

平成 30 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	平成30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、水質汚濁防止法第16条の規定により水質測定計画を毎年策定し、これに基づき、長野県、国土交通省、独立行政法人水資源機構、水質汚濁防止法第28条の規定に基づく政令市である長野市及び松本市が水質測定を実施しています。

平成30年度は、水質汚濁に係る環境基準の類型指定がなされている43河川及び14湖沼の100地点で水質測定を実施しました。

なお、湖沼のうち、みどり湖（塩尻市）は耐震工事のため、平成30年度は水質測定を行っていません。

## 2 測定地点概要

### (1) 河川

水系（水域）名	河川数		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	9	8				8	1	1	10
諏訪湖水域	3	3				5			5
関川水系	1	1				4			4
木曾川水系	1	1			1				1
計：4水系（水域）	14 <sup>※1</sup>	13 <sup>※2</sup>	0	0	1	17	1	1	20

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

※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	〃
川	鹿曲川 (全域)	AA	ハ	県 H7.12.25 (県告第951号)
	浦野川 (全域) (産川を含む。)	A	ハ	〃
	穂高川 (全域)	AA	ハ	県 H8.12.9 (県告第864号)

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



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

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

(2) 湖沼  
ア COD等

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

イ 窒素・燐

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



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

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

（注）達成期間の分類は次のとおりとする。

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

#### 4 水域別採水地点等一覧

(注) 緯度、経度は世界測地系を使用

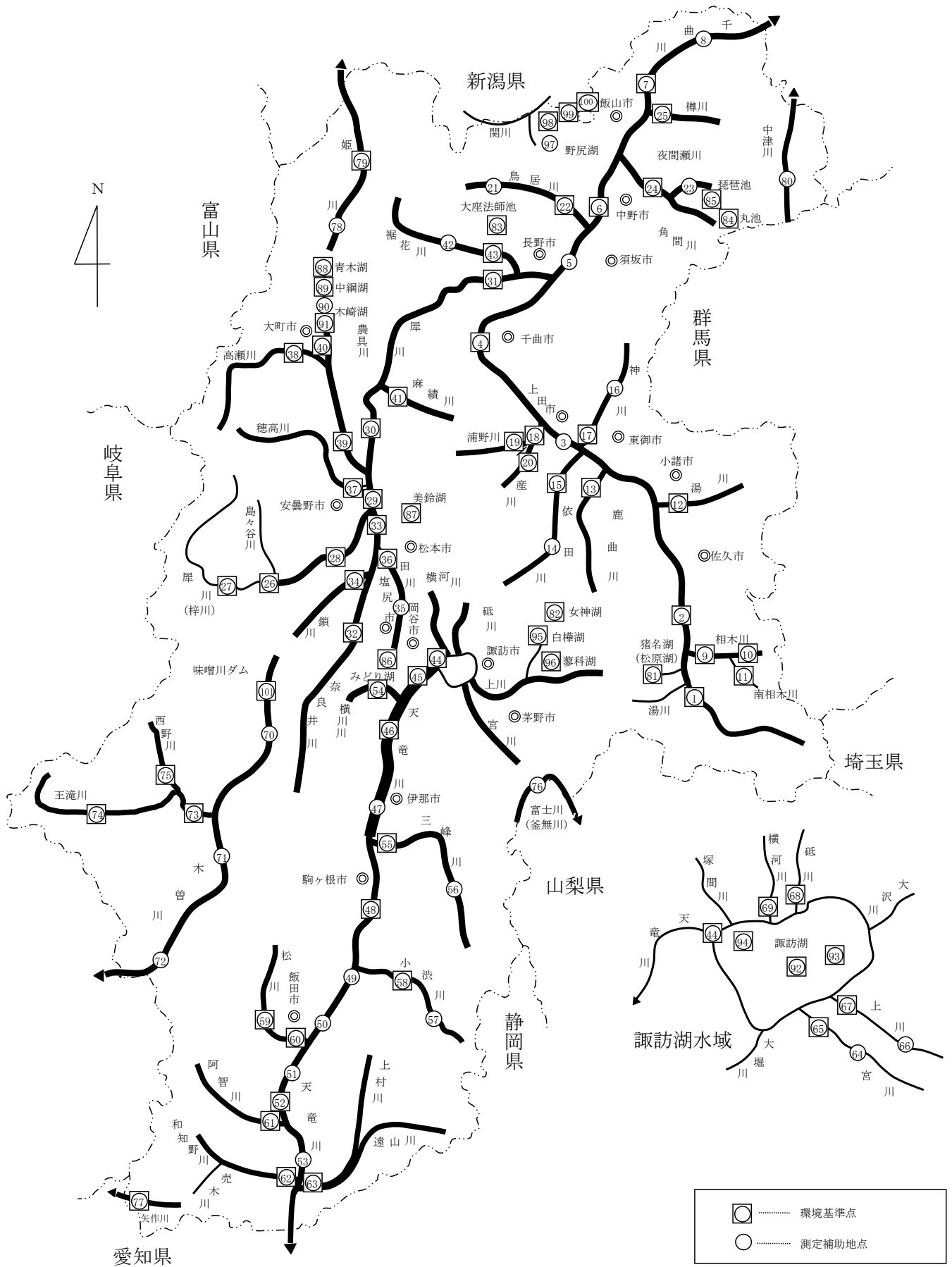
水 域	整理 番号	環 境 基 準 点		地 点 名	市町村	緯 度 (度分秒)	経 度 (度分秒)	地 点 統一番号
		BOD等	水生生物 保全項目					
信濃川上流(1) <sup>*1</sup>	1	○	○	大芝橋	南牧村	36°01'31"	138°29'22"	20-008-01
信濃川上流(2) <sup>*1</sup>	2	○	○	白田橋	佐久市	36°11'40"	138°29'00"	20-009-01
信濃川上流(3) <sup>*1</sup>	3			生田	上田市	36°22'14"	138°16'52"	20-010-51
	4	○	○	千曲橋	千曲市	36°31'56"	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※6	86	○	○	流出部	塩尻市	36°05'32"	137°59'43"	20-509-01
美鈴湖	87	○	○	流出部	松本市	36°15'39"	138°00'47"	20-510-01
青木湖	88	○	○	流出部	大町市	36°36'18"	137°50'44"	20-511-01
中綱湖	89	○	○	流出部	大町市	36°35'41"	137°50'36"	20-512-01
木崎湖	90			湖心	大町市	36°33'33"	137°50'17"	20-513-51
	91	○	○	流出部	大町市	36°32'37"	137°50'31"	20-513-01
諏訪湖	92	○	○	湖心		36°03'00"	138°05'10"	20-501-01
	93	○	○	初島西	諏訪市	36°02'58"	138°06'31"	20-501-02
	94	○	○	塚間川沖 200m	岡谷市	36°03'09"	138°03'45"	20-501-03
白樺湖	95	○	○	流出部	茅野市	36°06'06"	138°13'48"	20-502-01
蓼科湖	96	○	○	流出部	茅野市	36°02'58"	138°15'19"	20-503-01
野尻湖	97			水穴	信濃町	36°49'20"	138°13'35"	20-514-51
	98	○	○	弁天島西	信濃町	36°49'58"	138°12'47"	20-514-01
	99	○	○	湖心	信濃町	36°49'30"	138°13'15"	20-514-02
	100		○	金山	信濃町	36°49'55"	138°13'35"	20-514-03
味噌川ダム貯水池	101	○	○	貯水池内基準地点	木祖村	35°58'49"	137°46'13"	20-515-01

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

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

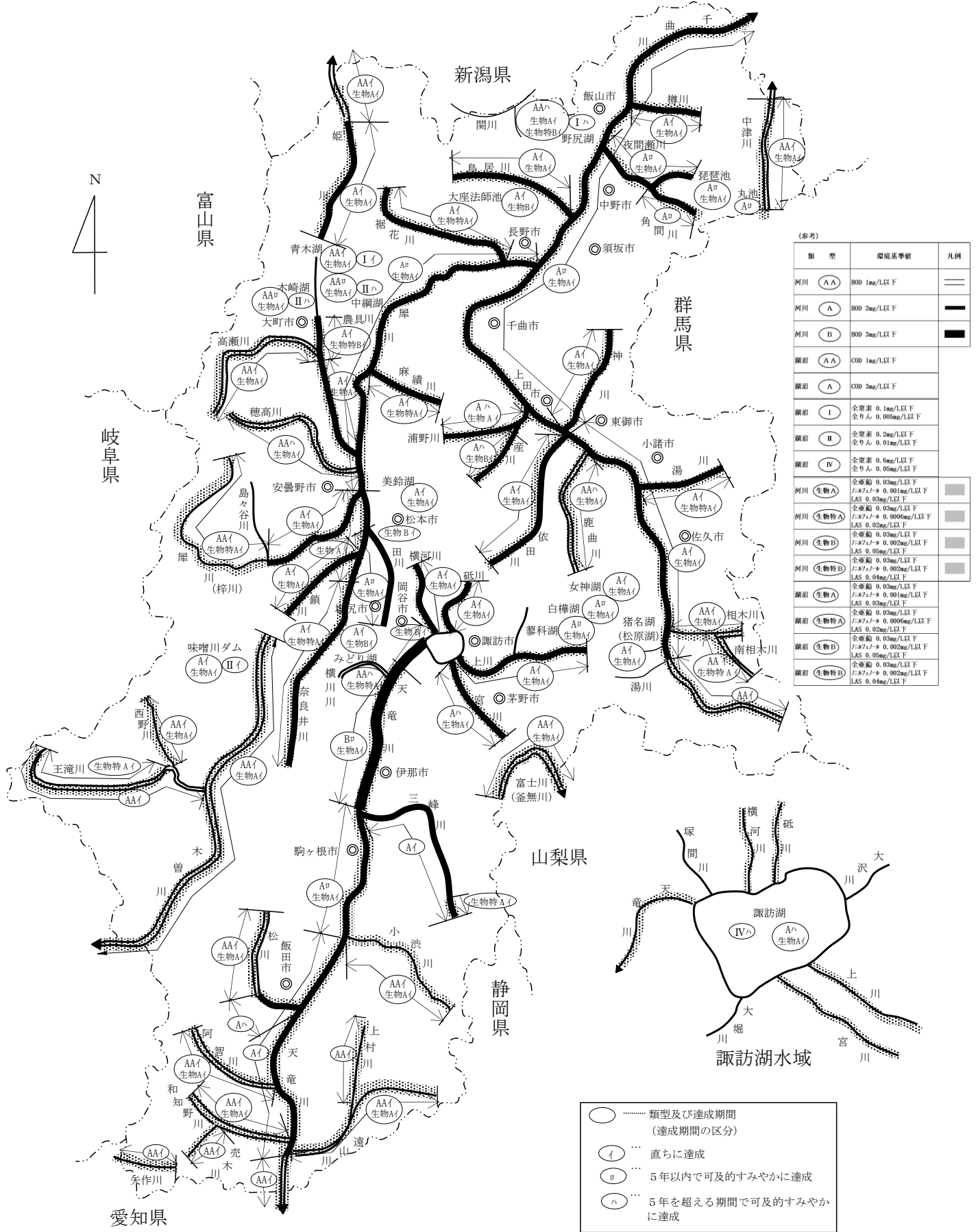
# 5 測定地点の概略図



○ ..... 環境基準点  
○ ..... 測定補助地点

※河川、湖沼名の（ ）は通称名

6 主要河川・湖沼水質環境基準類型指定の概略図



## 7 測定項目、環境基準値、報告下限値及び測定方法

### (1) 人の健康の保護に関する環境基準

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

測定項目		環境基準値	報告下限値	測定方法
健康項目	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及び38.2、38.1.2及び38.3又は38.1.2及び38.5
	鉛	0.01 mg/L以下	0.005 mg/L	JIS K0102の54
	六価クロム	0.05 mg/L以下	0.02 mg/L	JIS K0102の65.2 <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 <sup>*2</sup> 付表1
	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2
	P C B	検出されないこと	0.0005 mg/L	告示付表3
	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.2
	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5
	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	0.0004 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2、5.3.1又は5.3.2
	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.01 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.2
	1,1,1-トリクロロエタン	1 mg/L以下	0.0005 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下	0.0006 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5
	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5
	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.0005 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5
	1,3-ジクロロプロペン	0.002 mg/L以下	0.0002 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.1
	チウラム	0.006 mg/L以下	0.0006 mg/L	告示付表4
	シマジン	0.003 mg/L以下	0.0003 mg/L	告示付表5の第1又は第2
	チオベンカルブ	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L	告示付表5の第1又は第2
	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.2
	セレン	0.01 mg/L以下	0.002 mg/L	JIS K0102の67.2、67.3又は67.4
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/L以下	0.04 mg/L	—
	硝酸性窒素	—	0.02 mg/L	JIS K0102の43.2.1、43.2.3、43.2.5又は43.2.6
	亜硝酸性窒素	—	0.02 mg/L	JIS K0102の43.1
ふっ素	0.8 mg/L以下	0.08 mg/L	JIS K0102の34.1若しくは34.4又は34.1c) (注 <sup>(6)</sup> 第三文を除く。懸濁物質及びイオンクロマトグラフ法で妨害となる物質が共存しない場合にあつては、これを省略することができる。) 及び告示付表6	
ほう素	1 mg/L以下	0.02 mg/L	JIS K0102の47.1、47.3又は47.4	
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005 mg/L	告示付表7	
備考	<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。</p> <p>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。</p>			

※1 日本工業規格。(以下の表同じ。)

※2 昭和46年12月28日環境庁告示第59号。(以下の表同じ。)

※3 アルキル水銀は、総水銀が検出された場合のみ測定する。

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

(2) 生活環境の保全に関する環境基準

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

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

(別表2-1) 河川(湖沼を除く。) : BOD等

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

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

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

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

(別表2-3) 湖沼 : COD等(天然湖沼及び貯水量が1,000万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11
	フェノール類		0.005 mg/L	JIS K0102の28.1
	銅		0.01 mg/L	JIS K0102の52.2
	溶解性鉄		0.01 mg/L	JIS M0202の4.a)の4.2)及びJIS K0102の57.2
	溶解性マンガン		0.01 mg/L	JIS M0202の4.a)の4.2)及びJIS K0102の56.2
	クロム		0.02 mg/L	JIS K0102の65.1
その他項目	陰イオン界面活性剤	(水道水質基準関連)	0.04 mg/L	JIS K0102の30.1
	アンモニア性窒素		0.02 mg/L	JIS K0102の42.2又は42.5
	塩化物イオン		0.1 mg/L	JIS K0102の35
	濁度		0.1 度	上水試験方法(2011年版)のII-3-3
	クロロフィルa	(富栄養化関連)	1.0 µg/L	上水試験方法(2011年版)のIV-2-25
	溶解性COD		0.5 mg/L	JIS K0102の3.2及び17
	溶解性窒素		0.05 mg/L	JIS K0102の3.2及び45.2、45.3、45.4又は45.6
	りん酸態りん		0.003 mg/L	JIS K0102の46.1
	透明度		0.1 m	透明度板
	ふん便性大腸菌群数	(水浴場基準関連)	2 個/100mL	「水浴場水質判定基準」付表1の第1又は第2
	大腸菌数	(要測定指標調査関連)	1 個/100mL	H23.3.24環水大発第110324001号通知別添2
	プレチラクロール	(水産基準関連)	0.01 µg/L	要調査項目等調査マニュアル(水質、底質、水生生物)(平成12年12月環境庁)

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



## Ⅱ 公共用水域水質常時監視の結果

### 1 測定結果概要

平成 30 年度は、水質汚濁に係る環境基準の類型指定がなされている 43 河川及び 14 湖沼（主要河川・湖沼）の 100 地点で測定を実施しました。

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

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

一方、生活環境項目は、河川、湖沼ごとにその利用目的等に応じた類型が指定されており、類型に応じた環境基準値が適用されますが、有機汚濁の代表的な水質指標である生物化学的酸素要求量（BOD）又は化学的酸素要求量（COD）の環境基準の達成率は、河川は BOD で 98.6%（39 河川 71 地点中 70 地点で達成）、湖沼は COD で 35.7%（14 湖沼中 5 湖沼で達成）でした。（表 1-Ⅱ-1、図 1-Ⅱ-1 参照）

なお、湖沼のうち、みどり湖（塩尻市）は耐震工事のため平成 30 年度は水質測定を行っていません。

表 1-Ⅱ-1 主要河川・湖沼の水質環境基準達成状況

測定項目 河川・湖沼の別	健康項目 <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	ノニルフェール	LAS
【河川】 達成率	96.2%	100 %	98.6%	—	—	100%	100%	100%
達成地点数／測定地点数 (河川数)	51 / 53 (38)	52 / 52 (38)	70 / 71 (39)	—	—	60 / 60 (43)	56 / 56 (43)	56 / 56 (43)
【湖沼】 達成率	92.9 %	100 %	35.7 %	0 %	83.3 %	100%	100%	100%
達成湖沼数／測定湖沼数	13 / 14	14 / 14	5 / 14	0 / 1	5 / 6	13 / 13	14 / 14	14 / 14

※1 健康項目

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

※2 生活環境項目

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

※3 水生生物保全項目

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

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

表 1-Ⅱ-2 環境基準未達成状況（健康項目）

未達成項目	水域名	測定地点名	未達成状況		
			基準値 (mg/L)	年間平均値 (mg/L)	m / n*
砒素	夜間瀬川	夜間瀬橋	0.01	0.043	12 / 12
	夜間瀬川	天川橋	0.01	0.042	12 / 12
	蓼科湖	流出部	0.01	0.016	11 / 12

※ m：環境基準を超える検体数 n：総検体数

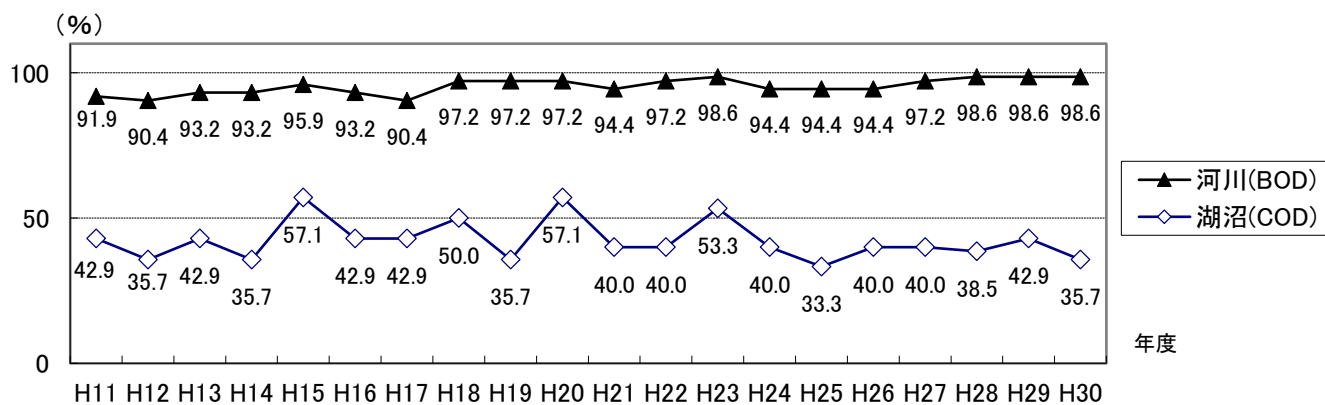


図 1-Ⅱ-1 河川 (BOD) 及び湖沼 (COD) の環境基準達成率の推移



## 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おける生活環境の保全に関する項目の測定地点別水質測定結果

水系名	水域名	地点番号	環境基準点	測定地点名	類型	BOD(mg/L)		pH		DO(mg/L)		SS(mg/L)		大腸菌群数(MPN/100mL)	
						75%値	年平均値	日間平均値 最小値 ～ 最大値	年平均値	日間平均値 最小値 ～ 最大値	年平均値	日間平均値 最小値 ～ 最大値	年平均値	日間平均値 最小値 ～ 最大値	年平均値
信	しなのがわじょうりゅう 信濃川上流 (千曲川) (1)	1	○	おおしぼし 大芝橋 (南牧村)	AA	<0.5	<0.5	7.1 ~ 7.8	9.0 ~ 11	9.9	1 ~ 10	3	<b>170</b> ~ <b>13000</b>	2200	
		2	○	うすだばし 臼田橋 (佐久市)	A	0.5	0.5	7.2 ~ 7.8	8.9 ~ 12	10	<1 ~ 7	3	330 ~ <b>7900</b>	2800	
	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	1.2	1.1	7.1 ~ 7.9	8.5 ~ 13	10	2 ~ <b>29</b>	7	790 ~ <b>7900</b>	3300	
		4	○	ちくまばし 千曲橋 (千曲市)	A	1.6	1.3	6.7 ~ 8.2	8.3 ~ 13	10	3 ~ <b>28</b>	9	490 ~ <b>11000</b>	4000	
		5		やしまばし 屋島橋 (長野市)	A	1.0	1.3	6.8 ~ 7.0	8.4 ~ 11	9.9	3 ~ 16	8	<b>1300</b> ~ <b>7900</b>	3500	
		6	○	たてがはなばし 立ヶ花橋 (中野市)	A	1.7	1.5	6.5 ~ 7.1	8.1 ~ 12	9.8	4 ~ <b>39</b>	15	490 ~ <b>13000</b>	4600	
		7	○	おおげきばし 大関橋 (飯山市)	A	1.4	1.2	6.8 ~ 7.3	7.7 ~ 12	9.8	4 ~ <b>38</b>	15	330 ~ <b>23000</b>	5800	
		8		いちかわばし 市川橋 (飯山市)	A	1.1	1.0	6.7 ~ 7.7	8.1 ~ 12	10	3 ~ <b>61</b>	19	330 ~ <b>24000</b>	8800	
	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 ~ 7.8	8.7 ~ 12	10	<1 ~ 4	2	<b>130</b> ~ <b>4900</b>	1800	
ゆかわ 湯川	12	○	たかせばし 高瀬橋 (佐久市)	A	0.5	0.7	7.4 ~ 8.3	8.9 ~ 12	11	2 ~ 17	8	460 ~ <b>49000</b>	8400		
かくまがわ 鹿曲川	13	○	まえだばし 前田橋 (東御市)	AA	0.8	0.7	7.6 ~ <b>8.6</b>	<b>6.7</b> ~ 12	8.9	<1 ~ 13	4	<b>130</b> ~ <b>7900</b>	2700		
濃	よだかわ 依田川	14		たていわうえのはし 立岩上の橋 (長和町)	A	<0.5	0.5	7.5 ~ 8.2	7.6 ~ 12	9.3	<1 ~ 5	2	33 ~ <b>5400</b>	2100	
		15	○	よだばし 依田橋 (上田市)	A	0.5	0.5	7.4 ~ 8.3	<b>7.2</b> ~ 12	9.2	<1 ~ 3	2	33 ~ <b>7900</b>	1800	
	かながわ 神川	16		はくさんさなだばし 白山真田橋 (上田市)	A	0.7	0.7	7.8 ~ 8.3	7.6 ~ 12	9.6	1 ~ 9	4	49 ~ <b>4900</b>	1500	
17		○	かながわばし 神川橋 (上田市)	A	0.9	0.8	7.7 ~ <b>8.7</b>	<b>6.8</b> ~ 12	9.1	2 ~ 7	5	79 ~ <b>13000</b>	4200		
うらのかわ 浦野川	18	○	たいけいばし 対影橋 (上田市)	A	1.1	1.0	7.7 ~ 8.4	8.1 ~ 13	9.6	1 ~ 25	7	490 ~ <b>170000</b>	30000		
川	とりいがわ 鳥居川	21		とりいばし 鳥居橋 (信濃町)	A	1.0	0.9	6.7 ~ 7.8	9.1 ~ 13	11	<1 ~ 9	2	13 ~ <b>1300</b>	350	
		22	○	とりいばし 鳥居橋 (長野市)	A	1.0	1.0	6.5 ~ <b>8.6</b>	9.3 ~ 13	11	1 ~ <b>38</b>	7	<b>4300</b> ~ <b>93000</b>	33000	
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	0.9	0.8	7.0 ~ 7.5	8.0 ~ 11	9.6	4 ~ <b>45</b>	11	130 ~ <b>1700</b>	590		
	24	○	よませばし 夜間瀬橋 (山ノ内町)	A	1.0	1.0	6.9 ~ 7.6	8.1 ~ 11	9.8	1 ~ <b>36</b>	9	460 ~ <b>17000</b>	4300		
たるかわ 樽川	25	○	となごばし 戸那子橋 (飯山市)	A	1.1	1.0	6.5 ~ 8.1	8.5 ~ 12	10	1 ~ 10	5	<b>2400</b> ~ <b>33000</b>	16000		
さいがわ 犀川(1)	26	○	しましまだにがわ 島々谷川合流点上 (松本市)	AA	<0.5	<0.5	6.5 ~ 7.4	10 ~ 13	11	<1 ~ 7	2	7 ~ <b>1100</b>	200		
さいがわ 犀川(2)	28	○	やまとばし 倭橋 (松本市)	A	<0.5	0.6	6.8 ~ 7.4	8.6 ~ 12	10	1 ~ 9	4	8 ~ <b>1300</b>	190		
さいがわ 犀川(3)	29	○	たざわばし 田沢橋 (安曇野市)	A	1.9	1.3	6.6 ~ 7.1	8.5 ~ 11	9.7	1 ~ 20	6	130 ~ <b>4900</b>	1400		
	30	○	むつみばし 睦橋 (生坂村)	A	1.0	1.0	6.6 ~ 7.5	8.5 ~ 11	9.9	2 ~ <b>92</b>	15	330 ~ <b>13000</b>	3500		
	31	○	こいちばし 小市橋 (長野市)	A	0.9	0.9	6.5 ~ 7.2	9.3 ~ 13	11	1 ~ <b>40</b>	11	490 ~ <b>4900</b>	2200		

水系名	水域名	地点番号	環境基準点	測定地点名	類型	BOD(mg/L)		pH		DO(mg/L)		SS(mg/L)		大腸菌群数(MPN/100mL)	
						75%値	年平均値	日間平均値 最小値 ~最大値	年平均値	日間平均値 最小値 ~最大値	年平均値	日間平均値 最小値 ~最大値	年平均値	日間平均値 最小値 ~最大値	年平均値
信濃川	ならいがわ 奈良井川(1)	32	○	おおたばし 太田橋 (塩尻市)	A	<0.5	0.5	7.3 ~ 8.4	7.9 ~ 12	9.9	<1 ~ 8	3	33 ~ <b>3300</b>	1400	
	ならいがわ 奈良井川(2)	33	○	しまばし 島橋 (松本市)	A	<b>3.8</b>	2.7	6.7 ~ 7.3	8.5 ~ 10	9.4	3 ~ 23	9	33 ~ <b>3300</b>	770	
	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	0.7	7.0 ~ 7.8	8.7 ~ 14	11	1 ~ 12	4	360 ~ <b>56000</b>	10000	
	たがわ 田川	35		すいじんばし 水神橋 (塩尻市)	A	0.6	0.6	8.0 ~ <b>8.6</b>	8.2 ~ 12	9.6	1 ~ 10	4	170 ~ <b>49000</b>	9300	
		36	○	しんたがわばし 新田川橋 (松本市)	A	0.6	0.6	6.9 ~ 7.4	9.4 ~ 12	10	1 ~ 8	3	200 ~ <b>14000</b>	3100	
	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	0.8	0.6	6.9 ~ 7.4	8.4 ~ 12	10	1 ~ 11	4	<b>4900</b> ~ <b>33000</b>	17000	
	たかせがわ 高瀬川(1)	38	○	かしまがわごうりゆうてんうえ 鹿島川合流点上 (大町市)	AA	<0.5	<0.5	7.1 ~ 7.6	8.6 ~ 12	11	<1 ~ <b>29</b>	7	22 ~ <b>4900</b>	650	
	たかせがわ 高瀬川(2)	39	○	たかせばし 高瀬橋 (安曇野市)	A	0.6	0.6	6.8 ~ 7.7	8.3 ~ 12	9.9	1 ~ 15	3	330 ~ <b>24000</b>	6800	
	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 ~ <b>9.1</b>	8.0 ~ 13	10	<1 ~ 10	3	330 ~ <b>24000</b>	8900	
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	0.6	7.1 ~ 8.3	8.0 ~ 13	10	<1 ~ <b>70</b>	17	55 ~ <b>6900</b>	2600		
	43	○	あいおいばし 相生橋 (長野市)	A	1.0	0.9	6.7 ~ <b>9.4</b>	9.4 ~ 13	11	1 ~ <b>63</b>	14	430 ~ <b>24000</b>	9600		
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	2.7	2.7	6.7 ~ <b>10</b>	7.8 ~ 13	10	5 ~ 18	11	7 ~ 2900	800	
		45	○	てんぼくばし 天白橋 (岡谷市)	B	2.3	2.3	7.1 ~ <b>9.6</b>	7.5 ~ 11	9.3	7 ~ 22	12	28 ~ 1800	530	
天竜川	てんりゆうがわ 天竜川(1)	46	○	しんといばし 新樋橋 (辰野町)	B	2.2	1.6	7.7 ~ 8.5	<b>7.3</b> ~ 12	9.6	4 ~ 15	8	240 ~ <b>33000</b>	5700	
		47		ちゅうおうばし 中央橋 (伊那市)	B	1.6	1.1	7.7 ~ 8.4	8.2 ~ 12	10	2 ~ 14	8	2200 ~ <b>110000</b>	22000	
	てんりゆうがわ 天竜川(2)	48	○	きせだむうえ 吉瀬ダム上 (駒ヶ根市)	A	0.9	0.8	7.6 ~ 8.1	8.1 ~ 12	10	3 ~ 24	10	490 ~ <b>11000</b>	4800	
	てんりゆうがわ 天竜川(3)	49		みやがせばし 宮ヶ瀬橋 (松川町)	A	0.9	0.8	7.5 ~ 8.1	8.2 ~ 12	10	3 ~ 20	11	490 ~ <b>35000</b>	9600	
		50		あじまばし 阿島橋 (飯田市)	A	0.9	0.7	7.8 ~ <b>8.8</b>	7.9 ~ 12	10	4 ~ <b>28</b>	12	700 ~ <b>9400</b>	3600	
		51		てんりゆうばし 天竜橋 (飯田市)	A	0.9	0.7	7.8 ~ <b>9.0</b>	7.9 ~ 12	10	4 ~ <b>30</b>	13	490 ~ <b>33000</b>	7100	
	52	○	つつじばし つつじ橋 (飯田市)	A	0.8	0.6	7.8 ~ <b>8.7</b>	8.1 ~ 12	10	4 ~ <b>27</b>	13	<b>2200</b> ~ <b>13000</b>	5800		
	53		なんぐうばし 南宮橋 (阿南町)	A	0.7	0.6	7.6 ~ 8.0	8.5 ~ 12	10	1 ~ <b>28</b>	12	790 ~ <b>26000</b>	9500		
	よこかわかわ 横川川	54	○	ちゅうおうばし 中央橋 (辰野町)	AA	0.5	0.6	6.6 ~ 8.3	8.4 ~ 12	10	<1 ~ 5	2	<b>110</b> ~ <b>13000</b>	2600	
みぶがわ 三峰川	55	○	りゅうとうばし 竜東橋 (伊那市)	A	0.5	0.5	7.9 ~ <b>8.9</b>	7.9 ~ 12	10	1 ~ <b>26</b>	6	11 ~ <b>7900</b>	1600		
こしぶがわ 小渋川	57		かしのがわごうりゆうてんうえ 鹿塩川合流点上 (大鹿村)	AA	0.6	0.6	7.2 ~ 8.3	8.4 ~ 12	10	<1 ~ <b>380</b>	67	2 ~ <b>490</b>	170		
	58	○	こしぶだむ 小渋ダム (中川村)	AA	0.9	0.9	7.5 ~ <b>8.9</b>	8.0 ~ 11	9.7	1 ~ 15	8	0 ~ <b>33000</b>	2900		
まつかわ 松川(1)	59	○	みょうきんばし 妙琴橋 (飯田市)	AA	0.6	0.6	6.6 ~ 7.9	8.7 ~ 13	10	<1 ~ 18	5	4 ~ <b>3300</b>	820		
まつかわ 松川(2)	60	○	えいだいばし 永代橋 (飯田市)	A	0.9	0.7	6.7 ~ 7.8	8.5 ~ 13	10	<1 ~ 17	4	790 ~ <b>35000</b>	10000		

水系名	水域名	地点番号	環境基準点	測定地点名	類型	BOD(mg/L)		pH		DO(mg/L)		SS(mg/L)		大腸菌群数(MPN/100mL)	
						75%値	年平均値	日間平均値 最小値 ～最大値	年平均値	日間平均値 最小値 ～最大値	年平均値	日間平均値 最小値 ～最大値	年平均値	日間平均値 最小値 ～最大値	年平均値
天竜川	あちがわ阿智川(黒川を含む)	61	○	まんざいおおはした万才大橋下(飯田市)	AA	1.0	0.8	6.2 ~ 7.5	8.8 ~ 13	10	<1 ~ 22	6	130 ~ 2400	1300	
	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	0.8	0.7	6.2 ~ 8.3	8.9 ~ 13	11	<1 ~ 9	3	33 ~ 4100	1100	
	とうやまがわ遠山川*4	63	○	おりたてばし折立橋(天龍村)	AA	0.9	0.7	6.7 ~ 8.1	8.7 ~ 12	10	1 ~ 400	79	17 ~ 490	200	
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	0.6	0.6	7.0 ~ 8.3	8.2 ~ 12	9.9	<1 ~ 8	3	330 ~ 24000	4200	
		65	○	みやがわばし宮川橋(諏訪市)	A	0.7	0.6	7.3 ~ 8.2	8.7 ~ 12	10	1 ~ 27	4	260 ~ 12000	3000	
	かみかわ上川	66		やがさきばし矢ヶ崎橋(茅野市)	A	0.7	0.7	7.3 ~ 7.8	8.5 ~ 12	9.9	1 ~ 12	4	230 ~ 13000	3700	
		67	○	しぶさきばし渋崎橋(諏訪市)	A	0.6	0.6	7.2 ~ 7.9	8.3 ~ 11	9.6	1 ~ 12	3	200 ~ 5600	1600	
	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 ~ 7.7	8.6 ~ 12	10	1 ~ 28	8	33 ~ 3300	620	
	よこかわがわ横河川	69	○	よこかわがわばしよこかわ川橋(岡谷市)	A	0.8	1.0	7.4 ~ 8.2	8.1 ~ 11	9.7	<1 ~ 7	3	130 ~ 24000	5500	
木曾川	きそがわ木曾川	70		しんすげばし新菅橋(木祖村)	AA	0.8	0.6	6.8 ~ 7.9	8.3 ~ 12	10	<1 ~ 12	3	49 ~ 1100	430	
		71		おがわばし小川橋(上松町)	AA	0.5	0.5	6.8 ~ 8.1	8.4 ~ 13	10	<1 ~ 14	3	220 ~ 3300	1100	
		72		みねばし三根橋(南木曾町)	AA	0.5	0.5	6.6 ~ 8.0	8.7 ~ 13	10	<1 ~ 19	3	79 ~ 3300	750	
	おおたきがわ王滝川	73	○	くわばら桑原(木曾町)	AA	0.6	0.6	6.6 ~ 7.7	7.9 ~ 12	10	<1 ~ 15	3	23 ~ 790	120	
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	7.6 ~ 8.2	8.2 ~ 11	9.7	<1 ~ 40	10	13 ~ 790	180	
矢作川	やはぎがわ矢作川	77	○	ももたばし桃田橋(根羽村)	AA	0.8	0.8	6.5 ~ 8.0	8.3 ~ 13	10	<1 ~ 4	2	2 ~ 3300	920	
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	7.5 ~ 7.9	9.1 ~ 12	10	1 ~ 14	4	330 ~ 13000	3500	
		79	○	みやもとばし宮本橋(小谷村)	A	0.5	0.5	7.6 ~ 9.3	8.4 ~ 13	10	1 ~ 18	5	79 ~ 2400	950	
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	0.8	0.7	6.8 ~ 7.4	8.0 ~ 10	9.5	<1 ~ 1	1	23 ~ 700	210	

河川

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

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

(2) 湖沼における生活環境の保全に関する項目の測定地点別水質測定結果

水系	湖沼(水域)	整理番号	環境基準点	測定地点名	類型	COD(mg/L)		pH		DO(mg/L)		SS(mg/L)		大腸菌群数(MPN/100mL)		全窒素(mg/L)年平均値	全磷(mg/L)年平均値
						75%値	年平均値	日間平均値 最小値 ~最大値	年間平均値 最小値 ~最大値	年間平均値	年間平均値	年間平均値	年間平均値	年間平均値	年間平均値		
信濃川(千曲川)	いなこ猪名湖	81	○	流出部(小海町)	A	2.2	2.0	<u>6.1</u> ~ 7.4	8.5 ~ 10	9.5	<1 ~ <u>6</u>	3	23 ~ <u>1300</u>	390			
	めがみこ女神湖	82	○	流出部(立科町)	A	<u>4.2</u>	3.9	7.0 ~ 7.3	7.5 ~ 11	8.7	1 ~ 5	3	23 ~ <u>13000</u>	2000			
	だいざほうしいけ大座法師池	83	○	流出部(長野市)	A	<u>3.4</u>	2.9	7.3 ~ <u>9.3</u>	7.9 ~ 13	10	<1 ~ 1	1	<u>210</u> ~ <u>1500</u>	1000			
	まるいけ丸池	84	○	流出部(山ノ内町)	A	1.5	1.4	7.1 ~ 8.1	9.0 ~ 11	9.7	<1 ~ 2	1	22 ~ <u>1700</u>	380			
	びわいけ琵琶池	85	○	流出部(山ノ内町)	A	<u>5.3</u>	4.2	7.4 ~ <u>9.2</u>	9.7 ~ 13	11	1 ~ <u>19</u>	6	0 ~ 700	130			
信濃川(犀川)	みどり湖	86	○	流出部(塩尻市)	A	(耐震工事のため欠測)											
	みすずこ美鈴湖	87	○	流出部(松本市)	A	<u>3.4</u>	3.3	7.0 ~ 8.4	8.1 ~ 10	9.1	1 ~ 5	2	17 ~ <u>3300</u>	1000			
	あおきこ青木湖	88	○	流出部(大町市)	AA(I)	<u>1.1</u>	1.1	7.0 ~ 8.3	8.1 ~ 11	9.9	<1 ~ <u>5</u>	1	7 ~ <u>1300</u>	310		<u>0.010</u>	
	なかつなこ中綱湖	89	○	流出部(大町市)	AA(II)	<u>1.7</u>	1.6	6.6 ~ <u>8.8</u>	8.1 ~ 12	9.8	<1 ~ <u>2</u>	1	49 ~ <u>7900</u>	1400		0.010	
	きぎきこ木崎湖(大町市)	(環境基準点1地点)		AA(II)	<u>1.7</u>	1.6	6.6 ~ <u>9.0</u>	8.4 ~ 11	9.8	<1 ~ <u>2</u>	1	11 ~ <u>2300</u>	330		0.007		
		(測定2地点)		AA(II)	<u>1.7</u> ~ <u>2.0</u>	1.8	6.6 ~ 9.0	<u>4.7</u> ~ 11	8.6	<1 ~ <u>2</u>	1	6 ~ <u>2300</u>	270		0.007		
		90	湖心(大町市)	AA(II)	<u>2.0</u>	1.9	7.1 ~ 8.4	<u>4.7</u> ~ 11	7.3	1 ~ <u>2</u>	1	6 ~ <u>900</u>	210		0.007		
91	流出部(大町市)	AA(II)	<u>1.7</u>	1.6	6.6 ~ <u>9.0</u>	8.4 ~ 11	9.8	<1 ~ <u>2</u>	1	11 ~ <u>2300</u>	330		0.007				
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>4.7</u> ~ <u>5.0</u>	4.7	7.4 ~ <u>9.9</u>	<u>4.7</u> ~ 13	10	<u>6</u> ~ <u>29</u>	12	5 ~ <u>93000</u>	4000	<u>0.61</u> ~ <u>0.63</u>	0.039 ~ 0.045		
		92	湖心	A(IV)	<u>4.7</u>	4.6	7.6 ~ <u>9.3</u>	<u>4.7</u> ~ 13	9.4	<u>6</u> ~ <u>29</u>	13	5 ~ <u>93000</u>	8400	<u>0.61</u>	0.039		
	93	初島西(諏訪市)	A(IV)	<u>5.0</u>	4.7	7.4 ~ <u>9.6</u>	<u>4.8</u> ~ 13	10	<u>8</u> ~ <u>23</u>	12	20 ~ <u>7700</u>	1300	<u>0.61</u>	0.041			
	94	塚間川沖200m(岡谷市)	A(IV)	<u>5.0</u>	4.9	7.6 ~ <u>9.9</u>	8.3 ~ 13	11	<u>6</u> ~ <u>22</u>	12	6 ~ <u>13000</u>	2200	<u>0.63</u>	0.045			
	95	流出部(茅野市)	A	2.8	2.8	6.8 ~ <u>8.6</u>	7.5 ~ 11	9.2	1 ~ <u>7</u>	4	2 ~ 140	49					
	96	流出部(茅野市)	A	2.2	2.2	7.9 ~ <u>8.8</u>	9.6 ~ 12	10	1 ~ <u>7</u>	4	4 ~ <u>2700</u>	290					
関川	のじりこ野尻湖(信濃町)	(環境基準点2地点)		AA(I)	<u>1.9</u> ~ <u>2.1</u>	2.1	6.7 ~ 8.1	5.6 ~ 12	9.2	1 ~ 1	1	2 ~ <u>1200</u>	110		0.005		
		(測定3地点)		AA(I)	<u>1.9</u> ~ <u>2.1</u>	1.9	6.7 ~ 8.1	<u>5.6</u> ~ 12	9.3	<1 ~ 1	1	2 ~ <u>1200</u>	93		0.005		
	97	水穴(信濃町)	AA(I)	<u>2.0</u>	1.9	6.8 ~ 7.6	7.8 ~ 11	9.7	<1 ~ 1	1	2 ~ <u>240</u>	55		0.005			
	98	弁天島西(信濃町)	AA(I)	<u>2.1</u>	2.0	6.8 ~ 8.1	8.0 ~ 12	9.9	1 ~ 1	1	3 ~ <u>1200</u>	210		0.005			
	99	湖心(信濃町)	AA(I)	<u>1.9</u>	1.9	6.7 ~ 7.9	<u>5.6</u> ~ 11	8.4	1 ~ 1	1	2 ~ 31	15		0.005			
木曾川	みそがわだむ味噌川ダム	101	○	基準地点(木祖村)	A(II)	1.1	1.0	6.9 ~ 7.6	8.1 ~ 11	9.5	1 ~ 1	1	0 ~ <u>47000</u>	4100		0.007	

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	
								II	0.01mg/L	3	3	
A	3mg/L	10	5	IV	0.05mg/L	1	0	IV	0.05mg/L	1	0	
計		14	5	計		1	0	計		6	5	
	達成率		35.7%		達成率		0.0%		達成率		83.3%	

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

(3) 河川における水生生物の保全に関する測定地点別水質測定結果

水系名	水域名	地点番号	環境基準点	測定地点名	類型	全亜鉛(mg/L) 年間平均値	ノニルフェノール(mg/L) 年間平均値	LAS(mg/L) 年間平均値
信濃川	しなのがわ 信濃川	1	○	おおしぼし 大芝橋 (南牧村)	生物A	0.001	0.00007	0.0006
		2	○	うすだぼし 臼田橋 (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	0.003	<0.00006	0.0008
		6	○	たてがはなぼし 立ヶ花橋 (中野市)	生物A	0.004	<0.00006	0.0007
		7	○	おおぜきぼし 大関橋 (飯山市)	生物A	0.005	<0.00006	0.0008
	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	0.003	<0.00006	<0.0006
	かくまがわ 鹿曲川	13	○	まえだぼし 前田橋 (東御市)	生物A	0.001	<0.00006	0.0007
	よだがわ 依田川	15	○	よだぼし 依田橋 (上田市)	生物A	0.004	<0.00006	0.0006
	かながわ 神川	17	○	かながわぼし 神川橋 (上田市)	生物A	0.002	<0.00006	0.0006
	うらのかわ 浦野川	19	○	はちまんぼし 八幡橋 (上田市)	生物A	0.002	<0.00006	0.0007
	さんがわ 産川	20	○	ほりかわぼし 堀川橋 (上田市)	生物B	0.003	0.00008	0.0010
	とりいがわ 鳥居川	22	○	とりいぼし 鳥居橋 (長野市)	生物A	<0.001	<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	0.005	<0.00006	0.0007
	たるかわ 樽川	25	○	となごぼし 戸那子橋 (飯山市)	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006
	さいがわ 犀川(1)	27	○	みどのだむした 水殿ダム下 (松本市)	生物特A	0.002	<0.00006	0.0007
	さいがわ 犀川(2)	28	○	やまとぼし 倭橋 (松本市)	生物A	0.003	0.00008	<0.0006
	さいがわ 犀川(3)	29	○	たざわぼし 田沢橋 (安曇野市)	生物A		<0.00006	<0.0006
		30	○	むつみぼし 睦橋 (生坂村)	生物A		0.00006	0.0006
		31	○	こいちぼし 小市橋 (長野市)	生物A	0.003	<0.00006	0.0007
	ならいがわ 奈良井川(1)	32	○	おおたぼし 太田橋 (塩尻市)	生物特A	<0.001	<0.00006	<0.0006
	ならいがわ 奈良井川(2)	33	○	しまぼし 島橋 (松本市)	生物A	0.005	<0.00006	0.0009
	くさがわ 鎖川	34	○	くさがわぼし 鎖川橋 (松本市)	生物A	0.002	0.00007	0.0007



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	0.001	0.00007	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	0.0008
	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	<0.0006
	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	0.0040
	おみがわ麻績川	41	○	こみじばし 込路橋 (生坂村)	生物特A	0.003	<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	<0.001		
43		○	あいおいばし 相生橋 (長野市)	生物特A	<0.001	<0.00006	<0.0006	
諏訪湖水域	てんりゅうがわ天竜川	44	○	かまぐちすいもん 釜口水門 (岡谷市)	生物B	0.003	<0.00006	<0.0006
		45	○	てんぱくばし 天白橋 (岡谷市)	生物B	0.004	<0.00006	<0.0006
天竜川	てんりゅうがわ天竜川上流	46	○	しんといばし 新樋橋 (辰野町)	生物A	0.005	<0.00006	<0.0006
		47		ちゅうおうばし 中央橋 (伊那市)	生物A	0.004		
		48	○	きせだむうえ 吉瀬ダム上 (駒ヶ根市)	生物A	0.004	<0.00006	0.0007
		49		みやがせばし 宮ヶ瀬橋 (松川町)	生物A	0.005		
		50		あじまばし 阿島橋 (飯田市)	生物A	0.003		
		51		てんりゅうばし 天竜橋 (飯田市)	生物A	0.005		
		52	○	つつじばし つつじ橋 (飯田市)	生物A	0.004	<0.00006	<0.0006
	53		なんぐうばし 南宮橋 (阿南町)	生物A	0.003			
	よこかわかわ横川	54	○	ちゅうおうばし 中央橋 (辰野町)	生物特A	0.002	<0.00006	<0.0006
	みぶがわ三峰川	56		すぎしまばし 杉島橋 (伊那市)	生物特A	0.003	<0.00006	0.0007
	こしぶがわ小渋川	58	○	こしぶだむ 小渋ダム (中川村)	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006
	まつかわ松川	59	○	みょうきんばし 妙琴橋 (飯田市)	生物A	<0.001	<0.00006	<0.0006
		60	○	えいだいばし 永代橋 (飯田市)	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006
	あちがわ阿智川 (黒川を含む)	61	○	まんざいおおはした 万才大橋下 (飯田市)	生物A	0.002	<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	0.002	<0.00006	0.0012
	かみかわ上川	67	○	しぶぎざばし 渋崎橋 (諏訪市)	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006
	とがわ砥川	68	○	たかのほし 鷹の橋 (下諏訪町)	生物A	0.002	<0.00006	0.0009
	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
木曽川	きそがわ木曾川(1)	72		みねばし 三根橋 (南木曾町)	生物A	0.002	<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	0.008	<0.00006	0.0007
	にしのかわ西野川	75	○	ほんじゃばし 本社橋 (木曾町)	生物A	0.005	<0.00006	<0.0006
富士川	ふじかわ富士川(1) (釜無川)	76		たけちがわごうりゅうてんうえ 武智川合流点上 (富士見町)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
矢作川	やはぎがわ矢作川	77	○	ももたばし 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	0.003	<0.00006	<0.0006

河川

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

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

(4) 湖沼における水生生物の保全に関する測定地点別水質測定結果

水系	湖沼 (水域)	整理 番号	環境 基準 点	測定地点名	類 型	全亜鉛(mg/L)	ノニルフェノール (mg/L)	LAS(mg/L)
						年間 平均 値	年間 平均 値	年間 平均 値
信濃川 (千曲川)	いなこ 猪名湖	81	○	流出部 (小海町)	生物A	0.007	<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
	だいざほうしいけ 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	0.001	<0.00006	<0.0006
	びわいけ 琵琶池	85	○	流出部 (山ノ内町)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
信濃川 (犀川)	みどり湖	86	○	流出部 (塩尻市)	生物B	(耐震工事のため欠測)		
	みすずこ 美鈴湖	87	○	流出部 (松本市)	生物A	<0.001	<0.00006	<0.0006
	あおきこ 青木湖	88	○	流出部 (大町市)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
	なかつなこ 中綱湖	89	○	流出部 (大町市)	生物A	0.009	<0.00006	<0.0006
	きざきこ 木崎湖 (大町市)	91	○	流出部 (大町市)	生物A	<0.001	<0.00006	<0.0006
天竜川 (諏訪湖水域)	すわこ 諏訪湖	(環境基準点3地点)			生物A	0.001	<0.00006 ~0.00013	<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	0.00013	<0.0006
		94	○	塚間川沖200m (岡谷市)	生物A	0.001	0.00007	<0.0006
	しらかぼこ 白樺湖	95	○	流出部 (茅野市)	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006
	たてしなこ 蓼科湖	96	○	流出部 (茅野市)	生物A	0.001	<0.00006	0.0010
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 ~0.001	<0.00006	<0.0006 ~0.0006
		98	○	弁天島西 (信濃町)	生物A	<0.001	<0.00006	<0.0006
		99	○	湖心 (信濃町)	生物A	0.001	<0.00006	0.0006
		100	○	金山 (信濃町)	生物特B	<0.001	<0.00006	<0.0006
木曾川	みそがわだむ 味噌川ダム	101	○	基準地点 (木祖村)	生物A	0.005	<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	0	0	生物B	0.002mg/L	1	1	生物B	0.05mg/L	1	1
	生物特B	0.03mg/L	1	1	生物特B	0.002mg/L	1	1	生物特B	0.04mg/L	1	1
	計		17	17	計		18	18	計		18	18
	達成率			100.0%	達成率			100.0%	達成率			100.0%

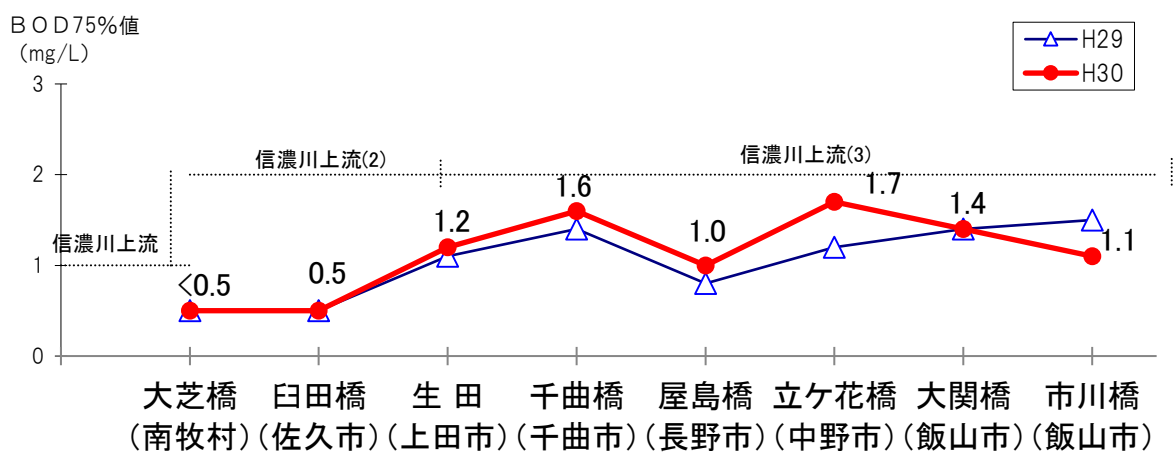
注) 下線は環境基準値を超える値であることを示す。



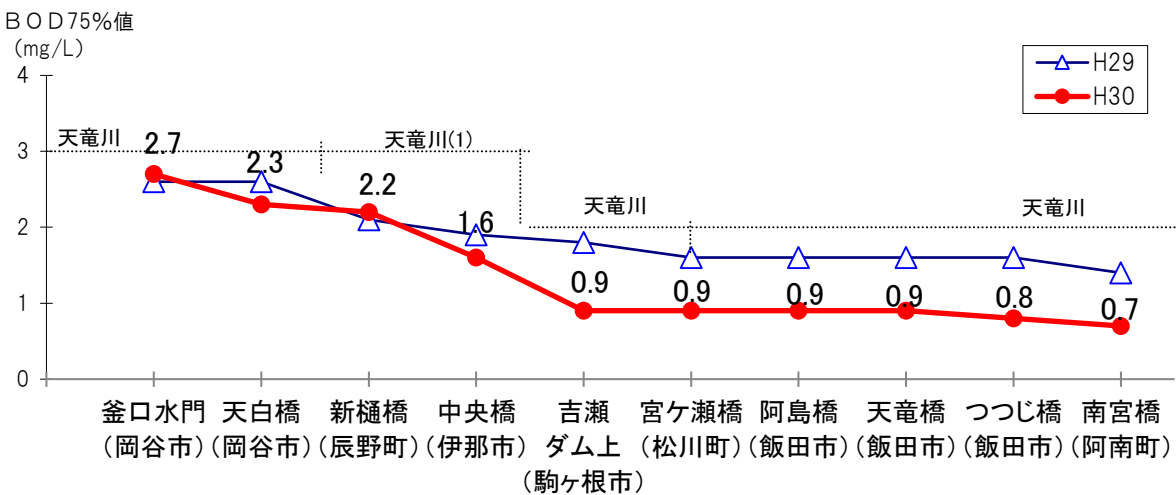
(5) 主要河川のBOD（75%値）縦断面図

..... 環境基準

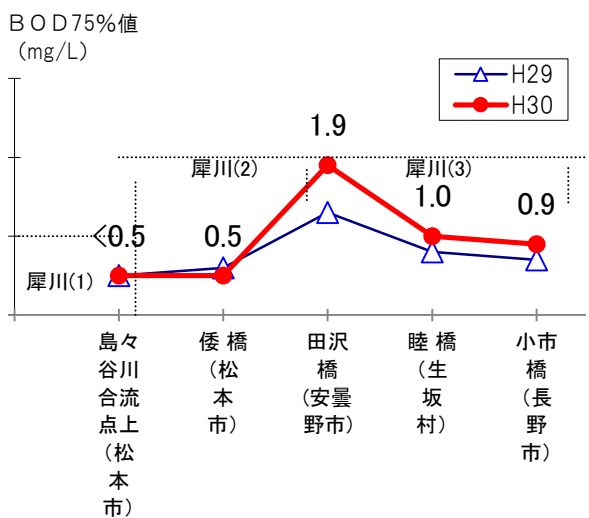
**千 曲 川**



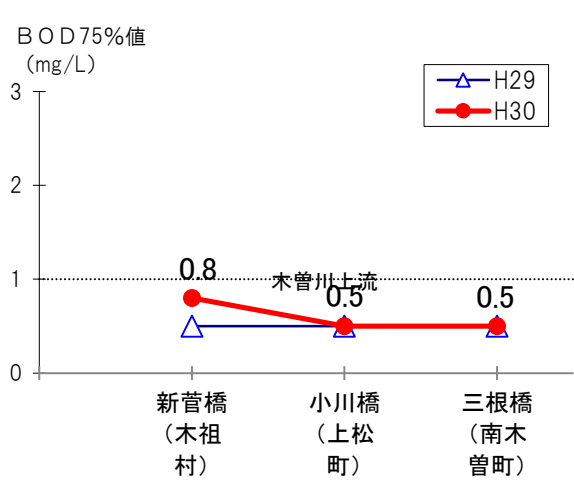
**天 竜 川**



**犀 川**

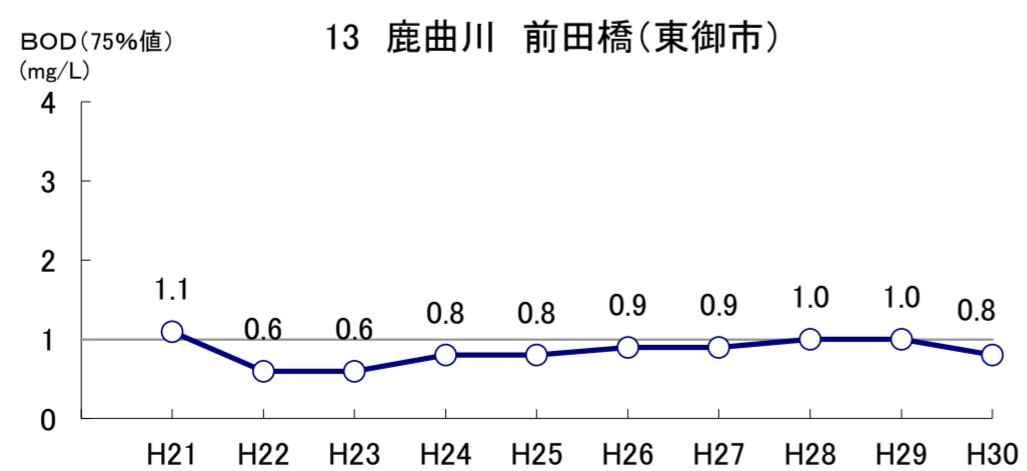
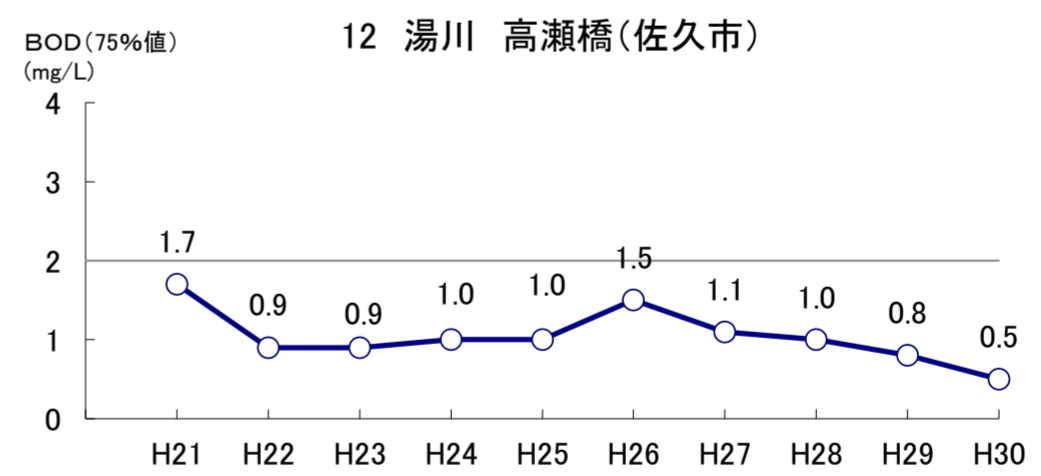
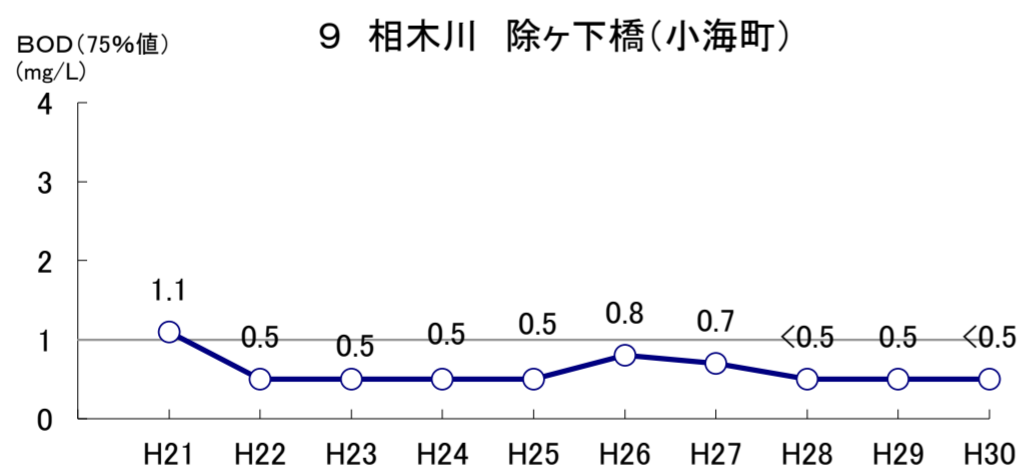
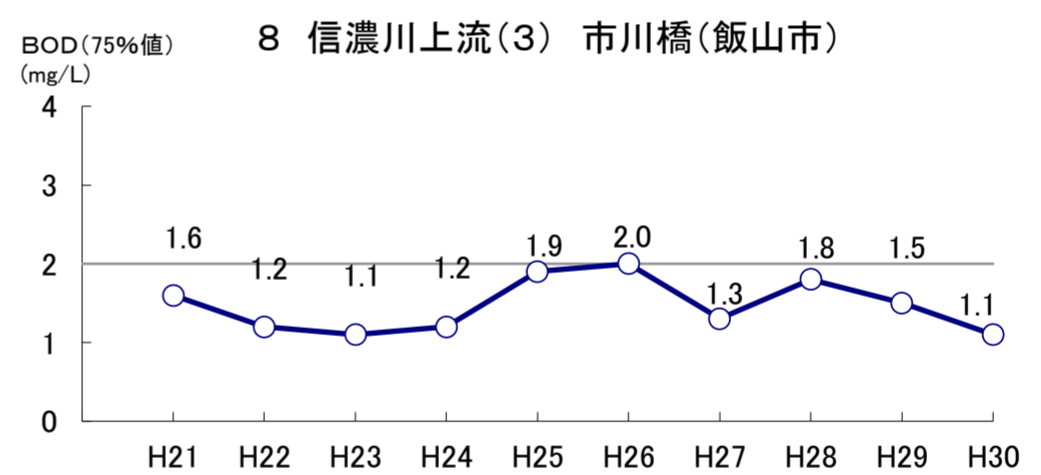
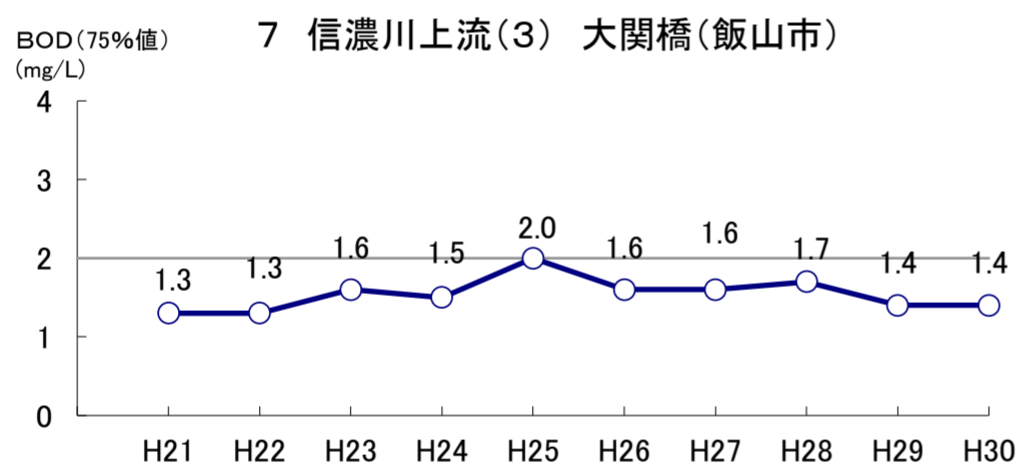
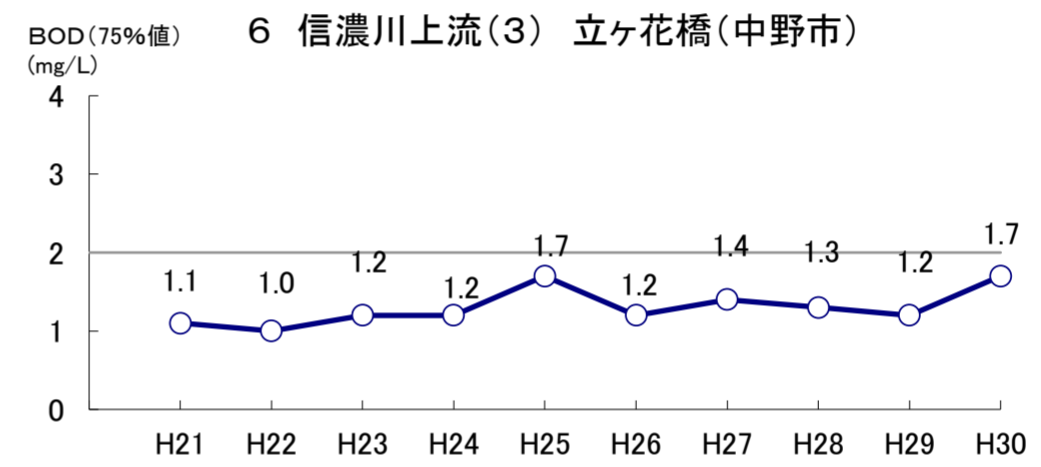
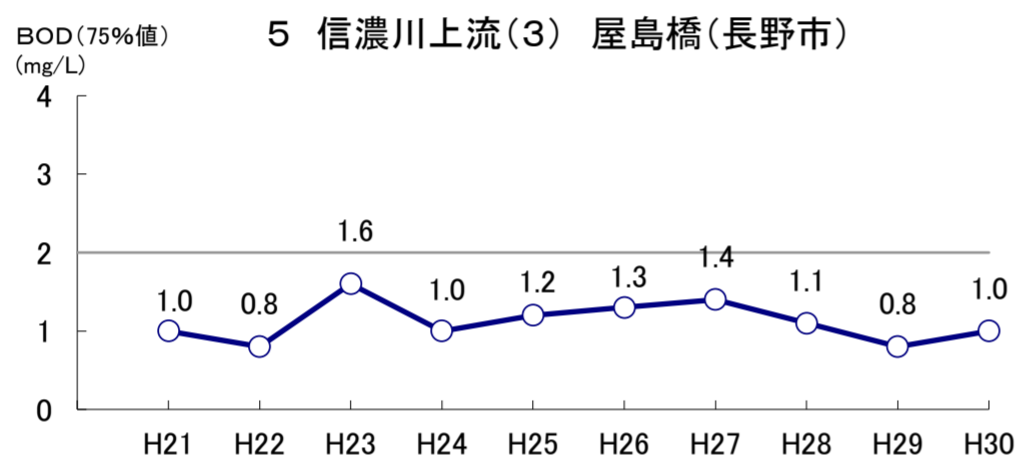
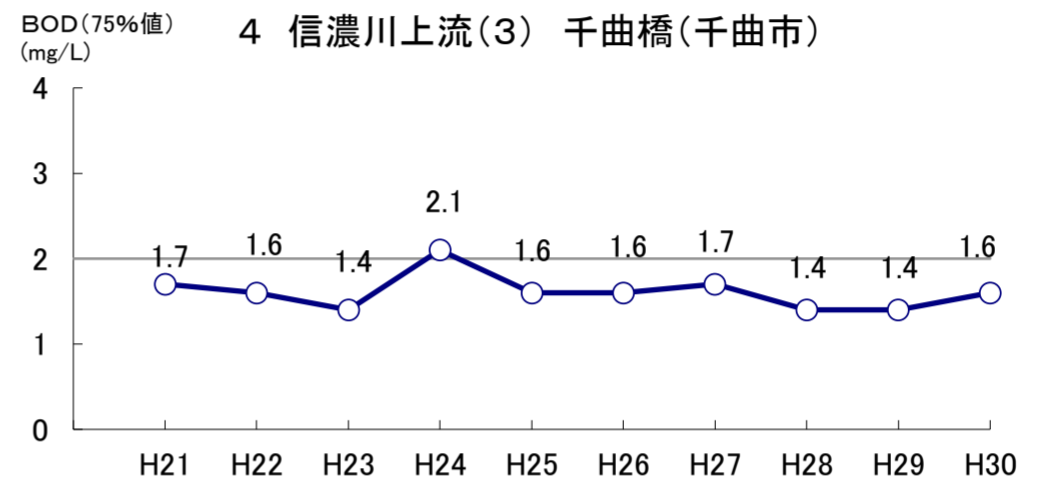
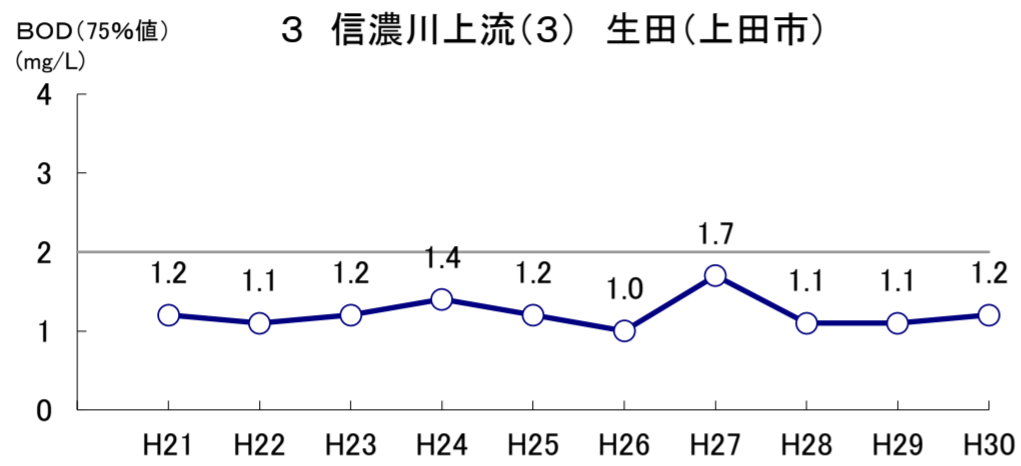
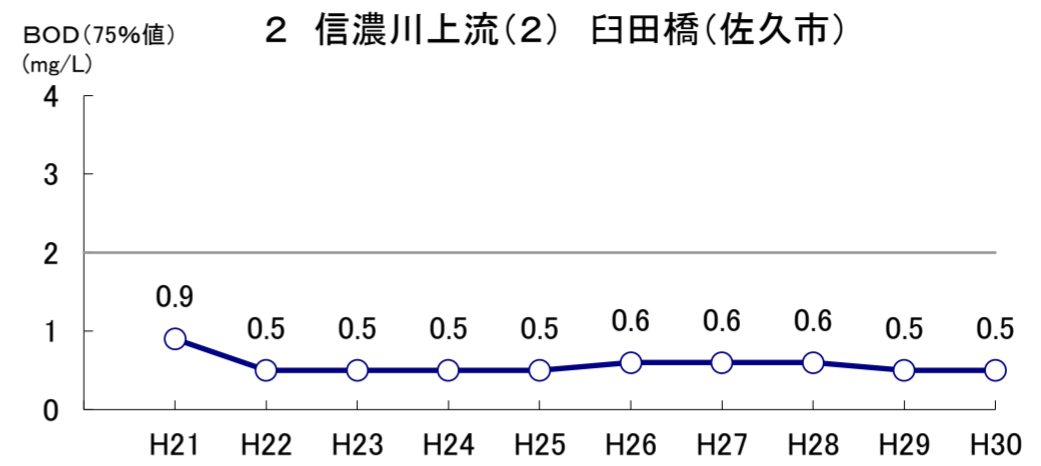
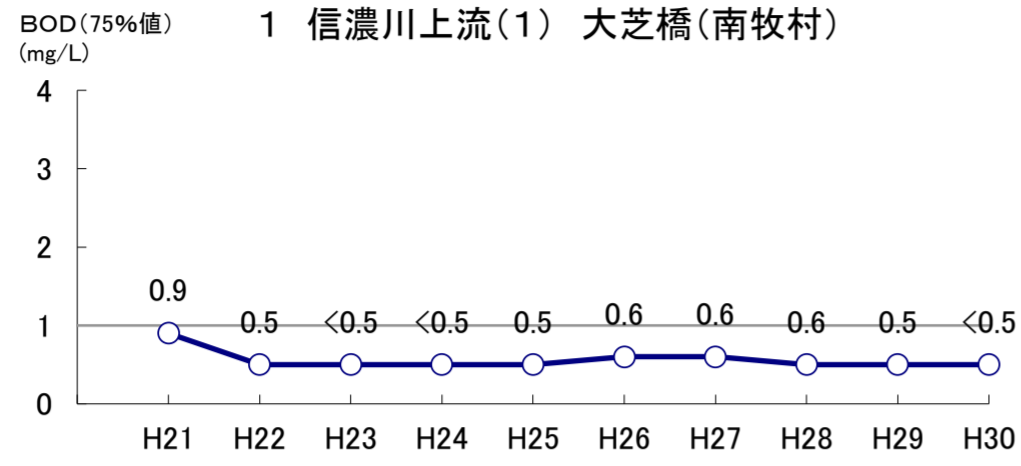


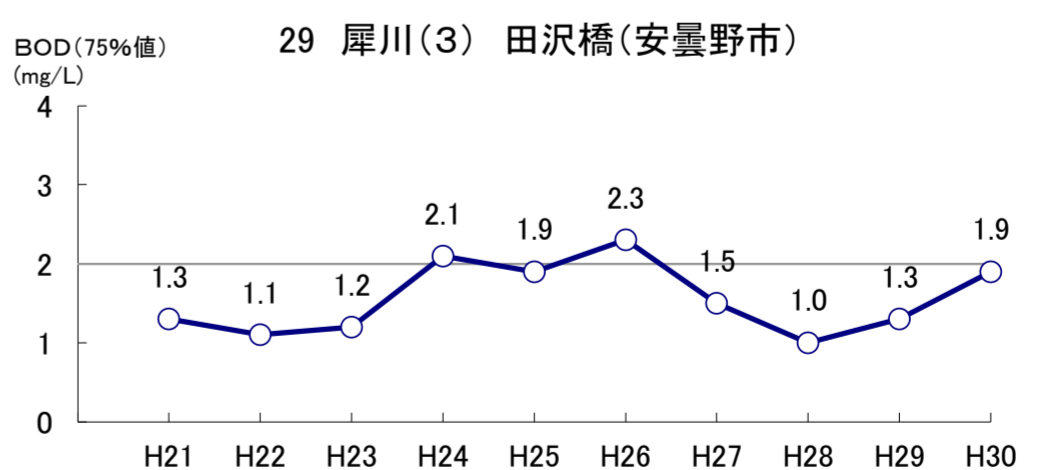
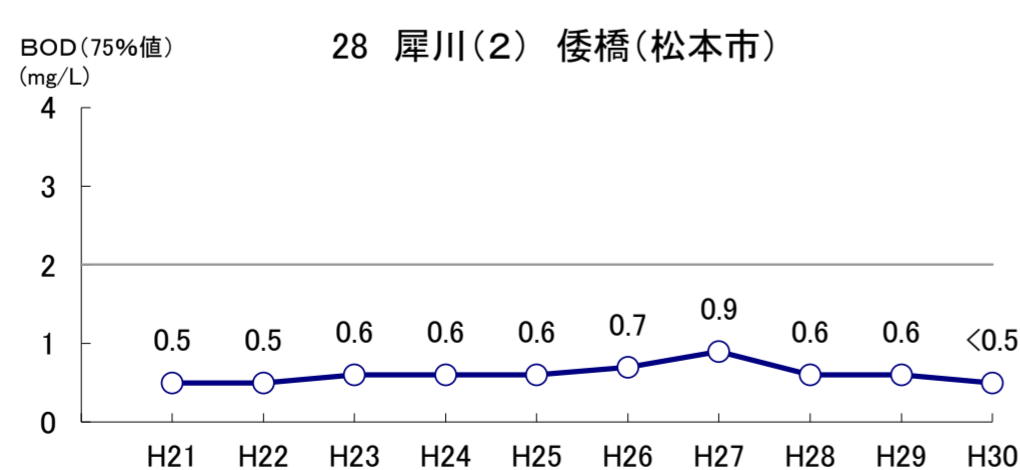
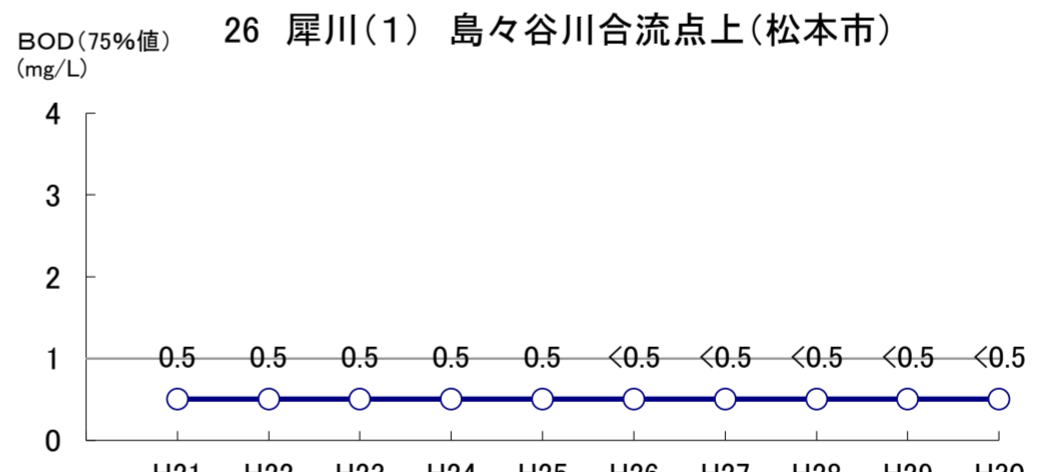
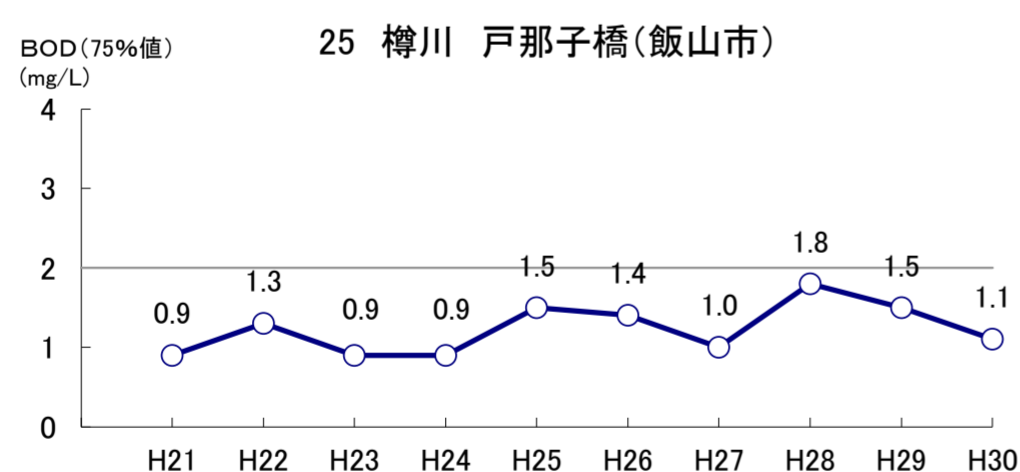
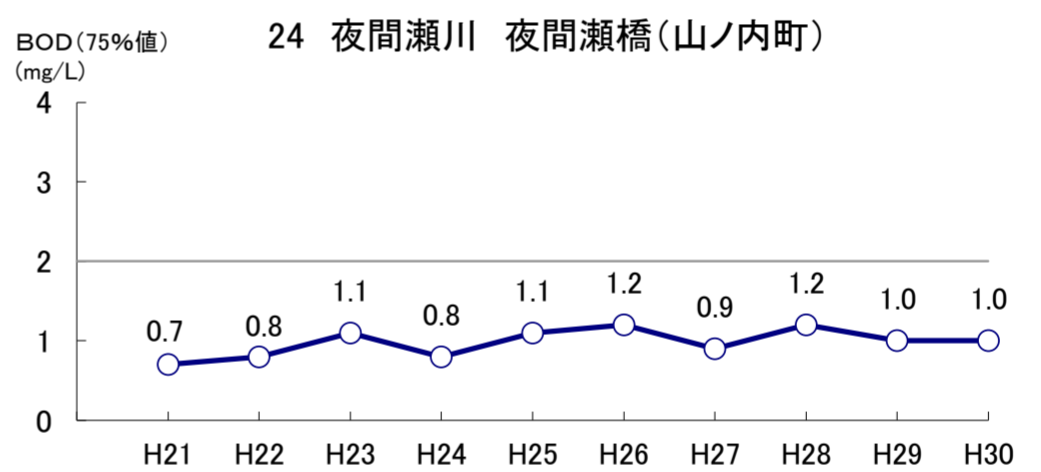
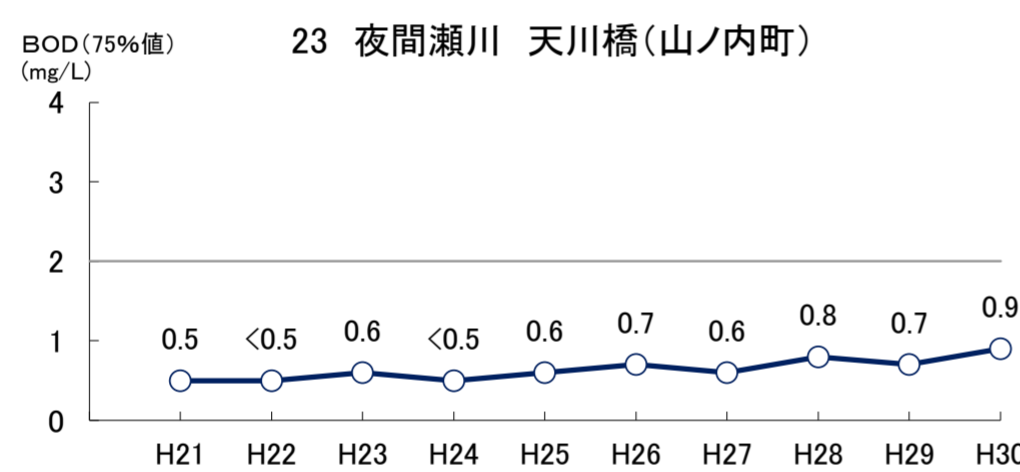
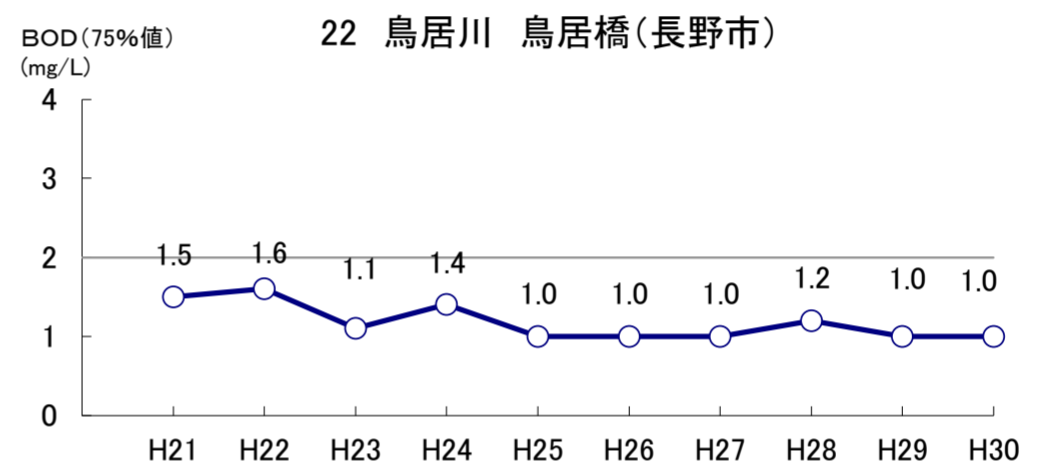
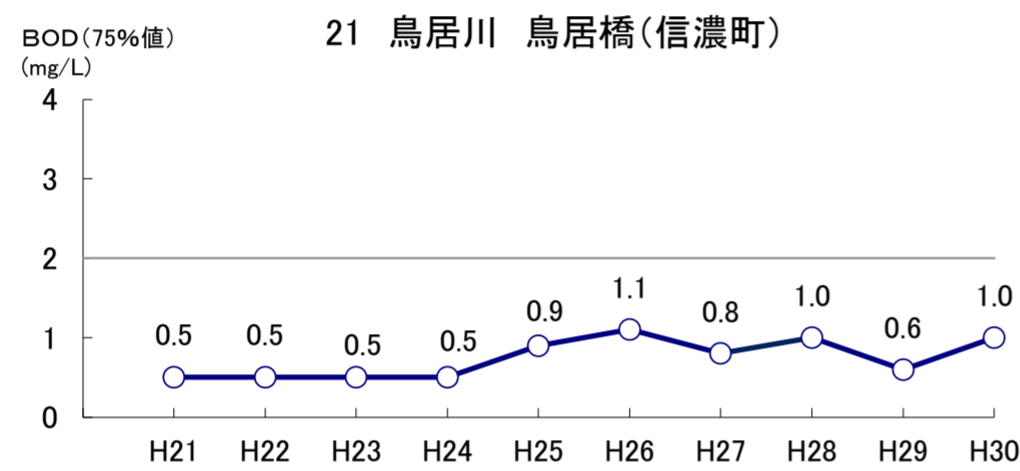
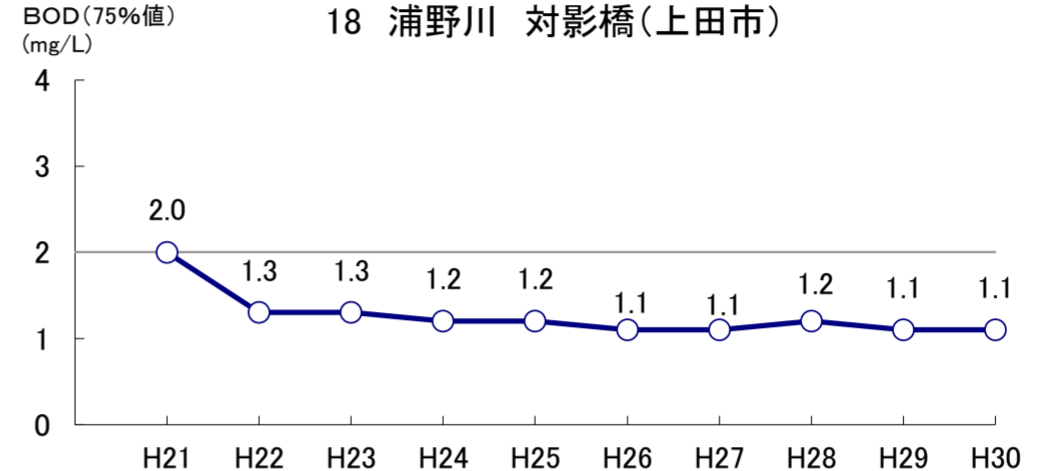
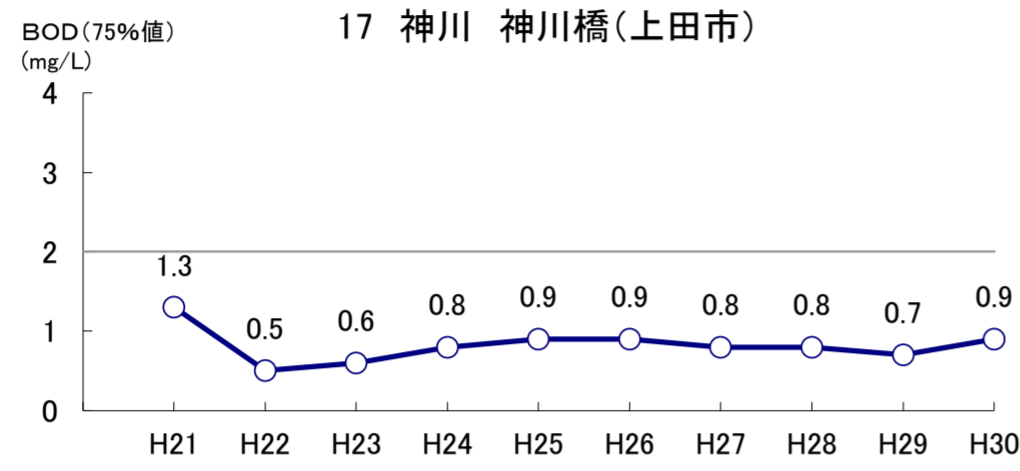
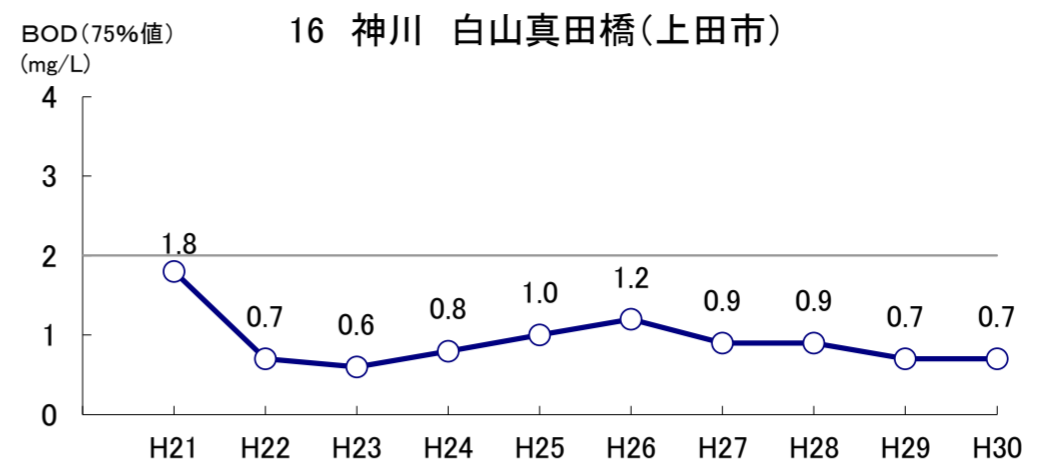
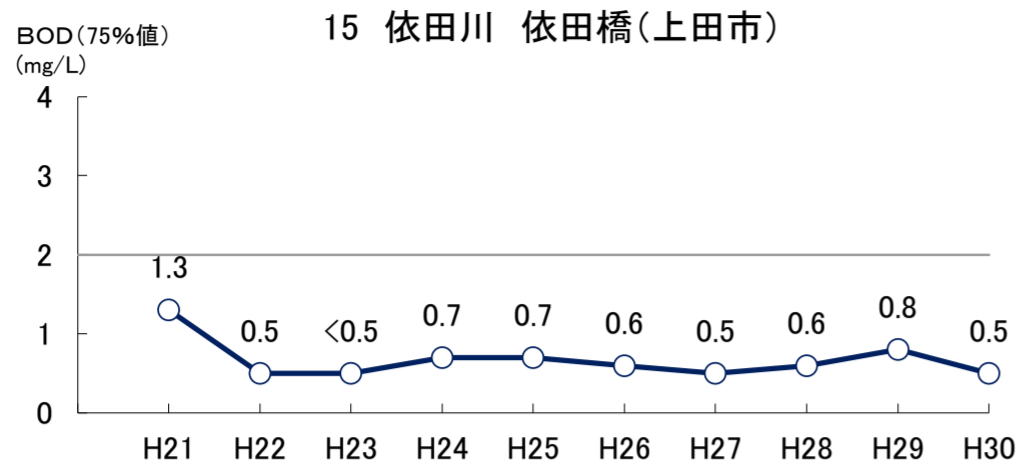
**木 曾 川**

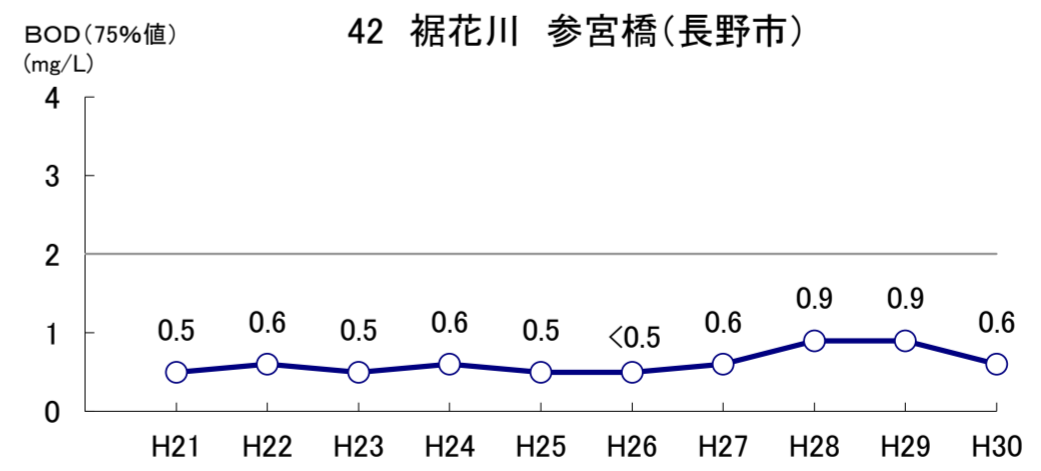
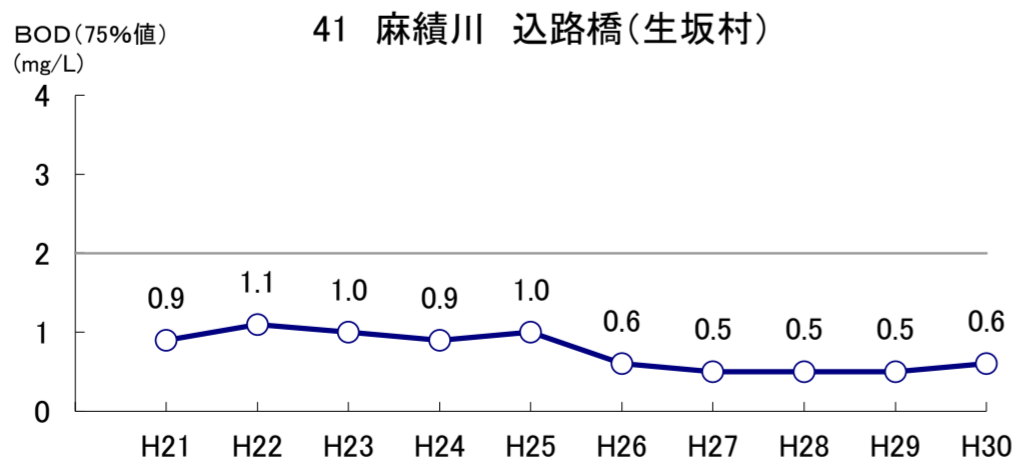
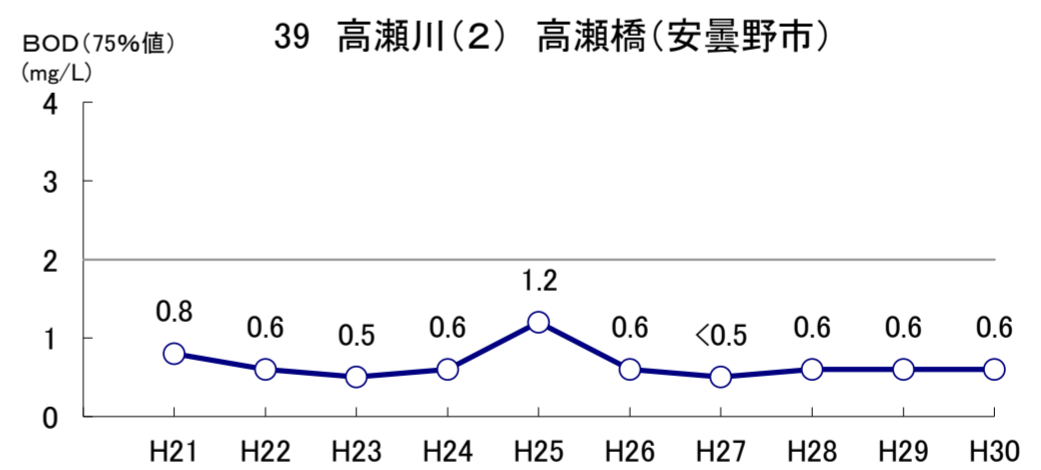
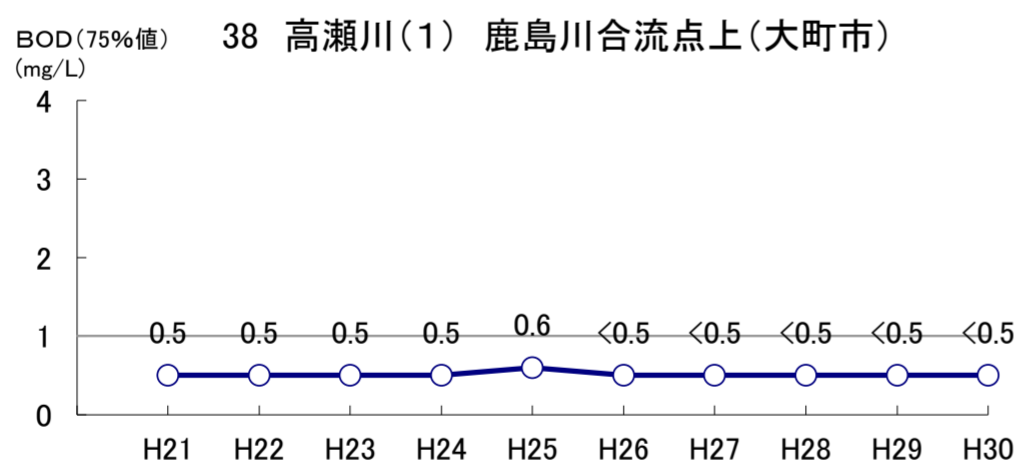
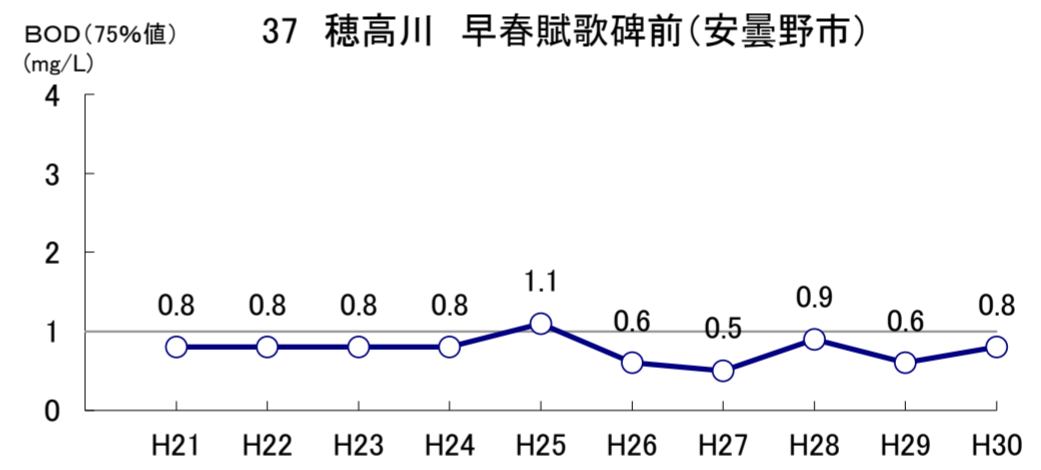
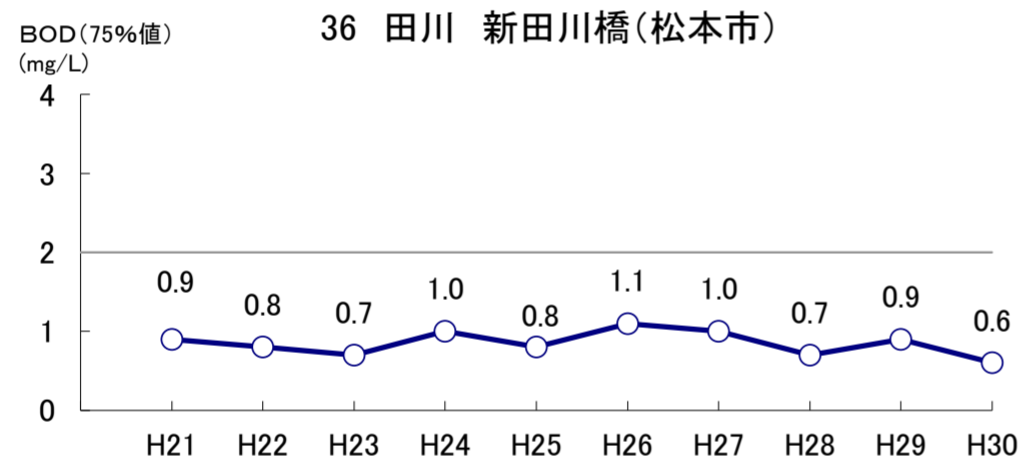
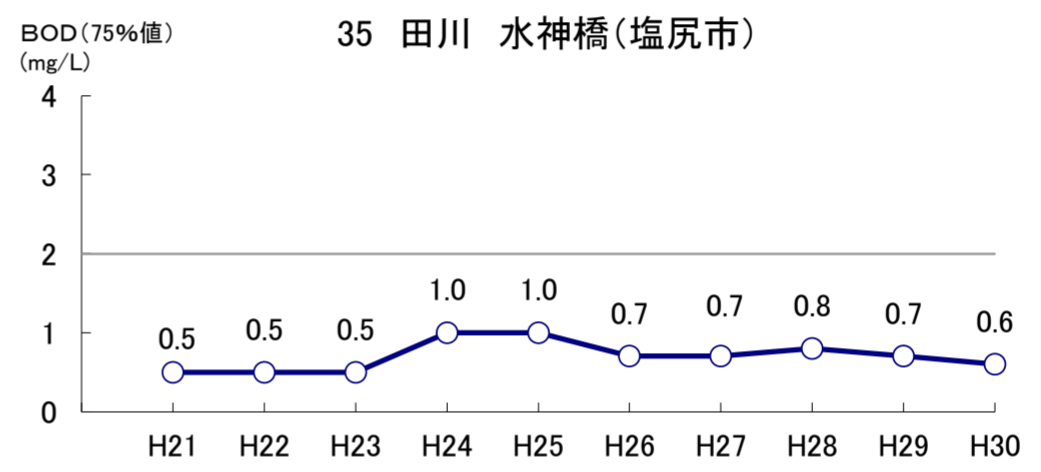
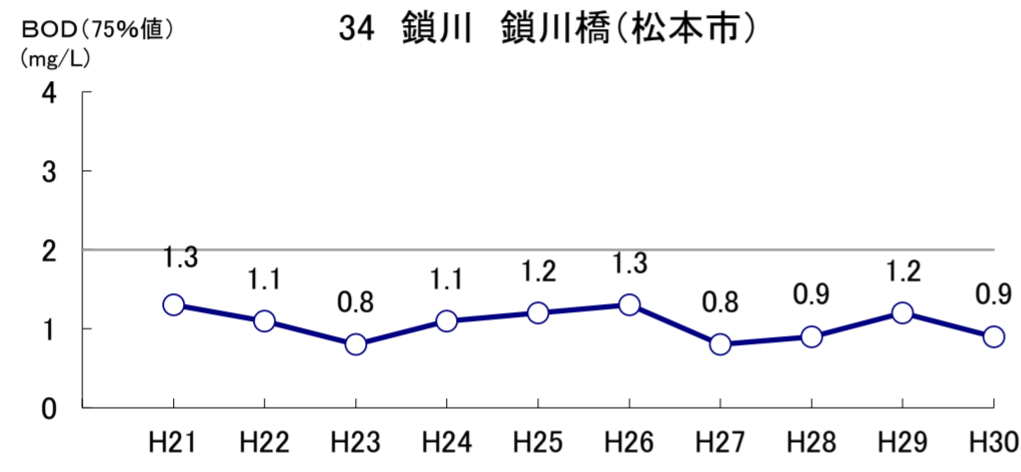
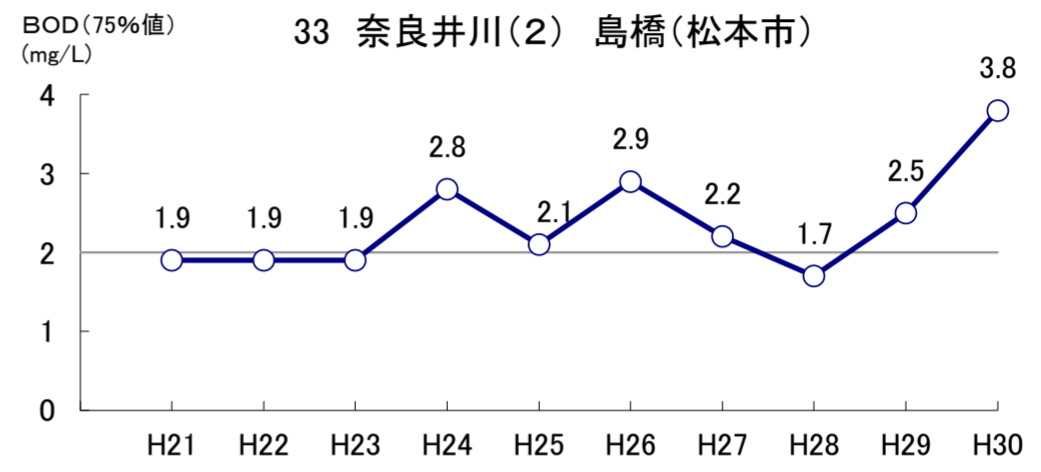
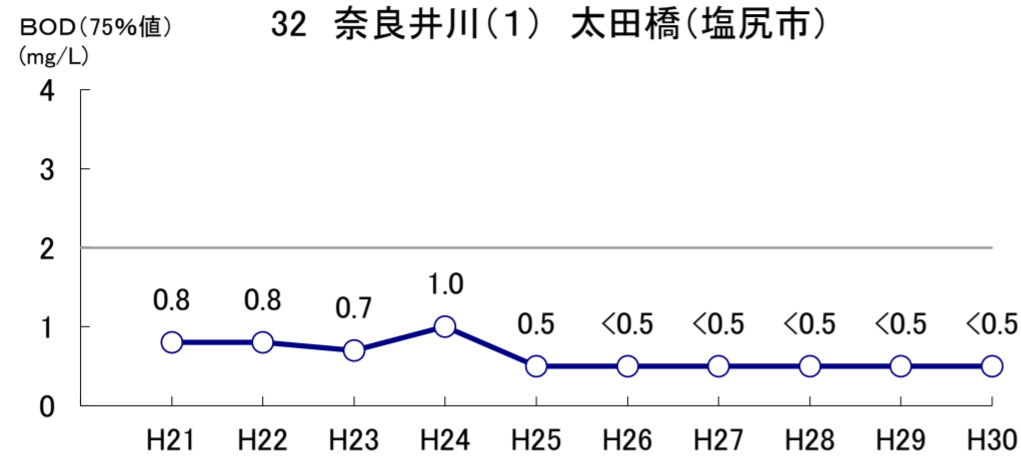
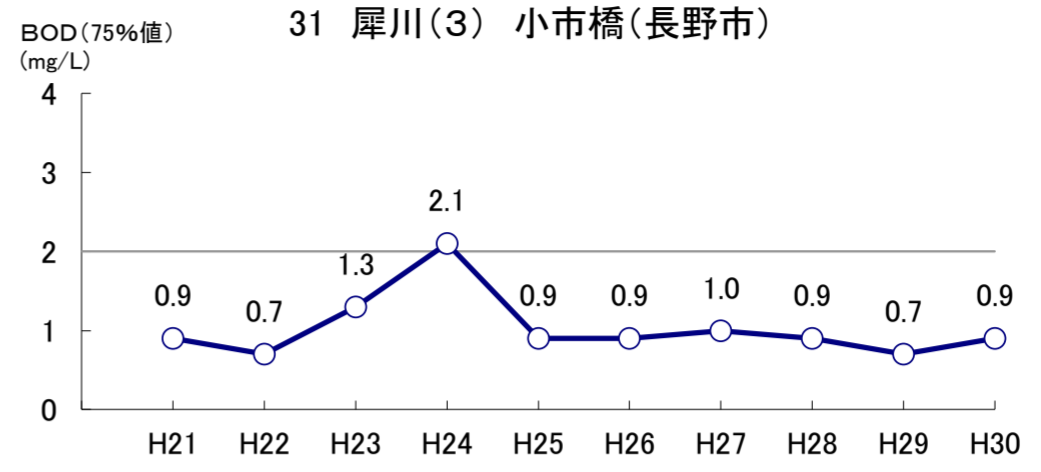
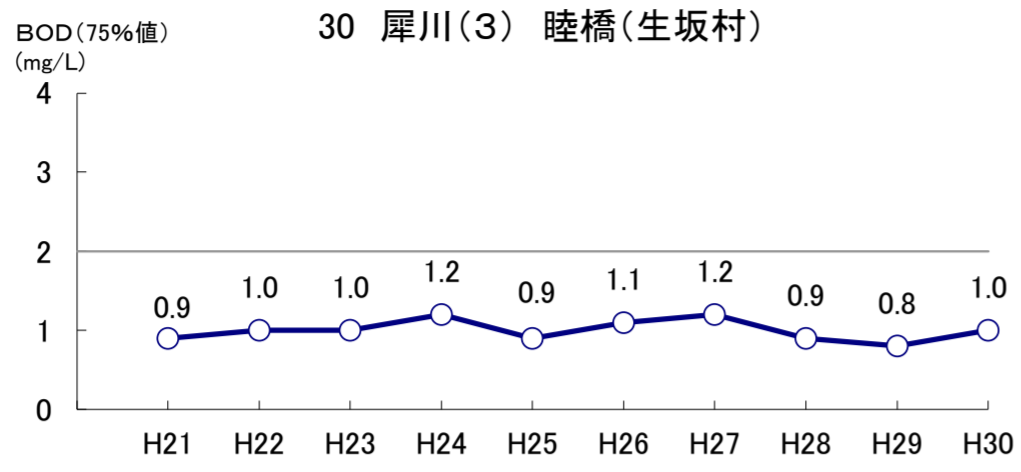


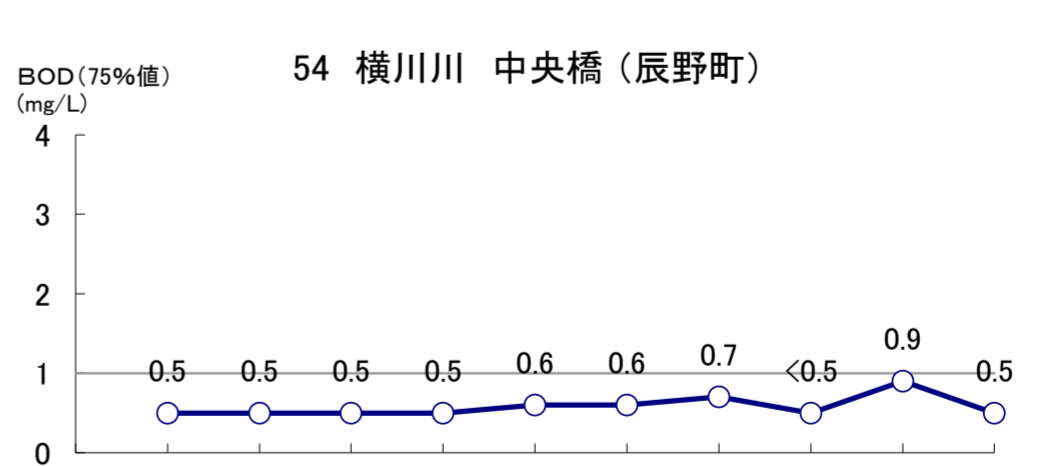
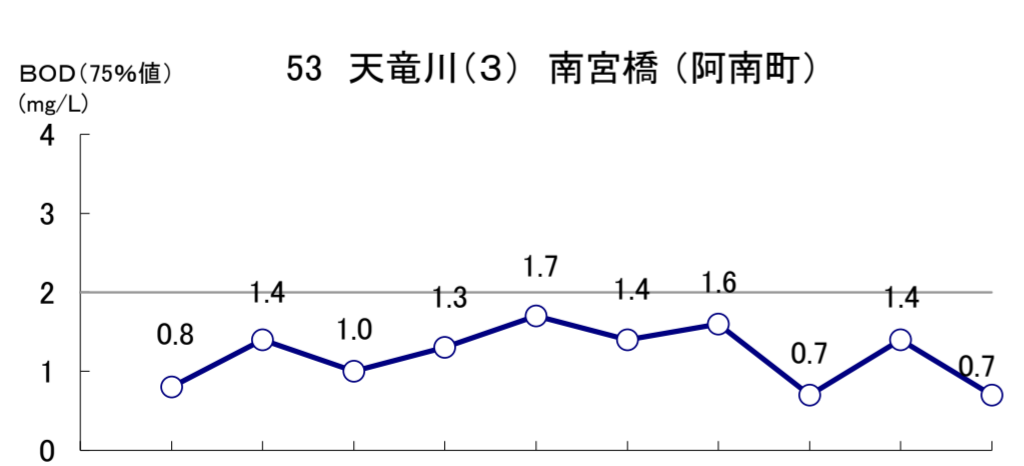
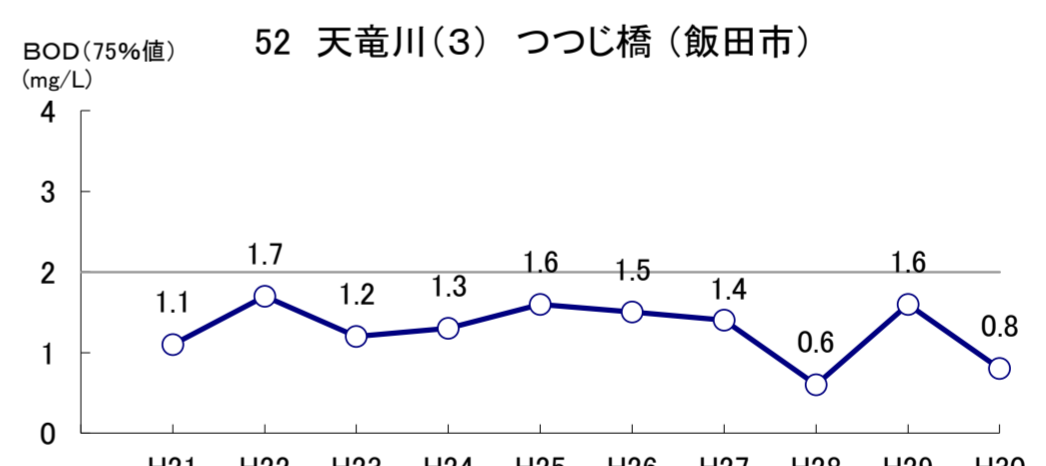
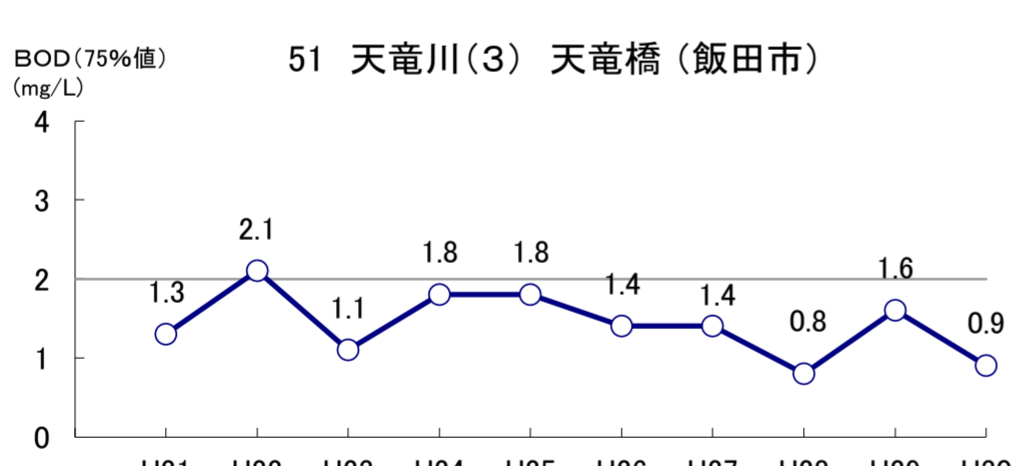
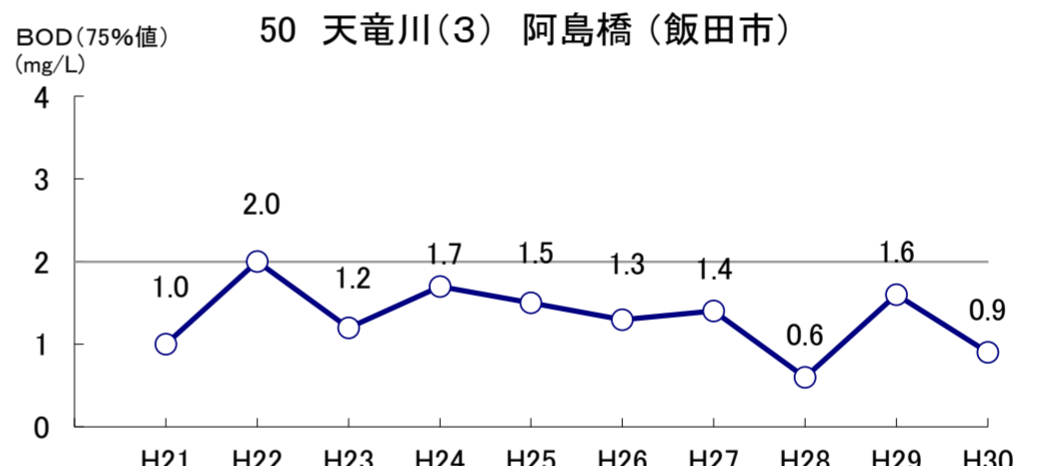
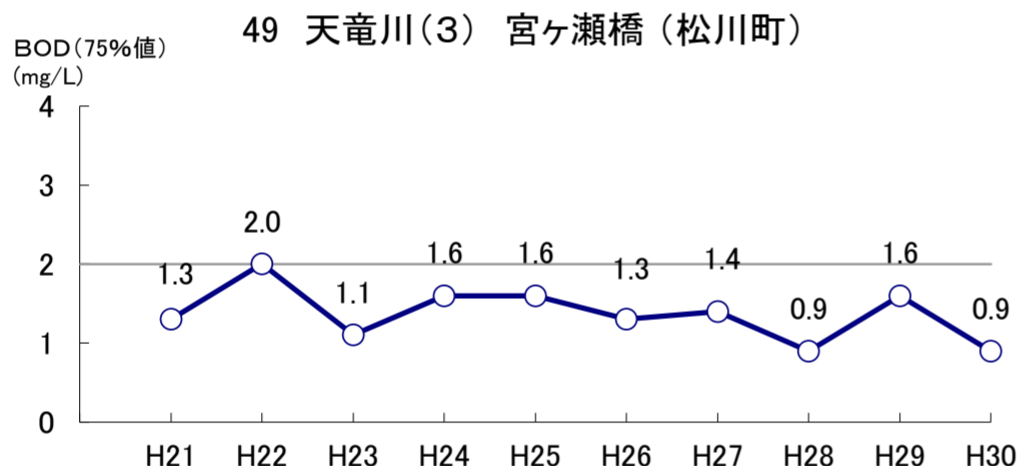
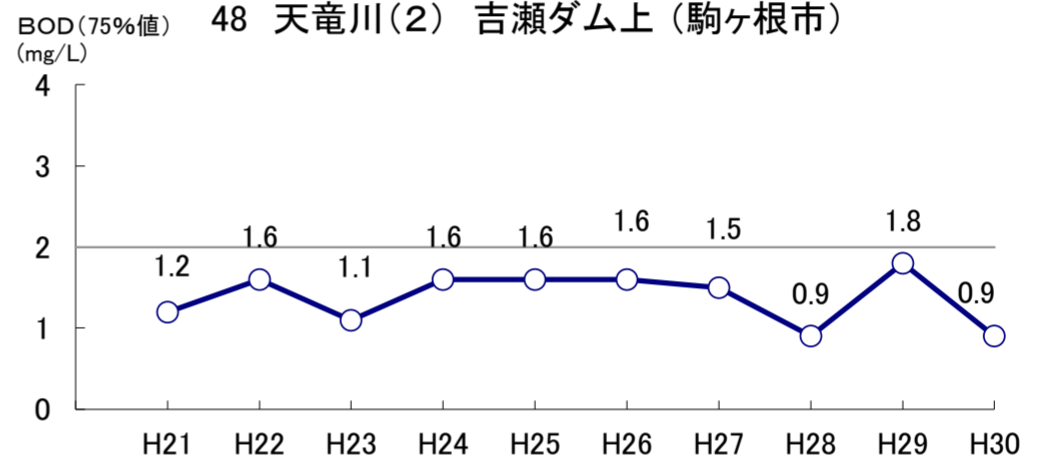
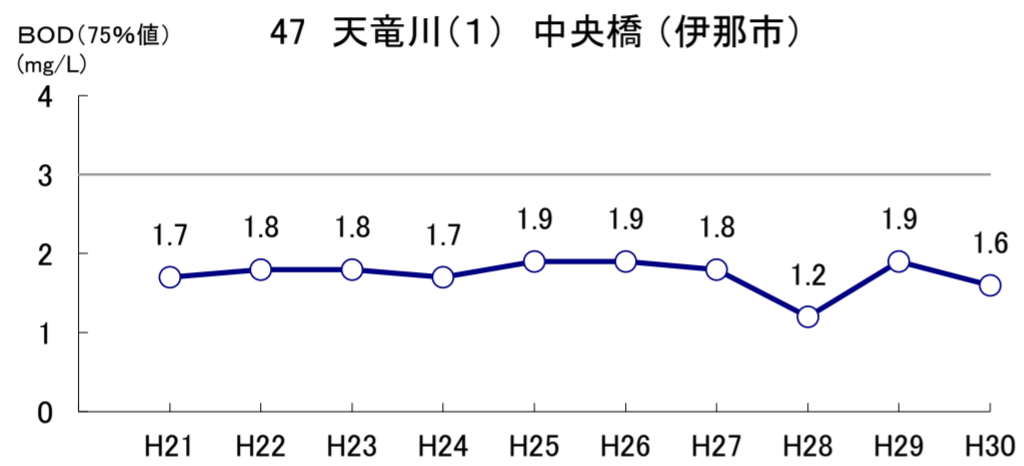
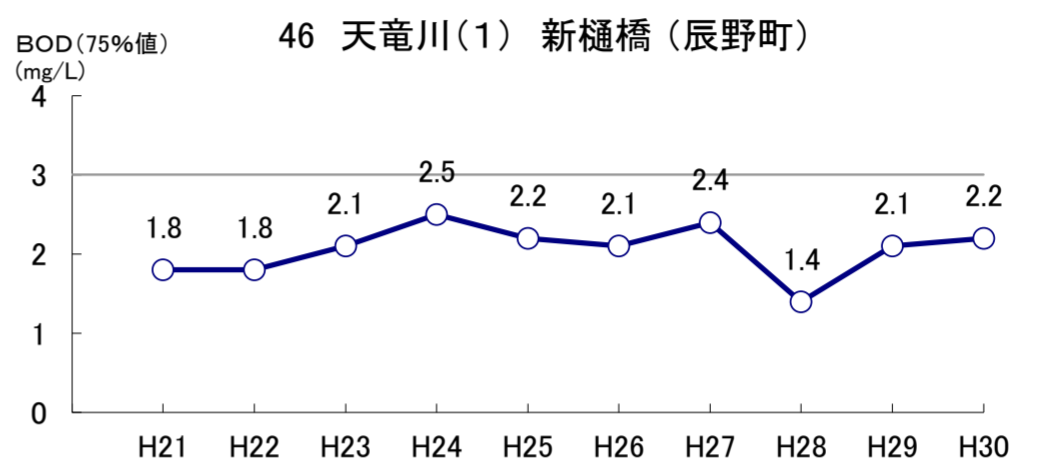
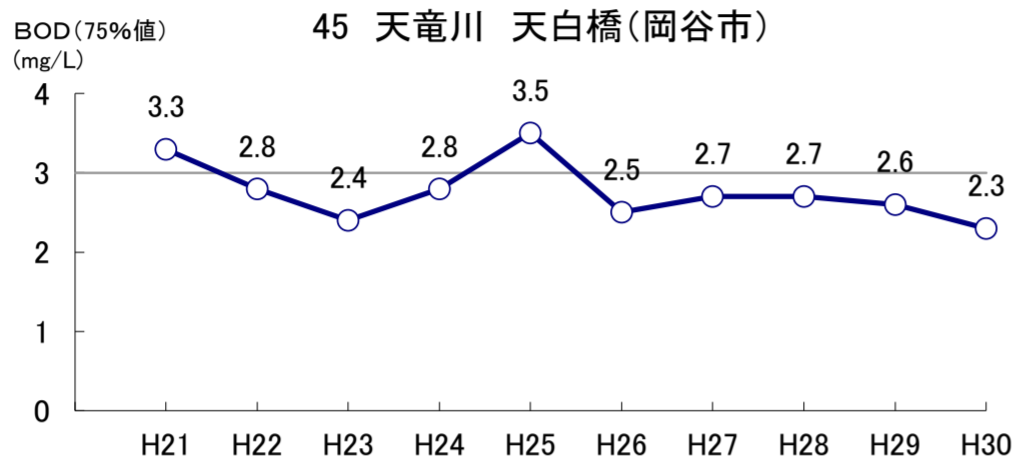
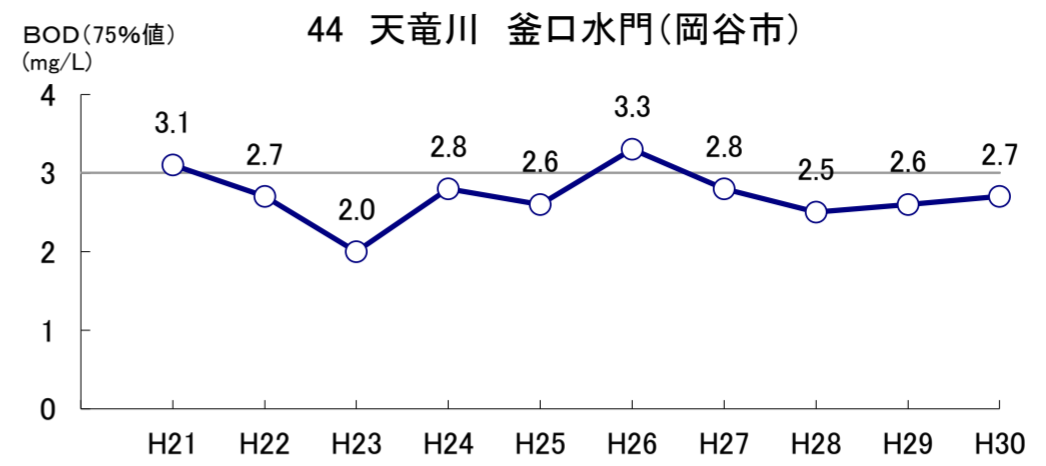
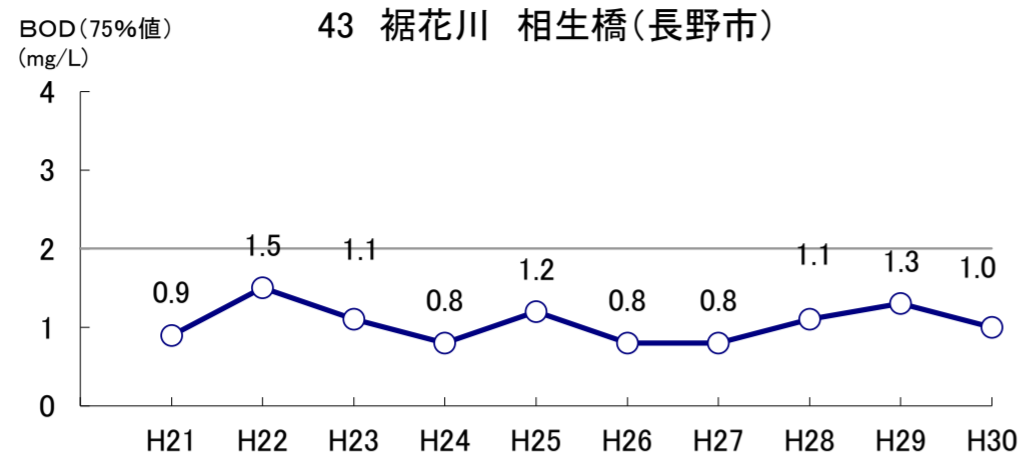
(6) 地点別BOD・COD (75%値) の推移

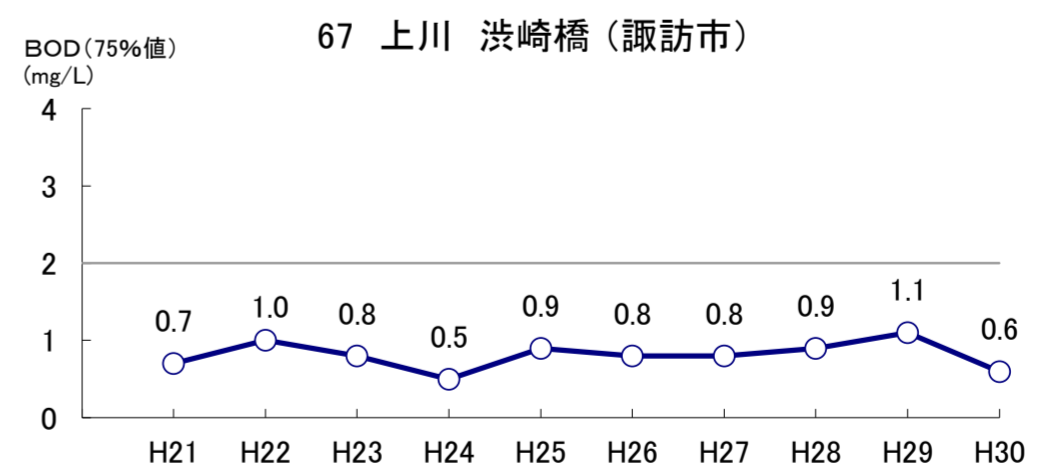
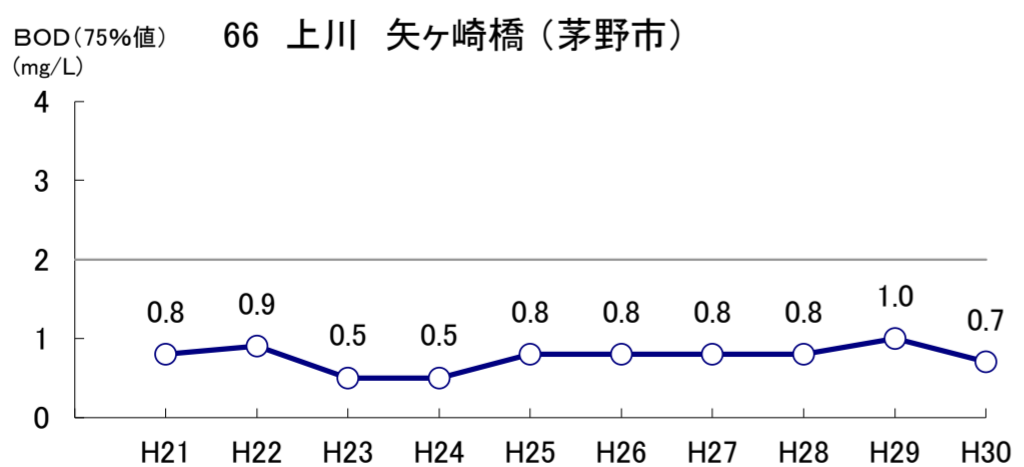
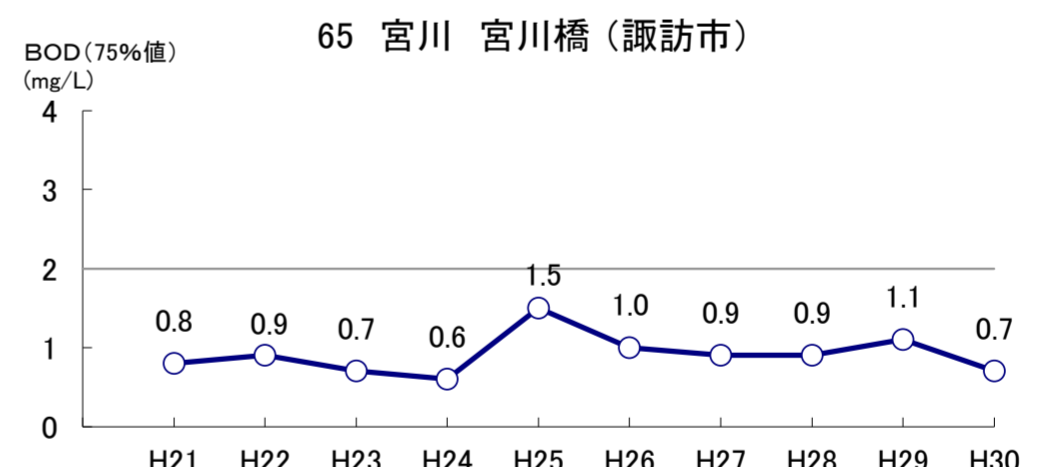
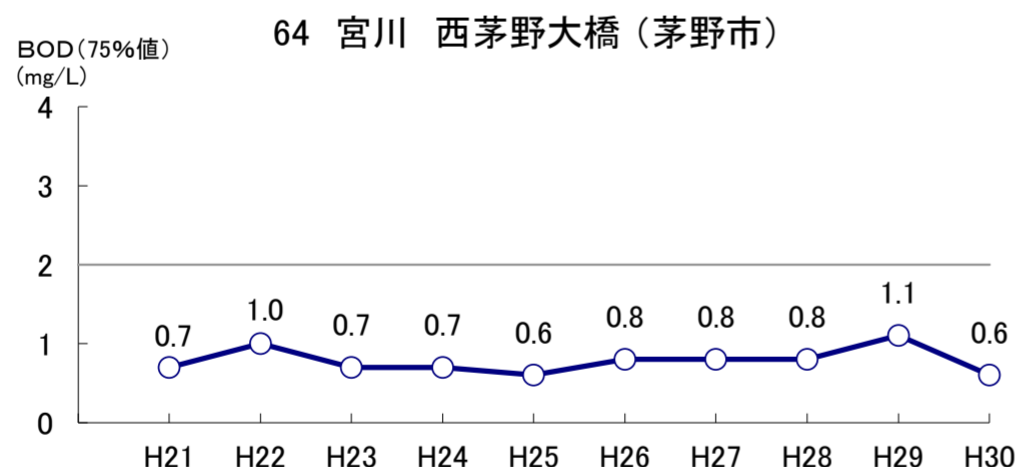
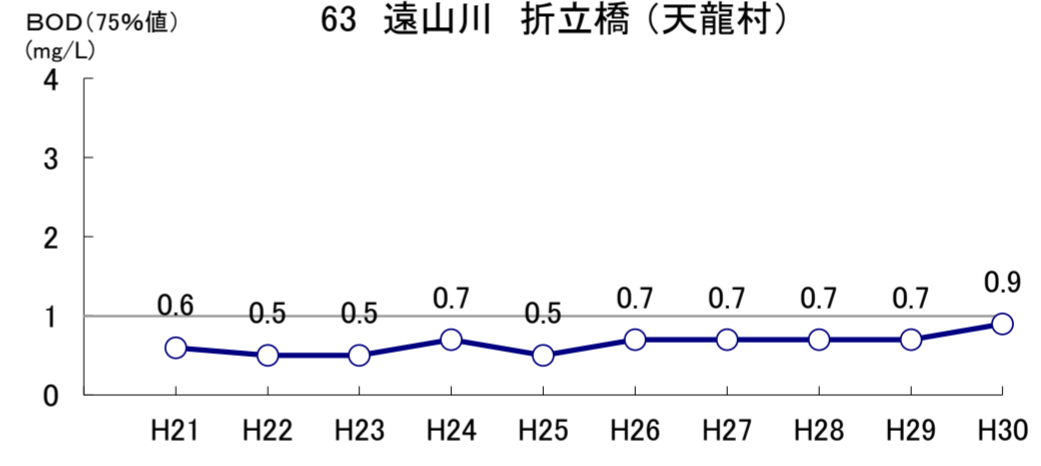
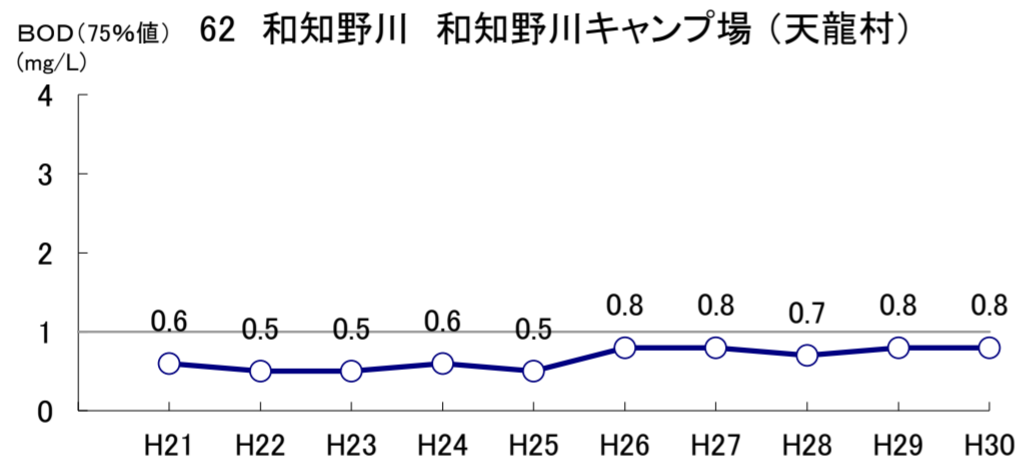
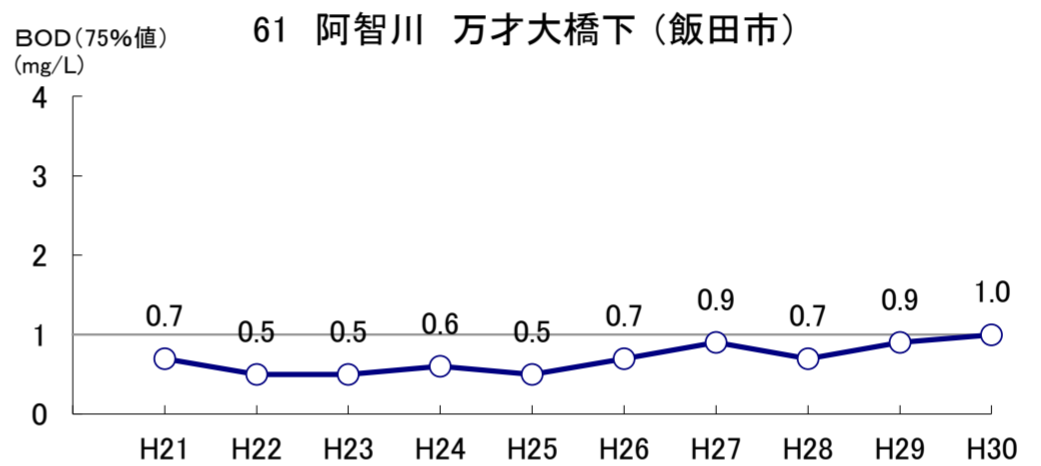
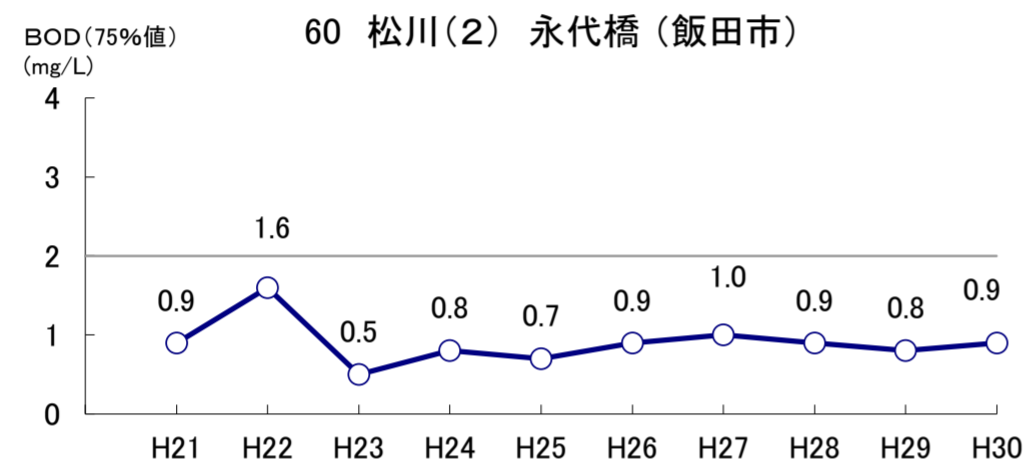
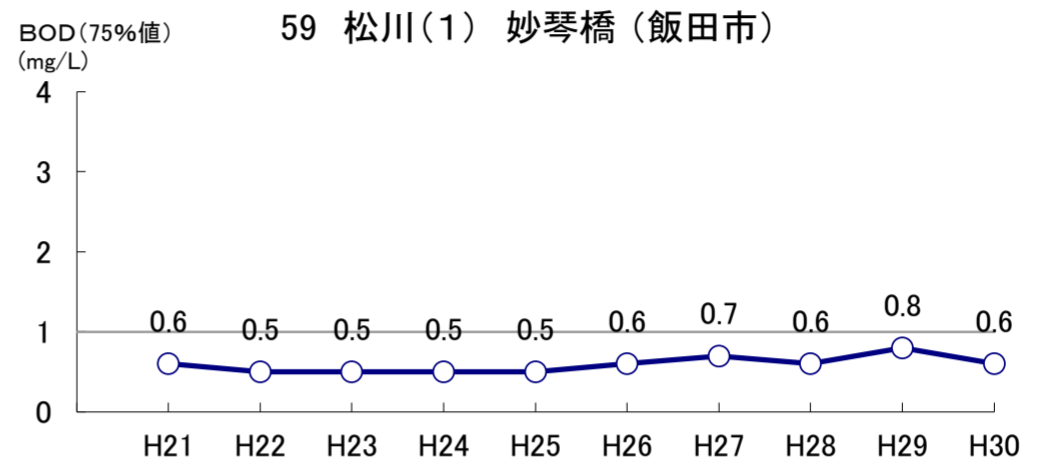
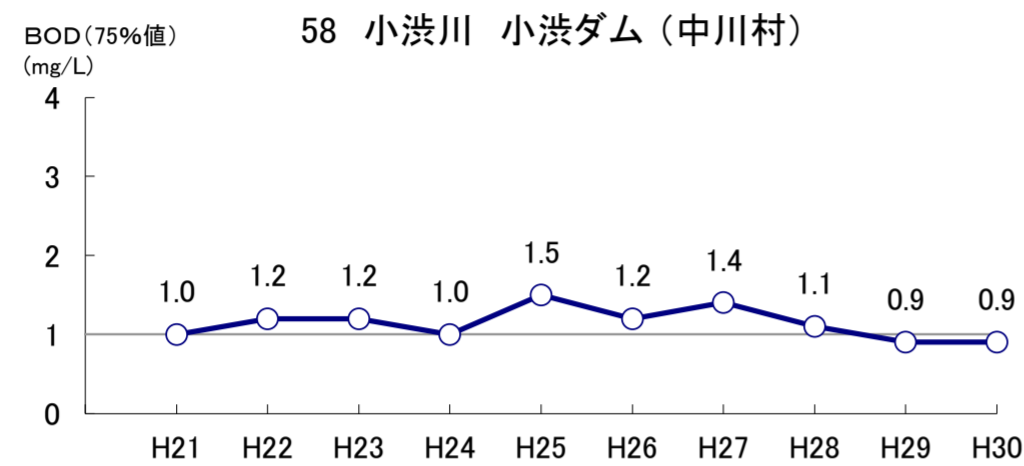
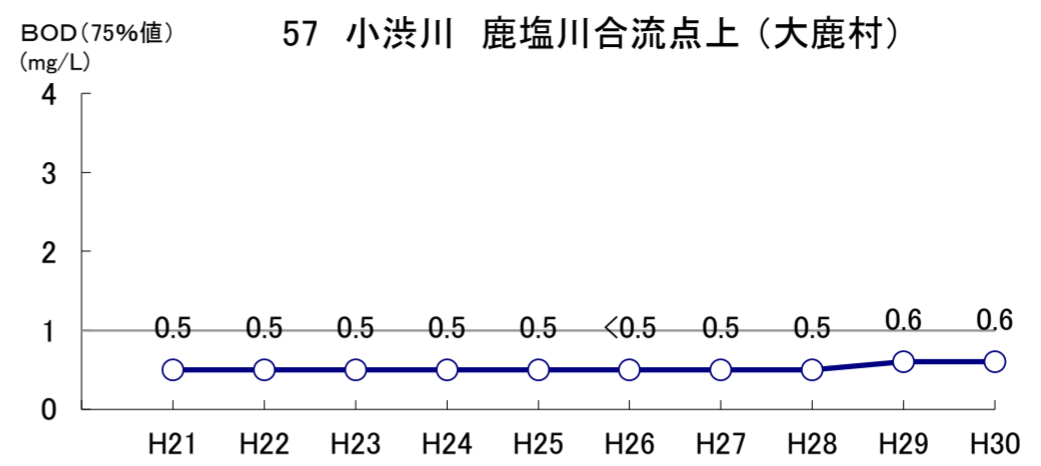
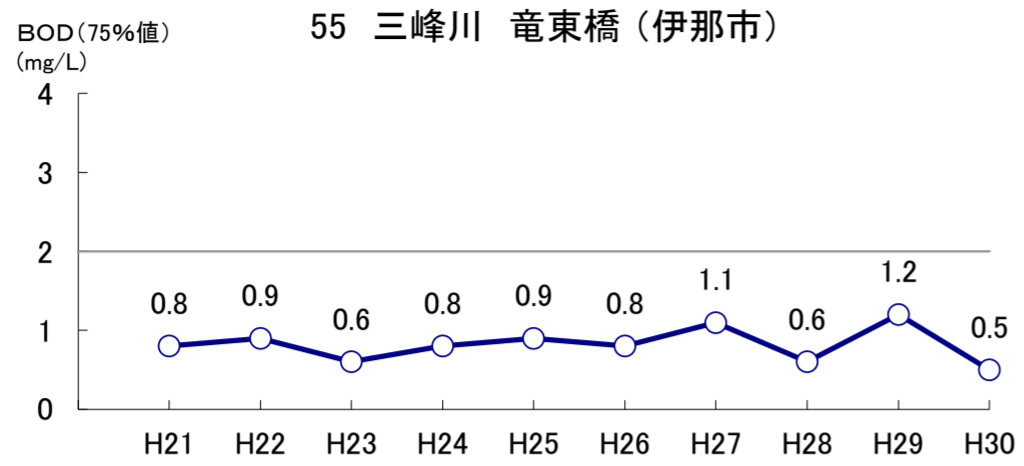
※グラフ中の横線は環境基準値



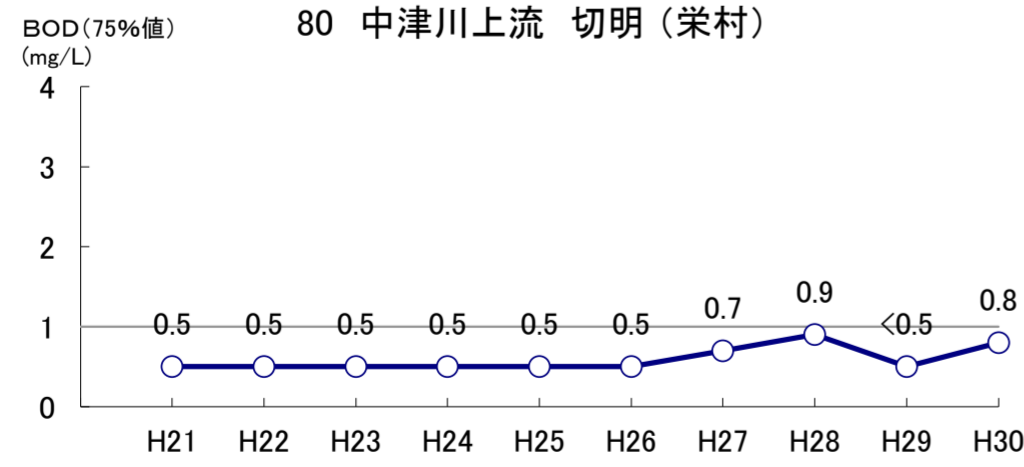
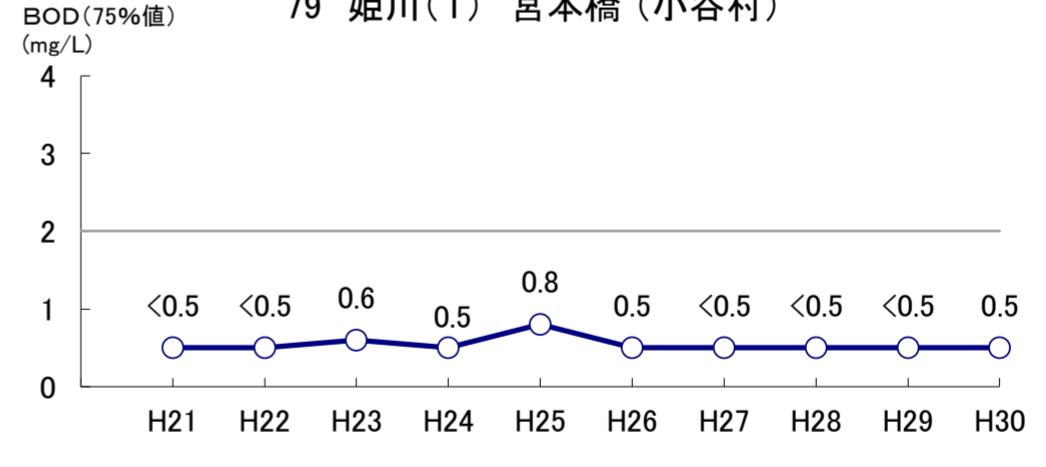
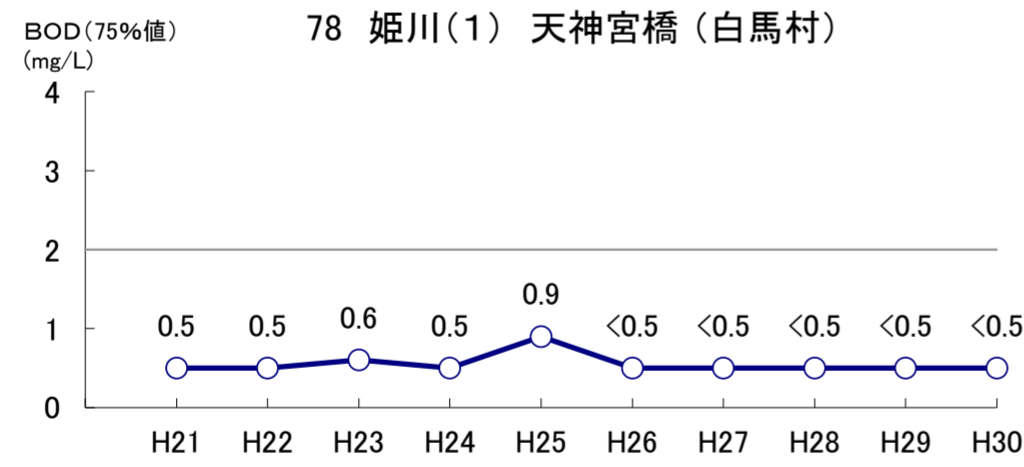
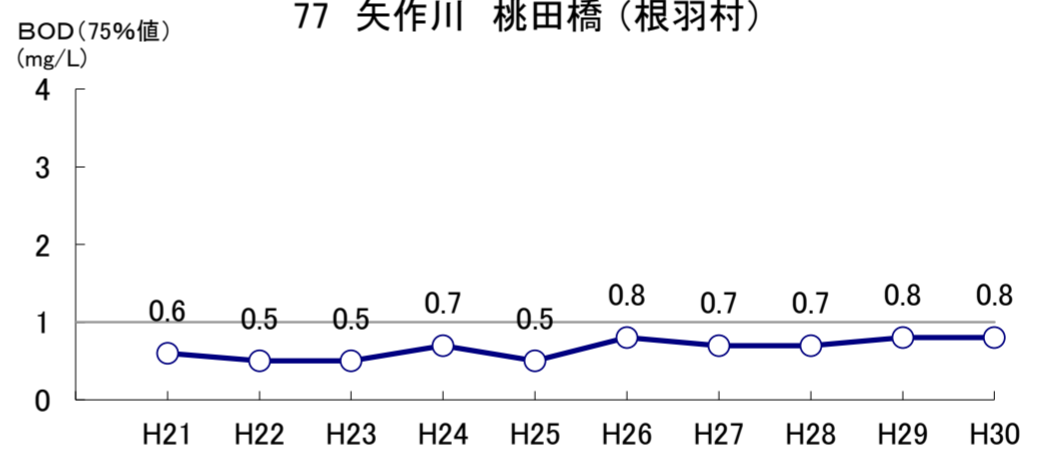
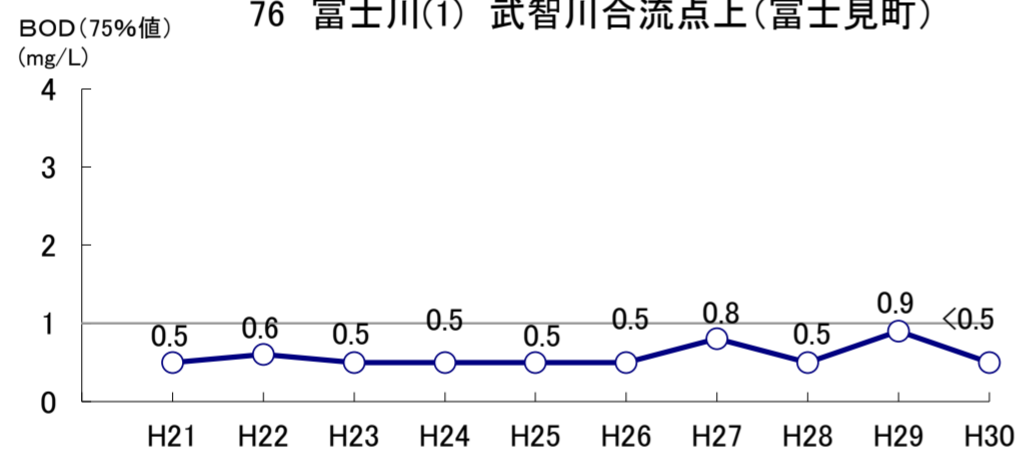
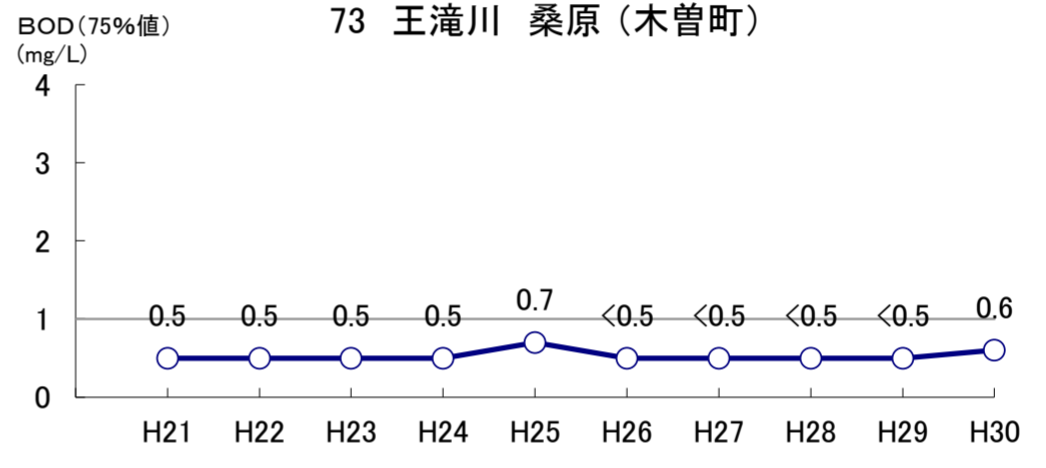
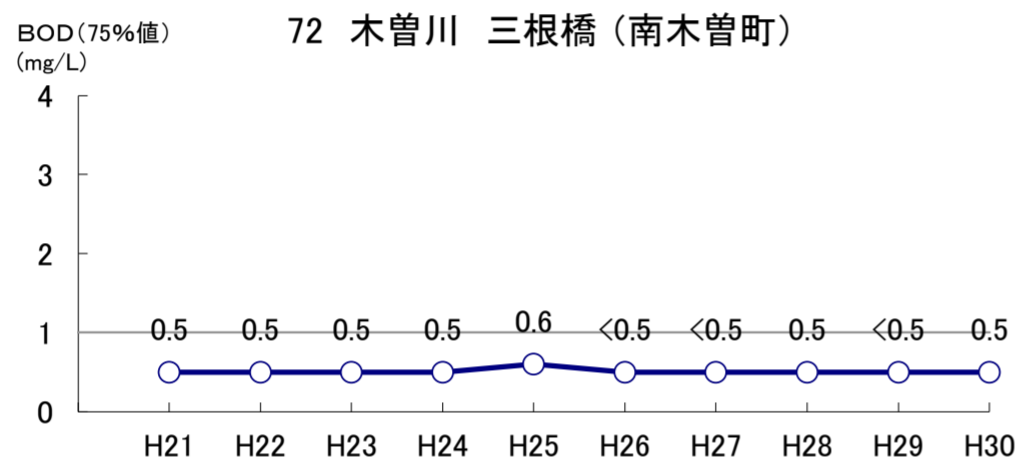
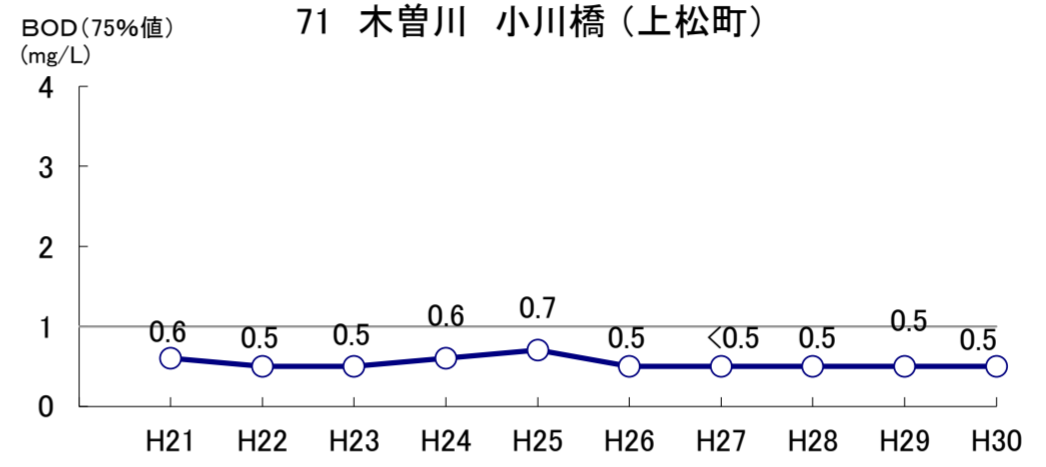
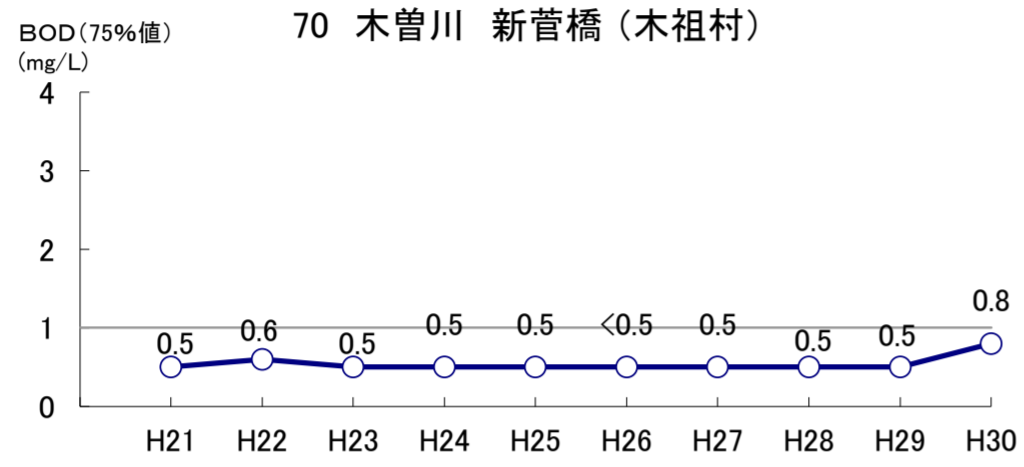
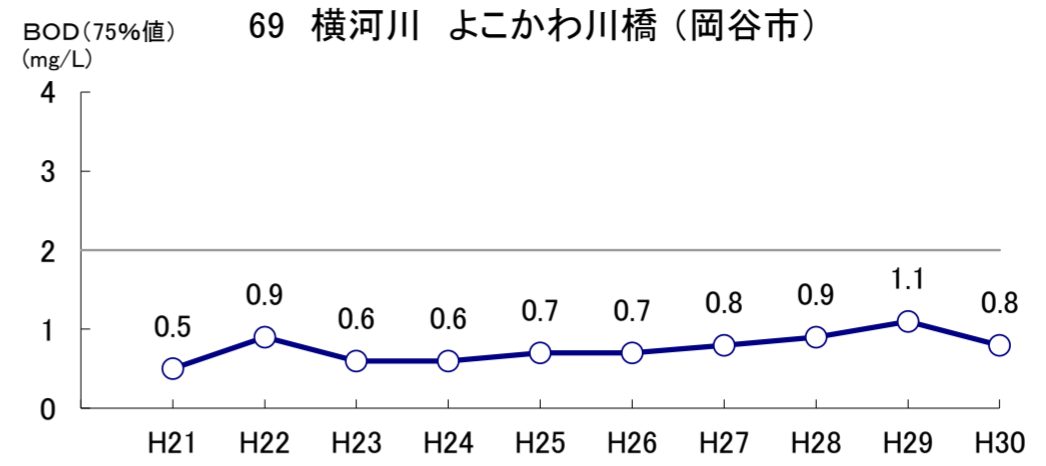
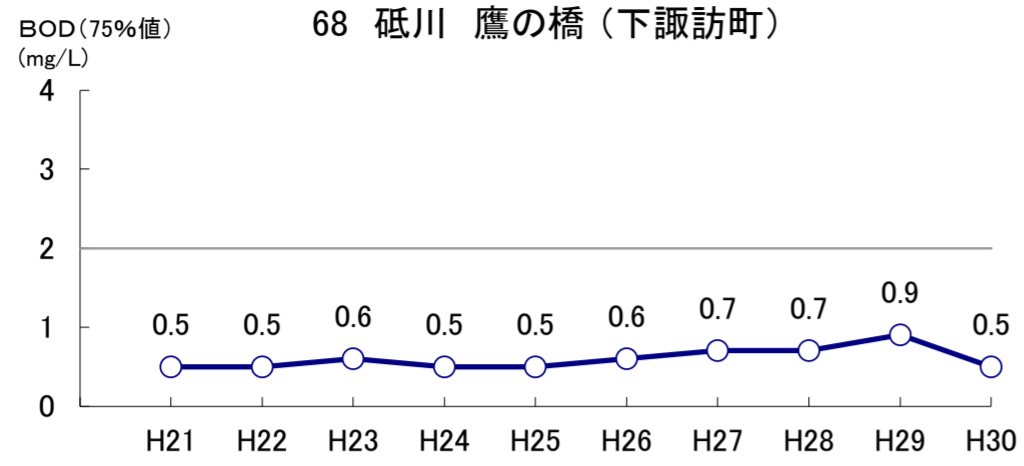


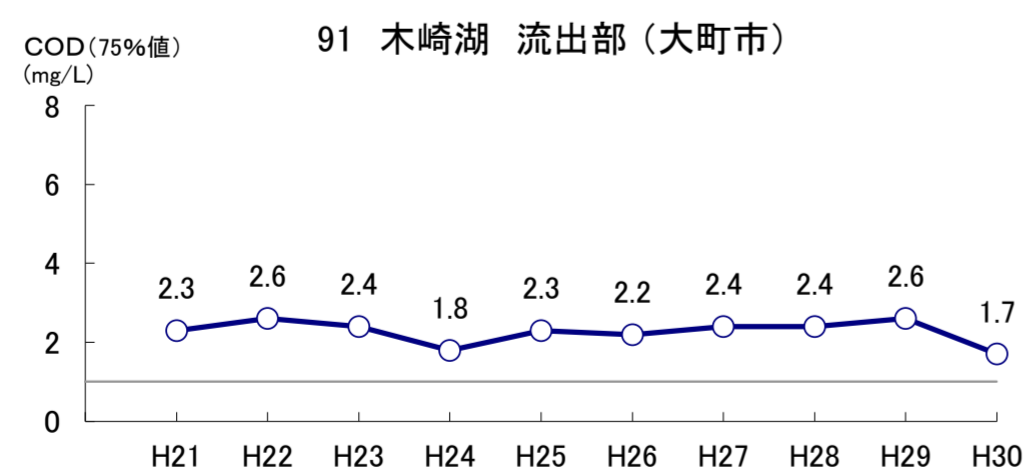
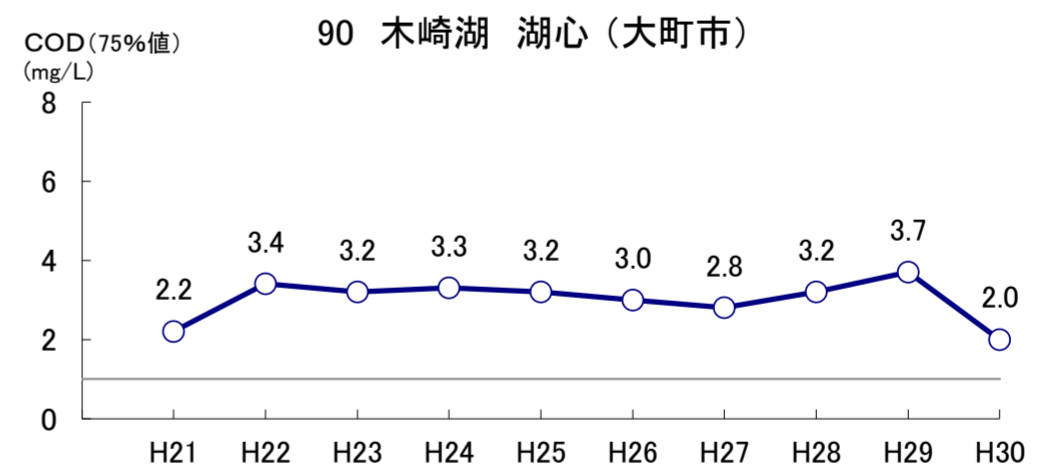
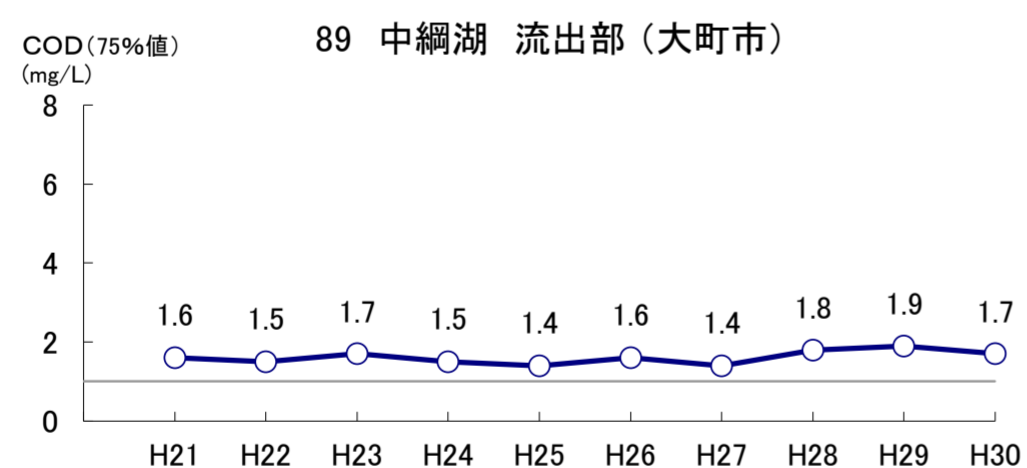
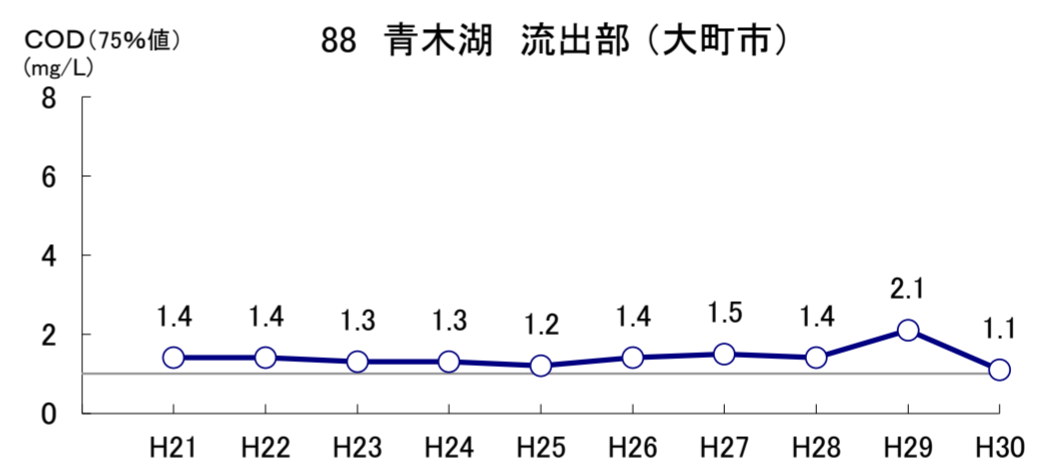
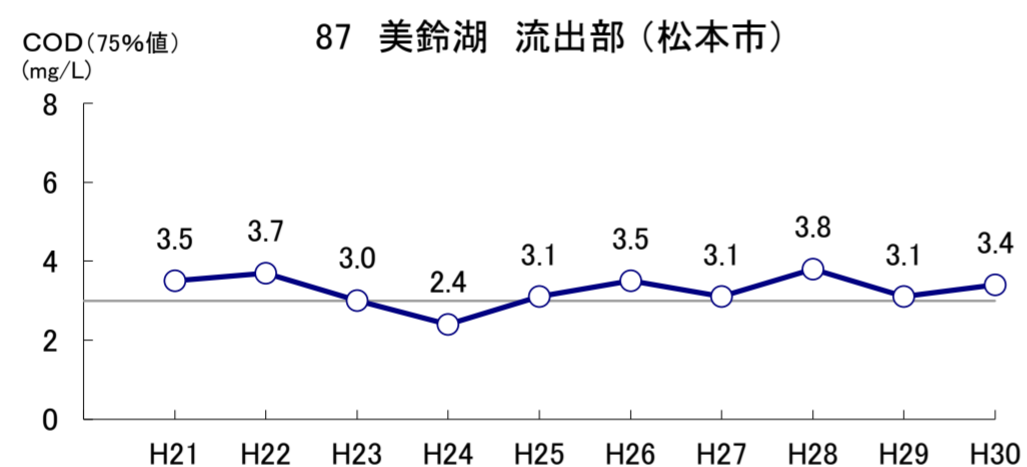
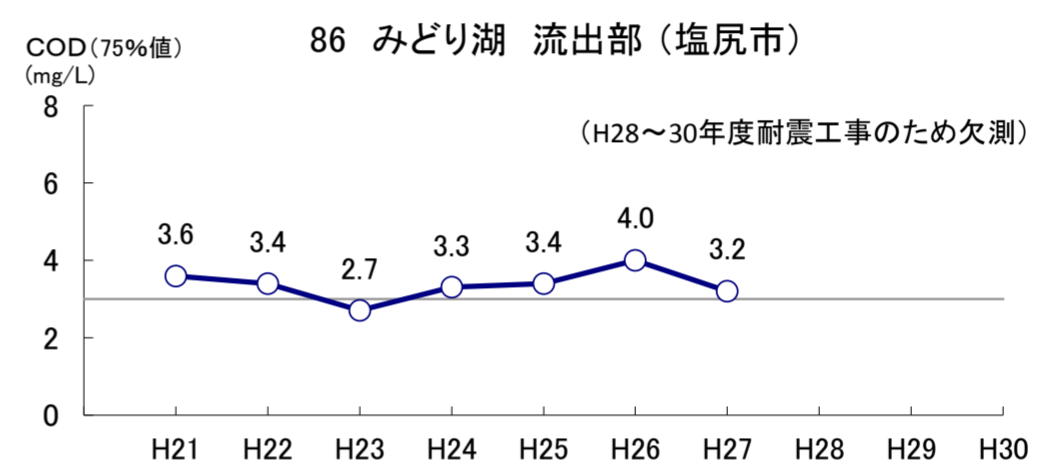
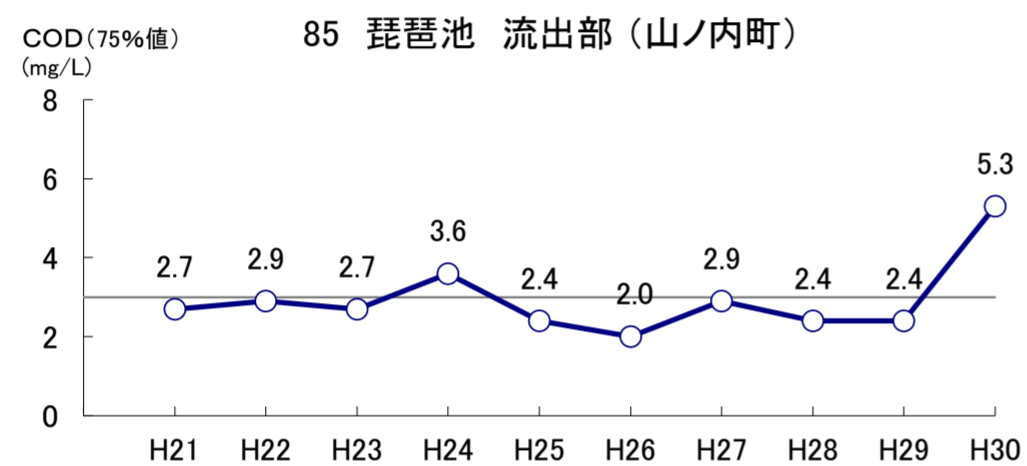
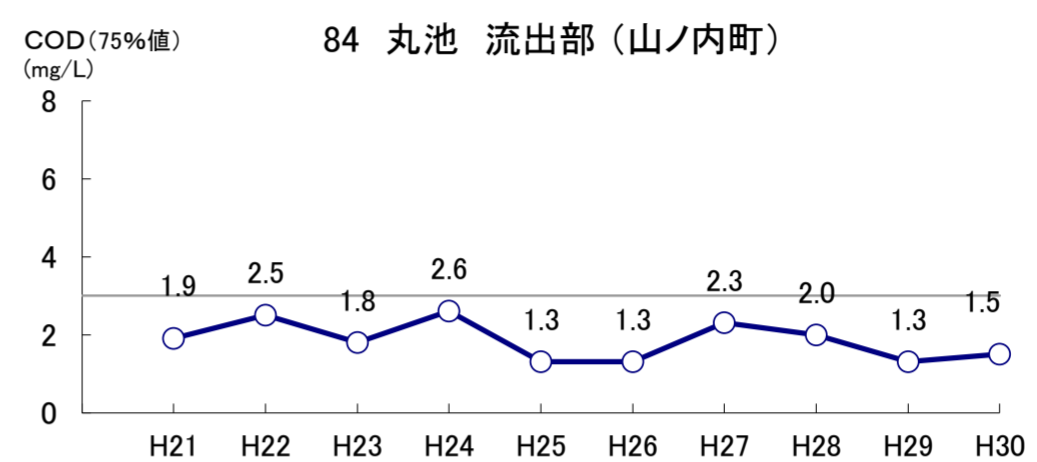
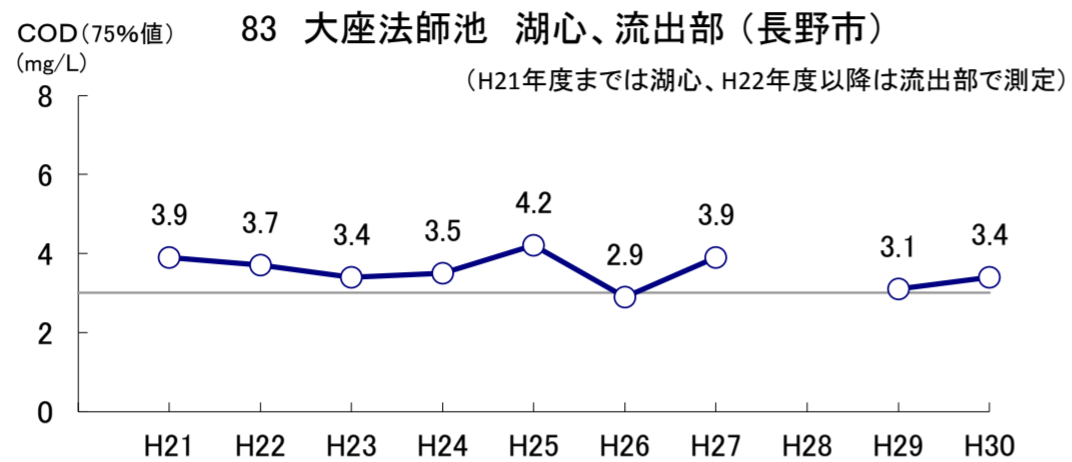
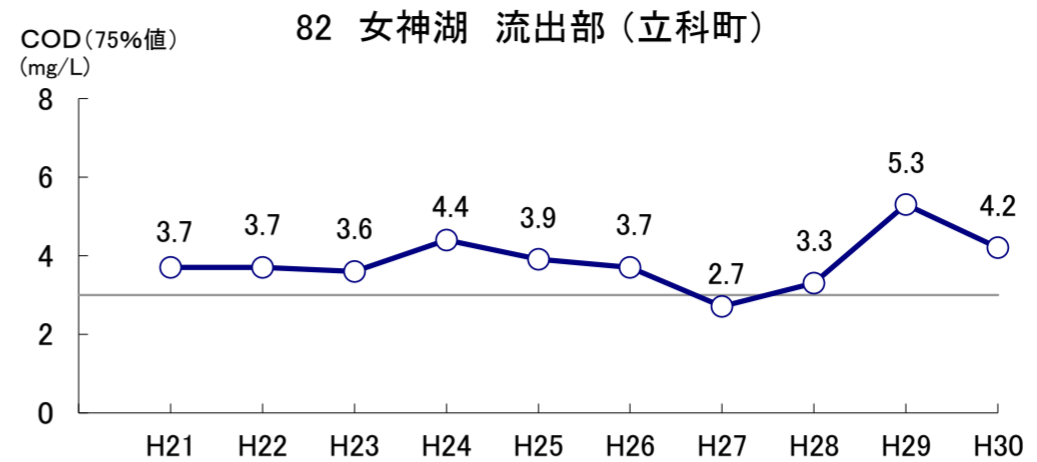
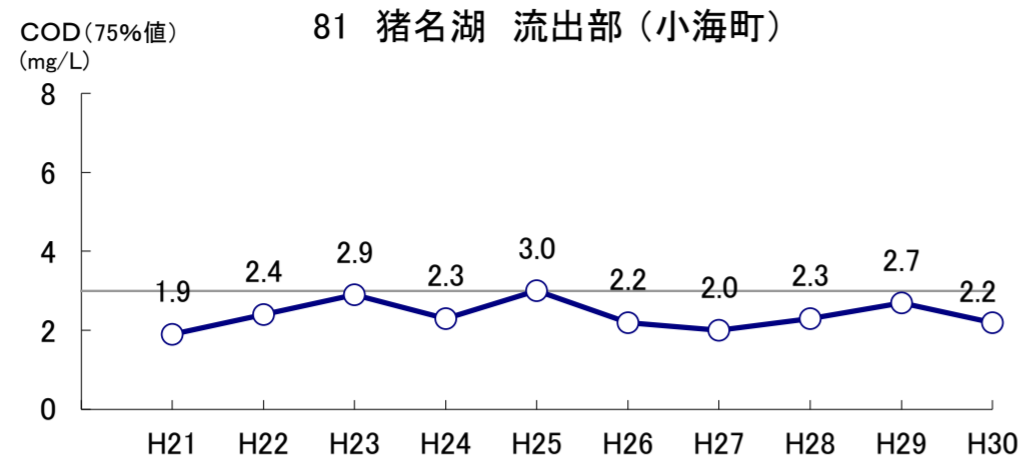




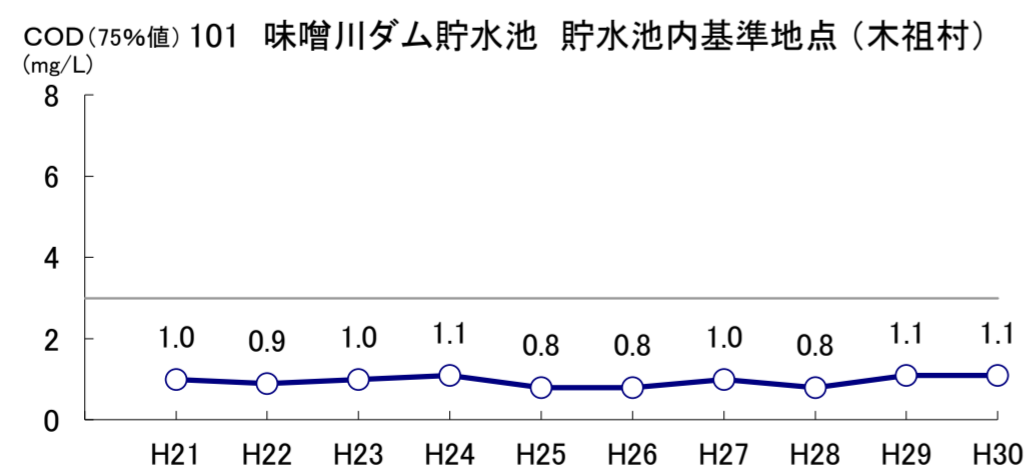
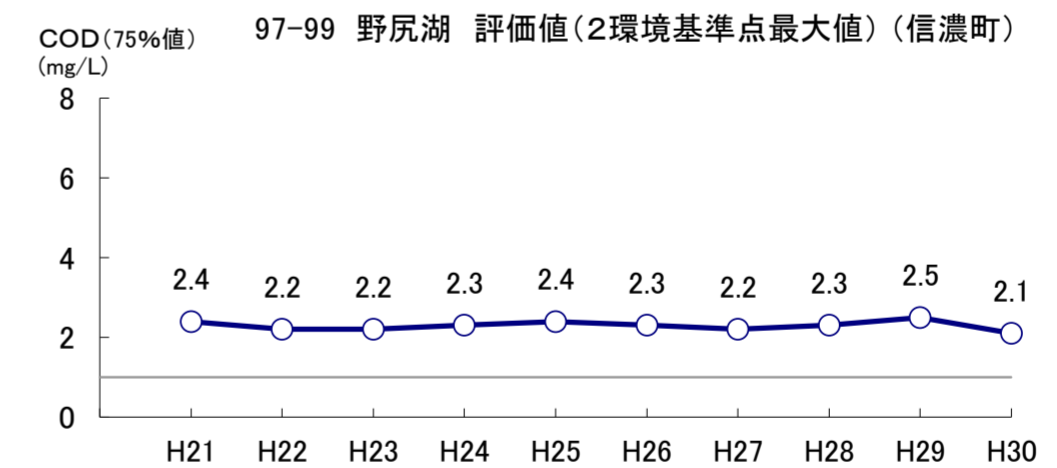
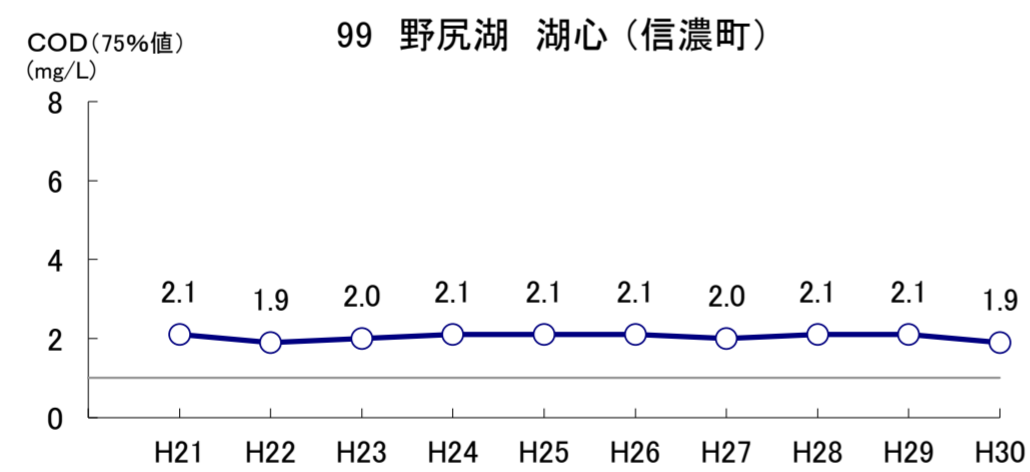
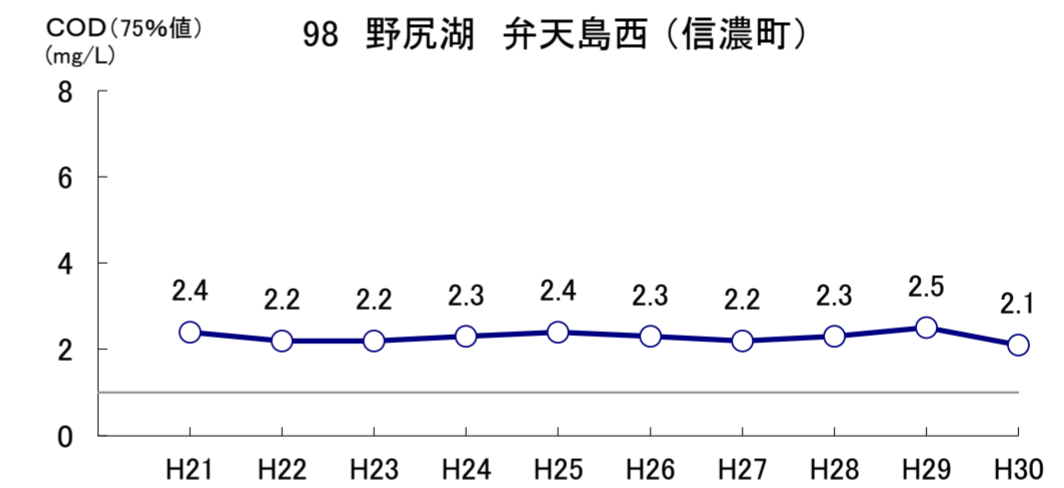
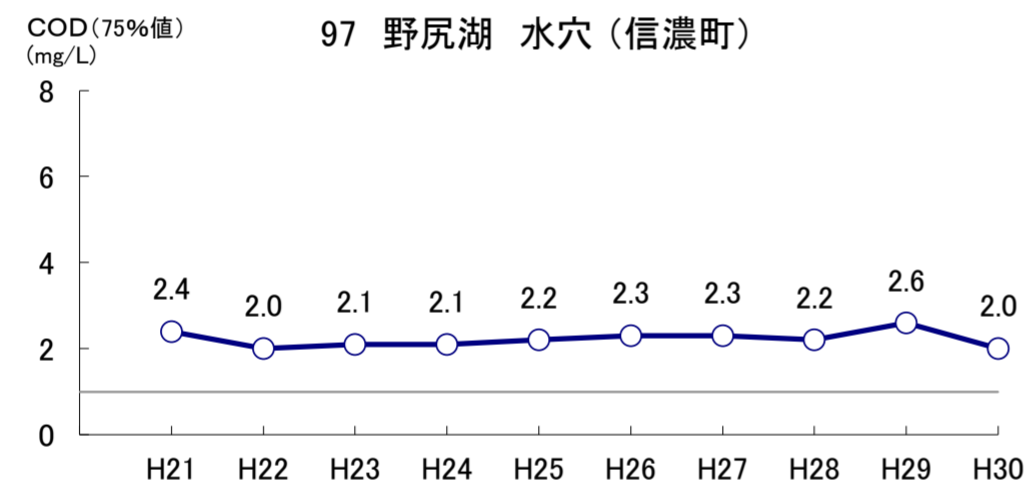
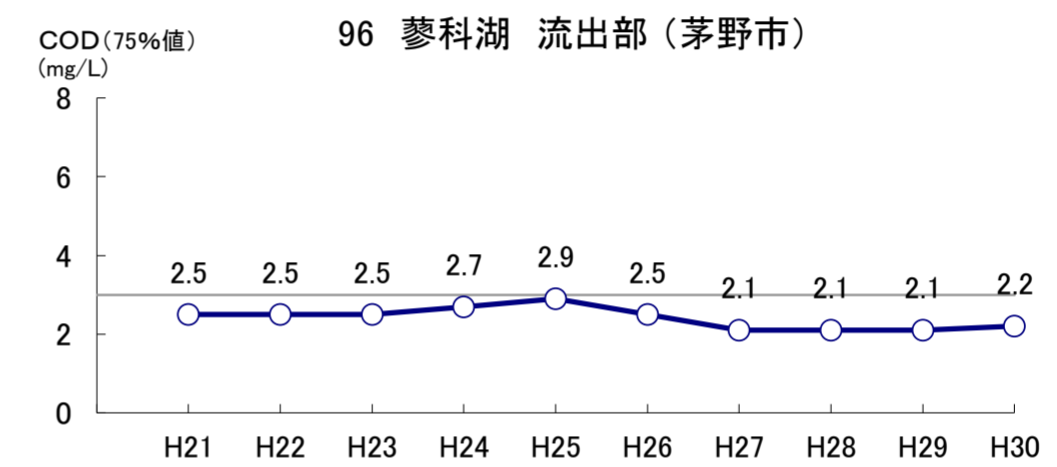
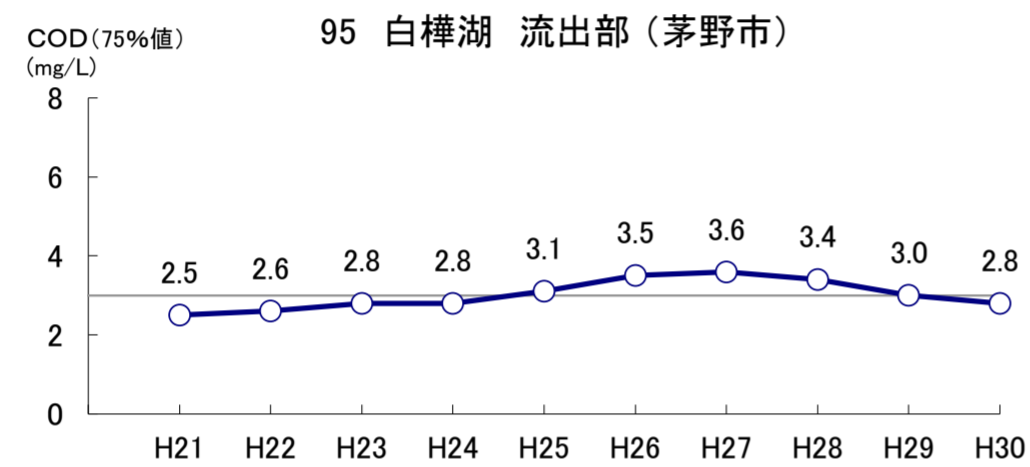
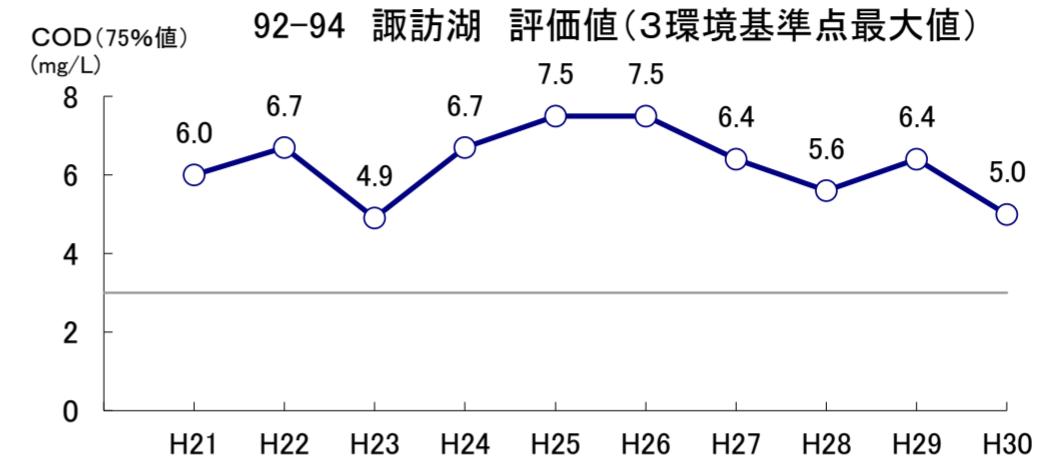
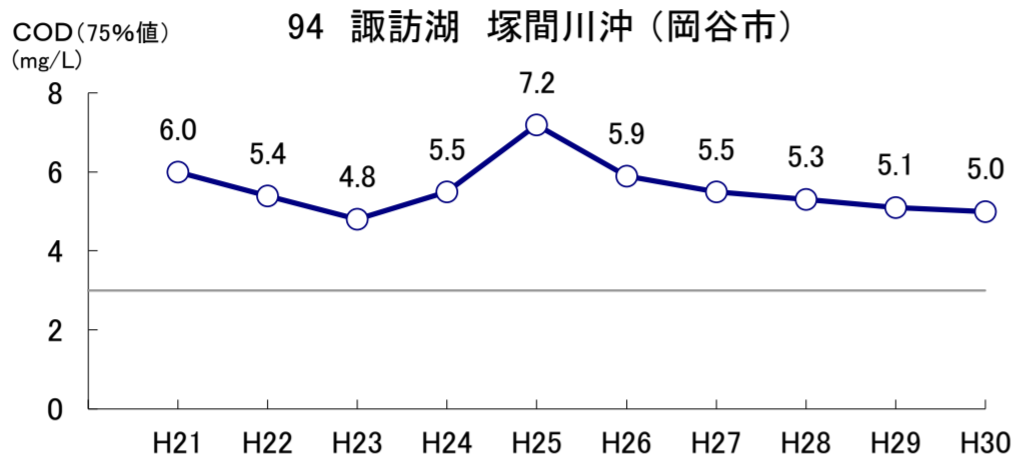
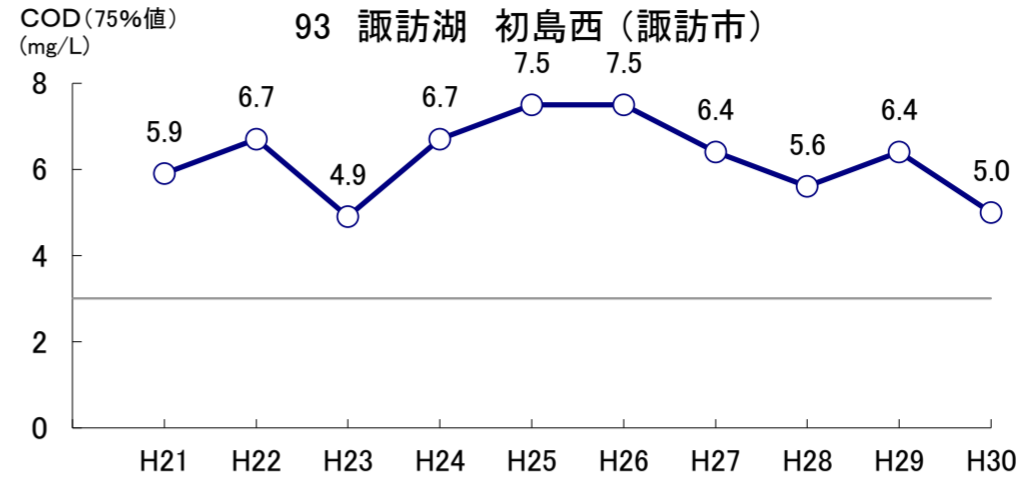
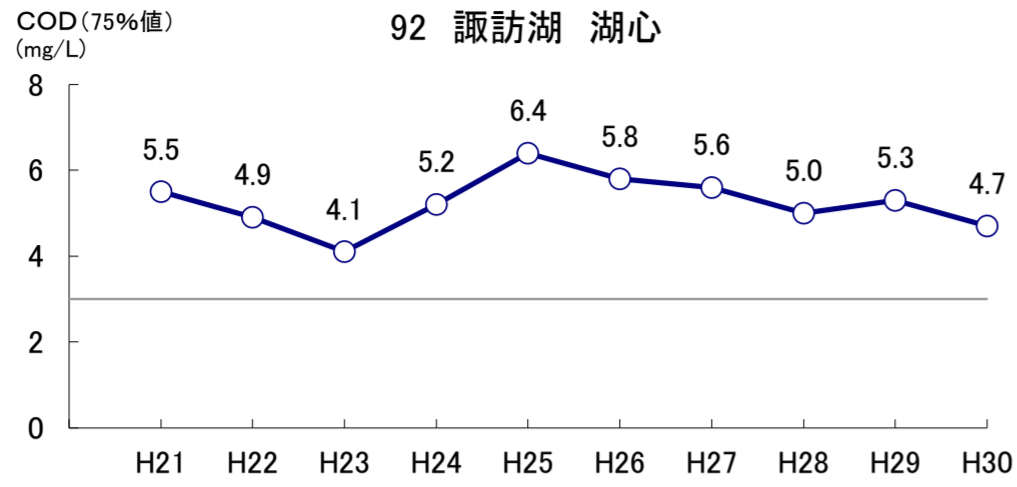










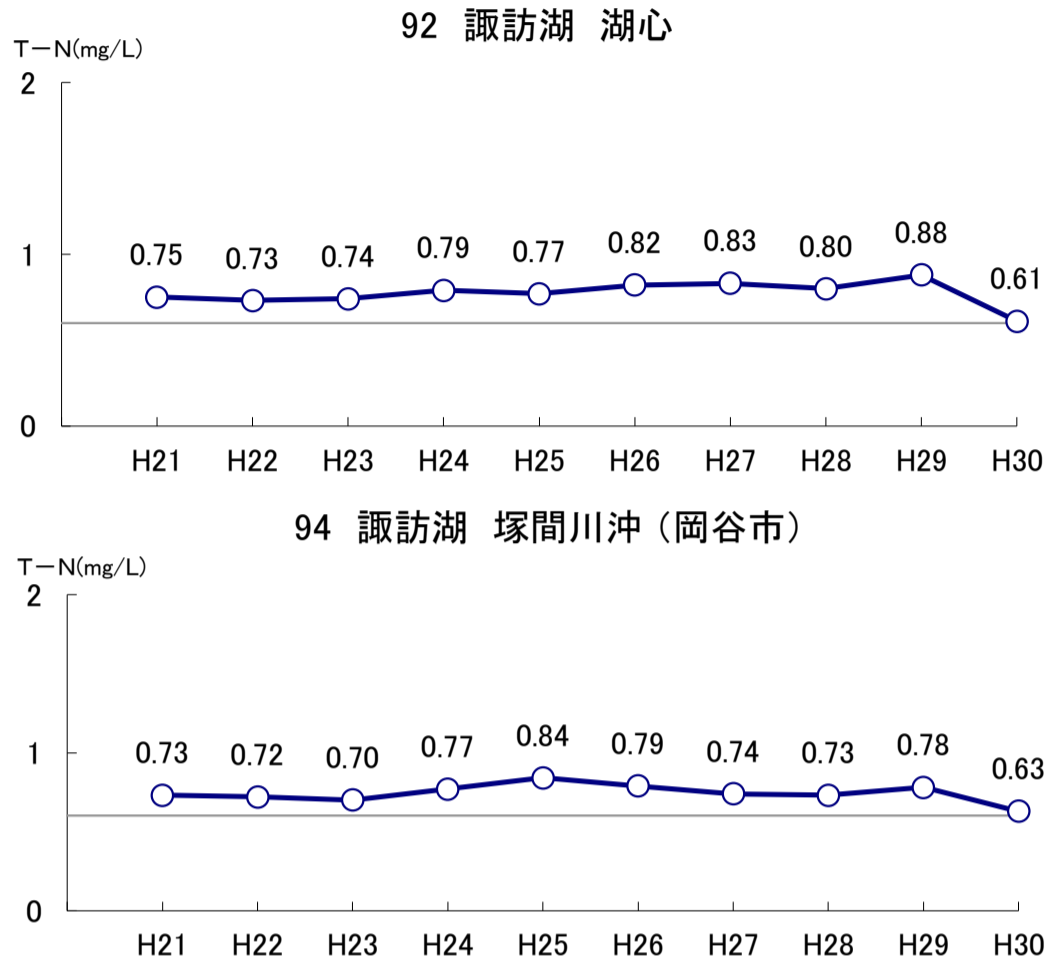


(7) 全窒素、全燐に係る水質類型指定湖沼の全窒素、全燐の推移

※グラフ中の横線は環境基準値

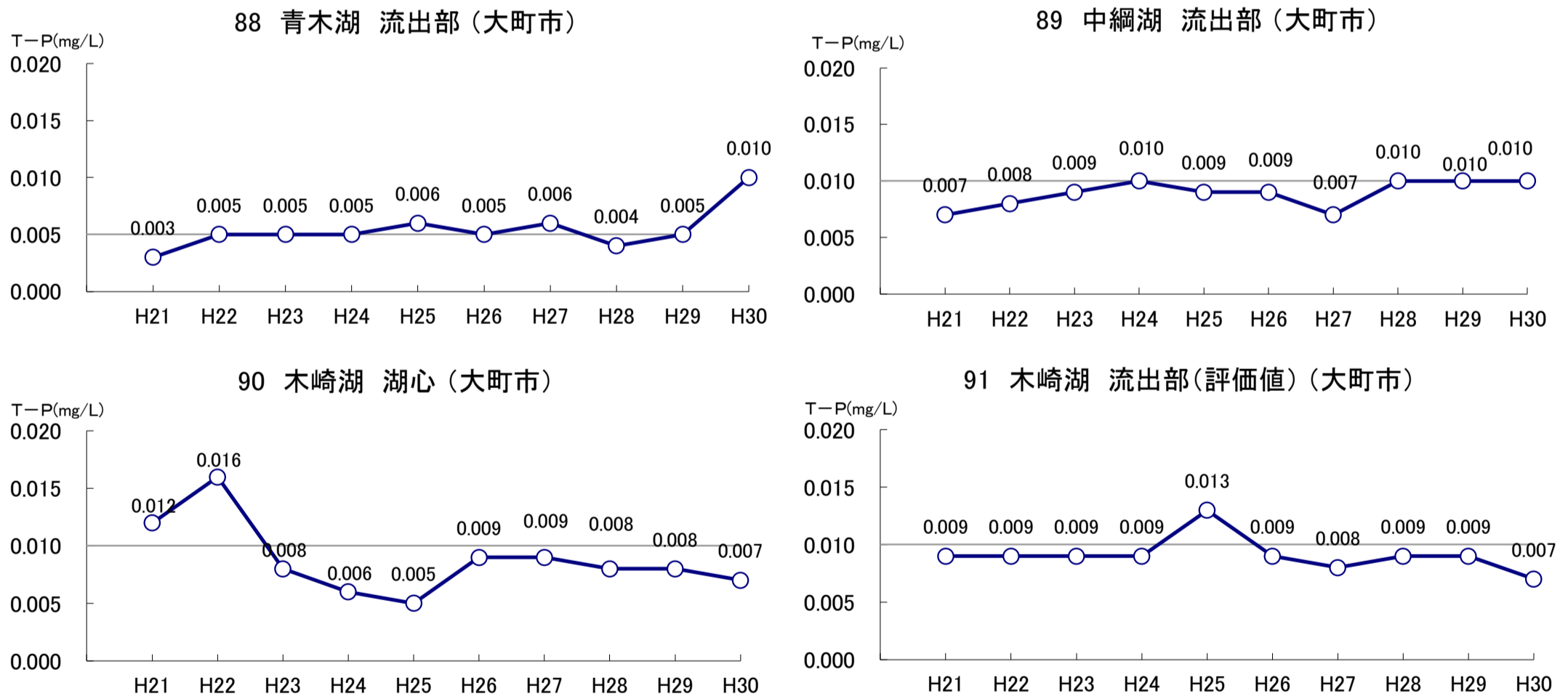
**全 窒 素**

○諏訪湖

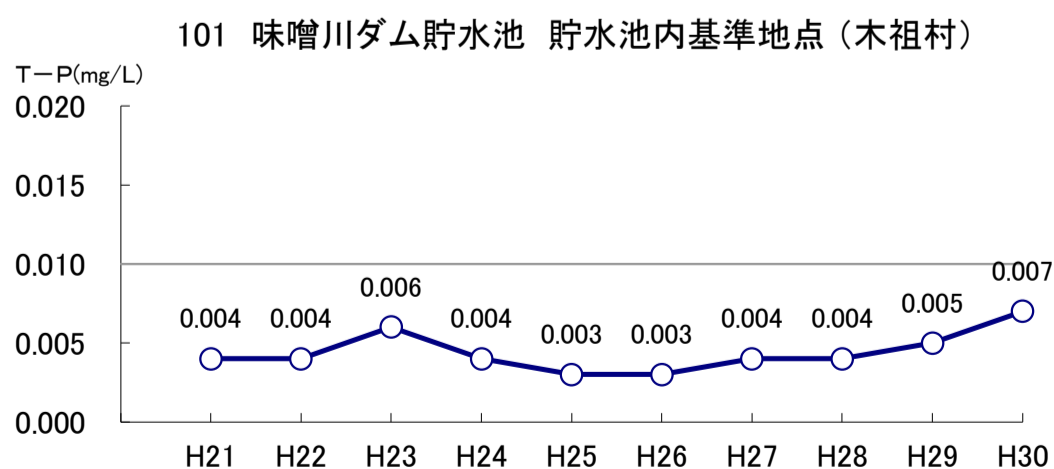


**全 燐**

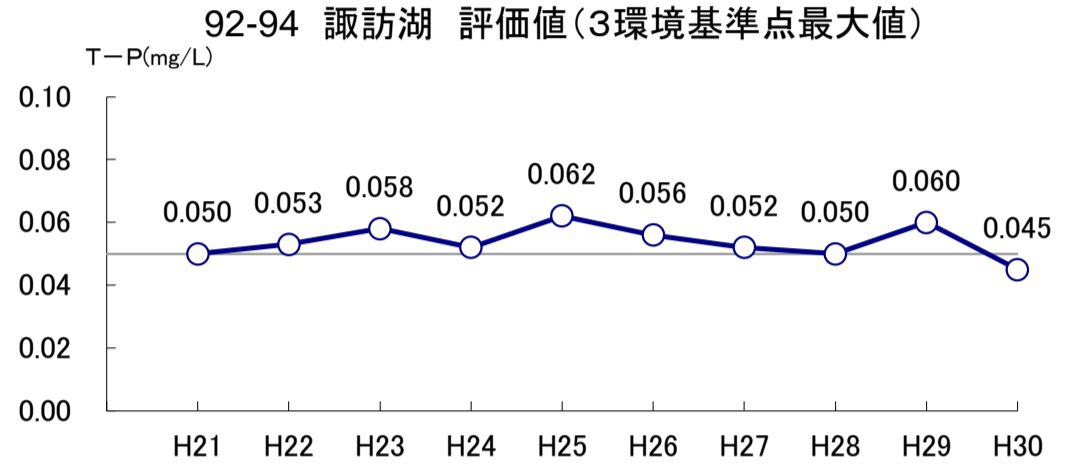
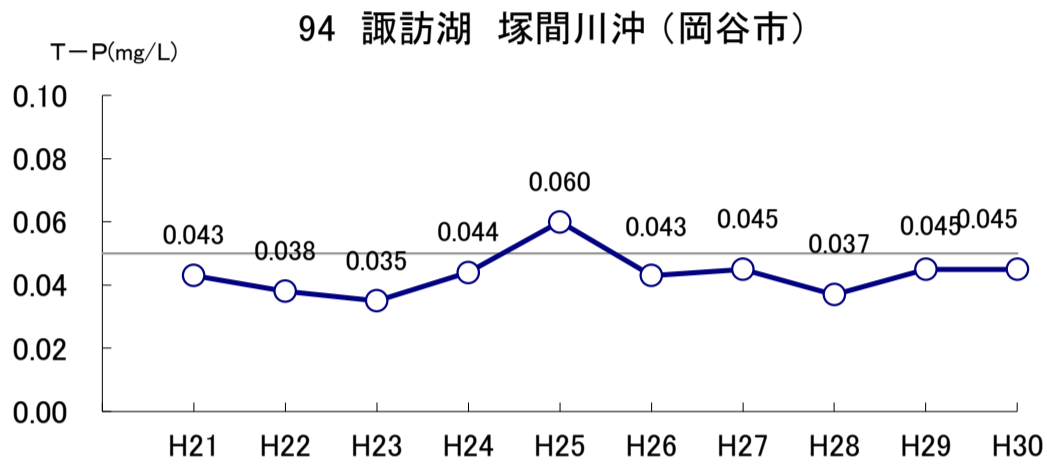
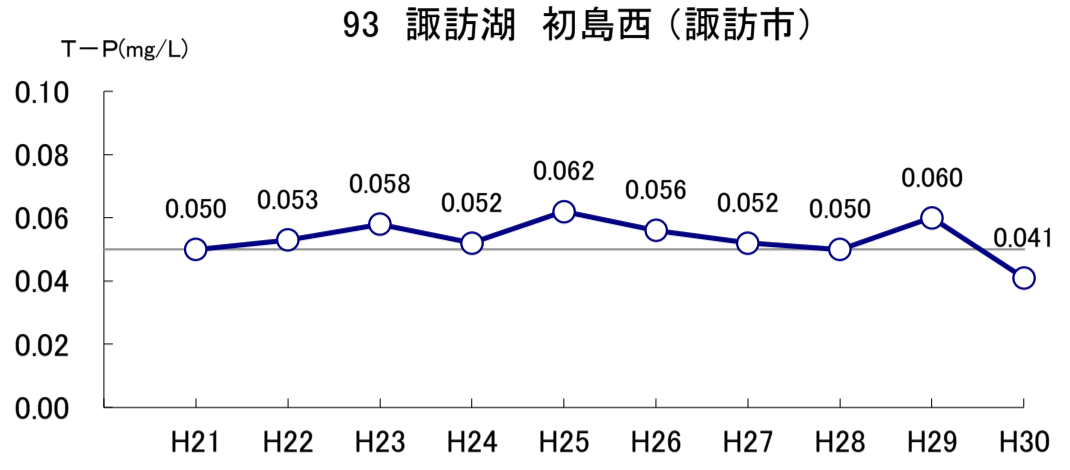
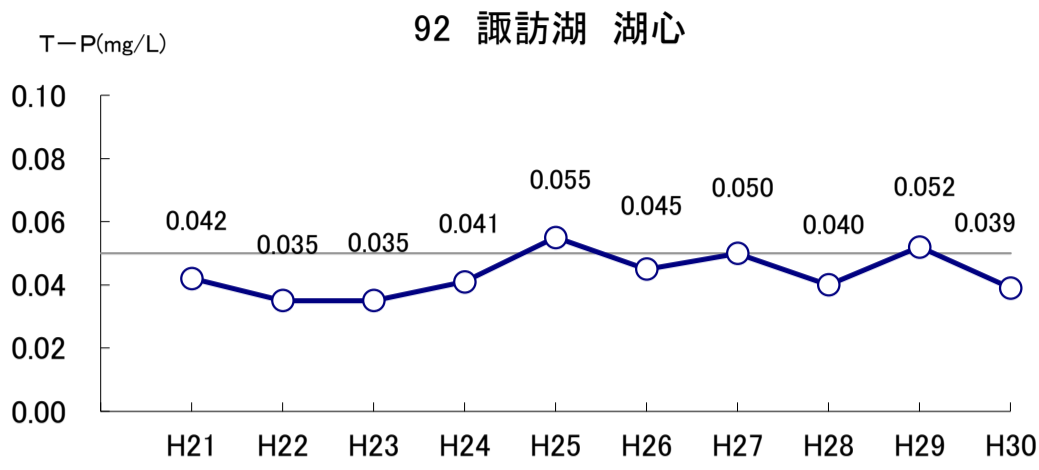
○仁科三湖



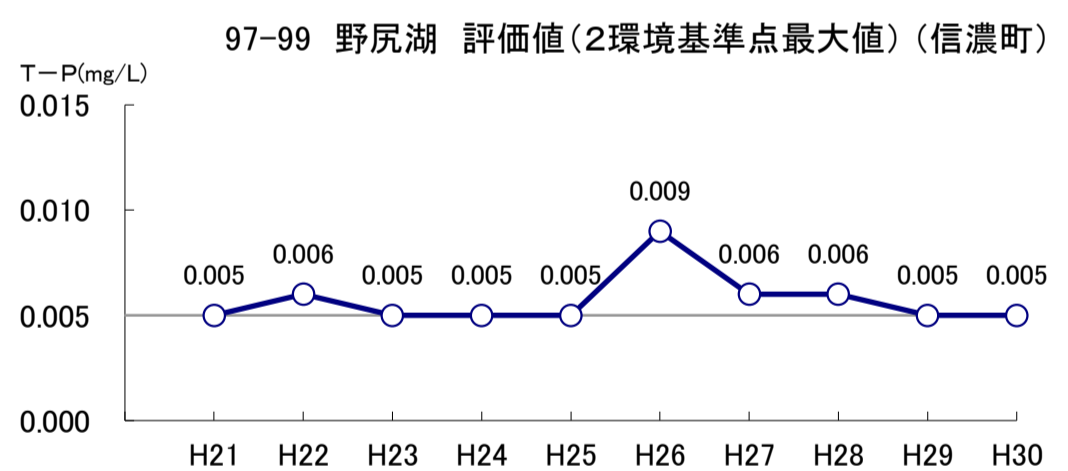
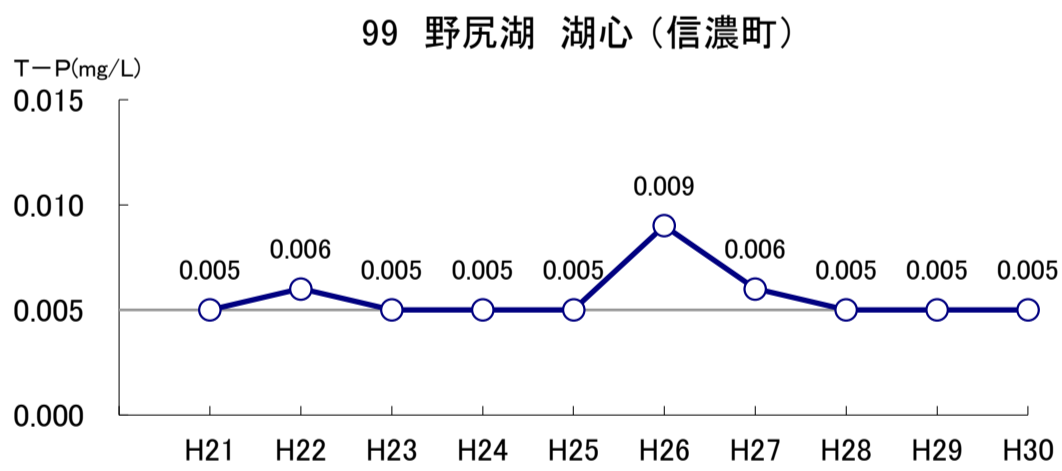
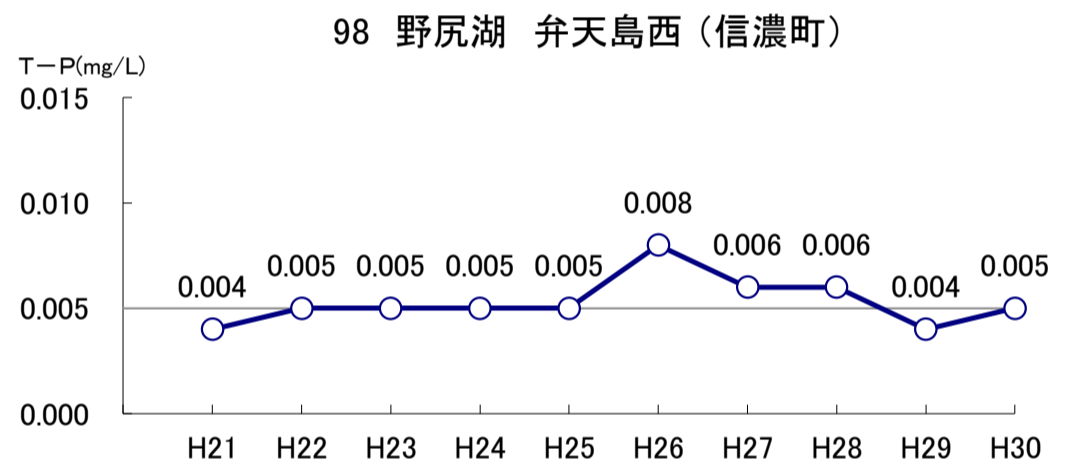
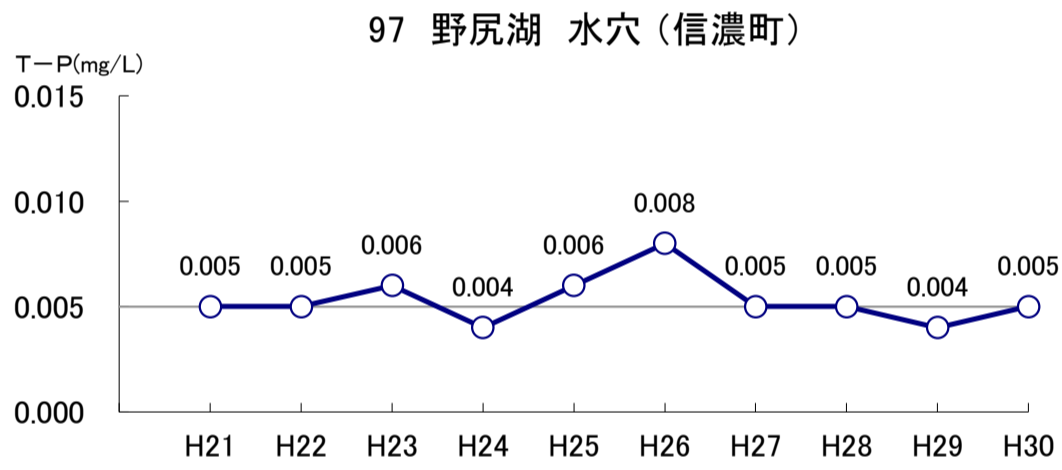
○味噌川ダム貯水池



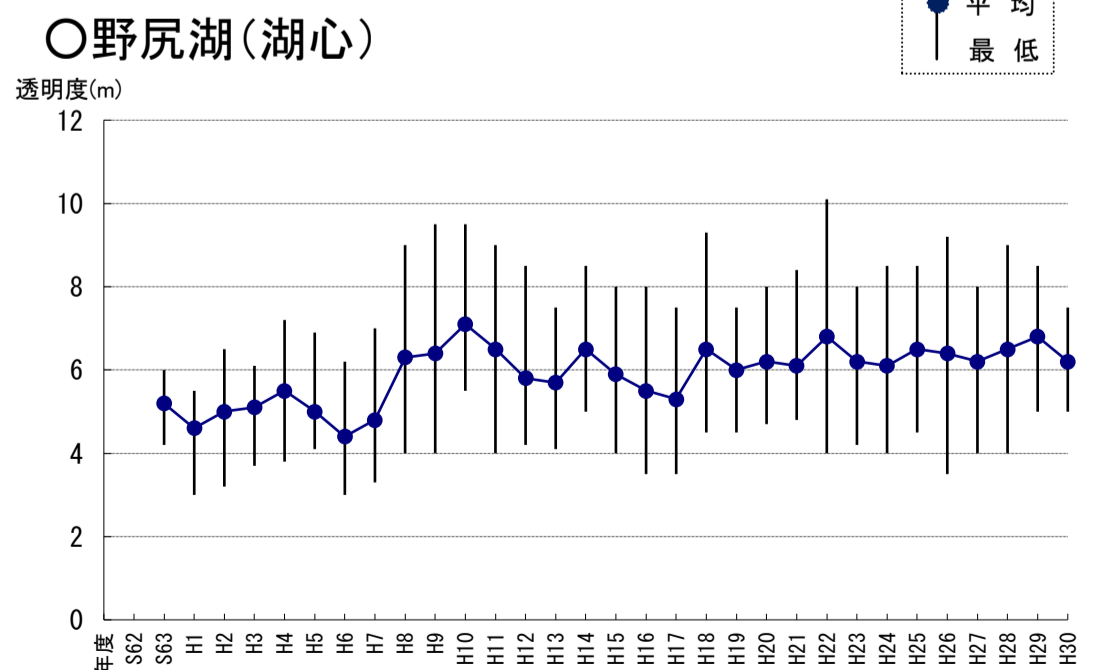
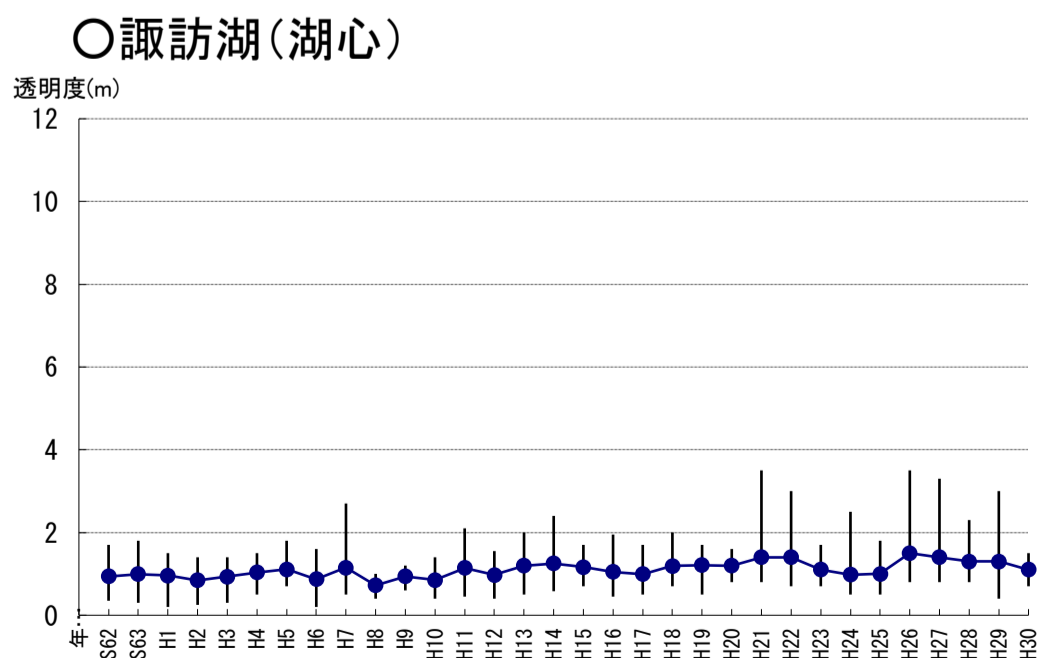
○諏訪湖



○野尻湖



(8) 諏訪湖及び野尻湖の透明度の推移



## (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	1	0	0	0	0	○
	019	松川(1)	AA	イ	1976	1	1	0	0	0	0	○
	020	松川(2)	A	ハ	1976	1	1	0	0	0	0	○
	039	阿智川(黒川を含む)	AA	イ	1994	1	1	0	0	0	0	○
	035	和知野川	AA	イ	1993	1	1	0	0	0	0	○
	045	遠山川	AA	イ	1997	1	1	0	0	0	0	○
諏訪湖	025	宮川	A	ハ	1978	1	1	0	0	0	0	○
	001	上川	A	イ	1971	1	1	0	0	0	0	○
	002	砥川	A	イ	1971	1	1	0	0	0	0	○
	003	横河川	A	イ	1971	1	1	0	0	0	0	○
木曾川	026	木曾川上流	AA	イ	1970	0	0	0	0	0	0	県際
	046	王滝川	AA	イ	1997	1	1	0	0	0	0	○
富士川	027	富士川(1)	AA	イ	1972	0	0	0	0	0	0	県際
矢作川	044	矢作川	AA	イ	1996	1	1	0	0	0	0	○
姫川	017	姫川(1)	A	イ	1976	1	1	0	0	0	0	○
信濃川	028	中津川上流	AA	イ	1971	0	0	0	0	0	0	県際

○湖沼

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

注) : x : 環境基準に適合していない日数 y : 総測定日数

(10) 全窒素・全燐の達成状況表

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

### 3 全測定項目 地点別総括表

#### (1)生活環境項目A(pH、DO、BOD(COD)、SS、大腸菌群数)

##### a)河川

整理番号	水域名 (河川名等)	地点名	地点統一番号	類型	達成期間	pH		DO			BOD						SS			大腸菌群数			
						最小値～最大値	m/n	最小値～最大値	m/n	日間平均 平均値	最小値～最大値	m/n	日間平均				最小値～最大値	m/n	日間平均 平均値	最小値～最大値	m/n	日間平均 平均値	
													最小値～最大値	x/y	平均値	中央値							75%値
1	信濃川上流(1)	大芝橋	20-008-01	AA	イ	7.1 ~ 7.8	0 / 12	9.0 ~ 11	0 / 12	9.9	<0.5 ~ <0.5	0 / 12	<0.5 ~ <0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	<0.5	1 ~ 10	0 / 12	3	170 ~ 13000	12 / 12	2200
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01	A	イ	7.2 ~ 7.8	0 / 12	8.9 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 0.6	0 / 12	<0.5 ~ 0.6	0 / 12	0.5	<0.5	0.5	<1 ~ 7	0 / 12	3	330 ~ 7900	7 / 12	2800
3	信濃川上流(3)	生田	20-010-51	A	ロ	7.1 ~ 7.9	0 / 12	8.5 ~ 13	0 / 12	10	0.5 ~ 2.8	2 / 12	0.5 ~ 2.8	2 / 12	1.1	0.8	1.2	2 ~ 29	1 / 12	7	790 ~ 7900	8 / 12	3300
4	信濃川上流(3)	千曲橋	20-010-01	A	ロ	6.7 ~ 8.2	0 / 12	8.3 ~ 13	0 / 12	10	0.6 ~ 2.5	2 / 12	0.6 ~ 2.5	2 / 12	1.3	1.2	1.6	3 ~ 28	1 / 12	9	490 ~ 11000	9 / 12	4000
5	信濃川上流(3)	屋島橋	20-010-53	A	ロ	6.8 ~ 7.0	0 / 4	8.4 ~ 11	0 / 4	9.9	0.5 ~ 2.5	1 / 4	0.5 ~ 2.5	1 / 4	1.3	1.0	1.0	3 ~ 16	0 / 4	8	1300 ~ 7900	4 / 4	3500
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	A	ロ	6.5 ~ 7.1	0 / 12	8.1 ~ 12	0 / 12	9.8	0.7 ~ 3.1	2 / 12	0.7 ~ 3.1	2 / 12	1.5	1.3	1.7	4 ~ 39	2 / 12	15	490 ~ 13000	9 / 12	4600
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	A	ロ	6.8 ~ 7.3	0 / 12	7.7 ~ 13	0 / 12	9.8	0.6 ~ 2.0	0 / 12	0.6 ~ 2.0	0 / 12	1.2	1.2	1.4	4 ~ 38	1 / 12	15	330 ~ 23000	10 / 12	5800
8	信濃川上流(3)	市川橋	20-010-55	A	ロ	6.7 ~ 7.7	0 / 12	8.1 ~ 12	0 / 12	10	0.7 ~ 1.4	0 / 12	0.7 ~ 1.4	0 / 12	1.0	1.1	1.1	3 ~ 61	3 / 12	19	330 ~ 24000	10 / 12	8800
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01	AA	イ	7.1 ~ 7.8	0 / 12	8.7 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 0.6	0 / 12	<0.5 ~ 0.6	0 / 12	0.5	<0.5	<0.5	<1 ~ 4	0 / 12	2	130 ~ 4900	12 / 12	1800
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	A	イ	7.4 ~ 8.3	0 / 12	8.9 ~ 12	0 / 12	11	<0.5 ~ 1.6	0 / 12	<0.5 ~ 1.6	0 / 12	0.7	0.5	0.5	2 ~ 17	0 / 12	8	460 ~ 49000	10 / 12	8400
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	AA	ハ	7.6 ~ 8.6	1 / 12	6.7 ~ 12	3 / 12	8.9	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	0.7	0.7	0.8	<1 ~ 13	0 / 12	4	130 ~ 7900	12 / 12	2700
14	依田川	立岩上の橋	20-014-51	A	イ	7.5 ~ 8.2	0 / 12	7.6 ~ 12	0 / 12	9.3	<0.5 ~ 0.5	0 / 12	<0.5 ~ 0.5	0 / 12	0.5	<0.5	<0.5	<1 ~ 5	0 / 12	2	33 ~ 5400	5 / 12	2100
15	依田川	依田橋	20-014-01	A	イ	7.4 ~ 8.3	0 / 12	7.2 ~ 12	1 / 12	9.2	<0.5 ~ 0.6	0 / 12	<0.5 ~ 0.6	0 / 12	0.5	0.5	0.5	<1 ~ 3	0 / 12	2	33 ~ 7900	6 / 12	1800
16	神川	白山真田橋	20-029-51	A	イ	7.8 ~ 8.3	0 / 12	7.6 ~ 12	0 / 12	9.6	<0.5 ~ 1.2	0 / 12	<0.5 ~ 1.2	0 / 12	0.7	0.7	0.7	1 ~ 9	0 / 12	4	49 ~ 4900	6 / 12	1500
17	神川	神川橋	20-029-01	A	イ	7.7 ~ 8.7	1 / 12	6.8 ~ 12	2 / 12	9.1	<0.5 ~ 1.5	0 / 12	<0.5 ~ 1.5	0 / 12	0.8	0.8	0.9	2 ~ 7	0 / 12	5	79 ~ 13000	8 / 12	4200
18	浦野川	対影橋	20-041-01	A	ハ	7.7 ~ 8.4	0 / 12	8.1 ~ 13	0 / 12	9.6	0.7 ~ 1.7	0 / 12	0.7 ~ 1.7	0 / 12	1.0	1.0	1.1	1 ~ 25	0 / 12	7	490 ~ 170000	10 / 12	30000
21	鳥居川	鳥居橋(信濃町)	20-030-51	A	イ	6.7 ~ 7.8	0 / 12	9.1 ~ 13	0 / 12	11	0.7 ~ 1.2	0 / 12	0.7 ~ 1.2	0 / 12	0.9	1.0	1.0	<1 ~ 9	0 / 12	2	13 ~ 1300	1 / 12	350
22	鳥居川	鳥居橋(長野市)	20-030-01	A	イ	6.5 ~ 8.6	1 / 12	9.3 ~ 13	0 / 12	11	<0.5 ~ 2.6	3 / 12	<0.5 ~ 2.6	3 / 12	1.0	0.7	1.0	1 ~ 38	1 / 12	7	4300 ~ 93000	12 / 12	33000
23	夜間瀬川	天川橋	20-021-51	A	ロ	7.0 ~ 7.5	0 / 12	8.0 ~ 11	0 / 12	9.6	0.5 ~ 1.3	0 / 12	0.5 ~ 1.3	0 / 12	0.8	0.8	0.9	4 ~ 45	1 / 12	11	130 ~ 1700	2 / 12	590
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	A	ロ	6.9 ~ 7.6	0 / 12	8.1 ~ 11	0 / 12	9.8	0.8 ~ 1.3	0 / 12	0.8 ~ 1.3	0 / 12	1.0	1.0	1.0	1 ~ 36	1 / 12	9	460 ~ 17000	9 / 12	4300
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	A	イ	6.5 ~ 8.1	0 / 12	8.5 ~ 12	0 / 12	10	0.8 ~ 1.2	0 / 12	0.8 ~ 1.2	0 / 12	1.0	1.0	1.1	1 ~ 10	0 / 12	5	2400 ~ 33000	12 / 12	16000
26	犀川(1)	島々谷川合流点上	20-011-01	AA	イ	6.5 ~ 7.4	0 / 12	10 ~ 13	0 / 12	11	<0.5 ~ <0.5	0 / 12	<0.5 ~ <0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	<0.5	<1 ~ 7	0 / 12	2	7 ~ 1100	1 / 12	200
28	犀川(2)	倭橋	20-012-01	A	イ	6.8 ~ 7.4	0 / 12	8.6 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 2.1	1 / 12	<0.5 ~ 2.1	1 / 12	0.6	<0.5	<0.5	1 ~ 9	0 / 12	4	8 ~ 1300	1 / 12	190
29	犀川(3)	田沢橋	20-013-01	A	ロ	6.6 ~ 7.1	0 / 11	8.5 ~ 11	0 / 11	9.7	0.6 ~ 2.2	1 / 11	0.6 ~ 2.2	1 / 11	1.3	1.2	1.9	1 ~ 20	0 / 11	6	130 ~ 4900	4 / 11	1400
30	犀川(3)	睦橋	20-013-02	A	ロ	6.6 ~ 7.5	0 / 12	8.5 ~ 11	0 / 12	9.9	<0.5 ~ 2.1	1 / 12	<0.5 ~ 2.1	1 / 12	1.0	0.8	1.0	2 ~ 92	2 / 12	15	330 ~ 13000	11 / 12	3500
31	犀川(3)	小市橋	20-013-03	A	ロ	6.5 ~ 7.2	0 / 12	9.3 ~ 13	0 / 12	11	0.6 ~ 2.1	1 / 12	0.6 ~ 2.1	1 / 12	0.9	0.7	0.9	1 ~ 40	1 / 12	11	490 ~ 4900	7 / 12	2200
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01	A	イ	7.3 ~ 8.4	0 / 12	7.9 ~ 12	0 / 12	9.9	<0.5 ~ 0.5	0 / 12	<0.5 ~ 0.5	0 / 12	0.5	<0.5	<0.5	<1 ~ 8	0 / 12	3	33 ~ 3300	7 / 12	1400
33	奈良井川(2)	島橋	20-016-01	A	ロ	6.7 ~ 7.3	0 / 11	8.5 ~ 10	0 / 11	9.4	1.2 ~ 4.7	6 / 11	1.2 ~ 4.7	6 / 11	2.7	2.7	3.8	3 ~ 23	0 / 11	9	33 ~ 3300	3 / 11	770
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	A	イ	6.8 ~ 8.5	0 / 24	8.4 ~ 14	0 / 24	11	<0.5 ~ 1.4	0 / 24	<0.5 ~ 1.2	0 / 12	0.7	0.6	0.9	<1 ~ 13	0 / 24	4	220 ~ 79000	8 / 24	10000
35	田川	水神橋	20-031-51	A	ロ	8.0 ~ 8.6	2 / 12	8.2 ~ 12	0 / 12	9.6	<0.5 ~ 0.8	0 / 12	<0.5 ~ 0.8	0 / 12	0.6	0.6	0.6	1 ~ 10	0 / 12	4	170 ~ 49000	8 / 12	9300
36	田川	新田川橋	20-031-01	A	ロ	6.7 ~ 7.8	0 / 23	9.2 ~ 12	0 / 23	10	<0.5 ~ 1.0	0 / 23	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	0.6	0.6	0.6	<1 ~ 8	0 / 23	3	79 ~ 24000	15 / 23	3100
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	AA	ハ	6.9 ~ 7.4	0 / 12	8.4 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 0.8	0 / 12	<0.5 ~ 0.8	0 / 12	0.6	0.7	0.8	1 ~ 11	0 / 12	4	4900 ~ 33000	12 / 12	17000
38	高瀬川(1)	鹿島川合流点上	20-022-01	AA	イ	7.1 ~ 7.6	0 / 12	8.6 ~ 12	0 / 12	11	<0.5 ~ <0.5	0 / 12	<0.5 ~ <0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	<0.5	<1 ~ 29	1 / 12	7	22 ~ 4900	9 / 12	650
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01	A	イ	6.8 ~ 7.7	0 / 12	8.3 ~ 12	0 / 12	9.9	<0.5 ~ 0.8	0 / 12	<0.5 ~ 0.8	0 / 12	0.6	0.5	0.6	1 ~ 15	0 / 12	3	330 ~ 24000	8 / 12	6800
41	麻績川	込路橋	20-033-01	A	イ	7.4 ~ 9.1	1 / 12	8.0 ~ 13	0 / 12	10	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	0.6	0.5	0.6	<1 ~ 10	0 / 12	3	330 ~ 24000	9 / 12	8900

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

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



整理番号	水域名 (河川名等)	地点名	地点統一番号	類型	達成期間	pH		DO			BOD						SS			大腸菌群数			
						最小値～最大値	m/n	最小値～最大値	m/n	日間平均 平均値	最小値～最大値	m/n	日間平均				最小値～最大値	m/n	日間平均 平均値	最小値～最大値	m/n	日間平均 平均値	
													最小値～最大値	x/y	平均値	中央値							75%値
42	裾花川	参宮橋	20-024-51	A	イ	7.1 ~ 8.3	0 / 9	8.0 ~ 13	0 / 9	10	<0.5 ~ 0.9	0 / 9	<0.5 ~ 0.9	0 / 9	0.6	<0.5	0.6	<1 ~ 70	2 / 9	17	55 ~ 6900	9 / 9	2600
43	裾花川	相生橋	20-024-01	A	イ	6.7 ~ 9.4	1 / 12	9.4 ~ 13	0 / 12	11	<0.5 ~ 1.8	0 / 12	<0.5 ~ 1.8	0 / 12	0.9	0.7	1.0	1 ~ 63	3 / 12	14	430 ~ 24000	11 / 12	9600
44	天竜川	釜口水門	20-004-01	B	ロ	6.5 ~ 10	8 / 24	7.4 ~ 13	0 / 24	10	1.9 ~ 3.9	7 / 24	2.0 ~ 3.7	3 / 12	2.7	2.7	2.7	5 ~ 19	0 / 24	11	0 ~ 3300	0 / 24	800
45	天竜川	天白橋	20-004-02	B	ロ	6.6 ~ 9.6	5 / 24	7.4 ~ 11	0 / 24	9.3	1.0 ~ 4.3	3 / 24	1.0 ~ 3.8	1 / 12	2.3	2.3	2.3	7 ~ 22	0 / 24	12	23 ~ 3300	0 / 24	530
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	B	ロ	7.6 ~ 8.6	2 / 35	7.0 ~ 12	0 / 35	9.6	0.8 ~ 3.0	0 / 35	0.9 ~ 2.8	0 / 13	1.6	1.3	2.2	3 ~ 19	0 / 35	8	240 ~ 33000	2 / 11	5700
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51	B	ロ	7.6 ~ 8.5	0 / 24	8.1 ~ 12	0 / 24	10	<0.5 ~ 2.0	0 / 24	0.5 ~ 2.0	0 / 12	1.1	0.9	1.6	2 ~ 14	0 / 24	8	2200 ~ 110000	8 / 12	22000
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	A	ロ	7.5 ~ 8.1	0 / 24	7.9 ~ 12	0 / 24	10	<0.5 ~ 1.7	0 / 24	<0.5 ~ 1.5	0 / 12	0.8	0.7	0.9	2 ~ 28	1 / 24	10	490 ~ 11000	11 / 12	4800
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51	A	イ	7.5 ~ 8.1	0 / 12	8.2 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 1.5	0 / 12	<0.5 ~ 1.5	0 / 12	0.8	0.7	0.9	3 ~ 20	0 / 12	11	490 ~ 35000	11 / 12	9600
50	天竜川(3)	阿島橋	20-007-52	A	イ	7.8 ~ 8.8	2 / 12	7.9 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	0.7	0.7	0.9	4 ~ 28	1 / 12	12	700 ~ 9400	10 / 12	3600
51	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53	A	イ	7.8 ~ 9.0	1 / 12	7.9 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	0.7	0.7	0.9	4 ~ 30	1 / 12	13	490 ~ 33000	10 / 12	7100
52	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	A	イ	7.7 ~ 9.1	1 / 35	7.9 ~ 12	0 / 35	10	<0.5 ~ 1.0	0 / 35	<0.5 ~ 0.9	0 / 13	0.6	0.6	0.8	3 ~ 29	3 / 35	13	2200 ~ 13000	11 / 11	5800
53	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54	A	イ	7.6 ~ 8.0	0 / 12	8.5 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	0.6	0.6	0.7	3 ~ 50	1 / 12	15	790 ~ 26000	11 / 12	9500
54	横川川	中央橋	20-042-01	AA	ハ	6.6 ~ 8.3	0 / 12	8.4 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	0.6	0.5	0.5	<1 ~ 5	0 / 12	2	110 ~ 13000	12 / 12	2600
55	三峰川	竜東橋	20-034-01	A	イ	7.9 ~ 8.9	1 / 12	7.9 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 0.7	0 / 12	<0.5 ~ 0.7	0 / 12	0.5	<0.5	0.5	1 ~ 26	1 / 12	6	11 ~ 7900	3 / 12	1600
57	小洪川	鹿塩川合流点上	20-018-51	AA	イ	7.2 ~ 8.3	0 / 12	8.4 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	0.6	<0.5	0.6	<1 ~ 380	4 / 12	67	2 ~ 490	7 / 12	170
58	小洪川	小洪ダム	20-018-01	AA	イ	7.5 ~ 8.9	3 / 12	8.0 ~ 11	0 / 12	9.7	<0.5 ~ 2.1	3 / 12	<0.5 ~ 2.1	3 / 12	0.9	0.8	0.9	1 ~ 15	0 / 12	8	0 ~ 33000	4 / 12	2900
59	松川(1)	妙琴橋	20-019-01	AA	イ	6.6 ~ 7.9	0 / 12	8.7 ~ 13	0 / 12	10	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	0.6	0.5	0.6	<1 ~ 18	0 / 12	5	4 ~ 3300	7 / 12	820
60	松川(2)	永代橋	20-020-01	A	ハ	6.7 ~ 7.8	0 / 12	8.5 ~ 13	0 / 12	10	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	0.7	0.8	0.9	<1 ~ 17	0 / 12	4	790 ~ 35000	11 / 12	10000
61	阿智川(黒川を含む)	万才大橋下	20-039-01	AA	イ	6.2 ~ 7.5	2 / 12	8.8 ~ 13	0 / 12	10	<0.5 ~ 1.5	2 / 12	<0.5 ~ 1.5	2 / 12	0.8	0.8	1.0	<1 ~ 22	0 / 12	6	130 ~ 2400	12 / 12	1300
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	AA	イ	6.2 ~ 8.3	2 / 14	8.9 ~ 13	0 / 12	11	<0.5 ~ 1.4	1 / 12	<0.5 ~ 1.4	1 / 12	0.7	0.6	0.8	<1 ~ 9	0 / 12	3	33 ~ 4600	12 / 14	1100
63	遠山川	折立橋	20-045-01	AA	イ	6.7 ~ 8.1	0 / 12	8.7 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 1.4	2 / 12	<0.5 ~ 1.4	2 / 12	0.7	0.5	0.9	1 ~ 400	5 / 12	79	17 ~ 490	7 / 12	200
64	宮川	西茅野大橋	20-025-51	A	ハ	7.0 ~ 8.3	0 / 12	8.2 ~ 12	0 / 12	9.9	<0.5 ~ 0.7	0 / 12	<0.5 ~ 0.7	0 / 12	0.6	<0.5	0.6	<1 ~ 8	0 / 12	3	330 ~ 24000	7 / 12	4200
65	宮川	宮川橋	20-025-01	A	ハ	6.9 ~ 8.6	1 / 24	8.1 ~ 12	0 / 24	10	<0.5 ~ 1.3	0 / 24	<0.5 ~ 1.1	0 / 12	0.6	0.6	0.7	<1 ~ 34	1 / 24	4	33 ~ 24000	11 / 24	3000
66	上川	矢ヶ崎橋	20-001-51	A	イ	7.3 ~ 7.8	0 / 12	8.5 ~ 12	0 / 12	9.9	<0.5 ~ 1.6	0 / 12	<0.5 ~ 1.6	0 / 12	0.7	0.6	0.7	1 ~ 12	0 / 12	4	230 ~ 13000	6 / 12	3700
67	上川	洪崎橋	20-001-01	A	イ	6.8 ~ 8.0	0 / 24	7.9 ~ 11	0 / 24	9.6	<0.5 ~ 1.0	0 / 24	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	0.6	0.5	0.6	1 ~ 13	0 / 24	3	79 ~ 7900	11 / 24	1600
68	砥川	鷹の橋	20-002-01	A	イ	7.0 ~ 7.7	0 / 12	8.6 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 0.6	0 / 12	<0.5 ~ 0.6	0 / 12	0.5	<0.5	0.5	1 ~ 28	1 / 12	8	33 ~ 3300	3 / 12	620
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	A	イ	7.4 ~ 8.2	0 / 12	8.1 ~ 11	0 / 12	9.7	<0.5 ~ 5.6	1 / 12	<0.5 ~ 5.6	1 / 12	1.0	<0.5	0.8	<1 ~ 7	0 / 12	3	130 ~ 24000	6 / 12	5500
70	木曾川上流	新菅橋	20-026-51	AA	イ	6.8 ~ 7.9	0 / 12	8.3 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	0.6	0.5	0.8	<1 ~ 12	0 / 12	3	49 ~ 1100	11 / 12	430
71	木曾川上流	小川橋	20-026-53	AA	イ	6.8 ~ 8.1	0 / 12	8.4 ~ 13	0 / 12	10	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	0.5	<0.5	0.5	<1 ~ 14	0 / 12	3	220 ~ 3300	12 / 12	1100
72	木曾川上流	三根橋	20-026-54	AA	イ	6.6 ~ 8.0	0 / 12	8.7 ~ 13	0 / 12	10	<0.5 ~ 0.6	0 / 12	<0.5 ~ 0.6	0 / 12	0.5	<0.5	0.5	<1 ~ 19	0 / 12	3	79 ~ 3300	12 / 12	750
73	王滝川	桑原	20-046-01	AA	イ	6.6 ~ 7.7	0 / 12	7.9 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 1.2	1 / 12	<0.5 ~ 1.2	1 / 12	0.6	<0.5	0.6	<1 ~ 15	0 / 12	3	23 ~ 790	6 / 12	120
76	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51	AA	イ	7.6 ~ 8.2	0 / 12	8.2 ~ 11	0 / 12	9.7	<0.5 ~ 0.6	0 / 12	<0.5 ~ 0.6	0 / 12	0.5	<0.5	<0.5	<1 ~ 40	2 / 12	10	13 ~ 790	6 / 12	180
77	矢作川	桃田橋	20-044-01	AA	イ	6.5 ~ 8.0	0 / 12	8.3 ~ 13	0 / 12	10	<0.5 ~ 1.6	1 / 12	<0.5 ~ 1.6	1 / 12	0.8	0.7	0.8	<1 ~ 4	0 / 12	2	2 ~ 3300	8 / 12	920
78	姫川(1)	天神宮橋	20-017-51	A	イ	7.5 ~ 7.9	0 / 12	9.1 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ <0.5	0 / 12	<0.5 ~ <0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	<0.5	1 ~ 14	0 / 12	4	330 ~ 13000	10 / 12	3500
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	A	イ	7.6 ~ 9.3	1 / 12	8.4 ~ 13	0 / 12	10	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	0.5	<0.5	0.5	1 ~ 18	0 / 12	5	79 ~ 2400	5 / 12	950
80	中津川上流	切明	20-028-51	AA	イ	6.8 ~ 7.4	0 / 7	8.0 ~ 10	0 / 7	9.5	0.6 ~ 0.9	0 / 7	0.6 ~ 0.9	0 / 7	0.7	0.8	0.8	<1 ~ 1	0 / 7	1	23 ~ 700	6 / 7	210
合計(河川)							36 / 977		6 / 975			41 / 975		35 / 836					41 / 975			566 / 905	

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

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

b)湖沼

整理番号	水域名 (湖沼名等)	地点名	地点統一番号	類型	達成期間	pH		DO			COD					SS			大腸菌群数					
						最小値～最大値	m/n	最小値～最大値	m/n	平均値	最小値～最大値	m/n	日間平均			最小値～最大値	m/n	平均値	最小値～最大値	m/n	平均値			
													最小値～最大値	x/y	平均値							中央値	75%値	
81	猪名湖	流出部	20-504-01	A	イ	6.1 ~ 7.4	2 / 9	8.5 ~ 10	0 / 9	9.5	1.3 ~ 2.4	0 / 9	1.3 ~ 2.4	0 / 9	2.0	2.0	2.2	<1 ~ 6	1 / 9	3	23 ~ 1300	1 / 9	390	
82	女神湖	流出部	20-505-01	A	イ	7.0 ~ 7.3	0 / 9	7.5 ~ 11	0 / 9	8.7	3.2 ~ 4.4	9 / 9	3.2 ~ 4.4	9 / 9	3.9	4.1	4.2	1 ~ 5	0 / 9	3	23 ~ 13000	3 / 9	2000	
83	大座法師池	流出部	20-506-01	A	イ	7.3 ~ 9.3	1 / 5	7.9 ~ 13	0 / 5	10	1.9 ~ 3.5	2 / 5	1.9 ~ 3.5	2 / 5	2.9	2.9	3.4	<1 ~ 1	0 / 5	1	210 ~ 1500	2 / 5	1000	
84	丸池	流出部	20-507-01	A	ロ	7.1 ~ 8.1	0 / 8	9.0 ~ 11	0 / 8	9.7	0.8 ~ 1.8	0 / 8	0.8 ~ 1.8	0 / 8	1.4	1.5	1.5	<1 ~ 2	0 / 8	1	22 ~ 1700	1 / 8	380	
85	琵琶池	流出部	20-508-01	A	ロ	7.4 ~ 9.2	4 / 8	9.7 ~ 13	0 / 8	11	1.4 ~ 1.2	3 / 8	1.4 ~ 1.2	3 / 8	4.2	2.5	5.3	1 ~ 19	3 / 8	6	0 ~ 700	0 / 8	130	
86	みどり湖	流出部	20-509-01	A	イ	(耐震工事のため欠測)																		
87	美鈴湖	流出部	20-510-01	A	イ	7.0 ~ 8.4	0 / 8	8.1 ~ 10	0 / 8	9.1	2.8 ~ 3.8	5 / 8	2.8 ~ 3.8	5 / 8	3.3	3.3	3.4	1 ~ 5	0 / 8	2	17 ~ 3300	6 / 8	1000	
88	青木湖	流出部	20-511-01	AA	イ	7.0 ~ 8.3	0 / 12	8.1 ~ 11	0 / 12	9.9	0.8 ~ 2.5	6 / 12	0.8 ~ 2.5	6 / 12	1.1	1.1	1.1	<1 ~ 5	1 / 12	1	7 ~ 1300	9 / 12	310	
89	中綱湖	流出部	20-512-01	AA	ロ	6.6 ~ 8.8	1 / 12	8.1 ~ 12	0 / 12	9.8	1.4 ~ 2.0	12 / 12	1.4 ~ 2.0	12 / 12	1.6	1.6	1.7	<1 ~ 2	1 / 12	1	49 ~ 7900	11 / 12	1400	
90	木崎湖	湖心	20-513-51	AA	ロ	6.7 ~ 8.8	2 / 16	<0.5 ~ 11	5 / 16	7.3	1.2 ~ 4.0	16 / 16	1.2 ~ 3.0	8 / 8	1.9	1.8	2.0	<1 ~ 3	2 / 16	1	4 ~ 1100	9 / 16	210	
91	木崎湖	流出部	20-513-01	AA	ロ	6.6 ~ 9.0	3 / 12	8.4 ~ 11	0 / 12	9.8	1.0 ~ 2.0	11 / 12	1.0 ~ 2.0	11 / 12	1.6	1.7	1.7	<1 ~ 2	1 / 12	1	11 ~ 2300	7 / 12	330	
92	諏訪湖	湖心	20-501-01	A	ハ	6.9 ~ 10	17 / 48	1.1 ~ 14	12 / 48	9.4	3.0 ~ 8.0	47 / 48	3.5 ~ 7.1	12 / 12	4.6	4.4	4.7	5 ~ 52	47 / 48	13	2 ~ 240000	9 / 48	8400	
93	諏訪湖	初島西	20-501-02	A	ハ	6.8 ~ 10	24 / 48	1.2 ~ 14	6 / 48	10	2.4 ~ 8.0	47 / 48	3.2 ~ 7.6	12 / 12	4.7	4.5	5.0	5 ~ 29	46 / 48	12	13 ~ 17000	11 / 48	1300	
94	諏訪湖	塚間川沖200M	20-501-03	A	ハ	6.6 ~ 10	22 / 48	6.9 ~ 14	3 / 48	11	2.9 ~ 8.1	47 / 48	3.8 ~ 7.0	12 / 12	4.9	4.7	5.0	6 ~ 23	48 / 48	12	2 ~ 33000	14 / 48	2200	
95	白樺湖	流出部	20-502-01	A	ロ	6.8 ~ 8.6	1 / 12	7.5 ~ 11	0 / 12	9.2	1.7 ~ 4.3	3 / 12	1.7 ~ 4.3	3 / 12	2.8	2.7	2.8	1 ~ 7	1 / 12	4	2 ~ 140	0 / 12	49	
96	蓼科湖	流出部	20-503-01	A	ロ	7.9 ~ 8.8	2 / 12	9.6 ~ 12	0 / 12	10	1.5 ~ 3.2	2 / 12	1.5 ~ 3.2	2 / 12	2.2	2.1	2.2	1 ~ 7	2 / 12	4	4 ~ 2700	1 / 12	290	
97	野尻湖	水穴	20-514-51	AA	ハ	6.8 ~ 7.6	0 / 12	7.8 ~ 11	0 / 12	9.7	1.5 ~ 2.3	12 / 12	1.5 ~ 2.3	12 / 12	1.9	2.0	2.0	<1 ~ 1	0 / 12	1	2 ~ 240	4 / 12	55	
98	野尻湖	弁天島西	20-514-01	AA	ハ	6.8 ~ 8.1	0 / 24	7.9 ~ 12	0 / 24	9.9	1.4 ~ 2.6	24 / 24	1.5 ~ 2.5	12 / 12	2.0	2.0	2.1	<1 ~ 1	0 / 24	1	0 ~ 2400	13 / 24	210	
99	野尻湖	湖心	20-514-02	AA	ハ	6.6 ~ 7.9	0 / 24	1.9 ~ 11	6 / 24	8.4	1.4 ~ 2.5	24 / 24	1.8 ~ 2.2	12 / 12	1.9	1.9	1.9	<1 ~ 1	0 / 24	1	0 ~ 49	0 / 24	15	
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	6.9 ~ 7.9	0 / 36	5.0 ~ 11	4 / 36	9.5	<0.5 ~ 1.8	0 / 36	0.6 ~ 1.6	0 / 12	1.0	1.1	1.1	<1 ~ 2	0 / 36	1	0 ~ 79000	4 / 36	4100	
合計(湖沼)							79 / 363		36 / 363			270 / 363		133 / 199					153 / 363			105 / 363		
合計(河川+湖沼)							115 / 1340		42 / 1338			311 / 1338		168 / 1035						194 / 1338			671 / 1268	

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

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



(2)生活環境項目B(全窒素、全燐)

整理番号	水域名 (河川名等)	地点名	地点統一番号	類型	達成期間	採取位置	全窒素			全燐		
							最小値 ~ 最大値	m / n	平均値	最小値 ~ 最大値	m / n	平均値
1	信濃川上流(1)	大芝橋	20-008-01	-	-	-	2.2 ~ 3.1	/ 4	2.7	0.034 ~ 0.056	/ 4	0.045
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01	-	-	-	1.3 ~ 1.9	/ 4	1.6	0.033 ~ 0.073	/ 4	0.048
5	信濃川上流(3)	屋島橋	20-010-03	-	-	-	0.84 ~ 1.7	/ 4	1.4	0.067 ~ 0.12	/ 4	0.089
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	-	-	-	0.95 ~ 1.8	/ 4	1.4	0.088 ~ 0.12	/ 4	0.10
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	-	-	-	1.1 ~ 1.8	/ 4	1.5	0.076 ~ 0.31	/ 4	0.18
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01	-	-	-	0.94 ~ 1.4	/ 4	1.1	0.023 ~ 0.030	/ 4	0.026
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	-	-	-	0.75 ~ 1.3	/ 4	1.1	0.063 ~ 0.098	/ 4	0.082
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	-	-	-	0.62 ~ 1.8	/ 4	1.0	0.084 ~ 0.12	/ 4	0.11
15	依田川	依田橋	20-014-01	-	-	-	0.35 ~ 0.87	/ 4	0.60	0.012 ~ 0.031	/ 4	0.025
17	神川	神川橋	20-029-01	-	-	-	1.0 ~ 1.6	/ 4	1.2	0.048 ~ 0.12	/ 4	0.080
18	浦野川	対影橋	20-041-01	-	-	-	0.85 ~ 2.1	/ 4	1.5	0.11 ~ 0.22	/ 4	0.14
22	鳥居川	鳥居橋(長野市)	20-030-01	-	-	-	0.45 ~ 0.93	/ 2	0.69	0.025 ~ 0.057	/ 2	0.041
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	-	-	-	0.51 ~ 0.94	/ 4	0.67	0.018 ~ 0.074	/ 4	0.040
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	-	-	-	1.1 ~ 2.4	/ 4	1.7	0.059 ~ 0.17	/ 4	0.10
26	犀川(1)	島々谷川合流点上	20-011-01	-	-	-	0.13 ~ 0.16	/ 2	0.15	0.004 ~ 0.009	/ 2	0.007
31	犀川(3)	睦橋	20-013-02	-	-	-	0.75 ~ 1.6	/ 4	1.4	0.057 ~ 0.094	/ 4	0.080
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01	-	-	-	0.21 ~ 0.77	/ 4	0.46	0.011 ~ 0.044	/ 4	0.026
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	-	-	-	0.31 ~ 0.49	/ 2	0.40	0.049 ~ 0.052	/ 2	0.051
36	田川	新田川橋	20-031-01	-	-	-	1.5 ~ 1.8	/ 2	1.7	0.039 ~ 0.041	/ 2	0.040
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	-	-	-	0.57 ~ 0.96	/ 4	0.77	0.030 ~ 0.046	/ 4	0.037
38	高瀬川(1)	鹿島川合流点上	20-022-01	-	-	-	0.23 ~ 0.43	/ 4	0.31	0.007 ~ 0.015	/ 4	0.010
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01	-	-	-	0.37 ~ 2.2	/ 4	1.1	0.015 ~ 0.058	/ 4	0.034
41	麻績川	込路橋	20-033-01	-	-	-	0.53 ~ 1.1	/ 4	0.85	0.014 ~ 0.15	/ 4	0.063
42	裾花川	参宮橋	20-024-51	-	-	-	0.10 ~ 0.10	/ 9	0.21	0.010 ~ 0.06	/ 9	0.031
43	裾花川	相生橋	20-024-01	-	-	-	0.15 ~ 0.30	/ 2	0.23	0.022 ~ 0.029	/ 2	0.026
44	天竜川	釜口水門	20-004-01	-	-	-	0.41 ~ 2.8	/ 12	1.4	0.026 ~ 0.17	/ 12	0.075
45	天竜川	天白橋	20-004-02	-	-	-	0.97 ~ 1.6	/ 4	1.3	0.057 ~ 0.092	/ 4	0.072
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51	-	-	-	1.5 ~ 1.7	/ 4	1.6	0.044 ~ 0.082	/ 4	0.060
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	-	-	-	1.3 ~ 1.3	/ 1	1.3		/	
51	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53	-	-	-	0.97 ~ 1.3	/ 4	1.1	0.045 ~ 0.066	/ 4	0.059
53	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54	-	-	-	1.0 ~ 1.3	/ 4	1.1	0.048 ~ 0.074	/ 4	0.059
54	横川川	中央橋	20-042-01	-	-	-	0.47 ~ 0.60	/ 4	0.55	0.019 ~ 0.025	/ 4	0.021
55	三峰川	竜東橋	20-034-01	-	-	-	0.21 ~ 0.61	/ 4	0.39	0.015 ~ 0.046	/ 4	0.025
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01	-	-	-	0.15 ~ 0.36	/ 12	0.24	0.008 ~ 0.039	/ 12	0.023
60	松川(2)	永代橋	20-020-01	-	-	-	0.29 ~ 1.1	/ 4	0.62	0.006 ~ 0.026	/ 4	0.016
61	阿知川(黒川を含む)	万才大橋下	20-039-01	-	-	-	0.23 ~ 0.40	/ 4	0.29	0.004 ~ 0.035	/ 4	0.017
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	-	-	-	0.10 ~ 0.19	/ 4	0.15	<0.003 ~ 0.012	/ 4	0.008
63	遠山川	折立橋	20-045-01	-	-	-	0.13 ~ 0.21	/ 4	0.19	0.006 ~ 0.032	/ 4	0.014
64	宮川	西茅野大橋	20-025-51	-	-	-	1.3 ~ 3.1	/ 12	1.9	0.025 ~ 0.055	/ 12	0.038
65	宮川	宮川橋(諏訪市)	20-025-01	-	-	-	1.2 ~ 2.7	/ 12	1.7	0.019 ~ 0.098	/ 12	0.041
66	上川	矢ヶ崎橋	20-001-51	-	-	-	0.26 ~ 0.98	/ 12	0.63	0.023 ~ 0.067	/ 12	0.038
67	上川	洪崎橋	20-001-01	-	-	-	0.59 ~ 1.1	/ 12	0.87	0.023 ~ 0.061	/ 12	0.036
68	砥川	鷹の橋	20-002-01	-	-	-	0.31 ~ 0.83	/ 12	0.51	0.010 ~ 0.035	/ 12	0.020
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	-	-	-	0.25 ~ 0.72	/ 12	0.49	0.007 ~ 0.052	/ 12	0.020
72	木曾川上流	三根橋	20-026-54	-	-	-	0.17 ~ 0.25	/ 4	0.22	0.003 ~ 0.007	/ 4	0.005
73	王滝川	桑原	20-046-01	-	-	-	0.16 ~ 0.26	/ 4	0.21	0.003 ~ 0.015	/ 4	0.007
76	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51	-	-	-	0.41 ~ 0.60	/ 4	0.49	0.006 ~ 0.039	/ 4	0.018
77	矢作川	桃田橋	20-044-01	-	-	-	0.12 ~ 0.22	/ 4	0.17	<0.003 ~ 0.008	/ 4	0.005
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	-	-	-	0.20 ~ 0.63	/ 4	0.51	0.037 ~ 0.045	/ 4	0.040
80	中津川上流	切明	20-028-51	-	-	-	0.22 ~ 0.47	/ 3	0.37	<0.003 ~ 0.013	/ 3	0.008
81	猪名湖	流出部	20-504-01	-	-	表層	0.30 ~ 0.55	/ 9	0.43	0.007 ~ 0.023	/ 9	0.014
82	女神湖	流出部	20-505-01	-	-	表層	0.20 ~ 0.32	/ 9	0.24	0.009 ~ 0.024	/ 9	0.015
83	大座法師池	流出部	20-506-01	-	-	表層	0.13 ~ 0.38	/ 5	0.21	0.007 ~ 0.014	/ 5	0.010
84	丸池	流出部	20-507-01	-	-	表層	0.10 ~ 0.36	/ 8	0.23	0.012 ~ 0.056	/ 8	0.036
85	琵琶池	流出部	20-508-01	-	-	表層	0.13 ~ 1.4	/ 8	0.38	0.009 ~ 0.063	/ 8	0.028
86	みどり湖	流出部	20-509-01	-	-	表層	(耐震工事のため欠測)					
87	美鈴湖	流出部	20-510-01	-	-	表層	0.26 ~ 0.39	/ 8	0.33	0.008 ~ 0.020	/ 8	0.013
88	青木湖	流出部	20-511-01	I	イ	表層	0.09 ~ 0.88	9 / 12	0.22	<0.003 ~ 0.082	1 / 12	0.010
89	中綱湖	流出部	20-512-01	II	ハ	表層	0.12 ~ 0.25	6 / 12	0.18	0.007 ~ 0.017	6 / 12	0.010
90	木崎湖	湖心	20-513-51	II	ハ	表層	0.08 ~ 0.35	2 / 8	0.18	0.004 ~ 0.010	0 / 8	0.007
91	木崎湖	流出部	20-513-01	II	ハ	表層	0.09 ~ 0.22	1 / 12	0.15	0.005 ~ 0.011	1 / 12	0.007
92	諏訪湖	湖心	20-501-01	IV	ハ	表層	0.39 ~ 0.96	4 / 12	0.61	0.026 ~ 0.058	3 / 12	0.039
93	諏訪湖	初島西	20-501-02	IV	ハ	表層	0.42 ~ 0.85	5 / 12	0.61	0.031 ~ 0.063	3 / 12	0.041
94	諏訪湖	塚間川沖200M	20-501-03	IV	ハ	表層	0.46 ~ 0.96	5 / 12	0.63	0.027 ~ 0.073	4 / 12	0.045
95	白樺湖	流出部	20-502-01	-	-	表層	0.22 ~ 0.46	/ 12	0.33	0.013 ~ 0.049	/ 12	0.025
96	蓼科湖	流出部	20-503-01	-	-	表層	0.19 ~ 0.92	/ 12	0.32	0.029 ~ 0.059	/ 12	0.044
97	野尻湖	水穴	20-514-51	I	ハ	表層	0.07 ~ 0.15	5 / 12	0.10	<0.003 ~ 0.008	5 / 12	0.005
98	野尻湖	弁天島西	20-514-01	I	ハ	表層	0.07 ~ 0.16	6 / 12	0.11	0.003 ~ 0.007	4 / 12	0.005
99	野尻湖	湖心	20-514-02	I	ハ	表層	0.07 ~ 0.19	10 / 12	0.13	<0.003 ~ 0.006	4 / 12	0.005
101	味噌川ダム貯水池(奥木曾湖)	貯水池内基準点	20-515-01	II	イ	表層	0.10 ~ 0.24	2 / 12	0.16	0.003 ~ 0.015	1 / 12	0.007
合計							55 / 444			32 / 453		

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

(3) 水生生物保全項目 (全亜鉛)

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	最小値	最大値	m / n	平均値
1	信濃川上流(1)	大芝橋	20-008-01	<0.001	0.002	0 / 4	0.001
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01	0.002	0.007	0 / 4	0.004
4	信濃川上流(3)	千曲橋	20-010-01	<0.001	0.006	0 / 4	0.003
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	<0.001	0.008	0 / 4	0.004
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	<0.001	0.008	0 / 4	0.005
10	相木川	栃原橋	20-036-02	<0.001	0.002	0 / 4	0.001
11	相木川	土岩2号橋	20-036-03	<0.001	0.002	0 / 4	0.001
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	0.001	0.006	0 / 4	0.003
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	<0.001	0.002	0 / 4	0.001
15	依田川	依田橋	20-014-01	<0.001	0.010	0 / 4	0.004
17	神川	神川橋	20-029-01	0.001	0.003	0 / 4	0.002
19	浦野川	八幡橋	20-041-02	0.001	0.003	0 / 4	0.002
20	産川	堀川橋	20-041-03	0.001	0.006	0 / 4	0.003
22	鳥居川	鳥居橋(長野市)	20-030-01	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.001
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	0.002	0.006	0 / 4	0.005
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	0.001	0.004	0 / 4	0.002
26	犀川(1)	鳥々谷川合流点上	20-011-01	0.042	0.11	/ 4	0.067
27	犀川(1)	水殿ダム下	20-011-02	0.001	0.003	0 / 4	0.002
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	0.005	0 / 4	0.003
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001
33	奈良井川(2)	島橋	20-016-01	<0.001	0.01	0 / 4	0.005
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	0.001	0.002	0 / 4	0.002
35	田川	水神橋	20-031-51	<0.001	0.001	0 / 4	0.001
36	田川	新田川橋	20-031-01	<0.001	0.002	0 / 4	0.001
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	<0.001	0.001	0 / 4	0.001
38	高瀬川(1)	鹿島川合流点上	20-022-01	<0.001	0.002	0 / 4	0.001
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01	0.001	0.005	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	0.006	0 / 4	0.003
42	裾花川	参宮橋	20-024-51	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.001
43	裾花川	相生橋	20-024-01	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.001
44	天竜川	釜口水門	20-004-01	<0.001	0.006	0 / 4	0.003
45	天竜川	天白橋	20-004-02	0.002	0.005	0 / 4	0.004
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	0.002	0.008	0 / 11	0.005
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51	0.002	0.007	0 / 4	0.004
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	0.002	0.008	0 / 12	0.004
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51	0.002	0.006	0 / 4	0.005
50	天竜川(3)	阿島橋	20-007-52	0.002	0.003	0 / 4	0.003
51	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53	0.003	0.006	0 / 4	0.005
52	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	0.002	0.007	0 / 11	0.004

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	最小値	最大値	m / n	平均値
53	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54	0.002	0.004	0 / 4	0.003
54	横川川	中央橋	20-042-01	0.001	0.003	0 / 4	0.002
55	三峰川	竜東橋	20-034-01	0.001	0.006	0 / 12	0.002
56	三峰川	杉島橋	20-034-51	0.001	0.003	0 / 4	0.003
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01	0.001	0.003	0 / 6	0.002
59	松川(1)	妙琴橋	20-019-01	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001
60	松川(2)	永代橋	20-020-01	<0.001	0.002	0 / 4	0.002
61	阿智川(黒川を含む)	万才大橋下	20-039-01	<0.001	0.003	0 / 4	0.002
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001
63	遠山川	折立橋	20-045-01	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001
65	宮川	宮川橋	20-025-01	0.001	0.003	0 / 4	0.002
67	上川	渋崎橋	20-001-01	0.001	0.003	0 / 4	0.002
68	砥川	鷹の橋	20-002-01	0.002	0.003	0 / 4	0.002
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	0.002
74	王滝川	松原橋	20-046-02	0.006	0.010	0 / 4	0.008
75	王滝川	本社橋	20-046-03	0.004	0.005	0 / 4	0.005
76	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51	<0.001	0.001	0 / 4	0.001
77	矢作川	桃田橋	20-044-01	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	<0.001	0.001	0 / 4	0.001
80	中津川上流	切明	20-028-51	0.002	0.005	0 / 3	0.003
81	猪名湖	流出部	20-504-01	0.004	0.013	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			/	
84	丸池	流出部	20-507-01	<0.001	0.001	0 / 3	0.001
85	琵琶池	流出部	20-508-01	<0.001	0.001	0 / 3	0.001
86	みどり湖	流出部	20-509-01	(耐震工事のため欠測)			
87	美鈴湖	流出部	20-510-01	<0.001	<0.001	0 / 3	<0.001
88	青木湖	流出部	20-511-01	<0.001	0.001	0 / 4	0.001
89	中綱湖	流出部	20-512-01	0.001	0.033	1 / 4	0.009
91	木崎湖	流出部	20-513-01	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001
92	諏訪湖	湖心	20-501-01	<0.001	0.001	0 / 8	0.001
93	諏訪湖	初島西	20-501-02	<0.001	0.001	0 / 4	0.001
94	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	<0.001	0.001	0 / 4	0.001
95	白樺湖	流出部	20-502-01	0.001	0.002	0 / 4	0.002
96	蓼科湖	流出部	20-503-01	0.001	0.002	0 / 4	0.001
98	野尻湖	弁天島西	20-514-01	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001
99	野尻湖	湖心	20-514-02	<0.001	0.002	0 / 8	0.001
100	野尻湖	金山	20-514-03	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001
101	味噌川ダム貯水池(奥木曾湖)	貯水池内基準点	20-515-01	<0.001	0.013	0 / 11	0.005
合 計						1 / 348	

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

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

## 水生生物保全項目（ノニルフェノール）

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	最小値	最大値	m / n	平均値
1	信濃川上流(1)	大芝橋	20-008-01	<0.00006	0.00008	0 / 4	0.00007
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
4	信濃川上流(3)	千曲橋	20-010-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
10	相木川	栃原橋	20-036-02	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
11	相木川	土岩2号橋	20-036-03	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
15	依田川	依田橋	20-014-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
17	神川	神川橋	20-029-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
19	浦野川	八幡橋	20-041-02	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
20	産川	堀川橋	20-041-03	<0.00006	0.00015	0 / 4	0.00008
22	鳥居川	鳥居橋(長野市)	20-030-01	<0.00006	<0.00006	0 / 1	<0.00006
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
26	犀川(1)	鳥々谷川合流点上	20-011-01			/	
27	犀川(1)	水殿ダム下	20-011-02	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
28	犀川(2)	倭橋	20-012-01	<0.00006	0.00015	0 / 4	0.00008
29	犀川(3)	田沢橋	20-013-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
30	犀川(3)	睦橋	20-013-02	<0.00006	0.00006	0 / 4	0.00006
31	犀川(3)	小市橋	20-013-03	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
33	奈良井川(2)	島橋	20-016-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	<0.00006	0.00011	0 / 4	0.00007
35	田川	水神橋	20-031-51	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
36	田川	新田川橋	20-031-01	<0.00006	0.00009	0 / 4	0.00007
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
38	高瀬川(1)	鹿島川合流点上	20-022-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
40	高瀬川(2)	丹生子橋	20-023-02	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
41	麻績川	込路橋	20-033-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
42	裾花川	参宮橋	20-024-51			/	
43	裾花川	相生橋	20-024-01	<0.00006	<0.00006	0 / 1	<0.00006
44	天竜川	釜口水門	20-004-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
45	天竜川	天白橋	20-004-02	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51			/	
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51			/	
50	天竜川(3)	阿島橋	20-007-52			/	
51	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53			/	
52	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	最小値	最大値	m / n	平均値
53	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54			/	
54	横川川	中央橋	20-042-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
55	三峰川	竜東橋	20-034-01			/	
56	三峰川	杉島橋	20-034-51	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
59	松川(1)	妙琴橋	20-019-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
60	松川(2)	永代橋	20-020-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
61	阿智川(黒川を含む)	万才大橋下	20-039-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
63	遠山川	折立橋	20-045-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
65	宮川	宮川橋	20-025-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
67	上川	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	<0.00006	0 / 4	<0.00006
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
72	木曾川上流	三根橋	20-026-54	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
74	王滝川	松原橋	20-046-02	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
75	王滝川	本社橋	20-046-03	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
76	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
77	矢作川	桃田橋	20-044-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
80	中津川上流	切明	20-028-51	<0.00006	<0.00006	0 / 3	<0.00006
81	猪名湖	流出部	20-504-01	<0.00006	<0.00006	0 / 3	<0.00006
82	女神湖	流出部	20-505-01	<0.00006	<0.00006	0 / 3	<0.00006
83	大座法師池	流出部	20-506-01	<0.00006	<0.00006	0 / 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	(耐震工事のため欠測)			
87	美鈴湖	流出部	20-510-01	<0.00006	<0.00006	0 / 3	<0.00006
88	青木湖	流出部	20-511-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
89	中綱湖	流出部	20-512-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
91	木崎湖	流出部	20-513-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
92	諏訪湖	湖心	20-501-01	<0.00006	<0.00006	0 / 8	<0.00006
93	諏訪湖	初島西	20-501-02	<0.00006	0.00033	0 / 4	0.00013
94	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	<0.00006	0.00010	0 / 4	0.00007
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 / 297	

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

(単位) ノニルフェノール:mg/L(m,nの数値を除く)

水生生物保全項目（直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩）

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	最小値	最大値	m / n	平均値
1	信濃川上流(1)	大芝橋	20-008-01	<0.0006	0.0007	0 / 4	0.0006
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
4	信濃川上流(3)	千曲橋	20-010-01	<0.0006	0.0014	0 / 4	0.0008
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	<0.0006	0.0011	0 / 4	0.0007
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	<0.0006	0.0012	0 / 4	0.0008
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	0.0009	0 / 4	0.0007
15	依田川	依田橋	20-014-01	<0.0006	0.0006	0 / 4	0.0006
17	神川	神川橋	20-029-01	<0.0006	0.0007	0 / 4	0.0006
19	浦野川	八幡橋	20-041-02	<0.0006	0.0008	0 / 4	0.0007
20	産川	堀川橋	20-041-03	<0.0006	0.0023	0 / 4	0.0010
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	0.0009	0 / 4	0.0007
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
26	犀川(1)	鳥々谷川合流点上	20-011-01			/	
27	犀川(1)	水殿ダム下	20-011-02	<0.0006	0.0009	0 / 4	0.0007
28	犀川(2)	倭橋	20-012-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
29	犀川(3)	田沢橋	20-013-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
30	犀川(3)	睦橋	20-013-02	<0.0006	0.0006	0 / 4	0.0006
31	犀川(3)	小市橋	20-013-03	<0.0006	0.0008	0 / 4	0.0007
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
33	奈良井川(2)	島橋	20-016-01	<0.0006	0.0014	0 / 4	0.0009
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	<0.0006	0.0008	0 / 4	0.0007
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	0.0013	0 / 4	0.0008
38	高瀬川(1)	鹿島川合流点上	20-022-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
40	高瀬川(2)	丹生子橋	20-023-02	<0.0006	0.014	0 / 4	0.0040
41	麻績川	込路橋	20-033-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
42	裾花川	参宮橋	20-024-51			/	
43	裾花川	相生橋	20-024-01	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0006
44	天竜川	釜口水門	20-004-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
45	天竜川	天白橋	20-004-02	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51			/	
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	<0.0006	0.0007	0 / 4	0.0007
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	0.0009	0 / 4	0.0007
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	0.0029	0 / 4	0.0012
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	0.0016	0 / 4	0.0009
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	<0.0006	0.0007	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	0.0009	0 / 4	0.0007
75	王滝川	本社橋	20-046-03	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
76	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
77	矢作川	桃田橋	20-044-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
80	中津川上流	切明	20-028-51	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0006
81	猪名湖	流出部	20-504-01	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0006
82	女神湖	流出部	20-505-01	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0006
83	大座法師池	流出部	20-506-01	<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	(耐震工事のため欠測)			
87	美鈴湖	流出部	20-510-01	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0006
88	青木湖	流出部	20-511-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
89	中綱湖	流出部	20-512-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
91	木崎湖	流出部	20-513-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
92	諏訪湖	湖心	20-501-01	<0.0006	<0.0006	0 / 8	<0.0006
93	諏訪湖	初島西	20-501-02	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
94	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
95	白樺湖	流出部	20-502-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
96	蓼科湖	流出部	20-503-01	<0.0006	0.0020	0 / 4	0.0010
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 / 297	

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

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

(4) 健康項目

整理 番号	水域名	地点名	地点 統一番号	カドミウム			全シアン			鉛			六価クロム		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
3	信濃川上流(3)	生田	20-010-51	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.1	<0.1	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.02	<0.02
4	信濃川上流(3)	千曲橋	20-010-01	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.1	<0.1	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.02	<0.02
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 12	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.1	<0.1	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.02	<0.02
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
15	依田川	依田橋	20-014-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
17	神川	神川橋	20-029-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
18	浦野川	対影橋	20-041-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
22	鳥居川	鳥居橋 (長野市)	20-030-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
23	夜間瀬川	天川橋	20-021-51	/			/			/			/		
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
28	犀川(2)	倭橋	20-012-01	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.1	<0.1	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.02	<0.02
29	犀川(3)	田沢橋	20-013-01	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.1	<0.1	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.02	<0.02
30	犀川(3)	睦橋	20-013-02	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.1	<0.1	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.02	<0.02
31	犀川(3)	小市橋	20-013-03	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.1	<0.1	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.02	<0.02
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
33	奈良井川(2)	島橋	20-016-01	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.1	<0.1	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.02	<0.02
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.1	<0.1	0 / 12	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.02	<0.02
36	田川	新田川橋	20-031-01	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.1	<0.1	0 / 10	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.02	<0.02
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
41	麻績川	込路橋	20-033-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
42	裾花川	参宮橋	20-024-51	0 / 1	<0.0003	<0.0003	/			0 / 1	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.02	<0.02
43	裾花川	相生橋	20-024-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
45	天竜川	天白橋	20-004-02	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 1	<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	0.006	0.0051	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	(耐震工事のため欠測)											
87	美鈴湖	流出部	20-510-01	0 / 1	<0.0003	<0.0003	0 / 1	<0.1	<0.1	0 / 1	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.02	<0.02
88	青木湖	流出部	20-511-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
89	中綱湖	流出部	20-512-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
90	木崎湖	湖心	20-513-51	/			/			/			/		
91	木崎湖	流出部	20-513-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
92	諏訪湖	湖心	20-501-01	0 / 8	<0.0003	<0.0003	0 / 8	<0.1	<0.1	0 / 8	<0.005	<0.005	0 / 8	<0.02	<0.02
93	諏訪湖	初島西	20-501-02	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
94	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
95	白樺湖	流出部	20-502-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
96	蓼科湖	流出部	20-503-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 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				214			210			276			212		

(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	0.071	0.042	/			/			/		
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	12 / 12	0.057	0.043	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
28	犀川(2)	倭橋	20-012-01	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	/			0 / 1	<0.0005	<0.0005
29	犀川(3)	田沢橋	20-013-01	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	/			0 / 1	<0.0005	<0.0005
30	犀川(3)	睦橋	20-013-02	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	/			0 / 1	<0.0005	<0.0005
31	犀川(3)	小市橋	20-013-03	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	/			0 / 1	<0.0005	<0.0005
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
33	奈良井川(2)	島橋	20-016-01	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	/			0 / 1	<0.0005	<0.0005
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	/			/		
36	田川	新田川橋	20-031-01	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	/			/		
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
41	麻績川	込路橋	20-033-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
42	裾花川	参宮橋	20-024-51	0 / 1	<0.005	<0.005	/			/			/		
43	裾花川	相生橋	20-024-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
45	天竜川	天白橋	20-004-02	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	/			0 / 1	<0.0005	<0.0005
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51	0 / 4	<0.005	<0.005	/			/			/		
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	/			0 / 1	<0.0005	<0.0005
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51	0 / 4	<0.005	<0.005	/			/			/		
50	天竜川(3)	阿島橋	20-007-52	0 / 4	<0.005	<0.005	/			/			/		
51	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53	0 / 4	<0.005	<0.005	/			/			/		

整理 番号	水域名	地点名	地点 統一番号	砒素			総水銀			アルキル水銀			PCB		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
52	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	/			0 / 1	<0.0005	<0.0005
53	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54	0 / 4	<0.005	<0.005	/			/			/		
54	横川川	中央橋	20-042-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
55	三峰川	竜東橋	20-034-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	/			0 / 1	<0.0005	<0.0005
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01	0 / 6	<0.005	<0.005	0 / 6	<0.0005	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005
60	松川(2)	永代橋	20-020-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
61	阿智川	万才大橋下	20-039-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
63	遠山川	折立橋	20-045-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
65	宮川	宮川橋	20-025-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
67	上川	渋崎橋	20-001-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
68	砥川	鷹の橋	20-002-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
72	木曾川上流	三根橋	20-026-54	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
73	王滝川	桑原	20-046-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
76	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
77	矢作川	桃田橋	20-044-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
81	猪名湖	流出部	20-504-01	0 / 3	<0.005	<0.005	0 / 3	<0.0005	<0.0005	/			/		
82	女神湖	流出部	20-505-01	0 / 3	<0.005	<0.005	0 / 3	<0.0005	<0.0005	/			/		
83	大座法師池	流出部	20-506-01	0 / 1	<0.005	<0.005	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	(耐震工事のため欠測)											
87	美鈴湖	流出部	20-510-01	0 / 1	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	/			/		
88	青木湖	流出部	20-511-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
89	中綱湖	流出部	20-512-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
90	木崎湖	湖心	20-513-51	/			/			/			/		
91	木崎湖	流出部	20-513-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
92	諏訪湖	湖心	20-501-01	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	11 / 12	0.022	0.016	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	0 / 1	<0.002	<0.002
合計				278			211			0 / 3			0 / 24		

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

(4) 健康項目

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



整理 番号	水域名	地点名	地点 統一番号	ジクロロメタン			四塩化炭素			1,2-ジクロロエタン			1,1-ジクロロエチレン		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
52	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0004	<0.0004	0 / 1	<0.01	<0.01
53	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54	/			/			/			/		
54	横川川	中央橋	20-042-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
55	三峰川	竜東橋	20-034-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0004	<0.0004	0 / 1	<0.01	<0.01
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 2	<0.01	<0.01
60	松川(2)	永代橋	20-020-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
61	阿智川	万才大橋下	20-039-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
63	遠山川	折立橋	20-045-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
65	宮川	宮川橋	20-025-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
67	上川	渋崎橋	20-001-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
68	砥川	鷹の橋	20-002-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
72	木曾川上流	三根橋	20-026-54	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
73	王滝川	桑原	20-046-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
76	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
77	矢作川	桃田橋	20-044-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
81	猪名湖	流出部	20-504-01	0 / 3	<0.002	<0.002	0 / 3	<0.0002	<0.0002	0 / 3	<0.0004	<0.0004	0 / 3	<0.01	<0.01
82	女神湖	流出部	20-505-01	0 / 3	<0.002	<0.002	0 / 3	<0.0002	<0.0002	0 / 3	<0.0004	<0.0004	0 / 3	<0.01	<0.01
83	大座法師池	流出部	20-506-01	0 / 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	(耐震工事のため欠測)											
87	美鈴湖	流出部	20-510-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0004	<0.0004	0 / 1	<0.01	<0.01
88	青木湖	流出部	20-511-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
89	中綱湖	流出部	20-512-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
90	木崎湖	湖心	20-513-51	/			/			/			/		
91	木崎湖	流出部	20-513-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
92	諏訪湖	湖心	20-501-01	0 / 8	<0.002	<0.002	0 / 8	<0.0002	<0.0002	0 / 8	<0.0004	<0.0004	0 / 8	<0.01	<0.01
93	諏訪湖	初島西	20-501-02	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
94	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
95	白樺湖	流出部	20-502-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
96	蓼科湖	流出部	20-503-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
99	野尻湖	湖心	20-514-02	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
101	味噌川ダム貯水池 (奥木曾湖)	貯水池内基準点	20-515-01	/			0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0004	<0.0004	0 / 1	<0.01	<0.01
合計				0 / 193			0 / 194			0 / 196			0 / 194		

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

(4) 健康項目

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

整理 番号	水域名	地点名	地点 統一番号	シス-1,2-ジクロロエチレン			1,1,1-トリクロロエタン			1,1,2-トリクロロエタン			トリクロロエチレン		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
52	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.001	<0.001
53	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54	/			/			/			/		
54	横川川	中央橋	20-042-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
55	三峰川	竜東橋	20-034-01	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.001	<0.001
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01	0 / 2	<0.004	<0.004	0 / 2	<0.0005	<0.0005	0 / 2	<0.0006	<0.0006	0 / 2	<0.001	<0.001
60	松川(2)	永代橋	20-020-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
61	阿智川	万才大橋下	20-039-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
63	遠山川	折立橋	20-045-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
65	宮川	宮川橋	20-025-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
67	上川	渋崎橋	20-001-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
68	砥川	鷹の橋	20-002-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
72	木曾川上流	三根橋	20-026-54	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
73	王滝川	桑原	20-046-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
76	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
77	矢作川	桃田橋	20-044-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
81	猪名湖	流出部	20-504-01	0 / 3	<0.004	<0.004	0 / 3	<0.0005	<0.0005	0 / 3	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.001	<0.001
82	女神湖	流出部	20-505-01	0 / 3	<0.004	<0.004	0 / 3	<0.0005	<0.0005	0 / 3	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.001	<0.001
83	大座法師池	流出部	20-506-01	0 / 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	(耐震工事のため欠測)											
87	美鈴湖	流出部	20-510-01	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.001	<0.001
88	青木湖	流出部	20-511-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
89	中綱湖	流出部	20-512-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
90	木崎湖	湖心	20-513-51	/			/			/			/		
91	木崎湖	流出部	20-513-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
92	諏訪湖	湖心	20-501-01	0 / 8	<0.004	<0.004	0 / 8	<0.0005	<0.0005	0 / 8	<0.0006	<0.0006	0 / 8	<0.001	<0.001
93	諏訪湖	初島西	20-501-02	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
94	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
95	白樺湖	流出部	20-502-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
96	蓼科湖	流出部	20-503-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
99	野尻湖	湖心	20-514-02	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
101	味噌川ダム貯水池 (奥木曾湖)	貯水池内基準点	20-515-01	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 / 194			0 / 194			0 / 194			0 / 194		

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

## (4) 健康項目

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



整理 番号	水域名	地点名	地点 統一番号	テトラクロロエチレン			1,3-ジクロロプロペン			チウラム			シマジン		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
52	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0003	<0.0003
53	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54	/			/			/			/		
54	横川川	中央橋	20-042-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
55	三峰川	竜東橋	20-034-01	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0003	<0.0003
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01	0 / 2	<0.0005	<0.0005	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0006	<0.0006	0 / 2	<0.0003	<0.0003
60	松川(2)	永代橋	20-020-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
61	阿智川	万才大橋下	20-039-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
63	遠山川	折立橋	20-045-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
65	宮川	宮川橋	20-025-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
67	上川	渋崎橋	20-001-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
68	砥川	鷹の橋	20-002-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
72	木曾川上流	三根橋	20-026-54	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
73	王滝川	桑原	20-046-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
76	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
77	矢作川	桃田橋	20-044-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
81	猪名湖	流出部	20-504-01	0 / 3	<0.0005	<0.0005	0 / 3	<0.0002	<0.0002	0 / 3	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0003	<0.0003
82	女神湖	流出部	20-505-01	0 / 3	<0.0005	<0.0005	0 / 3	<0.0002	<0.0002	0 / 3	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0003	<0.0003
83	大座法師池	流出部	20-506-01	0 / 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	(耐震工事のため欠測)											
87	美鈴湖	流出部	20-510-01	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0003	<0.0003
88	青木湖	流出部	20-511-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
89	中綱湖	流出部	20-512-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
90	木崎湖	湖心	20-513-51	/			/			/			/		
91	木崎湖	流出部	20-513-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
92	諏訪湖	湖心	20-501-01	0 / 8	<0.0005	<0.0005	0 / 8	<0.0002	<0.0002	0 / 8	<0.0006	<0.0006	0 / 8	<0.0003	<0.0003
93	諏訪湖	初島西	20-501-02	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
94	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
95	白樺湖	流出部	20-502-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
96	蓼科湖	流出部	20-503-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
99	野尻湖	湖心	20-514-02	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
101	味噌川ダム貯水池 (奥木曾湖)	貯水池内基準点	20-515-01	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 / 194			0 / 194			0 / 192			0 / 192		

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

(4) 健康項目

整理 番号	水域名	地点名	地点 統一番号	チオベンカルブ			ベンゼン			セレン			硝酸性窒素		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	1.6	1.4
3	信濃川上流(3)	生田	20-010-51	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	1.4	1.2
4	信濃川上流(3)	千曲橋	20-010-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	1.6	1.3
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	1.4	1.1
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	1.2
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	1.2	1.0
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	1.0	0.86
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	1.0	0.68
15	依田川	依田橋	20-014-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.74	0.45
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	0.97
18	浦野川	対影橋	20-041-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	1.3	0.94
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	1.0	0.45
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	0.46	0.33
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.67	0.55
28	犀川(2)	倭橋	20-012-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	0.18	0.16
29	犀川(3)	田沢橋	20-013-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	1.9	1.3
30	犀川(3)	睦橋	20-013-02	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	1.5	1.2
31	犀川(3)	小市橋	20-013-03	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	1.2	1.0
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.33	0.27
33	奈良井川(2)	島橋	20-016-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	2.2	1.7
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.002	<0.002	/ 2	0.24	0.23
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	1.4	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	0.68	0.54
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	1.5	0.75
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	0.88	0.53
42	裾花川	参宮橋	20-024-51	/			/			0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	0.18	0.15
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	0.37	0.23
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	1.3	0.77
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	1.1	0.89
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	1.3	1.1
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51	/			/			/			/		
50	天竜川(3)	阿島橋	20-007-52	/			/			/			/		
51	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53	/			/			/			/		

整理 番号	水域名	地点名	地点 統一番号	チオベンカルブ			ベンゼン			セレン			硝酸性窒素		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
52	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	1.1	0.96
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	0.57	0.50
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	0.41	0.28
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	0.16	0.09
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	0.95	0.57
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	0.37	0.25
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	0.15	0.10
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	0.19	0.16
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	2.6	1.4
67	上川	渋崎橋	20-001-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.89	0.63
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	0.49	0.33
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	0.55	0.35
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	0.22	0.18
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	0.23	0.14
76	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.36	0.30
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	0.18	0.12
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	0.36	0.24
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	0.39	0.29
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	<0.02	<0.02
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	0.19	0.09
85	琵琶池	流出部	20-508-01	0 / 3	<0.002	<0.002	0 / 3	<0.001	<0.001	0 / 3	<0.002	<0.002	/ 8	0.15	0.04
86	みどり湖	流出部	20-509-01	(耐震工事のため欠測)											
87	美鈴湖	流出部	20-510-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 1	0.02	0.02
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	0.12
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	0.18	0.09
90	木崎湖	湖心	20-513-51	/			/			/			/ 16	0.27	0.08
91	木崎湖	流出部	20-513-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 12	0.12	0.05
92	諏訪湖	湖心	20-501-01	0 / 8	<0.002	<0.002	0 / 8	<0.001	<0.001	0 / 8	<0.002	<0.002	/ 24	0.76	0.18
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	0.16	0.10
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	0.12	0.08
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	0.08	0.03
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	0.55	0.07
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	0.20	0.06
101	味噌川ダム貯水池 (奥木曾湖)	貯水池内基準点	20-515-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 36	0.18	0.13
合計				0 / 192			0 / 194			0 / 195			/ 396		

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



(4) 健康項目

整理 番号	水域名	地点名	地点 統一番号	亜硝酸性窒素			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			ふっ素			ほう素			1,4-ジオキサン		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	1.6	1.4	0 / 4	0.12	0.10	0 / 4	0.04	0.03	0 / 4	<0.005	<0.005
3	信濃川上流(3)	生田	20-010-51	/ 4	0.02	0.02	0 / 4	1.4	1.2	0 / 1	0.12	0.12	0 / 1	0.05	0.05	0 / 1	<0.005	<0.005
4	信濃川上流(3)	千曲橋	20-010-01	/ 4	0.05	0.04	0 / 4	1.6	1.3	0 / 1	0.13	0.13	0 / 1	0.06	0.06	0 / 1	<0.005	<0.005
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	/ 4	0.04	0.03	0 / 4	1.4	1.1	0 / 1	0.18	0.18	0 / 1	0.13	0.13	0 / 1	<0.005	<0.005
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	/ 4	0.04	0.03	0 / 4	1.4	1.2	0 / 1	0.18	0.18	0 / 1	0.14	0.14	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	0.10	0.10	0 / 4	0.02	0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	/ 4	0.02	0.02	0 / 4	1.1	0.90	0 / 4	0.22	0.19	0 / 4	0.22	0.16	0 / 4	<0.005	<0.005
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	1.0	0.69	0 / 4	0.11	0.09	0 / 4	0.05	0.03	0 / 4	<0.005	<0.005
15	依田川	依田橋	20-014-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.76	0.47	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	0.08	0.04	0 / 4	<0.005	<0.005
17	神川	神川橋	20-029-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	1.3	0.98	0 / 4	0.09	0.08	0 / 4	0.09	0.07	0 / 4	<0.005	<0.005
18	浦野川	対影橋	20-041-01	/ 4	0.03	0.02	0 / 4	1.3	0.96	0 / 4	0.14	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	0.03	0.02	0 / 4	1.0	0.47	0 / 4	0.10	0.09	0 / 4	0.79	0.58	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	0.48	0.35	0 / 4	0.26	0.16	3 / 4	1.2	1.0	0 / 4	<0.005	<0.005
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	/ 4	0.02	0.02	0 / 4	0.69	0.57	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	0.08	0.06	0 / 4	<0.005	<0.005
28	犀川(2)	倭橋	20-012-01	/ 4	0.02	0.02	0 / 4	0.20	0.18	0 / 1	0.15	0.15	0 / 1	0.02	0.02	0 / 1	<0.005	<0.005
29	犀川(3)	田沢橋	20-013-01	/ 4	0.09	0.06	0 / 4	1.9	1.3	0 / 1	0.12	0.12	0 / 1	0.03	0.03	0 / 1	<0.005	<0.005
30	犀川(3)	睦橋	20-013-02	/ 4	0.03	0.03	0 / 4	1.5	1.2	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	0.03	0 / 4	1.2	1.0	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	0.35	0.29	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	0.20	0.12	0 / 4	2.4	1.8	0 / 1	0.12	0.12	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	0.26	0.25	0 / 2	0.10	0.09	0 / 2	<0.02	<0.02	0 / 2	<0.005	<0.005
36	田川	新田川橋	20-031-01	/ 2	<0.02	<0.02	0 / 2	1.4	1.4	0 / 2	0.09	0.09	0 / 2	0.02	0.02	0 / 2	<0.005	<0.005
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.70	0.56	0 / 4	0.22	0.19	0 / 4	0.03	0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01	/ 4	0.03	0.02	0 / 4	1.5	0.76	0 / 4	0.34	0.28	0 / 4	0.07	0.06	0 / 4	<0.005	<0.005
41	麻績川	込路橋	20-033-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.90	0.55	0 / 4	0.14	0.10	0 / 4	0.06	0.04	0 / 4	<0.005	<0.005
42	裾花川	参宮橋	20-024-51	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.20	0.17	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 1	0.05	0.05	/		
43	裾花川	相生橋	20-024-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.39	0.25	0 / 4	0.08	0.08	0 / 4	0.71	0.28	0 / 4	<0.005	<0.005
45	天竜川	天白橋	20-004-02	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	1.3	0.78	0 / 4	0.16	0.11	0 / 4	0.21	0.14	0 / 4	<0.005	<0.005
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	1.1	0.90	0 / 2	0.09	0.09	0 / 2	0.16	0.13	0 / 2	<0.005	<0.005
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51	/			/			/			/			/		
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	/ 4	0.02	0.02	0 / 4	1.3	1.1	0 / 2	<0.08	<0.08	0 / 2	0.07	0.05	0 / 2	<0.005	<0.005
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51	/			/			/			/			/		
50	天竜川(3)	阿島橋	20-007-52	/			/			/			/			/		
51	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53	/			/			/			/			/		

整理 番号	水域名	地点名	地点 統一番号	亜硝酸性窒素			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			ふっ素			ほう素			1,4-ジオキサン		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
52	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	/ 4	0.02	0.02	0 / 4	1.1	0.98	0 / 2	<0.08	<0.08	0 / 2	0.03	0.03	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	0.59	0.52	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	0.43	0.30	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	0.18	0.11	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	0.97	0.59	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	0.39	0.27	0 / 4	0.10	0.09	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.17	0.12	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	0.21	0.18	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	0.03	0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
65	宮川	宮川橋	20-025-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	2.6	1.4	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	0.02	0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
67	上川	渋崎橋	20-001-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.91	0.65	0 / 4	0.11	0.09	0 / 4	0.27	0.21	0 / 4	<0.005	<0.005
68	砥川	鷹の橋	20-002-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.51	0.35	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	0.57	0.37	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	0.24	0.20	0 / 4	0.17	0.12	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
73	王滝川	桑原	20-046-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.25	0.16	0 / 4	0.09	0.08	0 / 4	0.22	0.16	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	0.38	0.32	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	0.20	0.14	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	0.38	0.26	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	0.41	0.31	0 / 3	0.20	0.16	0 / 3	0.04	0.03	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	<0.04	<0.04	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	0.21	0.11	0 / 3	<0.08	<0.08	0 / 3	0.47	0.36	0 / 3	<0.005	<0.005
85	琵琶池	流出部	20-508-01	/ 8	0.02	0.02	0 / 8	0.17	0.06	0 / 3	<0.08	<0.08	0 / 3	0.31	0.21	0 / 3	<0.005	<0.005
86	みどり湖	流出部	20-509-01	(耐震工事のため欠測)														
87	美鈴湖	流出部	20-510-01	/ 1	<0.02	<0.02	0 / 1	0.04	0.04	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	0.14	0 / 12	0.17	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	0.20	0.11	0 / 12	0.18	0.13	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	0.29	0.10	0 / 16	0.10	0.10	/			/		
91	木崎湖	流出部	20-513-01	/ 12	<0.02	<0.02	0 / 12	0.14	0.07	0 / 12	0.12	0.10	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
92	諏訪湖	湖心	20-501-01	/ 24	0.02	0.02	0 / 24	0.78	0.20	0 / 24	0.09	0.08	0 / 8	0.16	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	0.18	0.12	0 / 4	0.08	0.08	0 / 4	0.16	0.11	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	0.14	0.10	0 / 4	0.08	0.08	0 / 4	0.15	0.10	0 / 4	<0.005	<0.005
95	白樺湖	流出部	20-502-01	/ 12	<0.02	<0.02	0 / 12	0.10	0.05	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	0.57	0.09	0 / 4	0.08	0.08	0 / 4	0.74	0.71	0 / 4	<0.005	<0.005
99	野尻湖	湖心	20-514-02	/ 24	<0.02	<0.02	0 / 24	0.22	0.08	0 / 24	<0.08	<0.08	0 / 4	0.05	0.05	0 / 4	<0.005	<0.005
101	味噌川ダム貯水池 (奥木曾湖)	貯水池内基準点	20-515-01	/ 36	<0.02	<0.02	0 / 36	0.20	0.15	0 / 1	0.10	0.10	0 / 1	<0.02	<0.02	0 / 1	<0.005	<0.005
合計				/396			0 / 396			0 / 278			3 / 199			0 / 198		

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

(5) 要監視項目

整理番号	水域名	地点名	地点 統一番号	クロロホルム			トランス-1,2-ジクロロエチレン			1,2-ジクロロプロパン			p-ジクロロベンゼン			イソキサチオン		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
15	依田川	依田橋	20-014-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
17	神川	神川橋	20-029-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
18	浦野川	対影橋	20-041-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
22	鳥居川	鳥居橋(長野市)	20-030-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.0008	< 0.0008
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
36	田川	新田川橋	20-031-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.0008	< 0.0008
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
41	麻績川	込路橋	20-033-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
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
72	木曾川上流	三根橋	20-026-54	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
73	王滝川	桑原	20-046-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
83	大座法師池	流出部	20-506-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003												
合計				0 / 18			0 / 17			0 / 17			0 / 17			0 / 3		

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
42	裾花川	参宮橋	20-024-51															
43	裾花川	相生橋	20-024-01	0 / 1	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	< 0.0003	< 0.0003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.004	< 0.004
合計				0 / 3			0 / 3			0 / 3			0 / 3			0 / 3		

整理番号	水域名	地点名	地点 統一番号	プロピザミド			EPN			ジクロロボス(DDVP)			フェノブカルブ(BPMC)			イプロベンホス(IBP)		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01															
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01															
12	湯川	高瀬橋	20-032-01															
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01															
15	依田川	依田橋	20-014-01															
17	神川	神川橋	20-029-01															
18	浦野川	対影橋	20-041-01															
22	鳥居川	鳥居橋(長野市)	20-030-01	0 / 1	< 0.0008	< 0.0008	0 / 1	< 0.0006	< 0.0006	0 / 1	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.0008	< 0.0008
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01															
36	田川	新田川橋	20-031-01	0 / 1	< 0.0008	< 0.0008	0 / 1	< 0.0006	< 0.0006	0 / 1	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.0008	< 0.0008
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01															
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01															
41	麻績川	込路橋	20-033-01															
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
72	木曾川上流	三根橋	20-026-54															
73	王滝川	桑原	20-046-01															
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01															
92	諏訪湖	湖心	20-501-01															
合計				0 / 3			0 / 3			0 / 3			0 / 3			0 / 3		



整理番号	水域名	地点名	地点 統一番号	クロルニトロフェン(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
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01				0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04				/ 1	< 0.001	< 0.001
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01				0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04				/ 1	< 0.001	< 0.001
12	湯川	高瀬橋	20-032-01				0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04				/ 1	< 0.001	< 0.001
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01				0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04				/ 1	< 0.001	< 0.001
15	依田川	依田橋	20-014-01				0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04				/ 1	< 0.001	< 0.001
17	神川	神川橋	20-029-01				0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04				/ 1	< 0.001	< 0.001
18	浦野川	対影橋	20-041-01				0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04				/ 1	< 0.001	< 0.001
22	鳥居川	鳥居橋(長野市)	20-030-01	/ 1	< 0.0001	< 0.0001	0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04	0 / 1	< 0.006	< 0.006	/ 1	< 0.001	< 0.001
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01				0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04				/ 1	< 0.001	< 0.001
36	田川	新田川橋	20-031-01	/ 1	< 0.0001	< 0.0001	0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04	0 / 1	< 0.006	< 0.006	/ 1	< 0.001	< 0.001
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01				0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04				/ 1	< 0.001	< 0.001
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01				0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04				/ 1	< 0.001	< 0.001
41	麻績川	込路橋	20-033-01				0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04				/ 1	< 0.001	< 0.001
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
72	木曾川上流	三根橋	20-026-54				0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04				/ 1	< 0.001	< 0.001
73	王滝川	桑原	20-046-01				0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04				/ 1	< 0.001	< 0.001
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01				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															
合計				/ 3			0 / 17			0 / 17			0 / 3			/ 18		

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
合計				0 / 3			0 / 4			0 / 3			0 / 3		

整理番号	水域名	地点名	地点 統一番号	全マンガン			ウラン		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002
15	依田川	依田橋	20-014-01	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002
17	神川	神川橋	20-029-01	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002
18	浦野川	対影橋	20-041-01	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002
22	鳥居川	鳥居橋(長野市)	20-030-01	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002
36	田川	新田川橋	20-031-01	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002
41	麻績川	込路橋	20-033-01	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002
42	裾花川	参宮橋	20-024-51	0 / 4	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002
43	裾花川	相生橋	20-024-01	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002
72	木曾川上流	三根橋	20-026-54	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002
73	王滝川	桑原	20-046-01	0 / 1	0.08	0.08	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002
92	諏訪湖	湖心	20-501-01	3 / 24	0.70	0.10			
合計				3 / 45			0 / 18		

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

(6) 水生生物保全要監視項目

整理番号	水域名	地点名	地点 統一番号	フェノール			ホルムアルデヒド			4-t-オクチルフェノール			アニリン			2,4-ジクロロフェノール		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
2	信濃川上流(2)	白田橋	20-009-01				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
12	湯川	高瀬橋	20-032-01				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
15	依田川	依田橋	20-014-01				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
17	神川	神川橋	20-029-01				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
18	浦野川	対影橋	20-041-01															
19	浦野川	八幡橋	20-041-02				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
20	産川	堀川	20-041-03				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
22	鳥居川	鳥居橋(長野市)	20-030-01	0 / 1	< 0.005	< 0.005	0 / 1	< 0.1	< 0.1	0 / 1	< 0.00007	< 0.00007	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.0003	< 0.0003
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
36	田川	新田川橋	20-031-01	0 / 1	< 0.005	< 0.005	0 / 1	< 0.1	< 0.1	0 / 1	< 0.00007	< 0.00007	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.0003	< 0.0003
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
41	麻績川	込路橋	20-033-01				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
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
72	木曾川上流	三根橋	20-026-54				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
73	王滝川	桑原	20-046-01				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01				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
合計				0 / 4			0 / 19			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	0.12 ~ 0.12	0.12	0 / 1	< 0.01 ~ < 0.01	< 0.01
42	裾花川	参宮橋	20-024-51							0 / 1	< 0.01 ~ < 0.01	< 0.01	4 / 4	0.09 ~ 0.25	0.15	2 / 4	< 0.01 ~ 0.01	0.01
43	裾花川	相生橋	20-024-01							0 / 1	< 0.01 ~ < 0.01	< 0.01	1 / 1	0.06 ~ 0.06	0.06	1 / 1	0.01 ~ 0.01	0.01
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	0 / 4	< 0.5 ~ < 0.5	< 0.5	0 / 1	< 0.005 ~ < 0.005	< 0.005	0 / 2	< 0.01 ~ < 0.01	< 0.01	1 / 2	< 0.01 ~ 0.07	0.04	0 / 2	< 0.01 ~ < 0.01	< 0.01
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	0 / 4	< 0.5 ~ < 0.5	< 0.5	0 / 4	< 0.005 ~ < 0.005	< 0.005	0 / 4	< 0.01 ~ < 0.01	< 0.01	3 / 4	< 0.01 ~ 0.06	0.05	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	1 / 2	< 0.01 ~ 0.05	0.03	0 / 2	< 0.01 ~ < 0.01	< 0.01
55	三峰川	竜東橋	20-034-01	0 / 4	< 0.5 ~ < 0.5	< 0.5	0 / 4	< 0.005 ~ < 0.005	< 0.005	0 / 4	< 0.01 ~ < 0.01	< 0.01	3 / 4	< 0.01 ~ 0.01	0.05	0 / 4	< 0.01 ~ < 0.01	< 0.01
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	0.01 ~ 0.08	0.05	1 / 2	< 0.01 ~ 0.01	0.01
92	諏訪湖	湖心	20-501-01													7 / 24	< 0.01 ~ 0.65	0.07
合計				0 / 16			0 / 12			0 / 17			16 / 20			11 / 44		

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

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



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

【環境省 化学物質ファクトシート】

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

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

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

(参考)

平成29年度 化学物質排出移動量届出制度(PRTR制度)による公共用水域(水域)への届出量(長野県)

対象物質		排出量 (kg/年)	対象物質		排出量 (kg/年)
物質 番号	物質名称	水域	物質 番号	物質名称	水域
1	亜鉛の水溶性化合物	3,724	256	デカン酸	10
20	2-アミノエタノール	380	262	テトラクロロエチレン	5
48	EPN	385	268	チウラム	28
51	2-エチルヘキサ酸	7	272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	2,066
53	エチルベンゼン	46	279	1,1,1-トリクロロエタン	14
71	塩化第二鉄	12	280	1,1,2-トリクロロエタン	5
75	カドミウム及びその化合物	14	281	トリクロロエチレン	5
80	キシレン	51	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	9
82	銀及びその水溶性化合物	31	304	鉛	1
87	クロム及び三価クロム化合物	217	305	鉛化合物	60
88	六価クロム化合物	121	308	ニッケル	8
113	シマジン	13	309	ニッケル化合物	4,148
134	酢酸ビニル	24	332	砒素及びその無機化合物	576
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	370	355	フタル酸ビス(2-メチルヘキシル)	10
147	チオベンカルブ	7	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	34,153
149	四塩化炭素	4	395	ペルオキシ二硫酸塩の水溶性塩	410
150	1,4-ジオキサソ	85	400	ベンゼン	24
157	1,2-ジクロロエタン	5	405	ほう素化合物	51,589
158	塩化ビニリデン	6	406	PCB	3
159	シス-1,2-ジクロロエチレン	9	411	ホルムアルデヒド	1,318
179	D-D	5	412	マンガン及びその化合物	4,864
186	塩化メチレン	6	453	モリブデン及びその化合物	3
237	水銀及びその化合物	3			
242	セレン及びその化合物	18			

○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	90 ~ > 100	99									
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01	/ 12	88 ~ > 100	99							4 / 4	3.5 ~ 7.1	4.6
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	31 ~ > 100	60									
5	信濃川上流(3)	屋島橋	20-010-53	/ 4	29 ~ > 100	69				3 / 4	< 0.02 ~ 0.18	0.08			
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	/ 12	13 ~ > 100	48				3 / 4	< 0.02 ~ 0.21	0.10			
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	/ 12	12 ~ > 100	47									
8	信濃川上流(3)	市川橋	20-010-55	/ 12	16 ~ > 100	61									
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01	/ 12	> 100 ~ > 100	> 100							4 / 4	2.6 ~ 7.1	4.1
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	2.4 ~ 5.4	3.3
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	/ 12	40 ~ > 100	75							4 / 4	19 ~ 30	23
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	/ 12	29 ~ > 100	83							4 / 4	8.4 ~ 19	12
14	依田川	立岩上の橋	20-014-51	/ 12	> 100 ~ > 100	> 100									
15	依田川	依田橋	20-014-01	/ 12	> 100 ~ > 100	> 100							4 / 4	4.2 ~ 10	6.2
16	神川	白山真田橋	20-029-51	/ 12	43 ~ > 100	90									
17	神川	神川橋	20-029-01	/ 12	76 ~ > 100	95							4 / 4	6.8 ~ 10	8.4
18	浦野川	対影橋	20-041-01	/ 12	30 ~ > 100	76							4 / 4	8.3 ~ 24	15
19	浦野川	八幡橋	20-041-02	/ 4	44 ~ > 100	81									
20	産川	堀川橋	20-041-03	/ 4	13 ~ > 100	62									
21	鳥居川	鳥居橋 (信濃町)	20-030-51	/ 12	> 100 ~ > 100	> 100									
22	鳥居川	鳥居橋 (長野市)	20-030-01	/ 12	18 ~ > 50	47				0 / 1	< 0.02 ~ < 0.02	< 0.02	4 / 4	26 ~ 61	40
23	夜間瀬川	天川橋	20-021-51	/ 12	23 ~ > 100	93									
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	/ 12	33 ~ > 100	91							4 / 4	18 ~ 44	33
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	/ 12	62 ~ > 100	94							4 / 4	6.4 ~ 11	8.5
26	犀川(1)	島々谷川合流点上	20-011-01	/ 12	30 ~ > 50	48									
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	35 ~ > 100	79									
29	犀川(3)	田沢橋	20-013-01	/ 11	29 ~ > 100	76									
30	犀川(3)	睦橋	20-013-02	/ 12	10 ~ > 100	72				4 / 4	0.05 ~ 0.13	0.08			
31	犀川(3)	小市橋	20-013-03	/ 12	14 ~ > 100	60									
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01	/ 12	55 ~ > 100	94							4 / 4	1.8 ~ 4.4	2.7
33	奈良井川(2)	島橋	20-016-01	/ 11	27 ~ > 100	75									
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	/ 24	35 ~ > 50	49									
35	田川	水神橋	20-031-51	/ 12	64 ~ > 100	95									
36	田川	新田川橋	20-031-01	/ 23	> 50 ~ > 50	> 50									
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	/ 12	56 ~ > 100	96							4 / 4	2.4 ~ 3.9	3.0
38	高瀬川(1)	鹿島川合流点上	20-022-01	/ 12	16 ~ > 100	86				0 / 4	< 0.02 ~ < 0.02	< 0.02	4 / 4	3.7 ~ 7.0	5.1
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01	/ 12	27 ~ > 100	94							4 / 4	8.9 ~ 40	22
40	高瀬川(2)	丹生子橋	20-023-02	/ 4	> 100 ~ > 100	> 100									
41	麻績川	込路橋	20-033-01	/ 12	49 ~ > 100	87							4 / 4	12 ~ 110	39
42	裾花川	参宮橋	20-024-51							0 / 4	< 0.02 < 0.02	< 0.02	4 / 4	4.1 ~ 9.0	6.0
43	裾花川	相生橋	20-024-01	/ 12	7 ~ > 50	43				0 / 1	< 0.02 ~ < 0.02	< 0.02	4 / 4	8.8 ~ 81	41
44	天竜川	釜口水門	20-004-01	/ 24	26 ~ 70	43									
45	天竜川	天白橋	20-004-02	/ 24	38 ~ 74	52							4 / 4	11 ~ 23	15
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	/ 35	24 ~ 93	66									
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51	/ 24	31 ~ 84	58				4 / 4	0.03 ~ 0.03	0.03	4 / 4	8.0 ~ 19	13
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	/ 24	13 ~ > 100	57							1 / 1	8.0 ~ 8.0	8.0
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51	/ 12	17 ~ 100	51							1 / 1	8.0 ~ 8.0	8.0
50	天竜川(3)	阿島橋	20-007-52	/ 12	14 ~ > 100	47				3 / 4	< 0.02 ~ 0.07	0.03	4 / 4	4.0 ~ 11	6.8
51	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53	/ 12	15 ~ > 100	49				4 / 4	0.07 ~ 0.19	0.11	4 / 4	4.0 ~ 10	6.5
52	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	/ 35	15 ~ > 100	45									
53	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54	/ 12	15 ~ > 100	49				4 / 4	0.06 ~ 0.15	0.09	4 / 4	4.0 ~ 10	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	1.6 ~ 2.6	2.1
55	三峰川	竜東橋	20-034-01	/ 12	20 ~ > 100	76				0 / 4	< 0.02 ~ < 0.02	< 0.02	4 / 4	1.0 ~ 2.0	2.0
56	三峰川	杉島橋	20-034-51	/ 4	60 ~ > 100	81				0 / 4	< 0.02 ~ < 0.02	< 0.02	4 / 4	0.8 ~ 3.2	2.0
57	小渋川	鹿塩川合流点上	20-018-51	/ 12	2 ~ > 100	60									
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01	/ 12	20 ~ > 100	50	0 / 12	< 0.04 ~ < 0.04	< 0.04	10 / 12	< 0.02 ~ 0.08	0.03	9 / 12	< 0.1 ~ 2.0	1.3
59	松川(1)	妙琴橋	20-019-01	/ 12	20 ~ > 100	81				0 / 4	< 0.02 ~ < 0.02	< 0.02	4 / 4	0.4 ~ 0.6	0.5
60	松川(2)	永代橋	20-020-01	/ 12	23 ~ > 100	84							4 / 4	0.9 ~ 3.4	2.2
61	阿智川	万才大橋下	20-039-01	/ 12	37 ~ > 100	86							4 / 4	1.8 ~ 3.5	2.4
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	/ 14	58 ~ > 100	91							4 / 4	1.2 ~ 2.2	1.5
63	遠山川	折立橋	20-045-01	/ 12	2 ~ > 100	47							4 / 4	0.8 ~ 2.4	1.4
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	46 ~ > 100	93							4 / 4	6.5 ~ 8.4	7.6
66	上川	矢ヶ崎橋	20-001-51	/ 12	35 ~ > 100	92									
67	上川	渋崎橋	20-001-01	/ 24	52 ~ > 100	96							4 / 4	10 ~ 14	12
68	砥川	鷹の橋	20-002-01	/ 12	39 ~ > 100	90							4 / 4	2.7 ~ 3.5	3.1
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	/ 12	> 100 ~ > 100	> 100							4 / 4	0.7 ~ 0.8	0.8
70	木曾川上流	新菅橋	20-026-51	/ 12	52 ~ > 100	92									
71	木曾川上流	小川橋	20-026-53	/ 12	60 ~ > 100	97									
72	木曾川上流	三根橋	20-026-54	/ 12	55 ~ > 100	96							4 / 4	1.5 ~ 2.9	2.0
73	王滝川	桑原	20-046-01	/ 12	65 ~ > 100	97							4 / 4	9.9 ~ 19	14
74	王滝川	松原橋	20-046-02	/ 4	62 ~ > 100	91				0 / 4	< 0.02 ~ < 0.02	< 0.02	4 / 4	2.8 ~ 7.5	4.7
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	15 ~ > 100	83							4 / 4	0.7 ~ 1.0	0.9
77	矢作川	桃田橋	20-044-01	/ 12	75 ~ > 100	98							4 / 4	1.6 ~ 3.2	2.2
78	姫川(1)	天神宮橋	20-017-51	/ 12	46 ~ > 100	92									
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	/ 12	47 ~ > 100	91							4 / 4	1.8 ~ 4.7	3.7
80	中津川上流	切明	20-028-51	/ 7	> 100 ~ > 100	> 100									
81	猪名湖	流出部	20-504-01	/ 9	65 ~ > 100	93							3 / 3	4.6 ~ 5.0	4.8
82	女神湖	流出部	20-505-01	/ 9	75 ~ > 100	96							3 / 3	3.2 ~ 4.3	3.8
83	大座法師池	流出部	20-506-01	/ 5	> 50 ~ > 50	> 50				0 / 2	< 0.02 ~ < 0.02	< 0.02	2 / 2	2.0 ~ 2.9	2.5
84	丸池	流出部	20-507-01	/ 8	> 100 ~ > 100	> 100							3 / 3	5.0 ~ 10	7.0
85	琵琶池	流出部	20-508-01	/ 8	40 ~ > 100	84							3 / 3	3.1 ~ 6.8	4.8
86	みどり湖	流出部	20-509-01	(耐震工事のため欠測)											
87	美鈴湖	流出部	20-510-01	/ 8	> 50 ~ > 50	> 50									
88	青木湖	流出部	20-511-01	/ 12	> 100 ~ > 100	> 100				0 / 12	< 0.02 ~ < 0.02	< 0.02	12 / 12	0.5 ~ 1.0	0.7
89	中綱湖	流出部	20-512-01	/ 12	> 100 ~ > 100	> 100				2 / 12	< 0.02 ~ 0.06	0.02	12 / 12	0.9 ~ 2.3	1.6
90	木崎湖	湖心	20-513-51							7 / 16	< 0.02 ~ 0.46	0.07	16 / 16	1.6 ~ 2.3	2.0
91	木崎湖	流出部	20-513-01	/ 12	> 100 ~ > 100	> 100				4 / 12	< 0.02 ~ 0.06	0.03	12 / 12	1.6 ~ 2.2	1.9
92	諏訪湖	湖心	20-501-01	/ 48	9 ~ 74	41				8 / 24	< 0.02 ~ 0.50	0.08	24 / 24	5.2 ~ 12	9.4
93	諏訪湖	初島西	20-501-02	/ 48	20 ~ 63	41							4 / 4	8.4 ~ 12	9.4
94	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	/ 48	20 ~ 71	39							4 / 4	7.7 ~ 12	9.1
95	白樺湖	流出部	20-502-01	/ 12	63 ~ > 100	83				7 / 12	< 0.02 ~ 0.04	0.03	4 / 4	3.6 ~ 5.6	4.4
96	蓼科湖	流出部	20-503-01	/ 12	47 ~ > 100	84				4 / 12	< 0.02 ~ 0.03	0.02	4 / 4	22 ~ 31	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							12 / 24	< 0.02 ~ 0.07	0.03	24 / 24	9.3 ~ 10	9.7
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							15 / 36	< 0.02 ~ 0.05	0.03			
合計				1255			0/12			94/232			305/308		

(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	2.2 ~ 10	4.5									
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	4 / 4	2.2 ~ 13	5.3									
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	4 / 4	2.1 ~ 12	5.7									
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	1.6 ~ 9.4	3.7									
31	犀川(3)	小市橋	20-013-03												
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01												
33	奈良井川(2)	島橋	20-016-01												
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01												
35	田川	水神橋	20-031-51												
36	田川	新田川橋	20-031-01												
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01												
38	高瀬川(1)	鹿島川合流点上	20-022-01												
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01												
40	高瀬川(2)	丹生子橋	20-023-02												
41	麻績川	込路橋	20-033-01												
42	裾花川	参宮橋	20-024-51	9 / 9	0.9 ~ 52	12									
43	裾花川	相生橋	20-024-01												
44	天竜川	釜口水門	20-004-01				12 / 12	28 ~ 90	43						
45	天竜川	天白橋	20-004-02				12 / 12	16 ~ 65	28						
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	35 / 35	1.9 ~ 20	4.8									
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51	24 / 24	1.6 ~ 15	5.1									
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	24 / 24	1.3 ~ 32	8.1									
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51	12 / 12	1.6 ~ 22	9.3									
50	天竜川(3)	阿島橋	20-007-52	12 / 12	1.2 ~ 25	9.5									
51	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53	12 / 12	1.4 ~ 22	8.3									
52	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	35 / 35	0.9 ~ 20	10									
53	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54	12 / 12	1.0 ~ 20	7.5									

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	0.5 ~ 28	6.1									
56	三峰川	杉島橋	20-034-51												
57	小渋川	鹿塩川合流点上	20-018-51												
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01	12 / 12	3.9 ~ 22	12	7 / 12	< 1.0 ~ 23	4.1						
59	松川(1)	妙琴橋	20-019-01												
60	松川(2)	永代橋	20-020-01												
61	阿智川	万才大橋下	20-039-01												
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01												
63	遠山川	折立橋	20-045-01												
64	宮川	西茅野大橋	20-025-51												
65	宮川	宮川橋	20-025-01												
66	上川	矢ヶ崎橋	20-001-51												
67	上川	渋崎橋	20-001-01												
68	砥川	鷹の橋	20-002-01												
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01												
70	木曾川上流	新菅橋	20-026-51												
71	木曾川上流	小川橋	20-026-53												
72	木曾川上流	三根橋	20-026-54												
73	王滝川	桑原	20-046-01												
74	王滝川	松原橋	20-046-02												
75	西野川	本社橋	20-046-03												
76	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51												
77	矢作川	桃田橋	20-044-01												
78	姫川(1)	天神宮橋	20-017-51												
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01												
80	中津川上流	切明	20-028-51												
81	猪名湖	流出部	20-504-01				9 / 9	2.2 ~ 9.1	4.9						
82	女神湖	流出部	20-505-01				8 / 9	< 1.0 ~ 7.3	3.7						
83	大座法師池	流出部	20-506-01				4 / 5	< 1.0 ~ 8.0	4.4	5 / 5	1.9 ~ 3.4	2.7			
84	丸池	流出部	20-507-01				6 / 8	< 1.0 ~ 12	4.0						
85	琵琶池	流出部	20-508-01				8 / 8	1.6 ~ 94	33						
86	みどり湖	流出部	20-509-01	(耐震工事のため欠測)											
87	美鈴湖	流出部	20-510-01				8 / 8	1.0 ~ 3.7	3.0						
88	青木湖	流出部	20-511-01				8 / 12	< 1.0 ~ 23	3.1	9 / 12	< 0.5 ~ 1.9	0.8	12 / 12	0.07 ~ 0.33	0.13
89	中綱湖	流出部	20-512-01				12 / 12	2.0 ~ 10	5.4	12 / 12	0.7 ~ 1.4	1.2	10 / 12	< 0.05 ~ 0.20	0.11
90	木崎湖	湖心	20-513-51				11 / 16	< 1.0 ~ 11	3.2	16 / 16	0.9 ~ 2.4	1.4	13 / 16	< 0.05 ~ 0.87	0.23
91	木崎湖	流出部	20-513-01				12 / 12	1.4 ~ 9.0	3.4	12 / 12	0.5 ~ 1.7	1.2	8 / 12	< 0.05 ~ 0.22	0.09
92	諏訪湖	湖心	20-501-01				24 / 24	9 ~ 110	41	48 / 48	1.8 ~ 3.9	2.7	24 / 24	0.17 ~ 0.99	0.44
93	諏訪湖	初島西	20-501-02				12 / 12	10 ~ 100	39						
94	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03				12 / 12	29 ~ 100	51						
95	白樺湖	流出部	20-502-01				12 / 12	2.4 ~ 16	10	12 / 12	1.2 ~ 3.0	1.9	12 / 12	0.09 ~ 0.36	0.20
96	蓼科湖	流出部	20-503-01				12 / 12	2.5 ~ 15	8.3	12 / 12	0.9 ~ 1.7	1.4	12 / 12	0.07 ~ 0.73	0.23
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				15 / 24	< 1.0 ~ 4.2	1.9	24 / 24	1.1 ~ 2.4	1.6	23 / 24	< 0.05 ~ 0.32	0.13
100	野尻湖	金山	20-514-03												
101	味噌川ダム貯水池(奥木曾湖)	貯水池内基準点	20-515-01	36 / 36	0.4 ~ 4.2	1.3	15 / 36	< 1.0 ~ 5.6	1.8						
合計				251 / 251			219 / 267			150 / 153			114 / 124		

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

整理 番号	水域名	地点名	地点 統一番号	りん酸態りん			ふん便性大腸菌群数			大腸菌数			プレチラクロール		
				k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値
1	信濃川上流(1)	大芝橋	20-008-01												
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	20 ~ 1000	240	4 / 4	11 ~ 53	40			
5	信濃川上流(3)	屋島橋	20-010-53				4 / 4	51 ~ 150	88						
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02				12 / 12	21 ~ 1500	270	4 / 4	31 ~ 180	77			
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03				12 / 12	20 ~ 1300	250						
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										1 / 1	0.01 ~ 0.01	0.01
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01												
14	依田川	立岩上の橋	20-014-51												
15	依田川	依田橋	20-014-01												
16	神川	白山真田橋	20-029-51												
17	神川	神川橋	20-029-01												
18	浦野川	対影橋	20-041-01												
19	浦野川	八幡橋	20-041-02												
20	産川	堀川橋	20-041-03												
21	鳥居川	鳥居橋 (信濃町)	20-030-51												
22	鳥居川	鳥居橋 (長野市)	20-030-01				4 / 4	31 ~ 560	170	4 / 4	11 ~ 57	31			
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 ~ 10	4						
27	犀川(1)	水殿ダム下	20-011-02												
28	犀川(2)	倭橋	20-012-01				5 / 12	< 2 ~ 50	8						
29	犀川(3)	田沢橋	20-013-01				11 / 11	2 ~ 90	29						
30	犀川(3)	睦橋	20-013-02				12 / 12	26 ~ 1500	200						
31	犀川(3)	小市橋	20-013-03				12 / 12	6 ~ 94	45						
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01				3 / 4	< 2 ~ 140	60				0 / 1	< 0.01 ~ < 0.01	< 0.01
33	奈良井川(2)	島橋	20-016-01				9 / 11	< 2 ~ 76	13						
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01				4 / 4	45 ~ 500	200						
35	田川	水神橋	20-031-51												
36	田川	新田川橋	20-031-01				4 / 4	4 ~ 68	35						
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01				4 / 4	210 ~ 1200	500				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	6 ~ 73	40						
40	高瀬川(2)	丹生子橋	20-023-02												
41	麻績川	込路橋	20-033-01												
42	裾花川	参宮橋	20-024-51							9 / 9	16 ~ 220	72			
43	裾花川	相生橋	20-024-01				4 / 4	11 ~ 240	74	4 / 4	17 ~ 90	42			
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	28 ~ 50	41						
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51				4 / 4	110 ~ 260	180						
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01				4 / 4	45 ~ 350	130						
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51				4 / 4	41 ~ 100	78						
50	天竜川(3)	阿島橋	20-007-52				4 / 4	44 ~ 200	96						
51	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53				4 / 4	42 ~ 260	140						
52	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01				4 / 4	78 ~ 250	150						
53	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54				4 / 4	54 ~ 210	110						



整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	りん酸態りん			ふん便性大腸菌群数			大腸菌数			プレチラクロール		
				k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値
54	横川川	中央橋	20-042-01												
55	三峰川	竜東橋	20-034-01				4 / 4	2 ~ 12	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	8 / 12	< 0.003 ~ 0.009	0.006	1 / 4	< 2 ~ 13	5						
59	松川(1)	妙琴橋	20-019-01												
60	松川(2)	永代橋	20-020-01												
61	阿智川	万才大橋下	20-039-01												
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01				6 / 6	4 ~ 20	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	0.06 ~ 0.06	0.06	
66	上川	矢ヶ崎橋	20-001-51												
67	上川	渋崎橋	20-001-01				4 / 4	16 ~ 230	97						
68	砥川	鷹の橋	20-002-01				3 / 4	< 2 ~ 100	42						
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01												
70	木曾川上流	新菅橋	20-026-51												
71	木曾川上流	小川橋	20-026-53												
72	木曾川上流	三根橋	20-026-54												
73	王滝川	桑原	20-046-01												
74	王滝川	松原橋	20-046-02												
75	西野川	本社橋	20-046-03												
76	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51												
77	矢作川	桃田橋	20-044-01												
78	姫川(1)	天神宮橋	20-017-51												
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01												
80	中津川上流	切明	20-028-51												
81	猪名湖	流出部	20-504-01				3 / 3	4 ~ 8	5						
82	女神湖	流出部	20-505-01				2 / 3	< 2 ~ 14	7						
83	大座法師池	流出部	20-506-01	1 / 2	< 0.003 ~ 0.005	0.004	1 / 2	< 2 ~ 4	3	0 / 2	< 1 ~ < 1	< 1			
84	丸池	流出部	20-507-01				1 / 3	< 2 ~ 9	4						
85	琵琶池	流出部	20-508-01												
86	みどり湖	流出部	20-509-01												(耐震工事のため欠測)
87	美鈴湖	流出部	20-510-01				1 / 3	< 2 ~ 17	7						
88	青木湖	流出部	20-511-01	1 / 12	< 0.003 ~ 0.004	0.003									
89	中綱湖	流出部	20-512-01	1 / 12	< 0.003 ~ 0.003	0.003									
90	木崎湖	湖心	20-513-51	2 / 16	< 0.003 ~ 0.043	0.006	0 / 3	< 2 ~ < 2	< 2						
91	木崎湖	流出部	20-513-01	0 / 12	< 0.003 ~ < 0.003	< 0.003									
92	諏訪湖	湖心	20-501-01	11 / 24	< 0.003 ~ 0.029	0.005	1 / 6	< 2 ~ 14	4						
93	諏訪湖	初島西	20-501-02				1 / 6	< 2 ~ 20	5						
94	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03				4 / 6	< 2 ~ 98	28						
95	白樺湖	流出部	20-502-01	1 / 12	< 0.003 ~ 0.004	0.003	2 / 4	< 2 ~ 17	9						
96	蓼科湖	流出部	20-503-01	11 / 12	< 0.003 ~ 0.023	0.010	2 / 4	< 2 ~ 48	14						
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				36/138			198/249			25/27			2/4		

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

## 4 測定地点別水質測定結果

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

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

### (1) 調査区分

表中の調査区分に記載の数値は以下内容を示しています。

コード	内容
0	年間調査
1	補足調査
2	通日調査

### (2) 地点別個表掲載ページ

番号	水域	地点名	頁	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(黒川合流)	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	2018	0	1	信濃川上流(1)					大芝橋(南牧村)				長野県	01 /01	
採取月日				4/21	5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13	
採取時刻				10:20	11:13	10:23	10:15	12:40	10:09	10:02	10:58	10:20	10:23	11:40	9:52	
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	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	曇り	晴れ	晴	
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	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) 27.5	29.5	21.5	33.2	32.8	18.4	12.8	9.8	3.0	2.0	11.0	7.0
	水温				(°C) 11.5	14.6	14.6	19.2	19.8	13.2	10.6	9.4	5.2	3.0	8.4	6.2
	流量				(m³/sec) 23.5	27.1	11.6	11.8	12.9	18.2	15.3	10.1	3.2	12.9	5.0	9.5
	全水深				(m) 1.8	1.8	1.6	1.5	1.3	1.2	1.3	0.90	0.80	0.90	0.80	0.80
	透明度				(m) 7.3	7.1	7.5	7.2	7.2	7.1	7.3	7.7	7.6	7.7	7.8	7.2
	生活環境項目	pH				7.3	7.1	7.5	7.2	7.2	7.1	7.3	7.7	7.6	7.7	7.8
DO				(mg/L) 10	9.8	9.4	9.4	9.4	9.3	9.9	10	9.0	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) 1.3	1.3	1.2	1.4	1.5	1.1	1.1	0.6	2.6	< 0.5	2.1	1.1	
SS				(mg/L) 2	10	4	2	2	3	1	1	10	1	3	2	
大腸菌群数				(MPN/100ml) 170	330	1700	940	3300	2200	790	2200	13000	330	330	1300	
全窒素				(mg/L) 2.2				2.3			3.1			3.0		
全磷				(mg/L) 0.050				0.041			0.034			0.056		
カドミウム				(mg/L)												
健康項目		全シアン				(mg/L)										
	鉛				(mg/L)											
	六価クロム				(mg/L)											
	砒素				(mg/L)											
	総水銀				(mg/L)											
	アルキル水銀				(mg/L)											
	PCB				(mg/L)											
	ジクロロメタン				(mg/L)											
	四塩化炭素				(mg/L)											
	1,2-ジクロロエタン				(mg/L)											
	1,1-ジクロロエチレン				(mg/L)											
	シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)											
	1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)											
	1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L)											
	トリクロロエチレン				(mg/L)											
	テトラクロロエチレン				(mg/L)											
	1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)											
	チウラム				(mg/L)											
	シマジン				(mg/L)											
	チオベンカルブ				(mg/L)											
	ベンゼン				(mg/L)											
	セレン				(mg/L)											
	硝酸性窒素				(mg/L)											
	亜硝酸性窒素				(mg/L)											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)											
ふっ素				(mg/L)												
ほう素				(mg/L)												
1,4-ジオキサン				(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)											
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)											
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)											
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)											
	イソキサチオン				(mg/L)											
	ダイアジノン				(mg/L)											
	フェニトロチオン(MEP)				(mg/L)											
	イソプロチオラン				(mg/L)											
	オキシ銅(有機銅)				(mg/L)											
	クロロタロニル(TPN)				(mg/L)											
	プロピザミド				(mg/L)											
	EPN				(mg/L)											
	ジクロロボス(DDVP)				(mg/L)											
	フェノプロカルブ(BPMC)				(mg/L)											
	イプロベンホス(IBP)				(mg/L)											
	クロロニトロフェン(CNP)				(mg/L)											
	トルエン				(mg/L)											
	キシレン				(mg/L)											
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)											
	ニッケル				(mg/L)											
モリブデン				(mg/L)												
アンチモン				(mg/L)												
塩化ビニルモノマー				(mg/L)												
エピクロロヒドリン				(mg/L)												
全マンガン				(mg/L)												
ウラン				(mg/L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)											
	フェノール類				(mg/L)											
	銅				(mg/L)											
	鉄(溶解性)				(mg/L)											
	マンガン(溶解性)				(mg/L)											
※1	全垂鉛				(mg/L) 0.001				< 0.001		0.001			0.002		
	ノニルフェノール				(mg/L) < 0.00006				< 0.00006		0.00008			< 0.00006		
	LAS				(mg/L) < 0.0006				< 0.0006		0.0007			< 0.0006		
※2	クロロホルム【再掲】				(mg/L)											
	フェノール				(mg/L)											
	ホルムアルデヒド				(mg/L)											
	4-t-オクチルフェノール				(mg/L)											
	アニリン				(mg/L)											
2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤				(mg/L)											
	アンモニア性窒素				(mg/L)											
	塩化物イオン				(mg/L)											
	濁度				(度)											
	クロロフィルa				(μg/L)											
	溶解性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	90	> 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	2018	0	2	信濃川上流(2)					臼田橋(佐久市)				長野県	01/01	
	採取月日			4/21	5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13	
	採取時刻			8:57	8:48	9:03	8:53	11:00	8:49	8:44	8:50	8:50	8:59	9:15	8:30	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	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	黄色・淡(明)	無色	
	気温	(°C)		18.0	21.0	19.2	33.0	33.0	18.0	11.8	8.8	4.0	0.2	5.0	8.0	
	水温	(°C)		10.5	13.2	15.5	20.5	20.4	14.8	11.9	9.2	5.0	1.4	5.2	5.8	
	流量	(m³/sec)		25.7	54.1	23.1	31.2	23.9	31.1	33.7	30.4	29.4	16.9	14.6	20.2	
	全水深	(m)		1.2	1.5	1.2	1.3	1.1	1.2	1.3	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.5	7.4	7.8	7.4	7.3	7.2	7.4	7.6	7.7	7.8	7.7	7.4
DO		(mg/L)		10	10	9.9	10	8.9	9.5	10	10	11	12	12	11	
BOD		(mg/L)	<	0.5	<	0.5	0.6	<	0.5	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5
COD		(mg/L)		1.3	1.5	1.6	1.5	1.4	1.5	1.2	1.4	1.4	<	0.5	2.3	1.1
SS		(mg/L)		3	7	3	2	3	4	1	1	2	<	1	6	1
大腸菌群数		(MPN/100ml)		7900	700	2300	6300	7900	1700	700	3300	1300	330	460	700	
全窒素		(mg/L)			1.5			1.3			1.7			1.9		
全磷		(mg/L)			0.046			0.041			0.033			0.073		
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				1.1			1.6			1.6		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<	0.02				<	0.02		<	0.02		<	0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		1.3				1.2			1.6			1.6		
	ふっ素	(mg/L)		0.09				0.10			0.09			0.12		
	ほう素	(mg/L)		0.02				0.02			0.03			0.04		
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<	0.005				<	0.005		<	0.005		<	0.005	
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)						<	0.003						
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)						<	0.004							
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)						<	0.006							
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)						<	0.02							
イソキサチオン		(mg/L)														
ダイアジノン		(mg/L)														
フェニトロチオン(MEP)		(mg/L)														
イソプロチオラン		(mg/L)														
オキシ銅(有機銅)		(mg/L)														
クロタロニル(TPN)		(mg/L)														
プロピザミド		(mg/L)														
EPN		(mg/L)														
ジクロロボス(DDVP)		(mg/L)														
フェノバルブ(BPMC)		(mg/L)														
イプロベンホス(IBP)		(mg/L)														
クロロニトロフェン(CNP)		(mg/L)														
トルエン		(mg/L)						<	0.06							
キシレン		(mg/L)						<	0.04							
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)														
ニッケル		(mg/L)						<	0.001							
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)						<	0.02								
ウラン	(mg/L)						<	0.0002								
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)		0.002				0.002		0.003			0.007			
	ノニルフェノール	(mg/L)	<	0.00006				<	0.00006		<	0.00006		<	0.00006	
LAS	(mg/L)	<	0.0006				<	0.0006		<	0.0006		<	0.0006		
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)						<	0.1							
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)		3.5				3.8			4.0			7.1		
	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)												88	>	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	
20-010-51	A口 生物Aイ	2018	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	4/18			5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13	
	採取時刻	9:15			8:05	8:25	9:00	8:30	9:30	9:15	8:35	9:00	9:00	8:20	9:00	
	採取位置	左岸			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
	採取水深	(m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候	雨			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	霧雨	晴れ	曇り	曇り	
	流況															
	臭気	無臭			無臭	無臭	魚臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	白色・乳白色・淡(明)			白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	
	気温	(°C)			9.5	18.5	20	28.4	29	20	15	10	4	-3	8	7
	水温	(°C)			9	15	18	25.5	22	17	13	11	5	2	5.5	6.5
流量	(m <sup>3</sup> /sec)			72.85	94.4	45.15	46.38	45.15	85.78	51.46	33.77	37.01	24.04	29.68	41.56	
全水深	(m)															
透明度	(m)															
生活環境項目	pH	7.2			7.1	7.4	7.6	7.3	7.3	7.5	7.9	7.4	7.5	7.5	7.2	
	DO	(mg/L)			10	9.9	9.0	8.5	8.7	9.3	10	10	12	13	12	11
	BOD	(mg/L)			2.8	0.6	1.5	0.6	2.4	0.6	0.5	0.6	1.2	0.7	0.8	0.9
	COD	(mg/L)														
	SS	(mg/L)			29	8	9	2	3	5	2	3	10	4	5	4
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			7900	2300	3300	4900	7900	4900	3300	790	2300	790	790	790
	全窒素	(mg/L)														
	全磷	(mg/L)														
健康項目	カドミウム	(mg/L)						< 0.0003							< 0.0003	
	全シアン	(mg/L)						< 0.1							< 0.1	
	鉛	(mg/L)						< 0.005							< 0.005	
	六価クロム	(mg/L)						< 0.02							< 0.02	
	砒素	(mg/L)						< 0.005							< 0.005	
	総水銀	(mg/L)						< 0.0005							< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)						< 0.0005								
	ジクロロメタン	(mg/L)						< 0.002								
	四塩化炭素	(mg/L)						< 0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)						< 0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.01								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0006								
	トリクロロエチレン	(mg/L)						< 0.001								
	テトラクロロエチレン	(mg/L)						< 0.0005								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)						< 0.0002								
	チウラム	(mg/L)						< 0.0006								
	シマジン	(mg/L)						< 0.0003								
	チオベンカルブ	(mg/L)						< 0.002								
	ベンゼン	(mg/L)						< 0.001								
	セレン	(mg/L)						< 0.002								
硝酸性窒素	(mg/L)				1.2		0.87			1.2			1.4			
亜硝酸性窒素	(mg/L)			< 0.02			< 0.02			0.02			0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				1.2		0.89			1.2			1.4			
ふっ素	(mg/L)						0.12									
ほう素	(mg/L)						0.05									
1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005									
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(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		0.005			
	ノニルフェノール	(mg/L)														
※2	LAS	(mg/L)														
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
その他項目	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
透視度	(cm)			24	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	2018	0	4	信濃川上流(3)					千曲橋(千曲市)				北陸地方整備局	01 /01	
採取月日		4/18			5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13	
採取時刻		10:30			10:40	10:40	10:00	11:00	10:10	10:30	10:50	11:20	10:00	10:45	9:50	
採取位置		流心(中央)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深		(m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候	曇り			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	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	無色			白色・乳白色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色	無色	褐色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	白色・乳白色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	気温	(°C)			11	25.5	19	29.5	33	19.5	15.5	11	6	-1	9	8
	水温	(°C)			11	18	19.5	28	25	18	14	11.5	6	2	7	8
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)			80.34	80.34	34.26	31.13	32.16	139.2	53.54	37.55	40.99	30.11	33.2	48.32
	全水深	(m)														
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH	7.1			7.2	7.3	7.3	7.7	6.9	6.9	8.2	7.2	6.7	7.5	7.0
DO		(mg/L)			10	9.3	9.1	8.3	8.3	8.9	9.8	11	11	13	12	11
BOD		(mg/L)			2.5	0.9	1.6	0.8	2.5	0.6	0.7	1.1	1.4	0.7	1.3	1.6
COD		(mg/L)														
SS		(mg/L)			28	11	12	3	4	9	3	3	10	4	9	10
大腸菌群数		(MPN/100ml)			11000	4900	2300	7900	1300	7900	4900	3300	3300	490	490	490
全窒素		(mg/L)														
全磷		(mg/L)														
健康項目		カドミウム	(mg/L)							< 0.0003						< 0.0003
		全シアン	(mg/L)							< 0.1						< 0.1
	鉛	(mg/L)							< 0.005						< 0.005	
	六価クロム	(mg/L)							< 0.02						< 0.02	
	砒素	(mg/L)							< 0.005						< 0.005	
	総水銀	(mg/L)							< 0.0005						< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)							< 0.0005							
	ジクロロメタン	(mg/L)							< 0.002							
	四塩化炭素	(mg/L)							< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							< 0.0006							
	トリクロロエチレン	(mg/L)							< 0.001							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							< 0.0002							
	チウラム	(mg/L)							< 0.0006							
	シマジン	(mg/L)							< 0.0003							
	チオベンカルブ	(mg/L)							< 0.002							
	ベンゼン	(mg/L)							< 0.001							
	セレン	(mg/L)							< 0.002							
	硝酸性窒素	(mg/L)				1.4			1.0		1.3			1.6		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.02			0.03		0.05			0.04		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				1.4			1.0		1.3			1.6			
ふっ素	(mg/L)							0.13								
ほう素	(mg/L)							0.06								
1,4-ジオキサン	(mg/L)							< 0.005								
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)				0.003			0.003		< 0.001			0.006		
	ノニルフェノール	(mg/L)				< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006		
	LAS	(mg/L)				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006			0.0014		
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)			33	40	31	70	61	60	> 100	95	32	> 100	41	53
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			1000	380	160	160	20	300	> 220	300	220	62	31	56
大腸菌数	(個/100ml)				45			11			53			52		
ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2018	0	5	信濃川上流(3)				屋島橋(長野市)				北陸地方整備局	01/01
一般項目	採取月日				5/16	8/22	11/14	2/20						
	採取時刻				8:00	8:00	8:00	8:20						
	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					
一般項目	天候				晴れ	晴れ	曇り	曇り						
	流況													
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭						
	色相				白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色						
	気温				(°C)	20	26	8	4					
	水温				(°C)	14	21	11	6					
	流量				(m <sup>3</sup> /sec)									
	全水深				(m)									
生活環境項目	透明度				(m)									
	pH				6.8	7.0	6.8	7.0						
	DO				(mg/L)	10	8.4	10	11					
	BOD				(mg/L)	0.5	1.0	1.0	2.5					
	COD				(mg/L)									
	SS				(mg/L)	16	4	3	7					
	大腸菌群数				(MPN/100ml)	2300	7900	1300	2300					
	全窒素				(mg/L)	0.84	1.3	1.6	1.7					
健康項目	全磷				(mg/L)	0.076	0.091	0.067	0.12					
	カドミウム				(mg/L)									
	全シアン				(mg/L)									
	鉛				(mg/L)									
	六価クロム				(mg/L)									
	砒素				(mg/L)									
	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)										
要監視項目	1,4-ジオキサン				(mg/L)									
	クロロホルム				(mg/L)									
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)									
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)									
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)									
	イソキサチオン				(mg/L)									
	ダイアジノン				(mg/L)									
	フェニトロチオン(MEP)				(mg/L)									
	イソプロチオラン				(mg/L)									
	オキシ銅(有機銅)				(mg/L)									
	クロロタロニル(TPN)				(mg/L)									
	プロピザミド				(mg/L)									
	EPN				(mg/L)									
	ジクロロボス(DDVP)				(mg/L)									
	フェノプロカルブ(BPMC)				(mg/L)									
	イプロベンホス(IBP)				(mg/L)									
	クロロニトロフェン(CNP)				(mg/L)									
	トルエン				(mg/L)									
	キシレン				(mg/L)									
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)									
	ニッケル				(mg/L)									
	モリブデン				(mg/L)									
	アンチモン				(mg/L)									
	塩化ビニルモノマー				(mg/L)									
	エピクロロヒドリン				(mg/L)									
	全マンガン				(mg/L)									
ウラン				(mg/L)										
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)									
	フェノール類				(mg/L)									
	銅				(mg/L)									
	鉄(溶解性)				(mg/L)									
	マンガン(溶解性)				(mg/L)									
※1	クロム				(mg/L)									
	全亜鉛				(mg/L)									
※2	ノニルフェノール				(mg/L)									
	LAS				(mg/L)									
	クロロホルム【再掲】				(mg/L)									
	フェノール				(mg/L)									
	ホルムアルデヒド				(mg/L)									
その他項目	4-t-オクチルフェノール				(mg/L)									
	アニリン				(mg/L)									
	2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)									
	陰イオン界面活性剤				(mg/L)									
	アンモニア性窒素				(mg/L)	0.03	< 0.02	0.09	0.18					
	塩化物イオン				(mg/L)									
	濁度				(度)	10	2.9	2.2	2.8					
	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)	29	76	> 100	70						
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)	51	80	71	150						
大腸菌数				(個/100ml)										
ブレチラクロール				(μg/L)										
備 考														

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-010-02	A口 生物Aイ	2018	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	4/18			5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13	
	採取時刻	8:30			8:00	8:15	8:00	7:40	8:20	8:25	8:00	8:40	8:10	8:00	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)	
	採取水深	(m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候	雨			晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	
	流況				<small>濁り多し(上流部は枯草等で工事のため)</small>											
	臭気	無臭			無臭	無臭	土臭(微)	土臭(微)	青物臭(微)	無臭	無臭	土臭(微)	無臭	無臭	無臭	
	色相	灰緑色・淡(明)			灰緑色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・濃(暗)	黄色・淡(明)	灰黄緑色・濃(暗)	白色・乳白色・淡(明)	無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	気温	(°C)			8	18	17.5	26	26	19.5	13.5	8.5	4	-5.5	3	4
	水温	(°C)			8.6	13.6	17	22.5	22	18	13	11.5	6	3	5.5	6
流量	(m <sup>3</sup> /sec)				176.79	196.84	135.72	320.89	183.03	129.95	329.92	100.43	129.95	184.73		
全水深	(m)															
透明度	(m)															
生活環境項目	pH	6.7			6.8	6.8	7.1	7.0	7.0	6.8	6.6	6.7	6.6	7.1	6.5	
	DO	(mg/L)			10	9.5	8.8	8.1	8.1	9.0	9.6	9.9	11	12	11	11
	BOD	(mg/L)			1.2	3.1	1.3	0.9	1.2	2.4	0.7	0.9	1.8	1.1	1.3	1.7
	COD	(mg/L)														
	SS	(mg/L)			26	19	12	23	6	39	7	4	13	4	8	22
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			790	7900	3300	13000	7900	4900	7900	1300	3300	490	3300	790
	全窒素	(mg/L)				0.95			1.4			1.6		1.8		
	全磷	(mg/L)				0.098			0.088			0.099		0.12		
	カドミウム	(mg/L)			< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		
	全シアン	(mg/L)			< 0.1				< 0.1			< 0.1		< 0.1		
鉛	(mg/L)			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005		
六価クロム	(mg/L)			< 0.02				< 0.02			< 0.02		< 0.02			
砒素	(mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005			
総水銀	(mg/L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005			
アルキル水銀	(mg/L)															
PCB	(mg/L)							< 0.0005								
ジクロロメタン	(mg/L)							< 0.002								
四塩化炭素	(mg/L)							< 0.0002								
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							< 0.0004								
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							< 0.01								
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							< 0.004								
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							< 0.0005								
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							< 0.0006								
トリクロロエチレン	(mg/L)							< 0.001								
テトラクロロエチレン	(mg/L)							< 0.0005								
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							< 0.0002								
チウラム	(mg/L)							< 0.0006								
シマジン	(mg/L)							< 0.0003								
チオベンカルブ	(mg/L)							< 0.002								
ベンゼン	(mg/L)							< 0.001								
セレン	(mg/L)							< 0.002								
硝酸性窒素	(mg/L)				0.49			1.2			1.3		1.4			
亜硝酸性窒素	(mg/L)			< 0.02				0.03			0.04		0.04			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.51			1.2			1.3		1.4			
ふっ素	(mg/L)							0.18								
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			0.003		< 0.001		0.008			
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006				< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006			
LAS	(mg/L)			< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006		0.0011				
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)			< 0.02				0.06		0.10		0.21			
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)				13			3.5		2.2		2.5			
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)			20	27	46	23	62	13	72	> 100	50	> 100	47	16
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			80	1500	170	550	140	120	80	> 60	300	> 21	160	38
大腸菌数	(個/100ml)				180			31			51		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
20-010-03	A口 生物Aイ	2018	0	7	信濃川上流(3)					大関橋(飯山市)				北陸地方整備局	01/01
	採取月日			4/18	5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13
	採取時刻			10:40	10:30	10:40	10:30	10:40	10:00	11:00	10:40	11:00	10:30	10:30	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	0
一般項目	天候			雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り
	流況														
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	土臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	土臭(微)	無臭
	色相			灰緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	無色	白色・乳白色・濃(明)	白色・乳白色・淡(明)	黄色・濃(暗)	無色	無色	白色・乳白色・淡(明)	黄色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄色・淡(明)
	気温	(°C)		9	24.8	18.5	31.5	31.5	20	15	11	6	0	4	5
	水温	(°C)		9	14.1	17.5	23.5	24	18	15	12	7	3.5	5	6
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)													
	全水深	(m)													
	透明度	(m)													
生活環境項目	pH			6.8	7.0	7.0	7.3	7.2	7.2	7.0	7.0	7.0	6.9	7.2	6.8
	DO	(mg/L)		10	9.7	9.1	7.9	7.7	8.7	9.5	10	11	12	11	11
	BOD	(mg/L)		1.2	0.6	1.2	0.8	1.2	1.7	0.6	0.8	1.4	1.1	1.5	2.0
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)		20	22	12	22	7	38	10	4	9	6	11	24
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		790	1700	4900	13000	23000	7900	7900	3300	3300	330	2300	1300
	全窒素	(mg/L)			1.1			1.6			1.6			1.8	
	全磷	(mg/L)			0.076			0.31			0.12			0.21	
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)			0.88			1.2			1.3			1.4		
亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.02			0.03			0.04			0.04		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.90			1.2			1.3			1.4		
ふっ素	(mg/L)						0.18								
ほう素	(mg/L)						0.14								
1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005								
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノバルブ(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			0.007			< 0.001			0.008	
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
	LAS	(mg/L)			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			0.0012	
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)			12			4.2			2.1			4.3	
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
透視度	(cm)		23	27	46	22	65	12	50	> 100	65	93	41	20	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		80	130	230	440	1300	150	120	180	20	150	56		
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2018	0	8	信濃川上流(3)					市川橋(飯山市)				長野県	01/01	
	採取月日			4/18	5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13	
	採取時刻			10:34	10:27	10:26	10:13	10:33	10:35	10:13	10:21	10:36	10:53	10:43	10:24	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0.2	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			雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	
	流況			通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			茶褐色・淡(明)	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑色・中	茶色・中	無色	無色	無色	無色	緑褐色・中	茶色・中	
	気温	(°C)		14.0	26.5	18.0	31.2	31.3	20.8	14.8	11.4	7.1	0.5	5.3	8.4	
	水温	(°C)		10.5	16.0	18.0	23.7	26.6	18.8	15.0	12.8	7.3	3.9	5.6	7.7	
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		620	450	200	240	210	590	200	150	210	170	170	240	
	全水深	(m)		5.8	5.3	4.0	5.4	4.9	5.8	4.9	4.4	4.2	4.4	5.1	5.1	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.3	7.1	7.1	6.7	7.4	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.5	7.5
DO		(mg/L)		10	9.7	9.3	8.1	8.6	9.0	9.8	10	11	12	11	11	
BOD		(mg/L)		1.4	1.1	1.4	1.1	0.7	1.0	1.1	0.7	0.7	0.7	1.1	1.1	
COD		(mg/L)		2.4	2.8	3.1	2.5	2.4	4.1	2.1	1.8	2.4	1.9	4.2	4.0	
SS		(mg/L)		30	26	11	20	8	61	14	3	11	5	13	22	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		330	7900	13000	24000	4900	24000	13000	1700	1300	460	2400	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)														
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(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)		38	34	79	34	78	16	85	> 100	81	> 100	64	28		
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	2018	0	9	相木川					除ヶ下橋 (小海町)				長野県	01 / 01
	採取月日			4/21	5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13
	採取時刻			9:45	9:58	9:50	9:41	11:45	9:37	9:29	9:47	9:45	9:45	10:14	9:17
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深 (m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雪
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	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)			22.0	28.5	20.0	32.8	34.0	19.0	12.8	9.5	2.0	1.5	8.0	8.0
	水温 (°C)			12.0	15.5	16.2	20.7	21.0	15.0	11.3	9.7	5.0	2.0	6.9	5.4
	流量 (m³/sec)			6.1	14.0	7.0	3.8	6.9	5.9	4.5	3.6	4.6	1.4	1.4	3.2
	全水深 (m)			1.5	1.7	1.6	1.4	1.4	1.2	1.3	0.90	1.0	1.1	1.2	1.1
	透明度 (m)														
	生活環境項目	pH			7.5	7.1	7.5	7.4	7.3	7.2	7.5	7.6	7.6	7.1	7.8
DO (mg/L)				11	10	9.4	9.0	8.7	9.3	9.8	10	11	12	12	12
BOD (mg/L)				< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
COD (mg/L)				1.6	1.7	1.5	1.4	1.3	1.4	1.1	1.2	1.4	0.5	1.4	0.9
SS (mg/L)				2	4	2	1	1	2	< 1	1	< 1	< 1	1	1
大腸菌群数 (MPN/100ml)				490	790	1700	4900	3100	3100	790	460	4900	490	130	170
全窒素 (mg/L)					1.1			0.94			1.1			1.4	
全磷 (mg/L)					0.023			0.026			0.025			0.030	
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)			0.99				0.87			1.0		1.2		
	亜硝酸性窒素 (mg/L)			< 0.02				< 0.02			< 0.02		< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)			1.0				0.89			1.0		1.2		
	ふっ素 (mg/L)			0.08				0.10			0.10		0.10		
	ほう素 (mg/L)			< 0.02				< 0.02			< 0.02		0.02		
	1,4-ジオキサン (mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005		
	要監視項目	クロロホルム (mg/L)							< 0.003						
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)								< 0.004							
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)								< 0.006							
p-ジクロロベンゼン (mg/L)								< 0.02							
イソキサチオン (mg/L)															
ダイアジノン (mg/L)															
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
イソプロチオラン (mg/L)															
オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
クロタロニル (TPN) (mg/L)															
プロピザミド (mg/L)															
EPN (mg/L)															
ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
フェノバルブ (BPMC) (mg/L)															
イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
トルエン (mg/L)								< 0.06							
キシレン (mg/L)								< 0.04							
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
ニッケル (mg/L)								< 0.001							
モリブデン (mg/L)															
アンチモン (mg/L)															
塩化ビニルモノマー (mg/L)															
エピクロロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)							< 0.02								
ウラン (mg/L)							< 0.0002								
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	鉄 (溶解性) (mg/L)														
	マンガン (溶解性) (mg/L)														
※1	クロム (mg/L)														
	全亜鉛 (mg/L)														
※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)							< 0.1							
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)				2.6			2.8			3.7		7.1		
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)														
	溶解性COD (mg/L)														
	溶解性窒素 (mg/L)														
りん酸態りん (mg/L)															
透視度 (cm)				> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)															
大腸菌数 (個/100ml)															
ブレチラクロール (μg/L)															
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目/枚数
20-036-02	AAイ 生物AI	2018	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	5/16	8/22	11/14	2/20			
	採取時刻	10:29	12:05	10:12	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		
	天候	晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況			
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭			
	色相	無色	無色	無色	無色			
	気温	(°C)	30.5	34.0	9.6	8.4		
	水温	(°C)	14.1	22.0	8.7	5.0		
流量	(m <sup>3</sup> /sec)	5.6	1.4	0.65	0.71			
全水深	(m)	0.95	0.80	0.50	0.50			
透明度	(m)							
生活環境項目	pH							
	DO	(mg/L)						
	BOD	(mg/L)						
	COD	(mg/L)						
	SS	(mg/L)						
	大腸菌群数	(MPN/100ml)						
	全窒素	(mg/L)						
	全磷	(mg/L)						
健康項目	カドミウム	(mg/L)						
	全シアン	(mg/L)						
	鉛	(mg/L)						
	六価クロム	(mg/L)						
	砒素	(mg/L)						
	総水銀	(mg/L)						
	アルキル水銀	(mg/L)						
	PCB	(mg/L)						
	ジクロロメタン	(mg/L)						
	四塩化炭素	(mg/L)						
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)						
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)						
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)						
	トリクロロエチレン	(mg/L)						
	テトラクロロエチレン	(mg/L)						
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)						
	チウラム	(mg/L)						
	シマジン	(mg/L)						
	チオベンカルブ	(mg/L)						
	ベンゼン	(mg/L)						
	セレン	(mg/L)						
	硝酸性窒素	(mg/L)						
	亜硝酸性窒素	(mg/L)						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)						
	ふっ素	(mg/L)						
	ほう素	(mg/L)						
1,4-ジオキサン	(mg/L)							
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)						
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)						
	イソキサチオン	(mg/L)						
	ダイアジノン	(mg/L)						
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)						
	イソプロチオラン	(mg/L)						
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)						
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)						
	プロピザミド	(mg/L)						
	EPN	(mg/L)						
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)						
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)						
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)						
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)						
	トルエン	(mg/L)						
	キシレン	(mg/L)						
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)						
	ニッケル	(mg/L)						
	モリブデン	(mg/L)						
	アンチモン	(mg/L)						
塩化ビニルモノマー	(mg/L)							
エピクロロヒドリン	(mg/L)							
全マンガン	(mg/L)							
ウラン	(mg/L)							
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)						
	フェノール類	(mg/L)						
	銅	(mg/L)						
	鉄 (溶解性)	(mg/L)						
	マンガン (溶解性)	(mg/L)						
※1	クロム	(mg/L)						
	全亜鉛	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002		
	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)	> 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	2018	0	11	南相木川				土岩2号橋(南相木村)				長野県	01/01	
一般項目	採取月日				5/16	8/22	11/14	2/20							
	採取時刻				10:46	12:20	10:31	11:10							
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)							
	採取水深				(m) 0	0	0	0							
一般項目	天候				晴れ	晴れ	晴れ	晴れ							
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況							
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭							
	色相				無色	無色	無色	無色							
	気温				(°C) 29.0	34.5	9.0	10.0							
	水温				(°C) 14.8	21.3	9.3	8.8							
	流量				(m³/sec) 3.2	1.2	0.60	0.39							
	全水深				(m) 0.75	0.70	0.50	0.50							
生活環境項目	透明度				(m)										
	pH														
	DO				(mg/L)										
	BOD				(mg/L)										
	COD				(mg/L)										
	SS				(mg/L)										
	大腸菌群数				(MPN/100ml)										
	全窒素				(mg/L)										
	全磷				(mg/L)										
	健康項目	カドミウム				(mg/L)									
全シアン					(mg/L)										
鉛					(mg/L)										
六価クロム					(mg/L)										
砒素					(mg/L)										
総水銀					(mg/L)										
アルキル水銀					(mg/L)										
PCB					(mg/L)										
ジクロロメタン					(mg/L)										
四塩化炭素					(mg/L)										
1,2-ジクロロエタン					(mg/L)										
1,1-ジクロロエチレン					(mg/L)										
シス-1,2-ジクロロエチレン					(mg/L)										
1,1,1-トリクロロエタン					(mg/L)										
1,1,2-トリクロロエタン					(mg/L)										
トリクロロエチレン					(mg/L)										
テトラクロロエチレン					(mg/L)										
1,3-ジクロロプロペン					(mg/L)										
チウラム					(mg/L)										
シマジン					(mg/L)										
チオベンカルブ					(mg/L)										
ベンゼン					(mg/L)										
セレン					(mg/L)										
硝酸性窒素					(mg/L)										
亜硝酸性窒素					(mg/L)										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素					(mg/L)										
ふっ素					(mg/L)										
ほう素					(mg/L)										
1,4-ジオキサン				(mg/L)											
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)										
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)										
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)										
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)										
	イソキサチオン				(mg/L)										
	ダイアジノン				(mg/L)										
	フェニトロチオン(MEP)				(mg/L)										
	イソプロチオラン				(mg/L)										
	オキシ銅(有機銅)				(mg/L)										
	クロロタロニル(TPN)				(mg/L)										
	プロピザミド				(mg/L)										
	EPN				(mg/L)										
	ジクロロボス(DDVP)				(mg/L)										
	フェノプロカルブ(BPMC)				(mg/L)										
	イプロベンホス(IBP)				(mg/L)										
	クロロニトロフェン(CNP)				(mg/L)										
	トルエン				(mg/L)										
	キシレン				(mg/L)										
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)										
	ニッケル				(mg/L)										
モリブデン				(mg/L)											
アンチモン				(mg/L)											
塩化ビニルモノマー				(mg/L)											
エピクロロヒドリン				(mg/L)											
全マンガン				(mg/L)											
ウラン				(mg/L)											
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)										
	フェノール類				(mg/L)										
	銅				(mg/L)										
	鉄(溶解性)				(mg/L)										
	マンガン(溶解性)				(mg/L)										
※1	クロム				(mg/L)										
	全亜鉛				(mg/L)	0.001	< 0.001	< 0.001	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				(mg/L)										
その他項目	クロロホルム【再掲】				(mg/L)										
	フェノール				(mg/L)										
	ホルムアルデヒド				(mg/L)										
	4-t-オクチルフェノール				(mg/L)										
	アニリン				(mg/L)										
	2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)										
	陰イオン界面活性剤				(mg/L)										
	アンモニア性窒素				(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02						
	塩化物イオン				(mg/L)	2.4	2.4	2.9	5.4						
	濁度				(度)										
クロロフィルa				(μg/L)											
溶解性COD				(mg/L)											
溶解性窒素				(mg/L)											
りん酸態りん				(mg/L)											
透視度				(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100							
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	2018	0	12	湯川					高瀬橋 (佐久市)				長野県	01 / 01
	採取月日			4/21	5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13
	採取時刻			8:09	8:03	8:10	8:08	10:15	8:05	8:05	8:00	8:10	8:10	8:08	7:45
	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	晴れ	曇り	曇り	曇り	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	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	気温 (°C)			15.5	25.0	21.5	28.5	33.0	16.8	12.5	9.5	5.0	0.0	3.5	7.5
	水温 (°C)			12.0	15.9	17.2	23.0	23.8	16.5	12.0	10.6	5.2	1.5	5.0	6.0
	流量 (m³/sec)			2.3	1.6	3.1	2.7	1.4	4.7	3.4	2.8	2.3	3.5	3.4	2.8
	全水深 (m)			0.70	0.78	0.80	0.80	0.80	0.90	0.90	0.80	0.70	0.90	0.80	0.70
	透明度 (m)														
	生活環境項目	pH			7.8	7.4	7.9	8.0	8.3	7.6	7.7	8.2	7.9	8.3	7.9
DO (mg/L)				11	12	9.1	9.9	9.8	8.9	9.8	10	12	12	12	12
BOD (mg/L)				0.5	0.9	1.6	< 0.5	< 0.5	0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.9
COD (mg/L)				3.1	2.6	4.8	4.0	2.9	3.2	2.1	3.1	2.8	1.5	2.6	2.6
SS (mg/L)				7	2	17	15	4	8	2	10	9	4	8	7
大腸菌群数 (MPN/100ml)				460	2300	13000	11000	49000	7900	3300	3300	7900	1100	790	1300
全窒素 (mg/L)					1.3			0.75			1.1			1.2	
全磷 (mg/L)					0.063			0.074			0.092			0.098	
健康項目		カドミウム (mg/L)			< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003
		全シアン (mg/L)			< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1
	鉛 (mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム (mg/L)			< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素 (mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀 (mg/L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀 (mg/L)														
	PCB (mg/L)														
	ジクロロメタン (mg/L)			< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素 (mg/L)			< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)			< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			< 0.004				< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)			< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン (mg/L)			< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン (mg/L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)			< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム (mg/L)			< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン (mg/L)			< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ (mg/L)			< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン (mg/L)			< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン (mg/L)			< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素 (mg/L)			1.0				0.60			0.89			0.96	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)			0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)			1.1				0.62			0.91			0.98	
	ふっ素 (mg/L)			0.14				0.22			0.19			0.21	
	ほう素 (mg/L)			0.11				0.13			0.19			0.22	
	1,4-ジオキサン (mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	要監視項目	クロロホルム (mg/L)							< 0.003						
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)								< 0.004							
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)								< 0.006							
p-ジクロロベンゼン (mg/L)								< 0.02							
イソキサチオン (mg/L)															
ダイアジノン (mg/L)															
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
イソプロチオラン (mg/L)															
オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
クロタロニル (TPN) (mg/L)															
プロピザミド (mg/L)															
EPN (mg/L)															
ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
フェノバルブ (BPMC) (mg/L)															
イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
トルエン (mg/L)								< 0.06							
キシレン (mg/L)								< 0.04							
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
ニッケル (mg/L)								< 0.001							
モリブデン (mg/L)															
アンチモン (mg/L)															
塩化ビニルモノマー (mg/L)															
エビクロロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)							< 0.02								
ウラン (mg/L)							< 0.0002								
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	鉄(溶解性) (mg/L)														
※1	マンガン(溶解性) (mg/L)														
	クロム (mg/L)														
	全亜鉛 (mg/L)							0.003		0.001			0.006		
※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)														
その他項目	フェノール (mg/L)														
	ホルムアルデヒド (mg/L)							< 0.1							
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)														
	アニリン (mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)														
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)														
	塩化物イオン (mg/L)				19			22			22			30	
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)														
溶解性COD (mg/L)															
溶解性窒素 (mg/L)															
りん酸態りん (mg/L)															
透視度 (cm)			85	> 100	43	73	> 100	90	95	88	46	68	40	68	
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)															
大腸菌数 (個/100ml)															
ブレチラクロール (μg/L)						0.01									
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数									
20-040-01	AAハ 生物AI	2018	0	13	鹿曲川					前田橋（東御市）				長野県	01 / 01									
	採取月日			4/23	5/16	6/22	7/18	8/22	9/20	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13									
	採取時刻			12:30	12:00	14:14	12:05	12:55	11:35	12:27	11:30	12:20	11:25	13:06	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)		0.05	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	晴れ	曇り	薄曇り	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	灰黄色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	灰黄色・淡(明)								
	気温	(°C)		20.0	26.8	29.3	34.8	35.8	16.9	19.0	12.2	2.8	1.0	14.5	10.0									
	水温	(°C)		16.4	18.4	24.2	27.8	27.3	16.9	15.6	11.5	6.0	2.2	10.5	6.4									
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		1.3	4.0	2.2	1.1	2.8	2.1	1.7	0.9	3.0	1.2	1.4	1.5									
	全水深	(m)		0.25	0.40	0.33	0.20	0.35	0.30	0.25	0.25	0.40	0.20	0.35	0.25									
	透明度	(m)																						
	生活環境項目	pH			8.6	8.0	7.8	8.4	8.2	8.1	8.1	8.3	7.7	7.6	8.0	7.7								
DO		(mg/L)		8.6	7.7	7.3	6.7	6.9	8.4	9.2	10	11	12	9.2	10									
BOD		(mg/L)		0.7	1.0	1.0	< 0.5	0.9	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	0.8	0.7									
COD		(mg/L)		2.6	4.3	4.3	3.1	3.0	1.9	2.0	1.8	3.4	1.1	2.3	3.9									
SS		(mg/L)		4	13	8	4	6	1	1	1	9	< 1	2	3									
大腸菌群数		(MPN/100ml)		1300	4900	7900	3500	7300	2200	3300	700	790	130	330	330									
全窒素		(mg/L)			1.8			0.80			0.62			0.96										
全磷		(mg/L)			0.12			0.11			0.084			0.11										
健康項目		カドミウム	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003					< 0.0003										
		全シアン	(mg/L)		< 0.1				< 0.1					< 0.1										
	鉛	(mg/L)		< 0.005				< 0.005					< 0.005											
	六価クロム	(mg/L)		< 0.02				< 0.02					< 0.02											
	砒素	(mg/L)		< 0.005				< 0.005					< 0.005											
	総水銀	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005					< 0.0005											
	アルキル水銀	(mg/L)																						
	PCB	(mg/L)																						
	ジクロロメタン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002					< 0.002											
	四塩化炭素	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002					< 0.0002											
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		< 0.0004				< 0.0004					< 0.0004											
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.01				< 0.01					< 0.01											
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.004				< 0.004					< 0.004											
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005					< 0.0005											
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006					< 0.0006											
	トリクロロエチレン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001					< 0.001											
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005					< 0.0005											
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002					< 0.0002											
	チウラム	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006					< 0.0006											
	シマジン	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003					< 0.0003											
	チオベンカルブ	(mg/L)		< 0.002				< 0.002					< 0.002											
	ベンゼン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001					< 0.001											
	セレン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002					< 0.002											
	硝酸性窒素	(mg/L)		1.0				0.42			0.51		0.78											
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02				< 0.02			< 0.02		< 0.02											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		1.0				0.44			0.53		0.80											
	ふっ素	(mg/L)		0.08				0.11			< 0.08		< 0.08											
	ほう素	(mg/L)		< 0.02				0.05			< 0.02		< 0.02											
	1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005											
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)						< 0.003															
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)						< 0.004																
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)						< 0.006																
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)						< 0.02																
イソキサチオン		(mg/L)																						
ダイアジノン		(mg/L)																						
フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)																						
イソプロチオラン		(mg/L)																						
オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)																						
クロタロニル (TPN)		(mg/L)																						
プロピザミド		(mg/L)																						
EPN		(mg/L)																						
ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)																						
フェノバルブ (BPMC)		(mg/L)																						
イプロベンホス (IBP)		(mg/L)																						
クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)																						
トルエン		(mg/L)						< 0.06																
キシレン		(mg/L)						< 0.04																
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)																						
ニッケル		(mg/L)						< 0.001																
モリブデン	(mg/L)																							
アンチモン	(mg/L)																							
塩化ビニルモノマー	(mg/L)																							
エピクロロヒドリン	(mg/L)																							
全マンガン	(mg/L)						< 0.02																	
ウラン	(mg/L)						< 0.0002																	
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)																						
	フェノール類	(mg/L)																						
	銅	(mg/L)																						
	鉄 (溶解性)	(mg/L)																						
	マンガン (溶解性)	(mg/L)																						
※1	クロム	(mg/L)																						
	全亜鉛	(mg/L)		< 0.001				0.002		< 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)		0.0009				< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006											
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)																						
	フェノール	(mg/L)																						
	ホルムアルデヒド	(mg/L)						< 0.1																
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)																						
その他項目	アニリン	(mg/L)																						
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)																						
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)																						
	アンモニア性窒素	(mg/L)																						
	塩化物イオン	(mg/L)		12				9.6			8.4		19											
	濁度	(度)																						
	クロロフィルa	(μg/L)																						
	溶解性COD	(mg/L)																						
	溶解性窒素	(mg/L)																						
	りん酸態りん	(mg/L)																						
透視度	(cm)	>	100	29	59	>	100	56	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	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							
20-014-51	Aイ 生物Aイ	2018	0	14	依田川	立岩上の橋（長和町）	長野県	01 / 01							
	採取月日			4/23	5/16	6/22	7/18	8/22	9/20	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13
	採取時刻			11:50	11:15	13:20	11:25	12:20	11:05	11:45	10:50	11:42	10:50	12:23	10:30
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深 (m)			0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
一般項目	天候			曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	薄曇り	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温 (°C)			21.0	22.8	27.2	33.0	33.0	16.2	17.8	11.1	0.5	-0.7	14.1	8.1
	水温 (°C)			13.9	15.5	19.7	20.2	23.0	14.3	13.7	9.8	5.4	2.2	10.0	6.1
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)			8.0	10.3	6.3	10.1	4.7	11.4	7.6	4.9	9.1	4.4	5.9	5.9
	全水深 (m)			0.60	0.55	0.52	0.55	0.40	0.55	0.60	0.50	0.60	0.45	0.50	0.50
	透明度 (m)														
生活環境項目	pH			7.5	7.8	7.9	8.0	8.0	8.2	8.0	7.9	7.9	7.5	8.1	7.9
	DO (mg/L)			8.7	8.6	8.2	7.7	7.6	8.9	9.3	10	11	12	9.4	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)			1.8	1.9	2.1	1.5	1.8	1.3	1.5	1.4	2.7	0.8	1.8	2.1
	SS (mg/L)			2	2	2	3	2	1	1	1	5	< 1	2	2
	大腸菌群数 (MPN/100ml)			130	170	3500	490	4900	4900	490	5400	4900	33	240	70
	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)															
エビクロロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	鉄 (溶解性) (mg/L)														
	マンガン (溶解性) (mg/L)														
※1	クロム (mg/L)														
	全亜鉛 (mg/L)														
※2	ノニルフェノール (mg/L)														
	LAS (mg/L)														
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/L)														
	ホルムアルデヒド (mg/L)														
その他項目	4-t-オクチルフェノール (mg/L)														
	アニリン (mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)														
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)														
	塩化物イオン (mg/L)														
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)														
	溶解性COD (mg/L)														
	溶解性窒素 (mg/L)														
りん酸態りん (mg/L)															
透視度 (cm)	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	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	2018	0	15	依田川					依田橋 (上田市)				長野県	01 / 01
	採取月日			4/23	5/16	6/22	7/18	8/22	9/20	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13
	採取時刻			10:50	10:50	12:24	11:00	11:30	10:30	10:49	10:25	10:51	10:10	11:37	10:00
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深 (m)			0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
一般項目	天候			薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	薄曇り	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	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温 (°C)			24.0	24.8	28.5	33.8	34.0	17.1	18.6	12.0	1.0	-1.2	14.0	9.5
	水温 (°C)			14.5	15.8	21.6	21.5	24.5	15.2	14.5	10.5	5.4	1.4	10.1	6.5
	流量 (m³/sec)			17.0	27.7	4.7	6.1	4.3	11.5	10.7	12.6	8.9	3.0	8.3	13.5
	全水深 (m)			0.90	1.70	1.10	0.50	0.90	1.20	0.95	0.90	1.05	0.70	0.85	1.00
透明度 (m)															
生活環境項目	pH			7.8	7.9	8.0	7.9	8.1	7.6	8.0	8.3	7.9	7.5	8.2	7.4
	DO (mg/L)			8.8	8.4	8.0	7.8	7.2	8.7	9.7	9.7	11	12	9.3	10
	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)			2.2	2.0	2.6	1.5	1.8	1.3	1.3	1.6	1.9	0.8	2.0	2.6
	SS (mg/L)			2	3	2	3	3	1	< 1	< 1	3	< 1	1	2
	大腸菌群数 (MPN/100ml)			280	1300	1700	4900	7900	1300	130	330	3300	33	490	49
	全窒素 (mg/L)				0.87			0.50			0.35			0.67	
	全磷 (mg/L)				0.026			0.031			0.012			0.029	
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)			0.74				0.33					0.28		0.46
	亜硝酸性窒素 (mg/L)			< 0.02				< 0.02					< 0.02		< 0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)			0.76				0.35					0.30		0.48
	ふっ素 (mg/L)			< 0.08				< 0.08					< 0.08		< 0.08
	ほう素 (mg/L)			0.02				0.02					0.02		0.08
1,4-ジオキサン (mg/L)			< 0.005				< 0.005					< 0.005		< 0.005	
要監視項目	クロロホルム (mg/L)							< 0.003							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							< 0.004							
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)							< 0.006							
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)							< 0.02							
	イソキサチオン (mg/L)														
	ダイアジノン (mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)														
	イソプロチオラン (mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)														
	クロタロニル (TPN) (mg/L)														
	プロピザミド (mg/L)														
	EPN (mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)														
	フェノバルブ (BPMC) (mg/L)														
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)														
	トルエン (mg/L)							< 0.06							
	キシレン (mg/L)							< 0.04							
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)														
	ニッケル (mg/L)							< 0.001							
モリブデン (mg/L)															
アンチモン (mg/L)															
塩化ビニルモノマー (mg/L)															
エビクロロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)							< 0.02								
ウラン (mg/L)							< 0.0002								
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	鉄 (溶解性) (mg/L)														
※1	マンガン (溶解性) (mg/L)														
	クロム (mg/L)														
	全亜鉛 (mg/L)							0.002					0.010		
※2	ノニルフェノール (mg/L)							< 0.00006					< 0.00006		
	LAS (mg/L)							< 0.0006					< 0.0006		
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
その他項目	フェノール (mg/L)														
	ホルムアルデヒド (mg/L)							< 0.1							
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)														
	アニリン (mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)														
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)														
	塩化物イオン (mg/L)				4.2			5.4			5.3			10	
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)														
溶解性COD (mg/L)															
溶解性窒素 (mg/L)															
りん酸態りん (mg/L)															
透視度 (cm)				> 100	> 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	
20-029-51	Aイ 生物Aイ	2018	0	16	神川					白山真田橋(上田市)				長野県	01 /01	
	採取月日			4/23	5/16	6/22	7/18	8/22	9/20	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13	
	採取時刻			9:30	9:40	11:05	9:55	10:00	9:40	9:25	9:30	9:36	9:20	10:18	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)		0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	一時雨	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	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C)		19.6	20.0	24.9	28.0	32.5	15.2	14.5	11.2	-1.0	-4.9	11.0	4.5	
	水温	(°C)		10.6	13.0	17.4	19.4	19.5	15.2	11.4	9.0	4.6	1.8	5.6	4.0	
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		2.5	3.3	2.3	2.3	1.8	2.8	1.4	2.3	2.7	2.7	3.4	2.8	
	全水深	(m)		0.50	0.55	0.55	0.45	0.35	0.55	0.45	0.45	0.55	0.50	0.55	0.45	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.8	8.0	7.9	8.1	8.3	8.1	8.1	8.1	8.3	8.0	8.1	8.1
DO		(mg/L)		9.4	8.9	8.7	7.6	8.0	8.4	9.3	10	11	12	11	11	
BOD		(mg/L)	<	0.5	1.2	0.6	0.7	1.0	0.8	< 0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	< 0.5	
COD		(mg/L)		2.0	2.9	2.6	3.3	3.4	3.9	2.0	2.3	2.7	1.6	1.5	2.4	
SS		(mg/L)		3	3	4	5	5	9	3	3	4	1	2	2	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		1100	490	4900	2200	1300	4900	1700	490	460	49	790	79	
全窒素		(mg/L)														
全磷		(mg/L)														
健康項目	カドミウム	(mg/L)														
	全シアン	(mg/L)														
	鉛	(mg/L)														
	六価クロム	(mg/L)														
	砒素	(mg/L)														
	総水銀	(mg/L)														
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)														
	四塩化炭素	(mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)														
	トリクロロエチレン	(mg/L)														
	テトラクロロエチレン	(mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)														
	チウラム	(mg/L)														
	シマジン	(mg/L)														
	チオベンカルブ	(mg/L)														
	ベンゼン	(mg/L)														
	セレン	(mg/L)														
	硝酸性窒素	(mg/L)														
	亜硝酸性窒素	(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)															
ふっ素	(mg/L)															
ほう素	(mg/L)															
1,4-ジオキサン	(mg/L)															
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)														
※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	66	76	>	100	43	>	100	>	100	>	100
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-029-01	Aイ 生物Aイ	2018	0	17	神川					神川橋（上田市）				長野県	01 / 01
	採取月日			4/23	5/16	6/22	7/18	8/22	9/20	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13
	採取時刻			10:20	10:20	11:52	10:35	10:55	10:10	10:12	10:00	10:21	9:50	11:02	9:35
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)		0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
一般項目	天候			薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	薄曇り	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			無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色
	気温	(°C)		20.2	22.0	28.4	32.8	33.0	16.5	17.0	10.2	1.8	-3.0	12.5	7.6
	水温	(°C)		14.5	15.5	22.2	24.5	25.6	16.5	14.6	10.0	5.2	0.6	8.4	4.7
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		5.3	8.6	4.3	6.7	4.0	7.1	4.2	6.3	4.5	6.0	3.7	7.9
	全水深	(m)		0.70	0.80	0.83	0.60	0.70	0.55	0.65	0.65	0.70	0.65	0.70	0.65
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			8.7	7.8	7.8	7.7	8.1	7.9	8.1	8.0	8.1	7.8	8.2
DO		(mg/L)		8.9	8.4	7.6	7.0	6.8	8.4	8.9	9.9	11	12	9.9	10
BOD		(mg/L)		1.5	0.8	1.0	0.6	0.9	0.5	< 0.5	0.8	1.1	0.8	0.8	0.5
COD		(mg/L)		3.3	2.9	3.3	2.5	3.0	3.1	2.9	2.4	3.2	1.7	3.3	2.7
SS		(mg/L)		5	7	5	3	5	5	2	4	7	2	4	5
大腸菌群数		(MPN/100ml)		2800	2800	2800	3300	13000	13000	7000	700	4900	79	490	130
全窒素		(mg/L)			1.6			1.0			1.0			1.1	
全磷		(mg/L)			0.069			0.12			0.048			0.084	
健康項目		カドミウム	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003
		全シアン	(mg/L)		< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1
	鉛	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム	(mg/L)		< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.004				< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素	(mg/L)			1.3			0.76			0.87			0.94	
	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			0.78			0.89			0.96	
	ふっ素	(mg/L)		< 0.08				0.09			< 0.08			< 0.08	
	ほう素	(mg/L)			0.05			0.09			0.08			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)						< 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)						< 0.06							
キシレン		(mg/L)						< 0.04							
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)													
ニッケル		(mg/L)						< 0.001							
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)						< 0.02								
ウラン	(mg/L)						< 0.0002								
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)			0.003			0.002			0.001			0.003	
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
※2	LAS	(mg/L)			0.0007			< 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							
	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)			7.0			10			6.8			9.6	
	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	76	> 100	88	95	> 100	> 100	84	> 100	96	> 100	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-041-01	A/A 生物Aイ	2018	2	18	浦野川					対影橋 (上田市)				長野県	01 / 01
	採取月日			4/23	5/16	6/22	7/18	8/22	9/20	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13
	採取時刻			8:20	8:30	10:16	8:30	8:30	9:00	8:38	8:20	8:53	8:40	8:39	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			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	一時雨	晴れ	薄曇り	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	土臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	灰茶色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶色・中	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	気温 (°C)			18.9	21.5	26.0	28.6	29.0	17.2	14.5	9.1	1.8	-4.8	7.4	7.7
	水温 (°C)			13.8	15.5	22.3	25.0	24.0	17.4	14.4	10.6	4.6	0.1	5.5	5.0
	流量 (m³/sec)			3.9	5.8	5.7	5.6	2.9	5.6	5.3	1.9	4.5	1.2	1.4	5.1
	全水深 (m)			1.10	1.20	1.10	1.10	1.05	1.20	1.00	0.80	1.00	0.90	0.90	1.00
	透明度 (m)														
	生活環境項目	pH			7.8	7.8	8.0	8.4	8.2	8.2	8.1	8.3	7.8	7.7	8.3
DO (mg/L)				9.1	8.5	8.1	8.1	8.3	8.6	9.7	10	11	13	11	10
BOD (mg/L)				0.8	1.1	1.2	1.1	0.7	0.7	0.7	0.7	1.7	1.1	1.5	0.8
COD (mg/L)				3.5	4.2	4.9	3.6	3.8	3.2	2.5	3.6	5.5	3.1	3.5	4.7
SS (mg/L)				3	12	10	3	3	3	4	2	25	1	9	9
大腸菌群数 (MPN/100ml)				7900	13000	170000	7900	79000	49000	11000	4900	17000	790	4900	490
全窒素 (mg/L)					1.8			0.85			1.1			2.1	
全磷 (mg/L)					0.11			0.11			0.13			0.22	
健康項目		カドミウム (mg/L)			< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003
		全シアン (mg/L)			< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1
	鉛 (mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム (mg/L)			< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素 (mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀 (mg/L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀 (mg/L)														
	PCB (mg/L)														
	ジクロロメタン (mg/L)			< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素 (mg/L)			< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)			< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			< 0.004				< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)			< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン (mg/L)			< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン (mg/L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)			< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム (mg/L)			< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン (mg/L)			< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ (mg/L)			< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン (mg/L)			< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン (mg/L)			< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素 (mg/L)			1.1				0.53			0.84			1.3	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)			< 0.02				< 0.02			0.03			0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)			1.1				0.55			0.87			1.3	
	ふっ素 (mg/L)			0.10				0.14			0.12			0.11	
	ほう素 (mg/L)			0.03				0.05			0.05			0.06	
	1,4-ジオキサン (mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	要監視項目	クロロホルム (mg/L)							< 0.003						
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)								< 0.004							
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)								< 0.006							
p-ジクロロベンゼン (mg/L)								< 0.02							
イソキサチオン (mg/L)															
ダイアジノン (mg/L)															
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
イソプロチオラン (mg/L)															
オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
クロタロニル (TPN) (mg/L)															
プロピザミド (mg/L)															
EPN (mg/L)															
ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
フェノバルブ (BPMC) (mg/L)															
イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
トルエン (mg/L)								< 0.06							
キシレン (mg/L)								< 0.04							
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
ニッケル (mg/L)								< 0.001							
モリブデン (mg/L)															
アンチモン (mg/L)															
塩化ビニルモノマー (mg/L)															
エピクロロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)							< 0.02								
ウラン (mg/L)							< 0.0002								
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	鉄(溶解性) (mg/L)														
	マンガン(溶解性) (mg/L)														
※1	クロム (mg/L)														
	全亜鉛 (mg/L)														
※2	ノニルフェノール (mg/L)														
	LAS (mg/L)														
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/L)														
	ホルムアルデヒド (mg/L)														
その他項目	4-t-オクチルフェノール (mg/L)														
	アニリン (mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)														
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)														
	塩化物イオン (mg/L)			8.3				13			16			24	
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)														
	溶解性COD (mg/L)														
	溶解性窒素 (mg/L)														
りん酸態りん (mg/L)															
透視度 (cm)			> 100	36	56	> 100	> 100	> 100	85	> 100	30	> 100	44	62	
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)															
大腸菌数 (個/100ml)															
ブレチラクロール (μg/L)															
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目/枚数	
20-041-02	Aハ 生物Aイ	2018	0	19	浦野川	八幡橋(上田市)	長野県	01/01	
	採取月日			5/16	8/22	11/14	2/20		
	採取時刻			8:45	8:55	8:35	9:10		
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	採取水深	(m)		0.05	0.05	0.05	0.05		
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	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			灰黄色・淡(明)	無色	無色	無色		
	気温	(°C)		22.5	30.5	10.7	8.3		
	水温	(°C)		15.7	24.5	10.1	5.0		
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		3.4	0.3	0.5	0.6		
	全水深	(m)		0.45	0.20	0.15	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)							
	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)	0.003	0.002	0.001	0.003			
	ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006			
	LAS	(mg/L)	0.0008	< 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)		< 0.1					
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)							
	アニリン	(mg/L)							
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)								
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)							
	アンモニア性窒素	(mg/L)							
	塩化物イオン	(mg/L)							
	濁度	(度)							
	クロロフィルa	(μg/L)							
	溶解性COD	(mg/L)							
	溶解性窒素	(mg/L)							
	りん酸態りん	(mg/L)							
	透視度	(cm)	44	> 100	> 100	80			
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)							
大腸菌数	(個/100ml)								
ブレチラクロール	(μg/L)								
備 考									

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-041-03	Aハ 生物Bイ	2018	0	20	産川				堀川橋（上田市）				長野県	01 / 01
採取月日					5/16	8/22	11/14	2/20						
	採取時刻				9:05	9:15	8:55	9:29						
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	採取水深 (m)				0.05	0.05	0.05	0.05						
一般項目	天候				晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り						
	流況				通常の状況	通常の状況	憩流							
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭						
	色相				灰茶色・中	無色	無色	茶色・濃(暗)						
	気温 (°C)				20.0	31.5	10.0	8.5						
	水温 (°C)				17.0	23.7	10.8	6.0						
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)				1.1	1.5	1.1	0.4						
	全水深 (m)				0.30	0.38	0.35	0.40						
	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)													
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/L)													
	トルエン (mg/L)													
	キシレン (mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)													
	ニッケル (mg/L)													
	モリブデン (mg/L)													
アンチモン (mg/L)														
塩化ビニルモノマー (mg/L)														
エピクロロヒドリン (mg/L)														
全マンガン (mg/L)														
ウラン (mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)													
	フェノール類 (mg/L)													
	銅 (mg/L)													
	鉄 (溶解性) (mg/L)													
	マンガン (溶解性) (mg/L)													
※1	クロム (mg/L)													
	全亜鉛 (mg/L)				0.006	0.002	0.003	0.001						
	ノニルフェノール (mg/L)				< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	0.00015						
	LAS (mg/L)				0.0023	< 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)					< 0.1								
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)													
	アニリン (mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)													
	アンモニア性窒素 (mg/L)													
	塩化物イオン (mg/L)													
	濁度 (度)													
	クロロフィルa (μg/L)													
	溶解性COD (mg/L)													
	溶解性窒素 (mg/L)													
	りん酸態りん (mg/L)													
	透視度 (cm)				33	> 100	> 100	13						
	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	2018	0	21	鳥居川					鳥居橋 (信濃町)				長野県	01 / 01	
採取月日				4/18	5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13	
採取時刻				9:30	9:30	9:30	9:33	9:30	9:30	9:40	9:43	9:08	9:33	9:31	9:30	
採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深				(m) 0.2	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			雨	晴れ	霧雨	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	霧雨	晴れ	
	流況			通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温			(°C) 8.0	28.0	14.1	30.1	30.2	19.7	10.8	7.8	3.3	-3.6	3.5	6.8	
	水温			(°C) 6.5	14.0	11.5	16.0	16.5	13.5	10.0	7.8	4.0	1.0	3.4	4.8	
	流量			(m <sup>3</sup> /sec) 10	3.8	1.9	4.9	3.3	6.0	4.6	4.9	3.8	3.6	3.3	4.9	
	全水深			(m) 0.85	0.60	0.50	0.75	0.78	0.95	0.87	0.73	0.85	0.65	0.80	0.85	
	透明度			(m)												
	生活環境項目	pH			7.4	6.9	7.8	7.4	7.0	7.8	6.7	6.9	6.9	6.8	7.8	7.8
DO				(mg/L) 11	10	10	9.2	9.1	9.9	10	10	12	13	12	12	
BOD				(mg/L) 1.0	0.8	1.0	1.0	0.7	1.2	0.7	0.7	1.1	0.8	1.1	0.9	
COD				(mg/L) 2.2	1.0	1.2	1.1	1.0	1.9	1.3	1.0	1.9	0.8	2.0	1.1	
SS				(mg/L) 9	1	2	< 1	1	2	1	1	4	3	3	1	
大腸菌群数				(MPN/100ml) 13	33	170	790	1300	790	700	49	170	49	94	33	
全窒素				(mg/L)												
全磷				(mg/L)												
健康項目		カドミウム			(mg/L)											
		全シアン			(mg/L)											
	鉛			(mg/L)												
	六価クロム			(mg/L)												
	砒素			(mg/L)												
	総水銀			(mg/L)												
	アルキル水銀			(mg/L)												
	PCB			(mg/L)												
	ジクロロメタン			(mg/L)												
	四塩化炭素			(mg/L)												
	1,2-ジクロロエタン			(mg/L)												
	1,1-ジクロロエチレン			(mg/L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン			(mg/L)												
	1,1,1-トリクロロエタン			(mg/L)												
	1,1,2-トリクロロエタン			(mg/L)												
	トリクロロエチレン			(mg/L)												
	テトラクロロエチレン			(mg/L)												
	1,3-ジクロロプロペン			(mg/L)												
	チウラム			(mg/L)												
	シマジン			(mg/L)												
	チオベンカルブ			(mg/L)												
	ベンゼン			(mg/L)												
	セレン			(mg/L)												
	硝酸性窒素			(mg/L)												
	亜硝酸性窒素			(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			(mg/L)												
	ふっ素			(mg/L)												
	ほう素			(mg/L)												
1,4-ジオキサン			(mg/L)													
要監視項目	クロロホルム			(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン			(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン			(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン			(mg/L)												
	イソキサチオン			(mg/L)												
	ダイアジノン			(mg/L)												
	フェニトロチオン (MEP)			(mg/L)												
	イソプロチオラン			(mg/L)												
	オキシ銅 (有機銅)			(mg/L)												
	クロロタロニル (TPN)			(mg/L)												
	プロピザミド			(mg/L)												
	EPN			(mg/L)												
	ジクロロボス (DDVP)			(mg/L)												
	フェノプロカルブ (BPMC)			(mg/L)												
	イプロベンホス (IBP)			(mg/L)												
	クロロニトロフェン (CNP)			(mg/L)												
	トルエン			(mg/L)												
	キシレン			(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル			(mg/L)												
	ニッケル			(mg/L)												
	モリブデン			(mg/L)												
	アンチモン			(mg/L)												
塩化ビニルモノマー			(mg/L)													
エピクロロヒドリン			(mg/L)													
全マンガン			(mg/L)													
ウラン			(mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質			(mg/L)												
	フェノール類			(mg/L)												
	銅			(mg/L)												
	鉄 (溶解性)			(mg/L)												
	マンガン (溶解性)			(mg/L)												
※1	全垂鉛			(mg/L)												
	ノニルフェノール			(mg/L)												
※2	LAS			(mg/L)												
	クロロホルム【再掲】			(mg/L)												
	フェノール			(mg/L)												
	ホルムアルデヒド			(mg/L)												
	4-t-オクチルフェノール			(mg/L)												
その他項目	アニリン			(mg/L)												
	2,4-ジクロロフェノール			(mg/L)												
	陰イオン界面活性剤			(mg/L)												
	アンモニア性窒素			(mg/L)												
	塩化物イオン			(mg/L)												
	濁度			(度)												
	クロロフィルa			(μg/L)												
	溶解性COD			(mg/L)												
	溶解性窒素			(mg/L)												
	りん酸態りん			(mg/L)												
透視度			(cm)	> 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
20-030-01	Aイ 生物Aイ	2018	0	22	鳥居川					鳥居橋 (長野市)				長野市	01 / 01
	採取月日			4/26	5/16	6/13	7/18	8/22	9/19	10/17	11/14	12/12	1/16	2/27	3/13
	採取時刻			10:55	10:20	10:50	11:05	10:14	10:40	10:00	10:58	10:04	10:25	10:08	10:20
	採取位置			右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	採取水深 (m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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														
	色相			青色・淡(明)	青色・淡(明)	青色・淡(明)	青色・淡(明)	青色・淡(明)	青色・淡(明)	青色・淡(明)	青色・淡(明)	褐色・中	青色・淡(明)	青色・淡(明)	青色・淡(明)
	気温 (°C)			16.0	26.0	21.8	31.8	31.0	20.8	15.3	11.9	5.9	1.5	4.2	11.4
	水温 (°C)			12.3	18.0	18.8	28.4	29.5	17.2	14.2	10.8	5.8	4.3	4.3	6.4
	流量 (m³/sec)			5.4	7.5	2.2	4.8	1.9	2.9	2.8	4.7	4.8	7.4	13	10
	全水深 (m)			0.17	0.30	0.17	0.23	0.30	0.17	0.18	0.28	0.28	0.24	0.40	0.30
	透明度 (m)														
	生活環境項目	pH			6.5	8.6	8.0	8.5	7.5	7.9	7.5	8.0	7.0	6.9	8.1
DO (mg/L)				10	9.4	9.3	10	9.8	10	11	12	12	13	13	12
BOD (mg/L)				0.6	0.8	< 0.5	0.9	1.5	1.0	0.5	0.6	2.6	1.4	0.5	< 0.5
COD (mg/L)				2.1	2.3	4.1	2.5	1.8	2.1	1.4	2.3	2.3	3.3	1.9	2.9
SS (mg/L)				5	7	9	1	1	2	1	2	38	3	4	5
大腸菌群数 (MPN/100ml)				43000	9300	70000	24000	93000	43000	15000	24000	43000	24000	4300	4300
全窒素 (mg/L)					0.93							0.45			
全磷 (mg/L)					0.057							0.025			
健康項目		カドミウム (mg/L)			< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003
		全シアン (mg/L)			< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1
	鉛 (mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム (mg/L)			< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素 (mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀 (mg/L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀 (mg/L)														
	PCB (mg/L)														
	ジクロロメタン (mg/L)			< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素 (mg/L)			< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)			< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			< 0.004				< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)			< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン (mg/L)			< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン (mg/L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)			< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム (mg/L)			< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン (mg/L)			< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ (mg/L)			< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン (mg/L)			< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン (mg/L)			< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素 (mg/L)			0.73				< 0.02			0.06			1.0	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)			0.03				< 0.02			0.02			< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)			0.76				< 0.04			0.08			1.0	
	ふっ素 (mg/L)			< 0.08				< 0.08			0.10			< 0.08	
	ほう素 (mg/L)			0.37				0.79			0.73			0.43	
	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						
エビクロロヒドリン (mg/L)									< 0.00004						
全マンガン (mg/L)									< 0.02						
ウラン (mg/L)									< 0.0002						
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)									< 0.01					
	鉄 (溶解性) (mg/L)									0.12					
	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					
※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)									< 0.003					
	フェノール (mg/L)									< 0.005					
	ホルムアルデヒド (mg/L)									< 0.1					
その他項目	4-t-オクチルフェノール (mg/L)									< 0.00007					
	アニリン (mg/L)									< 0.002					
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)									< 0.0003					
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)									< 0.02					
	アンモニア性窒素 (mg/L)														
	塩化物イオン (mg/L)				34			61			26			39	
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)														
	溶解性COD (mg/L)														
	溶解性窒素 (mg/L)														
りん酸態りん (mg/L)															
透視度 (cm)			> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)				52			560			31			34		
大腸菌数 (個/100ml)				32			11			23			57		
ブレチラクロール (μg/L)															
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2018	0	23	夜間瀬川					天川橋(山ノ内町)				長野県	01 /01	
	採取月日			4/18	5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13	
	採取時刻			11:20	11:30	11:20	11:30	11:35	11:20	11:35	11:45	10:48	11:35	11:35	11:13	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0.2	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			雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況			通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況												
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			茶褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)		9.5	27.0	21.5	32.0	31.2	19.1	12.4	9.8	4.9	2.5	8.8	8.8	
	水温	(°C)		9.5	15.0	18.3	26.0	23.5	17.2	14.4	12.4	8.3	4.8	8.5	8.9	
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		2.2	1.6	3.1	1.7	2.0	3.6	4.8	4.3	5.4	3.4	6.4	7.5	
	全水深	(m)		0.60	0.40	0.55	0.45	0.47	0.64	0.80	0.70	0.85	0.70	0.90	0.78	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.1	7.0	7.3	7.1	7.0	7.5	7.1	7.0	7.0	7.1	7.5	7.4
DO		(mg/L)		11	9.3	9.0	8.0	8.1	8.8	9.5	9.4	10	11	11	10	
BOD		(mg/L)		0.9	0.5	0.7	0.8	0.8	1.3	0.9	0.6	0.8	0.9	0.8	0.7	
COD		(mg/L)		3.2	0.9	1.1	0.9	1.9	1.4	1.0	1.1	1.7	1.1	1.6	1.0	
SS		(mg/L)		45	6	6	4	14	7	4	5	10	12	12	7	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		330	130	490	1300	1700	490	240	490	330	790	700	130	
全窒素		(mg/L)														
全磷		(mg/L)														
健康項目	カドミウム	(mg/L)														
	全シアン	(mg/L)														
	鉛	(mg/L)														
	六価クロム	(mg/L)														
	砒素	(mg/L)		0.053	0.020	0.036	0.041	0.039	0.028	0.026	0.071	0.048	0.052	0.046	0.040	
	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)		23	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	98	90	> 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
20-021-01	A口 生物Aイ	2018	0	24	夜間瀬川					夜間瀬橋(山ノ内町)				長野県	01/01
	採取月日			4/18	5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13
	採取時刻			10:45	10:55	10:50	10:55	11:00	10:48	11:00	11:09	10:17	10:57	11:00	10:42
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)		0.2	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			雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ
	流況			通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			茶褐色・淡(明)	緑青色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)		10.5	27.0	18.1	30.0	33.6	21.4	13.0	10.4	5.6	2.2	6.8	9.2
	水温	(°C)		10.5	19.0	19.0	26.0	25.6	18.8	15.0	14.8	8.4	5.6	7.9	9.0
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		6.0	5.0	3.1	2.2	4.3	5.8	3.6	2.5	2.5	1.5	2.9	2.7
	全水深	(m)		0.65	1.0	0.85	0.70	0.90	1.0	0.26	0.25	0.30	0.27	0.35	0.40
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.0	6.9	7.4	7.1	7.0	7.5	7.2	7.0	6.9	7.4	7.6
DO		(mg/L)		10	9.2	9.8	8.1	8.2	9.0	9.8	10	11	11	11	11
BOD		(mg/L)		1.3	0.8	1.0	0.9	0.8	1.2	1.0	0.9	1.1	0.9	1.0	0.9
COD		(mg/L)		3.8	2.6	1.6	3.5	3.4	2.4	1.4	1.4	2.4	1.8	2.1	1.7
SS		(mg/L)		36	16	4	14	13	4	2	1	7	5	5	5
大腸菌群数		(MPN/100ml)		1700	490	2200	17000	4900	7900	7000	1700	4900	460	2400	790
全窒素		(mg/L)			0.51			0.54			0.67			0.94	
全磷		(mg/L)			0.031			0.018			0.037			0.074	
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)		0.027	0.026	0.044	0.050	0.045	0.033	0.030	0.047	0.056	0.057	0.054	0.042
	総水銀	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002				< 0.002		< 0.002	
	四塩化炭素	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002				< 0.0002		< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		< 0.0004				< 0.0004				< 0.0004		< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.01				< 0.01				< 0.01		< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.004				< 0.004				< 0.004		< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001				< 0.001		< 0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002				< 0.0002		< 0.0002	
	チウラム	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006	
	シマジン	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003				< 0.0003		< 0.0003	
	チオベンカルブ	(mg/L)		< 0.002				< 0.002				< 0.002		< 0.002	
	ベンゼン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001				< 0.001		< 0.001	
	セレン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002				< 0.002		< 0.002	
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.22				0.36				0.28		0.46	
	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				0.38				0.30		0.48	
	ふっ素	(mg/L)		0.11				0.10				0.17		0.26	
	ほう素	(mg/L)		0.64				1.2				1.1		1.1	
	1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005				< 0.005				< 0.005		< 0.005	
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)													
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)													
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)													
イソキサチオン		(mg/L)													
ダイアジノン		(mg/L)													
フェニトロチオン(MEP)		(mg/L)													
イソプロチオラン		(mg/L)													
オキシ銅(有機銅)		(mg/L)													
クロタロニル(TPN)		(mg/L)													
プロピザミド		(mg/L)													
EPN		(mg/L)													
ジクロロボス(DDVP)		(mg/L)													
フェノプロカルブ(BPMC)		(mg/L)													
イプロベンホス(IBP)		(mg/L)													
クロロニトロフェン(CNP)		(mg/L)													
トルエン		(mg/L)													
キシレン		(mg/L)													
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)													
ニッケル		(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)		0.006			0.006				0.002		0.005		
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006				< 0.00006		< 0.00006		
LAS	(mg/L)		0.0009			< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)		18			34				36		44		
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)		33	66	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	95	> 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	
20-037-01	Aイ 生物Aイ	2018	0	25	樽川					戸那子橋（飯山市）				長野県	01 / 01	
	採取月日			4/18	5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13	
	採取時刻			9:37	9:30	9:35	9:27	9:30	9:43	9:33	9:37	9:45	10:05	9:50	9:43	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深 (m)			0.2	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			雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	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	緑褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温 (°C)			13.0	24.5	20.6	32.7	31.7	21.5	13.9	11.5	5.3	-1.3	3.5	5.3	
	水温 (°C)			8.7	15.5	15.1	18.9	23.7	16.8	13.4	11.1	8.1	4.9	6.3	7.1	
	流量 (m³/sec)			12	6.5	5.6	2.2	3.0	6.8	6.0	7.2	9.5	2.1	7.4	8.1	
	全水深 (m)			1.2	1.0	1.0	0.87	0.83	0.90	0.90	0.95	1.0	0.95	0.97	1.05	
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH			8.1	7.1	6.6	6.5	7.0	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	7.5
DO (mg/L)				11	10	9.5	8.5	8.6	9.9	9.4	10	10	12	11	11	
BOD (mg/L)				1.1	1.1	1.0	1.2	1.0	0.8	1.0	0.9	1.2	1.0	0.8	1.1	
COD (mg/L)				1.8	3.3	2.7	2.3	2.7	2.2	2.0	1.3	3.6	1.6	2.2	1.9	
SS (mg/L)				6	10	6	5	5	6	3	1	7	3	6	7	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				2400	19000	4900	33000	33000	33000	17000	22000	17000	4900	4900	2400	
全窒素 (mg/L)					1.1			1.6			1.8			2.4		
全磷 (mg/L)					0.087			0.17			0.059			0.083		
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)			0.44				0.52					0.55		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)			0.46				0.54					0.57		0.69	
	ふっ素 (mg/L)			< 0.08				< 0.08					< 0.08		< 0.08	
	ほう素 (mg/L)			0.04				0.08					0.07		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)																
フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)																
イプロベンホス (IBP) (mg/L)																
クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)																
トルエン (mg/L)																
キシレン (mg/L)																
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																
ニッケル (mg/L)																
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)			0.002				0.002				0.001		0.004		
	ノニルフェノール (mg/L)			< 0.00006				< 0.00006				< 0.00006		< 0.00006		
LAS (mg/L)			< 0.0006				< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)															
	アニリン (mg/L)															
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)															
	塩化物イオン (mg/L)			6.4				11			7.5			9.2		
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)															
	溶解性COD (mg/L)															
	溶解性窒素 (mg/L)															
	りん酸態りん (mg/L)															
	透視度 (cm)			> 100	62	99	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	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	
20-011-01	AAI 生物特AI	2018	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			5/23	6/13	7/18	8/22	9/20	10/17	11/14	12/14	1/23	2/22	3/13	
	採取時刻	8:45			9:30	8:40	8:45	9:40	8:30	8:50	9:30	9:10	9:20	9:27	9:21	
	採取位置	流心(中央)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)			0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.04	0.05	0.04
	天候	晴れ			曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	流況	通常の状況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	白色・乳白色・淡(明)			黄緑色・淡(明)	無色	灰茶色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)			19.4	16.8	15.7	23.8	32.0	15.4	12.7	6.6	0.7	-0.9	1.8	4.3
	水温	(°C)			8.1	10.1	11.3	14.4	16.4	13.9	11.8	9.9	6.3	2.5	3.0	4.4
流量	(m <sup>3</sup> /sec)			3.0	2.7	2.4	2.6	2.4	3.2	3.2	2.5	3.3	2.9	3.2	3.6	
全水深	(m)			0.20	0.20	0.19	0.18	0.25	0.20	0.18	0.28	0.28	0.24	0.23	0.20	
透明度	(m)															
生活環境項目	pH				6.6	6.7	6.5	6.5	6.5	6.8	6.8	6.7	6.9	7.4	7.0	6.9
	DO	(mg/L)			11	11	11	10	10	10	10	10	11	13	12	12
	BOD	(mg/L)			< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	COD	(mg/L)			0.8	0.9	0.6	1.2	0.6	0.9	0.7	0.9	0.5	0.5	0.6	0.6
	SS	(mg/L)			3	2	< 1	7	< 1	1	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			17	49	130	700	1100	130	70	170	33	11	7	13
	全窒素	(mg/L)							0.16					0.13		
	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)														
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
	モリブデン	(mg/L)														
	アンチモン	(mg/L)														
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全垂鉛	(mg/L)				0.11			0.052			0.065			0.042	
	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	30	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				10			3			< 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	
20-011-02	AAI 生物特AI	2018	0	27	犀川(1)				水殿ダム下(松本市)				松本市	01/01	
一般項目	採取月日				5/16	8/22	11/14	2/22							
	採取時刻				9:07	8:55	8:48	8:40							
	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	晴れ	曇り	晴れ							
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況							
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭							
	色相				黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色							
	気温				(°C) 23.7	30.2	6.4	0.9							
	水温				(°C) 11.4	17.8	10.7	1.7							
	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)	0.003	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)	0.0009	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006						
	※2	クロロホルム【再掲】				(mg/L)									
フェノール				(mg/L)											
ホルムアルデヒド				(mg/L)											
4-t-オクチルフェノール				(mg/L)											
アニリン				(mg/L)											
2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)											
その他項目	陰イオン界面活性剤				(mg/L)										
	アンモニア性窒素				(mg/L)										
	塩化物イオン				(mg/L)										
	濁度				(度)										
	クロロフィルa				(μg/L)										
	溶解性COD				(mg/L)										
	溶解性窒素				(mg/L)										
	りん酸態りん				(mg/L)										
	透視度				(cm)	> 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	2018	0	28	犀川(2)					倭橋(松本市)				北陸地方整備局	01/01	
	採取月日			4/18	5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13	
	採取時刻			9:00	9:00	9:45	9:10	9:40	9:55	9:30	9:10	9:40	9:00	9:05	10:35	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候			雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況															
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			黄緑色・淡(明)	無色	無色	白色・乳白色・濃(明)	無色	茶褐色・淡(明)	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	
	気温	(°C)		6.8	26.8	20.5	30	29	18.5	15	8.5	5	-3.6	7	7.5	
	水温	(°C)		6.8	10.4	14.7	17.8	19.3	15.6	12.5	10	7	2.5	4.3	5.4	
	流量	(m³/sec)		95.75	71.42	12.66	36.06	6.54	100.16	32.16	7.73	29.69	7.12	16.03	20.79	
	全水深	(m)														
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			6.8	6.8	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.4	6.8
DO		(mg/L)		11	10	10	9.2	8.6	9.3	9.8	10	11	12	12	11	
BOD		(mg/L)	<	0.5	<	0.5	<	0.5	2.1	<	0.5	<	0.5	<	0.5	
COD		(mg/L)														
SS		(mg/L)		5	6	1	6	7	9	3	1	6	2	2	2	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		33	49	49	330	1300	230	130	33	130	17	23	8	
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)				0.18			0.17			0.11			0.16	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)			<	0.02			0.02			<	0.02		<	0.02
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.20			0.19			0.13			0.18		
ふっ素	(mg/L)							0.15								
ほう素	(mg/L)							0.02								
1,4-ジオキサン	(mg/L)							<	0.005							
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)			0.002			0.004			<	0.001		0.005		
	ノニルフェノール	(mg/L)			0.00015			<	0.00006		<	0.00006		<	0.00006	
※2	LAS	(mg/L)			<	0.0006		<	0.0006		<	0.0006		<	0.0006	
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
その他項目	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
透視度	(cm)			52	44	>	100	35	>	100	42	>	100	>	100	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			4	<	2	<	2	8	>	100	12	<	2	<	2
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-013-01	A口 生物Aイ	2018	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		4/18			5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13	
採取時刻		11:10			11:20	9:15	8:45	8:20	8:40	8:30	8:45	8:30	8:35	8:35	8:35	
採取位置		流心(中央)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深		(m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候	曇り			晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	
	流況															
	臭気	魚臭(微)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	土臭(微)	無臭	
	色相	茶色・濃(暗)			無色	無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	
	気温	(°C)			14.8	32.4	22.1	29	29	19.4	15.9	10.1	3.1	0	8	7
	水温	(°C)			10.7	15.1	16.4	17.7	18.9	15.9	13	11.8	6.6	5.4	8.5	6.4
	流量	(m³/sec)			202.2	128.59	41.95	39.85	18.17	127.81	23.4	13.5	2.62	6.51	10.42	20.97
	全水深	(m)														
透明度	(m)															
生活環境項目	pH				6.7	7.1	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.7	6.6	6.8	6.8
	DO	(mg/L)			10	9.6	9.2	8.5	8.9	9.1	9.5	10	10	11	10	11
	BOD	(mg/L)			8.3	0.9	0.8	0.6	2	0.6	0.6	1.2	2.2	1.8	1.9	1.5
	COD	(mg/L)														
	SS	(mg/L)			548	13	2	6	2	20	3	1	8	2	6	4
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			13000	490	230	4900	4900	2300	330	490	1300	490	230	130
	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)				0.66			1.5			1.9			1.2		
亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.02			0.07			0.09			0.05		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.68			1.5			1.9			1.2		
ふっ素	(mg/L)							0.12								
ほう素	(mg/L)							0.03								
1,4-ジオキサン	(mg/L)							< 0.005								
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)														
※2	ノニルフェノール	(mg/L)				< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006		
	LAS	(mg/L)				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006		
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)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
透視度	(cm)			4	29	> 100	65	> 100	30	> 100	> 100	45	> 100	70	> 100	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			2600	2	14	30	65	44	9	16	90	29	13	11	
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-013-02	A口 生物Aイ	2018	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				4/18	5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13	
	採取時刻				12:10	12:30	11:20	10:50	10:40	10:05	9:45	10:10	9:45	9:50	10:20	9:50	
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深				(m) 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候				曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況																
	臭気				魚臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	その他(微)	無臭	
	色相				茶色・淡(明)	無色	無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	白色・乳白色・淡(明)	茶色・中	無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	
	気温				(°C) 14	30.1	23.1	35	33	20	14.5	11	4.8	3.1	13.5	10	
	水温				(°C) 10.8	14.7	16.3	20.9	20.1	16.3	13.2	12.1	7.8	5.7	9	8.8	
流量				(m³/sec) 283.11	206.5	94.94	123.12	67	214.42	98.28	61.2	73.09	40.53	52.94	59.76		
全水深				(m)													
透明度				(m)													
生活環境項目	pH				6.6	7.5	6.9	6.9	6.8	7.0	6.8	6.7	6.9	6.8	6.8	6.8	
	DO				(mg/L) 10	9.2	9.6	8.5	9.2	9.1	9.6	10	10	11	11	11	
	BOD				(mg/L) 2.1	0.8	0.7	< 0.5	0.8	0.7	0.7	1.0	1.6	0.7	0.9	1.3	
	COD				(mg/L)												
	SS				(mg/L) 92	12	3	13	3	26	3	3	10	2	6	6	
	大腸菌群数				(MPN/100ml) 13000	1300	1300	4900	4900	4900	4900	1300	2300	1300	1300	330	
	全窒素				(mg/L)	0.75			1.6			1.6			1.5		
	全磷				(mg/L)	0.057			0.093			0.077			0.094		
	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)	0.63			1.4			1.5			1.2		
亜硝酸性窒素					(mg/L)	< 0.02			0.03			0.03			0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)	0.65			1.4			1.5			1.2			
ふっ素				(mg/L)				0.19									
ほう素				(mg/L)				0.03									
1,4-ジオキサン				(mg/L)				< 0.005									
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)												
	イソキサチオン				(mg/L)												
	ダイアジノン				(mg/L)												
	フェニトロチオン(MEP)				(mg/L)												
	イソプロチオラン				(mg/L)												
	オキシ銅(有機銅)				(mg/L)												
	クロタロニル(TPN)				(mg/L)												
	プロピザミド				(mg/L)												
	EPN				(mg/L)												
	ジクロロボス(DDVP)				(mg/L)												
	フェノプロカルブ(BPMC)				(mg/L)												
	イプロベンホス(IBP)				(mg/L)												
	クロロニトロフェン(CNP)				(mg/L)												
	トルエン				(mg/L)												
	キシレン				(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)												
	ニッケル				(mg/L)												
モリブデン				(mg/L)													
アンチモン				(mg/L)													
塩化ビニルモノマー				(mg/L)													
エピクロロヒドリン				(mg/L)													
全マンガン				(mg/L)													
ウラン				(mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)												
	フェノール類				(mg/L)												
	銅				(mg/L)												
	鉄(溶解性)				(mg/L)												
	マンガン(溶解性)				(mg/L)												
※1	クロム				(mg/L)												
	全亜鉛				(mg/L)												
※2	ノニルフェノール				(mg/L)	< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			0.00006		
	LAS				(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			0.0006		
	クロロホルム【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)	0.07			0.05			0.05			0.13		
	塩化物イオン				(mg/L)												
	濁度				(度)	9.4			2.0			1.6			1.9		
	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)	10	49	> 100	50	> 100	29	> 100	> 100	42	> 100	90		
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)	1500	26	51	70	40	160	42	93	140	190	64		
大腸菌数				(個/100ml)													
ブレチラクロール				(μg/L)													
備 考																	

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2018	0	31	犀川(3)					小市橋(長野市)				北陸地方整備局	01/01		
採取月日					4/18	5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13	
採取時刻					8:30	10:30	8:30	8:30	10:00	8:30	8:30	10:00	8:00	8:10	10:30	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)	流心(中央)
採取水深(m)					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候					雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	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	
	色相					無色	褐色・淡(明)	無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	褐色・淡(明)	無色	無色	無色	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	
	気温(°C)					9	28	19	27	31	18.5	14	12	4	-3.5	10	4
	水温(°C)					9	17	17	20	20	18	13.5	12	6	4	7	7
	流量(m³/sec)					229.27	226.37	82.89	109.12	45	203.89	84.64	47.61	84.64	34.17	54.45	71.12
	全水深(m)																
	透明度(m)																
	生活環境項目	pH					6.9	7.1	6.7	6.7	7.0	6.7	6.5	6.6	6.8	6.5	7.2
DO(mg/L)					11	10	10	9.7	9.3	9.7	10	11	12	13	13	12	
BOD(mg/L)					1.0	0.6	0.7	0.9	2.1	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	1.0		
COD(mg/L)																	
SS(mg/L)					18	15	4	17	3	40	6	1	2	3	7	19	
大腸菌群数(MPN/100ml)					490	2300	790	4900	4900	3300	4900	790	490	490	2300	1300	
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)						0.63			1.1			1.2		1.2		
	亜硝酸性窒素(mg/L)						< 0.02			0.02			0.03		0.03		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)						0.65			1.1			1.2		1.2		
	ふっ素(mg/L)									0.20							
	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			0.005			< 0.001		0.005		
	ノニルフェノール(mg/L)						< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006		
LAS(mg/L)						< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】(mg/L)																
	フェノール(mg/L)																
	ホルムアルデヒド(mg/L)																
	4-t-オクチルフェノール(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)					23	31	94	20	92	14	71	> 100	> 100	> 100	55	17
	ふん便性大腸菌群数(個/100ml)					53	48	20	81	28	69	33	6	18	9	76	94
大腸菌数(個/100ml)																	
ブレチラクロール(μg/L)																	
備 考																	

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2018	0	32	奈良井川(1)					太田橋(塩尻市)				長野県	01/01
一般項目	採取月日	4/23			5/16	6/13	7/18	8/22	9/19	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13
	採取時刻	13:48			12:43	14:10	13:26	14:31	13:20	13:10	14:07	12:58	13:53	12:40	13:41
	採取位置	流心(中央)													
	採取水深	(m) 0.2													
	天候	晴れ													
	流況	通常の状態													
	臭気	無臭													
	色相	無色													
	気温	(°C) 25.9													
	水温	(°C) 14.4													
流量	(m³/sec) 15.3														
全水深	(m) 1.36														
透明度	(m) 1.40														
生活環境項目	pH	7.7													
	DO	(mg/L) 9.7													
	BOD	< 0.5													
	COD	(mg/L) 0.7													
	SS	(mg/L) 2													
	大腸菌群数	(MPN/100ml) 130													
	全窒素	(mg/L) 0.46													
	全磷	(mg/L) 0.026													
	全ケイ素	(mg/L) 0.77													
	全有機炭素	(mg/L) 0.21													
健康項目	カドミウム	< 0.0003													
	全シアン	< 0.1													
	鉛	< 0.005													
	六価クロム	< 0.02													
	砒素	< 0.005													
	総水銀	< 0.0005													
	アルキル水銀														
	PCB														
	ジクロロメタン	< 0.002													
	四塩化炭素	< 0.0002													
	1,2-ジクロロエタン	< 0.0004													
	1,1-ジクロロエチレン	< 0.01													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.004													
	1,1,1-トリクロロエタン	< 0.0005													
	1,1,2-トリクロロエタン	< 0.0006													
	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	< 0.0002													
	チウラム	< 0.0006													
	シマジン	< 0.0003													
	チオベンカルブ	< 0.002													
	ベンゼン	< 0.001													
	セレン	< 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) 0.02													
	1,4-ジオキサン	(mg/L) 0.005													
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L) < 0.003												
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L) < 0.004													
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L) < 0.006													
p-ジクロロベンゼン		(mg/L) < 0.02													
イソキサチオン		(mg/L)													
ダイアジノン		(mg/L)													
フェニトロチオン(MEP)		(mg/L)													
イソプロチオラン		(mg/L)													
オキシ銅(有機銅)		(mg/L)													
クロタロニル(TPN)		(mg/L)													
プロピザミド		(mg/L)													
EPN		(mg/L)													
ジクロロボス(DDVP)		(mg/L)													
フェノプロカルブ(BPMC)		(mg/L)													
イプロベンホス(IBP)		(mg/L)													
クロロニトロフェン(CNP)		(mg/L)													
トルエン		(mg/L) < 0.06													
キシレン		(mg/L) < 0.04													
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)													
ニッケル		(mg/L) < 0.001													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L) < 0.02														
ウラン	(mg/L) < 0.0002														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L) < 0.001													
	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)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L) < 0.1													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
その他項目	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L) 1.8													
	濁度	(度) 2.5													
	クロロフィルa	(μg/L) 2.1													
	溶解性COD	(mg/L) 4.4													
	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) 29														
ブレチラクロール	(μg/L) < 0.01														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-016-01	A口 生物Aイ	2018	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				4/18	5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13	
採取時刻				10:40	10:25	10:40	9:55	10:20	10:30	10:00	9:40	10:10	9:45	9:50	11:05	
採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深		(m)		0	0	0	0	0	04	04	04	04	04	04	04	
一般項目	天候				雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	流況															
	臭気				魚臭(中)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	下水臭(微)	川藻臭(微)
	色相				茶色・濃(暗)	茶色・淡(明)	無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	茶褐色・淡(明)	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	茶色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)
	気温		(°C)		10.8	25.5	21.1	29	31	19.5	14	10.5	6	-1.8	12.8	10.7
	水温		(°C)		10.1	14.6	17.3	18.6	19.1	16.2	13.9	12.8	8.2	7.8	10.9	9.8
	流量		(m³/sec)		87.6	39.16	17.71	25.4	16.79	40.56	28.86	19.14	21.13	12.56	12.56	18.18
	全水深		(m)													
	透明度		(m)													
	生活環境項目	pH				7.2	7.0	6.9	7.0	7.0	6.8	7.1	6.7	7.0	7.0	7.3
DO		(mg/L)		9.6	9.4	9.0	8.7	8.5	9.1	9.2	9.6	10	10	9.9	10	
BOD		(mg/L)		8.4	1.2	2.7	1.6	3.1	1.5	1.5	3.8	4.7	3.3	4.0	1.9	
COD		(mg/L)														
SS		(mg/L)		690	22	5	6	3	23	3	3	21	3	8	7	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		17000	130	490	1700	3300	2300	230	49	130	33	33	49	
全窒素		(mg/L)														
全磷		(mg/L)														
カドミウム		(mg/L)						< 0.0003						< 0.0003		
全シアン		(mg/L)						< 0.1						< 0.1		
鉛		(mg/L)						< 0.005						< 0.005		
六価クロム		(mg/L)						< 0.02						< 0.02		
砒素		(mg/L)						< 0.005						< 0.005		
総水銀		(mg/L)						< 0.0005						< 0.0005		
アルキル水銀		(mg/L)														
PCB		(mg/L)						< 0.0005								
ジクロロメタン		(mg/L)						< 0.002								
四塩化炭素		(mg/L)						< 0.0002								
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)						< 0.0004								
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)						< 0.01								
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)						< 0.004								
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)						< 0.0005								
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)						< 0.0006								
トリクロロエチレン		(mg/L)						< 0.001								
テトラクロロエチレン		(mg/L)						< 0.0005								
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)						< 0.0002								
チウラム		(mg/L)						< 0.0006								
シマジン		(mg/L)						< 0.0003								
チオベンカルブ		(mg/L)						< 0.002								
ベンゼン		(mg/L)						< 0.001								
セレン		(mg/L)						< 0.002								
硝酸性窒素		(mg/L)			1.1			1.7			2.2			1.8		
亜硝酸性窒素		(mg/L)			0.03			0.11			0.2			0.15		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)			1.1			1.8			2.4			1.9		
ふっ素		(mg/L)						0.12								
ほう素		(mg/L)						0.03								
1,4-ジオキサン		(mg/L)						< 0.005								
要監視項目	クロロホルム		(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン		(mg/L)													
	イソキサチオン		(mg/L)													
	ダイアジノン		(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)		(mg/L)													
	イソプロチオラン		(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)		(mg/L)													
	クロロタロニル(TPN)		(mg/L)													
	プロピザミド		(mg/L)													
	EPN		(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)		(mg/L)													
	フェノプロカルブ(BPMC)		(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)		(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)		(mg/L)													
	トルエン		(mg/L)													
	キシレン		(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)													
	ニッケル		(mg/L)													
モリブデン		(mg/L)														
アンチモン		(mg/L)														
塩化ビニルモノマー		(mg/L)														
エピクロロヒドリン		(mg/L)														
全マンガン		(mg/L)														
ウラン		(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)													
	フェノール類		(mg/L)													
	銅		(mg/L)													
	鉄(溶解性)		(mg/L)													
	マンガン(溶解性)		(mg/L)													
※1	クロム		(mg/L)													
	全亜鉛		(mg/L)			0.003			0.005		< 0.001			0.01		
	ノニルフェノール		(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		
LAS		(mg/L)			0.0010			0.0007		< 0.0006			0.0014			
※2	クロロホルム【再掲】		(mg/L)													
	フェノール		(mg/L)													
	ホルムアルデヒド		(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール		(mg/L)													
	アニリン		(mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール		(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤		(mg/L)													
	アンモニア性窒素		(mg/L)													
	塩化物イオン		(mg/L)													
	濁度		(度)													
	クロロフィルa		(μg/L)													
	溶解性COD		(mg/L)													
	溶解性窒素		(mg/L)													
	りん酸態りん		(mg/L)													
	透視度		(cm)		3.5	27	> 100	82	> 100	30	> 100	> 100	36	> 100	70	75
	ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)		3700	2	18	20	76	13	2	2	2	2	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
20-038-01	Aイ 生物Aイ	2018	2	34	鎖川					鎖川橋 (松本市)					松本市	01 / 02
	採取月日			4/23	4/23	5/18	5/18	6/13	6/13	7/18	7/18	8/22	8/22	9/20	9/20	
	採取時刻			9:40	13:45	9:15	13:30	9:34	13:05	9:40	13:15	10:35	14:00	9:30	13:10	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深 (m)			0.10	0.09	0.09	0.09	0.06	0.07	0.08	0.07	0.05	0.05	0.07	0.08	
一般項目	天候			晴れ	曇り	晴れ	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			茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	灰色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	無色	
	気温 (°C)			20.2	25.3	26.3	27.1	18.7	23.3	26.9	32.4	31.2	33.8	16.6	18.3	
	水温 (°C)			11.3	14.7	14.8	17.1	15.3	18.6	18.6	22.5	21.6	24.3	14.2	15.2	
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)			8.0		6.8		2.6		3.9		2.3		5.0		
	全水深 (m)			0.49	0.47	0.46	0.45	0.31	0.34	0.38	0.34	0.27	0.25	0.36	0.39	
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH			7.0	7.1	6.9	7.2	7.0	7.3	6.9	7.0	6.8	7.6	7.0	7.4
DO (mg/L)				11	10	10	9.8	10	9.6	9.6	8.7	9.0	8.4	10	10	
BOD (mg/L)				0.5	0.6	0.7	0.9	0.9	1.4	< 0.5	0.5	0.9	0.9	< 0.5	0.6	
COD (mg/L)				1.5	1.9	1.2	1.7	1.5	2.2	1.5	1.8	1.6	1.7	1.2	1.5	
SS (mg/L)				13	11	7	8	4	7	8	8	3	4	3	3	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				1300	49000	1700	2800	7900	4900	17000	17000	33000	79000	4900	2400	
全窒素 (mg/L)													0.31			
全磷 (mg/L)													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		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005	
	六価クロム (mg/L)						< 0.02									
	砒素 (mg/L)						< 0.005									
	総水銀 (mg/L)						< 0.0005									
	アルキル水銀 (mg/L)															
	PCB (mg/L)															
	ジクロロメタン (mg/L)												< 0.002			
	四塩化炭素 (mg/L)												< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)												< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)												< 0.01			
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)												< 0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)												< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)												< 0.0006			
	トリクロロエチレン (mg/L)												< 0.001			
	テトラクロロエチレン (mg/L)												< 0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)												< 0.0002			
	チウラム (mg/L)												< 0.0006			
	シマジン (mg/L)												< 0.0003			
	チオベンカルブ (mg/L)												< 0.002			
	ベンゼン (mg/L)												< 0.001			
	セレン (mg/L)							< 0.002								
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.21								
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							< 0.02								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.23									
ふっ素 (mg/L)							< 0.08									
ほう素 (mg/L)							< 0.02									
1,4-ジオキサン (mg/L)							< 0.005									
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)						0.002					0.002				
	ノニルフェノール (mg/L)						< 0.00006					< 0.00006				
※2	LAS (mg/L)						< 0.0006					0.0008				
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)															
その他項目	アニリン (mg/L)															
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)															
	塩化物イオン (mg/L)															
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)															
	溶解性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	38	35	> 50	> 50	> 50		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)							45					150				
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-038-01	AI 生物AI	2018	2	34	鎖川					鎖川橋 (松本市)				松本市	02 / 02	
	採取月日			10/17	10/17	11/14	11/14	12/14	12/14	1/23	1/23	2/22	2/22	3/13	3/13	
	採取時刻			9:45	13:35	10:20	13:55	10:05	13:00	10:10	12:50	10:21	13:05	10:05	13:56	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深 (m)			0.05	0.05	0.03	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	
一般項目	天候			曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温 (°C)			14.8	16.3	8.4	12.3	3.0	6.1	3.1	5.3	3.7	7.8	8.0	8.2	
	水温 (°C)			12.4	15.2	10.3	11.9	4.6	7.4	1.8	4.1	4.6	8.6	6.1	10.2	
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)			2.0		0.81		1.5		1.2		0.89		1.8		
	全水深 (m)			0.25	0.24	0.14	0.14	0.21	0.25	0.20	0.17	0.19	0.16	0.20	0.22	
	透明度 (m)															
生活環境項目	pH			6.8	7.2	7.0	8.5	7.1	7.6	7.3	7.5	7.1	7.5	7.2	7.5	
	DO (mg/L)			10	10	11	10	12	11	14	13	12	11	12	11	
	BOD (mg/L)			< 0.5	< 0.5	0.8	0.9	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.6	0.8	0.9	
	COD (mg/L)			0.9	1.2	1.7	1.8	1.1	1.4	1.0	1.1	1.2	1.6	2.0	2.0	
	SS (mg/L)			1	1	< 1	< 1	1	1	1	3	< 1	1	3	3	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)			4900	11000	2400	7000	490	330	490	1100	490	220	1300	490	
	全窒素 (mg/L)												0.49			
	全磷 (mg/L)												0.049			
	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)								0.24								
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)							0.10									
ほう素 (mg/L)							< 0.02									
1,4-ジオキサン (mg/L)							< 0.005									
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)						0.002						0.001			
	ノニルフェノール (mg/L)						0.00011						< 0.00006			
※2	LAS (mg/L)						0.0007						< 0.0006			
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)															
その他項目	アニリン (mg/L)															
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)															
	塩化物イオン (mg/L)															
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)															
	溶解性COD (mg/L)															
	溶解性窒素 (mg/L)															
	りん酸態りん (mg/L)															
透視度 (cm)			> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)						500						88				
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2018	0	35	田川					水神橋（塩尻市）				長野県	01 /01	
	採取月日			4/23	5/16	6/13	7/18	8/22	9/19	10/17	11/14	12/12	1/24	2/20	3/13	
	採取時刻			12:58	12:03	12:35	12:35	13:20	12:33	12:22	13:11	12:15	8:45	11:20	12:27	
	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)			0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	快晴	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	灰色・中	灰茶色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	無色	
	気温 (°C)			26.5	30.0	22.8	36.9	35.0	23.0	16.8	13.0	6.0	-0.3	14.5	11.2	
	水温 (°C)			18.4	19.7	22.1	25.6	26.9	20.4	16.0	13.4	8.6	5.0	11.3	10.4	
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)			1.9	3.6	2.1	1.4	0.3	1.1	2.9	1.6	2.2	0.7	1.7	2.5	
	全水深 (m)			0.37	0.42	0.33	0.30	0.22	0.26	0.42	0.27	0.30	0.19	0.26	0.34	
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH			8.5	8.0	8.2	8.6	8.6	8.1	8.4	8.4	8.0	8.1	8.0	8.2
DO (mg/L)				9.4	9.3	8.2	8.3	8.3	8.5	9.7	10	11	12	10	10	
BOD (mg/L)				0.7	0.5	0.8	0.6	0.8	0.5	< 0.5	0.6	0.6	< 0.5	0.5	0.5	
COD (mg/L)				1.7	2.2	3.2	1.8	2.9	2.3	1.6	1.9	2.6	0.9	2.3	2.4	
SS (mg/L)				5	7	10	4	3	2	1	2	4	1	4	5	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				330	7900	13000	49000	17000	11000	7900	3300	1100	330	170	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)															
	クロロタロニル (TPN) (mg/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		
※2	LAS (mg/L)				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)															
その他項目	アニリン (mg/L)															
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)															
	塩化物イオン (mg/L)															
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)															
	溶解性COD (mg/L)															
	溶解性窒素 (mg/L)															
	りん酸態りん (mg/L)															
透視度 (cm)			91	64	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	86	> 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	2018	2	36	田川					新田川橋 (松本市)					松本市	01 / 02
	採取月日			4/23	4/23	5/18	5/18	6/13	6/13	7/18	7/18	8/22	8/22	9/20	9/20	
	採取時刻			10:00	13:20	9:54	13:00	10:00	12:45	10:10	12:45	11:00	13:30	10:03	12:45	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深 (m)			0.12	0.12	0.16	0.16	0.14	0.14	0.13	0.12	0.10	0.10	0.19	0.20	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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			無色	無色	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温 (°C)			20.5	27.1	29.3	28.9	19.0	24.4	28.8	31.7	31.2	33.3	17.0	18.7	
	水温 (°C)			15.1	17.8	17.8	19.5	17.9	20.8	19.8	21.9	21.3	22.3	15.5	15.8	
	流量 (m³/sec)			6.4		10		4.5		6.8		3.8		7.0		
	全水深 (m)			0.60	0.58	0.79	0.79	0.72	0.68	0.64	0.62	0.51	0.51	0.95	0.98	
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH			6.8	7.1	7.2	6.9	6.7	7.4	6.8	7.0	7.0	7.8	7.0	7.4
DO (mg/L)				10	10	9.6	9.2	10	9.5	10	9.5	9.9	9.4	9.8	9.4	
BOD (mg/L)				0.5	0.7	0.6	0.8	0.7	1.0	0.6	< 0.5	0.8	0.8	< 0.5	0.5	
COD (mg/L)				1.5	1.8	2.2	2.2	1.7	2.5	1.1	1.1	1.4	1.5	1.2	1.3	
SS (mg/L)				2	2	8	7	4	8	2	2	2	3	1	4	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				1100	700	1300	2200	3300	13000	4900	3300	4900	24000	2400	700	
全窒素 (mg/L)													1.8			
全磷 (mg/L)													0.039			
健康項目		カドミウム (mg/L)						< 0.0003								
		全シアン (mg/L)						< 0.1								
	鉛 (mg/L)				< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005				< 0.005	
	六価クロム (mg/L)						< 0.02									
	砒素 (mg/L)						< 0.005									
	総水銀 (mg/L)						< 0.0005									
	アルキル水銀 (mg/L)															
	PCB (mg/L)															
	ジクロロメタン (mg/L)												< 0.002			
	四塩化炭素 (mg/L)												< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)												< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)												< 0.01			
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)												< 0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)												< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)												< 0.0006			
	トリクロロエチレン (mg/L)												< 0.001			
	テトラクロロエチレン (mg/L)												< 0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)												< 0.0002			
	チウラム (mg/L)												< 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								
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							< 0.02								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)							1.4									
ふっ素 (mg/L)							< 0.08									
ほう素 (mg/L)							0.02									
1,4-ジオキサン (mg/L)							< 0.005									
要監視項目	クロロホルム (mg/L)												< 0.003			
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)												< 0.004			
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)												< 0.006			
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)												< 0.02			
	イソキサチオン (mg/L)												< 0.0008			
	ダイアジノン (mg/L)												< 0.0005			
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)												< 0.0003			
	イソプロチオラン (mg/L)												< 0.004			
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)												< 0.004			
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)												< 0.004			
	プロピザミド (mg/L)												< 0.0008			
	EPN (mg/L)												< 0.0006			
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)												< 0.001			
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)												< 0.002			
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)												< 0.0008			
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)												< 0.0001			
	トルエン (mg/L)												< 0.06			
	キシレン (mg/L)												< 0.04			
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)												< 0.006			
	ニッケル (mg/L)												< 0.001			
	モリブデン (mg/L)												< 0.007			
	アンチモン (mg/L)												< 0.002			
	塩化ビニルモノマー (mg/L)												< 0.0002			
	エピクロロヒドリン (mg/L)												< 0.00004			
	全マンガン (mg/L)												< 0.02			
ウラン (mg/L)												< 0.0002				
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)						0.002						0.001			
	ノニルフェノール (mg/L)						< 0.00006						< 0.00006			
※2	LAS (mg/L)						0.0006						< 0.0006			
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)												< 0.005			
	ホルムアルデヒド (mg/L)												< 0.1			
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)												< 0.00007			
その他項目	アニリン (mg/L)												< 0.002			
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)												< 0.0003			
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)															
	塩化物イオン (mg/L)															
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)															
	溶解性COD (mg/L)															
	溶解性窒素 (mg/L)															
	りん酸態りん (mg/L)															
透視度 (cm)			> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)							34					68				
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2018	2	36	田川					新田川橋 (松本市)				松本市	02 / 02	
	採取月日			10/17	10/17	11/14	11/14	12/14	12/14	1/23	1/23	2/22	2/22	3/13	3/13	
	採取時刻			10:05	13:06	10:50	13:30	10:30	13:20	10:30	13:10	10:46	13:30	10:30	22:00	
	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)			0.11	0.11	0.09	0.09	0.08	0.08	0.06	0.06	0.06	0.06	0.09	0.09	
一般項目	天候			曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	無色	無色	無色	青色・淡(明)	青色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	茶色・中	
	気温 (°C)			15.6	16.8	9.3	13.9	3.7	5.3	4.2	5.6	4.6	10.8	10.3	8.2	
	水温 (°C)			14.4	16.1	12.2	13.0	7.4	8.5	5.8	6.7	7.9	11.3	8.0	10.0	
	流量 (m³/sec)			7.9		4.4		3.7		1.8		1.6		4.6		
	全水深 (m)			0.54	0.56	0.44	0.43	0.40	0.39	0.30	0.29	0.30	0.32	0.47	0.47	
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH			6.8	7.2	6.9	7.2	7.1	7.3	7.3	7.4	7.3	7.5	7.2	7.2
DO (mg/L)				10	10	11	11	11	11	12	12	11	11	11	10	
BOD (mg/L)				< 0.5	< 0.5	0.7	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	
COD (mg/L)				1.0	0.9	1.4	1.3	1.2	1.3	1.0	1.1	1.4	1.5	2.5	4.4	
SS (mg/L)				< 1	< 1	< 1	< 1	3	3	1	1	2	2	7	51	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				1700	1100	2400	2200	3300	79	240	790	330	79	490	790	
全窒素 (mg/L)													1.5			
全磷 (mg/L)													0.041			
健康項目		カドミウム (mg/L)						< 0.0003								
		全シアン (mg/L)						< 0.1								
	鉛 (mg/L)				< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005	
	六価クロム (mg/L)						< 0.02									
	砒素 (mg/L)						< 0.005									
	総水銀 (mg/L)						< 0.0005									
	アルキル水銀 (mg/L)															
	PCB (mg/L)															
	ジクロロメタン (mg/L)												< 0.002			
	四塩化炭素 (mg/L)												< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)												< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)												< 0.01			
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)												< 0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)												< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)												< 0.0006			
	トリクロロエチレン (mg/L)												< 0.001			
	テトラクロロエチレン (mg/L)												< 0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)												< 0.0002			
	チウラム (mg/L)															
	シマジン (mg/L)															
	チオベンカルブ (mg/L)															
	ベンゼン (mg/L)												< 0.001			
	セレン (mg/L)							< 0.002								
	硝酸性窒素 (mg/L)							1.4								
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							< 0.02								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)							1.4									
ふっ素 (mg/L)							0.09									
ほう素 (mg/L)							0.02									
1,4-ジオキサン (mg/L)							< 0.005									
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノブカルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エビクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)						< 0.001					0.001				
	ノニルフェノール (mg/L)						< 0.00006					0.00009				
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)															
	クロロフィルa (μg/L)															
	溶解性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	10	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)						32						4			
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-043-01	AAハ 生物AI	2018	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	4/23			5/16	6/13	7/18	8/22	9/19	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13
	採取時刻	11:18			10:33	11:40	10:50	11:06	11:03	10:43	14:58	10:33	10:56	10:30	11:03
	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) 0.2			0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	天候	晴れ			晴れ	曇り	快晴	晴れ	快晴	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	流況	表層大(大雨、急ぎのため)			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無臭			無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	灰色・淡(明)			黄緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰色・中	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色
	気温	(°C) 25.8			23.4	21.0	32.0	34.7	22.2	15.2	10.3	4.0	1.5	11.4	8.3
	水温	(°C) 13.1			13.5	15.8	19.8	21.4	16.1	14.4	11.8	6.6	4.0	6.3	9.0
流量	(m³/sec) 13.4			17.2	12.7	10.5	7.4	7.7	8.9	7.1	10.3	3.3	7.4	4.0	
全水深	(m) 0.66			0.70	0.68	0.64	0.85	0.80	0.86	0.77	0.79	0.66	0.84	0.74	
透明度	(m)														
生活環境項目	pH	7.4			7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	7.1	7.4	6.9	7.3
	DO	(mg/L) 10			10	9.6	8.4	8.4	9.2	9.8	10	11	12	11	11
	BOD	(mg/L) < 0.5			< 0.5	0.7	< 0.5	0.8	< 0.5	< 0.5	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6
	COD	(mg/L) 0.8			1.6	1.5	1.4	2.1	1.6	1.6	2.0	1.9	1.7	3.1	2.2
	SS	(mg/L) 4			4	2	11	2	4	2	4	3	1	5	1
	大腸菌群数	(MPN/100ml) 4900			33000	7900	33000	33000	13000	14000	13000	17000	17000	13000	7000
	全窒素	(mg/L)			0.57			0.96			0.85			0.68	
	全磷	(mg/L)			0.042			0.046			0.031			0.030	
健康項目	カドミウム	(mg/L) < 0.0003						< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン	(mg/L) < 0.1						< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛	(mg/L) < 0.005						< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム	(mg/L) < 0.02						< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素	(mg/L) < 0.005						< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀	(mg/L) < 0.0005						< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L) < 0.002						< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素	(mg/L) < 0.0002						< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L) < 0.0004						< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L) < 0.01						< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L) < 0.004						< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L) < 0.0005						< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L) < 0.0006						< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg/L) < 0.001						< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L) < 0.0005						< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L) < 0.0002						< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム	(mg/L) < 0.0006						< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン	(mg/L) < 0.0003						< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ	(mg/L) < 0.002						< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン	(mg/L) < 0.001						< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン	(mg/L) < 0.002						< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素	(mg/L) 0.41						0.67			0.68			0.41	
	亜硝酸性窒素	(mg/L) < 0.02						< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L) 0.43						0.69			0.70			0.43	
	ふっ素	(mg/L) 0.16						0.22			0.18			0.19	
	ほう素	(mg/L) < 0.02						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) < 0.003						< 0.003							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L) < 0.004						< 0.004							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L) < 0.006						< 0.006							
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L) < 0.02						< 0.02							
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L) < 0.06						< 0.06							
	キシレン	(mg/L) < 0.04						< 0.04							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L) < 0.001						< 0.001							
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エビクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L) < 0.02						< 0.02								
ウラン	(mg/L) < 0.0002						< 0.0002								
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L) 0.001						< 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) 0.0013						< 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						< 0.1							
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
その他項目	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L) 2.4						3.9			3.2			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	56	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml) 1200						310			280			210		
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L) < 0.01														
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-022-01	AAイ 生物Aイ	2018	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	4/23			5/16	6/13	7/25	8/22	9/19	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13
	採取時刻	9:17			9:14	9:15	9:50	9:30	9:10	9:15	9:18	9:26	10:00	9:24	10:37
	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	晴れ			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	一時雨	曇り	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			灰色・淡(明)	無色	灰緑色・濃(暗)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・中	無色	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C) 19.0			19.8	20.3	27.8	29.0	19.5	10.0	9.7	2.5	-2.1	4.1	4.5
	水温	(°C) 9.0			9.5	11.9	18.2	20.4	15.8	10.6	10.4	5.8	2.3	3.8	5.5
流量	(m³/sec) 35.0			39.5	23.5	5.3	0.8	18.0	0.7	7.0	1.4	1.0	1.6	1.5	
全水深	(m) 3.30			3.38	3.16	2.87	2.72	3.37	2.43	1.20	2.43	2.41	2.60	2.42	
透明度	(m)														
生活環境項目	pH	7.2			7.2	7.4	7.3	7.6	7.3	7.5	7.1	7.3	7.4	7.2	7.5
	DO	(mg/L) 11			10	9.9	8.9	8.6	9.6	10	12	11	12	12	11
	BOD	(mg/L) < 0.5			< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	COD	(mg/L) 0.6			1.0	0.5	2.0	1.2	1.7	1.2	1.3	0.9	0.6	1.6	1.1
	SS	(mg/L) 4			5	3	24	2	29	1	2	1	< 1	5	2
	大腸菌群数	(MPN/100ml) 330			130	33	700	4900	490	790	130	79	22	110	33
	全窒素	(mg/L)			0.25			0.43			0.23			0.33	
	全磷	(mg/L)			0.015			0.009			0.007			0.008	
健康項目	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)													
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)													
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
硝酸性窒素	(mg/L)														
亜硝酸性窒素	(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)														
ふっ素	(mg/L)														
ほう素	(mg/L)														
1,4-ジオキサン	(mg/L)														
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)			0.002			< 0.001			< 0.001		0.001		
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006		
LAS	(mg/L)			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02		
	塩化物イオン	(mg/L)			7.0			3.9			5.7		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	95	> 100	20	> 100	16	> 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		
20-023-01	AI 生物AI	2018	0	39	高瀬川(2)					高瀬橋(安曇野市)				長野県	01/01		
	採取月日			4/23	5/16	6/13	7/25	8/22	9/19	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13		
	採取時刻			10:30	9:45	10:45	10:45	10:04	10:07	10:00	14:20	9:53	10:16	9:45	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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	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	灰緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	無色	無色	灰色・中	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色		
	気温	(°C)		21.1	24.7	20.0	33.0	32.0	21.5	13.3	12.0	4.8	0.3	10.3	7.0		
	水温	(°C)		13.4	13.2	15.0	22.2	22.1	17.8	14.2	12.6	9.3	5.1	8.1	8.0		
	流量	(m³/sec)		27.6	38.6	13.6	5.2	1.7	36.5	13.4	19.9	2.6	5.4	7.3	4.4		
	全水深	(m)		1.08	1.40	0.75	0.75	0.55	1.50	0.62	0.56	0.35	0.55	0.44	0.56		
	透明度	(m)															
	生活環境項目	pH			7.5	7.3	7.3	7.3	7.1	7.2	7.2	7.7	7.0	7.1	6.8	7.3	
DO		(mg/L)		10	10	9.6	8.6	8.3	8.9	9.6	10	10	12	11	11		
BOD		(mg/L)	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	0.7	0.5	0.6	0.8	0.5
COD		(mg/L)		0.6	1.1	0.8	1.6	2.0	1.6	2.1	1.6	0.9	1.9	2.3	1.9		
SS		(mg/L)		2	6	2	2	2	15	1	3	1	1	1	2		
大腸菌群数		(MPN/100ml)		2600	2200	790	11000	17000	2400	24000	3300	17000	700	330	490		
全窒素		(mg/L)			0.37			1.1			0.66			2.2			
全磷		(mg/L)			0.024			0.039			0.015			0.058			
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)		0.24				0.75			0.50			1.5			
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<	0.02				0.02			0.02			0.03			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.26				0.77			0.52			1.5			
	ふっ素	(mg/L)		0.34				0.27			0.32			0.18			
	ほう素	(mg/L)		0.07				0.05			0.05			0.05			
	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)															
フェノプロカルブ(BPMC)		(mg/L)															
イプロベンホス(IBP)		(mg/L)															
クロロニトロフェン(CNP)		(mg/L)															
トルエン		(mg/L)						<	0.06								
キシレン		(mg/L)						<	0.04								
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)															
ニッケル		(mg/L)						<	0.001								
モリブデン	(mg/L)																
アンチモン	(mg/L)																
塩化ビニルモノマー	(mg/L)																
エビクロロヒドリン	(mg/L)																
全マンガン	(mg/L)						<	0.02									
ウラン	(mg/L)						<	0.0002									
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)															
	フェノール類	(mg/L)															
	銅	(mg/L)															
	鉄(溶解性)	(mg/L)															
	マンガン(溶解性)	(mg/L)															
※1	クロム	(mg/L)															
	全亜鉛	(mg/L)		0.002				0.001			0.001			0.005			
	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)						<	0.003								
	フェノール	(mg/L)															
	ホルムアルデヒド	(mg/L)						<	0.1								
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)															
	アニリン	(mg/L)															
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)																
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)															
	アンモニア性窒素	(mg/L)															
	塩化物イオン	(mg/L)		8.9				25			16			40			
	濁度	(度)															
	クロロフィルa	(μg/L)															
	溶解性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)			29				73			53			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	
20-023-02	Aイ 生物特Bイ	2018	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				5/16	8/22	11/14	2/20							
	採取時刻				8:41	8:35	8:41	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							
一般項目	天候				快晴	晴れ	曇り	晴れ							
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況							
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭							
	色相				無色	無色	無色	無色							
	気温				(°C) 20.0	27.6	8.7	7.0							
	水温				(°C) 14.4	21.7	10.6	4.1							
	流量				(m <sup>3</sup> /sec) 1.3	0.6	1.6	0.8							
	全水深				(m) 0.49	0.35	0.47	0.36							
	透明度				(m)										
生活環境項目	pH														
	DO				(mg/L)										
	BOD				(mg/L)										
	COD				(mg/L)										
	SS				(mg/L)										
	大腸菌群数				(MPN/100ml)										
	全窒素				(mg/L)										
	全磷				(mg/L)										
健康項目	カドミウム				(mg/L)										
	全シアン				(mg/L)										
	鉛				(mg/L)										
	六価クロム				(mg/L)										
	砒素				(mg/L)										
	総水銀				(mg/L)										
	アルキル水銀				(mg/L)										
	PCB				(mg/L)										
	ジクロロメタン				(mg/L)										
	四塩化炭素				(mg/L)										
	1,2-ジクロロエタン				(mg/L)										
	1,1-ジクロロエチレン				(mg/L)										
	シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)										
	1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)										
	1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L)										
	トリクロロエチレン				(mg/L)										
	テトラクロロエチレン				(mg/L)										
	1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)										
	チウラム				(mg/L)										
	シマジン				(mg/L)										
	チオベンカルブ				(mg/L)										
	ベンゼン				(mg/L)										
	セレン				(mg/L)										
	硝酸性窒素				(mg/L)										
	亜硝酸性窒素				(mg/L)										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)										
	ふっ素				(mg/L)										
ほう素				(mg/L)											
1,4-ジオキサン				(mg/L)											
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)										
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)										
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)										
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)										
	イソキサチオン				(mg/L)										
	ダイアジノン				(mg/L)										
	フェニトロチオン(MEP)				(mg/L)										
	イソプロチオラン				(mg/L)										
	オキシ銅(有機銅)				(mg/L)										
	クロロタロニル(TPN)				(mg/L)										
	プロピザミド				(mg/L)										
	EPN				(mg/L)										
	ジクロロボス(DDVP)				(mg/L)										
	フェノプロカルブ(BPMC)				(mg/L)										
	イプロベンホス(IBP)				(mg/L)										
	クロロニトロフェン(CNP)				(mg/L)										
	トルエン				(mg/L)										
	キシレン				(mg/L)										
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)										
	ニッケル				(mg/L)										
	モリブデン				(mg/L)										
アンチモン				(mg/L)											
塩化ビニルモノマー				(mg/L)											
エピクロロヒドリン				(mg/L)											
全マンガン				(mg/L)											
ウラン				(mg/L)											
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)										
	フェノール類				(mg/L)										
	銅				(mg/L)										
	鉄(溶解性)				(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)	0.014	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006						
	※2				(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						
	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	2018	0	41	麻績川					込路橋 (生坂村)				長野県	01 / 01	
	採取月日			4/23	5/16	6/13	7/18	8/22	9/19	10/17	11/14	12/13	1/23	2/20	3/13	
	採取時刻			9:05	8:42	9:00	8:58	8:52	8:56	8:33	13:12	9:40	8:48	8:50	8:55	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深 (m)			0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	快晴	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気			無臭	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)	灰緑色・淡(明)	灰黄色・中	灰黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	黄褐色・淡(明)	無色	灰茶色・淡(明)	灰黄色・淡(明)
	気温 (°C)			20.0	17.5	18.5	25.3	25.6	15.7	13.2	12.7	1.8	-5.4	5.1	4.1	
	水温 (°C)			13.6	14.5	18.2	25.9	23.6	16.8	14.2	10.4	3.8	-0.1	3.8	5.0	
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)			1.9	2.1	0.8	0.3	0.5	1.0	1.1	0.5	1.1	0.3	1.1	6.1	
	全水深 (m)			0.67	0.68	0.60	0.34	0.39	0.47	0.50	0.58	0.57	0.37	0.65	0.70	
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH			7.9	7.8	8.4	8.3	8.1	7.6	8.2	9.1	8.0	8.1	7.6	7.4
DO (mg/L)				10	9.7	9.3	8.0	8.1	9.3	10	11	12	13	12	12	
BOD (mg/L)				0.6	< 0.5	0.5	< 0.5	1.0	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	0.9	0.5	
COD (mg/L)				2.1	3.2	3.9	3.9	3.6	3.6	3.0	3.0	3.5	2.1	5.1	4.0	
SS (mg/L)				3	5	3	2	2	2	< 1	< 1	1	< 1	5	10	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				790	22000	17000	13000	24000	17000	4900	1700	3300	330	2400	490	
全窒素 (mg/L)					1.1			0.65			0.53			1.1		
全磷 (mg/L)					0.049			0.039			0.014			0.15		
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)			0.88				0.16					0.32		0.74	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)			< 0.02				< 0.02					< 0.02		< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)			0.90				0.18					0.34		0.76	
	ふっ素 (mg/L)			< 0.08				0.14					0.08		< 0.08	
	ほう素 (mg/L)			0.02				0.06					0.04		0.03	
	1,4-ジオキサン (mg/L)			< 0.005				< 0.005					< 0.005		< 0.005	
	要監視項目	クロロホルム (mg/L)							< 0.003							
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)								< 0.004								
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)								< 0.006								
p-ジクロロベンゼン (mg/L)								< 0.02								
イソキサチオン (mg/L)																
ダイアジノン (mg/L)																
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																
イソプロチオラン (mg/L)																
オキシ銅 (有機銅) (mg/L)																
クロタロニル (TPN) (mg/L)																
プロピザミド (mg/L)																
EPN (mg/L)																
ジクロロボス (DDVP) (mg/L)																
フェノバルブ (BPMC) (mg/L)																
イプロベンホス (IBP) (mg/L)																
クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)																
トルエン (mg/L)									< 0.06							
キシレン (mg/L)									< 0.04							
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																
ニッケル (mg/L)									< 0.001							
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)								< 0.02								
ウラン (mg/L)								< 0.0002								
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)							0.002				0.001		0.006		
	ノニルフェノール (mg/L)							< 0.00006				< 0.00006		< 0.00006		
※2	LAS (mg/L)							< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006		
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)							< 0.003								
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)							< 0.1								
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)															
その他項目	アニリン (mg/L)															
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)															
	塩化物イオン (mg/L)				12			21			13			110		
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)															
	溶解性COD (mg/L)															
	溶解性窒素 (mg/L)															
	りん酸態りん (mg/L)															
透視度 (cm)			54	> 100	54	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	83	49	
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-024-51	Aイ 生物特Aイ	2018	0	42	裾花川					参宮橋 (長野市)				長野市	01 / 01		
採取月日		4/18		5/23	6/27	7/26	8/29	9/26	10/31	11/28	1/19						
採取時刻		10:59		9:28	10:07	9:30	10:04	9:50	9:35	9:16	9:30						
採取位置		流心(中央)		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
採取水深		(m)		0	0	0	0	0	0	0	0						
一般項目	天候		曇り		曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	雪					
	流況		通常 <small>（大雨、急ぎのため）</small>		通常	憩流	通常	通常	通常	通常	通常	通常					
	臭気		川藻臭(微)		無臭	川藻臭(中)	青草臭(微)	魚臭(微)	魚臭(微)	魚臭(微)	川藻臭(微)	魚臭(微)					
	色相		緑青色・淡(明)		無色	褐色・淡(明)	緑褐色・中	緑青色・濃(暗)	緑青色・濃(暗)	茶褐色・淡(明)	緑青色・濃(暗)	無色					
	気温		(°C)		11.2	18.5	27.0	26.8	25.6	15.5	8.0	6.1	-3.0				
	水温		(°C)		6.1	11.9	20.7	22.5	21.6	14.5	8.3	5.1	0.1				
	流量		(m <sup>3</sup> /sec)														
	全水深		(m)														
	透明度		(m)														
	生活環境項目	pH		7.1		7.3	7.4	8.1	8.2	7.6	8.3	7.9	7.6				
DO		(mg/L)		11	10	8.1	8.0	8.0	9.5	11	13						
BOD		(mg/L)		< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	0.7	0.9					
COD		(mg/L)		4.4	1.8	1.8	1.7	2.2	2.2	1.5	1.6						
SS		(mg/L)		70	7	58	8	3	5	2	1	< 1					
大腸菌群数		(MPN/100ml)		280	1700	6600	6500	6900	820	240	68	55					
全窒素		(mg/L)		0.38	0.24	0.26	0.19	0.17	0.19	0.10	0.17	0.18					
全磷		(mg/L)		0.010	0.028	0.063	0.048	0.032	0.024	0.020	0.022	0.031					
カドミウム		(mg/L)						< 0.0003									
全シアン		(mg/L)															
鉛		(mg/L)						< 0.005									
六価クロム		(mg/L)						< 0.02									
砒素		(mg/L)						< 0.005									
総水銀		(mg/L)															
アルキル水銀		(mg/L)															
PCB		(mg/L)															
ジクロロメタン		(mg/L)															
四塩化炭素		(mg/L)															
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)															
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)															
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)															
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)															
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)															
トリクロロエチレン		(mg/L)															
テトラクロロエチレン		(mg/L)															
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)															
チウラム		(mg/L)															
シマジン		(mg/L)															
チオベンカルブ		(mg/L)															
ベンゼン		(mg/L)															
セレン		(mg/L)						< 0.002									
硝酸性窒素		(mg/L)			0.17			0.11		0.13	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)			0.19			0.13		0.15	0.20						
ふっ素		(mg/L)		< 0.08				< 0.08		< 0.08	< 0.08						
ほう素		(mg/L)						0.05									
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)															
クロタロニル (TPN)		(mg/L)															
プロピザミド		(mg/L)															
EPN		(mg/L)															
ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)															
フェノプロカルブ (BPMC)		(mg/L)															
イプロベンホス (IBP)		(mg/L)															
クロルニトロフェン (CNP)		(mg/L)															
トルエン		(mg/L)															
キシレン		(mg/L)															
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)															
ニッケル		(mg/L)						< 0.001									
モリブデン		(mg/L)															
アンチモン		(mg/L)						< 0.002									
塩化ビニルモノマー		(mg/L)															
エピクロロヒドリン		(mg/L)															
全マンガン		(mg/L)		< 0.02				< 0.02		< 0.02	< 0.02						
ウラン		(mg/L)						< 0.0002									
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)			0.25			0.18		0.09	0.09						
マンガン (溶解性)		(mg/L)		< 0.01				< 0.01		< 0.01	< 0.01						
クロム		(mg/L)															
全亜鉛		(mg/L)						< 0.001									
※1 ノニルフェノール		(mg/L)															
※1 LAS		(mg/L)															
※2 クロロホルム【再掲】		(mg/L)															
※2 フェノール		(mg/L)															
※2 ホルムアルデヒド		(mg/L)															
※2 4-tert-オクチルフェノール		(mg/L)															
※2 アニリン		(mg/L)															
※2 2,4-ジクロロフェノール		(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)			4.1			5.7		5.1	9.0						
濁度		(度)		52	4.8	28	13	2.5	3.4	1.5	0.91	1.0					
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)															
ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)															
大腸菌数		(個/100ml)		47	44	220	66	75	110	46	16	25					
プレチラクロール		(μg/L)															
備 考																	

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-024-01	Aイ 生物特Aイ	2018	0	43	裾花川					相生橋（長野市）				長野市	01/01
一般項目	採取月日	4/26			5/16	6/13	7/18	8/22	9/19	10/17	11/14	12/12	1/16	2/27	3/13
	採取時刻	9:20			9:30	9:30	9:20	9:20	9:15	9:20	9:10	9:07	9:33	9:15	9:10
	採取位置	左岸			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深	(m) 0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	天候	晴れ			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	流況	その他			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	その他
	臭気														
	色相	灰色・濃(暗)			灰色・中	灰色・中	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・濃(暗)
	気温	(°C) 15.2			22.0	19.2	27.5	31.0	18.4	15.3	13.0	5.0	3.0	5.2	8.9
	水温	(°C) 11.6			15.0	20.0	26.5	25.5	18.2	15.0	11.5	6.0	2.8	3.2	5.9
流量	(m <sup>3</sup> /sec) 5.8			9.4	11	3.7	1.3	2.5	2.3	3.1	3.2	1.3	6.2	17	
全水深	(m) 0.30			0.40	0.75	0.28	0.15	0.22	0.15	0.33	0.24	0.27	0.40	0.29	
透明度	(m)														
生活環境項目	pH	6.7			9.4	7.5	7.5	7.4	8.3	7.7	7.5	7.1	7.0	7.7	7.6
	DO	(mg/L) 11			10	9.4	11	11	9.6	12	12	12	13	13	12
	BOD	(mg/L) 0.5			0.6	1.6	0.8	1.8	1.0	< 0.5	0.9	1.1	0.5	0.5	< 0.5
	COD	(mg/L) 3.5			3.1	3.3	2.5	2.6	2.7	1.7	2.5	1.7	2.1	2.3	3.3
	SS	(mg/L) 63			27	36	3	2	10	1	2	2	1	4	22
	大腸菌群数	(MPN/100ml) 4300			4300	7000	15000	9300	24000	24000	4300	9300	430	9300	4300
	全窒素	(mg/L)			0.30						0.15				
	全磷	(mg/L)			0.029						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)														
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)			0.21			0.04			0.31			0.37		
亜硝酸性窒素	(mg/L)			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.23			0.06			0.33			0.39		
ふっ素	(mg/L)			< 0.08			< 0.08			0.08			< 0.08		
ほう素	(mg/L)			0.05			0.71			0.22			0.12		
1,4-ジオキサン	(mg/L)			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)								< 0.004					
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)								< 0.006					
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)								< 0.02					
	イソキサチオン	(mg/L)								< 0.0008					
	ダイアジノン	(mg/L)								< 0.0005					
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)								< 0.0003					
	イソプロチオラン	(mg/L)								< 0.004					
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)								< 0.004					
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)								< 0.004					
	プロピザミド	(mg/L)								< 0.0008					
	EPN	(mg/L)								< 0.0006					
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)								< 0.001					
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)								< 0.002					
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)								< 0.0008					
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)								< 0.0001					
	トルエン	(mg/L)								< 0.06					
	キシレン	(mg/L)								< 0.04					
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)								< 0.006					
	ニッケル	(mg/L)								< 0.001					
モリブデン	(mg/L)								< 0.007						
アンチモン	(mg/L)								< 0.002						
塩化ビニルモノマー	(mg/L)								< 0.0002						
エピクロロヒドリン	(mg/L)								< 0.00004						
全マンガン	(mg/L)								< 0.02						
ウラン	(mg/L)								< 0.0002						
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)								< 0.01					
	鉄 (溶解性)	(mg/L)								0.06					
	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					
	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)			8.8			81		50			25		
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
透視度	(cm)			7	> 50	> 50	> 50	> 50	46	> 50	> 50	> 50	> 50	15	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				23			240		20			11		
大腸菌数	(個/100ml)				35			90		26			17		
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2018	2	44	天竜川					釜口水門 (岡谷市)				長野県	01 / 02
	採取月日			4/11	4/11	5/16	5/16	6/6	6/6	7/4	7/4	8/1	8/1	9/5	9/5
	採取時刻			9:12	13:10	9:20	13:20	9:26	13:15	9:44	13:04	9:26	13:20	9:28	13:22
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深 (m)			0.05	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	雨	晴れ	晴れ	雨	雨	曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
	気温 (°C)			12.3	15.4	24.5	28.6	16.0	18.3	22.5	24.3	30.7	34.2	24.2	29.9
	水温 (°C)			14.3	14.5	18.3	19.1	20.9	21.1	23.8	24.2	28.0	29.7	23.4	24.3
	流量 (m³/sec)			16.7	16.7	27.4	27.4	16.8	16.8	12.8	12.8	12.2	12.2	94.1	94.1
	全水深 (m)														
生活環境項目	pH			7.5	7.2	9.7	10.2	9.0	9.3	8.8	9.2	9.5	9.7	7.8	8.3
	DO (mg/L)			11	10	12	13	9.3	10	8.3	8.9	10	10	7.4	8.1
	BOD (mg/L)			3.7	3.7	2.5	2.9	2.2	3.1	1.9	2.2	2.3	2.8	2.0	1.9
	COD (mg/L)			6.0	6.1	4.6	5.4	4.4	5.3	4.5	4.7	4.0	4.4	4.9	4.9
	SS (mg/L)			17	18	14	15	8	10	7	7	8	8	19	13
	大腸菌群数 (MPN/100ml)			790	70	7	46	490	700	240	170	3300	170	3300	2400
	全窒素 (mg/L)			1.3		0.97		0.79		0.76		0.41		0.64	
	全磷 (mg/L)			0.17		0.048		0.052		0.044		0.032		0.060	
	カドミウム (mg/L)														
	健康項目	全シアン (mg/L)													
鉛 (mg/L)															
六価クロム (mg/L)															
砒素 (mg/L)															
総水銀 (mg/L)															
アルキル水銀 (mg/L)															
PCB (mg/L)															
ジクロロメタン (mg/L)															
四塩化炭素 (mg/L)															
1,2-ジクロロエタン (mg/L)															
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)															
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)															
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)															
トリクロロエチレン (mg/L)															
テトラクロロエチレン (mg/L)															
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)															
チウラム (mg/L)															
シマジン (mg/L)															
チオベンカルブ (mg/L)															
ベンゼン (mg/L)															
セレン (mg/L)															
硝酸性窒素 (mg/L)															
亜硝酸性窒素 (mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)															
ふっ素 (mg/L)															
ほう素 (mg/L)															
1,4-ジオキサン (mg/L)															
要監視項目	クロロホルム (mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)														
	イソキサチオン (mg/L)														
	ダイアジノン (mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)														
	イソプロチオラン (mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)														
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)														
	プロピザミド (mg/L)														
	EPN (mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)														
	フェノブカルブ (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				
	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)			90		63		28		30		33		43	
	溶解性COD (mg/L)														
	溶解性窒素 (mg/L)														
	りん酸態りん (mg/L)														
透視度 (cm)			34	26	32	32	57	46	62	70	46	49	28	43	
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)															
大腸菌数 (個/100ml)															
ブレチラクロール (μg/L)															
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名						調査担当機関名	枚目/枚数
20-004-01	B口 生物Bイ	2018	2	44	天竜川	釜口水門 (岡谷市)						長野県	02 / 02
一般項目	採取月日	10/10	10/10	11/7	11/7	12/19	12/19	1/23	1/23	2/13	2/13	3/6	3/6
	採取時刻	9:15	13:10	9:20	13:15	9:25	12:45	9:25	13:10	9:15	13:15	9:26	13:28
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	左岸	左岸
	採取水深 (m)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	緑褐色・淡(明)	緑褐色・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)	21.9	21.9	12.1	17.3	5.5	7.1	-3.6	5.7	-3.1	3.8	10.3	11.2
	水温 (°C)	20.0	20.5	15.1	15.9	7.6	8.3	1.7	4.6	3.8	4.4	8.2	9.4
流量 (m <sup>3</sup> /sec)	20.4	20.4	10.5	10.5	9.7	9.7	7.0	7.0	7.0	7.0	10.0	10.0	
全水深 (m)													
透明度 (m)													
生活環境項目	pH	6.8	6.9	6.9	7.2	6.5	6.9	7.6	8.0	7.0	6.7	7.0	6.7
	DO (mg/L)	7.6	8.9	8.6	9.2	10	10	13	12	12	12	11	11
	BOD (mg/L)	1.9	2.0	2.4	2.2	2.2	2.8	2.5	2.8	3.5	3.9	3.2	3.5
	COD (mg/L)	4.2	4.1	4.7	4.8	4.0	4.1	4.4	4.6	5.0	5.0	4.6	4.8
	SS (mg/L)	7	6	13	11	5	5	9	9	16	13	10	10
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	170	2800	460	2400	1100	490	0	14	7	33	23	23
	全窒素 (mg/L)	2.8		2.6		2.3		0.49		1.4		1.8	
	全磷 (mg/L)	0.13		0.12		0.076		0.026		0.066		0.074	
	カドミウム (mg/L)												
	全シアン (mg/L)												
鉛 (mg/L)													
六価クロム (mg/L)													
砒素 (mg/L)													
総水銀 (mg/L)													
アルキル水銀 (mg/L)													
PCB (mg/L)													
ジクロロメタン (mg/L)													
四塩化炭素 (mg/L)													
1,2-ジクロロエタン (mg/L)													
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)													
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)													
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)													
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)													
トリクロロエチレン (mg/L)													
テトラクロロエチレン (mg/L)													
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)													
チウラム (mg/L)													
シマジン (mg/L)													
チオベンカルブ (mg/L)													
ベンゼン (mg/L)													
セレン (mg/L)													
硝酸性窒素 (mg/L)													
亜硝酸性窒素 (mg/L)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)													
ふっ素 (mg/L)													
ほう素 (mg/L)													
1,4-ジオキサン (mg/L)													
要監視項目	クロロホルム (mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)												
	イソキサチオン (mg/L)												
	ダイアジノン (mg/L)												
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)												
	イソプロチオラン (mg/L)												
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)												
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)												
	プロピザミド (mg/L)												
	EPN (mg/L)												
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)												
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)												
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)												
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)												
	トルエン (mg/L)												
	キシレン (mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)												
	ニッケル (mg/L)												
モリブデン (mg/L)													
アンチモン (mg/L)													
塩化ビニルモノマー (mg/L)													
エピクロロヒドリン (mg/L)													
全マンガン (mg/L)													
ウラン (mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)												
	フェノール類 (mg/L)												
	銅 (mg/L)												
	鉄 (溶解性) (mg/L)												
	マンガン (溶解性) (mg/L)												
※1	クロム (mg/L)												
	全亜鉛 (mg/L)				0.006					0.003			
	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)												
	濁度 (度)												
	クロロフィルa (μg/L)	36		45		30		37		49		35	
	溶解性COD (mg/L)												
	溶解性窒素 (mg/L)												
	りん酸態りん (mg/L)												
透視度 (cm)	49	55	54	56	49	55	32	34	26	31	35	37	
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)													
大腸菌数 (個/100ml)													
ブレチラクロール (μg/L)													
備 考													

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2018	2	45	天竜川					天白橋 (岡谷市)				長野県	01 / 02
	採取月日			4/11	4/11	5/16	5/16	6/6	6/6	7/4	7/4	8/1	8/1	9/12	9/12
	採取時刻			8:01	13:51	8:01	13:54	8:01	13:48	8:00	13:48	8:07	13:48	8:05	13:45
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)		0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
一般項目	天候			曇り	雨	快晴	晴れ	雨	雨	雨	雨	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	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄緑色・中	黄緑色・中	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	気温	(°C)		10.0	12.0	17.8	27.8	16.0	17.5	22.5	22.5	29.5	35.8	20.7	19.1
	水温	(°C)		13.4	13.2	17.0	18.4	21.1	20.5	23.5	23.9	27.9	29.1	21.0	21.2
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		8.7	12.5	25.1	23.0	11.4	11.4	8.4	10.5	13.2	11.2	25.2	27.6
	全水深	(m)		0.53	0.53	0.77	0.77	0.44	0.40	0.46	0.46	0.46	0.46	0.72	0.72
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			8.8	9.1	9.5	9.6	7.6	7.8	7.7	8.4	8.1	9.1	7.4
DO		(mg/L)		9.8	9.8	9.5	9.5	8.2	8.5	7.8	8.0	7.4	7.6	8.0	8.4
BOD		(mg/L)		3.3	4.3	2.0	2.6	2.4	2.2	1.9	2.4	2.0	2.6	1.5	2.6
COD		(mg/L)		5.7	6.1	4.8	5.5	4.4	4.5	4.4	4.5	4.0	4.5	3.8	4.8
SS		(mg/L)		21	22	17	17	10	11	7	7	9	9	8	10
大腸菌群数		(MPN/100ml)		49	79	170	330	680	1100	490	330	3300	230	2200	790
全窒素		(mg/L)				0.97						0.99			
全磷		(mg/L)				0.066						0.057			
健康項目	カドミウム	(mg/L)				< 0.0003						< 0.0003			
	全シアン	(mg/L)				< 0.1						< 0.1			
	鉛	(mg/L)				< 0.005						< 0.005			
	六価クロム	(mg/L)				< 0.02						< 0.02			
	砒素	(mg/L)				< 0.005						< 0.005			
	総水銀	(mg/L)				< 0.0005						< 0.0005			
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)				< 0.002						< 0.002			
	四塩化炭素	(mg/L)				< 0.0002						< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)				< 0.0004						< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)				< 0.01						< 0.01			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)				< 0.004						< 0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)				< 0.0005						< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)				< 0.0006						< 0.0006			
	トリクロロエチレン	(mg/L)				< 0.001						< 0.001			
	テトラクロロエチレン	(mg/L)				< 0.0005						< 0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)				< 0.0002						< 0.0002			
	チウラム	(mg/L)				< 0.0006						< 0.0006			
	シマジン	(mg/L)				< 0.0003						< 0.0003			
	チオベンカルブ	(mg/L)				< 0.002						< 0.002			
	ベンゼン	(mg/L)				< 0.001						< 0.001			
	セレン	(mg/L)				< 0.002						< 0.002			
硝酸性窒素	(mg/L)				0.37						0.51				
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)				0.39						0.53				
ふっ素	(mg/L)				0.08						0.10				
ほう素	(mg/L)				0.09						0.11				
1,4-ジオキサン	(mg/L)				< 0.005						< 0.005				
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(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)				11					14				
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)		65		48		17		16		19		17	
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
透視度	(cm)		38	38	51	40	58	55	74	68	52	48	62	47	
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	2018	2	45	天竜川				天白橋 (岡谷市)				長野県	02 / 02	
	採取月日			10/10	10/10	11/7	11/7	12/5	12/5	1/16	1/16	2/13	2/13	3/6	3/6
	採取時刻			8:01	13:43	8:01	13:47	8:08	13:46	8:00	13:43	8:01	13:42	8:01	13:43
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深 (m)			0.30	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	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	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			緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	気温 (°C)			16.0	20.5	11.5	19.5	12.5	13.0	-3.5	5.0	-0.5	10.0	8.4	8.6
	水温 (°C)			18.5	19.3	13.2	14.4	9.5	10.2	3.6	3.8	4.1	4.5	7.6	7.6
	流量 (m³/sec)			23.0	18.8	15.6	15.9	26.5	26.0	11.1	8.9	8.8	7.6	18.6	13.3
	全水深 (m)			0.71	0.71	0.59	0.59	0.85	0.85	0.48	0.48	0.40	0.40	0.61	0.61
	透明度 (m)														
	生活環境項目	pH			7.3	7.8	7.2	7.9	6.6	7.6	7.5	7.7	7.3	7.8	7.1
DO (mg/L)				8.4	8.7	9.4	9.6	10	10	11	11	11	11	10	10
BOD (mg/L)				1.0	1.0	1.5	2.0	1.6	1.7	2.1	2.4	2.7	3.2	2.6	2.9
COD (mg/L)				3.6	4.1	3.9	4.5	3.3	3.8	3.8	4.4	4.1	4.7	4.5	5.0
SS (mg/L)				8	9	11	12	10	9	7	8	11	12	12	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)				490	1100	240	130	330	49	330	23	23	33	23	79
全窒素 (mg/L)						1.5						1.6			
全リン (mg/L)						0.092						0.074			
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)					0.88						1.3			
	亜硝酸性窒素 (mg/L)					< 0.02						< 0.02			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)					0.90						1.3			
	ふっ素 (mg/L)					0.11						0.16			
	ほう素 (mg/L)					0.16						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)					0.005					0.005				
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006					< 0.00006				
※2	LAS (mg/L)					< 0.0006					< 0.0006				
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/L)														
	ホルムアルデヒド (mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)														
その他項目	アニリン (mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)														
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)														
	塩化物イオン (mg/L)					13					23				
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)				25		26		18		24		32	31	
	溶解性COD (mg/L)														
	溶解性窒素 (mg/L)														
	りん酸態りん (mg/L)														
透視度 (cm)				59	59	57	50	55	57	54	54	50	40	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
20-005-01	B口 生物Aイ	2018	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			4/11	4/11	5/18	5/18	6/14	6/14	7/19	7/19	7/19	7/19	7/19	7/19
	採取時刻			9:20	13:30	9:00	13:50	9:00	13:10	9:00	11:00	13:00	15:00	17:00	19:00
	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			曇り	雨	晴れ	曇り	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			黄色・濃(暗)	黄色・濃(暗)	黄色・濃(暗)	黄色・濃(暗)	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)
	気温		(°C)	10.0	11.0	24.0	27.0	20.0	25.0	30.0	32.0	36.0	36.5	35.0	31.0
	水温		(°C)	12.0	13.0	18.0	19.0	20.0	24.0	25.5	27.0	31.0	29.0	28.0	27.0
	流量		(m <sup>3</sup> /sec)												
	全水深		(m)												
	透明度		(m)												
	生活環境項目	pH			8.3	8.5	8.4	8.5	8.0	8.3	7.8	7.8	8.3	8.2	8.2
DO			(mg/L)	9.8	10	9.5	9.0	9.3	8.8	8.1	7.8	7.3	8.1	7.3	7.0
BOD			(mg/L)	2.6	3.0	1.5	1.7	1.0	1.2	1.4	1.0	1.2	1.0	0.9	1.0
COD			(mg/L)												
SS			(mg/L)	11	19	9	10	5	5	6	7	5	6	4	6
大腸菌群数			(MPN/100ml)	460		1700		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)			< 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)				0.85								
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)													
ほう素		(mg/L)													
1,4-ジオキサン		(mg/L)													
要監視項目	クロロホルム		(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン		(mg/L)												
	イソキサチオン		(mg/L)												
	ダイアジノン		(mg/L)												
	フェニトロチオン(MEP)		(mg/L)												
	イソプロチオラン		(mg/L)												
	オキシ銅(有機銅)		(mg/L)												
	クロタロニル(TPN)		(mg/L)												
	プロピザミド		(mg/L)												
	EPN		(mg/L)												
	ジクロロボス(DDVP)		(mg/L)												
	フェノプロカルブ(BPMC)		(mg/L)												
	イプロベンホス(IBP)		(mg/L)												
	クロロニトロフェン(CNP)		(mg/L)												
	トルエン		(mg/L)												
	キシレン		(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)												
	ニッケル		(mg/L)												
	モリブデン		(mg/L)												
	アンチモン		(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー		(mg/L)												
	エピクロロヒドリン		(mg/L)												
全マンガン		(mg/L)													
ウラン		(mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)			< 0.5									
	フェノール類		(mg/L)												
	銅		(mg/L)												
	鉄(溶解性)		(mg/L)												
	マンガン(溶解性)		(mg/L)												
※1	クロム		(mg/L)												
	全亜鉛		(mg/L)	0.005		0.002		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)												
	フェノール		(mg/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)	16	20	5.4	9.6	3.6	3.3	4.4	4.4	3.2	4.1	3.9	4.4
	クロロフィルa		(μg/L)												
	溶解性COD		(mg/L)												
	溶解性窒素		(mg/L)												
	りん酸態りん		(mg/L)												
透視度		(cm)	28	24	62	53	65	68	75	77	79	77	80	74	
ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)			48										
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	2018	2	46	天竜川(1)					新樋橋(辰野町)				中部地方整備局	02/03	
	採取月日			7/19	7/19	7/20	7/20	7/20	7/20	7/20	7/20	8/1	8/1	9/19	9/19	10/10
	採取時刻			21:00	23:00	1:00	3:00	5:00	7:00	9:00	9:30	13:50	9:00	13:25	8:50	
	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	左岸
	採取水深		(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候			晴れ	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	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			黄緑色・淡(明)	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・濃(暗)	黄緑色・濃(暗)	黄緑色・濃(暗)	黄緑色・濃(暗)	黄緑色・淡(明)
	気温		(°C)	28.0	27.0	26.0	25.0	25.0	26.0	26.0	32.0	35.0	20.6	26.0	18.0	
	水温		(°C)	26.0	26.0	25.5	24.5	24.5	25.0	26.0	27.6	29.8	19.0	21.5	18.0	
	流量		(m <sup>3</sup> /sec)													
	全水深		(m)													
	透明度		(m)													
	生活環境項目	pH			7.9	8.0	8.1	7.8	7.9	8.0	8.1	8.3	8.6	7.7	7.8	7.7
DO			(mg/L)	7.0	7.2	7.1	7.1	7.3	7.5	7.7	8.7	8.5	8.7	8.5	9.1	
BOD			(mg/L)	1.2	1.3	1.3	1.1	0.9	0.9	1.0	1.3	1.3	0.9	0.8	1.1	
COD			(mg/L)													
SS			(mg/L)	7	9	6	5	6	4	4	6	7	3	6	6	
大腸菌群数			(MPN/100ml)									3200		33000		4900
全窒素			(mg/L)													
全磷			(mg/L)													
健康項目	カドミウム		(mg/L)									< 0.0003				
	全シアン		(mg/L)									< 0.1				
	鉛		(mg/L)									< 0.005				
	六価クロム		(mg/L)									< 0.02				
	砒素		(mg/L)									< 0.005				
	総水銀		(mg/L)									< 0.0005				
	アルキル水銀		(mg/L)													
	PCB		(mg/L)									< 0.0005				
	ジクロロメタン		(mg/L)									< 0.002				
	四塩化炭素		(mg/L)									< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン		(mg/L)									< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)									< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)									< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)									< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)									< 0.0006				
	トリクロロエチレン		(mg/L)									< 0.001				
	テトラクロロエチレン		(mg/L)									< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)									< 0.0002				
	チウラム		(mg/L)									< 0.0006				
	シマジン		(mg/L)									< 0.0003				
	チオベンカルブ		(mg/L)									< 0.002				
	ベンゼン		(mg/L)									< 0.001				
	セレン		(mg/L)									< 0.002				
	硝酸性窒素		(mg/L)									0.62				
	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)									0.64				
ふっ素		(mg/L)									0.09					
ほう素		(mg/L)									0.09					
1,4-ジオキサン		(mg/L)									< 0.005					
要監視項目	クロロホルム		(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン		(mg/L)													
	イソキサチオン		(mg/L)													
	ダイアジノン		(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)		(mg/L)													
	イソプロチオラン		(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)		(mg/L)													
	クロタロニル(TPN)		(mg/L)													
	プロピザミド		(mg/L)													
	EPN		(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)		(mg/L)													
	フェノプロカルブ(BPMC)		(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)		(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)		(mg/L)													
	トルエン		(mg/L)													
	キシレン		(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)													
	ニッケル		(mg/L)													
モリブデン		(mg/L)														
アンチモン		(mg/L)														
塩化ビニルモノマー		(mg/L)														
エピクロロヒドリン		(mg/L)														
全マンガン		(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)									< 0.005				
	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)									0.005	0.008	0.006		
	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)									< 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)	4.0	5.1	4.7	3.9	3.7	3.9	3.8	3.4	4.9	3.2	3.5	3.3	
	クロロフィルa		(μg/L)													
	溶解性COD		(mg/L)													
	溶解性窒素		(mg/L)													
	りん酸態りん		(mg/L)													
	透視度		(cm)	74	72	76	81	85	93	93	52	56	73	74	84	
	ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)								50					
大腸菌数		(個/100ml)														
ブレチラクロール		(μg/L)														
備 考				"	"	"	"	"								

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2018	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	10/10	11/7	11/7	12/10	12/10	1/16	1/16	2/13	2/13	3/6	3/6			
	採取時刻	13:00	8:50	13:00	9:00	13:10	9:00	13:00	9:15	13:30	8:50	13:20			
	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			
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	天候	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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	黄緑色・淡(明)	黄緑色・濃(暗)	黄緑色・濃(暗)	黄色・淡(明)	黄色・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・濃(暗)	黄緑色・濃(暗)		
	気温	(°C)	24.0	9.0	18.0	1.5	3.0	2.0	4.0	1.0	2.5	8.0	9.0		
	水温	(°C)	19.0	13.8	15.0	6.5	8.5	3.9	5.0	3.2	6.8	7.7	8.7		
流量	(m <sup>3</sup> /sec)														
全水深	(m)														
透明度	(m)														
生活環境項目	pH		7.8	8.0	8.6	8.0	8.2	7.8	7.7	7.6	7.7	7.8	7.7		
	DO	(mg/L)	8.9	10	10	11	11	12	12	12	11	11	11		
	BOD	(mg/L)	1.1	1.2	1.4	1.2	1.2	2.1	2.2	2.6	2.6	2.2	2.5		
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)	7	10	9	3	5	6	6	10	10	10	8		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		4600		790		940		240		240			
	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						< 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)		0.99						1.1					
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02						< 0.02					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		1.0						1.1					
ふっ素	(mg/L)								< 0.08						
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)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(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)							0.07						
	マンガン(溶解性)	(mg/L)							< 0.01						
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)		0.003		0.003		0.006		0.004		0.005			
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006					< 0.00006						
※2	LAS	(mg/L)		< 0.0006					< 0.0006						
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
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)	4.1	3.7	4.1	2.5	2.0	6.7	1.9	7.5	2.4	2.2	2.1		
	クロロフィルa	(μg/L)													
溶解性COD	(mg/L)														
溶解性窒素	(mg/L)														
りん酸態りん	(mg/L)														
透視度	(cm)	78	54	54	73	77	60	57	45	40	42	39			
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		39						28						
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-005-51	B口 生物Aイ	2018	2	47	天竜川(1)					中央橋(伊那市)				中部地方整備局	01/02	
一般項目	採取月日			4/11	4/11	5/18	5/18	6/14	6/14	7/19	7/19	8/1	8/1	9/19	9/19	
	採取時刻			10:10	14:10	10:20	14:50	10:00	13:50	10:10	14:10	10:20	14:35	9:50	14:15	
	採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候			曇り	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			黄色・濃(暗)	黄色・濃(暗)	黄色・濃(暗)	黄色・濃(暗)	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)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	気温	(°C)		10.0	12.5	28.0	27.0	21.0	27.0	31.0	36.0	32.0	35.0	22.9	26.0	
	水温	(°C)		11.2	12.5	17.5	18.0	20.0	23.0	24.0	24.0	24.8	27.5	18.5	21.5	
流量	(m <sup>3</sup> /sec)															
全水深	(m)															
透明度	(m)															
生活環境項目	pH			8.1	8.1	7.9	8.1	7.8	7.9	7.7	7.7	8.2	8.5	7.6	7.7	
	DO	(mg/L)		10	10	9.5	8.9	9.3	8.9	8.3	8.1	9.3	9.5	8.8	8.6	
	BOD	(mg/L)		1.9	2.0	0.7	1.1	1.0	0.8	1.0	0.8	0.9	0.9	0.5	< 0.5	
	COD	(mg/L)				2.2						2.4				
	SS	(mg/L)		14	13	8	12	4	6	8	8	12	11	5	6	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		4900		2200		7900		24000		22000		110000		
	全窒素	(mg/L)				1.5						1.5				
	全磷	(mg/L)				0.044						0.082				
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)			0.002						0.007					
	ノニルフェノール	(mg/L)														
※2	LAS	(mg/L)														
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
その他項目	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)			0.03						0.03					
	塩化物イオン	(mg/L)			8.0						12					
	濁度	(度)	14	15	8.3	6.6	2.6	2.5	4.0	4.4	10	7.9	2.8	3.1		
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
透視度	(cm)	31	31	48	40	68	80	68	80	31	35	77	69			
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			140						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	
20-005-51	B口 生物Aイ	2018	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			10/10	10/10	11/7	11/7	12/10	12/10	1/16	1/16	2/13	2/13	3/6	3/6
	採取時刻			9:40	14:00	9:40	13:50	10:00	14:00	9:45	14:00	10:20	14:15	9:50	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
	天候			晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・濃(暗)	黄緑色・濃(暗)
	気温	(°C)		19.0	25.0	13.0	18.5	0.8	5.0	3.0	7.0	2.0	5.5	9.0	10.0
	水温	(°C)		18.0	20.2	14.3	16.1	6.4	8.8	4.5	7.3	4.7	7.6	7.9	9.1
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	7.8	8.2	8.0	8.0	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.8
	DO	(mg/L)		9.0	8.8	10	10	11	11	12	11	12	11	11	10
	BOD	(mg/L)		0.5	0.7	0.9	1.1	0.7	0.8	1.7	1.5	1.7	1.7	1.8	1.7
	COD	(mg/L)				2.8						2.9			
	SS	(mg/L)		8	9	7	7	2	2	5	2	12	14	7	7
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		49000		17000		2200		17000		4900		7900	
	全窒素	(mg/L)				1.5						1.7			
全磷	(mg/L)				0.054						0.060				
健康項目	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)			< 0.005							< 0.005			
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)			< 0.005							< 0.005			
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
硝酸性窒素	(mg/L)														
亜硝酸性窒素	(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)														
ふっ素	(mg/L)														
ほう素	(mg/L)														
1,4-ジオキサン	(mg/L)														
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
	モリブデン	(mg/L)													
	アンチモン	(mg/L)													
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(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			
	ノニルフェノール	(mg/L)													
※2	LAS	(mg/L)													
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
その他項目	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)			0.03						0.03				
	塩化物イオン	(mg/L)				12					19				
	濁度	(度)	3.4	4.1	3.8	2.4	2.5	2.1	2.3	1.6	7.9	3.6	3.4	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)	82	73	66	70	84	73	62	65	40	40	43	40		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					110					200				
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2018	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				4/11	4/11	5/18	5/18	6/14	6/14	7/19	7/19	8/1	8/1	9/19	9/19	
採取時刻				11:30	15:30	12:10	15:50	11:20	15:00	11:30	15:30	12:00	15:50	11:30	15:30	
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			雨	雨	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			白色・乳白色・濃(晴)	白色・乳白色・濃(晴)	白色・乳白色・濃(晴)	白色・乳白色・濃(晴)	無色	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	
	気温			(°C) 11.0	12.5	26.0	25.0	24.0	26.0	32.0	36.0	35.0	34.0	24.0	26.0	
	水温			(°C) 10.5	11.1	17.5	18.0	20.0	22.0	24.0	25.0	24.3	25.2	19.0	20.3	
	流量			(m <sup>3</sup> /sec)												
	全水深			(m)												
透明度			(m)													
生活環境項目	pH			7.8	7.9	7.7	7.7	8.0	8.1	7.8	7.8	7.9	8.1	7.8	7.8	
	DO			(mg/L) 10	10	9.4	8.8	9.7	9.5	8.2	7.9	8.4	8.4	9.0	8.6	
	BOD			(mg/L) 0.9	1.3	0.5	0.5	0.9	0.8	< 0.5	0.6	0.6	0.7	< 0.5	< 0.5	
	COD			(mg/L)								2.1				
	SS			(mg/L) 23	21	12	12	4	4	6	6	19	28	14	14	
	大腸菌群数			(MPN/100ml) 2800		1700		7900		11000		11000		11000		
	全窒素			(mg/L)								1.3				
	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)		0.90						1.1				
亜硝酸性窒素			(mg/L)		< 0.02						< 0.02					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			(mg/L)		0.92						1.1					
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						< 0.5				
	フェノール類			(mg/L)		< 0.005						< 0.005				
	銅			(mg/L)		< 0.01						< 0.01				
	鉄(溶解性)			(mg/L)		0.06						< 0.01				
	マンガン(溶解性)			(mg/L)		< 0.01						< 0.01				
	クロム			(mg/L)		< 0.02						< 0.02				
※1	全垂鉛			(mg/L)	0.004	0.003		0.002		0.002		0.007		0.008		
	ノニルフェノール			(mg/L)		< 0.00006						< 0.00006				
LAS			(mg/L)		< 0.0006						< 0.0007					
※2	クロロホルム【再掲】			(mg/L)												
	フェノール			(mg/L)												
	ホルムアルデヒド			(mg/L)												
	4-t-オクチルフェノール			(mg/L)								< 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)							8.0					
	濁度			(度)	22	21	12	12	1.5	1.9	3.2	3.1	24	32	10	12
	クロロフィルa			(μg/L)												
	溶解性COD			(mg/L)												
	溶解性窒素			(mg/L)												
	りん酸態りん			(mg/L)												
透視度			(cm)	15	20	31	29	> 100	> 100	85	87	16	13	33	34	
ふん便性大腸菌群数			(個/100ml)			68					350					
大腸菌数			(個/100ml)													
ブレチラクロール			(μg/L)													
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2018	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	10/22	10/22	11/7	11/7	12/10	12/10	1/16	1/16	2/13	2/13	3/6	3/6	
	採取時刻	10:15	14:15	11:10	15:00	11:20	15:20	10:50	14:50	11:50	15:00	11:20	15:20	
	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	
	天候	晴れ	晴れ	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	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	無色	無色	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・濃(暗)	黄緑色・濃(暗)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	
	気温(°C)	12.0	17.0	17.5	18.0	2.0	3.5	6.0	7.0	4.2	6.0	9.0	10.0	
	水温(°C)	13.0	14.9	13.6	15.0	6.0	7.4	5.4	6.5	5.2	6.4	8.5	8.5	
流量(m³/sec)														
全水深(m)														
透明度(m)														
生活環境項目	pH	7.8	7.9	7.9	8.0	7.9	8.1	7.8	7.8	7.5	7.7	7.7	7.7	
	DO(mg/L)	10	10	10	10	11	11	12	12	12	12	11	11	
	BOD(mg/L)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	0.5	0.5	0.9	0.8	1.7	1.2	1.2	1.1	
	COD(mg/L)													
	SS(mg/L)	5	6	13	11	2	4	4	4	8	8	5	6	
	大腸菌群数(MPN/100ml)	3500		3300		1700		490		2400		1300		
	全窒素(mg/L)													
健康項目	全磷(mg/L)													
	カドミウム(mg/L)													
	全シアン(mg/L)													
	鉛(mg/L)			< 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)			0.96						1.3				
亜硝酸性窒素(mg/L)			< 0.02						0.02					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)			0.98						1.3					
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			
	フェノール類(mg/L)										< 0.005			
	銅(mg/L)										< 0.01			
	鉄(溶解性)(mg/L)										0.06			
	マンガン(溶解性)(mg/L)										< 0.01			
	クロム(mg/L)										< 0.02			
※1	全垂鉛(mg/L)	0.007		0.003		0.002		0.004		0.004		0.004		
	ノニルフェノール(mg/L)			< 0.00006						< 0.00006				
※2	LAS(mg/L)			< 0.0006						0.0007				
	クロロホルム【再掲】(mg/L)													
	フェノール(mg/L)													
	ホルムアルデヒド(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール(mg/L)													
その他項目	アニリン(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤(mg/L)													
	アンモニア性窒素(mg/L)													
	塩化物イオン(mg/L)													
	濁度(度)	5.0	6.4	3.7	3.8	1.3	2.4	1.9	2.7	4.5	3.5	2.2	3.4	
	クロロフィルa(μg/L)													
	溶解性COD(mg/L)													
	溶解性窒素(mg/L)													
	りん酸態りん(mg/L)													
透視度(cm)	61	49	49	50	100	89	87	80	45	48	75	67		
ふん便性大腸菌群数(個/100ml)			45						50					
大腸菌数(個/100ml)														
ブレチラクロール(μg/L)														
備 考														

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2018	0	49	天竜川(3)					宮ヶ瀬橋(松川町)				中部地方整備局	01/01	
一般項目	採取月日	4/11			5/18	6/14	7/19	8/1	9/19	10/10	11/7	12/10	1/16	2/13	3/6	
	採取時刻	12:20			12:20	11:45	12:08	12:50	11:40	11:25	13:05	11:30	11:20	12:05	11:30	
	採取位置	左岸			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
	採取水深	(m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候	曇り			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	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	灰緑色・濃(暗)			灰緑色・濃(暗)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	
	気温	(°C)			13.0	29.0	30.0	30.0	34.5	27.8	22.0	17.4	5.5	12.5	10.2	13.0
	水温	(°C)			10.2	17.8	20.3	26.0	25.1	19.6	17.2	13.6	6.5	5.6	6.4	8.6
流量	(m <sup>3</sup> /sec)															
全水深	(m)			1.16	1.16	0.85	1.24	1.18	1.20	0.84	0.80	0.92	0.95	0.82	0.88	
透明度	(m)															
生活環境項目	pH	7.8			7.8	8.1	7.8	8.1	7.9	7.8	8.1	8.0	7.7	7.5	7.7	
	DO	(mg/L)			11	9.7	9.6	8.2	8.5	9.4	9.4	10	11	12	11	
	BOD	(mg/L)			0.9	0.7	0.7	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	0.5	1.0	1.5	1.1
	COD	(mg/L)							1.9							
	SS	(mg/L)			18	14	4	20	18	19	12	11	3	4	6	4
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			4900	3300	24000	35000	11000	7900	7000	7900	7900	490	1300	4900
	全窒素	(mg/L)							1.3							
	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)														
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)				0.005			0.006		0.002			0.005		
	ノニルフェノール	(mg/L)														
※2	LAS	(mg/L)														
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
その他項目	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)							8.0							
	濁度	(度)			18	18	1.9	19	22	20	2.1	3.1	1.6	2.5	2.2	1.7
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
透視度	(cm)			22	24	96	17	19	20	37	63	100	79	56	74	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				100			86			41			86		
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2018	0	50	天竜川(3)					阿島橋(飯田市)				中部地方整備局	01/01
採取月日		4/11		5/18	6/14	7/19	8/1	9/19	10/10	11/7	12/10	1/16	2/13	3/6	
採取時刻		13:45		13:40	13:20	13:30	13:50	13:40	13:40	14:10	13:20	13:05	13:40	13:10	
採取位置		流心(中央)		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深		(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候	雨		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	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	灰緑色・濃(暗)		灰緑色・濃(暗)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	
	気温	(°C)		8.5	28.4	34.5	35.0	35.0	27.4	25.0	22.5	6.0	12.5	11.0	11.0
	水温	(°C)		10.5	17.8	21.6	27.0	26.9	20.5	18.0	15.3	7.3	7.0	7.1	8.6
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)													
	全水深	(m)													
透明度	(m)														
生活環境項目	pH			7.9	7.8	8.8	7.9	8.8	8.0	7.9	8.2	8.1	8.0	7.8	7.8
	DO	(mg/L)		11	9.4	10	7.9	9.4	9.0	9.1	10	11	12	12	11
	BOD	(mg/L)		0.7	< 0.5	0.9	0.7	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.9	1.0	1.0
	COD	(mg/L)			1.6			1.9			1.9			2.0	
	SS	(mg/L)		19	16	4	12	15	28	15	8	4	5	7	8
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		1300	1700	2400	3300	9400	7900	7900	3300	2400	700	790	1700
	全窒素	(mg/L)			1.0			1.0			0.97			1.3	
	全磷	(mg/L)			0.066			0.065			0.045			0.061	
健康項目	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005		
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005		
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
硝酸性窒素	(mg/L)														
亜硝酸性窒素	(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)														
ふっ素	(mg/L)														
ほう素	(mg/L)														
1,4-ジオキサン	(mg/L)														
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)			0.003			0.003		0.002			0.003		
	ノニルフェノール	(mg/L)													
※2	LAS	(mg/L)													
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
その他項目	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)		<	0.02			0.02		0.02			0.07		
	塩化物イオン	(mg/L)			4.0			6.0		6.0			11		
	濁度	(度)		20	25	1.9	11	15	23	3.2	3.9	1.2	3.2	4.0	3.0
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)		17	18	> 100	29	25	14	31	62	100	54	55	61
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			86			200			53			44		
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-007-53	AI 生物AI	2018	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					4/11	5/18	6/14	7/19	8/1	9/19	10/10	11/7	12/10	1/16	2/13	3/6	
採取時刻					14:40	14:40	14:10	14:35	14:50	15:00	14:40	15:10	14:15	13:55	14:30	14:10	
採取位置					右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
採取水深(m)					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候					雨	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	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	
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相					灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	気温(°C)					13.0	28.2	32.0	35.0	35.0	30.0	23.5	19.3	8.0	11.1	10.5	12.0
	水温(°C)					10.7	18.0	22.7	28.0	26.4	21.0	17.8	15.2	7.5	8.2	8.5	9.1
	流量(m³/sec)																
	全水深(m)					2.30	2.60	0.50	0.95	0.93	1.10	0.65	0.28	1.05	1.19	2.07	1.45
	透明度(m)																
	生活環境項目	pH					7.8	7.8	9.0	7.9	8.5	8.0	7.8	8.3	8.1	8.2	7.8
DO(mg/L)					11	9.3	10	7.9	8.3	8.9	9.1	10	12	12	11	11	
BOD(mg/L)					0.9	< 0.5	1.0	0.6	0.9	< 0.5	< 0.5	0.8	< 0.5	0.6	0.9	0.8	
COD(mg/L)						1.9			1.8			2.0			2.2		
SS(mg/L)					17	18	4	13	14	30	18	9	4	6	10	8	
大腸菌群数(MPN/100ml)					3300	1700	1700	9400	22000	4900	33000	3300	2400	940	490	2200	
全窒素(mg/L)						1.1			1.0			1.0			1.3		
全磷(mg/L)						0.049			0.074			0.048			0.064		
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)						0.003			0.006			0.004		0.005		
	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)																
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)						0.09			0.07			0.08		0.19		
	塩化物イオン(mg/L)						4.0			6.0			6.0		10		
	濁度(度)					13	22	1.7	10	16	19	4.1	3.4	1.4	2.4	4.5	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)					20	18	> 100	29	27	15	26	68	100	62	46	76
ふん便性大腸菌群数(個/100ml)						200			260			68		42			
大腸菌数(個/100ml)																	
ブレチラクロール(μg/L)																	
備 考																	

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2018	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			4/11	4/11	5/18	5/18	6/14	6/14	7/19	7/19	7/19	7/19	7/19	7/19
	採取時刻			9:20	15:20	9:00	15:25	9:00	14:50	9:00	11:00	13:00	15:00	17:00	19:00
	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			雨	雨	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰茶色・濃(暗)	灰茶色・濃(暗)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)
	気温	(°C)		10.0	14.0	27.4	26.0	25.0	30.0	30.0	29.5	29.0	29.0	28.0	27.0
	水温	(°C)		9.1	10.7	15.8	17.8	20.1	22.6	23.5	26.0	27.0	26.5	26.0	25.5
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)													
	全水深	(m)			0.23	0.35	0.76	0.75	0.36	0.41	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.8	7.8	7.7	7.8	8.2	9.1	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9
DO		(mg/L)		11	11	9.8	9.2	10	10	8.2	8.4	8.2	8.0	8.1	7.9
BOD		(mg/L)		0.7	0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	1.0	0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.6
COD		(mg/L)													
SS		(mg/L)		17	19	17	19	4	4	16	13	15	13	17	17
大腸菌群数		(MPN/100ml)		2200		4900		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)													
	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)		0.004		0.004		0.002							
	ノニルフェノール	(mg/L)				< 0.00006									
※2	LAS	(mg/L)				< 0.0006									
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/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)		12	17	20	19	2.1	1.9	6.2	12	12	11	18	19
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
透視度	(cm)		22	20	15	19	> 100	> 100	34	34	36	34	25	27	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				170										
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	2018	2	52	天竜川(3)					つつじ橋(飯田市)				中部地方整備局	02/03	
一般項目	採取月日			7/19	7/19	7/20	7/20	7/20	7/20	7/20	7/20	8/1	8/1	9/19	9/19	10/10
	採取時刻			21:00	23:00	1:00	3:00	5:00	7:00	9:00	9:10	16:00	9:00	15:35	8:45	
	採取位置			右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)
	気温	(°C)		24.5	24.0	24.0	25.0	25.5	27.0	28.0	32.0	31.0	21.3	28.5	17.0	
	水温	(°C)		22.5	19.5	19.5	21.0	23.5	24.5	25.0	24.5	26.5	18.8	20.5	16.2	
流量	(m <sup>3</sup> /sec)															
全水深	(m)		0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.43	0.46	0.43	0.50	0.40		
透明度	(m)															
生活環境項目	pH			7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	8.0	8.5	7.9	7.9	7.8	
	DO	(mg/L)		8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	8.4	8.2	8.7	8.3	9.2	8.9	9.6	
	BOD	(mg/L)		0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
	COD	(mg/L)														
	SS	(mg/L)		16	15	14	13	14	17	19	24	19	26	28	18	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									11000		4900		13000	
	全窒素	(mg/L)														
健康項目	全磷	(mg/L)														
	カドミウム	(mg/L)									< 0.0003					
	全シアン	(mg/L)									< 0.1					
	鉛	(mg/L)									< 0.005					
	六価クロム	(mg/L)									< 0.02					
	砒素	(mg/L)									< 0.005					
	総水銀	(mg/L)									< 0.0005					
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)									< 0.0005					
	ジクロロメタン	(mg/L)									< 0.002					
	四塩化炭素	(mg/L)									< 0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)									< 0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)									< 0.01					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)									< 0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)									< 0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)									< 0.0006					
	トリクロロエチレン	(mg/L)									< 0.001					
	テトラクロロエチレン	(mg/L)									< 0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)									< 0.0002					
	チウラム	(mg/L)									< 0.0006					
	シマジン	(mg/L)									< 0.0003					
	チオベンカルブ	(mg/L)									< 0.002					
	ベンゼン	(mg/L)									< 0.001					
	セレン	(mg/L)									< 0.002					
	硝酸性窒素	(mg/L)									0.95					
	亜硝酸性窒素	(mg/L)									0.02					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)									0.97					
ふっ素	(mg/L)									< 0.08						
ほう素	(mg/L)									0.02						
1,4-ジオキサン	(mg/L)									< 0.005						
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)										< 0.5				
	フェノール類	(mg/L)										< 0.005				
	銅	(mg/L)										< 0.01				
	鉄(溶解性)	(mg/L)										< 0.01				
	マンガン(溶解性)	(mg/L)										< 0.01				
※1	クロム	(mg/L)										< 0.02				
	全亜鉛	(mg/L)										0.006	0.007	0.005		
※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)										< 0.00007				
	アニリン	(mg/L)										< 0.002				
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)										< 0.0003				
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)		16	16	17	15	13	15	15	15	13	20	16	3.4	
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
りん酸態りん	(mg/L)															
透視度	(cm)		36	35	35	30	27	28	31	20	25	15	19	30		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)									250						
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(μg/L)															
備考				"	"	"	"	"								

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2018	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	10/10	11/7	11/7	12/10	12/10	1/16	1/16	2/13	2/13	3/6	3/6			
	採取時刻	15:20	9:05	15:45	9:00	14:50	8:50	14:35	9:10	15:30	8:45	14:40			
	採取位置	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸			
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	天候	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	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・濃(暗)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)			
	気温	(°C)	21.5	14.0	17.0	2.0	5.0	7.0	8.7	4.0	11.0	7.0	11.0		
	水温	(°C)	18.0	12.9	14.8	5.4	7.0	4.9	7.4	4.4	7.6	8.0	9.1		
流量	(m <sup>3</sup> /sec)														
全水深	(m)	0.44	0.30	0.28	0.48	0.46	0.30	0.35	0.37	0.38	0.28	0.30			
透明度	(m)														
生活環境項目	pH		7.8	7.9	8.3	8.0	8.1	7.7	8.1	7.7	7.8	7.7	7.9		
	DO	(mg/L)	9.2	10	10	12	11	12	12	12	11	11	11		
	BOD	(mg/L)	< 0.5	0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.9	0.8	0.7	0.9	0.8	0.8		
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)	29	11	8	3	4	4	5	5	6	6	6		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		7900		7900		3500		2700		3300			
	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						
	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)		0.95						1.1					
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.02						< 0.02					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.97						1.1					
ふっ素	(mg/L)								< 0.08						
ほう素	(mg/L)								0.03						
1,4-ジオキサン	(mg/L)								< 0.005						
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エビクロロヒドリン	(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)							0.05						
	マンガン(溶解性)	(mg/L)							< 0.01						
※1	クロム	(mg/L)							< 0.02						
	全亜鉛	(mg/L)		0.003		0.002		0.003	0.002		0.004				
	ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006						< 0.00006						
※2	LAS	(mg/L)	< 0.0006						< 0.0006						
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
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)	4.0	2.5	2.6	0.9	1.3	1.6	2.1	3.0	2.5	2.1	1.6		
	クロロフィルa	(μg/L)													
溶解性COD	(mg/L)														
溶解性窒素	(mg/L)														
りん酸態りん	(mg/L)														
透視度	(cm)	26	62	70	100	100	83	68	57	51	77	83			
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		78						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	
20-007-54	Aイ 生物Aイ	2018	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			4/11	5/18	6/14	7/19	8/1	9/19	10/10	11/7	12/10	1/16	2/13	3/16	
	採取時刻			10:40	10:40	10:15	10:30	10:50	10:10	9:55	10:35	10:10	10:00	10:35	9:50	
	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	
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			灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・濃(暗)	
	気温	(°C)		12.0	29.0	26.0	36.5	33.0	27.5	21.0	19.2	4.0	11.0	9.5	10.0	
	水温	(°C)		9.6	17.4	20.6	24.0	25.3	19.7	16.8	13.8	6.8	6.2	6.9	9.3	
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)														
	全水深	(m)			0.65	1.15	0.45	0.53	0.55	0.62	0.88	0.37	0.42	0.35	0.53	0.24
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.8	7.6	8.0	7.8	7.9	7.8	7.7	7.7	8.0	7.7	7.6	7.6
DO		(mg/L)		11	10	9.3	8.5	8.5	9.4	9.8	10	12	12	12	11	
BOD		(mg/L)		0.7	< 0.5	0.7	0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	0.6	0.8	0.9	
COD		(mg/L)			1.5		1.7				2.2			1.8		
SS		(mg/L)		16	17	2	13	20	28	21	6	3	4	1	7	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		790	4900	13000	24000	11000	24000	26000	3300	2400	1300	1300	2200	
全窒素		(mg/L)		0.83	1.0	1.2	1.0	1.0	0.81	0.96	0.99	1.1	1.2	1.2	1.0	
全磷		(mg/L)		0.058	0.060	0.034	0.049	0.097	0.070	0.054	0.044	0.044	0.040	0.049	0.028	
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				0.004			0.002			0.003		
※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)		0.07				0.07			0.06			0.15		
	塩化物イオン	(mg/L)		4.0				5.0			6.0			10		
	濁度	(度)	7.9	18	1.5	7.5	20	18	2.3	3.5	1.0	2.5	3.9	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)	28	23	> 100	25	19	15	26	70	100	70	65	47			
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		120				210			62			54			
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2018	0	54	横川川					中央橋 (辰野町)				長野県	01 / 01
	採取月日			4/11	5/17	6/6	7/4	8/1	9/10	10/10	11/7	12/5	1/16	2/13	3/6
	採取時刻			8:48	8:00	8:38	8:44	8:36	8:40	8:41	8:38	8:43	8:48	9:19	8:38
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深 (m)			0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
一般項目	天候			雨	曇り	雨	一時雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	薄曇り
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	土臭(微)	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温 (°C)			10.0	21.6	16.3	20.9	30.9	21.7	19.3	13.6	9.7	3.2	1.3	10.8
	水温 (°C)			6.4	11.6	13.2	16.0	19.6	15.8	13.3	12.0	9.0	3.6	1.9	5.1
	流量 (m³/sec)			4.2	10.7	3.5	3.8	2.9	6.8	4.5	2.1	2.8	1.1	0.6	0.8
	全水深 (m)			0.46	0.84	0.47	0.58	0.37	0.50	0.45	0.45	0.55	0.42	0.33	0.31
	透明度 (m)														
	生活環境項目	pH			7.1	7.1	6.9	6.6	7.4	7.2	6.8	8.2	8.1	7.6	8.3
DO (mg/L)				11	8.4	9.6	9.2	8.7	9.3	9.7	10	10	12	12	11
BOD (mg/L)				0.5	< 0.5	< 0.5	0.9	0.8	0.6	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.5	< 0.5
COD (mg/L)				1.1	0.8	1.0	1.2	0.9	0.8	0.5	0.8	1.5	0.7	0.6	0.8
SS (mg/L)				1	3	1	1	1	4	1	< 1	5	< 1	4	1
大腸菌群数 (MPN/100ml)				790	990	1300	790	13000	2200	790	790	4900	220	110	4900
全窒素 (mg/L)					0.60			0.59			0.47			0.54	
全磷 (mg/L)					0.019			0.019			0.020			0.025	
健康項目		カドミウム (mg/L)			< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003
		全シアン (mg/L)			< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1
	鉛 (mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム (mg/L)			< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素 (mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀 (mg/L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀 (mg/L)														
	PCB (mg/L)														
	ジクロロメタン (mg/L)			< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素 (mg/L)			< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)			< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			< 0.004				< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)			< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン (mg/L)			< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン (mg/L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)			< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム (mg/L)			< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン (mg/L)			< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ (mg/L)			< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン (mg/L)			< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン (mg/L)			< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素 (mg/L)			0.57				0.49			0.44			0.51	
	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)			0.59				0.51			0.46			0.53	
	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)														
※1	マンガン (溶解性) (mg/L)														
	クロム (mg/L)														
	全亜鉛 (mg/L)			0.001				0.003			0.002			0.002	
※2	ノニルフェノール (mg/L)			< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
	LAS (mg/L)			< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
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)			1.6				2.6			2.0			2.3	
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)														
溶解性COD (mg/L)															
溶解性窒素 (mg/L)															
りん酸態りん (mg/L)															
透視度 (cm)			> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
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	2018	0	55	三峰川					竜東橋 (伊那市)				中部地方整備局	01 / 01	
一般項目	採取月日	4/11			5/18	6/14	7/19	8/1	9/19	10/10	11/7	12/10	1/16	2/13	3/6	
	採取時刻	10:30			10:50	10:20	10:30	11:00	10:30	10:00	10:10	10:30	10:20	10:55	10:15	
	採取位置	左岸			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
	採取水深	(m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候	曇り			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	流況	通常の状況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	白色・乳白色・濃(暗)			白色・乳白色・濃(暗)	無色	白色・乳白色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	白色・乳白色・濃(暗)	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	黄緑色・淡(明)	無色	黄緑色・淡(明)	
	気温	(°C)			10.5	26.0	21.0	31.0	32.5	23.0	19.0	15.0	2.5	4.0	7.0	9.0
	水温	(°C)			10.2	16.0	20.0	25.0	26.5	18.6	18.6	14.0	5.8	5.1	5.0	8.1
流量	(m <sup>3</sup> /sec)															
全水深	(m)			0.15	0.35	0.26	0.22	0.44	0.46	0.38	0.44	0.33	0.34	0.28	0.38	
透明度	(m)															
生活環境項目	pH				8.5	7.9	8.1	8.2	8.9	8.1	8.1	8.5	8.4	8.2	8.1	8.2
	DO	(mg/L)			11	9.4	8.6	7.9	9.4	8.8	8.9	11	12	12	12	11
	BOD	(mg/L)			0.7	< 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			1.3			0.7	
	SS	(mg/L)			4	18	1	5	8	26	3	1	2	4	1	2
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			49	490	220	7900	7900	1100	790	790	240	33	11	33
	全窒素	(mg/L)				0.61			0.21			0.29			0.43	
	全磷	(mg/L)				0.046			0.017			0.015			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			< 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)				0.41			0.10		0.24			0.36			
亜硝酸性窒素	(mg/L)				< 0.02			< 0.02		< 0.02			< 0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.43			0.12		0.26			0.38			
ふっ素	(mg/L)							< 0.08					< 0.08			
ほう素	(mg/L)							< 0.02					< 0.02			
1,4-ジオキサン	(mg/L)							< 0.005					< 0.005			
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エビクロロヒドリン	(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)				< 0.005			< 0.005		< 0.005			< 0.005		
	銅	(mg/L)				< 0.01			< 0.01		< 0.01			< 0.01		
	鉄 (溶解性)	(mg/L)				0.14			< 0.01		0.02			0.03		
	マンガン (溶解性)	(mg/L)				< 0.01			< 0.01		< 0.01			< 0.01		
	クロム	(mg/L)				< 0.02			< 0.02		< 0.02			< 0.02		
※1	全垂鉛	(mg/L)			0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.006	0.004	0.002	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)				< 0.02			< 0.02		< 0.02			< 0.02		
	塩化物イオン	(mg/L)				1			2		2			2		
	濁度	(度)			4.2	28	0.8	4.3	4.1	22	4.4	0.6	1.3	0.5	1.5	1.0
	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)			52	23	> 100	83	46	20	82	> 100	100	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				12			8			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	2018	0	56	三峰川				杉島橋 (伊那市)				長野県	01 / 01
一般項目	採取月日				5/17	8/1	11/7	2/13						
	採取時刻				9:28	10:18	10:09	11:24						
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	採取水深				(m) 0.20	0.20	0.20	0.20						
一般項目	天候				曇り	晴れ	曇り	晴れ						
	流況				流量大(大雨、雪どけのため)	通常の状態	通常の状態	通常の状態						
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭						
	色相				白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色						
	気温				(°C) 20.8	29.7	15.0	4.2						
	水温				(°C) 11.2	20.3	11.3	4.0						
	流量				(m <sup>3</sup> /sec) 20.7	2.4	1.6	2.1						
	全水深				(m) 0.77	0.35	0.43	0.57						
	透明度				(m)									
	生活環境項目	pH				6.7	7.2	8.0	7.7					
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	0.003	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)	0.0009	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006					
	※2	クロロホルム【再掲】				(mg/L)								
フェノール					(mg/L)									
ホルムアルデヒド					(mg/L)									
4-t-オクチルフェノール					(mg/L)									
アニリン					(mg/L)									
その他項目	2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)									
	陰イオン界面活性剤				(mg/L)									
	アンモニア性窒素				(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02					
	塩化物イオン				(mg/L)	0.8	1.6	2.2	3.2					
	濁度				(度)									
	クロロフィルa				(μg/L)									
	溶解性COD				(mg/L)									
	溶解性窒素				(mg/L)									
	りん酸態りん				(mg/L)									
	透視度				(cm)	60	62	> 100	> 100					
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)										
大腸菌数				(個/100ml)										
ブレチラクロール				(μg/L)										
備 考														

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-018-51	AAイ 生物Aイ	2018	0	57	小渋川					鹿塩川合流点上（大鹿村）				長野県	01 / 01	
	採取月日			4/11	5/17	6/6	7/18	8/1	9/12	10/10	11/7	12/5	1/16	2/13	3/6	
	採取時刻			10:13	10:07	10:10	10:45	10:30	10:28	10:10	10:10	10:05	10:15	10:20	10:21	
	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	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	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			白色・乳白色・中	灰色・中	無色	灰色・中	無色	灰色・濃(暗)	灰色・中	無色	灰茶色・濃(暗)	無色	無色	無色	
	気温	(°C)		9.4	20.4	15.4	29.6	31.3	18.7	22.6	17.2	14.6	7.9	6.0	11.6	
	水温	(°C)		6.7	12.7	12.2	19.6	19.5	14.5	14.1	11.5	10.2	5.6	5.0	6.5	
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		13.0	15.8	9.9	16.5	12.8	20.6	13.6	6.4	6.7	3.0	3.1	5.1	
	全水深	(m)		0.26	0.30	0.22	0.30	0.22	0.24	0.31	0.20	0.19	0.11	0.10	0.12	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.2	7.4	8.1	7.6	7.7	7.8	8.2	8.3	8.2	8.0	7.8	8.0
DO		(mg/L)		10	9.9	10	9.0	8.4	9.0	9.5	10	10	11	12	12	
BOD		(mg/L)	<	0.5	< 0.5	0.6	0.6	< 0.5	1.0	< 0.5	< 0.5	0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
COD		(mg/L)		0.9	0.9	0.9	0.7	0.6	3.1	0.8	0.8	3.9	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
SS		(mg/L)		22	44	< 1	17	5	380	43	2	280	< 1	1	2	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		49	23	330	460	240	330	490	79	79	2.0	4.5	4.5	
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)		23	19	> 100	60	85	2	25	> 100	5	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）





公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-019-01	AAイ 生物Aイ	2018	0	59	松川(1)					妙琴橋(飯田市)				長野県	01/01	
	採取月日			4/11	5/9	6/6	7/18	8/1	9/12	10/10	11/7	12/5	1/16	2/13	3/6	
	採取時刻			8:36	8:44	8:32	8:46	8:45	8:51	8:30	8:30	8:40	8:45	8:40	8:42	
	採取位置			右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	
	採取水深		(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
一般項目	天候			雨	雨	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			灰色・淡(明)	灰茶色・中	無色	無色	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C)		9.4	11.6	15.3	29.8	29.3	19.3	19.0	14.7	11.8	3.7	0.2	7.2	
	水温	(°C)		5.4	10.4	12.9	17.7	17.7	15.8	14.6	9.9	9.3	2.9	1.3	3.9	
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		8.3	18.0	6.4	9.2	5.5	18.1	14.3	5.4	7.4	4.1	3.3	3.9	
	全水深	(m)		0.46	0.50	0.45	0.59	0.50	0.66	0.57	0.40	0.56	0.54	0.45	0.44	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			6.7	6.6	7.9	7.0	7.4	7.1	7.4	7.3	7.2	7.3	7.2	7.4
DO		(mg/L)		11	10	10	9.1	8.7	9.4	9.4	10	10	12	13	13	
BOD		(mg/L)		0.5	0.5	0.6	0.6	< 0.5	0.9	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
COD		(mg/L)		1.0	2.4	1.3	1.2	1.3	1.2	1.1	1.4	2.7	0.5	0.6	0.6	
SS		(mg/L)		4	18	1	1	18	5	6	< 1	5	< 1	< 1	< 1	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		11	49	170	1300	3300	1100	3300	490	130	4.0	7.8	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)														
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
	モリブデン	(mg/L)														
	アンチモン	(mg/L)														
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
	エピクロロヒドリン	(mg/L)														
	全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(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
20-020-01	A/A 生物Aイ	2018	0	60	松川(2)					永代橋(飯田市)				長野県	01/01
	採取月日			4/11	5/9	6/6	7/18	8/1	9/12	10/10	11/7	12/5	1/16	2/13	3/6
	採取時刻			9:05	9:21	9:04	9:25	9:15	9:19	9:05	9:05	9:07	9:10	9:10	9:11
	採取位置			右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	採取水深		(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
一般項目	天候			雨	曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			灰色・淡(明)	灰茶色・中	無色	緑色・淡(明)	無色	灰緑色・中	無色	無色	褐色・淡(明)	無色	無色	無色
	気温	(°C)		8.6	13.3	16.4	32.1	30.9	21.8	18.5	16.1	12.2	8.5	5.8	9.6
	水温	(°C)		6.7	11.1	14.7	21.1	21.6	16.9	15.4	12.1	10.8	4.7	3.4	6.2
	流量	(m³/sec)		8.5	16.0	5.7	6.8	3.9	15.7	10.4	4.4	5.0	1.3	1.7	1.7
	全水深	(m)		0.68	0.94	0.52	0.78	0.63	0.80	0.85	0.60	0.60	0.35	0.50	0.35
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			6.7	6.8	7.8	7.1	7.4	7.1	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2
DO		(mg/L)		11	10	9.7	8.5	8.7	9.0	9.4	10	10	12	13	12
BOD		(mg/L)		1.0	0.6	0.6	0.9	0.8	1.0	< 0.5	0.5	0.9	0.8	0.6	0.7
COD		(mg/L)		1.1	2.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.3	1.5	3.2	1.1	1.1	1.2
SS		(mg/L)		2	17	1	2	1	11	5	1	8	1	1	< 1
大腸菌群数		(MPN/100ml)		7900	4900	1300	7900	24000	24000	35000	3500	13000	790	1300	2200
全窒素		(mg/L)			0.29			0.63			0.47			1.1	
全磷		(mg/L)			0.021			0.009			0.006			0.026	
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)		0.23				0.63			0.45		0.95		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02				< 0.02			< 0.02		< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.25				0.65			0.47		0.97		
	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)		0.002			< 0.001			0.001		0.002			
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006			
LAS	(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006				
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/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)		0.9			2.7			1.7		3.4			
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)		86	23	> 100	> 100	> 100	60	73	> 100	70	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-039-01	AAイ 生物Aイ	2018	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			4/11	5/9	6/6	7/18	8/1	9/12	10/10	11/7	12/5	1/16	2/13	3/6
	採取時刻			9:17	9:04	8:55	8:57	8:35	8:50	8:46	8:36	8:40	8:35	8:41	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			雨	曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	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			緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)	無色	無色	茶褐色・中	無色	無色	青緑色・淡(明)
	気温	(°C)		9.5	13.4	17.1	26.0	25.1	19.3	15.4	11.4	12.2	1.7	1.5	6.6
	水温	(°C)		7.6	11.3	14.0	19.0	19.8	16.7	13.8	11.7	11.4	3.7	2.6	5.8
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		10.6	19.0	9.2	15.0	11.0	12.9	12.4	6.0	13.2	2.6	4.4	15.0
	全水深	(m)		0.55	0.65	0.50	0.55	0.45	0.55	0.50	0.33	0.54	0.20	0.34	1.2
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			6.4	6.2	7.5	6.9	7.0	6.9	7.3	7.5	7.3	7.4	6.9
DO		(mg/L)		11	10	10	8.8	8.9	9.4	9.9	10	10	12	13	12
BOD		(mg/L)		1.1	0.6	0.9	0.7	0.8	1.0	< 0.5	0.5	1.5	1.0	< 0.5	0.5
COD		(mg/L)		1.0	2.7	1.0	1.1	1.4	1.7	1.3	1.4	6.1	1.5	< 0.5	1.0
SS		(mg/L)		1	22	2	2	1	10	2	2	20	< 1	< 1	2
大腸菌群数		(MPN/100ml)		330	1700	2400	790	1700	2200	1100	2400	790	130	1300	240
全窒素		(mg/L)			0.28			0.26			0.23			0.40	
全磷		(mg/L)			0.035			0.018			0.010			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)		0.21				0.23				0.19		0.37	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02				< 0.02				< 0.02		< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.23				0.25				0.21		0.39	
	ふっ素	(mg/L)		< 0.08				0.09				0.09		0.10	
	ほう素	(mg/L)		< 0.02				< 0.02				< 0.02		< 0.02	
	1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005				< 0.005				< 0.005		< 0.005	
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)													
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)													
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)													
イソキサチオン		(mg/L)													
ダイアジノン		(mg/L)													
フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)													
イソプロチオラン		(mg/L)													
オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)													
クロタロニル (TPN)		(mg/L)													
プロピザミド		(mg/L)													
EPN		(mg/L)													
ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)													
フェノプロカルブ (BPMC)		(mg/L)													
イプロベンホス (IBP)		(mg/L)													
クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)													
トルエン		(mg/L)													
キシレン		(mg/L)													
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)													
ニッケル		(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)		0.003			< 0.001				< 0.001		0.001		
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 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)		1.8			2.3				2.0		3.5		
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
透視度	(cm)	> 100	56	> 100	> 100	> 100	54	> 100	> 100	> 100	37	> 100	> 100	80	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-035-01	AAイ 生物AI	2018	0	62	和知野川					和知野川キャンプ場(天龍村)				長野県	01/02		
	採取月日			4/11	5/9	5/9	6/6	7/18	8/1	8/1	9/12	10/10	11/7	12/5	1/16		
	採取時刻			9:48	10:07	13:59	9:37	9:45	9:34	13:12	9:41	9:30	9:24	9:25	9:20		
	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	曇り	曇り	雨	晴れ	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			緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)	無色	無色	茶褐色・淡(明)	無色		
	気温	(°C)		10.1	14.5	16.8	16.6	30.9	30.6	34.5	20.0	17.5	12.8	14.3	2.7		
	水温	(°C)		8.3	12.1	12.2	14.8	20.3	21.5	23.7	17.1	14.6	11.6	10.9	3.1		
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		6.7	19.3	15.8	11.3	5.1	14.4	17.2	17.7	9.9	12.1	11.1	5.5		
	全水深	(m)		0.35	0.45	0.40	0.40	0.30	0.65	0.54	0.52	0.35	0.57	0.44	0.48		
	透明度	(m)															
	生活環境項目	pH			6.6	6.2	6.2	7.6	7.0	7.2	7.0	7.0	7.3	7.1	7.1	7.5	
DO		(mg/L)		11	10		10	8.9	9.7		9.3	9.8	11	10	13		
BOD		(mg/L)		0.8	0.5		0.6	0.5	0.6		0.9	< 0.5	0.6	1.4	0.8		
COD		(mg/L)		0.8	1.8	1.7	0.9	1.1	1.5	1.6	1.6	1.0	1.8	4.2	1.3		
SS		(mg/L)	<	1	9		< 1	1	< 1		8	1	1	8	< 1		
大腸菌群数		(MPN/100ml)		130	4600	3500	330	1700	2400	1300	2400	790	490	790	49		
全窒素		(mg/L)			0.15				0.16				0.10				
全磷		(mg/L)			0.012				0.010				0.005				
健康項目		カドミウム	(mg/L)		<	0.0003				<	0.0003			<	0.0003		
		全シアン	(mg/L)		<	0.1				<	0.1			<	0.1		
	鉛	(mg/L)		<	0.005				<	0.005			<	0.005			
	六価クロム	(mg/L)		<	0.02				<	0.02			<	0.02			
	砒素	(mg/L)		<	0.005				<	0.005			<	0.005			
	総水銀	(mg/L)		<	0.0005				<	0.0005			<	0.0005			
	アルキル水銀	(mg/L)															
	PCB	(mg/L)															
	ジクロロメタン	(mg/L)		<	0.002				<	0.002			<	0.002			
	四塩化炭素	(mg/L)		<	0.0002				<	0.0002			<	0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		<	0.0004				<	0.0004			<	0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		<	0.01				<	0.01			<	0.01			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		<	0.004				<	0.004			<	0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		<	0.0005				<	0.0005			<	0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		<	0.0006				<	0.0006			<	0.0006			
	トリクロロエチレン	(mg/L)		<	0.001				<	0.001			<	0.001			
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		<	0.0005				<	0.0005			<	0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		<	0.0002				<	0.0002			<	0.0002			
	チウラム	(mg/L)		<	0.0006				<	0.0006			<	0.0006			
	シマジン	(mg/L)		<	0.0003				<	0.0003			<	0.0003			
	チオベンカルブ	(mg/L)		<	0.002				<	0.002			<	0.002			
	ベンゼン	(mg/L)		<	0.001				<	0.001			<	0.001			
	セレン	(mg/L)		<	0.002				<	0.002			<	0.002			
	硝酸性窒素	(mg/L)			0.11				0.12				0.03				
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		<	0.02				<	0.02			<	0.02			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.13				0.14				0.05				
	ふっ素	(mg/L)		<	0.08				<	0.08			<	0.08			
	ほう素	(mg/L)		<	0.02				<	0.02			<	0.02			
	1,4-ジオキサン	(mg/L)		<	0.005				<	0.005			<	0.005			
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)															
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)															
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)															
イソキサチオン		(mg/L)															
ダイアジノン		(mg/L)															
フェニトロチオン(MEP)		(mg/L)															
イソプロチオラン		(mg/L)															
オキシ銅(有機銅)		(mg/L)															
クロロタロニル(TPN)		(mg/L)															
プロピザミド		(mg/L)															
EPN		(mg/L)															
ジクロロボス(DDVP)		(mg/L)															
フェノプロカルブ(BPMC)		(mg/L)															
イプロベンホス(IBP)		(mg/L)															
クロロニトロフェン(CNP)		(mg/L)															
トルエン		(mg/L)															
キシレン		(mg/L)															
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)															
ニッケル		(mg/L)															
モリブデン	(mg/L)																
アンチモン	(mg/L)																
塩化ビニルモノマー	(mg/L)																
エピクロロヒドリン	(mg/L)																
全マンガン	(mg/L)																
ウラン	(mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)															
	フェノール類	(mg/L)															
	銅	(mg/L)															
	鉄(溶解性)	(mg/L)															
	マンガン(溶解性)	(mg/L)															
※1	クロム	(mg/L)															
	全亜鉛	(mg/L)		<	0.001				<	0.001			<	0.001			
	ノニルフェノール	(mg/L)		<	0.00006				<	0.00006			<	0.00006			
LAS	(mg/L)		<	0.0006				<	0.0006			<	0.0006				
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)															
	フェノール	(mg/L)															
	ホルムアルデヒド	(mg/L)															
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)															
	アニリン	(mg/L)															
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)																
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)															
	アンモニア性窒素	(mg/L)															
	塩化物イオン	(mg/L)			1.2				1.3				1.3				
	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	66	72	>	100	>	100	>	100	>	100	58	>	100
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			20	5			15	5		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
20-035-01	AAイ 生物Aイ	2018	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			2/13	3/6			
	採取時刻			9:30	9:19			
	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	8.8			
	水温	(°C)		2.6	6.0			
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		4.9	9.3			
	全水深	(m)		0.52	0.70			
生活環境項目	透明度	(m)						
	pH			7.0	8.3			
	DO	(mg/L)		13	13			
	BOD	(mg/L)	<	0.5	<	0.5		
	COD	(mg/L)		0.7	0.9			
	SS	(mg/L)	<	1	<	1		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		33	79			
健康項目	全窒素	(mg/L)		0.19				
	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)		0.15				
	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)		0.17					
ふっ素	(mg/L)	<	0.08					
ほう素	(mg/L)	<	0.02					
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<	0.005					
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)						
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)						
	イソキサチオン	(mg/L)						
	ダイアジノン	(mg/L)						
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)						
	イソプロチオラン	(mg/L)						
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)						
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)						
	プロピザミド	(mg/L)						
	EPN	(mg/L)						
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)						
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)						
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)						
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)						
	トルエン	(mg/L)						
	キシレン	(mg/L)						
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)						
	ニッケル	(mg/L)						
モリブデン	(mg/L)							
アンチモン	(mg/L)							
塩化ビニルモノマー	(mg/L)							
エピクロロヒドリン	(mg/L)							
全マンガン	(mg/L)							
ウラン	(mg/L)							
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)						
	フェノール類	(mg/L)						
	銅	(mg/L)						
	鉄(溶解性)	(mg/L)						
	マンガン(溶解性)	(mg/L)						
※1	クロム	(mg/L)						
	全亜鉛	(mg/L)	<	0.001				
	ノニルフェノール	(mg/L)	<	0.00006				
※2	LAS	(mg/L)	<	0.0006				
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)						
	フェノール	(mg/L)						
	ホルムアルデヒド	(mg/L)						
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)						
その他項目	アニリン	(mg/L)						
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)						
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)						
	アンモニア性窒素	(mg/L)						
	塩化物イオン	(mg/L)		2.2				
	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			
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
20-045-01	AAイ 生物Aイ	2018	0	63	遠山川					折立橋(天龍村)				長野県	01/01
	採取月日			4/11	5/17	6/6	7/18	8/1	9/12	10/10	11/7	12/5	1/16	2/13	3/6
	採取時刻			10:13	11:30	10:06	10:14	10:00	10:12	10:12	9:56	9:55	9:50	9:59	9:48
	採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	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	曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			青緑色・淡(明)	灰青色・中	青緑色・淡(明)	灰緑色・中	灰緑色・中	灰茶色・濃(暗)	灰色・濃(暗)	灰色・淡(明)	灰茶色・濃(暗)	無色	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)
	気温	(°C)		10.7	21.3	16.0	32.0	30.3	21.1	17.6	15.4	13.7	2.8	2.8	10.8
	水温	(°C)		8.4	13.7	13.6	20.3	20.1	15.7	15.6	12.6	11.2	3.9	4.6	8.1
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		20.7	29.9	24.1	19.3	17.0	58.7	17.5	27.3	23.7	18.9	17.7	14.1
	全水深	(m)		0.40	0.40	0.35	0.40	0.50	0.55	0.59	0.65	0.60	0.52	0.61	0.45
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			6.7	7.8	7.9	7.7	7.4	7.1	8.1	8.0	8.1	7.8	7.7
DO		(mg/L)		12	9.9	10	8.7	8.9	9.3	9.6	10	10	12	12	12
BOD		(mg/L)		1.0	< 0.5	0.5	0.5	0.5	0.9	< 0.5	< 0.5	1.4	1.1	< 0.5	< 0.5
COD		(mg/L)		< 0.5	0.8	< 0.5	0.7	0.8	3.8	2.8	0.9	4.1	1.2	0.7	0.7
SS		(mg/L)		5	28	1	38	7	400	260	16	190	1	3	4
大腸菌群数		(MPN/100ml)		33	79	240	330	330	490	490	49	240	17	49	33
全窒素		(mg/L)			0.21			0.21			0.13			0.21	
全磷		(mg/L)			0.032			0.011			0.008			0.006	
カドミウム		(mg/L)			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
全シアン		(mg/L)			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
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)			0.18			0.19			0.10			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)			0.20			0.21			0.12			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			0.03		
1,4-ジオキサン	(mg/L)			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)			< 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)			0.8		1.0			1.3			2.4		
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)		> 100	24	> 100	25	43	2	4	40	4	82	74	68
	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	2018	0	64	宮川					西茅野大橋(茅野市)				長野県	01/01
採取月日				4/11	5/16	6/6	7/4	8/1	9/12	10/10	11/7	12/5	1/16	2/13	3/6
採取時刻				9:53	10:08	9:41	9:42	10:00	9:40	9:48	9:48	9:51	9:42	9:44	9:29
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	0.17	0.17	0.13	0.20	0.20	0.14	0.20	0.16	0.15	0.20
一般項目	天候			曇り	快晴	雨	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	薄曇り
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温			(°C) 13.7	25.1	17.0	23.1	32.0	20.5	21.0	16.0	14.2	-0.5	4.0	15.0
	水温			(°C) 9.4	14.8	14.8	18.1	23.0	17.8	16.3	12.6	10.7	3.4	2.1	6.2
	流量			(m³/sec) 3.3	8.1	2.8	3.4	1.9	5.6	5.3	2.6	4.0	2.5	2.3	5.6
	全水深			(m) 0.20	0.35	0.17	0.17	0.13	0.28	0.33	0.14	0.27	0.16	0.15	0.30
	透明度			(m)											
	生活環境項目	pH			8.0	7.9	8.1	8.0	8.3	7.9	7.8	8.0	7.0	7.7	7.6
DO				(mg/L) 10	9.4	9.2	8.7	8.2	9.0	9.0	10	10	12	12	11
BOD				(mg/L) 0.7	< 0.5	0.6	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	0.6	< 0.5	< 0.5
COD				(mg/L) 1.3	2.0	2.7	2.1	1.9	1.7	1.4	1.8	3.0	1.4	1.1	1.5
SS				(mg/L) 1	5	8	5	2	3	1	1	3	< 1	1	2
大腸菌群数				(MPN/100ml) 330	3300	2200	24000	13000	2200	1300	490	790	790	330	1300
全窒素				(mg/L) 2.3	3.1	2.1	2.0	1.4	2.5	2.2	1.4	1.4	1.3	1.4	2.2
全磷				(mg/L) 0.025	0.045	0.055	0.055	0.038	0.043	0.032	0.027	0.041	0.029	0.029	0.034
健康項目		カドミウム			(mg/L)										
		全シアン			(mg/L)										
	鉛			(mg/L)											
	六価クロム			(mg/L)											
	砒素			(mg/L)											
	総水銀			(mg/L)											
	アルキル水銀			(mg/L)											
	PCB			(mg/L)											
	ジクロロメタン			(mg/L)											
	四塩化炭素			(mg/L)											
	1,2-ジクロロエタン			(mg/L)											
	1,1-ジクロロエチレン			(mg/L)											
	シス-1,2-ジクロロエチレン			(mg/L)											
	1,1,1-トリクロロエタン			(mg/L)											
	1,1,2-トリクロロエタン			(mg/L)											
	トリクロロエチレン			(mg/L)											
	テトラクロロエチレン			(mg/L)											
	1,3-ジクロロプロペン			(mg/L)											
	チウラム			(mg/L)											
	シマジン			(mg/L)											
	チオベンカルブ			(mg/L)											
	ベンゼン			(mg/L)											
	セレン			(mg/L)											
	硝酸性窒素			(mg/L)											
	亜硝酸性窒素			(mg/L)											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			(mg/L)												
ふっ素			(mg/L)												
ほう素			(mg/L)												
1,4-ジオキサン			(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム			(mg/L)											
	トランス-1,2-ジクロロエチレン			(mg/L)											
	1,2-ジクロロプロパン			(mg/L)											
	p-ジクロロベンゼン			(mg/L)											
	イソキサチオン			(mg/L)											
	ダイアジノン			(mg/L)											
	フェニトロチオン(MEP)			(mg/L)											
	イソプロチオラン			(mg/L)											
	オキシ銅(有機銅)			(mg/L)											
	クロタロニル(TPN)			(mg/L)											
	プロピザミド			(mg/L)											
	EPN			(mg/L)											
	ジクロロボス(DDVP)			(mg/L)											
	フェノプロカルブ(BPMC)			(mg/L)											
	イプロベンホス(IBP)			(mg/L)											
	クロロニトロフェン(CNP)			(mg/L)											
	トルエン			(mg/L)											
	キシレン			(mg/L)											
	フタル酸ジエチルヘキシル			(mg/L)											
	ニッケル			(mg/L)											
モリブデン			(mg/L)												
アンチモン			(mg/L)												
塩化ビニルモノマー			(mg/L)												
エピクロロヒドリン			(mg/L)												
全マンガン			(mg/L)												
ウラン			(mg/L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質			(mg/L)											
	フェノール類			(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		
ふん便性大腸菌群数			(個/100ml)												
大腸菌数			(個/100ml)												
ブレチラクロール			(μg/L)												
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-025-01	Aハ 生物Aイ	2018	2	65	宮川				宮川橋（諏訪市）				長野県	01 / 02	
	採取月日			4/11	4/11	5/16	5/16	6/6	6/6	7/4	7/4	8/1	8/1	9/12	9/12
	採取時刻			9:23	13:02	9:25	13:00	9:10	13:01	9:04	13:00	9:13	13:01	9:08	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			曇り	曇り	快晴	快晴	雨	雨	雨	雨	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	憩流	憩流	通常の状況	通常の状況	憩流	憩流	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	気温		(°C)	11.5	16.0	24.0	29.3	17.4	17.6	22.0	26.0	35.0	35.0	20.4	19.2
	水温		(°C)	8.1	8.5	13.0	16.0	18.5	17.6	18.8	20.9	25.4	28.7	17.5	18.5
	流量		(m <sup>3</sup> /sec)	1.9	2.4	6.3	6.3			1.7	2.3			2.2	1.8
	全水深		(m)	0.89	0.89	1.0	1.0	0.93	0.93	0.85	0.85	0.49	0.49	0.90	0.90
	透明度		(m)												
	生活環境項目	pH			7.6	7.7	7.8	7.9	8.6	7.8	7.6	8.2	8.0	8.3	7.7
DO			(mg/L)	10	10	9.7	9.6	9.8	8.9	8.1	9.5	8.3	9.1	9.3	10
BOD			(mg/L)	0.6	0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	0.6	0.9	< 0.5	< 0.5
COD			(mg/L)	1.5	1.4	1.8	1.9	2.3	2.5	3.5	4.7	2.1	2.5	1.6	1.3
SS			(mg/L)	1	1	4	4	2	3	20	34	3	3	2	1
大腸菌群数			(MPN/100ml)	790	330	790	490	330	2400	4900	490	1100	230	13000	7900
全窒素			(mg/L)	1.9		2.7		1.4		1.7		1.2		2.2	
全磷			(mg/L)	0.019		0.042		0.032		0.098		0.039		0.037	
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)			2.6						0.87			
	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)			2.6						0.89				
ふっ素		(mg/L)			< 0.08						< 0.08				
ほう素		(mg/L)			< 0.02						0.02				
1,4-ジオキサン		(mg/L)			< 0.005						< 0.005				
要監視項目	クロロホルム		(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン		(mg/L)												
	イソキサチオン		(mg/L)												
	ダイアジノン		(mg/L)												
	フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)												
	イソプロチオラン		(mg/L)												
	オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)												
	クロロタロニル (TPN)		(mg/L)												
	プロピザミド		(mg/L)												
	EPN		(mg/L)												
	ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)												
	フェノプロカルブ (BPMC)		(mg/L)												
	イプロベンホス (IBP)		(mg/L)												
	クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)												
	トルエン		(mg/L)												
	キシレン		(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)												
	ニッケル		(mg/L)												
モリブデン		(mg/L)													
アンチモン		(mg/L)													
塩化ビニルモノマー		(mg/L)													
エピクロロヒドリン		(mg/L)													
全マンガン		(mg/L)													
ウラン		(mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)												
	フェノール類		(mg/L)												
	銅		(mg/L)												
	鉄 (溶解性)		(mg/L)												
	マンガン (溶解性)		(mg/L)												
※1	クロム		(mg/L)												
	全亜鉛		(mg/L)			0.003						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)			7.5					7.8				
	濁度		(度)												
	クロロフィルa		(μg/L)												
	溶解性COD		(mg/L)												
	溶解性窒素		(mg/L)												
	りん酸態りん		(mg/L)												
透視度		(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	53	46	> 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)						0.06							
備 考															

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-025-01	A/A 生物Aイ	2018	2	65	宮川					宮川橋 (諏訪市)				長野県	02 / 02
	採取月日			10/10	10/10	11/7	11/7	12/5	12/5	1/16	1/16	2/13	2/13	3/6	3/6
	採取時刻			9:20	13:02	9:14	13:02	9:20	13:01	9:16	13:00	9:12	13:00	8:54	13:00
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深 (m)			0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
一般項目	天候			晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	薄曇り	曇り
	流況			通常の状況	通常の状況	憩流	憩流	ゴミ、浮遊物多し	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	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温 (°C)			19.0	21.6	15.5	17.5	11.0	12.5	-2.0	2.7	0.0	5.0	12.5	14.0
	水温 (°C)			15.5	17.8	11.8	14.0	10.6	12.0	2.5	4.4	0.9	4.0	5.7	8.7
	流量 (m³/sec)			1.5	1.9			1.4						1.6	
	全水深 (m)			0.83	0.83	0.93	0.93	1.1	1.1	0.90	0.90	1.0	1.0	1.1	1.1
	透明度 (m)														
	生活環境項目	pH			7.6	8.4	7.5	8.3	6.9	7.6	7.6	8.0	7.5	8.0	7.3
DO (mg/L)				9.5	10	9.5	10	9.2	10	11	11	12	12	10	11
BOD (mg/L)				< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.3	0.8	0.5	0.8	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5
COD (mg/L)				1.4	1.5	1.8	1.7	4.7	3.5	1.2	1.1	1.2	1.1	2.0	1.7
SS (mg/L)				< 1	< 1	< 1	< 1	8	3	1	< 1	1	1	2	2
大腸菌群数 (MPN/100ml)				790	1300	490	33	4900	4900	24000	130	3300	49	1300	130
全窒素 (mg/L)				1.8		1.2		1.3		1.2		1.2		2.0	
全磷 (mg/L)				0.032		0.021		0.081		0.026		0.027		0.037	
健康項目		カドミウム (mg/L)					< 0.0003						< 0.0003		
		全シアン (mg/L)					< 0.1						< 0.1		
	鉛 (mg/L)					< 0.005						< 0.005			
	六価クロム (mg/L)					< 0.02						< 0.02			
	砒素 (mg/L)					< 0.005						< 0.005			
	総水銀 (mg/L)					< 0.0005						< 0.0005			
	アルキル水銀 (mg/L)														
	PCB (mg/L)														
	ジクロロメタン (mg/L)					< 0.002						< 0.002			
	四塩化炭素 (mg/L)					< 0.0002						< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)					< 0.0004						< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.01						< 0.01			
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.004						< 0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)					< 0.0005						< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)					< 0.0006						< 0.0006			
	トリクロロエチレン (mg/L)					< 0.001						< 0.001			
	テトラクロロエチレン (mg/L)					< 0.0005						< 0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)					< 0.0002						< 0.0002			
	チウラム (mg/L)					< 0.0006						< 0.0006			
	シマジン (mg/L)					< 0.0003						< 0.0003			
	チオベンカルブ (mg/L)					< 0.002						< 0.002			
	ベンゼン (mg/L)					< 0.001						< 0.001			
	セレン (mg/L)					< 0.002						< 0.002			
	硝酸性窒素 (mg/L)					1.0						1.2			
	亜硝酸性窒素 (mg/L)					< 0.02						< 0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)					1.0						1.2				
ふっ素 (mg/L)					< 0.08						< 0.08				
ほう素 (mg/L)					0.02						0.02				
1,4-ジオキサン (mg/L)					< 0.005						< 0.005				
要監視項目	クロロホルム (mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)														
	イソキサチオン (mg/L)														
	ダイアジノン (mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)														
	イソプロチオラン (mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)														
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)														
	プロピザミド (mg/L)														
	EPN (mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)														
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)														
	トルエン (mg/L)														
	キシレン (mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)														
	ニッケル (mg/L)														
モリブデン (mg/L)															
アンチモン (mg/L)															
塩化ビニルモノマー (mg/L)															
エピクロロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	鉄 (溶解性) (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					0.0029				
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/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)					6.5					8.4				
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)														
	溶解性COD (mg/L)														
	溶解性窒素 (mg/L)														
	りん酸態りん (mg/L)														
透視度 (cm)				> 100	> 100	> 100	> 100	50	82	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)															
大腸菌数 (個/100ml)															
ブレチラクロール (μg/L)															
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-001-51	Aイ 生物Aイ	2018	0	66	上川					矢ヶ崎橋 (茅野市)				長野県	01 / 01	
	採取月日			4/11	5/16	6/6	7/4	8/1	9/12	10/10	11/7	12/5	1/16	2/13	3/6	
	採取時刻			9:45	9:25	10:32	9:41	9:32	9:23	9:24	9:21	9:21	9:30	9:20	9:25	
	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)		0.20	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	雨	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常 <small>(大雨、雪どけのため)</small> 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	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	黄緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	灰茶色・淡(明)	無色	無色	
	気温	(°C)		17.8	24.5	20.0	20.5	32.5	20.0	25.2	11.0	6.3	5.2	0.8	12.3	
	水温	(°C)		10.2	13.8	15.7	18.8	21.7	16.1	14.4	11.7	11.0	4.5	3.2	7.2	
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		6.7	13.7	8.4	8.0	11.6	14.2	12.7	7.4	7.9	6.1	8.2	5.7	
	全水深	(m)		0.28	0.49	0.37	0.34	0.41	0.55	0.38	0.33	0.32	0.28	0.40	0.31	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.8	7.7	7.6	7.8	7.6	7.6	7.5	7.8	7.3	7.5	7.7	7.6
DO		(mg/L)		10	9.4	9.3	8.9	8.5	9.4	9.6	10	10	11	12	11	
BOD		(mg/L)		0.6	< 0.5	1.6	0.7	0.6	0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	< 0.5	0.7	< 0.5	
COD		(mg/L)		1.3	1.7	2.2	2.4	1.7	1.4	1.2	1.2	3.3	1.0	0.9	1.1	
SS		(mg/L)		3	5	3	6	3	3	2	1	12	2	2	2	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		330	790	3300	7900	13000	13000	1700	790	2400	680	330	230	
全窒素		(mg/L)		0.77	0.98	0.26	0.81	0.59	0.58	0.53	0.45	0.76	0.55	0.58	0.65	
全磷		(mg/L)		0.032	0.041	0.030	0.059	0.035	0.023	0.029	0.023	0.067	0.034	0.043	0.038	
健康項目		カドミウム	(mg/L)													
		全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)														
	六価クロム	(mg/L)														
	砒素	(mg/L)														
	総水銀	(mg/L)														
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)														
	四塩化炭素	(mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)														
	トリクロロエチレン	(mg/L)														
	テトラクロロエチレン	(mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)														
	チウラム	(mg/L)														
	シマジン	(mg/L)														
	チオベンカルブ	(mg/L)														
	ベンゼン	(mg/L)														
	セレン	(mg/L)														
	硝酸性窒素	(mg/L)														
	亜硝酸性窒素	(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)															
ふっ素	(mg/L)															
ほう素	(mg/L)															
1,4-ジオキサン	(mg/L)															
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノブカルブ (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	83	85	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	35	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-001-01	AI 生物AI	2018	2	67	上川				浜崎橋 (諏訪市)				長野県	01 / 02	
	採取月日			4/11	4/11	5/16	5/16	6/6	6/6	7/4	7/4	8/1	8/1	9/12	9/12
	採取時刻			8:51	13:15	8:51	13:15	8:47	13:14	8:43	13:17	8:49	13:16	8:45	13:11
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深 (m)			0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
一般項目	天候			雨	雨	快晴	快晴	雨	雨	雨	雨	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	憩流	憩流	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	魚臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温 (°C)			10.0	15.6	22.0	29.6	16.5	17.5	22.0	26.5	30.4	35.2	19.5	19.2
	水温 (°C)			9.4	9.4	13.3	16.3	15.6	15.4	19.1	19.9	21.4	23.2	16.2	16.9
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)					11.5	9.9	9.9	10.7	16.5	23.3			22.4	23.3
	全水深 (m)			2.0	2.0	2.0	2.0	1.8	1.8	1.9	1.9	1.6	1.6	2.0	2.0
	透明度 (m)														
	生活環境項目	pH			7.7	7.4	7.7	7.6	7.4	7.7	7.5	7.7	7.7	8.0	7.5
DO (mg/L)				9.4	10	9.6	9.3	8.6	9.4	8.0	8.6	7.9	9.3	9.0	9.1
BOD (mg/L)				0.8	0.8	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6
COD (mg/L)				1.3	1.2	1.5	1.9	1.9	1.8	1.8	1.7	1.5	1.7	1.2	1.3
SS (mg/L)				2	2	4	6	3	3	3	3	1	2	3	2
大腸菌群数 (MPN/100ml)				790	79	790	790	2400	1300	2200	680	4900	790	7900	3300
全窒素 (mg/L)				0.85		1.1		1.0		1.0		0.75		0.99	
全磷 (mg/L)				0.026		0.041		0.036		0.046		0.023		0.023	
健康項目		カドミウム (mg/L)					< 0.0003						< 0.0003		
		全シアン (mg/L)					< 0.1						< 0.1		
	鉛 (mg/L)					< 0.005						< 0.005			
	六価クロム (mg/L)					< 0.02						< 0.02			
	砒素 (mg/L)					< 0.005						< 0.005			
	総水銀 (mg/L)					< 0.0005						< 0.0005			
	アルキル水銀 (mg/L)														
	PCB (mg/L)														
	ジクロロメタン (mg/L)					< 0.002						< 0.002			
	四塩化炭素 (mg/L)					< 0.0002						< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)					< 0.0004						< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.01						< 0.01			
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.004						< 0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)					< 0.0005						< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)					< 0.0006						< 0.0006			
	トリクロロエチレン (mg/L)					< 0.001						< 0.001			
	テトラクロロエチレン (mg/L)					< 0.0005						< 0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)					< 0.0002						< 0.0002			
	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)					0.89						0.56			
	亜硝酸性窒素 (mg/L)					< 0.02						< 0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)					0.91						0.58				
ふっ素 (mg/L)					< 0.08						0.09				
ほう素 (mg/L)					0.14						0.20				
1,4-ジオキサン (mg/L)					< 0.005						< 0.005				
要監視項目	クロロホルム (mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)														
	イソキサチオン (mg/L)														
	ダイアジノン (mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)														
	イソプロチオラン (mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)														
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)														
	プロピザミド (mg/L)														
	EPN (mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)														
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)														
	トルエン (mg/L)														
	キシレン (mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)														
	ニッケル (mg/L)														
モリブデン (mg/L)															
アンチモン (mg/L)															
塩化ビニルモノマー (mg/L)															
エピクロロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	鉄 (溶解性) (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)					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)						80					230				
大腸菌数 (個/100ml)															
ブレチラクロール (μg/L)															
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2018	2	67	上川					浜崎橋（諏訪市）					長野県	02 / 02
	採取月日			10/10	10/10	11/7	11/7	12/5	12/5	1/16	1/16	2/13	2/13	3/6	3/6	
	採取時刻			8:52	13:11	8:43	13:17	8:53	13:14	8:40	13:13	8:40	13:11	8:35	13:09	
	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)			0.20	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	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	薄曇り	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	ゴミ、浮遊物多し	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温 (°C)			18.5	21.3	12.1	18.5	10.5	12.0	-2.5	1.0	-1.5	3.5	9.0	11.5	
	水温 (°C)			14.3	15.8	11.5	13.0	10.6	11.4	3.7	4.7	2.4	3.7	6.5	7.7	
	流量 (m³/sec)			11.9	23.8	7.7	7.2							12.6	16.3	
	全水深 (m)			2.0	2.0	2.0	2.0	2.4	2.4	2.0	2.0	2.1	2.1	2.3	2.3	
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH			7.4	7.8	7.5	8.0	6.8	7.5	7.4	7.6	7.3	7.7	7.2	7.6
DO (mg/L)				9.2	9.1	9.6	10	9.5	9.8	11	11	11	11	10	10	
BOD (mg/L)				< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	1.0	0.7	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.5	
COD (mg/L)				1.3	1.2	1.3	1.3	4.2	2.8	1.1	1.0	1.0	0.8	1.4	1.3	
SS (mg/L)				2	2	1	1	13	10	1	1	1	1	3	2	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				1300	490	490	170	1300	3300	2400	110	2400	79	330	79	
全窒素 (mg/L)				0.79		0.59		0.99		0.67		0.65		1.0		
全磷 (mg/L)				0.032		0.023		0.061		0.040		0.035		0.043		
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)					0.47						0.61				
	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)					0.49						0.63				
	ふっ素 (mg/L)					0.09						0.11				
	ほう素 (mg/L)					0.22						0.27				
1,4-ジオキサン (mg/L)					< 0.005						< 0.005					
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)					0.003					0.003					
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006					< 0.00006					
※2	LAS (mg/L)					< 0.0006					< 0.0006					
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)															
その他項目	アニリン (mg/L)															
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)															
	塩化物イオン (mg/L)					10					14					
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)															
	溶解性COD (mg/L)															
	溶解性窒素 (mg/L)															
	りん酸態りん (mg/L)															
透視度 (cm)				> 100	> 100	> 100	> 100	55	52	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)						60					16					
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-003-01	AI 生物AI	2018	0	69	横河川					よこかわ川橋 (岡谷市)				長野県	01 / 01
	採取月日			4/11	5/16	6/6	7/4	8/1	9/12	10/10	11/7	12/5	1/16	2/13	3/6
	採取時刻			12:03	13:26	13:05	12:03	11:59	11:04	11:35	11:21	11:51	10:57	11:05	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)			0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
一般項目	天候			曇り	晴れ	雨	霧雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	魚臭(微)	無臭	無臭
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温 (°C)			16.1	30.0	20.0	22.0	33.0	20.5	23.6	15.3	10.7	4.5	3.7	11.5
	水温 (°C)			10.2	16.3	14.3	17.5	24.1	14.4	14.7	13.1	11.9	6.0	5.0	7.7
	流量 (m³/sec)			0.63	1.1	1.6	0.30	0.48	1.0	1.1	0.50	0.40	0.20	0.17	0.26
	全水深 (m)			0.35	0.40	0.31	0.30	0.25	0.36	0.35	0.26	0.23	0.21	0.19	0.23
	透明度 (m)														
	生活環境項目	pH			7.6	7.5	7.5	7.6	7.9	7.5	7.4	8.2	7.5	7.5	7.6
DO (mg/L)				10	8.7	9.6	8.8	8.1	9.4	9.4	10	10	11	11	10
BOD (mg/L)				< 0.5	< 0.5	0.9	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	1.0	5.6	0.7	< 0.5
COD (mg/L)				0.9	1.5	2.7	1.0	1.5	0.9	0.8	1.5	1.6	6.4	0.8	1.2
SS (mg/L)				2	7	4	1	2	7	3	1	2	2	< 1	2
大腸菌群数 (MPN/100ml)				790	1700	24000	24000	7900	790	790	790	790	3300	130	1300
全窒素 (mg/L)				0.68	0.72	0.47	0.54	0.41	0.71	0.53	0.25	0.36	0.45	0.41	0.40
全磷 (mg/L)				0.018	0.027	0.025	0.052	0.016	0.017	0.018	0.007	0.011	0.007	0.022	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)			0.55				0.30				0.19		0.37	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)			< 0.02				< 0.02				< 0.02		< 0.02	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)			0.57				0.32				0.21		0.39		
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	
※2	LAS (mg/L)				< 0.0006			0.0007			< 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)				0.8			0.7			0.8			0.8	
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)														
	溶解性COD (mg/L)														
	溶解性窒素 (mg/L)														
	りん酸態りん (mg/L)														
透視度 (cm)				> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 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	2018	0	70	木曾川上流					新菅橋 (木祖村)				長野県	01 / 01	
一般項目	採取月日				4/18	5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13
	採取時刻				11:33	12:57	11:45	11:27	13:27	11:54	12:54	12:56	11:26	11:56	13:06	11:47
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深				(m) 0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
	天候				曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	雪	曇り	雪
	流況				通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気				土臭(微)	無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	土臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相				緑褐色・中	無色	無色	緑褐色・淡(明)	無色	緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温				(°C) 8.7	26.0	20.7	29.1	29.6	17.3	13.2	10.2	7.0	1.3	9.9	2.5
	水温				(°C) 6.6	13.9	17.4	19.9	22.7	15.0	11.8	9.9	5.0	2.1	4.9	3.9
流量				(m <sup>3</sup> /sec) 26.1	17.2	6.9	8.0	7.4	15.0	5.3	7.3	8.9	5.0	5.0	4.1	
全水深				(m) 1.42	1.32	1.17	1.08	1.34	1.26	1.09	1.08	1.17	1.13	1.13	0.99	
透明度				(m)												
生活環境項目	pH				6.8	7.0	6.9	7.2	7.9	7.7	7.3	7.8	7.0	6.9	7.7	7.4
	DO				(mg/L) 10	9.6	8.7	8.3	8.6	9.2	9.2	10	11	12	12	11
	BOD				(mg/L) 0.5	1.0	0.8	0.9	< 0.5	0.8	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.6	< 0.5
	COD				(mg/L) 2.8	0.9	1.7	1.1	1.4	1.3	0.8	1.6	1.5	0.7	2.0	1.2
	SS				(mg/L) 12	2	2	6	1	5	< 1	< 1	2	< 1	1	1
	大腸菌群数				(MPN/100ml) 490	79	330	330	1100	790	790	330	330	49	170	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)											
	クロロタロニル (TPN)				(mg/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)	52	> 100	> 100	62	> 100	92	> 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	2018	0	71	木曾川上流					小川橋（上松町）				長野県	01 / 01
一般項目	採取月日			4/18	5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13
	採取時刻			9:32	9:22	9:41	9:25	9:26	9:49	9:22	9:18	9:40	9:52	9:27	10:04
	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
	天候			雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	流況			通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small>	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small>	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small>	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small>	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small>	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small>	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small>	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small>	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small>	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small>	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small>	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small>
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			緑褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	緑褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)		7.7	20.4	21.2	28.6	26.4	18.8	14.0	11.0	5.6	-2.9	6.7	4.5
	水温	(°C)		6.0	10.0	16.4	17.9	21.0	15.1	11.5	9.2	4.2	1.2	3.2	5.0
流量	(m <sup>3</sup> /sec)		101.2	246.8	14.4	31.0	14.9	295.1	21.4	13.5	26.5	8.1	13.5	20.3	
全水深	(m)		1.78	2.13	0.86	1.00	0.92	2.72	0.80	0.80	1.09	0.83	0.84	0.81	
透明度	(m)														
生活環境項目	pH			6.9	7.2	7.4	6.9	8.1	7.4	7.4	7.4	7.9	6.8	7.7	7.6
	DO	(mg/L)		10	10	9.8	8.4	9.7	9.7	9.9	11	11	13	12	11
	BOD	(mg/L)		0.5	< 0.5	0.9	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.5
	COD	(mg/L)		1.8	0.9	1.5	1.1	1.2	1.0	1.0	1.2	1.1	0.6	1.6	1.2
	SS	(mg/L)		6	3	1	2	< 1	14	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		1300	490	490	3300	1700	1300	330	490	2400	790	790	220
	全窒素	(mg/L)													
健康項目	全磷	(mg/L)													
	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)													
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)													
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
	硝酸性窒素	(mg/L)													
	亜硝酸性窒素	(mg/L)													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)													
ふっ素	(mg/L)														
ほう素	(mg/L)														
1,4-ジオキサン	(mg/L)														
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
	モリブデン	(mg/L)													
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)													
※2	ノニルフェノール	(mg/L)													
	LAS	(mg/L)													
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
その他項目	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
りん酸態りん	(mg/L)														
透視度	(cm)		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	60	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-026-54	AAイ 生物Aイ	2018	0	72	木曾川上流					三根橋 (南木曾町)				長野県	01 / 01	
一般項目	採取月日				4/18	5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13
	採取時刻				8:10	8:00	8:00	8:05	8:11	8:06	8:05	8:00	8:19	8:24	8:04	8:06
	採取位置				右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	採取水深				(m) 0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
	天候				雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨	曇り	曇り	雨
	流況				流量大(大雨、雪どけのため)	流量大(大雨、雪どけのため)	通常	通常	通常	流量大(大雨、雪どけのため)	通常	通常	通常	通常	通常	通常
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	土臭(微)	青草臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相				無色	無色	無色	無色	緑褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温				(°C) 10.2	17.9	19.7	27.2	26.1	21.0	13.8	10.5	6.4	-1.0	6.5	4.2
	水温				(°C) 7.2	11.0	15.1	20.0	20.2	15.9	12.0	9.6	5.2	1.5	3.2	5.0
流量				(m³/sec) 182.8	262.8	9.9	50.9	25.1	635.6	53.8	30.4	39.5	12.6	36.3	19.4	
全水深				(m) 2.32	2.86	2.30	1.96	1.71	3.52	1.87	1.97	1.83	1.35	1.70	1.66	
透明度				(m)												
生活環境項目	pH				6.6	6.9	7.2	7.6	8.0	6.6	6.9	6.7	7.6	6.8	7.1	7.2
	DO				(mg/L) 11	10	9.5	8.7	9.5	10	10	10	11	13	12	11
	BOD				(mg/L) 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	COD				(mg/L) 1.3	1.2	1.3	1.2	1.4	1.1	1.0	1.1	1.1	0.8	1.6	1.1
	SS				(mg/L) 2	2	< 1	2	2	19	1	< 1	1	< 1	2	< 1
	大腸菌群数				(MPN/100ml) 330	170	330	790	3300	490	490	790	1300	79	490	490
	全窒素				(mg/L)	0.25			0.24			0.17			0.20	
	全磷				(mg/L)	0.003			0.007			0.005			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)	0.22			0.18			0.15		0.17		
	亜硝酸性窒素				(mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)	0.24			0.20			0.17		0.19		
	ふっ素				(mg/L)	< 0.08			0.11			0.12		0.17		
	ほう素				(mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02		
1,4-ジオキサン				(mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005			
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)				< 0.003							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)				< 0.004							
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)				< 0.006							
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)				< 0.02							
	イソキサチオン				(mg/L)											
	ダイアジノン				(mg/L)											
	フェニトロチオン (MEP)				(mg/L)											
	イソプロチオラン				(mg/L)											
	オキシ銅 (有機銅)				(mg/L)											
	クロタロニル (TPN)				(mg/L)											
	プロピザミド				(mg/L)											
	EPN				(mg/L)											
	ジクロロボス (DDVP)				(mg/L)											
	フェノプロカルブ (BPMC)				(mg/L)											
	イプロベンホス (IBP)				(mg/L)											
	クロロニトロフェン (CNP)				(mg/L)											
	トルエン				(mg/L)				< 0.06							
	キシレン				(mg/L)				< 0.04							
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)											
	ニッケル				(mg/L)				< 0.001							
モリブデン				(mg/L)												
アンチモン				(mg/L)												
塩化ビニルモノマー				(mg/L)												
エビクロロヒドリン				(mg/L)												
全マンガン				(mg/L)				< 0.02								
ウラン				(mg/L)				< 0.0002								
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)											
	フェノール類				(mg/L)											
	銅				(mg/L)											
	鉄 (溶解性)				(mg/L)											
	マンガン (溶解性)				(mg/L)											
※1	クロム				(mg/L)											
	全亜鉛				(mg/L)	0.002			0.002			0.001		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-t-オクチルフェノール				(mg/L)											
	アニリン				(mg/L)											
2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤				(mg/L)											
	アンモニア性窒素				(mg/L)											
	塩化物イオン				(mg/L)	1.6			1.5			2.9		2.0		
	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	96	55	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)											
大腸菌数				(個/100ml)												
ブレチラクロール				(μg/L)												
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-046-01	AAI	2018	0	73	王滝川					桑原(木曾町)				長野県	01/01	
一般項目	採取月日				4/18	5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13
	採取時刻				10:40	11:39	10:46	10:18	11:37	10:49	10:13	11:29	10:32	10:45	11:40	10:56
	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				雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇り	雪	晴れ	曇り
	流況				通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気				無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	青草臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相				黄緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	灰緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温				(°C) 11.0	27.2	21.2	30.8	29.2	19.5	18.4	14.9	7.9	-3.0	13.3	4.6
	水温				(°C) 5.6	13.6	18.0	19.4	22.1	15.0	12.2	9.8	4.9	0.4	4.0	4.8
流量				(m³/sec) 78.1	2.3	1.1	1.9	1.1	93.3	1.5	1.4	1.4	1.5	1.3	1.5	
全水深				(m) 0.90	0.66	0.57	0.59	0.54	1.20	0.60	0.57	0.57	0.63	0.58	0.59	
透明度				(m)												
生活環境項目	pH				6.8	6.7	6.6	6.6	7.0	7.6	6.7	7.5	7.7	6.6	6.8	6.7
	DO				(mg/L) 11	9.8	9.6	7.9	9.6	9.2	9.3	10	11	12	11	11
	BOD				(mg/L) < 0.5	< 0.5	1.2	< 0.5	0.9	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	0.6
	COD				(mg/L) 1.3	0.8	4.0	0.8	0.9	1.0	0.7	0.8	0.6	1.0	1.2	1.1
	SS				(mg/L) 5	< 1	3	< 1	< 1	15	< 1	< 1	< 1	< 1	2	1
	大腸菌群数				(MPN/100ml) 33	33	23	79	170	790	79	49	79	33	79	33
	全窒素				(mg/L)	0.16			0.26			0.23			0.17	
全磷				(mg/L)	0.005			0.003			0.003			0.015		
健康項目	カドミウム				(mg/L) < 0.0003				< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		
	全シアン				(mg/L) < 0.1				< 0.1			< 0.1		< 0.1		
	鉛				(mg/L) < 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005		
	六価クロム				(mg/L) < 0.02				< 0.02			< 0.02		< 0.02		
	砒素				(mg/L) < 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005		
	総水銀				(mg/L) < 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	アルキル水銀				(mg/L)											
	PCB				(mg/L)											
	ジクロロメタン				(mg/L) < 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	四塩化炭素				(mg/L) < 0.0002				< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン				(mg/L) < 0.0004				< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン				(mg/L) < 0.01				< 0.01			< 0.01		< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L) < 0.004				< 0.004			< 0.004		< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L) < 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L) < 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		
	トリクロロエチレン				(mg/L) < 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001		
	テトラクロロエチレン				(mg/L) < 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン				(mg/L) < 0.0002				< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		
	チウラム				(mg/L) < 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		
	シマジン				(mg/L) < 0.0003				< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		
	チオベンカルブ				(mg/L) < 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	ベンゼン				(mg/L) < 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001		
	セレン				(mg/L) < 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	硝酸性窒素				(mg/L) 0.13				0.23			0.05		0.13		
	亜硝酸性窒素				(mg/L) < 0.02				< 0.02			< 0.02		< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L) 0.15				0.25			0.07		0.15		
	ふっ素				(mg/L) < 0.08				< 0.08			0.09		< 0.08		
ほう素				(mg/L) 0.12				0.22			0.16		0.12			
1,4-ジオキサン				(mg/L) < 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005			
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)				< 0.003							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)				< 0.004							
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)				< 0.006							
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)				< 0.02							
	イソキサチオン				(mg/L)											
	ダイアジノン				(mg/L)											
	フェニトロチオン(MEP)				(mg/L)											
	イソプロチオラン				(mg/L)											
	オキシ銅(有機銅)				(mg/L)											
	クロタロニル(TPN)				(mg/L)											
	プロピザミド				(mg/L)											
	EPN				(mg/L)											
	ジクロロボス(DDVP)				(mg/L)											
	フェノバルブ(BPMC)				(mg/L)											
	イプロベンホス(IBP)				(mg/L)											
	クロロニトロフェン(CNP)				(mg/L)											
	トルエン				(mg/L)				< 0.06							
	キシレン				(mg/L)				< 0.04							
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)											
	ニッケル				(mg/L)				< 0.001							
モリブデン				(mg/L)												
アンチモン				(mg/L)												
塩化ビニルモノマー				(mg/L)												
エビクロロヒドリン				(mg/L)												
全マンガン				(mg/L)				0.08								
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)											
	マンガン(溶解性)				(mg/L)											
※1	クロム				(mg/L)											
	全亜鉛				(mg/L)											
※2	ノニルフェノール				(mg/L)											
	LAS				(mg/L)											
	クロロホルム【再掲】				(mg/L)				< 0.003							
	フェノール				(mg/L)											
	ホルムアルデヒド				(mg/L)				< 0.1							
その他項目	4-t-オクチルフェノール				(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)	9.9			19			15		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	65	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)												
大腸菌数				(個/100ml)												
ブレチラクロール				(μg/L)												
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-046-02	AAI 生物特AI	2018	0	74	王滝川				松原橋(王滝村)				長野県	01/01	
一般項目	採取月日				5/16	8/22	11/14	2/20							
	採取時刻				10:51	10:57	10:50	10:56							
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)							
	採取水深				0.20	0.20	0.20	0.20							
	天候				晴れ	晴れ	晴れ	曇り							
	流況				通常の状況	通常 <small>の状況</small> <small>(流量大(大雨、雪どけのため))</small>	通常の状況	通常の状況							
	臭気				無臭	土臭(微)	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)							
	気温				24.5	27.7	14.2	9.2							
	水温				13.6	19.6	8.2	3.1							
流量				6.8	43.5	3.1	5.1								
全水深				1.40	1.61	0.98	0.85								
透明度															
生活環境項目	pH				7.0	8.2	8.0	8.3							
	DO														
	BOD														
	COD														
	SS														
	大腸菌群数														
	全窒素														
	全磷														
	健康項目	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															
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															
要監視項目		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															
エピクロロヒドリン															
全マンガン															
ウラン															
特殊項目	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)														
※1	クロム														
	全亜鉛				0.007	0.010	0.008	0.006							
	ノニルフェノール				< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006							
	LAS				< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.0009							
	※2	クロロホルム【再掲】													
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															
その他項目	2,4-ジクロロフェノール														
	陰イオン界面活性剤														
	アンモニア性窒素				< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02							
	塩化物イオン				3.8	4.5	7.5	2.8							
	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				> 100	62	> 100	> 100							
ふん便性大腸菌群数															
大腸菌数															
ブレチラクロール															
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2018	0	75	西野川				本社橋 (木曾町)				長野県	01 / 01	
一般項目	採取月日				5/16	8/22	11/14	2/20							
	採取時刻				10:17	10:24	10:14	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) 0.20	0.20	0.20	0.20							
	天候				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							
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭							
	色相				無色	無色	無色	無色							
	気温				(°C) 21.1	24.0	12.9	6.3							
	水温				(°C) 12.2	19.1	9.3	3.9							
流量				(m <sup>3</sup> /sec) 7.6	3.2	1.5	2.4								
全水深				(m) 1.18	1.04	0.86	0.91								
透明度				(m)											
生活環境項目	pH				6.9	7.8	7.5	7.3							
	DO				(mg/L)										
	BOD				(mg/L)										
	COD				(mg/L)										
	SS				(mg/L)										
	大腸菌群数				(MPN/100ml)										
	全窒素				(mg/L)										
	全磷				(mg/L)										
	カドミウム				(mg/L)										
	全シアン				(mg/L)										
健康項目	鉛				(mg/L)										
	六価クロム				(mg/L)										
	砒素				(mg/L)										
	総水銀				(mg/L)										
	アルキル水銀				(mg/L)										
	PCB				(mg/L)										
	ジクロロメタン				(mg/L)										
	四塩化炭素				(mg/L)										
	1,2-ジクロロエタン				(mg/L)										
	1,1-ジクロロエチレン				(mg/L)										
	シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)										
	1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)										
	1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L)										
	トリクロロエチレン				(mg/L)										
	テトラクロロエチレン				(mg/L)										
	1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)										
	チウラム				(mg/L)										
	シマジン				(mg/L)										
	チオベンカルブ				(mg/L)										
	ベンゼン				(mg/L)										
	セレン				(mg/L)										
	硝酸性窒素				(mg/L)										
	亜硝酸性窒素				(mg/L)										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)										
	ふっ素				(mg/L)										
	ほう素				(mg/L)										
	1,4-ジオキサン				(mg/L)										
	要監視項目	クロロホルム				(mg/L)									
		トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)									
		1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)									
p-ジクロロベンゼン					(mg/L)										
イソキサチオン					(mg/L)										
ダイアジノン					(mg/L)										
フェニトロチオン (MEP)					(mg/L)										
イソプロチオラン					(mg/L)										
オキシ銅 (有機銅)					(mg/L)										
クロロタロニル (TPN)					(mg/L)										
プロピザミド					(mg/L)										
EPN					(mg/L)										
ジクロロボス (DDVP)					(mg/L)										
フェノプロカルブ (BPMC)					(mg/L)										
イプロベンホス (IBP)					(mg/L)										
クロロニトロフェン (CNP)					(mg/L)										
トルエン					(mg/L)										
キシレン					(mg/L)										
フタル酸ジエチルヘキシル					(mg/L)										
ニッケル					(mg/L)										
モリブデン				(mg/L)											
アンチモン				(mg/L)											
塩化ビニルモノマー				(mg/L)											
エピクロロヒドリン				(mg/L)											
全マンガン				(mg/L)											
ウラン				(mg/L)											
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)										
	フェノール類				(mg/L)										
	銅				(mg/L)										
	鉄 (溶解性)				(mg/L)										
	マンガン (溶解性)				(mg/L)										
※1	クロム				(mg/L)										
	全亜鉛				(mg/L)	0.005	0.005	0.004	0.004						
	ノニルフェノール				(mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006						
	LAS				(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006						
	※2				(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	2018	0	76	富士川(1)					武智川合流点上(富士見町)					長野県	01/01
	採取月日			4/11	5/16	6/6	7/4	8/1	9/12	10/10	11/7	12/5	1/16	2/13	3/6	
	採取時刻			10:34	10:48	10:23	10:22	10:41	10:25	10:26	10:26	10:33	10:18	10:21	10:09	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	左岸	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	左岸	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
一般項目	天候			曇り	快晴	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C)		16.6	26.0	16.5	24.5	33.0	17.2	19.8	16.5	14.0	0.5	5.0	9.2	
	水温	(°C)		11.3	14.2	12.2	15.9	21.5	15.3	14.2	12.0	9.8	4.5	4.6	6.6	
	流量	(m³/sec)		4.7			4.7	4.3			2.5	2.1	1.0	1.0	1.3	
	全水深	(m)		0.17			0.16	0.18			0.18	0.16	0.12	0.11	0.14	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.0	8.0	8.2	7.6	8.0	8.1	7.9
DO		(mg/L)		10	9.1	9.7	9.0	8.2	9.2	9.5	9.7	10	11	11	10	
BOD		(mg/L)	<	0.5	<	0.5	0.6	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	
COD		(mg/L)		0.5	1.2	2.1	0.7	0.9	0.8	0.9	0.9	<	0.5	0.5	0.5	
SS		(mg/L)		2	31	40	2	1	25	7	<	1	2	<	1	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		33	33	490	330	170	790	79	13	130	33	33	23	
全窒素		(mg/L)			0.60			0.52			0.42			0.41		
全磷		(mg/L)			0.039			0.014			0.006			0.014		
健康項目		カドミウム	(mg/L)	<	0.0003				<	0.0003				<	0.0003	
		全シアン	(mg/L)	<	0.1				<	0.1				<	0.1	
	鉛	(mg/L)	<	0.005				<	0.005				<	0.005		
	六価クロム	(mg/L)	<	0.02				<	0.02				<	0.02		
	砒素	(mg/L)	<	0.005				<	0.005				<	0.005		
	総水銀	(mg/L)	<	0.0005				<	0.0005				<	0.0005		
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)	<	0.002				<	0.002				<	0.002		
	四塩化炭素	(mg/L)	<	0.0002				<	0.0002				<	0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<	0.0004				<	0.0004				<	0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<	0.01				<	0.01				<	0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<	0.004				<	0.004				<	0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<	0.0005				<	0.0005				<	0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<	0.0006				<	0.0006				<	0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<	0.001				<	0.001				<	0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<	0.0005				<	0.0005				<	0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<	0.0002				<	0.0002				<	0.0002		
	チウラム	(mg/L)	<	0.0006				<	0.0006				<	0.0006		
	シマジン	(mg/L)	<	0.0003				<	0.0003				<	0.0003		
	チオベンカルブ	(mg/L)	<	0.002				<	0.002				<	0.002		
	ベンゼン	(mg/L)	<	0.001				<	0.001				<	0.001		
	セレン	(mg/L)	<	0.002				<	0.002				<	0.002		
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.34				0.36			0.25		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)		0.36				0.38			0.27		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)		0.8			0.7			1.0			1.0			
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)	>	100	40	15	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-044-01	AAイ 生物Aイ	2018	0	77	矢作川					桃田橋 (根羽村)				長野県	01 / 01
	採取月日			4/11	5/9	6/6	7/18	8/1	9/12	10/10	11/7	12/5	1/16	2/13	3/6
	採取時刻			11:33	11:59	11:27	11:40	11:32	11:43	11:42	11:31	11:27	11:16	11:35	11:17
	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	曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	無色	無色	無色	茶褐色・淡(明)	無色	無色	無色
	気温	(°C)		12.3	16.6	17.8	33.2	30.5	22.3	19.5	15.7	13.5	4.8	4.6	8.5
	水温	(°C)		8.3	12.1	15.4	22.5	23.6	17.3	15.6	12.2	11.7	3.5	3.0	6.9
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		11.4	25.5	15.2	9.6	8.1	9.7	7.1	4.2	2.7	3.7	3.6	2.8
	全水深	(m)		0.55	0.90	0.60	0.55	0.50	0.50	0.60	0.40	0.30	0.40	0.45	0.37
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.4	6.5	7.1	7.5	7.6	8.0	7.2	7.6	7.2	7.8	7.2
DO		(mg/L)		11	10	9.5	8.3	8.4	9.1	9.4	10	10	12	13	12
BOD		(mg/L)		1.0	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	< 0.5	0.5	1.6	1.0	< 0.5	0.5
COD		(mg/L)		1.4	2.3	2.1	1.5	1.9	1.5	1.1	2.1	4.7	1.4	1.2	1.6
SS		(mg/L)		3	4	3	1	1	1	< 1	< 1	3	< 1	< 1	< 1
大腸菌群数		(MPN/100ml)		49	79	3300	330	1300	3300	490	490	1700	13	2.0	17
全窒素		(mg/L)			0.14			0.20			0.12			0.22	
全磷		(mg/L)			0.008			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)			0.11			0.13			0.04			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)			0.13			0.15			0.06			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)														
エビクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)													
	ノニルフェノール	(mg/L)													
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)			1.6		2.1			1.9			3.2		
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)			> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	75	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-017-51	AI 生物AI	2018	0	78	姫川(1)					天神宮橋(白馬村)				長野県	01 /01
	採取月日			4/23	5/16	6/13	7/18	8/22	9/19	10/17	11/14	12/13	1/23	2/20	3/13
	採取時刻			10:28	10:38	10:30	9:40	10:40	10:20	10:36	10:20	8:00	8:46	10:38	9:15
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
一般項目	天候			晴れ	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雪
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	緑褐色・中	無色	無色	無色	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	気温	(°C)		23.1	25.0	18.1	29.6	29.3	21.1	14.1	9.8	-3.1	-6.0	10.6	1.0
	水温	(°C)		11.5	13.2	13.0	18.8	17.7	14.4	11.7	9.2	3.7	1.6	5.9	4.2
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		27.7	30.5	24.1	10.0	4.8	11.8	7.8	4.1	11.5	6.4	9.1	15.8
	全水深	(m)		1.09	1.20	1.05	0.95	0.57	1.15	0.90	0.60	0.69	0.55	0.67	0.85
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.5	7.7	7.8	7.6	7.8	7.8	7.9	7.7	7.7	7.9	7.5
DO		(mg/L)		10	9.5	9.9	9.3	9.1	9.8	9.9	10	12	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)		0.7	1.7	1.5	1.1	1.5	1.2	1.4	1.2	0.9	1.3	2.9	1.4
SS		(mg/L)		3	3	6	3	4	3	9	1	2	1	14	4
大腸菌群数		(MPN/100ml)		790	2200	3300	3300	13000	3300	7900	1700	330	2400	1700	1700
全窒素		(mg/L)													
全磷		(mg/L)													
健康項目	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)													
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)													
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
	硝酸性窒素	(mg/L)													
	亜硝酸性窒素	(mg/L)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)														
ふっ素	(mg/L)														
ほう素	(mg/L)														
1,4-ジオキサン	(mg/L)														
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)													
※2	ノニルフェノール	(mg/L)													
	LAS	(mg/L)													
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
その他項目	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
りん酸態りん	(mg/L)														
透視度	(cm)	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-017-01	AI 生物AI	2018	0	79	姫川(1)					宮本橋(小谷村)				長野県	01/01
採取月日		4/23		5/16	6/13	7/18	8/22	9/19	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13	
採取時刻		12:45		11:35	11:27	10:40	11:30	11:20	12:05	10:58	11:30	7:40	11:31	7:46	
採取位置		流心(中央)		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深		(m)		0.2	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		快晴	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雪	
	流況	通常の状況		通常 <small>の状況</small>	通常 <small>の状況</small>	通常 <small>の状況</small>	通常 <small>の状況</small>	通常 <small>の状況</small>	通常 <small>の状況</small>	通常 <small>の状況</small>	通常 <small>の状況</small>	通常 <small>の状況</small>	通常 <small>の状況</small>	通常 <small>の状況</small>	
	臭気	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	無色		灰黄色・中	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	茶褐色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	気温	(°C)		21.3	28.0	17.6	29.9	34.0	22.2	18.8	12.8	5.8	-4.2	9.9	1.0
	水温	(°C)		12.2	14.7	12.6	18.9	22.4	15.4	13.7	9.9	5.1	0.0	6.0	4.1
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		62.7	61.5	19.1	10.9	4.8	14.7	4.6	3.2	4.5	3.1	15.1	11
	全水深	(m)		1.73	1.60	1.11	0.85	0.70	1.0	0.78	0.51	0.50	0.45	1.23	1.08
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.6	7.8	7.9	7.8	8.1	7.9	8.2	9.3	7.8	7.9	7.6
DO		(mg/L)		10	10	10	9.3	8.4	10	9.9	10	11	13	11	11
BOD		(mg/L)		< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.5	0.9	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5
COD		(mg/L)		0.6	1.6	0.9	0.7	1.1	1.1	1.3	1.8	0.9	1.6	2.9	1.7
SS		(mg/L)		9	18	4	3	2	3	1	1	3	2	12	4
大腸菌群数		(MPN/100ml)		79	330	130	2400	1700	790	1400	700	790	1400	1300	330
全窒素		(mg/L)			0.56			0.63			0.20			0.63	
全磷		(mg/L)			0.037			0.045			0.038			0.039	
健康項目	カドミウム	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003				< 0.0003		< 0.0003	
	全シアン	(mg/L)		< 0.1				< 0.1				< 0.1		< 0.1	
	鉛	(mg/L)		< 0.005				< 0.005				< 0.005		< 0.005	
	六価クロム	(mg/L)		< 0.02				< 0.02				< 0.02		< 0.02	
	砒素	(mg/L)		< 0.005				< 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)		0.25				0.29			0.04			0.36	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.27				0.31			0.06			0.38	
	ふっ素	(mg/L)		< 0.08				< 0.08			< 0.08			< 0.08	
	ほう素	(mg/L)		0.02				0.06			0.06			0.03	
1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)						< 0.003							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.004							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)						< 0.006							
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)						< 0.02							
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)						< 0.06							
	キシレン	(mg/L)						< 0.04							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)						0.001							
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エビクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)						< 0.02								
ウラン	(mg/L)						< 0.0002								
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)		< 0.001				< 0.001			< 0.001		0.001		
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006		
LAS	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)						< 0.003							
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)						< 0.1							
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)		1.8				4.5			4.7		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)		98	47	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	90	> 100	58	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-028-51	AAイ 生物Aイ	2018	0	80	中津川上流				切明(栄村)				長野県	01/01		
一般項目	採取月日				5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14					
	採取時刻				12:25	12:15	12:08	12:35	12:34	12:17	12:08					
	採取位置				右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸					
	採取水深				(m) 0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2					
	天候				晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	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					
	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) 27.0	16.1	31.4	27.3	19.4	13.6	8.8					
	水温				(°C) 13.7	13.3	19.2	20.0	15.8	12.7	12.4					
流量				(m <sup>3</sup> /sec) 7.9	2.8	1.7	3.3	5.3	2.1	2.0						
全水深				(m) 0.90	0.89	0.90	0.91	0.85	0.90	0.77						
透明度				(m)												
生活環境項目	pH				7.3	7.1	6.9	6.8	7.2	7.4	6.9					
	DO				(mg/L) 10	9.6	8.0	9.0	9.8	10	10					
	BOD				(mg/L) 0.6	0.8	0.6	0.9	0.8	0.6	0.8					
	COD				(mg/L) 0.8	1.0	0.6	1.0	0.8	0.5	0.9					
	SS				(mg/L) 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1					
	大腸菌群数				(MPN/100ml) 23	330	700	110	79	170	79					
	全窒素				(mg/L) 0.41			0.22			0.47					
	全磷				(mg/L) 0.013			< 0.003			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) 0.005			0.003			0.002					
	ノニルフェノール				(mg/L) < 0.00006			< 0.00006			< 0.00006					
	LAS				(mg/L) < 0.0006			< 0.0006			< 0.0006					
	※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	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100					
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)												
大腸菌数				(個/100ml)												
ブレチラクロール				(μg/L)												
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-504-01	Aイ 生物Aイ	2018	0	81	猪名湖					流出部 (小海町)				長野県	01 / 01
	採取月日			4/21	5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12			
	採取時刻			10:49	11:47	10:48	10:43	13:07	10:35	10:40	11:41	10:55			
	採取位置			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)			
	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	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り			
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	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)		24.5	27.0	18.0	30.0	30.2	16.8	13.0	10.0	2.0			
	水温	(°C)		12.2	15.6	17.5	23.0	23.6	16.7	12.4	8.9	4.0			
	流量	(m³/sec)													
	全水深	(m)													
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.3	7.0	7.1	7.4	7.0	6.7	6.2	6.1	6.8		
DO		(mg/L)		10	10	9.9	9.9	9.2	8.9	8.5	9.1	10			
BOD		(mg/L)		0.5	0.8	0.6	0.5	0.6	0.9	1.2	< 0.5	0.5			
COD		(mg/L)		2.4	2.0	1.3	2.1	1.9	2.2	1.7	< 1.7	2.4			
SS		(mg/L)		4	3	2	2	< 1	2	6	3	5			
大腸菌群数		(MPN/100ml)		170	280	330	1300	490	790	79	23	49			
全窒素		(mg/L)		0.41	0.48	0.30	0.48	0.37	0.55	0.53	0.41	0.30			
全磷		(mg/L)		0.014	0.019	0.007	0.009	0.013	0.013	0.015	0.012	0.023			
健康項目		カドミウム	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			
		全シアン	(mg/L)		< 0.1				< 0.1			< 0.1			
	鉛	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005				
	六価クロム	(mg/L)		< 0.02				< 0.02			< 0.02				
	砒素	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005				
	総水銀	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005				
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002				
	四塩化炭素	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.01				< 0.01			< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.004				< 0.004			< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006				
	トリクロロエチレン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001			< 0.001				
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002				
	チウラム	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006				
	シマジン	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003				
	チオベンカルブ	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002				
	ベンゼン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001			< 0.001				
	セレン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002				
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.26	0.35	0.26	0.36	0.26	0.39	0.35	0.24	0.18			
	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)		0.28	0.37	0.28	0.38	0.28	0.41	0.37	0.26	0.20				
ふっ素	(mg/L)			0.13			0.20			0.16					
ほう素	(mg/L)			0.02			0.03			0.04					
1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005					
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	全亜鉛	(mg/L)			0.005			0.004			0.013				
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006				
	LAS	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006				
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)			4.6			4.7			5.0				
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)		9.1	5.0	2.2	4.3	4.1	8.1	4.0	4.5	3.0			
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)		> 100	65	> 100	> 100	> 100	> 100	73	97	> 100			
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			4				8		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
20-505-01	Aイ 生物Aイ	2018	0	82	女神湖					流出部 (立科町)				長野県	01 / 01
	採取月日			4/21	5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12			
	採取時刻			14:25	14:05	14:40	14:28	9:00	13:55	14:00	14:00	13:50			
	採取位置			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)			
	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	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り			
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	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	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色			
	気温	(°C)		21.8	24.5	15.2	28.8	21.5	13.0	11.0	4.9	1.0			
	水温	(°C)		13.2	17.8	22.0	27.5	21.5	17.8	14.6	9.5	2.0			
	流量	(m³/sec)													
	全水深	(m)													
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.0	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.2	7.3		
DO		(mg/L)		9.5	8.6	8.0	7.9	7.5	7.9	8.3	9.6	11			
BOD		(mg/L)		0.9	0.7	1.4	< 0.5	1.4	0.7	1.2	0.8	0.8			
COD		(mg/L)		3.4	3.2	4.2	4.1	4.4	3.7	4.1	4.2	4.1			
SS		(mg/L)		4	5	4	2	5	3	3	3	1			
大腸菌群数		(MPN/100ml)		170	23	27	330	1700	330	13000	2200	330			
全窒素		(mg/L)		0.22	0.20	0.28	0.24	0.32	0.23	0.24	0.25	0.21			
全磷		(mg/L)		0.015	0.016	0.020	0.009	0.024	0.013	0.012	0.012	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)		< 0.02	< 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)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)		< 0.001				< 0.001			< 0.001				
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006				
※2	LAS	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006				
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)													
その他項目	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)		4.3				3.2			4.0				
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)		4.0	1.4	1.4	2.2	6.0	3.4	6.7	7.3	< 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)		96	> 100	> 100	> 100	75	> 100	> 100	93	> 100				
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			< 2			14			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	
20-506-01	Aイ 生物Bイ	2018	0	83	大座法師池					流出部（長野市）					長野市	01 / 01	
	採取月日			4/26	5/16	6/13	7/18	8/22									
	採取時刻			9:50	9:42	10:10	10:00	9:31									
	採取位置			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									
一般項目	天候			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									
	臭気																
	色相			紺色・淡（明）	紺色・淡（明）	紺色・淡（明）	紺色・淡（明）	紺色・淡（明）									
	気温	(°C)		10.0	20.8	19.2	26.0	22.1									
	水温	(°C)		14.3	18.2	20.6	28.0	25.2									
	流量	(m³/sec)															
	全水深	(m)			5.8												
	透明度	(m)															
	生活環境項目	pH			7.3	7.8	7.4	9.3	8.2								
DO		(mg/L)		10	10	11	13	7.9									
BOD		(mg/L)		0.7	0.7	1.1	0.5	1.4									
COD		(mg/L)		1.9	2.7	3.5	2.9	3.4									
SS		(mg/L)		< 1	< 1	1	< 1	1									
大腸菌群数		(MPN/100ml)		930	1500	930	210	1500									
全窒素		(mg/L)		0.14	0.13	0.38	0.23	0.18									
全磷		(mg/L)		0.011	0.014	0.007	0.007	0.013									
健康項目		カドミウム	(mg/L)		< 0.0003												
		全シアン	(mg/L)		< 0.1												
	鉛	(mg/L)		< 0.005													
	六価クロム	(mg/L)		< 0.02													
	砒素	(mg/L)		< 0.005													
	総水銀	(mg/L)		< 0.0005													
	アルキル水銀	(mg/L)															
	PCB	(mg/L)															
	ジクロロメタン	(mg/L)		< 0.002													
	四塩化炭素	(mg/L)		< 0.0002													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		< 0.0004													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.01													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.004													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0005													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0006													
	トリクロロエチレン	(mg/L)		< 0.001													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		< 0.0005													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		< 0.0002													
	チウラム	(mg/L)		< 0.0006													
	シマジン	(mg/L)		< 0.0003													
	チオベンカルブ	(mg/L)		< 0.002													
	ベンゼン	(mg/L)		< 0.001													
	セレン	(mg/L)		< 0.002													
	硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02													
	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)		< 0.08													
	ほう素	(mg/L)		0.02													
1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005														
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)															
	イソキサチオン	(mg/L)															
	ダイアジノン	(mg/L)															
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)															
	イソプロチオラン	(mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)															
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)															
	プロピザミド	(mg/L)															
	EPN	(mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)															
	フェノカルブ (BPMC)	(mg/L)															
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)															
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/L)															
	トルエン	(mg/L)															
	キシレン	(mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)															
	ニッケル	(mg/L)															
モリブデン	(mg/L)																
アンチモン	(mg/L)																
塩化ビニルモノマー	(mg/L)																
エピクロヒドリン	(mg/L)																
全マンガン	(mg/L)																
ウラン	(mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)															
	フェノール類	(mg/L)															
	銅	(mg/L)															
	鉄 (溶解性)	(mg/L)															
	マンガン (溶解性)	(mg/L)															
※1	全亜鉛	(mg/L)															
	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)		< 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													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)		< 0.0003														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)															
	アンモニア性窒素	(mg/L)		< 0.02				< 0.02									
	塩化物イオン	(mg/L)		2.9				2.0									
	濁度	(度)															
	クロロフィルa	(μg/L)	2.3	5.8	8.0	5.0	< 1.0										
	溶解性COD	(mg/L)	1.9	2.1	3.1	2.9	3.4										
	溶解性窒素	(mg/L)															
	りん酸態りん	(mg/L)		0.005			< 0.003										
	透視度	(cm)	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50										
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		< 2			4										
大腸菌数	(個/100ml)		< 1			< 1											
プレチラクロール	(μg/L)																
備 考																	

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名			調査担当機関名	枚目/枚数
20-507-01	A口 生物Aイ	2018	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			5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12			
	採取時刻			12:18	12:00	12:15	12:12	11:55	12:20	12:32	11:27			
	採取位置			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)			
	採取水深	(m)		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	雪			
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況			
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
	気温	(°C)		28.0	18.3	28.5	25.8	14.9	9.9	3.9	0.9			
	水温	(°C)		15.0	15.2	22.0	19.6	15.6	11.4	9.1	7.0			
	流量	(m³/sec)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	生活環境項目	pH			7.4	7.7	7.5	8.1	7.7	7.5	7.2	7.1		
DO		(mg/L)		9.7	9.0	9.9	11	9.1	10	9.1	10			
BOD		(mg/L)		1.3	1.0	1.1	1.0	1.3	1.1	1.1	0.8			
COD		(mg/L)		1.3	1.4	1.1	1.5	1.5	1.8	1.5	0.8			
SS		(mg/L)		2	2	< 1	1	1	< 1	1	< 1			
大腸菌群数		(MPN/100ml)		110	170	330	330	1700	27	22	330			
全窒素		(mg/L)		0.21	0.19	0.35	0.21	0.15	0.10	0.36	0.28			
全磷		(mg/L)		0.039	0.039	0.045	0.012	0.039	0.015	0.040	0.056			
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)	0.06	0.09	0.19	0.10	0.06	< 0.02	0.05	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			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.08	0.11	0.21	0.12	0.08	< 0.04	0.07	0.16				
	ふっ素	(mg/L)	< 0.08				< 0.08			< 0.08				
	ほう素	(mg/L)	0.29			0.47			0.32					
1,4-ジオキサン	(mg/L)	< 0.005				< 0.005			< 0.005					
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)												
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	EPN	(mg/L)												
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)												
	フェノカルブ (BPMC)	(mg/L)												
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)												
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
モリブデン	(mg/L)													
アンチモン	(mg/L)													
塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
エピクロヒドリン	(mg/L)													
全マンガン	(mg/L)													
ウラン	(mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	フェノール類	(mg/L)												
	銅	(mg/L)												
	鉄 (溶解性)	(mg/L)												
	マンガン (溶解性)	(mg/L)												
※1	クロム	(mg/L)												
	全亜鉛	(mg/L)	< 0.001				< 0.001			0.001				
	ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006				
※2	LAS	(mg/L)	< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006				
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)												
	フェノール	(mg/L)												
	ホルムアルデヒド	(mg/L)												
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)												
その他項目	アニリン	(mg/L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)												
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)												
	アンモニア性窒素	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)	6.0				10			5.0				
	濁度	(度)												
	クロロフィルa	(μg/L)	8.5	2.5	< 1.0	12	1.7	4.6	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)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100				
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)	< 2				9			< 2					
大腸菌数	(個/100ml)													
プレチラクロール	(μg/L)													
備 考														

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名			調査担当機関名	枚目/枚数
20-508-01	A口 生物Aイ	2018	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			5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12			
	採取時刻			12:45	12:20	12:41	12:35	12:25	13:00	12:57	11:50			
	採取位置			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)			
	採取水深	(m)		0.2	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	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			
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	色相			無色	無色	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・淡(明)	無色	無色	無色			
	気温	(°C)		27.0	18.2	27.7	26.0	16.0	10.1	6.0	1.1			
	水温	(°C)		13.5	17.8	26.0	24.8	17.4	12.1	8.9	4.5			
	流量	(m³/sec)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	生活環境項目	pH			8.5	8.3	9.2	9.2	9.1	8.8	8.5	7.4		
DO		(mg/L)		12	9.7	13	11	10	10	11	11			
BOD		(mg/L)		1.7	1.8	10	4.7	1.6	1.5	1.8	1.8			
COD		(mg/L)		2.2	1.9	12	6.7	5.3	1.6	2.8	1.4			
SS		(mg/L)		4	2	19	8	10	2	3	1			
大腸菌群数		(MPN/100ml)		0	33	700	130	140	49	11	13			
全窒素		(mg/L)		0.30	0.13	1.4	0.44	0.30	0.15	0.18	0.16			
全磷		(mg/L)		0.028	0.023	0.037	0.024	0.063	0.009	0.017	0.025			
健康項目		カドミウム	(mg/L)	< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			
		全シアン	(mg/L)	< 0.1				< 0.1			< 0.1			
	鉛	(mg/L)	< 0.005				< 0.005			< 0.005				
	六価クロム	(mg/L)	< 0.02				< 0.02			< 0.02				
	砒素	(mg/L)	< 0.005				< 0.005			< 0.005				
	総水銀	(mg/L)	< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005				
	アルキル水銀	(mg/L)												
	PCB	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)	< 0.002				< 0.002			< 0.002				
	四塩化炭素	(mg/L)	< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	< 0.01				< 0.01			< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	< 0.004				< 0.004			< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006				
	トリクロロエチレン	(mg/L)	< 0.001				< 0.001			< 0.001				
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002				
	チウラム	(mg/L)	< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006				
	シマジン	(mg/L)	< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003				
	チオベンカルブ	(mg/L)	< 0.002				< 0.002			< 0.002				
	ベンゼン	(mg/L)	< 0.001				< 0.001			< 0.001				
	セレン	(mg/L)	< 0.002				< 0.002			< 0.002				
	硝酸性窒素	(mg/L)	< 0.02	< 0.02	0.15	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02			
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	< 0.04	< 0.04	0.17	< 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)	0.13			0.31				0.20				
1,4-ジオキサン	(mg/L)	< 0.005			< 0.005				< 0.005					
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)												
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	EPN	(mg/L)												
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)												
	フェノカルブ (BPMC)	(mg/L)												
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)												
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
モリブデン	(mg/L)													
アンチモン	(mg/L)													
塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
エピクロヒドリン	(mg/L)													
全マンガン	(mg/L)													
ウラン	(mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	フェノール類	(mg/L)												
	銅	(mg/L)												
	鉄 (溶解性)	(mg/L)												
	マンガン (溶解性)	(mg/L)												
※1	全亜鉛	(mg/L)	< 0.001				0.001			< 0.001				
	ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006				
	LAS	(mg/L)	< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006				
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)												
	フェノール	(mg/L)												
	ホルムアルデヒド	(mg/L)												
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)												
	アニリン	(mg/L)												
その他項目	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)												
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)												
	アンモニア性窒素	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)	3.1			6.8				4.4				
	濁度	(度)												
	クロフィルa	(μg/L)	20	6.2	94	70	49	10	1.6	9.8				
	溶解性COD	(mg/L)												
	溶解性窒素	(mg/L)												
	りん酸態りん	(mg/L)												
	透視度	(cm)	75	> 100	40	> 100	60	> 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
20-509-01	Aイ 生物Bイ	2018	0	86	みどり湖	流出部（塩尻市）	長野県	01 / 01
採取月日 採取時刻 採取位置 採取水深								
			(m)					
	一般項目							
	天気 流況 臭気 色相 気温 (°C) 水温 (°C) 流量 (m³/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)							
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	クロム (mg/L)							
	全亜鉛 (mg/L)							
	ノニルフェノール (mg/L)							
※2	LAS (mg/L)							
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)							
	フェノール (mg/L)							
	ホルムアルデヒド (mg/L)							
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)							
その他項目	アニリン (mg/L)							
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)							
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)							
	アンモニア性窒素 (mg/L)							
	塩化物イオン (mg/L)							
	濁度 (度)							
	クロロフィルa (μg/L)							
	溶解性COD (mg/L)							
	溶解性窒素 (mg/L)							
	りん酸態りん (mg/L)							
	透視度 (cm)							
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)							
大腸菌数 (個/100ml)								
プレチラクロール (μg/L)								
備 考	耐震工事のため欠測							

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名			調査担当機関名	枚目/枚数
20-510-01	Aイ 生物Aイ	2018	0	87	美鈴湖					流出部 (松本市)			松本市	01 / 01
	採取月日			4/23	5/18	6/13	7/18	8/22	9/20	10/17	11/14			
	採取時刻			12:40	12:05	12:05	12:08	12:50	12:10	12:27	12:47			
	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	晴れ	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	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況			
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	色相			無色	黄緑色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	無色	灰黄色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)			
	気温 (°C)			22.4	26.1	20.5	30.7	31.6	16.8	15.7	10.3			
	水温 (°C)			18.3	20.6	21.7	28.9	26.7	19.5	17.0	12.6			
	流量 (m³/sec)													
	全水深 (m)													
	透明度 (m)													
	生活環境項目	pH			7.0	7.1	7.7	7.5	8.4	7.4	7.2	7.1		
DO (mg/L)				9.9	10	10	8.4	9.3	8.8	8.5	8.1			
BOD (mg/L)														
COD (mg/L)				3.8	3.4	3.0	3.1	3.7	3.4	2.8	2.8			
SS (mg/L)				1	1	1	1	5	1	2	1			
大腸菌群数 (MPN/100ml)				26	17	1100	1700	490	460	3300	1300			
全窒素 (mg/L)				0.37	0.35	0.35	0.30	0.26	0.29	0.39	0.35			
全磷 (mg/L)				0.013	0.020	0.015	0.008	0.015	0.010	0.013	0.013			
健康項目		カドミウム (mg/L)							< 0.0003					
		全シアン (mg/L)							< 0.1					
	鉛 (mg/L)							< 0.005						
	六価クロム (mg/L)							< 0.02						
	砒素 (mg/L)							< 0.005						
	総水銀 (mg/L)							< 0.0005						
	アルキル水銀 (mg/L)													
	PCB (mg/L)													
	ジクロロメタン (mg/L)							< 0.002						
	四塩化炭素 (mg/L)							< 0.0002						
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)							< 0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)							< 0.01						
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							< 0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)							< 0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)							< 0.0006						
	トリクロロエチレン (mg/L)							< 0.001						
	テトラクロロエチレン (mg/L)							< 0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)							< 0.0002						
	チウラム (mg/L)							< 0.0006						
	シマジン (mg/L)							< 0.0003						
	チオベンカルブ (mg/L)							< 0.002						
	ベンゼン (mg/L)							< 0.001						
	セレン (mg/L)							< 0.002						
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.02						
	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)							< 0.08						
	ほう素 (mg/L)							< 0.02						
1,4-ジオキサン (mg/L)							< 0.005							
要監視項目	クロロホルム (mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)													
	イソキサチオン (mg/L)													
	ダイアジノン (mg/L)													
	フェントロチオン (MEP) (mg/L)													
	イソプロチオラン (mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)													
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)													
	プロピザミド (mg/L)													
	EPN (mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)													
	フェノカルブ (BPMC) (mg/L)													
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)													
	トルエン (mg/L)													
	キシレン (mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)													
	ニッケル (mg/L)													
モリブデン (mg/L)														
アンチモン (mg/L)														
塩化ビニルモノマー (mg/L)														
エピクロヒドリン (mg/L)														
全マンガン (mg/L)														
ウラン (mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)													
	フェノール類 (mg/L)													
	銅 (mg/L)													
	鉄 (溶解性) (mg/L)													
※1	マンガン (溶解性) (mg/L)													
	クロム (mg/L)													
	全亜鉛 (mg/L)							< 0.001			< 0.001			
※2	ノニルフェノール (mg/L)							< 0.00006			< 0.00006			
	LAS (mg/L)							< 0.0006			< 0.0006			
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)													
	フェノール (mg/L)													
その他項目	ホルムアルデヒド (mg/L)													
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)													
	アニリン (mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)													
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)													
	アンモニア性窒素 (mg/L)													
	塩化物イオン (mg/L)													
	濁度 (度)													
	クロロフィルa (μg/L)			3.0	3.1	2.5	1.0	3.4	3.5	3.7	3.6			
	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)			> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50			
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)				< 2				17			2			
大腸菌数 (個/100ml)														
プレチラクロール (μg/L)														
備 考														

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-511-01	AAイ、Iイ 生物Aイ	2018	0	88	青木湖					流出部(大町市)				長野県	01/01		
採取月日					4/18	5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13	
採取時刻					11:00	11:18	10:45	10:53	10:50	10:46	10:45	10:55	10:21	10:37	9:51	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)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	
採取水深(m)					0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
一般項目	天候					曇り	快晴	晴れ	快晴	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雪	晴れ	雪	
	流況					通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相					無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温(°C)					14.5	30.1	17.9	33.1	32.5	19.0	12.3	7.3	-3.4	11.2	1.9	
	水温(°C)					11.5	15.9	18.0	27.7	23.9	20.2	15.8	13.1	9.6	4.4	6.3	4.8
	流量(m³/sec)																
	全水深(m)																
	透明度(m)																
	生活環境項目	pH					7.3	7.9	8.3	8.1	8.1	7.0	7.5	7.8	7.0	7.7	7.4
DO(mg/L)					11	10	9.3	8.1	9.1	9.0	9.5	10	10	11	11	11	
BOD(mg/L)					0.5	8.4	< 0.5	0.5	0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	
COD(mg/L)					1.1	2.5	1.0	1.4	0.9	1.1	1.1	0.9	0.8	1.1	0.9	0.9	
SS(mg/L)					1	5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1		
大腸菌群数(MPN/100ml)					170	490	330	280	490	1300	330	130	7	49	7	79	
全窒素(mg/L)					0.27	0.88	0.25	0.21	0.10	0.10	0.12	0.09	0.11	0.16	0.15	0.15	
全磷(mg/L)					0.005	0.082	0.004	0.004	0.003	0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003	0.003	0.003	
健康項目		カドミウム(mg/L)					< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	
		全シアン(mg/L)					< 0.1				< 0.1			< 0.1		< 0.1	
	鉛(mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005		
	六価クロム(mg/L)					< 0.02				< 0.02			< 0.02		< 0.02		
	砒素(mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005		
	総水銀(mg/L)					< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	アルキル水銀(mg/L)																
	PCB(mg/L)																
	ジクロロメタン(mg/L)					< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	四塩化炭素(mg/L)					< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン(mg/L)					< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)					< 0.01				< 0.01			< 0.01		< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)					< 0.004				< 0.004			< 0.004		< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)					< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)					< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		
	トリクロロエチレン(mg/L)					< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001		
	テトラクロロエチレン(mg/L)					< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)					< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		
	チウラム(mg/L)					< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		
	シマジン(mg/L)					< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		
	チオベンカルブ(mg/L)					< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	ベンゼン(mg/L)					< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001		
	セレン(mg/L)					< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	硝酸性窒素(mg/L)					0.19	0.15	0.15	0.11	0.08	0.07	0.09	0.09	0.11	0.14	0.14	0.15
	亜硝酸性窒素(mg/L)					< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)					0.21	0.17	0.17	0.13	0.10	0.09	0.11	0.11	0.13	0.16	0.16	0.17
	ふっ素(mg/L)					0.15	0.14	0.14	0.13	0.16	0.15	0.16	0.17	0.17	0.16	0.17	0.16
	ほう素(mg/L)					< 0.02				< 0.02			< 0.02		< 0.02		< 0.02
1,4-ジオキサン(mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005		< 0.005	
要監視項目	クロロホルム(mg/L)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)																
	1,2-ジクロロプロパン(mg/L)																
	p-ジクロロベンゼン(mg/L)																
	イソキサチオン(mg/L)																
	ダイアジノン(mg/L)																
	フェニトロチオン(MEP)(mg/L)																
	イソプロチオラン(mg/L)																
	オキシ銅(有機銅)(mg/L)																
	クロタロニル(TPN)(mg/L)																
	プロピザミド(mg/L)																
	EPN(mg/L)																
	ジクロロボス(DDVP)(mg/L)																
	フェノカルブ(BPMC)(mg/L)																
	イプロベンホス(IPB)(mg/L)																
	クロロニトロフェン(CNP)(mg/L)																
	トルエン(mg/L)																
	キシレン(mg/L)																
	フタル酸ジエチルヘキシル(mg/L)																
	ニッケル(mg/L)																
	モリブデン(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)					< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	塩化物イオン(mg/L)					1.0	0.9	0.7	0.9	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	0.8	0.9	
	濁度(度)																
	クロフィルa(µg/L)					1.1	23	< 1.0	< 1.0	1.3	1.9	1.1	< 1.0	< 1.0	1.8	1.4	1.3
	溶解性COD(mg/L)					0.9	1.9	0.6	1.1	0.7	< 0.5	0.8	< 0.5	0.7	0.6	0.8	< 0.5
	溶解性窒素(mg/L)					0.16	0.33	0.12	0.18	0.09	0.07	0.08	0.07	0.11	0.12	0.13	0.13
	りん酸態りん(mg/L)					< 0.003	0.004	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	
	透視度(cm)					> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数(個/100ml)																
大腸菌数(個/100ml)																	
プレチラクロール(µg/L)																	
備 考															結氷により欠測		

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-512-01	A A 〇、Ⅱハ 生物Aイ	2018	0	89	中綱湖					流出部（大町市）					長野県	01/01
採取月日		4/18		5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13		
採取時刻		10:40		10:56	10:30	10:40	10:37	10:34	10:35	10:35	10:39	11:00	10:21	10:00		
採取位置		上層(表層)		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)		
採取水深 (m)		0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
天候		曇り		快晴	晴れ	快晴	晴れ	曇り	雨	曇り	晴れ	雪	晴れ	雪		
流況		通常の状況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況		
臭気		無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
色相		無色		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
気温 (°C)		13.5		27.3	20.7	36.6	32.3	18.5	12.6	11.9	7.1	-0.7	8.6	1.7		
水温 (°C)		11.0		16.2	19.5	27.4	25.7	21.0	16.4	12.8	8.5	1.7	3.9	4.6		
流量 (m³/sec)																
全水深 (m)																
透明度 (m)																
pH		7.2		7.9	8.8	8.1	7.9	7.0	7.5	7.7	7.0	7.0	6.6	6.9		
D O (mg/L)		10		11	8.8	8.2	8.1	8.4	9.5	9.5	9.3	12	11	12		
B O D (mg/L)		1.0		1.3	1.0	0.5	1.0	0.6	1.2	0.8	0.9	0.8	< 0.5	0.9		
C O D (mg/L)		1.4		2.0	1.6	1.6	1.4	1.6	1.7	1.8	1.7	1.5	< 1.4	1.5		
S S (mg/L)		1		1	1	1	< 1	< 1	1	1	1	< 1	< 1	2		
大腸菌群数 (MPN/100ml)		70		130	330	490	4900	7900	2400	170	130	330	130	49		
全窒素 (mg/L)		0.22		0.23	0.17	0.12	0.12	0.14	0.14	0.12	0.22	0.25	0.24	0.23		
全磷 (mg/L)		0.009		0.010	0.009	0.007	0.007	0.011	0.014	0.012	0.011	0.017	0.011	0.007		
健康項目		カドミウム (mg/L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			
		全シアン (mg/L)		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1			
		鉛 (mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			
		六価クロム (mg/L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02			
		砒素 (mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			
		総水銀 (mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			
		アルキル水銀 (mg/L)														
		P C B (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	0.13	0.09	0.06	< 0.02	0.04	< 0.02	< 0.02	0.02	0.12	0.16	0.18	
		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)		0.18	0.15	0.11	0.08	< 0.04	0.06	< 0.04	< 0.04	0.04	0.14	0.18	0.20	
		ふっ素 (mg/L)		0.12	0.12	0.13	0.11	< 0.13	0.12	< 0.11	< 0.12	0.13	0.14	0.18	0.17	
		ほう素 (mg/L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02			
		1,4-ジオキサン (mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			
		クロロホルム (mg/L)														
		トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
		1,2-ジクロロプロパン (mg/L)														
		p-ジクロロベンゼン (mg/L)														
		イソキサチオン (mg/L)														
		ダイアジノン (mg/L)														
		フェニトロチオン (MEP) (mg/L)														
		イソプロチオラン (mg/L)														
		オキシ銅 (有機銅) (mg/L)														
		クロタロニル (TPN) (mg/L)														
		プロピザミド (mg/L)														
		EPN (mg/L)														
		ジクロロボス (DDVP) (mg/L)														
		フェノバルブ (BPMC) (mg/L)														
		イプロベンホス (IBP) (mg/L)														
		クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)														
		トルエン (mg/L)														
		キシレン (mg/L)														
		フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)														
		ニッケル (mg/L)														
		モリブデン (mg/L)														
		アンチモン (mg/L)														
		塩化ビニルモノマー (mg/L)														
		エピクロヒドリン (mg/L)														
		全マンガン (mg/L)														
		ウラン (mg/L)														
		n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
		フェノール類 (mg/L)														
		銅 (mg/L)														
		鉄 (溶解性) (mg/L)														
		マンガン (溶解性) (mg/L)														
		クロム (mg/L)														
		全亜鉛 (mg/L)		0.001			0.001			0.002			0.033			
※1		ノニルフェノール (mg/L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			
		LAS (mg/L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			
		クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
		フェノール (mg/L)														
		ホルムアルデヒド (mg/L)														
		4-tert-オクチルフェノール (mg/L)														
		アニリン (mg/L)														
		2,4-ジクロロフェノール (mg/L)														
		陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
		アンモニア性窒素 (mg/L)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.06	< 0.02	0.03	< 0.02		
		塩化物イオン (mg/L)		2.3	1.6	1.3	1.4	0.9	1.2	1.4	1.4	1.4	1.9	2.0	2.2	
		濁度 (度)														
		クロロフィルa (μg/L)		3.9	4.1	2.6	2.0	2.4	4.8	10	10	7.8	7.9	3.9	5.2	
		溶解性COD (mg/L)		1.1	1.3	1.4	1.1	1.2	1.0	1.4	0.7	1.3	1.3	1.3	0.8	
		溶解性窒素 (mg/L)		0.15	0.13	0.10	0.08	0.05	0.08	< 0.05	< 0.05	0.12	0.16	0.20	0.17	
		りん酸態りん (mg/L)		< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003		
		透視度 (cm)		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
		ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)														
		大腸菌数 (個/100ml)														
		プレチラクロール (μg/L)														
備考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-513-51	AA口、IIハ	2018	2	90	木崎湖				湖心（大町市）				長野県	01/02		
採取月日					4/18	4/18	5/16	5/16	6/13	6/13	7/18	7/18	8/22	8/22	9/12	9/12
採取時刻					9:46	9:46	9:42	9:42	9:45	9:45	10:00	10:00	9:54	9:54	9:50	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	24.0	0.5	24.0	0.5	25.0	0.5	23.0	0.5	24.0	0.5	24.0
天候					雨	雨	快晴	快晴	曇り	曇り	快晴	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	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
気温					(°C) 9.3	9.3	26.7	26.7	21.8	21.8	35.4	35.4	33.2	33.2	18.2	18.2
水温					(°C) 10.2	6.6	17.9	17.9	8.9	19.7	8.2	28.8	9.7	26.6	9.7	22.0
流量					(m³/sec)											
全水深					(m) 28.0	28.0	25.9	25.9	27.6	27.6	25.1	25.1	26.0	26.0	26.8	26.8
透明度					(m) 5.2	5.2	8.0	8.0	6.3	6.3	6.0	6.0	6.5	6.5	8.0	8.0
pH					7.0	7.2	7.8	7.0	8.7	8.0	8.2	8.5	8.8	7.2	7.9	6.7
DO					(mg/L) 11	10	9.9	8.4	9.4	5.0	8.5	4.1	8.7	1.1	8.5	0.8
BOD					(mg/L) 0.5		0.5		0.9		< 0.5		0.5		1.1	
COD					(mg/L) 1.2	1.2	1.4	1.2	2.1	1.5	1.7	1.5	1.4	1.9	2.1	3.4
SS					(mg/L) < 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	1	< 1	3	< 1	< 1
大腸菌群数					(MPN/100ml) 13	4	7	4	170	490	13	49	170	49	1100	700
全窒素					(mg/L) 0.21	0.27	0.16	0.27	0.35	0.42	0.15	0.35	0.08	0.39	0.20	0.70
全磷					(mg/L) 0.005	0.007	0.004	0.007	0.010	0.005	0.006	0.006	0.005	0.017	0.008	0.021
健康項目																
カドミウム					(mg/L)											
全シアン					(mg/L)											
鉛					(mg/L)											
六価クロム					(mg/L)											
砒素					(mg/L)											
総水銀					(mg/L)											
アルキル水銀					(mg/L)											
PCB					(mg/L)											
ジクロロメタン					(mg/L)											
四塩化炭素					(mg/L)											
1,2-ジクロロエタン					(mg/L)											
1,1-ジクロロエチレン					(mg/L)											
シス-1,2-ジクロロエチレン					(mg/L)											
1,1,1-トリクロロエタン					(mg/L)											
1,1,2-トリクロロエタン					(mg/L)											
トリクロロエチレン					(mg/L)											
テトラクロロエチレン					(mg/L)											
1,3-ジクロロプロペン					(mg/L)											
チウラム					(mg/L)											
シマジン					(mg/L)											
チオベンカルブ					(mg/L)											
ベンゼン					(mg/L)											
セレン					(mg/L)											
硝酸性窒素					(mg/L) 0.13	0.11	0.12	0.12	0.05	0.27	0.02	0.26	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
亜硝酸性窒素					(mg/L) < 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素					(mg/L) 0.15	0.13	0.14	0.14	0.07	0.29	0.04	0.28	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04
ふっ素					(mg/L) 0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.08
ほう素					(mg/L)											
1,4-ジオキサン					(mg/L)											
要監視項目																
クロロホルム					(mg/L)											
トランス-1,2-ジクロロエチレン					(mg/L)											
1,2-ジクロロプロパン					(mg/L)											
p-ジクロロベンゼン					(mg/L)											
イソキサチオン					(mg/L)											
ダイアジノン					(mg/L)											
フェニトロチオン (MEP)					(mg/L)											
イソプロチオラン					(mg/L)											
オキシ銅 (有機銅)					(mg/L)											
クロロタロニル (TPN)					(mg/L)											
プロピザミド					(mg/L)											
EPN					(mg/L)											
ジクロロボス (DDVP)					(mg/L)											
フェノプロカルブ (BPMC)					(mg/L)											
イプロベンホス (IBP)					(mg/L)											
クロロニトロフェン (CNP)					(mg/L)											
トルエン					(mg/L)											
キシレン					(mg/L)											
フタル酸ジエチルヘキシル					(mg/L)											
ニッケル					(mg/L)											
モリブデン					(mg/L)											
アンチモン					(mg/L)											
塩化ビニルモノマー					(mg/L)											
エピクロロヒドリン					(mg/L)											
全マンガン					(mg/L)											
ウラン					(mg/L)											
特殊項目																
n-ヘキサン抽出物質					(mg/L)											
フェノール類					(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)											
その他項目																
陰イオン界面活性剤					(mg/L)											
アンモニア性窒素					(mg/L) 0.02	0.10	< 0.02	0.12	< 0.02	0.04	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.07	< 0.02	0.18
塩化物イオン					(mg/L) 2.2	2.2	2.1	2.2	2.0	2.2	1.8	2.2	1.7	2.3	2.0	2.2
濁度					(度)											
クロロフィルa					(μg/L) 2.4	1.6	< 1.0	1.2	6.0	< 1.0	1.5	2.1	1.2	< 1.0	2.9	< 1.0
溶解性COD					(mg/L) 1.0	1.0	1.3	1.1	1.6	1.1	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	2.4
溶解性窒素					(mg/L) 0.19	0.24	0.13	0.23	0.18	0.35	0.06	0.29	< 0.05	0.20	0.17	0.49
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						< 2			
大腸菌数					(個/100ml)											
ブレチラクロール					(μg/L)											
備考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-513-51	AA口、IIハ	2018	2	90	木崎湖				湖心（大町市）				長野県	02 / 02	
一般項目	採取月日			10/17	10/17	11/14	11/14								
	採取時刻			9:30	9:30	9:45	9:45								
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層								
	採取水深	(m)		0.5	24.3	0.5	24.5								
	天候			雨	雨	曇り	曇り								
一般項目	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況								
	臭気			無臭	硫化水素(微)	無臭	無臭								
	色相			無色	褐色・淡(明)	無色	無色								
	気温	(°C)		12.3	12.3	9.4	9.4								
	水温	(°C)		17.3	7.5	13.7	13.3								
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)													
	全水深	(m)		26.3	26.3	26.7	26.7								
	透明度	(m)		5.0	5.0	5.0	5.0								
	pH			8.3	7.4	7.9	7.9								
	生活環境項目	DO	(mg/L)		9.7	< 0.5	9.6	9.7							
BOD		(mg/L)		1.0		0.7									
COD		(mg/L)		1.9	4.0	1.9	2.0								
SS		(mg/L)		1	< 1	1	2								
大腸菌群数		(MPN/100ml)		130	170	110	130								
全窒素		(mg/L)		0.12	0.93	0.14	0.14								
全磷		(mg/L)		0.009	0.061	0.008	0.011								
カドミウム		(mg/L)													
全シアン		(mg/L)													
鉛		(mg/L)													
健康項目	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)													
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
	硝酸性窒素	(mg/L)	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02					
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	<	0.04	<	0.04	<	0.04	<	0.04					
	ふっ素	(mg/L)		0.09	0.10	0.10	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	0.46	<	0.02	<	0.02						
	塩化物イオン	(mg/L)		1.6	2.3	1.7	1.7								
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)		7.8	<	1.0	8.8	11							
	溶解性COD	(mg/L)		0.9	2.4	1.7	1.4								
	溶解性窒素	(mg/L)	<	0.05	0.87	<	0.05	0.09							
りん酸態りん	(mg/L)	<	0.003	0.043	<	0.003	<	0.003							
透視度	(cm)														
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				<	2									
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2018	0	91	木崎湖					流出部 (大町市)					長野県	01 / 01
採取月日					4/18	5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13
採取時刻					9:30	10:37	10:10	10:19	10:14	10:16	10:12	10:15	11:00	11:27	10:48	10:17
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)					0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
天候					雨	快晴	曇り	快晴	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	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					無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
気温 (°C)					8.9	31.5	23.4	35.7	34.0	19.6	12.1	9.2	7.4	1.7	8.7	3.6
水温 (°C)					9.9	17.7	21.2	28.2	26.4	21.7	16.7	13.2	9.4	3.6	4.2	5.3
流量 (m³/sec)																
全水深 (m)																
透明度 (m)																
pH					7.1	7.8	8.8	8.6	9.0	6.6	7.0	8.1	7.2	6.8	6.7	7.0
DO (mg/L)					11	10	9.5	8.8	8.6	8.4	9.3	10	10	11	11	
BOD (mg/L)					< 0.5	0.8	0.6	< 0.5	0.7	0.5	0.9	0.6	< 0.5	0.5	0.9	
COD (mg/L)					1.5	1.4	1.8	1.7	1.7	1.0	1.7	1.8	2.0	1.6	1.4	1.4
SS (mg/L)					< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	2	< 1	< 1	1
大腸菌群数 (MPN/100ml)					240	22	79	70	790	2300	240	140	49	11	33	23
全窒素 (mg/L)					0.22	0.20	0.12	0.13	0.11	0.09	0.11	0.12	0.15	0.20	0.20	0.20
全磷 (mg/L)					0.007	0.006	0.007	0.007	0.006	0.007	0.008	0.011	0.009	0.006	0.005	0.007
健康項目																
カドミウム (mg/L)					< 0.0003	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
全シアン (mg/L)					< 0.1	< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
鉛 (mg/L)					< 0.005	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
六価クロム (mg/L)					< 0.02	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
砒素 (mg/L)					< 0.005	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
総水銀 (mg/L)					< 0.0005	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
アルキル水銀 (mg/L)																
PCB (mg/L)																
ジクロロメタン (mg/L)					< 0.002	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
四塩化炭素 (mg/L)					< 0.0002	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
1,2-ジクロロエタン (mg/L)					< 0.0004	< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.01	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.004	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)					< 0.0005	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)					< 0.0006	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
トリクロロエチレン (mg/L)					< 0.001	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
テトラクロロエチレン (mg/L)					< 0.0005	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)					< 0.0002	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
チウラム (mg/L)					< 0.0006	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
シマジン (mg/L)					< 0.0003	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
チオベンカルブ (mg/L)					< 0.002	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
ベンゼン (mg/L)					< 0.001	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
セレン (mg/L)					< 0.002	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
硝酸性窒素 (mg/L)					0.12	0.12	0.05	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.04	0.05	0.08
亜硝酸性窒素 (mg/L)					< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)					0.14	0.14	0.07	0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.06	0.07	0.10
ふっ素 (mg/L)					0.10	0.09	0.10	0.10	< 0.12	0.10	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	
1,4-ジオキサン (mg/L)					< 0.005	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目																
クロロホルム (mg/L)																
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)																
p-ジクロロベンゼン (mg/L)																
イソキサチオン (mg/L)																
ダイアジノン (mg/L)																
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																
イソプロチオラン (mg/L)																
オキシ銅 (有機銅) (mg/L)																
クロタロニル (TPN) (mg/L)																
プロピザミド (mg/L)																
EPN (mg/L)																
ジクロロボス (DDVP) (mg/L)																
フェノバルブ (BPMC) (mg/L)																
イプロベンホス (IBP) (mg/L)																
クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)																
トルエン (mg/L)																
キシレン (mg/L)																
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																
ニッケル (mg/L)																
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目																
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)																
フェノール類 (mg/L)																
銅 (mg/L)																
鉄 (溶解性) (mg/L)																
マンガン (溶解性) (mg/L)																
クロム (mg/L)																
※1																
全亜鉛 (mg/L)					< 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	
LAS (mg/L)					< 0.0006	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
※2																
クロロホルム【再掲】 (mg/L)																
フェノール (mg/L)																
ホルムアルデヒド (mg/L)																
4-tert-オクチルフェノール (mg/L)																
アニリン (mg/L)																
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																
その他項目																
陰イオン界面活性剤 (mg/L)																
アンモニア性窒素 (mg/L)					0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.05	0.06	0.05
塩化物イオン (mg/L)					2.2	2.2	2.0	1.9	1.7	1.6	1.6	1.7	1.7	1.9	1.9	2.0
濁度 (度)																
クロロフィル a (µg/L)					1.7	1.4	2.6	1.6	1.5	2.6	5.7	7.7	9.0	2.6	1.4	3.2
溶解性COD (mg/L)					1.2	1.2	1.5	1.4	1.5	0.5	1.1	1.7	1.3	1.3	1.1	1.1
溶解性窒素 (mg/L)					0.22	0.11	0.07	0.08	< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.11	0.14	0.14
りん酸態りん (mg/L)					< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	
透視度 (cm)					> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
大腸菌数 (個/100ml)																
プレチラクロール (µg/L)																
備考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-501-01	Aハ、IVハ 生物Aイ	2018	2	92	諏訪湖				湖心（諏訪市）				長野県	01/04
採取月日		4/11	4/11	4/11	4/11	5/16	5/16	5/16	5/16	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6
採取時刻		10:23	10:23	13:35	13:35	10:30	10:30	13:45	13:45	10:25	10:25	13:42	13:42	13:42
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)
採取水深	(m)	0.5	5.1	0.5	5.2	0.5	5.2	0.5	5.2	0.5	5.2	0.5	5.2	0.5
天候		雨	雨	一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	雨	雨
流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色相		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)	11.9	11.9	13.7	13.7	30.0	30.0	29.4	29.4	16.3	16.3	16.9	16.9	16.9
水温	(°C)	12.4	10.9	12.4	10.9	19.3	13.7	18.9	14.6	20.4	17.6	20.2	17.5	17.5
流量	(m <sup>3</sup> /sec)													
全水深	(m)	5.6	5.6	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7
透明度	(m)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	1.1	1.1	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8
pH		9.7	8.9	9.7	8.9	10.1	7.4	10.1	7.7	9.3	7.1	9.3	7.0	7.0
DO	(mg/L)	12	10	13	10	13	6.8	14	7.2	9.9	1.3	10	1.6	1.6
BOD	(mg/L)	3.8	3.4			3.0	1.0			4.1	0.8			
COD	(mg/L)	8.0	7.1	6.6	6.8	5.3	3.8	5.5	3.5	5.5	3.2	6.6	3.3	3.3
SS	(mg/L)	19	23	20	38	17	9	14	8	8	7	11	7	7
大腸菌群数	(MPN/100ml)	33	330	49	330	7	490	7	490	790	240	330	280	280
全窒素	(mg/L)	0.76	1.3			0.75	1.3			0.92	1.0			
全磷	(mg/L)	0.058	0.071			0.055	0.11			0.056	0.067			
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)	0.05	0.22			0.14	0.64			0.15	0.14			
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)	0.07	0.24			0.16	0.66			0.17	0.16			
ふっ素	(mg/L)	< 0.08	< 0.08			0.08	< 0.08			0.08	< 0.08			
ほう素	(mg/L)					0.08	0.05							
1,4-ジオキサン	(mg/L)					< 0.005	< 0.005							
クロロホルム	(mg/L)													
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
イソキサチオン	(mg/L)													
ダイアジノン	(mg/L)													
フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
イソプロチオラン	(mg/L)													
オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
クロロタロニル (TPN)	(mg/L)													
プロピザミド	(mg/L)													
EPN	(mg/L)													
ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)													
イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
トルエン	(mg/L)													
キシレン	(mg/L)													
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)													
アンチモン	(mg/L)													
塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
エビクロロヒドリン	(mg/L)													
全マンガン	(mg/L)	0.02	0.04			0.02	0.07			0.04	0.23			
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)	< 0.01	< 0.01			< 0.01	0.04			0.01	0.24			
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)													
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	0.15			< 0.02	0.49			
塩化物イオン	(mg/L)	12	12			8.6	7.1			8.8	8.7			
濁度	(度)													
クロロフィルa	(μg/L)	110	98			80	36			40	10			
溶解性COD	(mg/L)	3.3	2.9	2.8	2.6	3.0	2.7	2.9	2.4	3.9	2.8	3.8	2.8	2.8
溶解性窒素	(mg/L)	0.20	0.38			0.32	0.94			0.45	0.89			
りん酸態りん	(mg/L)	< 0.003	< 0.003			< 0.003	0.004			0.003	0.019			
透視度	(cm)	25	24	26	20	35	38	35	47	42	61	47	65	65
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	2018	2	92	諏訪湖				湖心（諏訪市）				長野県	02 / 04		
採取月日					7/4	7/4	7/4	7/4	8/1	8/1	8/1	8/1	9/5	9/5	9/5	9/5
採取時刻					10:30	10:30	13:35	13:35	10:47	10:47	13:36	13:36	10:36	10:36	13:43	13:43
採取位置					上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
採取水深 (m)					0.5	5.1	0.5	5.1	0.5	5.1	0.5	5.2	0.5	5.0	0.5	5.3
一般項目	天候					曇り	曇り	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況					通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相					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)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)
	気温 (°C)					24.1	24.1	24.6	24.6	35.9	35.9	35.7	35.7	26.9	26.9	30.0
	水温 (°C)					24.5	19.7	24.5	19.5	29.3	21.6	29.4	21.4	24.4	20.0	24.8
	流量 (m³/sec)															
	全水深 (m)					5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.7	5.7	5.5	5.5	5.8
	透明度 (m)					1.5	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.0	1.0	1.1
	生活環境項目	pH					9.1	7.0	9.1	7.4	9.5	7.1	9.6	7.2	8.4	7.1
DO (mg/L)					8.1	1.4	8.3	1.1	11	1.1	10	1.6	8.6	7.2	9.1	
BOD (mg/L)					2.3	0.9			2.8	1.8			2.6	1.2		
COD (mg/L)					4.3	3.7	4.7	3.6	4.1	3.7	4.7	3.4	5.5	6.8	5.6	
SS (mg/L)					6	8	7	6	8	8	9	7	7	52	7	
大腸菌群数 (MPN/100ml)					21	280	330	220	6	2800	22	2800	3300	240000	490	
全窒素 (mg/L)					0.54	0.81			0.39	0.95			0.58	1.3		
全磷 (mg/L)					0.035	0.049			0.027	0.057			0.050	0.20		
健康項目	カドミウム (mg/L)									< 0.0003	< 0.0003					
	全シアン (mg/L)									< 0.1	< 0.1					
	鉛 (mg/L)									< 0.005	< 0.005					
	六価クロム (mg/L)									< 0.02	< 0.02					
	砒素 (mg/L)					< 0.005	< 0.005			< 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)					0.07	0.03			< 0.02	< 0.02		0.02	0.76			
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)					0.09	0.06			< 0.04	< 0.04		0.04	0.78			
ふっ素 (mg/L)					0.09	< 0.08			< 0.08	< 0.08		0.08	< 0.08			
ほう素 (mg/L)									0.09	0.09						
1,4-ジオキサン (mg/L)									< 0.005	< 0.005						
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
	モリブデン (mg/L)															
	アンチモン (mg/L)															
	塩化ビニルモノマー (mg/L)															
エピクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)					0.03	0.69			0.02	0.70		0.06	0.09			
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)					< 0.01	0.65			< 0.01	0.35		< 0.01	0.04		
※1	全垂鉛 (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	0.35			< 0.02	0.50		< 0.02	0.03		
	塩化物イオン (mg/L)					9.4	9.0			8.0	7.4		8.7	5.2		
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (µg/L)					29	11			26	15		57	16		
	溶解性COD (mg/L)					3.2	2.8	3.2	2.9	2.9	2.5	2.9	2.5	3.4	3.9	3.1
	溶解性窒素 (mg/L)					0.30	0.69			0.18	0.72		0.22	0.99		
	りん酸態りん (mg/L)					< 0.003	0.003			< 0.003	< 0.003		0.003	0.029		
透視度 (cm)					66	65	66	71	40	48	35	57	9	47	10	
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	2018	2	92	諏訪湖				湖心（諏訪市）				長野県	03 / 04		
	採取月日			10/10	10/10	10/10	10/10	11/7	11/7	11/7	11/7	12/19	12/19	12/19	12/19	
	採取時刻			10:13	10:13	13:32	13:32	10:30	10:30	13:33	13:33	10:36	10:36	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	5.4	0.5	5.4	0.5	5.2	0.5	5.4	0.5	5.3	0.5	5.3	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温 (°C)			22.5	22.5	21.3	21.3	13.7	13.7	17.1	17.1	7.1	7.1	6.0	6.0	
	水温 (°C)			20.1	17.3	19.9	17.2	13.1	12.4	13.9	12.4	5.2	5.0	5.2	5.2	
	流量 (m³/sec)															
	全水深 (m)			5.9	5.9	5.9	5.9	5.7	5.7	5.9	5.9	5.8	5.8	5.8	5.8	
	透明度 (m)			1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	
	生活環境項目	pH			8.9	7.0	8.9	7.0	8.8	7.7	8.7	7.8	7.6	7.4	7.9	7.8
DO (mg/L)				11	6.5	11	5.8	10	8.6	11	8.5	11	11	11	11	
BOD (mg/L)				2.3	1.5			2.2	2.3			2.6	2.3			
COD (mg/L)				4.1	3.4	4.5	3.0	4.1	4.6	4.2	4.3	3.6	3.6	3.3	3.5	
SS (mg/L)				5	17	6	16	8	17	9	17	6	6	7	6	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				240	4900	110	11000	1300	1300	790	790	79	49	46	33	
全窒素 (mg/L)				0.96	1.1			0.51	0.66			0.53	0.55			
全磷 (mg/L)				0.035	0.064			0.039	0.063			0.033	0.034			
健康項目		カドミウム (mg/L)							< 0.0003	< 0.0003						
		全シアン (mg/L)							< 0.1	< 0.1						
	鉛 (mg/L)							< 0.005	< 0.005							
	六価クロム (mg/L)							< 0.02	< 0.02							
	砒素 (mg/L)			< 0.005	< 0.005			< 0.005	< 0.005							
	総水銀 (mg/L)							< 0.0005	< 0.0005							
	アルキル水銀 (mg/L)															
	PCB (mg/L)							< 0.0005	< 0.0005							
	ジクロロメタン (mg/L)							< 0.002	< 0.002							
	四塩化炭素 (mg/L)							< 0.0002	< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)							< 0.0004	< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)							< 0.01	< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							< 0.004	< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)							< 0.0005	< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)							< 0.0006	< 0.0006							
	トリクロロエチレン (mg/L)							< 0.001	< 0.001							
	テトラクロロエチレン (mg/L)							< 0.0005	< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)							< 0.0002	< 0.0002							
	チウラム (mg/L)							< 0.0006	< 0.0006							
	シマジン (mg/L)							< 0.0003	< 0.0003							
	チオベンカルブ (mg/L)							< 0.002	< 0.002							
	ベンゼン (mg/L)							< 0.001	< 0.001							
	セレン (mg/L)							< 0.002	< 0.002							
	硝酸性窒素 (mg/L)				0.54	0.64			0.10	0.16			0.11	0.12		
	亜硝酸性窒素 (mg/L)				< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)				0.56	0.66			0.12	0.18			0.13	0.14		
	ふっ素 (mg/L)				< 0.08	< 0.08			< 0.08	< 0.08			< 0.08	< 0.08		
	ほう素 (mg/L)								0.10	0.11						
1,4-ジオキサン (mg/L)								< 0.005	< 0.005							
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
	モリブデン (mg/L)															
	アンチモン (mg/L)															
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)				0.02	0.16			0.03	0.06			0.02	0.02			
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄(溶解性) (mg/L)															
	マンガン(溶解性) (mg/L)				< 0.01	0.11			< 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)															
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	0.09			0.02	0.04			< 0.02	< 0.02			
	塩化物イオン (mg/L)			6.6	7.7			8.1	8.3			10	9.9			
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)			32	29			42	55			30	32			
	溶解性COD (mg/L)			2.6	2.0	2.4	1.8	2.7	2.6	2.4	2.2	2.5	2.5	2.1	2.1	
	溶解性窒素 (mg/L)			0.71	0.87			0.28	0.34			0.31	0.32			
	りん酸態りん (mg/L)			< 0.003	0.003			0.003	0.003			0.004	0.003			
	透視度 (cm)			47	35	74	33	53	35	50	36	38	37	47	47	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)							14								
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2018	2	92	諏訪湖				湖心（諏訪市）				長野県	04 / 04	
一般項目	採取月日			1/23	1/23	1/23	1/23	2/13	2/13	2/13	2/13	3/6	3/6	3/6	3/6
	採取時刻			10:30	10:30	13:37	13:37	10:25	10:25	13:40	13:40	10:25	10:25	13:43	13:43
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	(m)		0.5	5.1	0.5	5.1	0.5	5.2	0.5	5.4	0.5	5.3	0.5	5.3
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
	気温	(°C)		-0.7	-0.7	5.8	5.8	0.7	0.7	3.7	3.7	8.9	8.9	10.5	10.5
	水温	(°C)		1.7	2.5	2.8	2.4	2.3	2.3	2.9	2.6	6.6	6.1	6.3	6.2
生活環境項目	流量	(m <sup>3</sup> /sec)													
	全水深	(m)		5.6	5.6	5.6	5.6	5.7	5.7	5.9	5.9	5.8	5.8	5.8	
	透明度	(m)		1.1	1.1	1.2	1.2	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	1.0	1.0
	pH			8.4	8.0	6.9	7.0	8.4	8.5	8.1	8.4	8.4	8.0	8.0	8.0
	DO	(mg/L)		13	12	13	13	13	13	13	13	12	11	12	12
	BOD	(mg/L)		2.5	2.7			3.0	2.9			3.1	3.4		
	COD	(mg/L)		3.9	3.8	4.3	4.3	4.8	4.7	4.7	5.3	4.5	4.8	4.9	4.7
	SS	(mg/L)		8	9	8	10	11	12	11	22	23	27	13	13
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		4	110	2	13	2	2	4	11	7	13	11	4
	全窒素	(mg/L)		0.49	0.52			0.50	0.51			0.44	0.50		
健康項目	全リン	(mg/L)		0.026	0.031			0.028	0.028			0.027	0.034		
	カドミウム	(mg/L)						< 0.0003	< 0.0003						
	全シアン	(mg/L)						< 0.1	< 0.1						
	鉛	(mg/L)						< 0.005	< 0.005						
	六価クロム	(mg/L)						< 0.02	< 0.02						
	砒素	(mg/L)						< 0.005	< 0.005						
	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)		0.11	0.14			0.08	0.08			0.03	0.04		
	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)		0.13	0.16			0.10	0.10			0.05	0.06		
	ふっ素	(mg/L)		< 0.08	< 0.08			< 0.08	< 0.08			< 0.08	< 0.08		
	ほう素	(mg/L)						0.16	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)														
エビクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)		< 0.02	< 0.02			0.02	< 0.02			0.02	0.03			
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)		< 0.01	< 0.01			< 0.01	< 0.01			< 0.01	< 0.01		
※1	全亜鉛	(mg/L)						< 0.001	< 0.001						
	ノニルフェノール	(mg/L)						< 0.00006	< 0.00006						
	LAS	(mg/L)						< 0.0006	< 0.0006						
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)		< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02		
	塩化物イオン	(mg/L)		11	10			12	12			12	12		
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)		33	32			47	50			42	43		
	溶解性COD	(mg/L)		2.5	2.2	2.5	2.3	2.6	2.5	2.3	2.4	2.4	2.5	2.6	
	溶解性窒素	(mg/L)		0.25	0.28			0.22	0.23			0.17	0.19		
	りん酸態りん	(mg/L)		< 0.003	< 0.003			< 0.003	< 0.003			< 0.003	< 0.003		
	透視度	(cm)		33	37	35	31	31	31	30	30	32	31	28	
	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	2018	2	93	諏訪湖				初島西（諏訪市）				長野県	01/04		
	採取月日			4/11	4/11	4/11	4/11	5/16	5/16	5/16	5/16	6/6	6/6	6/6	6/6	
	採取時刻			10:45	10:45	13:55	13:55	11:00	11:00	14:05	14:05	10:48	10:48	14:02	14:02	
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深	(m)		0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	1.9	0.5	1.9	0.5	2.0	0.5	1.9	
一般項目	天候			曇り	曇り	一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	雨	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			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)		14.7	14.7	14.3	14.3	28.7	28.7	28.5	28.5	17.4	17.4	17.1	17.1	
	水温	(°C)		12.0	11.4	12.2	12.0	21.4	16.4	22.6	16.3	20.0	20.0	20.1	19.6	
	流量	(m³/sec)														
	全水深	(m)			2.5	2.5	2.5	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4	2.5	2.5	2.4	2.4
	透明度	(m)			0.6	0.6	0.7	0.7	0.9	0.9	1.1	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9
	生活環境項目	pH			9.7	9.4	9.7	9.7	10.1	9.1	10.0	8.6	8.9	8.6	9.0	7.8
DO		(mg/L)		12	12	14	13	12	10	14	10	9.3	8.6	10	6.7	
BOD		(mg/L)		4.1				2.5				3.3				
COD		(mg/L)		8.0	7.8	7.0	7.5	5.1	5.2	5.2	4.7	5.2	4.0	5.0	4.8	
SS		(mg/L)		20	22	22	29	12	17	12	15	9	7	8	16	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		70	230	240	130	33	2200	22	2400	240	280	330	170	
全窒素		(mg/L)		0.59	0.68			0.55	0.75			0.82	0.70			
全磷		(mg/L)		0.063	0.067			0.032	0.063			0.053	0.042			
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)						0.07								
	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)						0.09									
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-ヘキササン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(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)						8.8								
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(µg/L)	100					52				35				
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)	23	23	24	20	38	30	37	40	50	48	60	38		
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
20-501-02	Aハ、IVハ 生物Aイ	2018	2	93	諏訪湖				初島西（諏訪市）				長野県	02 / 04
採取月日		7/4	7/4	7/4	7/4	8/1	8/1	8/1	8/1	9/5	9/5	9/5	9/5	9/5
採取時刻		10:53	10:53	13:55	13:55	11:19	11:19	13:53	13:53	11:00	11:00	14:00	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	上層(表層)
採取水深	(m)	0.5	1.9	0.5	1.9	0.5	1.9	0.5	1.9	0.5	2.1	0.5	1.6	1.6
天候		曇り	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		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色相		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)
気温	(°C)	24.4	24.4	25.1	25.1	36.2	36.2	37.8	37.8	27.3	27.3	30.0	30.0	
水温	(°C)	25.4	21.6	25.2	22.0	28.2	26.0	29.6	26.3	24.4	23.3	24.9	23.6	
流量	(m <sup>3</sup> /sec)													
全水深	(m)	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.6	2.6	2.1	2.1	
透明度	(m)	1.2	1.2	1.2	1.2	1.4	1.4	1.3	1.3	0.9	0.9	1.1	1.1	
pH		9.1	7.1	9.1	7.4	9.5	8.7	9.2	9.0	8.6	8.1	8.9	8.3	
DO	(mg/L)	8.0	1.2	8.4	1.7	9.5	6.9	9.8	8.8	8.6	7.2	9.7	7.1	
BOD	(mg/L)	2.5				2.7				2.0				
COD	(mg/L)	4.9	4.7	5.3	5.0	4.4	5.5	4.2	4.7	4.6	5.2	5.0	5.6	
SS	(mg/L)	9	12	9	15	8	9	7	9	6	14	8	13	
大腸菌群数	(MPN/100ml)	79	220	49	94	490	130	79	170	7000	2200	4600	17000	
全窒素	(mg/L)	0.53	0.92			0.42	0.78			0.51	0.59			
全磷	(mg/L)	0.046	0.071			0.032	0.065			0.045	0.062			
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)					< 0.08								
ほう素	(mg/L)					0.10								
1,4-ジオキサン	(mg/L)					< 0.005								
クロロホルム	(mg/L)													
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
イソキサチオン	(mg/L)													
ダイアジノン	(mg/L)													
フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
イソプロチオラン	(mg/L)													
オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
クロロタロニル (TPN)	(mg/L)													
プロピザミド	(mg/L)													
EPN	(mg/L)													
ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)													
イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
トルエン	(mg/L)													
キシレン	(mg/L)													
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)													
アンチモン	(mg/L)													
塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
エピクロロヒドリン	(mg/L)													
全マンガン	(mg/L)													
ウラン	(mg/L)													
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
フェノール類	(mg/L)													
銅	(mg/L)													
鉄 (溶解性)	(mg/L)													
マンガン (溶解性)	(mg/L)													
クロム	(mg/L)													
全亜鉛	(mg/L)					< 0.001								
※1 ノニルフェノール	(mg/L)					< 0.00006								
LAS	(mg/L)					< 0.0006								
※2 クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
フェノール	(mg/L)													
ホルムアルデヒド	(mg/L)													
4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
アニリン	(mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
アンモニア性窒素	(mg/L)													
塩化物イオン	(mg/L)					8.4								
濁度	(度)													
クロロフィルa	(μg/L)	32				27				38				
溶解性COD	(mg/L)													
溶解性窒素	(mg/L)													
りん酸態りん	(mg/L)													
透視度	(cm)	44	43	58	40	38	39	43	47	56	36	46	37	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					< 2		< 2						
大腸菌数	(個/100ml)													
プレチラクロール	(μg/L)													
備 考														

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-501-02	Aハ、IVハ 生物Aイ	2018	2	93	諏訪湖				初島西（諏訪市）				長野県	03 / 04	
一般項目	採取月日			10/10	10/10	10/10	10/10	11/7	11/7	11/7	11/7	12/19	12/19	12/19	12/19
	採取時刻			10:30	10:30	13:49	13:49	10:50	10:50	13:50	13:50	11:00	11:00	13:50	13:50
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深			(m) 0.5	1.7	0.5	1.7	0.5	2.1	0.5	2.0	0.5	2.1	0.5	2.1
	天候			晴れ	晴れ	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)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
	気温			(°C) 22.4	22.4	21.5	21.5	15.6	15.6	18.1	18.1	7.5	7.5	6.3	6.3
	水温			(°C) 21.1	20.3	20.6	20.3	13.8	13.4	14.1	13.5	5.7	5.4	5.2	5.2
生活環境項目	流量			(m <sup>3</sup> /sec)											
	全水深			(m) 2.2	2.2	2.2	2.2	2.6	2.6	2.5	2.5	2.6	2.6	2.6	
	透明度			(m) 1.4	1.4	1.3	1.3	1.0	1.0	1.1	1.1	1.3	1.3	1.2	
	pH			8.6	8.4	8.8	8.6	8.8	8.5	8.8	8.2	7.3	7.3	7.8	
	DO			(mg/L) 10	9.8	11	10	10	10	11	10	11	11	12	
	BOD			(mg/L) 2.3				2.3				1.3			
	COD			(mg/L) 3.7	3.9	3.8	4.9	4.3	4.2	4.2	4.5	2.4	3.5	3.5	
	SS			(mg/L) 5	8	5	16	12	13	9	13	6	16	10	
	大腸菌群数			(MPN/100ml) 490	7900	790	2200	3300	2400	790	2400	700	330	130	
	全窒素			(mg/L) 0.85	0.89			0.62	0.61			0.72	0.79		
健康項目	全リン			(mg/L) 0.033	0.040			0.052	0.055			0.038	0.055		
	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)				0.15							
	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)				0.17							
	ふっ素			(mg/L)				< 0.08							
	ほう素			(mg/L)				0.10							
	1,4-ジオキサン			(mg/L)				< 0.005							
要監視項目	クロロホルム			(mg/L)											
	トランス-1,2-ジクロロエチレン			(mg/L)											
	1,2-ジクロロプロパン			(mg/L)											
	p-ジクロロベンゼン			(mg/L)											
	イソキサチオン			(mg/L)											
	ダイアジノン			(mg/L)											
	フェニトロチオン (MEP)			(mg/L)											
	イソプロチオラン			(mg/L)											
	オキシ銅 (有機銅)			(mg/L)											
	クロロタロニル (TPN)			(mg/L)											
	プロピザミド			(mg/L)											
	EPN			(mg/L)											
	ジクロロボス (DDVP)			(mg/L)											
	フェノプロカルブ (BPMC)			(mg/L)											
	イプロベンホス (IBP)			(mg/L)											
	クロロニトロフェン (CNP)			(mg/L)											
	トルエン			(mg/L)											
	キシレン			(mg/L)											
	フタル酸ジエチルヘキシル			(mg/L)											
	ニッケル			(mg/L)											
モリブデン			(mg/L)												
アンチモン			(mg/L)												
塩化ビニルモノマー			(mg/L)												
エピクロロヒドリン			(mg/L)												
全マンガン			(mg/L)												
ウラン			(mg/L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質			(mg/L)											
	フェノール類			(mg/L)											
	銅			(mg/L)											
	鉄 (溶解性)			(mg/L)											
	マンガン (溶解性)			(mg/L)											
※1	クロム			(mg/L)											
	全亜鉛			(mg/L)				0.001							
	ノニルフェノール			(mg/L)				0.00033							
LAS			(mg/L)				< 0.0006								
※2	クロロホルム【再掲】			(mg/L)											
	フェノール			(mg/L)											
	ホルムアルデヒド			(mg/L)											
	4-t-オクチルフェノール			(mg/L)											
	アニリン			(mg/L)											
2,4-ジクロロフェノール			(mg/L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤			(mg/L)											
	アンモニア性窒素			(mg/L)											
	塩化物イオン			(mg/L)				8.4							
	濁度			(度)											
	クロロフィルa			(µg/L)	27			38			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)	47	51	63	41	45	43	47	45	48	48	
	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															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2018	2	93	諏訪湖				初島西（諏訪市）				長野県	04 / 04
	採取月日	1/23	1/23	1/23	1/23	2/13	2/13	2/13	2/13	3/6	3/6	3/6	3/6	3/6
	採取時刻	10:55	10:55	13:53	13:53	10:55	10:55	14:00	14:00	10:45	10:45	14:02	14:02	14:02
	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)
	採取水深 (m)	0.5	1.9	0.5	2	0.5	1.9	0.5	1.6	0.5	1.9	0.5	1.8	1.8
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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)	0.5	0.5	5.8	5.8	1.4	1.4	3.3	3.3	11.2	11.2	8.6	8.6	
	水温 (°C)	1.8	1.8	2.7	2.3	2.5	2.5	3.6	3.3	7.1	6.9	7.0	7.0	
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)													
	全水深 (m)	2.4	2.4	2.5	2.5	2.4	2.4	2.1	2.1	2.4	2.4	2.3	2.3	
	透明度 (m)	1.1	1.1	1.1	1.1	0.9	0.9	1.0	1.0	0.8	0.8	0.9	0.9	
	生活環境項目	pH	7.8	8.0	6.8	7.1	8.4	8.4	8.2	8.3	8.1	8.2	8.1	8.2
DO (mg/L)		13	13	13	13	13	13	13	13	12	12	12	12	
BOD (mg/L)		2.3				2.7				3.1				
COD (mg/L)		3.7	3.9	4.2	4.2	4.5	4.5	3.9	4.0	4.3	3.9	4.4	4.2	
SS (mg/L)		8	9	9	9	12	12	10	11	11	11	11	12	
大腸菌群数 (MPN/100ml)		33	33	17	13	17	33	14	17	70	220	110	70	
全窒素 (mg/L)		0.57	0.58			0.56	0.56			0.62	0.63			
全磷 (mg/L)		0.031	0.033			0.033	0.033			0.032	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)					0.16								
	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)					0.18								
	ふっ素 (mg/L)					< 0.08								
	ほう素 (mg/L)					0.16								
1,4-ジオキサン (mg/L)					< 0.005									
要監視項目	クロロホルム (mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)													
	イソキサチオン (mg/L)													
	ダイアジノン (mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)													
	イソプロチオラン (mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)													
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)													
	プロピザミド (mg/L)													
	EPN (mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)													
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)													
	トルエン (mg/L)													
	キシレン (mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)													
	ニッケル (mg/L)													
	モリブデン (mg/L)													
	アンチモン (mg/L)													
塩化ビニルモノマー (mg/L)														
エピクロロヒドリン (mg/L)														
全マンガン (mg/L)														
ウラン (mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)													
	フェノール類 (mg/L)													
	銅 (mg/L)													
	鉄(溶解性) (mg/L)													
	マンガン(溶解性) (mg/L)													
	クロム (mg/L)													
	全亜鉛 (mg/L)					0.001								
※1	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006								
	LAS (mg/L)					< 0.0006								
	※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)												
フェノール (mg/L)														
ホルムアルデヒド (mg/L)														
4-t-オクチルフェノール (mg/L)														
アニリン (mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)													
	アンモニア性窒素 (mg/L)													
	塩化物イオン (mg/L)					12								
	濁度 (度)													
	クロロフィルa (μg/L)	31				45				34				
	溶解性COD (mg/L)													
	溶解性窒素 (mg/L)													
	りん酸態りん (mg/L)													
	透視度 (cm)	37	37	35	34	35	33	35	35	39	39	30	30	
	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	2018	2	94	諏訪湖	塚間川沖200m (岡谷市)	長野県	01 / 04					
採取月日		4/11	4/11	4/11	4/11	5/16	5/16	5/16	5/16	6/6	6/6	6/6	6/6
採取時刻		10:00	10:00	13:20	13:20	10:05	10:05	13:25	13:25	10:07	10:07	13:21	13:21
採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
採取水深	(m)	0.5	1.7	0.5	1.8	0.5	1.9	0.5	1.9	0.5	1.7	0.5	1.9
天候		曇り	曇り	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	雨
流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色相		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)	13.4	13.4	13.2	13.2	27.9	27.9	27.2	27.2	16.4	16.4	18.2	18.2
水温	(°C)	12.2	11.3	12.5	11.6	18.6	16.1	19.2	17.8	21.0	21.2	21.2	20.8
流量	(m <sup>3</sup> /sec)												
全水深	(m)	2.2	2.2	2.3	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4	2.2	2.2	2.4	2.4
透明度	(m)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	1.0	1.0
pH		9.6	9.5	9.8	9.6	9.9	9.6	9.9	10.1	9.1	9.1	9.1	8.2
DO	(mg/L)	12	12	13	12	12	11	13	14	9.3	9.1	9.2	7.0
BOD	(mg/L)	4.1				3.1				4.2			
COD	(mg/L)	8.1	6.5	6.9	6.4	5.3	5.2	5.9	6.4	6.0	4.2	5.0	4.7
SS	(mg/L)	21	23	22	23	16	16	17	19	10	7	7	13
大腸菌群数	(MPN/100ml)	170	79	70	240	94	240	17	70	700	1300	1300	24000
全窒素	(mg/L)	0.64	0.68			0.65	0.86			0.95	0.70		
全磷	(mg/L)	0.058	0.062			0.041	0.050			0.073	0.049		
カドミウム	(mg/L)					< 0.0003							
全シアン	(mg/L)					< 0.1							
鉛	(mg/L)					< 0.005							
六価クロム	(mg/L)					< 0.02							
砒素	(mg/L)					< 0.005							
総水銀	(mg/L)					< 0.0005							
アルキル水銀	(mg/L)												
PCB	(mg/L)												
ジクロロメタン	(mg/L)					< 0.002							
四塩化炭素	(mg/L)					< 0.0002							
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)					< 0.0004							
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)					< 0.01							
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)					< 0.004							
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)					< 0.0005							
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)					< 0.0006							
トリクロロエチレン	(mg/L)					< 0.001							
テトラクロロエチレン	(mg/L)					< 0.0005							
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)					< 0.0002							
チウラム	(mg/L)					< 0.0006							
シマジン	(mg/L)					< 0.0003							
チオベンカルブ	(mg/L)					< 0.002							
ベンゼン	(mg/L)					< 0.001							
セレン	(mg/L)					< 0.002							
硝酸性窒素	(mg/L)					0.12							
亜硝酸性窒素	(mg/L)					< 0.02							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)					0.14							
ふっ素	(mg/L)					0.08							
ほう素	(mg/L)					0.07							
1,4-ジオキサン	(mg/L)					< 0.005							
クロロホルム	(mg/L)												
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
イソキサチオン	(mg/L)												
ダイアジノン	(mg/L)												
フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)												
イソプロチオラン	(mg/L)												
オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)												
クロロタロニル (TPN)	(mg/L)												
プロピザミド	(mg/L)												
EPN	(mg/L)												
ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)												
フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)												
イプロベンホス (IBP)	(mg/L)												
クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)												
トルエン	(mg/L)												
キシレン	(mg/L)												
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
ニッケル	(mg/L)												
モリブデン	(mg/L)												
アンチモン	(mg/L)												
塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
エピクロロヒドリン	(mg/L)												
全マンガン	(mg/L)												
ウラン	(mg/L)												
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
フェノール類	(mg/L)												
銅	(mg/L)												
鉄 (溶解性)	(mg/L)												
マンガン (溶解性)	(mg/L)												
クロム	(mg/L)												
全亜鉛	(mg/L)					< 0.001							
※1 ノニルフェノール	(mg/L)					< 0.00006							
LAS	(mg/L)					< 0.0006							
※2 クロロホルム【再掲】	(mg/L)												
フェノール	(mg/L)												
ホルムアルデヒド	(mg/L)												
4-t-オクチルフェノール	(mg/L)												
アニリン	(mg/L)												
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)												
陰イオン界面活性剤	(mg/L)												
アンモニア性窒素	(mg/L)												
塩化物イオン	(mg/L)					8.4							
濁度	(度)												
クロロフィルa	(μg/L)	100				77				38			
溶解性COD	(mg/L)												
溶解性窒素	(mg/L)												
りん酸態りん	(mg/L)												
透視度	(cm)	28	27	25	20	32	31	30	32	46	65	66	44
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	2018	2	94	諏訪湖				塚間川沖200m (岡谷市)				長野県	02 / 04	
一般項目	採取月日			7/4	7/4	7/4	7/4	8/1	8/1	8/1	8/1	9/5	9/5	9/5	9/5
	採取時刻			10:07	10:07	13:14	13:14	10:15	10:15	13:20	13:20	10:15	10:15	13:26	13:26
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	(m)		0.5	1.6	0.5	1.8	0.5	1.6	0.5	1.6	0.5	1.5	0.5	1.8
	天候			曇り	曇り	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	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)		24.6	24.6	26.0	26.0	35.9	35.9	35.6	35.6	25.1	25.1	30.8	30.8
	水温	(°C)		24.2	24.1	24.4	24.1	29.2	26.7	28.3	26.5	24.1	23.4	26.4	24.2
流量	(m <sup>3</sup> /sec)														
全水深	(m)			2.1	2.1	2.3	2.3	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	2.3	2.3
透明度	(m)			1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	0.6	0.6	0.8	0.8
生活環境項目	pH			9.1	8.7	9.2	9.2	9.4	9.4	9.5	9.3	8.9	8.2	9.2	8.7
	DO	(mg/L)		8.7	6.9	9.0	8.6	9.6	8.6	11	9.7	9.3	7.5	11	8.7
	BOD	(mg/L)		2.5				2.6				2.5			
	COD	(mg/L)		4.6	4.8	4.8	5.1	4.2	5.7	2.9	5.0	5.6	4.6	5.6	4.3
	SS	(mg/L)		7	10	7	13	9	20	13	13	13	9	10	12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		330	7000	240	2400	2200	700	1300	1300	33000	7900	7900	4600
	全窒素	(mg/L)		0.58	0.62			0.46	0.66			0.71	0.53		
	全磷	(mg/L)		0.038	0.042			0.037	0.061			0.069	0.047		
	カドミウム	(mg/L)						< 0.0003							
	全シアン	(mg/L)						< 0.1							
鉛	(mg/L)						< 0.005								
六価クロム	(mg/L)						< 0.02								
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)						0.08								
ほう素	(mg/L)						0.09								
1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005								
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エビクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)						< 0.001							
	ノニルフェノール	(mg/L)						< 0.00006							
LAS	(mg/L)						< 0.0006								
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)						8.4							
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)	29					39			62				
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)	62	56	61	60	50	25	32	31	35	40	36	33	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					98		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
20-501-03	Aハ、IVハ 生物Aイ	2018	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	10/10	10/10	10/10	10/10	11/7	11/7	11/7	11/7	12/19	12/19	12/19	12/19	
	採取時刻	9:50	9:50	13:13	13:13	10:00	10:00	13:16	13:16	10:09	10:09	13:20	13:20	
	採取位置	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深 (m)	0.5	1.5	0.5	1.3	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	1.7	0.5	1.9	
	天候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温 (°C)	22.3	22.3	22.6	22.6	12.8	12.8	17.8	17.8	7.5	7.5	6.4	6.4	
	水温 (°C)	19.0	18.5	20.1	18.6	13.2	13.0	14.2	13.2	5.0	5.2	5.3	5.1	
流量 (m <sup>3</sup> /sec)														
全水深 (m)	2.0	2.0	1.8	1.8	2.5	2.5	2.5	2.5	2.2	2.2	2.4	2.4		
透明度 (m)	1.0	1.0	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.3	1.3		
生活環境項目	pH	7.5	7.2	8.5	8.3	7.9	8.3	7.8	8.4	7.7	7.6	7.2	7.7	
	DO (mg/L)	8.8	7.2	10	9.2	9.7	9.7	10	10	12	11	12	12	
	BOD (mg/L)	2.4				2.2				2.5				
	COD (mg/L)	4.1	4.4	3.6	5.3	4.3	4.7	4.4	5.0	3.9	3.9	3.8	3.7	
	SS (mg/L)	9	15	6	11	12	17	11	20	6	6	6	6	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4600	2200	330	490	490	240	490	790	23	33	17	23	
	全窒素 (mg/L)	0.96	1.1			0.57	0.62			0.48	0.49			
	全磷 (mg/L)	0.044	0.067			0.053	0.060			0.033	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								
	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)					0.08									
亜硝酸性窒素 (mg/L)					< 0.02									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)					0.10									
ふっ素 (mg/L)					< 0.08									
ほう素 (mg/L)					0.09									
1,4-ジオキサン (mg/L)					< 0.005									
要監視項目	クロロホルム (mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)													
	イソキサチオン (mg/L)													
	ダイアジノン (mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)													
	イソプロチオラン (mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)													
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)													
	プロピザミド (mg/L)													
	EPN (mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)													
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)													
	トルエン (mg/L)													
	キシレン (mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)													
	ニッケル (mg/L)													
モリブデン (mg/L)														
アンチモン (mg/L)														
塩化ビニルモノマー (mg/L)														
エビクロロヒドリン (mg/L)														
全マンガン (mg/L)														
ウラン (mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)													
	フェノール類 (mg/L)													
	銅 (mg/L)													
	鉄 (溶解性) (mg/L)													
	マンガン (溶解性) (mg/L)													
※1	クロム (mg/L)													
	全亜鉛 (mg/L)					0.001								
	ノニルフェノール (mg/L)					0.00010								
※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)					7.7								
	濁度 (度)													
	クロロフィルa (μg/L)	45				50			38					
	溶解性COD (mg/L)													
	溶解性窒素 (mg/L)													
	りん酸態りん (mg/L)													
透視度 (cm)	45	38	71	51	43	36	43	35	49	41	50			
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)					2									
大腸菌数 (個/100ml)														
ブレチラクロール (μg/L)														
備 考														

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2018	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	1/23	1/23	1/23	1/23	2/13	2/13	2/13	2/13	3/6	3/6	3/6	3/6	
	採取時刻	10:09	10:09	13:20	13:20	10:00	10:00	13:23	13:23	10:05	10:05	13:20	13:20	
	採取位置	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深 (m)	0.5	1.2	0.5	1.3	0.5	1.8	0.5	1.9	0.5	1.8	0.5	1.5	
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温 (°C)	-2.8	-2.8	5.4	5.4	-0.5	-0.5	4.2	4.2	11.9	11.9	16.2	16.2	
	水温 (°C)	2.0	2.3	2.9	2.5	2.3	2.3	3.1	3.0	7.0	6.3	7.1	7.0	
流量 (m <sup>3</sup> /sec)														
全水深 (m)	1.7	1.7	1.8	1.8	2.3	2.3	2.4	2.4	2.3	2.3	2.0	2.0		
透明度 (m)	1.1	1.1	1.1	1.1	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	1.0	1.0		
生活環境項目	pH	8.4	8.5	6.6	6.8	8.2	8.5	8.0	8.3	8.5	8.3	7.2	8.0	
	DO (mg/L)	13	13	13	13	13	13	13	13	12	12	12	12	
	BOD (mg/L)	2.8				3.1				3.5				
	COD (mg/L)	4.3	4.4	4.4	4.5	4.7	4.5	4.7	4.5	4.9	4.7	4.9	5.0	
	SS (mg/L)	9	10	9	9	13	13	13	13	13	13	12	12	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	49	140	13	49	2	11	2	7	13	23	46	33	
	全窒素 (mg/L)	0.49	0.47			0.55	0.54			0.52	0.51			
	全磷 (mg/L)	0.027	0.030			0.032	0.033			0.030	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								
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)					< 0.08									
ほう素 (mg/L)					0.15									
1,4-ジオキサン (mg/L)					< 0.005									
要監視項目	クロロホルム (mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)													
	イソキサチオン (mg/L)													
	ダイアジノン (mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)													
	イソプロチオラン (mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)													
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)													
	プロピザミド (mg/L)													
	EPN (mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)													
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)													
	トルエン (mg/L)													
	キシレン (mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)													
	ニッケル (mg/L)													
モリブデン (mg/L)														
アンチモン (mg/L)														
塩化ビニルモノマー (mg/L)														
エビクロロヒドリン (mg/L)														
全マンガン (mg/L)														
ウラン (mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)													
	フェノール類 (mg/L)													
	銅 (mg/L)													
	鉄 (溶解性) (mg/L)													
	マンガン (溶解性) (mg/L)													
※1	クロム (mg/L)													
	全亜鉛 (mg/L)					0.001								
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006								
LAS (mg/L)					< 0.0006									
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)													
	フェノール (mg/L)													
	ホルムアルデヒド (mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)													
	アニリン (mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)													
	アンモニア性窒素 (mg/L)													
	塩化物イオン (mg/L)					12								
	濁度 (度)													
	クロロフィルa (μg/L)	40				54			42					
	溶解性COD (mg/L)													
	溶解性窒素 (mg/L)													
	りん酸態りん (mg/L)													
	透視度 (cm)	31	32	32	34	30	31	27	29	30	30	30		
	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	2018	0	95	白樺湖					流出部(茅野市)					長野県	01/01
採取月日		4/11		5/16	6/6	7/4	8/1	9/12	10/10	11/7	12/5	1/16	2/13	3/6		
採取時刻		8:11		7:47	8:15	8:30	8:05	8:05	8:03	8:06	8:09	8:03	8:05	8:05		
採取位置		上層(表層)		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)		
採取水深		(m)		0.20	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	雨	雨	晴れ	霧	晴れ	曇り	霧	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	凍結	凍結	凍結		
	臭気	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	色相	黄緑色・淡(明)		無色	無色	黄緑色・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)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)		
	気温	(°C)		8.0	17.0	14.5	16.0	24.0	12.0	13.4	7.2	1.4	-3.5	-6.3		
	水温	(°C)		7.3	13.5	17.8	20.4	24.8	17.8	15.1	10.0	6.1	3.5	3.0		
	流量	(m³/sec)														
	全水深	(m)														
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.3	7.7	7.4	7.7	8.6	7.2	7.0	7.1	6.8	7.0	7.6	
DO		(mg/L)		9.9	9.5	8.1	8.1	8.7	8.8	7.5	9.7	10	9.6	10		
BOD		(mg/L)		1.8	1.3	1.0	1.3	2.0	2.0	1.5	1.2	2.0	0.8	0.8		
COD		(mg/L)		3.1	2.6	2.0	2.6	4.0	4.3	2.8	2.7	2.6	1.9	1.7		
SS		(mg/L)		7	5	2	3	4	5	4	3	2	1	2		
大腸菌群数		(MPN/100ml)		130	17	49	68	140	130	23	23	2	2	4.5		
全窒素		(mg/L)		0.34	0.34	0.23	0.29	0.44	0.46	0.41	0.30	0.36	0.29	0.22		
全磷		(mg/L)		0.036	0.027	0.017	0.022	0.023	0.049	0.030	0.029	0.021	0.013	0.014		
カドミウム		(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003				< 0.0003		< 0.0003		
全シアン		(mg/L)		< 0.1				< 0.1				< 0.1		< 0.1		
鉛	(mg/L)		< 0.005				< 0.005				< 0.005		< 0.005			
六価クロム	(mg/L)		< 0.02				< 0.02				< 0.02		< 0.02			
砒素	(mg/L)		< 0.005				< 0.005				< 0.005		< 0.005			
総水銀	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005			
アルキル水銀	(mg/L)															
PCB	(mg/L)															
ジクロロメタン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002				< 0.002		< 0.002			
四塩化炭素	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002				< 0.0002		< 0.0002			
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		< 0.0004				< 0.0004				< 0.0004		< 0.0004			
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.01				< 0.01				< 0.01		< 0.01			
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.004				< 0.004				< 0.004		< 0.004			
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005			
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006			
トリクロロエチレン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001				< 0.001		< 0.001			
テトラクロロエチレン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005			
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002				< 0.0002		< 0.0002			
チウラム	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006			
シマジン	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003				< 0.0003		< 0.0003			
チオベンカルブ	(mg/L)		< 0.002				< 0.002				< 0.002		< 0.002			
ベンゼン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001				< 0.001		< 0.001			
セレン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002				< 0.002		< 0.002			
硝酸性窒素	(mg/L)		0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	0.03	0.02	0.07	0.08			
亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02			
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	0.05	0.05	0.04	0.09	0.10			
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)														
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	全亜鉛	(mg/L)		0.002				0.001			0.002		0.001			
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006			
	LAS	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
その他項目	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	< 0.02	0.03	0.04			
	塩化物イオン	(mg/L)			5.6			4.6			3.6		3.6			
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)		15	9.2	2.4	5.2	13	14	12	9.9	13	5.7			
	溶解性COD	(mg/L)		1.6	1.7	1.5	1.9	3.0	2.8	1.9	1.9	2.0	1.5			
	溶解性窒素	(mg/L)		0.14	0.12	0.14	0.21	0.36	0.20	0.23	0.21	0.27	0.26			
	りん酸態りん	(mg/L)		< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.004	< 0.003			
	透視度	(cm)		63	66	95	99	75	67	86	84	82	> 100			
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			17			16			< 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	2018	0	96	蓼科湖					流出部(茅野市)					長野県	01/01
採取月日		4/11		5/16	6/6	7/4	8/1	9/12	10/10	11/7	12/5	1/16	2/13	3/6		
採取時刻		8:55		8:44	8:54	9:08	8:49	8:45	8:45	8:46	8:44	8:50	8:40	8:45		
採取位置		上層(表層)		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)		
採取水深		(m) 0.20		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	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	霧	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	凍結	通常の状況	通常の状況		
	臭気	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	色相	黄緑色・淡(明)		緑色・淡(明)	無色	黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	気温	(°C) 12.0		23.0	15.4	20.0	28.5	17.0	17.7	11.3	5.0	3.7	0.0	8.4		
	水温	(°C) 10.9		17.1	17.7	21.7	24.1	17.4	17.5	11.4	9.6	2.8	4.2	7.7		
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)														
	全水深	(m)														
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH	8.3		8.8	8.1	8.2	8.4	7.9	8.2	8.5	7.9	8.5	8.2	8.8	
DO		(mg/L) 10		11	9.7	9.6	9.8	10	11	10	10	12	11	12		
BOD		(mg/L) 1.0		2.0	1.1	1.1	1.3	0.8	2.0	1.5	1.4	1.1	1.3	1.8		
COD		(mg/L) 2.2		3.2	3.0	1.8	1.9	1.8	3.2	2.1	1.5	2.0	1.9	2.1		
SS		(mg/L) 4		7	3	2	2	1	6	3	3	4	5	4		
大腸菌群数		(MPN/100ml) 4		11	68	170	2700	110	240	11	49	13	23	49		
全窒素		(mg/L) 0.32		0.26	0.92	0.23	0.27	0.25	0.36	0.20	0.19	0.25	0.31	0.23		
全磷		(mg/L) 0.041		0.040	0.055	0.032	0.058	0.039	0.059	0.029	0.031	0.036	0.059	0.045		
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) 0.016		0.015	0.009	0.016	0.017	0.016	0.013	0.014	0.016	0.018	0.021	0.022		
	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	0.55	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	0.12	< 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	0.57	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.04	< 0.04	0.14	< 0.04		
	ふっ素	(mg/L) 0.08					0.08			< 0.08			< 0.08			
	ほう素	(mg/L) 0.69					0.74			0.70			0.72			
	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)														
キシレン		(mg/L)														
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)														
ニッケル		(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	全亜鉛	(mg/L)		0.001			0.001			0.001			0.002			
	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			0.0020			
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L) 0.03		< 0.02	< 0.02	0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	< 0.02			
	塩化物イオン	(mg/L) 31					28			22		28				
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L) 9.8		12	2.5	3.4	3.4	3.7	8.5	9.6	10	15	7.9	14		
	溶解性COD	(mg/L) 1.3		1.7	1.6	1.5	1.7	1.3	1.6	1.5	0.9	1.1	0.9	1.1		
	溶解性窒素	(mg/L) 0.26		0.20	0.73	0.21	0.23	0.19	0.21	0.19	0.15	0.14	0.22	0.07		
	りん酸態りん	(mg/L) 0.004		< 0.003	0.019	0.012	0.014	0.012	0.005	0.010	0.010	0.003	0.023	0.007		
	透視度	(cm) 72		47	95	> 100	> 100	> 100	91	86	83	72	> 100	60		
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		< 2			48			4		< 2				
大腸菌数	(個/100ml)															
プレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)  
 ※2 水生生物保全項目(要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-514-51	AAハ、Iハ	2018	0	97	野尻湖					水穴（信濃町）					長野県	01 / 01
	採取月日	4/18	5/9	6/6	7/4	8/1	9/5	10/10	11/7	12/5	1/16	2/13	3/6			
	採取時刻	10:15	10:21	10:02	10:05	10:17	9:56	10:06	10:13	10:02	10:02	10:10	10:00			
	採取位置	上層(表層)														
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
一般項目	天候	雨	雨	雨	曇り	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雪	雪	晴れ			
	流況	通常の状況														
	臭気	無臭														
	色相	無色														
	気温 (°C)	8.1	9.3	17.4	25.9	34.2	27.8	20.5	14.0	8.0	-0.7	-0.7	9.1			
	水温 (°C)	8.2	14.0	19.2	23.7	28.6	24.0	20.1	14.3	10.3	4.6	2.4	4.1			
	流量 (m³/sec)															
	全水深 (m)	34.5	38.8	36.0	36.2	35.6	34.7	30.0	34.8	34.4	35.6	36.2	36.1			
	透明度 (m)	5.5	5.5	8.0	7.0	7.5	7.0	8.0	8.0	6.5	5.5	5.5	5.0			
	生活環境項目	pH	6.8	7.0	7.5	7.5	7.6	6.9	7.2	7.3	6.9	6.8	7.0	6.8		
DO (mg/L)		11	10	9.4	8.5	7.8	8.4	9.4	9.8	10	10	11	11			
BOD (mg/L)		< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.7	0.6	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	0.8	0.6			
COD (mg/L)		1.7	1.9	2.0	2.0	1.5	2.2	2.1	2.0	2.0	1.6	2.3	1.9			
SS (mg/L)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1			
大腸菌群数 (MPN/100ml)		2	27	11	170	7	79	49	240	70	4	4	2			
全窒素 (mg/L)		0.10	0.08	0.11	0.07	0.08	0.07	0.09	0.11	0.09	0.15	0.13	0.12			
全磷 (mg/L)		0.006	0.007	0.003	< 0.003	0.003	0.005	0.004	0.006	0.006	0.008	0.005	0.005			
健康項目		カドミウム (mg/L)														
		全シアン (mg/L)														
	鉛 (mg/L)															
	六価クロム (mg/L)															
	砒素 (mg/L)															
	総水銀 (mg/L)															
	アルキル水銀 (mg/L)															
	PCB (mg/L)															
	ジクロロメタン (mg/L)															
	四塩化炭素 (mg/L)															
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)															
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)															
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)															
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)															
	トリクロロエチレン (mg/L)															
	テトラクロロエチレン (mg/L)															
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)															
	チウラム (mg/L)															
	シマジン (mg/L)															
	チオベンカルブ (mg/L)															
	ベンゼン (mg/L)															
	セレン (mg/L)															
	硝酸性窒素 (mg/L)															
	亜硝酸性窒素 (mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)																
ふっ素 (mg/L)																
ほう素 (mg/L)																
1,4-ジオキサン (mg/L)																
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェントロチオン (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	2018	2	98	野尻湖				弁天島西（信濃町）				長野県	01 / 02		
採取月日					4/18	4/18	5/9	5/9	6/6	6/6	7/4	7/4	8/1	8/1	9/5	9/5
採取時刻					10:30	10:30	10:44	10:44	10:15	10:15	10:20	10:20	10:50	10:50	10:10	10:10
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	4.0	0.5	5.0	0.5	3.0	0.5	5.0	0.5	3.0	0.5	5.0
天候					雨	雨	雨	雨	雨	雨	曇り	曇り	快晴	快晴	晴れ	晴れ
一般項目					通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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)					8.9	8.9	10.4	10.4	17.3	17.3	26.7	26.7	35.7	35.7	28.3	28.3
水温 (°C)					8.6	8.5	14.0	13.5	19.1	18.9	24.2	24.2	28.6	28.2	24.6	24.1
流量 (m <sup>3</sup> /sec)																
全水深 (m)					6.0	6.0	6.0	6.0	4.5	4.5	7.0	7.0	5.5	5.5	6.0	6.0
透明度 (m)					4.0	4.0	5.0	5.0	4.5	4.5	6.5	6.5	5.5	5.5	6.0	6.0
pH					6.9	7.0	7.3	7.3	7.9	7.9	7.7	7.8	8.0	8.1	7.2	7.2
生活環境項目																
DO (mg/L)					11	11	10	10	9.2	9.3	8.5	8.3	8.1	7.9	8.5	8.2
BOD (mg/L)					0.5		0.6		< 0.5		0.8		< 0.5		< 0.5	
COD (mg/L)					1.5	1.4	1.8	1.8	2.2	2.0	2.5	2.3	1.5	1.7	2.4	2.6
SS (mg/L)					1	1	1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
大腸菌群数 (MPN/100ml)					130	49	220	220	220	46	79	790	33	130	33	240
全窒素 (mg/L)					0.16	0.11	0.14	0.14	0.15	0.09	0.08	0.07	0.07	0.07	0.09	0.08
全磷 (mg/L)					0.007	0.007	0.007	0.008	0.006	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	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)																
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)																
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	2018	2	98	野尻湖	弁天島西（信濃町）	長野県	02 / 02								
	採取月日			10/10	10/10	11/7	11/7	12/5	12/5	1/16	1/16	2/13	2/13	3/6	3/6	
	採取時刻			10:20	10:20	10:37	10:37	10:16	10:16	10:18	10:18	10:32	10:32	10:13	10:13	
	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	4.3	0.5	4.0	0.5	5.0	0.5	3.5	0.5	3.7	0.5	5.0	
一般項目	天候			曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	雨	雪	雪	雪	雪	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)			22.3	22.3	13.5	13.5	7.3	7.3	-1.0	-1.0	-1.2	-1.2	9.9	9.9	
	水温 (°C)			19.8	19.6	14.3	14.2	10.3	10.2	4.3	4.1	2.6	2.4	4.2	4.2	
	流量 (m³/sec)															
	全水深 (m)			5.4	5.4	5.5	5.5	6.0	6.0	4.6	4.6	5.7	5.7	7.0	7.0	
	透明度 (m)			5.4	5.4	5.5	5.5	6.0	6.0	4.6	4.6	5.7	5.7	7.0	7.0	
	生活環境項目	pH			7.3	7.3	7.5	7.5	6.9	6.9	6.9	6.9	7.1	7.1	6.8	6.8
DO (mg/L)				9.3	9.1	9.9	9.9	10	10	10	10	12	11	12	12	
BOD (mg/L)				0.5		< 0.5		0.8		< 0.5		0.6		< 0.5		
COD (mg/L)				2.2	2.1	2.0	1.5	2.1	1.9	1.7	1.7	1.8	2.2	2.0	2.1	
SS (mg/L)				< 1	1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				33	2400	110	110	170	63	2	7	0	6	11	2	
全窒素 (mg/L)				0.10	0.10	0.08	0.09	0.09	0.09	0.12	0.13	0.16	0.15	0.12	0.13	
全磷 (mg/L)				0.005	0.006	0.004	0.005	0.006	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	
健康項目		カドミウム (mg/L)														
		全シアン (mg/L)														
	鉛 (mg/L)															
	六価クロム (mg/L)															
	砒素 (mg/L)															
	総水銀 (mg/L)															
	アルキル水銀 (mg/L)															
	PCB (mg/L)															
	ジクロロメタン (mg/L)															
	四塩化炭素 (mg/L)															
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)															
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)															
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)															
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)															
	トリクロロエチレン (mg/L)															
	テトラクロロエチレン (mg/L)															
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)															
	チウラム (mg/L)															
	シマジン (mg/L)															
	チオベンカルブ (mg/L)															
	ベンゼン (mg/L)															
	セレン (mg/L)															
	硝酸性窒素 (mg/L)															
	亜硝酸性窒素 (mg/L)															
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)															
	ふっ素 (mg/L)															
	ほう素 (mg/L)															
	1,4-ジオキサン (mg/L)															
	要監視項目	クロロホルム (mg/L)														
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)																
p-ジクロロベンゼン (mg/L)																
イソキサチオン (mg/L)																
ダイアジノン (mg/L)																
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																
イソプロチオラン (mg/L)																
オキシ銅 (有機銅) (mg/L)																
クロロタロニル (TPN) (mg/L)																
プロピザミド (mg/L)																
EPN (mg/L)																
ジクロロボス (DDVP) (mg/L)																
フェノバルブ (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)															
	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			
20-514-02	AAハ、Iハ 生物Aイ	2018	2	99	野尻湖				湖心（信濃町）				長野県	01 / 02			
採取月日					4/18	4/18	5/9	5/9	6/6	6/6	7/4	7/4	8/1	8/1	9/5	9/5	
採取時刻					9:19	9:19	9:51	9:51	9:36	9:36	9:45	9:45	9:45	9:45	9:45	9:45	
採取位置					上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
採取水深 (m)					0.5	31.0	0.5	31.0	0.5	31.0	0.5	32.0	0.5	31.0	0.5	30.0	
一般項目	天候					雨	雨	雨	雨	雨	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					無色	無色	無色	無色	無色	褐色・淡(明)	無色	褐色・淡(明)	無色	褐色・淡(明)	無色	
	気温 (°C)					7.8	7.8	9.1	9.1	16.7	16.7	25.7	25.7	34.8	34.8	28.9	
	水温 (°C)					8.4	5.9	14.0	6.6	19.3	7.9	24.3	8.0	28.7	5.8	24.3	
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)																
	全水深 (m)					34.5	34.5	36.6	36.6	34.5	34.5	34.2	34.2	33.5	33.5	32.4	32.4
	透明度 (m)					5.0	5.0	6.0	6.0	7.5	7.5	6.0	6.0	7.5	7.5	7.0	7.0
	生活環境項目	pH					6.9	6.6	6.8	6.9	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	7.9	6.9
DO (mg/L)					11	11	10	9.8	9.2	8.4	8.5	7.4	7.6	5.6	8.3	4.0	
BOD (mg/L)					0.5		0.6		0.6		< 0.5		< 0.5		0.6		
COD (mg/L)					1.8	1.8	2.0	1.7	2.2	1.5	2.0	1.5	2.0	1.5	2.5	1.9	
SS (mg/L)					< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1		
大腸菌群数 (MPN/100ml)					11	2	13	0	23	23	49	13	27	11	49	0	
全窒素 (mg/L)					0.13	0.16	0.11	0.19	0.19	0.26	0.07	0.31	0.08	0.25	0.12	0.26	
全磷 (mg/L)					0.006	0.007	0.006	0.007	0.005	0.009	< 0.003	0.007	0.003	0.005	0.005	0.008	
カドミウム (mg/L)							< 0.0003						< 0.0003				
健康項目		全シアン (mg/L)							< 0.1					< 0.1			
	鉛 (mg/L)							< 0.005					< 0.005				
	六価クロム (mg/L)							< 0.02					< 0.02				
	砒素 (mg/L)							< 0.005					< 0.005				
	総水銀 (mg/L)							< 0.0005					< 0.0005				
	アルキル水銀 (mg/L)																
	PCB (mg/L)																
	ジクロロメタン (mg/L)							< 0.002					< 0.002				
	四塩化炭素 (mg/L)							< 0.0002					< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)							< 0.0004					< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)							< 0.01					< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							< 0.004					< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)							< 0.0005					< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)							< 0.0006					< 0.0006				
	トリクロロエチレン (mg/L)							< 0.001					< 0.001				
	テトラクロロエチレン (mg/L)							< 0.0005					< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)							< 0.0002					< 0.0002				
	テトラム (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	< 0.02	0.05	< 0.02	0.12	< 0.02	0.17	< 0.02	0.20	< 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	< 0.04	0.07	< 0.04	0.14	< 0.04	0.19	< 0.04	0.22	< 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)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)																
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)																
	イソキサチオン (mg/L)																
	ダイアジノン (mg/L)																
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																
	イソプロチオラン (mg/L)																
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)																
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)																
	プロピザミド (mg/L)																
	EPN (mg/L)																
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)																
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)																
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)																
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)																
	トルエン (mg/L)																
	キシレン (mg/L)																
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																
	ニッケル (mg/L)																
モリブデン (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)					< 0.02	0.05	< 0.02	0.07	< 0.02	0.05	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		
	塩化物イオン (mg/L)					9.5	9.7	9.4	9.6	9.3	9.6	9.5	9.8	9.5	10		
	濁度 (度)																
	クロロフィルa (μg/L)					2.3	2.4	3.0	< 1.0	1.4	< 1.0	1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0		
	溶解性COD (mg/L)					1.7	1.6	1.8	1.7	1.8	1.3	1.8	1.2	1.9	1.2		
	溶解性窒素 (mg/L)					0.06	0.14	0.08	0.16	0.13	0.21	< 0.05	0.25	0.07	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			
	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	2018	2	99	野尻湖				湖心（信濃町）				長野県	02 / 02				
	採取月日			10/10	10/10	11/7	11/7	12/5	12/5	1/16	1/16	2/13	2/13	3/6	3/6			
	採取時刻			9:43	9:43	9:51	9:51	9:42	9:42	9:46	9:46	9:47	9:47	9:37	9:37			
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層			
	採取水深	(m)		0.5	30.8	0.5	31.0	0.5	31.0	0.5	32	0.5	33	0.5	33.0			
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	雪	雪	雪	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			無色	無色	無色	黒褐色・淡(明)	無色	黒褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	褐色・淡(明)			
	気温	(°C)		20.2	20.2	13.4	13.4	7.9	7.9	-0.9	-0.9	-1.4	-1.4	8.6	8.6			
	水温	(°C)		19.8	7.9	14.3	6.9	10.4	6.3	4.0	4.1	2.6	2.6	4.1	3.9			
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)																
	全水深	(m)			32.8	32.8	33.2	33.2	33.1	34.2	34.2	35.2	35.2	35.8	35.8			
	透明度	(m)			7.0	7.0	6.5	6.5	6.5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.5	5.5			
	生活環境項目	pH			7.0	7.0	7.5	7.5	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.6	6.7		
DO		(mg/L)		8.9	2.2	9.8	1.9	10	3.1	9.9	10	11	11	11	11			
BOD		(mg/L)		0.5		0.5		0.7		< 0.5		0.7		< 0.5				
COD		(mg/L)		2.3	1.8	2.1	1.4	2.0	1.6	1.9	1.8	2.2	1.8	1.9	1.8			
SS		(mg/L)	<	1	1	< 1	1	1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1			
大腸菌群数		(MPN/100ml)		17	17	13	13	33	4	17	11	2	2	0	6			
全窒素		(mg/L)		0.11	0.25	0.13	0.25	0.11	0.33	0.18	0.17	0.18	0.13	0.13	0.12			
全磷		(mg/L)		0.004	0.011	0.005	0.011	0.006	0.01	0.003	0.006	0.004	< 0.003	0.006	0.005			
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	<	0.16	<	0.02	<	0.14	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.03
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	<	0.04	<	0.18	<	0.04	<	0.16	<	0.04	<	0.04	<	0.04	<	0.05
	ふっ素	(mg/L)	<	0.08	<	0.08	<	0.08	<	0.08	<	0.08	<	0.08	<	0.08	<	0.08
	ほう素	(mg/L)				0.05						0.05						
1,4-ジオキサン	(mg/L)				< 0.005						< 0.005							
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)																
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)																
	イソキサチオン	(mg/L)																
	ダイアジノン	(mg/L)																
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)																
	イソプロチオラン	(mg/L)																
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)																
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)																
	プロピザミド	(mg/L)																
	EPN	(mg/L)																
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)																
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)																
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)																
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)																
	トルエン	(mg/L)																
	キシレン	(mg/L)																
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)																
	ニッケル	(mg/L)																
モリブデン	(mg/L)																	
アンチモン	(mg/L)																	
塩化ビニルモノマー	(mg/L)																	
エピクロロヒドリン	(mg/L)																	
全マンガン	(mg/L)																	
ウラン	(mg/L)																	
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)																
	フェノール類	(mg/L)																
	銅	(mg/L)																
	鉄 (溶解性)	(mg/L)																
	マンガン (溶解性)	(mg/L)																
※1	クロム	(mg/L)																
	全亜鉛	(mg/L)				<	0.001	<	0.002			0.001	0.001					
	ノニルフェノール	(mg/L)				<	0.00006	<	0.00006			<	0.00006	<	0.00006			
※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	<	0.07	<	0.02	<	0.02	<	0.03
	塩化物イオン	(mg/L)		9.5		10		9.7		10		9.6		10		9.8		9.8
	濁度	(度)																
	クロロフィルa	(μg/L)		1.9	<	1.0	<	3.1	<	1.0	<	4.2	<	1.0	<	3.5	<	3.3
	溶解性COD	(mg/L)		2.1		1.3		1.6		1.3		1.8		1.2		1.7		1.6
	溶解性窒素	(mg/L)		0.06		0.24		0.05		0.21		0.05		0.32		0.07		0.11
	りん酸態りん	(mg/L)	<	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	2018	0	100	野尻湖				金山（信濃町）				長野県	01 / 01	
一般項目	採取月日	5/9			8/1	11/7	2/13								
	採取時刻	10:32			11:29	10:25	10:20								
	採取位置	上層(表層)			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)								
	採取水深	(m) 0.5			0.5	0.5	0.5								
	天候	雨			晴れ	晴れ	雪								
	流況	通常の状況			通常の状況	通常の状況	通常の状況								
	臭気	無臭			無臭	無臭	無臭								
	色相	無色			無色	無色	無色								
	気温	(°C) 9.9			31.6	13.8	-1.2								
	水温	(°C) 14.2			28.6	14.5	2.4								
生活環境項目	流量	(m³/sec)													
	全水深	(m) 22.4			25.3	20.5	19.7								
	透明度	(m) 5.0			7.5	7.0	6.0								
	pH	7.2			7.7	7.4	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)													
健康項目	全磷	(mg/L)													
	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)													
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)													
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
	硝酸性窒素	(mg/L)													
	亜硝酸性窒素	(mg/L)													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)													
	ふっ素	(mg/L)													
ほう素	(mg/L)														
1,4-ジオキサン	(mg/L)														
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
	モリブデン	(mg/L)													
	アンチモン	(mg/L)													
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L) < 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001								
	ノニルフェノール	(mg/L) < 0.00006			< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006								
	LAS	(mg/L) < 0.0006			< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006								
	※2	(mg/L)													
その他項目	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	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	2018	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			4/18	4/18	4/18	5/16	5/16	5/16	6/13	6/13	6/13	7/18	7/18	7/18	
	採取時刻			14:10	14:10	14:10	14:20	14:20	14:20	12:10	12:10	12:10	13:05	13:05	13:05	
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	採取水深	(m)		0.5	49.3	97.5	0.5	42.6	84.1	0.5	46.3	91.5	0.5	42.7	84.3	
一般項目	天候			曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C)		11.5	11.5	11.5	24	24	24	18.9	18.9	18.9	33.2	33.2	33.2	
	水温	(°C)		7.1	4.7	4.5	12.9	4.8	4.6	18.9	4.8	4.7	25.1	4.8	4.8	
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)														
	全水深	(m)			98.5	98.5	98.5	85.1	85.1	85.1	92.5	92.5	92.5	85.3	85.3	85.3
	透明度	(m)			4.7	4.7	4.7	3.5	3.5	3.5	7.0	7.0	7.0	2.7	2.7	2.7
	生活環境項目	pH			7.4	7.4	7.4	7.2	7.4	7.4	7.5	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4
DO		(mg/L)		11	11	11	10	10	10	10	10	8.5	8.3	10	8.7	
BOD		(mg/L)		0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	
COD		(mg/L)		1.1	0.8	1.2	1.5	1.0	0.9	1.8	1.6	1.4	1.4	1.2	0.8	
SS		(mg/L)		1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2	< 1	< 1	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		13000	79000	49000	2	23	130	4	23	23	33	13	2	
全窒素		(mg/L)		0.24	0.19	0.19	0.24	0.24	0.25	0.13	0.21	0.32	0.20	0.22	0.22	
全磷		(mg/L)		0.004	< 0.003	< 0.003	0.003	0.005	0.003	0.007	0.005	0.007	0.015	0.009	0.009	
カドミウム		(mg/L)														
全シアン		(mg/L)														
鉛		(mg/L)														
六価クロム		(mg/L)														
砒素		(mg/L)														
総水銀		(mg/L)														
アルキル水銀	(mg/L)															
PCB	(mg/L)															
ジクロロメタン	(mg/L)															
四塩化炭素	(mg/L)															
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)															
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)															
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)															
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)															
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)															
トリクロロエチレン	(mg/L)															
テトラクロロエチレン	(mg/L)															
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)															
チウラム	(mg/L)															
シマジン	(mg/L)															
チオベンカルブ	(mg/L)															
ベンゼン	(mg/L)															
セレン	(mg/L)															
硝酸性窒素	(mg/L)			0.13	0.12	0.12	0.10	0.15	0.13	0.08	0.13	0.13	0.09	0.16	0.17	
亜硝酸性窒素	(mg/L)			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.15	0.14	0.14	0.12	0.17	0.15	0.10	0.15	0.15	0.11	0.18	0.19	
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		0.002			0.013		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	< 0.02	0.03	0.04	0.05	0.05	< 0.02	< 0.02	
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)			0.6	0.5	0.4	1.4	0.6	1.1	0.6	0.6	1.5	3.1	1.3	1.4
	クロロフィルa	(μg/L)			1.7	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	2.9	4.0	2.5	5.2	2.3	2.4
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)														
	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	2018	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			8/22	8/22	8/22	9/19	9/19	9/19	10/17	10/17	10/17	11/14	11/14	11/14
	採取時刻			14:40	14:40	14:40	13:30	13:30	13:30	12:30	12:30	12:30	11:30	11:30	11:30
	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	39.4	77.8	0.5	42.4	83.7	0.5	46.4	91.7	0.5	47.2	93.4
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)		29.6	29.6	29.6	23.3	23.3	23.3	12.6	12.6	12.6	10	10	10
	水温	(°C)		22.6	4.9	4.8	19	4.9	4.9	14.1	5	5	11.4	5	5
生活環境項目	流量	(m <sup>3</sup> /sec)													
	全水深	(m)		78.8	78.8	78.8	84.7	84.7	84.7	92.7	92.7	92.7	94.4	94.4	94.4
	透明度	(m)		6.0	6.0	6.0	3.5	3.5	3.5	4.5	4.5	4.5	6.5	6.5	6.5
	pH			7.6	7.4	7.4	7.7	7.3	7.2	7.0	7.1	7.2	6.9	7.0	6.9
	DO	(mg/L)		8.5	10	8.2	9.0	9.9	7.3	9.6	9.8	5.0	9.9	9.6	5.2
	BOD	(mg/L)	<	0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.6	0.8	0.9	0.5	< 0.5	0.9	0.7	0.6
	COD	(mg/L)		0.7	1.4	< 0.5	1.0	< 0.5	< 0.5	1.0	1.7	1.2	1.5	0.7	1.0
	SS	(mg/L)		1	1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	1	< 1	< 1	1
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		7	4	17	110	940	2700	4	7	4	2	2	0
	全窒素	(mg/L)		0.14	0.21	0.22	0.12	0.22	0.27	0.10	0.15	0.20	0.14	0.21	0.26
健康項目	全磷	(mg/L)		0.009	0.008	0.012	0.007	0.008	0.010	0.003	0.006	0.009	0.009	0.007	0.010
	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)		0.08	0.14	0.16	0.08	0.17	0.08	0.09	0.13	0.16	0.08	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)		0.10	0.16	0.18	0.10	0.19	0.10	0.11	0.15	0.18	0.10	0.17	0.18	
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)		0.010		0.004			0.009		0.002				
	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)		0.04	0.04	0.04	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	0.05
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)		1.2	2.7	1.6	3.4	2.0	1.2	1.3	1.8	4.2	0.6	1.0	4.1
	クロロフィルa	(μg/L)		2.3	1.1	3.6	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	4.4	< 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	2018	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	12/12	12/12	12/12	1/23	1/23	1/23	2/20	2/20	2/20	3/19	3/19	3/19
	採取時刻	12:30	12:30	12:30	13:35	13:35	13:35	14:30	14:30	14:30	13:45	13:45	13:45
	採取位置	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	採取水深 (m)	0.5	45.6	90.21	0.5	45.9	90.8	0.5	38	75	0.5	44	86.4
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	雪	雪	雪	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	無色	無色	無色	無色	無色	茶色・中	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温 (°C)	7.7	7.7	7.7	-1.2	-1.2	-1.2	11.1	11.1	11.1	9.1	9.1	9.1
	水温 (°C)	6.9	4.8	4.8	4.1	4.2	4.7	3.4	3.3	3.5	3.7	3.5	3.9
生活環境項目	流量 (m³/sec)												
	全水深 (m)	91.2	91.2	91.2	91.8	91.8	91.8	76	76	76	87.4	87.4	87.4
	透明度 (m)	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5
	pH	6.9	7.0	7.0	7.2	7.2	7.1	7.6	7.6	7.5	7.9	7.5	7.3
	DO (mg/L)	10	10	6.4	10	10	9.4	11	11	11	11	11	11
	BOD (mg/L)	0.6	0.7	< 0.5	0.8	0.8	0.9	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.2	1.0	< 0.5
	COD (mg/L)	0.9	0.5	< 0.5	1.1	1.1	1.1	0.8	0.6	< 0.5	0.9	0.6	0.7
	SS (mg/L)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	0	0	0	4	2	2	790	33	33	0	0	0
	全窒素 (mg/L)	0.19	0.24	0.29	0.15	0.14	0.17	0.15	0.14	0.15	0.16	0.16	0.16
健康項目	全磷 (mg/L)	0.009	0.012	0.014	0.007	0.007	0.005	0.006	0.006	0.008	0.006	0.008	0.009
	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	0.18	0.18	0.13	0.12	0.14	0.13	0.12	0.12	0.14	0.13	0.12	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 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	0.20	0.20	0.15	0.14	0.16	0.15	0.14	0.14	0.16	0.15	0.14	
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			0.009		0.006			
	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	
※2	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	
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)												
	フェノール (mg/L)												
	ホルムアルデヒド (mg/L)												
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)												
その他項目	アニリン (mg/L)												
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)												
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)												
	アンモニア性窒素 (mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	0.03
	塩化物イオン (mg/L)												
	濁度 (度)	0.7	0.7	1.8	0.7	0.7	1.4	0.6	0.6	0.8	0.5	0.7	0.7
	クロロフィルa (µg/L)	5.6	3.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	2.4	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)													
大腸菌数 (個/100ml)													
ブレチラクロール (µg/L)													
備 考													

※1 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)	12	0.0084 ~ 0.37	1
地下水 (pg-TEQ/L)	3	0.0072 ~ 0.018	1
水底の底質 (pg-TEQ/g)	10	0.37 ~ 22	150
土 壌 (pg-TEQ/g)	8	0.0021 ~ 14	1000

#### 2 調査対象別調査結果

##### (1) 河川・湖沼

12 地点のダイオキシン類濃度は、表 1-Ⅲ-2 のとおり 0.0084 ~ 0.37pg-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	千曲川	立ヶ花橋 (長野市、中野市)	国土交通省	H30.10.17	0.089
信濃川	高瀬川	大町ダム (大町市)	国土交通省	H30.10.16	0.067
信濃川	木崎湖	湖心 (大町市)	長野県	H30.10.05	0.0084
信濃川	堀田沢川	上流 (上田市) *	長野県	H30.11.29	0.068
信濃川	堀田沢川	下流 (上田市) *	長野県	H30.11.29	0.37
信濃川	浅川	谷脇橋 (長野市)	長野市	H30.11.02	0.055
信濃川	南八幡川	柳原排水機場 (長野市)	長野市	H30.11.02	0.037
信濃川	蛭川	蛭川水門 (長野市)	長野市	H30.11.02	0.048
信濃川	聖川	平久保橋 (長野市)	長野市	H30.11.02	0.099
天竜川	三峰川	美和ダム貯水池 (伊那市)	国土交通省	H30.10.22	0.08
天竜川	諏訪湖	湖心 (諏訪市・岡谷市・ 下諏訪町)	長野県	H30.10.04	0.14
天竜川	天竜川	新樋橋 (辰野町)	長野県	H30.10.12	0.086
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0.0072～0.018pg-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
安曇野市	豊科高校	長野県	H30.10.05	0.0072
塩尻市	塩尻志学館高校	長野県	H30.10.04	0.0073
長野市	南長野運動公園	長野市	H30.11.01	0.018
環境基準				1

(3) 水底の底質

河川・湖沼の底質10地点のダイオキシン類濃度は表1-Ⅲ-4のとおり0.37～22pg-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	千曲川	立ヶ花橋 (長野市、中野市)	国土交通省	H30.10.17	0.49
信濃川	高瀬川	大町ダム(大町市)	国土交通省	H30.10.16	1.7
信濃川	木崎湖	湖心(大町市)	長野県	H30.10.05	9.4
信濃川	浅川	谷脇橋(長野市)	長野市	H30.11.02	4.6
信濃川	南八幡川	柳原排水機場(長野市)	長野市	H30.11.02	2.7
信濃川	蛭川	蛭川水門(長野市)	長野市	H30.11.02	0.60
信濃川	聖川	平久保橋(長野市)	長野市	H30.11.02	0.49
天竜川	三峰川	美和ダム貯水池 (伊那市)	国土交通省	H30.10.22	0.37
天竜川	諏訪湖	湖心(諏訪市・岡谷市・ 下諏訪町)	長野県	H30.10.04	22
天竜川	天竜川	新樋橋(辰野町)	長野県	H30.10.12	0.56
環境基準					150

(4) 土壌

8地点のダイオキシン類濃度は、表1-Ⅲ-5のとおり0.0021～14pg-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
根羽村	根羽村保育所	長野県	H30.10.01	0.0021
売木村	売木村小中学校	長野県	H30.10.01	0.067
千曲市	宮桑原雁塚霊園*	長野県	H30.12.07	2.6
長野市	豊野中学校	長野市	H30.11.01	0.030
長野市	櫻ヶ岡中学校	長野市	H30.11.01	0.0037
長野市	篠ノ井東中学校	長野市	H30.11.01	0.057
長野市	赤沼公園*	長野市	H30.11.01	0.47
長野市	北村遊園地*	長野市	H30.11.01	14
環 境 基 準				1000

\*固定発生源周辺調査地点

## Ⅳ 水浴場水質調査

### 1 調査概要

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

表 1-Ⅳ-1 水浴場水質判定基準及び調査方法

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

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

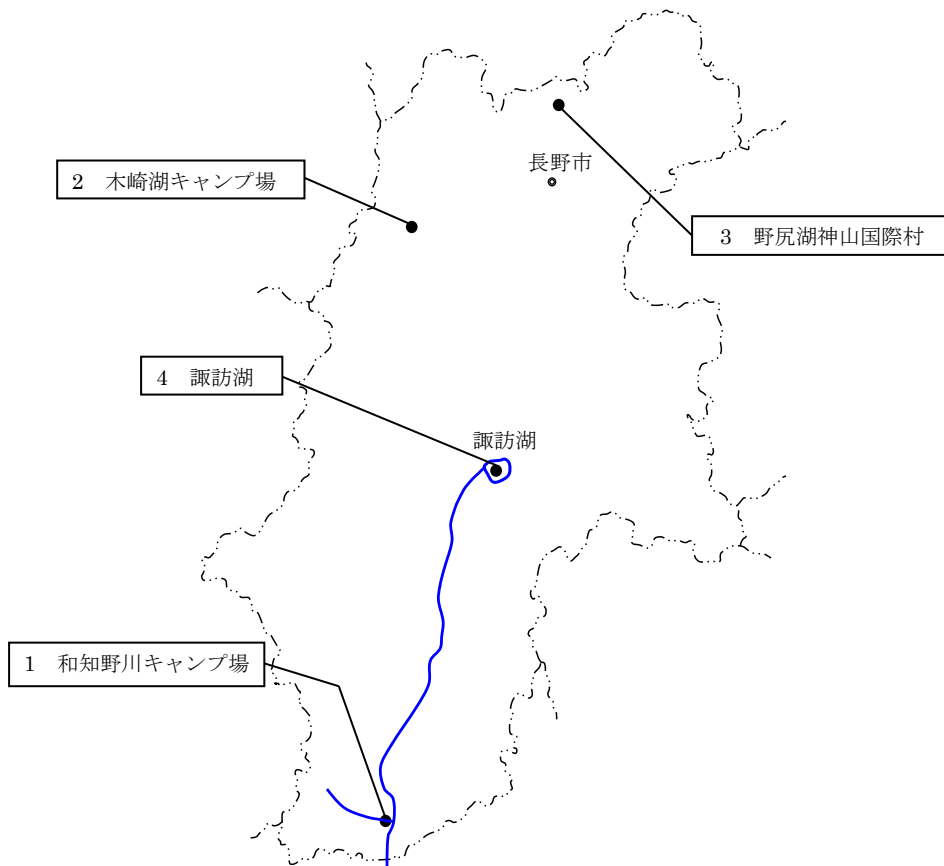


図 1-Ⅳ-1 水浴場水質調査地点

## 2 調査結果

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

表 1-IV-3 地点別調査結果概要

番号	調査地点	調査年月日	ふん便性 大腸菌群数 (個/100ml)	COD (mg/l)	油膜 の有無	透明度 (m)	pH	水浴場 水質判定 基準区分 (平均値評価)
1	和知野川キャンプ場 (天龍村)	H30.5.9	13	1.8	無	全透	6.2	—
		H30.8.1	10	1.6	無	全透	7.1	—
		平均値 (最大～最小)	12 (10～13)	1.7 (1.6～1.8)	無	全透 (全透～全透)	6.7 (6.2～7.1)	<b>A</b>
2	木崎湖キャンプ場 (大町市)	H30.5.9	<2	1.9	無	>1	7.7	—
		H30.8.22	<2	1.7	無	>1	8.9	—
		平均値 (最大～最小)	<2 (<2～<2)	1.8 (1.7～1.9)	無	>1 (>1～>1)	8.3 (7.7～8.9)	<b>AA</b>
3	野尻湖神山国際村 (信濃町)	H30.5.9	<2	2.1	無	>1	6.7	—
		H30.8.1	<2	2.1	無	>1	8.1	—
		平均値 (最大～最小)	<2 (<2～<2)	2.1 (2.1～2.1)	無	>1 (>1～>1)	8.4 (6.7～8.1)	<b>AA</b>
4	諏訪湖 湖心	H30.5.16	<2	5.4	無	0.9	10	—
		H30.8.1	<2	4.4	無	>1	9.6	—
		平均値 (最大～最小)	<2 (<2～<2)	4.9 (4.4～5.4)	無	0.9 (0.9～>1)	9.8 (9.6～10)	<b>B</b>
	諏訪湖 初島西 (諏訪市)	H30.5.16	<2	5.2	無	0.9	10	—
		H30.8.1	<2	4.3	無	>1	9.4	—
		平均値 (最大～最小)	<2 (<2～<2)	4.8 (4.3～5.2)	無	0.9 (0.9～>1)	9.7 (9.4～10)	<b>B</b>
	諏訪湖 塚間川沖 200m (岡谷市)	H30.5.16	<2	5.6	無	0.9	9.9	—
		H30.8.1	79	3.6	無	>1	9.5	—
		平均値 (最大～最小)	40 (<2～79)	4.6. (3.6～5.6)	無	0.9 (0.9～>1)	9.7 (9.5～9.9)	<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。

平成30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。平成30年度は68地点52項目について調査を実施しました。

汚染井戸周辺地区調査は、概況調査等により新たに判明した汚染について、汚染範囲を確認するとともに汚染原因の究明に資するため、周辺井戸の水質測定を実施するもので、平成30年度は県内1地点8井戸について測定を行いました。

継続監視調査は、既に汚染が判明した地点周辺で行うもので、平成30年度は県内33地点52井戸で揮発性有機化合物、51地点87井戸で硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、14地点22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 36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> 7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> 5地点
汚染井戸 周辺地区調査	汚染物質及びその分解生成物のうち環境基準項目	適宜	長野県 1地点 8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 23地点 42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 45地点 81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1～2回	長野県 11地点 19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28年3月29日環境省告示第31号)

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

環境基準項目

備考

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

※1 アルキル水銀は、総水銀が検出された場合のみ測定する。

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

※3 昭和46年12月環境庁告示第59号(水質汚濁に係る環境基準について)

(2) 人の健康の保護に関する要監視項目

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

測定項目	要監視項目 指針値	報告下限値	測定方法
クロロホルム	0.06 mg/L 以下	0.006 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.1
1,2-ジクロロプロパン	0.06 mg/L 以下	0.006 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.1
p-ジクロロベンゼン	0.2 mg/L 以下	0.02 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.1
イソキサチオン	0.008 mg/L 以下	0.0008 mg/L	通知1※ <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 68 地点で調査した結果、テトラクロロエチレンが 2 地点で環境基準を超えていました。全調査地点のうち 66 地点で環境基準を達成し、環境基準達成率は 97.1% となりました。

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

表 2-II-1 概況調査結果

#### ○ 環境基準項目

項 目	概 況 調 査					調 査 地点数	環 境 基 準 超 過 地 点 数		濃 度 範 囲 (mg/L)*2*3		環 境 基 準 (mg/L)
	1	2	3*1	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	○			○		52	0		< 0.0003	< 0.0003	0.003
全シアン	○			○		52	0		< 0.1	< 0.1	検出されないこと
鉛	○	○	○	○		68	0		< 0.005	< 0.005	0.01
六価クロム	○	○	○	○		68	0		< 0.02	< 0.02	0.05
砒素	○	○	○	○		68	0		< 0.005	0.006	0.01
総水銀	○	○	○	○		68	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	○				○	43	0		< 0.0005	< 0.0005	検出されないこと
ジクロロメタン	○	○	○	○		68	0		< 0.002	< 0.002	0.02
四塩化炭素	○			○		52	0		< 0.0002	< 0.0002	0.002
クロロエチレン	○			○		52	0		< 0.0002	< 0.0002	0.002
1,2-ジクロロエタン	○	○	○	○		68	0		< 0.0004	< 0.0004	0.004
1,1-ジクロロエチレン	○	○	○	○		68	0		< 0.01	< 0.01	0.1
1,2-ジクロロエチレン	○	○	○	○		68	0		< 0.004	0.004	0.04
1,1,1-トリクロロエタン	○	○	○	○		68	0		< 0.0005	0.0045	1
1,1,2-トリクロロエタン	○			○		52	0		< 0.0006	< 0.0006	0.006
トリクロロエチレン	○	○	○	○		68	0		< 0.001	0.002	0.01
テトラクロロエチレン	○	○	○	○		68	2	2.9%	< 0.0005	<b>0.089</b>	0.01
1,3-ジクロロプロペン	○			○		52	0		< 0.0002	< 0.0002	0.002
チウラム	○			○		52	0		< 0.0006	< 0.0006	0.006
シマジン	○			○		52	0		< 0.0003	< 0.0003	0.003
チオベンカルブ	○			○		52	0		< 0.002	< 0.002	0.02
ベンゼン	○			○		52	0		< 0.001	< 0.001	0.01
セレン	○			○		52	0		< 0.002	0.003	0.01
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	○	○	○	○		68	0		< 0.04	9.2	10
ふっ素	○	○	○	○		68	0		< 0.08	0.31	0.8
ほう素	○	○	○	○		68	0		< 0.02	0.16	1
1,4-ジオキサン	○			○		52	0		< 0.005	< 0.005	0.05
調査地点数	36	2	14	16	(7)	68	2	2.9%	—		—

- \* 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
	フェニトロチオン			○		16	0		< 0.0003	< 0.0003	0.003
	イソプロチオラン			○		16	0		< 0.004	< 0.004	0.04
	オキシ銅			○		16	0		< 0.004	< 0.004	0.04
	クロロタロニル			○		16	0		< 0.004	< 0.004	0.05
	プロピザミド			○		16	0		< 0.0008	< 0.0008	0.008
	EPN			○		16	0		< 0.0006	< 0.0006	0.006
	ジクロロボス			○		16	0		< 0.0008	< 0.0008	0.008
	フェノブカルブ			○		16	0		< 0.002	< 0.002	0.03
	イプロベンホス			○		16	0		< 0.0008	< 0.0008	0.008
	クロルニトロフェン			○		16	0		< 0.0001	< 0.0001	—
	トルエン			○		16	0		< 0.06	< 0.06	0.6
	キシレン			○		16	0		< 0.04	< 0.04	0.4
	フタル酸ジエチルヘキシル				○	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	2	12.5%	< 0.02	<b>1.4</b>	0.2	
ウラン			○		16	0		< 0.0002	0.0002	0.002	
調査地点数			16	(5)	16	2	12.5%	—	—	—	

- \*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)	岡谷市大栄町	70.0	テトラクロロエチレン	0.089	0.01
概況調査 (長野県)	岡谷市堀ノ内	80.0	テトラクロロエチレン	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)	長野市富竹	6.3~20	全マンガン	1.4	0.2
概況調査 (長野市)	長野市風間	不明	全マンガン	1.2	0.2

- \*1 複数回測定を行っている井戸の濃度は年間平均値。

## 2 汚染井戸周辺地区調査

汚染井戸周辺地区調査は、概況調査やその他の調査により新たに地下水汚染が判明した1地点を対象に、汚染判明の発端となった井戸及びその周辺にある8本の井戸について、測定を実施しました。

汚染井戸周辺地区調査の測定結果は、表2-II-3のとおりです。テトラクロロエチレンが1地点で環境基準を超えていました。

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	
岡谷市大栄町	概況調査	クロロエチレン	1(8)	0(0)	< 0.0002	< 0.0002	0.002
		1,1-ジクロロエチレン	1(8)	0(0)	< 0.01	< 0.01	0.1
		1,2-ジクロロエチレン	1(8)	0(0)	< 0.004	< 0.004	0.04
		1,1,1-トリクロロエタン	1(8)	0(0)	< 0.0005	0.0055	1
		トリクロロエチレン	1(8)	0(0)	< 0.001	< 0.001	0.01
		テトラクロロエチレン	1(8)	1(1)	< 0.0005	<b>0.019</b>	0.01
調査地点数			1(8)	1(1)	—		—

\*1 ( )内は井戸数を示す。

\*2 下線は、環境基準等を超えていることを示す。

\*3 複数回測定を行っている井戸の濃度は年間平均値。

### 3 継続監視調査

継続監視調査は、既に汚染が判明している地点を対象に、154本の井戸について測定を実施しました。

継続監視調査の測定結果は、表2-II-4及び表2-II-5のとおりです。砒素が6地点9井戸、クロロエチレンが1地点1井戸、1,2-ジクロロエチレンが1地点2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10地点16井戸、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が26地点30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えていました。

表2-II-4 継続監視調査結果（再度汚染井戸周辺地区調査を含む）

項目	調査地点数*1	環境基準 超過地点数*1	濃度範囲(mg/L)*2*3		環境基準 (指針値) (mg/L)	
			最小値	最大値		
環境基準項目	鉛	2 (3)	0 (0)	< 0.005	< 0.005	0.01
	六価クロム	2 (2)	0 (0)	< 0.02	0.02	0.05
	砒素	6 (10)	6 (9)	< 0.005	<u>0.11</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	33 (52)	1 (1)	< 0.0002	<u>0.0067</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	33 (52)	0 (0)	< 0.01	< 0.01	0.1
	1,2-ジクロロエチレン	33 (52)	1 (2)	< 0.004	<u>0.12</u>	0.04
	1,1,1-トリクロロエタン	33 (52)	0 (0)	< 0.0005	0.054	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	33 (52)	5 (6)	< 0.001	<u>0.055</u>	0.01
	テトラクロロエチレン	33 (52)	10 (16)	< 0.0005	<u>0.24</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	51 (87)	26 (30)	0.66	<u>28</u>	10
	ふっ素	3 (5)	2 (2)	< 0.08	<u>2.3</u>	0.8
	ほう素	2 (3)	2 (2)	0.63	<u>2.8</u>	1
1,4-ジオキサソ	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		92 (154)	48 (62)	—		—

\*1 ( )内は井戸数を示す。

\*2 下線は、環境基準を超えていることを示す

\*3 複数回測定を行っている井戸の濃度は年間平均値。

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

調査区分	調査地点	測定井戸	発端/ 周辺の別	井戸深度 (m)*1	環境基準超過項目	濃度 (mg/L)*2	環境基準 (mg/L)	
長野県	小諸市八満	小諸市八満	発端	3.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	12	10	
		小諸市乗瀬	周辺	3.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	14	10	
	佐久市岩村田	佐久市岩村田	周辺	不明	トリクロロエチレン	0.024	0.01	
	佐久長土呂	佐久市長土呂	周辺	不明	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	16	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	20	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	11	10	
		上田市真田町本原	発端	不明	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	12	10	
	上田市生田	上田市生田	発端	不明	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	22	10	
	東御市田中	東御市田中	発端	60.0	トリクロロエチレン	0.055	0.01	
					テトラクロロエチレン	0.026	0.01	
	東御市八重原	東御市八重原	発端	16.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	11	10	
	青木村夫神	青木村夫神	発端	6.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	18	10	
	東御市和	東御市和	周辺	5.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	11	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	岡谷市郷田	発端	26.0	テトラクロロエチレン	0.021	0.01	
		岡谷市加茂町	周辺	75.0	テトラクロロエチレン	0.024	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	0.078	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	0.0067	0.002	
	伊那市美篁	伊那市美篁	発端	7.0	テトラクロロエチレン	0.14	0.01	
		伊那市美篁	周辺	4.0	テトラクロロエチレン	0.24	0.01	
	伊那市小沢	伊那市小沢	発端	38.5	1,2-ジクロロエチレン	0.12	0.04	
		伊那市小沢	周辺	3.0	1,2-ジクロロエチレン	0.046	0.04	
	駒ヶ根市下平	駒ヶ根市下平	発端	不明	トリクロロエチレン	0.015	0.01	
	駒ヶ根市赤穂	駒ヶ根市赤穂	発端	50.0	テトラクロロエチレン	0.14	0.01	
		駒ヶ根市赤穂	周辺	44.0	テトラクロロエチレン	0.015	0.01	
	辰野町伊那富	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	0.031	0.01
			辰野町伊那富	周辺	103.0	トリクロロエチレン	0.045	0.01
			辰野町伊那富	周辺	100.0	トリクロロエチレン	0.032	0.01
						0.057	0.01	
	箕輪町福与	箕輪町福与	発端	7.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	17	10	
	箕輪町福与	箕輪町福与	発端	6.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	12	10	
	飯島町七久保	飯島町七久保	発端	6.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	25	10	
	南箕輪村	南箕輪村	発端	14.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	27	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	0.015	0.01		
飯田市南信濃和田	飯田市南信濃和田	発端	100.0	砒素	0.011	0.01		
	飯田市南信濃和田	周辺	0.0	砒素	0.037	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	14	10		
高森町山吹	高森町山吹	発端	89.5	砒素	0.023	0.01		



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)
	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	0.052	0.01
	喬木村	喬木村	発端	6.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	12	10
	喬木村	喬木村	発端	32.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	24	10
	豊丘村神稲	豊丘村神稲	周辺	30.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	11	10
			周辺	62.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	11	10
			周辺	不明	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	13	10
	生坂村	生坂村	発端	3.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	12	10
	大町市常盤・社	大町市常盤	発端	100.0	ふっ素	1.0	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	12	10
	千曲市土口	千曲市土口	周辺	不明	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	12	10
	坂城町中之条	坂城町中之条	周辺	55.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	11	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	0.026	0.01
			周辺	15.0	テトラクロロエチレン	0.045	0.01
			周辺	40.0	テトラクロロエチレン	0.015	0.01
	山ノ内町平穏	山ノ内町平穏	発端	6.0	砒素	0.11	0.01
			周辺	23.0	砒素	0.048	0.01
	中野市若宮	中野市竹原	発端代替	80.0	砒素	0.071	0.01
			ほう素		1.1	1	
		中野市新井	周辺	150.0	砒素	0.074	0.01
飯山市常盤	飯山市常盤	発端	不明	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	28	10	
長野市	長野市鶴賀緑町	長野市鶴賀緑町	発端代替	102.0	トリクロロエチレン	0.030	0.01
	長野市南長野南県町	長野市南長野南県町	発端	100.0	テトラクロロエチレン	0.019	0.01
	長野市石渡	長野市石渡	発端	不明	砒素	0.091	0.01
	長野市南長野諏訪町	長野市南長野諏訪町	発端	0.0	テトラクロロエチレン	0.013	0.01
松本市	松本市空港東	松本市空港東	発端	120.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	11	10
	松本市稲倉	松本市稲倉	発端	6.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	11	10
	松本市笹賀	松本市笹賀	発端	120.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	11	10
	松本市神林	松本市神林	発端	60.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	12	10
	松本市水汲	松本市水汲	発端	70.0	ほう素	2.8	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

30K - G1 - 1 ↑ ↑    ↑    ↑ 年度 調査区分 調査機関    通し番号	調査機関 K：県 N：長野市 M：松本市	調査区分 G：概況調査 S：汚染井戸周辺地区調査 T：継続監視調査
--	-------------------------------	--

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

##### (2) 対象メッシュ番号

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

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

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

##### (4) 井戸の諸元

###### ア 井戸深度

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

###### イ 浅井戸深井戸の別

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

###### ウ 用途

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

##### (5) 調査区分

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

##### (6) 測定結果

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

##### (7) 措置

調査対象物質が検出された全ての井戸について行った措置を表す。

###### ア 措置1（井戸使用者に対する措置を表す。）

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

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

###### イ 措置2（周辺工場、事業場等に対する措置を表す。）

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

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



(長野県実施分)

調査担当機関名		木曽地域振興局	松本地域振興局	松本地域振興局	松本地域振興局	松本地域振興局	松本地域振興局	北アルプス地域振興局	北アルプス地域振興局	長野地域振興局	長野地域振興局	長野地域振興局	長野地域振興局
分析担当機関名		南信濃環境センター(株)	(一社)長野県薬剤師会	(一社)長野県薬剤師会	(一社)長野県薬剤師会	(一社)長野県薬剤師会	(一社)長野県薬剤師会	(一社)長野県薬剤師会	(一社)長野県薬剤師会	(一社)長野県薬剤師会	(一社)長野県薬剤師会	(一社)長野県薬剤師会	(一社)長野県薬剤師会
調査地点	市町村名	南木曽町	塩尻市	塩尻市	朝日村	朝日村	大町市	大町市	飯綱町	飯綱町	飯綱町	高山村	
	地区名	吾妻	奈良井	木曾平沢	古見	針尾	大町	平	川上	芋川	倉井	奥山田	
	井戸番号	30K-G-23	30K-G-24	30K-G-25	30K-G-26	30K-G-27	30K-G-28	30K-G-29	30K-G-30	30K-G-31	30K-G-32	30K-G-33	
	市町村コード	423	215	215	451	451	212	212	590	590	590	543	
	地区コード	0010	0330	0320	0020	0040	0010	0020	0100	0140	0160	0010	
	井戸コード	000500	000300	000400	000100	000300	000900	001500	000300	000300	000300	000200	
	対象メッシュ番号	5337-24-Bb	5337-76-Ad	5337-76-Ba	5437-16-Bd	5437-16-db	5437-56-Bb	5437-66-Ba	5538-01-Ba	5538-12-Ac	5538-12-Gc	5538-03-Gc	
井戸元	井戸深度(m)	6.0	6.0	5.0	不明	不明	150.0	不明	不明	4.0	不明	不明	
	浅井戸深井戸の別	深井戸	不明	不明	浅井戸	浅井戸	深井戸	不明	不明	不明	不明		
用途	用途	その他	生活用水	生活用水	工業用水	生活用水	一般飲用	一般飲用	生活用水	その他	生活用水	その他	
	調査区分	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	
調査年月日		H30.8.3	H30.8.2	H30.8.2	H30.8.2	H30.8.2	H30.8.23	H30.8.23	H30.9.25	H30.9.25	H30.9.25	H30.9.25	
水温(°C)		13.5	12.1	18.0	20.6	16.6	15.3	14.0	17.0	18.2	17.9	16.8	
環境基準	カドミウム	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
	全シアン	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
	鉛	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
	六価クロム	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	砒素	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.006	< 0.005	< 0.005	
	総水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	アルキル水銀												
	PCB	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	1,2-ジクロロエチレン	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	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	
	1,1,1-トリクロロエタン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	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	
	トリクロロエチレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	テトラクロロエチレン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	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	
	チウラム	< 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	< 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	< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	セレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.46	0.38	0.20	0.21	1.4	1.3	0.14	1.5	3.9	5.2	4.9	
	硝酸性窒素	0.36	0.36	0.18	0.19	1.4	1.3	0.12	1.5	3.9	5.2	4.9	
	亜硝酸性窒素	0.10	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	ふっ素	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.09	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.10	
ほう素	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.07	< 0.02	< 0.02		
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		
措置	措置1	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	
備考													

調査担当機関名		北信地域振興局	北信地域振興局	北信地域振興局
分析担当機関名		(一社)長野県薬剤師会	(一社)長野県薬剤師会	(一社)長野県薬剤師会
調査地点	市町村名	木島平村	山ノ内町	木島平村
	地区名	上木島	夜間瀬	穂高
	井戸番号	30K-G-34	30K-G-35	30K-G-36
	市町村コード	562	561	562
	地区コード	0020	0050	0030
	井戸コード	000300	000400	000200
	対象メッシュ番号	5538-13-Aa	5538-13-Cc	5538-23-Cb
井戸元	井戸深度(m)	150.0	82.5	不明
	浅井戸深井戸の別	不明	不明	不明
用途	用途	水道水源	生活用水	生活用水
	調査区分	b	b	b
調査年月日		H30.9.10	H30.9.10	H30.9.10
水温(°C)		10.4	22.3	17.0
環境基準	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	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	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	< 0.0006
	シマジン	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	チオベンカルブ	< 0.002	< 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	0.66	9.2	2.6
	硝酸性窒素	0.64	9.2	2.6
	亜硝酸性窒素	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	ふっ素	< 0.08	< 0.08	< 0.08
ほう素	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
1,4-ジオキサン	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
措置	措置1	09	09	09
	措置2	06	06	06
備考				

調査担当機関名		松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市
調査点	分析担当機関名	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市
	市町村名	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市
	地区名	安曇	保福寺町	三才山	入山辺	岡田伊深	梓川俣	新村	島立	丸の内	大手
	井戸番号	30M-G1-1	30M-G1-2	30M-G2-1	30M-G2-2	30M-G2-3	30M-G2-4	30M-G2-5	30M-G2-6	30M-G2-7	30M-G2-8
	市町村コード	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202
	地区コード	5200	5070	0270	0500	0260	5630	0230	0140	0290	0010
	井戸コード	000600	000100	000400	000400	000500	000900	001300	001600	000600	000700
	対象メッシュ番号	5437-26-C	5438-30-A	5438-30-Ca	5438-20-Aa	5437-37-Db	5437-27-Aa	5437-27-Ad	5437-27-Ba	5437-27-Bb	5437-27-Bb
	井戸深度 (m)	0.0	不明	不明	26.0	不明	50.0	65.0	60.0	32.0	24.0
	浅井戸深井戸の別	不明	浅井戸	不明	深井戸	不明	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸
用途	生活用水	生活用水	生活用水	その他	生活用水	工業用水	生活用水	生活用水	その他	その他	
井戸元	調査区分	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b
	調査年月日	H30.8.20	H30.8.20	H30.8.20	H30.8.20	H30.8.20	H30.8.20	H30.8.20	H30.8.20	H30.8.21	H30.8.21
	水温 (°C)	14.0	16.7	15.8	15.4	16.1	23.2	14.7	19.4	15.3	16.2
	カドミウム										
	全シアン										
	鉛	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 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										
環境項目	PCB										
	ジクロロメタン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 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	0.0011
	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	1.1	1.4	0.92	2.5	4.5	1.7	2.1	2.7	1.8	1.2
硝酸性窒素	1.1	1.4	0.9	2.5	4.4	1.7	2.1	2.6	1.7	1.2	
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	0.12	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.08	0.11	0.10	0.13	< 0.08	< 0.08	
ほう素	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	
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		松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市
調査点	分析担当機関名	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市
	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	元町	笹賀	野溝西	中山	村井町南	寿豊丘
	井戸番号	30M-G2-9	30M-G2-10	30M-G2-11	30M-G2-12	30M-G2-13	30M-G2-14
	市町村コード	202	202	202	202	202	202
	地区コード	0970	0120	0400	0430	1030	0110
	井戸コード	000100	001600	000200	000200	000200	000900
	対象メッシュ番号	5437-27-Bb	5437-27-Cb	5437-27-Da	5437-27-Db	5437-27-Dc	5437-27-Dd
	井戸深度 (m)	27.5	不明	不明	不明	71.0	60.0
	浅井戸深井戸の別	深井戸	不明	不明	不明	深井戸	深井戸
用途	工業用水	工業用水	工業用水	工業用水	水道水源	一般飲用	
井戸元	調査区分	b	b	b	b	b	b
	調査年月日	H30.8.20	H30.8.21	H30.8.21	H30.8.21	H30.8.21	H30.8.21
	水温 (°C)	21.5	21.6	18.4	16.1	14.7	18.3
	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						
環境項目	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	0.005
	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	5.1	1.1	< 0.02	2.9	1.6
硝酸性窒素	1.7	5.1	1.1	< 0.04	2.9	1.6	
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	< 0.11	< 0.08	< 0.08	
ほう素	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.04	< 0.02	
1,4-ジオキサン							
措置	措置1	09	09	09	09	09	09
	措置2	06	06	06	06	06	06
備考							



調査担当機関名		長野市			長野市			長野市			長野市			長野市			
分析担当機関名		長野市			長野市			長野市			長野市			長野市			
調査地	市町村名	長野市			長野市			長野市			長野市			長野市			
	地区名	富竹			上松			風間			稲葉			柳原			
	井戸番号	30N-G-1			30N-G-2			30N-G-3			30N-G-4			30N-G-5			
	市町村コード	201			201			201			201			201			
	地区コード	0460			0770			0150			0060			1260			
	井戸コード	000400			000400			000200			007400			000500			
	対象メッシュ番号	5538-01-Dd			5538-01-Dc			5438-71-Bd			5438-71-Bc			5438-72-Aa			
井戸元	井戸深度 (m)	6.3~20			0.0			不明			16.5~19.3			不明			
	浅井戸深井戸の別	不明			浅井戸			不明			不明			不明			
	用途	その他			生活用水			生活用水			工業用水			その他			
調査区分		b	b	-	b	b	-	b	b	-	b	b	-	b	b	-	
調査年月日		H30.7.11	H30.12.4	年間平均値	H30.7.11	H30.12.4	年間平均値	H30.7.11	H30.12.4	年間平均値	H30.7.11	H30.12.4	年間平均値	H30.7.11	H30.12.4	年間平均値	
水温 (°C)		15.5	15.7	-	17.2	10.9	-	17.5	9.7	-	16.5	16.5	-	15.0	15.3	-	
環境項目	カドミウム	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
	全シアン	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
	鉛	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
	六価クロム	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	砒素	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
	総水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	アルキル水銀																
	PCB																
	ジクロロメタン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	四塩化炭素	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	クロロエチレン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
	1,2-ジクロロエチレン	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	1,1,1-トリクロロエタン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
	トリクロロエチレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	テトラクロロエチレン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	チウラム	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006	
	シマジン	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003	
	チオベンカルブ	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	
	ベンゼン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	セレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.06	0.11	0.09	1.9	1.3	1.6	0.05	0.09	0.07	2.3	2.1	2.2	7.3	5.2	6.3	
	硝酸性窒素	0.04	0.09	0.07	1.9	1.3	1.6	0.03	0.07	0.05	2.3	2.1	2.2	7.3	5.2	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	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	ふっ素	0.09	0.15	0.09	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.20	0.30	0.25	0.08	0.16	0.12	0.11	0.20	0.16
	ほう素	0.03	0.04	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.11	0.10	0.11	0.05	0.04	0.05	0.07	0.07	0.07	
	1,4-ジオキサン	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
	クロロホルム	< 0.006		< 0.006	< 0.006		< 0.006	< 0.006		< 0.006	< 0.006		< 0.006	< 0.006		< 0.006	
	1,2-ジクロロプロパン	< 0.006		< 0.006	< 0.006		< 0.006	< 0.006		< 0.006	< 0.006		< 0.006	< 0.006		< 0.006	
	p-ジクロロベンゼン	< 0.02		< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02		< 0.02	
	イソキサチオン	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	
	ダイアジノン	< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005	
	フェニトロチオン (MEP)	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003	
	イソプロチオラン	< 0.004		< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004		< 0.004	
	オキシ銅 (有機銅)	< 0.004		< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004		< 0.004	
クロタロニル (TPN)	< 0.004		< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004		< 0.004		
プロピザミド	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008		
EPN	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006		
ジクロロボス (DDVP)	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008		
フェノブカルブ (BPMC)	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002		
イプロベンホス (IBP)	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008		
クロロニトロフェン (CNP)	< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001		< 0.0001		
トルエン	< 0.06		< 0.06	< 0.06		< 0.06	< 0.06		< 0.06	< 0.06		< 0.06	< 0.06		< 0.06		
キシレン	< 0.04		< 0.04	< 0.04		< 0.04	< 0.04		< 0.04	< 0.04		< 0.04	< 0.04		< 0.04		
フタル酸ジエチルヘキシル																	
ニッケル	< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001	0.002		0.002	0.001		0.001	< 0.001		< 0.001		
モリブデン	< 0.007		< 0.007	< 0.007		< 0.007	< 0.007		< 0.007	< 0.007		< 0.007	< 0.007		< 0.007		
アンチモン	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002		
エピクロロヒドリン	< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004		< 0.0004		
全マンガン	1.4		1.4	< 0.02		< 0.02	1.2		1.2								

調査担当機関名		長野市			長野市			長野市			長野市			長野市			
分析担当機関名		長野市			長野市			長野市			長野市			長野市			
調査地	市町村名	長野市			長野市			長野市			長野市			長野市			
	地区名	若穂川田			青木島町綱島			川中島町上水鉤			中御所岡田町			川中島町四ツ屋			
	井戸番号	30N-G-6			30N-G-7			30N-G-8			30N-G-9			30N-G-10			
	市町村コード	201			201			201			201			201			
	地区コード	0900			0050			0190			0470			0220			
	井戸コード	000400			000200			000400			000600			000600			
	対象メッシュ番号	5438-72-Cc			5438-71-Da			5438-71-Cb			5438-71-Ad			5438-71-Ca			
井戸元	井戸深度 (m)	不明			33~47			21.8~27.3			48~80.5			不明			
	浅井戸深井戸の別	不明			不明			不明			不明			不明			
	用途	生活用水			一般飲用			工業用水			工業用水			一般飲用			
調査区分		b	b	-	b	b	-	b	b	-	b	b	-	b	b	-	
調査年月日		H30.7.11	H30.12.4	年間平均値	H30.7.11	H30.12.4	年間平均値	H30.7.11	H30.12.4	年間平均値	H30.7.11	H30.12.4	年間平均値	H30.7.11	H30.12.4	年間平均値	
水温 (°C)		18.5	11.0	-	19.5	7.5	-	16.7	13.7	-	16.0	18.0	-	17.7	14.5	-	
環境基準	カドミウム	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
	全シアン	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
	鉛	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
	六価クロム	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	砒素	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
	総水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	アルキル水銀																
	PCB										< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005	
	ジクロロメタン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	四塩化炭素	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	クロロエチレン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
	1,2-ジクロロエチレン	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	1,1,1-トリクロロエタン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
	トリクロロエチレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	テトラクロロエチレン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	チウラム	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006		
	シマジン	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003		
	チオベンカルブ	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		
	ベンゼン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	セレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2.3	1.9	5.2	1.5	0.93	1.2	2.5	2.6	2.6	1.0	1.1	1.0	3.1	3.7	3.4	
	硝酸性窒素	2.3	1.9	5.2	1.4	0.91	1.2	2.5	2.5	2.5	1.0	1.1	1.0	3.1	3.7	3.4	
	亜硝酸性窒素	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	ふっ素	0.08	0.13	0.11	0.18	0.27	0.23	0.13	0.16	0.15	< 0.08	0.11	0.10	0.14	0.19	0.14	
	ほう素	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.07	0.06	0.07	0.04	0.04	0.09	
	1,4-ジオキサン	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
	監視項目	クロロホルム	< 0.006		< 0.006	< 0.006		< 0.006	< 0.006	< 0.006		< 0.006	< 0.006		< 0.006	< 0.006	
		1,2-ジクロロプロパン	< 0.006		< 0.006	< 0.006		< 0.006	< 0.006	< 0.006		< 0.006	< 0.006		< 0.006	< 0.006	
		p-ジクロロベンゼン	< 0.02		< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02	
		イソキサチオン	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008	
		ダイアジノン	< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	
		フェニトロチオン (MEP)	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	
		イソプロチオラン	< 0.004		< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004	
		オキシ銅 (有機銅)	< 0.004		< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004	
		クロロタロニル (TPN)	< 0.004		< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004	
		プロピザミド	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008	
		EPN	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	
		ジクロロボス (DDVP)	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008	
		フェノフルカルブ (BPMC)	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002	
イプロベンホス (IBP)		< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		
クロロニトロフェン (CNP)		< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001		
トルエン		< 0.06		< 0.06	< 0.06		< 0.06	< 0.06	< 0.06		< 0.06	< 0.06		< 0.06	< 0.06		
キシレン		< 0.04		< 0.04	< 0.04		< 0.04	< 0.04	< 0.04		< 0.04	< 0.04		< 0.04	< 0.04		
フタル酸ジエチルヘキシル											< 0.006		< 0.006	< 0.006		< 0.006	
ニッケル		0.001		0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001		
モリブデン		< 0.007		< 0.007	< 0.007		< 0.007	< 0.007	< 0.007		< 0.007	< 0.007		< 0.007	< 0.007		
アンチモン		< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		
エピクロロヒドリン		< 0.00004		< 0.00004	< 0.00004		< 0.00004	< 0.00004	< 0.00004		< 0.00004	< 0.00004		< 0.00004	< 0.00004		
全マンガン		0.05		0.05	< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02		
ウラン		< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002		
措置		措置1	09	09	-	09	09	-	09	09	-	09	09	-	09	09	-
	措置2	06	06	-	06	06	-	06	06	-	06	06	-	06			

調査担当機関名		長野市			長野市			長野市			長野市			長野市			
分析担当機関名		長野市			長野市			長野市			長野市			長野市			
調査地	市町村名	長野市			長野市			長野市			長野市			長野市			
	地区名	入山			戸隠豊岡			篠ノ井東御幣川			篠ノ井岡田			信更町田野口			
	井戸番号	30N-G-11			30N-G-12			30N-G-13			30N-G-14			30N-G-15			
	市町村コード	201			201			201			201			201			
	地区コード	1290			5420			0310			0320			1220			
	井戸コード	000100			000500			000800			000500			000100			
	対象メッシュ番号	5538-01-Cc			5538-00-Bd			5438-61-Aa			5438-71-Cc			5438-60-Bc			
井戸元	井戸深度 (m)	0.0			不明			7~8			不明			69~96.5			
	浅井戸深井戸の別	浅井戸			不明			不明			不明			不明			
	用途	その他			一般飲用			生活用水			生活用水			一般飲用			
調査区分		b	b	-	b	b	-	b	b	-	b	b	-	b	b	-	
調査年月日		H30.7.11	H30.12.4	年間平均値	H30.7.11	H30.12.4	年間平均値	H30.7.11	H30.12.4	年間平均値	H30.7.11	H30.12.4	年間平均値	H30.7.11	H30.12.4	年間平均値	
水温 (°C)		14.2	15.1	-	12.5	10.0	-	14.8	17.4	-	21.0	15.0	-	15.2	14.3	-	
環境項目	カドミウム	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
	全シアン	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
	鉛	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
	六価クロム	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	砒素	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
	総水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	アルキル水銀																
	PCB	< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	
	ジクロロメタン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	四塩化炭素	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	クロロエチレン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
	1,2-ジクロロエチレン	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	1,1,1-トリクロロエタン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
	トリクロロエチレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	テトラクロロエチレン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	チウラム	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	
	シマジン	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	
	チオベンカルブ	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002	
	ベンゼン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	セレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.004	0.002	0.003	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.87	0.70	0.79	0.08	0.06	0.07	5.5	8.2	6.9	1.7	13	7.4	0.75	0.29	0.52	
	硝酸性窒素	0.85	0.68	0.77	0.06	0.04	0.05	5.5	8.1	6.8	1.7	13	7.4	0.73	0.27	0.50	
	亜硝酸性窒素	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	ふっ素	0.16	0.15	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.20	0.23	0.22	0.24	0.38	0.31	< 0.08	0.09	0.09	
	ほう素	0.08	0.09	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.05	0.05	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	1,4-ジオキサン	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
	監視項目	クロロホルム	< 0.006		< 0.006	< 0.006		< 0.006	< 0.006	< 0.006		< 0.006	< 0.006		< 0.006	< 0.006	< 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
		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
		イソキサチオン	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008
		ダイアジノン	< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
		フェニトロチオン (MEP)	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
		イソプロチオラン	< 0.004		< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004
		オキシ銅 (有機銅)	< 0.004		< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004
		クロタロニル (TPN)	< 0.004		< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004	< 0.004
		プロピザミド	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008
		EPN	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
		ジクロロボス (DDVP)	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008
		フェノブカルブ (BPMC)	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002
イプロベンホス (IBP)		< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	
クロロニトロフェン (CNP)		< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
トルエン		< 0.06		< 0.06	< 0.06		< 0.06	< 0.06	< 0.06		< 0.06	< 0.06		< 0.06	< 0.06	< 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	
フタル酸ジエチルヘキシル		< 0.006		< 0.006	< 0.006		< 0.006										
ニッケル		< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001	0.004		0.004	< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
モリブデン		< 0.007		< 0.007	< 0.007		< 0.007	< 0.007	< 0.007		< 0.007	< 0.007		< 0.007	< 0.007	< 0.007	
アンチモン		< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	
エピクロロヒドリン		< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	
全マンガン		< 0.02		< 0.02	< 0.02		< 0.02	0.03		0.03	< 0.02		< 0.02	0.12		0.12	
ウラン		< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002					

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	大岡丙			
	井戸番号	30N-G-16			
	市町村コード	201			
	地区コード	5000			
	井戸コード	000600			
	対象メッシュ番号	5437-57-Bb			
井戸元	井戸深度 (m)	不明			
	浅井戸深井戸の別	不明			
	用途	生活用水			
調査区分		b	b	-	
調査年月日		H30. 7. 11	H30. 12. 4	年間平均値	
水温 (°C)		16. 3	14. 3	-	
環境項目	カドミウム	< 0. 0003	< 0. 0003	< 0. 0003	
	全シアン	< 0. 1	< 0. 1	< 0. 1	
	鉛	< 0. 005	< 0. 005	< 0. 005	
	六価クロム	< 0. 02	< 0. 02	< 0. 02	
	砒素	< 0. 005	< 0. 005	< 0. 005	
	総水銀	< 0. 0005	< 0. 0005	< 0. 0005	
	アルキル水銀				
	PCB		< 0. 0005	< 0. 0005	
	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	0. 13	1. 1	0. 62	
	硝酸性窒素	0. 11	1. 1	0. 61	
	亜硝酸性窒素	< 0. 02	< 0. 02	< 0. 02	
	ふっ素	0. 16	0. 26	0. 21	
	ほう素	0. 16	0. 15	0. 16	
	1, 4-ジオキササン	< 0. 005	< 0. 005	< 0. 005	
	監視項目	クロロホルム	< 0. 006		< 0. 006
		1, 2-ジクロロプロパン	< 0. 006		< 0. 006
		p-ジクロロベンゼン	< 0. 02		< 0. 02
		イソキサチオン	< 0. 0008		< 0. 0008
		ダイアジノン	< 0. 0005		< 0. 0005
		フェニトロチオン (MEP)	< 0. 0003		< 0. 0003
		イソプロチオラン	< 0. 004		< 0. 004
		オキシ銅 (有機銅)	< 0. 004		< 0. 004
		クロロタロニル (TPN)	< 0. 004		< 0. 004
		プロピザミド	< 0. 0008		< 0. 0008
		EPN	< 0. 0006		< 0. 0006
ジクロルボス (DDVP)		< 0. 0008		< 0. 0008	
フェノブカルブ (BPMC)		< 0. 002		< 0. 002	
イプロベンホス (IBP)		< 0. 0008		< 0. 0008	
クロロニトロフェン (CNP)		< 0. 0001		< 0. 0001	
トルエン		< 0. 06		< 0. 06	
キシレン		< 0. 04		< 0. 04	
フタル酸ジエチルヘキシル					
ニッケル		< 0. 001		< 0. 001	
モリブデン		< 0. 007		< 0. 007	
アンチモン		< 0. 002		< 0. 002	
エピクロロヒドリン		< 0. 00004		< 0. 00004	
全マンガン		0. 08		0. 08	
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		諏訪地域振興局							
分析担当機関名		松本保健福祉事務所							
市町村名		岡谷市							
地区名		大柴町							
市町村名		岡谷市	岡谷市	岡谷市	岡谷市	岡谷市	岡谷市	岡谷市	岡谷市
地区名		長地権現町	長地権現町	南宮	南宮	若宮	東銀座	東銀座	長地片間町
井戸番号		30K-S-1	30K-S-2	30K-S-3	30K-S-4	30K-S-5	30K-S-6	30K-S-7	30K-S-8
市町村コード		204	204	204	204	204	204	204	204
地区コード		0360	0360	0300	0300	0240	0030	0030	0330
井戸コード		900100	900200	900100	900300	900200	000100	900100	900400
対象メッシュ番号		5438-00-Bc	5438-00-Bc	5438-00-Bc	5438-00-Bc	5438-00-Bc	5438-00-Ab	5438-00-Ab	5438-00-Ab
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)		5.0	20.0	8.0	7.0	80.0	18.0	60.0	51.0
浅井戸深井戸の別		浅井戸	深井戸	不明	不明	不明	不明	深井戸	深井戸
用途		生活用水	生活用水	その他	生活用水	その他	工業用水	工業用水	工業用水
調査区分		c	c	c	c	c	c	c	c
調査年月日		H30.11.19	H30.11.19	H30.11.19	H30.11.19	H30.11.19	H30.11.20	H30.11.20	H30.11.20
水温 (°C)		14.9	13.7	14.4	13.8	13.1	12.2	13.7	12.8
環境基準項目	カドミウム								
	全シアン								
	鉛								
	六価クロム								
	砒素								
	総水銀								
	アルキル水銀								
	PCB								
	ジクロロメタン								
	四塩化炭素								
	クロロエチレン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン								
	1,1-ジクロロエチレン	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	1,2-ジクロロエチレン	< 0.004	< 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
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	1,1,1-トリクロロエタン	< 0.0005	< 0.0005	0.0045	0.0055	< 0.0005	0.0009	< 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
	テトラクロロエチレン	< 0.0005	< 0.0005	0.0091	0.0057	< 0.0005	0.019	< 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									
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	措置1	09	09	09	09	09	07	09	09
	措置2	06	06	06	06	06	06	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
井戸元	井戸番号	30K-T-1	30K-T-2	30K-T-3	30K-T-4	30K-T-5	30K-T-6	30K-T-7	30K-T-8	30K-T-9	30K-T-10	30K-T-11	30K-T-12
	市町村コード	208	208	208	208	217	217	217	217	217	217	217	217
井戸元	地区コード	0150	0160	0130	0130	0010	0010	0380	0270	0090	0090	0090	0090
	井戸コード	000100	000100	000400	000300	900300	001100	900300	000200	000600	002100	000400	001100
井戸元	対象メッシュ番号	5438-33-Ba	5438-33-Bb	5438-33-Ad	5438-33-Ad	5438-33-Dd	5438-33-Dd	5438-23-Bd	5438-23-Bd	5438-33-Da	5438-33-Da	5438-33-Db	5438-33-Db
	発端・周辺の別	発端	周辺	発端	周辺	発端	周辺	発端代替	周辺	発端	周辺	発端	周辺
井戸元	井戸深度 (m)	3.0	3.0	4.0	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	浅井戸	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	その他	その他	生活用水	一般飲用	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
	調査区分	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d
調査年月日		H30.9.18	H30.9.18	欠測	H30.9.18	H30.9.19	H30.9.19	H30.9.18	H30.9.18	H30.9.18	H30.9.18	H30.9.18	H30.9.18
水温 (°C)		19.5	16.6		22.7	19.6	15.9	18.3	18.7	16.0	19.7	18.9	22.2
環境基準項目	カドミウム												
	全シアン												
	鉛												
	六価クロム												
	砒素												
	総水銀												
	アルキル水銀												
	PCB												
	ジクロロメタン												
	四塩化炭素												
	クロロエチレン					< 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	0.024						
	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	12	14		4.2				1.6	3.3	6.9	16	3.3	6.4
硝酸性窒素	12	14		4.2				1.6	3.3	6.9	16	3.3	6.4
亜硝酸性窒素	< 0.02	< 0.02		< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ふっ素													
ほう素													
1,4-ジオキサン													
措置	措置1	08	08		09	09	07		09	09	09	07	09
	措置2	06	06		06	06	06		06	06	06	06	06
備考													

調査担当機関名		佐久地域振興局				佐久地域振興局		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	佐久市				川上村		上田市		上田市		上田市	
	地区名	望月				御所平		上室賀		中央		下之郷	
調査戸	市町村名	佐久市	佐久市	佐久市	佐久市	川上村	川上村	上田市	上田市	上田市	上田市	上田市	上田市
	地区名	望月	望月	望月	望月	御所平	御所平	上室賀	上室賀	中央	中央	下之郷	下之郷
井戸元	井戸番号	30K-T-13	30K-T-14	30K-T-15	30K-T-16	30K-T-17	30K-T-18	30K-T-19	30K-T-20	30K-T-21	30K-T-22	30K-T-23	
	市町村コード	217	217	217	217	304	304	203	203	203	203	203	
井戸元	地区コード	0530	0530	0530	0530	0060	0060	0270	0270	0020	0160	0160	
	井戸コード	000700	000600	000800	000100	000100	000300	000200	000300	000300	000100	000200	
井戸元	対象メッシュ番号	5438-32-Dd	5438-32-Dd	5438-32-Dd	5438-32-Dd	5338-74-Ac	5338-74-Ac	5438-41-Aa	5438-41-Aa	5438-42-Aa	5438-41-Da	5438-41-Db	
	発端・周辺の別	発端	周辺	周辺	周辺	発端	周辺	発端	周辺	発端代替	発端	周辺	
井戸元	井戸深度 (m)	5.0	不明	不明	不明	60.0	不明	不明	不明	2.0	3.0	不明	
	浅井戸深井戸の別	不明	不明	不明	不明	不明	不明	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	
井戸元	用途	一般飲用	その他	一般飲用	一般飲用	一般飲用	生活用水	その他	その他	その他	その他	その他	
	調査区分	C'	C'	C'	C'	d	d	d	d	d	d	d	
調査年月日		H30.9.18	H30.9.18	H30.9.18	H30.9.18	H30.9.18	H30.9.18	H30.9.5	H30.9.5	H30.9.19	H30.9.5	H30.9.5	
水温 (°C)		22.7	20.5	19.4	20.9	14.1	19.1	16.9	19.7	23.6	22.1	21.0	
環境基準項目	カドミウム												
	全シアン												
	鉛												
	六価クロム												
	砒素												
	総水銀												
	アルキル水銀												
	PCB												
	ジクロロメタン												
	四塩化炭素												
	クロロエチレン									< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン												
	1,1-ジクロロエチレン									< 0.01			
	1,2-ジクロロエチレン									< 0.004			
	シス-1,2-ジクロロエチレン									< 0.002			
	トランス-1,2-ジクロロエチレン									< 0.002			
	1,1,1-トリクロロエタン									< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン												
	トリクロロエチレン									< 0.001			
	テトラクロロエチレン									< 0.0005			
1,3-ジクロロプロペン													
チウラム													
シマジン													
チオベンカルブ													
ベンゼン													
セレン													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	3.4	10	3.9	3.3	20	7.4	8.5	7.4		4.9	3.5		
硝酸性窒素	3.4	10	3.9	3.3	20	7.4	8.5	7.4		4.9	3.5		
亜硝酸性窒素	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02		
ふっ素													
ほう素													
1,4-ジオキサン													
措置	措置1	09	09	09	09	08	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	
分析担当機関名		長野保健福祉事務所		長野保健福祉事務所		長野保健福祉事務所		長野保健福祉事務所	
調査地点	市町村名	上田市		上田市		上田市		上田市	
地区名	地区名	本郷		真田町本原		上丸子		中央	
調査戸	市町村名	上田市	上田市	上田市	上田市	上田市	上田市	上田市	上田市
	地区名	本郷	本郷	真田町本原	真田町本原	上丸子	上丸子	中央	中央北
	井戸番号	30K-T-24	30K-T-25	30K-T-26	30K-T-27	30K-T-28	30K-T-29	30K-T-30	30K-T-31
	市町村コード	203	203	203	203	203	203	203	203
	地区コード	0170	0170	2030	2030	1020	1020	0020	0210
	井戸コード	000100	000300	000200	000600	000300	000400	900300	000100
	対象メッシュ番号	5438-41-Da	5438-41-Da	5438-52-Cd	5438-52-Dc	5438-32-Aa	5438-32-Aa	5438-42-Aa	5438-42-Aa
	発端・周辺の別	発端	周辺	発端	発端	発端	周辺	周辺	周辺
	井戸深度(m)	8.0	不明	不明	不明	8.0	13.0	不明	不明
	浅井戸深井戸の別	浅井戸	浅井戸	浅井戸	不明	浅井戸	浅井戸	不明	不明
井戸元用途	用途	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他
	調査区分	d	d	d	d	d	d	d	d
調査年月日		H30.9.5	H30.9.5	H30.9.12	H30.9.12	H30.9.12	H30.9.12	H30.9.19	H30.9.19
水温(℃)		23.4	22.6	19.3	19.8	21.4	17.9	24.0	23.5
環境基準目	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
	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								0.0077
	1,3-ジクロロプロペン								
	チウラム								
	シマジン								
	チオベンカルブ								
	ベンゼン								
	セレン								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	1.6	11	12	3.2	1.0		
	硝酸性窒素	10	1.6	11	12	3.2	1.0		
亜硝酸性窒素	< 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
	措置2	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	
分析担当機関名		長野保健福祉事務所				長野保健福祉事務所		長野保健福祉事務所		長野保健福祉事務所	
調査地点	市町村名	上田市				東御市		東御市		青木村	
地区名	地区名	生田				田中		八重原		夫神	
調査戸	市町村名	上田市				東御市		東御市		青木村	
	地区名	生田				田中		八重原		夫神	
	井戸番号	30K-T-32				30K-T-33		30K-T-34		30K-T-35	
	市町村コード	203				203		219		219	
	地区コード	1010				1010		0040		0080	
	井戸コード	000300				000400		000200		000500	
	対象メッシュ番号	5438-42-Ca				5438-42-Cc		5438-42-Dc		5438-42-Dc	
	発端・周辺の別	発端				周辺		発端		周辺	
	井戸深度(m)	不明				15.0		60.0		16.0	
	浅井戸深井戸の別	不明				不明		浅井戸		浅井戸	
井戸元用途	用途	生活用水				工業用水		工業用水		その他	
	調査区分	d	d	-	d	d	-	d	d	d	
調査年月日		H30.9.12	H30.12.5	年間平均値	H30.9.12	H30.12.5	年間平均値	H30.9.19	H30.9.19	H30.9.19	
水温(℃)		16.6	13.9	-	18.7	13.3	-	16.3	15.6	17.8	
環境基準目	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	
	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									0.055	
	テトラクロロエチレン									0.026	
	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	19	24	22	0.80	0.52	0.66	9.7	11	7.5	18
	硝酸性窒素	19	24	22	0.78	0.50	0.64	9.7	11	7.5	18
亜硝酸性窒素	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
ふっ素											
ほう素											
1,4-ジオキサン											
措置	措置1	09	09	09	09	09	09	09	09	09	
	措置2	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	
調査地点	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	30K-T-39	30K-T-40	30K-T-41	30K-T-42	30K-T-43	30K-T-44	30K-T-45	30K-T-46	30K-T-47	30K-T-48	30K-T-49	30K-T-50
	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
	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	5438-00-Ba
	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)	4.0	5.0	30.0	30.0	20.0	78.0	6.0	6.0	26.0	75.0	6.0	不明
	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	不明
井戸元用途	調査区分	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	生活用水
	調査年月日	H30.9.12	H30.9.12	H30.7.3	H30.7.4	H30.11.28	H30.11.28	欠測	H30.7.3	H30.7.3	H30.11.28	H30.7.3	H30.7.3
井戸元用途	水温(°C)	14.2	16.0	15.7	16.6	15.0	14.1		19.7	20.8	12.6	17.2	18.6
	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	< 0.0002	< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン												
	1,1-ジクロロエチレン			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	1,2-ジクロロエチレン			< 0.004	< 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
	トランス-1,2-ジクロロエチレン			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	1,1,1-トリクロロエタン			0.0022	0.0012	0.0011	0.0083			0.002	0.0011	< 0.0005	< 0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン												
	トリクロロエチレン			0.003	0.002	< 0.001	0.004			0.001	0.001	< 0.001	< 0.001
	テトラクロロエチレン			< 0.0005	< 0.0005	0.0075	0.0045			0.021	0.024	< 0.0005	< 0.0005
	1,3-ジクロロプロペン												
チウラム													
シマジン													
チオベンカルブ													
ベンゼン													
セレン													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	11							11				
硝酸性窒素	10	11							11				
亜硝酸性窒素	0.03	< 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	07	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		上伊那地域振興局		上伊那地域振興局		上伊那地域振興局	
分析担当機関名		松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所	
調査地点	市町村名	岡谷市		岡谷市		諏訪市		伊那市		伊那市		伊那市	
調査地点	地区名	湊		天竜町		中州		美郷		小沢		手良沢岡	
調査戸	市町村名	岡谷市	岡谷市	岡谷市	岡谷市	諏訪市	諏訪市	伊那市	伊那市	伊那市	伊那市	伊那市	伊那市
	地区名	湊	天竜町	天竜町	中央町	中洲	中洲	美郷	美郷	小沢	小沢	手良沢岡	手良沢岡
	井戸番号	30K-T-51	30K-T-52	30K-T-53	30K-T-54	30K-T-55	30K-T-56	30K-T-57	30K-T-58	30K-T-59	30K-T-60	30K-T-61	30K-T-62
	市町村コード	204	204	204	204	206	206	209	209	209	209	209	209
	地区コード	0040	0020	0020	0280	0120	0120	0010	0010	1030	1030	0120	0120
	井戸コード	900900	900100	900200	900200	000400	000200	000700	000800	000700	000600	000500	000600
	対象メッシュ番号	5438-00-Ad	5438-00-Ad	5438-00-Ad	5438-00-Ad	5438-00-Db	5438-00-Dd	5338-60-Cc	5338-60-Cc	5337-67-Cd	5337-67-Cd	5338-60-Ac	5338-60-Ac
	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	発端代替	周辺
	井戸深度(m)	4.0	50.0	8.0	不明	50.0	180.0	7.0	4.0	38.5	3.0	0.0	6.0
	浅井戸深井戸の別	不明	不明	不明	不明	浅井戸	深井戸	不明	不明	不明	不明	不明	不明
井戸元用途	調査区分	生活用水	その他	生活用水	その他	その他	生活用水	生活用水	一般飲用	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水
	調査年月日	H30.7.3	H30.7.3	H30.7.3	H30.11.28	H30.11.28	H30.11.28	H30.11.28	H30.11.28	H30.11.28	H30.11.28	H30.11.27	H30.11.27
井戸元用途	水温(°C)	17.5	17.1	15.0	14.4	14.4	18.9	14.8	15.8	12.2	9.7	13.9	14.8
	カドミウム												
環境項目	全シアン												
	鉛					< 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	0.0067			< 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	0.030			0.005	0.01	0.12	0.046		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	0.002	0.004	0.028			0.003	0.008	0.12	0.044		
	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			0.002	0.003	0.004	0.001		
	テトラクロロエチレン	0.0048	0.078	0.0056	< 0.0005			0.14	0.24	0.0006	< 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											8.0	1.3	
硝酸性窒素											8.0	1.3	
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	07	09	07	09	09	07	04	07	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		上伊那地域振興局		上伊那地域振興局		上伊那地域振興局		上伊那地域振興局	上伊那地域振興局	上伊那地域振興局	上伊那地域振興局
分析担当機関名		松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所	松本保健福祉事務所	松本保健福祉事務所	松本保健福祉事務所
調査地点	市町村名	駒ヶ根市		駒ヶ根市		駒ヶ根市		駒ヶ根市	駒ヶ根市	駒ヶ根市	駒ヶ根市
	地区名	下平		赤穂		赤穂		赤穂	赤穂	赤穂	中沢
調査戸	市町村名	駒ヶ根市	駒ヶ根市	駒ヶ根市	駒ヶ根市	駒ヶ根市	駒ヶ根市	駒ヶ根市	駒ヶ根市	駒ヶ根市	駒ヶ根市
	地区名	下平	下平	赤穂	赤穂	赤穂	赤穂	赤穂	赤穂	赤穂	中沢
	井戸番号	30K-T-63	30K-T-64	30K-T-65	30K-T-66	30K-T-67	30K-T-68	30K-T-69	30K-T-70	30K-T-71	30K-T-72
	市町村コード	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210
	地区コード	0100	0100	0090	0090	0090	0090	0090	0090	0090	0110
	井戸コード	002200	002000	008500	008600	008800	008810	008900	009000	009200	000800
	対象メッシュ番号	5337-47-Ba	5337-47-Ba	5337-47-Bc	5337-47-Bc	5337-47-Ba	5337-47-Ba	5337-47-Ba	5337-47-Ab	5337-47-Bc	5337-47-Bb
井戸元	発端・周辺の別	発端	周辺	発端	周辺	発端	周辺	発端	発端	発端	発端
	井戸深度 (m)	不明	8.0	50.0	44.0	30.0	6.0	7.0	不明	85.0	0.0
	浅井戸深井戸の別	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	深井戸	浅井戸
用途	用途	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水
	調査区分	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d
調査年月日	調査年月日	H30.11.26	H30.11.26	H30.11.26	H30.11.26	H30.11.26	H30.11.26	H30.11.26	H30.7.2	H30.11.27	H30.7.2
	水温 (°C)	14.1	16.1	14.8	14.3	13.5	13.4	13.4	15.2	14.4	17.2
環境項目	標準目	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	0.009	< 0.004	0.007	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004		
		シス-1,2-ジクロロエチレン	0.007	< 0.002	0.005	< 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	0.0027	0.0012	0.011	0.0013	< 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	0.015	0.001	0.004	< 0.001	0.006	0.002	< 0.001		
		テトラクロロエチレン	< 0.0005	< 0.0005	0.14	0.015	< 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								10	7.7	10	
硝酸性窒素								9.8	7.7	10	
亜硝酸性窒素								0.6	< 0.02	< 0.02	
ふっ素											
ほう素											
1,4-ジオキサン											
措置	措置1	07	09	07	07	09	09	09	09	09	09
	措置2	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06
備考											

調査担当機関名		上伊那地域振興局		上伊那地域振興局	上伊那地域振興局		上伊那地域振興局		上伊那地域振興局		上伊那地域振興局	
分析担当機関名		松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所	松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所	
調査地点	市町村名	辰野町		辰野町	箕輪町		箕輪町		飯島町		南箕輪村	
	地区名	伊那富		辰野	福与		福与		七久保		*	
調査戸	市町村名	辰野町	辰野町	辰野町	辰野町	箕輪町	箕輪町	箕輪町	箕輪町	飯島町	飯島町	南箕輪村
	地区名	伊那富	伊那富	伊那富	辰野	福与	福与	福与	福与	七久保	七久保	*
	井戸番号	30K-T-73	30K-T-74	30K-T-75	30K-T-76	30K-T-77	30K-T-78	30K-T-79	30K-T-80	30K-T-81	30K-T-82	30K-T-83
	市町村コード	382	382	382	382	383	383	383	383	384	384	385
	地区コード	0020	0020	0020	0070	0040	0040	0040	0040	0030	0030	0010
	井戸コード	003100	003701	003702	003000	000400	000700	000800	000300	002900	002700	000600
	対象メッシュ番号	5337-77-Bd	5337-77-Bd	5337-77-Bd	5337-77-Bd	5338-60-Ac	5338-60-Ac	5338-60-Ac	5338-60-Ac	5337-37-Ab	5337-37-Ab	5337-67-Ba
井戸元	発端・周辺の別	発端	周辺	周辺	発端	発端	周辺	発端	周辺	発端	周辺	発端
	井戸深度 (m)	不明	103.0	100.0	不明	7.0	不明	6.0	4.0	6.0	不明	14.0
	浅井戸深井戸の別	不明	深井戸	深井戸	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明
用途	用途	工業用水	工業用水	工業用水	工業用水	生活用水	生活用水	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	調査年月日	H30.11.28	H30.11.28	H30.11.28	H30.11.28	H30.11.27	H30.11.27	H30.7.2	H30.7.2	H30.11.27	H30.11.27	H30.11.27
	水温 (°C)	15.8	16.3	16.7	15.3	13.4	12.6	13.2	17.2	13.3	15.3	13.3
環境項目	標準目	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						
		1,2-ジクロロエタン										
		1,1-ジクロロエチレン	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01						
		1,2-ジクロロエチレン	< 0.004	0.006	0.005	< 0.004						
		シス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	0.004	0.003	< 0.002						
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002						
		1,1,1-トリクロロエタン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.054						
		1,1,2-トリクロロエタン										
		トリクロロエチレン	0.007	0.045	0.032	0.010						
		テトラクロロエチレン	0.031	< 0.0005	0.057	0.0075						
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					17	3.5	12	9.8	25	10	27	
硝酸性窒素					17	3.5	12	9.8	25	10	27	
亜硝酸性窒素					< 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	07	07	09	07	09	07	09	07	09	07
	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		飯田市		飯田市		高森町		高森町		阿南町	
	地区名	鼎西		上久堅		南信濃和田		上市田		山吹		新野	
調査戸	市町村名	飯田市	飯田市	飯田市	飯田市	飯田市	飯田市	高森町	高森町	高森町	高森町	阿南町	阿南町
	地区名	鼎西	鼎西	上久堅	上久堅	南信濃和田	南信濃和田	上市田	上市田	山吹	山吹	新野	新野
	井戸番号	30K-T-84	30K-T-85	30K-T-86	30K-T-87	30K-T-88	30K-T-89	30K-T-90	30K-T-91	30K-T-92	30K-T-93	30K-T-94	30K-T-95
	市町村コード	205	205	205	205	205	205	403	403	403	403	404	404
	地区コード	0090	0090	0290	0290	0620	0620	0040	0040	0060	0060	0030	0030
	井戸コード	002600	002500	000300	000400	000300	000500	000700	003700	900400	000300	000300	001100
	対象メッシュ番号	5337-26-Dc	5337-26-Dc	5337-17-Ac	5337-17-Ac	5237-77-Ab	5237-77-Ab	5337-26-Bd	5337-26-Bd	5337-36-Dd	5337-36-Dd	5237-75-Dd	5237-75-Dd
	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
井戸元	井戸深度 (m)	33.0	不明	6.0	15.0	100.0	0.0	92.0	60.0	89.5	154.0	5.0	10.0
	浅井戸深井戸の別	深井戸	不明	浅井戸	不明	深井戸	不明	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	浅井戸	浅井戸
	用途	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	水道水源	生活用水	生活用水
調査区分		d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d
調査年月日		H30. 7. 2	H30. 7. 2	H30. 11. 28	H30. 11. 28	H30. 6. 28	H30. 6. 28	H30. 6. 28	H30. 6. 28	H30. 11. 28	H30. 11. 28	H30. 11. 27	H30. 11. 27
水温 (°C)		17.2	18.3	13.5	13.4	12.8	15.5	15.8	14.7	13.2	13.5	17.8	14.7
環境基準	カドミウム												
	全シアン												
	鉛												
	六価クロム												
	砒素					0.011	0.037			0.023	< 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	0.0024	0.015										
	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			8.5	1.4			14	3.3			1.4	1.3	
硝酸性窒素			8.5	1.4			14	3.3			1.3	1.3	
亜硝酸性窒素			< 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	08	09	09	07	07	07	07	09	09	09	09
	措置2	11	11	11	11	11	11	11	11	0211	0211	11	11
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	阿南町		阿智村		阿智村	阿智村	喬木村		喬木村			
	地区名	北條		浪合		浪合	伍和	*		*			
調査戸	市町村名	阿南町	阿南町	阿智村	阿智村	阿智村	阿智村	喬木村	喬木村	喬木村	喬木村		
	地区名	北條	北條	浪合	浪合	浪合	伍和	*	*	*	*		
	井戸番号	30K-T-96	30K-T-97	30K-T-98	30K-T-99	30K-T-100	30K-T-101	30K-T-102	30K-T-103	30K-T-104	30K-T-105		
	市町村コード	404	404	407	407	407	407	415	415	415	415		
	地区コード	0010	0010	0100	0100	0100	0040	0010	0010	0010	0010		
	井戸コード	000600	000900	000100	004400	000300	000400	000800	003700	009100	009500		
	対象メッシュ番号	5237-76-Ba	5237-76-Ba	5337-05-Da	5337-05-Ad	5337-05-Cd	5337-05-Bb	5337-27-Cc	5337-27-Cc	5337-26-Dd	5337-26-Dd		
	発端・周辺の別	発端	周辺	発端	周辺	周辺	発端	発端	周辺	発端	周辺		
井戸元	井戸深度 (m)	不明	不明	3.0	10.0	60.0	0.0	6.0	不明	32.0	不明		
	浅井戸深井戸の別	不明	不明	浅井戸	浅井戸	深井戸	不明	浅井戸	不明	深井戸	不明		
	用途	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水		
調査区分		d	d	d	d	d	d	d	d	d	d		
調査年月日		H30. 11. 27	H30. 11. 27	H30. 6. 29	H30. 6. 29	H30. 6. 29	H30. 11. 27	H30. 11. 27	H30. 11. 28	H30. 11. 28	H30. 11. 28		
水温 (°C)		10.9	10.5	16.6	13.1	18.5	9.9	16.3	11.8	14.7	14.5		
環境基準	カドミウム												
	全シアン												
	鉛												
	六価クロム												
	砒素							0.052					
	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	< 0.0005	< 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								12	3.7	24	10		
硝酸性窒素								12	3.7	24	10		
亜硝酸性窒素								< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		
ふっ素			2.3	< 0.08		0.14							
ほう素													
1,4-ジオキサン													
措置	措置1	09	09	07	07	07	09	09	09	09	09		
	措置2	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11		
備考													



調査担当機関名		南信州地域振興局				松本地域振興局		松本地域振興局				松本地域振興局
分析担当機関名		松本保健福祉事務所				松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所				松本保健福祉事務所
調査地点	市町村名	豊丘村				塩尻市		塩尻市				生坂村
	地区名	神福				片丘		洗馬				*
調査戸	市町村名	豊丘村	豊丘村	豊丘村	豊丘村	塩尻市	塩尻市	塩尻市	塩尻市	塩尻市	塩尻市	生坂村
	地区名	神福	神福	神福	神福	片丘	片丘	洗馬	洗馬	洗馬	洗馬	*
	井戸番号	30K-T-106	30K-T-107	30K-T-108	30K-T-109	30K-T-110	30K-T-111	30K-T-112	30K-T-113	30K-T-114	30K-T-115	30K-T-116
	市町村コード	416	416	416	416	215	215	215	215	215	215	448
	地区コード	0020	0020	0020	0020	0120	0120	0080	0080	0080	0080	0010
	井戸コード	001300	001400	001500	001600	000300	000500	000800	000900	001200	001400	000200
	対象メッシュ番号	5337-27-Ac	5337-27-Ac	5337-27-Ac	5337-27-Ac	5437-17-Bb	5437-17-Bb	5437-17-Cd	5437-17-Cd	5437-17-Cd	5437-17-Cd	5437-57-Cd
	発端・周辺の別	周辺	周辺	周辺	周辺	発端	周辺	発端	周辺	周辺	周辺	発端
	井戸深度 (m)	0.0	30.0	62.0	不明	5.0	4.0	7~8	3.0	1.0	4.0	3.0
	浅井戸深井戸の別	浅井戸	浅井戸	深井戸	深井戸	不明	不明	不明	不明	浅井戸	不明	不明
井戸元用途	用途	生活用水	生活用水	その他	その他	生活用水	その他	生活用水	その他	生活用水	生活用水	
	調査区分	d	d	d	d	d	d	c'	c'	c'	c'	
調査年月日		H30.7.3	H30.7.3	H30.7.3	H30.7.3	H30.11.27	H30.11.27	H30.7.2	H30.7.2	欠測	H30.7.2	
水温 (°C)		13.0	16.3	16.8	16.1	14.9	13.6	13.7	16.1	欠測	12.7	
環境基準項目	カドミウム											
	全シアン											
	鉛											
	六価クロム											
	砒素											
	総水銀											
	アルキル水銀											
	PCB											
	ジクロロメタン											
	四塩化炭素											
	クロロエチレン											
	1,2-ジクロロエタン											
	1,1-ジクロロエチレン											
	1,2-ジクロロエチレン											
	シス-1,2-ジクロロエチレン											
	トランス-1,2-ジクロロエチレン											
	1,1,1-トリクロロエタン											
	1,1,2-トリクロロエタン											
	トリクロロエチレン											
	テトラクロロエチレン											
	1,3-ジクロロプロペン											
	チウラム											
	シマジン											
	チオベンカルブ											
	ベンゼン											
セレン												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	7.9	11	11	13	9.6	6.2	3.9	3.0		2.1	12	
硝酸性窒素	7.8	11	11	13	9.6	6.1	3.9	3.0		2.1	12	
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	07	07	07	09	09	09	09	09	07	
	措置2	11	11	11	11	06	06	06	06	06	06	
備考												

調査担当機関名		北アルプス地域振興局		長野地域振興局	長野地域振興局	長野地域振興局	長野地域振興局		長野地域振興局	長野地域振興局	長野地域振興局
分析担当機関名		長野保健福祉事務所		長野保健福祉事務所	長野保健福祉事務所	長野保健福祉事務所	長野保健福祉事務所		長野保健福祉事務所	長野保健福祉事務所	長野保健福祉事務所
調査地点	市町村名	大町市		須坂市	須坂市	須坂市	千曲市		千曲市	坂城町	飯綱町
	地区名	常盤・社		小河原	日滝	小島	土口		屋代	中之条	
調査戸	市町村名	大町市	大町市	須坂市	須坂市	須坂市	千曲市	千曲市	千曲市	坂城町	坂城町
	地区名	常盤	社	小河原	日滝	小島	土口	土口	屋代	中之条	中之条
	井戸番号	30K-T-117	30K-T-118	30K-T-119	30K-T-120	30K-T-121	30K-T-122	30K-T-123	30K-T-124	30K-T-125	30K-T-126
	市町村コード	212	212	207	207	207	218	218	218	521	521
	地区コード	0030	0040	0010	0080	0090	0130	0130	0170	0050	0050
	井戸コード	000400	000300	000100	000300	000200	000200	000300	000700	900200	003700
	対象メッシュ番号	5437-56-Bd	5437-56-Bd	5538-02-Cd	5538-02-Dc	5538-02-Cd	5438-61-Ad	5438-61-Ad	5438-61-Ca	5438-51-Da	5438-51-Da
	発端・周辺の別	発端	周辺	発端	発端	発端	発端	周辺	発端	発端	周辺
	井戸深度 (m)	100.0	15.0	85.0	100.0	100.0	5.0	不明	20.0	25.0	55.0
	浅井戸深井戸の別	深井戸	不明	不明	深井戸	不明	浅井戸	不明	深井戸	不明	深井戸
井戸元用途	用途	工業用水	工業用水	工業用水	その他	その他	生活用水	その他	生活用水	その他	
	調査区分	d	d	d	d	d	d	d	d	d	
調査年月日		H30.9.5	H30.9.5	H30.9.19	H30.9.19	H30.9.19	欠測	H30.9.12	H30.9.19	H30.9.19	
水温 (°C)		14.8	27.4	16.4	15.2	16.6		21.4	18.7	24.6	
環境基準項目	カドミウム										
	全シアン										
	鉛										
	六価クロム										
	砒素										
	総水銀										
	アルキル水銀										
	PCB										
	ジクロロメタン										
	四塩化炭素										
	クロロエチレン								< 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								< 0.0005	< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン										
	チウラム										
	シマジン										
	チオベンカルブ										
	ベンゼン										
セレン											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			3.1	12	8.8		12		4.8	11	
硝酸性窒素			3.1	12	8.8		12		4.8	11	
亜硝酸性窒素			< 0.02	< 0.02	< 0.02		< 0.02		< 0.02	< 0.02	
ふっ素	1.0	0.78									
ほう素											
1,4-ジオキサン											
措置	措置1	08	09	09	09			09	09	09	
	措置2	06	06	06	06			06	06	06	
備考											

調査担当機関名		長野地域振興局		長野地域振興局		北信地域振興局			北信地域振興局		北信地域振興局	
分析担当機関名		長野保健福祉事務所		長野保健福祉事務所		長野保健福祉事務所			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	飯綱町		飯綱町		中野市			中野市		中野市	
	地区名	黒川		牟礼		西条			七瀬		平穂	
調査井戸	市町村名	飯綱町	飯綱町	飯綱町	中野市	中野市	中野市	中野市	中野市	山ノ内町	山ノ内町	中野市
	地区名	黒川	黒川	牟礼	西条	西条	西条	七瀬	七瀬	平穂	平穂	竹原
	井戸番号	30K-T-128	30K-T-129	30K-T-130	30K-T-131	30K-T-132	30K-T-133	30K-T-134	30K-T-135	30K-T-136	30K-T-137	30K-T-138
	市町村コード	590	590	590	211	211	211	211	211	561	561	211
	地区コード	0050	0050	0030	0120	0120	0120	0110	0110	0020	0020	0030
	井戸コード	000100	000200	000400	000100	000200	000300	000200	000700	000500	000400	000500
井戸元	対象メッシュ番号	5538-01-Bb	5538-01-Bb	5538-01-Bb	5538-02-Bb	5538-02-Bb	5538-02-Bb	5538-12-Dd	5538-12-Dd	5538-03-Ab	5538-03-Ab	5538-12-Dd
	発端・周辺の別	発端	周辺	発端	発端	周辺	周辺	発端	周辺	発端	周辺	発端代替
	井戸深度 (m)	16.0	3.6	不明	7.0	15.0	40.0	30.0	不明	6.0	23.0	80.0
	浅井戸深井戸の別	浅井戸	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明
	用途	生活用水	生活用水	その他	生活用水	生活用水	その他	その他	その他	生活用水	生活用水	その他
	調査区分	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d
調査年月日		H30.9.12	H30.9.12	H30.9.12	H30.9.19	H30.9.19	H30.9.19	H30.9.19	H30.9.19	H30.9.12	H30.9.12	H30.9.12
水温 (°C)		15.4	20.2	20.3	18.6	15.2	17.1	14.3	15.5	27.3	19.6	19.4
環境基準項目	カドミウム											
	全シアン											
	鉛											
	六価クロム											
	砒素									0.11	0.048	0.071
	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					
	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					
	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											
	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				0.026	0.045	0.015					
	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	8.6	8.0	4.1				8.7	10				
硝酸性窒素	8.6	8.0	4.1				8.7	10				
亜硝酸性窒素	< 0.02	< 0.02	0.02				< 0.02	< 0.02				
ふっ素												
ほう素										1.1	0.63	
1,4-ジオキサン												
措置	措置1	09	09	09	07	07	07	07	07	07	07	07
	措置2	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06
備考												

調査担当機関名		北信地域振興局	
分析担当機関名		長野保健福祉事務所	
調査地点	市町村名	飯山市	
	地区名	常盤	
調査井戸	市町村名	飯山市	飯山市
	地区名	常盤	常盤
	井戸番号	30K-T-140	30K-T-141
	市町村コード	213	213
	地区コード	0120	0120
	井戸コード	001100	000400
井戸元	対象メッシュ番号	5538-23-Ac	5538-23-Ac
	発端・周辺の別	発端	周辺
	井戸深度 (m)	不明	5.0
	浅井戸深井戸の別	不明	不明
	用途	生活用水	生活用水
	調査区分	d	d
調査年月日		H30.9.12	H30.9.12
水温 (°C)		13.9	16.0
環境基準項目	カドミウム		
	全シアン		
	鉛		
	六価クロム		
	砒素		
	総水銀		
	アルキル水銀		
	PCB		
	ジクロロメタン		
	四塩化炭素		
	クロロエチレン		
	1,2-ジクロロエタン		
	1,1-ジクロロエチレン		
	1,2-ジクロロエチレン		
	シス-1,2-ジクロロエチレン		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		
1,1,1-トリクロロエタン			
1,1,2-トリクロロエタン			
トリクロロエチレン			
テトラクロロエチレン			
1,3-ジクロロプロペン			
チウラム			
シマジン			
チオベンカルブ			
ベンゼン			
セレン			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	28	5.0	
硝酸性窒素	28	5.0	
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	07	07
	措置2	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	南郷町	南郷町	石渡	諏訪町	吉田	長野市		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	南郷町	南郷町	石渡	諏訪町	吉田	稲葉	稲葉	吉田
井戸元	井戸番号	30N-1-1	30N-1-2	30N-1-3	30N-1-4	30N-1-5	30N-1-6	30N-1-7	30N-1-8	30N-1-9	30N-1-10	30N-1-11
	市町村コード	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201
井戸	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	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
井戸	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
井戸	用途	生活用水	生活用水	工業用水	生活用水	工業用水	生活用水	その他	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水
	調査区分	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d
調査年月日		H30.8.7	H30.8.7	H30.8.7	H30.8.7	H30.8.7	H30.8.7	H30.8.7	H30.8.7	H30.8.7	欠測	H30.8.7
水温 (°C)		17.0	20.7	22.0	25.9	16.3	19.5	18.0	23.0	21.0		21.0
環境基準項目	カドミウム											
	全シアン											
環境基準項目	鉛											
	六価クロム	0.02					< 0.02					
環境基準項目	砒素						0.091					
	総水銀											
環境基準項目	アルキル水銀											
	PCB											
環境基準項目	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
	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
環境基準項目	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
	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
環境基準項目	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
	1,2-ジクロロエチレン	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.005	< 0.004	0.019	< 0.004	< 0.004	< 0.004
環境基準項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.003	< 0.002	0.017	< 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
環境基準項目	1,1,1-トリクロロエタン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	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
環境基準項目	トリクロロエチレン	< 0.001	0.030	< 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	0.0017	0.0019	0.0022	0.019	< 0.0005	0.013	< 0.0005	0.010	< 0.0005	< 0.0005
環境基準項目	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
	チウラム											
環境基準項目	シマジン											
	チオベンカルブ											
環境基準項目	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
	セレン											
環境基準項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素											
	硝酸性窒素											
環境基準項目	亜硝酸性窒素											
	ふっ素											
環境基準項目	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
環境基準項目	クロロホルム	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 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
環境基準項目	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
	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
環境基準項目	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
	措置1	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09
措置	措置2	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
	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
調査地	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
	地区名	空港東	稲倉	板場	板場	笹賀	神林	水汲
調査井	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
	地区名	空港東	稲倉	板場	板場	笹賀	神林	水汲
	井戸番号	30M-T-1	30M-T-2	30M-T-3	30M-T-4	30M-T-5	30M-T-6	30M-T-7
	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
井戸元	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
	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
	調査区分	d	d	d	d	d	d	d
	調査年月日	H30. 8. 21	H30. 8. 20	H30. 12. 10	H30. 12. 10	H30. 8. 21	H30. 12. 10	H30. 12. 10
	水温 (°C)	16.5	15.3	13.4	10.9	16.0	12.9	18.0
環境基準項目	カドミウム							
	全シアン							
	鉛							
	六価クロム							
	砒素							
	総水銀							
	アルキル水銀							
	PCB							
	ジクロロメタン							
	四塩化炭素							
	クロロエチレン							
	1,2-ジクロロエタン							
	1,1-ジクロロエチレン							
	1,2-ジクロロエチレン							
	シス-1,2-ジクロロエチレン							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン							
	1,1,1-トリクロロエタン							
	1,1,2-トリクロロエタン							
	トリクロロエチレン							
	テトラクロロエチレン							
	1,3-ジクロロプロペン							
	チウラム							
	シマジン							
	チオベンカルブ							
	ベンゼン							
	セレン							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	11	11	7.2	9.9	11	12	
硝酸性窒素	11	11	7.1	9.9	11	12		
亜硝酸性窒素	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		
ふっ素								
ほう素							2.8	
1,4-ジオキサン								
措置	措置 1	09	09	09	09	09	09	
	措置 2	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5次長野県水環境保全総合計画に基づき、ゴルフ場や廃棄物の最終処分場などが設置されている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

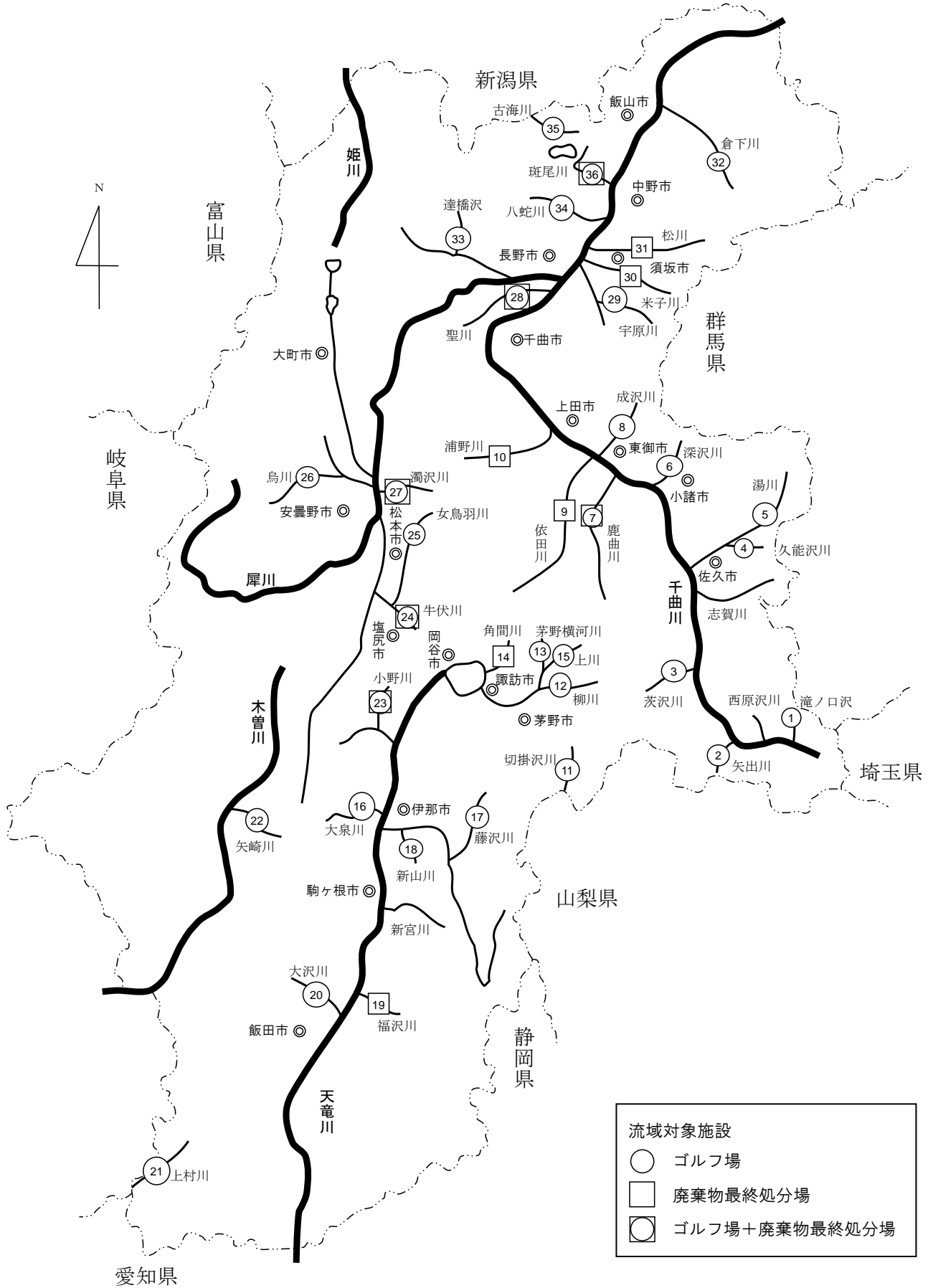
測定地点数	測定項目		測定回数
36	金属化合物	0～7項目	1回/年
	揮発性有機塩素化合物	0～9項目	
	農薬	0～48項目	
	その他	0～7項目	

## 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	長野市 芋井
14		角間川	諏訪市 上諏訪	34	千曲川	八蛇川	飯綱町 牟礼
15		上川	茅野市 湖東	35	関川	古海川	信濃町 古海
16	天竜川	大泉川	南箕輪村 大泉	36	千曲川	斑尾川	中野市 穴田
17		藤沢川	伊那市 高遠町 藤沢				
18		新山川	伊那市 富県				
19		福沢川	松川町 部奈				
20		大沢川	高森町 山吹				

### 3 上流域水質測定地点図



#### 4 水質保全目標値及び測定方法

表 3-I-3 水質保全目標項目測定方法等

区分	測定項目	水質保全目標値	報告下限値	測定方法	
農	殺虫	アセフェート	0.08 mg/L 以下	0.008 mg/L	通知 1 <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 4
	チオファネートメチル		0.3 mg/L 以下	0.03 mg/L	通知 1 の別添に準じる
	トルクロホスメチル		0.08 mg/L 以下	0.008 mg/L	通知 1 の別添
殺菌	フルトラニル		0.2 mg/L 以下	0.02 mg/L	通知 1 の別添
	プロピコナゾール		0.05 mg/L 以下	0.005 mg/L	通知 1 の別添
	ベノミル		0.02 mg/L 以下	0.002 mg/L	通知 1 の別添に準じる
	ペンシクロン		0.04 mg/L 以下	0.004 mg/L	通知 1 の別添
	ホセチル		2 mg/L 以下	0.2 mg/L	通知 1 の別添
除草	殺菌	メプロニル	0.1 mg/L 以下	0.01 mg/L	通知 1 の別添
		アシュラム	0.2 mg/L 以下	0.02 mg/L	通知 1 の別添
		カフェンストール	0.008 mg/L 以下	0.0008 mg/L	通知 3 の別添方法 5
		クロルニトロフェン (CNP)	0.0001 mg/L 以下	0.0001 mg/L	通知 2 の付表 1 の第 1、第 2
		ジチオビル	0.008 mg/L 以下	0.0008 mg/L	通知 1 の別添
	殺菌	シマジン (CAT)	0.003 mg/L 以下	0.0003 mg/L	告示付表 5 の第 1 又は第 2
		チオベンカルブ	0.02 mg/L 以下	0.002 mg/L	告示付表 5 の第 1 又は第 2
		トリクロピル	0.006 mg/L 以下	0.0006 mg/L	通知 1 の別添
		トリフルラリン	0.06 mg/L 以下	0.006 mg/L	通知 3 の別添方法 5
		ハロスルフロメチル	0.03 mg/L 以下	0.003 mg/L	通知 1 の別添
	殺菌	ピリプチカルブ	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 (MCPP)	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 1
	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 及び 38.2 又は 38.1.2 及び 38.3
	PCB	検出されないこと	0.0005 mg/L	告示付表 3
	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	0.001 mg/L	JIS K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.2
	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 若しくは 34.4 又は 34.1c) (注 <sup>6</sup> ) 第三文を除く。懸濁物質及びイオンクロマトグラフ法で妨害となる物質が共存しない場合にあっては、これを省略することができる。) 及び告示付表 6
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/L 以下	0.04 mg/L	硝酸性窒素： JIS K0102 の 43.2.1、43.2.3 又は 43.2.5 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 7	

- ※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 日本工業規格
- ※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5次長野県水環境保全総合計画に基づき、ゴルフ場や廃棄物の最終処分場などが設置されている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	81	96.4 %
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	61	84.7 %

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

## 2 上流域河川調査全水質測定結果

No		1	2	3	4	5	6
上流域河川		滝ノ口沢	矢出川	茨沢川	久能沢川	湯川	深沢川
採水地点		川上村 居倉	南牧村 野辺山	小海町 杉尾	御代田町 豊昇	軽井沢町 茂沢	小諸市 中村
採水年月日		H30.7.23	H30.7.23	H30.7.23	H30.7.23	H30.7.23	H30.7.23
採水時刻		7:53	8:32	9:23	11:46	12:23	10:52
一般項目	前日天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温 (°C)	20.5	21.0	24.5	29.0	34.0	27.0
	水温 (°C)	18.5	14.0	18.7	19.5	25.5	17.0
	pH	7.8	7.6	7.4	7.7	8.3	7.4
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)	0.045	0.46	0.18	0.11	0.010	0.050
	透視度 (cm)	>100	>100	>100	>100	95	95
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
メブロニル (mg/L)	<0.01	<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	<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		H30.7.25	H30.7.25	H30.7.25	H30.7.25	H30.7.9	H30.7.9	
採水時刻		10:10	9:30	11:20	12:15	9:24	9:57	
一般項目	前日天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	気温 (°C)	34.0	28.4	30.0	34.8	20.3	24.9	
	水温 (°C)	24.4	20.6	20.9	26.2	12.4	15.0	
	pH	7.8	7.5	7.5	7.8	7.1	7.0	
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)	2.1	0.056	6.0	0.051	0.10	1.3	
	透視度 (cm)	>100	82	>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
	ペンシクロン (mg/L)	<0.004	<0.004			<0.004	<0.004	
	ホセチル (mg/L)	<0.2	<0.2			<0.2	<0.2	
	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	
ペンフルラリン (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)	0.09		<0.08	0.09			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.53		0.55	0.99			
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		H30.7.9	H30.7.9	H30.7.9	H30.7.9	H30.7.9	H30.7.9
採水時刻		10:55	11:41	10:33	9:39	11:30	10:37
一般項目	前日天候	曇り	曇り	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)	26.2	27.1	25.6	26.5	28.1	28.2
	水温 (°C)	17.6	17.2	16.4	14.9	17.8	16.8
	pH	7.6	7.3	7.4	6.7	6.8	6.9
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)	1.5	1.5	5.7	2.1	5.1	6.0
	透視度 (cm)	41	>100	>100	>100	96	3
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
除草剤	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				
揮発性有機塩素化合物	ニッケル (mg/L)		<0.001				
	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)		0.63				
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		H30.7.11	H30.7.11	H30.7.11	H30.7.9	H30.7.9	H30.7.9
採水時刻		9:30	9:01	9:14	8:07	9:10	10:35
一般項目	前日天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	雨
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温 (°C)	21.9	22.3	19.7	18.4	23.3	29.5
	水温 (°C)	17.6	17.4	15.9	14.8	19.6	19.3
	pH	7.4	7.2	7.9	7.1	7.6	7.9
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)	1.0	0.60	18.5	0.3	0.80	0.50
	透視度 (cm)	82.0	90.0	>100	>100	67	>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
		ジクロルボス (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
		トリクロルホン (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-ジクロロプロパン) (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
		農薬	殺菌剤	アゾキシストロビン (mg/L)	<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		
農薬	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				<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)	0.02				<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)	0.53				1.1	0.79
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005				<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		H30.7.9	H30.7.9	H30.7.9	H30.6.25	H30.6.28	H30.6.28
採水時刻		11:44	13:32	12:45	9:13	10:10	10:55
一般項目	前日天候	雨	雨	雨	晴れ	曇り	曇り
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨
	気温 (°C)	29.2	31.2	27.8	21.1	25.7	23.5
	水温 (°C)	19.6	15.4	21.5	19.8	15.6	17.2
	pH	7.8	7.4	8.2	7.3	6.8	3.4
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)	0.50	10	0.20	0.11	0.18	1.9
	透視度 (cm)	>100	>100	40	>100	>100	49
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	
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	
	フラザルスフロン (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
	プロピザミド (mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	
	ベンスリド (SAP) (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	ベンフルラリン (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
ペンディメタリン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
メコプロップ (MCP) (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
2,4-PA (2,4-D) (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
金属化合物	カドミウム (mg/L)			<0.0003	<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)			0.10	<0.02		<0.02
	ふっ素 (mg/L)			0.17	0.11		<0.08
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)			2.1	0.46		0.19
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		H30.6.28	H30.6.28	H30.6.25	H30.6.25	H30.6.25	H30.6.28
採水時刻		11:50	13:40	11:07	14:17	12:26	14:38
一般項目	前日天候	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	天候	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	気温 (°C)	24.5	24.2	25.8	27.6	26.0	26.7
	水温 (°C)	18.2	15.9	16.8	22.5	19.8	21.2
	pH	3.4	6.1	7.9	7.5	7.4	6.8
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)	2.8	0.32	0.041	1.8	0.057	5.0
	透視度 (cm)	>100	>100	>100	83	>100	6.5
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)	0.004				<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)	0.70				0.18	
	ふっ素 (mg/L)	0.15				<0.08	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.51				0.58	
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005				<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

(平成31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 / 10	36 / 47	1 / 3	10 / 16	2 / 4	9 / 9	/ 11	70 / 192	
	2	畜産食品製造業	4 / 15	4 / 6	2 / 5	3 / 13	2 / 11	/ 3	1 / 7	1 / 5	2 / 5	1 / 4	20 / 74	
	3	水産食品製造業	/ 1	/  /	26 / 68	2 / 2	/ 1	1 / 1	/  /	/  /	/  /	/  /	29 / 73	
	4	保存食品製造業	20 / 64	8 / 17	1 / 18	3 / 12	12 / 43	4 / 10	8 / 48	1 / 7	17 / 33	7 / 34	81 / 286	
	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	/  /	/ 8	/ 5	/ 3	/  /	1 / 1	/ 2	1 / 27	
	9	米菓・こうじ製造業	1 / 2	/  /	/  /	/ 2	/  /	/  /	/ 1	/  /	/  /	/  /	1 / 5	
	10	飲料製造業	8 / 24	3 / 11	3 / 14	6 / 17	2 / 8	3 / 6	5 / 28	2 / 12	8 / 21	5 / 13	45 / 154	
	11	動物系飼料製造業	/  /	/  /	/  /	/ 1	/  /	/  /	/  /	/ 2	/ 1	1 / 2	1 / 6	
	12	動植物油脂製造業	/  /	1 / 2	/ 1	/ 2	/  /	/  /	/  /	/  /	/ 1	/  /	1 / 6	
	16	めん類製造業	4 / 10	3 / 18	/ 3	1 / 9	/ 6	/ 1	/ 7	/ 5	1 / 7	/ 5	9 / 71	
	17	豆腐・煮豆製造業	1 / 48	/ 71	/ 21	2 / 9	4 / 50	/ 6	/ 22	3 / 9	2 / 35	/ 27	12 / 298	
	18-2	冷凍調理食品製造業	/  /	/ 1	/  /	3 / 3	1 / 1	/  /	2 / 3	1 / 1	1 / 2	/ 1	8 / 12	
	19	繊維製品製造業	/ 9	2 / 18	/ 10	/ 15	2 / 48	/  /	/ 1	/  /	/ 2	/ 2	4 / 105	
	21-3	合板製造業	/  /	/  /	/  /	/ 1	/  /	/  /	/  /	/  /	/  /	/  /	/ 1	
	22	木材薬品処理業	/  /	1 / 2	/  /	/  /	/ 1	/  /	/  /	/  /	/  /	/ 1	1 / 4	
	23	パルプ・紙製造業	/  /	1 / 1	/  /	/  /	/  /	/  /	/  /	/  /	/  /	1 / 6	2 / 7	
	質	23-2	新聞・出版・印刷業	/ 1	1 / 7	1 / 11	/ 5	/ 9	/  /	/ 5	/  /	/ 1	/  /	2 / 39
		27	無機化学製品製造業	/ 1	/  /	1 / 1	3 / 4	/  /	/  /	/  /	/  /	/  /	/  /	4 / 6
33		合成樹脂製造業	/  /	/  /	/  /	1 / 1	/  /	/  /	/  /	/  /	/  /	/  /	1 / 1	
37		その他の石油化学工業	/  /	/  /	/  /	/ 1	/  /	/  /	/  /	/  /	/  /	/  /	/ 1	
38		せっけん製造業	/  /	/ 1	/  /	/  /	/  /	/  /	/  /	/  /	/  /	/  /	/ 1	
汚	41	香料製造業	/  /	/  /	/  /	/  /	/ 1	/  /	/  /	/  /	/  /	/  /	/ 1	
	46	有機化学製品製造業	/  /	/  /	/ 1	/ 1	/  /	/  /	/  /	/  /	/  /	/  /	/ 2	
	47	医薬品製造業	/  /	2 / 3	1 / 1	2 / 3	/  /	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	
	53	ガラス製品製造業	1 / 4	2 / 2	8 / 8	4 / 42	1 / 13	1 / 1	1 / 1	/  /	7 / 7	/ 1	25 / 79	
	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	2 / 21	2 / 10	1 / 8	5 / 10	12 / 13	1 / 3	4 / 9	/ 2	/ 10	4 / 9	31 / 95	
	57	人造黒鉛電極製造業	/  /	/  /	/  /	/  /	/  /	/  /	/  /	1 / 1	/  /	/  /	1 / 1	
	58	窯業原料精製業	1 / 1	/  /	/  /	/ 1	/  /	/ 1	2 / 2	/  /	1 / 1	/  /	4 / 6	
濁	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	
	65	酸・アルカリ表面処理	7 / 19	15 / 37	49 / 49	28 / 61	10 / 14	6 / 6	22 / 22	2 / 2	31 / 31	4 / 5	174 / 246	
	66	電気メッキ施設	5 / 5	6 / 11	36 / 36	17 / 26	2 / 5	/  /	3 / 3	/ 1	4 / 4	2 / 2	75 / 93	
	防	66-3	旅館業	125 / 1,004	106 / 397	62 / 808	55 / 221	60 / 277	53 / 256	21 / 171	144 / 1,103	102 / 337	271 / 1,275	999 / 5,849
		66-4	共同調理場	1 / 5	2 / 3	/  /	1 / 1	/ 3	/  /	/ 3	/ 1	/ 5	1 / 4	5 / 25
		66-5	弁当・仕出し	1 / 2	3 / 5	/ 1	1 / 3	/  /	/  /	/ 1	/  /	4 / 4	/  /	9 / 16
66-6		飲食店	12 / 15	1 / 4	1 / 31	2 / 3	5 / 9	5 / 5	3 / 5	5 / 9	2 / 3	6 / 10	42 / 94	
66-7		そば・うどん・すし	/ 1	/  /	/  /	/  /	/  /	/  /	/  /	/  /	/  /	/  /	/ 1	
67		洗濯業	1 / 66	1 / 63	9 / 58	3 / 44	2 / 73	/ 7	4 / 37	2 / 15	10 / 43	8 / 35	40 / 441	
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 / 5	3 / 3	/ 3	/ 2	2 / 2	/  /	/ 1	1 / 1	1 / 1	/ 2	8 / 20	
69		と畜死亡獣畜取扱業	1 / 2	1 / 1	/  /	/  /	/  /	/  /	/  /	/  /	/  /	1 / 1	3 / 4	
69-3		地方卸売市場	2 / 2	/  /	/ 1	1 / 1	/  /	/  /	/  /	/  /	/  /	/  /	3 / 4	
止	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 / 139	10 / 149	1 / 112	9 / 114	6 / 98	/ 21	1 / 96	2 / 44	4 / 89	/ 57	35 / 919	
	71-2	研究・試験・検査	1 / 14	2 / 18	6 / 14	5 / 14	1 / 9	1 / 4	5 / 9	/ 2	1 / 4	/ 2	22 / 90	



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	3 / 16
	71-4	産業廃棄物処理施設	/ 1	1 / 1	/ 1	/	1 / 1	/ 1	/ 1	/	/ 2	1 / 2	3 / 10
	71-5	TCE・PCE洗浄施設	4 / 5	/ 3	23 / 23	/ 12	9 / 12	/ 1	7 / 7	1 / 2	5 / 6	1 / 1	50 / 72
	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	44 / 45	38 / 39	10 / 11	32 / 36	16 / 17	28 / 30	34 / 35	311 / 324
	73	下水道終末処理場	15 / 15	13 / 13	3 / 3	15 / 15	10 / 10	7 / 7	7 / 7	5 / 5	6 / 6	10 / 10	91 / 91
	74	共同処理施設	/	4 / 5	/ 1	3 / 3	1 / 1	/	/	2 / 2	1 / 2	/	11 / 14
湖沼		みなし病院	/	/	/ 1	/	/	/	/	/	/	/	/ 1
		みなしし尿浄化槽	/	/	17 / 24	/	/	/	/	/	/	/	17 / 24
小計			278 / 1,675	271 / 1,031	289 / 1,483	232 / 790	252 / 931	100 / 385	145 / 608	191 / 1,269	261 / 761	363 / 1,590	2,382 / 10,523
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 / 5	/ 1	3 / 6	/ 4	15 / 45
	4	そば・うどん・すし	/	/	/	/ 1	/ 1	/	/	/	/	/	/ 2
	6	病院	1 / 6	4 / 10	1 / 4	4 / 8	4 / 5	1 / 1	1 / 2	2 / 2	5 / 8	/ 1	23 / 47
	7	地方卸売市場	/	2 / 2	/	2 / 2	/	/	/	1 / 1	/	/	5 / 5
	8	自動車分解整備事業	/ 10	/ 8	/ 18	1 / 20	/ 17	/ 3	/ 8	/ 4	1 / 13	/ 11	2 / 112
	9	舗装材料製造業	/ 2	/ 1	/	/	/ 3	/ 1	/	/	/	/	/ 7
	小計			3 / 24	11 / 32	1 / 23	8 / 35	5 / 42	3 / 7	5 / 15	3 / 8	11 / 30	/ 16
合計			281 / 1,699	282 / 1,063	290 / 1,506	240 / 825	257 / 973	103 / 392	150 / 623	194 / 1,277	272 / 791	363 / 1,606	2,432 / 10,755

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

## II 湖沼水質保全特別措置法に基づく湖沼特定事業場等数

(平成30年3月31日現在)

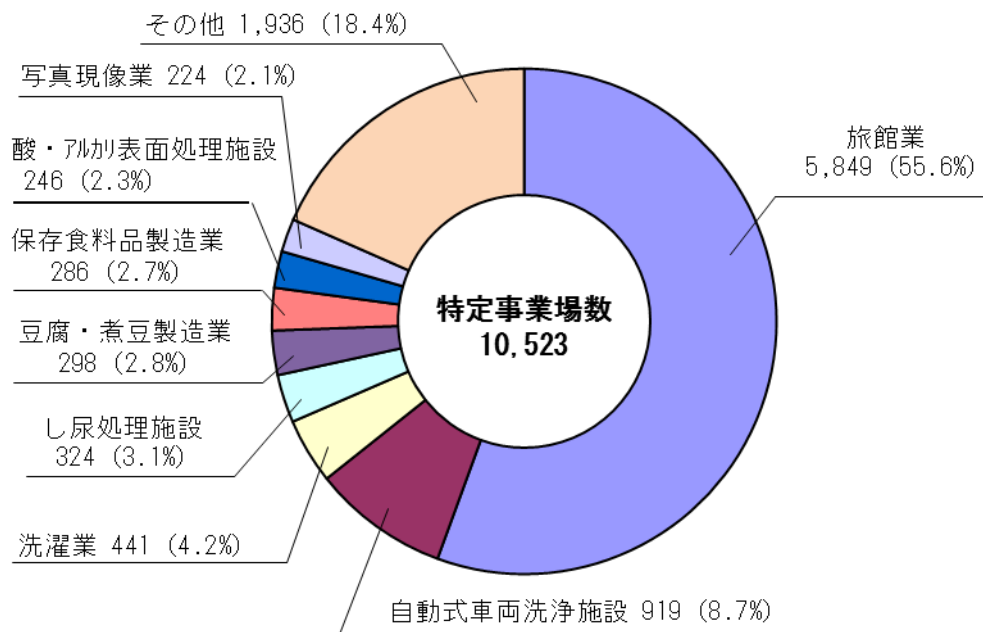
区分	地方事務所		佐久	上田	諏訪	上伊那	南信州	木曾	松本	北アルプス	長野	北信	小計
	号番号	特定施設名											
湖沼特定事業場(再掲)	2	畜産食品製造業			1								1
	3	水産食品製造業			6								6
	10	飲料製造業			1								1
	63	金属製品・機械器具			1								1
	64-2	水道施設			1								1
	65	酸・アルカリ表面処理			3								3
	66	電気メッキ施設			2								2
	66-3	旅館業			6								6
	66-6	飲食店			1								1
	72	し尿処理施設			15								15
	73	下水道終末処理場			1								1
	小計					38							38
みなし指定地域特定施設(再掲)		病院			1								1
		し尿浄化槽			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 平成30年度 水質汚濁防止法等による立入検査実施状況

区分	地方事務所		佐久	上田	諏訪	上伊那	南信州	木曾	松本	北アルプス	長野	北信	合計
	号番号	特定施設名											
水質汚濁防止法	1-2	畜産農業	/	/	/	/ 1	/	/ 1	/	/ 5	/	/ 1	/ 8
	2	畜産食料品製造業	/ 2	/ 2	1 / 4	/ 2	/	/	/ 1	/	/ 2	/ 1	1 / 14
	3	水産食料品製造業	/ 1	/	/ 17	/ 1	/	/	/	/	/	/	/ 19
	4	保存食料品製造業	1 / 3	/ 1	/	1 / 2	2 / 3	/ 1	2 / 7	/	/ 11	7 / 8	13 / 36
	5	味噌・しょうゆ	/	/	/ 1	/ 3	/	/ 1	/ 1	/	/	/	/ 6
	8	製あん業	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	9	米菓・こうじ製造業	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	10	飲料製造業	/ 3	/ 1	/ 4	/ 3	/ 1	/ 1	1 / 3	/ 2	/	/ 2	1 / 20
	11	動物系飼料製造業	/	/	/	/	/	/	/	/ 37	/	2 / 4	2 / 41
	12	動植物油脂製造業	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	16	めん類製造業	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	17	豆腐・煮豆製造業	/	/	/	/ 2	/ 4	/	/	/ 2	/	/	/ 8
	18-2	冷凍調理食品製造業	/	/	/	1 / 3	/	/	/ 2	/ 1	/ 1	/	1 / 7
	19	繊維製品製造業	/	/	/ 1	/	/	/	/	/	/	/	/ 1
	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	/	/	/ 2	2 / 5	/	/	/	/	/	/	2 / 7
30	発酵工業	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/ 2	/ 2	
33	合成樹脂製造業	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
37	その他の石油化学工業	/	/	/	/ 1	/	/	/	/	/	/	/ 1	
38	せっけん製造業	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
41	香料製造業	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
46	有機化学製品製造業	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
47	医薬品製造業	/	/	/	/ 2	/	1 / 1	/	/	/ 3	/	1 / 6	
51-2	タイヤチューブ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
52	皮革製造業	/	/ 2	/	/	/ 1	/	/	/	/	/	/ 3	
53	ガラス製品製造業	/	/	/ 1	1 / 11	/	/	/ 1	/	/ 6	/ 1	1 / 20	
54	セメント製品製造業	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
55	生コン製造業	/	/	/ 2	/ 1	/ 3	/	/	/	/	/ 1	/ 7	
57	人造黒鉛電極製造業	/	/	/	/	/	/	/	/ 4	/	/	/ 4	
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	/	/	/	/	/ 5	/	1 / 8	
63	金属製品・機械器具	/ 4	/ 5	/ 2	/ 1	/	/ 1	/	/	/	/	/ 13	
63-2	空きびん卸売業	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
64-2	水道施設	/	/ 1	/ 1	/ 1	/	/	/	/	/	/ 1	/ 4	

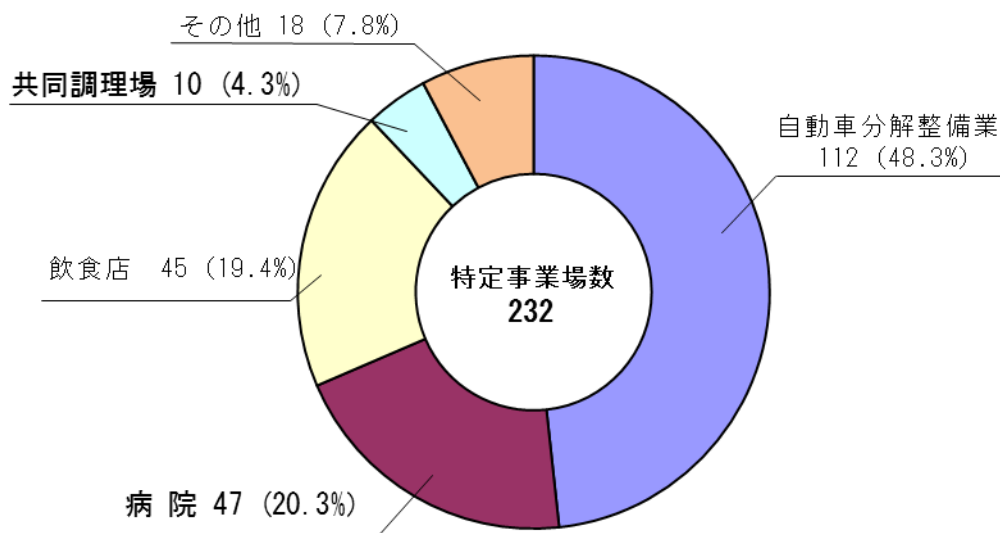
区分	地方事務所		佐久	上田	諏訪	上伊那	南信州	木曾	松本	北アルプス	長野	北信	合計
	号番号	特定施設名											
水質汚濁防止法	65	酸・アルカリ表面処理	/ 10	/ 13	1 / 14	5 / 37	1 / 6	/ 3	3 / 10	/ 3	1 / 13	2 / 5	13 / 114
	66	電気メッキ施設	/ 4	/ 4	7 / 26	6 / 37	/ 1	/	/ 2	/	/ 2	/	13 / 76
	66-2	混合施設	/ 1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/ 1
	66-3	旅館業	/ 8	/ 4	5 / 18	/ 5	/ 5	3 / 9	1 / 9	/ 29	/ 29	1 / 21	10 / 137
	66-4	共同調理場	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	66-5	弁当・仕出し	/ 1	/ 2	/ 2	/	/	/	/	/	/	/	/ 5
	66-6	飲食店	3 / 4	/ 1	/	/	/	/	/ 1	/	/	/	3 / 6
	66-7	そば・うどん・すし	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	67	洗濯業	1 / 1	/	/	/	/	/	1 / 1	/ 1	/ 3	/	2 / 6
	68	写真現像業	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	68-2	病院	/	/ 3	/ 3	/ 2	/ 2	/	/	/ 2	/	/	/ 12
	69	と畜死亡獣畜取扱業	/ 1	/	/	/	/	/	/	/	/	1 / 1	1 / 2
	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	/	/ 2	/	/	/	/	/	/	/	/	/ 2
	71-2	研究・試験・検査	/	/ 3	/ 1	/ 4	/	/	/ 1	/	/	/	/ 9
	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	/	/	/ 13	/	/ 2	/ 1	/	/	/	/ 2	/ 18
	71-5	TCE・PCE洗浄施設	/	/ 1	/ 3	1 / 5	/ 1	/	1 / 8	/ 1	/	/ 1	2 / 20
	71-6	TCE・PCE蒸留施設	/	/	/	/	/	/	/ 1	/	/	/	/ 1
	72	し尿処理施設	/ 11	/ 10	3 / 26	/ 34	1 / 26	/ 10	/ 30	/ 8	/ 11	5 / 25	9 / 191
	73	下水道終末処理場	/ 8	/ 8	/ 4	/ 15	/ 6	/ 7	2 / 7	/ 9	/ 5	1 / 7	3 / 76
	74	共同処理施設	/	/ 3	/	/ 1	/ 1	/	/	/ 1	/	/	/ 6
	湖沼		みなし病院	/	/	/ 1	/	/	/	/	/	/	/
		みなしし尿浄化槽	/	/	/ 9	/	/	/	/	/	/	/	/ 9
	小計	5 / 62	1 / 67	17 / 155	17 / 183	4 / 62	4 / 36	12 / 88	/ 108	1 / 91	19 / 83	80 / 935	
公害の防止に関する条例	1	共同調理場	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	2	弁当	/	/ 1	/	/	/	/	/	/	/ 1	/	/ 2
	3	飲食店	/	/	/	/	/	/	/ 1	/	/	/	/ 1
	4	そば、うどん	/	/	/	/ 1	/	/	/	/	/	/	/ 1
	6	病院	/	/ 8	/ 4	/ 3	/ 4	/	/ 1	/ 1	/	/	/ 21
	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	/ 4	/ 5	/	/ 2	/ 1	/ 1	/	/ 26
	合計	5 / 62	1 / 76	17 / 159	17 / 187	4 / 67	4 / 36	12 / 90	/ 109	1 / 92	19 / 83	80 / 961	

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



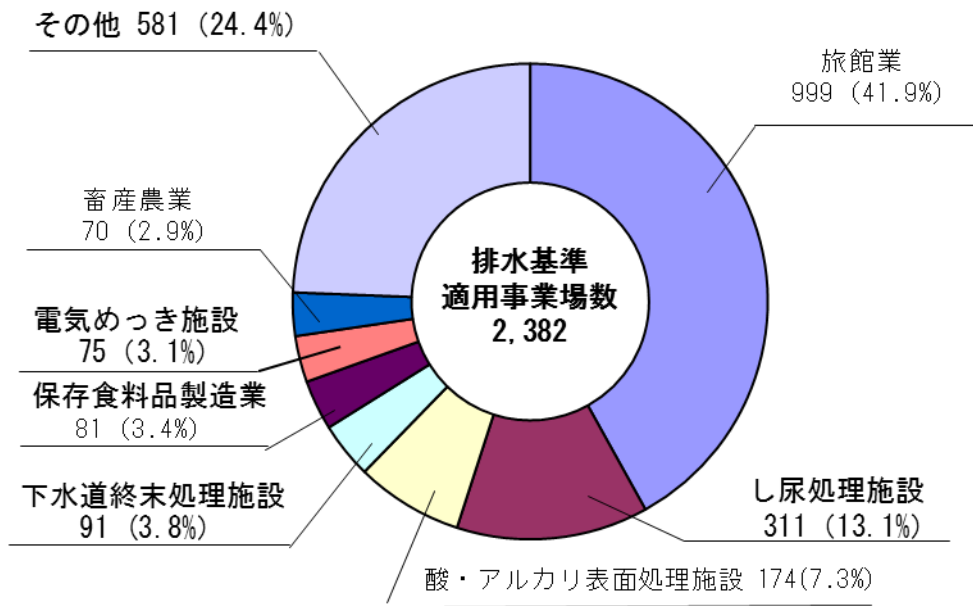
注) 1事業場が異なる種類の特定施設を複数設置している場合には、代表する特定施設に1事業場として計上。  
 注) 水質汚濁防止法で定める政令市の長野市及び松本市に設置されている特定施設を除く。

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



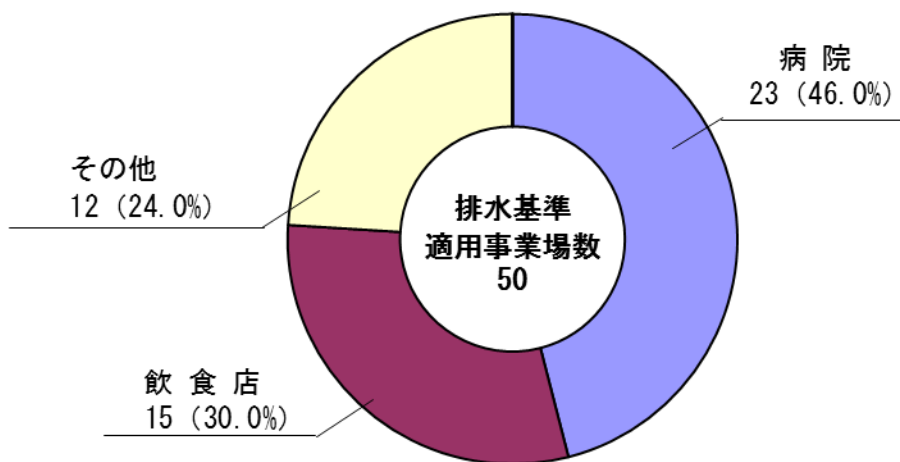
注) 水質汚濁防止法で定める政令市の長野市及び松本市に設置されている特定施設を除く。

図一Ⅲー2 公害の防止に関する条例に基づく特定施設届出状況 (平成31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ー3 水質汚濁防止法に基づく排水基準適用事業場（平成31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4 公害の防止に関する条例に基づく排水基準適用事業場（平成31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)

## 平成 30 年度水質測定結果

---

令和元年（2019 年）11 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)

---