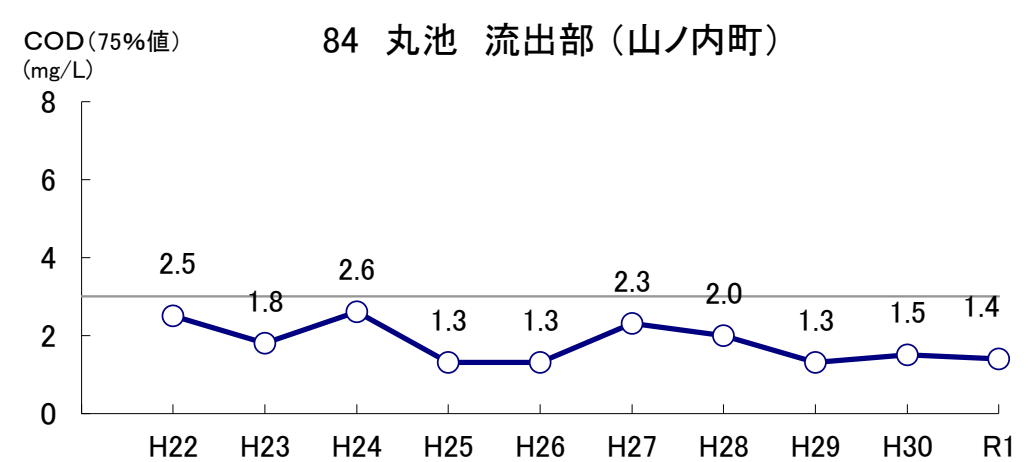
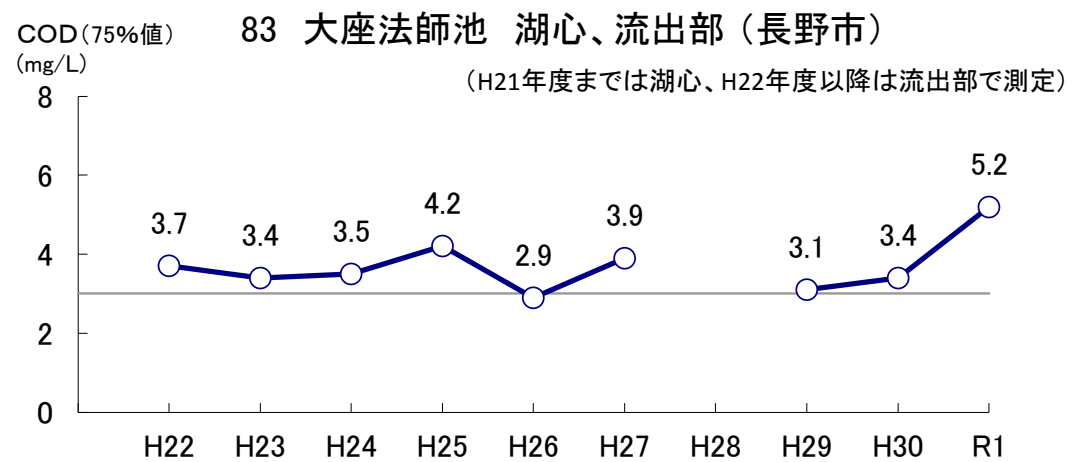
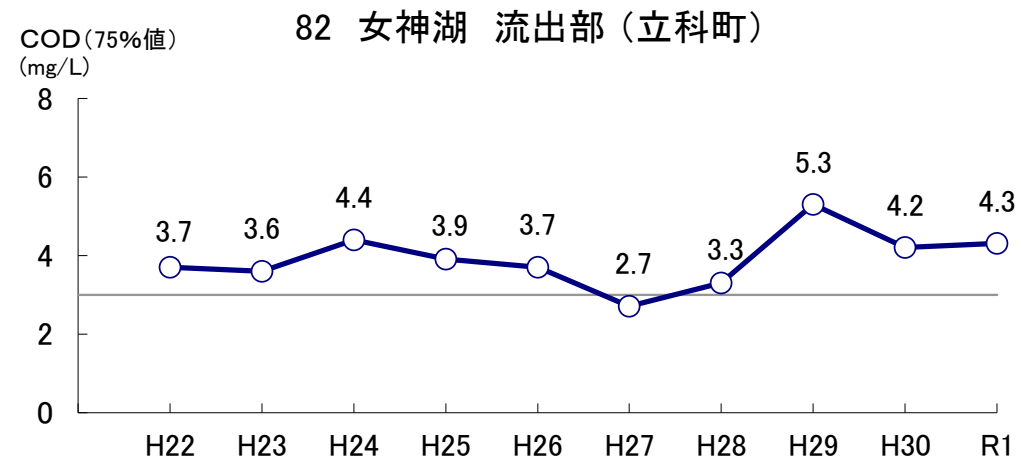
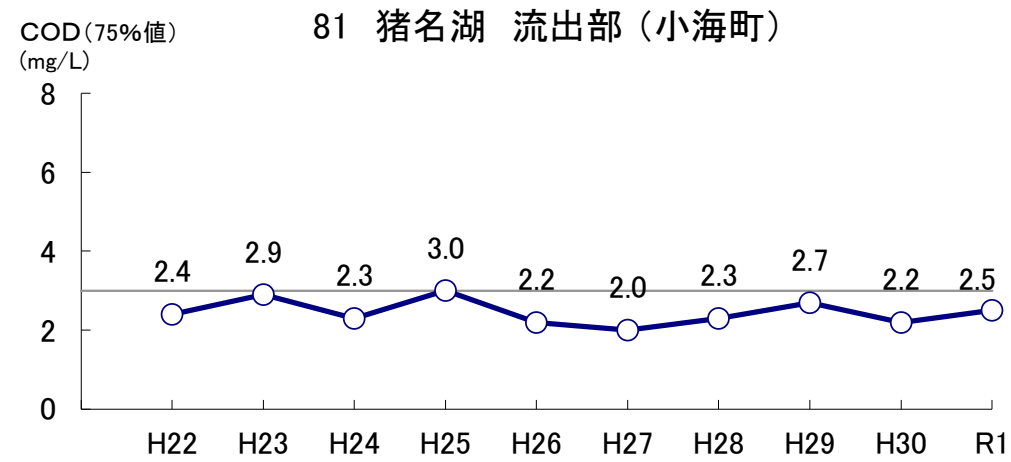


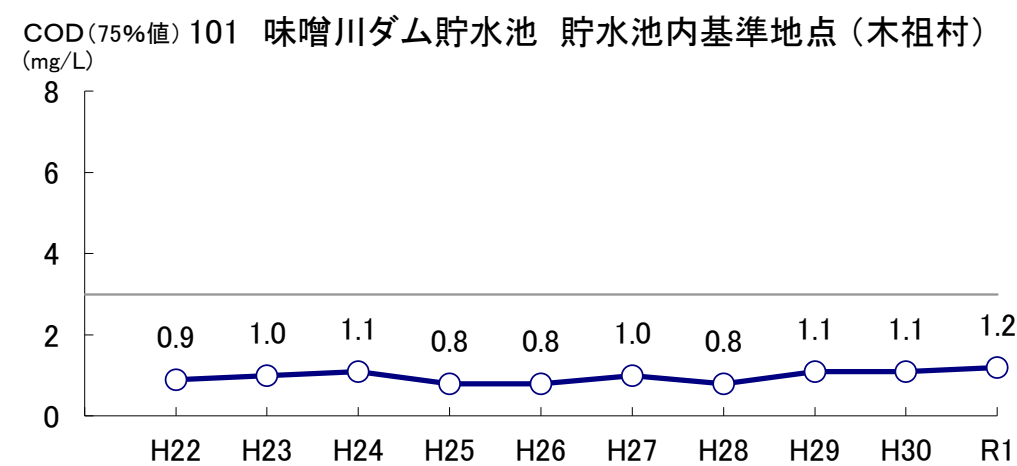
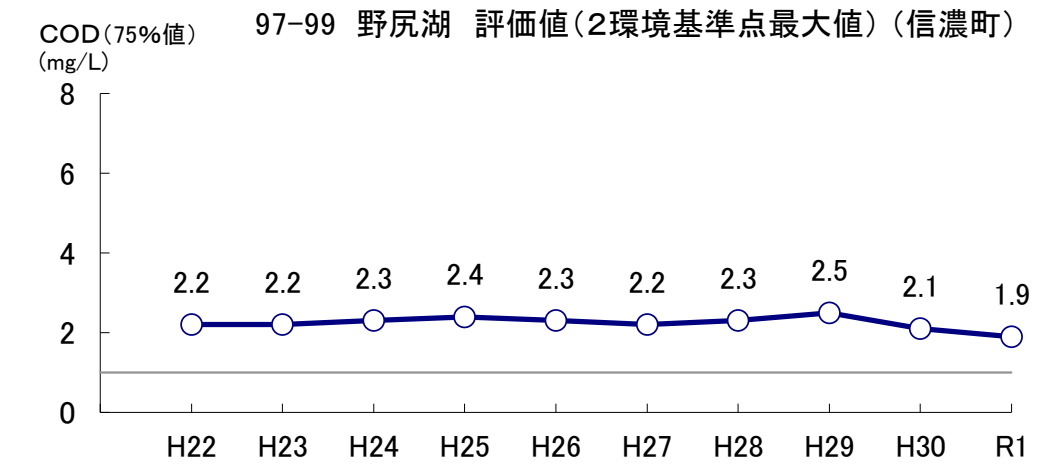
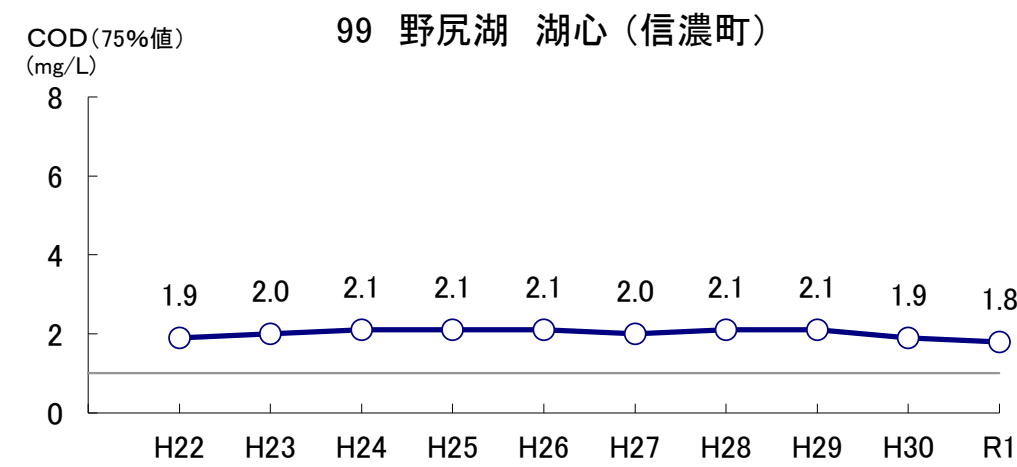
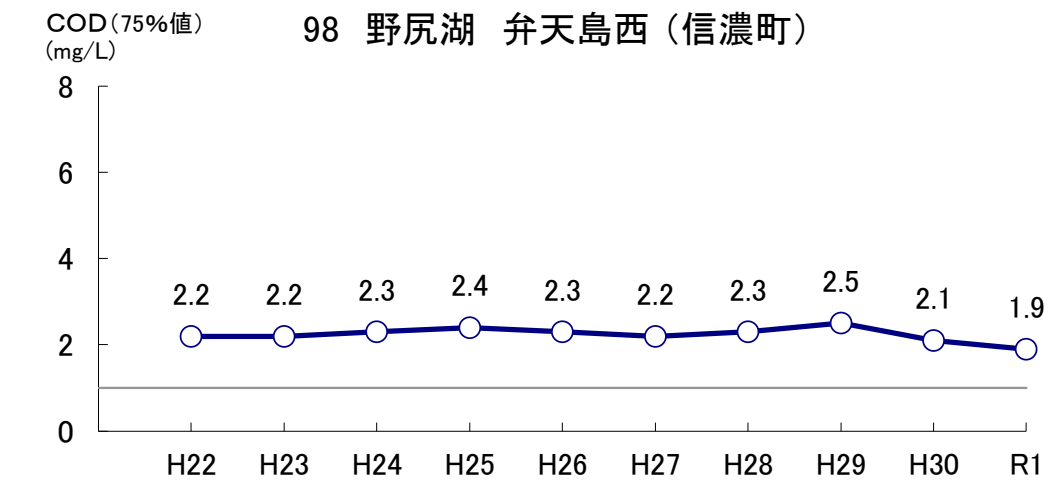
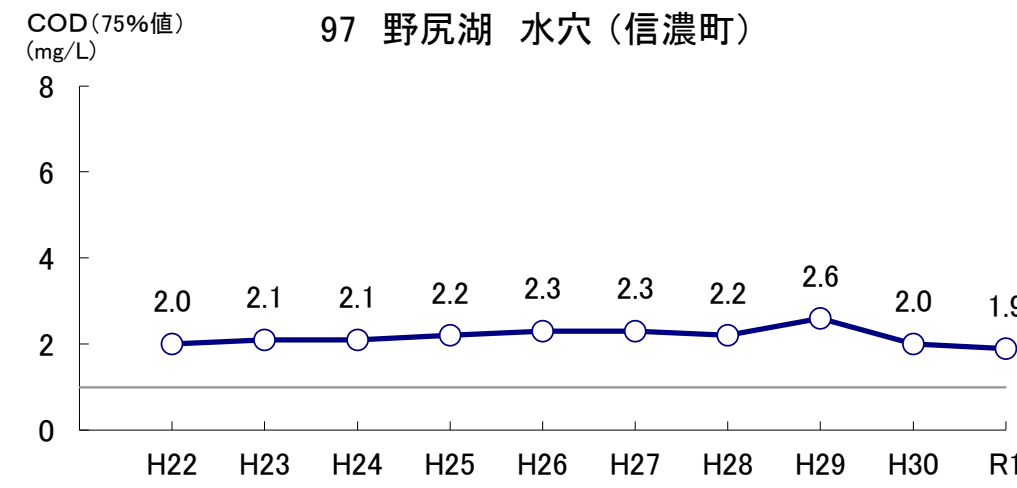
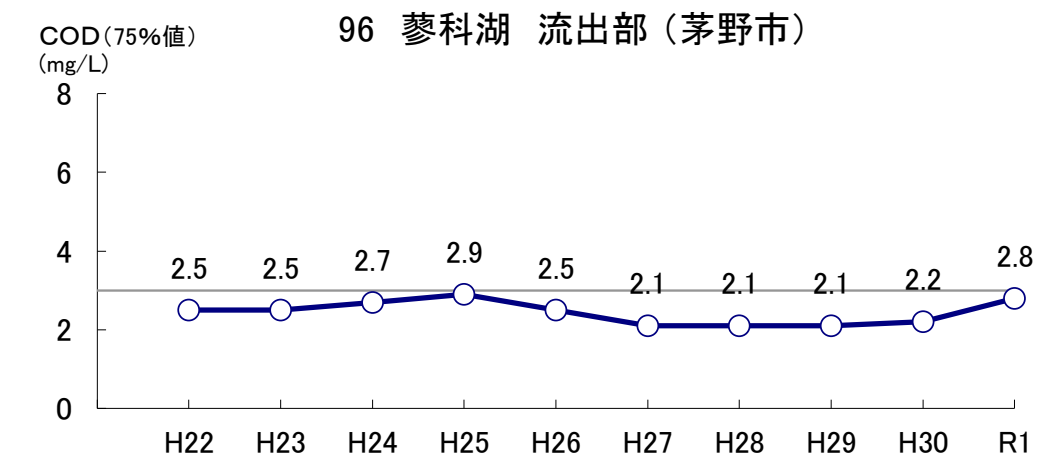
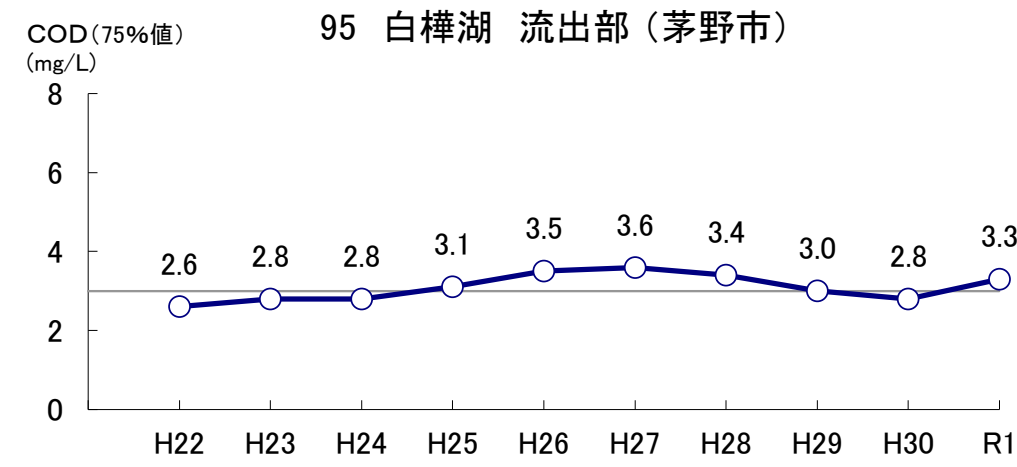
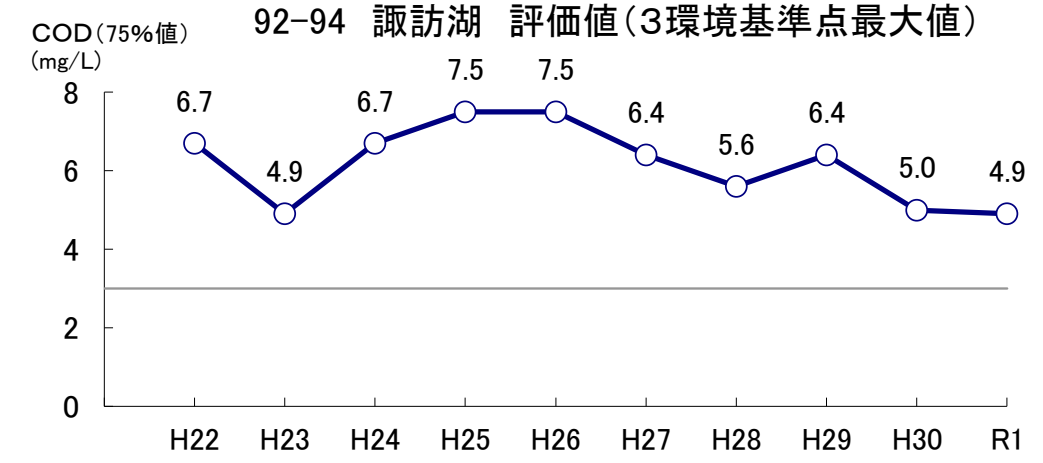
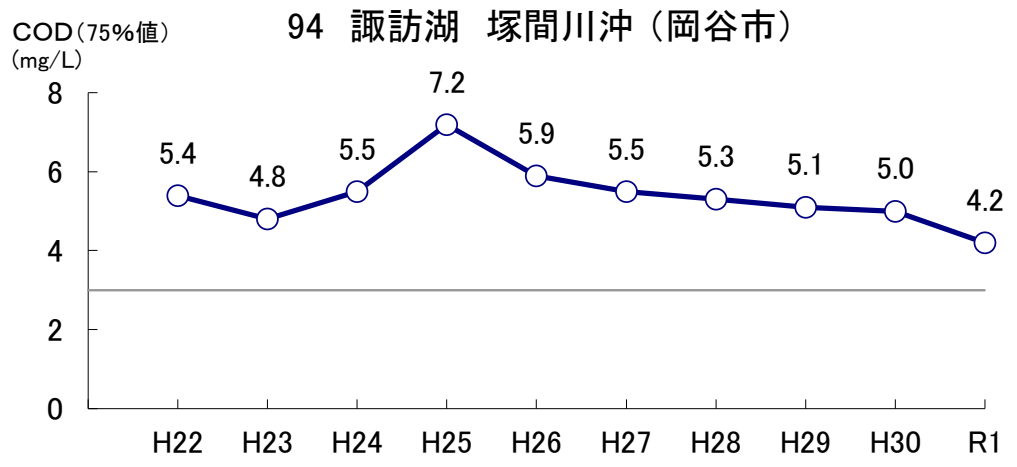
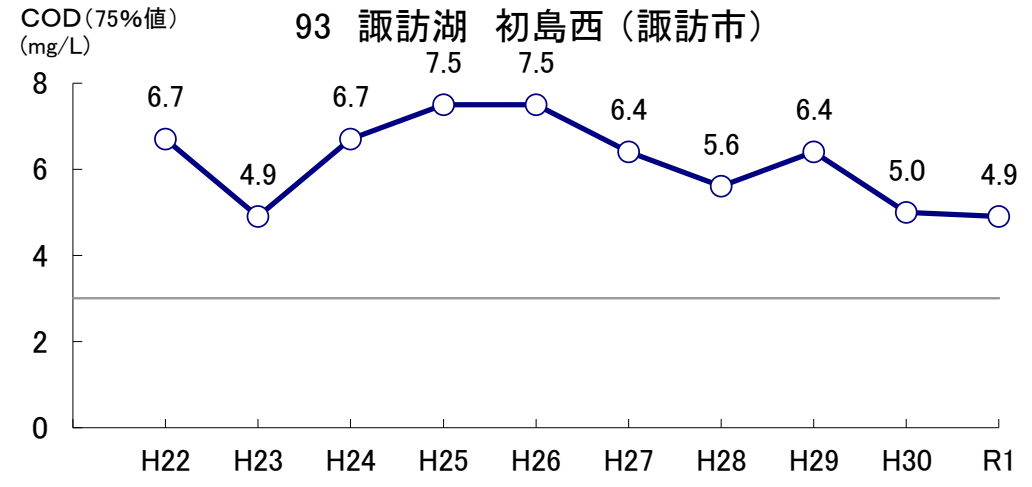
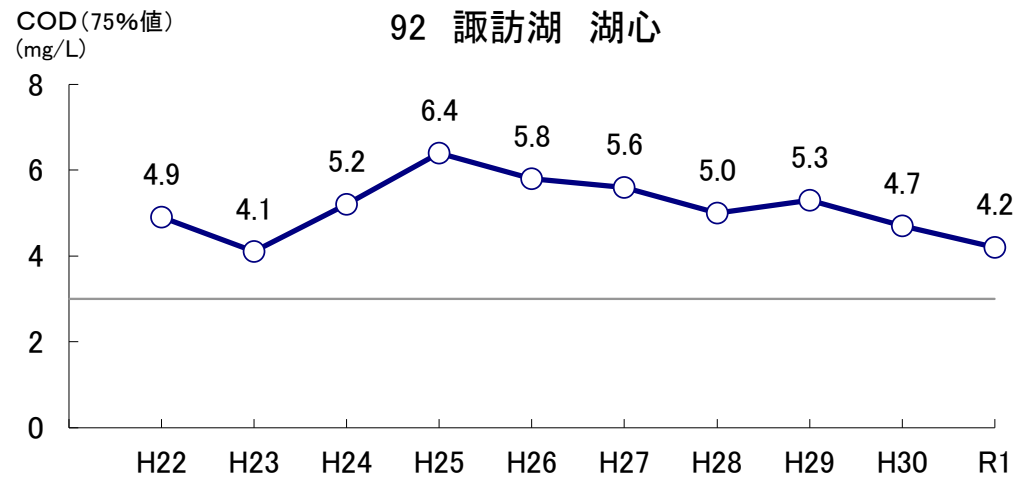












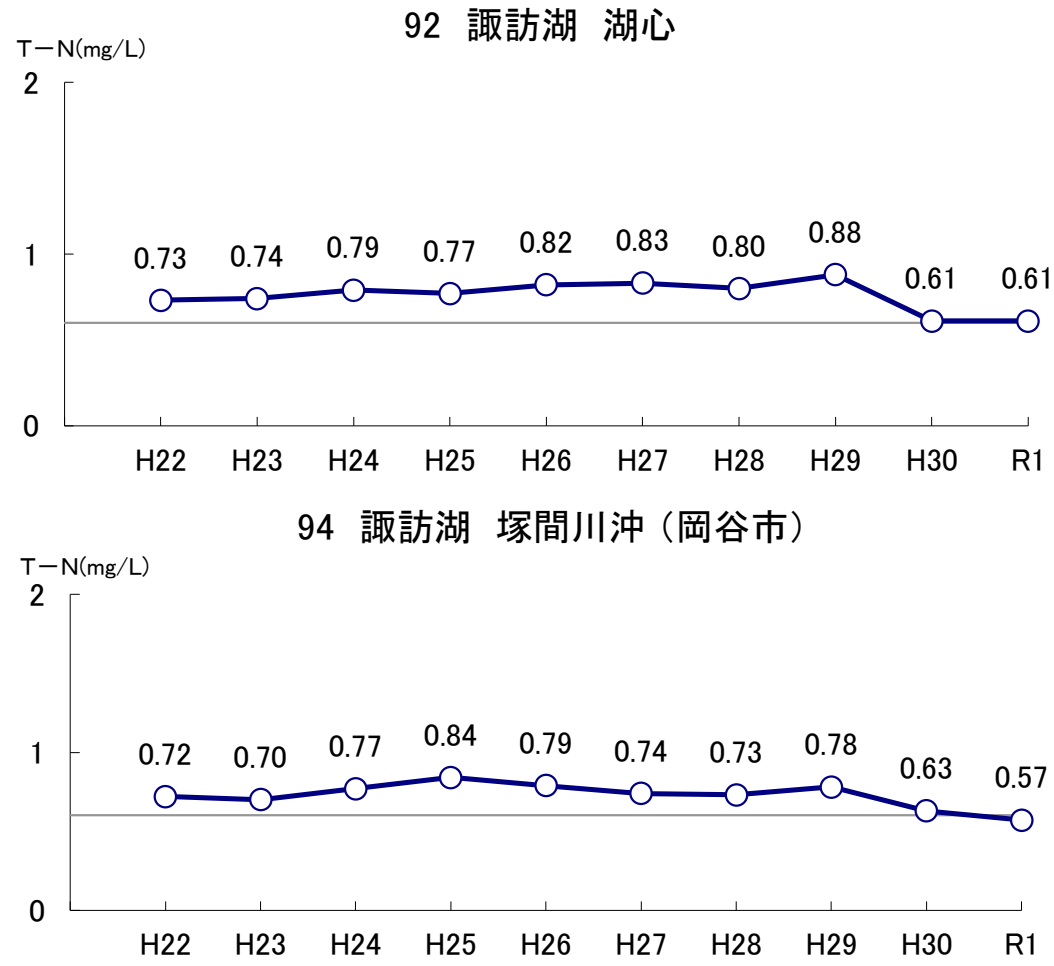


(7) 全窒素、全燐に係る水質類型指定湖沼の全窒素、全燐の推移

※グラフ中の横線は環境基準値

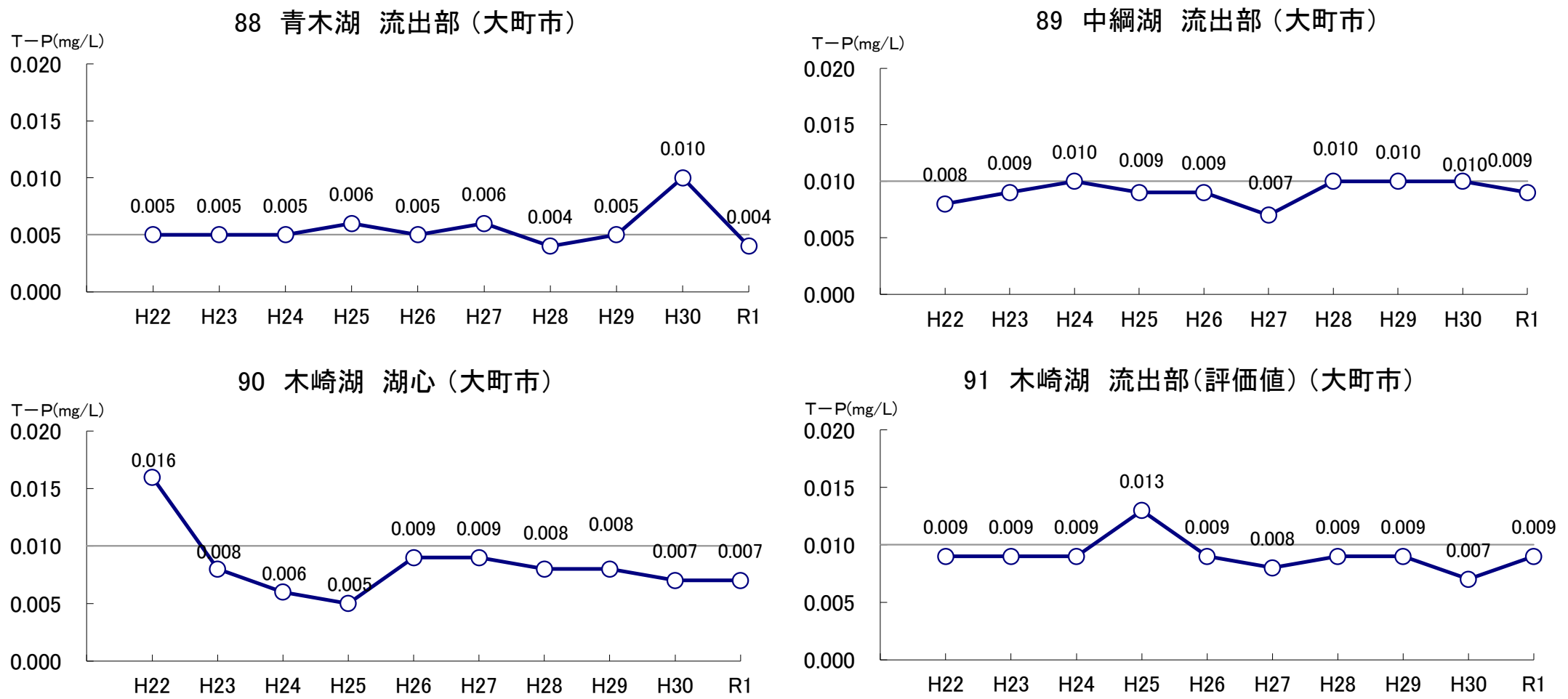
**全 窒 素**

○諏訪湖

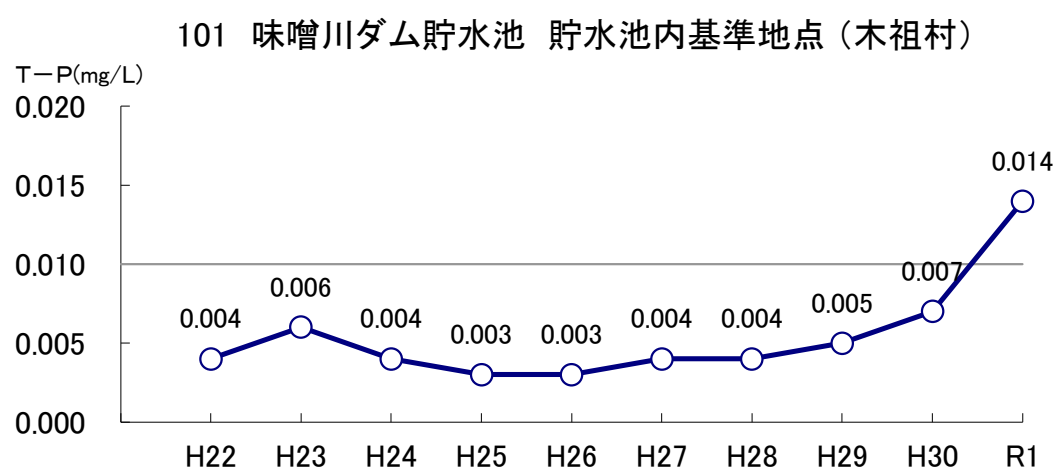


**全 燐**

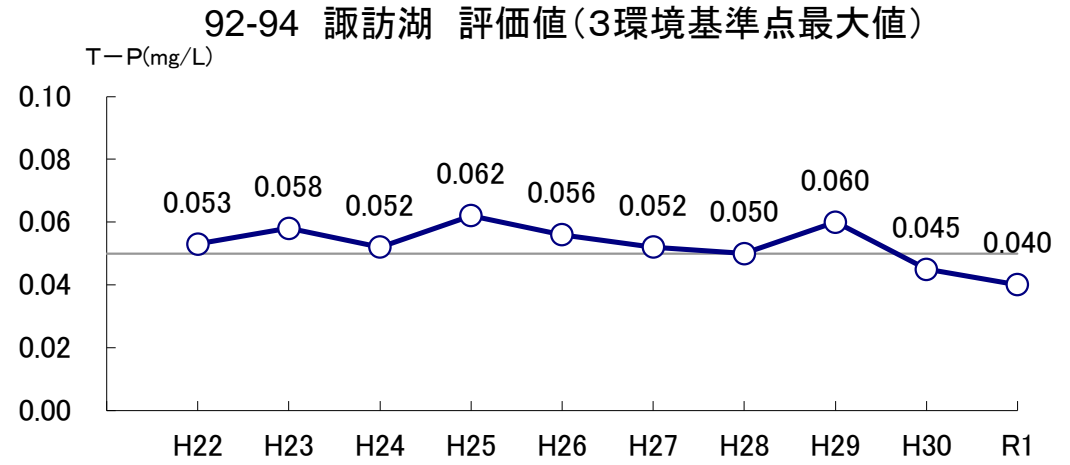
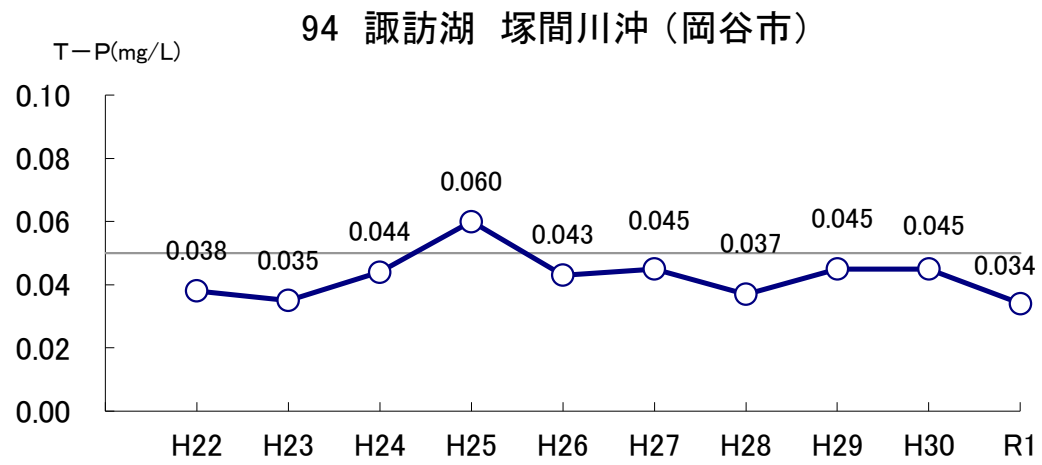
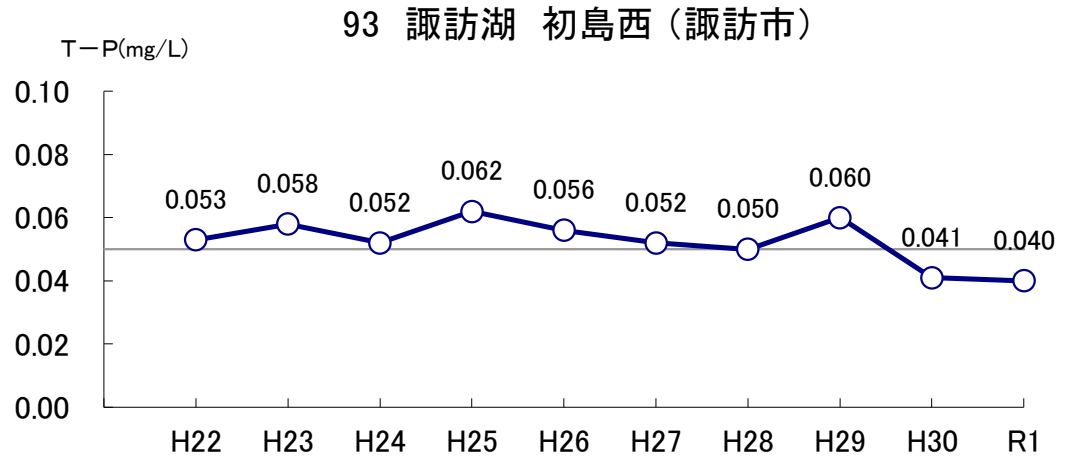
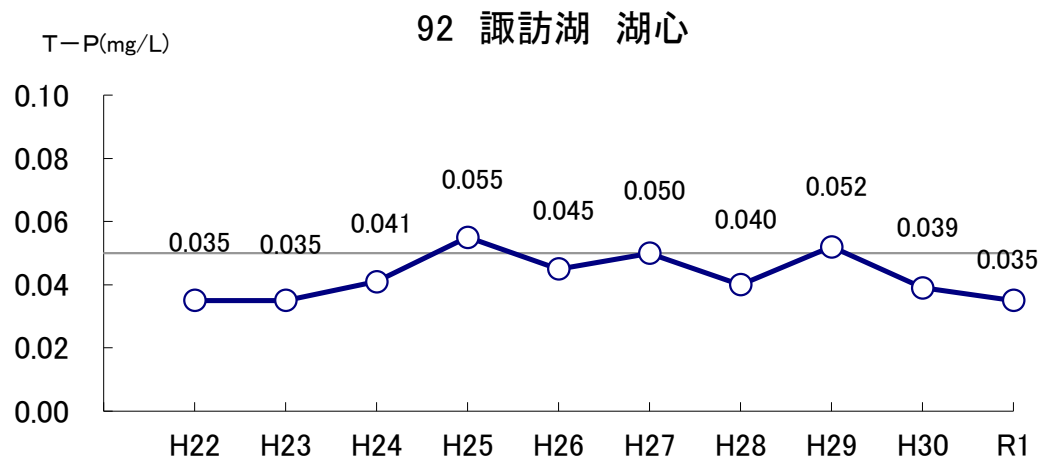
○仁科三湖



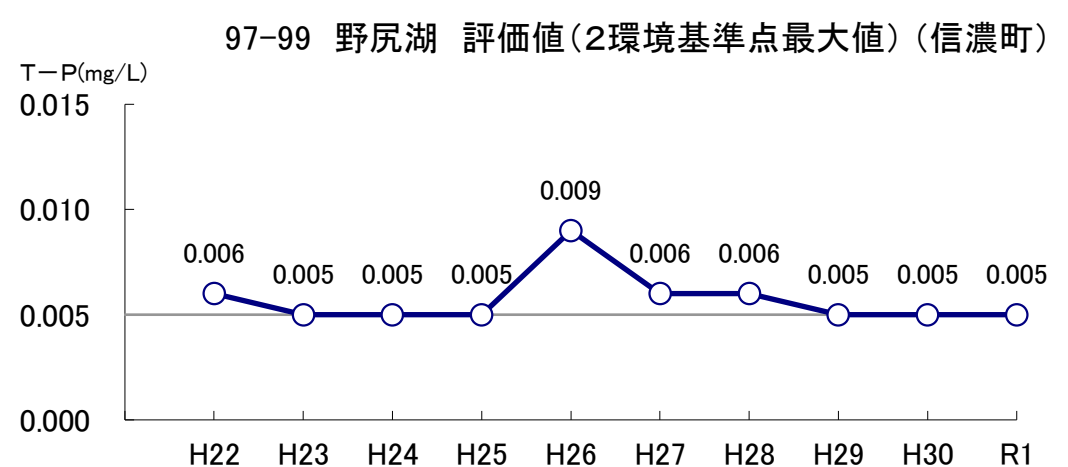
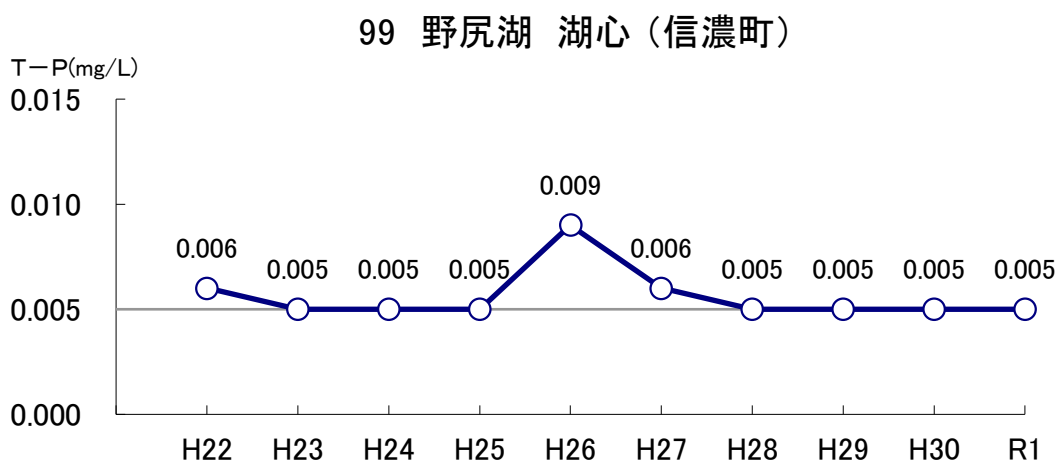
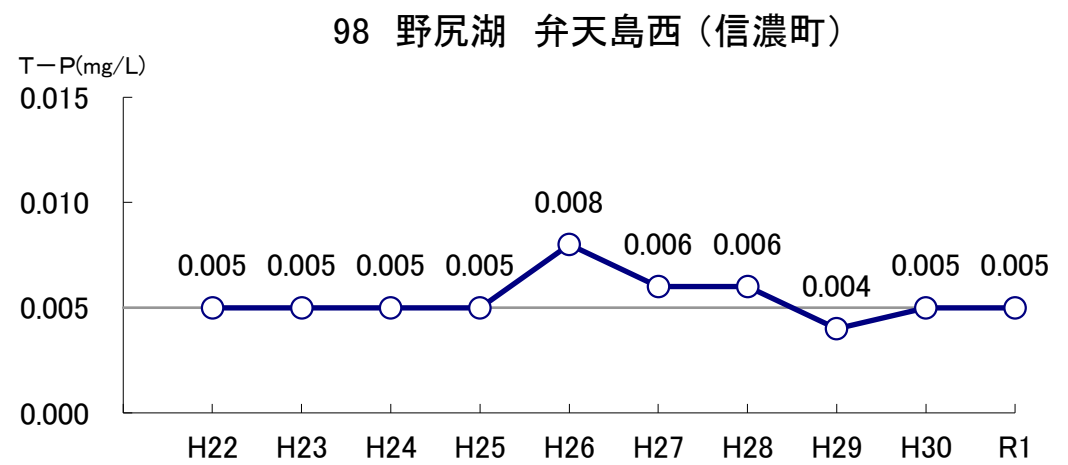
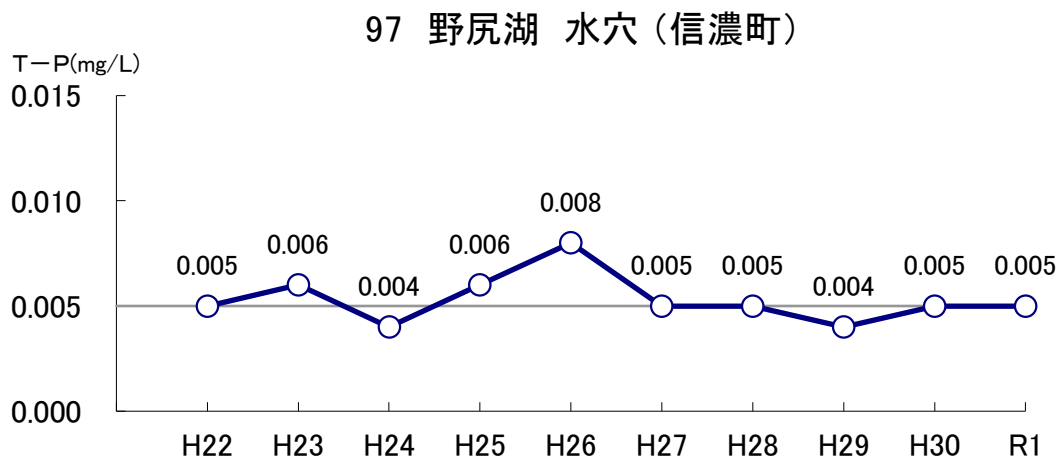
○味噌川ダム貯水池



○諏訪湖

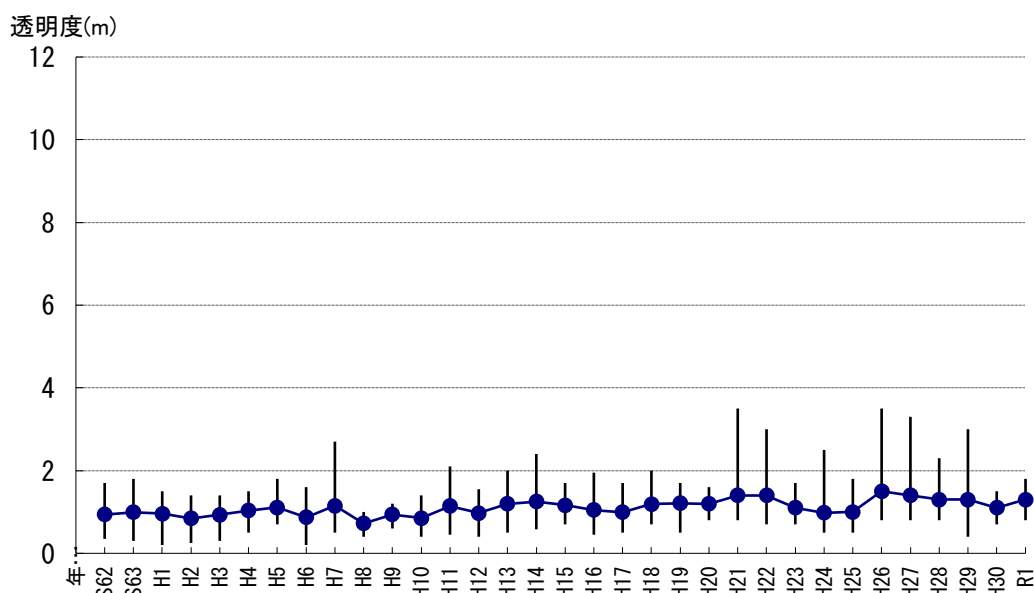


○野尻湖

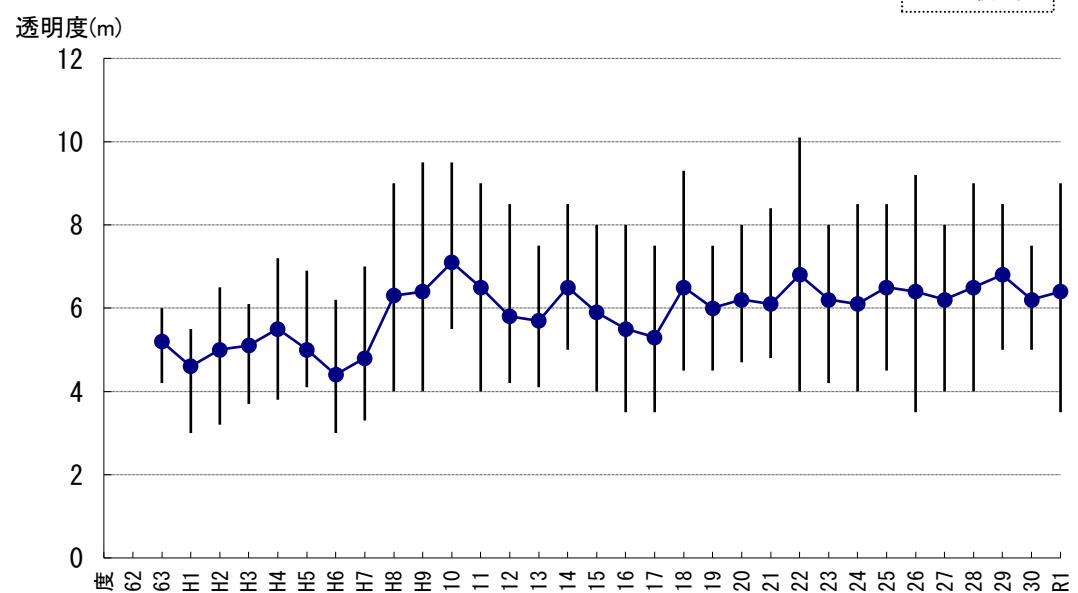


(8) 諏訪湖及び野尻湖の透明度の推移

○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 <sup>注)</sup>				達成状況
								合計	x/y=100%	100>x/y≥50	50>x/y>25	
信濃川	008	信濃川上流(1)	AA	イ	1972	1	1	0	0	0	0	○
	009	信濃川上流(2)	A	イ	1972	1	1	0	0	0	0	○
	010	信濃川上流(3)	A	ロ	1972	3	3	0	0	0	0	○
	036	相木川	AA	イ	1994	1	1	0	0	0	0	○
	032	湯川	A	イ	1993	1	1	0	0	0	0	○
	040	鹿曲川	AA	ハ	1995	1	1	0	0	0	0	○
	014	依田川	A	イ	1975	1	1	0	0	0	0	○
	029	神川	A	イ	1980	1	1	0	0	0	0	○
	041	浦野川	A	ハ	1995	1	1	0	0	0	0	○
	030	鳥居川	A	イ	1982	1	1	0	0	0	0	○
	021	夜間瀬川	A	ロ	1977	1	1	0	0	0	0	○
	037	樽川	A	イ	1994	1	1	0	0	0	0	○
	011	犀川(1)	AA	イ	1972	1	1	0	0	0	0	○
	012	犀川(2)	A	イ	1972	1	1	0	0	0	0	○
	013	犀川(3)	A	ロ	1972	3	3	0	0	0	0	○
	015	奈良井川(1)	A	イ	1975	1	1	0	0	0	0	○
	016	奈良井川(2)	A	ロ	1975	1	0	1	0	1	0	×
	038	鎖川	A	イ	1994	1	1	0	0	0	0	○
	031	田川	A	ロ	1983	1	1	0	0	0	0	○
	043	穂高川	AA	ハ	1996	1	1	0	0	0	0	○
022	高瀬川(1)	AA	イ	1977	1	1	0	0	0	0	○	
023	高瀬川(2)	A	イ	1977	1	1	0	0	0	0	○	
033	麻績川	A	イ	1993	1	1	0	0	0	0	○	
024	裾花川	A	イ	1978	1	1	0	0	0	0	○	
諏訪湖	004	天竜川	B	ロ	1971	2	2	0	0	0	0	○
天竜川	005	天竜川(1)	B	ロ	1972	1	1	0	0	0	0	○
	006	天竜川(2)	A	ロ	1972	1	1	0	0	0	0	○
	007	天竜川(3)	A	イ	1972	1	1	0	0	0	0	○
	042	横川川	AA	ハ	1995	1	1	0	0	0	0	○
	034	三峰川	A	イ	1993	1	1	0	0	0	0	○
	018	小渋川	AA	イ	1976	1	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 <sup>注)</sup>				達成状況
								合計	x/y=100%	100>x/y≥50	50>x/y>25	
信濃川 (千曲川)	504	猪名湖	A	イ	1976	1	1	0	0	0	0	○
	505	女神湖	A	イ	1976	1	0	1	0	1	0	×
	506	大座法師池	A	イ	1976	1	0	1	0	1	0	×
	507	丸池	A	ロ	1976	1	1	0	0	0	0	○
	508	琵琶池	A	ロ	1976	1	1	0	0	0	0	○
信濃川 (犀川)	509	みどり湖	A	イ	1976	1	0	1	0	1	0	×
	510	美鈴湖	A	イ	1976	1	0	1	0	1	0	×
	511	青木湖	AA	イ	1976	1	0	1	0	1	0	×
	512	中綱湖	AA	ロ	1976	1	0	1	1	0	0	×
	513	木崎湖	AA	ロ	1976	1	0	1	1	0	0	×
天竜川	501	諏訪湖	A	ハ	1971	3	0	3	0	3	0	×
	502	白樺湖	A	ロ	1971	1	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	×
木曽川	515	味噌川ダム貯水池(奥木曽湖)	A	イ	2008	1	1	0	0	0	0	○

注) : x : 環境基準に適合していない日数 y : 総測定日数

(10) 全窒素・全燐の達成状況表

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

### 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	7.1 ~ 8.7	1 / 12	8.7 ~ 11	0 / 12	9.8	<0.5 ~ 0.5	0 / 12	<0.5 ~ 0.5	0 / 12	0.5	<0.5	<0.5	<1 ~ 40	1 / 12	10	130 ~ 33000	12 / 12	7700
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01	A	イ	7.1 ~ 7.7	0 / 12	8.7 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 0.5	0 / 12	<0.5 ~ 0.5	0 / 12	0.5	<0.5	<0.5	1 ~ 41	1 / 12	10	220 ~ 35000	8 / 12	8100
3	信濃川上流(3)	生田	20-010-51	A	ロ	6.2 ~ 7.7	2 / 12	8.4 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 2.0	0 / 12	<0.5 ~ 2.0	0 / 12	1.3	1.4	1.6	2 ~ 150	4 / 12	33	490 ~ 33000	8 / 12	5100
4	信濃川上流(3)	千曲橋	20-010-01	A	ロ	6.5 ~ 7.6	0 / 12	7.9 ~ 13	0 / 12	10	0.5 ~ 2.4	2 / 12	0.5 ~ 2.4	2 / 12	1.4	1.4	1.8	4 ~ 150	4 / 12	26	230 ~ 49000	8 / 12	6600
5	信濃川上流(3)	屋島橋	20-010-53	A	ロ	6.8 ~ 7.0	0 / 4	8.2 ~ 12	0 / 4	10	0.8 ~ 1.5	0 / 4	0.8 ~ 1.5	0 / 4	1.1	1.1	1.1	4 ~ 43	1 / 4	16	490 ~ 23000	2 / 4	6600
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	A	ロ	6.6 ~ 7.2	0 / 12	7.8 ~ 12	0 / 12	9.7	0.9 ~ 1.6	0 / 12	0.9 ~ 1.6	0 / 12	1.2	1.3	1.4	4 ~ 120	3 / 12	24	490 ~ 49000	10 / 12	11000
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	A	ロ	6.8 ~ 7.4	0 / 12	7.7 ~ 12	0 / 12	9.7	0.8 ~ 2.2	1 / 12	0.8 ~ 2.2	1 / 12	1.3	1.3	1.5	4 ~ 160	4 / 12	31	790 ~ 79000	11 / 12	13000
8	信濃川上流(3)	市川橋	20-010-55	A	ロ	7.0 ~ 7.9	0 / 12	8.2 ~ 13	0 / 12	10	1.1 ~ 2.5	5 / 12	1.1 ~ 2.5	5 / 12	1.9	1.9	2.2	5 ~ 510	5 / 12	63	2800 ~ 790000	12 / 12	96000
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01	AA	イ	7.1 ~ 8.3	0 / 12	8.6 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ <0.5	0 / 12	<0.5 ~ <0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	<0.5	<1 ~ 16	0 / 12	4	170 ~ 4900	12 / 12	1100
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	A	イ	7.5 ~ 8.4	0 / 12	8.3 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 1.4	0 / 12	<0.5 ~ 1.4	0 / 12	0.7	0.5	0.8	3 ~ 19	0 / 12	9	1400 ~ 33000	12 / 12	6600
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	AA	ハ	7.5 ~ 8.5	0 / 12	6.8 ~ 13	4 / 12	9.3	<0.5 ~ 1.4	1 / 12	<0.5 ~ 1.4	1 / 12	0.8	0.7	0.8	<1 ~ 12	0 / 12	5	79 ~ 17000	12 / 12	4900
14	依田川	立岩上の橋	20-014-51	A	イ	7.3 ~ 8.2	0 / 12	7.3 ~ 13	1 / 12	9.6	<0.5 ~ 0.6	0 / 12	<0.5 ~ 0.6	0 / 12	0.5	0.5	0.6	<1 ~ 5	0 / 12	3	33 ~ 7900	5 / 12	1800
15	依田川	依田橋	20-014-01	A	イ	7.6 ~ 8.4	0 / 12	7.2 ~ 13	1 / 12	9.6	<0.5 ~ 1.5	0 / 12	<0.5 ~ 1.5	0 / 12	0.7	0.6	0.7	<1 ~ 10	0 / 12	4	70 ~ 13000	6 / 12	2000
16	神川	白山真田橋	20-029-51	A	イ	7.4 ~ 8.4	0 / 12	7.2 ~ 13	1 / 12	10	<0.5 ~ 1.5	0 / 12	<0.5 ~ 1.5	0 / 12	0.8	0.8	0.9	2 ~ 30	1 / 12	7	23 ~ 4900	5 / 12	1300
17	神川	神川橋	20-029-01	A	イ	7.5 ~ 9.0	1 / 12	7.0 ~ 14	2 / 12	9.7	0.5 ~ 1.6	0 / 12	0.5 ~ 1.6	0 / 12	0.9	0.9	0.9	4 ~ 33	2 / 12	11	110 ~ 49000	7 / 12	12000
18	浦野川	対影橋	20-041-01	A	ハ	7.0 ~ 8.4	0 / 12	7.4 ~ 15	2 / 12	10	0.6 ~ 1.7	0 / 12	0.6 ~ 1.7	0 / 12	1.1	1.1	1.2	1 ~ 17	0 / 12	7	1700 ~ 240000	12 / 12	44000
21	鳥居川	鳥居橋(信濃町)	20-030-51	A	イ	6.7 ~ 7.9	0 / 12	9.3 ~ 13	0 / 12	11	<0.5 ~ 1.1	0 / 12	<0.5 ~ 1.1	0 / 12	0.7	0.8	0.8	1 ~ 15	0 / 12	4	33 ~ 7900	6 / 12	1500
22	鳥居川	鳥居橋(長野市)	20-030-01	A	イ	7.7 ~ 8.8	1 / 12	9.2 ~ 14	0 / 12	11	<0.5 ~ 1.8	0 / 12	<0.5 ~ 1.8	0 / 12	1.0	0.8	1.2	<1 ~ 29	1 / 12	7	930 ~ 43000	11 / 12	15000
23	夜間瀬川	天川橋	20-021-51	A	ロ	6.8 ~ 7.6	0 / 12	8.4 ~ 12	0 / 12	9.9	<0.5 ~ 0.8	0 / 12	<0.5 ~ 0.8	0 / 12	0.6	0.6	0.7	6 ~ 76	2 / 12	19	220 ~ 7900	8 / 12	2500
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	A	ロ	6.8 ~ 7.7	0 / 12	8.1 ~ 12	0 / 12	10	0.5 ~ 1.5	0 / 12	0.5 ~ 1.5	0 / 12	1.0	1.2	1.2	3 ~ 39	2 / 12	13	330 ~ 49000	10 / 12	9700
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	A	イ	7.1 ~ 7.9	0 / 12	8.7 ~ 12	0 / 12	10	0.9 ~ 2.9	2 / 12	0.9 ~ 2.9	2 / 12	1.4	1.3	1.5	3 ~ 36	2 / 12	13	1700 ~ 130000	12 / 12	32000
26	犀川(1)	島々谷川合流点上	20-011-01	AA	イ	7.0 ~ 7.6	0 / 12	9.8 ~ 12	0 / 12	11	<0.5 ~ 0.5	0 / 12	<0.5 ~ 0.5	0 / 12	0.5	<0.5	<0.5	<1 ~ 8	0 / 12	2	7 ~ 490	4 / 12	83
28	犀川(2)	倭橋	20-012-01	A	イ	6.5 ~ 7.5	0 / 12	9.0 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 0.6	0 / 12	<0.5 ~ 0.6	0 / 12	0.5	<0.5	<0.5	1 ~ 6	0 / 12	3	23 ~ 790	0 / 12	210
29	犀川(3)	田沢橋	20-013-01	A	ロ	6.8 ~ 7.4	0 / 12	8.6 ~ 12	0 / 12	9.9	0.6 ~ 1.6	0 / 12	0.6 ~ 1.6	0 / 12	1.1	1.1	1.1	2 ~ 20	0 / 12	5	23 ~ 3300	4 / 12	960
30	犀川(3)	睦橋	20-013-02	A	ロ	6.7 ~ 7.5	0 / 12	8.7 ~ 11	0 / 12	9.9	<0.5 ~ 1.8	0 / 12	<0.5 ~ 1.8	0 / 12	0.8	0.8	0.8	2 ~ 18	0 / 12	6	330 ~ 4900	6 / 12	1700
31	犀川(3)	小市橋	20-013-03	A	ロ	6.8 ~ 7.2	0 / 12	9.3 ~ 13	0 / 12	11	0.5 ~ 1.2	0 / 12	0.5 ~ 1.2	0 / 12	0.8	0.8	0.9	2 ~ 26	1 / 12	8	230 ~ 4900	5 / 12	1700
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01	A	イ	7.4 ~ 8.7	1 / 12	8.3 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 0.6	0 / 12	<0.5 ~ 0.6	0 / 12	0.5	<0.5	<0.5	<1 ~ 20	0 / 12	4	17 ~ 7900	4 / 12	1600
33	奈良井川(2)	島橋	20-016-01	A	ロ	6.6 ~ 7.5	0 / 12	8.4 ~ 10	0 / 12	9.5	0.6 ~ 2.6	4 / 12	0.6 ~ 2.6	4 / 12	1.7	1.7	2.2	3 ~ 30	1 / 12	6	8 ~ 3300	2 / 12	530
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	A	イ	7.4 ~ 9.0	3 / 22	8.9 ~ 13	0 / 22	11	<0.5 ~ 1.5	0 / 22	0.5 ~ 1.4	0 / 11	0.8	0.8	1.0	<1 ~ 16	0 / 22	4	130 ~ 46000	14 / 22	8100
35	田川	水神橋	20-031-51	A	ロ	7.8 ~ 9.3	6 / 12	8.4 ~ 11	0 / 12	9.6	<0.5 ~ 2.2	1 / 12	<0.5 ~ 2.2	1 / 12	0.8	0.6	0.9	1 ~ 14	0 / 12	4	79 ~ 46000	8 / 12	9700
36	田川	新田川橋	20-031-01	A	ロ	7.1 ~ 9.1	1 / 24	9.1 ~ 12	0 / 24	10	<0.5 ~ 1.5	0 / 24	<0.5 ~ 1.4	0 / 12	0.8	0.7	1.0	1 ~ 44	1 / 24	5	170 ~ 49000	14 / 24	5100
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	AA	ハ	6.9 ~ 7.5	0 / 12	8.8 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	0.6	0.6	0.6	1 ~ 6	0 / 12	3	2200 ~ 130000	12 / 12	31000
38	高瀬川(1)	鹿島川合流点上	20-022-01	AA	イ	6.9 ~ 7.6	0 / 12	8.9 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ <0.5	0 / 12	<0.5 ~ <0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	<0.5	<1 ~ 12	0 / 12	4	7 ~ 17000	8 / 12	1600
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01	A	イ	7.0 ~ 7.4	0 / 12	8.5 ~ 11	0 / 12	9.8	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	0.6	0.5	0.6	<1 ~ 14	0 / 12	3	330 ~ 49000	8 / 12	6200
41	麻績川	込路橋	20-033-01	A	イ	7.4 ~ 8.5	0 / 12	8.3 ~ 13	0 / 12	11	<0.5 ~ 1.1	0 / 12	<0.5 ~ 1.1	0 / 12	0.6	0.5	0.6	<1 ~ 10	0 / 12	3	240 ~ 130000	7 / 12	20000

(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	7.6 ~ 8.1	0 / 9	8.5 ~ 14	0 / 9	11	<0.5 ~ 1.7	0 / 9	<0.5 ~ 1.7	0 / 9	0.7	0.5	0.6	1 ~ 39	1 / 9	8	240 ~ 43000	4 / 9	7500
43	裾花川	相生橋	20-024-01	A	イ	7.6 ~ 8.8	1 / 12	8.7 ~ 14	0 / 12	11	<0.5 ~ 1.9	0 / 12	<0.5 ~ 1.9	0 / 12	0.8	0.7	0.7	<1 ~ 100	1 / 12	13	430 ~ 24000	8 / 12	6800
44	天竜川	釜口水門	20-004-01	B	ロ	6.8 ~ 9.4	8 / 24	8.3 ~ 12	0 / 24	9.7	0.5 ~ 3.2	1 / 24	0.5 ~ 3.2	0 / 12	1.9	2.0	2.2	3 ~ 11	0 / 24	5	7 ~ 7900	2 / 24	1300
45	天竜川	天白橋	20-004-02	B	ロ	6.7 ~ 9.0	3 / 24	7.6 ~ 11	0 / 24	9.3	1.3 ~ 3.0	0 / 24	1.5 ~ 3.0	0 / 12	2.0	1.9	2.0	4 ~ 12	0 / 24	7	23 ~ 11000	1 / 24	910
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	B	ロ	7.5 ~ 8.7	2 / 35	7.4 ~ 12	0 / 35	9.6	1.0 ~ 2.7	0 / 35	1.1 ~ 2.7	0 / 13	1.7	1.7	1.9	2 ~ 11	0 / 35	5	79 ~ 17000	1 / 12	2700
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51	B	ロ	7.6 ~ 8.8	1 / 24	8.2 ~ 11	0 / 24	9.8	0.8 ~ 2.2	0 / 24	0.9 ~ 2.2	0 / 12	1.4	1.5	1.5	2 ~ 18	0 / 24	7	330 ~ 17000	3 / 12	3800
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	A	ロ	7.5 ~ 8.2	0 / 24	8.0 ~ 12	0 / 24	9.9	0.8 ~ 1.7	0 / 24	0.9 ~ 1.7	0 / 12	1.2	1.2	1.3	3 ~ 34	2 / 24	10	240 ~ 7900	8 / 12	2600
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51	A	イ	7.5 ~ 8.1	0 / 12	8.3 ~ 12	0 / 12	9.9	0.7 ~ 1.8	0 / 12	0.7 ~ 1.8	0 / 12	1.3	1.4	1.5	3 ~ 94	1 / 12	14	330 ~ 17000	7 / 12	3400
50	天竜川(3)	阿島橋	20-007-52	A	イ	7.6 ~ 8.3	0 / 12	8.4 ~ 12	0 / 12	10	0.9 ~ 1.9	0 / 12	0.9 ~ 1.9	0 / 12	1.3	1.3	1.3	2 ~ 80	1 / 12	14	240 ~ 7900	5 / 12	2100
51	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53	A	イ	7.7 ~ 8.2	0 / 12	8.4 ~ 12	0 / 12	10	0.9 ~ 2.1	1 / 12	0.9 ~ 2.1	1 / 12	1.3	1.3	1.4	3 ~ 76	1 / 12	14	240 ~ 7900	8 / 12	2700
52	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	A	イ	7.6 ~ 8.4	0 / 35	8.3 ~ 12	0 / 35	9.8	0.5 ~ 2.0	0 / 35	0.9 ~ 1.8	0 / 13	1.3	1.2	1.4	2 ~ 82	2 / 35	14	330 ~ 13000	6 / 12	3100
53	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54	A	イ	7.6 ~ 7.9	0 / 12	8.5 ~ 12	0 / 12	10	1.0 ~ 1.8	0 / 12	1.0 ~ 1.8	0 / 12	1.4	1.5	1.6	2 ~ 79	2 / 12	14	240 ~ 7900	7 / 12	2500
54	横川川	中央橋	20-042-01	AA	ハ	7.0 ~ 7.9	0 / 12	8.9 ~ 12	0 / 12	11	<0.5 ~ 0.7	0 / 12	<0.5 ~ 0.7	0 / 12	0.6	0.5	0.6	<1 ~ 1	0 / 12	1	170 ~ 13000	12 / 12	2400
55	三峰川	竜東橋	20-034-01	A	イ	7.9 ~ 8.8	3 / 12	8.3 ~ 13	0 / 12	10	<0.5 ~ 1.2	0 / 12	<0.5 ~ 1.2	0 / 12	0.7	0.6	0.9	1 ~ 150	2 / 12	20	13 ~ 4900	2 / 12	870
57	小渋川	鹿塩川合流点上	20-018-51	AA	イ	7.9 ~ 8.2	0 / 12	9.0 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	0.6	0.6	0.7	<1 ~ 700	5 / 12	87	2 ~ 490	8 / 12	160
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01	AA	イ	7.7 ~ 9.2	4 / 12	8.7 ~ 10	0 / 12	9.7	<0.5 ~ 1.4	4 / 12	<0.5 ~ 1.4	4 / 12	0.8	0.7	1.1	2 ~ 93	2 / 12	20	7 ~ 1300	5 / 12	180
59	松川(1)	妙琴橋	20-019-01	AA	イ	6.7 ~ 7.4	0 / 12	9.0 ~ 13	0 / 12	11	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	0.6	0.5	0.7	<1 ~ 7	0 / 12	2	2 ~ 1700	4 / 12	260
60	松川(2)	永代橋	20-020-01	A	ハ	7.0 ~ 7.4	0 / 12	8.5 ~ 12	0 / 12	10	0.6 ~ 1.4	0 / 12	0.6 ~ 1.4	0 / 12	0.8	0.8	0.8	<1 ~ 11	0 / 12	3	330 ~ 160000	9 / 12	29000
61	阿智川(黒川を含む)	万才大橋下	20-039-01	AA	イ	6.7 ~ 7.5	0 / 12	9.0 ~ 13	0 / 12	11	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	0.7	0.6	0.7	<1 ~ 18	0 / 12	4	49 ~ 2400	11 / 12	900
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	AA	イ	6.7 ~ 7.5	0 / 14	9.0 ~ 13	0 / 12	11	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	0.6	0.5	0.6	<1 ~ 3	0 / 12	1	13 ~ 1300	8 / 14	360
63	遠山川	折立橋	20-045-01	AA	イ	7.2 ~ 8.0	0 / 12	8.7 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	0.6	<0.5	0.5	2 ~ 290	3 / 12	47	11 ~ 790	6 / 12	240
64	宮川	西茅野大橋	20-025-51	A	ハ	7.4 ~ 8.3	0 / 12	8.5 ~ 11	0 / 12	9.9	<0.5 ~ 0.6	0 / 12	<0.5 ~ 0.6	0 / 12	0.5	0.5	0.5	1 ~ 6	0 / 12	3	330 ~ 7900	9 / 12	3300
65	宮川	宮川橋	20-025-01	A	ハ	7.1 ~ 8.8	2 / 24	8.0 ~ 11	0 / 24	10	<0.5 ~ 3.4	2 / 24	<0.5 ~ 3.0	1 / 12	0.9	0.6	0.8	1 ~ 12	0 / 24	5	49 ~ 24000	8 / 24	2400
66	上川	矢ヶ崎橋	20-001-51	A	イ	7.4 ~ 7.9	0 / 12	8.8 ~ 11	0 / 12	9.8	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	0.6	0.6	0.6	2 ~ 7	0 / 12	3	230 ~ 7900	7 / 12	3000
67	上川	渋崎橋	20-001-01	A	イ	7.0 ~ 7.8	0 / 24	7.1 ~ 11	1 / 24	9.5	<0.5 ~ 0.7	0 / 24	<0.5 ~ 0.6	0 / 12	0.6	0.6	0.6	1 ~ 5	0 / 24	2	40 ~ 7900	12 / 24	1700
68	砥川	鷹の橋	20-002-01	A	イ	7.0 ~ 8.5	0 / 12	8.8 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 0.5	0 / 12	<0.5 ~ 0.5	0 / 12	0.5	<0.5	<0.5	2 ~ 19	0 / 12	5	22 ~ 2400	2 / 12	520
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	A	イ	7.6 ~ 8.3	0 / 12	8.6 ~ 12	0 / 12	9.9	<0.5 ~ 6.0	1 / 12	<0.5 ~ 6.0	1 / 12	1.2	0.6	1.1	1 ~ 5	0 / 12	3	110 ~ 7900	4 / 12	1500
70	木曾川上流	新菅橋	20-026-51	AA	イ	6.8 ~ 8.1	0 / 12	8.0 ~ 12	0 / 12	9.9	<0.5 ~ 0.7	0 / 12	<0.5 ~ 0.7	0 / 12	0.5	0.5	0.6	<1 ~ 3	0 / 12	1	13 ~ 3300	11 / 12	600
71	木曾川上流	小川橋	20-026-53	AA	イ	6.8 ~ 8.1	0 / 12	8.3 ~ 13	0 / 12	11	<0.5 ~ 0.5	0 / 12	<0.5 ~ 0.5	0 / 12	0.5	<0.5	<0.5	<1 ~ 6	0 / 12	1	240 ~ 3300	12 / 12	850
72	木曾川上流	三根橋	20-026-54	AA	イ	6.7 ~ 8.1	0 / 12	9.1 ~ 13	0 / 12	11	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	0.6	<0.5	0.6	<1 ~ 16	0 / 12	4	33 ~ 7900	10 / 12	1200
73	王滝川	桑原	20-046-01	AA	イ	6.6 ~ 7.2	0 / 12	8.1 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 0.5	0 / 12	<0.5 ~ 0.5	0 / 12	0.5	<0.5	<0.5	<1 ~ 3	0 / 12	1	13 ~ 490	6 / 12	130
76	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51	AA	イ	7.8 ~ 8.4	0 / 12	8.6 ~ 11	0 / 12	9.7	<0.5 ~ 0.5	0 / 12	<0.5 ~ 0.5	0 / 12	0.5	<0.5	<0.5	1 ~ 81	1 / 12	9	13 ~ 490	6 / 12	150
77	矢作川	桃田橋	20-044-01	AA	イ	6.9 ~ 8.1	0 / 12	8.3 ~ 13	0 / 12	10	<0.5 ~ 0.7	0 / 12	<0.5 ~ 0.7	0 / 12	0.5	0.5	0.6	<1 ~ 17	0 / 12	2	11 ~ 7900	6 / 12	890
78	姫川(1)	天神宮橋	20-017-51	A	イ	7.0 ~ 7.9	0 / 12	9.3 ~ 11	0 / 12	10	<0.5 ~ <0.5	0 / 12	<0.5 ~ <0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	<0.5	1 ~ 19	0 / 12	5	130 ~ 13000	9 / 12	3300
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	A	イ	7.2 ~ 8.6	1 / 12	9.0 ~ 13	0 / 12	11	<0.5 ~ 0.6	0 / 12	<0.5 ~ 0.6	0 / 12	0.5	<0.5	<0.5	1 ~ 20	0 / 12	4	110 ~ 7000	5 / 12	1800
80	中津川上流	切明	20-028-51	AA	イ	7.0 ~ 8.3	0 / 7	9.3 ~ 11	0 / 7	10	<0.5 ~ 1.0	0 / 7	<0.5 ~ 1.0	0 / 7	0.6	<0.5	0.6	<1 ~ 8	0 / 7	3	13 ~ 490	5 / 7	160
合計(河川)							41 / 978		12 / 976			25 / 976		23 / 837					60 / 976			522 / 908	

(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	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	
81	猪名湖	流出部	20-504-01	A	イ	6.6 ~ 8.3	0 / 9	8.4 ~ 11	0 / 9	9.7	0.9 ~ 2.6	0 / 9	0.9 ~ 2.6	0 / 9	2.1	2.3	2.5	2 ~ 4	0 / 9	3	33 ~ 1700	1 / 9	350	
82	女神湖	流出部	20-505-01	A	イ	7.0 ~ 7.6	0 / 9	7.5 ~ 12	0 / 9	9.1	2.9 ~ 4.8	8 / 9	2.9 ~ 4.8	8 / 9	3.8	3.8	4.3	2 ~ 6	1 / 9	3	4 ~ 3500	2 / 9	870	
83	大座法師池	流出部	20-506-01	A	イ	7.4 ~ 8.8	2 / 6	6.5 ~ 11	1 / 6	9.1	2.4 ~ 6.4	5 / 6	2.4 ~ 6.4	5 / 6	4.4	4.5	5.2	<1 ~ 3	0 / 6	2	23 ~ 4300	2 / 6	1100	
84	丸池	流出部	20-507-01	A	ロ	7.1 ~ 8.6	1 / 8	8.3 ~ 12	0 / 8	9.6	<0.5 ~ 1.8	0 / 8	<0.5 ~ 1.8	0 / 8	1.2	1.1	1.4	1 ~ 4	0 / 8	3	110 ~ 3300	3 / 8	1300	
85	琵琶池	流出部	20-508-01	A	ロ	7.2 ~ 8.9	3 / 8	8.7 ~ 12	0 / 8	10	0.7 ~ 3.4	1 / 8	0.7 ~ 3.4	1 / 8	1.9	1.8	2.1	1 ~ 8	1 / 8	3	7 ~ 790	0 / 8	290	
86	みどり湖	流出部	20-509-01	A	イ	7.2 ~ 9.6	5 / 12	7.8 ~ 14	0 / 12	11	2.0 ~ 4.8	8 / 12	2.0 ~ 4.8	8 / 12	3.5	3.6	4.2	<1 ~ 8	6 / 12	5	23 ~ 13000	5 / 12	2500	
87	美鈴湖	流出部	20-510-01	A	イ	7.5 ~ 8.8	2 / 8	8.2 ~ 10	0 / 8	9.1	2.8 ~ 3.9	5 / 8	2.8 ~ 3.9	5 / 8	3.2	3.2	3.2	<1 ~ 2	0 / 8	1	4 ~ 1300	1 / 8	300	
88	青木湖	流出部	20-511-01	AA	イ	6.5 ~ 8.2	0 / 12	8.2 ~ 11	0 / 12	9.9	0.7 ~ 1.8	7 / 12	0.7 ~ 1.8	7 / 12	1.1	1.1	1.1	<1 ~ 2	1 / 12	1	7 ~ 4900	5 / 12	500	
89	中綱湖	流出部	20-512-01	AA	ロ	6.5 ~ 8.6	1 / 12	7.9 ~ 12	0 / 12	9.9	1.3 ~ 1.9	12 / 12	1.3 ~ 1.9	12 / 12	1.6	1.5	1.7	<1 ~ 3	2 / 12	1	23 ~ 11000	9 / 12	2000	
90	木崎湖	湖心	20-513-51	AA	ロ	6.8 ~ 8.9	1 / 16	<0.5 ~ 11	6 / 16	6.6	1.3 ~ 4.9	16 / 16	1.4 ~ 3.4	8 / 8	2.2	2.1	2.5	<1 ~ 1	0 / 16	1	0 ~ 2200	10 / 16	330	
91	木崎湖	流出部	20-513-01	AA	ロ	6.6 ~ 8.9	2 / 12	8.6 ~ 11	0 / 12	9.8	1.3 ~ 2.2	12 / 12	1.3 ~ 2.2	12 / 12	1.7	1.7	1.8	<1 ~ 2	3 / 12	1	7 ~ 7000	8 / 12	1100	
92	諏訪湖	湖心	20-501-01	A	ハ	7.1 ~ 9.7	14 / 48	1.2 ~ 12	10 / 48	8.7	2.7 ~ 7.7	31 / 48	2.8 ~ 6.2	8 / 12	3.9	3.8	4.2	3 ~ 14	23 / 48	7	4 ~ 24000	13 / 48	1700	
93	諏訪湖	初島西	20-501-02	A	ハ	7.1 ~ 9.5	20 / 48	6.1 ~ 12	2 / 48	10	2.1 ~ 7.3	34 / 48	2.6 ~ 7.0	8 / 12	4.2	4.1	4.9	4 ~ 20	33 / 48	8	33 ~ 79000	22 / 48	3600	
94	諏訪湖	塚間川沖200M	20-501-03	A	ハ	6.9 ~ 9.6	21 / 48	5.3 ~ 12	2 / 48	10	2.6 ~ 7.4	36 / 48	2.8 ~ 7.1	8 / 12	4.1	3.8	4.2	2 ~ 18	24 / 48	7	4 ~ 49000	11 / 48	3100	
95	白樺湖	流出部	20-502-01	A	ロ	6.5 ~ 8.5	0 / 12	8.1 ~ 11	0 / 12	9.4	1.9 ~ 3.9	4 / 12	1.9 ~ 3.9	4 / 12	2.7	2.4	3.3	1 ~ 9	2 / 12	4	4 ~ 240	0 / 12	59	
96	蓼科湖	流出部	20-503-01	A	ロ	8.1 ~ 8.8	4 / 12	9.9 ~ 11	0 / 12	11	1.2 ~ 2.9	0 / 12	1.2 ~ 2.9	0 / 12	2.1	1.9	2.8	2 ~ 7	4 / 12	4	2 ~ 790	0 / 12	180	
97	野尻湖	水穴	20-514-51	AA	ハ	6.6 ~ 8.7	2 / 12	7.4 ~ 11	1 / 12	9.5	1.6 ~ 2.0	12 / 12	1.6 ~ 2.0	12 / 12	1.8	1.8	1.9	<1 ~ 1	0 / 12	1	4 ~ 2400	6 / 12	290	
98	野尻湖	弁天島西	20-514-01	AA	ハ	6.7 ~ 8.8	4 / 24	7.6 ~ 11	0 / 24	9.8	1.6 ~ 2.1	24 / 24	1.7 ~ 2.0	12 / 12	1.9	1.9	1.9	<1 ~ 2	1 / 24	1	4 ~ 3300	15 / 24	450	
99	野尻湖	湖心	20-514-02	AA	ハ	6.4 ~ 8.7	3 / 24	0.8 ~ 11	6 / 24	8.1	1.3 ~ 2.1	24 / 24	1.6 ~ 2.1	12 / 12	1.8	1.8	1.8	<1 ~ 1	0 / 24	1	2 ~ 330	7 / 24	68	
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 ~ 7.7	0 / 36	6.4 ~ 11	5 / 36	9.4	0.5 ~ 1.9	0 / 36	0.6 ~ 1.7	0 / 12	0.9	0.9	1.2	<1 ~ 4	0 / 36	1	2 ~ 1700	1 / 36	110	
合計(湖沼)							85 / 376		33 / 376			239 / 376		130 / 212					101 / 376			121 / 376		
合計(河川+湖沼)							126 / 1354		45 / 1352			264 / 1352		153 / 1049						161 / 1352			643 / 1284	

(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	-	-	-	2.6 ~ 3.6	/ 4	3.0	0.040 ~ 0.063	/ 4	0.049
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01	-	-	-	1.7 ~ 1.9	/ 4	1.8	0.030 ~ 0.10	/ 4	0.060
5	信濃川上流(3)	屋島橋	20-010-03	-	-	-	1.3 ~ 1.8	/ 4	1.5	0.092 ~ 0.15	/ 4	0.11
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	-	-	-	1.3 ~ 1.9	/ 4	1.6	0.078 ~ 0.14	/ 4	0.10
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	-	-	-	1.3 ~ 1.9	/ 4	1.5	0.095 ~ 0.17	/ 4	0.13
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01	-	-	-	1.0 ~ 1.3	/ 4	1.1	0.021 ~ 0.035	/ 4	0.026
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	-	-	-	1.1 ~ 1.3	/ 4	1.2	0.045 ~ 0.087	/ 4	0.071
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	-	-	-	0.82 ~ 1.3	/ 4	1.1	0.053 ~ 0.13	/ 4	0.095
15	依田川	依田橋	20-014-01	-	-	-	0.55 ~ 0.96	/ 4	0.68	0.015 ~ 0.039	/ 4	0.028
17	神川	神川橋	20-029-01	-	-	-	1.4 ~ 1.7	/ 4	1.6	0.055 ~ 0.083	/ 4	0.073
18	浦野川	対影橋	20-041-01	-	-	-	1.0 ~ 2.3	/ 4	1.5	0.081 ~ 0.16	/ 4	0.11
22	鳥居川	鳥居橋(長野市)	20-030-01	-	-	-	0.76 ~ 0.9	/ 2	0.83	0.047 ~ 0.058	/ 2	0.053
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	-	-	-	0.32 ~ 0.74	/ 4	0.55	0.018 ~ 0.092	/ 4	0.049
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	-	-	-	0.51 ~ 1.2	/ 4	0.93	0.062 ~ 0.10	/ 4	0.084
26	犀川(1)	島々谷川合流点上	20-011-01	-	-	-	0.15 ~ 0.20	/ 2	0.18	0.004 ~ 0.009	/ 2	0.007
31	犀川(3)	睦橋	20-013-02	-	-	-	1.2 ~ 1.6	/ 4	1.4	0.058 ~ 0.10	/ 4	0.082
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01	-	-	-	0.26 ~ 0.42	/ 4	0.37	0.008 ~ 0.022	/ 4	0.016
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	-	-	-	0.30 ~ 0.33	/ 2	0.32	0.051 ~ 0.069	/ 2	0.060
36	田川	新田川橋	20-031-01	-	-	-	1.4 ~ 1.5	/ 2	1.5	0.031 ~ 0.048	/ 2	0.040
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	-	-	-	0.55 ~ 0.73	/ 4	0.63	0.021 ~ 0.039	/ 4	0.032
38	高瀬川(1)	鹿島川合流点上	20-022-01	-	-	-	0.17 ~ 0.34	/ 4	0.24	<0.003 ~ 0.022	/ 4	0.012
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01	-	-	-	0.89 ~ 1.7	/ 4	1.2	0.027 ~ 0.089	/ 4	0.054
41	麻績川	込路橋	20-033-01	-	-	-	0.99 ~ 1.2	/ 4	1.1	0.023 ~ 0.098	/ 4	0.055
42	裾花川	参宮橋	20-024-51	-	-	-	0.27 ~ 0.29	/ 2	0.28	0.021 ~ 0.054	/ 2	0.038
43	裾花川	相生橋	20-024-01	-	-	-	0.23 ~ 0.36	/ 2	0.30	0.022 ~ 0.041	/ 2	0.032
44	天竜川	釜口水門	20-004-01	-	-	-	0.46 ~ 3.1	/ 12	1.7	0.030 ~ 0.15	/ 12	0.081
45	天竜川	天白橋	20-004-02	-	-	-	1.0 ~ 1.5	/ 4	1.3	0.048 ~ 0.077	/ 4	0.061
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51	-	-	-	1.3 ~ 1.4	/ 4	1.4	0.040 ~ 0.064	/ 4	0.052
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	-	-	-	1.3 ~ 1.3	/ 1	1.3	~	/	
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51	-	-	-	1.3 ~ 1.3	/ 1	1.3	~	/	
50	天竜川(3)	阿島橋	20-007-52	-	-	-	0.97 ~ 1.1	/ 4	1.0	0.044 ~ 0.050	/ 4	0.048
51	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53	-	-	-	1.1 ~ 1.2	/ 4	1.1	0.047 ~ 0.068	/ 4	0.055
53	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54	-	-	-	0.83 ~ 1.3	/ 12	1.0	0.034 ~ 0.081	/ 12	0.054
54	横川川	中央橋	20-042-01	-	-	-	0.47 ~ 0.71	/ 4	0.60	0.016 ~ 0.040	/ 4	0.029
55	三峰川	竜東橋	20-034-01	-	-	-	0.34 ~ 0.55	/ 4	0.43	0.010 ~ 0.026	/ 4	0.016
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01	-	-	-	0.14 ~ 0.46	/ 12	0.31	0.014 ~ 0.049	/ 12	0.028
60	松川(2)	永代橋	20-020-01	-	-	-	0.39 ~ 0.70	/ 4	0.57	0.006 ~ 0.010	/ 4	0.008
61	阿知川(黒川を含む)	万才大橋下	20-039-01	-	-	-	0.22 ~ 0.39	/ 4	0.31	0.011 ~ 0.013	/ 4	0.012
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	-	-	-	0.10 ~ 0.20	/ 4	0.14	<0.003 ~ 0.011	/ 4	0.007
63	遠山川	折立橋	20-045-01	-	-	-	0.17 ~ 0.20	/ 4	0.19	0.005 ~ 0.019	/ 4	0.010
64	宮川	西茅野大橋	20-025-51	-	-	-	1.5 ~ 2.5	/ 12	1.9	0.023 ~ 0.055	/ 12	0.034
65	宮川	宮川橋(諏訪市)	20-025-01	-	-	-	1.2 ~ 2.2	/ 12	1.6	0.020 ~ 0.096	/ 12	0.046
66	上川	矢ヶ崎橋	20-001-51	-	-	-	0.54 ~ 0.89	/ 12	0.64	0.030 ~ 0.046	/ 12	0.038
67	上川	洪崎橋	20-001-01	-	-	-	0.67 ~ 1.1	/ 12	0.87	0.023 ~ 0.057	/ 12	0.038
68	砥川	鷹の橋	20-002-01	-	-	-	0.32 ~ 0.72	/ 12	0.49	0.008 ~ 0.033	/ 12	0.017
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	-	-	-	0.34 ~ 0.69	/ 12	0.49	0.013 ~ 0.069	/ 12	0.024
72	木曾川上流	三根橋	20-026-54	-	-	-	0.18 ~ 0.34	/ 4	0.25	0.003 ~ 0.015	/ 4	0.009
73	王滝川	桑原	20-046-01	-	-	-	0.23 ~ 0.45	/ 4	0.35	0.009 ~ 0.026	/ 4	0.015
76	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51	-	-	-	0.45 ~ 0.55	/ 4	0.49	0.005 ~ 0.061	/ 4	0.022
77	矢作川	桃田橋	20-044-01	-	-	-	0.14 ~ 0.20	/ 4	0.17	<0.003 ~ 0.010	/ 4	0.006
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	-	-	-	0.35 ~ 0.56	/ 4	0.44	0.027 ~ 0.11	/ 4	0.058
80	中津川上流	切明	20-028-51	-	-	-	0.15 ~ 0.20	/ 3	0.18	0.004 ~ 0.010	/ 3	0.007
81	猪名湖	流出部	20-504-01	-	-	表層	0.29 ~ 0.65	/ 9	0.49	0.004 ~ 0.017	/ 9	0.012
82	女神湖	流出部	20-505-01	-	-	表層	0.17 ~ 0.31	/ 9	0.23	0.009 ~ 0.048	/ 9	0.016
83	大座法師池	流出部	20-506-01	-	-	表層	0.17 ~ 0.52	/ 6	0.27	0.009 ~ 0.021	/ 6	0.015
84	丸池	流出部	20-507-01	-	-	表層	0.16 ~ 0.31	/ 8	0.20	0.025 ~ 0.054	/ 8	0.043
85	琵琶池	流出部	20-508-01	-	-	表層	0.15 ~ 0.36	/ 8	0.22	0.015 ~ 0.061	/ 8	0.030
86	みどり湖	流出部	20-509-01	-	-	表層	0.59 ~ 1.6	/ 12	1.0	0.012 ~ 0.046	/ 12	0.028
87	美鈴湖	流出部	20-510-01	-	-	表層	0.28 ~ 0.39	/ 8	0.33	0.006 ~ 0.014	/ 8	0.011
88	青木湖	流出部	20-511-01	I	イ	表層	0.13 ~ 0.28	/ 12	0.18	<0.003 ~ 0.008	1 / 12	0.004
89	中綱湖	流出部	20-512-01	II	ハ	表層	0.13 ~ 0.30	/ 12	0.22	0.005 ~ 0.012	3 / 12	0.009
90	木崎湖	湖心	20-513-51	II	ハ	表層	0.08 ~ 0.20	/ 8	0.15	0.004 ~ 0.010	0 / 8	0.007
91	木崎湖	流出部	20-513-01	II	ハ	表層	0.08 ~ 0.25	/ 12	0.17	0.005 ~ 0.014	3 / 12	0.009
92	諏訪湖	湖心	20-501-01	IV	ハ	表層	0.34 ~ 0.98	6 / 12	0.61	0.023 ~ 0.073	1 / 12	0.035
93	諏訪湖	初島西	20-501-02	IV	ハ	表層	0.41 ~ 0.99	5 / 12	0.61	0.026 ~ 0.056	2 / 12	0.040
94	諏訪湖	塚間川沖200M	20-501-03	IV	ハ	表層	0.35 ~ 0.95	5 / 12	0.57	0.023 ~ 0.052	1 / 12	0.034
95	白樺湖	流出部	20-502-01	-	-	表層	0.21 ~ 0.50	/ 12	0.32	0.012 ~ 0.040	/ 12	0.021
96	蓼科湖	流出部	20-503-01	-	-	表層	0.21 ~ 0.33	/ 12	0.26	0.030 ~ 0.055	/ 12	0.041
97	野尻湖	水穴	20-514-51	I	ハ	表層	0.07 ~ 0.16	/ 12	0.11	<0.003 ~ 0.007	5 / 12	0.005
98	野尻湖	弁天島西	20-514-01	I	ハ	表層	0.05 ~ 0.18	/ 12	0.10	<0.003 ~ 0.007	5 / 12	0.005
99	野尻湖	湖心	20-514-02	I	ハ	表層	0.06 ~ 0.19	/ 12	0.11	<0.003 ~ 0.008	6 / 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	0.11 ~ 0.26	3 / 12	0.18	0.004 ~ 0.026	7 / 12	0.014
合計							19 / 473			34 / 471		

(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	0.006	0 / 4	0.002
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	0.010	0 / 4	0.006
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	<0.001	0.007	0 / 4	0.004
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	<0.001	0.009	0 / 4	0.005
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	0.002	0 / 4	0.001
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	0.002	0.005	0 / 4	0.004
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	<0.001	0.006	0 / 4	0.003
15	依田川	依田橋	20-014-01	0.001	0.004	0 / 4	0.002
17	神川	神川橋	20-029-01	0.003	0.006	0 / 4	0.004
19	浦野川	八幡橋	20-041-02	0.001	0.004	0 / 4	0.003
20	産川	堀川橋	20-041-03	0.003	0.006	0 / 4	0.005
22	鳥居川	鳥居橋(長野市)	20-030-01	0.006	0.006	0 / 1	0.006
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	0.003	0.018	0 / 4	0.010
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	0.005	0.011	0 / 4	0.009
26	犀川(1)	鳥々谷川合流点上	20-011-01	0.044	0.16	/ 4	0.081
27	犀川(1)	水殿ダム下	20-011-02	0.001	0.002	0 / 4	0.001
28	犀川(2)	倭橋	20-012-01	<0.001	0.005	0 / 4	0.003
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	0.004	0 / 4	0.002
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	0.009	0 / 4	0.006
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	0.002	0.002	0 / 4	0.002
35	田川	水神橋	20-031-51	<0.001	0.002	0 / 4	0.001
36	田川	新田川橋	20-031-01	0.001	0.002	0 / 4	0.002
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	0.002	0 / 4	0.002
40	高瀬川(2)	丹生子橋	20-023-02	0.001	0.003	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	0.010	0.010	0 / 1	0.010
43	裾花川	相生橋	20-024-01	0.006	0.006	0 / 1	0.006
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	0.002	0.004	0 / 4	0.003
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	<0.001	0.003	0 / 12	0.001
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51	0.001	0.002	0 / 4	0.001
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	<0.001	0.003	0 / 12	0.002
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51	<0.001	0.002	0 / 4	0.001
50	天竜川(3)	阿島橋	20-007-52	<0.001	0.002	0 / 4	0.001
51	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53	<0.001	0.003	0 / 4	0.002
52	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	<0.001	0.002	0 / 12	0.001

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	最小値	最大値	m / n	平均値
53	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54	<0.001	0.001	0 / 4	0.001
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	0.002	0 / 12	0.001
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	0.010	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	0.001	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	0.002	0 / 4	0.001
63	遠山川	折立橋	20-045-01	<0.001	0.001	0 / 4	0.001
65	宮川	宮川橋	20-025-01	0.003	0.006	0 / 4	0.004
67	上川	渋崎橋	20-001-01	0.002	0.003	0 / 4	0.003
68	砥川	鷹の橋	20-002-01	0.001	0.004	0 / 4	0.003
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	<0.001	0.001	0 / 4	0.001
72	木曾川上流	三根橋	20-026-54	<0.001	0.002	0 / 4	0.001
74	王滝川	松原橋	20-046-02	0.004	0.012	0 / 4	0.006
75	王滝川	本社橋	20-046-03	0.002	0.003	0 / 4	0.003
76	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51	<0.001	0.005	0 / 4	0.002
77	矢作川	桃田橋	20-044-01	<0.001	0.002	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	0.010	0 / 3	0.007
81	猪名湖	流出部	20-504-01	0.006	0.009	0 / 3	0.007
82	女神湖	流出部	20-505-01	<0.001	0.001	0 / 3	0.001
83	大座法師池	流出部	20-506-01	0.003	0.003	0 / 1	0.003
84	丸池	流出部	20-507-01	0.001	0.002	0 / 3	0.002
85	琵琶池	流出部	20-508-01	0.001	0.002	0 / 3	0.001
86	みどり湖	流出部	20-509-01	<0.001	0.002	0 / 4	0.001
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	0.010	0 / 4	0.006
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	0.002	0 / 4	0.001
95	白樺湖	流出部	20-502-01	0.001	0.006	0 / 4	0.003
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	0.002
100	野尻湖	金山	20-514-03	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001
101	味噌川ダム貯水池(奥木曾湖)	貯水池内基準点	20-515-01	<0.001	0.013	0 / 12	0.004
合 計						0 / 356	

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

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

## 水生生物保全項目（ノニルフェノール）

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	最小値	最大値	m / n	平均値
1	信濃川上流(1)	大芝橋	20-008-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
4	信濃川上流(3)	千曲橋	20-010-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
10	相木川	栃原橋	20-036-02	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
11	相木川	土岩2号橋	20-036-03	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	<0.00006	0.00011	0 / 4	0.00007
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	0.00039	0 / 4	0.00015
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	0.00052	0 / 4	0.00020
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	<0.00006	0.00081	0 / 4	0.00030
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	<0.00006	<0.00006	0 / 1	<0.00006
43	裾花川	相生橋	20-024-01	<0.00006	<0.00006	0 / 1	<0.00006
44	天竜川	釜口水門	20-004-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
45	天竜川	天白橋	20-004-02	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51			/	
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51			/	
50	天竜川(3)	阿島橋	20-007-52			/	
51	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53			/	
52	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	最小値	最大値	m / n	平均値
53	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54			/	
54	横川川	中央橋	20-042-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
55	三峰川	竜東橋	20-034-01			/	
56	三峰川	杉島橋	20-034-51	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
59	松川(1)	妙琴橋	20-019-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
60	松川(2)	永代橋	20-020-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
61	阿智川(黒川を含む)	万才大橋下	20-039-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
63	遠山川	折立橋	20-045-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
65	宮川	宮川橋	20-025-01	<0.00006	0.00006	0 / 4	0.00006
67	上川	渋崎橋	20-001-01	<0.00006	0.00006	0 / 4	0.00006
68	砥川	鷹の橋	20-002-01	<0.00006	0.00007	0 / 4	0.00006
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
72	木曾川上流	三根橋	20-026-54	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
74	王滝川	松原橋	20-046-02	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
75	王滝川	本社橋	20-046-03	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
76	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
77	矢作川	桃田橋	20-044-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
80	中津川上流	切明	20-028-51	<0.00006	<0.00006	0 / 3	<0.00006
81	猪名湖	流出部	20-504-01	<0.00006	<0.00006	0 / 3	<0.00006
82	女神湖	流出部	20-505-01	<0.00006	<0.00006	0 / 3	<0.00006
83	大座法師池	流出部	20-506-01	<0.00006	<0.00006	0 / 1	<0.00006
84	丸池	流出部	20-507-01	<0.00006	<0.00006	0 / 3	<0.00006
85	琵琶池	流出部	20-508-01	<0.00006	<0.00006	0 / 3	<0.00006
86	みどり湖	流出部	20-509-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
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 / 302	

(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	<0.0006	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	<0.0006	0.011	0 / 4	0.0033
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	<0.0006	0.0066	0 / 4	0.0029
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	<0.0006	0.0098	0 / 4	0.0034
10	相木川	栃原橋	20-036-02	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
11	相木川	土岩2号橋	20-036-03	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
15	依田川	依田橋	20-014-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
17	神川	神川橋	20-029-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
19	浦野川	八幡橋	20-041-02	<0.0006	0.0010	0 / 4	0.0007
20	産川	堀川橋	20-041-03	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
22	鳥居川	鳥居橋(長野市)	20-030-01	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0006
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	<0.0006	0.0012	0 / 4	0.0008
26	犀川(1)	鳥々谷川合流点上	20-011-01			/	
27	犀川(1)	水殿ダム下	20-011-02	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
28	犀川(2)	倭橋	20-012-01	<0.0006	0.0007	0 / 4	0.0006
29	犀川(3)	田沢橋	20-013-01	<0.0006	0.0009	0 / 4	0.0007
30	犀川(3)	睦橋	20-013-02	<0.0006	0.0009	0 / 4	0.0008
31	犀川(3)	小市橋	20-013-03	<0.0006	0.0006	0 / 4	0.0006
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
33	奈良井川(2)	島橋	20-016-01	0.0006	0.0025	0 / 4	0.0013
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
35	田川	水神橋	20-031-51	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
36	田川	新田川橋	20-031-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
38	高瀬川(1)	鹿島川合流点上	20-022-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01	<0.0006	0.0011	0 / 4	0.0007
40	高瀬川(2)	丹生子橋	20-023-02	<0.0006	0.0009	0 / 4	0.0007
41	麻績川	込路橋	20-033-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
42	裾花川	参宮橋	20-024-51	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0006
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	小渋川	小渋ダム	20-018-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
59	松川(1)	妙琴橋	20-019-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
60	松川(2)	永代橋	20-020-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
61	阿智川(黒川を含む)	万才大橋下	20-039-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
63	遠山川	折立橋	20-045-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
65	宮川	宮川橋	20-025-01	<0.0006	0.0008	0 / 4	0.0007
67	上川	渋崎橋	20-001-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
68	砥川	鷹の橋	20-002-01	<0.0006	0.0020	0 / 4	0.0010
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	0.0016	0 / 4	0.0009
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	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0006
84	丸池	流出部	20-507-01	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0006
85	琵琶池	流出部	20-508-01	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0006
86	みどり湖	流出部	20-509-01	<0.0006	0.0011	0 / 4	0.0007
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	0.0022	0 / 4	0.0010
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	0.0012	0 / 4	0.0008
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	<0.0006	0 / 12	<0.0006
合 計						0 / 302	

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

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



## (4) 健康項目

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

整理 番号	水域名	地点名	地点 統一番号	カドミウム			全シアン			鉛			六価クロム		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
52	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.02	<0.02
53	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54	/			/			0 / 4	<0.005	<0.005	/		
54	横川川	中央橋	20-042-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
55	三峰川	竜東橋	20-034-01	0 / 1	<0.0003	<0.0003	0 / 1	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.02	<0.02
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01	0 / 6	<0.0003	<0.0003	0 / 6	<0.1	<0.1	0 / 6	<0.005	<0.005	0 / 6	<0.02	<0.02
60	松川(2)	永代橋	20-020-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
61	阿智川	万才大橋下	20-039-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
63	遠山川	折立橋	20-045-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
65	宮川	宮川橋	20-025-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
67	上川	渋崎橋	20-001-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
68	砥川	鷹の橋	20-002-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
72	木曾川上流	三根橋	20-026-54	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
73	王滝川	桑原	20-046-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
76	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
77	矢作川	桃田橋	20-044-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
81	猪名湖	流出部	20-504-01	0 / 3	<0.0003	<0.0003	0 / 3	<0.1	<0.1	0 / 3	<0.005	<0.005	0 / 3	<0.02	<0.02
82	女神湖	流出部	20-505-01	0 / 3	<0.0003	<0.0003	0 / 3	<0.1	<0.1	0 / 3	<0.005	<0.005	0 / 3	<0.02	<0.02
83	大座法師池	流出部	20-506-01	0 / 1	<0.0003	<0.0003	0 / 1	<0.1	<0.1	0 / 1	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.02	<0.02
84	丸池	流出部	20-507-01	0 / 3	<0.0003	<0.0003	0 / 3	<0.1	<0.1	0 / 3	<0.005	<0.005	0 / 3	<0.02	<0.02
85	琵琶池	流出部	20-508-01	0 / 3	<0.0003	<0.0003	0 / 3	<0.1	<0.1	0 / 3	<0.005	<0.005	0 / 3	<0.02	<0.02
86	みどり湖	流出部	20-509-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
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 / 12	<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	0 / 1	<0.0003	<0.0003	0 / 1	<0.1	<0.1	0 / 1	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.02	<0.02
合計				218			216			281			216		

(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	0.046	0.030	/			/			/		
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	12 / 12	0.053	0.032	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
28	犀川(2)	倭橋	20-012-01	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	/			0 / 1	<0.0005	<0.0005
29	犀川(3)	田沢橋	20-013-01	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	/			0 / 1	<0.0005	<0.0005
30	犀川(3)	睦橋	20-013-02	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	/			0 / 1	<0.0005	<0.0005
31	犀川(3)	小市橋	20-013-03	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	/			0 / 1	<0.0005	<0.0005
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
33	奈良井川(2)	島橋	20-016-01	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	/			0 / 1	<0.0005	<0.0005
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	/			/		
36	田川	新田川橋	20-031-01	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	/			/		
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
41	麻績川	込路橋	20-033-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
42	裾花川	参宮橋	20-024-51	0 / 1	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	/		
43	裾花川	相生橋	20-024-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/		
45	天竜川	天白橋	20-004-02	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	/			0 / 1	<0.0005	<0.0005
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51	0 / 4	<0.005	<0.005	/			/			/		
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	/			0 / 1	<0.0005	<0.0005
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51	0 / 4	<0.005	<0.005	/			/			/		
50	天竜川(3)	阿島橋	20-007-52	0 / 4	<0.005	<0.005	/			/			/		
51	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53	0 / 4	<0.005	<0.005	/			/			/		

整理 番号	水域名	地点名	地点 統一番号	砒素			総水銀			アルキル水銀			PCB		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
52	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	/			0 / 1	<0.0005	<0.0005
53	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54	0 / 4	<0.005	<0.005	/			/			/		
54	横川川	中央橋	20-042-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
55	三峰川	竜東橋	20-034-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	/			0 / 1	<0.0005	<0.0005
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01	0 / 6	<0.005	<0.005	0 / 6	<0.0005	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005
60	松川(2)	永代橋	20-020-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
61	阿智川	万才大橋下	20-039-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
63	遠山川	折立橋	20-045-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
65	宮川	宮川橋	20-025-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
67	上川	渋崎橋	20-001-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
68	砥川	鷹の橋	20-002-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
72	木曾川上流	三根橋	20-026-54	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
73	王滝川	桑原	20-046-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
76	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
77	矢作川	桃田橋	20-044-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
81	猪名湖	流出部	20-504-01	0 / 3	<0.005	<0.005	0 / 3	<0.0005	<0.0005	/			/		
82	女神湖	流出部	20-505-01	0 / 3	<0.005	<0.005	0 / 3	<0.0005	<0.0005	/			/		
83	大座法師池	流出部	20-506-01	0 / 1	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	/		
84	丸池	流出部	20-507-01	0 / 3	<0.005	<0.005	0 / 3	<0.0005	<0.0005	/			/		
85	琵琶池	流出部	20-508-01	0 / 3	<0.005	<0.005	0 / 3	<0.0005	<0.0005	/			/		
86	みどり湖	流出部	20-509-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
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	0 / 16	0.005	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 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
94	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	0 / 4	<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	0.025	0.015	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
99	野尻湖	湖心	20-514-02	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
101	味噌川ダム貯水池 (奥木曾湖)	貯水池内基準点	20-515-01	0 / 1	0.005	0.005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	/		
合計				282			216			0 / 9			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	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0004	<0.0004	0 / 1	<0.01	<0.01
43	裾花川	相生橋	20-024-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
45	天竜川	天白橋	20-004-02	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0004	<0.0004	0 / 1	<0.01	<0.01
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51	/			/			/			/		
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0004	<0.0004	0 / 1	<0.01	<0.01
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51	/			/			/			/		
50	天竜川(3)	阿島橋	20-007-52	/			/			/			/		
51	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53	/			/			/			/		

整理 番号	水域名	地点名	地点 統一番号	ジクロロメタン			四塩化炭素			1,2-ジクロロエタン			1,1-ジクロロエチレン		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
52	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0004	<0.0004	0 / 1	<0.01	<0.01
53	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54	/			/			/			/		
54	横川川	中央橋	20-042-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
55	三峰川	竜東橋	20-034-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0004	<0.0004	0 / 1	<0.01	<0.01
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 2	<0.01	<0.01
60	松川(2)	永代橋	20-020-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
61	阿智川	万才大橋下	20-039-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
63	遠山川	折立橋	20-045-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
65	宮川	宮川橋	20-025-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
67	上川	渋崎橋	20-001-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
68	砥川	鷹の橋	20-002-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
72	木曾川上流	三根橋	20-026-54	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
73	王滝川	桑原	20-046-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
76	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
77	矢作川	桃田橋	20-044-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
81	猪名湖	流出部	20-504-01	0 / 3	<0.002	<0.002	0 / 3	<0.0002	<0.0002	0 / 3	<0.0004	<0.0004	0 / 3	<0.01	<0.01
82	女神湖	流出部	20-505-01	0 / 3	<0.002	<0.002	0 / 3	<0.0002	<0.0002	0 / 3	<0.0004	<0.0004	0 / 3	<0.01	<0.01
83	大座法師池	流出部	20-506-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0004	<0.0004	0 / 1	<0.01	<0.01
84	丸池	流出部	20-507-01	0 / 3	<0.002	<0.002	0 / 3	<0.0002	<0.0002	0 / 3	<0.0004	<0.0004	0 / 3	<0.01	<0.01
85	琵琶池	流出部	20-508-01	0 / 3	<0.002	<0.002	0 / 3	<0.0002	<0.0002	0 / 3	<0.0004	<0.0004	0 / 3	<0.01	<0.01
86	みどり湖	流出部	20-509-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
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	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0004	<0.0004	0 / 1	<0.01	<0.01
合計				0 / 199			0 / 199			0 / 201			0 / 199		

(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	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.001	<0.001
43	裾花川	相生橋	20-024-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
45	天竜川	天白橋	20-004-02	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.001	<0.001
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51	/			/			/			/		
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.001	<0.001
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51	/			/			/			/		
50	天竜川(3)	阿島橋	20-007-52	/			/			/			/		
51	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53	/			/			/			/		

整理 番号	水域名	地点名	地点 統一番号	シス-1,2-ジクロロエチレン			1,1,1-トリクロロエタン			1,1,2-トリクロロエタン			トリクロロエチレン		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
52	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.001	<0.001
53	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54	/			/			/			/		
54	横川川	中央橋	20-042-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
55	三峰川	竜東橋	20-034-01	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.001	<0.001
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01	0 / 2	<0.004	<0.004	0 / 2	<0.0005	<0.0005	0 / 2	<0.0006	<0.0006	0 / 2	<0.001	<0.001
60	松川(2)	永代橋	20-020-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
61	阿智川	万才大橋下	20-039-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
63	遠山川	折立橋	20-045-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
65	宮川	宮川橋	20-025-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
67	上川	渋崎橋	20-001-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
68	砥川	鷹の橋	20-002-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
72	木曾川上流	三根橋	20-026-54	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
73	王滝川	桑原	20-046-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
76	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
77	矢作川	桃田橋	20-044-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
81	猪名湖	流出部	20-504-01	0 / 3	<0.004	<0.004	0 / 3	<0.0005	<0.0005	0 / 3	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.001	<0.001
82	女神湖	流出部	20-505-01	0 / 3	<0.004	<0.004	0 / 3	<0.0005	<0.0005	0 / 3	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.001	<0.001
83	大座法師池	流出部	20-506-01	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.001	<0.001
84	丸池	流出部	20-507-01	0 / 3	<0.004	<0.004	0 / 3	<0.0005	<0.0005	0 / 3	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.001	<0.001
85	琵琶池	流出部	20-508-01	0 / 3	<0.004	<0.004	0 / 3	<0.0005	<0.0005	0 / 3	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.001	<0.001
86	みどり湖	流出部	20-509-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
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	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.001	<0.001
合計				0 / 199			0 / 199			0 / 199			0 / 199		

(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	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0003	<0.0003
43	裾花川	相生橋	20-024-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
45	天竜川	天白橋	20-004-02	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0003	<0.0003
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51	/			/			/			/		
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0003	<0.0003
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51	/			/			/			/		
50	天竜川(3)	阿島橋	20-007-52	/			/			/			/		
51	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53	/			/			/			/		



整理 番号	水域名	地点名	地点 統一番号	テトラクロロエチレン			1,3-ジクロロプロペン			チウラム			シマジン		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
52	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0003	<0.0003
53	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54	/			/			/			/		
54	横川川	中央橋	20-042-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
55	三峰川	竜東橋	20-034-01	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0003	<0.0003
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01	0 / 2	<0.0005	<0.0005	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0006	<0.0006	0 / 2	<0.0003	<0.0003
60	松川(2)	永代橋	20-020-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
61	阿智川	万才大橋下	20-039-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
63	遠山川	折立橋	20-045-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
65	宮川	宮川橋	20-025-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
67	上川	渋崎橋	20-001-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
68	砥川	鷹の橋	20-002-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
72	木曾川上流	三根橋	20-026-54	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
73	王滝川	桑原	20-046-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
76	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
77	矢作川	桃田橋	20-044-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
81	猪名湖	流出部	20-504-01	0 / 3	<0.0005	<0.0005	0 / 3	<0.0002	<0.0002	0 / 3	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0003	<0.0003
82	女神湖	流出部	20-505-01	0 / 3	<0.0005	<0.0005	0 / 3	<0.0002	<0.0002	0 / 3	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0003	<0.0003
83	大座法師池	流出部	20-506-01	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0003	<0.0003
84	丸池	流出部	20-507-01	0 / 3	<0.0005	<0.0005	0 / 3	<0.0002	<0.0002	0 / 3	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0003	<0.0003
85	琵琶池	流出部	20-508-01	0 / 3	<0.0005	<0.0005	0 / 3	<0.0002	<0.0002	0 / 3	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0003	<0.0003
86	みどり湖	流出部	20-509-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
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	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0003	<0.0003
合計				0 / 199			0 / 199			0 / 197			0 / 197		

(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	1.8	1.6
3	信濃川上流(3)	生田	20-010-51	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	1.4	1.3
4	信濃川上流(3)	千曲橋	20-010-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	1.5	1.4
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	1.3	1.1
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	1.4	1.1
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	1.1	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	1.0	0.91
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	0.86	0.73
15	依田川	依田橋	20-014-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.64	0.51
17	神川	神川橋	20-029-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	1.3	1.1
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	1.5	1.1
22	鳥居川	鳥居橋 (長野市)	20-030-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.68	0.53
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	0.47	0.35
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	0.71	0.50
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	0.19	0.17
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	1.1	1.0
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	1.1	0.97
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	0.35	0.28
33	奈良井川(2)	島橋	20-016-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	1.9	1.5
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	0.54	0.32
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	1.6	1.4
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.57	0.46
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	1.0	0.74
41	麻績川	込路橋	20-033-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.89	0.82
42	裾花川	参宮橋	20-024-51	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 1	0.16	0.16
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	0.30	0.17
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	1.0	0.89
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	0.90
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51	/			/			/			/		
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	1.0	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	0.96
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	0.67	0.52
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	0.53	0.38
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	0.26	0.14
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	0.70	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	0.31	0.27
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.14	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	0.20	0.18
65	宮川	宮川橋	20-025-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	2.0	1.6
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	0.94	0.81
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	0.46	0.38
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	0.47	0.39
72	木曾川上流	三根橋	20-026-54	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.26	0.20
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	0.19	0.15
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	0.39	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	0.16	0.15
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.35	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	0.33
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	<0.02	<0.02
83	大座法師池	流出部	20-506-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 1	0.03	0.03
84	丸池	流出部	20-507-01	0 / 3	<0.002	<0.002	0 / 3	<0.001	<0.001	0 / 3	<0.002	<0.002	/ 8	0.18	0.10
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	0.06	0.03
86	みどり湖	流出部	20-509-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 12	1.3	0.68
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	0.04	0.04
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	0.19	0.15
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	0.21	0.12
90	木崎湖	湖心	20-513-51	/			/			/			/ 16	0.22	0.06
91	木崎湖	流出部	20-513-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 12	0.10	0.05
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	0.62	0.20
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	0.59	0.29
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	0.56	0.29
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	0.04	0.02
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	0.04	0.02
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	0.19	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	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 36	0.18	0.13
合計				0 / 197			0 / 199			0 / 199			/ 405		

(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	1.8	1.6	0 / 4	0.11	0.10	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	1.3	0 / 1	0.11	0.11	0 / 1	0.03	0.03	0 / 1	<0.005	<0.005
4	信濃川上流(3)	千曲橋	20-010-01	/ 4	0.09	0.04	0 / 4	1.5	1.4	0 / 1	0.11	0.11	0 / 1	0.04	0.04	0 / 1	<0.005	<0.005
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	/ 4	0.04	0.03	0 / 4	1.3	1.1	0 / 1	0.17	0.17	0 / 1	0.07	0.07	0 / 1	<0.005	<0.005
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	/ 4	0.04	0.04	0 / 4	1.4	1.1	0 / 1	0.18	0.18	0 / 1	0.09	0.09	0 / 1	<0.005	<0.005
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	1.2	1.0	0 / 4	0.11	0.09	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	1.0	0.93	0 / 4	0.24	0.18	0 / 4	0.18	0.13	0 / 4	<0.005	<0.005
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.88	0.75	0 / 4	0.11	0.09	0 / 4	0.02	0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
15	依田川	依田橋	20-014-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.66	0.53	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	0.05	0.03	0 / 4	<0.005	<0.005
17	神川	神川橋	20-029-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	1.3	1.1	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	0.09	0.08	0 / 4	<0.005	<0.005
18	浦野川	対影橋	20-041-01	/ 4	0.12	0.05	0 / 4	1.6	1.1	0 / 4	0.15	0.12	0 / 4	0.06	0.05	0 / 4	<0.005	<0.005
22	鳥居川	鳥居橋 (長野市)	20-030-01	/ 4	0.02	0.02	0 / 4	0.71	0.55	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	0.48	0.41	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	0.49	0.37	0 / 4	0.18	0.14	1 / 4	1.2	0.79	0 / 4	<0.005	<0.005
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.73	0.52	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	0.06	0.05	0 / 4	<0.005	<0.005
28	犀川(2)	倭橋	20-012-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.19	0.17	0 / 1	0.14	0.14	0 / 1	<0.02	<0.02	0 / 1	<0.005	<0.005
29	犀川(3)	田沢橋	20-013-01	/ 4	0.06	0.04	0 / 4	1.1	1.0	0 / 1	0.12	0.12	0 / 1	0.02	0.02	0 / 1	<0.005	<0.005
30	犀川(3)	睦橋	20-013-02	/ 4	0.02	0.02	0 / 4	1.3	1.1	0 / 1	0.19	0.19	0 / 1	0.03	0.03	0 / 1	<0.005	<0.005
31	犀川(3)	小市橋	20-013-03	/ 4	0.03	0.02	0 / 4	1.1	0.98	0 / 1	0.20	0.20	0 / 1	0.04	0.04	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	0.37	0.30	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
33	奈良井川(2)	島橋	20-016-01	/ 4	0.15	0.10	0 / 4	1.9	1.5	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	0.56	0.34	0 / 2	0.10	0.09	0 / 2	0.04	0.03	0 / 2	<0.005	<0.005
36	田川	新田川橋	20-031-01	/ 2	<0.02	<0.02	0 / 2	1.6	1.4	0 / 2	0.08	0.08	0 / 2	0.04	0.04	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	0.59	0.48	0 / 4	0.26	0.23	0 / 4	0.04	0.03	0 / 4	<0.005	<0.005
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01	/ 4	0.04	0.03	0 / 4	1.1	0.79	0 / 4	0.26	0.25	0 / 4	0.05	0.05	0 / 4	<0.005	<0.005
41	麻績川	込路橋	20-033-01	/ 4	0.02	0.02	0 / 4	0.91	0.84	0 / 4	0.12	0.10	0 / 4	0.04	0.03	0 / 4	<0.005	<0.005
42	裾花川	参宮橋	20-024-51	/ 1	<0.02	<0.02	0 / 1	0.18	0.18	0 / 1	<0.08	<0.08	0 / 1	0.02	0.02	0 / 1	<0.005	<0.005
43	裾花川	相生橋	20-024-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.32	0.19	0 / 4	0.09	0.08	0 / 4	0.16	0.09	0 / 4	<0.005	<0.005
45	天竜川	天白橋	20-004-02	/ 4	0.02	0.02	0 / 4	1.0	0.90	0 / 4	0.16	0.12	0 / 4	0.24	0.16	0 / 4	<0.005	<0.005
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	/ 4	0.02	0.02	0 / 4	1.0	0.92	0 / 2	0.10	0.09	0 / 2	0.16	0.12	0 / 2	<0.005	<0.005
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51	/			/			/			/			/		
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	1.0	1.0	0 / 2	<0.08	<0.08	0 / 2	0.07	0.06	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	0.98	0 / 2	<0.08	<0.08	0 / 2	0.05	0.04	0 / 2	<0.005	<0.005
53	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54	/			/			/			/			/		
54	横川川	中央橋	20-042-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.69	0.54	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	0.55	0.40	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	0.28	0.16	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	0.72	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	0.33	0.29	0 / 4	0.11	0.10	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	0.22	0.2	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	2.0	1.6	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	0.03	0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
67	上川	渋崎橋	20-001-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.96	0.83	0 / 4	0.11	0.09	0 / 4	0.24	0.22	0 / 4	<0.005	<0.005
68	砥川	鷹の橋	20-002-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.48	0.40	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	0.49	0.41	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
72	木曾川上流	三根橋	20-026-54	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.28	0.22	0 / 4	0.11	0.10	0 / 4	0.02	0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
73	王滝川	桑原	20-046-01	/ 4	0.07	0.05	0 / 4	0.26	0.20	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	0.17	0.14	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	0.41	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	0.18	0.17	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.37	0.31	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	0.06	0.04	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	0.35	0 / 3	0.20	0.19	0 / 3	0.04	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	<0.04	<0.04	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	/ 1	<0.02	<0.02	0 / 1	0.05	0.05	0 / 1	<0.08	<0.08	0 / 1	<0.02	<0.02	0 / 1	<0.005	<0.005
84	丸池	流出部	20-507-01	/ 8	<0.02	<0.02	0 / 8	0.20	0.12	0 / 3	0.09	0.08	0 / 3	0.42	0.30	0 / 3	<0.005	<0.005
85	琵琶池	流出部	20-508-01	/ 8	<0.02	<0.02	0 / 8	0.08	0.05	0 / 3	<0.08	<0.08	0 / 3	0.28	0.19	0 / 3	<0.005	<0.005
86	みどり湖	流出部	20-509-01	/ 12	<0.02	<0.02	0 / 12	1.3	0.70	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	0.02	0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
87	美鈴湖	流出部	20-510-01	/ 1	<0.02	<0.02	0 / 1	0.06	0.06	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	0.21	0.17	0 / 12	0.18	0.16	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	0.23	0.14	0 / 12	0.19	0.14	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	0.24	0.08	0 / 16	0.13	0.10	/			/		
91	木崎湖	流出部	20-513-01	/ 12	<0.02	<0.02	0 / 12	0.12	0.07	0 / 12	0.12	0.11	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
92	諏訪湖	湖心	20-501-01	/ 24	0.04	0.02	0 / 24	0.64	0.22	0 / 24	0.10	0.09	0 / 8	0.14	0.10	0 / 8	<0.005	<0.005
93	諏訪湖	初島西	20-501-02	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.61	0.31	0 / 4	0.10	0.09	0 / 4	0.14	0.10	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	0.58	0.31	0 / 4	0.09	0.08	0 / 4	0.15	0.11	0 / 4	<0.005	<0.005
95	白樺湖	流出部	20-502-01	/ 12	<0.02	<0.02	0 / 12	0.06	0.04	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	0.06	0.04	0 / 4	0.11	0.09	0 / 4	1.0	0.80	0 / 4	<0.005	<0.005
99	野尻湖	湖心	20-514-02	/ 24	<0.02	<0.02	0 / 24	0.21	0.07	0 / 24	<0.08	<0.08	0 / 4	0.06	0.05	0 / 4	<0.005	<0.005
101	味噌川ダム貯水池 (奥木曾湖)	貯水池内基準点	20-515-01	/ 36	<0.02	<0.02	0 / 36	0.20	0.15	0 / 1	0.10	0.10	0 / 1	<0.02	<0.02	0 / 1	<0.005	<0.005
合計				/405			0 / 405			0 / 279			1 / 203			0 / 203		

(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	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
42	裾花川	参宮橋	20-024-51															
43	裾花川	相生橋	20-024-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.0008	< 0.0008
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	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
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			
86	みどり湖	流出部	20-509-01	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 / 16			0 / 16			0 / 16			0 / 16			0 / 4		

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

整理番号	水域名	地点名	地点 統一番号	プロピザミド			EPN			ジクロロボス(DDVP)			フェノブカルブ(BPMC)			イプロベンホス(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	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
42	裾花川	参宮橋	20-024-51															
43	裾花川	相生橋	20-024-01	0 / 1	< 0.0008	< 0.0008	0 / 1	< 0.0006	< 0.0006	0 / 1	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.0008	< 0.0008
81	猪名湖	流出部	20-504-01															
82	女神湖	流出部	20-505-01															
83	大座法師池	流出部	20-506-01	0 / 1	< 0.0008	< 0.0008	0 / 1	< 0.0006	< 0.0006	0 / 1	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.0008	< 0.0008
84	丸池	流出部	20-507-01															
85	琵琶池	流出部	20-508-01															
86	みどり湖	流出部	20-509-01															
88	青木湖	流出部	20-511-01															
89	中綱湖	流出部	20-512-01															
91	木崎湖	流出部	20-513-01															
92	諏訪湖	湖心	20-501-01															
95	白樺湖	流出部	20-502-01															
96	蓼科湖	流出部	20-503-01															
99	野尻湖	湖心	20-514-02															
合計				0 / 4			0 / 4			0 / 4			0 / 4			0 / 4		

整理番号	水域名	地点名	地点 統一番号	クロロニトロフェン(GNP)			トルエン			キシレン			フタル酸ジエチルヘキシル			ニッケル		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
22	鳥居川	鳥居橋	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
42	裾花川	参宮橋	20-024-51													/ 1	< 0.001	< 0.001
43	裾花川	相生橋	20-024-01	/ 1	< 0.0001	< 0.0001	0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04	0 / 1	< 0.006	< 0.006	/ 1	< 0.001	< 0.001
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
83	大座法師池	流出部	20-506-01	/ 1	< 0.0001	< 0.0001	0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04	0 / 1	< 0.006	< 0.006	/ 1	< 0.001	< 0.001
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
86	みどり湖	流出部	20-509-01				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				/ 4			0 / 16			0 / 16			0 / 4			/ 17		

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
42	裾花川	参宮橋	20-024-51				0 / 1	< 0.002	< 0.002						
43	裾花川	相生橋	20-024-01	0 / 1	< 0.007	< 0.007	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	< 0.00004	< 0.00004
83	大座法師池	流出部	20-506-01	0 / 1	< 0.007	< 0.007	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	< 0.00004	< 0.00004
合計				0 / 4			0 / 5			0 / 4			0 / 4		

整理番号	水域名	地点名	地点 統一番号	全マンガン			ウラン		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
22	鳥居川	鳥居橋	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 / 1	0.04	0.04	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002
43	裾花川	相生橋	20-024-01	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002
81	猪名湖	流出部	20-504-01	0 / 1	0.08	0.08	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
83	大座法師池	流出部	20-506-01	0 / 1	0.06	0.06	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
86	みどり湖	流出部	20-509-01	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	5 / 24	0.79	0.14	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002
95	白樺湖	流出部	20-502-01	0 / 1	< 0.02	< 0.02	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				5 / 40			0 / 17		

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



(6) 水生生物保全要監視項目

整理番号	水域名	地点名	地点 統一番号	フェノール			ホルムアルデヒド			4-t-オクチルフェノール			アニリン			2,4-ジクロロフェノール		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
22	鳥居川	鳥居橋	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
81	猪名湖	流出部	20-504-01				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
82	女神湖	流出部	20-505-01				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
83	大座法師池	流出部	20-506-01	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
84	丸池	流出部	20-507-01				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
85	琵琶池	流出部	20-508-01				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
86	みどり湖	流出部	20-509-01				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
88	青木湖	流出部	20-511-01				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
89	中綱湖	流出部	20-512-01				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
91	木崎湖	流出部	20-513-01				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
92	諏訪湖	湖心	20-501-01				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
95	白樺湖	流出部	20-502-01				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
96	蓼科湖	流出部	20-503-01				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
99	野尻湖	湖心	20-514-02				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
合計				0 / 4			0 / 16			0 / 8			0 / 8			0 / 8		

(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	0.98 ~ 0.98	0.98	1 / 1	0.04 ~ 0.04	0.04
42	裾花川	参宮橋	20-024-51							0 / 1	<0.01 ~ <0.01	< 0.01	1 / 1	1.4 ~ 1.4	1.4	1 / 1	0.04 ~ 0.04	0.04
43	裾花川	相生橋	20-024-01							0 / 1	<0.01 ~ <0.01	< 0.01	1 / 1	0.50 ~ 0.50	0.50	1 / 1	0.02 ~ 0.02	0.02
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	0 / 4	<0.5 ~ <0.5	< 0.5	0 / 1	<0.005 ~ <0.005	< 0.005	0 / 2	<0.01 ~ <0.01	< 0.01	2 / 2	0.01 ~ 0.03	0.02	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	<0.005 ~ <0.005	< 0.005	0 / 4	<0.01 ~ <0.01	< 0.01	3 / 4	<0.01 ~ 0.06	0.03	0 / 4	<0.01 ~ <0.01	< 0.01
52	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	0 / 4	<0.5 ~ <0.5	< 0.5	0 / 1	<0.005 ~ <0.005	< 0.005	0 / 2	<0.01 ~ <0.01	< 0.01	2 / 2	0.03 ~ 0.09	0.06	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	<0.005 ~ <0.005	< 0.005	0 / 4	<0.01 ~ <0.01	< 0.01	3 / 4	<0.01 ~ 0.09	0.05	1 / 4	<0.01 ~ 0.09	0.03
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01				0 / 2	<0.005 ~ <0.005	< 0.005	0 / 2	<0.01 ~ <0.01	< 0.01	2 / 2	0.15 ~ 0.46	0.31	1 / 2	<0.01 ~ 0.02	0.02
83	大座法師池	流出部	20-506-01							0 / 1	<0.01 ~ <0.01	< 0.01	1 / 1	0.12 ~ 0.12	0.12			
92	諏訪湖	湖心	20-501-01													9 / 24	<0.01 ~ 0.78	0.09
合計				0 / 16			0 / 12			0 / 18			16 / 18			14 / 41		

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
83	大座法師池	流出部	20-506-01			
92	諏訪湖	湖心	20-501-01			
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30年度 化学物質排出移動量届出制度(PRTR制度)による公共用水域(水域)への届出量(長野県)

対象物質		排出量 (kg/年)
物質 番号	物質名称	水域
1	亜鉛の水溶性化合物	4,001
20	2-アミノエタノール	240
48	EPN	383
51	2-エチルヘキサン酸	9
53	エチルベンゼン	38
71	塩化第二鉄	15
75	カドミウム及びその化合物	14
80	キシレン	41
82	銀及びその水溶性化合物	19
87	クロム及び三価クロム化合物	202
88	六価クロム化合物	118
113	シマジン	13
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	364
147	チオベンカルブ	7
149	四塩化炭素	4
150	1,4-ジオキサン	86
157	1,2-ジクロロエタン	5
158	塩化ビニリデン	7
159	シス-1,2-ジクロロエチレン	9
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	18
243	ダイオキシン類	2

対象物質		排出量 (kg/年)
物質 番号	物質名称	水域
256	デカン酸	10
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。)	1,707
279	1,1,1-トリクロロエタン	14
280	1,1,2-トリクロロエタン	5
281	トリクロロエチレン	5
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	11
305	鉛化合物	56
308	ニッケル	9
309	ニッケル化合物	2,683
332	砒素及びその無機化合物	555
333	ヒドラジン	230
355	フタル酸ビス (2-メチルヘキシル)	12
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	35,178
395	ペルオキシ二硫酸塩の水溶性塩	340
400	ベンゼン	5
405	ほう素化合物	48,370
406	PCB	3
411	ホルムアルデヒド	1,423
412	マンガン及びその化合物	4,969
453	モリブデン及びその化合物	3

○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	28 ~ > 100	81									
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01	/ 12	15 ~ > 100	72							4 / 4	3.6 ~ 5.3	4.5
3	信濃川上流(3)	生田	20-010-51	/ 12	24 ~ > 100	68									
4	信濃川上流(3)	千曲橋	20-010-01	/ 12	5 ~ > 100	57									
5	信濃川上流(3)	屋島橋	20-010-53	/ 4	10 ~ > 100	58				4 / 4	0.05 ~ 0.25	0.13			
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	/ 12	5 ~ 94	44				4 / 4	0.06 ~ 0.33	0.16			
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	/ 12	4 ~ 74	40									
8	信濃川上流(3)	市川橋	20-010-55	/ 12	3 ~ 93	47									
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01	/ 12	50 ~ > 100	92							4 / 4	3.2 ~ 4.3	3.8
10	相木川	栃原橋	20-036-02	/ 4	> 100 ~ > 100	> 100									
11	南相木川	土岩2号橋	20-036-03	/ 4	> 100 ~ > 100	> 100				0 / 4	< 0.02 ~ < 0.02	< 0.02	4 / 4	2.5 ~ 3.7	3.2
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	/ 12	18 ~ > 100	64							4 / 4	13 ~ 27	20
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	/ 12	44 ~ > 100	81							4 / 4	6.1 ~ 22	11
14	依田川	立岩上の橋	20-014-51	/ 12	> 100 ~ > 100	> 100									
15	依田川	依田橋	20-014-01	/ 12	80 ~ > 100	98							4 / 4	3.9 ~ 9.3	6.2
16	神川	白山真田橋	20-029-51	/ 12	15 ~ > 100	80									
17	神川	神川橋	20-029-01	/ 12	25 ~ > 100	68							4 / 4	5.6 ~ 10	7.9
18	浦野川	対影橋	20-041-01	/ 12	28 ~ > 100	78							4 / 4	9.9 ~ 31	17
19	浦野川	八幡橋	20-041-02	/ 4	75 ~ > 100	90									
20	産川	堀川橋	20-041-03	/ 4	66 ~ 96	83									
21	鳥居川	鳥居橋 (信濃町)	20-030-51	/ 12	42 ~ > 100	92									
22	鳥居川	鳥居橋 (長野市)	20-030-01	/ 12	25 ~ > 100	52				0 / 1	< 0.02 ~ < 0.02	< 0.02	4 / 4	27 ~ 45	35
23	夜間瀬川	天川橋	20-021-51	/ 12	12 ~ > 100	70									
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	/ 12	20 ~ > 100	70							4 / 4	13 ~ 35	24
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	/ 12	29 ~ > 100	69							4 / 4	5.8 ~ 13	8.3
26	犀川(1)	鳥ヶ谷川合流点上	20-011-01	/ 12	49 ~ > 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	48 ~ > 100	91									
29	犀川(3)	田沢橋	20-013-01	/ 12	27 ~ > 100	92									
30	犀川(3)	睦橋	20-013-02	/ 12	29 ~ > 100	90				4 / 4	0.06 ~ 0.16	0.11			
31	犀川(3)	小市橋	20-013-03	/ 12	9 ~ > 100	67									
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01	/ 12	86 ~ > 100	99							4 / 4	1.9 ~ 2.6	2.2
33	奈良井川(2)	島橋	20-016-01	/ 12	18 ~ > 100	92									
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	/ 24	22 ~ > 50	47									
35	田川	水神橋	20-031-51	/ 12	66 ~ > 100	97									
36	田川	新田川橋	20-031-01	/ 24	15 ~ > 50	48									
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	/ 12	77 ~ > 100	98							4 / 4	2.6 ~ 4.9	3.6
38	高瀬川(1)	鹿島川合流点上	20-022-01	/ 12	35 ~ > 100	83				0 / 4	< 0.02 ~ < 0.02	< 0.02	4 / 4	4.2 ~ 10	6.5
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01	/ 12	78 ~ > 100	98							4 / 4	11 ~ 27	18
40	高瀬川(2)	丹生子橋	20-023-02	/ 4	65 ~ > 100	91									
41	麻績川	込路橋	20-033-01	/ 12	62 ~ > 100	92							4 / 4	9.7 ~ 23	17
42	裾花川	参宮橋	20-024-51							0 / 1	< 0.02 ~ < 0.02	< 0.02	1 / 1	10 ~ 10	10
43	裾花川	相生橋	20-024-01	/ 12	25 ~ > 50	46				0 / 1	< 0.02 ~ < 0.02	< 0.02	4 / 4	2.5 ~ 26	12
44	天竜川	釜口水門	20-004-01	/ 24	39 ~ > 100	73									
45	天竜川	天白橋	20-004-02	/ 24	48 ~ > 100	71							4 / 4	10 ~ 20	15
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	/ 35	41 ~ > 100	73									
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51	/ 24	19 ~ > 100	62				4 / 4	0.02 ~ 0.06	0.05	4 / 4	10 ~ 18	13
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	/ 24	13 ~ > 100	59							1 / 1	7.0 ~ 7.0	7.0
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51	/ 12	7 ~ > 100	54							1 / 1	7.0 ~ 7.0	7.0
50	天竜川(3)	阿島橋	20-007-52	/ 12	7 ~ > 100	56				4 / 4	0.02 ~ 0.06	0.04	4 / 4	6.0 ~ 9.0	6.8
51	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53	/ 12	7 ~ > 100	55				4 / 4	0.08 ~ 0.26	0.16	4 / 4	6.0 ~ 9.0	7.0
52	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	/ 35	6 ~ > 100	58									
53	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54	/ 12	7 ~ > 100	60				4 / 4	0.05 ~ 0.12	0.09	4 / 4	5.0 ~ 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	> 100 ~ > 100	> 100							4 / 4	1.2 ~ 2.2	1.6
55	三峰川	竜東橋	20-034-01	/ 12	6 ~ > 100	61				0 / 4	< 0.02 ~ < 0.02	< 0.02	4 / 4	2.0 ~ 2.0	2.0
56	三峰川	杉島橋	20-034-51	/ 4	45 ~ > 100	81				0 / 4	< 0.02 ~ < 0.02	< 0.02	4 / 4	1.5 ~ 2.3	1.8
57	小渋川	鹿塩川合流点上	20-018-51	/ 12	5 ~ > 100	62									
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01	/ 12	3 ~ > 78	31	0 / 12	< 0.04 ~ < 0.04	< 0.04	4 / 12	< 0.02 ~ 0.03	0.02	9 / 12	< 0.1 ~ 2.0	1.1
59	松川(1)	妙琴橋	20-019-01	/ 12	40 ~ > 100	88				0 / 4	< 0.02 ~ < 0.02	< 0.02	4 / 4	0.4 ~ 0.5	0.5
60	松川(2)	永代橋	20-020-01	/ 12	40 ~ > 100	88							4 / 4	1.4 ~ 2.3	1.8
61	阿智川	万才大橋下	20-039-01	/ 12	72 ~ > 100	94							4 / 4	1.9 ~ 3.0	2.4
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	/ 14	86 ~ > 100	99							4 / 4	1.1 ~ 1.8	1.4
63	遠山川	折立橋	20-045-01	/ 12	20 ~ 86	51							4 / 4	0.9 ~ 1.4	1.0
64	宮川	西茅野大橋	20-025-51	/ 12	> 100 ~ > 100	> 100									
65	宮川	宮川橋	20-025-01	/ 24	28 ~ > 100	85							4 / 4	6.3 ~ 9.7	7.6
66	上川	矢ヶ崎橋	20-001-51	/ 12	75 ~ > 100	96									
67	上川	渋崎橋	20-001-01	/ 24	85 ~ > 100	99							4 / 4	10 ~ 14	12
68	砥川	鷹の橋	20-002-01	/ 12	86 ~ > 100	99							4 / 4	2.3 ~ 3.1	2.8
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	/ 12	77 ~ > 100	98							4 / 4	0.6 ~ 1.0	0.7
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	80 ~ > 100	98									
72	木曾川上流	三根橋	20-026-54	/ 12	45 ~ > 100	88							4 / 4	1.5 ~ 4.0	2.3
73	王滝川	桑原	20-046-01	/ 12	> 100 ~ > 100	> 100							4 / 4	10 ~ 17	13
74	王滝川	松原橋	20-046-02	/ 4	89 ~ > 100	97				0 / 4	< 0.02 ~ < 0.02	< 0.02	4 / 4	2.5 ~ 6.8	4.9
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	12 ~ > 100	93							4 / 4	0.7 ~ 0.9	0.8
77	矢作川	桃田橋	20-044-01	/ 12	30 ~ > 100	94							4 / 4	1.6 ~ 2.6	2.1
78	姫川(1)	天神宮橋	20-017-51	/ 12	41 ~ > 100	92									
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	/ 12	33 ~ > 100	90							4 / 4	2.1 ~ 5.7	3.4
80	中津川上流	切明	20-028-51	/ 7	83 ~ > 100	98									
81	猪名湖	流出部	20-504-01	/ 9	85 ~ > 100	96							3 / 3	4.7 ~ 5.7	5.1
82	女神湖	流出部	20-505-01	/ 9	87 ~ > 100	98							3 / 3	2.0 ~ 3.5	2.9
83	大座法師池	流出部	20-506-01	/ 6	50 ~ > 100	58				0 / 2	< 0.02 ~ < 0.02	< 0.02	3 / 3	2.0 ~ 3.5	2.9
84	丸池	流出部	20-507-01	/ 8	63 ~ > 100	91							3 / 3	3.9 ~ 8.4	6.3
85	琵琶池	流出部	20-508-01	/ 8	45 ~ > 100	80							3 / 3	2.6 ~ 6.1	4.4
86	みどり湖	流出部	20-509-01	/ 12	35 ~ > 100	66				1 / 12	< 0.02 ~ 0.02	0.02	12 / 12	6.4 ~ 19	15
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				1 / 12	< 0.02 ~ 0.02	0.02	12 / 12	0.5 ~ 1.1	0.7
89	中綱湖	流出部	20-512-01	/ 12	> 100 ~ > 100	> 100				2 / 12	< 0.02 ~ 0.09	0.03	12 / 12	1.0 ~ 2.3	1.4
90	木崎湖	湖心	20-513-51							9 / 16	< 0.02 ~ 0.68	0.13	16 / 16	1.6 ~ 2.2	2.0
91	木崎湖	流出部	20-513-01	/ 12	> 100 ~ > 100	> 100				5 / 12	< 0.02 ~ 0.08	0.03	12 / 12	1.6 ~ 2.2	1.8
92	諏訪湖	湖心	20-501-01	/ 48	34 ~ > 100	60				6 / 24	< 0.02 ~ 0.36	0.07	24 / 24	5.9 ~ 13	9.7
93	諏訪湖	初島西	20-501-02	/ 48	31 ~ 85	55							4 / 4	7.2 ~ 12	9.5
94	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	/ 48	26 ~ 90	61							4 / 4	6.8 ~ 12	9.3
95	白樺湖	流出部	20-502-01	/ 12	35 ~ > 100	83				5 / 12	< 0.02 ~ 0.04	0.02	4 / 4	4.0 ~ 5.0	4.5
96	蓼科湖	流出部	20-503-01	/ 12	45 ~ > 100	75				4 / 12	< 0.02 ~ 0.15	0.03	4 / 4	22 ~ 33	27
97	野尻湖	水穴	20-514-51												
98	野尻湖	弁天島西	20-514-01												
99	野尻湖	湖心	20-514-02							14 / 24	< 0.02 ~ 0.26	0.04	24 / 24	9.7 ~ 10	9.9
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							8 / 36	< 0.02 ~ 0.05	0.02			
合計				1271			0/12			87/236			315/318		

(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	2.4 ~ 35	12									
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	4 / 4	2.7 ~ 34	12									
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	4 / 4	4.1 ~ 37	14									
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	1.1 ~ 3.3	2.4									
31	犀川(3)	小市橋	20-013-03												
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01												
33	奈良井川(2)	島橋	20-016-01												
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01												
35	田川	水神橋	20-031-51												
36	田川	新田川橋	20-031-01												
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01												
38	高瀬川(1)	鹿島川合流点上	20-022-01												
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01												
40	高瀬川(2)	丹生子橋	20-023-02												
41	麻績川	込路橋	20-033-01												
42	裾花川	参宮橋	20-024-51												
43	裾花川	相生橋	20-024-01												
44	天竜川	釜口水門	20-004-01				12 / 12	8.1 ~ 59	23						
45	天竜川	天白橋	20-004-02				12 / 12	3.5 ~ 48	19						
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	35 / 35	1.3 ~ 8.4	3.2									
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51	24 / 24	1.2 ~ 12	4.4									
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	24 / 24	1.3 ~ 28	6.6									
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51	12 / 12	1.7 ~ 66	9.7									
50	天竜川(3)	阿島橋	20-007-52	12 / 12	1.4 ~ 64	10									
51	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53	12 / 12	1.2 ~ 60	9.5									
52	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	35 / 35	0.8 ~ 69	7.2									
53	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54	12 / 12	1.1 ~ 53	9.4									



整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	濁度			クロロフィルa			溶解性COD			溶解性窒素			
				k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値	
54	横川川	中央橋	20-042-01													
55	三峰川	竜東橋	20-034-01	12 / 12	0.6 ~ 71	11										
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	4.7 ~ 190	39	12 / 12	1.0 ~ 15	3.8							
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	2.6 ~ 22	7.9							
82	女神湖	流出部	20-505-01				9 / 9	3.7 ~ 8.2	5.8							
83	大座法師池	流出部	20-506-01				5 / 6	< 1.0 ~ 6.1	3.4	6 / 6	2.0 ~ 5.8	3.5	1 / 1	0.24 ~ 0.24	0.24	
84	丸池	流出部	20-507-01				7 / 8	< 1.0 ~ 23	6.2							
85	琵琶池	流出部	20-508-01				8 / 8	4.5 ~ 19	11							
86	みどり湖	流出部	20-509-01				12 / 12	3.6 ~ 46	22	12 / 12	1.4 ~ 3.3	2.4	12 / 12	0.49 ~ 1.5	0.85	
87	美鈴湖	流出部	20-510-01				8 / 8	1.6 ~ 6.9	3.0							
88	青木湖	流出部	20-511-01				5 / 12	< 1.0 ~ 6.5	1.5	12 / 12	0.5 ~ 1.4	0.8	12 / 12	0.11 ~ 0.20	0.14	
89	中綱湖	流出部	20-512-01				12 / 12	1.3 ~ 6.1	3.2	12 / 12	0.6 ~ 1.8	1.1	11 / 12	< 0.05 ~ 0.21	0.14	
90	木崎湖	湖心	20-513-51				11 / 16	< 1.0 ~ 6.6	1.9	16 / 16	1.0 ~ 4.1	1.7	15 / 16	< 0.05 ~ 1.0	0.30	
91	木崎湖	流出部	20-513-01				12 / 12	1.2 ~ 5.9	3.6	12 / 12	1.0 ~ 1.8	1.4	8 / 12	< 0.05 ~ 0.17	0.10	
92	諏訪湖	湖心	20-501-01				24 / 24	7.0 ~ 86	26	48 / 48	1.7 ~ 3.5	2.4	24 / 24	0.18 ~ 0.81	0.45	
93	諏訪湖	初島西	20-501-02				12 / 12	11 ~ 75	24							
94	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03				12 / 12	7.3 ~ 80	28							
95	白樺湖	流出部	20-502-01				12 / 12	3.3 ~ 17	9.6	12 / 12	1.1 ~ 3.0	1.9	12 / 12	0.12 ~ 0.29	0.19	
96	蓼科湖	流出部	20-503-01				12 / 12	6.1 ~ 27	12	12 / 12	0.5 ~ 1.8	1.1	12 / 12	0.05 ~ 0.18	0.13	
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	< 1.0 ~ 3.7	1.5	24 / 24	1.1 ~ 2.0	1.6	21 / 24	< 0.05 ~ 0.62	0.14	
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	35 / 36	< 0.1 ~ 3.0	0.9	4 / 36	< 1.0 ~ 1.9	1.1							
合計				241/242			223/280			166/166			128/137			

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

整理 番号	水域名	地点名	地点 統一番号	りん酸態りん			ふん便性大腸菌群数			大腸菌数			プレチラクロール		
				k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値
1	信濃川上流(1)	大芝橋	20-008-01												
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01												
3	信濃川上流(3)	生田	20-010-51				12 / 12	33 ~ 410	150						
4	信濃川上流(3)	千曲橋	20-010-01				12 / 12	22 ~ 5600	710	4 / 4	32 ~ 400	170			
5	信濃川上流(3)	屋島橋	20-010-53				4 / 4	37 ~ 2200	610						
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02				12 / 12	21 ~ 6600	1300	4 / 4	28 ~ 4900	1300			
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03				12 / 12	22 ~ 7000	1300						
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				4 / 4	13 ~ 520	180	4 / 4	18 ~ 170	70	1 / 1	0.18 ~ 0.18	0.18
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				2 / 4	< 2 ~ 6	4						
27	犀川(1)	水殿ダム下	20-011-02												
28	犀川(2)	倭橋	20-012-01				10 / 12	< 2 ~ 36	9						
29	犀川(3)	田沢橋	20-013-01				11 / 12	< 2 ~ 110	30						
30	犀川(3)	睦橋	20-013-02				12 / 12	5 ~ 320	75						
31	犀川(3)	小市橋	20-013-03				12 / 12	2 ~ 440	79						
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01				3 / 4	< 2 ~ 60	28				0 / 1	< 0.01 ~ < 0.01	< 0.01
33	奈良井川(2)	島橋	20-016-01				7 / 12	< 2 ~ 140	20						
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01				4 / 4	22 ~ 260	130						
35	田川	水神橋	20-031-51												
36	田川	新田川橋	20-031-01				4 / 4	10 ~ 340	98						
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01				4 / 4	100 ~ 580	240				0 / 1	< 0.01 ~ < 0.01	< 0.01
38	高瀬川(1)	鹿島川合流点上	20-022-01												
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01				4 / 4	5 ~ 880	230						
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							7 / 7	20 ~ 350	98			
43	裾花川	相生橋	20-024-01				4 / 4	7 ~ 210	72	4 / 4	6 ~ 280	98	1 / 1	0.02 ~ 0.02	0.02
44	天竜川	釜口水門	20-004-01												
45	天竜川	天白橋	20-004-02												
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01				4 / 4	4 ~ 60	23						
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51				4 / 4	30 ~ 620	200						
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01				4 / 4	10 ~ 40	28						
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51				4 / 4	24 ~ 160	96						
50	天竜川(3)	阿島橋	20-007-52				4 / 4	10 ~ 190	91						
51	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53				4 / 4	22 ~ 190	70						
52	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01				4 / 4	30 ~ 490	180						
53	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54				4 / 4	10 ~ 220	120						

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	りん酸態りん			ふん便性大腸菌群数			大腸菌数			プレチラクロール			
				k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値	
54	横川川	中央橋	20-042-01													
55	三峰川	竜東橋	20-034-01				3 / 4	< 2 ~ 16	6							
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	0.003 ~ 0.024	0.009	1 / 4	< 2 ~ 9	4							
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				5 / 6	< 2 ~ 30	9							
63	遠山川	折立橋	20-045-01													
64	宮川	西茅野大橋	20-025-51													
65	宮川	宮川橋	20-025-01									1 / 1	0.04 ~ 0.04	0.04		
66	上川	矢ヶ崎橋	20-001-51													
67	上川	渋崎橋	20-001-01				4 / 4	34 ~ 690	230							
68	砥川	鷹の橋	20-002-01				4 / 4	2 ~ 82	38							
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				2 / 3	< 2 ~ 15	8							
82	女神湖	流出部	20-505-01				1 / 3	< 2 ~ 13	6							
83	大座法師池	流出部	20-506-01	1 / 2	< 0.003 ~ 0.007	0.005	1 / 1	2 ~ 2	2	1 / 1	1 ~ 1	1	0 / 1	< 0.01 ~ < 0.01	< 0.01	
84	丸池	流出部	20-507-01				3 / 3	4 ~ 6	5							
85	琵琶池	流出部	20-508-01													
86	みどり湖	流出部	20-509-01	8 / 12	< 0.003 ~ 0.004	0.003	3 / 4	< 2 ~ 12	7							
87	美鈴湖	流出部	20-510-01				1 / 3	< 2 ~ 20	8							
88	青木湖	流出部	20-511-01	0 / 12	< 0.003 ~ < 0.003	< 0.003										
89	中綱湖	流出部	20-512-01	0 / 12	< 0.003 ~ < 0.003	< 0.003										
90	木崎湖	湖心	20-513-51	4 / 16	< 0.003 ~ 0.080	0.009	3 / 3	2 ~ 4	3							
91	木崎湖	流出部	20-513-01	1 / 12	< 0.003 ~ 0.004	0.003										
92	諏訪湖	湖心	20-501-01	14 / 24	< 0.003 ~ 0.019	0.004	2 / 6	< 2 ~ 6	3							
93	諏訪湖	初島西	20-501-02				4 / 6	< 2 ~ 10	4							
94	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03				1 / 6	< 2 ~ 6	3							
95	白樺湖	流出部	20-502-01	1 / 12	< 0.003 ~ 0.003	0.003	3 / 4	< 2 ~ 3	2							
96	蓼科湖	流出部	20-503-01	11 / 12	< 0.003 ~ 0.010	0.006	4 / 4	6 ~ 18	11							
97	野尻湖	水穴	20-514-51													
98	野尻湖	弁天島西	20-514-01													
99	野尻湖	湖心	20-514-02	0 / 24	< 0.003 ~ < 0.003	< 0.003	0 / 4	< 2 ~ < 2	< 2							
100	野尻湖	金山	20-514-03													
101	味噌川ダム貯水池(奥木曾湖)	貯水池内基準点	20-515-01				0 / 6	< 2 ~ < 2	< 2							
合計				52/150			210/254				24/24			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。

### (1) 調査区分

表中の調査区分に記載の数値は以下内容を示しています。

コード	内容
0	年間調査
1	補足調査
2	通日調査

### (2) 地点別個表掲載ページ

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



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-008-01	AAイ 生物Aイ	2019	0	1	信濃川上流(1)					大芝橋(南牧村)				長野県	01 /01	
採取月日				4/17	5/15	6/17	7/17	8/21	9/13	10/21	11/13	12/11	1/22	2/12	3/11	
採取時刻				9:52	10:43	15:05	11:00	13:10	14:10	10:23	11:37	10:45	11:07	11:20	11:25	
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	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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況			通常の状態	通常の状態	その他	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	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	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	
	気温			(°C) 16.8	19.0	23.0	29.8	31.0	19.2	18.8	13.0	11.0	5.5	10.0	14.8	
	水温			(°C) 9.7	14.0	16.4	16.5	19.2	14.8	12.6	9.5	6.6	5.0	6.2	9.3	
	流量			(m³/sec) 12	10	8.1	5.7	5.3	9.1	26	18	9.6	9.0	4.4	8.4	
	全水深			(m) 0.85	0.70	0.90	0.80	0.80	0.90	1.0	1.2	1.0	0.90	1.0	1.7	
	透明度			(m)												
	生活環境項目	pH			8.5	8.7	7.3	7.3	7.4	7.1	7.3	7.1	7.5	7.5	7.7	7.2
DO				(mg/L) 11	10	8.9	8.9	8.7	9.1	9.5	10	11	11	10	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	< 0.5	
COD				(mg/L) 1.3	0.8	3.7	2.6	2.6	2.7	1.7	1.1	1.2	1.9	1.2	2.0	
SS				(mg/L) 2	3	40	10	10	14	8	13	< 1	2	1	10	
大腸菌群数				(MPN/100ml) 790	700	490	3300	17000	33000	13000	13000	3300	3300	130	4900	
全窒素				(mg/L)	2.7			2.6		3.0				3.6		
全磷				(mg/L)	0.047			0.063		0.045				0.040		
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			0.006		0.001			0.001			
	ノニルフェノール			(mg/L)	< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006			
	LAS			(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006			< 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	28	65	61	76	97	72	> 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			
20-009-01	AI 生物AI	2019	0	2	信濃川上流(2)				臼田橋(佐久市)				長野県	01/01			
採取月日					4/17	5/15	6/17	7/17	8/21	9/13	10/21	11/13	12/11	1/22	2/12	3/11	
採取時刻					8:38	8:35	13:30	9:20	10:50	15:05	9:08	9:57	9:10	9:30	9:03	9:45	
採取位置					流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深 (m)					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候					晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況					通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相					無色	無色	無色	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	
	気温 (°C)					12.0	18.6	22.0	25.5	28.0	18.5	15.2	9.0	4.0	4.5	2.9	
	水温 (°C)					8.6	13.0	16.2	16.2	19.5	16.0	13.4	7.8	5.5	3.3	3.5	
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)					15	14	33	34	24	34	57	15	26	20	24	
	全水深 (m)					1.0	1.1	1.5	1.2	1.2	1.1	1.5	1.0	0.90	0.80	1.0	
	透明度 (m)																
	生活環境項目	pH					7.5	7.7	7.3	7.5	7.5	7.6	7.3	7.5	7.4	7.5	7.7
DO (mg/L)					11	10	10	9.5	8.7	9.2	9.7	11	11	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)					1.3	2.1	2.5	3.2	3.1	2.5	2.1	1.8	1.7	1.2	1.2		
SS (mg/L)					2	6	13	13	15	7	41	3	12	1	2		
大腸菌群数 (MPN/100ml)					220	13000	490	4900	35000	24000	4900	1300	4900	790	280	7900	
全窒素 (mg/L)						1.7			1.8			1.8			1.9		
全磷 (mg/L)						0.058			0.10			0.030			0.052		
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)					1.5				1.5			1.6		1.8		
	亜硝酸性窒素 (mg/L)					< 0.02				< 0.02			< 0.02		< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)					1.5				1.5			1.7		1.8		
	ふっ素 (mg/L)					0.11				0.10			0.09		0.09		
	ほう素 (mg/L)					0.03				0.03			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)																	
クロロタロニル (TPN) (mg/L)																	
プロピザミド (mg/L)																	
EPN (mg/L)																	
ジクロロボス (DDVP) (mg/L)																	
フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)																	
イプロベンホス (IBP) (mg/L)																	
クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)																	
トルエン (mg/L)																	
キシレン (mg/L)																	
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																	
ニッケル (mg/L)																	
モリブデン (mg/L)																	
アンチモン (mg/L)																	
塩化ビニルモノマー (mg/L)																	
エピクロロヒドリン (mg/L)																	
全マンガン (mg/L)																	
ウラン (mg/L)																	
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)																
	フェノール類 (mg/L)																
	銅 (mg/L)																
	鉄 (溶解性) (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			0.002		0.004		
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006		
LAS (mg/L)					< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)																
	フェノール (mg/L)																
	ホルムアルデヒド (mg/L)																
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)																
	アニリン (mg/L)																
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																	
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)																
	アンモニア性窒素 (mg/L)																
	塩化物イオン (mg/L)					5.3				4.1			3.6		4.8		
	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	95	58	43	50	95	15	> 100	85	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
大腸菌数 (個/100ml)																	
ブレチラクロール (µg/L)																	
備 考																	

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-010-51	A口 生物Aイ	2019	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				4/17	5/15	6/12	7/17	8/21	9/11	10/16	11/13	12/11	1/22	2/12	3/11	
	採取時刻				8:00	8:00	8:05	8:00	8:15	8:00	8:10	8:15	8:10	8:10	8:10	8:10	
	採取位置				左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
	採取水深				(m) 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候				晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	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				無色	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	茶色・淡(明)
	気温				(°C) 12.5	18	18	24.5	25	26	14	7	2	-2	-1	9	
	水温				(°C) 10.5	16	17	18	23	20.5	13.2	8.9	5.8	2.3	2.5	8.5	
流量				(m³/sec) 28.64	27.86	76.12	72.33	57.02	80	74.84	29.43	19.35	12.91	13.98	34.4		
全水深				(m)													
透明度				(m)													
生活環境項目	pH				6.8	7.2	6.6	7.2	7.7	6.4	6.2	6.5	7.5	7.5	7.2	6.6	
	DO				(mg/L) 11	9.7	9	9.1	8.4	8.5	10	10	11	12	12	10	
	BOD				(mg/L) 1.5	1.7	2.0	0.8	0.9	1.3	< 0.5	0.8	1.3	2.0	1.6	1.6	
	COD				(mg/L)												
	SS				(mg/L) 3	7	62	13	19	150	77	2	2	4	3	57	
	大腸菌群数				(MPN/100ml) 490	790	3300	3300	4900	7900	33000	2300	790	1300	490	2300	
	全窒素				(mg/L)												
	全磷				(mg/L)												
	健康項目	カドミウム				(mg/L)				< 0.0003					< 0.0003		
		全シアン				(mg/L)				< 0.1					< 0.1		
鉛					(mg/L)				< 0.005					< 0.005			
六価クロム					(mg/L)				< 0.02					< 0.02			
砒素					(mg/L)				< 0.005					< 0.005			
総水銀					(mg/L)				< 0.0005					< 0.0005			
アルキル水銀					(mg/L)												
PCB					(mg/L)				< 0.0005								
ジクロロメタン					(mg/L)				< 0.002								
四塩化炭素					(mg/L)				< 0.0002								
1,2-ジクロロエタン					(mg/L)				< 0.0004								
1,1-ジクロロエチレン					(mg/L)				< 0.01								
シス-1,2-ジクロロエチレン					(mg/L)				< 0.004								
1,1,1-トリクロロエタン					(mg/L)				< 0.0005								
1,1,2-トリクロロエタン					(mg/L)				< 0.0006								
トリクロロエチレン					(mg/L)				< 0.001								
テトラクロロエチレン					(mg/L)				< 0.0005								
1,3-ジクロロプロペン					(mg/L)				< 0.0002								
チウラム					(mg/L)				< 0.0006								
シマジン					(mg/L)				< 0.0003								
チオベンカルブ					(mg/L)				< 0.002								
ベンゼン					(mg/L)				< 0.001								
セレン					(mg/L)				< 0.002								
硝酸性窒素					(mg/L)	1.4			1.0		1.4			1.4			
亜硝酸性窒素					(mg/L)	0.04			0.02		< 0.02			< 0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素					(mg/L)	1.4			1.0		1.4			1.4			
ふっ素					(mg/L)				0.11								
ほう素					(mg/L)				0.03								
1,4-ジオキサン				(mg/L)				< 0.005									
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)												
	イソキサチオン				(mg/L)												
	ダイアジノン				(mg/L)												
	フェニトロチオン(MEP)				(mg/L)												
	イソプロチオラン				(mg/L)												
	オキシ銅(有機銅)				(mg/L)												
	クロタロニル(TPN)				(mg/L)												
	プロピザミド				(mg/L)												
	EPN				(mg/L)												
	ジクロロボス(DDVP)				(mg/L)												
	フェノブカルブ(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		0.008		< 0.001			0.003			
	ノニルフェノール				(mg/L)												
※2	LAS				(mg/L)												
	クロロホルム【再掲】				(mg/L)												
	フェノール				(mg/L)												
	ホルムアルデヒド				(mg/L)												
	4-t-オクチルフェノール				(mg/L)												
その他項目	アニリン				(mg/L)												
	2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)												
	陰イオン界面活性剤				(mg/L)												
	アンモニア性窒素				(mg/L)												
	塩化物イオン				(mg/L)												
	濁度				(度)												
	クロロフィルa				(μg/L)												
	溶解性COD				(mg/L)	28	120	280	120	350	330	4000	2	110	150	59	440
	溶解性窒素				(mg/L)												
	りん酸態りん				(mg/L)												
透視度				(cm)	24	41	35	85	86	86	97	> 100	35	90	71	65	
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)	410	130	370	33	210	80	80	84	150	80	53	71	
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	2019	0	4	信濃川上流(3)					千曲橋(千曲市)				北陸地方整備局	01/01
一般項目	採取月日	4/17			5/15	6/12	7/17	8/21	9/11	10/16	11/13	12/11	1/22	2/12	3/11
	採取時刻	10:15			10:20	10:15	10:15	10:30	10:10	10:20	10:40	10:15	10:10	10:15	10:15
	採取位置	流心(中央)													
	採取水深	(m) 0													
	天候	晴れ													
	流況														
	臭気	無臭													
	色相	無色													
	気温	(°C) 19													
	水温	(°C) 14													
流量	(m³/sec) 35.41														
全水深	(m)														
透明度	(m)														
生活環境項目	pH	7.1													
	DO	(mg/L) 11													
	BOD	(mg/L) 1.6													
	COD	(mg/L) 1.6													
	SS	(mg/L) 4													
	大腸菌群数	(MPN/100ml) 790													
	全窒素	(mg/L)													
	全磷	(mg/L)													
健康項目	カドミウム	(mg/L) < 0.0003													
	全シアン	(mg/L) < 0.1													
	鉛	(mg/L) < 0.005													
	六価クロム	(mg/L) < 0.02													
	砒素	(mg/L) < 0.005													
	総水銀	(mg/L) < 0.0005													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L) < 0.0005													
	ジクロロメタン	(mg/L) < 0.002													
	四塩化炭素	(mg/L) < 0.0002													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L) < 0.0004													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L) < 0.01													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L) < 0.004													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L) < 0.0005													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L) < 0.0006													
	トリクロロエチレン	(mg/L) < 0.001													
	テトラクロロエチレン	(mg/L) < 0.0005													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L) < 0.0002													
	チウラム	(mg/L) < 0.0006													
	シマジン	(mg/L) < 0.0003													
	チオベンカルブ	(mg/L) < 0.002													
	ベンゼン	(mg/L) < 0.001													
	セレン	(mg/L) < 0.002													
	硝酸性窒素	(mg/L) 1.5													
	亜硝酸性窒素	(mg/L) 0.09													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L) 1.5														
ふっ素	(mg/L) 0.11														
ほう素	(mg/L) 0.04														
1,4-ジオキサン	(mg/L) < 0.005														
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L) 0.01													
	ノニルフェノール	(mg/L) < 0.00006													
※2	LAS	(mg/L) < 0.0006													
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	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														
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml) 30														
大腸菌数	(個/100ml) 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
20-010-53	A口 生物Aイ	2019	0	5	信濃川上流(3)				屋島橋(長野市)				北陸地方整備局	01/01
採取月日					5/15	8/21	11/13	2/12						
	採取時刻				8:10	7:40	9:00	8:30						
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	採取水深(m)				0	0	0	0						
一般項目	天候				晴れ	曇り	晴れ	晴れ						
	流況													
	臭気				無臭	土臭(微)	川藻臭(微)	無臭						
	色相				褐色・淡(明)	白色・乳白色・濁(暗)	無色	無色						
	気温(°C)				15	23	7	-2						
	水温(°C)				14	21	10.2	3						
	流量(m <sup>3</sup> /sec)													
	全水深(m)													
	透明度(m)													
生活環境項目	pH				7	6.8	6.8	6.8						
	DO(mg/L)				9.9	8.2	10	12						
	BOD(mg/L)				1.5	1.1	0.8	1.1						
	COD(mg/L)													
	SS(mg/L)				8	43	7	4						
	大腸菌群数(MPN/100ml)				790	23000	2300	490						
	全窒素(mg/L)				1.3	1.4	1.4	1.8						
	全磷(mg/L)				0.092	0.150	0.100	0.110						
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)													
	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)				0.1	0.05	0.11	0.25						
	塩化物イオン(mg/L)													
	濁度(度)				6.5	35	4.6	2.4						
	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)				61	10	60	> 100							
ふん便性大腸菌群数(個/100ml)				37	2200	160	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
20-010-02	A口 生物Aイ	2019	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	4/17			5/15	6/12	7/17	8/21	9/11	10/16	11/13	12/11	1/22	2/12	3/11
	採取時刻	8:25			8:15	8:25	8:15	7:45	8:20	10:45	8:15	8:30	8:15	8:20	8:05
	採取位置	流心(中央)													
	採取水深	(m) 0													
	天候	晴れ													
	流況	流り多(上流または近海で工事)													
	臭気	無臭													
	色相	白色・乳白色・淡(明)													
	気温	(°C) 11													
	水温	(°C) 10.8													
流量	(m³/sec) 241.5														
全水深	(m)														
透明度	(m)														
生活環境項目	pH	7.1													
	DO	(mg/L) 10													
	BOD	(mg/L) 1.6													
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L) 6													
	大腸菌群数	(MPN/100ml) 790													
	全窒素	(mg/L) 1.3													
	全磷	(mg/L) 0.090													
	カドミウム	(mg/L) < 0.0003													
	全シアン	(mg/L) < 0.1													
鉛	(mg/L) < 0.005														
六価クロム	(mg/L) < 0.02														
砒素	(mg/L) < 0.005														
総水銀	(mg/L) < 0.0005														
アルキル水銀	(mg/L)														
PCB	(mg/L) < 0.0005														
ジクロロメタン	(mg/L) < 0.002														
四塩化炭素	(mg/L) < 0.0002														
1,2-ジクロロエタン	(mg/L) < 0.0004														
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L) < 0.01														
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L) < 0.004														
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L) < 0.0005														
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L) < 0.0006														
トリクロロエチレン	(mg/L) < 0.001														
テトラクロロエチレン	(mg/L) < 0.0005														
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L) < 0.0002														
チウラム	(mg/L) < 0.0006														
シマジン	(mg/L) < 0.0003														
チオベンカルブ	(mg/L) < 0.002														
ベンゼン	(mg/L) < 0.001														
セレン	(mg/L) < 0.002														
硝酸性窒素	(mg/L) 1.0														
亜硝酸性窒素	(mg/L) 0.04														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L) 1.0														
ふっ素	(mg/L) 0.17														
ほう素	(mg/L) 0.07														
1,4-ジオキサン	(mg/L) < 0.005														
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全垂鉛	(mg/L) 0.005													
	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) 0.09													
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度) 7.0													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
透視度	(cm) 68														
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml) 21														
大腸菌数	(個/100ml) 33														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2019	0	7	信濃川上流(3)					大関橋(飯山市)				北陸地方整備局	01/01		
一般項目	採取月日				4/17	5/15	6/12	7/17	8/21	9/11	10/16	11/13	12/11	1/22	2/12	3/11	
	採取時刻				10:10	11:10	10:15	9:50	10:40	9:50	12:30	11:00	10:20	10:00	11:00	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候				晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	霧	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況																
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	その他(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相				無色	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	白色・乳白色・淡(明)	
	気温				(°C)	14	22	21	25	28	30	15.5	10	3	-2	0	9
	水温				(°C)	11.5	16	17	21	24	23	15	11	6.5	4	3	9
流量				(m <sup>3</sup> /sec)													
全水深				(m)													
透明度				(m)													
生活環境項目	pH				7.2	7.1	7.2	7.4	7.3	7	7	7	7.2	7.1	6.8	7.1	
	DO				(mg/L)	10	9.6	8.8	8.4	7.7	8.0	9.3	10	11	12	11	10
	BOD				(mg/L)	2.2	1.3	1.3	1.0	1.0	1.1	1.0	0.8	1.5	1.5	1.2	1.9
	COD				(mg/L)												
	SS				(mg/L)	4	13	22	11	57	29	160	16	5	6	7	39
	大腸菌群数				(MPN/100ml)	790	1300	4900	4900	13000	13000	79000	13000	7900	7900	7900	7900
	全窒素				(mg/L)		1.3			1.5			1.4		1.9		
	全磷				(mg/L)		0.110			0.170			0.095		0.160		
	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)		1.0			0.95		1.2			1.4			
亜硝酸性窒素				(mg/L)		0.04			0.03		0.04			0.04			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)		1.0			0.98		1.2			1.4			
ふっ素				(mg/L)					0.18								
ほう素				(mg/L)					0.09								
1,4-ジオキサン				(mg/L)					< 0.005								
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)												
	イソキサチオン				(mg/L)												
	ダイアジノン				(mg/L)												
	フェニトロチオン(MEP)				(mg/L)												
	イソプロチオラン				(mg/L)												
	オキシ銅(有機銅)				(mg/L)												
	クロロタロニル(TPN)				(mg/L)												
	プロピザミド				(mg/L)												
	EPN				(mg/L)												
	ジクロロボス(DDVP)				(mg/L)												
	フェノプロカルブ(BPMC)				(mg/L)												
	イプロベンホス(IBP)				(mg/L)												
	クロロニトロフェン(CNP)				(mg/L)												
	トルエン				(mg/L)												
	キシレン				(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)												
	ニッケル				(mg/L)												
モリブデン				(mg/L)													
アンチモン				(mg/L)													
塩化ビニルモノマー				(mg/L)													
エピクロロヒドリン				(mg/L)													
全マンガン				(mg/L)													
ウラン				(mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)												
	フェノール類				(mg/L)												
	銅				(mg/L)												
	鉄(溶解性)				(mg/L)												
	マンガン(溶解性)				(mg/L)												
※1	クロム				(mg/L)												
	全亜鉛				(mg/L)		0.004		0.009		< 0.001			0.005			
	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		0.0026			0.0098			
	クロロホルム【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)		9		37		6.4			4.1			
	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)	74	43	20	33.5	9	31	3.5	35	70	70	64	27	
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)	22	40	320	120	1700	650	7000	1400	460	1400	1500	850	
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	2019	0	8	信濃川上流(3)					市川橋(飯山市)				長野県	01/01
採取月日		4/17		5/15	6/12	7/17	8/21	9/11	10/23	11/13	12/11	1/22	2/12	3/11	
採取時刻		11:00		11:45	11:43	11:46	11:34	11:21	11:25	11:34	10:41	11:13	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		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	快晴	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	無色		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温(°C)	19.9		23.7	20.6	28.4	27.9	27.2	18.6	13.1	3.9	0.4	0.9	10.0	
	水温(°C)	13.0		18.1	19.5	22.5	22.8	22.8	15.2	11.6	7.1	5.0	4.4	9.5	
	流量(m³/sec)	170		170	230	170	220	230	460	190	100	130	150	180	
	全水深(m)	4.2		4.0	3.5	4.0	3.6	4.0	5.0	4.0	4.0	4.6	4.5	4.0	
透明度(m)															
生活環境項目	pH	7.2		7.2	7.5	7.2	7.2	7.9	7.3	7.7	7.0	7.0	7.0	7.4	
	DO(mg/L)	13		9.5	9.0	8.5	8.2	8.3	9.5	10	11	12	12	10	
	BOD(mg/L)	1.7		2.5	2.2	1.1	2.4	1.7	1.5	1.7	2.1	1.5	2.2	2.0	
	COD(mg/L)	3.0		3.7	3.8	2.6	6.6	3.7	10	1.5	2.1	2.2	2.9	4.6	
	SS(mg/L)	9		15	26	16	67	30	510	18	6	5	10	45	
	大腸菌群数(MPN/100ml)	2800		13000	17000	33000	79000	790000	79000	33000	33000	7900	33000	33000	
	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)	93		36	36	43	13	31	3	34	92	92	58	32		
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	2019	0	9	相木川	除ヶ下橋 (小海町)	長野県	01 / 01						
	採取月日	4/17	5/15	6/17	7/17	8/21	9/13	10/21	11/13	12/11	1/22	2/12	3/11	
	採取時刻	9:17	9:25	14:25	10:15	11:42	14:30	9:48	10:33	10:05	10:20	9:54	10:40	
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深 (m)	0	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	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	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	
	気温 (°C)	13.5	22.0	23.0	27.0	28.0	19.2	17.5	15.0	8.5	4.0	3.8	11.8	
	水温 (°C)	9.5	14.0	16.8	17.1	19.0	15.2	13.5	9.5	5.7	3.5	3.4	9.0	
	流量 (m³/sec)	2.8	3.2	5.0	5.4	4.7	5.8	11	4.6	3.3	2.3	2.6	3.5	
	全水深 (m)	1.0	1.1	1.2	1.0	1.2	1.0	0.60	0.60	0.50	0.50	0.50	0.60	
	透明度 (m)													
	生活環境項目	pH	8.3	7.8	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.1	7.6	7.5	7.6	7.4
DO (mg/L)		12	10	8.8	8.8	8.6	9.0	9.5	10	11	12	12	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	< 0.5	
COD (mg/L)		1.4	1.8	2.4	2.1	1.7	2.5	1.9	1.5	1.3	1.0	1.0	2.1	
SS (mg/L)		1	1	3	3	4	4	16	6	1	2	< 1	9	
大腸菌群数 (MPN/100ml)		170	330	700	1100	1700	2400	4900	490	490	230	330	490	
全窒素 (mg/L)			1.0			1.0			1.1			1.3		
全磷 (mg/L)			0.021			0.035			0.025			0.023		
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)	0.95				1.0			1.0			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)	0.97				1.0			1.0			1.2		
	ふっ素 (mg/L)	0.11				0.09			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)														
エビクロロヒドリン (mg/L)														
全マンガン (mg/L)														
ウラン (mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)													
	フェノール類 (mg/L)													
	銅 (mg/L)													
	鉄 (溶解性) (mg/L)													
	マンガン (溶解性) (mg/L)													
※1	クロム (mg/L)													
	全亜鉛 (mg/L)													
※2	ノニルフェノール (mg/L)													
	LAS (mg/L)													
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)													
	フェノール (mg/L)													
	ホルムアルデヒド (mg/L)													
その他項目	4-t-オクチルフェノール (mg/L)													
	アニリン (mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)													
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)													
	アンモニア性窒素 (mg/L)													
	塩化物イオン (mg/L)		4.0			3.6			3.2			4.3		
	濁度 (度)													
	クロロフィルa (μg/L)													
	溶解性COD (mg/L)													
	溶解性窒素 (mg/L)													
りん酸態りん (mg/L)														
透視度 (cm)	> 100	> 100	90	> 100	> 100	> 100	> 100	50	> 100	> 100	> 100	> 100	64	
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)														
大腸菌数 (個/100ml)														
ブレチラクロール (μg/L)														
備 考														

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目/枚数
20-036-02	AAイ 生物AI	2019	0	10	相木川	栢原橋（北相木村）	長野県	01 / 01
一般項目	採取月日	5/15	8/21	11/13	2/12			
	採取時刻	9:45	12:15	10:53	10:20			
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	採取水深	(m)	0	0	0	0		
	天候	晴れ	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	無色	無色	無色	無色			
	気温	(°C)	20.0	28.5	13.0	3.5		
	水温	(°C)	14.4	19.8	8.9	1.5		
流量	(m <sup>3</sup> /sec)	1.0	0.85	1.7	0.43			
全水深	(m)	0.50	0.70	0.60	0.30			
透明度	(m)							
生活環境項目	pH							
	DO	(mg/L)						
	BOD	(mg/L)						
	COD	(mg/L)						
	SS	(mg/L)						
	大腸菌群数	(MPN/100ml)						
	全窒素	(mg/L)						
	全磷	(mg/L)						
健康項目	カドミウム	(mg/L)						
	全シアン	(mg/L)						
	鉛	(mg/L)						
	六価クロム	(mg/L)						
	砒素	(mg/L)						
	総水銀	(mg/L)						
	アルキル水銀	(mg/L)						
	PCB	(mg/L)						
	ジクロロメタン	(mg/L)						
	四塩化炭素	(mg/L)						
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)						
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)						
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)						
	トリクロロエチレン	(mg/L)						
	テトラクロロエチレン	(mg/L)						
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)						
	チウラム	(mg/L)						
	シマジン	(mg/L)						
	チオベンカルブ	(mg/L)						
	ベンゼン	(mg/L)						
	セレン	(mg/L)						
	硝酸性窒素	(mg/L)						
	亜硝酸性窒素	(mg/L)						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)						
	ふっ素	(mg/L)						
	ほう素	(mg/L)						
1,4-ジオキサン	(mg/L)							
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)						
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)						
	イソキサチオン	(mg/L)						
	ダイアジノン	(mg/L)						
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)						
	イソプロチオラン	(mg/L)						
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)						
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)						
	プロピザミド	(mg/L)						
	EPN	(mg/L)						
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)						
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)						
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)						
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)						
	トルエン	(mg/L)						
	キシレン	(mg/L)						
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)						
	ニッケル	(mg/L)						
	モリブデン	(mg/L)						
	アンチモン	(mg/L)						
塩化ビニルモノマー	(mg/L)							
エピクロロヒドリン	(mg/L)							
全マンガン	(mg/L)							
ウラン	(mg/L)							
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)						
	フェノール類	(mg/L)						
	銅	(mg/L)						
	鉄 (溶解性)	(mg/L)						
	マンガン (溶解性)	(mg/L)						
※1	クロム	(mg/L)						
	全亜鉛	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001		
	ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006		
	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
20-036-03	AAI 生物特AI	2019	0	11	南相木川	土岩2号橋(南相木村)	長野県	01/01
	採取月日			5/15	8/21	11/13	2/12	
	採取時刻			10:08	12:40	11:09	10:45	
	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	0	0	0	
一般項目	天候			晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C)		18.5	28.0	13.8	6.0	
	水温	(°C)		16.0	19.0	9.8	4.9	
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		0.71	0.71	1.0	0.78	
	全水深	(m)		0.50	0.60	0.50	0.30	
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	0.002		
	ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006		
	LAS	(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006		
	※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)					
フェノール		(mg/L)						
ホルムアルデヒド		(mg/L)						
4-t-オクチルフェノール		(mg/L)						
アニリン		(mg/L)						
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)							
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)						
	アンモニア性窒素	(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		
	塩化物イオン	(mg/L)	3.5	2.9	2.5	3.7		
	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	> 100	> 100		
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)						
大腸菌数	(個/100ml)							
ブレチラクロール	(μg/L)							
備 考								

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-032-01	Aイ 生物特Aイ	2019	0	12	湯川					高瀬橋（佐久市）				長野県	01 / 01
採取月日		4/17			5/15	6/12	7/17	8/21	9/11	10/21	11/13	12/11	1/22	2/12	3/11
採取時刻		7:52			7:51	8:00	8:15	7:50	7:58	8:06	7:58	8:18	8:36	8:07	8:57
採取位置		流心(中央)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深 (m)		0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候	晴れ			晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	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	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)	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶色・中
	気温 (°C)	12.0			18.0	16.0	23.5	23.2	24.8	15.0	7.8	3.5	0.2	-1.5	9.8
	水温 (°C)	9.4			14.4	14.4	17.0	20.4	20.0	14.2	8.5	6.5	3.2	2.5	9.4
	流量 (m³/sec)	2.0			1.6	2.9	4.3	4.2	5.0	9.3	4.3	3.1	1.9	1.3	7.7
	全水深 (m)	0.80			0.80	0.70	0.80	0.70	0.80	0.90	0.80	0.90	0.70	0.80	0.90
	透明度 (m)														
生活環境項目	pH	8.4			7.8	7.7	7.7	7.6	7.8	7.7	7.5	7.7	7.6	7.6	7.8
	DO (mg/L)	12			10	9.2	8.7	8.3	8.7	9.7	11	11	12	12	10
	BOD (mg/L)	1.4			< 0.5	0.9	< 0.5	0.9	0.7	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.8	0.5
	COD (mg/L)	3.3			3.7	5.9	4.2	5.1	4.3	2.8	2.4	2.5	1.8	1.9	4.2
	SS (mg/L)	7			8	16	9	14	12	19	4	5	6	3	4
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4900			1400	11000	4900	4900	33000	7900	1700	2200	2200	2400	2200
	全窒素 (mg/L)				1.2			1.1			1.1			1.3	
	全磷 (mg/L)				0.084			0.087			0.045			0.069	
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)	0.90						0.83			0.92			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)	0.92						0.85			0.94			1.0	
	ふっ素 (mg/L)	0.24						0.14			0.15			0.18	
ほう素 (mg/L)	0.18						0.11			0.12			0.09		
1,4-ジオキサン (mg/L)	< 0.005						< 0.005			< 0.005			< 0.005		
要監視項目	クロロホルム (mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)														
	イソキサチオン (mg/L)														
	ダイアジノン (mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)														
	イソプロチオラン (mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅) (mg/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)														
※1	マンガン (溶解性) (mg/L)														
	クロム (mg/L)														
	全亜鉛 (mg/L)	0.005						0.005			0.002			0.003	
※2	ノニルフェノール (mg/L)	< 0.00006						0.00011			< 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)														
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)	27						13			16			23	
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (µg/L)														
溶解性COD (mg/L)															
溶解性窒素 (mg/L)															
りん酸態りん (mg/L)															
透視度 (cm)	70			76	54	83	49	68	50	> 100	87	60	52	18	
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)															
大腸菌群数 (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			
20-040-01	AAハ 生物Aイ	2019	0	13	鹿曲川					前田橋 (東御市)			長野県	01 / 01			
採取月日					4/17	5/20	6/17	7/17	8/28	9/11	10/31	11/13	12/11	1/22	2/12	3/11	
採取時刻					12:00	11:50	12:21	11:20	12:40	11:10	12:20	11:45	12:22	11:05	12:36	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)	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	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	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	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	黄色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温 (°C)					19.0	22.0	23.6	28.8	26.1	32.2	14.8	15.6	8.2	5.0	7.9	14.0
	水温 (°C)					11.0	19.8	20.5	21.2	21.4	22.4	12.8	11.2	6.6	2.5	3.8	10.4
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)					2.5	0.7	3.3	1.5	4.2	2.1	3.6	2.0	2.2	2.7	3.6	4.3
	全水深 (m)					0.35	0.25	0.40	0.30	0.45	0.30	0.50	0.40	0.45	0.40	0.40	0.45
	透明度 (m)																
生活環境項目	pH					8.5	8.2	8.2	7.7	7.9	7.9	8.1	7.9	7.8	8.0	7.6	7.5
	DO (mg/L)					9.9	8.0	7.4	7.3	7.0	6.8	8.5	11	11	13	12	10
	BOD (mg/L)					1.0	0.7	0.8	1.4	0.7	< 0.5	< 0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	1.0
	COD (mg/L)					2.7	4.1	4.1	3.7	4.2	2.9	1.9	1.4	1.5	1.4	1.6	3.3
	SS (mg/L)					4	8	6	8	12	5	2	< 1	< 1	< 1	2	10
	大腸菌群数 (MPN/100ml)					790	13000	4900	13000	7900	17000	700	79	490	220	170	330
	全窒素 (mg/L)						1.3			1.1			0.82			0.98	
	全磷 (mg/L)						0.13			0.12			0.053			0.078	
	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)					0.86				0.62			0.70		0.73			
亜硝酸性窒素 (mg/L)					< 0.02				< 0.02			< 0.02		< 0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)					0.88				0.64			0.72		0.75			
ふっ素 (mg/L)					0.08				0.11			0.08		0.08			
ほう素 (mg/L)					0.02				0.02			0.02		0.02			
1,4-ジオキサン (mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005			
要監視項目	クロロホルム (mg/L)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)																
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)																
	イソキサチオン (mg/L)																
	ダイアジノン (mg/L)																
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																
	イソプロチオラン (mg/L)																
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)																
	クロロタロニル (TPN) (mg/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-ヘキササン抽出物質 (mg/L)																
	フェノール類 (mg/L)																
	銅 (mg/L)																
	鉄 (溶解性) (mg/L)																
	マンガン (溶解性) (mg/L)																
※1	クロム (mg/L)																
	全亜鉛 (mg/L)					0.002				0.006			< 0.001		0.001		
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006		
LAS (mg/L)					< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 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)						22					6.2			6.1		
	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	61	46	60	44	79	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	81
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																	
大腸菌数 (個/100ml)																	
ブレチラクロール (µg/L)																	
備		考															

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-014-51	Aイ 生物Aイ	2019	0	14	依田川					立岩上の橋 (長和町)				長野県	01 / 01	
採取月日				4/17	5/20	6/17	7/17	8/28	9/11	10/31	11/13	12/11	1/22	2/12	3/11	
採取時刻				11:22	11:15	11:41	10:40	12:04	10:35	11:36	11:00	11:42	10:30	11:58	11:10	
採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深 (m)				0.05	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	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			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)			17.5	19.5	21.2	25.2	25.0	30.0	14.0	13.7	8.2	0.9	8.5	11.8	
	水温 (°C)			9.9	16.0	16.0	17.5	17.5	18.5	11.5	10.0	6.6	2.3	4.3	9.5	
	流量 (m³/sec)			7.7	7.0	8.0	9.5	10	8.8	20	13	12	10	8.8	15	
	全水深 (m)			0.65	0.60	0.55	0.55	0.70	0.55	1.50	1.70	1.35	1.40	1.15	1.40	
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH			7.3	8.0	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	8.0	7.9	8.2	7.7	7.5
DO (mg/L)				10	7.8	8.2	7.7	8.1	7.3	9.0	10	12	12	13	10	
BOD (mg/L)				0.5	0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	
COD (mg/L)				1.9	2.3	2.3	2.4	2.6	2.7	1.2	1.3	1.5	1.1	1.2	2.3	
SS (mg/L)				3	5	3	4	4	4	1	< 1	3	1	2	4	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				790	1700	700	4900	7900	3300	1300	330	230	70	33	490	
全窒素 (mg/L)																
全磷 (mg/L)																
健康項目		カドミウム (mg/L)														
		全シアン (mg/L)														
	鉛 (mg/L)															
	六価クロム (mg/L)															
	砒素 (mg/L)															
	総水銀 (mg/L)															
	アルキル水銀 (mg/L)															
	PCB (mg/L)															
	ジクロロメタン (mg/L)															
	四塩化炭素 (mg/L)															
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)															
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)															
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)															
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)															
	トリクロロエチレン (mg/L)															
	テトラクロロエチレン (mg/L)															
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)															
	チウラム (mg/L)															
	シマジン (mg/L)															
	チオベンカルブ (mg/L)															
	ベンゼン (mg/L)															
	セレン (mg/L)															
	硝酸性窒素 (mg/L)															
	亜硝酸性窒素 (mg/L)															
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)															
ふっ素 (mg/L)																
ほう素 (mg/L)																
1,4-ジオキサン (mg/L)																
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
	モリブデン (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-ヘキササン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (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	> 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	Aイ 生物Aイ	2019	0	15	依田川					依田橋（上田市）					長野県	01 /01																																																																																					
	採取月日	採取時刻	採取位置	採取水深	天候	流況	臭気	色相	気温	水温	流量	全水深	透明度	pH	DO	BOD	COD	SS	大腸菌群数	全窒素	全磷	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	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	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	硝酸性窒素	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	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	ダイアジノン	フェニトロチオン (MEP)	イソプロチオラン	オキシ銅 (有機銅)	クロロタロニル (TPN)	プロピザミド	EPN	ジクロロボス (DDVP)	フェノプロカルブ (BPMC)	イプロベンホス (IBP)	クロロニトロフェン (CNP)	トルエン	キシレン	フタル酸ジエチルヘキシル	ニッケル	モリブデン	アンチモン	塩化ビニルモノマー	エビクロロヒドリン	全マンガン	ウラン	n-ヘキサン抽出物質	フェノール類	銅	鉄 (溶解性)	マンガン (溶解性)	クロム	全亜鉛	※1	※1	※2	※2	※2	その他項目	陰イオン界面活性剤	アンモニア性窒素	塩化物イオン	濁度	クロロフィル a	溶解性COD	溶解性窒素	りん酸態りん	透視度	ふん便性大腸菌群数	大腸菌数	ブレチラクロール

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2019	0	16	神川					白山真田橋 (上田市)				長野県	01 / 01
	採取月日			4/17	5/20	6/17	7/17	8/28	9/11	10/31	11/13	12/11	1/22	2/12	3/11
	採取時刻			9:28	9:35	9:33	9:05	10:03	9:10	9:19	9:15	9:20	9:05	10:04	9:05
	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	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	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 <small>（事故）の流出あり</small> の状況	通常 <small>（事故）の流出あり</small> の状況	通常 <small>（事故）の流出あり</small> の状況	通常 <small>（事故）の流出あり</small> の状況	通常 <small>（事故）の流出あり</small> の状況	通常 <small>（事故）の流出あり</small> の状況	通常 <small>（事故）の流出あり</small> の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	フェノール臭 <small>（微）</small>	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	無色	無色	黄色・淡 <small>（明）</small>	無色	黄色・淡 <small>（明）</small>	黄色・淡 <small>（明）</small>	茶色・中	無色	無色	黄色・淡 <small>（明）</small>
	気温 (°C)			13.5	18.0	14.8	26.4	22.8	28.5	11.0	6.0	4.4	-0.5	4.0	9.9
	水温 (°C)			8.0	13.0	13.3	16.7	16.0	17.9	10.0	7.8	4.5	1.8	2.3	6.3
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)			2.9	2.7	2.6	3.1	3.3	2.5	5.9	4.8	4.8	2.5	2.2	3.4
	全水深 (m)			0.50	0.50	0.45	0.65	0.60	0.50	0.50	0.50	0.65	0.50	0.50	0.55
	透明度 (m)														
	生活環境項目	pH			7.8	8.4	8.0	8.1	7.9	7.8	8.1	7.9	8.2	8.0	7.7
DO (mg/L)				10	8.5	8.5	7.8	8.5	7.2	8.9	11	12	13	13	11
BOD (mg/L)				0.7	0.8	0.9	1.4	1.5	< 0.5	< 0.5	0.7	0.9	0.6	0.8	0.6
COD (mg/L)				2.2	2.2	3.1	3.6	3.7	2.8	3.0	2.3	3.7	1.4	1.9	2.3
SS (mg/L)				3	3	4	4	6	4	6	10	30	2	3	10
大腸菌群数 (MPN/100ml)				330	79	4900	490	4900	1100	1700	1300	490	79	33	23
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	86	> 100	66	98	70	63	15	> 100	> 100	56	
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	2019	0	17	神川					神川橋（上田市）				長野県	01 /01	
	採取月日			4/17	5/20	6/17	7/17	8/28	9/11	10/31	11/13	12/11	1/22	2/12	3/11	
	採取時刻			12:43	10:15	10:21	9:45	10:51	9:50	10:07	9:55	10:30	9:30	10:47	10:10	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	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	薄曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	薄曇り	晴れ	
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	黄色・中	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄褐色・中	無色	黄色・淡(明)
	気温	(°C)		21.1	21.5	19.8	27.0	26.2	29.2	13.5	8.9	5.4	0.0	7.5	12.0	
	水温	(°C)		12.1	16.8	16.9	20.0	20.5	21.8	11.0	8.6	4.8	1.2	3.1	8.7	
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		5.2	4.0	5.0	5.3	9.2	4.8	16	11	6.8	3.4	3.5	6.4	
	全水深	(m)		0.70	0.50	0.70	0.50	0.90	0.50	1.10	1.10	0.90	0.60	0.75	0.80	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			9.0	8.0	8.0	7.7	7.9	7.9	8.0	7.8	8.4	8.1	7.7	7.5
DO		(mg/L)		9.4	7.6	8.2	7.3	7.8	7.0	8.9	10	12	13	14	11	
BOD		(mg/L)		1.6	0.9	0.7	1.2	1.0	0.5	0.5	0.5	0.9	0.9	0.7	0.8	
COD		(mg/L)		3.1	3.2	3.3	3.3	3.5	3.1	3.4	3.1	2.2	3.1	1.9	2.8	
SS		(mg/L)		4	9	6	5	6	6	31	7	9	33	10	10	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		490	5500	1300	11000	49000	49000	22000	2400	790	280	110	490	
全窒素		(mg/L)			1.7			1.4			1.5			1.6		
全磷		(mg/L)			0.083			0.077			0.055			0.078		
健康項目		カドミウム	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003					< 0.0003		
		全シアン	(mg/L)		< 0.1				< 0.1					< 0.1		
	鉛	(mg/L)		< 0.005				< 0.005					< 0.005			
	六価クロム	(mg/L)		< 0.02				< 0.02					< 0.02			
	砒素	(mg/L)		< 0.005				< 0.005					< 0.005			
	総水銀	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005					< 0.0005			
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002					< 0.002			
	四塩化炭素	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002					< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		< 0.0004				< 0.0004					< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.01				< 0.01					< 0.01			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.004				< 0.004					< 0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005					< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006					< 0.0006			
	トリクロロエチレン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001					< 0.001			
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005					< 0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002					< 0.0002			
	チウラム	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006					< 0.0006			
	シマジン	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003					< 0.0003			
	チオベンカルブ	(mg/L)		< 0.002				< 0.002					< 0.002			
	ベンゼン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001					< 0.001			
	セレン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002					< 0.002			
	硝酸性窒素	(mg/L)		1.3				1.0					1.3		0.93	
	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				1.0					1.3		0.95	
	ふっ素	(mg/L)		< 0.08				< 0.08					< 0.08		< 0.08	
	ほう素	(mg/L)		0.08				0.07					0.08		0.09	
	1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005				< 0.005					< 0.005		< 0.005	
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)														
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)														
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)														
イソキサチオン		(mg/L)														
ダイアジノン		(mg/L)														
フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)														
イソプロチオラン		(mg/L)														
オキシ銅 (有機銅)		(mg/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			0.006			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)		10			7.8			5.6			8.2			
	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	80	> 100	78	> 100	25	77	46	34	74	54		
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-041-01	A/A 生物Aイ	2019	2	18	浦野川					対影橋 (上田市)				長野県	01 / 01
	採取月日			4/17	5/20	6/17	7/17	8/28	9/11	10/31	11/13	12/11	1/22	2/12	3/11
	採取時刻			8:41	8:30	8:46	8:30	8:27	8:30	8:25	8:00	8:25	8:30	8:36	8:25
	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	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	黄色・中
	気温 (°C)			13.5	21.5	17.5	26.2	24.3	29.2	12.5	4.5	4.3	-0.2	1.0	9.5
	水温 (°C)			10.2	17.6	17.4	21.5	22.3	23.4	12.0	8.0	4.2	0.2	0.8	8.0
	流量 (m³/sec)			1.7	1.6	4.3	5.5	4.9	4.4	8.3	3.9	4.2	2.3	2.1	3.2
	全水深 (m)			0.80	0.90	1.10	1.10	1.15	1.10	1.40	1.20	1.15	1.00	0.90	1.10
	透明度 (m)														
生活環境項目	pH			8.2	8.2	8.0	8.1	7.8	8.0	8.0	7.8	8.4	8.0	7.4	7.0
	DO (mg/L)			11	8.4	8.3	7.4	7.5	7.4	9.1	10	13	13	15	11
	BOD (mg/L)			1.2	1.0	0.9	1.3	1.2	0.7	0.6	0.9	0.8	1.1	1.4	1.7
	COD (mg/L)			3.9	5.8	4.7	4.2	4.7	4.9	3.6	1.7	2.6	2.5	2.8	4.4
	SS (mg/L)			2	4	11	8	7	17	17	3	1	1	2	14
	大腸菌群数 (MPN/100ml)			4900	33000	33000	24000	240000	170000	7000	7000	3300	1700	2200	2400
	全窒素 (mg/L)				2.3			1.0			1.3			1.3	
	全磷 (mg/L)				0.16			0.11			0.081			0.090	
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)			1.5				0.65				0.97		1.3	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)			0.12				0.02				0.02		0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)			1.6				0.67				0.99		1.3	
	ふっ素 (mg/L)			0.15				0.13				0.09		0.10	
	ほう素 (mg/L)			0.06				0.04				0.03		0.05	
	1,4-ジオキサン (mg/L)			< 0.005				< 0.005				< 0.005		< 0.005	
要監視項目	クロロホルム (mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)														
	イソキサチオン (mg/L)														
	ダイアジノン (mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)														
	イソプロチオラン (mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)														
	クロタロニル (TPN) (mg/L)														
	プロピザミド (mg/L)														
	EPN (mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)														
	フェノフルカルブ (BPMC) (mg/L)														
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)														
	トルエン (mg/L)														
	キシレン (mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)														
	ニッケル (mg/L)														
モリブデン (mg/L)															
アンチモン (mg/L)															
塩化ビニルモノマー (mg/L)															
エピクロロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	鉄 (溶解性) (mg/L)														
	マンガン (溶解性) (mg/L)														
※1	クロム (mg/L)														
	全亜鉛 (mg/L)														
※2	ノニルフェノール (mg/L)														
	LAS (mg/L)														
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/L)														
	ホルムアルデヒド (mg/L)														
その他項目	4-t-オクチルフェノール (mg/L)														
	アニリン (mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)														
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)														
	塩化物イオン (mg/L)			31			9.9				12			17	
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)														
	溶解性COD (mg/L)														
	溶解性窒素 (mg/L)														
りん酸態りん (mg/L)															
透視度 (cm)			> 100	> 100	55	84	79	50	28	> 100	> 100	> 100	> 100	34	
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)															
大腸菌数 (個/100ml)															
ブレチラクロール (μg/L)															
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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/A 生物Aイ	2019	0	19	浦野川				八幡橋(上田市)				長野県	01/01	
一般項目	採取月日				5/20	8/28	11/13	2/12							
	採取時刻				8:45	8:53	8:20	8:59							
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)							
	採取水深				(m) 0.05	0.05	0.05	0.05							
	天候				晴れ	曇り	晴れ	曇り							
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況							
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭							
	色相				黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色							
	気温				(°C) 20.2	25.0	4.7	0.6							
	水温				(°C) 18.6	22.4	7.3	-0.5							
流量				(m <sup>3</sup> /sec) 0.5	0.83	2.5	0.57								
全水深				(m) 0.20	0.25	0.35	0.30								
透明度				(m)											
生活環境項目	pH														
	DO				(mg/L)										
	BOD				(mg/L)										
	COD				(mg/L)										
	SS				(mg/L)										
	大腸菌群数				(MPN/100ml)										
	全窒素				(mg/L)										
	全磷				(mg/L)										
健康項目	カドミウム				(mg/L)										
	全シアン				(mg/L)										
	鉛				(mg/L)										
	六価クロム				(mg/L)										
	砒素				(mg/L)										
	総水銀				(mg/L)										
	アルキル水銀				(mg/L)										
	PCB				(mg/L)										
	ジクロロメタン				(mg/L)										
	四塩化炭素				(mg/L)										
	1,2-ジクロロエタン				(mg/L)										
	1,1-ジクロロエチレン				(mg/L)										
	シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)										
	1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)										
	1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L)										
	トリクロロエチレン				(mg/L)										
	テトラクロロエチレン				(mg/L)										
	1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)										
	チウラム				(mg/L)										
	シマジン				(mg/L)										
	チオベンカルブ				(mg/L)										
	ベンゼン				(mg/L)										
	セレン				(mg/L)										
	硝酸性窒素				(mg/L)										
	亜硝酸性窒素				(mg/L)										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)										
	ふっ素				(mg/L)										
	ほう素				(mg/L)										
1,4-ジオキサン				(mg/L)											
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)										
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)										
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)										
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)										
	イソキサチオン				(mg/L)										
	ダイアジノン				(mg/L)										
	フェニトロチオン(MEP)				(mg/L)										
	イソプロチオラン				(mg/L)										
	オキシ銅(有機銅)				(mg/L)										
	クロロタロニル(TPN)				(mg/L)										
	プロピザミド				(mg/L)										
	EPN				(mg/L)										
	ジクロロボス(DDVP)				(mg/L)										
	フェノプロカルブ(BPMC)				(mg/L)										
	イプロベンホス(IBP)				(mg/L)										
	クロロニトロフェン(CNP)				(mg/L)										
	トルエン				(mg/L)										
	キシレン				(mg/L)										
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)										
	ニッケル				(mg/L)										
	モリブデン				(mg/L)										
	アンチモン				(mg/L)										
塩化ビニルモノマー				(mg/L)											
エピクロロヒドリン				(mg/L)											
全マンガン				(mg/L)											
ウラン				(mg/L)											
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)										
	フェノール類				(mg/L)										
	銅				(mg/L)										
	鉄(溶解性)				(mg/L)										
	マンガン(溶解性)				(mg/L)										
※1	クロム				(mg/L)										
	全亜鉛				(mg/L)	0.003	0.004	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)	0.0010	< 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)	83	75	> 100	> 100						
	ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)										
大腸菌数				(個/100ml)											
ブレチラクロール				(μg/L)											
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-041-03	Aハ 生物Bイ	2019	0	20	産川				堀川橋（上田市）				長野県	01 / 01	
一般項目	採取月日				5/20	8/28	11/13	2/12							
	採取時刻				9:00	9:16	8:35	9:16							
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)							
	採取水深				(m) 0.05	0.05	0.05	0.05							
	天候				晴れ	曇り	晴れ	曇り							
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況							
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭							
	色相				黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色							
	気温				(°C) 20.0	25.0	4.9	0.5							
	水温				(°C) 18.2	22.4	8.4	1.0							
流量				(m <sup>3</sup> /sec) 0.7	1.7	0.49	0.70								
全水深				(m) 0.40	0.55	0.25	0.35								
透明度				(m)											
生活環境項目	pH														
	DO				(mg/L)										
	BOD				(mg/L)										
	COD				(mg/L)										
	SS				(mg/L)										
	大腸菌群数				(MPN/100ml)										
	全窒素				(mg/L)										
	全磷				(mg/L)										
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)	0.004	0.005	0.003	0.006						
	ノニルフェノール				(mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	0.00010	0.00039						
	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)	96	66	78	92						
	ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)										
大腸菌数				(個/100ml)											
ブレチラクロール				(μg/L)											
備 考															

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-030-51	AI 生物AI	2019	0	21	鳥居川					鳥居橋 (信濃町)				長野県	01 / 01	
採取月日				4/17	5/15	6/12	7/17	8/21	9/11	10/16	11/13	12/11	1/22	2/12	3/11	
採取時刻				8:32	8:34	8:15	8:29	8:38	8:32	8:35	8:27	8:45	8:21	8:25	8:32	
採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深		(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候				晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	快晴	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	
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相				無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温		(°C)		10.7	14.7	15.0	21.0	24.9	24.5	11.6	4.5	2.9	-5.0	-4.5	4.3
	水温		(°C)		7.0	10.0	11.0	13.9	16.2	16.2	11.0	6.1	3.5	0.9	0.8	4.7
	流量		(m <sup>3</sup> /sec)		6.5	6.3	5.3	5.3	4.4	3.0	5.4	3.2	3.9	4.5	2.7	5.7
	全水深		(m)		0.8	0.75	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6
	透明度		(m)													
	生活環境項目	pH				7.5	7.1	7.3	7.9	7.4	7.4	7.8	7.7	7.1	6.7	6.8
DO		(mg/L)		11	10	10	9.9	9.3	9.7	10	11	11	12	13	11	
BOD		(mg/L)		0.6	< 0.5	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	1.1	0.7	0.5	0.8	
COD		(mg/L)		1.2	1.5	1.6	1.4	1.9	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	4.0	
SS		(mg/L)		2	1	3	1	4	2	2	6	2	2	5	15	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		33	330	790	1100	1700	1300	2200	7900	49	49	49	2400	
全窒素		(mg/L)														
全磷		(mg/L)														
カドミウム		(mg/L)														
全シアン		(mg/L)														
健康項目	鉛		(mg/L)													
	六価クロム		(mg/L)													
	砒素		(mg/L)													
	総水銀		(mg/L)													
	アルキル水銀		(mg/L)													
	PCB		(mg/L)													
	ジクロロメタン		(mg/L)													
	四塩化炭素		(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン		(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)													
	トリクロロエチレン		(mg/L)													
	テトラクロロエチレン		(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)													
	チウラム		(mg/L)													
	シマジン		(mg/L)													
	チオベンカルブ		(mg/L)													
	ベンゼン		(mg/L)													
	セレン		(mg/L)													
	硝酸性窒素		(mg/L)													
	亜硝酸性窒素		(mg/L)													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)													
	ふっ素		(mg/L)													
	ほう素		(mg/L)													
	1,4-ジオキサン		(mg/L)													
	要監視項目	クロロホルム		(mg/L)												
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)														
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)														
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)														
イソキサチオン		(mg/L)														
ダイアジノン		(mg/L)														
フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)														
イソプロチオラン		(mg/L)														
オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)														
クロロタロニル (TPN)		(mg/L)														
プロピザミド		(mg/L)														
EPN		(mg/L)														
ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)														
フェノプロカルブ (BPMC)		(mg/L)														
イプロベンホス (IBP)		(mg/L)														
クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)														
トルエン		(mg/L)														
キシレン		(mg/L)														
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)														
ニッケル		(mg/L)														
モリブデン		(mg/L)														
アンチモン		(mg/L)														
塩化ビニルモノマー		(mg/L)														
エピクロロヒドリン		(mg/L)														
全マンガン		(mg/L)														
ウラン		(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)													
	フェノール類		(mg/L)													
	銅		(mg/L)													
	鉄 (溶解性)		(mg/L)													
	マンガン (溶解性)		(mg/L)													
※1	クロム		(mg/L)													
	全亜鉛		(mg/L)													
※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	92	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	92	82	42	
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	2019	0	22	鳥居川					鳥居橋 (長野市)					長野市	01 / 01
採取月日		4/17			5/15	6/19	7/17	8/28	9/11	10/30	11/13	12/11	1/22	2/12	3/11	
採取時刻		10:45			11:18	10:55	10:43	11:05	10:40	11:05	11:05	11:00	10:55	11:04	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候	晴れ			晴れ	曇り	曇り	雨	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															
	色相	青色・淡(明)			褐色・淡(明)	青色・淡(明)	青色・淡(明)	褐色・淡(明)	青色・淡(明)	褐色・淡(明)	青色・淡(明)	青色・淡(明)	青色・淡(明)	青色・淡(明)	褐色・中	
	気温	(°C)			20.4	23.0	22.0	29.0	25.7	30.5	21.7	15.2	8.5	7.9	7.2	9.5
	水温	(°C)			10.2	17.4	19.0	21.3	19.6	23.0	14.5	9.4	5.6	2.7	2.3	6.7
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)			6.9	21	5.8	12	2.7	13	2.6	2.4	5.0	8.4	1.3	14
	全水深	(m)			17	55	20	28	26	30	10	25	30	25	27	36
透明度	(m)															
生活環境項目	pH				7.8	8.1	8.3	8.4	8.0	8.8	7.9	8.3	8.4	8.0	7.9	7.7
	DO	(mg/L)			11	10	9.5	9.4	9.2	10	10	12	13	14	14	11
	BOD	(mg/L)			0.6	1.2	0.7	1.8	< 0.5	0.9	0.7	0.8	0.8	1.5	0.8	1.4
	COD	(mg/L)			1.0	4.0	5.2	3.0	2.8	3.2	2.8	3.0	2.4	0.6	3.5	4.0
	SS	(mg/L)			4	11	6	6	11	2	4	< 1	< 1	3	6	29
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			930	15000	9300	24000	43000	24000	43000	2100	2400	9300	2400	4300
	全窒素	(mg/L)							0.76						0.90	
	全磷	(mg/L)							0.058						0.047	
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)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	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)			0.68				0.41			0.34			0.67	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.02				0.02			0.02			0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.16				0.10			0.08			0.15	
	ふっ素	(mg/L)			< 0.08				< 0.08			< 0.08			< 0.08	
	ほう素	(mg/L)			0.31				0.38			0.45			0.48	
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							
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)							< 0.002							
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)							< 0.0008							
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)							< 0.0001							
	トルエン	(mg/L)							< 0.06							
	キシレン	(mg/L)							< 0.04							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)							< 0.006							
	ニッケル	(mg/L)							< 0.001							
モリブデン	(mg/L)							< 0.007								
アンチモン	(mg/L)							< 0.002								
塩化ビニルモノマー	(mg/L)							< 0.0002								
エビクロロヒドリン	(mg/L)							< 0.00004								
全マンガン	(mg/L)							0.04								
ウラン	(mg/L)							< 0.0002								
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)							< 0.01							
	鉄 (溶解性)	(mg/L)							0.98							
	マンガン (溶解性)	(mg/L)							0.04							
※1	クロム	(mg/L)							< 0.02							
	全亜鉛	(mg/L)							0.006							
	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)							< 0.003							
	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)				28			27		39			45		
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
透視度	(cm)			> 100	50	> 50	> 50	50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	25		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				130			520			73			13		
大腸菌数	(個/100ml)				67			170			24			18		
プレチラクロール	(μg/L)				0.18											
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2019	0	23	夜間瀬川					天川橋(山ノ内町)				長野県	01 /01
	採取月日			4/17	5/15	6/12	7/17	8/21	9/11	10/16	11/13	12/11	1/22	2/12	3/11
	採取時刻			9:56	10:07	9:35	9:50	10:16	9:56	9:56	9:48	10:05	10:03	9:46	9:45
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	快晴	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)		14.8	17.0	18.8	23.5	25.4	28.7	14.2	7.8	6.3	-1.9	2.0	7.3
	水温	(°C)		10.8	13.9	15.3	19.2	22.1	24.4	12.6	8.9	7.7	4.6	5.3	7.1
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		5.1	3.0	3.8	6.0	3.6	1.9	7.0	2.1	1.4	1.4	1.1	3.3
	全水深	(m)		0.7	0.5	0.8	0.7	0.8	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4
	透明度	(m)													
生活環境項目	pH			7.2	6.8	7.3	7.6	7.1	7.5	7.3	7.5	7.0	7.0	6.9	7.2
	DO	(mg/L)		10	10	9.6	8.7	8.4	8.6	10	10	10	12	11	11
	BOD	(mg/L)	<	0.5	<	0.5	0.7	0.8	0.6	0.5	0.6	0.8	0.6	0.7	0.5
	COD	(mg/L)		1.1	0.6	0.8	1.6	1.0	1.3	1.6	0.6	0.8	0.6	1.2	2.2
	SS	(mg/L)		8	7	8	9	8	7	71	8	7	6	8	76
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		240	220	790	1700	3300	3300	1700	7900	3300	790	2200	4900
	全窒素	(mg/L)													
	全磷	(mg/L)													
	健康項目	カドミウム	(mg/L)												
全シアン		(mg/L)													
鉛		(mg/L)													
六価クロム		(mg/L)													
砒素		(mg/L)		0.041	0.014	0.021	0.022	0.032	0.041	0.014	0.046	0.028	0.039	0.037	0.024
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)		69	79	82	67	72	83	12	77	> 100	91	85	18	
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	2019	0	24	夜間瀬川					夜間瀬橋（山ノ内町）				長野県	01 / 01
一般項目	採取月日	4/17			5/15	6/12	7/17	8/21	9/11	10/16	11/13	12/11	1/22	2/12	3/11
	採取時刻	9:30			9:42	9:12	9:23	9:33	9:30	9:33	9:16	9:44	9:36	9:23	9:28
	採取位置	流心(中央)													
	採取水深	(m) 0													
	天候	晴れ													
	流況	通常の状況													
	臭気	無臭													
	色相	無色													
	気温	(°C) 16.5 20.6 19.7 24.0 26.6 28.5 16.5 8.1 3.5 -1.6 0.2 10.7													
	水温	(°C) 11.8 15.4 17.1 20.3 23.1 25.0 14.6 10.1 7.5 3.4 3.7 8.8													
流量	(m³/sec) 4.1 5.3 5.5 12 2.1 1.2 3.7 5.7 3.0 2.5 1.5 3.2														
全水深	(m) 0.45 0.5 0.7 0.9 0.6 0.6 0.3 0.5 0.5 0.4 0.3 0.4														
透明度	(m)														
生活環境項目	pH	7.0 6.9 6.8 7.7 7.5 7.4 7.5 7.4 6.9 6.8 6.9 7.2													
	DO	(mg/L) 9.5 9.8 9.5 8.1 8.5 8.8 10 11 11 12 12 11													
	BOD	(mg/L) 0.6 0.5 1.3 1.2 1.2 1.1 0.8 1.2 1.2 1.5 0.8 0.7													
	COD	(mg/L) 1.2 1.1 1.5 2.4 2.9 1.6 1.4 0.8 1.0 3.2 1.1 2.5													
	SS	(mg/L) 6 4 5 8 39 5 25 3 3 21 4 31													
	大腸菌群数	(MPN/100ml) 330 700 2400 13000 49000 22000 11000 1700 11000 1300 1300 2400													
	全窒素	(mg/L) 0.32 0.74 0.51 0.64 0.058													
	全磷	(mg/L) 0.027 0.092 0.018 0.058													
	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) 0.029 0.019 0.032 0.027 < 0.037 0.041 0.012 0.029 0.036 0.053 0.044 0.023														
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														
テトラム	(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 0.31 0.40 0.47														
亜硝酸性窒素	(mg/L) < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L) 0.24 0.33 0.42 0.49														
ふっ素	(mg/L) 0.10 0.14 0.15 0.18														
ほう素	(mg/L) 0.48 0.73 0.73 1.2														
1,4-ジオキサン	(mg/L) < 0.005 < 0.005 < 0.005														
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノブカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
	クロム	(mg/L)													
※1	全垂鉛	(mg/L) 0.003 0.008 0.010 0.018													
	ノニルフェノール	(mg/L) < 0.00006 < 0.00006 < 0.00014 0.00052													
	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) 13 21 28 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) 81 > 100 78 64 25 93 24 > 100 > 100 55 > 100 20													
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(µg/L)														
備考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-011-01	AAイ 生物特Aイ	2019	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	4/23			5/15	6/14	7/17	8/21	9/11	10/30	11/13	12/11	1/22	2/12	3/13
	採取時刻	9:05			9:40	9:00	9:00	9:25	9:00	9:05	9:32	9:18	9:20	9:30	9:19
	採取位置	流心(中央)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m) 0.05			0.05	0.05	0.06	0.05	0.04	0.10	0.04	0.08	0.06	0.05	0.06
	天候	晴れ			晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況	通常の状況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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			黄緑色・淡(明)	無色	灰茶色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	灰色・淡(明)	無色	無色	無色
	気温	(°C) 17.7			15.0	17.3	24.1	21.4	23.0	9.6	5.6	2.6	0.4	-2.3	8.7
	水温	(°C) 6.8			9.3	11.0	12.7	14.6	15.1	11.0	8.9	6.1	3.7	2.6	4.6
流量	(m³/sec) 2.9			3.0	2.9	4.4	3.8	2.3	1.9	2.5	2.2	2.5	2.9		
全水深	(m) 0.23			0.23	0.24	0.30	0.25	0.21	0.49	0.21	0.41	0.28	0.25	0.29	
透明度	(m)														
生活環境項目	pH	7.6			7.3	7.5	7.3	7.0	7.2	7.0	7.4	7.4	7.2	7.5	7.6
	DO	(mg/L) 11			11	11	10	10	9.8	10	10	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) 0.6			0.7	0.9	0.9	0.8	1.0	1.4	0.9	0.7	0.6	0.6	0.7
	SS	(mg/L) 1			< 1	< 1	3	< 1	4	8	1	< 1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数	(MPN/100ml) 17			17	46	94	170	490	79	33	23	7	7	7
	全窒素	(mg/L)						0.20					0.15		
	全磷	(mg/L)						0.009					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)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全垂鉛	(mg/L)				0.057		0.044		0.16		0.063			
	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	49	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml) < 2			< 2			5		6		< 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
20-011-02	AAI 生物特AI	2019	0	27	犀川(1)				水殿ダム下(松本市)				松本市	01/01
採取月日					5/15	8/21	11/13	2/12						
	採取時刻				8:43	8:45	8:40	8:50						
	採取位置				右岸	右岸	右岸	右岸						
	採取水深 (m)				1	1	1	1						
一般項目	天候				晴れ	曇り	晴れ	晴れ						
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況						
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭						
	色相				黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	無色						
	気温 (°C)				15.0	25.1	9.0	1.3						
	水温 (°C)				11.4	18.9	9.7	3.7						
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)													
	全水深 (m)													
	透明度 (m)													
	生活環境項目	pH												
DO (mg/L)														
BOD (mg/L)														
COD (mg/L)														
SS (mg/L)														
大腸菌群数 (MPN/100ml)														
全窒素 (mg/L)														
全磷 (mg/L)														
健康項目	カドミウム (mg/L)													
	全シアン (mg/L)													
	鉛 (mg/L)													
	六価クロム (mg/L)													
	砒素 (mg/L)													
	総水銀 (mg/L)													
	アルキル水銀 (mg/L)													
	PCB (mg/L)													
	ジクロロメタン (mg/L)													
	四塩化炭素 (mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)													
	トリクロロエチレン (mg/L)													
	テトラクロロエチレン (mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)													
	チウラム (mg/L)													
	シマジン (mg/L)													
	チオベンカルブ (mg/L)													
	ベンゼン (mg/L)													
	セレン (mg/L)													
	硝酸性窒素 (mg/L)													
	亜硝酸性窒素 (mg/L)													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)													
	ふっ素 (mg/L)													
	ほう素 (mg/L)													
1,4-ジオキサン (mg/L)														
要監視項目	クロロホルム (mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)													
	イソキサチオン (mg/L)													
	ダイアジノン (mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)													
	イソプロチオラン (mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)													
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)													
	プロピザミド (mg/L)													
	EPN (mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)													
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)													
	トルエン (mg/L)													
	キシレン (mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)													
	ニッケル (mg/L)													
	モリブデン (mg/L)													
	アンチモン (mg/L)													
塩化ビニルモノマー (mg/L)														
エピクロロヒドリン (mg/L)														
全マンガン (mg/L)														
ウラン (mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)													
	フェノール類 (mg/L)													
	銅 (mg/L)													
	鉄(溶解性) (mg/L)													
	マンガン(溶解性) (mg/L)													
※1	クロム (mg/L)													
	全亜鉛 (mg/L)				0.001	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						
	全亜鉛 (mg/L)													
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)													
	フェノール (mg/L)													
	ホルムアルデヒド (mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)													
	アニリン (mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)													
	アンモニア性窒素 (mg/L)													
	塩化物イオン (mg/L)													
	濁度 (度)													
	クロロフィルa (μg/L)													
	溶解性COD (mg/L)													
	溶解性窒素 (mg/L)													
	りん酸態りん (mg/L)													
	透視度 (cm)				> 50	> 50	> 50	> 50						
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)													
大腸菌数 (個/100ml)														
ブレチラクロール (μg/L)														
備 考														

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-012-01	Aイ 生物Aイ	2019	0	28	犀川(2)					倭橋(松本市)				北陸地方整備局	01/01	
採取月日				4/17	5/15	6/12	7/17	8/21	9/11	10/16	11/13	12/11	1/22	2/12	3/11	
採取時刻				8:35	10:15	9:40	9:45	9:50	11:10	9:15	9:05	9:30	9:40	9:35	9:45	
採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深		(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候				曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	霧	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	
	色相				無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温		(°C)		13	20.5	20.8	29	29.6	31.4	15.5	9.8	5	1	5	10
	水温		(°C)		6.9	11.3	11.9	16.1	17.6	17.3	13.6	9.6	6.4	3.8	3.5	6
	流量		(m³/sec)		10.4	8.36	22.86	16.93	11.88	27.31	47.53	44.51	14.29	13.47	14.29	21.81
全水深		(m)														
透明度		(m)														
生活環境項目	pH				7.4	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.4	7.5	7.5	7.3	6.5	6.5
	DO		(mg/L)		11	10	10	9.5	9.1	9.0	9.5	10	11	12	12	11
	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)													
	SS		(mg/L)		3	2	3	5	1	6	3	3	2	1	2	2
	大腸菌群数		(MPN/100ml)		23	79	79	490	790	790	79	79	23	23	49	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)			0.16			0.14		0.19			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)			0.16			0.14		0.19			0.19		
ふっ素		(mg/L)						0.14								
ほう素		(mg/L)						< 0.02								
1,4-ジオキサン		(mg/L)						< 0.005								
要監視項目	クロロホルム		(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン		(mg/L)													
	イソキサチオン		(mg/L)													
	ダイアジノン		(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)		(mg/L)													
	イソプロチオラン		(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)		(mg/L)													
	クロロタロニル(TPN)		(mg/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			0.004		0.002			0.005		
	ノニルフェノール		(mg/L)			< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006		
LAS		(mg/L)			< 0.0006			0.0007		< 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	48	> 100	53	92	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)		0	< 2	5	21	36	24	4	4	2	4	6	
大腸菌数		(個/100ml)														
ブレチラクロール		(μg/L)														
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-013-01	A口 生物Aイ	2019	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				4/17	5/15	6/12	7/17	8/21	9/11	10/16	11/13	12/11	1/22	2/12	3/11	
採取時刻				9:30	9:10	9:00	8:40	8:50	9:00	9:10	9:10	9:10	9:00	9:10	9:00	
採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深				(m) 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候				曇り	快晴	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	霧	霧	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				無色	緑色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・濃(暗)	緑色・淡(明)	茶色・濃(暗)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄色・淡(明)
	気温				(°C) 15	18	22	27	27	27	15	5	4	-2	-1	11
	水温				(°C) 9.3	13	18	19.5	19	18	13	10	8	5	5	10
	流量				(m <sup>3</sup> /sec) 7.29	42.79	50.44	37.27	36.52	43.61	66.6	43.61	30.74	24.22	23.61	31.44
	全水深				(m)											
	透明度				(m)											
	生活環境項目	pH				7.4	7.3	6.8	6.8	6.8	7	6.9	6.9	7	7	7
DO				(mg/L) 10	10	9.5	9.1	8.6	8.8	9.7	10	10	11	12	10	
BOD				(mg/L) 1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.6	0.7	1.6	1.5	1.1	1.1	
COD				(mg/L)												
SS				(mg/L) 2	4	5	4	3	4	20	3	3	2	2	4	
大腸菌群数				(MPN/100ml) 130	790	2300	1300	2300	3300	790	49	330	23	23	230	
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							
	テトラム				(mg/L)				< 0.0006							
	シマジン				(mg/L)				< 0.0003							
	チオベンカルブ				(mg/L)				< 0.002							
	ベンゼン				(mg/L)				< 0.001							
	セレン				(mg/L)				< 0.002							
	硝酸性窒素				(mg/L)	0.87			1.1		1.1			1.0		
	亜硝酸性窒素				(mg/L)	0.03			0.06		0.02			0.04		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)	0.90			1.1		1.1			1.0		
	ふっ素				(mg/L)				0.12							
ほう素				(mg/L)				0.02								
1,4-ジオキサン				(mg/L)				< 0.005								
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)											
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)											
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)											
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)											
	イソキサチオン				(mg/L)											
	ダイアジノン				(mg/L)											
	フェニトロチオン(MEP)				(mg/L)											
	イソプロチオラン				(mg/L)											
	オキシ銅(有機銅)				(mg/L)											
	クロロタロニル(TPN)				(mg/L)											
	プロピザミド				(mg/L)											
	EPN				(mg/L)											
	ジクロロボス(DDVP)				(mg/L)											
	フェノプロカルブ(BPMC)				(mg/L)											
	イプロベンホス(IBP)				(mg/L)											
	クロロニトロフェン(CNP)				(mg/L)											
	トルエン				(mg/L)											
	キシレン				(mg/L)											
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)											
	ニッケル				(mg/L)											
	モリブデン				(mg/L)											
アンチモン				(mg/L)												
塩化ビニルモノマー				(mg/L)												
エピクロロヒドリン				(mg/L)												
全マンガン				(mg/L)												
ウラン				(mg/L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)											
	フェノール類				(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)	< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006	
LAS				(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		0.0009		
※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	81	95	> 100	> 100	27	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)	3	20	57	18	110	110	8	2	4	< 2	2
大腸菌数				(個/100ml)											22	
ブレチラクロール				(µg/L)												
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2019	0	30	犀川(3)					睦橋(生坂村)				北陸地方整備局	01/01		
一般項目	採取月日				4/17	5/15	6/12	7/17	8/21	9/11	10/16	11/13	12/11	1/22	2/12	3/11	
	採取時刻				10:10	10:20	10:10	10:30	10:20	10:10	10:30	10:50	10:30	10:30	10:40	10:10	
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深				(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候				曇り	快晴	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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				無色	緑色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	茶色・濃(暗)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	気温				(°C)	17.7	22.5	22	31	29	30	17	14	7	6	15	
	水温				(°C)	10.5	14	17	19.5	18	19	14	11	9	7	10	
流量				(m <sup>3</sup> /sec)	61.18	72.71	109.85	88.64	95.46	90.32	139.55	83.69	59.71	48	43.2		
全水深				(m)													
透明度				(m)													
生活環境項目	pH				7.5	7.2	6.7	6.8	6.7	6.9	6.8	6.9	7	7	7	7	
	DO				(mg/L)	11	10	9.4	9.1	8.7	8.8	9.5	10	10	11	10	
	BOD				(mg/L)	1.8	0.8	0.8	0.7	0.7	< 0.5	0.5	0.9	0.8	0.7	0.6	
	COD				(mg/L)												
	SS				(mg/L)	5	4	6	5	8	4	18	3	2	2	8	
	大腸菌群数				(MPN/100ml)	490	790	1300	2300	4900	4900	2300	1300	790	330	330	
	全窒素				(mg/L)		1.2			1.2		1.4			1.6		
	全磷				(mg/L)		0.079			0.058		0.089			0.100		
健康項目	カドミウム				(mg/L)					< 0.0003					< 0.0003		
	全シアン				(mg/L)					< 0.1					< 0.1		
	鉛				(mg/L)					< 0.005					< 0.005		
	六価クロム				(mg/L)					< 0.02					< 0.02		
	砒素				(mg/L)					< 0.005					< 0.005		
	総水銀				(mg/L)					< 0.0005					< 0.0005		
	アルキル水銀				(mg/L)												
	PCB				(mg/L)					< 0.0005							
	ジクロロメタン				(mg/L)					< 0.002							
	四塩化炭素				(mg/L)					< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン				(mg/L)					< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン				(mg/L)					< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)					< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)					< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L)					< 0.0006							
	トリクロロエチレン				(mg/L)					< 0.001							
	テトラクロロエチレン				(mg/L)					< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)					< 0.0002							
	チウラム				(mg/L)					< 0.0006							
	シマジン				(mg/L)					< 0.0003							
	チオベンカルブ				(mg/L)					< 0.002							
	ベンゼン				(mg/L)					< 0.001							
	セレン				(mg/L)					< 0.002							
硝酸性窒素				(mg/L)		0.95			0.93		1.2			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)		0.97			0.95		1.2			1.3			
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	全垂鉛				(mg/L)												
	ノニルフェノール				(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006		0.00011		< 0.00006			
	LAS				(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006		0.0009		0.0009			
※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)		0.12			0.06		0.09			0.16		
	塩化物イオン				(mg/L)												
	濁度				(度)		2.3			3.3		3			1.1		
	クロロフィルa				(μg/L)												
	溶解性COD				(mg/L)												
	溶解性窒素				(mg/L)												
	りん酸態りん				(mg/L)												
	透視度				(cm)	> 100	> 100	73	94	94	96	29	> 100	> 100	> 100	> 100	92
	ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)	7	17	53	22	320	240	60	71	67	16	5	21
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	2019	0	31	犀川(3)					小市橋(長野市)					北陸地方整備局	01/01	
採取月日					4/17	5/15	6/12	7/17	8/21	9/11	10/16	11/13	12/11	1/22	2/12	3/11	
採取時刻					8:25	10:10	8:30	8:30	10:00	9:00	8:15	11:00	8:30	8:20	10:20	8:00	
採取位置					流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深(m)					0	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	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況																
	臭気					無臭	無臭	土臭(微)	無臭	その他(微)	無臭	無臭	アンモニア(微)	無臭	無臭	無臭	
	色相					無色	無色	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	気温(°C)					13.5	20	19	25	28.5	26.2	13.5	14	1	-3	1	9
	水温(°C)					11	16	14	18	20.5	21	14	12	6	4	4	7.5
	流量(m³/sec)					45.57	80.46	103.47	83.81	111.13	80.45	94.27	75.55	50.7	48.1	36.12	80.45
	全水深(m)																
	透明度(m)																
	生活環境項目	pH					7.1	7.2	7	6.9	7	7.1	7.1	7.2	7.2	6.8	7
DO(mg/L)					11	10	10	9.6	9.4	9.3	9.9	11	11	12	13	11	
BOD(mg/L)					1.2	1.0	1.1	0.8	0.8	0.6	0.7	0.9	0.9	0.5	0.7	0.8	
COD(mg/L)																	
SS(mg/L)					2	4	11	7	13	9	26	4	6	2	2	4	
大腸菌群数(MPN/100ml)					230	790	3300	3300	4900	2300	3300	790	490	230	230	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)						0.86			0.92			1.0		1.1		
	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)						0.88			0.95			1.0		1.1			
ふっ素(mg/L)									0.2								
ほう素(mg/L)									0.04								
1,4-ジオキサン(mg/L)									< 0.005								
要監視項目	クロロホルム(mg/L)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)																
	1,2-ジクロロプロパン(mg/L)																
	p-ジクロロベンゼン(mg/L)																
	イソキサチオン(mg/L)																
	ダイアジノン(mg/L)																
	フェニトロチオン(MEP)(mg/L)																
	イソプロチオラン(mg/L)																
	オキシ銅(有機銅)(mg/L)																
	クロロタロニル(TPN)(mg/L)																
	プロピザミド(mg/L)																
	EPN(mg/L)																
	ジクロロボス(DDVP)(mg/L)																
	フェノプロカルブ(BPMC)(mg/L)																
	イプロベンホス(IBP)(mg/L)																
	クロロニトロフェン(CNP)(mg/L)																
	トルエン(mg/L)																
	キシレン(mg/L)																
	フタル酸ジエチルヘキシル(mg/L)																
	ニッケル(mg/L)																
モリブデン(mg/L)																	
アンチモン(mg/L)																	
塩化ビニルモノマー(mg/L)																	
エビクロロヒドリン(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			0.004			< 0.001		0.002		
	ノニルフェノール(mg/L)						< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006		
LAS(mg/L)						< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】(mg/L)																
	フェノール(mg/L)																
	ホルムアルデヒド(mg/L)																
	4-t-オクチルフェノール(mg/L)																
	アニリン(mg/L)																
2,4-ジクロロフェノール(mg/L)																	
その他項目	陰イオン界面活性剤(mg/L)																
	アンモニア性窒素(mg/L)																
	塩化物イオン(mg/L)																
	濁度(度)																
	クロロフィルa(μg/L)																
	溶解性COD(mg/L)																
	溶解性窒素(mg/L)																
	りん酸態りん(mg/L)																
	透視度(cm)					97	85	35	56	33	37	8.5	58	95	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数(個/100ml)					4	32	120	37	440	53	150	50	14	2	2	40
大腸菌数(個/100ml)																	
ブレチラクロール(μg/L)																	
備 考																	

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-015-01	Aイ 生物特Aイ	2019	0	32	奈良井川(1)					太田橋(塩尻市)				長野県	01 /01		
採取月日					4/17	5/15	6/14	7/17	8/21	9/11	10/31	11/13	12/11	1/22	2/12	3/11	
採取時刻					14:06	13:33	13:08	14:20	13:13	14:15	13:29	14:09	14:01	14:25	13:33	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)	流心(中央)
採取水深 (m)					0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
一般項目	天候					曇り	晴れ	曇り	晴れ	時々雨	雨	快晴	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	流況					通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常 <small>(流量大・大雨、雷どけのため)</small> の状況	通常 <small>(流量大・大雨、雷どけのため)</small> の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相					無色	無色	無色	青緑色・淡(明)	無色	無色	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	
	気温 (°C)					17.5	23.4	26.0	28.5	21.4	24.2	16.1	16.2	14.5	10.9	12.2	
	水温 (°C)					9.3	15.3	16.0	18.0	20.5	20.1	11.8	9.9	7.2	5.9	4.8	
	流量 (m³/sec)					5.2	1.7	3.4	3.1	1.9	3.0	9.3	5.9	4.0	3.6	3.8	
	全水深 (m)					0.91	0.84	0.60	1.15	1.00	0.60	1.2	0.65	0.73	0.70	0.60	
	透明度 (m)																
	生活環境項目	pH					7.8	7.7	8.1	7.8	7.5	7.8	7.4	7.9	8.2	8.0	8.7
DO (mg/L)					10	9.5	9.4	8.8	8.3	8.5	10	10	11	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			
COD (mg/L)					1.3	1.5	1.1	1.4	1.5	1.1	1.3	0.7	0.5	1.0	2.2		
SS (mg/L)					2	3	2	2	2	1	6	1	< 1	< 1	20		
大腸菌群数 (MPN/100ml)					49	320	490	3300	7900	4600	490	1300	790	17	23		
全窒素 (mg/L)						0.42			0.39			0.40		0.26			
全磷 (mg/L)						0.017			0.022			0.017		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		
	テトラム (mg/L)					< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		
	シマジン (mg/L)					< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		
	チオベンカルブ (mg/L)					< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	ベンゼン (mg/L)					< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001		
	セレン (mg/L)					< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	硝酸性窒素 (mg/L)					0.29				0.31			0.35		0.18		
	亜硝酸性窒素 (mg/L)					< 0.02				< 0.02			< 0.02		< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)					0.31				0.33			0.37		0.20		
	ふっ素 (mg/L)					< 0.08				< 0.08			< 0.08		< 0.08		
	ほう素 (mg/L)					< 0.02				< 0.02			< 0.02		< 0.02		
	1,4-ジオキサン (mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005		
	要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																	
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)																	
p-ジクロロベンゼン (mg/L)																	
イソキサチオン (mg/L)																	
ダイアジノン (mg/L)																	
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																	
イソプロチオラン (mg/L)																	
オキシ銅 (有機銅) (mg/L)																	
クロタロニル (TPN) (mg/L)																	
プロピザミド (mg/L)																	
EPN (mg/L)																	
ジクロロボス (DDVP) (mg/L)																	
フェノバルブ (BPMC) (mg/L)																	
イプロベンホス (IBP) (mg/L)																	
クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)																	
トルエン (mg/L)																	
キシレン (mg/L)																	
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																	
ニッケル (mg/L)																	
モリブデン (mg/L)																	
アンチモン (mg/L)																	
塩化ビニルモノマー (mg/L)																	
エビクロロヒドリン (mg/L)																	
全マンガン (mg/L)																	
ウラン (mg/L)																	
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)																
	フェノール類 (mg/L)																
	銅 (mg/L)																
	鉄 (溶解性) (mg/L)																
	マンガン (溶解性) (mg/L)																
※1	クロム (mg/L)																
	全亜鉛 (mg/L)					< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001		
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006		
LAS (mg/L)					< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)																
	フェノール (mg/L)																
	ホルムアルデヒド (mg/L)																
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)																
	アニリン (mg/L)																
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																	
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)																
	アンモニア性窒素 (mg/L)																
	塩化物イオン (mg/L)					2.4				1.9			1.9		2.6		
	濁度 (度)																
	クロロフィルa (μg/L)																
	溶解性COD (mg/L)																
	溶解性窒素 (mg/L)																
	りん酸態りん (mg/L)																
透視度 (cm)					> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	86	> 100	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)					40				60			10		< 2			
大腸菌数 (個/100ml)																	
ブレチラクロール (μg/L)					< 0.01												
備 考										100m上流で採水							

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2019	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			4/17	5/15	6/12	7/17	8/21	9/11	10/16	11/13	12/11	1/22	2/12	3/11
	採取時刻			9:10	10:55	10:15	10:30	10:30	11:40	9:55	9:50	9:55	10:05	10:25	10:10
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	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	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	霧	晴れ	晴れ	晴れ
	流況														
	臭気			川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	土臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)		13.1	20.5	20	26	26.8	31.1	14	9	2.5	1	5	12
	水温	(°C)		9.3	14.1	14.8	17.7	18.6	19.4	14	11.7	9.6	7.5	7.8	10
	流量	(m³/sec)		20.12	15.46	22.16	27.1	24.29	21.64	36.44	27.1	18.66	15.9	14.18	17.71
	全水深	(m)													
生活環境項目	透明度	(m)													
	pH			7.4	7.4	7.2	7.1	7.1	7.4	7.5	7.4	7.5	6.8	6.6	6.6
	DO	(mg/L)		10	9.7	9.1	8.8	8.6	8.4	9.6	9.9	10	10	10	10
	BOD	(mg/L)		1.3	1.7	2.0	1.7	1.5	2.4	0.6	0.7	2.5	2.2	2.6	1.6
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)		3	3	5	4	3	4	30	5	3	4	4	4
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		13	230	490	790	3300	1300	130	23	23	23	8	13
	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)			1.1			1.3			1.9			1.6	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.08			0.11			0.04			0.15	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			1.1			1.4			1.9			1.7	
	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)			0.005			0.009			< 0.001		0.008		
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006		
※2	LAS	(mg/L)			0.0006			0.0010			0.0011		0.0025		
	クロロホルム【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		89.5	> 100	> 100	> 100	> 100	18	> 100	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)	0		9	36	4	140	38	0	< 2	< 2	2	0		
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名			調査担当機関名	枚目/枚数		
20-038-01	Aイ 生物Aイ	2019	2	34	鎖川					鎖川橋 (松本市)			松本市	01 / 02		
	採取月日			4/23	4/23	5/15	5/15	6/14	6/14	7/17	7/17	8/21	8/21	9/11	9/11	
	採取時刻			10:00	13:40	10:40	14:45	9:55	13:45	9:50	13:30	10:20	14:00	10:05	13:26	
	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	0.08	0.08	0.07	0.08	0.09	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	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	その他	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			黒褐色・淡(明)	黒褐色・中	灰黒色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	無色	白色・乳白色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	灰色・中	無色
	気温 (°C)			16.8	26.0	18.3	25.2	22.5	26.8	26.4	28.1	23.4	25.6	28.8	26.6	
	水温 (°C)			10.3	15.5	13.5	16.4	15.5	18.2	16.9	21.1	18.1	19.5	19.6	21.6	
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)			5.6		4.7		3.6		4.9		4.1		3.8		
	全水深 (m)			0.38	0.28	0.38	0.38	0.33	0.38	0.45	0.40	0.42	0.45	0.40	0.40	
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH			7.6	8.1	8.6	9.0	7.8	7.9	7.6	7.9	7.5	7.9	7.4	7.6
DO (mg/L)				11	10	11	10	10	9.5	9.8	9.2	9.5	9.2	9.4	8.9	
BOD (mg/L)				1.2	1.5	1.0	1.1	0.8	0.8	0.7	1.0	0.7	0.8	< 0.5	0.5	
COD (mg/L)				2.4	2.6	2.0	2.1	1.3	1.7	1.5	1.6	1.6	1.9	1.9	2.1	
SS (mg/L)				16	14	4	3	3	5	5	5	3	3	6	5	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				330	490	4900	1700	2800	790	7900	22000	33000	46000	17000	17000	
全窒素 (mg/L)													0.30			
全磷 (mg/L)													0.051			
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)							0.09								
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							< 0.02								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.11									
ふっ素 (mg/L)							0.10									
ほう素 (mg/L)							0.04									
1,4-ジオキサン (mg/L)							< 0.005									
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノブカルブ (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-ヘキササン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)						0.002					0.002				
	ノニルフェノール (mg/L)						< 0.00006					< 0.00006				
※2	LAS (mg/L)						< 0.0006					< 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	46	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	45	47	> 50	> 50	40	> 50	
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)						22						260				
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-038-01	Aイ 生物Aイ	2019	2	34	鎖川				鎖川橋 (松本市)				松本市	02 / 02		
	採取月日			10/30	10/30	11/13	11/13	12/11	12/11	1/22	1/22	2/12	2/12	3/13	3/13	
	採取時刻			9:55	13:45	10:26	13:55	10:20	13:15	10:15	13:08	10:25	13:05	10:07	13:08	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深 (m)			0.09	0.09	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	
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			茶色・淡(明)	灰茶色・中	無色	無色	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温 (°C)			11.8	15.9	9.0	16.6	2.8	10.4	0.3	9.9	2.7	11.7	12.3	15.8	
	水温 (°C)			10.6	12.7	8.6	11.7	5.0	7.5	1.7	5.7	1.5	5.2	5.8	10.5	
	流量 (m³/sec)					2.5		1.9		2.0		1.9		2.1		
	全水深 (m)			0.43	0.44	0.27	0.23	0.27	0.25	0.26	0.25	0.22	0.26	0.20	0.22	
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH			7.3	7.3	7.5	7.6	7.7	8.5	7.6	8.3	8.4	8.9	7.7	8.0
DO (mg/L)				11	10	11	10	12	12	13	12	13	13	12	11	
BOD (mg/L)				< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.7	0.7	0.9	1.0	0.9	0.8	< 0.5	0.9	
COD (mg/L)				1.6	1.9	1.2	1.2	1.0	1.1	1.2	1.8	1.5	1.8	1.2	1.5	
SS (mg/L)				40	42	2	2	< 1	1	< 1	< 1	3	2	3	3	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				7900	4600	4900	11000	2200	1700	700	1100	330	790	130	230	
全窒素 (mg/L)													0.33			
全磷 (mg/L)													0.069			
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)						0.54									
	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)						0.56										
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)																
エビクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)						0.002						0.002			
	ノニルフェノール (mg/L)						< 0.00006						< 0.00006			
※2	LAS (mg/L)						< 0.0006						< 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)			23	22	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)						110						140				
大腸菌数 (個/100ml)																
プレチラクロール (μg/L)																
備 考				連日雨天が続き河川が濁水となっていたため、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	
20-031-51	A口 生物Aイ	2019	0	35	田川					水神橋（塩尻市）				長野県	01 /01	
採取月日				4/17	5/15	6/14	7/17	8/27	9/12	10/16	11/13	12/11	1/22	2/12	3/11	
採取時刻				13:14	12:21	12:28	13:40	6:50	12:40	11:07	13:18	13:18	13:30	12:15	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)		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
一般項目	天候				曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	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	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	灰茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温		(°C)		19.6	25.0	29.2	32.5	20.5	25.0	15.0	17.6	15.0	10.0	11.2	14.0
	水温		(°C)		13.7	21.5	22.6	23.7	19.0	23.9	16.3	15.2	10.4	8.8	6.8	13.8
	流量		(m <sup>3</sup> /sec)		1.5	0.51	0.46	1.9	1.3	1.5	2.2	1.8	2.3	1.5	2.4	1.1
	全水深		(m)		0.22	0.19	0.16	0.28	0.20	0.25	0.31	0.37	0.31	0.26	0.34	0.26
	透明度		(m)													
	生活環境項目	pH				8.6	9.3	8.9	8.4	7.9	8.6	7.8	8.4	8.8	8.1	8.6
DO		(mg/L)		10	9.9	8.9	8.4	8.9	8.4	9.1	9.5	11	10	11	10	
BOD		(mg/L)		2.2	1.4	0.9	0.6	0.6	0.9	< 0.5	0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.8	
COD		(mg/L)		3.2	2.9	2.7	2.7	3.8	2.5	2.1	1.7	1.7	1.4	1.2	2.5	
SS		(mg/L)		3	3	3	3	14	5	2	1	1	3	1	4	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		330	1700	4900	7900	46000	33000	17000	2200	490	1700	79	700	
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			< 0.001		< 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)													
	濁度		(度)													
	クロロフィルa		(μg/L)													
	溶解性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	66	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)													
大腸菌数		(個/100ml)														
ブレチラクロール		(μg/L)														
備 考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-031-01	A口 生物Bイ	2019	2	36	田川				新田川橋 (松本市)				松本市	01 / 02		
採取月日				4/23	4/23	5/15	5/15	6/14	6/14	7/17	7/17	8/21	8/21	9/11	9/11	
採取時刻				10:25	13:05	11:10	13:43	10:25	13:17	10:20	12:58	10:45	13:25	10:30	12:58	
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)				0.08	0.07	0.08	0.07	0.11	0.11	0.10	0.10	0.15	0.14	0.15	0.15	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雨	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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)	黄緑色・淡(明)	青色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	無色	無色
	気温 (°C)			19.1	27.2	21.9	24.6	24.6	25.6	27.0	27.6	25.0	25.9	29.2	27.0	
	水温 (°C)			14.8	18.9	18.9	21.8	18.6	20.6	19.4	21.7	20.1	21.0	21.0	21.6	
	流量 (m³/sec)			3.8		2.4		3.8		8.0		6.1		4.3		
	全水深 (m)			0.38	0.36	0.38	0.36	0.57	0.54	0.48	0.48	0.75	0.73	0.75	0.73	
	透明度 (m)															
生活環境項目	pH			7.8	9.1	7.7	7.9	7.3	7.4	7.3	7.5	7.4	7.8	7.2	8.0	
	DO (mg/L)			11	11	10	9.9	9.7	9.4	9.7	9.4	9.9	9.1	10	9.4	
	BOD (mg/L)			1.3	1.5	0.7	1.2	0.9	1.3	0.8	1.1	0.8	0.9	< 0.5	< 0.5	
	COD (mg/L)			2.0	2.4	2.3	2.7	1.6	2.6	1.6	1.7	1.7	2.0	1.7	2.0	
	SS (mg/L)			4	5	4	4	2	2	1	2	4	4	3	4	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)			330	1100	2300	2300	790	2200	3300	2200	49000	22000	7900	13000	
	全窒素 (mg/L)												1.5			
	全磷 (mg/L)												0.048			
	健康項目	カドミウム (mg/L)						< 0.0003								
全シアン (mg/L)							< 0.1									
鉛 (mg/L)				< 0.005			< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005	
六価クロム (mg/L)							< 0.02									
砒素 (mg/L)							< 0.005									
総水銀 (mg/L)							< 0.0005									
アルキル水銀 (mg/L)																
PCB (mg/L)																
ジクロロメタン (mg/L)													< 0.002			
四塩化炭素 (mg/L)													< 0.0002			
1,2-ジクロロエタン (mg/L)													< 0.0004			
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)													< 0.01			
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)													< 0.004			
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)													< 0.0005			
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)													< 0.0006			
トリクロロエチレン (mg/L)													< 0.001			
テトラクロロエチレン (mg/L)													< 0.0005			
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)													< 0.0002			
チウラム (mg/L)													< 0.0006			
シマジン (mg/L)													< 0.0003			
チオベンカルブ (mg/L)													< 0.002			
ベンゼン (mg/L)													< 0.001			
セレン (mg/L)							< 0.002									
硝酸性窒素 (mg/L)							1.2									
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)							1.2									
ふっ素 (mg/L)							0.08									
ほう素 (mg/L)						0.04										
1,4-ジオキサン (mg/L)						< 0.005										
要監視項目	クロロホルム (mg/L)											< 0.003				
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)											< 0.004				
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)											< 0.006				
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)											< 0.02				
	イソキサチオン (mg/L)											< 0.0008				
	ダイアジノン (mg/L)											< 0.0005				
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)											< 0.0003				
	イソプロチオラン (mg/L)											< 0.004				
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)											< 0.004				
	クロタロニル (TPN) (mg/L)											< 0.004				
	プロピザミド (mg/L)											< 0.0008				
	EPN (mg/L)											< 0.0006				
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)											< 0.001				
	フェノブカルブ (BPMC) (mg/L)											< 0.002				
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)											< 0.0008				
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/L)											< 0.0001				
	トルエン (mg/L)											< 0.06				
	キシレン (mg/L)											< 0.04				
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)											< 0.006				
	ニッケル (mg/L)											< 0.001				
	モリブデン (mg/L)											< 0.007				
アンチモン (mg/L)											< 0.002					
塩化ビニルモノマー (mg/L)											< 0.0002					
エビクロロヒドリン (mg/L)											< 0.00004					
全マンガン (mg/L)											< 0.02					
ウラン (mg/L)											< 0.0002					
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
※1	マンガン (溶解性) (mg/L)															
	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)						0.002					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)											< 0.005				
	ホルムアルデヒド (mg/L)											< 0.1				
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)											< 0.00007				
	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)															
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)															
	溶解性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)						10						340				
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-031-01	A口 生物Bイ	2019	2	36	田川				新田川橋 (松本市)				松本市	02 / 02		
	採取月日			10/30	10/30	11/13	11/13	12/11	12/11	1/22	1/22	2/12	2/12	3/13	3/13	
	採取時刻			10:20	13:23	10:55	13:20	10:55	13:41	10:42	13:25	10:45	13:45	10:37	14:20	
	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)			0.12	0.12	0.13	0.15	0.13	0.14	0.10	0.10	0.10	0.09	0.11	0.10	
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			流量大(大雨、雪どけのため)	流量大(大雨、雪どけのため)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	灰色・中	灰色・中	無色	無色	無色	無色	無色	茶褐色・濃(暗)	
	気温 (°C)			11.9	15.4	11.6	17.7	3.6	10.8	2.1	11.1	4.2	13.8	13.7	17.7	
	水温 (°C)			12.5	14.3	12.4	13.6	9.2	10.6	6.6	9.5	6.9	10.0	9.3	13.6	
	流量 (m³/sec)					7.4		3.9		2.9		3.0		3.8		
	全水深 (m)			0.60	0.58	0.65	0.75	0.66	0.68	0.50	0.50	0.50	0.43	0.55	0.50	
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH			7.1	7.1	7.4	7.3	7.7	8.4	7.3	7.7	7.5	7.7	7.5	7.6
DO (mg/L)				9.9	9.5	10	10	12	12	11	11	11	11	11	9.6	
BOD (mg/L)				< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	0.8	0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	
COD (mg/L)				1.3	1.3	0.9	1.0	1.6	1.8	1.2	1.2	1.0	1.1	1.2	3.1	
SS (mg/L)				3	4	2	9	4	10	1	2	1	1	2	44	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				7000	3300	1700	490	490	790	330	170	170	220	170	1700	
全窒素 (mg/L)													1.4			
全磷 (mg/L)													0.031			
健康項目		カドミウム (mg/L)						< 0.0003								
		全シアン (mg/L)						< 0.1								
	鉛 (mg/L)				< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005	
	六価クロム (mg/L)						< 0.02									
	砒素 (mg/L)						< 0.005									
	総水銀 (mg/L)						< 0.0005									
	アルキル水銀 (mg/L)															
	PCB (mg/L)															
	ジクロロメタン (mg/L)												< 0.002			
	四塩化炭素 (mg/L)												< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)												< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)												< 0.01			
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)												< 0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)												< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)												< 0.0006			
	トリクロロエチレン (mg/L)												< 0.001			
	テトラクロロエチレン (mg/L)												< 0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)												< 0.0002			
	チウラム (mg/L)															
	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)							1.6								
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							< 0.02								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)							1.6									
ふっ素 (mg/L)							< 0.08									
ほう素 (mg/L)							0.03									
1,4-ジオキサン (mg/L)							< 0.005									
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)						0.002						0.001			
	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)			> 50	> 50	> 50	> 50	43	39	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	15		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)						30						10				
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-043-01	AAハ 生物AI	2019	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	4/17			5/15	6/14	7/17	8/21	9/11	10/16	11/13	12/11	1/22	2/12	3/11
	採取時刻	11:32			10:46	11:03	11:30	10:46	10:32	10:09	11:53	11:33	11:50	11:15	10:56
	採取位置	流心(中央)													
	採取水深	(m) 0.2													
	天候	曇り													
	流況	通常の状況													
	臭気	無臭													
	色相	無色													
	気温	(°C) 19.0													
	水温	(°C) 11.3													
流量	(m³/sec) 9.3														
全水深	(m) 0.83														
透明度	(m) 0.87														
生活環境項目	pH	7.4													
	DO	(mg/L) 10													
	BOD	(mg/L) 0.9													
	COD	(mg/L) 2.1													
	SS	(mg/L) 3													
	大腸菌群数	(MPN/100ml) 2200													
	全窒素	(mg/L) 0.64													
	全磷	(mg/L) 0.035													
	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) 0.38														
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) 0.40														
ふっ素	(mg/L) 0.22														
ほう素	(mg/L) 0.04														
1,4-ジオキサン	(mg/L) < 0.005														
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エビクロロヒドリン	(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)													
	クロム	(mg/L)													
※1	全垂鉛	(mg/L) < 0.001													
	ノニルフェノール	(mg/L) < 0.00006													
	LAS	(mg/L) < 0.0006													
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L) 4.9													
	濁度	(度) 3.0													
	クロロフィルa	(µg/L) 2.6													
	溶解性COD	(mg/L) 3.9													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm) > 100													
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml) > 100													
大腸菌数	(個/100ml) 120														
ブレチラクロール	(µg/L) > 100														
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2019	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	4/17			5/15	6/14	7/17	8/21	9/11	10/16	11/13	12/11	1/22	2/12	3/11
	採取時刻	13:10			10:02	9:06	9:07	9:22	12:09	11:59	15:29	11:52	14:59	13:35	9:18
	採取位置	左岸			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深	(m) 0.2			0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	天候	曇り			晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	流況	通常の状況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	灰黄緑色・淡(明)			無色	無色	灰色・中	緑褐色・淡(明)	灰色・中	無色	灰色・中	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C) 16.7			18.0	20.0	24.5	24.0	22.8	15.5	11.1	10.8	5.0	8.2	7.8
	水温	(°C) 11.3			11.2	11.5	13.9	17.3	17.2	12.7	10.5	7.0	5.4	5.7	5.2
流量	(m³/sec) 1.5			5.0	4.5	20	18	4.5	3.0	6.9	0.7	0.50	6.8	15	
全水深	(m) 2.5			2.8	3.4	3.4	3.1	2.6	2.3	2.5	2.1	2.2	2.2	1.8	
透明度	(m)														
生活環境項目	pH	7.5			7.2	7.1	7.2	7.3	7.1	7.1	7.2	7.6	7.3	6.9	7.2
	DO	(mg/L) 10			10	9.9	9.6	8.9	8.9	10	9.9	10	11	12	11
	BOD	(mg/L) < 0.5			< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	COD	(mg/L) 1.2			1.3	1.0	1.2	1.1	0.7	0.8	1.2	0.7	0.8	0.7	0.9
	SS	(mg/L) 2			1	2	7	4	12	3	6	< 1	< 1	1	2
	大腸菌群数	(MPN/100ml) 490			33	49	240	700	17000	790	140	170	79	7	17
	全窒素	(mg/L)			0.34			0.21			0.24			0.17	
	全磷	(mg/L)			0.007			0.016			0.022		< 0.003		
	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)													
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)			< 0.001			< 0.001		< 0.001			0.001		
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006		
LAS	(mg/L)			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
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)			4.2			6.0		5.7			10		
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)			> 100	> 100	> 100	41	75	35	> 100	42	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-023-01	Aイ 生物Aイ	2019	0	39	高瀬川(2)					高瀬橋(安曇野市)				長野県	01 /01
	採取月日			4/17	5/15	6/14	7/17	8/21	9/11	10/16	11/13	12/11	1/22	2/12	3/11
	採取時刻			10:41	10:08	10:20	9:45	9:56	9:36	9:26	11:02	10:48	10:55	10:35	10:15
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)		0.2	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			薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	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	灰緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色
	気温	(°C)		19.0	21.0	22.0	27.0	20.2	27.7	14.4	10.3	4.1	5.2	6.3	14.0
	水温	(°C)		12.6	16.5	17.5	20.1	19.9	20.5	15.4	14.1	9.4	6.6	6.6	10.3
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		5.4	10	5.6	7.3	12	6.2	4.7	1.1	3.4	1.9	2.6	5.4
	全水深	(m)		0.50	0.47	0.53	0.56	0.49	0.55	0.58	0.52	0.45	0.46	0.39	0.60
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.3	7.4	7.3	7.2	7.0	7.2	7.0	7.2	7.3	7.1	7.4
DO		(mg/L)		10	10	9.2	8.7	8.5	8.7	9.2	9.8	11	11	11	10
BOD		(mg/L)		0.9	0.7	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	0.5	0.6
COD		(mg/L)		2.0	2.1	1.1	1.6	2.2	1.0	1.2	1.6	1.9	1.6	1.5	2.0
SS		(mg/L)		1	2	2	2	14	4	1	< 1	< 1	2	1	3
大腸菌群数		(MPN/100ml)		1300	1700	3300	2400	49000	4900	7900	790	1100	460	330	790
全窒素		(mg/L)			0.99			0.89			1.3			1.7	
全磷		(mg/L)			0.052			0.047			0.027			0.089	
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)			0.62			0.47			0.85			1.0	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.03			< 0.02			0.04			0.03	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.66			0.49			0.89			1.1	
	ふっ素	(mg/L)			0.24			0.26			0.26			0.23	
	ほう素	(mg/L)			0.05			0.03			0.05			0.05	
1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノフルカルブ(BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エビクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)		< 0.001			< 0.001			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)			17			11			17			27	
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性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	78	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			27			880			8			5	
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-023-02	Aイ 生物特Bイ	2019	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				5/15	8/21	11/13	2/12							
	採取時刻				9:00	8:20	8:43	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) 0.2	0.2	0.2	0.2							
	天候				晴れ	曇り	晴れ	晴れ							
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況							
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭							
	色相				無色	茶褐色・淡(明)	無色	無色							
	気温				(°C) 15.5	24.0	6.0	-1.1							
	水温				(°C) 14.1	20.8	9.5	3.0							
流量				(m³/sec) 0.75	1.9	0.87	1.0								
全水深				(m) 0.36	0.56	0.41	0.39								
透明度				(m)											
生活環境項目	pH														
	DO				(mg/L)										
	BOD				(mg/L)										
	COD				(mg/L)										
	SS				(mg/L)										
	大腸菌群数				(MPN/100ml)										
	全窒素				(mg/L)										
健康項目	全磷				(mg/L)										
	カドミウム				(mg/L)										
	全シアン				(mg/L)										
	鉛				(mg/L)										
	六価クロム				(mg/L)										
	砒素				(mg/L)										
	総水銀				(mg/L)										
	アルキル水銀				(mg/L)										
	PCB				(mg/L)										
	ジクロロメタン				(mg/L)										
	四塩化炭素				(mg/L)										
	1,2-ジクロロエタン				(mg/L)										
	1,1-ジクロロエチレン				(mg/L)										
	シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)										
	1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)										
	1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L)										
	トリクロロエチレン				(mg/L)										
	テトラクロロエチレン				(mg/L)										
	1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)										
	チウラム				(mg/L)										
	シマジン				(mg/L)										
	チオベンカルブ				(mg/L)										
	ベンゼン				(mg/L)										
	セレン				(mg/L)										
	硝酸性窒素				(mg/L)										
	亜硝酸性窒素				(mg/L)										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)										
	ふっ素				(mg/L)										
	ほう素				(mg/L)										
	1,4-ジオキサン				(mg/L)										
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)										
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)										
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)										
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)										
	イソキサチオン				(mg/L)										
	ダイアジノン				(mg/L)										
	フェニトロチオン(MEP)				(mg/L)										
	イソプロチオラン				(mg/L)										
	オキシ銅(有機銅)				(mg/L)										
	クロロタロニル(TPN)				(mg/L)										
	プロピザミド				(mg/L)										
	EPN				(mg/L)										
	ジクロロボス(DDVP)				(mg/L)										
	フェノプロカルブ(BPMC)				(mg/L)										
	イプロベンホス(IBP)				(mg/L)										
	クロロニトロフェン(CNP)				(mg/L)										
	トルエン				(mg/L)										
	キシレン				(mg/L)										
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)										
	ニッケル				(mg/L)										
	モリブデン				(mg/L)										
	アンチモン				(mg/L)										
	塩化ビニルモノマー				(mg/L)										
エピクロロヒドリン				(mg/L)											
全マンガン				(mg/L)											
ウラン				(mg/L)											
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)										
	フェノール類				(mg/L)										
	銅				(mg/L)										
	鉄(溶解性)				(mg/L)										
	マンガン(溶解性)				(mg/L)										
※1	クロム				(mg/L)										
	全亜鉛				(mg/L)	0.001	0.001	0.002	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	0.0009	< 0.0006						
	※2	クロロホルム【再掲】				(mg/L)									
フェノール					(mg/L)										
ホルムアルデヒド					(mg/L)										
4-t-オクチルフェノール					(mg/L)										
アニリン					(mg/L)										
その他項目	2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)										
	陰イオン界面活性剤				(mg/L)										
	アンモニア性窒素				(mg/L)										
	塩化物イオン				(mg/L)										
	濁度				(度)										
	クロロフィルa				(µg/L)										
	溶解性COD				(mg/L)										
	溶解性窒素				(mg/L)										
	りん酸態りん				(mg/L)										
	透視度				(cm)	> 100	65	> 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	2019	0	41	麻績川					込路橋 (生坂村)					長野県	01/01
	採取月日			4/17	5/15	6/14	7/17	8/21	9/11	10/31	11/13	12/11	1/22	2/12	3/13	
	採取時刻			9:14	8:57	8:50	9:00	8:48	11:56	9:29	9:34	9:13	8:50	9:00	11:00	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深 (m)			0.2	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			薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	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			川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	茶色・淡(明)	無色	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	灰黄色・中	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温 (°C)			13.0	17.0	17.9	22.0	17.9	28.9	11.7	6.2	2.0	-2.2	-2.5	13.0	
	水温 (°C)			9.2	15.6	18.6	21.3	22.2	25.0	11.7	8.1	3.5	0.4	-0.1	6.2	
	流量 (m³/sec)			1.2	1.2	0.50	1.3	1.9	0.76	8.4	1.2	0.84	0.94	0.48	1.2	
	全水深 (m)			0.62	0.62	0.44	0.63	0.57	0.34	0.88	0.68	0.91	0.93	0.89	0.49	
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH			8.0	8.0	8.1	8.1	7.9	8.5	7.4	7.9	8.1	7.5	7.9	8.1
DO (mg/L)				11	9.6	9.3	8.8	8.3	8.5	10	11	13	13	13	12	
BOD (mg/L)				0.8	1.1	0.5	0.6	0.7	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	
COD (mg/L)				3.3	4.9	3.7	4.1	5.5	4.0	2.6	2.4	2.2	2.0	2.2	2.7	
SS (mg/L)				1	5	1	2	10	4	7	1	< 1	< 1	1	1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				700	7000	3300	70000	130000	28000	3300	1300	330	790	490	240	
全窒素 (mg/L)					1.2			1.2			0.99			1.0		
全磷 (mg/L)					0.069			0.098			0.023			0.031		
健康項目	カドミウム (mg/L)			< 0.0003				< 0.0003					< 0.0003			
	全シアン (mg/L)			< 0.1				< 0.1					< 0.1			
	鉛 (mg/L)			< 0.005				< 0.005					< 0.005			
	六価クロム (mg/L)			< 0.02				< 0.02					< 0.02			
	砒素 (mg/L)			< 0.005				< 0.005					< 0.005			
	総水銀 (mg/L)			< 0.0005				< 0.0005					< 0.0005			
	アルキル水銀 (mg/L)															
	PCB (mg/L)															
	ジクロロメタン (mg/L)			< 0.002				< 0.002					< 0.002			
	四塩化炭素 (mg/L)			< 0.0002				< 0.0002					< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)			< 0.0004				< 0.0004					< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			< 0.01				< 0.01					< 0.01			
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			< 0.004				< 0.004					< 0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			< 0.0005				< 0.0005					< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)			< 0.0006				< 0.0006					< 0.0006			
	トリクロロエチレン (mg/L)			< 0.001				< 0.001					< 0.001			
	テトラクロロエチレン (mg/L)			< 0.0005				< 0.0005					< 0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)			< 0.0002				< 0.0002					< 0.0002			
	チウラム (mg/L)			< 0.0006				< 0.0006					< 0.0006			
	シマジン (mg/L)			< 0.0003				< 0.0003					< 0.0003			
	チオベンカルブ (mg/L)			< 0.002				< 0.002					< 0.002			
	ベンゼン (mg/L)			< 0.001				< 0.001					< 0.001			
	セレン (mg/L)			< 0.002				< 0.002					< 0.002			
	硝酸性窒素 (mg/L)			0.85				0.71					0.89		0.82	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)			0.02				0.02					0.02		0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)			0.88				0.73					0.91		0.84	
	ふっ素 (mg/L)			0.12				0.11					0.08		0.08	
	ほう素 (mg/L)			0.04				0.03					0.02		0.03	
	1,4-ジオキサン (mg/L)			< 0.005				< 0.005					< 0.005			
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロロタロニル (TPN) (mg/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		0.003		
	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)			23				12			9.7		23			
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)															
	溶解性COD (mg/L)															
	溶解性窒素 (mg/L)															
	りん酸態りん (mg/L)															
	透視度 (cm)			> 100	> 100	> 100	> 100	64	72	62	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)															
大腸菌群数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-024-51	AI 生物特AI	2019	0	42	裾花川					参宮橋（長野市）				長野市	01 / 01
一般項目	採取月日			4/17	5/15	6/19	7/17	8/28	9/11	10/30	11/13	2/12			
	採取時刻			9:50	10:11	9:50	10:00	10:00	9:56	10:03	9:50	10:03			
	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			
	天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常 <small>(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況			
	臭気														
	色相			褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・中	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)		
	気温	(°C)		15.6	18.9	19.8	25.7	23.1	29.4	16.1	8.4	2.4			
	水温	(°C)		7.0	13.0	16.2	20.6	19.1	23.7	11.6	7.4	1.5			
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)													
全水深	(m)														
透明度	(m)														
生活環境項目	pH			7.6	7.7	8.0	7.9	7.8	8.1	7.8	8.1	7.6			
	DO	(mg/L)		12	10	9.6	10	8.8	8.5	10	12	14			
	BOD	(mg/L)		0.5	< 0.5	0.5	0.6	< 0.5	1.7	0.6	< 0.5	0.6			
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)		5	10	4	4	39	1	4	2	1			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		430	2400	700	430	43000	15000	930	4300	240			
	全窒素	(mg/L)						0.27				0.29			
	全磷	(mg/L)						0.054				0.021			
	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)						< 0.0005							
PCB		(mg/L)													
ジクロロメタン		(mg/L)						< 0.002							
四塩化炭素		(mg/L)						< 0.0002							
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)						< 0.0004							
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)						< 0.01							
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)						< 0.004							
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)						< 0.0005							
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)						< 0.0006							
トリクロロエチレン		(mg/L)						< 0.001							
テトラクロロエチレン		(mg/L)						< 0.0005							
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)						< 0.0002							
チウラム		(mg/L)						< 0.0006							
シマジン		(mg/L)						< 0.0003							
チオベンカルブ		(mg/L)						< 0.002							
ベンゼン		(mg/L)						< 0.001							
セレン		(mg/L)						< 0.002							
硝酸性窒素		(mg/L)						0.16							
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)						< 0.08							
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)						< 0.004						
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.004						
		1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)						< 0.006						
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)						< 0.02							
	イソキサチオン	(mg/L)						< 0.0008							
	ダイアジノン	(mg/L)						< 0.0005							
	フェニトロチオン (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)						0.04								
ウラン	(mg/L)						< 0.0002								
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)						< 0.01							
	鉄 (溶解性)	(mg/L)						1.4							
	マンガン (溶解性)	(mg/L)						0.04							
※1	クロム	(mg/L)						< 0.02							
	全亜鉛	(mg/L)						0.010							
	ノンルフェノール	(mg/L)						< 0.00006							
※2	LAS	(mg/L)						< 0.0006							
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)						< 0.003							
	フェノール	(mg/L)						< 0.005							
	ホルムアルデヒド	(mg/L)						< 0.1							
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)						< 0.00007							
	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)						< 0.02							
	塩化物イオン	(mg/L)						10							
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)		90	58	> 50	> 50	19	> 50	> 50	> 50	> 50			
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)						470								
大腸菌数	(個/100ml)				38	92	350	78	79	26	20				
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2019	0	43	裾花川					相生橋（長野市）				長野市	01/01
採取月日		4/17		5/15	6/19	7/17	8/28	9/11	10/30	11/13	12/11	1/22	2/12	3/11	
採取時刻		9:30		9:35	10:24	9:10	9:22	9:25	9:30	9:25	9:25	9:20	9:25	9:10	
採取位置		流心(中央)		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深		(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候		晴れ		晴れ	曇り	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況		通常の状況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常 <small>（大雨、雪どけのため）</small> の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気														
	色相		灰色・中		灰色・中	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・濃(暗)	灰色・淡(明)	灰色・中	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	
	気温		(°C)		17.9	18.6	24.0	25.2	24.6	30.4	15.5	10.5	4.6	0.6	
	水温		(°C)		9.7	13.5	17.8	20.6	20.5	26.1	13.8	9.0	4.5	2.5	
	流量		(m <sup>3</sup> /sec)		16	13	4.9	7.9	12	4.5	4.0	6.3	3.6	2.4	
	全水深		(m)		60	45	30	40	50	35	22	50	30	20	
	透明度		(m)												
	生活環境項目	pH		7.6		7.6	8.2	8.1	7.9	8.8	7.9	8.0	8.4	8.1	7.6
DO		(mg/L)		11	11	9.9	8.7	8.7	10	10	11	14	13		
BOD		(mg/L)		0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	1.9	0.7	0.5	1.0	0.5		
COD		(mg/L)		3.3	2.0	4.4	3.0	2.5	3.8	3.5	2.5	3.0	3.2		
SS		(mg/L)		100	11	4	7	9	2	12	< 1	1	2		
大腸菌群数		(MPN/100ml)		3000	2400	2400	9300	24000	9300	4300	24000	930	930		
全窒素		(mg/L)						0.23					0.36		
全磷		(mg/L)						0.041					0.022		
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)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
PCB		(mg/L)													
ジクロロメタン		(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002		
四塩化炭素		(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)		< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004		
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)		< 0.01				< 0.01			< 0.01		< 0.01		
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)		< 0.004				< 0.004			< 0.004		< 0.004		
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		
トリクロロエチレン		(mg/L)		< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001		
テトラクロロエチレン		(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		
チウラム		(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		
シマジン		(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		
チオベンカルブ		(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002		
ベンゼン		(mg/L)		< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001		
セレン		(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002		
硝酸性窒素		(mg/L)		0.11				0.14			0.30		0.11		
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			0.07		< 0.04		
ふっ素		(mg/L)		0.08				0.08			0.09		< 0.08		
ほう素		(mg/L)		0.04				0.07			0.16		0.10		
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)					< 0.04								
ウラン		(mg/L)					< 0.0002								
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)												
	フェノール類		(mg/L)												
	銅		(mg/L)					< 0.01							
	鉄 (溶解性)		(mg/L)					0.50							
	マンガン (溶解性)		(mg/L)					0.02							
※1	クロム		(mg/L)					< 0.02							
	全亜鉛		(mg/L)					0.006							
	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)					< 0.003							
	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)		5.6			2.5			26		15		
	濁度		(度)												
	クロロフィルa		(μg/L)												
	溶解性COD		(mg/L)												
	溶解性窒素		(mg/L)												
	りん酸態りん		(mg/L)												
透視度		(cm)		25	43	> 50	> 50	42	> 50	47	> 50	> 50	> 50		
ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)			48			210		22			7		
大腸菌数		(個/100ml)			76			280		29			6		
プレチラクロール		(μg/L)			0.02										
備 考															

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2019	2	44	天竜川					釜口水門 (岡谷市)				長野県	01 / 02										
	採取月日			4/17	4/17	5/8	5/8	6/5	6/5	7/3	7/3	8/7	8/7	9/4	9/4										
	採取時刻			9:30	13:23	9:20	13:12	9:50	13:10	9:24	13:06	9:30	13:20	9:25	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)			0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05										
一般項目	天候			曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	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			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)	緑褐色・中	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)										
	気温 (°C)			11.8	14.5	13.5	19.2	22.9	27.5	25.5	26.2	30.3	33.0	24.8	31.4										
	水温 (°C)			13.0	13.9	16.4	18.6	22.1	23.9	22.3	23.4	28.1	30.2	23.7	26.0										
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)			8.3	8.3	8.4	8.4	8.5	8.5	20.1	20.1	15.3	15.3	18.9	18.9										
	全水深 (m)																								
生活環境項目	pH			7.0	6.9	7.2	7.0	8.8	8.9	8.3	9.1	8.9	9.1	9.3	9.4										
	DO (mg/L)			10	10	9.4	9.0	8.4	9.0	8.7	10	9.1	9.6	9.5	10										
	BOD (mg/L)			2.1	1.4	2.9	2.1	2.3	2.1	1.8	2.9	1.5	1.8	1.2	1.8										
	COD (mg/L)			4.3	3.8	4.2	4.2	4.6	4.0	4.4	5.7	3.2	3.2	5.1	5.5										
	SS (mg/L)			3	3	6	5	7	3	5	7	4	3	6	6										
	大腸菌群数 (MPN/100ml)			94	27	240	49	700	130	1100	790	2800	490	7900	4900										
	全窒素 (mg/L)			2.8		2.3		0.94		0.67		0.63		0.46											
	全磷 (mg/L)			0.11		0.11		0.086		0.041		0.030		0.030											
健康項目	カドミウム (mg/L)																								
	全シアン (mg/L)																								
	鉛 (mg/L)																								
	六価クロム (mg/L)																								
	砒素 (mg/L)																								
	総水銀 (mg/L)																								
	アルキル水銀 (mg/L)																								
	PCB (mg/L)																								
	ジクロロメタン (mg/L)																								
	四塩化炭素 (mg/L)																								
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)																								
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)																								
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																								
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)																								
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)																								
	トリクロロエチレン (mg/L)																								
	テトラクロロエチレン (mg/L)																								
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)																								
	チウラム (mg/L)																								
	シマジン (mg/L)																								
	チオベンカルブ (mg/L)																								
	ベンゼン (mg/L)																								
	セレン (mg/L)																								
硝酸性窒素 (mg/L)																									
亜硝酸性窒素 (mg/L)																									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)																									
ふっ素 (mg/L)																									
ほう素 (mg/L)																									
1,4-ジオキサン (mg/L)																									
要監視項目	クロロホルム (mg/L)																								
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																								
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)																								
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)																								
	イソキサチオン (mg/L)																								
	ダイアジノン (mg/L)																								
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																								
	イソプロチオラン (mg/L)																								
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)																								
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)																								
	プロピザミド (mg/L)																								
	EPN (mg/L)																								
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)																								
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)																								
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)																								
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)																								
	トルエン (mg/L)																								
	キシレン (mg/L)																								
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																								
	ニッケル (mg/L)																								
モリブデン (mg/L)																									
アンチモン (mg/L)																									
塩化ビニルモノマー (mg/L)																									
エピクロロヒドリン (mg/L)																									
全マンガン (mg/L)																									
ウラン (mg/L)																									
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)																								
	フェノール類 (mg/L)																								
	銅 (mg/L)																								
	鉄 (溶解性) (mg/L)																								
	マンガン (溶解性) (mg/L)																								
※1	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)			10		10		8.1		35		20		59											
	溶解性COD (mg/L)																								
	溶解性窒素 (mg/L)																								
	りん酸態りん (mg/L)																								
透視度 (cm)			> 100		100		60		79		83		89		72		67		70		63		42		39
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																									
大腸菌数 (個/100ml)																									
ブレチラクロール (μg/L)																									
備 考																									

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-004-01	B口 生物Bイ	2019	2	44	天竜川					釜口水門 (岡谷市)					長野県	02 / 02
	採取月日			10/2	10/2	11/6	11/6	12/4	12/4	1/15	1/15	2/5	2/5	3/4	3/4	
	採取時刻			9:20	13:10	9:20	13:10	9:25	14:05	9:25	13:22	9:15	13:10	9:17	13:03	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
一般項目	天候			曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	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			黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温	(°C)		22.9	26.2	6.0	10.6	4.7	8.5	-0.5	5.1	2.4	6.2	8.1	12.3	
	水温	(°C)		23.4	24.2	14.2	15.8	9.1	10.6	7.0	7.2	4.9	7.3	9.0	9.8	
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		8.5	8.5	17.2	17.2	12.9	12.9	10.9	10.9	10.7	10.7	9.8	9.8	
	全水深	(m)														
生活環境項目	透明度	(m)														
	pH			8.0	9.3	7.0	7.1	7.1	7.1	6.8	6.9	7.4	7.3	6.9	7.1	
	DO	(mg/L)		8.6	10	8.3	8.6	8.7	8.7	10	11	12	11	10	10	
	BOD	(mg/L)		1.6	3.2	0.5	1.1	1.4	1.1	1.4	1.6	2.4	1.9	2.1	2.1	
	COD	(mg/L)		6.1	7.5	4.0	4.1	3.3	3.4	3.4	3.2	3.1	3.2	3.3	3.4	
	SS	(mg/L)		6	8	11	8	5	3	3	4	6	4	4	4	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		7900	1100	490	1300	79	70	7	13	13	7	49	23	
	全窒素	(mg/L)		3.1		2.3		2.0		2.1		0.91		2.2		
全磷	(mg/L)		0.15		0.10		0.085		0.073		0.041		0.11			
健康項目	カドミウム	(mg/L)														
	全シアン	(mg/L)														
	鉛	(mg/L)														
	六価クロム	(mg/L)														
	砒素	(mg/L)														
	総水銀	(mg/L)														
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)														
	四塩化炭素	(mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)														
	トリクロロエチレン	(mg/L)														
	テトラクロロエチレン	(mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)														
	チウラム	(mg/L)														
	シマジン	(mg/L)														
	チオベンカルブ	(mg/L)														
	ベンゼン	(mg/L)														
	セレン	(mg/L)														
硝酸性窒素	(mg/L)															
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)		50		33		11		12		18		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)		47	52	49	47	73	81	> 100	> 100	76	74	> 100	93		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-004-02	B口 生物Bイ	2019	2	45	天竜川					天白橋 (岡谷市)				長野県	01 / 02
	採取月日			4/10	4/10	5/8	5/8	6/5	6/5	7/3	7/3	8/7	8/7	9/4	9/4
	採取時刻			8:03	13:27	8:04	13:30	8:00	13:32	8:01	13:34	8:08	13:38	8:00	13:33
	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			雪	雪	快晴	快晴	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	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			無色	無色	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	気温	(°C)		7.0	2.4	7.5	20.5	20.0	24.0	24.0	25.5	25.0	33.5	24.5	30.5
	水温	(°C)		10.0	9.3	14.9	16.8	22.3	22.3	21.8	22.4	27.3	28.1	22.6	24.4
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		10	14	4.2	4.4	5.1	4.1	15	9.7	9.7	10	14	12
	全水深	(m)		0.49	0.49	0.33	0.33	0.29	0.29	0.55	0.55	0.41	0.41	0.45	0.45
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.8	7.5	7.7	8.4	7.3	7.9	7.6	8.0	7.9	8.7	7.6
DO		(mg/L)		9.8	10	9.5	9.4	7.8	7.9	8.1	8.3	7.6	7.9	8.1	8.3
BOD		(mg/L)		2.0	2.0	2.0	2.3	1.7	1.9	1.7	2.1	1.5	1.6	2.0	1.9
COD		(mg/L)		3.8	4.2	4.1	4.1	4.1	4.0	3.9	4.1	3.5	3.9	4.5	5.3
SS		(mg/L)		7	6	8	7	5	6	5	5	5	5	7	8
大腸菌群数		(MPN/100ml)		490	270	220	130	2700	11000	330	790	1300	680	1100	790
全窒素		(mg/L)				1.3						1.0			
全磷		(mg/L)				0.077						0.048			
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						0.62			
	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)				1.0						0.64				
ふっ素	(mg/L)				0.16						0.10				
ほう素	(mg/L)				0.24						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)				0.004					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)				20					10				
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)		13		14		3.5		27		13		44	
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
透視度	(cm)		70	68	67	57	77	72	73	79	70	73	57	57	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-004-02	B口 生物Bイ	2019	2	45	天竜川					天白橋 (岡谷市)					長野県	02 / 02
	採取月日			10/2	10/2	11/6	11/6	12/4	12/4	1/5	1/5	2/5	2/5	3/4	3/4	
	採取時刻			8:03	13:33	8:04	13:38	8:08	13:34	8:08	13:28	8:02	13:27	8:00	13:26	
	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	霧	快晴	曇り	曇り	曇り	晴れ	薄曇り	雪	曇り	曇り	
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	無色	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	
	気温 (°C)			20.0	26.5	4.0	17.0	1.3	8.5	1.8	4.5	7.0	5.0	3.5	10.4	
	水温 (°C)			22.4	23.1	12.0	13.6	7.5	8.0	4.9	4.8	4.9	5.2	7.1	7.6	
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)			13	12	23	20	14	12	14	13	15	15	14	13	
	全水深 (m)			0.54	0.54	0.60	0.60	0.53	0.53	0.60	0.60	0.52	0.59	0.59	0.59	
透明度 (m)																
生活環境項目	pH			8.5	9.0	7.4	7.7	7.5	7.6	6.7	7.6	7.0	7.7	7.1	8.1	
	DO (mg/L)			8.1	8.3	9.8	9.6	10	10	11	11	11	11	10	10	
	BOD (mg/L)			3.0	2.9	1.3	1.8	1.5	1.5	1.5	1.6	2.1	1.6	2.3	2.5	
	COD (mg/L)			5.4	6.0	3.4	4.1	2.5	2.6	2.4	2.5	3.4	3.4	2.9	3.1	
	SS (mg/L)			9	8	11	12	5	5	4	4	6	6	5	5	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)			170	79	490	130	330	330	33	110	33	23	33	49	
	全窒素 (mg/L)					1.5						1.3				
	全リン (mg/L)					0.065						0.055				
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						0.93					
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						0.95					
ふっ素 (mg/L)					0.08						0.12					
ほう素 (mg/L)					0.11						0.17					
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)					0.003					0.004					
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006					< 0.00006					
LAS (mg/L)					< 0.0006					< 0.0006						
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
	4-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					18					
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)			48		29		8.9		9.9		11		10		
	溶解性COD (mg/L)															
	溶解性窒素 (mg/L)															
	りん酸態りん (mg/L)															
	透視度 (cm)			50	48	55	54	80	86	> 100	> 100	83	83	73	77	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)															
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-005-01	B口 生物Aイ	2019	2	46	天竜川(1)					新樋橋(辰野町)					中部地方整備局	01/03
	採取月日			4/19	4/19	5/8	5/8	6/5	6/5	6/5	6/5	6/5	6/5	6/5	6/5	
	採取時刻			9:25	14:01	9:45	14:03	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	快晴	快晴	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	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)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	
	気温		(°C)	16.8	20.7	15.4	20.0	22.8	24.3	25.1	25.5	25.2	21.8	18.2	16.2	
	水温		(°C)	14.1	15.9	15.6	18.2	20.7	21.4	22.6	23.7	23.0	21.5	20.3	19.5	
	流量		(m³/sec)													
	全水深		(m)	0.17	0.17	0.02	0.02	0.20		0.20						
	透明度		(m)													
	生活環境項目	pH			8.2	8.7	7.9	8.2	7.8	7.9	8.1	8.1	7.9	7.6	7.5	7.5
DO			(mg/L)	11	11	10	9.4	8.5	8.6	8.4	8.3	8.0	7.6	7.4	7.5	
BOD			(mg/L)	2.2	2.1	1.3	2.3	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	
COD			(mg/L)													
SS			(mg/L)	5	5	4	5	5	4	6	5	5	4	4	4	
大腸菌群数			(MPN/100ml)	240		330		3300								
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)			0.84										
	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)			0.86											
ふっ素		(mg/L)														
ほう素		(mg/L)														
1,4-ジオキサン		(mg/L)														
要監視項目	クロロホルム		(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン		(mg/L)													
	イソキサチオン		(mg/L)													
	ダイアジノン		(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)		(mg/L)													
	イソプロチオラン		(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)		(mg/L)													
	クロロタロニル(TPN)		(mg/L)													
	プロピザミド		(mg/L)													
	EPN		(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)		(mg/L)													
	フェノプロカルブ(BPMC)		(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)		(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)		(mg/L)													
	トルエン		(mg/L)													
	キシレン		(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)													
	ニッケル		(mg/L)													
	モリブデン		(mg/L)													
	アンチモン		(mg/L)													
	塩化ビニルモノマー		(mg/L)													
	エピクロロヒドリン		(mg/L)													
	全マンガン		(mg/L)													
ウラン		(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)			< 0.5										
	フェノール類		(mg/L)													
	銅		(mg/L)													
	鉄(溶解性)		(mg/L)													
	マンガン(溶解性)		(mg/L)													
※1	クロム		(mg/L)													
	全亜鉛		(mg/L)	0.001		0.001		0.001								
	ノニルフェノール		(mg/L)			< 0.00006										
※2	LAS		(mg/L)			< 0.0006										
	クロロホルム【再掲】		(mg/L)													
	フェノール		(mg/L)													
	ホルムアルデヒド		(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール		(mg/L)													
その他項目	アニリン		(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール		(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤		(mg/L)													
	アンモニア性窒素		(mg/L)													
	塩化物イオン		(mg/L)													
	濁度		(度)	3.0	2.9	2.2	2.8	1.7	1.9	2.9	2.4	2.1	2.0	2.3	1.8	
	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)	72	77	80	77	87	80	80	82	82	80	78	67		
ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)			20											
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	2019	2	46	天竜川(1)					新樋橋(辰野町)				中部地方整備局	02/03
	採取月日			6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	7/3	7/3	8/7	8/7	9/4	9/4	10/2
	採取時刻			1:00	3:00	5:00	7:00	9:00	9:30	14:20	9:20	13:35	9:20	13:25	9:15
	採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深		(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	青草臭(微)	青草臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)
	気温		(°C)	15.3	14.0	14.2	18.0	20.9	23.7	23.4	28.6	33.8	24.0	28.1	23.7
	水温		(°C)	19.0	18.4	18.3	18.8	20.4	20.8	21.7	26.3	28.2	23.2	24.2	22.4
	流量		(m³/sec)												
	全水深		(m)						0.23	0.22	0.23	0.20	0.27	0.27	0.36
	透明度		(m)												
	生活環境項目	pH			7.5	7.5	7.5	7.7	7.9	7.7	7.9	7.9	8.3	7.9	8.1
DO			(mg/L)	7.7	7.9	7.8	8.6	9.0	8.4	8.4	8.0	7.9	8.4	8.2	8.8
BOD			(mg/L)	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.7	1.5	1.9	2.3	2.6
COD			(mg/L)												
SS			(mg/L)	5	5	4	4	4	4	3	3	3	5	6	7
大腸菌群数			(MPN/100ml)						4900		3300		17000		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)									< 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)									0.85			
亜硝酸性窒素		(mg/L)									< 0.02				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)									0.87				
ふっ素		(mg/L)									0.08				
ほう素		(mg/L)									0.08				
1,4-ジオキサン		(mg/L)									< 0.005				
要監視項目	クロロホルム		(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン		(mg/L)												
	イソキサチオン		(mg/L)												
	ダイアジノン		(mg/L)												
	フェニトロチオン(MEP)		(mg/L)												
	イソプロチオラン		(mg/L)												
	オキシ銅(有機銅)		(mg/L)												
	クロタロニル(TPN)		(mg/L)												
	プロピザミド		(mg/L)												
	EPN		(mg/L)												
	ジクロロボス(DDVP)		(mg/L)												
	フェノバルブ(BPMC)		(mg/L)												
	イプロベンホス(IBP)		(mg/L)												
	クロロニトロフェン(CNP)		(mg/L)												
	トルエン		(mg/L)												
	キシレン		(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)												
	ニッケル		(mg/L)												
モリブデン		(mg/L)													
アンチモン		(mg/L)													
塩化ビニルモノマー		(mg/L)													
エピクロロヒドリン		(mg/L)													
全マンガン		(mg/L)													
ウラン		(mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)									< 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)						0.001			0.001	0.001	< 0.001	
	ノニルフェノール		(mg/L)									< 0.00006			
※2	LAS		(mg/L)									< 0.0006			
	クロロホルム【再掲】		(mg/L)												
	フェノール		(mg/L)												
	ホルムアルデヒド		(mg/L)												
	4-t-オクチルフェノール		(mg/L)											< 0.00007	
その他項目	アニリン		(mg/L)											< 0.002	
	2,4-ジクロロフェノール		(mg/L)											< 0.0003	
	陰イオン界面活性剤		(mg/L)												
	アンモニア性窒素		(mg/L)												
	塩化物イオン		(mg/L)												
	濁度		(度)	2.1	1.7	1.9	1.3	1.4	3.0	3.1	2.8	2.9	4.9	5.5	8.4
	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)	67	65	70	70	72	> 100	> 100	82	90	50	50	41	
ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)								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
20-005-01	B口 生物Aイ	2019	2	46	天竜川(1)					新樋橋(辰野町)				中部地方整備局	03/03
一般項目	採取月日	10/2	11/6	11/6	12/4	12/4	1/10	1/10	2/5	2/5	3/4	3/4			
	採取時刻	13:10	9:25	13:35	9:20	13:10	9:30	13:20	9:25	13:35	9:10	13:00			
	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			
	採取水深(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	天候	晴れ	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り			
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態			
	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)	緑褐色・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)	24.6	7.7	14.9	2.0	5.9	3.0	6.1	4.2	8.6	6.2	12.5			
	水温(°C)	24.3	12.2	13.0	7.2	8.0	5.3	6.7	4.7	7.1	7.2	9.3			
流量(m³/sec)															
全水深(m)	0.34	0.35	0.35	0.27	0.26	0.20	0.21	0.22	0.19	0.18	0.19				
透明度(m)															
生活環境項目	pH	8.6	7.6	7.7	7.7	8.1	7.7	8.0	7.5	7.8	7.6	7.8			
	DO(mg/L)	9.0	10	9.6	11	11	12	11	11	11	11	11			
	BOD(mg/L)	2.7	1.4	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.8	1.8	1.8	2.0			
	COD(mg/L)														
	SS(mg/L)	7	11	9	3	4	2	3	4	4	5	4			
	大腸菌群数(MPN/100ml)		240		330		130		130		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)		< 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)		1.00							0.92					
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)		1.00							0.94						
ふっ素(mg/L)									0.10						
ほう素(mg/L)									0.16						
1,4-ジオキサン(mg/L)									< 0.005						
要監視項目	クロロホルム(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン(mg/L)														
	イソキサチオン(mg/L)														
	ダイアジノン(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)(mg/L)														
	イソプロチオラン(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)(mg/L)														
	クロタロニル(TPN)(mg/L)														
	プロピザミド(mg/L)														
	EPN(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)(mg/L)														
	フェノプロカルブ(BPMC)(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)(mg/L)														
	トルエン(mg/L)														
	キシレン(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル(mg/L)														
	ニッケル(mg/L)														
	モリブデン(mg/L)														
	アンチモン(mg/L)														
	塩化ビニルモノマー(mg/L)														
	エビクロロヒドリン(mg/L)														
全マンガン(mg/L)															
ウラン(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)		< 0.5												
	フェノール類(mg/L)														
	銅(mg/L)														
	鉄(溶解性)(mg/L)														
	マンガン(溶解性)(mg/L)														
※1	クロム(mg/L)														
	全亜鉛(mg/L)		0.001		0.002		0.002		0.002		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)														
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)	8.3	5.5	6.2	2.8	3.1	1.3	1.6	3.9	3.9	3.8	3.8				
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)	43	47	43	98	91	95	90	58	61	70	71				
ふん便性大腸菌群数(個/100ml)		8						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		
20-005-51	B口 生物Aイ	2019	2	47	天竜川(1)					中央橋(伊那市)			中部地方整備局	01/02		
	採取月日			4/19	4/19	5/8	5/8	6/5	6/5	7/3	7/3	8/7	8/7	9/4	9/4	
	採取時刻			10:18	14:46	10:43	14:43	9:50	13:00	10:10	15:00	10:10	14:15	10:10	14:10	
	採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
	採取水深		(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候			晴れ	曇り	快晴	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	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			緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)
	気温		(°C)												26.9	
	水温		(°C)	13.5	15.3	14.6	17.6	18.8	20.9	19.8	20.5	24.5	26.8	22.0	22.9	
	流量		(m <sup>3</sup> /sec)													
	全水深		(m)	0.07		0.02		0.45		0.30		0.25		0.33		
	透明度		(m)													
	生活環境項目	pH			8.3	8.8	7.9	7.9	7.8	7.9	7.6	7.6	7.7	7.9	7.7	7.8
DO			(mg/L)	11	10	10	9.2	9.0	8.9	8.5	8.4	8.4	8.2	8.7	8.5	
BOD			(mg/L)	1.9	2.0	1.1	1.3	0.9	0.8	1.1	1.1	1.2	1.3	1.5	1.2	
COD			(mg/L)			2.5						2.7				
SS			(mg/L)	5	5	7	7	6	6	17	18	4	4	7	8	
大腸菌群数			(MPN/100ml)	330		2200		7900		17000		7900		4900		
全窒素			(mg/L)			1.40						1.40				
全磷			(mg/L)			0.064						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)			0.001						0.001				
	ノニルフェノール		(mg/L)													
※2	LAS		(mg/L)													
	クロロホルム【再掲】		(mg/L)													
	フェノール		(mg/L)													
	ホルムアルデヒド		(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール		(mg/L)													
その他項目	アニリン		(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール		(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤		(mg/L)													
	アンモニア性窒素		(mg/L)			0.06						0.05				
	塩化物イオン		(mg/L)			12						10				
	濁度		(度)	2.1	2.2	4.3	3.4	1.7	2.3	10	12	2.9	3.1	5.9	6.0	
	クロロフィルa		(μg/L)													
	溶解性COD		(mg/L)													
	溶解性窒素		(mg/L)													
	りん酸態りん		(mg/L)													
透視度		(cm)	82	73	46	44	84	86	20	19	82	82	43	50		
ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)			60						620					
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	2019	2	47	天竜川(1)					中央橋(伊那市)			中部地方整備局	02/02	
一般項目	採取月日			10/2	10/2	11/6	11/6	12/4	12/4	1/10	1/10	2/5	2/5	3/4	3/4
	採取時刻			10:00	14:00	10:15	14:16	10:05	14:00	10:15	14:10	10:20	14:20	9:55	13:50
	採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	天候			晴れ	曇り	快晴	快晴	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			緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)
	気温	(°C)		23.8	25.8	9.9	16.1	4.5	8.8	4.6	7.2	5.7	8.5	8.5	9.4
	水温	(°C)		20.6	22.8	11.7	14.1	7.6	8.0	5.4	7.2	4.9	6.4	7.5	9.0
流量	(m <sup>3</sup> /sec)														
全水深	(m)			0.29		0.33		0.18		0.13		0.13		0.09	
透明度	(m)														
生活環境項目	pH			7.8	7.9	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7
	DO	(mg/L)		8.8	8.5	10	9.5	11	11	11	11	11	11	11	10
	BOD	(mg/L)		2.2	2.1	1.1	1.0	1.5	1.7	1.8	1.2	1.5	1.5	1.5	1.5
	COD	(mg/L)				1.6						2.3			
	SS	(mg/L)		6	6	6	7	2	3	4	13	5	11	5	11
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		3300		790		490		330		490		330	
	全窒素	(mg/L)				1.40						1.30			
	全磷	(mg/L)				0.040						0.054			
健康項目	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)			< 0.005							< 0.005			
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)			< 0.005							< 0.005			
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
	硝酸性窒素	(mg/L)													
亜硝酸性窒素	(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)														
ふっ素	(mg/L)														
ほう素	(mg/L)														
1,4-ジオキサン	(mg/L)														
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)				0.001						0.002			
	ノニルフェノール	(mg/L)													
※2	LAS	(mg/L)													
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
その他項目	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)				0.02						0.06			
	塩化物イオン	(mg/L)				11						18			
	濁度	(度)		4.8	4.4	4.7	4.8	2.0	2.2	1.2	3.5	4.2	6.6	3.7	7.6
	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)		58	66	52	45	> 100	> 100	96	49	53	39	75	38	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				30						100				
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-006-01	A口 生物Aイ	2019	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			4/19	4/19	5/8	5/8	6/5	6/5	7/3	7/3	8/7	8/7	9/4	9/4	
	採取時刻			11:44	15:35	12:05	15:25	11:00	14:00	11:25	15:50	11:30	15:00	11:25	14:55	
	採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
	採取水深		(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候			晴れ	曇り	快晴	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	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・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)
	気温	(°C)		21.6	19.1	18.4	19.3	22.1	24.3	24.6	23.4	31.2	33.1	25.8	24.5	
	水温	(°C)		15.4	14.9	13.9	15.2	18.1	19.4	19.0	19.2	23.8	26.1	21.4	21.9	
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)														
	全水深	(m)														
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			8.0	8.2	7.9	8.0	7.8	8.0	7.7	7.7	7.8	7.9	7.7	7.8
DO		(mg/L)		10	10	10	9.9	9.1	9.0	8.8	8.5	8.3	8.0	8.5	8.3	
BOD		(mg/L)		1.4	1.5	0.9	1.0	0.9	0.8	1.3	1.3	1.0	1.0	1.2	1.3	
COD		(mg/L)										1.7				
SS		(mg/L)		3	3	4	4	3	3	32	34	4	3	8	5	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		240		330		4900		3300	34	7900	3	4900		
全窒素		(mg/L)										1.30				
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)				0.99						1.00				
	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)				1.00						1.00				
	ふっ素	(mg/L)										< 0.08				
	ほう素	(mg/L)										0.04				
1,4-ジオキサン	(mg/L)										< 0.005					
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)										< 0.5				
	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				
	クロム	(mg/L)										< 0.02				
※1	全垂鉛	(mg/L)		0.001		0.001		0.001		0.002		0.002		0.002		
	ノニルフェノール	(mg/L)				< 0.00006						< 0.00006				
	LAS	(mg/L)				< 0.0006						< 0.0006				
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)										7				
	濁度	(度)		1.5	1.5	2.1	2.2	1.3	2.2	26	28	4.3	2.0	5.7	4.1	
	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)		> 100	96	69	76	> 100	> 100	13	13	65	93	36	58		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				10						40					
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	2019	2	48	天竜川(2)					吉瀬ダム上(駒ヶ根市)				中部地方整備局	02/02
一般項目	採取月日			10/2	10/2	11/6	11/6	12/4	12/4	1/10	1/10	2/5	2/5	3/4	3/4
	採取時刻			11:20	15:00	11:30	15:05	11:15	14:50	11:25	15:00	11:35	15:13	11:05	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
	天候			晴れ	曇り	快晴	快晴	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	雨
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・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)		25.1	24.5	11.7	14.9	4.9	7.4	6.8	9.0	7.0	6.8	10.2	8.7
	水温	(°C)		20.5	21.6	11.1	13.2	6.7	8.5	5.4	6.8	4.8	6.0	7.7	8.2
流量	(m <sup>3</sup> /sec)														
全水深	(m)														
透明度	(m)														
生活環境項目	pH			7.9	7.9	7.7	7.7	7.5	7.6	7.7	7.8	7.7	7.8	7.6	7.7
	DO	(mg/L)		9.0	8.8	10	9.8	11	11	11	11	12	11	11	11
	BOD	(mg/L)		1.6	1.7	0.9	0.8	1.7	1.5	1.0	1.0	1.2	1.1	1.1	1.2
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)		5	7	9	10	9	8	6	6	13	17	10	22
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		4900		330		330		1300		1300		1300	
	全窒素	(mg/L)													
	全磷	(mg/L)													
健康項目	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)			< 0.005							< 0.005			
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)			< 0.005							< 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)				1.00						1.00				
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)				1.00						1.00				
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)				0.06						0.03			
	マンガン(溶解性)	(mg/L)				< 0.01						< 0.01			
	クロム	(mg/L)				< 0.02						< 0.02			
※1	全垂鉛	(mg/L)		< 0.001		0.001		0.002		0.002		0.002		0.003	
	ノニルフェノール	(mg/L)				< 0.00006						< 0.00006			
	LAS	(mg/L)				< 0.0006						< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)		< 0.00007											
	アニリン	(mg/L)		< 0.002											
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)		< 0.0003												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)		3.7	3.8	8.1	7.7	4.9	4.7	1.9	2.2	8.8	15	5.8	10
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)		94	91	32	31	50	54	66	58	32	19	47	26
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				25						35			
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-007-51	AI 生物AI	2019	0	49	天竜川(3)					宮ヶ瀬橋(松川町)				中部地方整備局	01/01
	採取月日			4/19	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/10	2/5	3/4
	採取時刻			12:00	11:57	11:35	11:45	11:58	11:35	12:00	11:55	11:40	11:30	10:15	11:15
	採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深		(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候			曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)
	気温		(°C)	21.5	16.0	22.0	23.6	30.5	26.8	26.5	11.1	7.7	6.6	4.7	8.7
	水温		(°C)	13.6	12.3	18.7	17.9	23.3	21.0	21.1	11.3	7.3	5.8	4.8	7.2
	流量		(m <sup>3</sup> /sec)												
	全水深		(m)	0.30	0.20	0.20	0.40	0.30	0.30	0.30	0.31	0.30	0.30	0.30	0.30
	透明度		(m)												
	生活環境項目	pH			7.9	7.9	7.9	7.7	7.9	7.8	8.1	7.8	7.5	7.6	7.6
DO			(mg/L)	10	10	9.3	8.7	8.3	8.7	9.0	10	11	11	12	11
BOD			(mg/L)	1.0	0.7	1.8	1.3	1.5	1.8	1.7	1.0	1.5	0.9	1.1	1.5
COD			(mg/L)					1.7							
SS			(mg/L)	3	8	4	94	5	8	8	9	11	5	10	8
大腸菌群数			(MPN/100ml)	790	790	2400	4900	17000	7900	3300	1300	790	1300	490	330
全窒素			(mg/L)					1.30							
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)												
※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)												
※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)					7							
	濁度		(度)	1.7	2.0	2.0	66	3.6	6.6	4.7	8.0	6.6	1.9	7.9	5.1
	クロロフィルa		(μg/L)												
	溶解性COD		(mg/L)												
	溶解性窒素		(mg/L)												
	りん酸態りん		(mg/L)												
透視度		(cm)	> 100	75	> 100	7	44	29	60	34	42	58	35	60	
ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)		24			110			90			160		
大腸菌数		(個/100ml)													
ブレチラクロール		(μg/L)													
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-007-52	AI 生物AI	2019	0	50	天竜川(3)					阿島橋(飯田市)				中部地方整備局	01/01	
一般項目	採取月日	4/19			5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/10	2/5	3/4	
	採取時刻	11:30			11:30	11:00	11:15	11:30	11:10	11:35	11:10	11:05	11:00	9:45	10:45	
	採取位置	流心(中央)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候	晴れ			晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	流況	通常の状況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	灰緑色・淡(明)			灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	
	気温	(°C)			22.3	18.4	23.5	27.4	35.5	31.5	29.5	14.3	10.9	7.6	5.2	
	水温	(°C)			15.6	15.8	19.0	18.9	23.4	21.8	21.7	12.4	7.7	6.5	4.7	
流量	(m³/sec)															
全水深	(m)															
透明度	(m)															
生活環境項目	pH	8.1			7.9	8.0	7.9	8.0	7.9	8.3	7.9	7.6	7.7	7.7	7.7	
	DO	(mg/L)			10	10	9.3	9.5	8.4	8.7	9.4	10	11	11	12	
	BOD	(mg/L)			1.2	1.0	1.3	1.3	1.4	1.9	1.6	0.9	1.0	1.3	0.9	
	COD	(mg/L)				2.0			1.6			0.8			1.8	
	SS	(mg/L)			3	5	2	80	16	14	9	10	8	6	10	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			330	240	2400	4900	3300	3300	7900	790	490	330	330	
	全窒素	(mg/L)				1.00			1.10			0.98			0.97	
	全磷	(mg/L)				0.044			0.049			0.047			0.050	
	健康項目	カドミウム	(mg/L)													
		全シアン	(mg/L)													
鉛		(mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
六価クロム		(mg/L)														
砒素		(mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
総水銀		(mg/L)														
アルキル水銀		(mg/L)														
PCB		(mg/L)														
ジクロロメタン		(mg/L)														
四塩化炭素		(mg/L)														
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)														
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)														
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)														
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)														
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)														
トリクロロエチレン		(mg/L)														
テトラクロロエチレン		(mg/L)														
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)														
チウラム		(mg/L)														
シマジン		(mg/L)														
チオベンカルブ		(mg/L)														
ベンゼン		(mg/L)														
セレン		(mg/L)														
硝酸性窒素		(mg/L)														
亜硝酸性窒素		(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)														
ふっ素		(mg/L)														
ほう素		(mg/L)														
1,4-ジオキサン	(mg/L)															
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
	クロム	(mg/L)														
※1	全垂鉛	(mg/L)				0.001			0.001			< 0.001			0.002	
	ノニルフェノール	(mg/L)														
	LAS	(mg/L)														
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)				0.06			0.02			0.02			0.06	
	塩化物イオン	(mg/L)				6			6			6			9	
	濁度	(度)			1.4	1.6	1.9	64	9.7	7.5	4.3	8.7	4.5	3.3	9.0	
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)			> 100	96	> 100	7	24	25	65	29	60	52	35	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				10			190			45			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	
20-007-53	Aイ 生物Aイ	2019	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			4/19	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/10	2/5	3/4	
	採取時刻			10:45	10:40	10:30	10:45	10:56	10:35	10:55	10:40	10:25	10:25	9:00	10:05	
	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	快晴	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	曇り	晴れ	曇り	曇り	
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	
	気温	(°C)		23.2	15.2	20.9	21.2	30.9	25.8	26.7	12.2	7.5	5.9	4.0	8.6	
	水温	(°C)		14.6	13.0	18.2	18.9	23.5	21.4	21.2	11.7	7.0	6.4	4.5	7.7	
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)														
	全水深	(m)			1.20	1.20	0.80	1.50	1.40	0.60	0.80	0.88	0.60	0.90	0.60	1.30
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			8.0	7.9	7.9	7.8	8.0	7.8	8.2	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7
DO		(mg/L)		10	10	9.0	8.9	8.4	8.5	9.3	11	11	12	12	11	
BOD		(mg/L)		1.0	0.9	1.6	1.4	1.5	1.3	2.1	0.9	1.1	1.4	1.2	1.3	
COD		(mg/L)			2.2			1.8			1.2			1.7		
SS		(mg/L)		4	5	3	76	15	14	9	10	7	7	7	5	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		240	490	4900	4900	4900	2400	7900	1300	490	2400	330	2400	
全窒素		(mg/L)			1.20			1.10			1.10			1.10		
全磷		(mg/L)			0.047			0.051			0.055			0.068		
健康項目		カドミウム	(mg/L)													
		全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	六価クロム	(mg/L)														
	砒素	(mg/L)			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	総水銀	(mg/L)														
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)														
	四塩化炭素	(mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)														
	トリクロロエチレン	(mg/L)														
	テトラクロロエチレン	(mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)														
	チウラム	(mg/L)														
	シマジン	(mg/L)														
	チオベンカルブ	(mg/L)														
	ベンゼン	(mg/L)														
	セレン	(mg/L)														
	硝酸性窒素	(mg/L)														
	亜硝酸性窒素	(mg/L)														
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)														
ふっ素	(mg/L)															
ほう素	(mg/L)															
1,4-ジオキサン	(mg/L)															
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
	モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)			0.003			0.001			< 0.001			0.002		
	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)			0.26			0.08			0.11			0.20		
	塩化物イオン	(mg/L)			7			6			6			9		
	濁度	(度)		1.6	2.1	1.2	60	9.4	9.0	3.7	10	4.0	2.6	7.0	3.8	
	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)		> 100	94	> 100	7	24	25	60	26	60	51	41	75		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			22			190			32			36			
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	2019	2	52	天竜川(3)					つつじ橋(飯田市)					中部地方整備局	01/03	
採取月日				4/19	4/19	5/8	5/8	6/5	6/5	6/5	6/5	6/5	6/5	6/5	6/5		
採取時刻				8:55	13:38	8:50	14:00	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	快晴	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況		
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	色相				灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)		
	気温				(°C) 18.7	22.1	16.3	19.9	18.8	24.1	25.6	25.1	25.0	21.2	19.7	18.5	
	水温				(°C) 13.0	15.6	13.0	15.7	18.2	19.2	19.8	20.8	21.6	21.2	20.1	19.3	
	流量				(m³/sec)												
	全水深				(m) 0.30	0.30	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	
	透明度				(m)												
	生活環境項目	pH				7.8	8.1	7.8	8.0	7.8	7.9	8.0	8.0	8.1	8.0	7.8	7.8
DO				(mg/L) 10	9.9	10	10	8.8	9.1	8.9	9.0	8.6	8.5	8.3	8.5		
BOD				(mg/L) 0.9	1.4	0.8	1.9	1.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.5	0.8	1.0		
COD				(mg/L)													
SS				(mg/L) 8	4	5	5	3	3	3	3	2	3	4	5		
大腸菌群数				(MPN/100ml) 490		790		3300									
全窒素				(mg/L)													
健康項目	全磷				(mg/L)												
	カドミウム				(mg/L)		< 0.0003										
	全シアン				(mg/L)												
	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)		0.94										
	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)		0.96										
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)	< 0.001	0.001		< 0.001								
	ノニルフェノール				(mg/L)		< 0.00006										
※2	LAS				(mg/L)		< 0.0006										
	クロロホルム【再掲】				(mg/L)												
	フェノール				(mg/L)												
	ホルムアルデヒド				(mg/L)												
	4-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)	1.4	1.1	1.7	2.0	1.4	1.3	1.5	1.1	1.2	1.2	1.1	1.5
	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)	> 100	> 100	95	82	> 100	73	83	79	78	76	69	57	
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)			30										
大腸菌数				(個/100ml)													
ブレチラクロール				(μg/L)													
備 考								通日調査	"	"	"	"	"	"	"		

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-007-01	AI 生物AI	2019	2	52	天竜川(3)					つつじ橋(飯田市)				中部地方整備局	02/03
	採取月日			6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	7/3	7/3	8/7	8/7	9/4	9/4	10/2
	採取時刻			1:00	3:00	5:00	7:00	9:00	8:50	14:00	8:56	13:00	8:50	13:10	9:15
	採取位置			右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	採取水深		(m)	0	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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)
	気温		(°C)	17.5	16.4	15.5	17.8	22.4	23.8	21.3	28.6	32.0	27.0	28.1	23.9
	水温		(°C)	18.3	18.3	18.1	17.9	18.7	18.5	16.9	22.7	24.9	20.6	22.4	20.5
	流量		(m <sup>3</sup> /sec)												
	全水深		(m)	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.23	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
	透明度		(m)												
	生活環境項目	pH			7.8	7.8	7.8	7.8	8.0	7.8	7.8	7.8	8.0	7.8	7.9
DO			(mg/L)	8.7	8.7	8.7	9.1	9.2	8.9	8.7	8.5	8.3	8.8	8.4	9.0
BOD			(mg/L)	1.5	1.5	1.1	1.3	1.1	1.4	1.5	1.6	1.6	1.2	1.2	2.0
COD			(mg/L)												
SS			(mg/L)	7	11	8	3	3	82	75	17	15	14	13	7
大腸菌群数			(MPN/100ml)						13000		7900		3300		3300
全窒素			(mg/L)												
全磷			(mg/L)												
健康項目	カドミウム		(mg/L)								< 0.0003				
	全シアン		(mg/L)								< 0.1				
	鉛		(mg/L)								< 0.005				
	六価クロム		(mg/L)								< 0.02				
	砒素		(mg/L)								< 0.005				
	総水銀		(mg/L)								< 0.0005				
	アルキル水銀		(mg/L)												
	PCB		(mg/L)								< 0.0005				
	ジクロロメタン		(mg/L)								< 0.002				
	四塩化炭素		(mg/L)								< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン		(mg/L)								< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)								< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)								< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)								< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)								< 0.0006				
	トリクロロエチレン		(mg/L)								< 0.001				
	テトラクロロエチレン		(mg/L)								< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)								< 0.0002				
	チウラム		(mg/L)								< 0.0006				
	シマジン		(mg/L)								< 0.0003				
	チオベンカルブ		(mg/L)								< 0.002				
	ベンゼン		(mg/L)								< 0.001				
	セレン		(mg/L)								< 0.002				
	硝酸性窒素		(mg/L)								0.93				
	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)								0.95				
ふっ素		(mg/L)								< 0.08					
ほう素		(mg/L)								0.03					
1,4-ジオキサン		(mg/L)								< 0.005					
要監視項目	クロロホルム		(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン		(mg/L)												
	イソキサチオン		(mg/L)												
	ダイアジノン		(mg/L)												
	フェニトロチオン(MEP)		(mg/L)												
	イソプロチオラン		(mg/L)												
	オキシ銅(有機銅)		(mg/L)												
	クロロタロニル(TPN)		(mg/L)												
	プロピザミド		(mg/L)												
	EPN		(mg/L)												
	ジクロロボス(DDVP)		(mg/L)												
	フェノプロカルブ(BPMC)		(mg/L)												
	イプロベンホス(IBP)		(mg/L)												
	クロロニトロフェン(CNP)		(mg/L)												
	トルエン		(mg/L)												
	キシレン		(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)												
	ニッケル		(mg/L)												
モリブデン		(mg/L)													
アンチモン		(mg/L)													
塩化ビニルモノマー		(mg/L)													
エピクロロヒドリン		(mg/L)													
全マンガン		(mg/L)													
ウラン		(mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)								< 0.5				
	フェノール類		(mg/L)								< 0.01				
	銅		(mg/L)								< 0.01				
	鉄(溶解性)		(mg/L)								0.09				
	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		0.001	< 0.001	< 0.001		
	ノニルフェノール		(mg/L)								< 0.00006				
※2	LAS		(mg/L)								< 0.0006				
	クロロホルム【再掲】		(mg/L)												
	フェノール		(mg/L)												
	ホルムアルデヒド		(mg/L)												
	4-t-オクチルフェノール		(mg/L)										< 0.00007		
その他項目	アニリン		(mg/L)											< 0.002	
	2,4-ジクロロフェノール		(mg/L)											< 0.0003	
	陰イオン界面活性剤		(mg/L)												
	アンモニア性窒素		(mg/L)												
	塩化物イオン		(mg/L)												
	濁度		(度)	2.2	3.5	3.0	1.9	0.8	69	59	11	7.3	8.1	7.9	3.7
	クロロフィルa		(μg/L)												
	溶解性COD		(mg/L)												
	溶解性窒素		(mg/L)												
	りん酸態りん		(mg/L)												
透視度		(cm)	41	30	41	90	79	8	6	29	25	25	29	70	
ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)								490					
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	2019	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	10/2	11/6	11/6	12/4	12/4	1/10	1/10	2/5	2/5	3/4	3/4			
	採取時刻	13:35	8:50	14:00	8:50	13:25	8:45	13:35	7:10	12:10	8:30	12:10			
	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			
	天候	晴れ	霧	快晴	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り			
	流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況			
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	色相	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)			
	気温(°C)	28.3	6.7	14.5	3.7	10.9	1.2	14.9	0.0	6.8	5.7	13.1			
	水温(°C)	22.5	10.9	13.0	6.4	8.6	5.3	7.5	3.9	5.5	7.2	8.2			
流量(m³/sec)															
全水深(m)	0.30	0.43	0.38	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30				
透明度(m)															
生活環境項目	pH	8.4	7.8	7.8	7.6	7.7	7.6	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7			
	DO(mg/L)	9.2	10	10	11	11	11	11	12	11	11	11			
	BOD(mg/L)	1.6	0.9	1.1	1.1	1.1	1.4	1.0	1.1	1.2	1.2	1.4			
	COD(mg/L)														
	SS(mg/L)	8	15	13	14	8	7	7	8	8	5	5			
	大腸菌群数(MPN/100ml)		3300		490		790		330		490				
	全窒素(mg/L)														
	全磷(mg/L)														
	カドミウム(mg/L)		< 0.0003						< 0.0003						
	全シアン(mg/L)								< 0.1						
鉛(mg/L)		< 0.005						< 0.005							
六価クロム(mg/L)								< 0.02							
砒素(mg/L)		< 0.005						< 0.005							
総水銀(mg/L)								< 0.0005							
アルキル水銀(mg/L)															
PCB(mg/L)															
ジクロロメタン(mg/L)															
四塩化炭素(mg/L)															
1,2-ジクロロエタン(mg/L)															
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)															
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)															
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)															
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)															
トリクロロエチレン(mg/L)															
テトラクロロエチレン(mg/L)															
1,3-ジクロロプロペン(mg/L)															
チウラム(mg/L)															
シマジン(mg/L)															
チオベンカルブ(mg/L)															
ベンゼン(mg/L)															
セレン(mg/L)															
硝酸性窒素(mg/L)		0.97						1.00							
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)		0.99						1.00							
ふっ素(mg/L)								< 0.08							
ほう素(mg/L)								0.05							
1,4-ジオキサン(mg/L)								< 0.005							
要監視項目	クロロホルム(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン(mg/L)														
	イソキサチオン(mg/L)														
	ダイアジノン(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)(mg/L)														
	イソプロチオラン(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)(mg/L)														
	クロタロニル(TPN)(mg/L)														
	プロピザミド(mg/L)														
	EPN(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)(mg/L)														
	フェノプロカルブ(BPMC)(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)(mg/L)														
	トルエン(mg/L)														
	キシレン(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル(mg/L)														
	ニッケル(mg/L)														
モリブデン(mg/L)															
アンチモン(mg/L)															
塩化ビニルモノマー(mg/L)															
エビクロロヒドリン(mg/L)															
全マンガン(mg/L)															
ウラン(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)		< 0.5					< 0.5							
	フェノール類(mg/L)														
	銅(mg/L)							< 0.01							
	鉄(溶解性)(mg/L)							0.03							
	マンガン(溶解性)(mg/L)							< 0.01							
	クロム(mg/L)							< 0.02							
※1	全垂鉛(mg/L)		0.001		0.002		0.002		0.001		0.002				
	ノニルフェノール(mg/L)		< 0.00006					< 0.00006							
	LAS(mg/L)		< 0.0006					< 0.0006							
※2	クロロホルム【再掲】(mg/L)														
	フェノール(mg/L)														
	ホルムアルデヒド(mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール(mg/L)														
	アニリン(mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール(mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤(mg/L)														
	アンモニア性窒素(mg/L)														
	塩化物イオン(mg/L)														
	濁度(度)	3.7	10	10	5.2	4.1	2.8	2.7	7.0	6.5	3.9	3.9			
	クロロフィルa(μg/L)														
	溶解性COD(mg/L)														
	溶解性窒素(mg/L)														
	りん酸態りん(mg/L)														
透視度(cm)	68	37	27	42	63	55	60	34	35	76	65				
ふん便性大腸菌群数(個/100ml)		53						130							
大腸菌数(個/100ml)															
ブレチラクロール(μg/L)															
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-007-54	AI 生物AI	2019	0	53	天竜川(3)					南宮橋(阿南町)				中部地方整備局	01/01	
	採取月日				4/19	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/10	2/5	3/4
	採取時刻				9:53	9:45	9:35	9:40	9:57	9:45	10:05	9:50	9:40	9:40	8:10	9:20
	採取位置				左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深			(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候				晴れ	快晴	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	霧	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相				灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)
	気温	(°C)			19.3	18.1	21.0	26.3	32.8	29.7	25.7	11.1	6.6	5.0	0.1	7.3
	水温	(°C)			13.2	14.5	19.7	18.8	23.5	21.3	21.5	11.6	8.3	6.5	4.9	8.1
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)														
	全水深	(m)				0.40	0.30	0.30	0.40	0.30	0.30	0.41	0.30	0.30	0.30	0.30
生活環境項目	透明度	(m)														
	pH				7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.9	7.8	7.6	7.7	7.7	7.7
	DO	(mg/L)			10	10	8.8	8.7	8.5	8.8	9.3	10	11	12	12	11
	BOD	(mg/L)			1.1	1.8	1.8	1.5	1.6	1.4	1.5	1.0	1.1	1.6	1.2	1.3
	COD	(mg/L)				2.0			2.2			1.4			1.7	
	SS	(mg/L)			2	3	2	79	31	14	2	12	7	5	5	5
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			790	490	490	4900	7900	1700	7900	1700	1300	1300	700	240
	全窒素	(mg/L)			1.00	1.00	1.10	0.93	1.00	0.83	1.00	1.00	1.10	1.00	1.00	1.30
	全磷	(mg/L)			0.034	0.081	0.044	0.072	0.066	0.052	0.056	0.054	0.043	0.043	0.047	0.050
	健康項目	カドミウム	(mg/L)													
全シアン		(mg/L)														
鉛		(mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
六価クロム		(mg/L)														
砒素		(mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
総水銀		(mg/L)														
アルキル水銀		(mg/L)														
PCB		(mg/L)														
ジクロロメタン		(mg/L)														
四塩化炭素		(mg/L)														
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)														
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)														
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)														
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)														
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)														
トリクロロエチレン		(mg/L)														
テトラクロロエチレン		(mg/L)														
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)														
チウラム		(mg/L)														
シマジン		(mg/L)														
チオベンカルブ		(mg/L)														
ベンゼン		(mg/L)														
セレン		(mg/L)														
硝酸性窒素		(mg/L)														
亜硝酸性窒素	(mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)															
ふっ素	(mg/L)															
ほう素	(mg/L)															
1,4-ジオキサン	(mg/L)															
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)				0.001			0.001		< 0.001				0.001	
※2	n-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)				0.11			0.05			0.06			0.12	
	塩化物イオン	(mg/L)				6			5			5			9	
	濁度	(度)			1.1	2.0	1.3	53	17	8.4	2.5	10	4.7	2.4	6.0	3.9
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
りん酸態りん	(mg/L)															
透視度	(cm)			> 100	96	> 100	7	24	28	> 100	31	65	55	37	75	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				10			220			80			160		
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目/枚数					
20-042-01	AAハ 生物特アイ	2019	0	54	横川川	中央橋 (辰野町)	長野県	01 / 01					
	採取月日	4/10	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/15	2/5	3/4
	採取時刻	8:45	8:32	8:33	8:36	8:29	8:46	8:42	8:47	8:42	8:44	8:34	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)	0.20	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	雪	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	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)	2.0	13.1	21.9	24.0	30.9	27.3	22.1	9.8	2.6	2.6	4.0	6.9
	水温 (°C)	3.5	9.9	15.5	15.3	18.8	18.3	16.8	8.8	5.3	3.8	2.9	5.1
	流量 (m³/sec)	1.6	2.2	1.3	5.2	3.3	3.2	1.0	4.3	2.4	2.7	1.3	2.3
	全水深 (m)	0.43	0.44	0.36	0.58	0.48	0.50	0.33	0.52	0.43	0.48	0.30	0.42
	透明度 (m)												
	生活環境項目	pH	7.7	7.1	7.9	7.2	7.1	7.5	7.7	7.5	7.3	7.3	7.0
DO (mg/L)		12	11	9.5	9.4	8.9	9.1	10	10	11	12	12	12
BOD (mg/L)		< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.6	0.6	0.5	< 0.5	0.7	0.6	0.7
COD (mg/L)		0.8	1.0	0.8	1.0	0.8	1.0	0.7	0.6	1.2	0.8	1.5	0.8
SS (mg/L)		1	1	< 1	1	1	1	1	< 1	< 1	< 1	1	< 1
大腸菌群数 (MPN/100ml)		490	420	1300	2400	13000	7900	1700	330	790	170	330	330
全窒素 (mg/L)			0.71			0.47			0.65			0.58	
全磷 (mg/L)			0.023			0.040			0.038			0.016	
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)	0.67				0.43			0.58			0.39	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.69				0.45			0.60			0.41	
	ふっ素 (mg/L)	< 0.08				< 0.08			< 0.08			< 0.08	
	ほう素 (mg/L)	0.02				0.02			0.02			0.02	
	1,4-ジオキサン (mg/L)	< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	要監視項目	クロロホルム (mg/L)											
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)													
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)													
p-ジクロロベンゼン (mg/L)													
イソキサチオン (mg/L)													
ダイアジノン (mg/L)													
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)													
イソプロチオラン (mg/L)													
オキシ銅 (有機銅) (mg/L)													
クロロタロニル (TPN) (mg/L)													
プロピザミド (mg/L)													
EPN (mg/L)													
ジクロロボス (DDVP) (mg/L)													
フェノバルブ (BPMC) (mg/L)													
イプロベンホス (IBP) (mg/L)													
クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)													
トルエン (mg/L)													
キシレン (mg/L)													
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)													
ニッケル (mg/L)													
モリブデン (mg/L)													
アンチモン (mg/L)													
塩化ビニルモノマー (mg/L)													
エピクロロヒドリン (mg/L)													
全マンガン (mg/L)													
ウラン (mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)												
	フェノール類 (mg/L)												
	銅 (mg/L)												
	鉄 (溶解性) (mg/L)												
	マンガン (溶解性) (mg/L)												
※1	クロム (mg/L)												
	全亜鉛 (mg/L)	0.002				0.003			0.001			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)		2.2			1.2			1.5			1.5	
	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	> 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	
20-034-01	Aイ	2019	0	55	三峰川					竜東橋 (伊那市)				中部地方整備局	01 / 01	
	採取月日			4/19	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/10	2/5	3/4	
	採取時刻			10:52	11:10	10:30	10:50	10:40	10:35	10:30	10:45	10:30	10:40	10:45	10:20	
	採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
	採取水深 (m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候			晴れ	快晴	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	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			青緑色・淡(明)	無色	無色	灰色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	無色	灰緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	
	気温 (°C)			19.5	17.9	21.4	23.9	29.4	26.0	24.5	11.2	4.2	5.7	6.0	9.7	
	水温 (°C)			12.5	14.5	17.0	19.2	24.3	22.0	21.3	11.7	5.6	5.6	3.8	7.1	
	流量 (m³/sec)															
	全水深 (m)				0.20	0.33	0.30	0.30	0.59	0.42	0.37	0.34	0.26	0.27	0.37	0.27
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH			8.4	8.1	8.3	8.0	8.6	8.3	8.8	8.0	7.9	8.7	8.0	8.0
DO (mg/L)				10	9.6	9.1	8.3	8.6	8.4	9.4	10	11	13	12	11	
BOD (mg/L)				0.5	0.5	< 0.5	0.9	0.9	0.9	0.9	0.5	1.2	0.5	0.6	0.5	
COD (mg/L)					1.1			1.4			< 0.5			1.0		
SS (mg/L)				1	2	2	39	2	14	1	4	150	2	8	9	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				23	79	490	3300	490	4900	140	490	330	23	13	130	
全窒素 (mg/L)					0.43			0.39			0.55			0.34		
全磷 (mg/L)					0.010			0.011			0.026			0.015		
健康項目		カドミウム (mg/L)							< 0.0003							
		全シアン (mg/L)							< 0.1							
	鉛 (mg/L)				< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	六価クロム (mg/L)							< 0.02								
	砒素 (mg/L)				< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	総水銀 (mg/L)							< 0.0005								
	アルキル水銀 (mg/L)															
	PCB (mg/L)							< 0.0005								
	ジクロロメタン (mg/L)							< 0.002								
	四塩化炭素 (mg/L)							< 0.0002								
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)							< 0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)							< 0.01								
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							< 0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)							< 0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)							< 0.0006								
	トリクロロエチレン (mg/L)							< 0.001								
	テトラクロロエチレン (mg/L)							< 0.0005								
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)							< 0.0002								
	チウラム (mg/L)							< 0.0006								
	シマジン (mg/L)							< 0.0003								
	チオベンカルブ (mg/L)							< 0.002								
	ベンゼン (mg/L)							< 0.001								
	セレン (mg/L)							< 0.002								
	硝酸性窒素 (mg/L)					0.37			0.28		0.53			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)					0.39			0.30		0.55			0.36			
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)																
エビクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)				< 0.5			< 0.5		< 0.5			< 0.5			
	フェノール類 (mg/L)				< 0.01			< 0.01		< 0.01			< 0.01			
	銅 (mg/L)				< 0.01			< 0.01		< 0.01			< 0.01			
	鉄 (溶解性) (mg/L)				< 0.01			0.03		0.09			0.05			
	マンガン (溶解性) (mg/L)				< 0.01			< 0.01		< 0.01			0.09			
クロム (mg/L)				< 0.02			< 0.02		< 0.02			< 0.02				
※1	全垂鉛 (mg/L)			< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	0.001	
	ノニルフェノール (mg/L)															
※2	LAS (mg/L)															
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)															
アニリン (mg/L)																
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)				< 0.02			< 0.02		< 0.02			< 0.02			
	塩化物イオン (mg/L)				2			2		2			2			
	濁度 (度)			0.6	1.1	0.6	26	2.1	7.4	1.5	7.0	71	1.0	10	9.5	
	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)			> 100	> 100	> 100	15	96	21	> 100	38	6	96	26	32	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)				2			16			2		< 2			
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-034-51	Aイ 生物特Aイ	2019	0	56	三峰川				杉島橋（伊那市）				長野県	01 / 01	
一般項目	採取月日				5/8	8/7	11/6	2/5							
	採取時刻				11:00	10:25	10:47	9:59							
	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	晴れ	晴れ	曇り							
一般項目	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況							
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭							
	色相				無色	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・中	無色							
	気温				(°C) 16.3	30.1	12.3	5.1							
	水温				(°C) 11.0	20.6	9.6	3.2							
	流量				(m <sup>3</sup> /sec) 2.3	3.4	3.1	1.1							
	全水深				(m) 0.55	0.57	0.34	0.24							
	透明度				(m)										
	生活環境項目	pH				7.2	7.3	8.0	7.1						
		DO				(mg/L)									
BOD					(mg/L)										
COD					(mg/L)										
SS					(mg/L)										
大腸菌群数					(MPN/100ml)										
全窒素					(mg/L)										
全磷					(mg/L)										
健康項目		カドミウム				(mg/L)									
		全シアン				(mg/L)									
	鉛				(mg/L)										
	六価クロム				(mg/L)										
	砒素				(mg/L)										
	総水銀				(mg/L)										
	アルキル水銀				(mg/L)										
	PCB				(mg/L)										
	ジクロロメタン				(mg/L)										
	四塩化炭素				(mg/L)										
	1,2-ジクロロエタン				(mg/L)										
	1,1-ジクロロエチレン				(mg/L)										
	シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)										
	1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)										
	1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L)										
	トリクロロエチレン				(mg/L)										
	テトラクロロエチレン				(mg/L)										
	1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)										
	チウラム				(mg/L)										
	シマジン				(mg/L)										
	チオベンカルブ				(mg/L)										
	ベンゼン				(mg/L)										
	セレン				(mg/L)										
	硝酸性窒素				(mg/L)										
	亜硝酸性窒素				(mg/L)										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)										
	ふっ素				(mg/L)										
	ほう素				(mg/L)										
	1,4-ジオキサン				(mg/L)										
	要監視項目	クロロホルム				(mg/L)									
トランス-1,2-ジクロロエチレン					(mg/L)										
1,2-ジクロロプロパン					(mg/L)										
p-ジクロロベンゼン					(mg/L)										
イソキサチオン					(mg/L)										
ダイアジノン					(mg/L)										
フェニトロチオン (MEP)					(mg/L)										
イソプロチオラン					(mg/L)										
オキシ銅 (有機銅)					(mg/L)										
クロロタロニル (TPN)					(mg/L)										
プロピザミド					(mg/L)										
EPN					(mg/L)										
ジクロロボス (DDVP)					(mg/L)										
フェノプロカルブ (BPMC)					(mg/L)										
イプロベンホス (IBP)					(mg/L)										
クロロニトロフェン (CNP)					(mg/L)										
トルエン					(mg/L)										
キシレン					(mg/L)										
フタル酸ジエチルヘキシル					(mg/L)										
ニッケル					(mg/L)										
モリブデン					(mg/L)										
アンチモン					(mg/L)										
塩化ビニルモノマー					(mg/L)										
エピクロロヒドリン					(mg/L)										
全マンガン					(mg/L)										
ウラン				(mg/L)											
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)										
	フェノール類				(mg/L)										
	銅				(mg/L)										
	鉄 (溶解性)				(mg/L)										
	マンガン (溶解性)				(mg/L)										
※1	クロム				(mg/L)										
	全亜鉛				(mg/L)	0.001	0.002	0.003	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-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)	2.0	1.5	1.5	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	79	45	> 100						
備考	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								降雨の影響で 白色の濁りあり						

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-018-51	AAイ 生物Aイ	2019	0	57	小渋川					鹿塩川合流点上(大鹿村)				長野県	01/01		
採取月日					4/12	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/15	2/5	3/4	
採取時刻					11:11	10:26	10:14	10:15	10:20	10:18	10:19	10:23	10:17	10:18	10:10	10:13	
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	快晴	曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	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					無色	無色	無色	灰色・濃(暗)	灰色・濃(暗)	灰色・中	無色	無色	灰色・中	無色	無色	灰色・淡(明)	
気温 (°C)					8.9	17.0	19.6	24.7	28.2	26.5	23.3	13.5	5.4	5.1	4.1	11.5	
水温 (°C)					8.5	12.4	11.9	14.9	18.2	19.0	17.2	10.0	7.1	6.3	4.7	6.8	
流量 (m³/sec)					8.1	10	12	25	29	17	14	8.6	11	5.4	4.4	3.6	
全水深 (m)					0.18	0.24	0.20	0.40	0.30	0.25	0.35	0.22	0.25	0.15	0.15	0.11	
透明度 (m)																	
pH					8.2	8.0	7.9	8.1	8.0	8.0	8.2	8.1	8.0	8.0	7.9	8.1	
DO (mg/L)					11	10	10	9.2	9.0	9.0	9.2	10	11	11	12	11	
BOD (mg/L)					0.6	0.5	0.5	0.7	0.8	0.9	0.6	< 0.5	0.7	< 0.5	0.5	0.9	
COD (mg/L)					< 0.5	0.9	0.5	6.8	2.4	2.5	< 0.5	< 0.5	1.4	< 0.5	< 0.5	0.9	
SS (mg/L)					< 1	2	1	700	160	77	1	2	72	< 1	< 1	28	
大腸菌群数 (MPN/100ml)					33	79	49	170	490	490	170	79	33	130	170	2.0	
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)																	
クロロホルム (mg/L)																	
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																	
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)																	
p-ジクロロベンゼン (mg/L)																	
イソキサチオン (mg/L)																	
ダイアジノン (mg/L)																	
フェニトロチオン (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)																	
※1 ノニルフェノール (mg/L)																	
LAS (mg/L)																	
※2 クロロホルム【再掲】 (mg/L)																	
フェノール (mg/L)																	
ホルムアルデヒド (mg/L)																	
4-t-オクチルフェノール (mg/L)																	
アニリン (mg/L)																	
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)																	
アンモニア性窒素 (mg/L)																	
塩化物イオン (mg/L)																	
濁度 (度)																	
クロロフィルa (µg/L)																	
溶解性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	5	5	10	> 100	> 100	5	> 100	> 100	23	
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																	
大腸菌数 (個/100ml)																	
ブレチラクロール (µg/L)																	
備考																	

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-018-01	AAイ 生物Aイ	2019	0	58	小渋川					小渋ダム (中川村)					中部地方整備局	01/01
採取月日	採取時刻			4/24	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/8	2/5	3/4	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	
	一般項目	天候			雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り
		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			灰青色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・濃(暗)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰黄色・濃(暗)
		気温	(℃)		17.4	18.3	20.6	25.0	32.7	28.1	23.4	11.2	8.0	12.2	6.3	11.7
		水温	(℃)		16.5	17.2	20.6	17.7	28.0	25.0	22.7	14.0	10.0	7.2	5.9	6.5
		流量	(m <sup>3</sup> /sec)		1.91	1.45	1.49	25.37	7.28	1.98	15.10	1.97	2.28	3.03	1.63	2.15
		全水深	(m)		20.0	20.9	18.7	19.0	26.5	25.8	23.2	34.3	31.7	28.6	22.4	19.0
透明度	(m)		3.4	1.4	0.5	0.2	1.2	1.3		0.4	0.4	0.4	0.3	0.3		
生活環境項目	pH			8.2	8.6	8.5	8.0	9.1	9.2	8.8	8.0	7.9	7.9	7.7	7.8	
	DO	(mg/L)		10	10	9.8	9.7	8.7	9.9	9.5	9.1	10	10	10	10	
	BOD	(mg/L)		0.8	1.4	1.1	< 0.5	1.3	1.3	0.9	0.5	< 0.5	0.6	0.5	0.6	
	COD	(mg/L)		1.9	1.9	2.4	2.6	2.2	2.6	1.8	1.6	1.4	1.4	1.3	2.4	
	SS	(mg/L)		7	3	15	93	2	13	3	11	18	7	13	53	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		7.8	13	17	130	130	330	1300	130	49	23	23	33	
	全窒素	(mg/L)		0.46	0.28	0.24	0.43	0.22	0.22	0.14	0.39	0.36	0.28	0.22	0.42	
	全磷	(mg/L)		0.040	0.017	0.028	0.041	0.032	0.017	0.014	0.031	0.017	0.022	0.030	0.049	
	健康項目	カドミウム	(mg/L)		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
		全シアン	(mg/L)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
鉛		(mg/L)		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005		
六価クロム		(mg/L)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		
砒素		(mg/L)		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005		
総水銀		(mg/L)		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		
アルキル水銀		(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005			
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		< 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)		0.11	0.06	0.05	0.24	0.02	< 0.02	< 0.02	0.26	0.25	0.23	0.20	0.22	
亜硝酸性窒素		(mg/L)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)		0.13	0.08	0.07	0.26	0.04	< 0.04	< 0.04	0.28	0.27	0.25	0.22	0.24	
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)														
	フェノフルカルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
	モリブデン	(mg/L)														
	アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	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)				0.46						0.15				
	マンガン (溶解性)	(mg/L)				0.02						< 0.01				
	クロム	(mg/L)				< 0.02						< 0.02				
※1	全亜鉛	(mg/L)		< 0.001		0.01		< 0.001		0.001		< 0.001		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)		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006				
	※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
フェノール		(mg/L)														
ホルムアルデヒド		(mg/L)														
4-t-オクチルフェノール		(mg/L)				< 0.00007										
アニリン		(mg/L)				< 0.002										
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)				< 0.0003											
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04		
	アンモニウム性窒素	(mg/L)	0.03	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	0.03	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		
	塩化物イオン	(mg/L)	2	1	1	< 1	< 1	1	1	< 1	1	1	1	1		
	濁度	(度)	13	5.4	16	190	8.1	11	4.7	36	37	24	30	92		
	クロロフィルa	(µg/L)	4	2	15	2	4	6	4	1	3	2	1	1		
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)	0.004	0.003	0.005	0.006	0.007	0.006	0.007	0.016	0.007	0.009	0.014	0.024		
	透視度	(cm)	34	48	22	3	74	53	78	15	6	16	13	7		
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		< 2		9			< 2			< 2				
	大腸菌数	(個/100ml)														
プレチラクロール	(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
20-019-01	AAイ 生物AI	2019	0	59	松川(1)					妙琴橋(飯田市)					長野県	01/01
一般項目	採取月日	4/12			5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/15	2/5	3/4	
	採取時刻	9:01			8:43	8:42	8:35	8:29	8:37	8:37	8:40	8:38	8:39	8:36	8:35	
	採取位置	右岸			右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	
	採取水深	(m) 0.1			0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	天候	曇り			快晴	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	快晴	晴れ	霧	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	灰色・中	灰緑色・淡(明)	灰茶色・中	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C) 5.3			10.4	17.2	22.6	26.3	26.1	21.6	5.6	2.3	1.7	2.1	5.0	
	水温	(°C) 4.4			6.1	12.6	15.6	18.4	19.0	16.2	6.6	3.7	2.7	1.7	3.8	
流量	(m <sup>3</sup> /sec) 6.4			7.0	4.0	10	9.0	11	4.7	4.3	7.0	5.7	3.4	4.0		
全水深	(m) 0.53			0.55	0.40	0.48	0.45	0.55	0.48	0.35	0.45	0.45	0.38	0.40		
透明度	(m)															
生活環境項目	pH	6.7			7.2	7.1	7.1	7.4	7.0	7.2	7.4	7.1	7.3	7.2	7.4	
	DO	(mg/L) 12			11	10	9.6	9.0	9.2	9.5	11	12	12	13	12	
	BOD	(mg/L) < 0.5			< 0.5	< 0.5	0.5	0.7	1.0	0.6	0.7	0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	
	COD	(mg/L) 0.5			2.3	1.0	1.5	1.1	2.4	0.8	0.9	1.3	0.7	< 0.5	1.0	
	SS	(mg/L) < 1			< 1	1	6	2	7	1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	
	大腸菌群数	(MPN/100ml) 4.5			13	33	130	1700	790	330	33	13	13	17	2.0	
	全窒素	(mg/L)														
	全磷	(mg/L)														
健康項目	カドミウム	(mg/L)														
	全シアン	(mg/L)														
	鉛	(mg/L)														
	六価クロム	(mg/L)														
	砒素	(mg/L)														
	総水銀	(mg/L)														
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)														
	四塩化炭素	(mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)														
	トリクロロエチレン	(mg/L)														
	テトラクロロエチレン	(mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)														
	チウラム	(mg/L)														
	シマジン	(mg/L)														
	チオベンカルブ	(mg/L)														
	ベンゼン	(mg/L)														
	セレン	(mg/L)														
	硝酸性窒素	(mg/L)														
亜硝酸性窒素	(mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)															
ふっ素	(mg/L)															
ほう素	(mg/L)															
1,4-ジオキサン	(mg/L)															
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
	モリブデン	(mg/L)														
	アンチモン	(mg/L)														
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
	エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)			< 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		< 0.02				
	塩化物イオン	(mg/L)			0.4			0.5		0.4		0.5				
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
透視度	(cm)			> 100	> 100	> 100	45	75	40	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(μg/L)															
備考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-020-01	A/A 生物Aイ	2019	0	60	松川(2)					永代橋(飯田市)				長野県	01/01	
	採取月日			4/12	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/15	2/5	3/4	
	採取時刻			9:46	9:22	9:10	9:09	9:25	9:12	9:10	9:14	9:12	9:12	9:05	9:07	
	採取位置			右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	
	採取水深	(m)		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
一般項目	天候			曇り	快晴	曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	曇り	快晴	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			無色	無色	無色	灰色・淡(明)	無色	緑褐色・淡(明)	無色	無色	無色	灰色・淡(明)	無色	無色	
	気温	(°C)		11.5	17.2	20.1	25.2	28.0	26.5	23.3	7.6	5.3	4.0	4.1	13.0	
	水温	(°C)		7.9	11.0	15.6	17.9	20.4	19.5	18.7	8.7	5.3	4.6	3.3	6.1	
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		2.9	2.9	2.1	7.0	6.5	7.0	2.6	5.0	5.1	3.9	5.6	1.3	
	全水深	(m)		0.63	0.60	0.50	0.60	0.60	0.60	0.42	0.52	0.58	0.60	0.52	0.20	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.0	7.3	7.2	7.2	7.3	7.0	7.4	7.3	7.1	7.3	7.2	7.4
DO		(mg/L)		12	11	9.9	9.1	8.5	8.9	9.3	11	11	12	12	11	
BOD		(mg/L)		0.6	0.8	0.6	0.6	0.8	1.4	0.8	0.6	0.8	0.7	0.6	0.9	
COD		(mg/L)		0.8	2.3	1.3	1.5	1.6	2.4	1.3	1.0	1.9	1.3	0.6	1.1	
SS		(mg/L)	<	1	<	1	1	4	2	4	<	1	7	11	<	1
大腸菌群数		(MPN/100ml)		1700	790	7900	54000	160000	92000	3300	3300	7900	790	330	13000	
全窒素		(mg/L)			0.63			0.39			0.55			0.70		
全磷		(mg/L)			0.010			0.008			0.006			0.007		
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)			0.54			0.37			0.55			0.70		
	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)			0.56			0.39			0.57			0.72		
	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)			1.9			1.4			1.6			2.3		
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)						77		100		62		>	100	>
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(μg/L)															
備考												上流で河川工事	上流で河川工事	上流で河川工事	河床砂堆積	

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2019	0	61	阿智川（黒川を含む）					万才大橋下（飯田市）					長野県	01 / 01
	採取月日			4/12	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/15	2/5	3/4	
	採取時刻			8:55	8:45	8:28	8:31	8:30	8:33	8:41	8:35	8:38	8:34	8:35	8:28	
	採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
	採取水深	(m)		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
一般項目	天候			曇り	快晴	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	霧	曇り	曇り	晴れ	曇り	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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)		4.9	11.6	18.2	18.9	24.8	24.1	21.6	8.3	3.2	2.4	2.3	6.2	
	水温	(°C)		5.8	8.7	14.6	15.9	19.8	17.5	17.2	8.2	5.4	4.3	2.5	6.0	
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		8.8	7.1	13	11	19	20	26	30	27	23	15	14	
	全水深	(m)		0.60	0.50	0.45	0.44	0.55	0.56	0.70	0.76	0.60	0.77	0.75	0.84	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			6.8	7.1	7.0	7.0	7.3	7.1	6.8	6.9	7.4	7.5	6.8	6.7
DO		(mg/L)		12	11	9.9	9.6	9.0	9.1	9.3	11	12	12	13	12	
BOD		(mg/L)		0.6	0.6	0.5	0.6	0.8	0.9	0.7	< 0.5	0.9	0.5	< 0.5	0.7	
COD		(mg/L)		1.3	2.7	1.0	1.5	1.0	1.7	1.5	1.0	1.2	0.8	1.2	1.1	
SS		(mg/L)		1	< 1	1	5	2	2	2	< 1	1	2	18	9	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		790	49	790	1300	2400	790	1700	790	330	790	790	330	
全窒素		(mg/L)			0.39			0.22			0.29			0.32		
全磷		(mg/L)			0.013			0.011			0.011			0.012		
健康項目		カドミウム	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003					< 0.0003		
		全シアン	(mg/L)		< 0.1				< 0.1					< 0.1		
	鉛	(mg/L)		< 0.005				< 0.005					< 0.005			
	六価クロム	(mg/L)		< 0.02				< 0.02					< 0.02			
	砒素	(mg/L)		< 0.005				< 0.005					< 0.005			
	総水銀	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005					< 0.0005			
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002					< 0.002			
	四塩化炭素	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002					< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		< 0.0004				< 0.0004					< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.01				< 0.01					< 0.01			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.004				< 0.004					< 0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005					< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006					< 0.0006			
	トリクロロエチレン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001					< 0.001			
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005					< 0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002					< 0.0002			
	チウラム	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006					< 0.0006			
	シマジン	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003					< 0.0003			
	チオベンカルブ	(mg/L)		< 0.002				< 0.002					< 0.002			
	ベンゼン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001					< 0.001			
	セレン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002					< 0.002			
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.26				0.22			0.28			0.31		
	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				0.24			0.30			0.33		
	ふっ素	(mg/L)		0.10				0.09			0.09			0.11		
	ほう素	(mg/L)		< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02		
	1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)														
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)														
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)														
イソキサチオン		(mg/L)														
ダイアジノン		(mg/L)														
フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)														
イソプロチオラン		(mg/L)														
オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)														
クロロタロニル (TPN)		(mg/L)														
プロピザミド		(mg/L)														
EPN		(mg/L)														
ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)														
フェノバルブ (BPMC)		(mg/L)														
イプロベンホス (IBP)		(mg/L)														
クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)														
トルエン		(mg/L)														
キシレン		(mg/L)														
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)														
ニッケル		(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
※1	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			0.001			
※2	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			
	LAS	(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			
	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)		2.5			2.0			1.9			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	83	> 100	95	> 100	> 100	> 100	> 100	80	72		
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													上流で河川工事	上流で河川工事		

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-035-01	AAイ 生物AI	2019	0	62	和知野川					和知野川キャンプ場(天龍村)				長野県	01/02
一般項目	採取月日			4/12	5/8	5/8	6/5	7/3	8/7	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/15
	採取時刻			9:44	9:30	14:20	9:08	9:16	9:25	14:25	9:21	9:26	9:17	9:24	9:19
	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			曇り	快晴	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	霧	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	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)		6.4	14.2	22.5	19.1	22.2	27.9	35.6	25.3	21.9	8.6	3.6	4.2
	水温	(°C)		6.7	9.5	12.3	15.2	16.1	19.5	21.7	18.6	17.7	8.7	5.5	4.6
流量	(m <sup>3</sup> /sec)		6.7	7.0	6.5	10	10	22	22	12	8.1	7.8	9.8	5.4	
全水深	(m)		0.40	0.50	0.50	0.60	0.50	0.73	0.69	0.64	0.69	0.47	0.49	0.40	
透明度	(m)			0.50	0.50			0.73	0.69						
生活環境項目	pH			7.0	7.2	7.2	7.0	6.8	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.4	7.5
	DO	(mg/L)		12	11		10	9.5	9.0		9.0	9.8	11	12	12
	BOD	(mg/L)	<	0.5	0.5		< 0.5	0.5	0.8		1.0	< 0.5	0.6	0.8	< 0.5
	COD	(mg/L)		1.1	1.8	1.7	0.9	1.3	1.8	1.0	1.5	0.6	1.1	1.1	0.7
	SS	(mg/L)	<	1	< 1		< 1	3	< 1		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		170	49	23	330	490	1300	330	1300	790	330	23	33
	全窒素	(mg/L)			0.20				0.12				0.15		
	全磷	(mg/L)			0.011				0.005				0.008		
	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)		0.12					0.12				0.14			
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)		0.14					0.14				0.16			
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)		0.002				< 0.001				< 0.001			
	ノニルフェノール	(mg/L)	<	0.00006				< 0.00006				< 0.00006			
LAS	(mg/L)	<	0.0006				< 0.0006				< 0.0006				
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-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)		1.8					1.2				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	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		2	<	2			30			2		10	
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目/枚数
20-035-01	AAイ 生物AI	2019	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			2/5	3/4			
	採取時刻			9:25	9:16			
	採取位置			右岸	右岸			
	採取水深	(m)		0.1	0.1			
一般項目	天候			曇り	曇り			
	流況			通常の状況	通常の状況			
	臭気			無臭	無臭			
	色相			無色	無色			
	気温	(°C)		1.6	7.6			
	水温	(°C)		2.5	6.1			
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		7.2	6.6			
	全水深	(m)		0.51	0.42			
生活環境項目	透明度	(m)						
	pH			6.7	7.2			
	DO	(mg/L)		13	12			
	BOD	(mg/L)	<	0.5	0.6			
	COD	(mg/L)		0.9	0.7			
	SS	(mg/L)		1	< 1			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		22	13			
健康項目	全窒素	(mg/L)		0.10				
	全磷	(mg/L)	<	0.003				
	カドミウム	(mg/L)	<	0.0003				
	全シアン	(mg/L)	<	0.1				
	鉛	(mg/L)	<	0.005				
	六価クロム	(mg/L)	<	0.02				
	砒素	(mg/L)	<	0.005				
	総水銀	(mg/L)	<	0.0005				
	アルキル水銀	(mg/L)						
	PCB	(mg/L)						
	ジクロロメタン	(mg/L)	<	0.002				
	四塩化炭素	(mg/L)	<	0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<	0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<	0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<	0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<	0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<	0.0006				
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<	0.001				
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<	0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<	0.0002				
	チウラム	(mg/L)	<	0.0006				
	シマジン	(mg/L)	<	0.0003				
	チオベンカルブ	(mg/L)	<	0.002				
	ベンゼン	(mg/L)	<	0.001				
	セレン	(mg/L)	<	0.002				
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.10				
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<	0.02				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.12				
	ふっ素	(mg/L)	<	0.08				
	ほう素	(mg/L)	<	0.02				
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<	0.005					
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)						
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)						
	イソキサチオン	(mg/L)						
	ダイアジノン	(mg/L)						
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)						
	イソプロチオラン	(mg/L)						
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)						
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)						
	プロピザミド	(mg/L)						
	EPN	(mg/L)						
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)						
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)						
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)						
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)						
	トルエン	(mg/L)						
	キシレン	(mg/L)						
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)						
	ニッケル	(mg/L)						
モリブデン	(mg/L)							
アンチモン	(mg/L)							
塩化ビニルモノマー	(mg/L)							
エピクロロヒドリン	(mg/L)							
全マンガン	(mg/L)							
ウラン	(mg/L)							
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)						
	フェノール類	(mg/L)						
	銅	(mg/L)						
	鉄(溶解性)	(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)	1.6					
	濁度	(度)						
	クロロフィルa	(μg/L)						
	溶解性COD	(mg/L)						
	溶解性窒素	(mg/L)						
	りん酸態りん	(mg/L)						
透視度	(cm)	>	100	86				
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		6					
大腸菌数	(個/100ml)							
ブレチラクロール	(μg/L)							
備 考								

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-045-01	AAイ 生物AI	2019	0	63	遠山川					折立橋(天龍村)				長野県	01/01	
一般項目	採取月日	4/12			5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/15	2/5	3/4	
	採取時刻	10:19			10:00	9:36	9:42	9:55	9:46	9:51	9:45	9:50	9:42	9:55	9:40	
	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			快晴	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	快晴	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	流況	通常の状況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	沼沢臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	灰色・中			灰色・中	灰色・淡(明)	灰茶色・濃(暗)	灰緑色・中	灰色・中	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・中	灰色・淡(明)	青緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	
	気温	(°C) 7.3			15.5	20.5	25.7	27.8	25.3	24.3	8.6	5.4	4.3	3.3	8.0	
	水温	(°C) 9.1			11.8	15.2	16.3	19.5	18.2	17.8	12.1	9.3	5.7	5.5	6.5	
流量	(m³/sec) 17			15	16	33	34	19	8.2	18	24	17	24	16		
全水深	(m) 0.60			0.35	0.60	0.53	0.70	0.61	0.73	0.65	0.85	0.50	0.57	0.49		
透明度	(m)															
生活環境項目	pH	7.7			8.0	8.0	7.8	7.7	7.7	8.0	7.6	7.4	7.8	7.2	7.6	
	DO	(mg/L) 11			11	10	9.4	8.7	9.3	9.5	10	11	12	12	11	
	BOD	(mg/L) 0.5			< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	0.7	0.5	< 0.5	0.9	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
	COD	(mg/L) 1.3			0.8	< 0.5	3.1	1.7	1.2	< 0.5	0.5	2.7	< 0.5	0.6	0.7	
	SS	(mg/L) 56			4	2	290	25	23	8	2	140	2	2	10	
	大腸菌群数	(MPN/100ml) 33			33	330	790	330	790	330	49	130	23	11	23	
	全窒素	(mg/L)			0.19			0.17			0.20			0.18		
	全磷	(mg/L)			0.007			0.019			0.010			0.005		
	カドミウム	(mg/L)			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
	全シアン	(mg/L)			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		
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)			0.16			0.16			0.20			0.18		
	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			0.22			0.20		
	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)			< 0.001			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)			1.4			0.9			0.9			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)			34	69	65	25	27	20	72	72	22	86	70	45
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-025-51	A/A 生物Aイ	2019	0	64	宮川					西茅野大橋(茅野市)				長野県	01/01	
採取月日				4/10	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/15	2/5	3/4	
採取時刻				9:59	9:36	9:34	9:29	10:01	9:35	9:30	9:49	9:38	9:39	9:41	9:27	
採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深				(m) 0.20	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			雪	快晴	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	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) 3.4	15.5	22.5	24.5	32.0	28.5	27.0	14.0	9.0	5.0	7.0	8.5	
	水温			(°C) 4.1	10.2	16.2	18.1	21.5	20.0	17.9	9.0	5.9	3.9	3.0	5.8	
	流量			(m³/sec) 3.0	1.4	1.8	4.3	2.6	3.8	2.5	4.2	6.3	4.1	3.5	4.7	
	全水深			(m) 0.20	0.10	0.11	0.26	0.23	0.24	0.18	0.28	0.34	0.23	0.25	0.24	
	透明度			(m)												
	生活環境項目	pH			8.3	8.0	8.3	8.1	8.2	8.1	8.1	7.9	7.8	7.4	7.6	7.8
DO				(mg/L) 11	10	9.0	8.8	8.5	8.8	9.1	10	11	11	11	11	
BOD				(mg/L) 0.5	0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	
COD				(mg/L) 1.7	1.7	1.6	2.3	1.8	2.2	1.4	1.1	1.3	1.1	1.2	1.2	
SS				(mg/L) 2	3	2	6	4	4	2	3	1	2	1	1	
大腸菌群数				(MPN/100ml) 4900	330	1300	1300	7900	7900	790	4900	3300	4900	1300	330	
全窒素				(mg/L) 1.6	2.0	1.5	2.0	1.9	1.6	1.5	2.3	2.0	2.0	2.5	2.1	
全磷				(mg/L) 0.023	0.031	0.033	0.052	0.037	0.055	0.047	0.025	0.026	0.026	0.023	0.024	
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)	> 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		
20-025-01	A/A 生物Aイ	2019	2	65	宮川				宮川橋（諏訪市）				長野県	01 / 02		
	採取月日			4/10	4/10	5/8	5/8	6/5	6/5	7/3	7/3	8/7	8/7	9/4	9/4	
	採取時刻			9:21	12:43	9:06	12:46	9:01	12:47	9:03	12:46	9:14	12:50	8:55	12:47	
	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	
一般項目	天候			雪	雪	快晴	快晴	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	流況			憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	通常の状況	通常の状況	憩流	憩流	憩流	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	無色	無色	黄緑色・淡(明)	黄色・中	黄色・中	無色	無色	灰緑色・中	灰緑色・淡(明)	無色	無色	
	気温	(°C)		7.0	4.2	15.0	20.5	24.5	27.6	24.5	25.0	31.7	34.0	26.5	30.5	
	水温	(°C)		8.5	8.6	14.5	18.7	22.0	23.2	18.3	20.1	23.7	25.5	19.9	22.9	
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)								1.1	1.3				0.97	
	全水深	(m)			0.88	0.88	0.98	0.98	1.0	1.0	0.82	0.82	0.78	0.78	0.86	0.86
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			8.5	8.5	7.7	8.6	8.0	8.8	7.7	8.4	7.7	7.8	7.6	8.4
DO		(mg/L)		10	11	9.3	11	9.8	10	8.7	9.8	8.0	8.1	8.0	10	
BOD		(mg/L)		0.6	0.9	0.8	1.9	2.6	3.4	0.6	0.9	0.8	< 0.5	0.5	0.6	
COD		(mg/L)		1.8	1.8	2.9	5.4	4.0	5.0	2.6	2.3	2.4	1.9	2.1	2.1	
SS		(mg/L)		1	2	8	10	12	10	10	9	10	5	6	4	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		79	49	170	130	220	1700	3300	330	3300	2400	3300	790	
全窒素		(mg/L)		1.3		1.7		1.2		1.8		1.5		1.4		
全磷		(mg/L)		0.020		0.070		0.096		0.067		0.061		0.068		
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)				1.3						1.2				
	亜硝酸性窒素	(mg/L)				< 0.02						< 0.02				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				1.3						1.2					
ふっ素	(mg/L)				< 0.08						< 0.08					
ほう素	(mg/L)				0.03						0.02					
1,4-ジオキサン	(mg/L)				< 0.005						< 0.005					
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)				0.006					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)				9.7					6.4					
	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	61	28	47	49	67	74	44	65	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)															
プレチラクロール	(μg/L)							0.04								
備 考	憩流のため浮子流れず流量測定不可															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数	
20-025-01	A/A 生物Aイ	2019	2	65	宮川					宮川橋（諏訪市）					長野県	02 / 02	
	採取月日			10/2	10/2	11/6	11/6	12/4	12/4	1/15	1/15	2/5	2/5	3/4	3/4		
	採取時刻			8:55	12:47	9:20	12:51	9:09	12:48	9:02	12:38	9:01	12:45	8:53	12:41		
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	採取水深		(m)	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
一般項目	天候			晴れ	曇り	曇り	快晴	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り		
	流況			憩流	憩流	通常の状況	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流		
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	気温		(°C)	24.5	27.5	11.5	17.5	4.5	9.0	3.0	7.4	4.0	8.5	7.5	15.5		
	水温		(°C)	17.8	20.5	8.1	11.0	4.8	6.7	3.4	5.6	1.9	3.9	4.8	7.5		
	流量		(m <sup>3</sup> /sec)			1.7								1.6	2.1		
	全水深		(m)	0.90	0.90	1.1	1.1	0.96	0.96	0.95	0.95	0.94	0.94	0.85	0.85		
	透明度		(m)														
生活環境項目	pH			7.5	8.4	7.6	8.2	7.7	8.2	7.1	7.8	7.4	7.9	7.5	7.9		
	DO		(mg/L)	8.2	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11		
	BOD		(mg/L)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5		
	COD		(mg/L)	1.5	1.5	1.0	0.9	1.4	1.2	1.5	1.5	1.4	1.2	1.2	1.3		
	SS		(mg/L)	2	1	1	1	2	1	5	4	2	2	1	1		
	大腸菌群数		(MPN/100ml)	790	330	1100	130	490	330	13000	240	24000	270	490	49		
	全窒素		(mg/L)	1.2		1.9		1.7		1.8		2.2		1.8			
	全磷		(mg/L)	0.028		0.025		0.022		0.041		0.023		0.028			
健康項目	カドミウム		(mg/L)			< 0.0003						< 0.0003					
	全シアン		(mg/L)			< 0.1						< 0.1					
	鉛		(mg/L)			< 0.005						< 0.005					
	六価クロム		(mg/L)			< 0.02						< 0.02					
	砒素		(mg/L)			< 0.005						< 0.005					
	総水銀		(mg/L)			< 0.0005						< 0.0005					
	アルキル水銀		(mg/L)														
	PCB		(mg/L)														
	ジクロロメタン		(mg/L)			< 0.002						< 0.002					
	四塩化炭素		(mg/L)			< 0.0002						< 0.0002					
	1,2-ジクロロエタン		(mg/L)			< 0.0004						< 0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)			< 0.01						< 0.01					
	シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)			< 0.004						< 0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)			< 0.0005						< 0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)			< 0.0006						< 0.0006					
	トリクロロエチレン		(mg/L)			< 0.001						< 0.001					
	テトラクロロエチレン		(mg/L)			< 0.0005						< 0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)			< 0.0002						< 0.0002					
	チウラム		(mg/L)			< 0.0006						< 0.0006					
	シマジン		(mg/L)			< 0.0003						< 0.0003					
	チオベンカルブ		(mg/L)			< 0.002						< 0.002					
	ベンゼン		(mg/L)			< 0.001						< 0.001					
	セレン		(mg/L)			< 0.002						< 0.002					
硝酸性窒素		(mg/L)			1.9						2.0						
亜硝酸性窒素		(mg/L)			< 0.02						< 0.02						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)			1.9						2.0						
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)														
	フェノバルブ (BPMC)		(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)		(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)														
	トルエン		(mg/L)														
	キシレン		(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)														
	ニッケル		(mg/L)														
モリブデン		(mg/L)															
アンチモン		(mg/L)															
塩化ビニルモノマー		(mg/L)															
エピクロロヒドリン		(mg/L)															
全マンガン		(mg/L)															
ウラン		(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)														
	フェノール類		(mg/L)														
	銅		(mg/L)														
	鉄 (溶解性)		(mg/L)														
	マンガン (溶解性)		(mg/L)														
※1	クロム		(mg/L)														
	全亜鉛		(mg/L)			0.003						0.004					
	ノニルフェノール		(mg/L)			0.00006						< 0.00006					
※2	LAS		(mg/L)			0.0008						< 0.0006					
	クロロホルム【再掲】		(mg/L)														
	フェノール		(mg/L)														
	ホルムアルデヒド		(mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール		(mg/L)														
その他項目	アニリン		(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール		(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤		(mg/L)														
	アンモニア性窒素		(mg/L)														
	塩化物イオン		(mg/L)			6.3					7.9						
	濁度		(度)														
	クロロフィルa		(μg/L)														
	溶解性COD		(mg/L)														
	溶解性窒素		(mg/L)														
	りん酸態りん		(mg/L)														
透視度		(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100			
ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)															
大腸菌数		(個/100ml)															
プレチラクロール		(μg/L)															
備 考						憩流のため浮子流れず流量測定不可					憩流のため浮子流れず流量測定不可					" " " " " "	

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-001-51	Aイ 生物Aイ	2019	0	66	上川					矢ヶ崎橋 (茅野市)				長野県	01 / 01	
採取月日				4/10	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/15	2/5	3/4	
採取時刻				10:02	9:23	9:03	9:08	9:15	9:06	9:11	9:23	9:33	10:21	9:32	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)				0.20	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			雪	快晴	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	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			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)			0.0	13.4	22.0	23.5	30.7	26.7	25.5	3.7	6.3	4.8	5.5	9.2	
	水温 (°C)			4.2	10.5	16.7	17.5	20.0	18.4	16.0	7.8	6.0	5.4	3.8	6.7	
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)			3.9	5.5	4.8	6.0	7.5	8.9	5.8	11	9.0	5.0	6.9	6.9	
	全水深 (m)			0.22	0.44	0.40	0.32	0.31	0.38	0.30	0.42	0.38	0.34	0.33	0.31	
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH			7.6	7.7	7.9	7.8	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5	7.9	7.4	7.6
DO (mg/L)				11	10	8.8	9.0	8.8	8.8	9.1	10	11	10	11	10	
BOD (mg/L)				0.9	< 0.5	0.6	< 0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.5	0.6	
COD (mg/L)				1.7	1.6	1.7	1.8	1.7	1.5	1.2	0.9	1.0	0.8	0.9	1.3	
SS (mg/L)				7	3	3	4	4	5	2	2	2	3	2	4	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				1300	1700	7900	1700	7900	7900	4900	400	790	230	490	490	
全窒素 (mg/L)				0.63	0.89	0.73	0.70	0.68	0.66	0.57	0.56	0.54	0.59	0.58	0.60	
全磷 (mg/L)				0.043	0.045	0.046	0.046	0.030	0.041	0.038	0.030	0.031	0.039	0.033	0.032	
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)			81	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	75	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-001-01	Aイ 生物Aイ	2019	2	67	上川					浜崎橋 (諏訪市)				長野県	01 / 02
	採取月日			4/10	4/10	5/8	5/8	6/5	6/5	7/3	7/3	8/7	8/7	9/4	9/4
	採取時刻			8:52	12:57	8:36	13:00	8:35	13:02	8:37	13:01	8:54	13:05	8:35	13:02
	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			雪	雪	快晴	快晴	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	流況			通常の状況	通常の状況	憩流	憩流	憩流	通常の状況	憩流	通常の状況	通常の状況	憩流	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)		5.5	1.1	10.0	21.5	22.0	27.0	23.5	24.5	27.5	33.5	25.5	31.0
	水温	(°C)		7.6	5.7	11.7	13.0	20.0	20.1	17.6	18.3	19.9	22.0	18.6	20.4
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		5.1	15				16		17	5.6		11	8.7
	全水深	(m)		2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	1.6	1.6	2.0	2.0
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.8	7.8	7.5	7.6	7.2	7.5	7.5	7.7	7.6	7.8	7.5
DO		(mg/L)		9.5	10	8.7	9.1	7.1	7.7	8.5	8.8	8.4	8.9	8.6	9.0
BOD		(mg/L)		0.6	0.6	< 0.5	0.5	0.5	0.6	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7
COD		(mg/L)		1.5	1.3	2.2	1.7	1.7	1.6	1.8	1.6	1.2	1.3	1.8	1.7
SS		(mg/L)		2	2	3	2	3	2	4	4	2	2	5	3
大腸菌群数		(MPN/100ml)		490	1300	790	1300	1300	2700	3300	490	3300	1700	7900	1100
全窒素		(mg/L)		0.73		1.1		0.88		1.0		0.96		0.90	
全磷		(mg/L)		0.031		0.057		0.053		0.053		0.036		0.048	
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)				0.94						0.82			
	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)				0.96						0.84			
	ふっ素	(mg/L)				0.11						< 0.08			
	ほう素	(mg/L)				0.24						0.23			
1,4-ジオキサン	(mg/L)				< 0.005						< 0.005				
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)				0.002					0.003				
	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)				14					10				
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
透視度	(cm)			> 100	> 100	85	87	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					34					690				
大腸菌数	(個/100ml)														
プレチラクロール	(μg/L)														
備 考	憩流のため浮子流れず流量測定不可														

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2019	2	67	上川					浜崎橋 (諏訪市)					長野県	02 / 02
	採取月日			10/2	10/2	11/6	11/6	12/4	12/4	1/15	1/15	2/5	2/5	3/4	3/4	
	採取時刻			8:37	13:01	8:47	13:05	8:43	13:02	8:43	12:53	8:38	12:57	8:33	12:56	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深		(m)	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	曇り	快晴	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	憩流	憩流	憩流	憩流	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温		(°C)	23.4	27.5	5.0	15.5	3.5	8.0	1.3	5.5	4.5	6.0	7.0	13.0	
	水温		(°C)	16.8	18.0	7.5	9.3	4.8	5.8	4.0	4.9	2.8	3.5	5.6	6.7	
	流量		(m³/sec)	10	4.4	21	16	11	10	11	10	8.8	18	18		
	全水深		(m)	2.1	2.1	2.6	2.6	2.5	2.5	2.3	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4	
	透明度		(m)													
	生活環境項目	pH			7.5	7.7	7.3	7.7	7.2	7.8	7.0	7.7	7.3	7.6	7.4	7.6
DO			(mg/L)	8.6	9.2	10	10	11	11	11	11	11	11	10	10	
BOD			(mg/L)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.6	< 0.5	0.5	< 0.5	0.6	
COD			(mg/L)	1.0	1.2	0.8	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	1.1	1.0	0.9	0.9	
SS			(mg/L)	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	
大腸菌群数			(MPN/100ml)	3300	790	2200	790	790	110	790	490	4900	330	240	40	
全窒素			(mg/L)	0.67		0.82		0.87		0.86		0.85		0.79		
全磷			(mg/L)	0.030		0.034		0.023		0.029		0.033		0.031		
健康項目		カドミウム		(mg/L)			< 0.0003						< 0.0003			
		全シアン		(mg/L)			< 0.1						< 0.1			
	鉛		(mg/L)			< 0.005						< 0.005				
	六価クロム		(mg/L)			< 0.02						< 0.02				
	砒素		(mg/L)			< 0.005						< 0.005				
	総水銀		(mg/L)			< 0.0005						< 0.0005				
	アルキル水銀		(mg/L)													
	PCB		(mg/L)													
	ジクロロメタン		(mg/L)			< 0.002						< 0.002				
	四塩化炭素		(mg/L)			< 0.0002						< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン		(mg/L)			< 0.0004						< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)			< 0.01						< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)			< 0.004						< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)			< 0.0005						< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)			< 0.0006						< 0.0006				
	トリクロロエチレン		(mg/L)			< 0.001						< 0.001				
	テトラクロロエチレン		(mg/L)			< 0.0005						< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)			< 0.0002						< 0.0002				
	チウラム		(mg/L)			< 0.0006						< 0.0006				
	シマジン		(mg/L)			< 0.0003						< 0.0003				
	チオベンカルブ		(mg/L)			< 0.002						< 0.002				
	ベンゼン		(mg/L)			< 0.001						< 0.001				
	セレン		(mg/L)			< 0.002						< 0.002				
	硝酸性窒素		(mg/L)			0.75						0.74				
	亜硝酸性窒素		(mg/L)			< 0.02						< 0.02				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)			0.77						0.76					
ふっ素		(mg/L)			0.08						0.10					
ほう素		(mg/L)			0.19						0.21					
1,4-ジオキサン		(mg/L)			< 0.005						< 0.005					
要監視項目	クロロホルム		(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン		(mg/L)													
	イソキサチオン		(mg/L)													
	ダイアジノン		(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)													
	イソプロチオラン		(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)													
	クロロタロニル (TPN)		(mg/L)													
	プロピザミド		(mg/L)													
	EPN		(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC)		(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)		(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)													
	トルエン		(mg/L)													
	キシレン		(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)													
	ニッケル		(mg/L)													
モリブデン		(mg/L)														
アンチモン		(mg/L)														
塩化ビニルモノマー		(mg/L)														
エピクロロヒドリン		(mg/L)														
全マンガン		(mg/L)														
ウラン		(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)													
	フェノール類		(mg/L)													
	銅		(mg/L)													
	鉄 (溶解性)		(mg/L)													
	マンガン (溶解性)		(mg/L)													
※1	クロム		(mg/L)													
	全亜鉛		(mg/L)			0.002					0.003					
	ノニルフェノール		(mg/L)			0.00006					< 0.00006					
※2	LAS		(mg/L)			< 0.0006					< 0.0006					
	クロロホルム【再掲】		(mg/L)													
	フェノール		(mg/L)													
	ホルムアルデヒド		(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール		(mg/L)													
その他項目	アニリン		(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール		(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤		(mg/L)													
	アンモニア性窒素		(mg/L)													
	塩化物イオン		(mg/L)			10					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	> 100	> 100	> 100	> 100			
ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)			120						54					
大腸菌数		(個/100ml)														
ブレチラクロール		(μg/L)														
備 考								逆風で流量測定不可					憩流のため浮子流れず流量測定不可			

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-002-01	AI 生物AI	2019	0	68	砥川					鷹の橋（下諏訪町）				長野県	01/01
一般項目	採取月日	4/10			5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/15	2/5	3/4
	採取時刻	10:51			11:05	11:00	10:53	11:00	10:03	12:04	10:16	7:10	7:14	7:11	7:00
	採取位置	流心(中央)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	左岸	左岸	左岸	左岸	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
	天候	雪			快晴	曇り	曇り	晴れ	晴れ	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	濁り多(上流・近海で工事)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	土臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	無色			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温 (°C)	-0.6			19.3	24.0	26.0	36.1	33.0	29.7	11.5	0.0	0.2	2.5	4.0
	水温 (°C)	2.4			13.2	17.7	16.3	20.5	19.0	19.0	8.9	3.8	3.2	2.0	4.2
流量 (m³/sec)	0.98			0.94	0.81	2.2	2.7	3.5	1.0	1.9	0.83	0.81	0.69	1.0	
全水深 (m)	0.27			0.32	0.29	0.34	0.37	0.31	0.25	0.32	0.29	0.27	0.29	0.34	
透明度 (m)															
生活環境項目	pH	7.3			7.6	8.5	7.5	7.6	7.5	7.8	7.3	7.7	8.1	7.0	7.0
	DO (mg/L)	12			10	9.2	9.2	9.0	9.0	8.8	10	11	11	11	11
	BOD (mg/L)	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5
	COD (mg/L)	1.2			1.2	1.3	1.5	1.4	1.4	0.8	0.7	0.9	0.7	0.6	
	SS (mg/L)	2			2	2	6	6	19	14	2	2	5	3	2
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2400			33	230	130	230	2400	110	140	49	130	330	22
	全窒素 (mg/L)	0.40			0.40	0.32	0.61	0.61	0.72	0.61	0.48	0.41	0.43	0.36	0.47
	全磷 (mg/L)	0.010			0.015	0.022	0.021	0.018	0.030	0.033	0.011	0.008	0.017	0.009	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)				0.33			0.46		0.43		0.31				
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)				0.35			0.48		0.45		0.33				
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)														
	全垂鉛 (mg/L)				0.001			0.004		0.002		0.003			
	ノニルフェノール (mg/L)	<			0.00006			<	0.00006		0.00007		<	0.00006	
LAS (mg/L)	<			0.0006			<	0.0006		0.0020		<	0.0006		
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/L)														
	ホルムアルデヒド (mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)														
	アニリン (mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)														
	塩化物イオン (mg/L)				3.1			2.7		2.3		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
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)				2			45		22		82			
大腸菌数 (個/100ml)															
ブレチラクロール (μg/L)															
備 考															

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-003-01	AI 生物AI	2019	0	69	横河川					よこかわ川橋 (岡谷市)				長野県	01 / 01
採取月日		4/10		5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/15	2/5	3/4	
採取時刻		11:19		11:30	11:24	11:20	11:35	10:45	11:22	11:32	10:37	11:22	10:34	10:10	
採取位置		流心(中央)		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
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	雪		快晴	曇り	曇り	晴れ	晴れ	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	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)	-1.7		25.5	30.5	26.3	33.8	30.3	28.0	14.0	8.3	4.2	6.2	8.7	
	水温 (°C)	2.2		16.0	18.8	16.5	20.3	19.0	18.3	11.1	6.1	6.6	4.5	6.5	
	流量 (m³/sec)	0.21		0.12	0.24	1.1	1.1	1.0	0.51	1.2	0.47	0.40	0.35	0.36	
	全水深 (m)	0.21		0.20	0.21	0.34	0.38	0.33	0.25	0.37	0.29	0.30	0.28	0.28	
	透明度 (m)														
	生活環境項目	pH	7.6		8.2	8.3	7.6	7.8	7.7	7.9	7.6	7.8	8.1	7.6	8.1
DO (mg/L)		12		9.6	8.6	9.1	8.7	8.8	8.8	10	11	10	11	11	
BOD (mg/L)		1.2		0.8	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	6.0	1.1	1.1	
COD (mg/L)		1.8		1.5	1.2	1.3	0.9	0.8	1.2	0.7	1.2	7.2	1.2	1.0	
SS (mg/L)		3		2	1	4	5	3	2	2	3	4	1	2	
大腸菌群数 (MPN/100ml)		1700		7900	3300	790	490	790	1300	270	330	790	240	110	
全窒素 (mg/L)		0.52		0.47	0.34	0.58	0.53	0.49	0.45	0.50	0.44	0.69	0.35	0.49	
全磷 (mg/L)		0.019		0.020	0.026	0.030	0.020	0.023	0.016	0.013	0.016	0.069	0.017	0.021	
健康項目		カドミウム (mg/L)	< 0.0003					< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
		全シアン (mg/L)	< 0.1					< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛 (mg/L)	< 0.005					< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	六価クロム (mg/L)	< 0.02					< 0.02			< 0.02			< 0.02		
	砒素 (mg/L)	< 0.005					< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	総水銀 (mg/L)	< 0.0005					< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
	アルキル水銀 (mg/L)														
	PCB (mg/L)														
	ジクロロメタン (mg/L)	< 0.002					< 0.002			< 0.002			< 0.002		
	四塩化炭素 (mg/L)	< 0.0002					< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	< 0.0004					< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.01					< 0.01			< 0.01			< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.004					< 0.004			< 0.004			< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	< 0.0005					< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	< 0.0006					< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
	トリクロロエチレン (mg/L)	< 0.001					< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	< 0.0005					< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	< 0.0002					< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
	チウラム (mg/L)	< 0.0006					< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
	シマジン (mg/L)	< 0.0003					< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
	チオベンカルブ (mg/L)	< 0.002					< 0.002			< 0.002			< 0.002		
	ベンゼン (mg/L)	< 0.001					< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	セレン (mg/L)	< 0.002					< 0.002			< 0.002			< 0.002		
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.38					0.47			0.45			0.26		
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.02					< 0.02			< 0.02			< 0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.40					0.49			0.47			0.28			
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)	1.0					0.6			0.6			0.7		
	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)	77		> 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	
20-026-51	AAイ 生物Aイ	2019	0	70	木曾川上流					新菅橋 (木祖村)				長野県	01 / 01	
	採取月日			4/17	5/15	6/12	7/17	8/21	9/11	10/16	11/13	12/11	1/22	2/12	3/11	
	採取時刻			12:14	13:27	11:27	11:40	13:26	12:03	12:53	13:32	11:27	11:18	13:28	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	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	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	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)			14.9	19.6	17.3	25.9	23.9	27.4	19.7	16.1	7.9	5.4	5.5	8.5	
	水温 (°C)			7.6	14.7	14.9	17.8	20.0	19.2	14.1	11.3	6.0	0.3	4.5	6.4	
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)			7.5	7.3	4.2	11	8.8	7.9	7.4	5.1	3.9	3.5	2.8	9.2	
	全水深 (m)			1.51	1.11	0.92	1.12	1.31	1.18	1.21	0.92	0.97	1.06	0.78	1.03	
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH			6.9	7.4	7.2	6.9	7.8	7.4	7.7	8.1	7.2	6.8	7.3	7.4
DO (mg/L)				10	9.4	9.2	9.2	8.0	9.0	9.1	9.6	11	12	11	11	
BOD (mg/L)				< 0.5	0.7	< 0.5	0.6	0.5	< 0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	< 0.5	0.5	
COD (mg/L)				1.5	1.1	1.4	1.0	1.2	2.6	1.3	1.2	1.1	0.9	0.8	1.3	
SS (mg/L)				1	3	1	1	1	1	1	1	< 1	1	< 1	1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				79	79	490	490	1700	3300	330	490	110	94	70	13	
全窒素 (mg/L)																
全磷 (mg/L)																
健康項目		カドミウム (mg/L)														
		全シアン (mg/L)														
	鉛 (mg/L)															
	六価クロム (mg/L)															
	砒素 (mg/L)															
	総水銀 (mg/L)															
	アルキル水銀 (mg/L)															
	PCB (mg/L)															
	ジクロロメタン (mg/L)															
	四塩化炭素 (mg/L)															
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)															
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)															
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)															
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)															
	トリクロロエチレン (mg/L)															
	テトラクロロエチレン (mg/L)															
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)															
	チウラム (mg/L)															
	シマジン (mg/L)															
	チオベンカルブ (mg/L)															
	ベンゼン (mg/L)															
	セレン (mg/L)															
	硝酸性窒素 (mg/L)															
	亜硝酸性窒素 (mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)																
ふっ素 (mg/L)																
ほう素 (mg/L)																
1,4-ジオキサン (mg/L)																
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノブカルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)															
※2	ノニルフェノール (mg/L)															
	LAS (mg/L)															
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
その他項目	4-t-オクチルフェノール (mg/L)															
	アニリン (mg/L)															
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)															
	塩化物イオン (mg/L)															
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)															
	溶解性COD (mg/L)															
	溶解性窒素 (mg/L)															
りん酸態りん (mg/L)																
透視度 (cm)				> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 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	2019	0	71	木曾川上流					小川橋（上松町）				長野県	01 / 01	
	採取月日			4/17	5/15	6/12	7/17	8/21	9/11	10/16	11/13	12/11	1/22	2/12	3/11	
	採取時刻			9:34	9:42	9:35	9:42	9:47	10:05	9:25	9:35	9:37	9:27	9:28	9:47	
	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	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	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 <small>（大雨、雪どけのため）</small> の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常 <small>（大雨、雪どけのため）</small> の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄褐色・淡（明）	
	気温	(°C)		9.9	16.6	17.2	24.4	23.8	26.2	12.9	10.1	5.8	1.1	0.3	8.7	
	水温	(°C)		7.9	12.0	14.3	16.9	18.7	20.0	11.7	9.0	5.8	0.4	2.1	6.3	
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		21	21	19	32	27	37	87	25	22	20	14	89	
	全水深	(m)		1.11	0.95	1.06	1.02	1.31	1.48	1.65	1.22	0.79	1.09	0.70	1.33	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			8.1	7.8	7.0	7.0	7.5	7.4	7.5	7.4	7.1	6.8	6.8	7.1
DO		(mg/L)		12	11	9.8	9.8	9.2	8.3	10	11	12	13	12	11	
BOD		(mg/L)	<	0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
COD		(mg/L)		1.4	1.0	1.8	1.0	1.0	1.1	0.9	0.8	1.1	0.9	0.8	1.5	
SS		(mg/L)		1	1	< 1	1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	6	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		240	1300	490	790	3300	1300	790	790	240	330	240	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)														
	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)														
	LAS	(mg/L)														
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)	>	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															前日の降雨の影響 若干あり流量大	

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-026-54	AAイ 生物Aイ	2019	0	72	木曾川上流					三根橋 (南木曾町)				長野県	01 / 01	
	採取月日			4/17	5/15	6/12	7/17	8/21	9/11	10/16	11/13	12/11	1/22	2/12	3/11	
	採取時刻			8:26	8:24	8:07	8:20	8:16	8:45	8:09	8:10	8:12	8:08	8:00	8:04	
	採取位置			右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	
	採取水深 (m)			0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
一般項目	天候			曇り	晴れ	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	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	緑青色・淡(明)	無色	黄緑色・淡(明)	黄緑色・濃(暗)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温 (°C)			11.2	17.4	16.6	22.8	25.1	25.7	14.5	9.0	5.7	1.3	1.3	9.1	
	水温 (°C)			8.8	12.2	14.0	17.0	19.2	20.0	13.2	8.8	6.1	0.9	1.6	6.2	
	流量 (m³/sec)			43	29	42	42	49	67	51	26	33	17	18	220	
	全水深 (m)			2.41	1.80	1.62	1.60	1.70	1.78	1.82	1.41	1.73	1.25	1.32	2.33	
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH			8.1	7.1	6.9	7.0	7.5	7.2	6.9	6.7	7.0	6.9	6.8	6.8
DO (mg/L)				12	10	9.8	10	9.1	9.1	11	11	12	13	13	12	
BOD (mg/L)		<	<	0.5	<	0.5	<	0.5	1.0	0.7	<	0.5	<	0.5	<	0.5
COD (mg/L)				1.1	1.0	2.0	1.6	1.4	2.9	1.1	1.0	0.9	1.0	0.6	2.4	
SS (mg/L)		<	<	1	<	1	1	1	4	13	<	1	<	1	<	1
大腸菌群数 (MPN/100ml)				130	330	790	1700	1300	7900	1300	790	49	33	79	240	
全窒素 (mg/L)					0.29			0.18			0.19			0.34		
全磷 (mg/L)					0.008			0.010			0.015			0.003		
カドミウム (mg/L)				<	0.0003			<	0.0003		<	0.0003		<	0.0003	
全シアン (mg/L)				<	0.1			<	0.1		<	0.1		<	0.1	
鉛 (mg/L)			<	0.005			<	0.005		<	0.005		<	0.005		
六価クロム (mg/L)			<	0.02			<	0.02		<	0.02		<	0.02		
砒素 (mg/L)			<	0.005			<	0.005		<	0.005		<	0.005		
総水銀 (mg/L)			<	0.0005			<	0.0005		<	0.0005		<	0.0005		
アルキル水銀 (mg/L)																
PCB (mg/L)																
ジクロロメタン (mg/L)			<	0.002			<	0.002		<	0.002		<	0.002		
四塩化炭素 (mg/L)			<	0.0002			<	0.0002		<	0.0002		<	0.0002		
1,2-ジクロロエタン (mg/L)			<	0.0004			<	0.0004		<	0.0004		<	0.0004		
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			<	0.01			<	0.01		<	0.01		<	0.01		
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<	0.004			<	0.004		<	0.004		<	0.004		
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			<	0.0005			<	0.0005		<	0.0005		<	0.0005		
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)			<	0.0006			<	0.0006		<	0.0006		<	0.0006		
トリクロロエチレン (mg/L)			<	0.001			<	0.001		<	0.001		<	0.001		
テトラクロロエチレン (mg/L)			<	0.0005			<	0.0005		<	0.0005		<	0.0005		
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)			<	0.0002			<	0.0002		<	0.0002		<	0.0002		
チウラム (mg/L)			<	0.0006			<	0.0006		<	0.0006		<	0.0006		
シマジン (mg/L)			<	0.0003			<	0.0003		<	0.0003		<	0.0003		
チオベンカルブ (mg/L)			<	0.002			<	0.002		<	0.002		<	0.002		
ベンゼン (mg/L)			<	0.001			<	0.001		<	0.001		<	0.001		
セレン (mg/L)			<	0.002			<	0.002		<	0.002		<	0.002		
硝酸性窒素 (mg/L)				0.26				0.16			0.13			0.25		
亜硝酸性窒素 (mg/L)			<	0.02			<	0.02		<	0.02		<	0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)				0.28				0.18			0.15			0.27		
ふっ素 (mg/L)				0.11			<	0.08			0.08			0.11		
ほう素 (mg/L)			<	0.02			<	0.02		<	0.02			0.02		
1,4-ジオキサン (mg/L)			<	0.005			<	0.005		<	0.005		<	0.005		
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノバルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)				0.002			0.001		<	0.001			0.001		
	ノニルフェノール (mg/L)			<	0.00006			<	0.00006		<	0.00006		<	0.00006	
LAS (mg/L)			<	0.0006			<	0.0006		<	0.0006		<	0.0006		
※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)				1.7			1.5			1.9			4.0		
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)															
	溶解性COD (mg/L)															
	溶解性窒素 (mg/L)															
	りん酸態りん (mg/L)															
	透視度 (cm)	>	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)							71		45	>	100	>	100	>	100
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (μg/L)																
備 考									降雨の影響で やや濁りあり				前日降雨の影響で 流量大・やや濁り			

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-046-01	AAI	2019	0	73	王滝川					桑原(木曾町)				長野県	01/01	
一般項目	採取月日				4/17	5/15	6/12	7/17	8/21	9/11	10/16	11/13	12/11	1/22	2/12	3/11
	採取時刻				10:21	12:02	10:32	10:27	12:29	11:05	10:24	12:07	10:31	10:22	9:58	10:40
	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) 0.20	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	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況				通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相				黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	黄緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	黄褐色・淡(明)
	気温				(°C) 13.8	22.5	19.1	26.9	28.6	29.0	17.9	17.8	10.1	8.3	5.3	10.2
	水温				(°C) 8.6	15.2	15.8	19.0	20.2	20.8	13.4	9.7	5.3	0.3	2.2	5.4
流量				(m³/sec) 0.75	1.2	1.6	1.6	2.0	2.3	1.2	1.5	1.8	0.80	0.78	6.8	
全水深				(m) 0.47	0.59	0.60	0.62	0.65	0.70	0.60	0.60	0.60	0.42	0.42	0.73	
透明度				(m)												
生活環境項目	pH				6.6	6.9	6.8	6.7	6.7	6.8	6.9	7.2	6.8	6.6	6.6	6.8
	DO				(mg/L) 11	10	9.6	9.5	8.1	8.8	9.4	10	11	12	12	9.2
	BOD				(mg/L) < 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	COD				(mg/L) 0.9	0.6	1.2	0.8	1.0	1.0	0.7	0.6	1.0	0.8	2.0	
	SS				(mg/L) < 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3	
	大腸菌群数				(MPN/100ml) 23	33	49	70	490	330	130	70	23	13	13	280
	全窒素				(mg/L)	0.37			0.45			0.36			0.23	
	全磷				(mg/L)	0.012			0.009			0.026			0.011	
	カドミウム				(mg/L)	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン				(mg/L)	< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
鉛				(mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		
六価クロム				(mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		
砒素				(mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		
総水銀				(mg/L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
アルキル水銀				(mg/L)												
PCB				(mg/L)												
ジクロロメタン				(mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		
四塩化炭素				(mg/L)	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
1,2-ジクロロエタン				(mg/L)	< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004		
1,1-ジクロロエチレン				(mg/L)	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		
シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		
1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
トリクロロエチレン				(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		
テトラクロロエチレン				(mg/L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
チウラム				(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
シマジン				(mg/L)	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
チオベンカルブ				(mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		
ベンゼン				(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		
セレン				(mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		
硝酸性窒素				(mg/L)	0.15			0.19			0.12			0.15		
亜硝酸性窒素				(mg/L)	0.05			0.07			0.05			< 0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)	0.20			0.26			0.17			0.17		
ふっ素				(mg/L)	< 0.08			< 0.08			< 0.08			< 0.08		
ほう素				(mg/L)	0.12			0.13			0.17			0.13		
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	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)	11			10			15			17	
	濁度				(度)											
	クロロフィルa				(μg/L)											
	溶解性COD				(mg/L)											
	溶解性窒素				(mg/L)											
	りん酸態りん				(mg/L)											
透視度				(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 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															前日の降雨の影響で流量大	

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-046-02	AAI 生物特AI	2019	0	74	王滝川				松原橋（王滝村）				長野県	01/01	
一般項目	採取月日				5/15	8/21	11/13	2/12							
	採取時刻				11:20	11:39	11:13	11:21							
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)							
	採取水深				(m) 0.20	0.20	0.20	0.20							
	天候				晴れ	曇り	曇り	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				土臭(微)	無臭	無臭	無臭							
	色相				緑青色・淡(明)	緑色・淡(明)	無色	緑青色・中							
	気温				(°C) 18.5	28.7	14.6	10.5							
	水温				(°C) 13.9	18.4	9.1	4.2							
	流量				(m <sup>3</sup> /sec) 6.8	8.9	3.6	0.95							
	全水深				(m) 0.96	1.18	0.96	0.39							
	透明度				(m)										
	生活環境項目	pH				6.6	6.8	6.8	7.0						
		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)	0.004	0.005	0.012	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)										
その他項目	2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)										
	陰イオン界面活性剤				(mg/L)										
	アンモニア性窒素				(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02						
	塩化物イオン				(mg/L)	3.7	2.5	6.8	6.4						
	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	89	> 100	> 100						
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)											
大腸菌数				(個/100ml)											
ブレチラクロール				(μg/L)											
備 考															

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-046-03	AAイ 生物AI	2019	0	75	西野川				本社橋 (木曾町)				長野県	01 / 01	
一般項目	採取月日				5/15	8/21	11/13	2/12							
	採取時刻				10:40	10:54	10:32	10:30							
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)							
	採取水深				(m) 0.20	0.20	0.20	0.20							
	天候				晴れ	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							
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭							
	色相				無色	無色	無色	無色							
	気温				(°C) 16.5	27.6	12.9	5.7							
	水温				(°C) 14.2	18.3	8.6	2.7							
流量				(m <sup>3</sup> /sec) 1.8	2.1	1.6	1.6								
全水深				(m) 0.92	0.80	0.85	0.67								
透明度				(m)											
生活環境項目	pH				7.3	7.3	7.4	6.9							
	DO				(mg/L)										
	BOD				(mg/L)										
	COD				(mg/L)										
	SS				(mg/L)										
	大腸菌群数				(MPN/100ml)										
	全窒素				(mg/L)										
健康項目	全磷				(mg/L)										
	カドミウム				(mg/L)										
	全シアン				(mg/L)										
	鉛				(mg/L)										
	六価クロム				(mg/L)										
	砒素				(mg/L)										
	総水銀				(mg/L)										
	アルキル水銀				(mg/L)										
	PCB				(mg/L)										
	ジクロロメタン				(mg/L)										
	四塩化炭素				(mg/L)										
	1,2-ジクロロエタン				(mg/L)										
	1,1-ジクロロエチレン				(mg/L)										
	シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)										
	1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)										
	1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L)										
	トリクロロエチレン				(mg/L)										
	テトラクロロエチレン				(mg/L)										
	1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)										
	チウラム				(mg/L)										
	シマジン				(mg/L)										
	チオベンカルブ				(mg/L)										
	ベンゼン				(mg/L)										
	セレン				(mg/L)										
	硝酸性窒素				(mg/L)										
	亜硝酸性窒素				(mg/L)										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)										
	ふっ素				(mg/L)										
	ほう素				(mg/L)										
	1,4-ジオキサン				(mg/L)										
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)										
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)										
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)										
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)										
	イソキサチオン				(mg/L)										
	ダイアジノン				(mg/L)										
	フェニトロチオン (MEP)				(mg/L)										
	イソプロチオラン				(mg/L)										
	オキシ銅 (有機銅)				(mg/L)										
	クロロタロニル (TPN)				(mg/L)										
	プロピザミド				(mg/L)										
	EPN				(mg/L)										
	ジクロロボス (DDVP)				(mg/L)										
	フェノプロカルブ (BPMC)				(mg/L)										
	イプロベンホス (IBP)				(mg/L)										
	クロロニトロフェン (CNP)				(mg/L)										
	トルエン				(mg/L)										
	キシレン				(mg/L)										
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)										
	ニッケル				(mg/L)										
モリブデン				(mg/L)											
アンチモン				(mg/L)											
塩化ビニルモノマー				(mg/L)											
エピクロロヒドリン				(mg/L)											
全マンガン				(mg/L)											
ウラン				(mg/L)											
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)										
	フェノール類				(mg/L)										
	銅				(mg/L)										
	鉄 (溶解性)				(mg/L)										
	マンガン (溶解性)				(mg/L)										
※1	クロム				(mg/L)										
	全亜鉛				(mg/L)	0.003	0.002	0.002	0.003						
	ノニルフェノール				(mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006						
	LAS				(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006						
	※2				(mg/L)										
その他項目	クロロホルム【再掲】				(mg/L)										
	フェノール				(mg/L)										
	ホルムアルデヒド				(mg/L)										
	4-t-オクチルフェノール				(mg/L)										
	アニリン				(mg/L)										
	2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)										
	陰イオン界面活性剤				(mg/L)										
アンモニア性窒素				(mg/L)											
塩化物イオン				(mg/L)											
濁度				(度)											
クロロフィルa				(μg/L)											
溶解性COD				(mg/L)											
溶解性窒素				(mg/L)											
りん酸態りん				(mg/L)											
透視度				(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100							
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)											
大腸菌数				(個/100ml)											
ブレチラクロール				(μg/L)											
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-027-51	AAイ 生物Aイ	2019	0	76	富士川(1)					武智川合流点上(富士見町)				長野県	01/01	
一般項目	採取月日	4/10			5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/15	2/5	3/4	
	採取時刻	10:35			10:13	10:11	10:29	10:41	10:12	10:06	10:28	10:16	10:21	10:21	10:09	
	採取位置	流心(中央)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)			0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
	天候	雪			快晴	曇り	曇り	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	無色			無色	無色	無色	無色	無色	無色	灰色・濃(暗)	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C)			1.0	15.5	22.0	25.0	32.0	28.5	27.0	17.0	9.5	4.7	9.0	9.7
	水温	(°C)			3.8	11.2	13.4	18.4	19.4	18.8	16.9	10.7	6.6	4.8	5.0	7.0
流量	(m <sup>3</sup> /sec)			1.6	2.5	1.7	1.8	4.0	1.9	2.3						
全水深	(m)			0.13	0.16	0.11	0.12	0.18	0.15	0.12						
透明度	(m)															
生活環境項目	pH	8.1			8.2	8.3	8.2	8.3	8.3	8.2	8.0	8.3	7.8	8.3	8.4	
	DO	(mg/L)			10	9.8	9.4	9.0	8.6	9.1	8.8	10	10	11	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)			0.7	0.9	0.9	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	< 0.5	
	SS	(mg/L)			2	1	1	3	2	1	1	81	5	3	1	1
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			23	23	170	170	490	270	490	79	33	23	23	13
	全窒素	(mg/L)				0.55			0.48		0.48			0.45		
	全磷	(mg/L)				0.010			0.012		0.061			0.005		
健康項目	カドミウム	(mg/L)			< 0.0003				< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003		
	全シアン	(mg/L)			< 0.1				< 0.1		< 0.1			< 0.1		
	鉛	(mg/L)			< 0.005				< 0.005		< 0.005			< 0.005		
	六価クロム	(mg/L)			< 0.02				< 0.02		< 0.02			< 0.02		
	砒素	(mg/L)			< 0.005				< 0.005		< 0.005			< 0.005		
	総水銀	(mg/L)			< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005		
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)			< 0.002				< 0.002		< 0.002			< 0.002		
	四塩化炭素	(mg/L)			< 0.0002				< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)			< 0.0004				< 0.0004		< 0.0004			< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)			< 0.01				< 0.01		< 0.01			< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			< 0.004				< 0.004		< 0.004			< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)			< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)			< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg/L)			< 0.001				< 0.001		< 0.001			< 0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)			< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)			< 0.0002				< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002		
	チウラム	(mg/L)			< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006		
	シマジン	(mg/L)			< 0.0003				< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003		
	チオベンカルブ	(mg/L)			< 0.002				< 0.002		< 0.002			< 0.002		
	ベンゼン	(mg/L)			< 0.001				< 0.001		< 0.001			< 0.001		
	セレン	(mg/L)			< 0.002				< 0.002		< 0.002			< 0.002		
	硝酸性窒素	(mg/L)			0.38				0.39		0.35			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)			0.40				0.41		0.37			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		0.005			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		0.0016			< 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)			0.82				0.8		0.7			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	12	> 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										増水(台風影響)で流量・水深測定不可		水深が深く危険のため流量測定不可				

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-044-01	AAイ 生物Aイ	2019	0	77	矢作川					桃田橋 (根羽村)				長野県	01 / 01	
一般項目	採取月日				4/12	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/15	2/5	3/4
	採取時刻				11:41	11:50	11:03	11:14	12:20	11:10	11:23	11:40	11:22	11:03	11:20	11:14
	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	快晴	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	快晴	曇り	曇り	曇り	曇り
	流況				通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	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	茶色・濃(暗)
	気温				(°C) 6.9	17.5	21.8	23.8	28.9	26.4	24.2	14.4	5.9	4.3	5.0	12.1
	水温				(°C) 7.5	12.7	16.1	17.2	21.4	20.3	19.9	11.1	5.5	4.4	2.3	6.3
流量				(m³/sec) 4.0	4.1	3.1	12	9.1	12	6.5	4.3	8.8	8.8	7.1	10	
全水深				(m) 0.30	0.45	0.35	0.73	0.60	0.69	0.55	0.53	0.54	0.67	0.52	0.70	
透明度				(m)												
生活環境項目	pH				7.4	7.5	7.7	7.3	7.8	7.5	8.1	7.3	7.5	7.7	6.9	7.3
	DO				(mg/L) 11	10	9.7	9.3	8.3	8.7	9.3	11	12	12	13	11
	BOD				(mg/L) 0.6	0.5	0.5	0.5	< 0.5	0.6	0.6	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.7
	COD				(mg/L) 1.2	2.3	1.0	1.4	1.4	1.9	0.9	1.1	1.2	0.9	1.0	3.1
	SS				(mg/L) < 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	17
	大腸菌群数				(MPN/100ml) 49	13	79	790	7900	1300	330	49	79	11	22	13
	全窒素				(mg/L)	0.20			0.16			0.16			0.14	
	全磷				(mg/L)	0.010			0.007			0.003			< 0.003	
	カドミウム				(mg/L)	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン				(mg/L)	< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
鉛				(mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		
六価クロム				(mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		
砒素				(mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		
総水銀				(mg/L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
アルキル水銀				(mg/L)												
PCB				(mg/L)												
ジクロロメタン				(mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		
四塩化炭素				(mg/L)	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
1,2-ジクロロエタン				(mg/L)	< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004		
1,1-ジクロロエチレン				(mg/L)	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		
シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		
1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
トリクロロエチレン				(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		
テトラクロロエチレン				(mg/L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
チウラム				(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
シマジン				(mg/L)	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
チオベンカルブ				(mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		
ベンゼン				(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		
セレン				(mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		
硝酸性窒素				(mg/L)	0.14			0.16			0.15			0.14		
亜硝酸性窒素				(mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)	0.16			0.18			0.17			0.16		
ふっ素				(mg/L)	< 0.08			< 0.08			< 0.08			< 0.08		
ほう素				(mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		
1,4-ジオキサン				(mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)											
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)											
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)											
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)											
	イソキサチオン				(mg/L)											
	ダイアジノン				(mg/L)											
	フェニトロチオン (MEP)				(mg/L)											
	イソプロチオラン				(mg/L)											
	オキシ銅 (有機銅)				(mg/L)											
	クロタロニル (TPN)				(mg/L)											
	プロピザミド				(mg/L)											
	EPN				(mg/L)											
	ジクロロボス (DDVP)				(mg/L)											
	フェノバルブ (BPMC)				(mg/L)											
	イプロベンホス (IBP)				(mg/L)											
	クロロニトロフェン (CNP)				(mg/L)											
	トルエン				(mg/L)											
	キシレン				(mg/L)											
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)											
	ニッケル				(mg/L)											
モリブデン				(mg/L)												
アンチモン				(mg/L)												
塩化ビニルモノマー				(mg/L)												
エピクロロヒドリン				(mg/L)												
全マンガン				(mg/L)												
ウラン				(mg/L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)											
	フェノール類				(mg/L)											
	銅				(mg/L)											
	鉄 (溶解性)				(mg/L)											
	マンガン (溶解性)				(mg/L)											
※1	クロム				(mg/L)											
	全亜鉛				(mg/L)	0.002			< 0.001		< 0.001			< 0.001		
	ノニルフェノール				(mg/L)	< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006		
LAS				(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006			
※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)	2.6			1.8		1.6			2.2		
	濁度				(度)											
	クロロフィルa				(μg/L)											
	溶解性COD				(mg/L)											
	溶解性窒素				(mg/L)											
	りん酸態りん				(mg/L)											
	透視度				(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	30
	ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)											
大腸菌数				(個/100ml)												
ブレチラクロール				(μg/L)												
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-017-51	AI 生物AI	2019	0	78	姫川(1)					天神宮橋(白馬村)				長野県	01 /01
採取月日		4/17		5/15	6/14	7/17	8/27	9/11	10/16	11/13	12/11	1/22	2/12	3/11	
採取時刻		11:10		11:17	10:15	10:20	10:15	9:07	9:34	14:15	8:57	12:59	12:20	10:34	
採取位置		流心(中央)		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深		(m)		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
一般項目	天候	薄曇り		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	流況	通常の状況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常 <small>(多い時は逆流で工事)</small>	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	灰黄色・淡(明)		茶褐色・淡(明)	無色	無色	茶色・中	無色	無色	無色	無色	無色	茶褐色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	
	気温	(°C)		19.3	21.0	25.4	25.0	26.0	26.5	10.2	13.7	-2.0	5.1	3.9	
	水温	(°C)		11.4	14.1	15.1	15.8	16.0	17.0	10.6	11.4	4.5	5.5	5.0	
	流量	(m³/sec)		7.3	10	7.0	20	12	13	17	10	6.4	6.0	3.2	
	全水深	(m)		0.62	0.87	0.74	1.0	0.70	0.78	0.86	0.78	0.53	0.80	0.50	
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.9	7.6	7.2	7.7	7.8	7.7	7.6	7.6	7.9	7.8	7.0
DO		(mg/L)		10	9.7	9.6	9.3	9.3	9.3	10	9.9	11	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	
COD		(mg/L)		1.2	1.7	1.5	1.3	2.1	0.7	1.3	1.4	1.0	1.2	1.9	
SS		(mg/L)		1	4	8	2	19	2	5	1	1	1	6	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		220	790	1700	7900	3300	3300	4900	2400	1300	1100	13000	
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	85	> 100	41	> 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)												78		
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2019	0	79	姫川(1)					宮本橋(小谷村)				長野県	01/01
	採取月日			4/17	5/15	6/14	7/17	8/21	9/11	10/16	11/13	12/11	1/22	2/12	3/13
	採取時刻			9:25	13:20	11:10	11:46	11:35	8:00	7:57	7:34	7:48	11:52	9:50	7:55
	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)		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	快晴	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			無色	黄褐色・淡(明)	無色	無色	茶褐色・中	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	茶褐色・淡(明)	無色
	気温	(°C)		17.3	21.0	26.0	28.5	29.0	24.9	9.3	5.4	-1.2	5.8	-1.4	6.4
	水温	(°C)		8.5	14.8	16.6	17.8	17.7	18.1	10.1	8.3	3.6	3.8	1.8	4.5
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		9.3	24	14	16	24	8.5	15	4.0	2.0	4.7	2.9	7.3
	全水深	(m)		0.82	1.2	1.0	0.78	1.3	0.88	1.2	0.46	0.51	0.52	0.48	0.67
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			8.6	7.7	7.2	8.0	7.8	7.9	7.7	7.8	8.1	8.0	7.9
DO		(mg/L)		12	10	9.8	9.3	9.0	9.2	10	11	12	13	13	12
BOD		(mg/L)		0.6	< 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)		1.8	1.8	1.4	1.1	2.4	0.9	1.1	1.9	1.7	1.4	2.2	1.4
SS		(mg/L)		2	3	4	3	20	3	5	3	1	2	3	2
大腸菌群数		(MPN/100ml)		130	110	240	490	4900	2400	3300	1300	700	130	7000	330
全窒素		(mg/L)			0.46			0.39			0.35			0.56	
全磷		(mg/L)			0.027			0.041			0.052			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)		0.30				0.29		0.21			0.35		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02				< 0.02		< 0.02			< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.32				0.31		0.23			0.37		
	ふっ素	(mg/L)		< 0.08				< 0.08		< 0.08			< 0.08		
	ほう素	(mg/L)		0.02				0.03		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)		2.1				2.1		3.8			5.7		
	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	> 100	85	33	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	64	> 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								降雨等による濁りあり							

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-028-51	AAイ 生物Aイ	2019	0	80	中津川上流				切明(栄村)				長野県	01/01	
一般項目	採取月日	5/15			6/12	7/17	8/21	9/11	10/23	11/13					
	採取時刻	10:05			10:03	10:06	9:55	9:42	9:50	9:47					
	採取位置	右岸			右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸					
	採取水深	(m)			0	0	0	0	0	0					
	天候	晴れ			雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ	快晴					
	流況	通常の状況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況					
	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)			16.3	12.4	23.0	24.2	24.6	14.0	11.5				
	水温	(°C)			7.8	10.5	14.0	15.0	17.5	10.1	6.6				
流量	(m <sup>3</sup> /sec)			10	8.5	9.2	5.7	1.6	9.4	9.0					
全水深	(m)			1.2	1.3	1.4	1.3	0.6	1.5	1.5					
透明度	(m)														
生活環境項目	pH	7.2			7.3	7.0	7.2	8.3	7.0	8.0					
	DO	(mg/L)			11	10	9.5	9.5	9.3	10	11				
	BOD	(mg/L)			< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.0	0.6	< 0.5	< 0.5				
	COD	(mg/L)			0.5	< 0.5	0.8	0.7	< 0.5	< 0.5					
	SS	(mg/L)			2	2	1	3	< 1	8	< 1				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			13	13	240	130	490	130	79				
	全窒素	(mg/L)			0.20			0.19		0.15					
	全磷	(mg/L)			0.008			0.010		0.004					
	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
鉛	(mg/L)														
六価クロム	(mg/L)														
砒素	(mg/L)														
総水銀	(mg/L)														
アルキル水銀	(mg/L)														
PCB	(mg/L)														
ジクロロメタン	(mg/L)														
四塩化炭素	(mg/L)														
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)														
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)														
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)														
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)														
トリクロロエチレン	(mg/L)														
テトラクロロエチレン	(mg/L)														
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)														
チウラム	(mg/L)														
シマジン	(mg/L)														
チオベンカルブ	(mg/L)														
ベンゼン	(mg/L)														
セレン	(mg/L)														
硝酸性窒素	(mg/L)														
亜硝酸性窒素	(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)														
ふっ素	(mg/L)														
ほう素	(mg/L)														
1,4-ジオキサン	(mg/L)														
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (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			0.008		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)													
	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	83	> 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	2019	0	81	猪名湖					流出部 (小海町)				長野県	01 / 01
	採取月日			4/17	5/15	6/12	7/17	8/21	9/11	10/21	11/13	12/11			
	採取時刻			10:18	11:10	9:37	11:40	13:55	9:30	10:49	12:00	11:28			
	採取位置			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)			
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0			
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況			
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
	気温	(°C)		14.5	19.0	16.0	24.0	25.2	24.0	16.0	11.5	10.5			
	水温	(°C)		9.4	15.0	15.0	17.7	22.0	21.8	14.4	8.9	4.0			
	流量	(m³/sec)													
	全水深	(m)													
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.0	8.3	7.0	7.0	7.1	6.9	6.7	6.6	6.8		
DO		(mg/L)		10	11	10	9.2	9.2	8.4	8.8	9.8	11			
BOD		(mg/L)		0.9	1.0	0.9	< 0.5	1.0	0.6	0.7	< 0.5	< 0.5			
COD		(mg/L)		1.7	2.5	2.6	2.2	2.5	2.0	2.5	2.3	0.9			
SS		(mg/L)		3	4	3	3	2	2	4	4	2			
大腸菌群数		(MPN/100ml)		33	33	170	1700	70	220	330	130	490			
全窒素		(mg/L)		0.39	0.29	0.42	0.57	0.44	0.48	0.56	0.65	0.57			
全磷		(mg/L)		0.010	0.017	0.016	0.011	0.007	0.013	0.016	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)		0.19	0.14	0.26	0.44	0.33	0.29	0.41	0.49	0.40			
	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)		0.21	0.16	0.28	0.46	0.35	0.31	0.43	0.51	0.42				
ふっ素	(mg/L)			0.20			0.18			0.18					
ほう素	(mg/L)			0.04			0.04			0.03					
1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005					
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)						< 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)													
	フェノカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)						< 0.06							
	キシレン	(mg/L)						< 0.04							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)						0.001							
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)						0.08								
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)		0.006			0.007			0.009					
※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)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)					< 0.1								
その他項目	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)			5.7		4.9			4.7					
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)		6.1	22	5.8	6.2	6.7	7.8	7.7	5.9	2.6			
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
りん酸態りん	(mg/L)														
透視度	(cm)		> 100	85	90	95	> 100	> 100	97	> 100	> 100				
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			< 2			15			7					
大腸菌数	(個/100ml)														
プレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-505-01	Aイ 生物Aイ	2019	0	82	女神湖					流出部 (立科町)				長野県	01 / 01
	採取月日			4/17	5/15	6/12	7/17	8/21	9/11	10/21	11/13	12/11			
	採取時刻			14:00	13:40	11:25	14:10	9:06	12:22	13:00	13:50	14:25			
	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	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			
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
	気温	(°C)		11.5	14.5	15.5	25.0	23.0	25.0	10.8	10.0	8.5			
	水温	(°C)		9.0	16.5	16.0	21.8	21.9	22.2	14.0	8.8	2.0			
	流量	(m³/sec)													
	全水深	(m)													
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.2	7.6	7.0	7.2	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2		
DO		(mg/L)		12	8.8	8.5	7.8	7.5	7.9	9.4	9.4	11			
BOD		(mg/L)		1.1	1.7	1.3	1.5	0.8	1.0	0.7	0.7	1.0			
COD		(mg/L)		4.3	4.8	4.0	3.8	4.3	3.1	3.3	2.9	3.7			
SS		(mg/L)		2	5	3	2	4	2	3	3	6			
大腸菌群数		(MPN/100ml)		13	330	330	490	3500	790	2300	49	4			
全窒素		(mg/L)		0.26	0.23	0.26	0.17	0.21	0.31	0.21	0.21	0.20			
全磷		(mg/L)		0.010	0.048	0.015	0.009	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011			
健康項目		カドミウム	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003				< 0.0003		
		全シアン	(mg/L)		< 0.1				< 0.1				< 0.1		
	鉛	(mg/L)		< 0.005				< 0.005				< 0.005			
	六価クロム	(mg/L)		< 0.02				< 0.02				< 0.02			
	砒素	(mg/L)		< 0.005				< 0.005				< 0.005			
	総水銀	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005			
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002				< 0.002			
	四塩化炭素	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002				< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		< 0.0004				< 0.0004				< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.01				< 0.01				< 0.01			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.004				< 0.004				< 0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006				< 0.0006			
	トリクロロエチレン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001				< 0.001			
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002				< 0.0002			
	チウラム	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006				< 0.0006			
	シマジン	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003				< 0.0003			
	チオベンカルブ	(mg/L)		< 0.002				< 0.002				< 0.002			
	ベンゼン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001				< 0.001			
	セレン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002				< 0.002			
	硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04		
	ふっ素	(mg/L)		< 0.08				< 0.08				< 0.08			
	ほう素	(mg/L)		< 0.02				< 0.02				< 0.02			
1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005				< 0.005				< 0.005				
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)						< 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)						< 0.06				< 0.06			
	キシレン	(mg/L)						< 0.04				< 0.04			
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)						< 0.001				< 0.001			
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)						< 0.02				< 0.02				
ウラン	(mg/L)						< 0.0002				< 0.0002				
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)		0.001				< 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)						< 0.1			< 0.1				
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)													
その他項目	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)		3.5				2.0			3.2				
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)	3.7	7.4	4.0	4.4	6.1	7.2	5.5	8.2	5.5				
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
透視度	(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	87	> 100	98	> 100	> 100					
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		< 2			13				< 2					
大腸菌数	(個/100ml)														
プレチラクロール	(μg/L)														
備考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-506-01	Aイ 生物Bイ	2019	0	83	大座法師池				流出部 (長野市)				長野市	01 / 01
	採取月日			4/17	5/15	6/19	7/17	8/21	9/11					
	採取時刻			9:40	9:45	9:50	9:42	10:30	9:40					
	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)					
	採取水深 (m)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
一般項目	天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ					
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態					
	臭気													
	色相			紺色・淡 (明)	紺色・淡 (明)	紺色・淡 (明)	紺色・淡 (明)	紺色・淡 (明)	紺色・淡 (明)					
	気温 (°C)			12.6	14.7	16.4	21.8	23.8	24.5					
	水温 (°C)			10.5	17.2	20.0	24.2	27.1	26.0					
	流量 (m³/sec)													
	全水深 (m)				4.5			4.8						
	透明度 (m)							1.5						
	生活環境項目	pH			8.0	8.1	8.4	8.6	7.4	8.8				
DO (mg/L)				9.1	8.8	9.1	10	6.5	11					
BOD (mg/L)				1.0	< 0.5	1.1	2.4	2.0	< 0.5					
COD (mg/L)				3.5	2.4	5.2	4.4	6.4	4.5					
SS (mg/L)				1	< 1	3	3	3	1					
大腸菌群数 (MPN/100ml)				430	70	23	93	1500	4300					
全窒素 (mg/L)				0.52	0.17	0.19	0.20	0.37	0.17					
全磷 (mg/L)				0.011	0.009	0.017	0.016	0.021	0.015					
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)							< 0.0005						
	PCB (mg/L)													
	ジクロロメタン (mg/L)							< 0.002						
	四塩化炭素 (mg/L)							< 0.0002						
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)							< 0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)							< 0.01						
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							< 0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)							< 0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)							< 0.0006						
	トリクロロエチレン (mg/L)							< 0.001						
	テトラクロロエチレン (mg/L)							< 0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)							< 0.0002						
	チウラム (mg/L)							< 0.0006						
	シマジン (mg/L)							< 0.0003						
	チオベンカルブ (mg/L)							< 0.002						
	ベンゼン (mg/L)							< 0.001						
	セレン (mg/L)							< 0.002						
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.03						
	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)							< 0.04						
	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)							< 0.004					
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)								< 0.006						
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)								< 0.02						
p-ジクロロベンゼン (mg/L)								< 0.0008						
イソキサチオン (mg/L)								< 0.0005						
ダイアジノン (mg/L)								< 0.0003						
フェントロチオン (MEP) (mg/L)								< 0.004						
イソプロチオラン (mg/L)								< 0.004						
オキシ銅 (有機銅) (mg/L)								< 0.004						
クロラタロニル (TPN) (mg/L)								< 0.004						
プロピザミド (mg/L)								< 0.0008						
EPN (mg/L)								< 0.0006						
ジクロロボス (DDVP) (mg/L)								< 0.001						
フェノブカルブ (BPMC) (mg/L)								< 0.002						
イプロベンホス (IBP) (mg/L)								< 0.0008						
クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)								< 0.0001						
トルエン (mg/L)								< 0.06						
キシレン (mg/L)								< 0.04						
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)								< 0.006						
ニッケル (mg/L)								< 0.001						
モリブデン (mg/L)								< 0.007						
アンチモン (mg/L)								< 0.002						
塩化ビニルモノマー (mg/L)								< 0.0002						
エピクロロヒドリン (mg/L)								< 0.00004						
全マンガン (mg/L)								0.06						
ウラン (mg/L)							< 0.0002							
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)													
	フェノール類 (mg/L)													
	銅 (mg/L)							< 0.01						
	鉄 (溶解性) (mg/L)							0.12						
	マンガン (溶解性) (mg/L)													
※1	クロム (mg/L)							< 0.02						
	全亜鉛 (mg/L)							0.003						
	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)							< 0.003						
	フェノール (mg/L)							< 0.005						
	ホルムアルデヒド (mg/L)							< 0.1						
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)							< 0.00007						
その他項目	アニリン (mg/L)							< 0.002						
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)							< 0.0003						
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)													
	アンモニア性窒素 (mg/L)							< 0.02						
	塩化物イオン (mg/L)							2.6						
	濁度 (度)							2.3						
	クロロフィル a (μg/L)							3.9						
	溶解性COD (mg/L)							4.7						
	溶解性窒素 (mg/L)							6.1						
	りん酸態りん (mg/L)							3.0						
透視度 (cm)							> 50							
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)							> 100							
大腸菌数 (個/100ml)							> 50							
プレチラクロール (μg/L)							> 50							
備考							< 0.01							

※1 水生生物保全項目 (環境基準)  
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2019	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			5/15	6/12	7/17	8/21	9/11	10/16	11/13	12/11			
	採取時刻			11:04	10:15	10:33	11:10	10:49	10:38	10:43	10:53			
	採取位置			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)			
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0			
一般項目	天候			曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	快晴	晴れ			
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態			
	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)		15.7	11.8	19.6	19.5	20.9	7.5	9.2	6.7			
	水温	(°C)		11.9	12.8	17.4	17.5	19.1	12.0	9.6	8.9			
	流量	(m³/sec)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	生活環境項目	pH			8.0	7.8	8.0	7.7	8.6	7.6	7.7	7.1		
DO		(mg/L)		10	9.5	8.5	8.3	12	8.7	10	10			
BOD		(mg/L)		0.8	0.7	< 0.5	0.8	1.9	< 0.5	0.6	0.9			
COD		(mg/L)		1.4	0.9	0.9	1.6	1.8	1.2	< 0.5	1.0			
SS		(mg/L)		3	2	1	4	3	4	1	2			
大腸菌群数		(MPN/100ml)		110	220	790	2400	3300	3300	330	170			
全窒素		(mg/L)		0.16	0.18	0.19	0.31	0.20	0.22	0.17	0.17			
全磷		(mg/L)		0.025	0.038	0.052	0.054	0.050	0.035	0.042	0.050			
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	0.18	0.12	0.14	< 0.02	0.12	0.10	0.05				
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.10	0.20	0.14	0.16	< 0.04	0.14	0.12	0.07				
	ふっ素	(mg/L)	< 0.08				< 0.08			0.09				
	ほう素	(mg/L)	0.17				0.31			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)												
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)	0.002				0.002			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)					< 0.003							
	フェノール	(mg/L)												
	ホルムアルデヒド	(mg/L)					< 0.1							
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)												
	アニリン	(mg/L)												
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)												
	アンモニア性窒素	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)	3.9				6.5			8.4				
	濁度	(度)												
	クロフィルa	(μg/L)	3.5	1.4	1.7	1.4	23	< 1.0	2.6	15				
	溶解性COD	(mg/L)												
	溶解性窒素	(mg/L)												
	りん酸態りん	(mg/L)												
	透視度	(cm)	84	> 100	> 100	83	63	95	> 100	> 100				
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)	4			6				4				
大腸菌数	(個/100ml)													
プレチラクロール	(μg/L)													
備 考														

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名			調査担当機関名	枚目/枚数
20-508-01	A口 生物Aイ	2019	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			5/15	6/12	7/17	8/21	9/11	10/16	11/13	12/11			
	採取時刻			10:43	10:03	10:16	10:47	10:31	10:23	10:22	10:35			
	採取位置			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)			
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0			
一般項目	天候			曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	快晴	晴れ			
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態			
	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)		15.9	12.7	21.7	22.0	23.4	10.4	8.1	7.0			
	水温	(°C)		11.2	14.4	18.8	21.6	21.3	13.1	8.7	5.8			
	流量	(m³/sec)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	生活環境項目	pH			8.8	8.3	8.8	8.5	8.9	7.4	7.5	7.2		
DO		(mg/L)		12	10	10	9.2	10	8.7	10	10			
BOD		(mg/L)		1.4	1.6	2.5	1.9	3.0	1.2	0.8	1.4			
COD		(mg/L)		2.1	1.5	2.5	1.6	3.4	2.0	0.7	1.0			
SS		(mg/L)		3	4	3	2	8	3	1	1			
大腸菌群数		(MPN/100ml)		23	490	170	490	280	790	33	7			
全窒素		(mg/L)		0.20	0.17	0.33	0.20	0.36	0.19	0.18	0.15			
全磷		(mg/L)		0.015	0.023	0.038	0.035	0.061	0.036	0.015	0.020			
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	0.06	< 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	0.08	< 0.04			
	ふっ素	(mg/L)	< 0.08			< 0.08				< 0.08				
	ほう素	(mg/L)	0.10			0.28				0.19				
	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)												
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				0.002			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)					< 0.003							
	フェノール	(mg/L)												
	ホルムアルデヒド	(mg/L)					< 0.1							
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)												
	アニリン	(mg/L)												
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)												
	アンモニア性窒素	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)	2.6				6.1			4.4				
	濁度	(度)												
	クロロフィルa	(μg/L)	18	10	16	4.5	19	8.7	5.2	6.6				
	溶解性COD	(mg/L)												
	溶解性窒素	(mg/L)												
	りん酸態りん	(mg/L)												
	透視度	(cm)	60	85	66	95	45	90	> 100	> 100				
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)												
大腸菌数	(個/100ml)													
プレチラクロール	(μg/L)													
備 考														

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）





公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名			調査担当機関名	枚目/枚数
20-510-01	Aイ 生物Aイ	2019	0	87	美鈴湖					流出部 (松本市)			松本市	01 / 01
	採取月日			4/23	5/15	6/14	7/17	8/21	9/11	10/30	11/13			
	採取時刻			12:25	12:55	12:35	12:15	12:39	12:14	12:45	12:40			
	採取位置			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)			
	採取水深	(m)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
一般項目	天候			晴れ	曇り	晴れ	晴れ	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			
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	魚臭(中)	無臭	無臭			
	色相			無色	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑青色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)			
	気温	(°C)		20.5	19.7	25.1	24.8	26.7	29.2	16.3	13.6			
	水温	(°C)		17.3	18.0	21.5	24.0	27.3	27.4	15.8	13.7			
	流量	(m³/sec)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	生活環境項目	pH			7.7	8.6	8.2	8.5	8.8	8.2	7.6	7.5		
DO		(mg/L)		10	10	8.6	9.5	9.1	8.8	8.2	8.4			
BOD		(mg/L)												
COD		(mg/L)		3.2	2.9	3.2	3.0	3.9	3.5	2.8	3.1			
SS		(mg/L)		1	1	1	< 1	2	1	1	1			
大腸菌群数		(MPN/100ml)		33	4	170	23	490	330	1300	46			
全窒素		(mg/L)		0.39	0.32	0.28	0.28	0.30	0.32	0.38	0.38			
全磷		(mg/L)		0.011	0.009	0.012	0.006	0.014	0.012	0.013	0.012			
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)						0.04						
	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)						0.06						
	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)												
	マンガン (溶解性)	(mg/L)												
※1	全亜鉛	(mg/L)						< 0.001				< 0.001		
	ノニルフェノール	(mg/L)						< 0.00006				< 0.00006		
	LAS	(mg/L)						< 0.0006				< 0.0006		
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)												
	フェノール	(mg/L)												
	ホルムアルデヒド	(mg/L)												
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)												
	アニリン	(mg/L)												
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)												
	アンモニア性窒素	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)												
	濁度	(度)												
	クロロフィルa	(μg/L)	1.6	2.4	2.9	1.8	3.8	2.2	2.3	6.9				
	溶解性COD	(mg/L)												
	溶解性窒素	(mg/L)												
	りん酸態りん	(mg/L)												
	透視度	(cm)	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50			
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)							20			< 2		
大腸菌数	(個/100ml)													
プレチラクトール	(μg/L)													
備 考														

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-511-01	AAイ、Iイ 生物Aイ	2019	0	88	青木湖					流出部 (大町市)					長野県	01 / 01
採取月日					4/17	5/15	6/12	7/17	8/21	9/11	10/16	11/13	12/11	1/22	2/12	3/11
採取時刻					11:13	11:15	10:45	10:55	11:24	10:40	11:00	11:03	10:19	10:34	10:38	10:18
採取位置					上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
採取水深 (m)					0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
天候					曇り	晴れ	曇り	曇り	雨	雨	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	
臭気					曇り	晴れ	曇り	曇り	雨	雨	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	
色相					通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
気温 (°C)					17.6	23.1	17.9	28.6	25.1	24.3	15.3	16.5	15.0	3.8	4.5	9.0
水温 (°C)					9.4	15.6	16.5	22.0	24.4	23.0	17.9	13.1	9.1	4.8	6.3	6.7
流量 (m³/sec)																
全水深 (m)																
透明度 (m)																
pH					7.1	7.3	7.4	7.6	7.6	8.2	7.8	7.6	6.9	6.5	6.6	6.5
DO (mg/L)					11	10	9.7	9.0	8.2	9.2	9.5	9.9	10	10	11	11
BOD (mg/L)					1.0	1.8	< 0.5	< 0.5	0.8	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
COD (mg/L)					1.8	1.8	< 1.1	< 1.1	1.1	0.8	< 1.0	< 1.2	< 0.9	< 0.7	< 0.9	< 1.1
SS (mg/L)					1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 2	
大腸菌群数 (MPN/100ml)					7	33	33	110	170	4900	460	170	33	33	13	23
全窒素 (mg/L)					0.21	0.28	0.22	0.19	0.16	0.18	0.13	0.15	0.15	0.17	0.18	0.19
全磷 (mg/L)					0.004	0.008	0.003	0.004	< 0.003	0.005	< 0.003	0.003	< 0.003	< 0.003	0.003	0.004
健康項目																
カドミウム (mg/L)					< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
全シアン (mg/L)					< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
鉛 (mg/L)					< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
六価クロム (mg/L)					< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
砒素 (mg/L)					< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
総水銀 (mg/L)					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
アルキル水銀 (mg/L)																
PCB (mg/L)																
ジクロロメタン (mg/L)					< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
四塩化炭素 (mg/L)					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
1,2-ジクロロエタン (mg/L)					< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)					< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
トリクロロエチレン (mg/L)					< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
テトラクロロエチレン (mg/L)					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
チウラム (mg/L)					< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
シマジン (mg/L)					< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
チオベンカルブ (mg/L)					< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
ベンゼン (mg/L)					< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
セレン (mg/L)					< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
硝酸性窒素 (mg/L)					0.16	0.19	0.18	0.15	0.13	0.10	0.12	0.12	0.13	0.16	0.15	0.15
亜硝酸性窒素 (mg/L)					< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)					0.18	0.21	0.20	0.17	0.15	0.12	0.14	0.14	0.15	0.18	0.17	0.17
ふっ素 (mg/L)					0.16	0.16	0.15	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18	0.17	0.17	0.17	0.18
ほう素 (mg/L)					< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
1,4-ジオキサン (mg/L)					< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
要監視項目																
クロロホルム (mg/L)					< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)					< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	
p-ジクロロベンゼン (mg/L)					< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
イソキサチオン (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	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	
キシレン (mg/L)					< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																
ニッケル (mg/L)									< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)									< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
ウラン (mg/L)									< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
特殊項目																
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)																
フェノール類 (mg/L)																
銅 (mg/L)																
鉄 (溶解性) (mg/L)																
マンガン (溶解性) (mg/L)																
クロム (mg/L)																
※1																
全亜鉛 (mg/L)					< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	
LAS (mg/L)					< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
※2																
クロロホルム【再掲】 (mg/L)					< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	
フェノール (mg/L)																
ホルムアルデヒド (mg/L)									< 0.1	< 0.1						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-512-01	A A 0、IIハ 生物Aイ	2019	0	89	中綱湖					流出部 (大町市)					長野県	01 / 01
	採取月日			4/17	5/15	6/12	7/17	8/21	9/11	10/16	11/13	12/11	1/22	2/12	3/11	
	採取時刻			10:57	11:03	10:31	10:40	11:05	10:28	10:44	10:47	10:35	10:51	11:05	10:45	
	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)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
一般項目	天候			曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	雨	晴れ	快晴	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	無色	無色	
	気温	(°C)		15.8	19.8	18.2	28.6	27.5	27.2	15.5	15.4	12.1	3.6	10.4	10.3	
	水温	(°C)		9.0	13.9	17.5	22.0	25.5	24.1	17.5	12.7	8.2	3.6	3.6	6.6	
	流量	(m³/sec)														
	全水深	(m)														
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.0	7.2	7.3	8.6	7.7	7.8	7.8	7.6	6.9	7.0	7.1	6.5
DO		(mg/L)		11	11	9.3	9.0	7.9	8.0	8.7	9.3	9.5	12	12	11	
BOD		(mg/L)		1.8	0.9	1.1	0.7	1.0	0.8	0.9	1.0	1.1	0.8	< 0.5	0.8	
COD		(mg/L)		1.9	1.5	1.4	1.8	1.4	1.5	1.8	1.7	1.6	1.3	1.3	1.4	
SS		(mg/L)		3	1	< 1	1	< 1	< 1	2	1	1	1	1	1	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		240	23	330	2400	7900	11000	790	330	240	46	23	79	
全窒素		(mg/L)		0.29	0.28	0.23	0.20	0.17	0.13	0.15	0.19	0.30	0.23	0.19	0.26	
全磷		(mg/L)		0.010	0.008	0.008	0.008	0.008	0.011	0.011	0.012	0.009	0.006	0.005	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)		0.17	0.21	0.16	0.10	0.07	0.07	0.02	0.06	0.09	0.14	0.14	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)		0.19	0.23	0.18	0.12	0.09	0.09	0.04	0.08	0.11	0.16	0.16	0.18		
ふっ素	(mg/L)		0.19	0.16	0.14	0.12	0.13	0.14	0.14	0.13	0.13	0.14	0.13	0.16		
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)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)		< 0.06												
	キシレン	(mg/L)		< 0.04												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)						< 0.001								
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)						< 0.02									
ウラン	(mg/L)						< 0.0002									
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	全亜鉛	(mg/L)		0.001				0.004			0.007		0.010			
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006			
	LAS	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)		< 0.003												
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)						< 0.1								
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.09	0.02	< 0.02	< 0.02		
	塩化物イオン	(mg/L)		2.3	1.2	1.2	1.3	1.1	1.0	1.1	1.3	1.3	1.5	1.8		
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(µg/L)		4.5	3.9	1.6	2.4	1.6	1.3	5.0	6.1	2.5	3.6	2.6		
	溶解性COD	(mg/L)		1.8	1.1	1.2	0.8	0.6	1.0	1.3	1.2	1.1	0.8	1.2		
	溶解性窒素	(mg/L)		0.18	0.21	0.17	0.12	0.12	0.09	< 0.05	0.09	0.20	0.17	0.15		
	りん酸態りん	(mg/L)		< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003		
	透視度	(cm)		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)															
プレチラクロール	(µg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-513-51	AA口、IIハ	2019	2	90	木崎湖				湖心（大町市）				長野県	01 / 02		
	採取月日			4/17	4/17	5/15	5/15	6/12	6/12	7/17	7/17	8/21	8/21	9/11	9/11	
	採取時刻			9:56	9:56	9:57	9:57	9:47	9:47	9:48	9:48	9:54	9:54	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	0.5	26.0	0.5	25.0	0.5	25.0	0.5	26.0	0.5	25.0	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	硫化水素(微)	無臭	硫化水素(中)	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	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	
	気温 (°C)			15.1	15.1	22.0	22.0	19.0	19.0	29.2	29.2	28.5	28.5	30.3	30.3	
	水温 (°C)			9.7	7.1	16.0	8.0	19.7	8.2	23.4	11.5	26.1	9.2	25.9	10.5	
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)															
	全水深 (m)				27.4	27.4	27.9	27.9	27.5	27.5	27.6	27.6	28.3	28.3	27.5	27.5
	透明度 (m)				4.0	4.0	4.5	4.5	6.0	6.0	5.2	5.2	7.5	7.5	7.7	7.7
	生活環境項目	pH			6.8	6.9	6.9	7.0	7.3	7.2	8.4	8.3	7.7	7.5	8.9	7.0
DO (mg/L)				11	10	10	7.9	9.5	5.8	9.4	2.9	8.3	0.7	8.5	< 0.5	
BOD (mg/L)				1.2		0.7		1.0		0.7		1.0		0.5		
COD (mg/L)				1.8	1.9	1.5	1.3	1.5	1.6	1.6	1.4	1.7	3.7	1.6	2.7	
SS (mg/L)				1	1	1	1	< 1	1	< 1	1	< 1	1	< 1	< 1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				2	0	49	4	49	130	79	79	2200	170	240	330	
全窒素 (mg/L)				0.20	0.22	0.18	0.29	0.17	0.48	0.10	0.56	0.12	0.70	0.17	1.0	
全磷 (mg/L)				0.004	0.004	0.007	0.007	0.007	0.007	0.005	0.011	0.006	0.022	0.008	0.023	
健康項目		カドミウム (mg/L)														
		全シアン (mg/L)														
	鉛 (mg/L)															
	六価クロム (mg/L)															
	砒素 (mg/L)															
	総水銀 (mg/L)															
	アルキル水銀 (mg/L)															
	PCB (mg/L)															
	ジクロロメタン (mg/L)															
	四塩化炭素 (mg/L)															
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)															
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)															
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)															
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)															
	トリクロロエチレン (mg/L)															
	テトラクロロエチレン (mg/L)															
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)															
	チウラム (mg/L)															
	シマジン (mg/L)															
チオベンカルブ (mg/L)																
ベンゼン (mg/L)																
セレン (mg/L)																
硝酸性窒素 (mg/L)				0.11	0.11	0.08	0.09	0.06	0.08	0.03	0.22	0.04	< 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)				0.13	0.13	0.10	0.11	0.08	0.10	0.05	0.24	0.06	< 0.04	0.04	< 0.04	
ふっ素 (mg/L)				0.11	0.10	0.13	0.10	0.12	0.10	0.11	0.11	0.12	0.10	0.08	0.10	
ほう素 (mg/L)																
1,4-ジオキサン (mg/L)																
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)															
※2	ノニルフェノール (mg/L)															
	LAS (mg/L)															
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
その他項目	4-t-オクチルフェノール (mg/L)															
	アニリン (mg/L)															
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)				0.02	0.05	< 0.02	0.11	< 0.02	0.19	< 0.02	0.14	< 0.02	0.31	< 0.02	0.22
	塩化物イオン (mg/L)				2.2	2.2	2.0	2.1	1.9	2.1	1.8	2.1	1.6	2.1	1.7	2.2
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)				1.2	2.5	2.1	2.4	1.3	1.4	1.7	2.5	1.3	< 1.0	< 1.0	< 1.0
	溶解性COD (mg/L)				1.2	1.2	1.3	1.0	1.3	1.3	1.6	1.1	1.1	3.2	1.5	2.0
	溶解性窒素 (mg/L)				0.15	0.17	0.14	0.23	0.13	0.33	0.06	0.44	0.07	0.59	0.15	0.45
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	0.005	
透視度 (cm)																
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)						2					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
20-513-51	AA口、IIハ	2019	2	90	木崎湖				湖心（大町市）				長野県	02 / 02
採取月日					10/16	10/16	11/13	11/13						
	採取時刻				9:49	9:49	9:56	9:56						
	採取位置				上層(表層)	下層	上層(表層)	下層						
	採取水深 (m)				0.5	25.0	0.5	25.0						
	天候				晴れ	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	硫化水素(中)	無臭	硫化水素(中)						
	色相				無色	褐色・淡(明)	無色	褐色・淡(明)						
	気温 (°C)				18.5	18.5	14.0	14.0						
	水温 (°C)				17.8	8.8	11.3	7.1						
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)													
	全水深 (m)				27.4	27.4	27.8	27.8						
	透明度 (m)				4.7	4.7	4.5	4.5						
	pH				7.8	7.0	7.4	6.9						
	DO (mg/L)				8.6	0.6	9.9	< 0.5						
生活環境項目	BOD (mg/L)				0.8		1.0							
	COD (mg/L)				1.6	3.3	1.9	4.9						
	SS (mg/L)				1	< 1	1	1						
	大腸菌群数 (MPN/100ml)				1300	49	460	130						
	全窒素 (mg/L)				0.08	0.83	0.16	1.2						
	全磷 (mg/L)				0.007	0.029	0.010	0.098						
	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)													
	テトラム (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	0.10	0.09	0.09						
	ほう素 (mg/L)													
	1,4-ジオキサン (mg/L)													
要監視項目	クロロホルム (mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)													
	イソキサチオン (mg/L)													
	ダイアジノン (mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)													
	イソプロチオラン (mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)													
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)													
	プロピザミド (mg/L)													
	EPN (mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)													
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)													
	トルエン (mg/L)													
	キシレン (mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)													
	ニッケル (mg/L)													
	モリブデン (mg/L)													
	アンチモン (mg/L)													
	塩化ビニルモノマー (mg/L)													
	エピクロロヒドリン (mg/L)													
	全マンガン (mg/L)													
ウラン (mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)													
	フェノール類 (mg/L)													
	銅 (mg/L)													
	鉄 (溶解性) (mg/L)													
	マンガン (溶解性) (mg/L)													
※1	クロム (mg/L)													
	全亜鉛 (mg/L)													
※2	ノニルフェノール (mg/L)													
	LAS (mg/L)													
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)													
	フェノール (mg/L)													
	ホルムアルデヒド (mg/L)													
その他項目	4-t-オクチルフェノール (mg/L)													
	アニリン (mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)													
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)													
	アンモニア性窒素 (mg/L)				< 0.02	0.26	< 0.02	0.68						
	塩化物イオン (mg/L)				1.6	2.1	1.7	2.1						
	濁度 (度)													
	クロロフィルa (μg/L)				2.3	< 1.0	6.6	< 1.0						
	溶解性COD (mg/L)				1.2	2.6	1.3	4.1						
	溶解性窒素 (mg/L)				< 0.05	0.70	0.09	1.0						
りん酸態りん (mg/L)				< 0.003	0.016	< 0.003	0.080							
透視度 (cm)														
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)						2								
大腸菌数 (個/100ml)														
ブレチラクロール (μg/L)														
備 考														

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-513-01	A A 0、IIハ 生物Aイ	2019	0	91	木崎湖					流出部 (大町市)					長野県	01 / 01
	採取月日	4/17	5/15	6/12	7/17	8/21	9/11	10/16	11/13	12/11	1/22	2/12	3/11			
	採取時刻	10:33	10:40	10:13	10:16	10:40	9:26	10:22	10:26	10:58	11:08	11:33	11:06			
	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)	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	0.5	0.5	
一般項目	天候	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	快晴	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	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	無臭	
	色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温 (°C)	19.0	20.3	20.9	32.3	27.2	28.9	18.4	15.1	13.8	3.7	10.6	14.0			
	水温 (°C)	10.1	16.0	19.5	23.3	26.2	26.1	17.3	12.4	9.2	4.0	5.4	7.3			
	流量 (m³/sec)															
	全水深 (m)															
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH	6.9	7.0	7.1	8.7	7.2	8.9	7.8	7.3	7.4	7.1	7.3	6.6		
DO (mg/L)		11	10	9.4	9.8	8.7	8.6	8.9	9.8	9.9	10	10	11			
BOD (mg/L)		1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	0.5	1.0	0.6	1.1	0.5	< 0.5	0.6			
COD (mg/L)		1.7	1.9	1.8	2.0	2.2	1.5	1.7	1.6	1.8	1.6	1.4	1.3			
SS (mg/L)		1	2	2	1	1	< 1	2	1	1	1	< 1	1			
大腸菌群数 (MPN/100ml)		33	70	790	7000	1700	1300	940	790	240	33	7	33			
全窒素 (mg/L)		0.20	0.23	0.21	0.14	0.16	0.08	0.12	0.11	0.10	0.25	0.21	0.23			
全磷 (mg/L)		0.005	0.014	0.013	0.013	0.010	0.010	0.009	0.009	0.007	0.009	0.007	0.006			
健康項目		カドミウム (mg/L)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003		
		全シアン (mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1		
	鉛 (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005			
	六価クロム (mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02			
	砒素 (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005			
	総水銀 (mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			
	アルキル水銀 (mg/L)															
	PCB (mg/L)															
	ジクロロメタン (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			
	四塩化炭素 (mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01			
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006			
	トリクロロエチレン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
	テトラクロロエチレン (mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002			
	チウラム (mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006			
	シマジン (mg/L)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003			
	チオベンカルブ (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			
	ベンゼン (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
	セレン (mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.10	0.08	0.06	0.02	0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.04	0.06	0.09		
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.12	0.10	0.08	0.04	0.04	0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.06	0.08	0.11			
ふっ素 (mg/L)	0.10	0.11	0.11	0.12	0.11	0.11	0.12	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
ほう素 (mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02			
1,4-ジオキサン (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005			
要監視項目	クロロホルム (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			
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004			
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006			
	p-ジクロロベンゼン (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			
	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	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06		
	キシレン (mg/L)	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04		
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)						< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)						< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02			
ウラン (mg/L)						< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002			
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)			</												



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2019	2	92	諏訪湖				湖心（諏訪市）				長野県	01/04		
	採取月日			4/17	4/17	4/17	4/17	5/8	5/8	5/8	5/8	6/5	6/5	6/5	6/5	
	採取時刻			10:45	10:45	13:35	13:35	10:21	10:21	13:55	13:55	10:55	10:55	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	5.3	0.5	5.3	0.5	5.3	0.5	5.4	0.5	5.4	0.5	5.1	
一般項目	天候			曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	カビ臭(微)	無臭	無臭	
	色相			緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温 (°C)			17.6	17.6	13.8	13.8	18.7	18.7	26.6	26.6	23.9	23.9	26.8	26.8	
	水温 (°C)			11.4	9.9	11.3	11.2	17.0	15.2	18.4	15.3	21.9	17.8	23.2	18.8	
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)															
	全水深 (m)			5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.9	5.9	5.9	5.9	5.6	5.6	
	透明度 (m)			1.5	1.5	1.9	1.9	1.6	1.6	0.9	0.9	0.9	0.9	1.2	1.2	
	生活環境項目	pH			8.2	7.8	8.3	8.4	8.9	8.9	9.1	8.7	8.7	7.1	8.9	7.1
DO (mg/L)				12	10	11	10	9.8	9.5	10	8.6	9.0	1.8	9.0	2.4	
BOD (mg/L)				2.2	3.0			2.2	2.8			2.2	1.4			
COD (mg/L)				3.7	4.5	3.8	4.3	3.4	4.3	4.0	5.0	4.0	4.1	4.0	3.8	
SS (mg/L)				3	10	4	9	4	11	6	14	3	7	4	8	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				7	70	23	170	4	130	23	170	49	790	33	330	
全窒素 (mg/L)				0.40	0.56			0.34	0.45			0.47	0.65			
全磷 (mg/L)				0.029	0.047			0.031	0.052			0.047	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	0.005				
	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)				0.06	0.04			< 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)				0.08	0.06			< 0.04	< 0.04		< 0.04	< 0.04				
ふっ素 (mg/L)				< 0.08	< 0.08			0.09	0.10		0.10	0.10				
ほう素 (mg/L)								0.13	0.14							
1,4-ジオキサン (mg/L)								< 0.005	< 0.005							
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)				0.02	0.06			0.05	0.05		0.07	0.79				
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄(溶解性) (mg/L)															
	マンガン(溶解性) (mg/L)				< 0.01	< 0.01			< 0.01	< 0.01		0.02	0.78			
※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	< 0.02		< 0.02	< 0.02		< 0.02	0.15				
	塩化物イオン (mg/L)				13	13		12	12		12	12				
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)				10	28		9.7	18		8.7	7.0				
	溶解性COD (mg/L)				2.9	3.0	2.9	3.0	2.6	2.8	2.4	3.0	3.1	3.1	3.0	3.2
	溶解性窒素 (mg/L)				0.24	0.28			0.18	0.21		0.28	0.50			
	りん酸態りん (mg/L)				< 0.003	< 0.003			< 0.003	< 0.003		0.003	0.004			
透視度 (cm)				> 100	55	86	59	60	48	64	43	65	63	73	58	
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)								< 2		< 2						
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-501-01	Aハ、IVハ 生物Aイ	2019	2	92	諏訪湖				湖心（諏訪市）				長野県	02 / 04	
一般項目	採取月日	7/3	7/3	7/3	7/3	8/7	8/7	8/7	8/7	9/4	9/4	9/4	9/4	9/4	
	採取時刻	10:35	10:35	13:35	13:35	10:45	10:45	13:45	13:45	10:30	10:30	13:33	13:33	13:33	
	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	上層(表層)	下層
	採取水深 (m)	0.5	5.2	0.5	5.0	0.5	5.2	0.5	5.1	0.5	5.0	0.5	5.1	5.1	
	天候	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	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)	緑褐色・淡(明)	
	気温 (°C)	24.8	24.8	23.8	23.8	35.4	35.4	33.4	33.4	32.2	32.2	31.2	31.2	31.2	
	水温 (°C)	23.2	19.7	23.3	19.7	28.5	20.9	29.5	20.7	25.4	20.8	25.7	20.6	20.6	
	流量 (m³/sec)														
	全水深 (m)	5.7	5.7	5.5	5.5	5.7	5.7	5.6	5.6	5.5	5.5	5.6	5.6	5.6	
	透明度 (m)	0.7	0.7	1.0	1.0	1.6	1.6	1.5	1.5	0.6	0.6	1.0	1.0	1.0	
生活環境項目	pH	9.3	7.1	9.3	7.1	9.1	7.1	9.1	7.2	9.4	7.2	9.4	7.2		
	DO (mg/L)	10	1.6	10	1.9	9.3	1.4	9.5	1.4	10	2.2	10	1.5		
	BOD (mg/L)		1.5			2.0	1.3			1.5	1.9				
	COD (mg/L)	7.3	3.7	6.1	3.3	3.2	3.0	3.3	2.9	5.4	4.0	5.0	3.8		
	SS (mg/L)	10	5	8	5	4	4	3	3	5	10	5	7		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	240	2800	330	1300	2200	24000	490	17000	490	3300	2400	2200		
	全窒素 (mg/L)	0.92	1.0			0.64	0.90			0.44	0.99				
	全磷 (mg/L)	0.073	0.081			0.029	0.041			0.023	0.074				
	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)		0.10	0.24		0.27	0.15			0.04	0.10					
亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.02	< 0.02			< 0.02	0.04			< 0.02	0.02					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.12	0.26		0.29	0.19			0.06	0.12					
ふっ素 (mg/L)		0.09	< 0.08		< 0.08	< 0.08			< 0.08	< 0.08					
ほう素 (mg/L)					0.07	0.06									
1,4-ジオキサン (mg/L)					< 0.005	< 0.005									
要監視項目	クロロホルム (mg/L)					< 0.003									
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.004									
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)					< 0.006									
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)					< 0.02									
	イソキサチオン (mg/L)														
	ダイアジノン (mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)														
	イソプロチオラン (mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)														
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)														
	プロピザミド (mg/L)														
	EPN (mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)														
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)														
	トルエン (mg/L)					< 0.06									
	キシレン (mg/L)					< 0.04									
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)														
	ニッケル (mg/L)					< 0.001									
	モリブデン (mg/L)														
	アンチモン (mg/L)														
	塩化ビニルモノマー (mg/L)														
	エピクロロヒドリン (mg/L)														
	全マンガン (mg/L)	0.06	0.56			< 0.02	0.61			0.02	0.36				
	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)		0.01	0.55			< 0.01	0.47			< 0.01	0.07				
※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)					< 0.1									
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)														
	アニリン (mg/L)														
その他項目	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)														
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)	< 0.02	0.27			< 0.02	0.36			< 0.02	0.35				
	塩化物イオン (mg/L)	10	8.8			7.5	6.8			7.9	6.4				
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)	63	16			16	16			40	34				
	溶解性COD (mg/L)	3.1	2.8	2.8	2.8	2.4	2.0	2.3	2.0	2.6	2.0	2.6	2.1		
	溶解性窒素 (mg/L)	0.36	0.81			0.49	0.78			0.21	0.62				
	りん酸態りん (mg/L)	0.004	0.019			0.004	0.004			0.004	0.006				
	透視度 (cm)	54	53	52	57	73	77	68	62	44	38	49	48		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)					< 2		< 2								
大腸菌数 (個/100ml)															
ブレチラクロール (μg/L)															

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-501-01	Aハ、IVハ 生物Aイ	2019	2	92	諏訪湖				湖心（諏訪市）				長野県	03 / 04		
採取月日					10/2	10/2	10/2	10/2	11/6	11/6	11/6	11/6	12/4	12/4	12/4	12/4
採取時刻					10:42	10:42	13:35	13:35	10:28	10:28	13:47	13:47	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	5.1	0.5	5.2	0.5	5.3	0.5	5.2	0.5	5.2	0.5	5.3
天候					曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
流況					通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色相					緑色・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)					26.2	26.2	28.5	28.5	12.0	12.0	16.0	16.0	5.9	5.9	6.5	6.5
水温 (°C)					22.4	20.2	23.7	19.9	12.7	11.6	13.5	12.1	7.4	7.3	7.3	7.3
流量 (m <sup>3</sup> /sec)																
全水深 (m)					5.6	5.6	5.7	5.7	5.8	5.8	5.7	5.7	5.7	5.7	5.8	5.8
透明度 (m)					1.0	1.0	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.5
pH					9.6	7.4	9.7	7.2	7.6	7.2	8.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5
DO (mg/L)					12	2.0	12	1.2	9.7	8.2	10	7.8	10	10	10	10
BOD (mg/L)					2.9	1.1			1.2	1.0			1.5	1.3		
COD (mg/L)					7.7	4.9	7.5	4.5	3.2	3.3	4.0	3.3	2.9	2.9	2.7	2.7
SS (mg/L)					8	7	8	7	7	13	8	12	4	5	6	6
大腸菌群数 (MPN/100ml)					1700	1700	2400	13000	790	2400	330	790	140	31	110	170
全窒素 (mg/L)					0.61	0.75			0.98	0.95			0.68	0.66		
全磷 (mg/L)					0.050	0.068			0.029	0.049			0.035	0.033		
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						
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	0.10			0.62	0.53			0.33	0.33		
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	0.12			0.64	0.55			0.35	0.35		
ふっ素 (mg/L)					0.09	0.09			0.08	< 0.08			0.08	0.09		
ほう素 (mg/L)									0.06	0.05						
1,4-ジオキサン (mg/L)									< 0.005	< 0.005						
要監視項目																
クロロホルム (mg/L)																
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)																
p-ジクロロベンゼン (mg/L)																
イソキサチオン (mg/L)																
ダイアジノン (mg/L)																
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																
イソプロチオラン (mg/L)																
オキシ銅 (有機銅) (mg/L)																
クロロタロニル (TPN) (mg/L)																
プロピザミド (mg/L)																
EPN (mg/L)																
ジクロロボス (DDVP) (mg/L)																
フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)																
イプロベンホス (IBP) (mg/L)																
クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)																
トルエン (mg/L)																
キシレン (mg/L)																
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																
ニッケル (mg/L)																
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エビクロロヒドリル (mg/L)																
全マンガン (mg/L)					0.04	0.31			0.03	0.05			0.02	0.02		
ウラン (mg/L)																
特殊項目																
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)																
フェノール類 (mg/L)																
銅 (mg/L)																
鉄(溶解性) (mg/L)																
マンガン(溶解性) (mg/L)					< 0.01	0.14			< 0.01	0.03			< 0.01	0.01		
クロム (mg/L)																
全亜鉛 (mg/L)									< 0.001	< 0.001						
※1 ノニルフェノール (mg/L)									< 0.00006	< 0.00006						
LAS (mg/L)									< 0.0006	< 0.0006						
※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	0.11			< 0.02	0.04			< 0.02	< 0.02		
塩化物イオン (mg/L)					8.3	9.9			7.2	5.9			8.4	8.5		
濁度 (度)																
クロロフィルa (µg/L)					86	76			28	38			15	15		
溶解性COD (mg/L)					3.5	2.6	3.1	2.7	2.0	1.7	2.0	1.7	2.0	1.8	1.7	1.7
溶解性窒素 (mg/L)					0.20	0.43			0.80	0.72			0.52	0.52		
りん酸態りん (mg/L)					0.006	0.007			0.003	0.003			0.004	0.003		
透視度 (cm)					34	40	34	38	57	38	55	41	69	65	65	68
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)									6							
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (µg/L)																
備考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数			
20-501-01	Aハ、IVハ 生物Aイ	2019	2	92	諏訪湖				湖心（諏訪市）				長野県	04 / 04			
採取月日					1/15	1/15	1/15	1/15	2/5	2/5	2/5	2/5	3/4	3/4	3/4	3/4	
採取時刻					10:45	10:45	13:50	13:50	10:26	10:26	13:26	13:26	10:14	10:14	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	5.3	0.5	5.4	0.5	5.3	0.5	5.3	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	曇り	曇り	曇り	
	流況					通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相					緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温 (°C)					-0.5	-0.5	7.9	7.9	4.5	4.5	3.8	3.8	8.2	8.2	9.2	9.2
	水温 (°C)					4.5	4.3	4.9	4.5	4.5	4.3	4.5	4.5	7.4	6.4	7.6	7.1
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)																
	全水深 (m)					5.8	5.8	5.9	5.9	5.8	5.8	5.8	5.8	5.6	5.6	5.6	5.6
	透明度 (m)					1.6	1.6	2.0	2.0	1.1	1.1	1.5	1.5	1.1	1.1	1.5	1.5
	生活環境項目	pH					7.4	7.4	7.5	7.5	8.0	8.0	7.3	7.5	7.5	7.5	7.6
DO (mg/L)					11	11	12	12	12	12	12	12	11	11	11	11	
BOD (mg/L)					1.5	1.7			2.5	2.3			2.1	2.2			
COD (mg/L)					2.7	2.8	2.9	2.8	2.8	2.9	2.9	3.1	2.8	2.9	2.9		
SS (mg/L)					4	4	4	4	5	5	5	5	5	6	6		
大腸菌群数 (MPN/100ml)					23	23	33	79	13	4	14	23	110	49	130	49	
全窒素 (mg/L)					0.57	0.58			0.59	0.58			0.65	0.59			
全磷 (mg/L)					0.023	0.026			0.025	0.025			0.031	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)									< 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)					0.29	0.30			0.28	0.28			0.35	0.28		
	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)					0.31	0.32			0.30	0.30			0.37	0.30		
	ふっ素 (mg/L)					< 0.08	< 0.08			0.09	0.09			0.09	0.08		
	ほう素 (mg/L)									0.13	0.12						
	1,4-ジオキサン (mg/L)									< 0.005	< 0.005						
要監視項目	クロロホルム (mg/L)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)																
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)																
	イソキサチオン (mg/L)																
	ダイアジノン (mg/L)																
	フェニトロチオン (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)					< 0.02	< 0.02			0.02	0.02			0.03	0.02			
ウラン (mg/L)																	
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)																
	フェノール類 (mg/L)																
	銅 (mg/L)																
	鉄(溶解性) (mg/L)																
	マンガン(溶解性) (mg/L)					< 0.01	< 0.01			< 0.01	< 0.01			< 0.01	< 0.01		
※1	全垂鉛 (mg/L)									< 0.001	< 0.001						
	ノニルフェノール (mg/L)									< 0.00006	< 0.00006						
	LAS (mg/L)									< 0.0006	< 0.0006						
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)																
	フェノール (mg/L)																
	ホルムアルデヒド (mg/L)																
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)																
	アニリン (mg/L)																
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		
	塩化物イオン (mg/L)					10	10			11	11			11	11		
	濁度 (度)																
	クロロフィルa (μg/L)					16	16			20	17			13	17		
	溶解性COD (mg/L)					2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	2.0	1.8	1.7	1.9	1.8	
	溶解性窒素 (mg/L)					0.44	0.43			0.42	0.42			0.48	0.42		
	りん酸態りん (mg/L)					< 0.003	< 0.003			< 0.003	< 0.003			< 0.003	< 0.003		
	透視度 (cm)					86	86	78	78	65	66	57	58	70	81	55	67
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)									2								
大腸菌数 (個/100ml)																	
ブレチラクロール (μg/L)																	
備考																	

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-501-02	Aハ、IVハ 生物Aイ	2019	2	93	諏訪湖				初島西（諏訪市）				長野県	01 / 04		
	採取月日			4/17	4/17	4/17	4/17	5/8	5/8	5/8	5/8	6/5	6/5	6/5	6/5	
	採取時刻			11:15	11:15	13:55	13:55	10:45	10:45	14:15	14:15	11:15	11:15	14:24	14:24	
	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	2.1	0.5	2.0	0.5	1.5	0.5	2.1	
一般項目	天候			曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温	(°C)		15.7	15.7	13.7	13.7	19.2	19.2	24.3	24.3	24.6	24.6	26.4	26.4	
	水温	(°C)		12.7	11.1	11.2	11.2	15.6	13.9	18.3	15.2	22.7	20.3	23.5	20.2	
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)														
	全水深	(m)			2.5	2.5	2.4	2.4	2.6	2.6	2.5	2.5	2.0	2.0	2.6	
	透明度	(m)			1.0	1.0	1.4	1.4	1.1	1.1	0.7	0.7	0.8	0.8	1.1	
	生活環境項目	pH			7.8	7.9	8.4	7.7	8.7	7.9	8.9	8.8	8.6	7.6	8.8	7.7
DO		(mg/L)		11	11	12	11	10	8.9	10	10	8.6	6.1	9.5	6.7	
BOD		(mg/L)		2.3				2.8				2.5				
COD		(mg/L)		3.7	4.1	3.8	4.0	4.0	4.7	4.1	4.5	4.5	5.7	4.3	4.9	
SS		(mg/L)		5	8	5	8	7	14	7	11	5	13	5	11	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		94	280	240	790	170	2800	330	940	49	1300	79	330	
全窒素		(mg/L)		0.54	0.57			0.41	0.84			0.52	0.72			
全磷		(mg/L)		0.035	0.043			0.044	0.081			0.056	0.079			
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)						< 0.02								
	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)						0.14								
	1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005								
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(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)						12								
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)		12				12				11				
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
透視度	(cm)		75	70	70	47	43	35	47	43	65	46	60	46		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)						4		10							
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-501-02	Aハ、IVハ 生物Aイ	2019	2	93	諏訪湖				初島西（諏訪市）				長野県	02 / 04		
	採取月日			7/3	7/3	7/3	7/3	8/7	8/7	8/7	8/7	9/4	9/4	9/4	9/4	
	採取時刻			11:00	11:00	13:55	13:55	11:15	11:15	14:05	14:05	10:55	10:55	13:55	13:55	
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深 (m)			0.5	2.0	0.5	1.9	0.5	1.9	0.5	2.0	0.5	1.9	0.5	2.0	
一般項目	天候			曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			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)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温 (°C)			24.6	24.6	24.0	24.0	33.0	33.0	33.8	33.8	32.0	32.0	29.3	29.3	
	水温 (°C)			24.3	23.4	24.1	22.8	28.8	27.0	29.3	26.8	26.3	25.1	27.2	25.5	
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)															
	全水深 (m)			2.5	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4	2.5	2.5	2.4	2.4	2.5	2.5	
	透明度 (m)			0.8	0.8	1.2	1.2	1.5	1.5	1.4	1.4	0.6	0.6	0.9	0.9	
	生活環境項目	pH			9.4	9.2	9.3	8.1	8.8	8.7	9.0	8.6	9.3	9.4	9.5	9.4
DO (mg/L)				10	9.9	10	7.5	8.6	8.8	9.8	8.7	10	10	11	10	
BOD (mg/L)				2.7				1.8				2.2				
COD (mg/L)				5.4	4.9	5.5	4.4	3.4	4.7	3.4	5.8	5.6	5.5	5.5	6.0	
SS (mg/L)				6	7	5	6	4	12	4	15	6	12	7	14	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				790	3300	490	4900	4900	11000	2800	79000	2400	7900	1300	3300	
全窒素 (mg/L)				0.54	0.47			0.60	0.85			0.47	0.46			
全磷 (mg/L)				0.042	0.042			0.026	0.065			0.039	0.038			
健康項目		カドミウム (mg/L)							< 0.0003							
		全シアン (mg/L)							< 0.1							
	鉛 (mg/L)							< 0.005								
	六価クロム (mg/L)							< 0.02								
	砒素 (mg/L)							< 0.005								
	総水銀 (mg/L)							< 0.0005								
	アルキル水銀 (mg/L)															
	PCB (mg/L)															
	ジクロロメタン (mg/L)							< 0.002								
	四塩化炭素 (mg/L)							< 0.0002								
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)							< 0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)							< 0.01								
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							< 0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)							< 0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)							< 0.0006								
	トリクロロエチレン (mg/L)							< 0.001								
	テトラクロロエチレン (mg/L)							< 0.0005								
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)							< 0.0002								
	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)							0.24								
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							< 0.02								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.26									
ふっ素 (mg/L)							< 0.08									
ほう素 (mg/L)							0.07									
1,4-ジオキサン (mg/L)							< 0.005									
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エビクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (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)							7.8								
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)			32				17			51					
	溶解性COD (mg/L)															
	溶解性窒素 (mg/L)															
	りん酸態りん (mg/L)															
	透視度 (cm)			65	54	56	55	73	57	68	37	42	39	36	34	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)							< 2		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		
20-501-02	Aハ、IVハ 生物Aイ	2019	2	93	諏訪湖				初島西（諏訪市）				長野県	03 / 04		
	採取月日			10/2	10/2	10/2	10/2	11/6	11/6	11/6	11/6	12/4	12/4	12/4	12/4	
	採取時刻			11:07	11:07	13:53	13:53	10:55	10:55	14:10	14:10	10:50	10:50	13:57	13:57	
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深 (m)			0.5	1.9	0.5	1.9	0.5	1.9	0.5	2.1	0.5	2.1	0.5	2.0	
一般項目	天候			曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温 (°C)			28.6	28.6	27.0	27.0	11.5	11.5	15.2	15.2	7.7	7.7	6.6	6.6	
	水温 (°C)			26.6	22.0	24.5	21.9	13.3	12.7	13.6	13.3	7.3	7.2	7.1	7.2	
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)															
	全水深 (m)			2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.6	2.6	2.6	2.6	2.5	2.5	
	透明度 (m)			0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	1.6	1.6	
	生活環境項目	pH			9.5	9.2	9.5	9.4	7.5	7.4	7.8	7.7	7.3	7.3	7.4	7.4
DO (mg/L)				11	8.8	11	10	9.6	9.2	10	9.7	9.4	9.5	10	10	
BOD (mg/L)				2.5				1.3				1.8				
COD (mg/L)				6.8	7.0	6.8	7.3	3.7	4.0	3.9	3.7	3.5	3.4	2.1	2.1	
SS (mg/L)				9	18	7	16	10	20	10	12	7	8	5	6	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				3300	11000	13000	4900	490	1300	1700	2400	330	1100	2800	1100	
全窒素 (mg/L)				0.54	0.59			0.99	1.0			0.81	0.81			
全磷 (mg/L)				0.049	0.069			0.041	0.059			0.051	0.050			
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)							0.59									
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)							0.61									
ふっ素 (mg/L)							< 0.08									
ほう素 (mg/L)							0.07									
1,4-ジオキサン (mg/L)							< 0.005									
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※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)							7.2								
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)			75				24			13					
	溶解性COD (mg/L)															
	溶解性窒素 (mg/L)															
	りん酸態りん (mg/L)															
透視度 (cm)			40	31	38	31	42	35	44	38	50	47	72	62		
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		
20-501-02	Aハ、IVハ 生物Aイ	2019	2	93	諏訪湖				初島西（諏訪市）				長野県	04 / 04		
	採取月日			1/15	1/15	1/15	1/15	2/5	2/5	2/5	2/5	3/4	3/4	3/4	3/4	
	採取時刻			11:05	11:05	14:10	14:10	10:52	10:52	13:40	13:40	10:35	10:35	13:52	13:52	
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深	(m)		0.5	1.8	0.5	1.9	0.5	1.7	0.5	1.9	0.5	1.8	0.5	1.9	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	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)		-0.5	-0.5	6.1	6.1	4.1	4.1	4.1	4.1	9.3	9.3	8.8	8.8	
	水温	(°C)		4.6	4.7	5.8	5.0	4.2	4.3	4.9	4.9	6.7	6.7	7.2	7.1	
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)														
	全水深	(m)			2.3	2.3	2.4	2.4	2.2	2.2	2.4	2.4	2.3	2.3	2.4	
	透明度	(m)			1.5	1.5	1.7	1.7	1.2	1.2	1.5	1.5	1.4	1.4	1.6	
	生活環境項目	pH			7.1	7.1	7.3	7.3	8.0	8.0	7.3	7.3	7.6	7.7	7.7	7.8
DO		(mg/L)		10	10	11	11	12	12	12	12	11	11	11	11	
BOD		(mg/L)		1.6				2.4				2.1				
COD		(mg/L)		2.8	2.8	2.6	2.9	3.0	2.9	2.4	2.2	2.8	2.7	3.0	3.0	
SS		(mg/L)		4	5	4	5	6	6	6	5	5	5	6	7	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		49	33	49	49	33	280	49	49	110	63	79	79	
全窒素		(mg/L)		0.61	0.60			0.63	0.62			0.69	0.71			
全磷		(mg/L)		0.029	0.031			0.029	0.030			0.037	0.034			
健康項目		カドミウム	(mg/L)						< 0.0003							
		全シアン	(mg/L)						< 0.1							
	鉛	(mg/L)						< 0.005								
	六価クロム	(mg/L)						< 0.02								
	砒素	(mg/L)						< 0.005								
	総水銀	(mg/L)						< 0.0005								
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)						< 0.002								
	四塩化炭素	(mg/L)						< 0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)						< 0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.01								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0006								
	トリクロロエチレン	(mg/L)						< 0.001								
	テトラクロロエチレン	(mg/L)						< 0.0005								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)						< 0.0002								
	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)						0.29								
	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)						0.31								
	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								
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)	12					18			14					
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)	83	83	66	73	63	58	57	58	84	85	58	57		
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)						< 2								
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-501-03	Aハ、IVハ 生物Aイ	2019	2	94	諏訪湖				塚間川沖200m (岡谷市)				長野県	01 / 04	
	採取月日			4/17	4/17	4/17	4/17	5/8	5/8	5/8	5/8	6/5	6/5	6/5	6/5
	採取時刻			10:30	10:30	13:14	13:14	9:58	9:58	13:20	13:20	10:30	10:30	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	1.8	0.5	1.7	0.5	1.9	0.5	1.7	0.5	1.7	0.5	1.9
一般項目	天候			曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
	気温 (°C)			16.2	16.2	14.3	14.3	20.0	20.0	23.4	23.4	24.1	24.1	27.1	27.1
	水温 (°C)			12.1	10.5	12.8	10.7	16.4	15.3	19.1	17.9	22.9	21.1	24.2	21.8
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)														
	全水深 (m)			2.3	2.3	2.2	2.2	2.4	2.4	2.2	2.2	2.2	2.2	2.4	2.4
	透明度 (m)			1.3	1.3	1.2	1.2	1.5	1.5	0.9	0.9	1.0	1.0	1.3	1.3
	pH			7.7	8.0	7.3	8.4	8.9	8.9	8.9	9.1	8.7	8.2	8.9	8.3
生活環境項目	DO (mg/L)			11	11	11	12	10	9.9	10	10	8.7	7.5	9.3	7.9
	BOD (mg/L)			2.0				2.9				2.4			
	COD (mg/L)			3.5	4.1	3.5	4.1	3.6	3.9	3.7	4.0	4.2	4.5	3.8	4.4
	SS (mg/L)			3	7	4	6	5	7	5	6	2	3	4	8
	大腸菌群数 (MPN/100ml)			45	940	79	170	22	330	33	33	330	490	79	700
	全窒素 (mg/L)			0.36	0.49			0.35	0.39			0.49	0.58		
	全磷 (mg/L)			0.024	0.036			0.034	0.042			0.044	0.060		
	カドミウム (mg/L)							< 0.0003							
健康項目	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)							< 0.02							
	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)							0.15								
1,4-ジオキサン (mg/L)							< 0.005								
要監視項目	クロロホルム (mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)														
	イソキサチオン (mg/L)														
	ダイアジノン (mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)														
	イソプロチオラン (mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)														
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)														
	プロピザミド (mg/L)														
	EPN (mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)														
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)														
	トルエン (mg/L)														
	キシレン (mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)														
	ニッケル (mg/L)														
モリブデン (mg/L)															
アンチモン (mg/L)															
塩化ビニルモノマー (mg/L)															
エピクロロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	鉄 (溶解性) (mg/L)														
	マンガン (溶解性) (mg/L)														
※1	クロム (mg/L)														
	全亜鉛 (mg/L)							< 0.001							
	ノニルフェノール (mg/L)							< 0.00006							
※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)							12							
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)			9.6				9.0			7.3				
	溶解性COD (mg/L)														
	溶解性窒素 (mg/L)														
	りん酸態りん (mg/L)														
透視度 (cm)			87	63	90	76	60	59	66	58	86	54	78		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)							< 2		6						
大腸菌数 (個/100ml)															
ブレチラクロール (μg/L)															
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-501-03	Aハ、IVハ 生物Aイ	2019	2	94	諏訪湖				塚間川沖200m (岡谷市)				長野県	02 / 04		
	採取月日			7/3	7/3	7/3	7/3	8/7	8/7	8/7	8/7	9/4	9/4	9/4	9/4	
	採取時刻			10:09	10:09	13:15	13:15	10:15	10:15	13:25	13:25	10:10	10:10	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	1.6	0.5	1.5	0.5	1.7	0.5	1.7	0.5	1.6	0.5	1.6	
一般項目	天候			曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	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			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)	黄緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温 (°C)			28.2	28.2	24.3	24.3	34.7	34.7	33.7	33.7	30.1	30.1	29.7	29.7	
	水温 (°C)			23.1	21.9	23.9	22.8	29.4	26.7	30.4	27.6	25.0	23.6	25.9	23.4	
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)															
	全水深 (m)			2.1	2.1	2.0	2.0	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	
	透明度 (m)			0.9	0.9	1.0	1.0	1.3	1.3	1.2	1.2	0.5	0.5	0.7	0.7	
	生活環境項目	pH			9.1	7.6	9.2	9.0	9.0	8.8	9.1	9.1	9.5	9.1	9.4	9.1
DO (mg/L)				9.8	5.3	10	10	9.2	7.1	9.6	10	11	8.8	11	9.4	
BOD (mg/L)				2.7				2.1				1.4				
COD (mg/L)				5.0	4.7	5.8	6.2	3.3	4.1	3.4	4.3	6.4	6.6	5.4	5.5	
SS (mg/L)				5	6	7	13	4	8	4	8	10	18	6	9	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				700	17000	330	7000	790	24000	490	49000	1300	4900	700	14000	
全窒素 (mg/L)				0.62	0.82			0.65	0.80			0.53	0.66			
全磷 (mg/L)				0.043	0.055			0.031	0.051			0.038	0.052			
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)							0.26								
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							< 0.02								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.28									
ふっ素 (mg/L)							< 0.08									
ほう素 (mg/L)							0.07									
1,4-ジオキサン (mg/L)							< 0.005									
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エビクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
※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)							7.5								
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)			38				20			79					
	溶解性COD (mg/L)															
	溶解性窒素 (mg/L)															
りん酸態りん (mg/L)																
透視度 (cm)			63	62	57	51	75	57	60	48	38	26	38	27		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)							< 2		< 2							
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-501-03	Aハ、IVハ 生物Aイ	2019	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	10/2	10/2	10/2	10/2	11/6	11/6	11/6	11/6	12/4	12/4	12/4	12/4	
	採取時刻	10:15	10:15	13:15	13:15	10:00	10:00	13:24	13:24	10:05	10:05	13:13	13:13	
	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	1.5	0.5	1.5	0.5	1.5	0.5	2.0	0.5	1.6	0.5	1.6	
	天候	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温 (°C)	25.6	25.6	31.0	31.0	10.5	10.5	15.8	15.8	5.7	5.7	6.7	6.7	
	水温 (°C)	23.0	22.1	24.6	22.3	12.9	12.6	13.7	12.4	7.6	7.4	7.9	7.6	
流量 (m <sup>3</sup> /sec)														
全水深 (m)	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	2.1	2.1	2.1	2.1		
透明度 (m)	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	1.1	1.1	1.2	1.2	1.5	1.5		
生活環境項目	pH	9.6	9.4	9.6	9.5	7.5	7.6	8.1	7.9	7.3	7.3	7.4	7.4	
	DO (mg/L)	11	10	11	11	9.5	9.3	10	9.7	9.7	9.4	9.6	9.8	
	BOD (mg/L)	2.7				1.3				1.7				
	COD (mg/L)	7.4	6.5	7.2	7.3	3.7	4.1	3.7	4.0	3.0	2.6	2.7		
	SS (mg/L)	9	9	8	10	10	13	8	12	5	5	5		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4600	13000	790	3300	460	170	330	1300	79	79	46	49	
	全窒素 (mg/L)	0.59	0.56			0.95	1.0			0.61	0.61			
	全磷 (mg/L)	0.052	0.048			0.035	0.042			0.033	0.034			
	健康項目	カドミウム (mg/L)					< 0.0003							
		全シアン (mg/L)					< 0.1							
鉛 (mg/L)						< 0.005								
六価クロム (mg/L)						< 0.02								
砒素 (mg/L)						< 0.005								
総水銀 (mg/L)						< 0.0005								
アルキル水銀 (mg/L)														
PCB (mg/L)														
ジクロロメタン (mg/L)						< 0.002								
四塩化炭素 (mg/L)						< 0.0002								
1,2-ジクロロエタン (mg/L)						< 0.0004								
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)						< 0.01								
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)						< 0.004								
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)						< 0.0005								
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)						< 0.0006								
トリクロロエチレン (mg/L)						< 0.001								
テトラクロロエチレン (mg/L)						< 0.0005								
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)						< 0.0002								
チウラム (mg/L)						< 0.0006								
シマジン (mg/L)						< 0.0003								
チオベンカルブ (mg/L)						< 0.002								
ベンゼン (mg/L)						< 0.001								
セレン (mg/L)						< 0.002								
硝酸性窒素 (mg/L)						0.56								
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									
ふっ素 (mg/L)					< 0.08									
ほう素 (mg/L)					0.07									
1,4-ジオキサン (mg/L)					< 0.005									
要監視項目	クロロホルム (mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)													
	イソキサチオン (mg/L)													
	ダイアジノン (mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)													
	イソプロチオラン (mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)													
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)													
	プロピザミド (mg/L)													
	EPN (mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)													
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)													
	トルエン (mg/L)													
	キシレン (mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)													
	ニッケル (mg/L)													
モリブデン (mg/L)														
アンチモン (mg/L)														
塩化ビニルモノマー (mg/L)														
エビクロロヒドリン (mg/L)														
全マンガン (mg/L)														
ウラン (mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)													
	フェノール類 (mg/L)													
	銅 (mg/L)													
	鉄 (溶解性) (mg/L)													
	マンガン (溶解性) (mg/L)													
※1	クロム (mg/L)													
	全亜鉛 (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)					6.8								
	濁度 (度)													
	クロロフィルa (μg/L)	80				33			13					
	溶解性COD (mg/L)													
	溶解性窒素 (mg/L)													
	りん酸態りん (mg/L)													
	透視度 (cm)	35	36	32	32	44	40	59	48	60	64	78		
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)					< 2								
大腸菌数 (個/100ml)														
ブレチラクロール (μg/L)														
備 考														

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-501-03	Aハ、IVハ 生物Aイ	2019	2	94	諏訪湖				塚間川沖200m (岡谷市)				長野県	04 / 04	
一般項目	採取月日			1/15	1/15	1/15	1/15	2/5	2/5	2/5	2/5	3/4	3/4	3/4	3/4
	採取時刻			10:15	10:15	13:30	13:30	10:03	10:03	13:10	13:10	9:53	9:53	13:10	13:10
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	(m)		0.5	1.6	0.5	1.6	0.5	1.5	0.5	1.8	0.5	1.7	0.5	1.6
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	無色	無色	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)		-0.5	-0.5	7.6	7.6	3.8	3.8	4.9	4.9	7.4	7.4	11.0	11.0
	水温	(°C)		4.1	4.1	5.0	4.7	4.6	4.3	5.1	4.6	6.7	6.3	7.9	6.9
流量	(m <sup>3</sup> /sec)														
全水深	(m)			2.1	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	2.3	2.3	2.2	2.2	2.1	
透明度	(m)			1.5	1.5	1.7	1.7	1.2	1.2	1.4	1.4	1.4	1.4	1.6	
生活環境項目	pH			7.1	7.4	7.1	7.6	7.9	8.0	6.9	7.3	7.4	7.6	7.7	8.0
	DO	(mg/L)		12	12	12	12	12	12	12	12	11	11	11	11
	BOD	(mg/L)		1.7				2.5				1.9			
	COD	(mg/L)		2.9	3.0	2.8	2.8	2.9	2.9	3.0	3.1	2.7	3.2	3.1	3.1
	SS	(mg/L)		4	5	4	4	6	6	5	5	4	5	5	5
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		23	11	23	27	17	17	7	17	4	49	49	27
	全窒素	(mg/L)		0.53	0.55			0.63	0.62			0.52	0.66		
	全磷	(mg/L)		0.023	0.027			0.026	0.028			0.023	0.037		
	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)						0.31								
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)						0.33								
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)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)						0.002							
	ノニルフェノール	(mg/L)						< 0.00006							
LAS	(mg/L)						< 0.0006								
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)						11							
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)	14					19			13				
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)	88	88	84	80	62	60	60	62	82	73	73	60	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					< 2								
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-502-01	A口 生物Aイ	2019	0	95	白樺湖					流出部(茅野市)					長野県	01/01
一般項目	採取月日		4/10	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/15	2/5	3/4		
	採取時刻		8:43	8:05	8:03	8:03	8:00	8:00	8:01	8:05	8:38	9:01	8:26	8:17		
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)		
	採取水深	(m)	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
	天候		雪	快晴	曇り	曇り	晴れ	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	凍結	通常の状態		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	色相		黄緑色・淡(明)	無色	黄緑色・淡(明)	無色	無色	黄緑色・淡(明)	無色	黄緑色・淡(明)	無色	無色	無色	黄緑色・淡(明)		
	気温	(°C)	-3.5	9.3	17.0	23.5	23.0	21.7	15.1	5.0	-1.1	-1.0	-3.3	4.7		
	水温	(°C)	6.8	12.1	17.7	19.3	23.6	19.4	17.6	9.3	4.0	3.9	3.0	5.0		
流量	(m <sup>3</sup> /sec)															
全水深	(m)															
透明度	(m)															
生活環境項目	pH		7.3	7.8	7.7	8.3	8.5	7.5	7.5	7.3	6.5	8.0	7.1	7.5		
	DO	(mg/L)	10	9.7	8.2	9.0	8.7	8.4	8.1	9.3	10	10	11	10		
	BOD	(mg/L)	1.5	1.0	1.2	1.7	1.2	1.3	0.9	1.3	1.1	1.0	0.6	1.5		
	COD	(mg/L)	3.3	3.8	2.6	3.4	3.9	2.7	2.2	2.0	2.1	1.9	2.2	2.2		
	SS	(mg/L)	9	9	3	4	3	3	2	4	2	3	1	4		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4	33	49	220	49	240	49	33	7	7	13	7		
	全窒素	(mg/L)	0.32	0.29	0.21	0.35	0.40	0.27	0.50	0.36	0.28	0.27	0.21	0.41		
	全磷	(mg/L)	0.022	0.026	0.021	0.023	0.017	0.029	0.040	0.018	0.013	0.017	0.012	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)	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.04	0.03	0.03	0.03	< 0.02		
亜硝酸性窒素		(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 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	0.06	0.05	0.05	0.05	< 0.04		
ふっ素		(mg/L)	< 0.08				< 0.08			< 0.08			< 0.08			
ほう素		(mg/L)	< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02			
1,4-ジオキサン	(mg/L)	< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005				
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)					< 0.003									
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)					< 0.004									
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)					< 0.006									
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)					< 0.02									
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)					< 0.06									
	キシレン	(mg/L)					< 0.04									
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)					< 0.001									
	モリブデン	(mg/L)														
	アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロヒドリン	(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)		0.006			0.002			0.001			0.002			
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			
	LAS	(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			
	※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)					< 0.003								
フェノール		(mg/L)														
ホルムアルデヒド		(mg/L)					< 0.1									
4-tert-オクチルフェノール		(mg/L)														
アニリン		(mg/L)														
その他項目	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.02	0.04	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	0.04	< 0.02	< 0.02		
	塩化物イオン	(mg/L)		5.0			4.6			4.0			4.3			
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)	17	13	3.3	8.3	15	5.8	4.5	10	9.7	5.1	9.0	14		
	溶解性COD	(mg/L)	1.9	2.4	2.3	2.6	3.0	2.1	1.9	1.1	1.5	1.5	1.4	1.5		
	溶解性窒素	(mg/L)	0.17	0.14	0.12	0.13	0.29	0.16	0.25	0.24	0.22	0.24	0.16	0.21		
	りん酸態りん	(mg/L)	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003		
	透視度	(cm)	35	45	> 100	82	99	64	> 100	86	> 100	> 100	> 100	86		
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		2			3			2			< 2			
	大腸菌数	(個/100ml)														
プレチラクロール	(μg/L)															
備考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-503-01	A口 生物Aイ	2019	0	96	蓼科湖					流出部 (茅野市)					長野県	01 / 01
採取月日		4/10		5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/15	2/5	3/4		
採取時刻		9:21		8:38	8:23	8:32	8:38	8:30	8:35	8:43	9:03	9:40	8:54	8:44		
採取位置		上層(表層)		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)		
採取水深		(m) 0.20		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
一般項目	天候	雪		快晴	曇り	曇り	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	黄色・淡(明)		無色	緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	気温	(°C) 0.5		13.0	19.7	23.5	26.7	26.0	22.0	10.0	6.7	3.2	1.8	8.0		
	水温	(°C) 7.9		13.5	17.9	19.5	24.3	19.4	16.5	10.0	7.1	6.2	5.2	8.2		
	流量	(m³/sec)														
	全水深	(m)														
	透明度	(m)														
生活環境項目	pH	8.5		8.4	8.8	8.2	8.6	8.4	8.8	8.7	8.2	8.1	8.3	8.5		
	DO	(mg/L) 10		11	10	9.9	10	10	11	11	11	11	11	11		
	BOD	(mg/L) 2.5		1.9	1.5	1.1	1.5	1.4	1.6	2.4	1.0	1.3	1.0	1.5		
	COD	(mg/L) 2.8		2.9	2.8	1.8	2.9	1.8	1.9	2.1	1.8	1.2	1.7	1.2		
	SS	(mg/L) 6		7	6	2	3	2	3	7	3	2	3	2		
	大腸菌群数	(MPN/100ml) 240		79	49	790	170	110	110	93	490	33	13	2		
	全窒素	(mg/L) 0.33		0.29	0.21	0.22	0.32	0.22	0.24	0.32	0.24	0.26	0.21	0.30		
	全磷	(mg/L) 0.055		0.052	0.037	0.030	0.031	0.031	0.042	0.050	0.040	0.045	0.039	0.036		
	健康項目	カドミウム	(mg/L) < 0.0003					< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
		全シアン	(mg/L) < 0.1					< 0.1			< 0.1			< 0.1		
		鉛	(mg/L) < 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005		
六価クロム		(mg/L) < 0.02					< 0.02			< 0.02			< 0.02			
砒素		(mg/L) 0.025		0.019	0.018	0.017	0.017	0.015	0.015	0.010	0.010	0.011	0.012	0.012		
総水銀		(mg/L) < 0.0005					< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			
アルキル水銀		(mg/L)														
PCB		(mg/L)														
ジクロロメタン		(mg/L) < 0.002					< 0.002			< 0.002			< 0.002			
四塩化炭素		(mg/L) < 0.0002					< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			
1,2-ジクロロエタン		(mg/L) < 0.0004					< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L) < 0.01					< 0.01			< 0.01			< 0.01			
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L) < 0.004					< 0.004			< 0.004			< 0.004			
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L) < 0.0005					< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L) < 0.0006					< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			
トリクロロエチレン		(mg/L) < 0.001					< 0.001			< 0.001			< 0.001			
テトラクロロエチレン		(mg/L) < 0.0005					< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L) < 0.0002					< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			
チウラム		(mg/L) < 0.0006					< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			
シマジン		(mg/L) < 0.0003					< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			
チオベンカルブ		(mg/L) < 0.002					< 0.002			< 0.002			< 0.002			
ベンゼン		(mg/L) < 0.001					< 0.001			< 0.001			< 0.001			
セレン		(mg/L) < 0.002					< 0.002			< 0.002			< 0.002			
硝酸性窒素		(mg/L) < 0.02		< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	0.04	< 0.02	0.03		
亜硝酸性窒素		(mg/L) < 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L) < 0.04		< 0.04	0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.05	0.06	< 0.04	0.05		
ふっ素		(mg/L) 0.11					0.09			0.08			0.08			
ほう素		(mg/L) 0.98					1.0			0.62			0.59			
1,4-ジオキサン		(mg/L) < 0.005					< 0.005			< 0.005			< 0.005			
要監視項目	クロロホルム	(mg/L) < 0.003					< 0.003									
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L) < 0.004					< 0.004									
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L) < 0.006					< 0.006									
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L) < 0.02					< 0.02									
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシシン銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L) < 0.06					< 0.06									
	キシレン	(mg/L) < 0.04					< 0.04									
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L) < 0.001					< 0.001									
	モリブデン	(mg/L)														
	アンチモン	(mg/L)														
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L) < 0.02					< 0.02										
ウラン	(mg/L) < 0.0002					< 0.0002										
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	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			0.0012			< 0.0006			
	※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L) < 0.003					< 0.003								
フェノール		(mg/L)														
ホルムアルデヒド		(mg/L) < 0.1					< 0.1									
4-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) 0.15		0.06	< 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) 33					29			22			23			
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L) 12		12	6.1	7.8	8.3	7.0	6.6	27	18	16	15	10		
	溶解性COD	(mg/L) 1.7		1.8	1.6	1.3	1.4	1.4	1.1	0.7	0.7	0.6	0.8	0.5		
	溶解性窒素	(mg/L) 0.15		0.12	0.11	0.14	0.18	0.14	0.13	0.17	0.13	0.12	0.05	0.17		
	りん酸態りん	(mg/L) 0.005		0.009	< 0.003	0.004	0.008	0.004	0.006	0.003	0.005	0.010	0.007	0.007		
	透視度	(cm) 45		55	73	> 100	85	65	61	72	96	77	84	92		
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		12			18			8			6			
	大腸菌数	(個/100ml)														
プレチラクロー	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2019	0	97	野尻湖					水穴（信濃町）					長野県	01 / 01	
					4/10	5/8	6/5	7/3	8/7	9/11	10/2	11/6	12/4	1/15	2/5	3/4	
					9:55	10:34	10:15	10:06	10:45	10:09	9:49	10:03	9:57	10:10	10:08	10:14	
					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)	
					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				みぞれ	快晴	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	薄曇り	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				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)			1.4	18.4	27.1	26.6	34.0	28.6	25.6	17.4	7.3	9.8	5.2	10.0	
	水温	(°C)			5.6	13.5	21.2	22.5	29.2	25.2	21.4	14.4	9.3	5.9	4.6	5.2	
	流量	(m³/sec)															
	全水深	(m)				37.8	36.2	36.0	36.7	35.6	34.0	26.6	34.9	34.5	35.0	34.2	34.2
	透明度	(m)				6.5	6.0	6.0	6.5	10	7.5	7.0	6.5	5.5	3.5	4.5	5.0
	生活環境項目	pH				7.4	7.8	8.6	8.7	7.7	8.2	7.3	7.6	6.6	6.9	7.3	7.2
DO		(mg/L)			11	10	9.4	8.9	7.4	7.8	8.6	9.6	10	9.7	10	11	
BOD		(mg/L)			0.7	0.7	0.6	0.8	0.9	0.6	0.7	< 0.5	0.5	0.8	0.8	0.7	
COD		(mg/L)			1.7	1.9	1.9	1.6	1.8	1.7	1.7	1.9	2.0	1.8	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)			4	49	23	130	70	330	2400	330	79	33	13	13	
全窒素		(mg/L)			0.13	0.11	0.08	0.07	0.07	0.08	0.10	0.10	0.10	0.14	0.16	0.14	
全磷		(mg/L)			0.004	0.006	< 0.003	0.003	< 0.003	0.005	0.003	0.006	0.006	0.007	0.005	0.007	
健康項目		カドミウム	(mg/L)														
		全シアン	(mg/L)														
	鉛	(mg/L)															
	六価クロム	(mg/L)															
	砒素	(mg/L)															
	総水銀	(mg/L)															
	アルキル水銀	(mg/L)															
	PCB	(mg/L)															
	ジクロロメタン	(mg/L)															
	四塩化炭素	(mg/L)															
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)															
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)															
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)															
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)															
	トリクロロエチレン	(mg/L)															
	テトラクロロエチレン	(mg/L)															
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)															
	チウラム	(mg/L)															
	シマジン	(mg/L)															
	チオベンカルブ	(mg/L)															
	ベンゼン	(mg/L)															
	セレン	(mg/L)															
	硝酸性窒素	(mg/L)															
	亜硝酸性窒素	(mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)																
ふっ素	(mg/L)																
ほう素	(mg/L)																
1,4-ジオキサン	(mg/L)																
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)															
	イソキサチオン	(mg/L)															
	ダイアジノン	(mg/L)															
	フェントロチオン (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	2019	2	98	野尻湖				弁天島西（信濃町）				長野県	01 / 02		
	採取月日			4/10	4/10	5/8	5/8	6/5	6/5	7/3	7/3	8/7	8/7	9/11	9/11	
	採取時刻			10:07	10:07	11:00	11:00	10:29	10:29	10:24	10:24	11:07	11:07	10:25	10:25	
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深 (m)			0.5	5.5	0.5	5.0	0.5	5.0	0.5	4.5	0.5	4.0	0.5	3.5	
一般項目	天候			雨	雨	快晴	快晴	晴れ	晴れ	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			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)			1.6	1.6	22.2	22.2	27.5	27.5	27.8	27.8	37.0	37.0	26.1	26.1	
	水温 (°C)			5.6	5.6	13.3	12.6	21.0	20.1	22.7	22.1	30.7	28.9	25.7	25.3	
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)															
	全水深 (m)			6.5	6.5	7.0	7.0	7.0	7.0	6.5	6.5	6.0	6.0	5.7	5.7	
	透明度 (m)			6.5	6.5	7.0	7.0	7.0	7.0	6.5	6.5	6.0	6.0	5.7	5.7	
	生活環境項目	pH			7.5	7.5	8.0	8.0	8.7	8.8	8.8	8.7	8.3	8.4	8.3	8.2
DO (mg/L)				11	11	11	11	9.9	9.9	9.1	9.1	7.6	7.6	8.0	8.1	
BOD (mg/L)				0.6		0.6		0.6		0.7		0.9		0.6		
COD (mg/L)				1.7	1.9	1.9	2.0	1.9	1.9	1.9	1.8	1.6	2.0	1.8	2.1	
SS (mg/L)				1	1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	2	< 1	< 1	< 1	< 1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				79	7	33	490	7	220	170	330	790	460	490	700	
全窒素 (mg/L)				0.13	0.13	0.10	0.13	0.07	0.16	0.05	0.09	0.05	0.07	0.09	0.10	
全磷 (mg/L)				0.005	0.007	< 0.003	0.006	< 0.003	0.005	0.004	0.008	0.003	0.004	0.006	0.007	
健康項目		カドミウム (mg/L)														
		全シアン (mg/L)														
	鉛 (mg/L)															
	六価クロム (mg/L)															
	砒素 (mg/L)															
	総水銀 (mg/L)															
	アルキル水銀 (mg/L)															
	PCB (mg/L)															
	ジクロロメタン (mg/L)															
	四塩化炭素 (mg/L)															
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)															
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)															
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)															
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)															
	トリクロロエチレン (mg/L)															
	テトラクロロエチレン (mg/L)															
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)															
	チウラム (mg/L)															
	シマジン (mg/L)															
	チオベンカルブ (mg/L)															
	ベンゼン (mg/L)															
	セレン (mg/L)															
	硝酸性窒素 (mg/L)															
	亜硝酸性窒素 (mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)																
ふっ素 (mg/L)																
ほう素 (mg/L)																
1,4-ジオキサン (mg/L)																
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)															
	ノニルフェノール (mg/L)															
※2	LAS (mg/L)															
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)															
その他項目	アニリン (mg/L)															
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)															
	塩化物イオン (mg/L)															
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)															
	溶解性COD (mg/L)															
	溶解性窒素 (mg/L)															
	りん酸態りん (mg/L)															
透視度 (cm)																
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-514-01	AAハ、Iハ 生物Aイ	2019	2	98	野尻湖				弁天島西（信濃町）				長野県	02 / 02		
	採取月日			10/2	10/2	11/6	11/6	12/4	12/4	1/15	1/15	2/5	2/5	3/4	3/4	
	採取時刻			10:05	10:05	10:26	10:26	10:10	10:10	10:24	10:24	10:29	10:29	10:30	10:30	
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深 (m)			0.5	5.0	0.5	4.0	0.5	4.0	0.5	3.0	0.5	3	0.5	3.0	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			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)			26.8	26.8	15.6	15.6	7.3	7.3	7.5	7.5	5.0	5.0	10.0	10.0	
	水温 (°C)			21.9	21.3	14.8	14.5	9.4	9.1	5.8	5.5	4.4	4.3	5.0	5.1	
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)															
	全水深 (m)			7.0	7.0	6.0	6.0	6.0	6.0	4.0	4.0	5.0	5.0	5.0	5.0	
	透明度 (m)			7.0	7.0	6.0	6.0	6.0	6.0	4.0	4.0	4.5	4.5	5.0	5.0	
	生活環境項目	pH			7.6	7.6	8.0	8.1	6.7	6.8	7.0	7.0	7.4	7.4	7.3	7.3
DO (mg/L)				8.7	9.1	9.8	9.8	10	10	10	10	11	11	11	11	
BOD (mg/L)		<		0.5		< 0.5		< 0.5		0.7		0.7		0.6		
COD (mg/L)				1.8	2.0	1.9	1.9	2.0	1.9	1.7	1.8	1.9	1.9	1.6	1.8	
SS (mg/L)		<		1	1	< 1	1	1	1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				1700	3300	790	790	70	130	33	49	23	4	17	7	
全窒素 (mg/L)				0.09	0.10	0.07	0.10	0.09	0.08	0.14	0.15	0.18	0.13	0.16	0.13	
全磷 (mg/L)				0.004	0.007	0.004	0.007	0.007	0.008	0.007	0.008	0.006	0.006	0.006	0.007	
健康項目		カドミウム (mg/L)														
		全シアン (mg/L)														
	鉛 (mg/L)															
	六価クロム (mg/L)															
	砒素 (mg/L)															
	総水銀 (mg/L)															
	アルキル水銀 (mg/L)															
	PCB (mg/L)															
	ジクロロメタン (mg/L)															
	四塩化炭素 (mg/L)															
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)															
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)															
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)															
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)															
	トリクロロエチレン (mg/L)															
	テトラクロロエチレン (mg/L)															
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)															
	チウラム (mg/L)															
	シマジン (mg/L)															
	チオベンカルブ (mg/L)															
	ベンゼン (mg/L)															
	セレン (mg/L)															
	硝酸性窒素 (mg/L)															
	亜硝酸性窒素 (mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)																
ふっ素 (mg/L)																
ほう素 (mg/L)																
1,4-ジオキサン (mg/L)																
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エビクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)					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)																
ブレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2019	2	99	野尻湖				湖心（信濃町）				長野県	01/02	
	採取月日			4/10	4/10	5/8	5/8	6/5	6/5	7/3	7/3	8/7	8/7	9/11	9/11
	採取時刻			9:40	9:40	9:47	9:47	9:36	9:36	9:41	9:41	9:56	9:56	9:48	9:50
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深 (m)			0.5	33.0	0.5	32.0	0.5	33.0	0.5	32.0	0.5	32.0	0.5	30.0
一般項目	天候			みぞれ	みぞれ	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	褐色・淡(明)	無色	褐色・淡(明)	無色	赤褐色・淡(明)	無色	無色
	気温 (°C)			1.8	1.8	19.0	19.0	27.9	27.9	27.5	27.5	32.6	32.6	30.7	30.7
	水温 (°C)			5.9	4.4	12.5	5.5	21.2	8.3	22.7	8.8	29.0	10.5	26.2	8.6
	流量 (m³/sec)														
	全水深 (m)			35.7	35.7	35.6	35.6	35.1	35.1	35.2	35.2	34.5	34.5	33.4	33.4
	透明度 (m)			6.0	6.0	6.5	6.5	7.5	7.5	7.0	7.0	9.0	9.0	8.0	8.0
	pH			7.4	7.4	7.9	7.9	8.6	7.5	8.7	7.8	8.4	8.5	8.3	7.0
生活環境項目	DO (mg/L)			11	11	10	10	9.4	7.7	9.0	6.5	7.5	4.1	7.9	5.6
	BOD (mg/L)			0.6		0.7		< 0.5		0.6		0.8		0.7	
	COD (mg/L)			1.9	1.9	1.9	1.6	1.9	1.7	1.9	1.8	1.7	1.6	1.9	1.3
	SS (mg/L)			< 1	1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)			13	2	79	23	13	49	33	33	33	13	170	33
	全窒素 (mg/L)			0.19	0.18	0.11	0.17	0.07	0.32	0.06	0.25	0.06	0.31	0.10	0.25
	全磷 (mg/L)			0.006	0.006	< 0.003	0.004	0.003	0.008	0.005	0.006	0.003	0.011	0.006	0.009
	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			
健康項目	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)				0.05	0.05	0.04	0.06	< 0.02	0.09	< 0.02	0.17	< 0.02	0.19	< 0.02
	亜硝酸性窒素 (mg/L)				< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)				0.07	0.07	0.06	0.08	< 0.04	0.11	< 0.04	0.19	< 0.04	0.21	< 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
	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)															
クロロタロニル (TPN) (mg/L)															
プロピザミド (mg/L)															
EPN (mg/L)															
ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)															
イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
トルエン (mg/L)							< 0.06								
キシレン (mg/L)							< 0.04								
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
ニッケル (mg/L)												< 0.001			
モリブデン (mg/L)															
アンチモン (mg/L)															
塩化ビニルモノマー (mg/L)															
エビクロロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)											< 0.02				
ウラン (mg/L)											< 0.0002				
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	鉄 (溶解性) (mg/L)														
	マンガン (溶解性) (mg/L)														
※1	クロム (mg/L)														
	全亜鉛 (mg/L)					< 0.001	0.001				< 0.001	0.002			
	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)					< 0.003									
	フェノール (mg/L)														
	ホルムアルデヒド (mg/L)										< 0.1				
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)														
その他項目	アニリン (mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)														
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)			0.03	0.04	< 0.02	0.05	< 0.02	0.10	< 0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	塩化物イオン (mg/L)			10	9.9	9.9	9.9	9.8	10	9.7	10	9.7	10	9.8	
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)			1.4	< 1.0	2.0	1.3	< 1.0	< 1.0	1.1	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	
	溶解性COD (mg/L)			1.6	1.5	1.6	1.4	1.8	1.5	1.9	1.4	1.5	1.3	1.8	
	溶解性窒素 (mg/L)			0.11	0.10	0.07	0.14	0.06	0.27	< 0.05	0.21	0.05	0.24	0.07	
	りん酸態りん (mg/L)			< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	
透視度 (cm)															
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)						< 2					< 2				
大腸菌数 (個/100ml)															
ブレチラクロール (μg/L)															
備 考															

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-514-02	AAハ、Iハ 生物Aイ	2019	2	99	野尻湖				湖心（信濃町）				長野県	02 / 02
	採取月日	10/2	10/2	11/6	11/6	12/4	12/4	1/15	1/15	2/5	2/5	3/4	3/4	
	採取時刻	9:30	9:30	9:40	9:40	9:36	9:36	9:50	9:50	9:46	9:46	9:54	9:54	
	採取位置	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深 (m)	0.5	31.0	0.5	32.0	0.5	32.0	0.5	31.0	0.5	31.0	0.5	31.0	
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	硫化水素(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	無色	褐色・淡(明)	無色	褐色・淡(明)	無色	褐色・淡(明)	無色	褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	無色	
	気温 (°C)	24.3	24.3	15.0	15.0	6.6	6.6	7.2	7.2	4.7	4.7	9.6	9.6	
	水温 (°C)	21.7	9.4	14.7	7.1	9.6	6.1	5.8	5.7	4.6	4.4	5.2	5.1	
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)													
	全水深 (m)	33.7	33.7	34.6	34.6	34.9	34.9	34.2	34.2	33.8	33.8	33.2	33.2	
	透明度 (m)	7.0	7.0	7.5	7.5	6.0	6.0	3.5	3.5	4.0	4.0	5.0	5.0	
	生活環境項目	pH	7.4	7.5	7.8	7.5	6.5	6.4	6.7	6.7	7.1	7.2	6.9	7.0
DO (mg/L)		8.5	2.3	9.6	1.1	9.8	0.8	9.6	9.6	10	10	11	11	
BOD (mg/L)		0.7		0.6		0.5		0.7		0.7		0.7		
COD (mg/L)		2.0	1.5	1.9	1.3	2.1	2.0	1.6	1.5	1.9	1.6	1.8	1.8	
SS (mg/L)		< 1	1	1	1	1	1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)		240	330	240	110	79	23	46	33	11	4	4	7	
全窒素 (mg/L)		0.07	0.20	0.10	0.24	0.11	0.64	0.14	0.17	0.13	0.13	0.14	0.15	
全磷 (mg/L)		0.005	0.016	0.005	0.009	0.006	0.013	0.008	0.008	0.006	0.006	0.007	0.007	
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	0.07	< 0.02	0.09	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.04	0.09	< 0.04	0.11	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.04	0.04	0.05	0.05		
ふっ素 (mg/L)	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08		
ほう素 (mg/L)			0.06						0.05					
1,4-ジオキサン (mg/L)			< 0.005						< 0.005					
要監視項目	クロロホルム (mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)													
	イソキサチオン (mg/L)													
	ダイアジノン (mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)													
	イソプロチオラン (mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)													
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)													
	プロピザミド (mg/L)													
	EPN (mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)													
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)													
	トルエン (mg/L)													
	キシレン (mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)													
	ニッケル (mg/L)													
モリブデン (mg/L)														
アンチモン (mg/L)														
塩化ビニルモノマー (mg/L)														
エピクロロヒドリン (mg/L)														
全マンガン (mg/L)														
ウラン (mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)													
	フェノール類 (mg/L)													
	銅 (mg/L)													
	鉄(溶解性) (mg/L)													
※1	マンガン(溶解性) (mg/L)													
	クロム (mg/L)													
	全亜鉛 (mg/L)			< 0.001	< 0.001					0.002	< 0.001			
※2	ノニルフェノール (mg/L)			< 0.00006	< 0.00006					< 0.00006	< 0.00006			
	LAS (mg/L)			< 0.0006	< 0.0006					< 0.0006	< 0.0006			
その他項目	クロロホルム【再掲】 (mg/L)													
	フェノール (mg/L)													
	ホルムアルデヒド (mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)													
	アニリン (mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)													
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	0.04	< 0.02	0.04	< 0.02	0.26	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	
	塩化物イオン (mg/L)	9.8	10	9.7	10	9.8	10	9.9	10	10	9.9	10	10	
	濁度 (度)													
	クロロフィルa (μg/L)	1.6	< 1.0	2.4	< 1.0	3.7	< 1.0	2.8	1.8	2.7	1.7	1.5	1.3	
	溶解性COD (mg/L)	1.7	1.1	1.8	1.3	2.0	1.9	1.5	1.4	1.6	1.4	1.7	1.6	
	溶解性窒素 (mg/L)	< 0.05	0.16	0.05	0.23	< 0.05	0.62	0.10	0.10	0.09	0.09	0.11	0.10	
	りん酸態りん (mg/L)	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	
	透視度 (cm)													
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)			< 2						< 2				
大腸菌数 (個/100ml)														
ブレチラクロール (μg/L)														
備 考														

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-514-03	AAハ、Iハ 生物特Bイ	2019	0	100	野尻湖				金山（信濃町）				長野県	01 / 01
	採取月日	5/8			8/7	11/6	2/5							
	採取時刻	10:49			10:57	10:15	10:18							
	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							
一般項目	天候	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							
	臭気	無臭			無臭	無臭	無臭							
	色相	無色			無色	無色	無色							
	気温	(°C) 22.4			36.5	12.0	7.0							
	水温	(°C) 13.1			30.0	14.6	4.7							
	流量	(m³/sec)												
	全水深	(m) 21.8			21.4	21.3	19.2							
生活環境項目	透明度	(m) 6.5			8.5	7.5	4.5							
	pH	7.9			8.3	7.9	7.4							
	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)												
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)												
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	EPN	(mg/L)												
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)												
	フェノカルブ (BPMC)	(mg/L)												
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)												
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
エピクロヒドリン	(mg/L)													
全マンガン	(mg/L)													
ウラン	(mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	フェノール類	(mg/L)												
	銅	(mg/L)												
	鉄 (溶解性)	(mg/L)												
	マンガン (溶解性)	(mg/L)												
※1	クロム	(mg/L)												
	全亜鉛	(mg/L) < 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001							
	ノニルフェノール	(mg/L) < 0.00006			< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006							
	LAS	(mg/L) < 0.0006			< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006							
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)												
	フェノール	(mg/L)												
	ホルムアルデヒド	(mg/L)												
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)												
	アニリン	(mg/L)												
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)												
	アンモニア性窒素	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)												
	濁度	(度)												
	クロロフィルa	(μg/L)												
	溶解性COD	(mg/L)												
	溶解性窒素	(mg/L)												
	りん酸態りん	(mg/L)												
	透視度	(cm)												
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)												
大腸菌数	(個/100ml)													
プレチラクロール	(μg/L)													
備 考														

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名			調査担当機関名		枚目/枚数	
20-515-01	Aイ、IIイ、 生物Aイ	2019	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			4/17	4/17	4/17	5/15	5/15	5/15	6/12	6/12	6/12	7/17	7/17	7/17	
	採取時刻			11:20	11:20	11:20	10:45	10:45	10:45	10:50	10:50	10:50	11:20	11:20	11:20	
	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	47	93.1	0.5	49	97	0.5	45.1	89.2	0.5	40.5	80	
一般項目	天候			曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			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)		14.9	14.9	14.9	17.6	17.6	17.6	17.1	17.1	17.1	24.6	24.6	24.6	
	水温	(°C)		5.5	4.1	4	12.3	4	4.1	16.4	4.3	4.3	20.4	4.6	4.5	
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)														
	全水深	(m)			94.1	94.1	94.1	98	98	98	90.2	90.2	90.2	81	81	81
	透明度	(m)			7.7	7.7	7.7	5	5	5	8	8	8	5	5	5
	生活環境項目	pH			7.1	7.3	7.3	7.6	7.6	7.6	7	7.1	7.1	7.2	7.3	7.2
DO		(mg/L)		11	11	11	10	10	10	9.1	11	9.4	9.7	10	9.5	
BOD		(mg/L)		0.5	< 0.5	0.5	0.8	0.6	0.9	0.7	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
COD		(mg/L)		1.1	0.5	0.6	1.5	0.7	1.5	0.7	0.3	0.4	1.1	0.6	0.5	
SS		(mg/L)		< 1	1	1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		79	70	33	4	2	2	2	2	4	7	33	23	
全窒素		(mg/L)		0.16	0.21	0.18	0.18	0.22	0.23	0.26	0.15	0.17	0.18	0.18	0.20	
全磷		(mg/L)		0.006	0.011	0.008	0.008	0.007	0.007	0.016	0.003	0.003	0.019	0.025	0.025	
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)			0.13	0.13	0.12	0.14	0.16	0.17	0.14	0.12	0.12	0.09	0.14	0.14
	亜硝酸性窒素	(mg/L)			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.15	0.15	0.14	0.16	0.18	0.19	0.16	0.14	0.14	0.11	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			0.013			0.005		
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
LAS	(mg/L)			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-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	0.03	0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	0.03	
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)			1.1	0.6	1	1.2	0.3	0.6	0.4	0.2	1.1	0.4	0.3	1.1
	クロロフィルa	(μg/L)			< 1.0	1.9	< 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)											< 2	< 2	< 2	
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名			調査担当機関名	枚目/枚数	
20-515-01	Aイ、IIイ、 生物Aイ	2019	2	101	味噌川ダム貯水池（奥木曾湖）					貯水池内基準地点（木祖村）			(独)水資源機構	02 / 03	
一般項目	採取月日			8/21	8/21	8/21	9/18	9/18	9/18	10/16	10/16	10/16	11/13	11/13	11/13
	採取時刻			11:05	11:05	11:05	11:10	11:10	11:10	12:25	12:25	12:25	12:00	12:00	12:00
	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	42.7	84.5	0.5	40.5	80.1	0.5	40.4	79.9	0.5	47.5	94
	天候			曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)		28	28	28	20.4	20.4	20.4	18.8	18.8	18.8	16	16	16
	水温	(°C)		22.4	4.5	4.5	21.7	4.6	4.5	16.2	4.6	4.6	11	4.7	4.6
生活環境項目	流量	(m <sup>3</sup> /sec)													
	全水深	(m)		85.5	85.5	85.5	81.1	81.1	81.1	80.9	80.9	80.9	95	95	95
	透明度	(m)		6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	5.5	5.5	5.5	1.8	1.8	1.8
	pH			7.4	7.4	7.3	7.6	7.4	7.4	7.5	7.2	7.1	7	7.1	7.1
	DO	(mg/L)		9	10	7.7	10	8.3	7.8	8.9	10	7.2	10	10	7.3
	BOD	(mg/L)	<	0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	0.5	0.6	0.7	0.6	< 0.5	0.9	1	0.9
	COD	(mg/L)		1.1	0.6	0.8	1.2	0.6	0.8	1.3	1.2	1.2	1.9	1.6	1.5
	SS	(mg/L)	<	1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	2	4	2	2
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		11	130	1700	33	700	110	790	110	11	4	2	13
	全窒素	(mg/L)		0.11	0.13	0.26	0.15	0.18	0.20	0.16	0.18	0.19	0.23	0.18	0.26
健康項目	全磷	(mg/L)		0.026	0.014	0.039	0.009	0.01	0.011	0.023	0.025	0.027	0.012	0.005	0.009
	カドミウム	(mg/L)	<	0.0003											
	全シアン	(mg/L)	<	0.1											
	鉛	(mg/L)	<	0.005											
	六価クロム	(mg/L)	<	0.02											
	砒素	(mg/L)		0.005											
	総水銀	(mg/L)	<	0.0005											
	アルキル水銀	(mg/L)	<	0.0005											
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)	<	0.002											
	四塩化炭素	(mg/L)	<	0.0002											
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<	0.0004											
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<	0.01											
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<	0.004											
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<	0.0005											
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<	0.0006											
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<	0.001											
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<	0.0005											
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<	0.0002											
	チウラム	(mg/L)	<	0.0006											
シマジン	(mg/L)	<	0.0003												
チオベンカルブ	(mg/L)	<	0.002												
ベンゼン	(mg/L)	<	0.001												
セレン	(mg/L)	<	0.002												
硝酸性窒素	(mg/L)		0.07	0.12	0.12	0.10	0.15	0.17	0.10	0.15	0.17	0.10	0.15	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)		0.09	0.14	0.14	0.12	0.17	0.19	0.12	0.17	0.19	0.12	0.17	0.18	
ふっ素	(mg/L)		0.1												
ほう素	(mg/L)	<	0.02												
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<	0.005												
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)	<	0.001			0.001			0.003			0.011		
	ノニルフェノール	(mg/L)	<	0.00006		< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		
※2	LAS	(mg/L)	<	0.0006		< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
その他項目	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)	<	0.02	< 0.02	0.05	< 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)		0.2	0.2	0.2	0.2	< 0.1	0.5	0.8	0.6	3	2.8	1.8	2
	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	1.2	< 1.0	< 1.0
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
透視度	(cm)														
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)											< 2	< 2	< 2	
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名			調査担当機関名		枚目/枚数
20-515-01	Aイ、IIイ、 生物Aイ	2019	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			12/18	12/18	12/18	1/22	1/22	1/22	2/12	2/12	2/12	3/11	3/11	3/11
	採取時刻			11:55	11:55	11:55	11:47	11:47	11:47	10:58	10:58	10:58	10:35	10:35	10:35
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	採取水深	(m)		0.5	49	96.1	0.5	50.5	100	0.5	50.5	100	0.5	49.9	99.8
	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	茶色・中	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)		9.2	9.2	9.2	7	7	7	7	7	7	7.7	7.7	7.7
	水温	(°C)		7.2	4.8	4.6	5.2	4.9	4.6	4.5	4.3	4.8	4.3	4	4
生活環境項目	流量	(m <sup>3</sup> /sec)													
	全水深	(m)		97.1	97.1	97.1	101	101	101	101	101	101	99.8	99.8	99.8
	透明度	(m)		4.98	4.98	4.98	8.9	8.9	8.9	8.1	8.1	8.1	6.1	6.1	6.1
	pH			7.5	7.4	7.3	7.5	7.5	7.4	7.6	7.6	7.5	7.7	7.7	7.6
	DO	(mg/L)		10	9.5	6.4	10	9.9	6.7	10	10	6.6	10	10	9.8
	BOD	(mg/L)		1.1	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.6	< 0.5
	COD	(mg/L)		0.8	0.6	0.5	1.2	1.2	1.1	0.6	0.6	0.7	1.8	0.8	0.9
	SS	(mg/L)		1	1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		4	4	7	7	7	2	23	17	23	2	2	4
	全窒素	(mg/L)		0.11	0.19	0.21	0.25	0.29	0.37	0.17	0.18	0.27	0.20	0.17	0.21
健康項目	全磷	(mg/L)		0.004	0.004	0.004	0.021	0.018	0.014	0.007	0.008	0.008	0.015	0.012	0.015
	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	0.15	0.18	0.10	0.10	0.17	0.11	0.10	0.18	0.10	0.10	0.11
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.11	0.17	0.20	0.12	0.12	0.19	0.13	0.12	0.20	0.12	0.12	0.13	
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			0.001			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	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.05	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)	0.8	0.9	1.6	0.6	0.7	1.8	0.6	0.6	1.5	0.8	0.8	1.1	
	クロロフィルa	(μg/L)	1.8	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.1	< 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）

### Ⅲ ダイオキシン類環境調査

#### 1 測定概要

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

表1-Ⅲ-1 調査結果の概要

調査対象	地点	調査結果の範囲	環境基準
河川・湖沼 (pg-TEQ/L)	9	0.011 ~ 0.81	1
地下水 (pg-TEQ/L)	3	0.0099 ~ 0.064	1
水底の底質 (pg-TEQ/g)	7	0.22 ~ 35	150
土 壌 (pg-TEQ/g)	7	0.10 ~ 6.5	1000

#### 2 調査対象別調査結果

##### (1) 河川・湖沼

9地点のダイオキシン類濃度は、表1-Ⅲ-2のとおり0.011 ~ 0.81pg-TEQ/Lの範囲で、全調査地点で水質の汚濁に係る環境基準(1pg-TEQ/L)を満たしていました。

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

水系名	河川・湖沼名	調査地点(市町村)	調査担当機関	採水年月日	調査結果
信濃川	野尻湖	湖心(信濃町)	長野県	R1.10.29	0.011
信濃川	田川	新田川橋(松本市)	長野県	R1.10.28	0.063
信濃川	堀田沢川	上流(上田市)*	長野県	R1.09.20	0.74
信濃川	堀田沢川	下流(上田市)*	長野県	R1.09.20	0.81
信濃川	屋島堤外排水路	屋島排水機場(長野市)	長野市	R1.09.26	0.17
信濃川	大払堰	小森第一排水機場(長野市)	長野市	R1.09.26	0.16
信濃川	大堰	犀川第一緑地(長野市)	長野市	R1.09.26	0.041
天竜川	小渋川	小渋ダム貯水池(中川村)	国土交通省	R1.10.01	0.067
天竜川	諏訪湖	湖心(諏訪市・岡谷市・下諏訪町)	長野県	R1.10.28	0.16
環 境 基 準					1

\*固定発生源周辺調査地点

(2) 地下水

3地点のダイオキシン類濃度は、表1-Ⅲ-3のとおり0.0099～0.064pg-TEQ/Lの範囲で、全調査地点で、水質の汚濁に係る環境基準(1pg-TEQ/L)を満たしていました。

表1-Ⅲ-3 地下水のダイオキシン類調査結果 (単位:pg-TEQ/L)

調査地点		調査担当機関	採水年月日	調査結果
茅野市	茅野市民館	長野県	R1.11.11	0.012
須坂市	須坂創成高校	長野県	R1.11.11	0.0099
長野市	中条小学校	長野市	R1.09.25	0.064
環境基準				1

(3) 水底の底質

河川・湖沼の底質7地点のダイオキシン類濃度は表1-Ⅲ-4のとおり0.22～35pg-TEQ/gの範囲で、全調査地点で水底の底質の汚染に係る環境基準(150pg-TEQ/g)を満たしていました。

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

水系名	河川・湖沼名	調査地点(市町村)	調査担当機関	採取年月日	調査結果
信濃川	野尻湖	湖心(信濃町)	長野県	R1.10.29	18
信濃川	田川	新田川橋(松本市)	長野県	R1.10.28	0.41
信濃川	屋島堤外排水路	屋島排水機場(長野市)	長野市	R1.09.26	1.1
信濃川	大払堰	小森第一排水機場(長野市)	長野市	R1.09.26	1.3
信濃川	大堰	犀川第一緑地(長野市)	長野市	R1.09.26	35
天竜川	小渋川	小渋ダム貯水池(中川村)	国土交通省	R1.10.01	0.22
天竜川	諏訪湖	湖心(諏訪市・岡谷市・下諏訪町)	長野県	R1.10.28	20
環境基準					150



(4) 土壌

7地点のダイオキシン類濃度は、表1-Ⅲ-5のとおり0.10～6.5pg-TEQ/gの範囲で、全調査地点で土壌の汚染に係る環境基準(1,000pg-TEQ/g)を満たしていました。

表1-Ⅲ-5 土壌のダイオキシン類調査結果 (単位:pg-TEQ/g)

調査地点		調査担当機関	採取年月日	調査結果
上田市	清明小学校	長野県	R1.11.08	2.3
松本市	松本蟻ヶ崎高校	長野県	R1.11.05	0.46
長野市	上松東公園	長野市	R1.09.25	3.7
長野市	伊勢宮公園	長野市	R1.09.25	0.10
長野市	松代温泉団地東公園	長野市	R1.09.25	0.67
長野市	大豆島小学校*	長野市	H31.04.16	6.5
長野市	川合公園*	長野市	H31.04.16	0.29
環 境 基 準				1000

\*固定発生源周辺調査地点

## IV 水浴場水質調査

### 1 調査概要

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

表 1-IV-1 水浴場水質判定基準及び調査方法

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

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

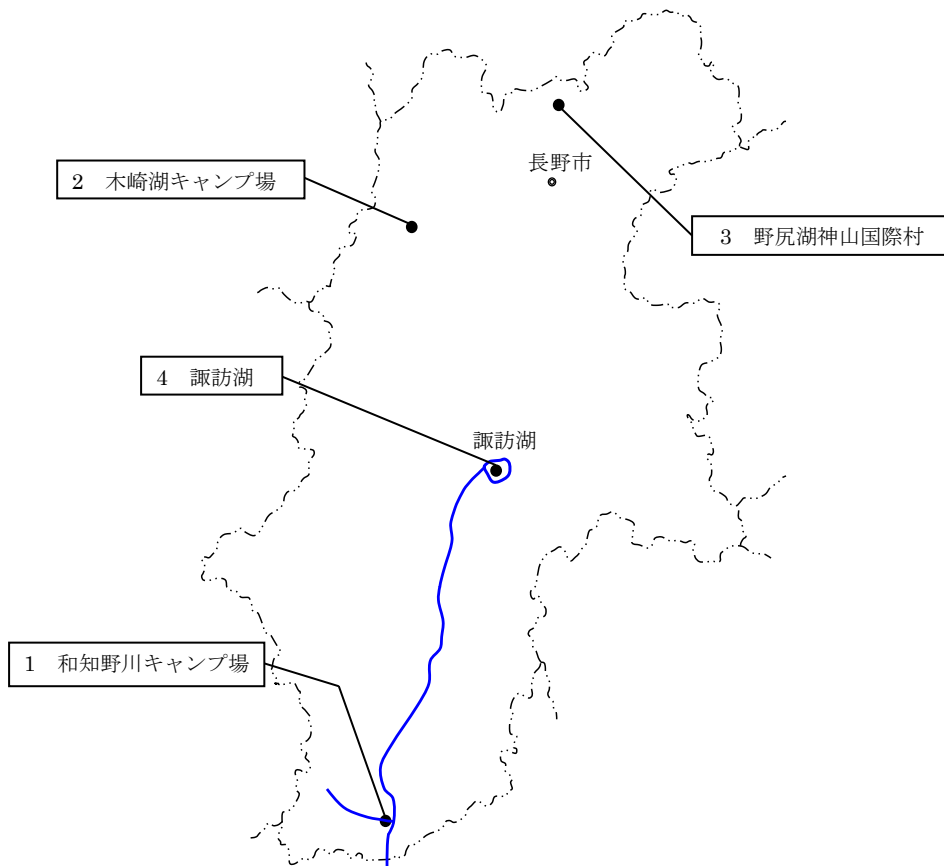


図 1-IV-1 水浴場水質調査地点

## 2 調査結果

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

表 1-IV-3 地点別調査結果概要

番号	調査地点	調査年月日	ふん便性 大腸菌群数 (個/100ml)	COD (mg/l)	油膜 の有無	透明度 (m)	pH	水浴場 水質判定 基準区分 (平均値評価)
1	和知野川キャンプ場 (天龍村)	R1.5.8	1	1.8	無	全透	7.2	—
		R1.8.7	16	1.4	無	全透	7.4	—
		平均値 (最大～最小)	9 (1～16)	1.6 (1.4～1.8)	無	全透 (全透～全透)	7.3 (7.2～7.4)	<b>A</b>
2	木崎湖キャンプ場 (大町市)	R1.5.15	2	1.7	無	>1	7.2	—
		R1.8.21	5	1.8	無	>1	7.3	—
		平均値 (最大～最小)	4 (2～5)	1.8 (1.7～1.8)	無	>1 (>1～>1)	7.3 (7.2～7.3)	<b>A</b>
3	野尻湖神山国際村 (信濃町)	R1.5.8	<2	1.9	無	>1	7.8	—
		R1.8.7	5	2.0	無	>1	8.1	—
		平均値 (最大～最小)	3 (<2～5)	2.0 (1.9～2.0)	無	>1 (>1～>1)	8.0 (7.8～8.1)	<b>A</b>
4	諏訪湖 湖心	R1.5.8	<2	3.7	無	1.0	9.0	—
		R1.8.7	<2	3.3	無	>1	9.1	—
		平均値 (最大～最小)	<2 (<2～<2)	3.5 (3.3～3.7)	無	1.0 (1.0～>1)	9.1 (9.0～9.1)	<b>B</b>
	諏訪湖 初島西 (諏訪市)	R1.5.8	7	4.1	無	0.9	8.8	—
		R1.8.7	2	3.4	無	>1	8.9	—
		平均値 (最大～最小)	5 (2～7)	3.8 (3.4～4.1)	無	1.0 (0.9～>1)	8.9 (8.8～8.9)	<b>B</b>
	諏訪湖 塚間川沖 200m (岡谷市)	R1.5.8	3	3.7	無	1.0	8.9	—
		R1.8.7	<2	3.4	無	>1	9.1	—
		平均値 (最大～最小)	2 (<2～3)	3.6 (3.4～3.7)	無	1.0 (1.0～>1)	9.0 (8.9～9.1)	<b>B</b>

(注) 評価は期間平均値で評価する。



## 第2章 地下水質常時監視





# I 地下水質常時監視概要

## 1 測定概要

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

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

概況調査は、県内の汚染状況を把握するために、県内の山岳地域等を除いた地域を約5km（概況調査2は松本市内を約2.5km、概況調査3、4、5、6は長野市内を2.5km）のメッシュで区分して行っています。令和元年度は67地点52項目について調査を実施しました。

汚染井戸周辺地区調査は、概況調査等により新たに判明した汚染について、汚染範囲を確認するとともに汚染原因の究明に資するため、周辺井戸の水質測定を実施するもので、令和元年度は県内4地点18井戸について測定を行いました。

継続監視調査は、既に汚染が判明した地点周辺で行うもので、令和元年度は県内34地点54井戸で揮発性有機化合物、47地点82井戸で硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、13地点21井戸で重金属等の測定を行いました。

表2-I-1 調査概要

調査区分	測定項目	調査回数	測定地点
概況調査	1 環境基準項目 長野県 28項目 松本市 1 15項目	年1回	長野県 35 地点 松本市 2 地点
	2 環境基準項目 松本市 2 15項目	年1回	松本市 14 地点
	3 環境基準項目 27項目	年1～2回	長野市 <sup>*1</sup> 16 地点
	4 要監視項目 23項目	年1回	長野市 <sup>*1</sup> 16 地点
	5 PCB 1項目	年1回	長野市 <sup>*1</sup> 4 地点
	6 フタル酸ジエチルヘキシル 1項目	年1回	長野市 <sup>*1</sup> 4 地点
汚染井戸 周辺地区調査	汚染物質及びその分解生成物のうち環境基準項目	適宜	長野県 4 地点 18 井戸
継続監視調査 <sup>*2</sup>	揮発性有機化合物 長野県 6項目 長野市 18項目	年1回	長野県 24 地点 44 井戸 長野市 10 地点 10 井戸
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 1項目	年1～2回	長野県 41 地点 76 井戸 松本市 6 地点 6 井戸
	重金属等（鉛、六価クロム、砒素、ふっ素、ほう素） 長野県 4項目 長野市 2項目 松本市 1項目	年1回	長野県 10 地点 18 井戸 長野市 2 地点 2 井戸 松本市 1 地点 1 井戸

\*1 地点が重複。

\*2 測定地点数は調査区分間で重複あり。

## 2 測定方法

### (1) 地下水の水質汚濁に係る環境基準

(平成9年3月13日環境庁告示第10号 最終改正 平成31年3月20日環境省告示第54号)

測定項目		環境基準値	報告下限値	測定方法
環境基準項目	カドミウム	0.003 mg/L以下	0.0003 mg/L	JIS K0102の55.2、55.3又は55.4
	全シアン	検出されないこと	0.1 mg/L	JIS K0102の38.1.2 (38の備考11を除く。以下同じ。)及び38.2、38.1.2及び38.3又は38.1.2及び38.5又は公共用水域告示 <sup>※3</sup> 付表1
	鉛	0.01 mg/L以下	0.005 mg/L	JIS K0102の54
	六価クロム	0.05 mg/L以下	0.02 mg/L	JIS K0102の65.2 <sup>※2</sup>
	砒素	0.01 mg/L以下	0.005 mg/L	JIS K0102の61.2、61.3又は61.4
	総水銀	0.0005 mg/L以下	0.0005 mg/L	公共用水域告示付表2
	アルキル水銀 <sup>※1</sup>	検出されないこと	0.0005 mg/L	公共用水域告示付表3
	PCB	検出されないこと	0.0005 mg/L	公共用水域告示付表4
	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.2
	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5
	クロロエチレン	0.002 mg/L以下	0.0002 mg/L	平成9年環境庁告示第10号付表
	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	0.0004 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2、5.3.1又は5.3.2
	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.01 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.2
	1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004 mg/L	—
	シス-1,2-ジクロロエチレン	—	0.002 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.2
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	—	0.002 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.1
	1,1,1-トリクロロエタン	1 mg/L以下	0.0005 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下	0.0006 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5
	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5
	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.0005 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5
	1,3-ジクロロプロペン	0.002 mg/L以下	0.0002 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.1
	チウラム	0.006 mg/L以下	0.0006 mg/L	公共用水域告示付表5
	シマジン	0.003 mg/L以下	0.0003 mg/L	公共用水域告示付表6の第1又は第2
	チオベンカルブ	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L	公共用水域告示付表6の第1又は第2
	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.2
	セレン	0.01 mg/L以下	0.002 mg/L	JIS K0102の67.2、67.3又は67.4
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/L以下	0.04 mg/L	—
	硝酸性窒素	—	0.02 mg/L	JIS K0102の43.2.1、43.2.3、43.2.5又は43.2.6
	亜硝酸性窒素	—	0.02 mg/L	JIS K0102の43.1
	ふっ素	0.8 mg/L以下	0.08 mg/L	JIS K0102の34.1 (JIS K0102の34の備考1を除く。)若しくは34.4 (妨害となっている物質としてハロゲン化合物又はハロゲン化水素が多量に含まれる試料を測定する場合にあっては、蒸留試薬溶液として、水約200mlに硫酸10ml、リン酸60ml及び塩化ナトリウム10gを溶かした溶液とグリセリン250mlを混合し、水を加えて1,000mlとしたものを用い、JIS K0170-6の6図2注記のアルミニウム溶液のラインを追加する。)に定める方法又はJIS K0102の34.1.1c) (注 <sup>2</sup> )第三文及びJIS K0102の34の備考1を除く。)に定める方法 (懸濁物質及びイオンクロマトグラフ法で妨害となる物質が共存しないことを確認した場合にあっては、これを省略することができる。)及び告示付表7
ほう素	1 mg/L以下	0.02 mg/L	JIS K0102の47.1、47.3又は47.4	
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005 mg/L	公共用水域告示付表7	
備考	<p>1 基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。</p> <p>2 「検出されないこと」とは、測定方法の欄に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。</p> <p>3 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の濃度は、硝酸イオンの濃度に換算係数0.2259を乗じたものと亜硝酸イオンの濃度に換算係数0.3045を乗じたものの和とする。</p> <p>4 1,2-ジクロロエチレンの濃度は、シス体の濃度とトランス体の濃度の和とする。</p>			

※1 アルキル水銀は、総水銀が検出された場合のみ測定する。

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

※3 昭和46年12月環境庁告示第59号(水質汚濁に係る環境基準について)

(2) 人の健康の保護に関する要監視項目

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

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

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

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

## II 調査結果概要

### 1 概況調査

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

環境基準項目について 67 地点で調査した結果、砒素が 1 地点で、テトラクロロエチレンが 1 地点で、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が 2 地点で環境基準を超過しました。全調査地点のうち 63 地点で環境基準を達成し、環境基準達成率は 94.0%となりました。

また、要監視項目について 16 地点で調査した結果、全マンガンが 1 地点で指針値を超過しました。

表 2-II-1 概況調査結果

#### ○ 環境基準項目

項 目	概 況 調 査					調 査 地 点 数	環 境 基 準 超 過 地 点 数		濃 度 範 囲(mg/L)*2*3		環 境 基 準 (mg/L)
	1	2	3*1	5*1	超 過 率		最 小 値	最 大 値			
	県	松本市	松本市	長野市					長野市		
カドミウム	○			○		51	0		< 0.0003	< 0.0003	0.003
全シアン	○			○		51	0		< 0.1	< 0.1	検出されないこと
鉛	○	○	○	○		67	0		< 0.005	0.005	0.01
六価クロム	○	○	○	○		67	0		< 0.02	< 0.02	0.05
砒素	○	○	○	○		67	1	1.5%	< 0.005	<b>0.014</b>	0.01
総水銀	○	○	○	○		67	0		< 0.0005	< 0.0005	0.0005
アルキル水銀*4	○	○	○	○		0	0		< 0.0005	< 0.0005	検出されないこと
PCB	○				○	39	0		< 0.0005	< 0.0005	検出されないこと
ジクロロメタン	○	○	○	○		67	0		< 0.002	< 0.002	0.02
四塩化炭素	○			○		51	0		< 0.0002	< 0.0002	0.002
クロロエチレン	○			○		51	0		< 0.0002	< 0.0002	0.002
1,2-ジクロロエタン	○	○	○	○		67	0		< 0.0004	< 0.0004	0.004
1,1-ジクロロエチレン	○	○	○	○		67	0		< 0.01	< 0.01	0.1
1,2-ジクロロエチレン	○	○	○	○		67	0		< 0.004	0.009	0.04
1,1,1-トリクロロエタン	○	○	○	○		67	0		< 0.0005	< 0.0005	1
1,1,2-トリクロロエタン	○			○		51	0		< 0.0006	0.0006	0.006
トリクロロエチレン	○	○	○	○		67	0		< 0.001	0.002	0.01
テトラクロロエチレン	○	○	○	○		67	1	1.5%	< 0.0005	<b>0.016</b>	0.01
1,3-ジクロロプロペン	○			○		51	0		< 0.0002	< 0.0002	0.002
チウラム	○			○		51	0		< 0.0006	< 0.0006	0.006
シマジン	○			○		51	0		< 0.0003	< 0.0003	0.003
チオベンカルブ	○			○		51	0		< 0.002	< 0.002	0.02
ベンゼン	○			○		51	0		< 0.001	< 0.001	0.01
セレン	○			○		51	0		< 0.002	0.002	0.01
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	○	○	○	○		67	2	3.0%	< 0.04	<b>23</b>	10
ふっ素	○	○	○	○		67	0		< 0.08	0.47	0.8
ほう素	○	○	○	○		67	0		< 0.02	0.73	1
1,4-ジオキサン	○			○		51	0		< 0.005	< 0.005	0.05
調査地点数	35	2	14	16	(4)	67	4	6.0%	—		—

- \* 1 概況調査 5 は、概況調査 3 と地点が重複している。
- \* 2 下線は、環境基準値を超えていることを示す。
- \* 3 複数回測定を行っている井戸の濃度は年間平均値。
- \* 4 アルキル水銀は、総水銀が検出された場合のみ測定。



○ 要監視項目

項 目	概 況 調 査				調 査 地 点 数	要監視項目指針値 超過地点数		濃度範囲(mg/L)*2*3		要監視項目 指針値 (mg/L)	
	1	2	4*1	6*1		超過率	最小値	最大値			
	県	松本市	松本市	長野市					長野市		
要監視項目	クロロホルム			○		16	0		< 0.006	< 0.006	0.06
	1,2-ジクロロプロパン			○		16	0		< 0.006	< 0.006	0.06
	p-ジクロロベンゼン			○		16	0		< 0.02	< 0.02	0.2
	イソキサチオン			○		16	0		< 0.0008	< 0.0008	0.008
	ダイアジノン			○		16	0		< 0.0005	< 0.0005	0.005
	フェントロチオン			○		16	0		< 0.0003	< 0.0003	0.003
	イソプロチオラン			○		16	0		< 0.004	< 0.004	0.04
	オキシ銅			○		16	0		< 0.004	< 0.004	0.04
	クロロタロニル			○		16	0		< 0.004	< 0.004	0.05
	プロピザミド			○		16	0		< 0.0008	< 0.0008	0.008
	EPN			○		16	0		< 0.0006	< 0.0006	0.006
	ジクロロボス			○		16	0		< 0.0008	< 0.0008	0.008
	フェノブカルブ			○		16	0		< 0.002	< 0.002	0.03
	イプロベンホス			○		16	0		< 0.0008	< 0.0008	0.008
	クロルニトロフェン			○		16	0		< 0.0001	< 0.0001	—
	トルエン			○		16	0		< 0.06	< 0.06	0.6
	キシレン			○		16	0		< 0.04	< 0.04	0.4
	フタル酸ジエチルヘキシル				○	5	0		< 0.006	< 0.006	0.06
	ニッケル			○		16	0		< 0.001	0.004	—
	モリブデン			○		16	0		< 0.007	< 0.007	0.07
アンチモン			○		16	0		< 0.002	< 0.002	0.02	
エピクロロヒドリン			○		16	0		< 0.00004	< 0.00004	0.0004	
全マンガン			○		16	1	6.3%	< 0.02	<b>0.60</b>	0.2	
ウラン			○		16	0		< 0.0002	0.0002	0.002	
調査地点数				16	(4)	16	1	6.3%	—	—	

- \*1 概況調査6は、概況調査4と地点が重複している。
- \*2 下線は、要監視項目指針値を超えていることを示す。
- \*3 複数回測定を行っている井戸の濃度は年間平均値。

表 2-II-2 概況調査の環境基準等超過井戸

○ 環境基準項目

調査区分 (実施主体)	井戸所在地	深度 (m)	環境基準超過項目	濃度 (mg/L)*1	環境基準 (mg/L)
概況調査 (長野県)	小諸市森山	不明	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	23	10
概況調査 (長野県)	小諸市耳取	不明	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	11	10
概況調査 (長野県)	東御市和	2.0	テトラクロロエチレン	0.016	0.01
概況調査 (長野県)	中野市江部	30.0	砒素	0.014	0.01

- \*1 複数回測定を行っている井戸の濃度は年間平均値。

○ 要監視項目

調査区分 (実施主体)	井戸所在地	深度 (m)	要監視項目指針値超過項目	濃度 (mg/L)*1	指針値 (mg/L)
概況調査 (長野市)	長野市若穂川田	不明	全マンガン	0.60	0.2

- \*1 複数回測定を行っている井戸の濃度は年間平均値。

## 2 汚染井戸周辺地区調査

汚染井戸周辺地区調査は、概況調査やその他の調査により新たに地下水汚染が判明した4地点を対象に、汚染判明の発端となった井戸及びその周辺にある18本の井戸について、測定を実施しました。

汚染井戸周辺地区調査の測定結果は、表2-II-3及び表2-II-4のとおりです。砒素が1地点2井戸で、クロロエチレンが1地点1井戸で、1,2-ジクロロエチレンが1地点2井戸で、トリクロロエチレンが1地点2井戸で、テトラクロロエチレンが1地点4井戸で、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が1地点1井戸で環境基準を超過しました。

表2-II-3 汚染井戸周辺地区調査結果

調査地点	発端	項目	調査地点数*1	環境基準超過地点数*1	濃度範囲(mg/L)*2*3		環境基準(mg/L)
					最小値	最大値	
小諸市耳取	概況調査	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1(6)	1(1)	0.32	<u>15</u>	10
小諸市森山	概況調査	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1(4)	0(0)	5.3	8.2	10
東御市和	概況調査	クロロエチレン	1(6)	1(1)	< 0.0002	<u>0.0026</u>	0.002
		1,1-ジクロロエチレン	1(6)	0(0)	< 0.01	< 0.01	0.1
		1,2-ジクロロエチレン	1(6)	1(2)	< 0.004	<u>0.065</u>	0.04
		1,1,1-トリクロロエタン	1(6)	0(0)	< 0.0005	0.0005	1
		トリクロロエチレン	1(6)	1(2)	< 0.001	<u>0.075</u>	0.01
		テトラクロロエチレン	1(6)	1(4)	< 0.0005	<u>1.7</u>	0.01
中野市江部	概況調査	砒素	1(2)	1(2)	<u>0.034</u>	<u>0.056</u>	0.01
調査地点数			4(18)	3(7)	—		—

\*1 ( )内は井戸数を示す。

\*2 下線は、環境基準等を超過していることを示す。

\*3 複数回測定を行っている井戸の濃度は年間平均値。

表2-II-4 汚染井戸周辺地区調査の環境基準超過井戸

調査地点	測定井戸	発端/周辺の別	深度(m)	環境基準超過項目	濃度(mg/L)*1	環境基準(mg/L)
小諸市耳取	小諸市耳取	周辺	不明	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	15	10
東御市和	東御市和	周辺	不明	1,2-ジクロロエチレン	0.059	0.04
				トリクロロエチレン	0.075	0.01
				テトラクロロエチレン	1.7	0.01
	東御市和	周辺	不明	クロロエチレン	0.0026	0.002
				1,2-ジクロロエチレン	0.065	0.04
				トリクロロエチレン	0.048	0.01
				テトラクロロエチレン	0.99	0.01
	東御市和	周辺	不明	テトラクロロエチレン	0.082	0.01
東御市和	周辺	不明	テトラクロロエチレン	0.038	0.01	
中野市江部	中野市江部	周辺	40.0	砒素	0.056	0.01
	中野市江部	周辺	20.0	砒素	0.034	0.01

### 3 継続監視調査

継続監視調査は、既に汚染が判明している地点を対象に、153本の井戸について測定を実施しました。

継続監視調査の測定結果は、表2-II-5及び表2-II-6のとおりです。砒素が6地点8井戸、クロロエチレンが1地点1井戸、1,2-ジクロロエチレンが2地点3井戸、トリクロロエチレンが5地点6井戸、テトラクロロエチレンが13地点18井戸、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が17地点22井戸、ふっ素が2地点2井戸、ほう素が2地点2井戸で環境基準を超過しました。

表2-II-5 継続監視調査結果（再度汚染井戸周辺地区調査を含む）

項目	調査地点数*1	環境基準 超過地点数*1	濃度範囲(mg/L)*2*3		環境基準 (指針値) (mg/L)	
			最小値	最大値		
環境基準項目	鉛	2 (4)	0 (0)	< 0.005	< 0.005	0.01
	六価クロム	1 (1)	0 (0)	< 0.02	< 0.02	0.05
	砒素	6 (10)	6 (8)	< 0.005	<u>0.12</u>	0.01
	ジクロロメタン	10 (10)	0 (0)	< 0.002	< 0.002	0.02
	四塩化炭素	10 (10)	0 (0)	< 0.0002	< 0.0002	0.002
	クロロエチレン	34 (54)	1 (1)	< 0.0002	<u>0.034</u>	0.002
	1,2-ジクロロエタン	10 (10)	0 (0)	< 0.0004	< 0.0004	0.004
	1,1-ジクロロエチレン	34 (54)	0 (0)	< 0.01	0.02	0.1
	1,2-ジクロロエチレン	34 (54)	2 (3)	< 0.004	<u>0.14</u>	0.04
	1,1,1-トリクロロエタン	34 (54)	0 (0)	< 0.0005	0.099	1
	1,1,2-トリクロロエタン	10 (10)	0 (0)	< 0.0006	< 0.0006	0.006
	トリクロロエチレン	34 (54)	5 (6)	< 0.001	<u>0.076</u>	0.01
	テトラクロロエチレン	34 (54)	13 (18)	< 0.0005	<u>0.20</u>	0.01
	1,3-ジクロロプロペン	10 (10)	0 (0)	< 0.0002	< 0.0002	0.002
	ベンゼン	10 (10)	0 (0)	< 0.001	< 0.001	0.01
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	48 (82)	17 (22)	0.56	<u>34</u>	10
	ふっ素	3 (5)	2 (2)	< 0.08	<u>2.3</u>	0.8
	ほう素	2 (3)	2 (2)	0.7	<u>2.7</u>	1
1,4-ジオキサン	10 (10)	0 (0)	< 0.005	< 0.005	0.05	
要監視項目	クロロホルム	10 (10)	0 (0)	< 0.006	< 0.006	0.06
	1,2-ジクロロプロパン	10 (10)	0 (0)	< 0.006	< 0.006	0.06
	p-ジクロロベンゼン	10 (10)	0 (0)	< 0.02	< 0.02	0.2
	トルエン	10 (10)	0 (0)	< 0.06	< 0.06	0.6
	キシレン	10 (10)	0 (0)	< 0.04	< 0.04	0.4
調査地点数 ※実数	89 (153)	43 (57)	—		—	

\*1 ( )内は井戸数を示す。

\*2 下線は、環境基準を超えていることを示す

\*3 複数回測定を行っている井戸の濃度は年間平均値。

表 2-Ⅱ-6 継続監視調査（再度汚染井戸周辺地区調査を含む）の環境基準超過井戸

調査区分	調査地点	測定井戸	発端/ 周辺の別	井戸深 度(m)*1	環境基準超過項目	濃度 (mg/L)*2	環境基準 (mg/L)
長野県	小諸市八満	小諸市八満	発端	3.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	13	10
	小諸市山浦	小諸市山浦	周辺	不明	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	15	10
	佐久市岩村田	佐久市岩村田	周辺	不明	トリクロロエチレン	0.020	0.01
	佐久市長土呂	佐久市長土呂	周辺	不明	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	17	10
	川上村御所平	川上村御所平	発端	60.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	16	10
	上田市真田町本原	上田市真田町本原	発端	不明	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	16	10
			発端	不明	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	14	10
	東御市田中	東御市田中	発端	60.0	トリクロロエチレン	0.076	0.01
					テトラクロロエチレン	0.018	0.01
	青木村夫神	青木村夫神	発端	6.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	15	10
	岡谷市川岸上	岡谷市川岸上	周辺	6.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	11	10
	岡谷市郷田	岡谷市加茂町	周辺	75.0	テトラクロロエチレン	0.035	0.01
	岡谷市湊	岡谷市天竜町	周辺	50.0	テトラクロロエチレン	0.069	0.01
	岡谷市天竜町	岡谷市中央町	周辺	不明	クロロエチレン	0.034	0.002
					1,2-ジクロロエチレン	0.063	0.04
	岡谷市大栄町	岡谷市大栄町	発端	70.0	テトラクロロエチレン	0.20	0.01
		岡谷市東銀座	周辺	18.0	テトラクロロエチレン	0.021	0.01
	伊那市美篤	伊那市美篤	発端	7.0	テトラクロロエチレン	0.20	0.01
			周辺	4.0	テトラクロロエチレン	0.11	0.01
	伊那市小沢	伊那市小沢	発端	38.5	1,2-ジクロロエチレン	0.14	0.04
			周辺	3.0	1,2-ジクロロエチレン	0.065	0.04
	駒ヶ根市赤穂	駒ヶ根市赤穂	発端	50.0	テトラクロロエチレン	0.10	0.01
	辰野町伊那富	辰野町伊那富	発端	不明	テトラクロロエチレン	0.024	0.01
			周辺	103.0	トリクロロエチレン	0.046	0.01
			周辺	100.0	トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	0.020 0.19	0.01 0.01
	辰野町辰野	辰野町辰野	発端	不明	トリクロロエチレン	0.020	0.01
					テトラクロロエチレン	0.015	0.01
	飯島町七久保	飯島町七久保	発端	6.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	21	10
		飯島町七久保	周辺	不明	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	11	10
	南箕輪村北原	南箕輪村北原	発端	14.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	26	10
	飯田市鼎西鼎	飯田市鼎西鼎	周辺	不明	テトラクロロエチレン	0.044	0.01
	飯田市南信濃和田	飯田市南信濃和田	周辺	0.0	砒素	0.032	0.01
	高森町上市田	高森町上市田	発端	92.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	15	10
高森町山吹	高森町山吹	発端	89.5	砒素	0.021	0.01	
阿南町新野	阿南町新野	周辺	10.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	11	10	
阿智村浪合	阿智村浪合	発端	3.0	ふっ素	2.3	0.8	
阿智村伍和	阿智村伍和	発端	0.0	砒素	0.049	0.01	
喬木村	喬木村	発端	32.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	23	10	

調査区分	調査地点	測定井戸	発端/ 周辺の別	井戸深 度(m)*1	環境基準超過項目	濃度 (mg/L)*2	環境基準 (mg/L)
長野県	豊丘村神稲	豊丘村神稲	周辺	30.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	11	10
		豊丘村神稲	周辺	62.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	11	10
		豊丘村神稲	周辺	不明	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	11	10
	大町市常盤・社	大町市常盤	発端	100.0	ふっ素	0.96	0.8
	須坂市日滝	須坂市日滝	発端	100.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	13	10
	千曲市土口	千曲市土口	発端	5.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	14	10
	中野市西条	中野市西条	発端	7.0	テトラクロロエチレン	0.019	0.01
		中野市西条	周辺	15.0	テトラクロロエチレン	0.030	0.01
		中野市西条	周辺	40.0	テトラクロロエチレン	0.012	0.01
	山ノ内町平穏	山ノ内町平穏	発端	6.0	砒素	0.12	0.01
		山ノ内町平穏	周辺	23.0	砒素	0.034	0.01
	中野市若宮	中野市竹原	発端代替	80.0	砒素	0.085	0.01
		中野市新井	周辺	150.0	ほう素	1.2	1
	飯山市常盤	飯山市常盤	発端	不明	砒素	0.086	0.01
飯山市常盤		周辺	5.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	34	10	
長野市	長野市鶴賀緑町	長野市鶴賀緑町	発端代替	102.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	12	10
	長野市南長野南県町	長野市南長野南県町	発端	100.0	トリクロロエチレン	0.049	0.01
	長野市石渡	長野市石渡	発端	不明	テトラクロロエチレン	0.028	0.01
	長野市南長野諏訪町	長野市南長野諏訪町	発端	0.0	砒素	0.014	0.01
	長野市稲葉	長野市稲葉	発端	9.0	テトラクロロエチレン	0.014	0.01
松本市	松本市笹賀	松本市笹賀	発端	120.0	テトラクロロエチレン	0.015	0.01
	松本市水汲	松本市水汲	発端	70.0	ほう素	2.7	1

\* 1 深度 0.0 m は湧水又は伏流水を示す。

\* 2 複数回測定を行っている井戸の濃度は年間平均値。



### Ⅲ 地下水質測定結果

次ページ以下に地下水質常時監視の全測定結果を示します。

#### 【表の見方】

##### (1) 井戸名又は井戸番号

01K - G1 - 1 ↑ ↑    ↑    ↑ 年度 調査区分 調査機関    通し番号	調査機関 K：県 N：長野市 M：松本市	調査区分 G：概況調査 S：汚染井戸周辺地区調査 T：継続監視調査
--	-------------------------------	--

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

##### (2) 対象メッシュ番号

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

##### (3) 発端・周辺の区分（汚染井戸周辺地区調査、継続監視調査のみ）

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

##### (4) 井戸の諸元

###### ア 井戸深度

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

###### イ 浅井戸深井戸の別

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

###### ウ 用途

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

##### (5) 調査区分

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

##### (6) 測定結果

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

##### (7) 措置

調査対象物質が検出された全ての井戸について行った措置を表す。

###### ア 措置1（井戸使用者に対する措置を表す。）

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

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

###### イ 措置2（周辺工場、事業場等に対する措置を表す。）

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

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



Table with 12 columns for various agencies (e.g., 上伊那地域振興局, 南信州地域振興局) and rows for site information (調査担当機関名, 分析担当機関名), location (市町村名, 地区名), well data (井戸番号, 井戸深度), environmental standards (環境基準), and measures (措置).

Table with 12 columns for agencies (e.g., 長野地域振興局, 北信地域振興局) and rows for site information, location, well data, environmental standards, and measures.

調査当機関名	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市
分析当機関名	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市
市町村名	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市
地区名	安曇	梓川	入山辺	島内	岡田町	島立	波田	中央	大手	高宮東	松本市
井戸番号	01M-G1-1	01M-G1-2	01M-G2-1	01M-G2-2	01M-G2-3	01M-G2-4	01M-G2-5	01M-G2-6	01M-G2-7	01M-G2-8	松本市
市町村コード	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	松本市
地区コード	5200	5620	0500	0130	0550	0140	5400	0060	0010	0790	松本市
井戸コード	000400	000700	000500	002600	000300	001700	000600	001200	000800	000100	松本市
対象メッシュ番号	5437-15-A	5437-26-B	5438-20-Ac	5437-37-Dc	5437-37-Dd	5437-27-Ab	5437-27-Ac	5437-27-Bb	5437-27-Bb	5437-27-Bc	松本市
井戸深度 (m)	30.0	不明	不明	4.0	不明	不明	60.0	38.0	30.0	20.0	松本市
浅井戸深井戸の別	浅井戸	不明	不明	浅井戸	不明	不明	深井戸	不明	浅井戸	深井戸	松本市
用途	工業用水	生活用水	生活用水	生活用水	工業用水	工業用水	生活用水	その他	その他	工業用水	松本市
調査区分	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	松本市
調査年月日	2019.8.19	2019.8.19	2019.8.19	2019.8.19	2019.8.19	2019.8.20	2019.8.19	2019.8.20	2019.8.20	2019.8.20	松本市
水温 (°C)	16.3	15.1	16.2	15.9	19.3	17.1	17.8	16.7	16.2	20.1	松本市
環境項目	カドミウム										
	全シアン										
	鉛	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	六価クロム	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	砒素	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	総水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	アルキル水銀										
	PCB										
	ジクロロメタン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	四塩化炭素										
	クロロエチレン										
	1,2-ジクロロエタン	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	1,2-ジクロロエチレン	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	シス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	1,1,1-トリクロロエタン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン										
	トリクロロエチレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	テトラクロロエチレン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	1,3-ジクロロプロペン										
	チウラム										
	シマジン										
	チオベンカルブ										
	ベンゼン										
セレン											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.16	1.9	6.1	0.88	4.2	2.7	2.1	3.2	2.9	2.7	
硝酸性窒素	0.14	1.9	6.1	0.86	4.2	2.7	2.1	3.2	2.9	2.7	
亜硝酸性窒素	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
ふっ素	< 0.08	0.09	< 0.08	0.14	< 0.08	0.08	0.17	0.08	< 0.08	< 0.08	
ほう素	< 0.02	0.03	< 0.02	0.03	< 0.02	0.03	0.03	0.08	0.05	0.03	
1,4-ジオキサン											
措置	措置1	09	09	09	09	09	09	09	09	09	松本市
	措置2	06	06	06	06	06	06	06	06	06	松本市
備考											

調査当機関名	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	
分析当機関名	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	
市町村名	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	
地区名	並柳	和田	笹賀	神林	笹賀	内田	
井戸番号	01M-G2-9	01M-G2-10	01M-G2-11	01M-G2-12	01M-G2-13	01M-G2-14	
市町村コード	202	202	202	202	202	202	
地区コード	0640	0210	0120	0280	0120	0690	
井戸コード	000300	000800	001700	000700	001800	000300	
対象メッシュ番号	5437-27-Bd	5437-27-Ca	5437-27-Cb	5437-27-Cd	5437-27-Da	5437-17-Bb	
井戸深度 (m)	40.0	150.0	50.0	80.0	50.0	不明	
浅井戸深井戸の別	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	不明	
用途	工業用水	その他	工業用水	その他	工業用水	工業用水	
調査区分	b	b	b	b	b	b	
調査年月日	2019.8.19	2019.8.19	2019.8.20	2019.8.20	2019.8.20	2019.8.19	
水温 (°C)	19.1	18.1	14.4	15.1	16.1	14.9	
環境項目	カドミウム						
	全シアン						
	鉛	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	六価クロム	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	砒素	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	総水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	アルキル水銀						
	PCB						
	ジクロロメタン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	四塩化炭素						
	クロロエチレン						
	1,2-ジクロロエタン	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	1,2-ジクロロエチレン	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	シス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	1,1,1-トリクロロエタン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン						
	トリクロロエチレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	テトラクロロエチレン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	1,3-ジクロロプロペン						
	チウラム						
	シマジン						
	チオベンカルブ						
	ベンゼン						
セレン							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1.7	6.9	3.2	7.2	9.0	2.1	
硝酸性窒素	1.7	6.8	3.2	7.2	9.0	2.1	
亜硝酸性窒素	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
ふっ素	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	
ほう素	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
1,4-ジオキサン							
措置	措置1	09	09	09	09	09	
	措置2	06	06	06	06	06	
備考							









調査担当機関名		長野市			
分析担当機関名		長野市			
調査地	市町村名	長野市			
	地区名	信州新町上条			
	井戸番号	01N-G-16			
	市町村コード	201			
	地区コード	6140			
	井戸コード	000100			
	対象メッシュ番号	5438-60-Aa			
井戸元	井戸深度 (m)	1.0			
	浅井戸深井戸の別	浅井戸			
	用途	生活用水			
調査区分		b	b	-	
調査年月日		2019. 7. 10	2019. 12. 18	年間平均値	
水温 (°C)		19	9.3	-	
環境基準項目	カドミウム	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
	全シアン	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
	鉛	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
	六価クロム	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	砒素	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
	総水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	アルキル水銀				
	PCB				
	ジクロロメタン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	四塩化炭素	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	クロロエチレン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
	1,2-ジクロロエチレン	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	1,1,1-トリクロロエタン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
	トリクロロエチレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	テトラクロロエチレン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	チウラム	< 0.0006		< 0.0006	
	シマジン	< 0.0003		< 0.0003	
	チオベンカルブ	< 0.002		< 0.002	
	ベンゼン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	セレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2.3	2.0	2.2	
	硝酸性窒素	2.3	2.0	2.2	
	亜硝酸性窒素	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	ふっ素	< 0.08	0.12	0.10	
	ほう素	0.02	0.03	0.03	
	1,4-ジオキササン	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
	監視項目	クロロホルム	< 0.006		< 0.006
		1,2-ジクロロプロパン	< 0.006		< 0.006
		p-ジクロロベンゼン	< 0.02		< 0.02
		イソキサチオン	< 0.0008		< 0.0008
		ダイアジノン	< 0.0005		< 0.0005
		フェニトロチオン (MEP)	< 0.0003		< 0.0003
		イソプロチオラン	< 0.004		< 0.004
		オキシ銅 (有機銅)	< 0.004		< 0.004
		クロロタロニル (TPN)	< 0.004		< 0.004
プロピザミド		< 0.0008		< 0.0008	
EPN		< 0.0006		< 0.0006	
ジクロルボス (DDVP)		< 0.001		< 0.001	
フェノブカルブ (BPMC)		< 0.002		< 0.002	
イプロベンホス (IBP)		< 0.0008		< 0.0008	
クロロニトロフェン (CNP)		< 0.0001		< 0.0001	
トルエン		< 0.06		< 0.06	
キシレン		< 0.04		< 0.04	
フタル酸ジエチルヘキシル					
ニッケル		0.001		0.001	
モリブデン		< 0.007		< 0.007	
アンチモン		< 0.002		< 0.002	
エピクロロヒドリン		< 0.00004		< 0.00004	
全マンガン		< 0.02		< 0.02	
ウラン		< 0.0002		< 0.0002	
措置		措置 1	09	09	-
		措置 2	06	06	-
備考					

## 2 地下水質測定結果（汚染井戸周辺地区調査）

（長野県実施分）

調査担当機関名		佐久地域振興局						佐久地域振興局			
分析担当機関名		長野保健福祉事務所						長野保健福祉事務所			
調査地点	市町村名	小諸市						小諸市			
地区名	地区名	耳取						森山			
市町村名	市町村名	小諸市	小諸市	小諸市	小諸市	小諸市	小諸市	小諸市	小諸市	小諸市	小諸市
地区名	地区名	耳取	耳取	耳取	耳取	耳取	耳取	森山	森山	森山	森山
井戸番号	井戸番号	01K-S-1	01K-S-2	01K-S-3	01K-S-4	01K-S-5	01K-S-6	01K-S-7	01K-S-8	01K-S-9	01K-S-10
市町村コード	市町村コード	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208
地区コード	地区コード	0120	0120	0120	0120	0120	0120	0110	0190	0110	0110
井戸コード	井戸コード	000300	000400	000500	900100	000600	000700	000400	000200	000500	000600
対象メッシュ番号	対象メッシュ番号	5438-33-Cb	5438-33-Cb	5438-33-Cb	5438-33-Cb	5438-33-Cb	5438-33-Cb	5438-33-Bc	5438-33-Bc	5438-33-Bc	5438-33-Bc
発端・周辺の別	発端・周辺の別	周辺	周辺	周辺	周辺	周辺	周辺	周辺	周辺	周辺	周辺
井戸深度 (m)	井戸深度 (m)	不明	80.0	不明	不明	不明	4.0	10.0	12.0	不明	3.0
浅井戸深井戸の別	浅井戸深井戸の別	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	浅井戸
用途	用途	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	工業用水
調査区分	調査区分	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
調査年月日	調査年月日	2020.1.22	2020.1.22	2020.1.22	2020.1.22	2020.1.22	2020.1.22	2020.1.22	2020.1.22	2020.1.22	2020.1.22
水温 (°C)	水温 (°C)	10.7	10.1	7.8	9.5	13.0	11.5	10.6	10.6	11.5	15.6
カドミウム											
全シアン											
鉛											
六価クロム											
砒素											
総水銀											
アルキル水銀											
PCB											
ジクロロメタン											
四塩化炭素											
クロロエチレン											
1,2-ジクロロエタン											
1,1-ジクロロエチレン											
1,2-ジクロロエチレン											
シス-1,2-ジクロロエチレン											
トランス-1,2-ジクロロエチレン											
1,1,1-トリクロロエタン											
1,1,2-トリクロロエタン											
トリクロロエチレン											
テトラクロロエチレン											
1,3-ジクロロプロペン											
チウラム											
シマジン											
チオベンカルブ											
ベンゼン											
セレン											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		5.3	0.32	1.3	3.3	15	8.0	6.4	8.2	7.3	5.3
硝酸性窒素		5.3	0.30	1.3	3.3	15	8.0	6.4	8.2	7.3	5.3
亜硝酸性窒素		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ふっ素											
ぼう素											
1,4-ジオキサン											
措置1		09	09	09	09	07	09	09	09	09	09
措置2		06	06	06	06	06	06	06	06	06	06
備考											

調査担当機関名		上田地域振興局						北信地域振興局	
分析担当機関名		長野保健福祉事務所						長野保健福祉事務所	
調査地点	市町村名	東御市						中野市	
地区名	地区名	和						江部	
市町村名	市町村名	東御市	東御市	東御市	東御市	東御市	東御市	中野市	中野市
地区名	地区名	和	和	和	和	和	和	江部	江部
井戸番号	井戸番号	01K-S-11	01K-S-12	01K-S-13	01K-S-14	01K-S-15	01K-S-16	01K-S-17	01K-S-18
市町村コード	市町村コード	219	219	219	219	219	219	211	211
地区コード	地区コード	0020	0020	0020	0020	0020	0020	0270	0270
井戸コード	井戸コード	000300	000600	000700	000800	000900	001000	000200	000300
対象メッシュ番号	対象メッシュ番号	5438-42-Bc	5438-42-Bc	5438-42-Bc	5438-42-Bc	5438-42-Bc	5438-42-Bc	5538-02-Bb	5538-02-Bb
発端・周辺の別	発端・周辺の別	周辺	周辺	周辺	周辺	周辺	周辺	周辺	周辺
井戸深度 (m)	井戸深度 (m)	5.0	不明	不明	不明	不明	不明	40.0	20.0
浅井戸深井戸の別	浅井戸深井戸の別	浅井戸	不明	不明	不明	不明	不明	深井戸	浅井戸
用途	用途	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	生活用水
調査区分	調査区分	c	c	c	c	c	c	c	c
調査年月日	調査年月日	2020.1.29	2020.1.29	2020.1.29	2020.1.29	2020.1.29	2020.1.29	2019.11.6	2019.11.6
水温 (°C)	水温 (°C)	10.2	16.9	16.9	7.6	7.7	11.2	15.3	14.6
カドミウム									
全シアン									
鉛									
六価クロム									
砒素								0.056	0.034
総水銀									
アルキル水銀									
PCB									
ジクロロメタン									
四塩化炭素									
クロロエチレン		< 0.0002	0.0003	0.0026	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002		
1,2-ジクロロエタン									
1,1-ジクロロエチレン		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01		
1,2-ジクロロエチレン		< 0.004	0.059	0.065	0.026	< 0.004	< 0.004		
シス-1,2-ジクロロエチレン		< 0.002	0.057	0.063	0.024	< 0.002	< 0.002		
トランス-1,2-ジクロロエチレン		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
1,1,1-トリクロロエタン		< 0.0005	< 0.0005	0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		
1,1,2-トリクロロエタン									
トリクロロエチレン		< 0.001	0.075	0.048	0.002	< 0.001	< 0.001		
テトラクロロエチレン		< 0.0005	1.7	0.99	0.082	0.038	< 0.0005		
1,3-ジクロロプロペン									
チウラム									
シマジン									
チオベンカルブ									
ベンゼン									
セレン									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素									
硝酸性窒素									
亜硝酸性窒素									
ふっ素									
ぼう素									
1,4-ジオキサン									
措置1		09	09	09	09	09	09	07	07
措置2		04	04	04	04	04	04	06	06
備考									

### 3 地下水質測定結果（継続監視調査）

（長野県実施分）

調査担当機関名		佐久地域振興局		佐久地域振興局		佐久地域振興局		佐久地域振興局		佐久地域振興局		佐久地域振興局	
分析担当機関名		長野保健福祉事務所		長野保健福祉事務所		長野保健福祉事務所		長野保健福祉事務所		長野保健福祉事務所		長野保健福祉事務所	
調査地点	市町村名	小諸市		小諸市		佐久市		佐久市		佐久市		佐久市	
	地区名	八満		山浦		岩村田		太田部		長土呂		長土呂	
調査戸	市町村名	小諸市	小諸市	小諸市	小諸市	佐久市	佐久市	佐久市	佐久市	佐久市	佐久市	佐久市	佐久市
	地区名	八満	乗瀬	山浦	山浦	岩村田	岩村田	平賀	太田部	長土呂	長土呂	長土呂	長土呂
	井戸番号	01K-T-1	01K-T-2	01K-T-3	01K-T-4	01K-T-5	01K-T-6	01K-T-7	01K-T-8	01K-T-9	01K-T-10	01K-T-11	01K-T-12
	市町村コード	208	208	208	208	217	217	217	217	217	217	217	217
	地区コード	0150	0160	0130	0130	0010	0010	0380	0270	0090	0090	0090	0090
	井戸コード	000100	000100	000300	900200	900300	001100	900300	000200	000600	002100	000400	001100
	対象メッシュ番号	5438-33-Ba	5438-33-Bb	5438-33-Ad	5438-33-Ab	5438-33-Dd	5438-33-Dd	5438-23-Bd	5438-23-Bd	5438-33-Da	5438-33-Da	5438-33-Da	5438-33-Da
	発端・周辺の別	発端	周辺	発端代替	周辺	発端	周辺	発端代替	周辺	発端	周辺	発端	周辺
	井戸深度 (m)	3.0	3.0	不明	不明	不明	不明	不明	不明	10.0	不明	7.0	7.0
	浅井戸深井戸の別	浅井戸	浅井戸	浅井戸	不明	不明	浅井戸	不明	浅井戸	浅井戸	不明	浅井戸	不明
井戸元用途	調査区分	その他	その他	一般飲用	その他	生活用水	その他	一般飲用	一般飲用	一般飲用	生活用水	生活用水	生活用水
	調査年月日	2019.9.17	2019.9.17	2019.9.17	2019.9.17	2019.9.18	2019.9.18	2019.9.17	2019.9.17	2019.9.18	2019.9.18	2019.9.17	2019.9.17
環境項目	水温 (°C)	18.2	17.8	23.0	14.6	17.7	15.9	18.5	16.7	15.9	17.0	18.9	22.4
	カドミウム												
環境項目	全シアン												
	鉛												
	六価クロム												
	砒素												
	総水銀												
	アルキル水銀												
	PCB												
	ジクロロメタン												
	四塩化炭素												
	クロロエチレン							< 0.0002	< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン												
	1,1-ジクロロエチレン							< 0.01	< 0.01				
	1,2-ジクロロエチレン							< 0.004	< 0.004				
	シス-1,2-ジクロロエチレン							< 0.002	< 0.002				
	トランス-1,2-ジクロロエチレン							< 0.002	< 0.002				
	1,1,1-トリクロロエタン							< 0.0005	< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン												
	トリクロロエチレン							< 0.001	0.020				
	テトラクロロエチレン							< 0.0005	< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン												
	チウラム												
	シマジン												
	チオベンカルブ												
	ベンゼン												
	セレン												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	13	6.9	4.0	15			1.8	4.0	6.3	17	3.9	6.3
	硝酸性窒素	13	6.9	4.0	15			1.8	4.0	6.3	17	3.9	6.3
	亜硝酸性窒素	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	ふっ素												
ほう素													
1,4-ジオキサン													
措置	措置1	07	09	09	07	09	07	09	09	09	07	09	09
	措置2	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06
備考													

調査担当機関名		佐久地域振興局		上田地域振興局		上田地域振興局		上田地域振興局		上田地域振興局		上田地域振興局	
分析担当機関名		長野保健福祉事務所		長野保健福祉事務所		長野保健福祉事務所		長野保健福祉事務所		長野保健福祉事務所		長野保健福祉事務所	
調査地点	市町村名	川上村		上田市		上田市		上田市		上田市		上田市	
	地区名	御所平		上室賀		中央		下之郷		本郷		真田町本原	
調査戸	市町村名	川上村	川上村	上田市	上田市	上田市	上田市	上田市	上田市	上田市	上田市	上田市	上田市
	地区名	御所平	御所平	上室賀	上室賀	中央	下之郷	下之郷	本郷	本郷	真田町本原	真田町本原	真田町本原
	井戸番号	01K-T-13	01K-T-14	01K-T-15	01K-T-16	01K-T-17	01K-T-18	01K-T-19	01K-T-20	01K-T-21	01K-T-22	01K-T-23	01K-T-23
	市町村コード	304	304	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
	地区コード	0060	0060	0270	0270	0020	0160	0160	0170	0170	2030	2030	2030
	井戸コード	000100	000300	000200	000300	000300	000100	000200	000100	000300	000200	000600	000600
	対象メッシュ番号	5338-74-Ac	5338-74-Ac	5438-41-Aa	5438-41-Aa	5438-42-Aa	5438-41-Da	5438-41-Db	5438-41-Da	5438-41-Da	5438-41-Da	5438-52-Cd	5438-52-Cd
	発端・周辺の別	発端	周辺	発端	周辺	発端代替	発端	周辺	発端	周辺	発端	発端	発端
	井戸深度 (m)	60.0	不明	不明	不明	2.0	3.0	不明	8.0	不明	不明	不明	不明
	浅井戸深井戸の別	不明	不明	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	不明
井戸元用途	調査区分	一般飲用	生活用水	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他
	調査年月日	2019.9.17	2019.9.17	2019.9.4	2019.9.4	2019.9.18	2019.9.4	2019.9.4	2019.9.4	2019.9.4	2019.9.4	2019.9.11	2019.9.11
環境項目	水温 (°C)	14.8	13.7	15.0	19.2	23.4	22.4	17.8	20.9	21.1	21.2	19.4	
	カドミウム												
環境項目	全シアン												
	鉛												
	六価クロム												
	砒素												
	総水銀												
	アルキル水銀												
	PCB												
	ジクロロメタン												
	四塩化炭素												
	クロロエチレン							< 0.0002					
	1,2-ジクロロエタン												
	1,1-ジクロロエチレン							< 0.01					
	1,2-ジクロロエチレン							< 0.004					
	シス-1,2-ジクロロエチレン							< 0.002					
	トランス-1,2-ジクロロエチレン							< 0.002					
	1,1,1-トリクロロエタン							< 0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン												
	トリクロロエチレン							< 0.001					
	テトラクロロエチレン							< 0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン												
	チウラム												
	シマジン												
	チオベンカルブ												
	ベンゼン												
	セレン												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	16	6.8	8.1	4.9			3.4	8.7	7.5	4.2	16	14
	硝酸性窒素	16	6.8	8.1	4.9			3.4	8.7	7.5	4.2	16	14
	亜硝酸性窒素	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	ふっ素												
ほう素													
1,4-ジオキサン													
措置	措置1	07	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	
	措置2	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	
備考													



調査担当機関名		上田地域振興局		上田地域振興局		上田地域振興局		上田地域振興局		上田地域振興局	
分析担当機関名		長野保健福祉事務所		長野保健福祉事務所		長野保健福祉事務所		長野保健福祉事務所		長野保健福祉事務所	
調査地点	市町村名	上田市		上田市		上田市		東御市		青木村	
	地区名	上丸子		中央		生田		田中		八重原	
調査戸	市町村名	上田市	上田市	上田市	上田市	上田市	上田市	東御市	東御市	東御市	青木村
	地区名	上丸子	上丸子	中央	中央北	生田	生田	田中	八重原	八重原	青木村
	井戸番号	01K-T-24	01K-T-25	01K-T-26	01K-T-27	01K-T-28	01K-T-29	01K-T-30	01K-T-31	01K-T-32	01K-T-33
	市町村コード	203	203	203	203	203	203	219	219	219	349
	地区コード	1020	1020	0020	0210	1010	1010	0040	0080	0080	0010
	井戸コード	000300	000400	900300	000100	000300	000400	000200	000500	000600	000200
井戸元	対象メッシュ番号	5438-32-Aa	5438-32-Aa	5438-42-Aa	5438-42-Aa	5438-42-Ca	5438-42-Cc	5438-42-Dc	5438-42-Dc	5438-42-Dc	5438-40-Db
	発端・周辺の別	発端	周辺	周辺	周辺	発端	周辺	発端	発端	周辺	発端
	井戸深度(m)	8.0	13.0	不明	不明	不明	15.0	60.0	16.0	不明	6.0
	浅井戸深井戸の別	浅井戸	浅井戸	不明	不明	不明	不明	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸
	用途	その他	その他	その他	その他	生活用水	工業用水	工業用水	その他	その他	その他
	調査区分	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d
調査年月日		2019.9.11	2019.9.11	2019.9.18	2019.9.18	2019.9.11	2019.9.11	2019.9.18	2019.9.18	2019.9.18	2019.9.4
水温(℃)		23.2	20.5	22.2	19.1	21.1	20.1	16.2	15.6	22.7	17.8
環境項目	カドミウム										
	全シアン										
	鉛				< 0.005						
	六価クロム										
	砒素										
	総水銀										
	アルキル水銀										
	PCB										
	ジクロロメタン										
	四塩化炭素										
	クロロエチレン			< 0.0002				< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン										
	1,1-ジクロロエチレン			< 0.01				< 0.01			
	1,2-ジクロロエチレン			< 0.004				0.004			
	シス-1,2-ジクロロエチレン			< 0.002				0.002			
	トランス-1,2-ジクロロエチレン			< 0.002				< 0.002			
	1,1,1-トリクロロエタン			< 0.0005				< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン										
	トリクロロエチレン			< 0.001				0.076			
	テトラクロロエチレン			0.0052				0.018			
	1,3-ジクロロプロペン										
	チウラム										
	シマジン										
	チオベンカルブ										
ベンゼン											
セレン											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	4.0	1.0			7.1	0.90	9.2	6.8	8.5	15	0.82
硝酸性窒素	4.0	1.0			7.1	0.88	9.2	6.8	8.5	15	0.80
亜硝酸性窒素	< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ふっ素											
ほう素											
1,4-ジオキサン											
措置	措置1	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09
	措置2	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06
備考											

調査担当機関名		上田地域振興局		諏訪地域振興局		諏訪地域振興局		諏訪地域振興局		諏訪地域振興局		諏訪地域振興局	
分析担当機関名		長野保健福祉事務所		松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所	
調査地点	市町村名	東御市		岡谷市		岡谷市		岡谷市		岡谷市		岡谷市	
	地区名	和		長地源		大柴町		川岸上		郷田		長地鎮	
調査戸	市町村名	東御市	東御市	岡谷市	岡谷市	岡谷市	岡谷市	岡谷市	岡谷市	岡谷市	岡谷市	岡谷市	岡谷市
	地区名	和	和	長地源	長地小萩	大柴町	田中町	川岸上	川岸上	郷田	加茂町	長地鎮	長地鎮
	井戸番号	01K-T-35	01K-T-36	01K-T-37	01K-T-38	01K-T-39	01K-T-40	01K-T-41	01K-T-42	01K-T-43	01K-T-44	01K-T-45	01K-T-46
	市町村コード	219	219	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204
	地区コード	0020	0020	0400	0350	0190	0290	0100	0100	0200	0160	0370	0370
	井戸コード	000200	000300	001600	000006	000100	900100	000100	000200	900100	900100	000100	000001
井戸元	対象メッシュ番号	5438-42-Bc	5438-42-Bc	5438-00-Ba	5438-00-Ba	5438-00-Ab	5438-00-Ad	5438-00-Ac	5438-00-Ac	5438-00-Ab	5438-00-Ab	5438-10-Dc	
	発端・周辺の別	発端	周辺	発端	周辺	発端	周辺	発端	周辺	発端	周辺	発端	
	井戸深度(m)	4.0	5.0	30.0	30.0	20.0	78.0	6.0	6.0	26.0	75.0	6.0	
	浅井戸深井戸の別	浅井戸	浅井戸	深井戸	不明	不明	深井戸	浅井戸	浅井戸	深井戸	深井戸	不明	
	用途	その他	その他	生活用水	生活用水	その他	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	
	調査区分	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	
調査年月日		2019.9.11	2019.9.11	2019.7.2	2019.7.2	2019.11.27	2019.11.27	欠測	2019.7.2	2019.7.2	2019.7.2	2019.7.2	
水温(℃)		16.5	17.3	16.6	18.5	13.9	11.5	欠測	13.6	22.8	20.0	15.4	
環境項目	カドミウム												
	全シアン												
	鉛												
	六価クロム												
	砒素												
	総水銀												
	アルキル水銀												
	PCB												
	ジクロロメタン												
	四塩化炭素												
	クロロエチレン			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン												
	1,1-ジクロロエチレン			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	
	1,2-ジクロロエチレン			< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	
	シス-1,2-ジクロロエチレン			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	1,1,1-トリクロロエタン			0.0017	0.0015	0.0008	0.0047			< 0.0005	0.0017	< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン												
	トリクロロエチレン			0.003	0.001	< 0.001	0.002			< 0.001	0.001	0.001	
	テトラクロロエチレン			< 0.0005	< 0.0005	0.0053	0.0035			< 0.0005	0.035	< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン												
	チウラム												
	シマジン												
	チオベンカルブ												
ベンゼン													
セレン													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	9.9	7.6						11					
硝酸性窒素	9.9	7.6						11					
亜硝酸性窒素	< 0.02	< 0.02						< 0.02					
ふっ素													
ほう素													
1,4-ジオキサン													
措置	措置1	09	09	09	09	09	09	07	09	07	09	09	
	措置2	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	
備考													

調査担当機関名		諏訪地域振興局		諏訪地域振興局		諏訪地域振興局					
分析担当機関名		松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所					
調査地点	市町村名	岡谷市		岡谷市		岡谷市					
地区名	地区名	湊		天竜町		大柴町					
調査戸	市町村名	岡谷市	岡谷市	岡谷市	岡谷市	岡谷市			岡谷市		
	地区名	湊	天竜町	天竜町	中央町	大柴町			東銀座		
	井戸番号	01K-T-47	01K-T-48	01K-T-49	01K-T-50	01K-T-51			01K-T-52		
	市町村コード	204	204	204	204	204			204		
	地区コード	0040	0020	0020	0280	0190			0030		
	井戸コード	900900	900100	900200	900200	900100			900100		
	対象メッシュ番号	5438-00-Ad	5438-00-Ad	5438-00-Ad	5438-00-Ad	5438-00-Ab			5438-00-Ab		
井戸元	発端・周辺の別	発端	周辺	発端	周辺	発端			周辺		
	井戸深度 (m)	4.0	50.0	8.0	不明	70.0			18.0		
	浅井戸深井戸の別	不明	不明	不明	不明	不明			不明		
	用途	生活用水	その他	生活用水	その他	工業用水			工業用水		
	調査区分	d	d	d	d	d	d	d	d	d	
	調査年月日	2019.7.2	2019.7.2	2019.7.2	2019.10.2	2019.7.2	2019.11.27	年間平均	2019.7.2	2019.11.27	年間平均
	水温 (°C)	16.9	16.4	17.9	17.6	15.8	13.8	-	15.9	12.7	-
環境項目	カドミウム										
	全シアン										
	鉛										
	六価クロム										
	砒素										
	総水銀										
	アルキル水銀										
	PCB										
	ジクロロメタン										
	四塩化炭素										
	クロロエチレン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.034	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン										
	1,1-ジクロロエチレン	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	1,2-ジクロロエチレン	< 0.004	< 0.004	0.006	0.063	0.008	0.006	0.007	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	シス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	0.004	0.061	0.006	0.004	0.005	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	1,1,1-トリクロロエタン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0028	0.0074	0.0051	0.0013	0.0008	0.0011
	1,1,2-トリクロロエタン										
	トリクロロエチレン	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	テトラクロロエチレン	0.0070	0.069	0.0089	< 0.0005	0.24	0.15	0.20	0.028	0.014	0.021
	1,3-ジクロロプロペン										
	チウラム										
	シマジン										
チオベンカルブ											
ベンゼン											
セレン											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素											
硝酸性窒素											
亜硝酸性窒素											
ふっ素											
ほう素											
1,4-ジオキサン											
措置	措置1	09	07	09	07	07	07	07	07	07	07
	措置2	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06
備考											

調査担当機関名		諏訪地域振興局			上伊那地域振興局		上伊那地域振興局		上伊那地域振興局		上伊那地域振興局	
分析担当機関名		松本保健福祉事務所			松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所	
調査地点	市町村名	諏訪市			伊那市		伊那市		伊那市		駒ヶ根市	
地区名	地区名	中洲			美郷		小沢		手良沢岡		下平	
調査戸	市町村名	諏訪市	諏訪市	諏訪市	伊那市	伊那市	伊那市	伊那市	伊那市	伊那市	駒ヶ根市	駒ヶ根市
	地区名	中洲	中洲	中洲	美郷	美郷	小沢	小沢	手良沢岡	手良沢岡	下平	下平
	井戸番号	01K-T-53	01K-T-54	01K-T-138	01K-T-55	01K-T-56	01K-T-57	01K-T-58	01K-T-59	01K-T-60	01K-T-61	01K-T-62
	市町村コード	206	206	206	209	209	209	209	209	209	210	210
	地区コード	0120	0120	0120	0010	0010	1030	1030	0120	0120	0100	0100
	井戸コード	000400	000200	000500	000700	000800	000700	000600	000500	000600	002200	002000
	対象メッシュ番号	5438-00-Db	5438-00-Dd	5438-00-Dd	5338-60-Cc	5338-60-Cc	5337-67-Cd	5337-67-Cd	5338-60-Ac	5338-60-Ac	5337-47-Ba	5337-47-Ba
井戸元	発端・周辺の別	発端	周辺	周辺	発端	周辺	発端	周辺	発端代替	周辺	発端	周辺
	井戸深度 (m)	50.0	180.0	不明	7.0	4.0	38.5	3.0	0.0	6.0	不明	8.0
	浅井戸深井戸の別	浅井戸	深井戸	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明
	用途	その他	生活用水	生活用水	生活用水	一般飲用	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水
	調査区分	c	c	c	d	d	d	d	d	d	d	d
	調査年月日	2019.11.27	2019.11.27	2019.11.27	2019.11.26	2019.11.26	2019.11.26	2019.11.26	2019.11.27	2019.11.27	2019.11.25	2019.11.25
	水温 (°C)	13.2	18.5	16.1	15.3	12.7	11.8	10.6	13.1	13.9	15.4	13.6
環境項目	カドミウム											
	全シアン											
	鉛	< 0.005	< 0.005	< 0.005								
	六価クロム											
	砒素											
	総水銀											
	アルキル水銀											
	PCB											
	ジクロロメタン											
	四塩化炭素											
	クロロエチレン				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン											
	1,1-ジクロロエチレン				< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01			< 0.01	< 0.01
	1,2-ジクロロエチレン				0.009	0.004	0.14	0.065			0.006	< 0.004
	シス-1,2-ジクロロエチレン				0.007	0.002	0.14	0.063			0.004	< 0.002
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			< 0.002	< 0.002
	1,1,1-トリクロロエタン				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			0.0019	< 0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン											
	トリクロロエチレン				0.003	0.001	0.005	0.001			0.006	< 0.001
	テトラクロロエチレン				0.20	0.11	0.0006	< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005
	1,3-ジクロロプロペン											
	チウラム											
	シマジン											
チオベンカルブ												
ベンゼン												
セレン												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素								4.7	0.61			
硝酸性窒素								4.6	0.59			
亜硝酸性窒素								< 0.02	< 0.02			
ふっ素												
ほう素												
1,4-ジオキサン												
措置	措置1	09	09	09	07	04	07	07	09	09	07	09
	措置2	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06
備考												



調査担当機関名		南信州地域振興局		南信州地域振興局		南信州地域振興局		南信州地域振興局		南信州地域振興局		南信州地域振興局	
分析担当機関名		松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所	
調査地点	市町村名	飯田市		高森町		高森町		阿南町		阿南町		阿智村	
	地区名	南信濃和田		上市田		山吹		新野		北条		浪合	
調査戸	市町村名	飯田市	飯田市	高森町	高森町	高森町	高森町	阿南町	阿南町	阿南町	阿南町	阿智村	阿智村
	地区名	南信濃和田	南信濃和田	上市田	上市田	山吹	山吹	新野	新野	北条	北条	浪合	浪合
	井戸番号	01K-T-86	01K-T-87	01K-T-88	01K-T-89	01K-T-90	01K-T-91	01K-T-92	01K-T-93	01K-T-94	01K-T-95	01K-T-96	01K-T-97
	市町村コード	205	205	403	403	403	403	404	404	404	404	407	407
	地区コード	0620	0620	0040	0040	0060	0060	0030	0030	0010	0010	0100	0100
	井戸コード	000300	000500	000700	000700	900400	000300	000300	001100	000600	000900	000100	004400
	対象メッシュ番号	5237-77-Ab	5237-77-Ab	5337-26-Bd	5337-26-Bd	5337-36-Dd	5337-36-Dd	5237-75-Dd	5237-75-Dd	5237-76-Ba	5237-76-Ba	5337-05-Da	5337-05-Ad
	発端・周辺の別	発端	周辺	発端	周辺	発端	周辺	発端	周辺	発端	周辺	発端	周辺
	井戸深度(m)	100.0	0.0	92.0	60.0	89.5	154.0	5.0	10.0	不明	不明	3.0	10.0
	浅井戸深井戸の別	深井戸	不明	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	浅井戸	浅井戸	不明	不明	浅井戸	浅井戸
井戸元用途	調査区分	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	
	調査年月日	2019.6.27	2019.6.27	2019.7.1	2019.7.1	2019.11.25	2019.11.25	2019.11.26	2019.11.26	2019.11.26	2019.11.26	2019.6.28	
井戸元用途	水温(℃)	13.2	18.2	16.1	14.9	13.1	13.7	11.2	10.7	15.1	13.7	13.4	
	カドミウム												
環境基準項目	全シアン												
	鉛												
	六価クロム												
	砒素	0.008	0.032			0.021	< 0.005						
	総水銀												
	アルキル水銀												
	PCB												
	ジクロロメタン												
	四塩化炭素												
	クロロエチレン									< 0.0002	< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン												
	1,1-ジクロロエチレン									< 0.01	< 0.01		
	1,2-ジクロロエチレン									< 0.004	< 0.004		
	シス-1,2-ジクロロエチレン									< 0.002	< 0.002		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン									< 0.002	< 0.002		
	1,1,1-トリクロロエタン									< 0.0005	< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン												
	トリクロロエチレン									< 0.001	< 0.001		
	テトラクロロエチレン									0.0068	0.0013		
	1,3-ジクロロプロペン												
	チウラム												
	シマジン												
	チオベンカルブ												
	ベンゼン												
	セレン												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			15	4.1			8.2	11				
	硝酸性窒素			15	4.0			8.2	11				
亜硝酸性窒素			< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02					
ふっ素											2.3		
ほう素											< 0.08		
1,4-ジオキサン													
措置	措置1	07	07	07	07	09	09	09	09	09	09	07	
	措置2	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	
備考													

調査担当機関名		南信州地域振興局		南信州地域振興局		南信州地域振興局		南信州地域振興局		南信州地域振興局		松本地域振興局	
分析担当機関名		松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所	
調査地点	市町村名	阿智村	阿智村	喬木村		喬木村		豊丘村		豊丘村		塩尻市	
	地区名	浪合	伍和	*		*		神稲		神稲		片丘	
調査戸	市町村名	阿智村	阿智村	喬木村	喬木村	喬木村	喬木村	豊丘村	豊丘村	豊丘村	豊丘村	塩尻市	塩尻市
	地区名	浪合	伍和	*	*	*	*	神稲	神稲	神稲	神稲	片丘	片丘
	井戸番号	01K-T-98	01K-T-99	01K-T-100	01K-T-101	01K-T-102	01K-T-103	01K-T-104	01K-T-105	01K-T-106	01K-T-107	01K-T-108	01K-T-109
	市町村コード	407	407	415	415	415	415	416	416	416	416	215	215
	地区コード	0100	0040	0010	0010	0010	0010	0020	0020	0020	0020	0120	0120
	井戸コード	000300	000400	000800	003700	009100	009500	001300	001400	001500	001600	000700	000500
	対象メッシュ番号	5337-05-Cd	5337-05-Bb	5337-27-Cc	5337-27-Cc	5337-26-Dd	5337-26-Dd	5337-27-Ac	5337-27-Ac	5337-27-Ac	5337-27-Ac	5437-17-Bb	5437-17-Bb
	発端・周辺の別	周辺	発端	発端	周辺	発端	周辺	周辺	周辺	周辺	周辺	発端代替	周辺
	井戸深度(m)	60.0	0.0	6.0	不明	32.0	不明	0.0	30.0	62.0	不明	10~15	4.0
	浅井戸深井戸の別	深井戸	不明	浅井戸	不明	深井戸	不明	浅井戸	浅井戸	深井戸	深井戸	不明	不明
井戸元用途	調査区分	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	
	調査年月日	2019.6.28	2019.11.26	2019.11.25	2019.11.25	2019.11.25	2019.11.25	2019.7.2	2019.7.2	2019.7.2	2019.7.2	2019.11.26	
井戸元用途	水温(℃)	18.7	10.9	15.7	12.6	14.5	15.8	14.1	16.4	16.3	16.2	13.6	
	カドミウム												
環境基準項目	全シアン												
	鉛												
	六価クロム												
	砒素		0.049										
	総水銀												
	アルキル水銀												
	PCB												
	ジクロロメタン												
	四塩化炭素												
	クロロエチレン												
	1,2-ジクロロエタン												
	1,1-ジクロロエチレン												
	1,2-ジクロロエチレン												
	シス-1,2-ジクロロエチレン												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン												
	1,1,1-トリクロロエタン												
	1,1,2-トリクロロエタン												
	トリクロロエチレン												
	テトラクロロエチレン												
	1,3-ジクロロプロペン												
	チウラム												
	シマジン												
	チオベンカルブ												
	ベンゼン												
	セレン												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			7.5	3.6	23	9.1	8.0	11	11	11	7.9	8.3
	硝酸性窒素			7.5	3.6	23	9.1	7.9	11	11	11	7.9	8.3
亜硝酸性窒素			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
ふっ素	< 0.08												
ほう素													
1,4-ジオキサン													
措置	措置1	07	09	09	09	09	09	07	07	07	07	09	
	措置2	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	06	
備考													

Table with 13 columns: 調査担当機関名, 松本地域振興局, 北アルプス地域振興局, 長野地域振興局, 長野地域振興局, 長野地域振興局, 長野地域振興局, 長野地域振興局. Rows include 調査地点 (調査担当機関名, 分析担当機関名, 市町村名, 地区名), 調査戸 (市町村名, 地区名, 井戸番号, 市町村コード, 地区コード, 井戸コード, 対象メッシュ番号, 発端・周辺の別, 井戸深度(m), 浅井戸深井戸の別, 用途), 井戸元 (調査区分, 調査年月日, 水温(°C)), 環境項目 (カドミウム, 全シアン, 鉛, 六価クロム, 砒素, 総水銀, アルキル水銀, PCB, ジクロロメタン, 四塩化炭素, クロロエチレン, 1,2-ジクロロエタン, 1,1-ジクロロエチレン, 1,2-ジクロロエチレン, シス-1,2-ジクロロエチレン, トランス-1,2-ジクロロエチレン, 1,1,1-トリクロロエタン, 1,1,2-トリクロロエタン, トリクロロエチレン, テトラクロロエチレン, 1,3-ジクロロプロペン, チウラム, シマジン, チオベンカルブ, ベンゼン, セレン, 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素, 硝酸性窒素, 亜硝酸性窒素, ふっ素, ほう素, 1,4-ジオキサン), 措置 (措置1, 措置2), 備考

Table with 13 columns: 調査担当機関名, 長野地域振興局, 長野地域振興局, 長野地域振興局, 北信地域振興局, 北信地域振興局, 北信地域振興局. Rows include 調査地点 (調査担当機関名, 分析担当機関名, 市町村名, 地区名), 調査戸 (市町村名, 地区名, 井戸番号, 市町村コード, 地区コード, 井戸コード, 対象メッシュ番号, 発端・周辺の別, 井戸深度(m), 浅井戸深井戸の別, 用途), 井戸元 (調査区分, 調査年月日, 水温(°C)), 環境項目 (カドミウム, 全シアン, 鉛, 六価クロム, 砒素, 総水銀, アルキル水銀, PCB, ジクロロメタン, 四塩化炭素, クロロエチレン, 1,2-ジクロロエタン, 1,1-ジクロロエチレン, 1,2-ジクロロエチレン, シス-1,2-ジクロロエチレン, トランス-1,2-ジクロロエチレン, 1,1,1-トリクロロエタン, 1,1,2-トリクロロエタン, トリクロロエチレン, テトラクロロエチレン, 1,3-ジクロロプロペン, チウラム, シマジン, チオベンカルブ, ベンゼン, セレン, 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素, 硝酸性窒素, 亜硝酸性窒素, ふっ素, ほう素, 1,4-ジオキサン), 措置 (措置1, 措置2), 備考



調査担当機関名		北信地域振興局		北信地域振興局	
分析担当機関名		長野保健福祉事務所		長野保健福祉事務所	
調査地点	市町村名	中野市		飯山市	
	地区名	若宮		常盤	
調査井戸	市町村名	中野市	中野市	飯山市	飯山市
	地区名	竹原	新井	常盤	常盤
	井戸番号	01K-T-134	01K-T-135	01K-T-136	01K-T-137
	市町村コード	211	211	213	213
	地区コード	0030	0010	0120	0120
	井戸コード	000500	000300	001100	000400
	対象メッシュ番号	5538-12-Dd	5538-12-Dd	5538-23-Ac	5538-23-Ac
	発端・周辺の別	発端代替	周辺	発端	周辺
	井戸深度 (m)	80.0	150.0	不明	5.0
	浅井戸深井戸の別	不明	不明	不明	不明
井戸元用途		その他	生活用水	生活用水	生活用水
	調査区分	d	d	d	d
調査年月日		2019.9.11	2019.9.11	2019.9.11	2019.9.11
水温 (°C)		19.8	17.1	17.1	14.4
環境基準項目	カドミウム				
	全シアン				
	鉛				
	六価クロム				
	砒素	0.085	0.086		
	総水銀				
	アルキル水銀				
	PCB				
	ジクロロメタン				
	四塩化炭素				
	クロロエチレン				
	1,2-ジクロロエタン				
	1,1-ジクロロエチレン				
	1,2-ジクロロエチレン				
	シス-1,2-ジクロロエチレン				
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				
	1,1,1-トリクロロエタン				
	1,1,2-トリクロロエタン				
	トリクロロエチレン				
	テトラクロロエチレン				
	1,3-ジクロロプロペン				
	チウラム				
	シマジン				
	チオベンカルブ				
	ベンゼン				
	セレン				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			34	12
硝酸性窒素			34	12	
亜硝酸性窒素			< 0.02	< 0.02	
ふっ素					
ほう素	1.2	0.70			
1,4-ジオキサン					
措置	措置1	07	07	07	07
	措置2	06	06	06	06
備考					

調査担当機関名		長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市
分析担当機関名		長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市
調査地点	市町村名	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市
	地区名	桐原	鶴賀緑町	西後町	南県町	南県町	石渡	諏訪町	吉田	稲葉		吉田
調査井戸	市町村名	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市
	地区名	桐原	鶴賀緑町	西後町	南県町	南県町	石渡	諏訪町	吉田	稲葉	稲葉	吉田
井戸元	井戸番号	01N-1-1	01N-1-2	01N-1-3	01N-1-4	01N-1-5	01N-1-6	01N-1-7	01N-1-8	01N-1-9	01N-1-10	01N-1-11
	市町村コード	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201
井戸諸元	地区コード	0780	0840	0880	1020	1020	1130	1320	0680	0060	0060	0680
	井戸コード	000300	000700	000300	000200	000300	000100	000100	000400	000100	000700	000500
井戸用途	対象メッシュ番号	5438-71-Ba	5438-71-Ba	5438-71-Ab	5438-71-Ab	5438-71-Ab	5438-71-Bb	5438-71-Ab	5438-71-Bb	5438-71-Bc	5438-71-Bc	5538-01-Dd
	発端・周辺の別	発端	発端代替	発端	発端	発端	発端	発端	発端	発端	周辺	発端代替
調査区分	井戸深度 (m)	6.0	102.0	50.0	45.0	100.0	不明	0.0	不明	9.0	13.0	不明
	浅井戸深井戸の別	不明	不明	不明	不明	深井戸	不明	浅井戸	不明	浅井戸	浅井戸	不明
調査年月日	用途	生活用水	生活用水	工業用水	生活用水	工業用水	生活用水	その他	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水
	水温 (°C)	14.7	15.8	14.3	11	14.2	13.3	14.2	13	16	欠測	13.5
環境基準項目	カドミウム											
	全シアン											
鉛												
六価クロム	< 0.02											
砒素						0.014						
総水銀												
アルキル水銀												
PCB												
ジクロロメタン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
四塩化炭素	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
クロロエチレン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,2-ジクロロエタン	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
1,1-ジクロロエチレン	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
1,2-ジクロロエチレン	< 0.004	0.006	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.015	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
トランス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	0.004	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.013	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
トランス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,1,1-トリクロロエタン	0.0007	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
トリクロロエチレン	< 0.001	0.049	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
テトラクロロエチレン	< 0.0005	0.0033	0.0078	0.0051	0.028	< 0.0005	0.014	< 0.0005	0.015	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1,3-ジクロロプロペン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
チウラム												
シマジン												
チオベンカルブ												
ベンゼン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
セレン												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素												
硝酸性窒素												
亜硝酸性窒素												
ふっ素												
ほう素												
1,4-ジオキサン	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
クロロホルム	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006
1,2-ジクロロプロパン	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006
p-ジクロロベンゼン	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
トルエン	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
キシレン	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04
措置1	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09
措置2	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06
備考												

	調査担当機関名	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市
調査地	分析担当機関名	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市
	市町村名	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市
調査井	地区名	空港東	稲倉	板場	板場	笹賀	神林	水汲
	市町村名	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市
井戸	地区名	空港東	稲倉	板場	板場	笹賀	神林	水汲
	井戸番号	01M-T-1	01M-T-2	01M-T-3	01M-T-4	01M-T-5	01M-T-6	01M-T-7
井戸元	市町村コード	202	202	202	202	202	202	202
	地区コード	0330	0320	5110	5110	0120	0280	0310
井戸用途	井戸コード	000100	000300	000100	000200	000400	000100	000100
	対象メッシュ番号	5437-17-Ab	5437-37-Db	5437-47-Dd	5437-47-Dd	5437-27-Cd	5437-27-Cd	5437-37-Dd
井戸用途	発端・周辺の別	発端	発端	発端	発端	発端	発端	発端
	井戸深度 (m)	120.0	6.0	3.0	5.0	120.0	60.0	70.0
井戸用途	浅井戸深井戸の別	深井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	不明	不明	深井戸
	用途	その他	生活用水	生活用水	生活用水	工業用水	生活用水	生活用水
調査年月日	調査区分	d	d	d	d	d	d	d
	調査年月日	2019. 8. 20	2019. 8. 19	2019. 12. 3	2019. 12. 3	2019. 8. 20	2019. 12. 3	2019. 12. 3
環境基準項目	水温 (°C)	14.5	15.1	11.9	8.0	15.5	13.1	17.3
	カドミウム							
環境基準項目	全シアン							
	鉛							
環境基準項目	六価クロム							
	砒素							
環境基準項目	総水銀							
	アルキル水銀							
環境基準項目	PCB							
	ジクロロメタン							
環境基準項目	四塩化炭素							
	クロロエチレン							
環境基準項目	1,2-ジクロロエタン							
	1,1-ジクロロエチレン							
環境基準項目	1,2-ジクロロエチレン							
	シス-1,2-ジクロロエチレン							
環境基準項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン							
	1,1,1-トリクロロエタン							
環境基準項目	1,1,2-トリクロロエタン							
	トリクロロエチレン							
環境基準項目	テトラクロロエチレン							
	1,3-ジクロロプロペン							
環境基準項目	チウラム							
	シマジン							
環境基準項目	チオベンカルブ							
	ベンゼン							
環境基準項目	セレン							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	9.5	7.8	8.0	11	10	
環境基準項目	硝酸性窒素	10	9.4	7.8	7.9	11	10	
	亜硝酸性窒素	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
環境基準項目	ふっ素							
	ほう素							2.7
措置	1,4-ジオキサン							
	措置 1	09	09	09	09	09	09	09
措置	措置 2	06	06	06	06	06	06	06
	備考							



# 第3章 上流域河川調査





# I 上流域河川調査概要

## 1 調査概要

長野県水環境保全条例及び第6次長野県水環境保全総合計画に基づき、ゴルフ場や廃棄物の最終処分場などが設置されている上流域の水質監視を目的とし、県内36河川36地点において、農薬、金属化合物及び揮発性有機塩素化合物等の水質測定を実施しました。

表3-I-1 上流域河川の項目別測定回数等

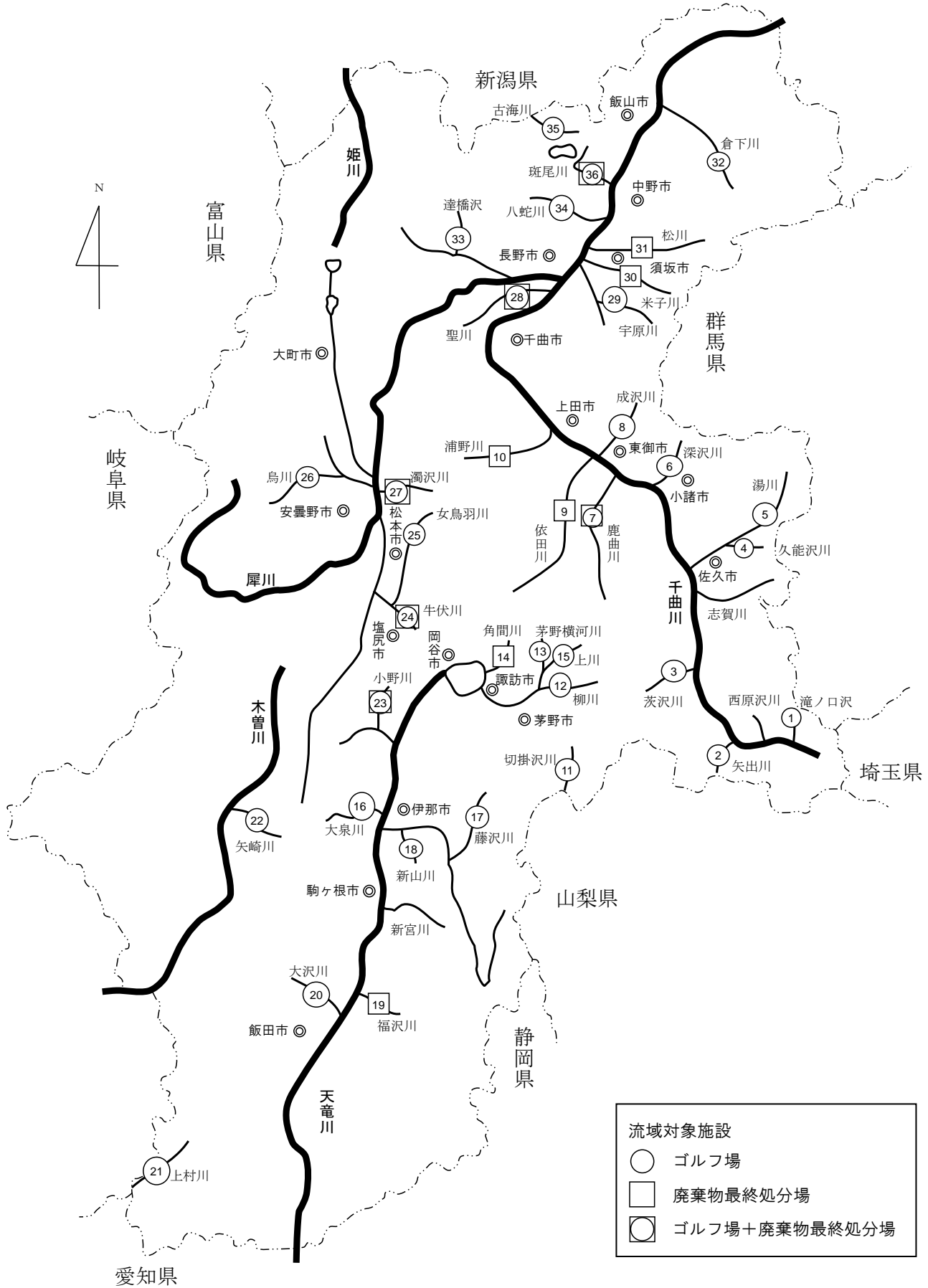
測定地点数	測定項目		測定回数
36	金属化合物	0～7項目	1回/年
	揮発性有機塩素化合物	0～9項目	
	農薬	0～48項目	
	その他	0～7項目	

## 2 調査対象河川等

表3-I-2 上流域河川及び採水地点

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

### 3 上流域水質測定地点図



#### 4 水質保全目標値及び測定方法

表 3-I-3 水質保全目標項目測定方法等

区分	測定項目	水質保全目標値	報告下限値	測定方法	
農	殺虫	アセフェート	0.08 mg/L 以下	0.008 mg/L	通知 1 <sup>*1</sup> の別添
		イソキサチオン	0.008 mg/L 以下	0.0008 mg/L	通知 2 <sup>*2</sup> の付表 1 の第 1、第 2
		エトフェンプロックス	0.08 mg/L 以下	0.008 mg/L	通知 1 の別添
		クロルピリホス	0.004 mg/L 以下	0.0004 mg/L	通知 1 の別添
		ジクロロボス (DDVP)	0.008 mg/L 以下	0.001 mg/L	通知 2 の付表 1 の第 1、第 2
	殺菌	ダイアジノン	0.005 mg/L 以下	0.0005 mg/L	通知 2 の付表 1 の第 1、第 2
		チオジカルブ	0.08 mg/L 以下	0.008 mg/L	通知 1 の別添
		トリクロロホン (DEP)	0.03 mg/L 以下	0.003 mg/L	通知 1 の別添
		ピリプロキシフェン	0.2 mg/L 以下	0.02 mg/L	通知 3 <sup>*3</sup> の別添方法 5
		フェニトロチオン (MEP)	0.003 mg/L 以下	0.0003 mg/L	通知 2 の付表 1 の第 1、第 2
	殺菌	フェノピカルブ (BPMC)	0.03 mg/L 以下	0.002 mg/L	通知 2 の付表 1 の第 1、第 2
		D-D (1, 2-ジクロプロベン)	0.06 mg/L 以下	0.006 mg/L	JIS <sup>*4</sup> K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.1
		D-D (1, 3-ジクロプロベン)	0.002 mg/L 以下	0.0002 mg/L	JIS K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.1
		E P N	0.006 mg/L 以下	0.0006 mg/L	通知 2 の付表 1 の第 1、第 2
		薬	殺菌	アゾキシストロビン	0.5 mg/L 以下
イソプロチオラン	0.04 mg/L 以下			0.004 mg/L	通知 2 の付表 1 の第 1、第 2
イプロジオン	0.3 mg/L 以下			0.03 mg/L	通知 1 の別添
イプロベンホス (IBP)	0.008 mg/L 以下			0.0008 mg/L	通知 2 の付表 1 の第 1、第 2
オキシ銅 (有機銅)	0.04 mg/L 以下			0.004 mg/L	通知 2 の付表 2
殺菌	キャプタン		0.3 mg/L 以下	0.03 mg/L	通知 1 の別添
	クロロタロニル (TPN)		0.04 mg/L 以下	0.004 mg/L	通知 2 の付表 1 の第 1、第 2
	チウラム		0.006 mg/L 以下	0.0006 mg/L	告示 <sup>*5</sup> 付表 5
	チオファネートメチル		0.3 mg/L 以下	0.03 mg/L	通知 1 の別添に準じる
	トルクロホスメチル		0.08 mg/L 以下	0.008 mg/L	通知 1 の別添
殺菌	フルトラニル		0.2 mg/L 以下	0.02 mg/L	通知 1 の別添
	プロピコナゾール		0.05 mg/L 以下	0.005 mg/L	通知 1 の別添
	ベノミル		0.02 mg/L 以下	0.002 mg/L	通知 1 の別添に準じる
	ペンシクロン		0.04 mg/L 以下	0.004 mg/L	通知 1 の別添
	ホセチル		2 mg/L 以下	0.2 mg/L	通知 1 の別添
除草	殺菌	メプロニル	0.1 mg/L 以下	0.01 mg/L	通知 1 の別添
		アシュラム	0.2 mg/L 以下	0.02 mg/L	通知 1 の別添
		カフェンストール	0.008 mg/L 以下	0.0008 mg/L	通知 3 の別添方法 5
		クロルニトロフェン (CNP)	0.0001 mg/L 以下	0.0001 mg/L	通知 2 の付表 1 の第 1、第 2
		ジチオビル	0.008 mg/L 以下	0.0008 mg/L	通知 1 の別添
	殺菌	シマジン (CAT)	0.003 mg/L 以下	0.0003 mg/L	告示付表 6 の第 1 又は第 2
		チオベンカルブ	0.02 mg/L 以下	0.002 mg/L	告示付表 6 の第 1 又は第 2
		トリクロピル	0.006 mg/L 以下	0.0006 mg/L	通知 1 の別添
		トリフルラリン	0.06 mg/L 以下	0.006 mg/L	通知 3 の別添方法 5
		ハロスルフロメチル	0.03 mg/L 以下	0.003 mg/L	通知 1 の別添
	殺菌	ピリプチカルブ	0.02 mg/L 以下	0.002 mg/L	通知 1 の別添
		プロジアミン	0.01 mg/L 以下	0.001 mg/L	通知 1 の別添
		フラザスルフロン	0.03 mg/L 以下	0.003 mg/L	通知 1 の別添
		プロピザミド	0.008 mg/L 以下	0.0008 mg/L	通知 2 の付表 1 の第 1、第 2
		ベンスリド (SAP)	0.1 mg/L 以下	0.01 mg/L	通知 3 の別添方法 18
殺菌	ベンフルラリン	0.08 mg/L 以下	0.008 mg/L	通知 1 の別添	
	ペンディメタリン	0.05 mg/L 以下	0.005 mg/L	通知 1 の別添	
	メコプロップ (MCP)	0.005 mg/L 以下	0.0005 mg/L	通知 1 の別添	
	2,4-P A (2,4-D)	0.03 mg/L 以下	0.003 mg/L	通知 3 の別添方法 6	

区分	測定項目	水質保全目標値	報告下限値	測定方法
金属化合物	カドミウム	0.003 mg/L 以下	0.0003 mg/L	JIS K0102の55.2、55.3又は55.4に定める方法
	鉛	0.01 mg/L 以下	0.005 mg/L	JIS K0102 の 54
	六価クロム	0.05 mg/L 以下	0.02 mg/L	JIS K0102 の 65.2
	砒素	0.01 mg/L 以下	0.005 mg/L	JIS K0102 の 61.2、61.3 又は 61.4
	総水銀	0.0005 mg/L 以下	0.0005 mg/L	告示付表 2
	セレン	0.01 mg/L 以下	0.002 mg/L	JIS K0102 の 67.2、67.3 又は 67.4
	ニッケル	0.01 mg/L 以下	0.001 mg/L	JIS K0102 の 59.3 又は通知2付表4若しくは付表5
揮発性有機塩素化合物	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	0.002 mg/L	JIS K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.2
	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	0.0002 mg/L	JIS K0125 の 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は 5.5
	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L 以下	0.0004 mg/L	JIS K0125 の 5.1、5.2、5.3.1 又は 5.3.2
	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L 以下	0.01 mg/L	JIS K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.2
	cis-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L 以下	0.004 mg/L	JIS K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.2
	1,1,1-トリクロロエタン	1 mg/L 以下	0.0005 mg/L	JIS K0125 の 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は 5.5
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L 以下	0.0006 mg/L	JIS K0125 の 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は 5.5
	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	0.001 mg/L	JIS K0125 の 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は 5.5
	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	0.0005 mg/L	JIS K0125 の 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は 5.5
その他	全シアン	検出されないこと	0.1 mg/L	JIS K0102 の 38.1.2 (38 の備考 11 を除く。以下同じ。) 及び 38.2、38.1.2 及び 38.3、38.1.2 及び 38.5 又は告示 <sup>※2</sup> 付表 1
	PCB	検出されないこと	0.0005 mg/L	告示付表 4
	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	0.001 mg/L	JIS K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.2
	ほう素	1 mg/L 以下	0.02 mg/L	JIS K0102 の 47.1、47.3 又は 47.4
	ふっ素	0.8 mg/L 以下	0.08 mg/L	JIS K0102の34.1 (34 の備考 1 を除く。) 若しくは34.4(妨害となる物質としてハロゲン化合物又はハロゲン化水素が多量に含まれる試料を測定する場合にあっては、蒸留試薬溶液として、水約200ml に硫酸10ml、りん酸60ml 及び塩化ナトリウム10g を溶かした溶液とグリセリン250ml を混合し、水を加えて1,000ml としたものを用い、JIS K0170-6 の 6 図 2 注記のアルミニウム溶液のラインを追加する。) 又は34.1.c) (注 <sup>(c)</sup> 第三文及び34 の備考 1 を除く。懸濁物質及びイオンクロマトグラフ法で妨害となる物質が共存しないことを確認した場合にあっては、これを省略することができる。) 及び告示付表7
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/L 以下	0.04 mg/L	硝酸性窒素： JIS K0102 の 43.2.1、43.2.3、43.2.5 又は 43.2.6 亜硝酸性窒素：JIS K0102 の 43.1
	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	0.005 mg/L	告示付表 8

- ※1 通知1：ゴルフ場で使用される農薬による水質汚濁の防止及び水産動植物被害の防止に係る指導指針  
(平成29年3月9日付環水大土発第1703091号環境省水・大気環境局長通知)
- ※2 通知2：水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準の測定方法及び要監視項目の測定方法について  
(平成5年4月28日付環水規第121号環境庁水質規制課長通知)
- ※3 通知3：水質管理目標設定項目の検査方法  
(平成15年10月10日健水発第1010001号厚生労働省健康局水道課)
- ※4 日本産業規格
- ※5 昭和46年12月28日環境庁告示第59号

## Ⅱ 上流域河川調査結果

### 1 水質測定結果概要

長野県水環境保全条例及び第6次長野県水環境保全総合計画に基づき、ゴルフ場や廃棄物の最終処分場などが設置されている上流域の水質監視を目的とし、「2 上流域河川調査全水質測定結果」に掲げる農薬、金属化合物及び揮発性有機塩素化合物等について、県内36河川36地点で水質測定を実施しました。

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

表3-Ⅱ-1 上流域河川の測定結果概要

測定項目		測定地点数	測定延べ数	目標値超過地点数	報告下限値 <sup>※1</sup> 未満数	報告下限値未満の比率
金属化合物		12	84	0	80	95.2 %
揮発性有機塩素化合物		12	108	0	108	100 %
農薬		30	1,440	0	1,440	100 %
その他	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	12	12	0	0	0 %
	上記以外	12	72	0	64	88.9 %

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



## 2 上流域河川調査全水質測定結果

No		1	2	3	4	5	6
上流域河川		滝ノ口沢	矢出川	茨沢川	久能沢川	湯川	深沢川
採水地点		川上村 居倉	南牧村 野辺山	小海町 杉尾	御代田町 豊昇	軽井沢町 茂沢	小諸市 中村
採水年月日		R1.7.25	R1.7.25	R1.7.24	R1.7.24	R1.7.24	R1.7.24
採水時刻		9:05	9:55	10:10	13:18	14:00	12:15
一般項目	前日天候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温 (°C)	28.8	18.8	22.0	30.8	28.0	22.8
	水温 (°C)	15.0	14.0	16.5	17.2	19.5	15.6
	pH	7.6	7.3	8.0	7.4	7.6	7.6
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)	0.10	0.81	0.36	0.17	1.9	0.035
	透視度 (cm)	>100	85	88	94	80	75
殺虫剤	アセフェート (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	イソキサチオン (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	エトフェンプロックス (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	クロルピリホス (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ダイアジノン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	チオジカルブ (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	トリクロロホン (DEP) (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	ピリプロキシフェン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	フェノブカルブ (BPMC) (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	D-D (1,2-ジクロロプロパン) (mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	D-D (1,3-ジクロロプロペン) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	EPN (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	殺菌剤	アゾキシストロビン (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
イソプロチオラン (mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
イプロジオン (mg/L)		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
イプロベンホス (mg/L)		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
オキシ銅 (有機銅) (mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
キャプタン (mg/L)		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
クロタロニル (TPN) (mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
チウラム (mg/L)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
チオファネートメチル (mg/L)		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
トルクロホスメチル (mg/L)		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
フルトラニル (mg/L)		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
プロピコナゾール (mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ベノミル (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンシクロン (mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ホセチル (mg/L)		<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
除草剤	メブロニル (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	アシュラム (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	カフェンストロール (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	クロルニトロフェン (CPN) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	ジチオピル (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	シマジン (CAT) (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	トリクロピル (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	トリフルラリン (mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	ハロスルフロメチル (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	ピリブチカルブ (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	プロジアミン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	フラザルフロン (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	プロピザミド (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	ベンスリド (SAP) (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ベンフルラリン (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
ペンディメタリン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
メコプロップ (MCP) (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
2,4-PA (2,4-D) (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
金属化合物	カドミウム (mg/L)						
	鉛 (mg/L)						
	六価クロム (mg/L)						
	砒素 (mg/L)						
	総水銀 (mg/L)						
	セレン (mg/L)						
揮発性有機塩素化合物	ジクロロメタン (mg/L)						
	四塩化炭素 (mg/L)						
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)						
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)						
	cis-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)						
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)						
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)						
	トリクロロエチレン (mg/L)						
テトラクロロエチレン (mg/L)							
その他	全シアン (mg/L)						
	PCB (mg/L)						
	ベンゼン (mg/L)						
	ほう素 (mg/L)						
	ふっ素 (mg/L)						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)						
1,4-ジオキサン (mg/L)							
備考							

No		7	8	9	10	11	12
上流域河川		鹿曲川	成沢川	依田川	浦野川	切掛沢川	柳川
採水地点		東御市 玉の井	東御市 西田沢	上田市 沖	青木村 田沢	富士見町 高森	茅野市 泉野
採水年月日		R1.7.22	R1.7.22	R1.7.22	R1.7.22	R1.7.8	R1.7.8
採水時刻		11:35	12:25	10:50	10:00	8:49	9:32
一般項目	前日天候	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	天候	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	気温 (°C)	31.0	31.5	32.3	32.2	20.5	21.5
	水温 (°C)	21.6	18.4	17.0	18.7	13.2	13.6
	pH	7.6	7.7	7.7	7.9	6.9	7.0
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)	3.7	0.045	26	0.64	0.026	0.72
	透視度 (cm)	92	84	>100	>100	>100	>100
農薬	殺虫剤	アセフェート (mg/L)	<0.008	<0.008		<0.008	<0.008
		イソキサチオン (mg/L)	<0.0008	<0.0008		<0.0008	<0.0008
		エトフェンプロックス (mg/L)	<0.008	<0.008		<0.008	<0.008
		クロルピリホス (mg/L)	<0.0004	<0.0004		<0.0004	<0.0004
		ジクロロボス (DDVP) (mg/L)	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
		ダイアジノン (mg/L)	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
		チオジカルブ (mg/L)	<0.008	<0.008		<0.008	<0.008
		トリクロロホン (DEP) (mg/L)	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003
		ピリプロキシフェン (mg/L)	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02
		フェントロチオン (MEP) (mg/L)	<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003
		フェノカルブ (BPMC) (mg/L)	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002
		D-D (1,2-ジクロロプロパン) (mg/L)	<0.006	<0.006		<0.006	<0.006
		D-D (1,3-ジクロロプロペン) (mg/L)	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002
		EPN (mg/L)	<0.0006	<0.0006		<0.0006	<0.0006
	殺菌剤	アゾキシストロビン (mg/L)	<0.05	<0.05		<0.05	<0.05
		イソプロチオラン (mg/L)	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004
		イプロジオン (mg/L)	<0.03	<0.03		<0.03	<0.03
		イプロベンホス (mg/L)	<0.0008	<0.0008		<0.0008	<0.0008
		オキシ銅 (有機銅) (mg/L)	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004
		キャプタン (mg/L)	<0.03	<0.03		<0.03	<0.03
		クロタロニル (TPN) (mg/L)	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004
		チウラム (mg/L)	<0.0006	<0.0006		<0.0006	<0.0006
		チオファネートメチル (mg/L)	<0.03	<0.03		<0.03	<0.03
		トルクロホスメチル (mg/L)	<0.008	<0.008		<0.008	<0.008
		フルトラニル (mg/L)	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02
		プロピコナゾール (mg/L)	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005
		ベノミル (mg/L)	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002
		ベンシクロン (mg/L)	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004
ホセチル (mg/L)	<0.2	<0.2		<0.2	<0.2		
メプロニル (mg/L)	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		
除草剤	アシュラム (mg/L)	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	
	カフェンストロール (mg/L)	<0.0008	<0.0008		<0.0008	<0.0008	
	クロルニトロフェン (CPN) (mg/L)	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	
	ジチオピル (mg/L)	<0.0008	<0.0008		<0.0008	<0.0008	
	シマジン (CAT) (mg/L)	<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003	
	チオベンカルブ (mg/L)	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	
	トリクロピル (mg/L)	<0.0006	<0.0006		<0.0006	<0.0006	
	トリフルラリン (mg/L)	<0.006	<0.006		<0.006	<0.006	
	ハロスルフロメチル (mg/L)	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	
	ピリブチカルブ (mg/L)	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	
	プロジアミン (mg/L)	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	
	フラザルフロン (mg/L)	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	
	プロピザミド (mg/L)	<0.0008	<0.0008		<0.0008	<0.0008	
	ベンスリド (SAP) (mg/L)	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	
ベンフルラリン (mg/L)	<0.008	<0.008		<0.008	<0.008		
ペンディメタリン (mg/L)	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		
メコプロップ (MCP) (mg/L)	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005		
2,4-PA (2,4-D) (mg/L)	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003		
金属化合物	カドミウム (mg/L)	<0.0003		<0.0003	<0.0003		
	鉛 (mg/L)	<0.005		<0.005	<0.005		
	六価クロム (mg/L)	<0.02		<0.02	<0.02		
	砒素 (mg/L)	<0.005		<0.005	<0.005		
	総水銀 (mg/L)	<0.0005		<0.0005	<0.0005		
	セレン (mg/L)	<0.002		<0.002	<0.002		
	ニッケル (mg/L)	<0.001		<0.001	<0.001		
揮発性有機塩素化合物	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002		<0.002	<0.002		
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002		<0.0002	<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004		<0.0004	<0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.01		<0.01	<0.01		
	cis-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004		<0.004	<0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0005		<0.0005	<0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0006		<0.0006	<0.0006		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001		<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0005		<0.0005	<0.0005		
その他	全シアン (mg/L)	<0.1		<0.1	<0.1		
	PCB (mg/L)	<0.0005		<0.0005	<0.0005		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001		<0.001	<0.001		
	ほう素 (mg/L)	0.04		<0.02	<0.02		
	ふっ素 (mg/L)	<0.08		<0.08	<0.08		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.55		0.61	0.94		
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005		<0.005	<0.005			
備考							

No		13	14	15	16	17	18
上流域河川		茅野横河川	角間川	上川	大泉川	藤沢川	新山川
採水地点		茅野市 米沢	諏訪市 上諏訪	茅野市 湖東	南箕輪村 大泉	伊那市 高遠町 藤沢	伊那市 富県
採水年月日		R1.7.8	R1.7.8	R1.7.8	R1.7.8	R1.7.8	R1.7.8
採水時刻		10:32	11:12	10:07	9:12	10:42	9:57
一般項目	前日天候	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	天候	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	気温 (°C)	22.5	22.5	24.0	21.9	22.4	25.1
	水温 (°C)	14.6	16.2	15.8	16.4	16.3	15.7
	pH	7.4	7.5	7.3	7.2	7.6	7.3
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)	0.67	1.1	3.6	0.23	0.47	3.5
	透視度 (cm)	78	>100	>100	>100	>100	9
殺虫剤	アセフェート (mg/L)	<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	イソキサチオン (mg/L)	<0.0008		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	エトフェンプロックス (mg/L)	<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	クロルピリホス (mg/L)	<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ダイアジノン (mg/L)	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	チオジカルブ (mg/L)	<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	トリクロロホン (DEP) (mg/L)	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	ピリプロキシフェン (mg/L)	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)	<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	フェノピカルブ (BPMC) (mg/L)	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	D-D (1,2-ジクロロプロパン) (mg/L)	<0.006		<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	D-D (1,3-ジクロロプロペン) (mg/L)	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	EPN (mg/L)	<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	殺菌剤	アゾキシストロビン (mg/L)	<0.05		<0.05	<0.05	<0.05
イソプロチオラン (mg/L)		<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
イプロジオン (mg/L)		<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
イプロベンホス (mg/L)		<0.0008		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
オキシ銅 (有機銅) (mg/L)		<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
キャプタン (mg/L)		<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
クロタロニル (TPN) (mg/L)		<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
チウラム (mg/L)		<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
チオファネートメチル (mg/L)		<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
トルクロホスメチル (mg/L)		<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
フルトラニル (mg/L)		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
プロピコナゾール (mg/L)		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ベノミル (mg/L)		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンシクロン (mg/L)		<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ホセチル (mg/L)		<0.2		<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
メブロニル (mg/L)	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
除草剤	アシュラム (mg/L)	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	カフェンストロール (mg/L)	<0.0008		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	クロルニトロフェン (CPN) (mg/L)	<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
	ジチオピル (mg/L)	<0.0008		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	シマジン (CAT) (mg/L)	<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ (mg/L)	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	トリクロピル (mg/L)	<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	トリフルラリン (mg/L)	<0.006		<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	ハロスルフロメチル (mg/L)	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	ピリブチカルブ (mg/L)	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	プロジアミン (mg/L)	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	フラザルフロン (mg/L)	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	プロピザミド (mg/L)	<0.0008		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
	ベンスリド (SAP) (mg/L)	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	ベンフルラリン (mg/L)	<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
ベンディメタリン (mg/L)	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
メコプロップ (MCPP) (mg/L)	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
2,4-PA (2,4-D) (mg/L)	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
金属化合物	カドミウム (mg/L)		<0.0003				
	鉛 (mg/L)		<0.005				
	六価クロム (mg/L)		<0.02				
	砒素 (mg/L)		<0.005				
	総水銀 (mg/L)		<0.0005				
	セレン (mg/L)		<0.002				
	ニッケル (mg/L)		<0.001				
揮発性有機塩素化合物	ジクロロメタン (mg/L)		<0.002				
	四塩化炭素 (mg/L)		<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.01				
	cis-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		<0.0006				
	トリクロロエチレン (mg/L)		<0.001				
テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.0005					
その他	全シアン (mg/L)		<0.1				
	PCB (mg/L)		<0.0005				
	ベンゼン (mg/L)		<0.001				
	ほう素 (mg/L)		<0.02				
	ふっ素 (mg/L)		<0.08				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.62				
1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.005					
備考							

No		19	20	21	22	23	24
上流域河川		福沢川	大沢川	上村川	矢崎川	小野川	牛伏川
採水地点		松川町 部奈	高森町 山吹	根羽村	木曾町 福島	塩尻市 小野	松本市 寿豊丘
採水年月日		R1.7.8	R1.7.8	R1.7.8	R1.7.8	R1.7.8	R1.7.8
採水時刻		9:37	9:09	10:55	8:08	9:54	11:07
一般項目	前日天候	雨	雨	雨	曇り	曇り	曇り
	天候	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	気温 (°C)	18.2	19.8	18.1	17.2	20.6	25.0
	水温 (°C)	17.1	17.2	15.7	14.4	20.0	19.4
	pH	7.3	6.9	6.6	7.2	7.4	8.2
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)	0.42	0.64	26	0.17	0.45	0.051
	透視度 (cm)	>100	>100	>100	>100	99	>100
農薬	殺虫剤	アセフェート (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
		イソキサチオン (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
		エトフェンプロックス (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
		クロルピリホス (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
		ジクロロボス (DDVP) (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		ダイアジノン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		チオジカルブ (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
		トリクロロホン (DEP) (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
		ピリプロキシフェン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		フェントロチオン (MEP) (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		フェノカルブ (BPMC) (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		D-D (1,2-ジクロロプロパン) (mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	D-D (1,3-ジクロロプロペン) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	EPN (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	殺菌剤	アゾキシストロビン (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
		イソプロチオラン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
		イプロジオン (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
		イプロベンホス (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
		オキシ銅 (有機銅) (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
		キャプタン (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
クロロタロニル (TPN) (mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
チウラム (mg/L)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
チオファネートメチル (mg/L)		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
トルクロホスメチル (mg/L)		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
除草剤	フルトラニル (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	プロピコナゾール (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	ベノミル (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	ベンシクロン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
	ホセチル (mg/L)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	
	メブロニル (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	アシュラム (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	カフェンストール (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	
	クロルニトロフェン (CPN) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	ジチオピル (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	
	シマジン (CAT) (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	チオベンカルブ (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	トリクロピル (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	トリフルラリン (mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	
	ハロスルフロメチル (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
	ピリブチカルブ (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	プロジアミン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	フラザルフロン (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
プロピザミド (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008		
ベンスリド (SAP) (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
ベンフルラリン (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008		
ペンディメタリン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
メコプロップ (MCP) (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
2,4-PA (2,4-D) (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
金属化合物	カドミウム (mg/L)	<0.0003				<0.0003	
	鉛 (mg/L)	<0.005				<0.005	
	六価クロム (mg/L)	<0.02				<0.02	
	砒素 (mg/L)	<0.005				<0.005	
	総水銀 (mg/L)	<0.0005				<0.0005	
	セレン (mg/L)	<0.002				<0.002	
	ニッケル (mg/L)	<0.001				<0.001	
揮発性有機塩素化合物	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002				<0.002	
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002				<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004				<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.01				<0.01	
	cis-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004				<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0005				<0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0006				<0.0006	
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001				<0.001	
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0005				<0.0005	
その他	全シアン (mg/L)	<0.1				<0.1	
	PCB (mg/L)	<0.0005				<0.0005	
	ベンゼン (mg/L)	<0.001				<0.001	
	ほう素 (mg/L)	<0.02				<0.02	
	ふっ素 (mg/L)	<0.08				<0.08	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.47				0.62	
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005				<0.005		
備考							

No		25	26	27	28	29	30
上流域河川		女鳥羽川	烏川	濁沢川	聖川	宇原川	米子川
採水地点		松本市 洞	安曇野市 西穂高	安曇野市 豊科 大口沢	長野市 信更	須坂市 仙仁	須坂市 塩野
採水年月日		R1.7.8	R1.7.8	R1.7.8	R1.6.17	R1.6.17	R1.6.17
採水時刻		12:08	12:22	11:14	9:45	11:10	11:20
一般項目	前日天候	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	天候	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ
	気温 (°C)	23.3	24.1	20.8	17.6	18.8	20.8
	水温 (°C)	17.6	13.2	19.5	16.6	14.3	14.5
	pH	7.8	7.6	8.4	7.8	7.6	3.5
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)	0.33	5.5	0.10	0.37	0.55	1.6
	透視度 (cm)	>100	>100	90	76	>100	>100
殺虫剤	アセフェート (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
	イソキサチオン (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	
	エトフェンプロックス (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
	クロルピリホス (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	ダイアジノン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	チオジカルブ (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
	トリクロロホン (DEP) (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
	ピリプロキシフェン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	フェントロチオン (MEP) (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	フェノカルブ (BPMC) (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	D-D (1,2-ジクロロプロパン) (mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	
D-D (1,3-ジクロロプロペン) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
EPN (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006		
殺菌剤	アゾキシストロビン (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	イソプロチオラン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
	イプロジオン (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
	イプロベンホス (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
	キャプタン (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
	クロタロニル (TPN) (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
	チウラム (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	チオファネートメチル (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
	トルクロホスメチル (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
	フルトラニル (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	プロピコナゾール (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
ベノミル (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
ペンシクロン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
ホセチル (mg/L)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		
メブロニル (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
除草剤	アシュラム (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	カフェンストール (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	
	クロルニトロフェン (CPN) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	ジチオピル (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	
	シマジン (CAT) (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	チオベンカルブ (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	トリクロピル (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	トリフルラリン (mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	
	ハロスルフロンメチル (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
	ピリブチカルブ (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	プロジアミン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	フラザルフロン (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
プロピザミド (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008		
ベンスリド (SAP) (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
ペンフルラリン (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008		
ペンディメタリン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
メコプロップ (MCP) (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
2,4-PA (2,4-D) (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
金属化合物	カドミウム (mg/L)			<0.0003	<0.0003		<0.0003
	鉛 (mg/L)			<0.005	<0.005		<0.005
	六価クロム (mg/L)			<0.02	<0.02		<0.02
	砒素 (mg/L)			<0.005	<0.005		<0.005
	総水銀 (mg/L)			<0.0005	<0.0005		<0.0005
	セレン (mg/L)			<0.002	<0.002		<0.002
	ニッケル (mg/L)			0.002	<0.001		0.002
揮発性有機塩素化合物	ジクロロメタン (mg/L)			<0.002	<0.002		<0.002
	四塩化炭素 (mg/L)			<0.0002	<0.0002		<0.0002
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)			<0.0004	<0.0004		<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.01	<0.01		<0.01
	cis-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.004	<0.004		<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			<0.0005	<0.0005		<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)			<0.0006	<0.0006		<0.0006
	トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001	<0.001		<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.0005	<0.0005		<0.0005	
その他	全シアン (mg/L)			<0.1	<0.1		<0.1
	PCB (mg/L)			<0.0005	<0.0005		<0.0005
	ベンゼン (mg/L)			<0.001	<0.001		<0.001
	ほう素 (mg/L)			0.19	<0.02		<0.02
	ふっ素 (mg/L)			0.25	0.10		0.13
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)			1.3	0.33		0.26
1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.005	<0.005		<0.005	
備考							

No		31	32	33	34	35	36
上流域河川		松川	倉下川	達橋沢	八蛇川	古海川	斑尾川
採水地点		高山村 中山	山ノ内町 夜間瀬	長野市 芋井	飯綱町 牟礼	信濃町 古海	中野市 穴田
採水年月日		R1.6.17	R1.6.17	R1.6.17	R1.6.17	R1.6.17	R1.6.17
採水時刻		12:00	11:15	8:35	9:10	9:50	10:35
一般項目	前日天候	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	天候	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	気温 (°C)	20.0	17.7	14.2	16.7	15.2	18.1
	水温 (°C)	15.8	13.3	13.2	15.4	13.2	16.3
	pH	3.6	7.9	8.3	7.8	8.0	8.1
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)	3.4	0.49	0.029	0.45	0.21	1.4
	透視度 (cm)	>100	>100	55	82	>100	44
農薬	殺虫剤	アセフェート (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
		イソキサチオン (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
		エトフェンプロックス (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
		クロルピリホス (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
		ジクロロボス (DDVP) (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		ダイアジノン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		チオジカルブ (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
		トリクロロホン (DEP) (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
		ピリプロキシフェン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		フェントロチオン (MEP) (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		フェノカルブ (BPMC) (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		D-D (1,2-ジクロロプロパン) (mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
		D-D (1,3-ジクロロプロペン) (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		EPN (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	殺菌剤	アゾキシストロビン (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
		イソプロチオラン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
		イプロジオン (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
		イプロベンホス (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
		オキシ銅 (有機銅) (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
		キャプタン (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
		クロロタロニル (TPN) (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
		チウラム (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
		チオファネートメチル (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
		トルクロホスメチル (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
		フルトラニル (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		プロピコナゾール (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
		ベノミル (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		ベンシクロン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ホセチル (mg/L)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		
メブロニル (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
除草剤	アシュラム (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	カフェンストール (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	
	クロルニトロフェン (CPN) (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	ジチオピル (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	
	シマジン (CAT) (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	チオベンカルブ (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	トリクロピル (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	トリフルラリン (mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	
	ハロスルフロメチル (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
	ピリブチカルブ (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	プロジアミン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	フラザルフロン (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
	プロピザミド (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	
	ベンスリド (SAP) (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
ベンフルラリン (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008		
ペンディメタリン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
メコプロップ (MCP) (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
2,4-PA (2,4-D) (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
金属化合物	カドミウム (mg/L)	<0.0003					
	鉛 (mg/L)	<0.005					
	六価クロム (mg/L)	<0.02					
	砒素 (mg/L)	0.009					
	総水銀 (mg/L)	<0.0005					
	セレン (mg/L)	<0.002					
	ニッケル (mg/L)	0.004					
揮発性有機塩素化合物	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002					
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002					
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.01					
	cis-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<0.0006					
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001					
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0005					
その他	全シアン (mg/L)	<0.1					
	PCB (mg/L)	<0.0005					
	ベンゼン (mg/L)	<0.001					
	ほう素 (mg/L)	0.37					
	ふっ素 (mg/L)	0.16					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.21					
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005						
備考							





# 参 考 资 料



# I 水質汚濁防止法等による特定事業場数及び排水基準適用事業場数

(令和2年3月31日現在)

区分	地域振興局		佐久	上田	諏訪	上伊那	南信州	木曾	松本	北アルプス	長野	北信	小計	
	号番号	特定施設名												
水	1-2	畜産農業	3 / 36	1 / 16	7 / 40	1 / 9	36 / 47	1 / 3	10 / 16	2 / 4	9 / 9	/ 11	70 / 191	
	2	畜産食品製造業	4 / 15	4 / 6	2 / 5	3 / 13	2 / 11	/ 3	1 / 7	1 / 7	2 / 5	1 / 4	20 / 76	
	3	水産食品製造業	1 / 2	/	25 / 67	2 / 2	/ 1	1 / 1	/	/	/	/	29 / 73	
	4	保存食品製造業	20 / 64	8 / 17	1 / 18	3 / 12	12 / 44	4 / 10	7 / 47	1 / 6	17 / 33	7 / 34	80 / 285	
	5	味噌・しょうゆ	2 / 22	5 / 18	2 / 27	4 / 9	1 / 5	/ 4	1 / 12	/ 2	5 / 17	/ 12	20 / 128	
	8	製あん業	/ 2	/ 2	/ 4	1 / 1	/ 8	/ 5	/ 3	/	1 / 1	/ 2	2 / 28	
	9	米菓・こうじ製造業	1 / 2	/	/	/ 2	/	/	/ 1	/	/	/	1 / 5	
	10	飲料製造業	8 / 24	4 / 12	2 / 14	6 / 17	2 / 9	3 / 6	5 / 28	2 / 17	8 / 22	5 / 14	45 / 163	
	11	動物系飼料製造業	/	/	/	/ 1	/	/	/	/ 2	/ 1	1 / 2	1 / 6	
	12	動植物油脂製造業	/	1 / 2	/ 1	/ 2	/	/	/	/	/ 1	/	1 / 6	
	16	めん類製造業	5 / 11	3 / 18	/ 3	1 / 9	/ 6	/ 1	/ 7	/ 5	1 / 7	/ 5	10 / 72	
	17	豆腐・煮豆製造業	1 / 48	/ 71	/ 21	2 / 9	4 / 50	/ 2	/ 22	3 / 9	2 / 35	/ 27	12 / 294	
	18-2	冷凍調理食品製造業	/	/ 1	/	3 / 3	1 / 1	/	2 / 4	1 / 1	1 / 2	/ 1	8 / 13	
	19	繊維製品製造業	/ 9	2 / 18	/ 10	/ 15	2 / 48	/	/ 1	/	/ 2	/ 2	4 / 105	
	21-3	合板製造業	/	/	/	/ 1	/	/	/	/	/	/	/ 1	
	22	木材薬品処理業	/	1 / 2	/	/	/ 1	/	/	/	/	/ 1	1 / 4	
	23	パルプ・紙製造業	/	1 / 1	/	/	/	/	/	/	/	1 / 6	2 / 7	
	質	23-2	新聞・出版・印刷業	/ 1	1 / 7	1 / 11	/ 4	/ 9	/	/ 5	/	/ 1	/	2 / 38
		27	無機化学薬品製造業	/ 1	/	1 / 1	3 / 4	/	/	/	/	/	/	4 / 6
30		発酵工業	/	/	/	1 / 1	/	/	/	/	/	/	1 / 1	
37		その他の石油化学工業	/	/	/	/ 1	/	/	/	/	/	/	/ 1	
38		せっけん製造業	/	/ 1	/	/	/	/	/	/	/	/	/ 1	
汚	41	香料製造業	/	/	/	/	/ 1	/	/	/	/	/	/ 1	
	46	有機化学製品製造業	/	/	/ 1	/ 1	/	/	/	/	/	/	/ 2	
	47	医薬品製造業	/	2 / 3	1 / 1	2 / 3	/	2 / 2	/	/	4 / 4	/	11 / 13	
	51-2	タイヤチューブ	1 / 1	/	/	/	/	/	/	/	/ 1	/	1 / 2	
	52	皮革製造業	/	1 / 1	/	/	20 / 25	/	/	/	/	/	21 / 26	
濁	53	ガラス製品製造業	1 / 4	2 / 2	8 / 8	3 / 41	1 / 13	1 / 1	1 / 1	/	7 / 7	/ 1	24 / 78	
	54	セメント製品製造業	1 / 9	/ 4	/ 3	/ 2	1 / 22	/ 1	/ 8	/	1 / 3	/ 1	3 / 53	
	55	生コン製造業	3 / 21	2 / 10	1 / 8	4 / 9	13 / 14	1 / 3	5 / 10	1 / 3	/ 10	4 / 9	34 / 97	
	57	人造黒鉛電極製造業	/	/	/	/	/	/	/	1 / 1	/	/	1 / 1	
	58	窯業原料精製業	1 / 1	/	/	/ 1	/	/	2 / 2	/	1 / 1	/	4 / 5	
	59	採石業	/ 3	/ 1	/ 1	/	1 / 3	1 / 2	/ 1	/	1 / 2	/	3 / 13	
	60	砂利採取業	8 / 15	5 / 7	/ 2	3 / 8	5 / 17	2 / 7	1 / 10	/ 4	/ 11	4 / 4	28 / 85	
	63	金属製品・機械器具	2 / 8	7 / 12	5 / 5	3 / 9	2 / 5	2 / 2	3 / 3	/	1 / 1	/	25 / 45	
	63-2	空きびん卸売業	/	/	/	/	1 / 1	/	/	/	/	/	1 / 1	
	64-2	水道施設	/	2 / 3	1 / 1	1 / 1	2 / 2	/	1 / 1	/	/	1 / 1	8 / 9	
防	65	酸・アルカリ表面処理	7 / 19	15 / 37	49 / 49	28 / 60	10 / 14	6 / 6	21 / 21	2 / 2	32 / 32	4 / 5	174 / 245	
	66	電気メッキ施設	5 / 5	6 / 11	37 / 37	18 / 27	2 / 5	/	3 / 3	/ 1	4 / 4	2 / 2	77 / 95	
	66-3	旅館業	126 / 1,008	107 / 399	61 / 809	55 / 220	60 / 277	53 / 246	21 / 172	133 / 1,070	102 / 338	268 / 1,282	986 / 5,821	
	66-4	共同調理場	1 / 5	2 / 3	/	1 / 1	/ 3	/	/ 3	/ 1	/ 6	1 / 4	5 / 26	
	66-5	弁当・仕出し	1 / 2	3 / 5	/ 1	1 / 3	/	/	/ 1	/	4 / 4	/	9 / 16	
	66-6	飲食店	12 / 15	1 / 4	1 / 31	2 / 3	5 / 9	5 / 5	3 / 5	6 / 11	2 / 3	6 / 10	43 / 96	
	66-7	そば・うどん・すし	/ 1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/ 1	
	67	洗濯業	1 / 66	1 / 62	9 / 58	3 / 44	2 / 74	/ 7	4 / 38	2 / 15	10 / 43	8 / 35	40 / 442	
	68	写真現像業	/ 34	2 / 30	2 / 39	1 / 28	/ 34	/ 7	/ 14	/ 9	1 / 18	/ 11	6 / 224	
	68-2	病院	1 / 4	3 / 3	/ 3	/ 2	2 / 2	/	/ 1	1 / 1	1 / 1	/ 2	8 / 19	
	止	69	と畜死亡獣畜取扱業	1 / 2	1 / 1	/	/	/	/	/	/	/	1 / 1	3 / 4
69-3		地方卸売市場	2 / 2	/	/ 1	1 / 1	/	/	/	/	/	/	3 / 4	
70-2		自動車分解整備事業	/ 2	/ 2	/ 2	/ 3	/ 3	/	/ 4	/	/	/	/ 16	
71		自動式車両洗浄施設	2 / 142	10 / 151	1 / 114	9 / 113	6 / 99	/ 16	1 / 99	/ 34	4 / 89	/ 59	33 / 916	
71-2		研究・試験・検査	1 / 14	2 / 18	6 / 14	5 / 15	1 / 9	1 / 4	5 / 9	/ 2	1 / 4	/ 2	22 / 91	

区分	地域振興局		佐久	上田	諏訪	上伊那	南信州	木曾	松本	北アルプス	長野	北信	小計
	号番号	特定施設名											
水質汚濁防止法	71-3	一般廃棄物処理施設	1 / 1	1 / 3	1 / 2	/ 1	/ 1	/ 1	/ 2	/ 2	1 / 2	/ 2	4 / 17
	71-4	産業廃棄物処理施設	/ 1	1 / 1	/ 1	/	1 / 1	/	/ 1	/	/ 2	1 / 2	3 / 9
	71-5	TCE・PCE洗浄施設	4 / 5	/ 3	24 / 24	/ 13	9 / 12	1 / 1	6 / 6	1 / 2	5 / 6	1 / 1	51 / 73
	71-6	TCE・PCE蒸留施設	/	/	/	/	/	/	1 / 1	/	/	/	1 / 1
	72	し尿処理施設	40 / 41	49 / 49	20 / 21	43 / 44	38 / 39	10 / 10	29 / 33	16 / 17	28 / 30	32 / 33	305 / 317
	73	下水道終末処理場	15 / 15	13 / 13	3 / 3	15 / 15	10 / 10	7 / 8	7 / 7	5 / 5	6 / 6	10 / 10	91 / 92
	74	共同処理施設	/	4 / 5	/ 1	3 / 3	1 / 1	/	/	3 / 3	1 / 2	/	12 / 15
湖沼		みなし病院	/	/	/ 1	/	/	/	/	/	/	/	/ 1
		みなしし尿浄化槽	/	/	17 / 24	/	/	/	/	/	/	/	17 / 24
小計			282 / 1,683	273 / 1,035	288 / 1,487	231 / 786	253 / 936	101 / 364	140 / 609	181 / 1,236	263 / 766	358 / 1,598	2,370 / 10,500
公害の防止に関する条例	1	共同調理場	/	1 / 4	/	1 / 2	/ 2	/	/	/	1 / 2	/	3 / 10
	2	弁当製造業	1 / 1	/	/	/ 2	/	/	/	/	1 / 1	/	2 / 4
	3	飲食店	1 / 5	4 / 7	/ 1	/	1 / 14	2 / 2	4 / 6	/ 2	3 / 6	/ 4	15 / 47
	4	そば・うどん・すし	/	/	/	/ 1	/ 1	/	/	/	/	/	/ 2
	6	病院	1 / 7	4 / 10	1 / 4	4 / 8	4 / 5	1 / 1	1 / 2	2 / 2	5 / 8	/ 1	23 / 48
	7	地方卸売市場	/	2 / 2	/	2 / 2	/	/	/	1 / 1	/	/	5 / 5
	8	自動車分解整備事業	/ 10	/ 8	/ 18	1 / 20	/ 17	/ 3	/ 8	/ 4	1 / 13	/ 10	2 / 111
	9	舗装材料製造業	/ 2	/ 1	/	/	/ 3	/ 1	/	/	/	/	/ 7
	小計			3 / 25	11 / 32	1 / 23	8 / 35	5 / 42	3 / 7	5 / 16	3 / 9	11 / 30	/ 15
合計			285 / 1,708	284 / 1,067	289 / 1,510	239 / 821	258 / 978	104 / 371	145 / 625	184 / 1,245	274 / 796	358 / 1,613	2,420 / 10,734

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

## II 湖沼水質保全特別措置法に基づく湖沼特定事業場等数

(令和2年3月31日現在)

区分	地方事務所		佐久	上田	諏訪	上伊那	南信州	木曾	松本	北アルプス	長野	北信	小計
	号番号	特定施設名											
湖沼特定事業場(再掲)	2	畜産食品製造業			1								1
	3	水産食品製造業			5								5
	10	飲料製造業			1								1
	63	金属製品・機械器具			1								1
	64-2	水道施設			1								1
	65	酸・アルカリ表面処理			3								3
	66	電気メッキ施設			2								2
	66-3	旅館業			6								6
	66-6	飲食店			1								1
	72	し尿処理施設			15								15
	73	下水道終末処理場			1								1
	小計					37							37
みなし指定地域特定施設(再掲)		病院			1								1
		し尿浄化槽			25								25
	小計					26							26
指定施設		牛房施設			3								3
		コイの養殖施設			1								1
	小計					4							4
準用指定施設					20								20

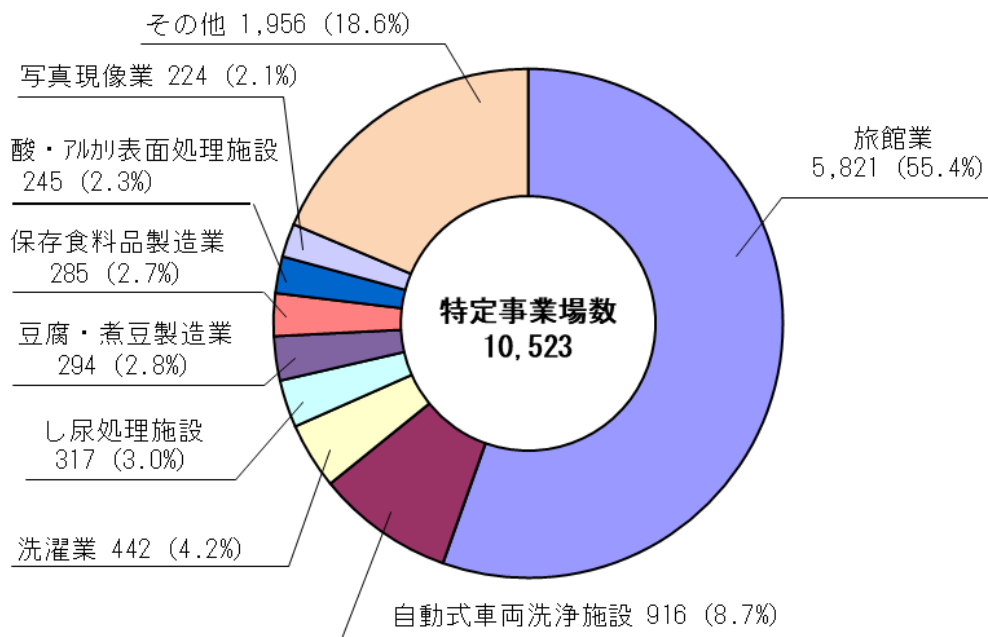
### Ⅲ 令和元年度 水質汚濁防止法等による立入検査実施状況

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



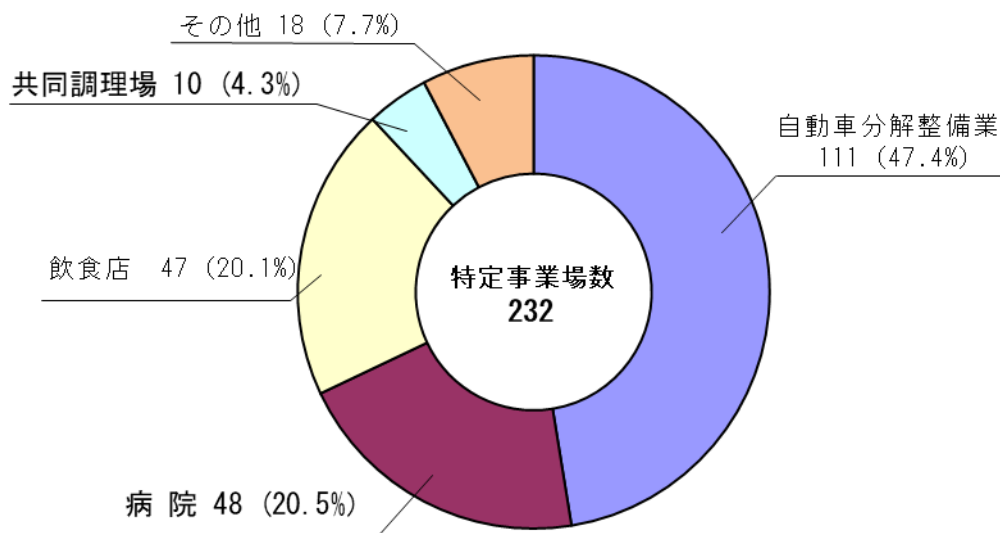
区分	地方事務所		佐久	上田	諏訪	上伊那	南信州	木曾	松本	北アルプス	長野	北信	合計
	号番号	特定施設名											
水質汚濁防止法	65	酸・アルカリ表面処理	2 / 11	/ 11	3 / 21	3 / 31	1 / 6	/ 4	9 / 20	/ 1	2 / 15	/ 6	20 / 126
	66	電気メッキ施設	1 / 4	/ 7	2 / 28	1 / 28	/ 1	/	2 / 3	/	1 / 3	/	7 / 74
	66-2	混合施設	2 / 1	/	/	/	/	/	/	/	/ 3	/	2 / 4
	66-3	旅館業	1 / 6	/ 4	6 / 17	4 / 11	/	/ 8	5 / 14	1 / 12	4 / 9	1 / 3	22 / 84
	66-4	共同調理場	/ 1	/	/	1 / 1	/	/	/	/	/	/	1 / 2
	66-5	弁当・仕出し	/	/ 1	/	/	/	/	/	/	1 / 1	/	1 / 2
	66-6	飲食店	1 / 4	/	/ 1	/	/	/	/ 1	/	/	/	1 / 6
	66-7	そば・うどん・すし	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	67	洗濯業	/ 1	/	/	/	/	/	3 / 3	/ 1	/	/ 1	3 / 6
	68	写真現像業	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	68-2	病院	/	/ 4	/ 1	/ 2	/ 2	/	/	/ 1	/	/	/ 10
	69	と畜死亡獣畜取扱業	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/ 1	/ 1
	69-3	地方卸売市場	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	70-2	自動車分解整備事業	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	71	自動式車両洗浄施設	/	/	/	/ 3	/	/	/	/	/ 2	/	/ 5
	71-2	研究・試験・検査	/	/ 3	/	1 / 3	/	/	4 / 5	/	/	/	5 / 11
	71-3	一般廃棄物処理施設	/	/ 2	/ 1	/ 3	/	/	/	/	/	/	/ 6
	71-4	産業廃棄物処理施設	/	/	/ 10	/	/ 1	/ 2	/	/	/	/ 5	/ 18
	71-5	TCE・PCE洗浄施設	/	/ 1	/ 2	/ 4	/ 1	/	3 / 3	1 / 1	1 / 3	/ 1	5 / 16
	71-6	TCE・PCE蒸留施設	/	/	/	/	/	/	/	/ 1	/	/	/ 1
	72	し尿処理施設	2 / 7	/ 20	4 / 19	12 / 41	/ 25	/ 8	4 / 28	1 / 10	2 / 8	/ 37	25 / 203
	73	下水道終末処理場	/ 3	/ 2	/ 3	7 / 16	/ 6	/ 8	1 / 2	/ 5	/ 1	2 / 21	10 / 67
	74	共同処理施設	/	/ 2	/	1 / 1	/ 1	/	/	/	/	/	1 / 4
	湖沼		みなし病院	/	/	/ 1	/	/	/	/	/	/	/
		みなしし尿浄化槽	/	/	3 / 8	/	/	/	/	/	/	/	3 / 8
	小 計	12 / 49	/ 68	24 / 150	48 / 189	4 / 51	/ 34	43 / 106	5 / 42	15 / 55	8 / 100	159 / 844	
公害の防止に関する条例	1	共同調理場	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	2	弁当	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	3	飲食店	/	/	/	/	/	/ 1	/	/	/	/	/ 1
	4	そば、うどん	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	6	病院	/	/ 9	/ 4	/ 5	/ 4	/	/ 1	/	/	/	/ 23
	7	水産卸売市場	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	8	自動車分解整備	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	9	舗装材料	/	/	/	/	/ 1	/	/	/	/	/	/ 1
		小 計	/	/ 9	/ 4	/ 5	/ 5	/	/ 2	/	/	/	/ 25
	合 計	12 / 49	/ 77	24 / 154	48 / 194	4 / 56	/ 34	43 / 108	5 / 42	15 / 55	8 / 100	159 / 869	

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



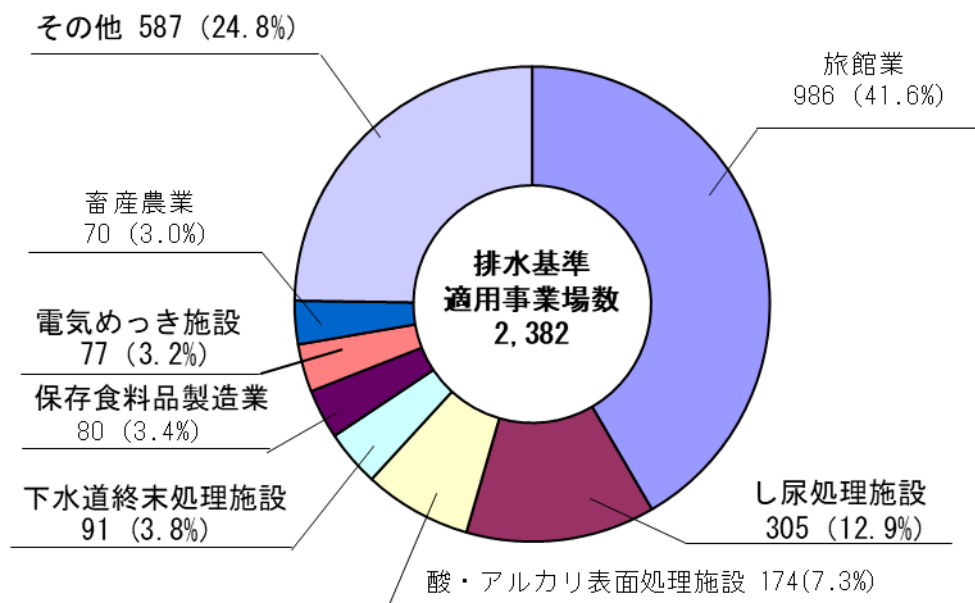
注) 1事業場が異なる種類の特定施設を複数設置している場合には、代表する特定施設に1事業場として計上。  
 注) 水質汚濁防止法で定める政令市の長野市及び松本市に設置されている特定施設を除く。

図一Ⅲー1 水質汚濁防止法に基づく特定施設届出状況 (令和2年3月31日現在)



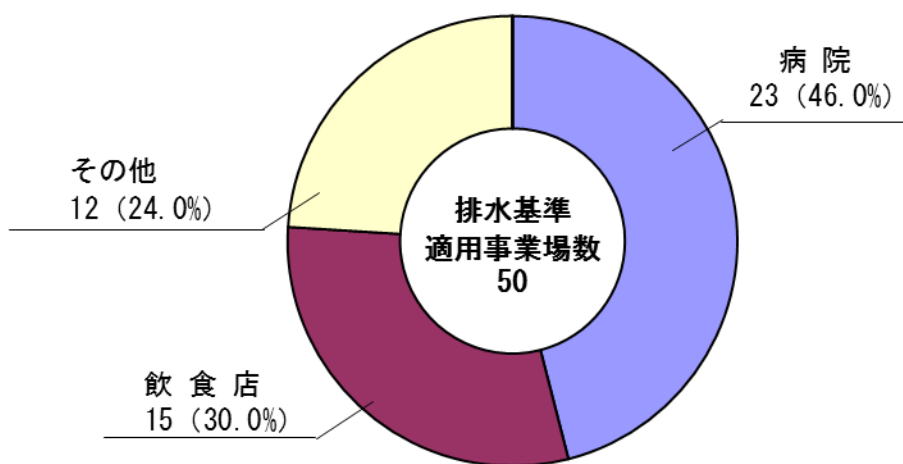
注) 水質汚濁防止法で定める政令市の長野市及び松本市に設置されている特定施設を除く。

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



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

図一Ⅲ-3 水質汚濁防止法に基づく排水基準適用事業場 (令和2年3月31日現在)



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

図一Ⅲ-4 公害の防止に関する条例に基づく排水基準適用事業場 (令和2年3月31日現在)

～長野県内の環境関連データを速報値で公開しています～

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

インターネットのURL

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

## 令和元年度水質測定結果

---

令和2年(2020年)12月

長野県環境部水大気環境課

〒380-8570 長野市大字南長野字幅下692-2

TEL: 026-235-7162 FAX: 026-235-7366

E-mail [mizutaiki@pref.nagano.lg.jp](mailto:mizutaiki@pref.nagano.lg.jp)

---