

令和 2 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	44
4	測定地点別水質測定結果	78
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	239
1	調査概要	239
2	調査対象河川等	239
3	上流域水質測定地点図	240
4	水質保全目標値及び測定方法	241
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	244
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	245
III	令和元年度 水質汚濁防止法等による立入検査実施状況	246

第 1 章 公共用水域水質常時監視等

I 公共用水域水質常時監視の概要

1 測定概要

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

令和2年度は、水質汚濁に係る環境基準の類型指定がなされている43河川及び15湖沼の100地点で水質測定を実施しました。

2 測定地点概要

(1) 河川

水系（水域）名	河川数		水域数		担当機関別測定地点数 ^{※3}						
					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		9		8			17
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 ^{※1,2}	43 ^{※1,2}	48	47	10	9	0	53	3	4	79

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

※2 「阿智川（黒川を含む。）」は全体で河川名称であり、1河川と数える。

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

(2) 湖沼

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

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

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

3 水質汚濁に係る環境基準の水域類型の指定状況

(1) 河川

ア BOD等

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

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

(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

イ 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
信	信濃川（１）（長生橋より上流）	生物A	イ	国 H22.9.24 （環告第 46 号）
	中津川（群馬県境から新潟県境まで）	生物A	イ	県 H24.4.5 （県告第 313 号）
	犀川（１）（島々谷川合流点より上流）	生物 特A	イ※	〃
	犀川（２）（島々谷川合流点から奈良井川合流点まで）	生物A	イ	〃
	犀川（３）（奈良井川合流点から下流）	生物A	イ	〃
	依田川（全域）	生物A	イ	〃
	奈良井川（１）（今村橋より上流）	生物 特A	イ	〃
	奈良井川（２）（今村橋より下流）	生物A	イ	〃
	夜間瀬川（全域）（角間川を含む。）	生物A	イ	〃
	高瀬川（１）（農具川合流点より上流）	生物A	イ	〃
濃	高瀬川（２）（農具川合流点より下流）	生物A	イ	〃
	農具川（全域）	生物 特B	イ	〃
	裾花川（全域）	生物 特A	イ	〃
	神川（全域）	生物A	イ	〃
	鳥居川（全域）	生物A	イ	〃
	田川（１）（水神橋より上流）	生物A	イ	〃
	田川（２）（水神橋より下流）	生物B	イ	〃
	湯川（全域）	生物 特A	イ	〃
	麻績川（全域）	生物 特A	イ	〃
	川	相木川（全域）	生物A	イ
南相木川（全域）		生物 特A	イ	〃
樽川（全域）		生物A	イ	〃
鎖川（全域）		生物A	イ	〃
鹿曲川（全域）		生物A	イ	〃
浦野川（全域）		生物A	イ	〃
産川（全域）		生物B	イ	〃

水系	水 域	該当 類型	達成 期間	指定の種類 及び年月日
	穂高川（全域）	生物A	イ	〃
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）

（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

※ 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・磷

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）

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

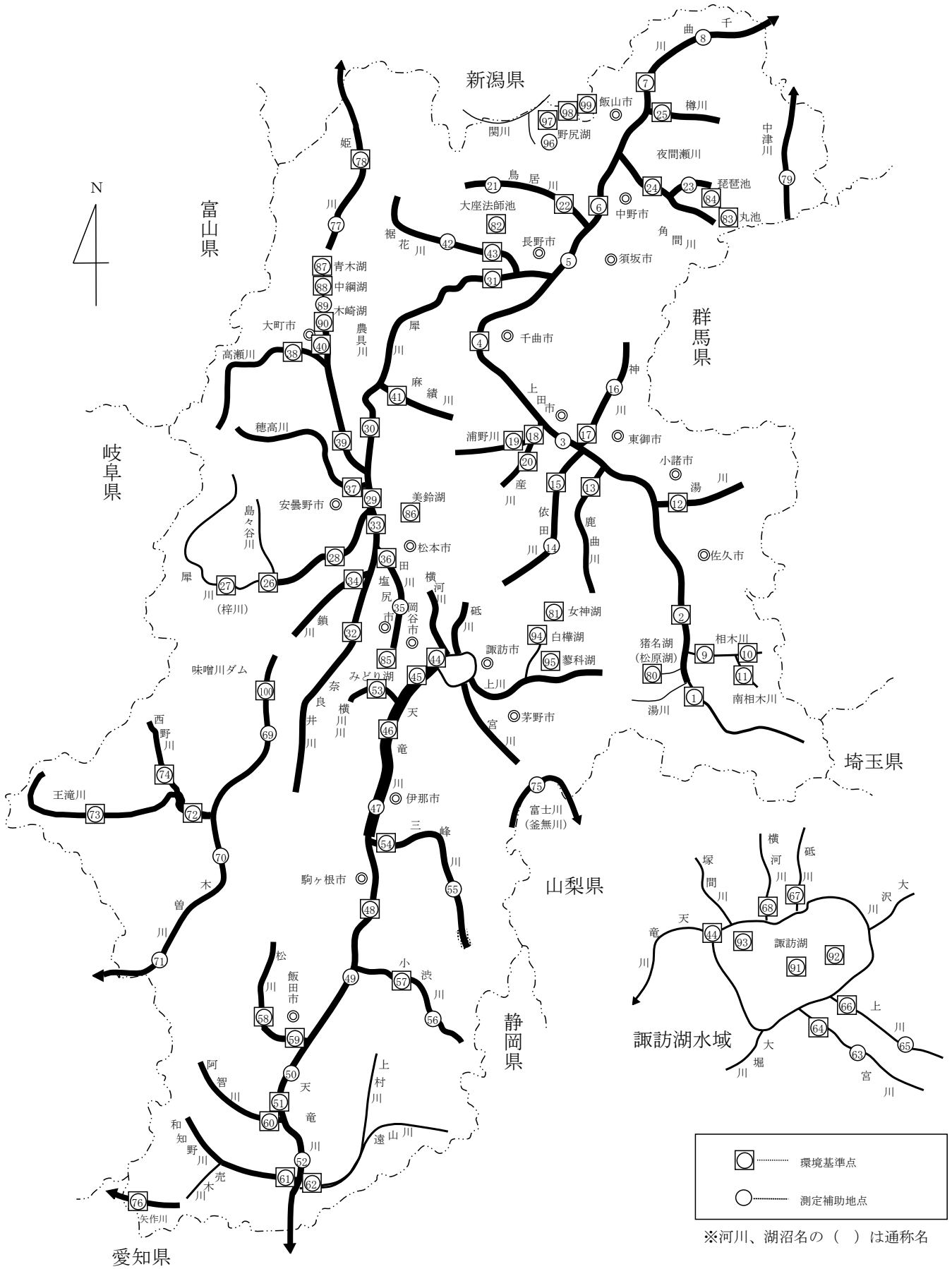
水 域	整理 番号	環 境 基 準 点		地 点 名	市町村	緯 度 (度分秒)	経 度 (度分秒)	地 点 統一番号
		BOD等	水生生物 保全項目					
信濃川上流(1) ^{*1}	1	○	○	大芝橋	南牧村	36°01'31"	138°29'22"	20-008-01
信濃川上流(2) ^{*1}	2	○	○	白田橋	佐久市	36°11'40"	138°29'00"	20-009-01
信濃川上流(3) ^{*1}	3			生田	上田市	36°22'14"	138°16'52"	20-010-51
	4	○	○	千曲橋	千曲市	36°31'56"	138°06'39"	20-010-01
	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 ^{*2}	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) ^{*3}	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) ^{*3}	48	○	○	吉瀬ダム上	駒ヶ根市	35°42'12"	137°57'29"	20-006-01
天竜川(3) ^{*3}	49			宮ヶ瀬橋	松川村	35°35'45"	137°55'47"	20-007-51
	50			天竜橋	飯田市	35°27'44"	137°49'54"	20-007-53
	51	○	○	つつじ橋	飯田市	35°26'15"	137°49'13"	20-007-01
	52			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	53	○	○	中央橋	辰野町	35°58'56"	137°59'21"	20-042-01
三峰川	54	○		竜東橋	伊那市	35°49'33"	137°58'06"	20-034-01
	55			杉島橋	伊那市	35°43'41"	138°05'18"	20-034-51
小渋川	56			鹿塩川合流点上	大鹿村	35°33'38"	138°02'14"	20-018-51
	57	○	○	小渋ダム	中川村	35°36'29"	137°59'02"	20-018-01
松川(1)	58	○	○	妙琴橋	飯田市	35°31'30"	137°47'19"	20-019-01
松川(2)	59	○	○	永代橋	飯田市	35°30'25"	137°50'34"	20-020-01
阿智川(黒川を含む)	60	○	○	万才大橋下	飯田市	35°25'23"	137°48'44"	20-039-01
和知野川	61	○	○	和知野川キャンプ場	天龍村	35°18'22"	137°50'21"	20-035-01
遠山川	62	○	○	折立橋	天龍村	35°17'30"	137°52'21"	20-045-01
宮川	63			西茅野大橋	茅野市	35°59'02"	138°09'11"	20-025-51
	64	○	○	宮川橋	諏訪市	36°01'33"	138°06'22"	20-025-01
上川	65			矢ヶ崎橋	茅野市	35°59'42"	138°09'53"	20-001-51
	66	○	○	渋崎橋	諏訪市	36°02'07"	138°06'14"	20-001-01
砥川	67	○	○	鷹の橋	下諏訪町	36°03'55"	138°04'36"	20-002-01
横河川	68	○	○	よこかわ川橋	岡谷市	36°04'28"	138°03'30"	20-003-01
木曾川上流※4	69			新菅橋	木祖村	35°55'16"	137°46'23"	20-026-51
	70			小川橋	上松町	35°46'42"	137°41'26"	20-026-53
	71			三根橋	南木曾町	35°35'15"	137°35'39"	20-026-54
王滝川	72	○		桑原	木曾町	35°49'30"	137°38'02"	20-046-01
	73		○	松原橋	王滝村	35°47'55"	137°32'22"	20-046-02
西野川	74		○	本社橋	木曾町	35°51'00"	137°36'58"	20-046-03
富士川(1)※5	75			武智川合流点上	富士見町	35°53'01"	138°14'21"	20-027-51
矢作川	76	○	○	桃田橋	根羽村	35°15'30"	137°33'34"	20-044-01
姫川(1)	77			天神宮橋	白馬村	36°41'48"	137°52'20"	20-017-51
	78	○	○	宮本橋	小谷村	36°47'02"	137°54'54"	20-017-01
中津川上流	79		○	切明	栄 村	36°48'38"	138°37'12"	20-028-51
猪名湖	80	○	○	流出部	小海町	36°03'13"	138°27'35"	20-504-01
女神湖	81	○	○	流出部	立科町	36°08'13"	138°16'00"	20-505-01
大座法師池	82	○	○	流出部	長野市	36°42'12"	138°08'42"	20-506-01
丸池	83	○	○	流出部	山ノ内町	36°43'06"	138°29'04"	20-507-01
琵琶池	84	○	○	流出部	山ノ内町	36°43'36"	138°28'55"	20-508-01
みどり湖	85	○	○	流出部	塩尻市	36°05'32"	137°59'43"	20-509-01
美鈴湖	86	○	○	流出部	松本市	36°15'39"	138°00'47"	20-510-01
青木湖	87	○	○	流出部	大町市	36°36'18"	137°50'44"	20-511-01
中綱湖	88	○	○	流出部	大町市	36°35'41"	137°50'36"	20-512-01
木崎湖	89			湖心	大町市	36°33'33"	137°50'17"	20-513-51
	90	○	○	流出部	大町市	36°32'37"	137°50'31"	20-513-01
諏訪湖	91	○	○	湖心		36°03'00"	138°05'10"	20-501-01
	92	○	○	初島西	諏訪市	36°02'58"	138°06'31"	20-501-02
	93	○	○	塚間川沖 200m	岡谷市	36°03'09"	138°03'45"	20-501-03
白樺湖	94	○	○	流出部	茅野市	36°06'06"	138°13'48"	20-502-01
蓼科湖	95	○	○	流出部	茅野市	36°02'58"	138°15'19"	20-503-01
野尻湖	96			水穴	信濃町	36°49'20"	138°13'35"	20-514-51
	97	○	○	弁天島西	信濃町	36°49'58"	138°12'47"	20-514-01
	98	○	○	湖心	信濃町	36°49'30"	138°13'15"	20-514-02
	99			金山	信濃町	36°49'55"	138°13'35"	20-514-03
味噌川ダム貯水池	100	○	○	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」

5 測定地点の概略図



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 令和2年3月30日環境省告示第35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* ¹ K0102の55.2、55.3又は55.4に定める方法	
	全シアン	検出されないこと	0.1 mg/L	JIS K0102の38.1.2 (38の備考11を除く。以下同じ。)及び38.2、38.1.2及び38.3、38.1.2及び38.5又は告示* ² 付表1	
	鉛	0.01 mg/L以下	0.005 mg/L	JIS K0102の54	
	六価クロム	0.05 mg/L以下	0.02 mg/L	JIS K0102の65.2(65.2.7を除く。)* ⁴	
	砒素	0.01 mg/L以下	0.005 mg/L	JIS K0102の61.2、61.3又は61.4	
	総水銀	0.0005 mg/L以下	0.0005 mg/L	告示付表2	
	アルキル水銀* ³	検出されないこと	0.0005 mg/L	告示付表3	
	P C B	検出されないこと	0.0005 mg/L	告示付表4	
	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.2	
	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5	
	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	0.0004 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2、5.3.1又は5.3.2	
	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.01 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.2	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.2	
	1,1,1-トリクロロエタン	1 mg/L以下	0.0005 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5	
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下	0.0006 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5	
	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5	
	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.0005 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5	
	1,3-ジクロロプロペン	0.002 mg/L以下	0.0002 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.1	
	チウラム	0.006 mg/L以下	0.0006 mg/L	告示付表5	
	シマジン	0.003 mg/L以下	0.0003 mg/L	告示付表6の第1又は第2	
	チオベンカルブ	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L	告示付表6の第1又は第2	
	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.2	
	セレン	0.01 mg/L以下	0.002 mg/L	JIS K0102の67.2、67.3又は67.4	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/L以下	0.04 mg/L	—
		硝酸性窒素	—	0.02 mg/L	JIS K0102の43.2.1、43.2.3、43.2.5又は43.2.6
		亜硝酸性窒素	—	0.02 mg/L	JIS K0102の43.1
ふっ素	0.8 mg/L以下	0.08 mg/L	JIS K0102の34.1 (34の備考1を除く。)若しくは34.4(妨害となる物質としてハロゲン化合物又はハロゲン化水素が多量に含まれる試料を測定する場合には、蒸留試薬溶液として、水約200mlに硫酸10ml、りん酸60ml及び塩化ナトリウム10gを溶かした溶液とグリセリン250mlを混合し、水を加えて1,000mlとしたものを用い、JIS K0170-6の6図2注記のアルミニウム溶液のラインを追加する。)又は34.1.1c) (注 ^(*))第三文及び34の備考1を除く。懸濁物質及びイオンクロマトグラフ法で妨害となる物質が共存しないことを確認した場合にあっては、これを省略することができる。)及び告示付表7		
ほう素	1 mg/L以下	0.02 mg/L	JIS K0102の47.1、47.3又は47.4		
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005 mg/L	告示付表8		
備考	<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 日本産業規格。(以下の表同じ。)

*2 昭和46年12月28日環境庁告示第59号。(以下の表同じ。)

*3 アルキル水銀は、総水銀が検出された場合のみ測定する。

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

(2) 生活環境の保全に関する環境基準

(昭和46年12月28日環境庁告示第59号 最終改正 令和2年3月30日環境省告示第35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 (45の備考3を除く。)
	全燐		0.003 mg/L	JIS K0102の46.3(46の備考9を除く。)
	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 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数	
AA	水道1級 自然環境保全 及びA以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1 mg/L 以下	25mg/L 以下	7.5mg/L 以上	50MPN /100mL 以下	別に水域類型ごとに指定する水域
A	水道2級 水産1級 水浴 及びB以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	2 mg/L 以下	25mg/L 以下	7.5mg/L 以上	1,000MPN /100mL 以下	
B	水道3級 水産2級 及びC以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3 mg/L 以下	25mg/L 以下	5 mg/L 以上	5,000MPN /100mL 以下	
C	水産3級 工業用水1級 及びD以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5 mg/L 以下	50mg/L 以下	5 mg/L 以上	—	
D	工業用水2級 農業用水 及びEの欄に掲げるもの	6.0以上 8.5以下	8 mg/L 以下	100mg/L 以下	2 mg/L 以上	—	
E	工業用水3級 環境保全	6.0以上 8.5以下	10mg/L 以下	ごみ等の浮遊 が認められないこと	2 mg/L 以上	—	
測定方法		JIS K0102の12.1に定める方法又はガラス電極を用いる水質自動監視測定装置によりこれと同程度の計測結果の得られる方法	JIS K0102の21に定める方法	告示付表9に定める方法	JIS K0102の32に定める方法又は隔膜電極を用いる水質自動監視測定装置によりこれと同程度の計測結果の得られる方法	最確数による定量法	
備考 1 基準値は、日間平均値とする(湖沼、海域もこれに準ずる。) 2 農業用利水点については、水素イオン濃度6.0以上7.5以下、溶存酸素量5mg/L以上とする(湖沼もこれに準ずる。) 3 水質自動監視測定装置とは、当該項目について自動的に計測することができる装置であって、計測結果を自動的に記録する機能を有するもの又はその機能を有する機器と接続されているものをいう(湖沼、海域もこれに準ずる。) 4 最確数による定量法とは、次のものをいう(湖沼、海域もこれに準ずる。) 試料10mL、1mL、0.1mL、0.01mL・……のように連続した4段階(試料量が0.1mL以下の場合は1mLに希釈して用いる。)を5本ずつBGLB 5212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中の最確数用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m³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・再生する水域又は無生物域を解消する水域	2.0 mg/L 以上		
測定方法		JIS K102 の 32 に定める方法又は告示付表 13 に掲げる方法		
備考				
1 基準値は日間平均値とする。				
2 底面付近で溶存酸素量の変化が大きいたことが想定される場合の採水には、横型のバンドン採水器を用いる。				

(3) 要監視項目等

ア 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
	ジクロロボス(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)

イ 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 ^{**3} 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 ^{**4} 付表 1
	アニリン		0.002 mg/L	通知 4 付表 2
	2,4-ジクロロフェノール		0.0003 mg/L	通知 4 付表 3

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

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

(別表 3-1) 水生生物の保全に関する要監視項目指針値

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

(4) その他の項目 (排水基準、水道水質基準等関連)

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

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

Ⅱ 公共用水域水質常時監視の結果

1 測定結果概要

令和2年度は、水質汚濁に係る環境基準の類型指定がなされている43河川及び15湖沼の100地点で測定を実施しました。

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

このうち健康項目は、38河川51地点及び15湖沼18地点で測定を行い、砒素が1河川2地点及び1湖沼1地点で環境基準を超過しました。（表1-Ⅱ-1、表1-Ⅱ-2参照）

一方、生活環境項目は、河川、湖沼ごとにその利用目的等に応じた類型が指定されており、類型に応じた環境基準値が適用されます。令和2年度の環境基準達成率※は、河川が98.6%（39河川70地点中69地点で達成（前年度95.8%））、湖沼が40.0%（15湖沼中6湖沼で達成（前年度33.3%））でした。（表1-Ⅱ-1、図1-Ⅱ-1参照）

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

表1-Ⅱ-1 主要河川・湖沼の水質環境基準達成状況

測定項目 河川・湖沼の別	健康項目 ¹⁾		生活環境項目 ²⁾					
	砒素	その他 25項目	BOD（河川） COD（湖沼）	全窒素	全磷	水生生物保全項目		
						全亜鉛	ノニルフェノール	LAS
【河川】 達成率	96.1%	100%	98.6%	—	—	100%	100%	100%
達成地点数／測定地点数 (河川数)	49 / 51 (38)	50 / 50 (38)	69 / 70 (39)	—	—	57 / 57 (43)	56 / 56 (43)	56 / 56 (43)
【湖沼】 達成率	93.3%	100%	40.0%	0%	83.3%	100%	100%	100%
達成湖沼数／測定湖沼数	14 / 15	15 / 15	6 / 15	0 / 1	5 / 6	14 / 14	15 / 15	15 / 15

※1 健康項目

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

※2 生活環境項目

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

※3 水生生物保全項目

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

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

表 1-Ⅱ-2 環境基準未達成状況（健康項目）

未達成項目	水域名	測定地点名	未達成状況		
			基準値 (mg/L)	年間平均値 (mg/L)	m / n*
砒素	夜間瀬川	夜間瀬橋	0.01	0.040	12 / 12
	夜間瀬川	天川橋	0.01	0.040	12 / 12
	蓼科湖	流出部	0.01	0.011	6 / 12

※ m：環境基準を超える検体数 n：総検体数

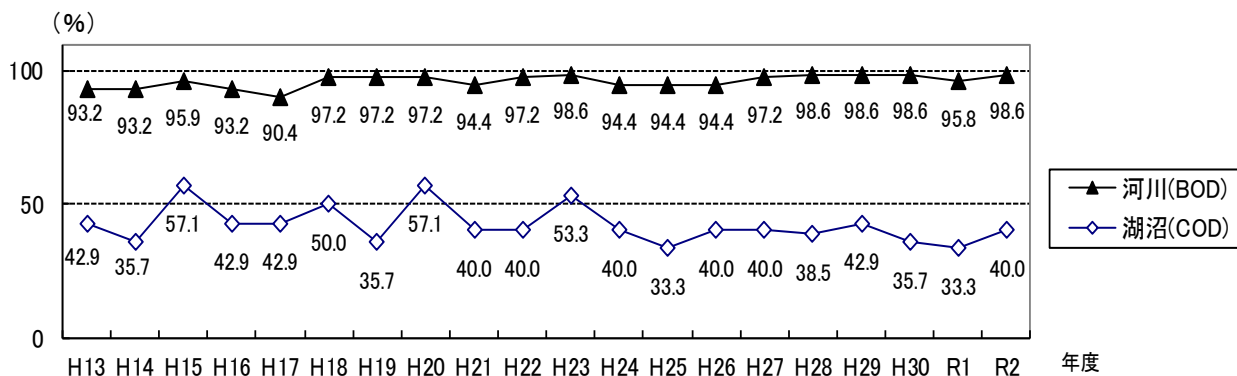


図 1-Ⅱ-1 河川 (BOD) 及び湖沼 (COD) の環境基準達成率の推移

2 生活環境の保全に関する項目の測定地点別水質測定結果

(1) 河川における生活環境の保全に関する項目の測定地点別水質測定結果

水系名	水域名	地点番号	環境基準点	測定地点名	類型	BOD(mg/L)		pH		DO(mg/L)		SS(mg/L)		大腸菌群数(MPN/100mL)	
						75%値	年平均値	日間平均値 最小値 ～最大値	年間平均値	日間平均値 最小値 ～最大値	年間平均値	日間平均値 最小値 ～最大値	年間平均値	日間平均値 最小値 ～最大値	年間平均値
信	しなのがわじょうりゅう 信濃川上流 (千曲川) (1)	1	○	おおしばし 大芝橋 (南牧村)	AA	0.5	0.6	6.9～ 9.0	9.1～12	10	2～ 29	6	330 ～ 49000	5900	
	しなのがわじょうりゅう 信濃川上流 (千曲川) (2)	2	○	うすだばし 白田橋 (佐久市)	A	<0.5	0.5	6.9～ 9.0	9.1～12	10	3～9	6	230～ 13000	3200	
	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	1.5	1.3	6.4 ～7.9	8.6～13	10	4～ 2200	190	330～ 13000	2700	
		4	○	ちくまばし 千曲橋 (千曲市)	A	1.7	1.4	6.5～7.7	8.2～14	10	7～ 1000	95	230～ 23000	3900	
		5		やしまばし 屋島橋 (長野市)	A	1.7	1.4	7.0～7.9	9.1～11	10	5～ 29	16	790～ 4900	2600	
		6	○	たてがはなばし 立ヶ花橋 (中野市)	A	1.9	1.5	6.6～7.7	7.9～12	9.7	5～ 450	50	490～ 23000	8200	
		7	○	おおせきばし 大関橋 (飯山市)	A	2.0	1.7	6.9～7.7	7.6～12	9.7	7～ 680	70	790～ 49000	12000	
	8		いちかわばし 市川橋 (飯山市)	A	1.9	1.9	7.0～7.8	8.2～12	9.7	5～ 540	59	790～ 330000	45000		
	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	7.0～7.9	8.8～12	10	1～13	5	230 ～ 13000	2500	
ゆかわ 湯川	12	○	たかせばし 高瀬橋 (佐久市)	A	0.9	0.7	7.3～ 8.8	8.8～12	11	2～13	7	790～ 24000	7200		
かくまがわ 鹿曲川	13	○	まえだばし 前田橋 (東御市)	AA	1.0	0.9	7.5～ 8.7	7.5～15	10	1～21	7	170 ～ 7900	3100		
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	8.3～14	10	1～8	3	49～ 1700	620	
		15	○	よだばし 依田橋 (上田市)	A	0.7	0.7	7.4～8.2	7.9～14	10	1～7	2	79～ 13000	2600	
	かながわ 神川	16		はくさんさなだばし 白山真田橋 (上田市)	A	0.9	0.8	7.5～8.2	8.4～15	11	4～ 67	23	49～ 4900	1500	
		17	○	かながわばし 神川橋 (上田市)	A	0.8	0.8	7.6～8.2	7.5～15	10	4～ 48	15	700～ 22000	7100	
川	うらかわ 浦野川	18	○	たいけいばし 対影橋 (上田市)	A	1.1	1.1	7.3～8.2	7.8～15	11	1～ 65	12	1300 ～ 54000	14000	
	とりいがわ 鳥居川	21		とりいばし 鳥居橋 (信濃町)	A	1.2	1.2	7.1～7.9	9.1～13	11	1～5	2	13～ 2400	540	
		22	○	とりいばし 鳥居橋 (長野市)	A	1.8	1.4	7.7～ 8.9	8.8～15	11	1～ 27	6	430～ 700000	79000	
	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	1.2	1.1	6.9～7.7	8.1～12	9.7	4～ 30	10	79～ 7900	1800	
		24	○	よませばし 夜間瀬橋 (山ノ内町)	A	1.4	1.3	7.1～7.7	7.8～12	9.7	2～15	6	1100 ～ 79000	19000	
	たるかわ 樽川	25	○	となごばし 戸那子橋 (飯山市)	A	1.6	1.6	6.7～7.6	9.0～12	10	3～15	8	3300 ～ 330000	59000	
	さいがわ 犀川(1)	26	○	しましまだにがわ 島々谷川合流点上 (松本市)	AA	<0.5	0.5	7.1～7.6	10～12	11	<1～ 49	6	2～ 1300	300	
	さいがわ 犀川(2)	28	○	やまとばし 倭橋 (松本市)	A	0.5	0.7	6.5～7.4	9.1～12	10	<1～ 2400	200	23～ 4900	610	
	さいがわ 犀川(3)	29	○	たざわばし 田沢橋 (安曇野市)	A	1.7	1.3	6.8～7.5	8.8～11	10	1～ 2400	200	33～ 13000	1500	
30		○	むつみばし 睦橋 (生坂村)	A	1.0	1.0	6.8～7.5	9.0～11	10	2～ 2300	200	330～ 33000	3600		
31		○	こいらばし 小市橋 (長野市)	A	1.1	1.0	6.6～7.8	9.0～13	11	2～ 2600	220	130～ 33000	3400		

水系名	水域名	地点番号	環境基準地点	測定地点名	類型	BOD(mg/L)		pH		DO(mg/L)		SS(mg/L)		大腸菌群数(MPN/100mL)	
						75%値	年平均値	日間平均値 最小値 ～最大値	年間平均値 最小値 ～最大値	日間平均値 最小値 ～最大値	年間平均値 最小値 ～最大値	日間平均値 最小値 ～最大値	年間平均値 最小値 ～最大値	日間平均値 最小値 ～最大値	年間平均値 最小値 ～最大値
信	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	7.5 ~ 8.7	8.3 ~ 12	9.9	<1 ~ 170	16	33 ~ 13000	2600	
	ならいがわ 奈良井川(2)	33	○	しまばし 島橋 (松本市)	A	2.1	1.8	6.6 ~ 7.5	8.3 ~ 10	9.4	1 ~ 2300	190	8 ~ 33000	3000	
	くさがりがわ 鎮川	34	○	くさがりがわばし 鎮川橋 (松本市)	A	0.8	0.7	7.6 ~ 9.2	9.1 ~ 13	11	1 ~ 41	8	290 ~ 25000	7100	
濃	たがわ 田川	35		すいじんばし 水神橋 (塩尻市)	A	0.8	0.8	7.4 ~ 8.9	7.6 ~ 11	9.4	1 ~ 16	4	170 ~ 49000	13000	
		36	○	しんたがわばし 新田川橋 (松本市)	A	0.7	0.6	7.5 ~ 8.4	9.2 ~ 12	11	<1 ~ 6	3	410 ~ 29000	6500	
	ほとかがわ 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	0.7	0.6	7.0 ~ 7.6	8.7 ~ 11	10	1 ~ 33	7	4900 ~ 79000	29000	
川	たかせがわ 高瀬川(1)	38	○	かしまがわごりゆうてんうえ 鹿島川合流点上 (大町市)	AA	<0.5	<0.5	7.0 ~ 7.6	8.3 ~ 13	10	<1 ~ 28	5	23 ~ 1700	370	
	たかせがわ 高瀬川(2)	39	○	たかせばし 高瀬橋 (安曇野市)	A	0.6	0.6	7.2 ~ 8.4	8.7 ~ 11	10	<1 ~ 82	9	240 ~ 33000	5000	
	おみがわ 麻績川	41	○	こみじばし 込路橋 (生坂村)	A	0.6	0.6	7.0 ~ 8.6	8.5 ~ 14	11	<1 ~ 9	3	330 ~ 79000	15000	
	すそばながわ 裾花川	42		さんぐうばし 参宮橋 (長野市)	A	1.0	0.8	7.5 ~ 8.4	8.7 ~ 14	11	<1 ~ 110	20	210 ~ 70000	11000	
		43	○	あいおいばし 相生橋 (長野市)	A	1.3	1.2	7.5 ~ 9.0	9.1 ~ 14	11	<1 ~ 94	16	70 ~ 93000	22000	
諏訪湖 水域	てんりゅうがわ 天竜川	44	○	かまぐちすいもん 釜口水門 (岡谷市)	B	2.5	2.2	7.0 ~ 9.5	7.3 ~ 12	9.5	1 ~ 19	8	23 ~ 4800	1500	
		45	○	てんばくばし 天白橋 (岡谷市)	B	1.9	1.7	7.2 ~ 9.1	7.8 ~ 11	9.5	1 ~ 18	9	28 ~ 7900	1500	
天 竜 川	てんりゅうがわ 天竜川(1)	46	○	しんといばし 新樋橋 (辰野町)	B	2.0	1.9	7.6 ~ 8.6	7.9 ~ 12	10	3 ~ 16	8	49 ~ 24000	4600	
		47		ちゅうおうばし 中央橋 (伊那市)	B	1.7	1.5	7.6 ~ 8.5	8.0 ~ 12	10	3 ~ 31	13	330 ~ 24000	7500	
	てんりゅうがわ 天竜川(2)	48	○	きせだむらえ 吉瀬ダム上 (駒ヶ根市)	A	1.4	1.2	7.6 ~ 8.2	8.2 ~ 12	10	2 ~ 72	20	240 ~ 24000	7100	
川	てんりゅうがわ 天竜川(3)	49		みやがせばし 宮ヶ瀬橋 (松川町)	A	1.4	1.1	7.5 ~ 8.4	8.1 ~ 12	10	4 ~ 130	30	240 ~ 54000	11000	
		50		てんりゅうばし 天竜橋 (飯田市)	A	1.5	1.2	7.6 ~ 8.2	8.3 ~ 13	10	3 ~ 140	35	240 ~ 54000	8100	
		51	○	つつじばし つつじ橋 (飯田市)	A	1.6	1.3	7.6 ~ 8.2	8.1 ~ 12	10	3 ~ 150	36	790 ~ 54000	8500	
小 渋 川	こしぶがわ 小渋川	52		なんぐうばし 南宮橋 (阿南町)	A	1.2	1.2	7.5 ~ 8.0	8.5 ~ 12	10	1 ~ 100	28	490 ~ 11000	4100	
		53	○	ちゅうおうばし 中央橋 (辰野町)	AA	0.7	0.6	6.7 ~ 7.9	8.7 ~ 13	11	<1 ~ 6	3	110 ~ 7900	1400	
松 川	みぶがわ 三峰川	54	○	りゅうとうばし 竜東橋 (伊那市)	A	0.7	0.7	7.9 ~ 8.9	7.9 ~ 12	10	1 ~ 1000	110	4 ~ 7900	1800	
		56		かしのがわごりゆうてんうえ 鹿塩川合流点上 (大鹿村)	AA	0.5	0.5	7.8 ~ 8.3	8.4 ~ 12	10	<1 ~ 2100	240	4 ~ 1300	390	
	57	○	こしぶだむ 小渋ダム (中川村)	AA	0.8	0.8	7.7 ~ 9.2	7.8 ~ 12	9.8	1 ~ 150	29	1 ~ 7000	980		
まつかわ 松川(1)	58	○	みょうきんばし 妙琴橋 (飯田市)	AA	0.5	0.5	6.7 ~ 7.7	8.4 ~ 13	11	<1 ~ 55	6	4 ~ 2400	420		
まつかわ 松川(2)	59	○	えいだいばし 永代橋 (飯田市)	A	0.6	0.6	6.9 ~ 7.7	8.5 ~ 13	11	<1 ~ 39	5	330 ~ 24000	4200		

水系名	水域名	地点番号	環境基準地点	測定地点名	類型	BOD(mg/L)		pH		DO(mg/L)		SS(mg/L)		大腸菌群数(MPN/100mL)	
						75%値	年平均値	日間平均値 最小値 ～最大値	年間平均値	日間平均値 最小値 ～最大値	年間平均値	日間平均値 最小値 ～最大値	年間平均値	日間平均値 最小値 ～最大値	年間平均値
天竜川	あちがわ阿智川(黒川を含む)	60	○	まんざいおおほしした万才大橋下(飯田市)	AA	0.6	0.6	6.8～8.0	9.2～14	11	<1～17	4	79～ 7900	1700	
	わちのがわ和知野川*3	61	○	わちのがわきゃんぷじょう和知野川キャンプ場(天龍村)	AA	0.5	0.6	6.8～8.0	9.2～14	11	<1～17	3	23～ 7900	1100	
	とうやまがわ遠山川*4	62	○	おりたてばし折立橋(天龍村)	AA	0.5	0.5	7.3～8.3	9.0～13	11	<1～ 920	95	14～ 1300	360	
諏訪湖水域	みやがわ宮川	63		にしちのおおほし西茅野大橋(茅野市)	A	0.7	0.6	7.3～ 8.6	8.3～12	10	1～10	4	33～ 24000	4700	
		64	○	みやがわばし宮川橋(諏訪市)	A	0.7	0.7	7.4～8.2	8.2～12	9.9	1～12	4	260～ 40000	6700	
	かみかわ上川	65		やがさばし矢ヶ崎橋(茅野市)	A	0.6	0.6	7.6～8.0	8.6～12	10	1～15	4	330～ 13000	3500	
		66	○	しぶさばし渋崎橋(諏訪市)	A	0.7	0.6	7.3～7.8	7.3～12	9.7	1～20	5	1000～ 25000	10000	
	とがわ砥川	67	○	たかのほし鷹の橋(下諏訪町)	A	0.5	0.5	7.1～8.0	8.7～12	10	1～ 100	11	23～ 2700	450	
	よこかわがわ横河川	68	○	よこかわがわばしよこかわ川橋(岡谷市)	A	1.1	0.9	7.4～8.1	8.3～11	9.9	<1～ 90	9	130～ 7900	2000	
木曾川	きそがわ木曾川	69		しんすげばし新宮橋(木祖村)	AA	0.7	0.7	6.5～7.8	8.0～12	10	<1～21	3	33～ 1700	430	
		70		おがわばし小川橋(上松町)	AA	0.7	0.6	6.8～8.1	9.6～13	11	<1～13	2	70 ～ 7900	1200	
		71		みねばし三根橋(南木曾町)	AA	<0.5	0.5	6.5～8.0	9.4～13	11	<1～6	2	79 ～ 4900	960	
	おおたきがわ王滝川	72	○	くわばら桑原(木曾町)	AA	0.6	0.6	6.5～7.0	8.2～12	10	<1～5	2	23～ 790	160	
富士川	ふじかわ富士川(1)(釜無川)	75		たけちがわごりゅうてんうえ武智川合流点上(富士見町)	AA	<0.5	0.5	7.7～8.3	8.6～11	9.8	<1～ 120	20	23～ 790	300	
矢作川	やはぎがわ矢作川	76	○	ももたばし桃田橋(根羽村)	AA	0.5	0.6	7.2～8.1	8.7～13	11	<1～2	1	13～ 7900	1200	
姫川	ひめかわ姫川(1)	77		てんじんぐうばし天神宮橋(白馬村)	A	<0.5	<0.5	7.4～8.3	9.3～12	10	<1～ 28	6	49～ 110000	12000	
		78	○	みやもとばし宮本橋(小谷村)	A	<0.5	0.5	7.6～ 8.7	9.2～13	11	<1～ 41	6	23～ 11000	2100	
信濃川	なかつがわじょうりゅう中津川上流	79		きりあけ切明(栄村)	AA	0.7	0.7	7.4～8.0	8.2～11	9.2	<1～15	3	6～ 330	150	

河川

環境基準達成状況	BOD			
	類型	基準値	測定地点数	基準達成地点数
	AA	1mg/L	20	20
	A	2mg/L	46	45
	B	3mg/L	4	4
計		70	69	
達成率				98.6%

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

(2) 湖沼における生活環境の保全に関する項目の測定地点別水質測定結果

水系	湖沼(水域)	整理番号	環境基準点	測定地点名	類型	COD(mg/L)		pH		DO(mg/L)		SS(mg/L)		大腸菌群数(MPN/100mL)		全窒素(mg/L)年平均値	全磷(mg/L)年平均値
						75%値	年平均値	日間平均値 最小値～最大値	年間平均値	日間平均値 最小値～最大値	年間平均値	日間平均値 最小値～最大値	年間平均値	日間平均値 最小値～最大値	年間平均値		
信濃川(千曲川)	いなこ猪名湖	80	○	流出部(小海町)	A	2.2	2.0	6.6~8.3	8.3~11	9.9	<1~3	2	17~ 3300	530			
	めがみこ女神湖	81	○	流出部(立科町)	A	3.9	3.4	6.9~7.7	7.3 ~11	8.9	<1~4	2	23~ 1700	420			
	だいざほうしけ大座法師池	82	○	流出部(長野市)	A	4.6	4.1	8.0~8.5	7.6~12	9.5	<1~4	2	9~ 24000	2500			
	まるいけ丸池	83	○	流出部(山ノ内町)	A	1.3	1.2	7.6~8.6	8.5~10	9.6	<1~4	1	23~ 7900	1800			
	びわいけ琵琶池	84	○	流出部(山ノ内町)	A	2.0	1.8	7.9~9.0	8.9~11	10	1~3	2	33~ 7900	1200			
信濃川(犀川)	みどり湖	85	○	流出部(塩尻市)	A	6.1	4.6	7.0~ 10.3	5.8 ~13	11	1~ 20	8	220~ 11000	3100			
	みすずこ美鈴湖	86	○	流出部(松本市)	A	3.3	3.3	7.7~ 8.8	9.1~11	9.8	<1~5	2	13~ 3300	910			
	あおきこ青木湖	87	○	流出部(大町市)	AA(I)	1.5	1.5	6.7~8.2	8.1~11	9.8	<1~ 54	9	23~ 4900	540		0.005	
	なかつなこ中綱湖	88	○	流出部(大町市)	AA(II)	1.8	1.6	7.0~8.4	8.2~11	9.5	<1~ 3	1	49~ 4900	1400		0.009	
	きぎきこ木崎湖(大町市)			(環境基準点1地点)	AA(II)	1.9	1.9	6.8~ 8.9	8.6~11	9.7	<1~ 5	2	33~ 7900	1600		0.008	
			(測定2地点)	AA(II)	1.9 ~ 3.0	2.2	6.8~ 8.9	4.5 ~11	8.0	<1~ 5	2	15~ 7900	980		0.006 ~0.008		
	89		湖心(大町市)	AA(II)	3.0	2.4	7.1~ 8.9	4.5 ~10	6.3	<1~ 4	1	15~ 900	360		0.006		
	90	○	流出部(大町市)	AA(II)	1.9	1.9	6.8~ 8.9	8.6~11	9.7	<1~ 5	2	33~ 7900	1600		0.008		
天竜川(諏訪湖水域)	すわこ諏訪湖			(環境基準点3地点)	A(IV)	4.4 ~ 5.3	4.0	7.4~ 9.5	5.0 ~13	9.7	2~ 31	10	13~ 35000	4000	0.60 ~ 0.70	0.031 ~0.044	
	91	○	湖心	A(IV)	4.4	3.7	7.4~ 9.0	5.0 ~12	9.2	2~ 17	8	14~ 19000	4100	0.60	0.031		
	92	○	初島西(諏訪市)	A(IV)	5.3	4.3	7.4~ 9.5	7.5~13	10	2~ 22	11	13~ 6900	2300	0.70	0.044		
	93	○	塚間川沖200m(岡谷市)	A(IV)	5.0	4.1	7.5~ 9.5	7.3 ~12	10	2~ 31	11	16~ 35000	5700	0.62	0.035		
	しらかばこ白樺湖	94	○	流出部(茅野市)	A	2.7	2.6	6.6~8.2	7.7~12	9.2	1~ 6	3	7~ 2200	370			
たてしなこ蓼科湖	95	○	流出部(茅野市)	A	2.0	1.9	8.2~ 8.9	9.9~12	11	1~ 10	4	7~340	95				
関川	のじりこ野尻湖(信濃町)			(環境基準点2地点)	AA(I)	2.0 ~ 2.4	2.1	7.0~ 9.0	4.7 ~12	8.9	<1~ 2	1	5~ 5100	320		0.005	
			(測定3地点)	AA(I)	2.0 ~ 2.4	2.1	7.0~ 9.0	4.7 ~12	9.0	<1~ 2	1	5~ 5100	230		0.005		
	96		水穴(信濃町)	AA(I)	2.3	2.1	7.0~ 8.8	7.4 ~11	9.3	<1~1	1	7~ 220	55		0.005		
	97	○	弁天島西(信濃町)	AA(I)	2.4	2.2	7.1~ 9.0	7.5~12	9.8	<1~ 2	1	5~ 5100	590		0.005		
	98	○	湖心(信濃町)	AA(I)	2.0	1.9	7.0~8.5	4.7 ~11	7.9	<1~1	1	12~ 180	45		0.005		
木曾川	みそがわだむ味噌川ダム	100	○	基準地点(木祖村)	A(II)	1.4	1.4	7.4~7.7	7.6~11	9.3	<1~ 11	3	10~ 9400	980		0.014	

湖沼

環境基準達成状況(注3)	COD				全窒素				全磷			
	類型	基準値	測定湖沼数	基準達成湖沼数	類型	基準値	測定湖沼数	基準達成湖沼数	類型	基準値	測定湖沼数	基準達成湖沼数
	AA	1mg/L	4	0	IV	0.6mg/L	1	0	I	0.005mg/L	2	2
	A	3mg/L	11	6					II	0.01mg/L	3	2
	計		15	6					IV	0.05mg/L	1	1
					計		1	0	計		6	5
			達成率	40.0%			達成率	0.0%			達成率	83.3%

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

(3) 河川における水生生物の保全に関する項目の測定地点別水質測定結果

水系名	水域名	地点番号	環境基準点	測定地点名	類型	全亜鉛(mg/L) 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	○	おおいぼばし 大芝橋 (南牧村)	生物A	0.004	<0.00006	0.0006
		2	○	うすだばし 臼田橋 (佐久市)	生物A	0.004	<0.00006	0.0008
		4	○	ちくまばし 千曲橋 (千曲市)	生物A	0.006	<0.00006	0.0007
		6	○	たてがはなばし 立ヶ花橋 (中野市)	生物A	0.006	<0.00006	0.0019
		7	○	おおぜきばし 大関橋 (飯山市)	生物A	0.007	<0.00006	0.0018
	あいきがわ 相木川	10	○	とちばらばし 栃原橋 (北相木村)	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006
	みなみあいきがわ 南相木川	11	○	つちいわにござばし 土岩2号橋 (南相木村)	生物特A	0.002	0.00006	<0.0006
	ゆかわ 湯川	12	○	たかせばし 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	○	まえだばし 前田橋 (東御市)	生物A	0.003	<0.00006	0.0008
	よだがわ 依田川	15	○	よだばし 依田橋 (上田市)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
	かんがわ 神川	17	○	かんがわばし 神川橋 (上田市)	生物A	0.005	<0.00006	0.0011
	うらのかわ 浦野川	19	○	はちまんばし 八幡橋 (上田市)	生物A	0.004	<0.00006	<0.0006
	さんがわ 産川	20	○	ほりかわばし 堀川橋 (上田市)	生物B	0.005	0.00008	0.0018
	とりいがわ 鳥居川	22	○	とりいばし 鳥居橋 (長野市)	生物A	0.006	<0.00006	<0.0006
	よませがわ 夜間瀬川	24	○	よませばし 夜間瀬橋 (山ノ内町)	生物A	0.004	<0.00006	0.0006
	たるかわ 樽川	25	○	となごばし 戸那子橋 (飯山市)	生物A	0.004	<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	0.003	<0.00006	<0.0006
	さいがわ 犀川(2)	28	○	やまとばし 倭 橋 (松本市)	生物A	0.003	<0.00006	<0.0006
	さいがわ 犀川(3)	29	○	たざわばし 田沢橋 (安曇野市)	生物A		<0.00006	0.0009
		30	○	むつみばし 睦 橋 (生坂村)	生物A		0.00006	0.0006
		31	○	こいちばし 小市橋 (長野市)	生物A	0.003	<0.00006	<0.0006
	ならいがわ 奈良井川(1)	32	○	おおたばし 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	○	しまばし 島 橋 (松本市)	生物A	0.005	<0.00006	0.0016
	くさがわ 鎮川	34	○	くさがわばし 鎮川橋 (松本市)	生物A	0.003	<0.00006	0.0009

水系名	水域名	地点番号	環境基準点	測定地点名	類型	全亜鉛(mg/L) 年間平均値	ノニルフェノール (mg/L) 年間平均値	LAS(mg/L) 年間平均値	
信濃川	たがわ田川(1)	35	○	すいじんぼし 水神橋 (塩尻市)	生物A	0.001	<0.00006	0.0015	
	たがわ田川(2)	36	○	しんたがわぼし 新田川橋 (松本市)	生物B	0.002	<0.00006	<0.0006	
	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)	生物A	<0.001	<0.00006	0.0009	
	たかせがわ高瀬川(1)	38	○	かしまがわごうりゆうてんろう文 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	○	たかせぼし 高瀬橋 (安曇野市)	生物A	0.001	<0.00006	0.0006	
	のうぐがわ農具川	40	○	にょうにみぼし 丹生子橋 (大町市)	生物特B	0.002	<0.00006	0.0035	
	おみがわ麻績川	41	○	こみじぼし 込路橋 (生坂村)	生物特A	0.001	<0.00006	<0.0006	
			43	○	あいおいぼし 相生橋 (長野市)	生物特A	0.004	<0.00006	<0.0006
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)	生物B	0.002	<0.00006	<0.0006	
		45	○	てんぱくぼし 天白橋 (岡谷市)	生物B	0.004	<0.00006	<0.0006	
天竜川	てんりゆうがわ天竜川上流	46	○	しんといぼし 新樋橋 (辰野町)	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006	
		47		ちゅうおうぼし 中央橋 (伊那市)	生物A	0.002			
		48	○	きせだむうえ 吉瀬ダム上 (駒ヶ根市)	生物A	0.003	<0.00006	<0.0006	
		50		てんりゆうぼし 天竜橋 (飯田市)	生物A	0.003			
		51	○	つつじぼし つつじ橋 (飯田市)	生物A	0.003	<0.00006	<0.0006	
		52		なんぐうぼし 南宮橋 (阿南町)	生物A	0.002			
	竜川	よこかわかわ横川川	53	○	ちゅうおうぼし 中央橋 (辰野町)	生物特A	0.002	<0.00006	<0.0006
		みぶがわ三峰川	55		すぎしまぼし 杉島橋 (伊那市)	生物特A	0.003	<0.00006	<0.0006
		こしぶがわ小渋川	57	○	こしぶだむ 小渋ダム (中川村)	生物A	0.005	<0.00006	<0.0006
		まつかわ松川	58	○	みょうさんぼし 妙琴橋 (飯田市)	生物A	<0.001	<0.00006	<0.0006
59	○		えいだいぼし 永代橋 (飯田市)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006		
川	あちがわ阿智川 (黒川を含む)	60	○	まんざいおおほしした 万才大橋下 (飯田市)	生物A	<0.001	<0.00006	<0.0006	
	わちのがわ和知野川	61	○	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	62	○	おりたてぼし 折立橋 (天龍村)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006	

水系名	水域名	地点番号	環境基準点	測定地点名	類型	全亜鉛(mg/L) 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	64	○	みやがわぼし宮川橋(諏訪市)	生物A	0.004	<0.00006	0.0011
	かみかわ上川	66	○	しほぎぼし洪崎橋(諏訪市)	生物A	0.004	<0.00006	<0.0006
	とがわ砥川	67	○	たかのぼし鷹の橋(下諏訪町)	生物A	0.002	<0.00006	0.0014
	よこかわがわ横河川	68	○	よこかわがわぼしよこかわ川橋(岡谷市)	生物A	0.001	<0.00006	0.0009
木曽川	きそがわ木曽川(1)	71		みねぼし三根橋(南木曽町)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
	おうたきがわ王滝川	73	○	まつばらぼし松原橋(王滝村)	生物特A	0.012	<0.00006	<0.0006
	にしかわ西野川	74	○	ほんじゃぼし本社橋(木曽町)	生物A	0.005	<0.00006	<0.0006
富士川	ふじかわ富士川(1)(釜無川)	75		たけちがわごうりゅうてんうえ武智川合流点上(富士見町)	生物A	0.002	<0.00006	0.0010
矢作川	やはぎがわ矢作川	76	○	ももたぼし桃田橋(根羽村)	生物A	<0.001	<0.00006	<0.0006
姫川	ひめかわ姫川	78	○	みやもとぼし宮本橋(小谷村)	生物A	<0.001	<0.00006	<0.0006
信濃川	なかつがわじょうりゅう中津川上流	79	○	きりあけ切明(栄村)	生物A	0.006	<0.00006	<0.0006

河川

環境基準達成状況	全亜鉛				ノニルフェノール				LAS			
	類型	基準値	測定地点数	基準達成地点数	類型	基準値	測定地点数	基準達成地点数	類型	基準値	測定地点数	基準達成地点数
	生物A	0.03mg/L	43	43	生物A	0.001mg/L	42	42	生物A	0.03mg/L	42	42
	生物特A	0.03mg/L	9	9	生物特A	0.0006mg/L	9	9	生物特A	0.02mg/L	9	9
	生物B	0.03mg/L	4	4	生物B	0.002mg/L	4	4	生物B	0.05mg/L	4	4
	生物特B	0.03mg/L	1	1	生物特B	0.002mg/L	1	1	生物特B	0.04mg/L	1	1
	計		57	57	計		56	56	計		56	56
	達成率			100.0%	達成率			100.0%	達成率			100.0%

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

(4) 湖沼における水生生物の保全に関する項目の測定地点別水質測定結果

水系	湖沼(水域)	整理番号	環境基準点	測定地点名	類型	全亜鉛(mg/L)	ノニルフェノール(mg/L)	LAS(mg/L)
						年間平均値	年間平均値	年間平均値
信濃川(千曲川)	いなこ猪名湖	80	○	流出部(小海町)	生物A	0.007	<0.00006	0.0006
	めがみこ女神湖	81	○	流出部(立科町)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
	だいざほうしいげ大座法師池	82	○	流出部(長野市)	生物B		<0.00006	<0.0006
	まるいけ丸池	83	○	流出部(山ノ内町)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
	びわいけ琵琶池	84	○	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	85	○	流出部(塩尻市)	生物B	0.003	<0.00006	0.0015
	みすずこ美鈴湖	86	○	流出部(松本市)	生物A	<0.001	<0.00006	<0.0006
	あおきこ青木湖	87	○	流出部(大町市)	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006
	なかつなこ中綱湖	88	○	流出部(大町市)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
	きざきこ木崎湖(大町市)	90	○	流出部(大町市)	生物A	<0.001	<0.00006	<0.0006
天竜川(諏訪湖水域)	すわこ諏訪湖	(環境基準点3地点)		生物A	0.001~0.002	<0.00006	<0.0006	
	91	○	湖心	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006	
	92	○	初島西(諏訪市)	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006	
	93	○	塚間川沖200m(岡谷市)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006	
	しらかばこ白樺湖	94	○	流出部(茅野市)	生物A	0.002	<0.00006	0.0009
	たてしなこ蓼科湖	95	○	流出部(茅野市)	生物A	0.002	<0.00006	0.0006
関川	(環境基準点2地点)		生物A	<0.001~0.002	<0.00006	<0.0006		
	のじりこ野尻湖(信濃町)	97	○	弁天島西(信濃町)	生物A	<0.001	<0.00006	<0.0006
		98	○	湖心(信濃町)	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006
		99	○	金山(信濃町)	生物特B	<0.001	<0.00006	<0.0006
木曾川	みそがわだわ味噌川ダム	100	○	基準地点(木祖村)	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006

湖沼

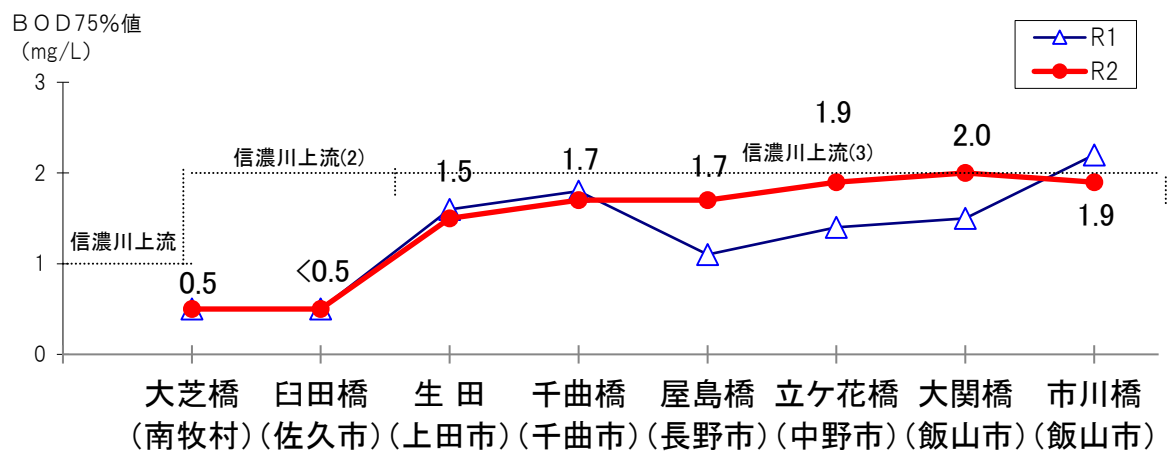
環境基準達成状況	全亜鉛				ノニルフェノール				LAS			
	類型	基準値	測定地点数	基準達成地点数	類型	基準値	測定地点数	基準達成地点数	類型	基準値	測定地点数	基準達成地点数
	生物A	0.03mg/L	16	16	生物A	0.001mg/L	16	16	生物A	0.03mg/L	16	16
	生物B	0.03mg/L	1	1	生物B	0.002mg/L	2	2	生物B	0.05mg/L	2	2
	生物特B	0.03mg/L	1	1	生物特B	0.002mg/L	1	1	生物特B	0.04mg/L	1	1
	計		18	18	計		19	19	計		19	19
	達成率	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

注) 下線は環境基準値を超える値であることを示す。

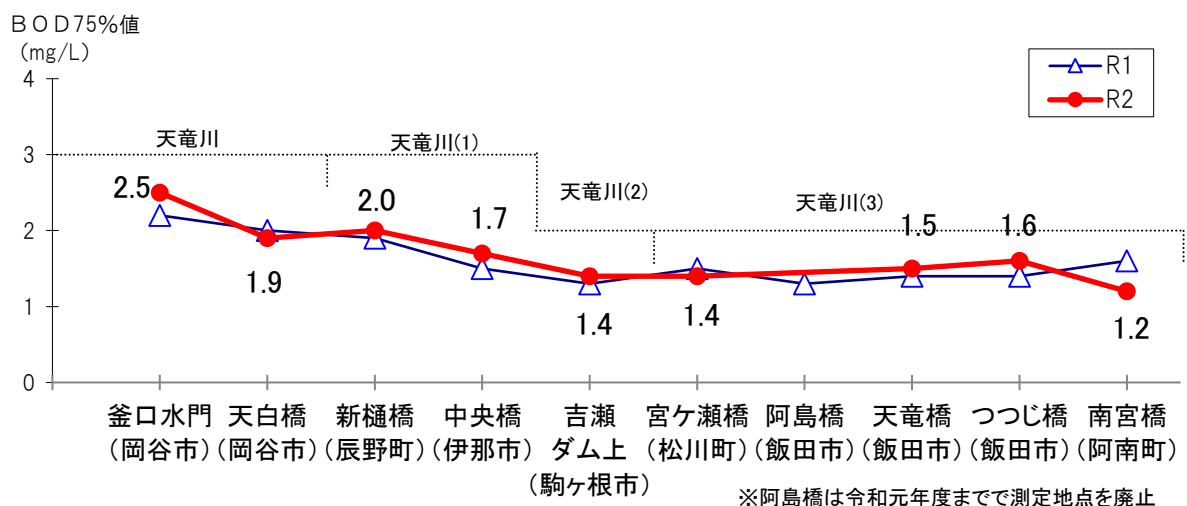
(5) 主要河川のBOD（75%値）縦断面図

..... 環境基準

千 曲 川

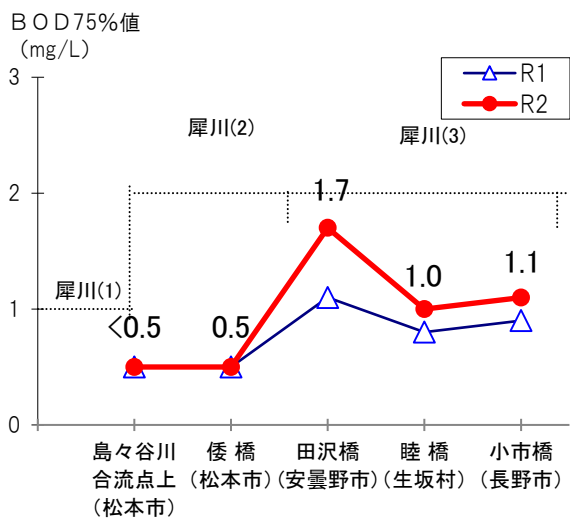


天 竜 川

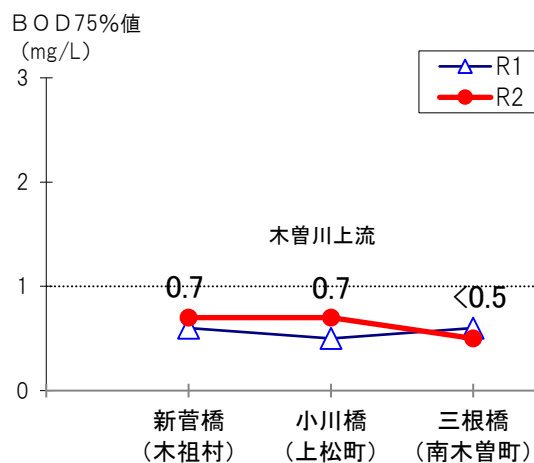


※阿島橋は令和元年度までで測定地点を廃止

犀 川



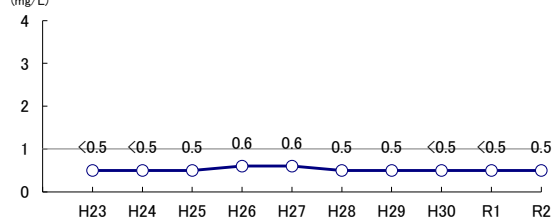
木 曾 川



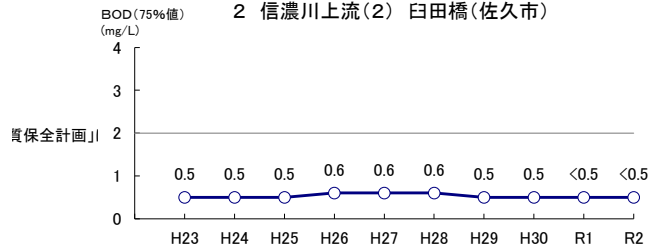
(8) 湖沼の透明度の経年変化.. 推移

※グラフ中の横線は環境基準値

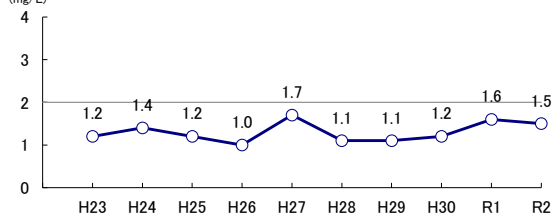
1 信濃川上流(1) 大芝橋(南牧村)



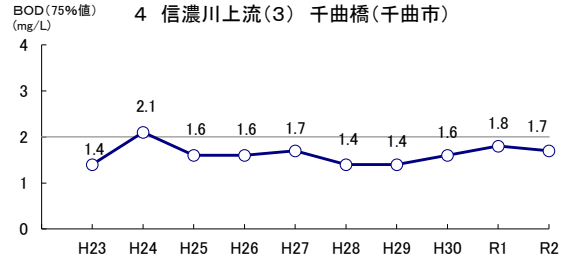
2 信濃川上流(2) 臼田橋(佐久市)



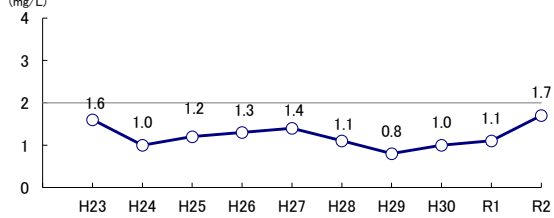
3 信濃川上流(3) 生田(上田市)



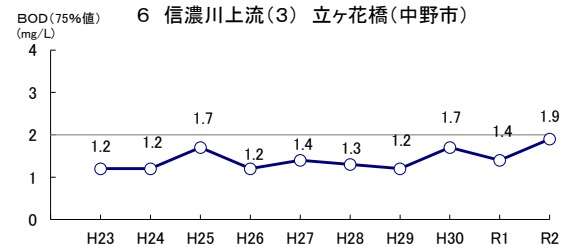
4 信濃川上流(3) 千曲橋(千曲市)



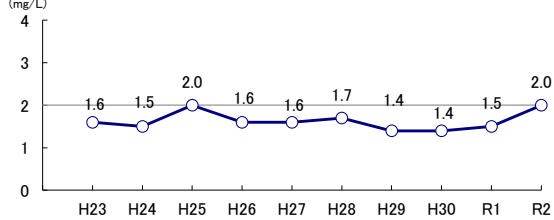
5 信濃川上流(3) 屋島橋(長野市)



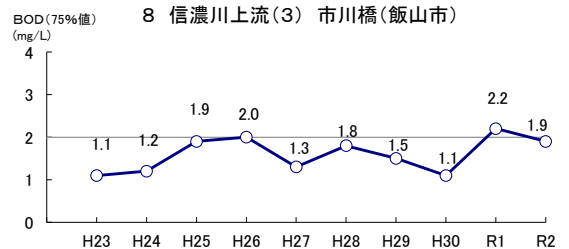
6 信濃川上流(3) 立ヶ花橋(中野市)



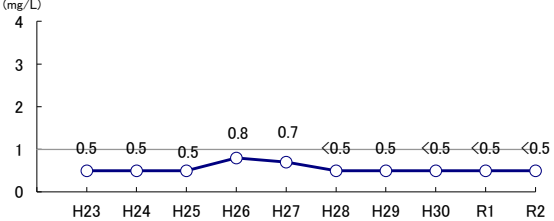
7 信濃川上流(3) 大関橋(飯山市)



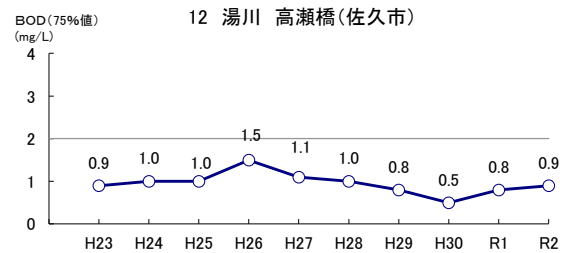
8 信濃川上流(3) 市川橋(飯山市)



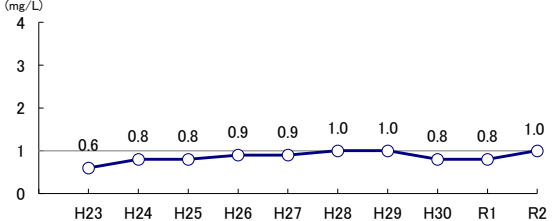
9 相木川 除ヶ下橋(小海町)



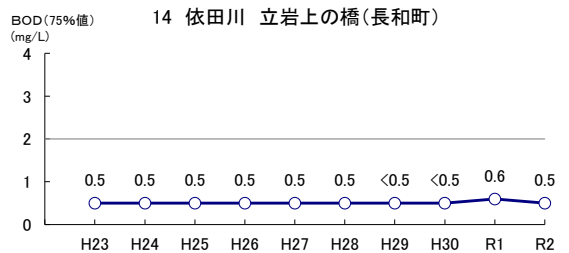
12 湯川 高瀬橋(佐久市)

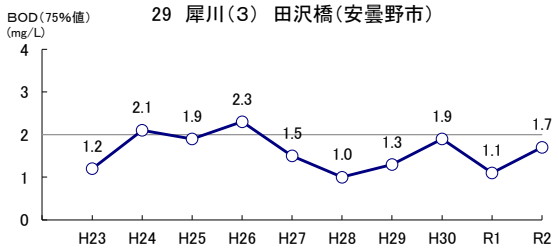
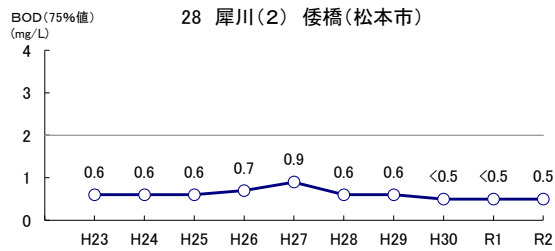
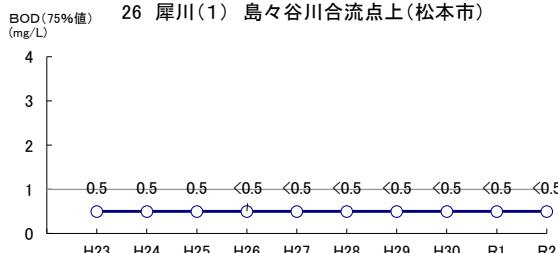
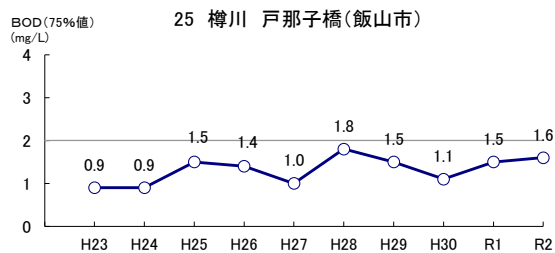
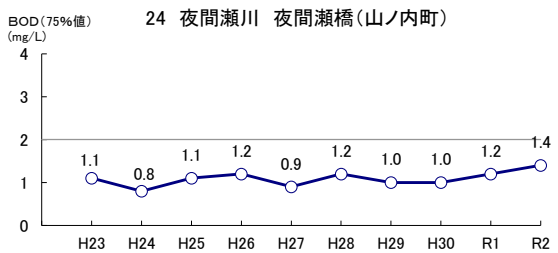
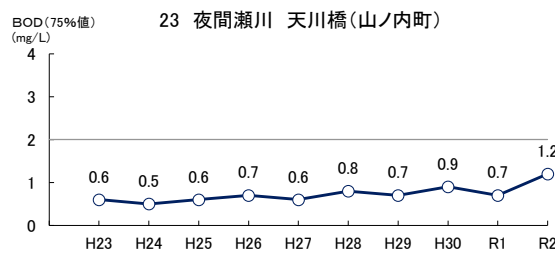
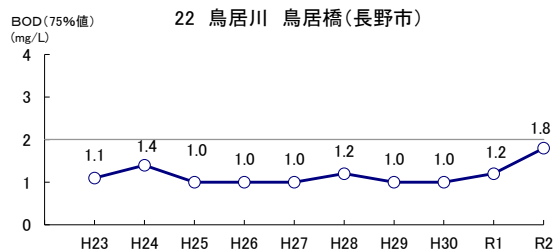
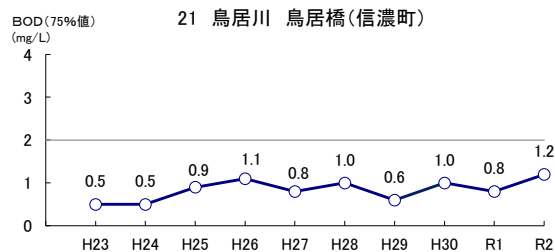
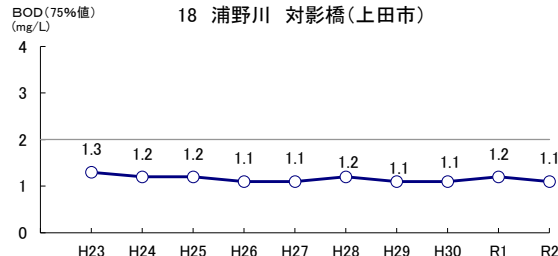
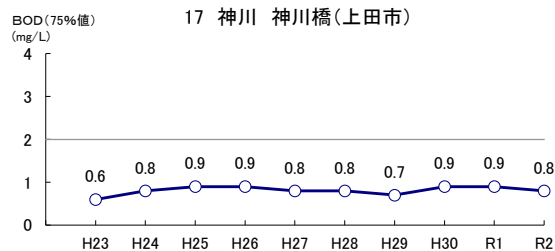
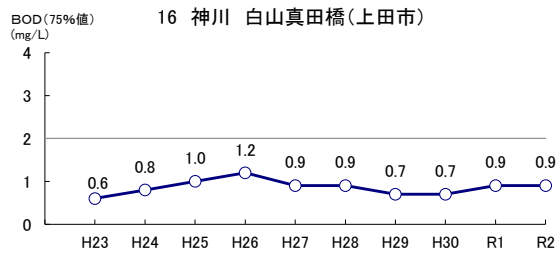
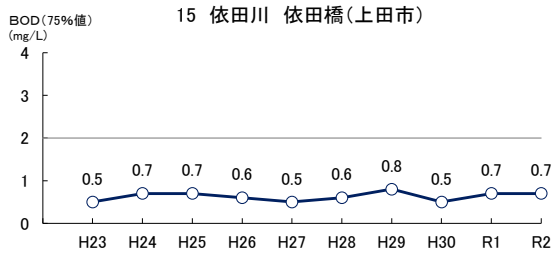


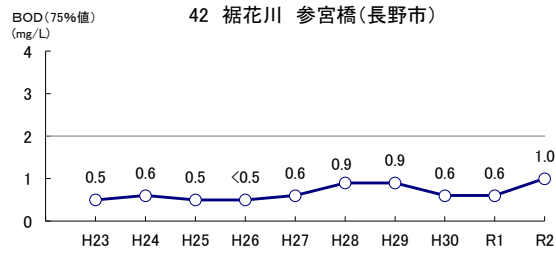
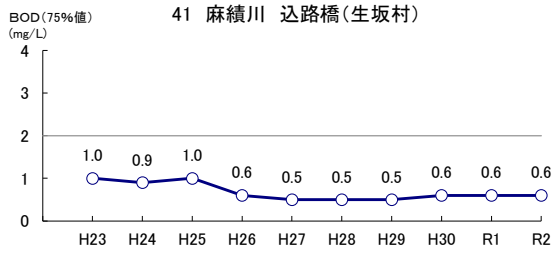
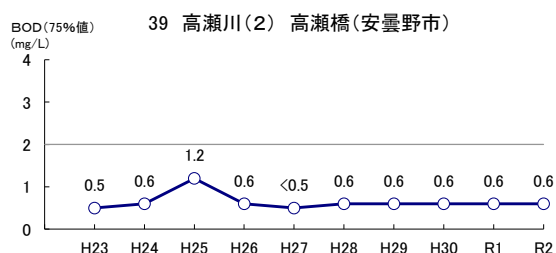
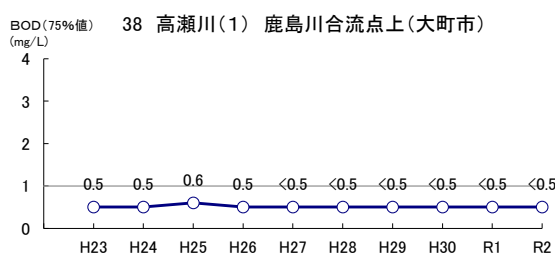
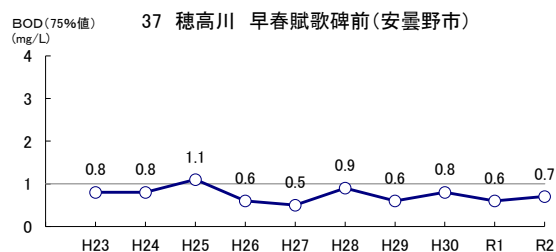
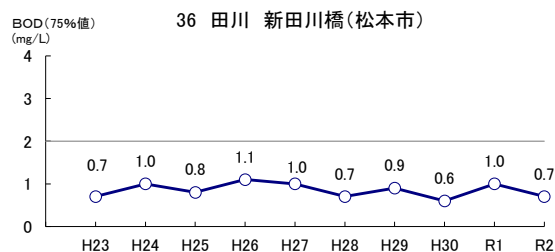
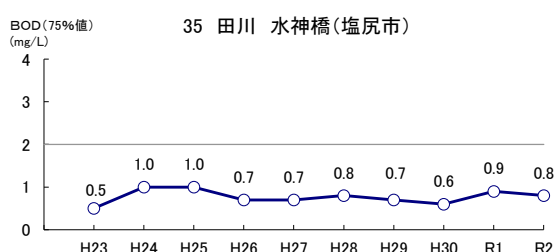
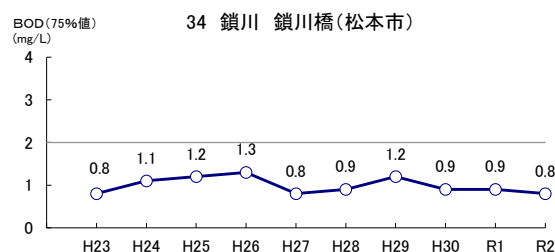
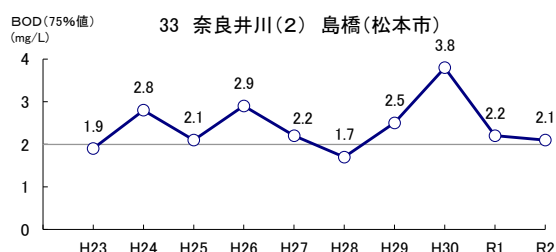
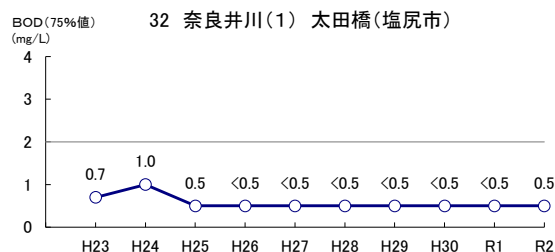
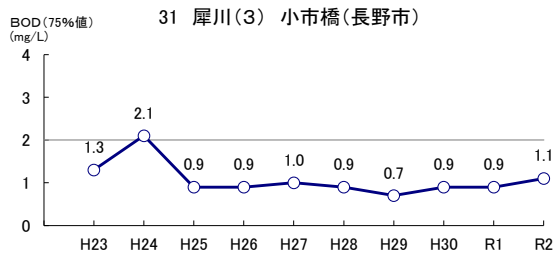
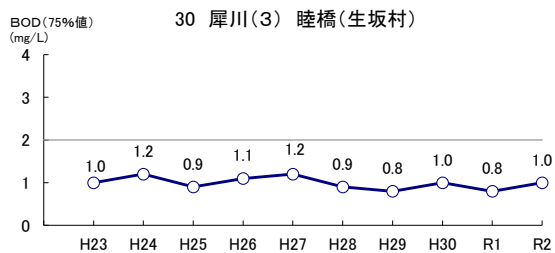
13 鹿曲川 前田橋(東御市)

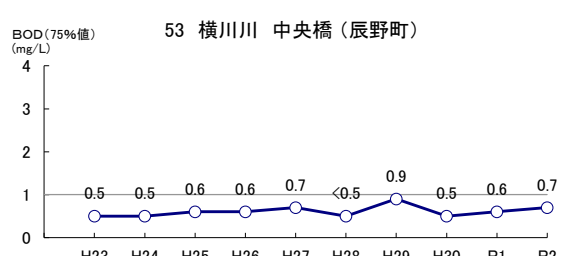
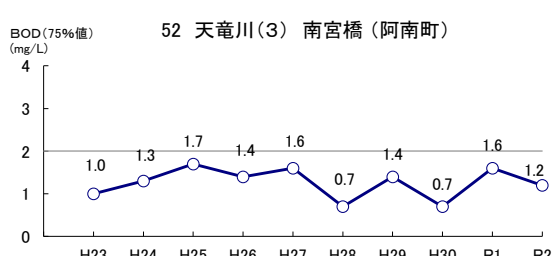
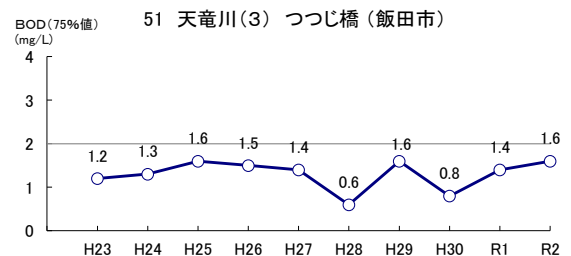
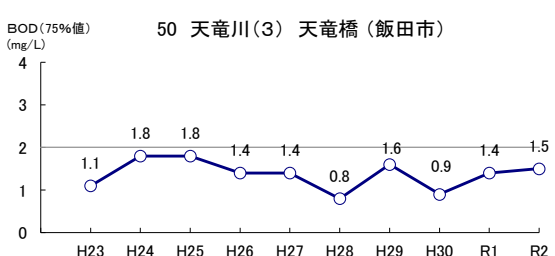
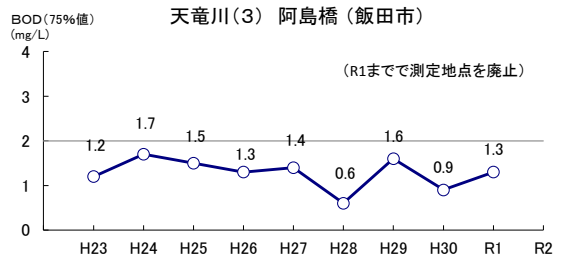
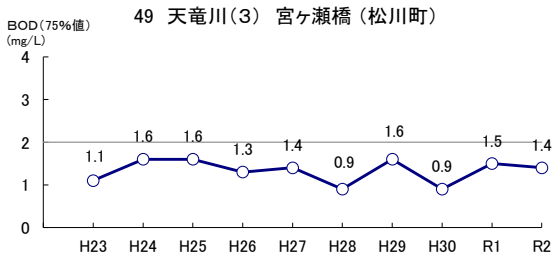
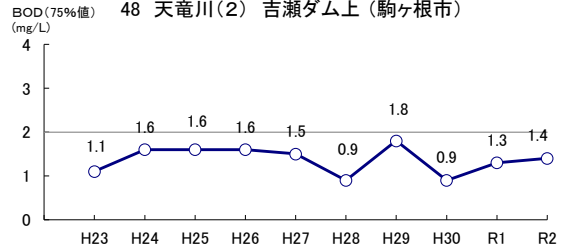
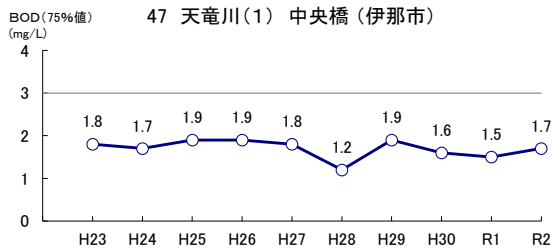
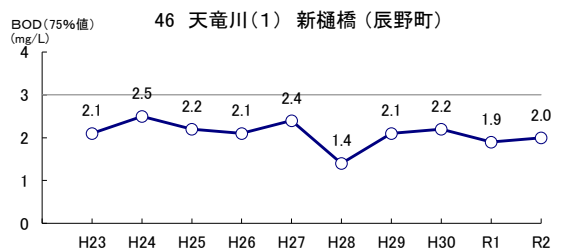
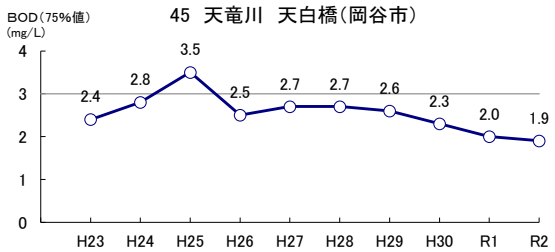
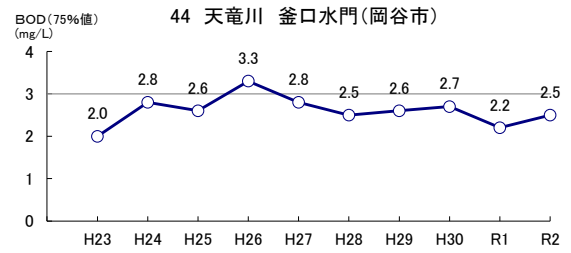
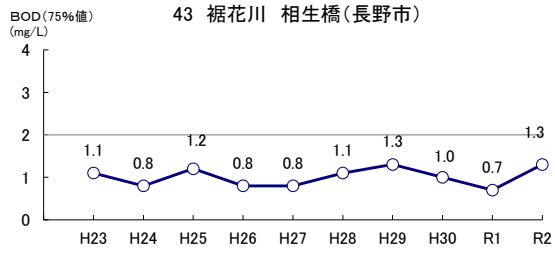


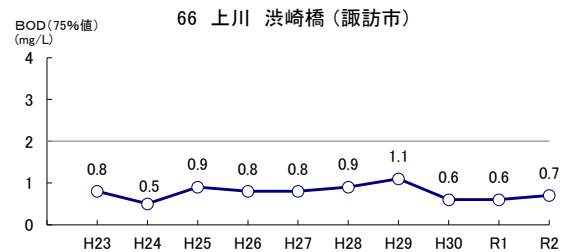
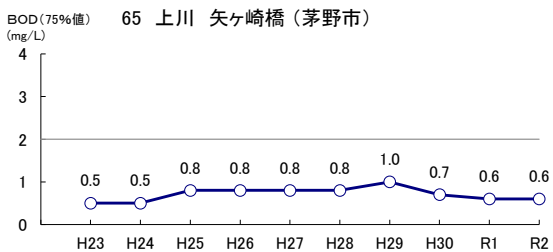
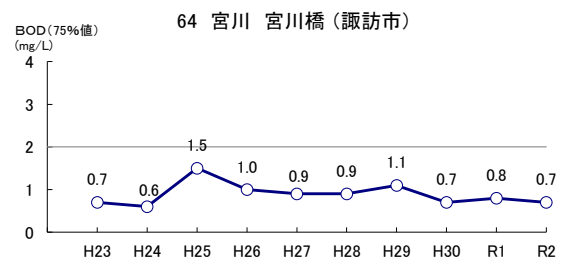
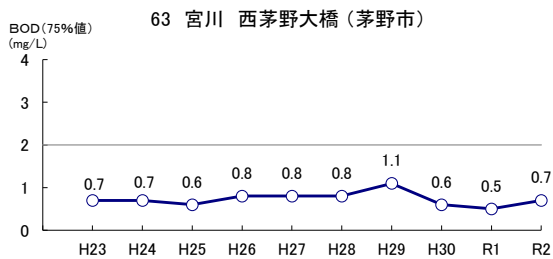
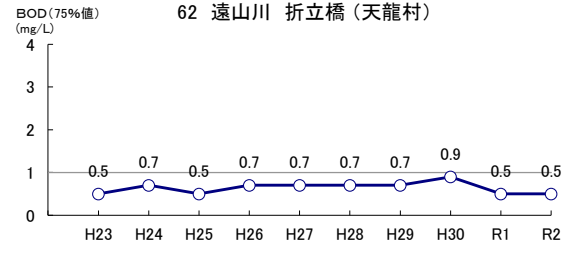
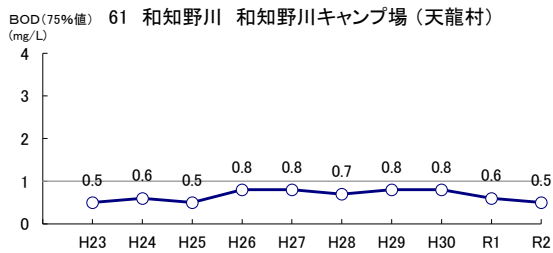
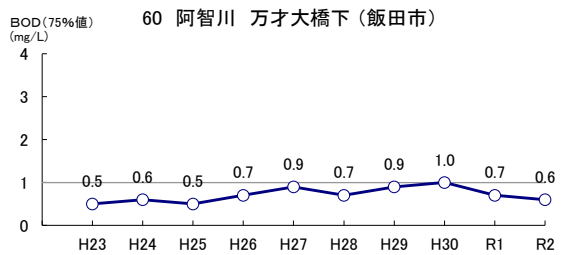
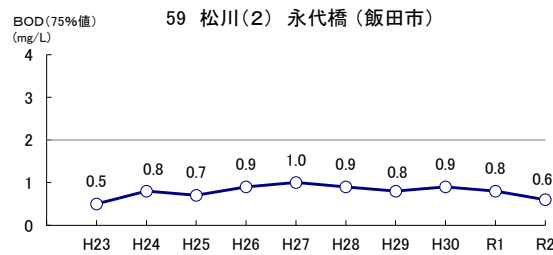
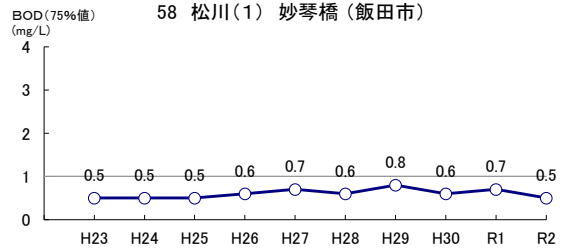
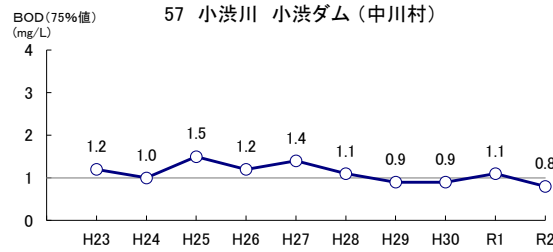
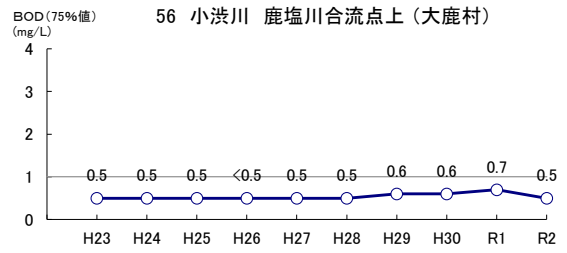
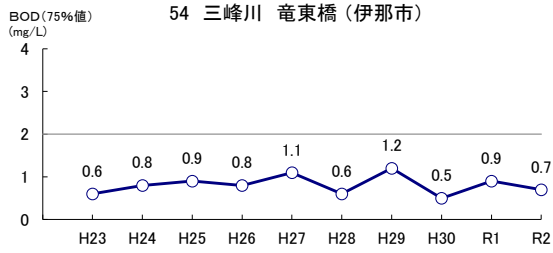
14 依田川 立岩上の橋(長和町)

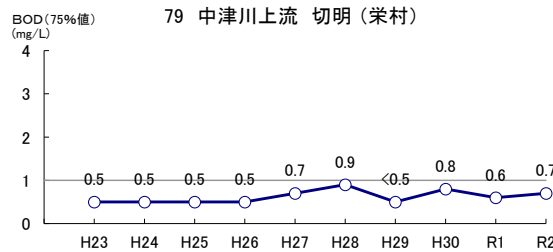
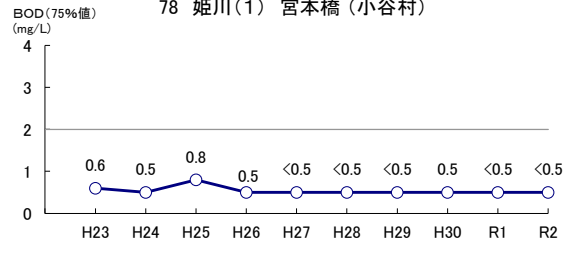
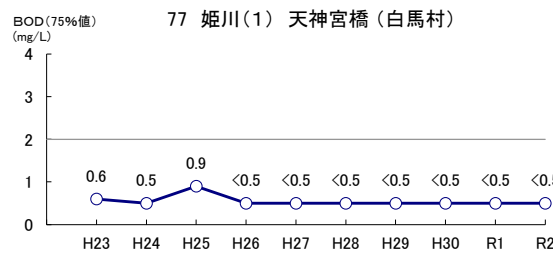
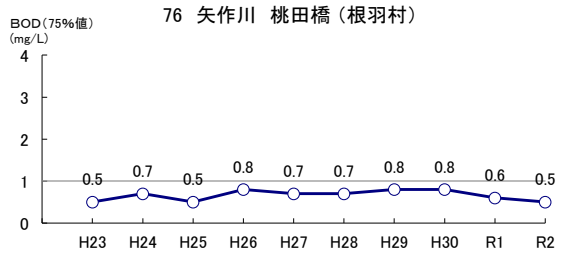
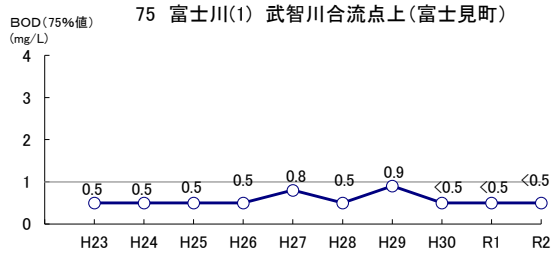
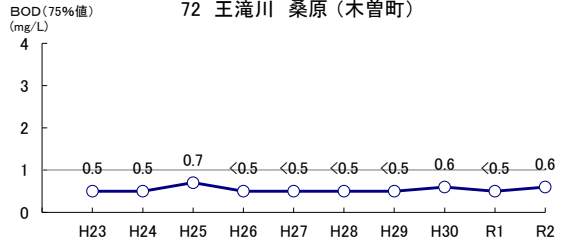
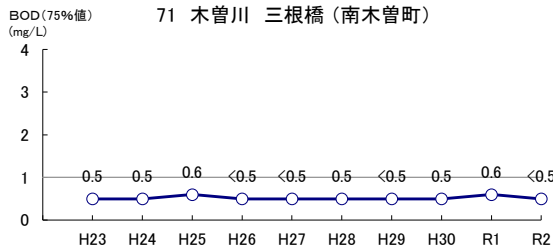
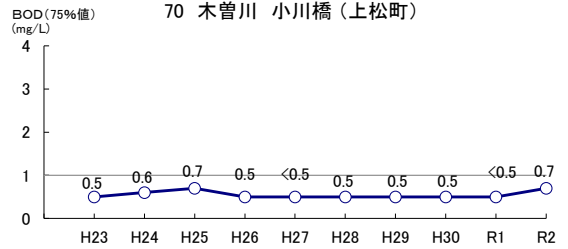
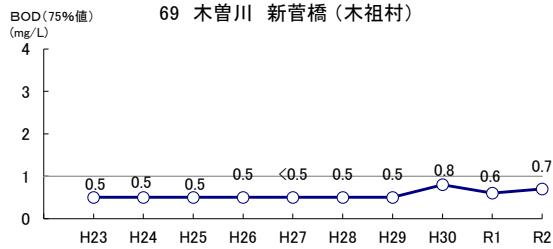
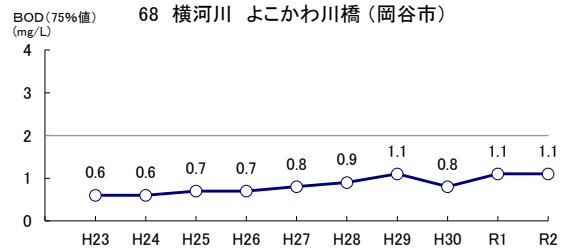
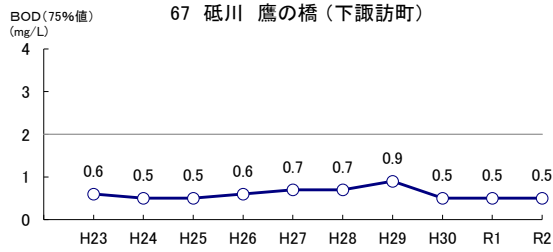


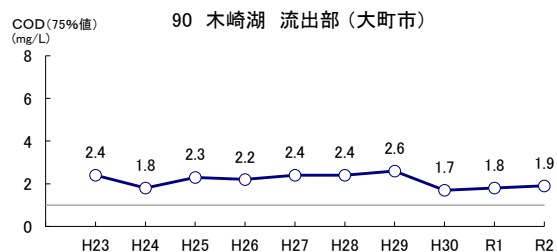
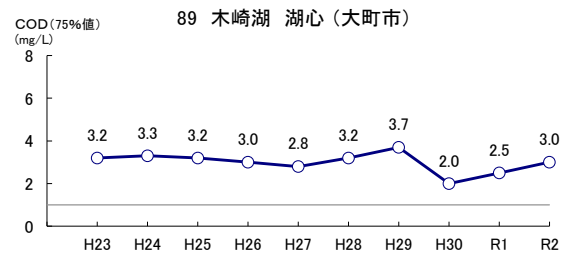
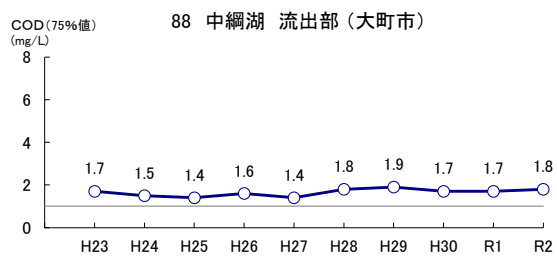
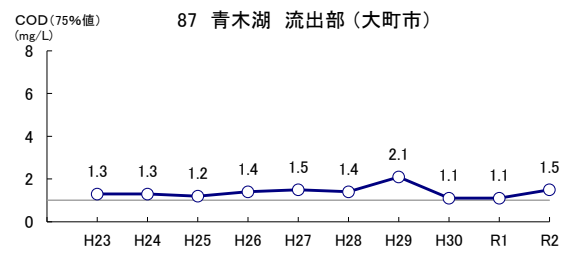
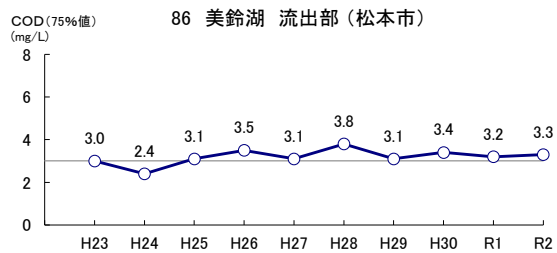
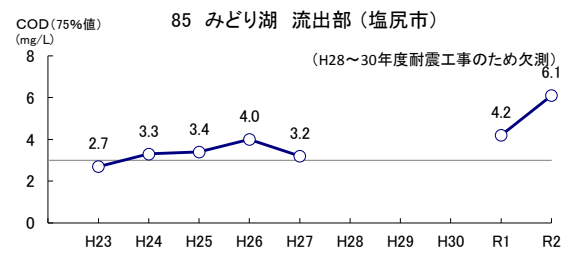
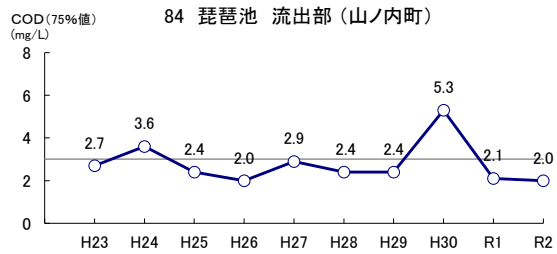
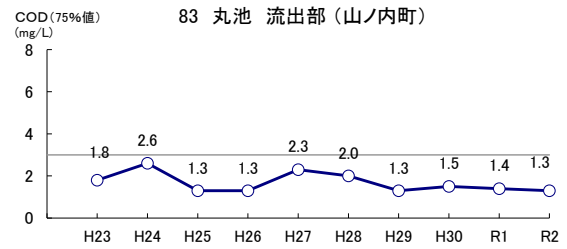
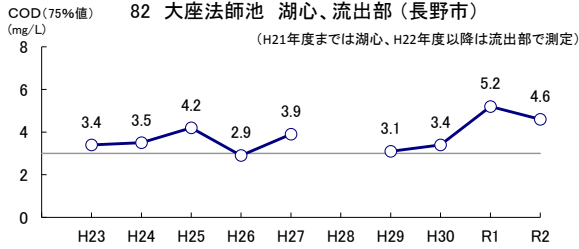
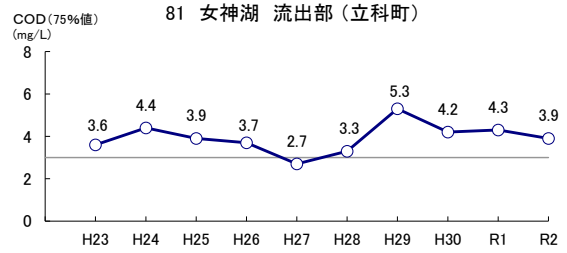
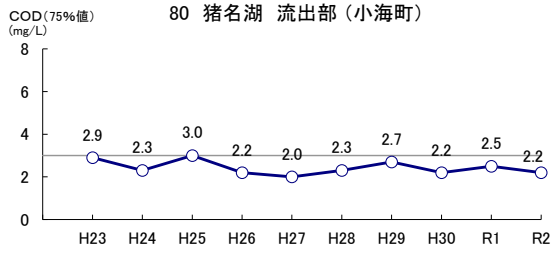


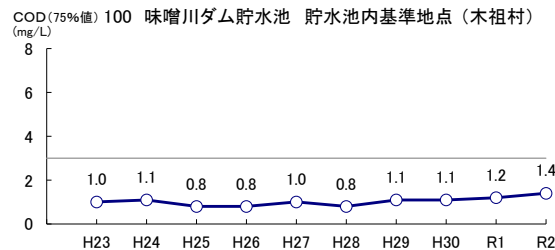
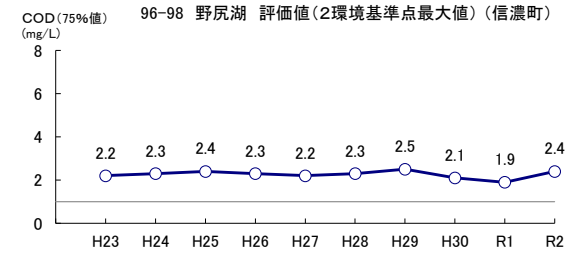
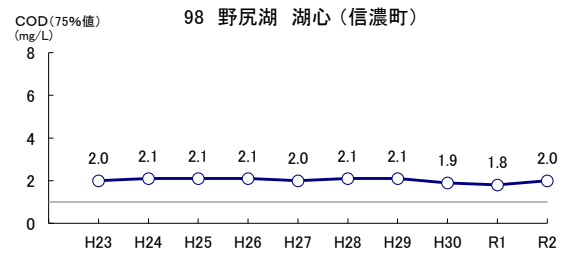
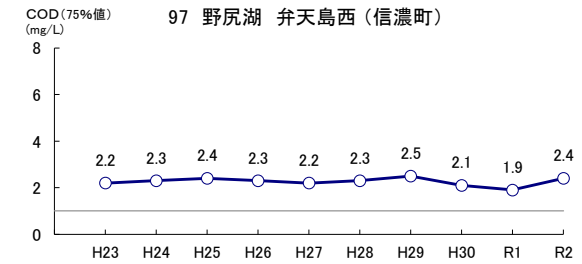
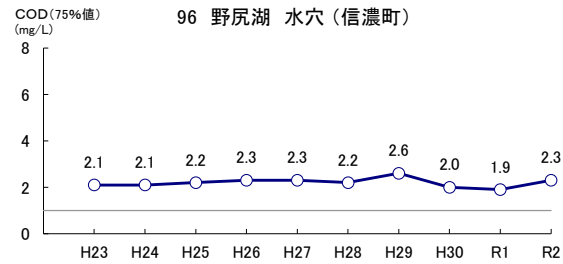
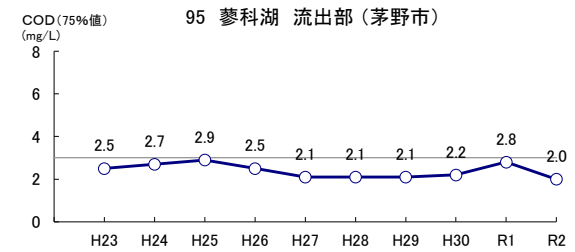
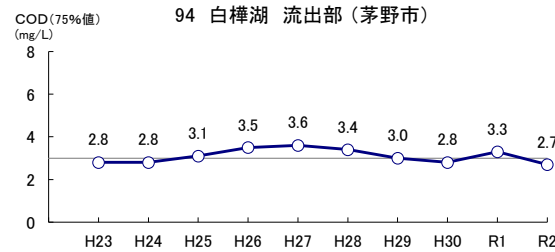
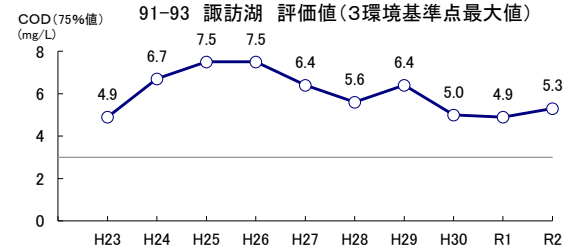
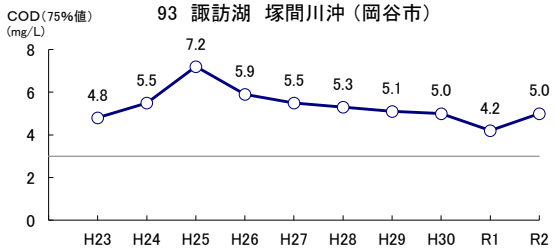
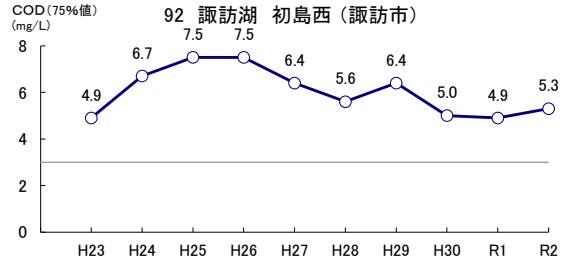
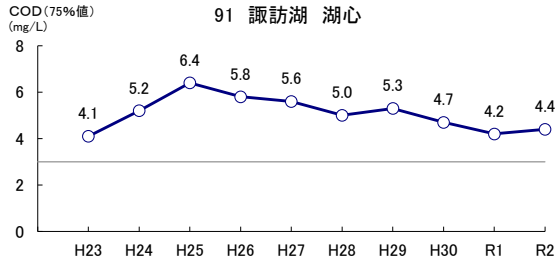












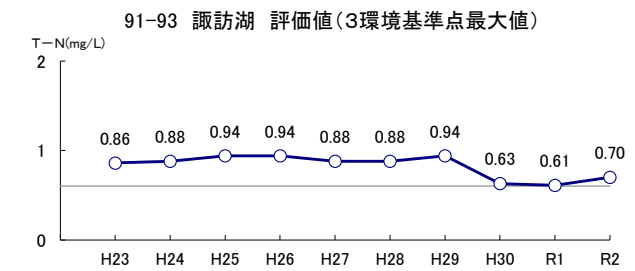
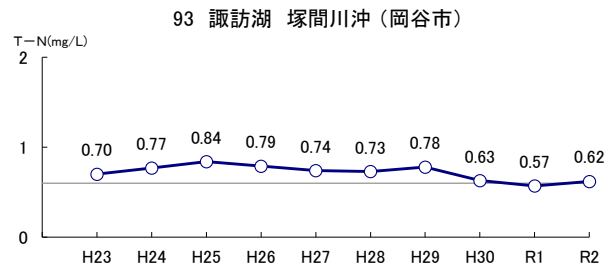
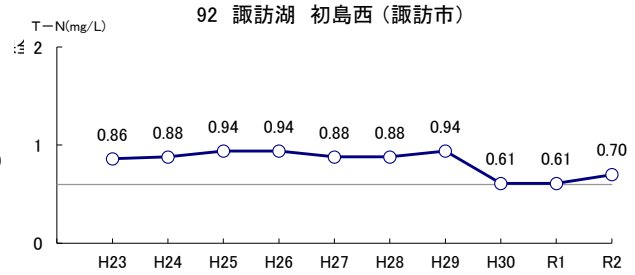
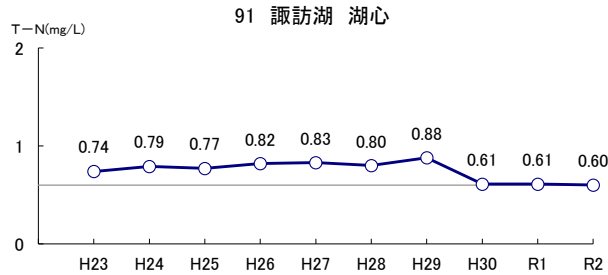
(8) 湖沼の透明度の経年変化 推移

※グラフ中の横線は環境基準値

全窒素

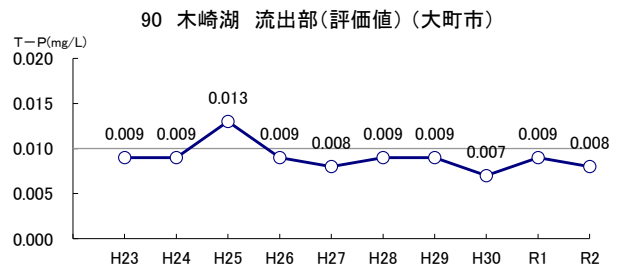
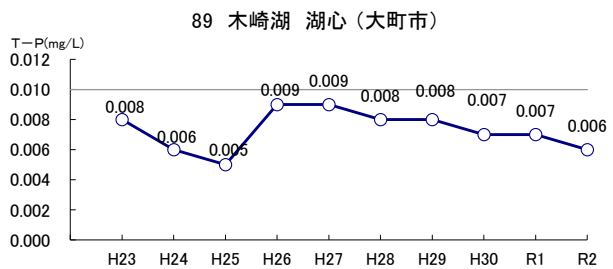
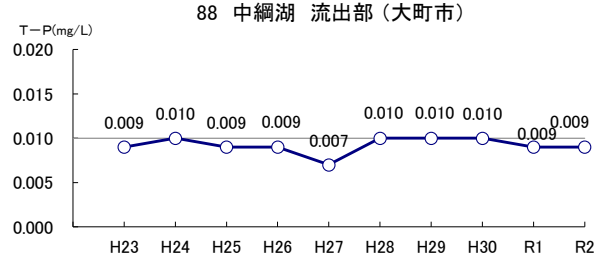
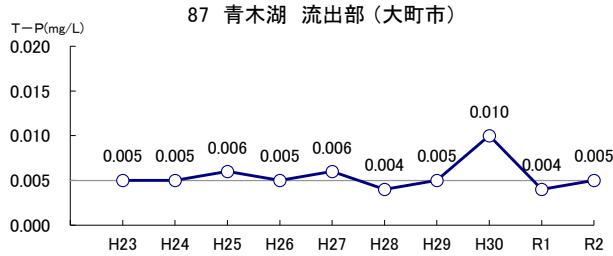
目標値*1

○諏訪湖

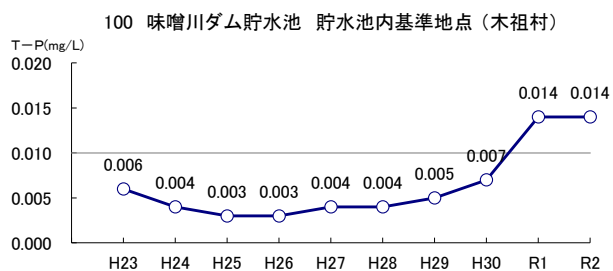


全リン

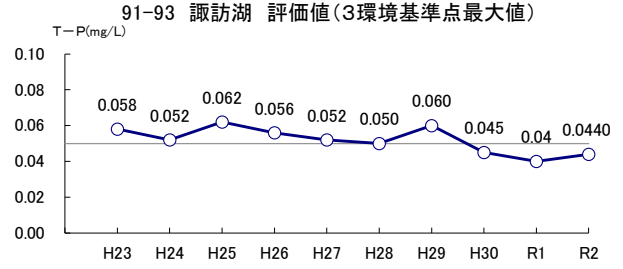
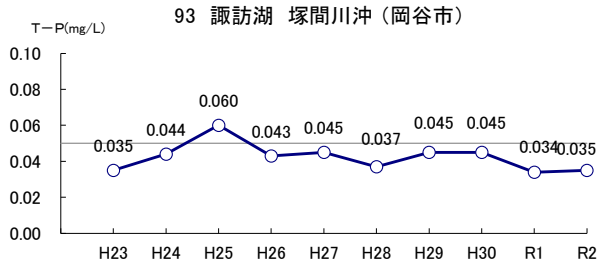
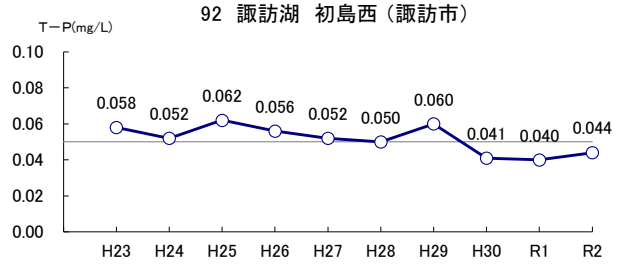
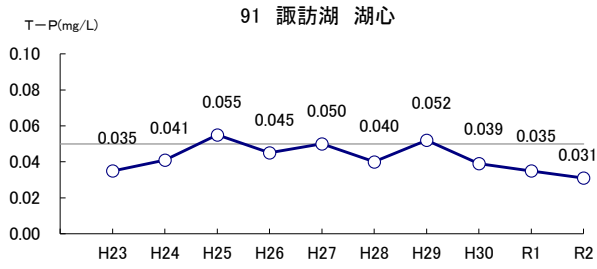
○仁科三湖



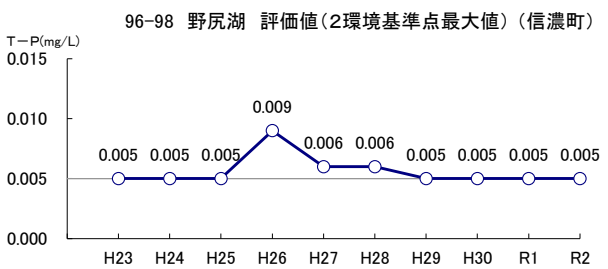
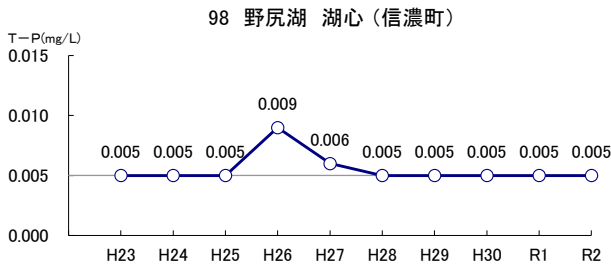
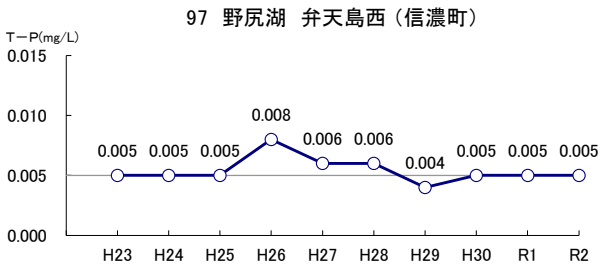
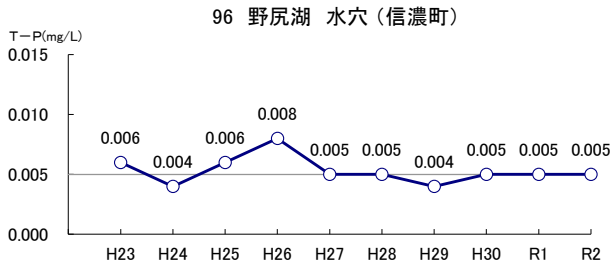
○味噌川ダム貯水池



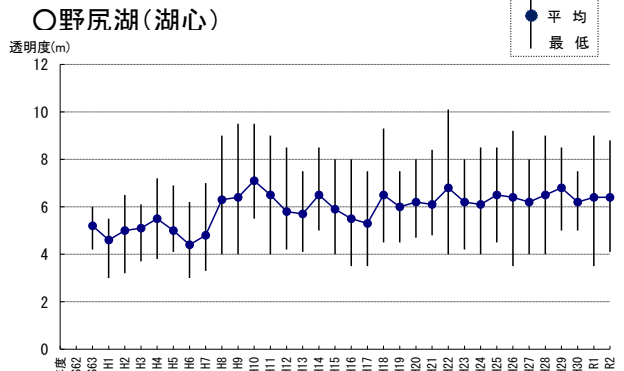
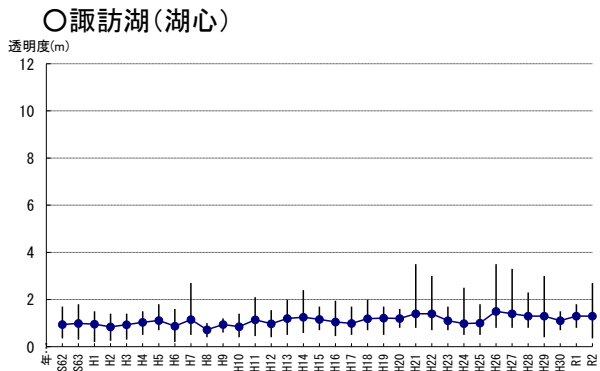
○諏訪湖



○野尻湖



(8) 諏訪湖及び野尻湖の透明度の推移



(8) 湖沼の透明度の経年変化、推移

ア 湖沼の透明度の経年変化

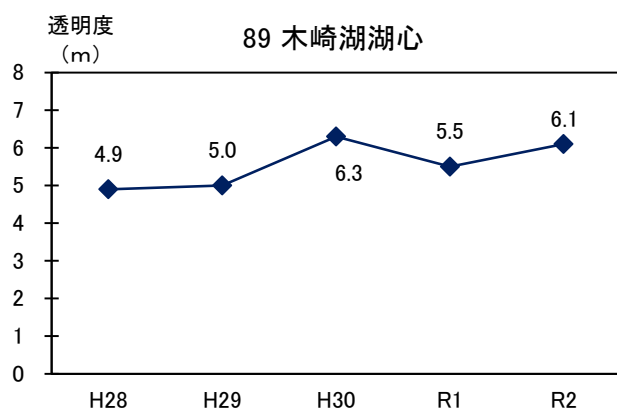
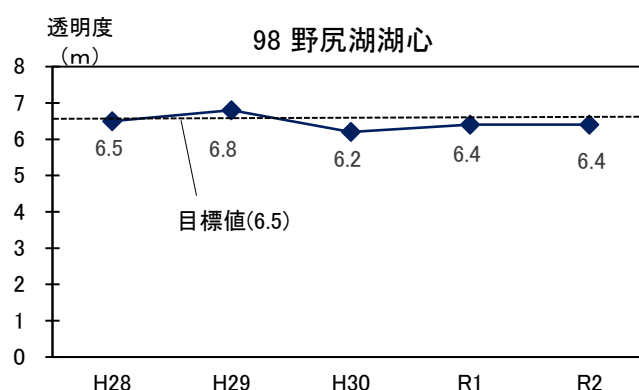
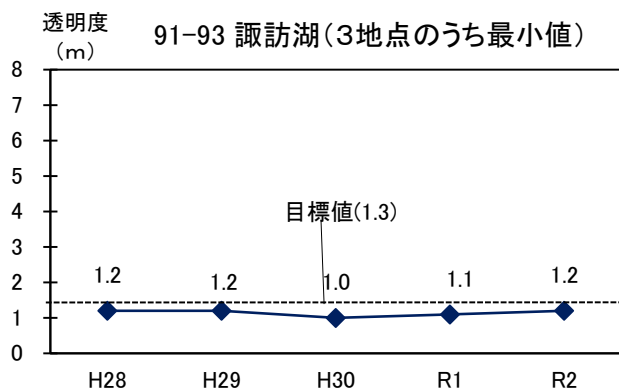
(単位:m)

水域名	整理番号	環境基準点	測定地点名	類型	目標値*1	H28	H29	H30	R1	R2
諏訪湖	91	○	湖 心	A(IV)	1.3以上	1.3	1.4	<u>1.1</u>	<u>1.2</u>	1.3
	92	○	初 島 西	A(IV)		<u>1.2</u>	<u>1.2</u>	<u>1.1</u>	<u>1.1</u>	<u>1.2</u>
	93	○	塚間川沖200m	A(IV)		1.3	1.4	<u>1.0</u>	<u>1.2</u>	1.3
野尻湖	98	○	湖 心	AA(I)	6.5以上	6.5	6.8	<u>6.2</u>	<u>6.4</u>	<u>6.4</u>
木崎湖	89		湖 心	AA(II)		4.9	5.0	6.3	5.5	6.1

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

* 2 下線は目標値を達成していない値であることを示す。

イ 湖沼の透明度の推移



※ 透明度は、値が大きいほど水が澄んでいることを示す。

(9) 水域別BOD (COD) の達成状況表

ア 河川

水系名	水域 統一 番号	水域名	類型	達成 期間	指定 年度	環境基準 地点数	基準を 満足する 地点数	基準を満足していない地点数 ^{注)}				達成 状況
								合計	x/y=100%	100>x/y≥50	50>x/y>25	
信濃川	008	信濃川上流(1)	AA	イ	1972	1	1	0	0	0	0	○
	009	信濃川上流(2)	A	イ	1972	1	1	0	0	0	0	○
	010	信濃川上流(3)	A	ロ	1972	3	3	0	0	0	0	○
	036	相木川	AA	イ	1994	1	1	0	0	0	0	○
	032	湯川	A	イ	1993	1	1	0	0	0	0	○
	040	鹿曲川	AA	ハ	1995	1	1	0	0	0	0	○
	014	依田川	A	イ	1975	1	1	0	0	0	0	○
	029	神川	A	イ	1980	1	1	0	0	0	0	○
	041	浦野川	A	ハ	1995	1	1	0	0	0	0	○
	030	鳥居川	A	イ	1982	1	1	0	0	0	0	○
	021	夜間瀬川	A	ロ	1977	1	1	0	0	0	0	○
	037	樽川	A	イ	1994	1	1	0	0	0	0	○
	011	犀川(1)	AA	イ	1972	1	1	0	0	0	0	○
	012	犀川(2)	A	イ	1972	1	1	0	0	0	0	○
	013	犀川(3)	A	ロ	1972	3	3	0	0	0	0	○
	015	奈良井川(1)	A	イ	1975	1	1	0	0	0	0	○
	016	奈良井川(2)	A	ロ	1975	1	0	1	0	0	1	×
	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

イ 湖沼

水系名	水域統一番号	水域名	類型	達成期間	指定年度	環境基準地点数	基準を満足する地点数	基準を満足していない地点数 ^{注)}				達成状況
								合計	x/y=100%	100>x/y≥50	50>x/y>25	
信濃川 (千曲川)	504	猪名湖	A	イ	1976	1	1	0	0	0	0	○
	505	女神湖	A	イ	1976	1	0	1	0	1	0	×
	506	大座法師池	A	イ	1976	1	0	1	0	1	0	×
	507	丸池	A	ロ	1976	1	1	0	0	0	0	○
	508	琵琶池	A	ロ	1976	1	1	0	0	0	0	○
信濃川 (犀川)	509	みどり湖	A	イ	1976	1	0	1	0	1	0	×
	510	美鈴湖	A	イ	1976	1	0	1	0	1	0	×
	511	青木湖	AA	イ	1976	1	0	1	0	1	0	×
	512	中綱湖	AA	ロ	1976	1	0	1	1	0	0	×
	513	木崎湖	AA	ロ	1976	1	0	1	1	0	0	×
天竜川	501	諏訪湖	A	ハ	1971	3	0	3	0	3	0	×
	502	白樺湖	A	ロ	1971	1	1	0	0	0	0	○
	503	蓼科湖	A	ロ	1971	1	1	0	0	0	0	○
関川	514	野尻湖	AA	ハ	1976	2	0	2	2	0	0	×
木曾川	515	味噌川ダム貯水池(奥木曾湖)	A	イ	2008	1	1	0	0	0	0	○

注) : x : 環境基準に適合していない日数 y : 総測定日数

(10) 全窒素・全磷の達成状況表

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		全磷		全窒素及び全磷	
							基準を満足する地点数	達成状況	基準を満足する地点数	達成状況	基準を満足する地点数	達成状況
信濃川 (犀川)	511	青木湖	I	イ	1984	1	-	-	1	○	1	○
	512	中綱湖	II	ハ	1984	1	-	-	1	○	1	○
	513	木崎湖	II	ハ	1984	1	-	-	1	○	1	○
天竜川	501	諏訪湖	IV	ハ	1984	3	1	×	3	○	1	×
関川	514	野尻湖	I	ハ	1989	2	-	-	2	○	2	○
木曾川	515	味噌川ダム貯水池(奥木曾湖)	II	イ	2008	1	-	-	0	×	0	×

3 全測定項目 地点別総括表

(1)生活環境項目(pH、DO、BOD(COD)、SS、大腸菌群数)

ア 河川

整理番号	水域名 (河川名等)	地点名	地点統一番号	達成期間 類型	pH		DO			BOD						SS			大腸菌群数			
					最小値~最大値	m/n	最小値~最大値	m/n	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	6.9 ~ 9.0	1 / 12	9.1 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	0.6	<0.5	0.5	2 ~ 29	1 / 12	6	330 ~ 49000	12 / 12	5900
2	信濃川上流(2)	白田橋	20-009-01	A イ	6.9 ~ 9.0	1 / 12	9.1 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 0.8	0 / 12	<0.5 ~ 0.8	0 / 12	0.5	<0.5	<0.5	3 ~ 9	0 / 12	6	230 ~ 13000	6 / 12	3200
3	信濃川上流(3)	生田	20-010-51	A 口	6.4 ~ 7.9	2 / 12	8.6 ~ 13	0 / 12	10	<0.5 ~ 3.4	1 / 12	<0.5 ~ 3.4	1 / 12	1.3	1.2	1.5	4 ~ 2200	2 / 12	190	330 ~ 13000	9 / 12	2700
4	信濃川上流(3)	千曲橋	20-010-01	A 口	6.5 ~ 7.7	0 / 12	8.2 ~ 14	0 / 12	10	<0.5 ~ 2.5	2 / 12	<0.5 ~ 2.5	2 / 12	1.4	1.4	1.7	7 ~ 1000	2 / 12	95	230 ~ 23000	9 / 12	3900
5	信濃川上流(3)	屋島橋	20-010-53	A 口	7.0 ~ 7.9	0 / 4	9.1 ~ 11	0 / 4	10	0.9 ~ 1.8	0 / 4	0.9 ~ 1.8	0 / 4	1.4	1.4	1.7	5 ~ 29	1 / 4	16	790 ~ 4900	3 / 4	2600
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	A 口	6.6 ~ 7.7	0 / 12	7.9 ~ 12	0 / 12	9.7	0.8 ~ 2.5	2 / 12	0.8 ~ 2.5	2 / 12	1.5	1.4	1.9	5 ~ 450	2 / 12	50	490 ~ 23000	9 / 12	8200
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	A 口	6.9 ~ 7.7	0 / 12	7.6 ~ 12	0 / 12	9.7	1.0 ~ 2.6	2 / 12	1.0 ~ 2.6	2 / 12	1.7	1.6	2.0	7 ~ 680	2 / 12	70	790 ~ 49000	11 / 12	12000
8	信濃川上流(3)	市川橋	20-010-55	A 口	7.0 ~ 7.8	0 / 12	8.2 ~ 12	0 / 12	9.7	0.9 ~ 3.9	3 / 12	0.9 ~ 3.9	3 / 12	1.9	1.9	1.9	5 ~ 540	2 / 12	59	790 ~ 330000	11 / 12	45000
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01	AA イ	7.0 ~ 7.9	0 / 12	8.8 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 0.7	0 / 12	<0.5 ~ 0.7	0 / 12	0.5	<0.5	<0.5	1 ~ 13	0 / 12	5	230 ~ 13000	12 / 12	2500
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	A イ	7.3 ~ 8.8	1 / 12	8.8 ~ 12	0 / 12	11	<0.5 ~ 1.2	0 / 12	<0.5 ~ 1.2	0 / 12	0.7	<0.5	0.9	2 ~ 13	0 / 12	7	790 ~ 24000	10 / 12	7200
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	AA ハ	7.5 ~ 8.7	1 / 12	7.5 ~ 15	0 / 12	10	<0.5 ~ 2.2	2 / 12	<0.5 ~ 2.2	2 / 12	0.9	0.7	1.0	1 ~ 21	0 / 12	7	170 ~ 7900	12 / 12	3100
14	依田川	立岩上の橋	20-014-51	A イ	7.5 ~ 8.2	0 / 12	8.3 ~ 14	0 / 12	10	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	0.5	0.5	0.5	1 ~ 8	0 / 12	3	49 ~ 1700	3 / 12	620
15	依田川	依田橋	20-014-01	A イ	7.4 ~ 8.2	0 / 12	7.9 ~ 14	0 / 12	10	<0.5 ~ 1.1	0 / 12	<0.5 ~ 1.1	0 / 12	0.7	0.6	0.7	1 ~ 7	0 / 12	2	79 ~ 13000	5 / 12	2600
16	神川	白山真田橋	20-029-51	A イ	7.5 ~ 8.2	0 / 12	8.4 ~ 15	0 / 12	11	0.5 ~ 1.3	0 / 12	0.5 ~ 1.3	0 / 12	0.8	0.7	0.9	4 ~ 67	5 / 12	23	49 ~ 4900	5 / 12	1500
17	神川	神川橋	20-029-01	A イ	7.6 ~ 8.2	0 / 12	7.5 ~ 15	0 / 12	10	0.6 ~ 1.4	0 / 12	0.6 ~ 1.4	0 / 12	0.8	0.7	0.8	4 ~ 48	1 / 12	15	700 ~ 22000	10 / 12	7100
18	浦野川	対影橋	20-041-01	A ハ	7.3 ~ 8.2	0 / 12	7.8 ~ 15	0 / 12	11	0.8 ~ 2.2	1 / 12	0.8 ~ 2.2	1 / 12	1.1	1.0	1.1	1 ~ 65	2 / 12	12	1300 ~ 54000	12 / 12	14000
21	鳥居川	鳥居橋(信濃町)	20-030-51	A イ	7.1 ~ 7.9	0 / 12	9.1 ~ 13	0 / 12	11	0.6 ~ 2.1	1 / 12	0.6 ~ 2.1	1 / 12	1.2	1.1	1.2	1 ~ 5	0 / 12	2	13 ~ 2400	3 / 12	540
22	鳥居川	鳥居橋(長野市)	20-030-01	A イ	7.7 ~ 8.9	3 / 12	8.8 ~ 15	0 / 12	11	0.6 ~ 2.4	2 / 12	0.6 ~ 2.4	2 / 12	1.4	1.2	1.8	1 ~ 27	1 / 12	6	430 ~ 700000	9 / 12	79000
23	夜間瀬川	天川橋	20-021-51	A 口	6.9 ~ 7.7	0 / 12	8.1 ~ 12	0 / 12	9.7	0.7 ~ 1.9	0 / 12	0.7 ~ 1.9	0 / 12	1.1	1.0	1.2	4 ~ 30	1 / 12	10	79 ~ 7900	5 / 12	1800
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	A 口	7.1 ~ 7.7	0 / 12	7.8 ~ 12	0 / 12	9.7	0.8 ~ 2.8	1 / 12	0.8 ~ 2.8	1 / 12	1.3	1.2	1.4	2 ~ 15	0 / 12	6	1100 ~ 79000	12 / 12	19000
25	榊川	戸那子橋	20-037-01	A イ	6.7 ~ 7.6	0 / 12	9.0 ~ 12	0 / 12	10	0.7 ~ 4.7	2 / 12	0.7 ~ 4.7	2 / 12	1.6	1.2	1.6	3 ~ 15	0 / 12	8	3300 ~ 330000	12 / 12	59000
26	犀川(1)	鳥ヶ谷川合流点上	20-011-01	AA イ	7.1 ~ 7.6	0 / 11	10 ~ 12	0 / 11	11	<0.5 ~ 0.5	0 / 11	<0.5 ~ 0.5	0 / 11	0.5	<0.5	<0.5	<1 ~ 8	0 / 11	2	2 ~ 790	6 / 11	210
28	犀川(2)	倭橋	20-012-01	A イ	6.5 ~ 7.4	0 / 12	9.1 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 2.7	1 / 12	<0.5 ~ 2.7	1 / 12	0.7	<0.5	0.5	<1 ~ 2400	1 / 12	200	23 ~ 4900	1 / 12	610
29	犀川(3)	田沢橋	20-013-01	A 口	6.8 ~ 7.5	0 / 12	8.8 ~ 11	0 / 12	10	0.6 ~ 2.5	1 / 12	0.6 ~ 2.5	1 / 12	1.3	1.0	1.7	1 ~ 2400	1 / 12	200	33 ~ 13000	2 / 12	1500
30	犀川(3)	睦橋	20-013-02	A 口	6.8 ~ 7.5	0 / 12	9.0 ~ 11	0 / 12	10	<0.5 ~ 3.0	1 / 12	<0.5 ~ 3.0	1 / 12	1.0	0.8	1.0	2 ~ 2300	1 / 12	200	330 ~ 33000	3 / 12	3600
31	犀川(3)	小市橋	20-013-03	A 口	6.6 ~ 7.8	0 / 12	9.0 ~ 13	0 / 12	11	0.5 ~ 2.6	1 / 12	0.5 ~ 2.6	1 / 12	1.0	0.8	1.1	2 ~ 2600	2 / 12	220	130 ~ 33000	3 / 12	3400
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01	A イ	7.5 ~ 8.7	1 / 12	8.3 ~ 12	0 / 12	9.9	<0.5 ~ 0.7	0 / 12	<0.5 ~ 0.7	0 / 12	0.5	<0.5	0.5	<1 ~ 170	1 / 12	16	33 ~ 13000	5 / 12	2600
33	奈良井川(2)	鳥橋	20-016-01	A 口	6.6 ~ 7.5	0 / 12	8.3 ~ 12	0 / 12	9.4	0.5 ~ 3.0	4 / 12	0.5 ~ 3.0	4 / 12	1.8	1.9	2.1	1 ~ 2300	1 / 12	190	8 ~ 33000	1 / 12	3000
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	A イ	7.7 ~ 9.4	5 / 22	8.7 ~ 13	0 / 22	11	<0.5 ~ 1.1	0 / 22	<0.5 ~ 1.0	0 / 11	0.8	0.8	0.9	<1 ~ 15	0 / 22	5	110 ~ 33000	15 / 22	6500
35	田川	水神橋	20-031-51	A 口	7.4 ~ 8.9	6 / 12	7.6 ~ 11	0 / 12	9.4	<0.5 ~ 1.7	0 / 12	<0.5 ~ 1.7	0 / 12	0.8	0.7	0.8	1 ~ 16	0 / 12	4	170 ~ 49000	6 / 12	13000
36	田川	新田川橋	20-031-01	A 口	7.4 ~ 8.6	1 / 24	9.0 ~ 12	0 / 24	11	<0.5 ~ 1.1	0 / 24	<0.5 ~ 1.1	0 / 12	0.6	0.6	0.7	<1 ~ 7	0 / 24	3	330 ~ 33000	17 / 24	6500
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	AA ハ	7.0 ~ 7.6	0 / 12	8.7 ~ 11	0 / 12	10	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	0.6	0.6	0.7	1 ~ 33	1 / 12	7	4900 ~ 79000	12 / 12	29000
38	高瀬川(1)	鹿島川合流点上	20-022-01	AA イ	7.0 ~ 7.6	0 / 12	8.3 ~ 13	0 / 12	10	<0.5 ~ <0.5	0 / 12	<0.5 ~ <0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	<0.5	<1 ~ 28	1 / 12	5	23 ~ 1700	10 / 12	370
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01	A イ	7.2 ~ 8.4	0 / 12	8.7 ~ 11	0 / 12	10	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	0.6	0.5	0.6	<1 ~ 82	1 / 12	9	240 ~ 33000	7 / 12	5000
41	麻績川	込路橋	20-033-01	A イ	7.0 ~ 8.6	1 / 12	8.5 ~ 14	0 / 12	11	<0.5 ~ 0.8	0 / 12	<0.5 ~ 0.8	0 / 12	0.6	0.6	0.6	<1 ~ 9	0 / 12	3	330 ~ 79000	10 / 12	15000

(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	7.5 ~ 8.4	0 / 12	8.7 ~ 14	0 / 12	11	<0.5 ~ 1.4	0 / 12	<0.5 ~ 1.4	0 / 12	0.8	0.8	1.0	<1 ~ 110	2 / 12	20	210 ~ 7000	8 / 12	11000	
43	裾花川	相生橋	20-024-01	A	イ	7.5 ~ 9.0	3 / 12	9.1 ~ 14	0 / 12	11	0.6 ~ 1.8	0 / 12	0.6 ~ 1.8	0 / 12	1.2	1.2	1.3	<1 ~ 94	2 / 12	16	70 ~ 9300	9 / 12	22000	
44	天竜川	釜口水門	20-004-01	B	ロ	6.6 ~ 9.5	5 / 24	6.9 ~ 12	0 / 24	9.5	0.9 ~ 3.5	3 / 24	1.0 ~ 3.3	1 / 12	2.2	2.2	2.5	1 ~ 23	0 / 24	8	22 ~ 7900	1 / 22	1500	
45	天竜川	天白橋	20-004-02	B	ロ	6.9 ~ 9.2	4 / 24	7.6 ~ 11	0 / 24	9.5	0.7 ~ 3.5	1 / 24	1.0 ~ 3.3	1 / 12	1.7	1.5	1.9	1 ~ 18	0 / 24	9	22 ~ 13000	2 / 24	1500	
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	B	ロ	7.4 ~ 8.9	7 / 35	7.5 ~ 12	0 / 35	10	1.0 ~ 3.3	1 / 35	1.4 ~ 3.2	1 / 12	1.9	1.9	2.0	2 ~ 16	0 / 35	8	49 ~ 24000	4 / 12	4600	
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51	B	ロ	7.6 ~ 8.6	1 / 24	7.9 ~ 12	0 / 24	10	0.8 ~ 2.4	0 / 24	1.1 ~ 2.4	0 / 12	1.5	1.4	1.7	3 ~ 34	2 / 24	13	330 ~ 24000	5 / 12	7500	
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	A	ロ	7.5 ~ 8.3	0 / 24	8.0 ~ 12	0 / 24	10	0.6 ~ 1.8	0 / 24	0.6 ~ 1.7	0 / 12	1.2	1.2	1.4	2 ~ 82	6 / 24	20	240 ~ 24000	6 / 12	7100	
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51	A	イ	7.5 ~ 8.4	0 / 12	8.1 ~ 12	0 / 12	10	0.5 ~ 1.8	0 / 12	0.5 ~ 1.8	0 / 12	1.1	1.1	1.4	4 ~ 130	3 / 12	30	240 ~ 54000	8 / 12	11000	
50	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53	A	イ	7.6 ~ 8.2	0 / 12	8.3 ~ 13	0 / 12	10	0.5 ~ 1.9	0 / 12	0.5 ~ 1.9	0 / 12	1.2	1.2	1.5	3 ~ 140	4 / 12	35	240 ~ 54000	9 / 12	8100	
51	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	A	イ	7.5 ~ 8.4	0 / 35	8.1 ~ 12	0 / 35	10	0.6 ~ 1.8	0 / 35	0.6 ~ 1.7	0 / 12	1.3	1.4	1.6	3 ~ 150	8 / 35	36	790 ~ 54000	11 / 12	8500	
52	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54	A	イ	7.5 ~ 8.0	0 / 12	8.5 ~ 12	0 / 12	10	0.7 ~ 1.7	0 / 12	0.7 ~ 1.7	0 / 12	1.2	1.2	1.2	1 ~ 100	4 / 12	28	490 ~ 11000	9 / 12	4100	
53	横川川	中央橋	20-042-01	AA	ハ	6.7 ~ 7.9	0 / 12	8.7 ~ 13	0 / 12	11	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	0.6	<0.5	0.7	<1 ~ 6	0 / 12	3	110 ~ 7900	12 / 12	1400	
54	三峰川	竜東橋	20-034-01	A	イ	7.9 ~ 8.9	4 / 12	7.9 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 1.5	0 / 12	<0.5 ~ 1.5	0 / 12	0.7	0.6	0.7	1 ~ 1000	5 / 12	110	4 ~ 7900	4 / 12	1800	
56	小渋川	鹿塩川合流点上	20-018-51	AA	イ	7.8 ~ 8.3	0 / 12	8.4 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 0.7	0 / 12	<0.5 ~ 0.7	0 / 12	0.5	<0.5	0.5	<1 ~ 2100	7 / 12	240	4 ~ 1300	8 / 12	390	
57	小渋川	小渋ダム	20-018-01	AA	イ	7.7 ~ 9.2	2 / 12	7.8 ~ 12	0 / 12	9.8	<0.5 ~ 1.9	2 / 12	<0.5 ~ 1.9	2 / 12	0.8	0.6	0.8	1 ~ 150	3 / 12	29	1 ~ 7000	6 / 12	980	
58	松川(1)	妙琴橋	20-019-01	AA	イ	6.7 ~ 7.7	0 / 12	8.4 ~ 13	0 / 12	11	<0.5 ~ 0.7	0 / 12	<0.5 ~ 0.7	0 / 12	0.5	<0.5	0.5	<1 ~ 55	1 / 12	6	4 ~ 2400	7 / 12	420	
59	松川(2)	永代橋	20-020-01	A	ハ	6.9 ~ 7.7	0 / 12	8.5 ~ 13	0 / 12	11	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	0.6	0.6	0.6	<1 ~ 39	1 / 12	5	330 ~ 24000	8 / 12	4200	
60	阿智川(黒川を含む)	万才大橋下	20-039-01	AA	イ	6.8 ~ 8.0	0 / 12	9.2 ~ 14	0 / 12	11	<0.5 ~ 0.8	0 / 12	<0.5 ~ 0.8	0 / 12	0.6	<0.5	0.6	<1 ~ 17	0 / 12	4	79 ~ 7900	12 / 12	1700	
61	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	AA	イ	6.8 ~ 8.0	0 / 14	9.2 ~ 14	0 / 12	11	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	0.6	<0.5	0.5	<1 ~ 17	0 / 12	3	23 ~ 7900	11 / 14	1100	
62	遠山川	折立橋	20-045-01	AA	イ	7.3 ~ 8.3	0 / 12	9.0 ~ 13	0 / 12	11	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	<0.5 ~ 0.9	0 / 12	0.5	<0.5	0.5	<1 ~ 920	2 / 12	95	14 ~ 1300	7 / 12	360	
63	宮川	西茅野大橋	20-025-51	A	ハ	7.3 ~ 8.6	1 / 12	8.3 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	0.6	0.6	0.7	1 ~ 10	0 / 12	4	33 ~ 24000	7 / 12	4700	
64	宮川	宮川橋	20-025-01	A	ハ	7.1 ~ 8.6	1 / 24	7.7 ~ 12	0 / 24	9.9	<0.5 ~ 1.8	0 / 24	<0.5 ~ 1.4	0 / 12	0.7	0.6	0.7	1 ~ 13	0 / 24	4	23 ~ 79000	11 / 24	6700	
65	上川	矢ヶ崎橋	20-001-51	A	イ	7.6 ~ 8.0	0 / 12	8.6 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 1.2	0 / 12	<0.5 ~ 1.2	0 / 12	0.6	0.5	0.6	1 ~ 15	0 / 12	4	330 ~ 13000	8 / 12	3500	
66	上川	洪崎橋	20-001-01	A	イ	7.1 ~ 7.8	0 / 24	7.3 ~ 12	2 / 24	9.7	<0.5 ~ 1.2	0 / 24	<0.5 ~ 1.1	0 / 12	0.6	0.6	0.7	1 ~ 22	0 / 24	5	490 ~ 49000	19 / 24	10000	
67	砥川	鷹の橋	20-002-01	A	イ	7.1 ~ 8.0	0 / 12	8.7 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 0.7	0 / 12	<0.5 ~ 0.7	0 / 12	0.5	<0.5	0.5	1 ~ 100	1 / 12	11	23 ~ 2700	1 / 12	450	
68	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	A	イ	7.4 ~ 8.1	0 / 12	8.3 ~ 11	0 / 12	9.9	<0.5 ~ 1.7	0 / 12	<0.5 ~ 1.7	0 / 12	0.9	0.7	1.1	<1 ~ 90	1 / 12	9	130 ~ 7900	7 / 12	2000	
69	木曾川上流	新菅橋	20-026-51	AA	イ	6.5 ~ 7.8	0 / 12	8.0 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 1.1	1 / 12	<0.5 ~ 1.1	1 / 12	0.7	0.5	0.7	<1 ~ 21	0 / 12	3	33 ~ 1700	10 / 12	430	
70	木曾川上流	小川橋	20-026-53	AA	イ	6.8 ~ 8.1	0 / 12	9.6 ~ 13	0 / 12	11	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	0.6	0.6	0.7	<1 ~ 13	0 / 12	2	70 ~ 7900	12 / 12	1200	
71	木曾川上流	三根橋	20-026-54	AA	イ	6.5 ~ 8.0	0 / 12	9.4 ~ 13	0 / 12	11	<0.5 ~ 0.7	0 / 12	<0.5 ~ 0.7	0 / 12	0.5	<0.5	<0.5	<1 ~ 6	0 / 12	2	79 ~ 4900	12 / 12	960	
72	王滝川	桑原	20-046-01	AA	イ	6.5 ~ 7.0	0 / 12	8.2 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ 1.1	1 / 12	<0.5 ~ 1.1	1 / 12	0.6	<0.5	0.6	<1 ~ 5	0 / 12	2	23 ~ 790	5 / 12	160	
75	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51	AA	イ	7.7 ~ 8.3	0 / 12	8.6 ~ 11	0 / 12	9.8	<0.5 ~ 0.5	0 / 12	<0.5 ~ 0.5	0 / 12	0.5	<0.5	<0.5	<1 ~ 120	2 / 12	20	23 ~ 790	7 / 12	300	
76	矢作川	桃田橋	20-044-01	AA	イ	7.2 ~ 8.1	0 / 12	8.7 ~ 13	0 / 12	11	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	<0.5 ~ 1.0	0 / 12	0.6	0.5	0.5	<1 ~ 2	0 / 12	1	13 ~ 7900	7 / 12	1200	
77	姫川(1)	天神宮橋	20-017-51	A	イ	7.4 ~ 8.3	0 / 12	9.3 ~ 12	0 / 12	10	<0.5 ~ <0.5	0 / 12	<0.5 ~ <0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	<0.5	<1 ~ 28	1 / 12	6	49 ~ 110000	6 / 12	12000	
78	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	A	イ	7.6 ~ 8.7	3 / 12	9.2 ~ 13	0 / 12	11	<0.5 ~ 0.6	0 / 12	<0.5 ~ 0.6	0 / 12	0.5	<0.5	<0.5	<1 ~ 41	1 / 12	6	23 ~ 11000	4 / 12	2100	
79	中津川上流	切明	20-028-51	AA	イ	7.4 ~ 8.0	0 / 7	8.2 ~ 11	0 / 7	9.2	0.6 ~ 0.8	0 / 7	0.6 ~ 0.8	0 / 7	0.7	0.7	0.7	<1 ~ 15	0 / 7	3	6 ~ 330	6 / 7	150	
合計(河川)							54 / 968		2 / 966			36 / 966		34 / 825					88 / 966				547 / 896	

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

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

イ 湖沼

整理番号	水域名 (湖沼名等)	地点名	地点統一番号	類型	達成期間	pH		DO			COD					SS			大腸菌群数						
						最小値～最大値	m/n	最小値～最大値	m/n	日間平均 平均値	最小値～最大値	m/n	日間平均				最小値～最大値	m/n	日間平均 平均値	最小値～最大値	m/n	日間平均 平均値			
													最小値～最大値	x/y	平均値	中央値							75%値		
80	猪名湖	流出部	20-504-01	A	イ	6.6 ~ 8.3	0 / 9	8.3 ~ 11	0 / 9	9.9	1.3 ~ 3.4	1 / 9	1.3 ~ 3.4	1 / 9	2.0	2.0	2.2	<1 ~ 3	0 / 9	2	17 ~ 3300	1 / 9	530		
81	女神湖	流出部	20-505-01	A	イ	6.9 ~ 7.6	0 / 9	7.3 ~ 11	2 / 9	8.9	2.5 ~ 4.0	6 / 9	2.5 ~ 4.0	6 / 9	3.4	3.6	3.9	<1 ~ 4	0 / 9	2	23 ~ 1700	2 / 9	420		
82	大座法師池	流出部	20-506-01	A	イ	8.0 ~ 8.8	0 / 12	7.6 ~ 12	0 / 12	9.5	2.7 ~ 6.3	10 / 11	2.7 ~ 6.3	10 / 11	4.1	4.1	4.6	<1 ~ 4	0 / 12	2	9 ~ 24000	3 / 12	2500		
83	丸池	流出部	20-507-01	A	ロ	7.6 ~ 8.6	1 / 8	8.5 ~ 10	0 / 8	9.6	0.8 ~ 2.5	0 / 8	0.8 ~ 2.5	0 / 8	1.2	1.0	1.3	<1 ~ 4	0 / 8	1	23 ~ 7900	2 / 8	1800		
84	琵琶池	流出部	20-508-01	A	ロ	7.9 ~ 9.0	4 / 8	8.9 ~ 11	0 / 8	10	1.3 ~ 2.3	0 / 8	1.3 ~ 2.3	0 / 8	1.8	1.9	2.0	1 ~ 3	0 / 8	2	33 ~ 7900	1 / 8	1200		
85	みどり湖	流出部	20-509-01	A	イ	7.0 ~ 10.3	6 / 12	5.8 ~ 13	1 / 12	11	2.2 ~ 9.7	7 / 12	2.2 ~ 9.7	7 / 12	4.6	3.3	6.1	1 ~ 20	4 / 12	8	220 ~ 11000	7 / 11	3100		
86	美鈴湖	流出部	20-510-01	A	イ	7.7 ~ 8.8	4 / 8	9.1 ~ 11	0 / 8	9.8	3 ~ 4.1	4 / 8	3.0 ~ 4.1	4 / 8	3.3	3.1	3.3	<1 ~ 5	0 / 8	2	13 ~ 3300	3 / 8	910		
87	青木湖	流出部	20-511-01	AA	イ	6.7 ~ 8.2	0 / 12	8.1 ~ 11	0 / 12	9.8	0.8 ~ 3.2	6 / 12	0.8 ~ 3.2	6 / 12	1.5	1.1	1.5	<1 ~ 54	4 / 12	9	23 ~ 4900	7 / 12	540		
88	中瀬湖	流出部	20-512-01	AA	ロ	7.0 ~ 8.4	0 / 12	8.2 ~ 11	0 / 12	9.5	1.2 ~ 2.1	12 / 12	1.2 ~ 2.1	12 / 12	1.6	1.6	1.8	<1 ~ 3	1 / 12	1	49 ~ 4900	11 / 12	1400		
89	木崎湖	湖心	20-513-51	AA	ロ	7.0 ~ 9.3	2 / 16	<0.5 ~ 10	7 / 16	6.3	1.2 ~ 5.0	16 / 16	1.3 ~ 3.5	8 / 8	2.4	2.5	3.0	<1 ~ 4	2 / 16	1	7 ~ 1300	12 / 16	360		
90	木崎湖	流出部	20-513-01	AA	ロ	6.8 ~ 8.9	2 / 12	8.6 ~ 11	0 / 12	9.7	1.4 ~ 2.7	12 / 12	1.4 ~ 2.7	12 / 12	1.9	1.8	1.9	<1 ~ 5	2 / 12	2	33 ~ 7900	8 / 12	1600		
91	諏訪湖	湖心	20-501-01	A	ハ	7.1 ~ 9.7	12 / 48	1.3 ~ 12	10 / 48	9.2	2.2 ~ 5.1	35 / 48	2.5 ~ 4.9	9 / 12	3.7	3.7	4.4	1 ~ 23	28 / 48	8	4 ~ 49000	17 / 44	4100		
92	諏訪湖	初島西	20-501-02	A	ハ	7.3 ~ 9.5	21 / 48	5.4 ~ 13	1 / 48	10	2.2 ~ 6.0	42 / 48	2.5 ~ 5.6	11 / 12	4.3	4.1	5.3	2 ~ 29	37 / 48	11	7 ~ 11000	29 / 44	2300		
93	諏訪湖	塚間川沖200M	20-501-03	A	ハ	7.2 ~ 9.6	18 / 48	7.0 ~ 12	3 / 48	10	2.2 ~ 7.5	39 / 48	2.5 ~ 5.5	10 / 12	4.1	3.9	5.0	<1 ~ 81	30 / 48	11	11 ~ 70000	19 / 44	5700		
94	白禰湖	流出部	20-502-01	A	ロ	6.6 ~ 8.5	0 / 12	7.7 ~ 12	0 / 12	9.2	1.8 ~ 3.6	2 / 12	1.8 ~ 3.6	2 / 12	2.6	2.6	2.7	1 ~ 6	1 / 12	3	7 ~ 2200	2 / 12	370		
95	蓼科湖	流出部	20-503-01	A	ロ	8.2 ~ 8.8	6 / 12	9.9 ~ 12	0 / 12	11	1.2 ~ 3.5	1 / 12	1.2 ~ 3.5	1 / 12	1.9	1.7	2.0	1 ~ 10	2 / 12	4	7 ~ 340	0 / 12	95		
96	野尻湖	水穴	20-514-51	AA	ハ	7.0 ~ 8.8	1 / 12	7.4 ~ 11	1 / 12	9.3	1.6 ~ 2.6	12 / 12	1.6 ~ 2.6	12 / 12	2.1	2.0	2.3	<1 ~ 1	0 / 12	1	7 ~ 220	2 / 12	55		
97	野尻湖	弁天島西	20-514-01	AA	ハ	7.1 ~ 9.0	2 / 24	7.4 ~ 12	1 / 24	9.8	1.8 ~ 2.6	24 / 24	1.8 ~ 2.5	12 / 12	2.2	2.1	2.4	<1 ~ 2	1 / 24	1	2 ~ 7900	13 / 24	590		
98	野尻湖	湖心	20-514-02	AA	ハ	7.0 ~ 8.8	1 / 24	0.8 ~ 11	8 / 24	7.9	1.4 ~ 2.4	24 / 24	1.7 ~ 2.1	12 / 12	1.9	2.0	2.0	<1 ~ 1	0 / 24	1	2 ~ 330	4 / 24	45		
100	味噌川ダム貯水池 (奥木曾湖)	貯水池内基準点	20-515-01	A	イ	7.2 ~ 7.7	0 / 33	4.9 ~ 11	3 / 33	9.3	1.0 ~ 1.9	0 / 33	1.1 ~ 1.6	0 / 11	1.4	1.4	1.4	<1 ~ 13	6 / 33	3	7 ~ 24000	4 / 33	980		
合計(湖沼)							80 / 379		37 / 379			253 / 378		135 / 216					118 / 379				147 / 366		
合計(河川+湖沼)							134 / 1347		39 / 1345			289 / 1344		169 / 1041						206 / 1345				694 / 1262	

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

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

(2)生活環境項目(全窒素、全燐)

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	—	—	—	2.8 ~ 3.7	4	3.1	0.051 ~ 0.058	4	0.054
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01	—	—	—	1.5 ~ 2.0	4	1.7	0.034 ~ 0.056	4	0.044
5	信濃川上流(3)	屋島橋	20-010-03	—	—	—	1.1 ~ 1.7	4	1.4	0.076 ~ 0.13	4	0.095
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	—	—	—	1.3 ~ 1.7	4	1.5	0.058 ~ 0.14	4	0.093
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	—	—	—	1.1 ~ 1.7	4	1.4	0.091 ~ 0.14	4	0.13
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01	—	—	—	1.1 ~ 1.4	4	1.2	0.024 ~ 0.043	4	0.034
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	—	—	—	0.92 ~ 1.3	4	1.1	0.049 ~ 0.067	4	0.060
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	—	—	—	0.71 ~ 1.4	4	1.0	0.072 ~ 0.11	4	0.090
15	依田川	依田橋	20-014-01	—	—	—	0.45 ~ 0.72	4	0.59	0.013 ~ 0.020	4	0.018
17	神川	神川橋	20-029-01	—	—	—	0.99 ~ 1.7	4	1.2	0.035 ~ 0.10	4	0.063
18	浦野川	対影橋	20-041-01	—	—	—	0.90 ~ 1.9	4	1.3	0.075 ~ 0.27	4	0.13
22	鳥居川	鳥居橋(長野市)	20-030-01	—	—	—	0.51 ~ 1.5	4	0.99	0.039 ~ 0.13	4	0.070
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	—	—	—	0.45 ~ 0.94	4	0.71	0.032 ~ 0.069	4	0.048
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	—	—	—	0.95 ~ 1.5	4	1.2	0.071 ~ 0.10	4	0.084
26	犀川(1)	鳥々谷川合流点上	20-011-01	—	—	—	0.14 ~ 0.17	2	0.16	0.003 ~ 0.029	2	0.016
31	犀川(3)	睦橋	20-013-02	—	—	—	0.76 ~ 1.7	4	1.3	0.05 ~ 0.092	4	0.065
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01	—	—	—	0.26 ~ 0.42	4	0.32	0.013 ~ 0.017	4	0.015
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	—	—	—	0.31 ~ 0.50	2	0.41	0.042 ~ 0.055	2	0.049
36	田川	新田川橋	20-031-01	—	—	—	1.4 ~ 1.7	2	1.6	0.038 ~ 0.046	2	0.042
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	—	—	—	0.54 ~ 0.90	4	0.73	0.026 ~ 0.061	4	0.038
38	高瀬川(1)	鹿島川合流点上	20-022-01	—	—	—	0.21 ~ 0.46	4	0.28	0.003 ~ 0.014	4	0.009
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01	—	—	—	0.50 ~ 1.5	4	1.1	0.016 ~ 0.077	4	0.037
41	麻績川	込路橋	20-033-01	—	—	—	0.71 ~ 1.0	4	0.84	0.016 ~ 0.042	4	0.035
42	裾花川	参宮橋	20-024-51	—	—	—	0.19 ~ 1.0	4	0.53	0.022 ~ 0.12	4	0.054
43	裾花川	相生橋	20-024-01	—	—	—	0.16 ~ 0.95	4	0.42	0.029 ~ 0.10	4	0.048
44	天竜川	釜口水門	20-004-01	—	—	—	0.47 ~ 4.0	12	1.8	0.016 ~ 0.16	12	0.082
45	天竜川	天白橋	20-004-02	—	—	—	0.90 ~ 1.8	4	1.2	0.032 ~ 0.087	4	0.051
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	—	—	—	0.94 ~ 0.94	1	0.94			
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51	—	—	—	1.2 ~ 1.6	4	1.5	0.046 ~ 0.11	4	0.064
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	—	—	—	1.5 ~ 1.5	1	1.5	~	~	~
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51	—	—	—	0.87 ~ 0.87	1	0.87	~	~	~
50	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53	—	—	—	0.92 ~ 1.3	4	1.1	0.059 ~ 0.18	4	0.11
52	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54	—	—	—	0.85 ~ 1.0	4	0.96	0.050 ~ 0.15	4	0.095
53	横川川	中央橋	20-042-01	—	—	—	0.43 ~ 0.72	4	0.58	0.013 ~ 0.017	4	0.015
54	三峰川	竜東橋	20-034-01	—	—	—	0.40 ~ 0.72	4	0.53	0.020 ~ 0.28	4	0.11
57	小渋川	小渋ダム	20-018-01	—	—	—	0.14 ~ 0.52	12	0.28	0.006 ~ 0.10	12	0.034
59	松川(2)	永代橋	20-020-01	—	—	—	0.38 ~ 0.79	4	0.58	0.005 ~ 0.010	4	0.008
60	阿知川(黒川を含む)	万才大橋下	20-039-01	—	—	—	0.23 ~ 0.44	4	0.30	0.011 ~ 0.014	4	0.013
61	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	—	—	—	0.09 ~ 0.27	4	0.16	0.003 ~ 0.013	4	0.007
62	遠山川	折立橋	20-045-01	—	—	—	0.17 ~ 0.33	4	0.24	0.006 ~ 0.033	4	0.015
63	宮川	西茅野大橋	20-025-51	—	—	—	1.2 ~ 2.9	12	1.9	0.021 ~ 0.064	12	0.034
64	宮川	宮川橋(諏訪市)	20-025-01	—	—	—	1.1 ~ 2.6	12	1.7	0.021 ~ 0.066	12	0.035
65	上川	矢ヶ崎橋	20-001-51	—	—	—	0.48 ~ 0.76	12	0.60	0.025 ~ 0.041	12	0.032
66	上川	渋崎橋	20-001-01	—	—	—	0.53 ~ 1.0	12	0.80	0.023 ~ 0.046	12	0.033
67	砥川	鷹の橋	20-002-01	—	—	—	0.32 ~ 0.70	12	0.44	0.007 ~ 0.066	12	0.016
68	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	—	—	—	0.30 ~ 0.67	12	0.47	0.009 ~ 0.076	12	0.021
71	木曾川上流	三根橋	20-026-54	—	—	—	0.16 ~ 0.34	4	0.24	0.003 ~ 0.009	4	0.007
72	王滝川	桑原	20-046-01	—	—	—	0.15 ~ 0.42	4	0.31	0.003 ~ 0.022	4	0.011
75	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51	—	—	—	0.34 ~ 0.39	4	0.36	0.006 ~ 0.028	4	0.017
76	矢作川	桃田橋	20-044-01	—	—	—	0.12 ~ 0.21	4	0.17	<0.003 ~ 0.005	4	0.004
78	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	—	—	—	0.26 ~ 0.62	4	0.39	0.022 ~ 0.043	4	0.031
79	中津川上流	切明	20-028-51	—	—	—	0.13 ~ 0.24	3	0.20	0.009 ~ 0.045	3	0.021
80	猪名湖	流出部	20-504-01	—	—	表層	0.31 ~ 0.63	9	0.46	0.008 ~ 0.026	9	0.014
81	女神湖	流出部	20-505-01	—	—	表層	0.16 ~ 0.25	9	0.21	0.007 ~ 0.034	9	0.015
82	大座法師池	流出部	20-506-01	—	—	表層	0.14 ~ 0.46	12	0.23	0.008 ~ 0.027	12	0.016
83	丸池	流出部	20-507-01	—	—	表層	0.14 ~ 0.24	8	0.19	0.025 ~ 0.069	8	0.047
84	琵琶池	流出部	20-508-01	—	—	表層	0.11 ~ 0.20	8	0.17	0.015 ~ 0.044	8	0.032
85	みどり湖	流出部	20-509-01	—	—	表層	0.61 ~ 1.3	12	1.0	0.015 ~ 0.045	12	0.031
86	美鈴湖	流出部	20-510-01	—	—	表層	0.19 ~ 0.30	8	0.25	0.006 ~ 0.024	8	0.012
87	青木湖	流出部	20-511-01	I	イ	表層	0.11 ~ 0.33	12	0.18	<0.003 ~ 0.019	3 / 12	0.005
88	中綱湖	流出部	20-512-01	II	ハ	表層	0.09 ~ 0.27	12	0.20	0.007 ~ 0.011	1 / 12	0.009
89	木崎湖	湖心	20-513-51	II	ハ	表層	0.08 ~ 0.19	8	0.13	0.004 ~ 0.008	0 / 8	0.006
90	木崎湖	流出部	20-513-01	II	ハ	表層	0.08 ~ 0.30	12	0.17	0.005 ~ 0.013	2 / 12	0.008
91	諏訪湖	湖心	20-501-01	IV	ハ	表層	0.43 ~ 0.84	6 / 12	0.60	0.017 ~ 0.051	1 / 12	0.031
92	諏訪湖	初島西	20-501-02	IV	ハ	表層	0.46 ~ 1.2	8 / 12	0.70	0.023 ~ 0.088	3 / 12	0.044
93	諏訪湖	塚間川沖200M	20-501-03	IV	ハ	表層	0.49 ~ 0.75	5 / 12	0.62	0.017 ~ 0.072	1 / 12	0.035
94	白樺湖	流出部	20-502-01	—	—	表層	0.13 ~ 0.28	12	0.20	0.006 ~ 0.025	12	0.017
95	蓼科湖	流出部	20-503-01	—	—	表層	0.09 ~ 0.36	12	0.17	0.019 ~ 0.055	12	0.032
96	野尻湖	水穴	20-514-51	I	ハ	表層	0.05 ~ 0.19	12	0.11	<0.003 ~ 0.006	2 / 12	0.005
97	野尻湖	弁天島西	20-514-01	I	ハ	表層	0.07 ~ 0.17	12	0.11	<0.003 ~ 0.008	2 / 12	0.005
98	野尻湖	湖心	20-514-02	I	ハ	表層	0.06 ~ 0.22	12	0.12	<0.003 ~ 0.007	3 / 12	0.005
100	味噌川ダム貯水池(奥木曾湖)	貯水池内基準点	20-515-01	II	イ	表層	0.06 ~ 0.48	11	0.21	0.004 ~ 0.049	3 / 11	0.014
合計								19 / 473			21 / 470	

(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	0.002	0.005	0 / 4	0.004
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01	<0.001	0.006	0 / 4	0.004
4	信濃川上流(3)	千曲橋	20-010-01	0.003	0.009	0 / 4	0.006
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	0.001	0.009	0 / 4	0.006
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	0.004	0.01	0 / 4	0.007
10	相木川	栃原橋	20-036-02	<0.001	0.004	0 / 4	0.002
11	相木川	土岩2号橋	20-036-03	<0.001	0.003	0 / 4	0.002
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	<0.001	0.006	0 / 4	0.003
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	<0.001	0.006	0 / 4	0.003
15	依田川	依田橋	20-014-01	<0.001	0.002	0 / 4	0.001
17	神川	神川橋	20-029-01	0.003	0.008	0 / 4	0.005
19	浦野川	八幡橋	20-041-02	0.001	0.006	0 / 4	0.004
20	産川	堀川橋	20-041-03	0.002	0.008	0 / 4	0.005
22	鳥居川	鳥居橋(長野市)	20-030-01	0.001	0.017	0 / 1	0.006
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	0.002	0.006	0 / 4	0.004
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	0.001	0.006	0 / 4	0.004
26	犀川(1)	島々谷川合流点上	20-011-01	0.040	0.12	/ 4	0.071
27	犀川(1)	水殿ダム下	20-011-02	0.001	0.004	0 / 4	0.003
28	犀川(2)	倭橋	20-012-01	0.001	0.004	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	0.003	0.007	0 / 4	0.005
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	0.002	0.003	0 / 4	0.003
35	田川	水神橋	20-031-51	<0.001	0.001	0 / 4	0.001
36	田川	新田川橋	20-031-01	<0.001	0.002	0 / 4	0.002
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001
38	高瀬川(1)	鹿島川合流点上	20-022-01	<0.001	0.002	0 / 4	0.001
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01	<0.001	0.002	0 / 4	0.001
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	0.001	0 / 4	0.001
42	裾花川	参宮橋	20-024-51				
43	裾花川	相生橋	20-024-01	<0.001	0.012	0 / 4	0.004
44	天竜川	釜口水門	20-004-01	<0.001	0.005	0 / 4	0.002
45	天竜川	天白橋	20-004-02	0.001	0.006	0 / 4	0.004
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	<0.001	0.006	0 / 12	0.002
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51	<0.001	0.003	0 / 4	0.002
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	<0.001	0.007	0 / 12	0.003
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51				
50	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53	0.001	0.005	0 / 4	0.003
51	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	0.001	0.010	0 / 12	0.003

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	最小値	最大値	m / n	平均値
52	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54	<0.001	0.004	0 / 4	0.002
53	横川川	中央橋	20-042-01	0.001	0.003	0 / 4	0.002
54	三峰川	竜東橋	20-034-01	<0.001	0.033	0 / 12	0.005
55	三峰川	杉島橋	20-034-51	<0.001	0.006	0 / 4	0.003
57	小渋川	小渋ダム	20-018-01	0.001	0.011	0 / 6	0.005
58	松川(1)	妙琴橋	20-019-01	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001
59	松川(2)	永代橋	20-020-01	<0.001	0.001	0 / 4	0.001
60	阿智川(黒川を含む)	万才大橋下	20-039-01	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001
61	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	<0.001	0.001	0 / 4	0.001
62	遠山川	折立橋	20-045-01	<0.001	0.001	0 / 4	0.001
64	宮川	宮川橋	20-025-01	0.003	0.004	0 / 4	0.004
66	上川	渋崎橋	20-001-01	0.002	0.005	0 / 4	0.004
67	砥川	鷹の橋	20-002-01	0.002	0.002	0 / 4	0.002
68	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	<0.001	0.002	0 / 4	0.001
70	木曾川上流	三根橋	20-026-54	0.001	0.002	0 / 4	0.001
73	王滝川	松原橋	20-046-02	0.006	0.023	0 / 4	0.012
74	王滝川	本社橋	20-046-03	0.003	0.009	0 / 4	0.005
75	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51	<0.001	0.003	0 / 4	0.002
76	矢作川	桃田橋	20-044-01	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001
78	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001
79	中津川上流	切明	20-028-51	0.004	0.008	0 / 3	0.006
80	猪名湖	流出部	20-504-01	0.005	0.008	0 / 3	0.007
81	女神湖	流出部	20-505-01	<0.001	0.001	0 / 3	0.001
82	大座法師池	流出部	20-506-01	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001
83	丸池	流出部	20-507-01	<0.001	0.001	0 / 3	0.001
84	琵琶池	流出部	20-508-01	<0.001	0.001	0 / 3	0.001
85	みどり湖	流出部	20-509-01	0.001	0.005	0 / 4	0.003
86	美鈴湖	流出部	20-510-01	<0.001	<0.001	0 / 3	<0.001
87	青木湖	流出部	20-511-01	<0.001	0.004	0 / 4	0.002
88	中綱湖	流出部	20-512-01	<0.001	0.001	0 / 4	0.001
90	木崎湖	流出部	20-513-01	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001
91	諏訪湖	湖心	20-501-01	<0.001	0.001	0 / 8	0.001
92	諏訪湖	初島西	20-501-02	<0.001	0.003	0 / 4	0.002
93	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	<0.001	0.002	0 / 4	0.001
94	白樺湖	流出部	20-502-01	0.001	0.004	0 / 4	0.002
95	蓼科湖	流出部	20-503-01	0.001	0.003	0 / 4	0.002
97	野尻湖	弁天島西	20-514-01	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001
98	野尻湖	湖心	20-514-02	<0.001	0.003	0 / 8	0.002
99	野尻湖	金山	20-514-03	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001
100	味噌川ダム貯水池(奥木曾湖)	貯水池内基準点	20-515-01	<0.001	0.013	0 / 11	0.005
合 計						0 / 352	

(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) 全垂鉛: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垂鉛の適用を除外する。

(3) 水生生物保全項目 (ノニルフェノール)

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	最小値	最大値	m / n	平均値
1	信濃川上流(1)	大芝橋	20-008-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
4	信濃川上流(3)	千曲橋	20-010-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
10	相木川	栃原橋	20-036-02	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
11	相木川	土岩2号橋	20-036-03	<0.00006	0.00007	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	0.00012	0 / 4	0.00008
22	鳥居川	鳥居橋(長野市)	20-030-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
26	犀川(1)	島々谷川合流点上	20-011-01			/	
27	犀川(1)	水殿ダム下	20-011-02	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
28	犀川(2)	倭橋	20-012-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
29	犀川(3)	田沢橋	20-013-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
30	犀川(3)	睦橋	20-013-02	<0.00006	0.00007	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	<0.00006	0 / 4	<0.00006
35	田川	水神橋	20-031-51	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
36	田川	新田川橋	20-031-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
38	高瀬川(1)	鹿島川合流点上	20-022-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
40	高瀬川(2)	丹生子橋	20-023-02	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
41	麻績川	込路橋	20-033-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
42	裾花川	参宮橋	20-024-51				
43	裾花川	相生橋	20-024-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
44	天竜川	釜口水門	20-004-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
45	天竜川	天白橋	20-004-02	<0.00006	<0.00006	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)	天竜橋	20-007-53			/	
51	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	最小値	最大値	m / n	平均値
52	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54			/	
53	横川川	中央橋	20-042-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
54	三峰川	竜東橋	20-034-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
55	三峰川	杉島橋	20-034-51	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
57	小渋川	小渋ダム	20-018-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
58	松川(1)	妙琴橋	20-019-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
59	松川(2)	永代橋	20-020-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
60	阿智川(黒川を含む)	万才大橋下	20-039-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
61	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
62	遠山川	折立橋	20-045-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
64	宮川	宮川橋	20-025-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
66	上川	渋崎橋	20-001-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
67	砥川	鷹の橋	20-002-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
68	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
71	木曾川上流	三根橋	20-026-54	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
73	王滝川	松原橋	20-046-02	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
74	王滝川	本社橋	20-046-03	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
75	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
77	矢作川	桃田橋	20-044-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
78	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
79	中津川上流	切明	20-028-51	<0.00006	<0.00006	0 / 3	<0.00006
80	猪名湖	流出部	20-504-01	<0.00006	<0.00006	0 / 3	<0.00006
81	女神湖	流出部	20-505-01	<0.00006	<0.00006	0 / 3	<0.00006
82	大座法師池	流出部	20-506-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
83	丸池	流出部	20-507-01	<0.00006	<0.00006	0 / 3	<0.00006
84	琵琶池	流出部	20-508-01	<0.00006	<0.00006	0 / 3	<0.00006
85	みどり湖	流出部	20-509-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
86	美鈴湖	流出部	20-510-01	<0.00006	<0.00006	0 / 3	<0.00006
87	青木湖	流出部	20-511-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
88	中綱湖	流出部	20-512-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
90	木崎湖	流出部	20-513-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
91	諏訪湖	湖心	20-501-01	<0.00006	<0.00006	0 / 8	<0.00006
92	諏訪湖	初島西	20-501-02	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
93	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
94	白樺湖	流出部	20-502-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
95	蓼科湖	流出部	20-503-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
97	野尻湖	弁天島西	20-514-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
98	野尻湖	湖心	20-514-02	<0.00006	<0.00006	0 / 8	<0.00006
99	野尻湖	金山	20-514-03	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
100	味噌川ダム貯水池(奥木曾湖)	貯水池内基準点	20-515-01	<0.00006	<0.00006	0 / 11	<0.00006
合 計						0 / 313	

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

(単位) ノニルフェノール:mg/L(m,nの数値を除く)

(3) 水生生物保全項目(直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩)

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	最小値	最大値	m / n	平均値
1	信濃川上流(1)	大芝橋	20-008-01	<0.0006	0.0007	0 / 4	0.0006
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01	<0.0006	0.0013	0 / 4	0.0008
4	信濃川上流(3)	千曲橋	20-010-01	<0.0006	0.0009	0 / 4	0.0007
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	<0.0006	0.0052	0 / 4	0.0019
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	0.0008	0.0033	0 / 4	0.0018
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	0.0015	0 / 4	0.0008
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	0.0027	0 / 4	0.0011
19	浦野川	八幡橋	20-041-02	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
20	産川	堀川橋	20-041-03	<0.0006	0.0029	0 / 4	0.0018
22	鳥居川	鳥居橋(長野市)	20-030-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	<0.0006	0.0007	0 / 4	0.0006
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
26	犀川(1)	島々谷川合流点上	20-011-01			/	
27	犀川(1)	水殿ダム下	20-011-02	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
28	犀川(2)	倭橋	20-012-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
29	犀川(3)	田沢橋	20-013-01	<0.0006	0.0019	0 / 4	0.0009
30	犀川(3)	睦橋	20-013-02	<0.0006	0.0007	0 / 4	0.0006
31	犀川(3)	小市橋	20-013-03	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
33	奈良井川(2)	島橋	20-016-01	<0.0006	0.0043	0 / 4	0.0016
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	<0.0006	0.0014	0 / 4	0.0009
35	田川	水神橋	20-031-51	<0.0006	0.0040	0 / 4	0.0015
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	0.0015	0 / 4	0.0009
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	0.0007	0 / 4	0.0006
40	高瀬川(2)	丹生子橋	20-023-02	<0.0006	0.0095	0 / 4	0.0035
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 / 4	<0.0006
44	天竜川	釜口水門	20-004-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
45	天竜川	天白橋	20-004-02	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51			/	
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51			/	
50	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53			/	
51	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	最小値	最大値	m / n	平均値
52	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54			/	
53	横川川	中央橋	20-042-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
54	三峰川	竜東橋	20-034-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
55	三峰川	杉島橋	20-034-51	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
57	小洪川	小洪ダム	20-018-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
58	松川(1)	妙琴橋	20-019-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
59	松川(2)	永代橋	20-020-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
60	阿智川(黒川を含む)	万才大橋下	20-039-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
61	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
62	遠山川	折立橋	20-045-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
64	宮川	宮川橋	20-025-01	<0.0006	0.0024	0 / 4	0.0011
66	上川	洪崎橋	20-001-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
67	砥川	鷹の橋	20-002-01	<0.0006	0.0037	0 / 4	0.0014
68	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	<0.0006	0.0016	0 / 4	0.0009
71	木曾川上流	三根橋	20-026-54	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
73	王滝川	松原橋	20-046-02	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
74	王滝川	本社橋	20-046-03	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
75	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51	<0.0006	0.0021	0 / 4	0.0010
76	矢作川	桃田橋	20-044-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
78	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
79	中津川上流	切明	20-028-51	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0006
80	猪名湖	流出部	20-504-01	<0.0006	0.0007	0 / 3	0.0006
81	女神湖	流出部	20-505-01	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0006
82	大座法師池	流出部	20-506-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
83	丸池	流出部	20-507-01	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0006
84	琵琶池	流出部	20-508-01	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0006
85	みどり湖	流出部	20-509-01	<0.0006	0.0040	0 / 4	0.0015
86	美鈴湖	流出部	20-510-01	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0006
87	青木湖	流出部	20-511-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
88	中綱湖	流出部	20-512-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
90	木崎湖	流出部	20-513-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
91	諏訪湖	湖心	20-501-01	<0.0006	<0.0006	0 / 8	<0.0006
92	諏訪湖	初島西	20-501-02	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
93	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
94	白樺湖	流出部	20-502-01	<0.0006	0.0018	0 / 4	0.0009
95	蓼科湖	流出部	20-503-01	<0.0006	0.0006	0 / 4	0.0006
97	野尻湖	弁天島西	20-514-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
98	野尻湖	湖心	20-514-02	<0.0006	<0.0006	0 / 8	<0.0006
99	野尻湖	金山	20-514-03	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
100	味噌川ダム貯水池(奥木曾湖)	貯水池内基準点	20-515-01	<0.0006	<0.0006	0 / 11	<0.0006
合 計						0 / 313	

(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	1 / 12	0.013	0.006	0 / 4	<0.02	<0.02
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.1	<0.1	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.02	<0.02
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
15	依田川	依田橋	20-014-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
17	神川	神川橋	20-029-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
18	浦野川	対影橋	20-041-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
22	鳥居川	鳥居橋 (長野市)	20-030-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
23	夜間瀬川	天川橋	20-021-51	/			/			/			/		
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
28	犀川(2)	倭橋	20-012-01	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.1	<0.1	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.02	<0.02
29	犀川(3)	田沢橋	20-013-01	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.1	<0.1	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.02	<0.02
30	犀川(3)	睦橋	20-013-02	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.1	<0.1	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.02	<0.02
31	犀川(3)	小市橋	20-013-03	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.1	<0.1	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.02	<0.02
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
33	奈良井川(2)	島橋	20-016-01	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.1	<0.1	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.02	<0.02
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.1	<0.1	0 / 11	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.02	<0.02
36	田川	新田川橋	20-031-01	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.1	<0.1	0 / 12	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.02	<0.02
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
41	麻績川	込路橋	20-033-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
42	裾花川	参宮橋	20-024-51	/			/			/			/		
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 / 1	<0.0003	<0.0003	0 / 1	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.02	<0.02
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51	/			/			0 / 2	<0.005	<0.005	/		
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	0 / 1	<0.0003	<0.0003	0 / 1	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.02	<0.02
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51	/			/			0 / 2	<0.005	<0.005	/		
50	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53	/			/			0 / 2	<0.005	<0.005	/		

整理番号	水域名	地点名	地点 統一番号	カドミウム			全シアン			鉛			六価クロム		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
51	天竜川（3）	つつじ橋	20-007-01	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 1	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.02	<0.02
52	天竜川（3）	南宮橋	20-007-54	/			/			0 / 2	<0.005	<0.005	/		
53	横川川	中央橋	20-042-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
54	三峰川	竜東橋	20-034-01	0 / 1	<0.0003	<0.0003	0 / 1	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.02	<0.02
57	小渋川	小渋ダム	20-018-01	0 / 6	<0.0003	<0.0003	0 / 6	<0.1	<0.1	0 / 6	<0.005	<0.005	0 / 6	<0.02	<0.02
59	松川（2）	永代橋	20-020-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
60	阿智川	万才大橋下	20-039-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
61	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
62	遠山川	折立橋	20-045-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
64	宮川	宮川橋	20-025-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
66	上川	渋崎橋	20-001-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
67	砥川	鷹の橋	20-002-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
68	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
71	木曾川上流	三根橋	20-026-54	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
72	王滝川	桑原	20-046-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
75	富士川（1）	武智川合流点上	20-027-51	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
76	矢作川	桃田橋	20-044-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
78	姫川（1）	宮本橋	20-017-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
80	猪名湖	流出部	20-504-01	0 / 3	<0.0003	<0.0003	0 / 3	<0.1	<0.1	0 / 3	<0.005	<0.005	0 / 3	<0.02	<0.02
81	女神湖	流出部	20-505-01	0 / 3	<0.0003	<0.0003	0 / 3	<0.1	<0.1	0 / 3	<0.005	<0.005	0 / 3	<0.02	<0.02
82	大座法師池	流出部	20-506-01	0 / 1	<0.0003	<0.0003	0 / 1	<0.1	<0.1	0 / 1	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.02	<0.02
83	丸池	流出部	20-507-01	0 / 3	<0.0003	<0.0003	0 / 3	<0.1	<0.1	0 / 3	<0.005	<0.005	0 / 3	<0.02	<0.02
84	琵琶池	流出部	20-508-01	0 / 3	<0.0003	<0.0003	0 / 3	<0.1	<0.1	0 / 3	<0.005	<0.005	0 / 3	<0.02	<0.02
85	みどり湖	流出部	20-509-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
86	美鈴湖	流出部	20-510-01	0 / 1	<0.0003	<0.0003	0 / 1	<0.1	<0.1	0 / 1	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.02	<0.02
87	青木湖	流出部	20-511-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
88	中綱湖	流出部	20-512-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
89	木崎湖	湖心	20-513-51	/			/			/			/		
90	木崎湖	流出部	20-513-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
91	諏訪湖	湖心	20-501-01	0 / 8	<0.0003	<0.0003	0 / 8	<0.1	<0.1	0 / 8	<0.005	<0.005	0 / 8	<0.02	<0.02
92	諏訪湖	初島西	20-501-02	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
93	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
94	白樺湖	流出部	20-502-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
95	蓼科湖	流出部	20-503-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 12	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
98	野尻湖	湖心	20-514-02	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
100	味噌川ダム貯水池 (奥木曾湖)	貯水池内基準点	20-515-01	0 / 1	<0.0003	<0.0003	0 / 1	<0.1	<0.1	0 / 1	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.02	<0.02
合計				0/214			0/213			1/268			0/213		

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

(4) 健康項目 (続き)

整理 番号	水域名	地点名	地点 統一番号	砒素			総水銀			アルキル水銀			PCB		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
3	信濃川上流(3)	生田	20-010-51	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	/			0 / 1	<0.0005	<0.0005
4	信濃川上流(3)	千曲橋	20-010-01	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	/			0 / 1	<0.0005	<0.0005
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			0 / 1	<0.0005	<0.0005
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	/			0 / 1	<0.0005	<0.0005
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
15	依田川	依田橋	20-014-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
17	神川	神川橋	20-029-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
18	浦野川	対影橋	20-041-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
22	鳥居川	鳥居橋 (長野市)	20-030-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
23	夜間瀬川	天川橋	20-021-51	12 / 12	0.092	0.040	/			/			/		
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	12 / 12	0.060	0.040	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)	鳥橋	20-016-01	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	/			0 / 1	<0.0005	<0.0005
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	/			/		
36	田川	新田川橋	20-031-01	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	/			/		
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
41	麻績川	込路橋	20-033-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
42	裾花川	参宮橋	20-024-51	/			/			/			/		
43	裾花川	相生橋	20-024-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
45	天竜川	天白橋	20-004-02	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	/			0 / 1	<0.0005	<0.0005
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51	0 / 2	<0.005	<0.005	/			/			/		
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	/			0 / 1	<0.0005	<0.0005
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51	0 / 2	<0.005	<0.005	/			/			/		
50	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53	0 / 2	<0.005	<0.005	/			/			/		

整理番号	水域名	地点名	地点 統一番号	砒素			総水銀			アルキル水銀			PCB		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
51	天竜川（3）	つつじ橋	20-007-01	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	/			0 / 1	<0.0005	<0.0005
52	天竜川（3）	南宮橋	20-007-54	0 / 2	<0.005	<0.005	/			/			/		
53	横川川	中央橋	20-042-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
54	三峰川	竜東橋	20-034-01	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	/			0 / 1	<0.0005	<0.0005
57	小波川	小波ダム	20-018-01	0 / 6	<0.005	<0.005	0 / 6	<0.0005	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005
59	松川（2）	永代橋	20-020-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
60	阿智川	万才大橋下	20-039-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
61	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
62	遠山川	折立橋	20-045-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
64	宮川	宮川橋	20-025-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
66	上川	渋崎橋	20-001-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
67	砥川	鷹の橋	20-002-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
68	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
71	木曾川上流	三根橋	20-026-54	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
72	王滝川	桑原	20-046-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
75	富士川（1）	武智川合流点上	20-027-51	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
76	矢作川	桃田橋	20-044-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
78	姫川（1）	宮本橋	20-017-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
80	猪名湖	流出部	20-504-01	0 / 3	<0.005	<0.005	0 / 3	<0.0005	<0.0005	/			/		
81	女神湖	流出部	20-505-01	0 / 3	<0.005	<0.005	0 / 3	<0.0005	<0.0005	/			/		
82	大座法師池	流出部	20-506-01	0 / 1	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	/			/		
83	丸池	流出部	20-507-01	0 / 3	<0.005	<0.005	0 / 3	<0.0005	<0.0005	/			/		
84	琵琶池	流出部	20-508-01	0 / 3	<0.005	<0.005	0 / 3	<0.0005	<0.0005	/			/		
85	みどり湖	流出部	20-509-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
86	美鈴湖	流出部	20-510-01	0 / 1	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	/			/		
87	青木湖	流出部	20-511-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
88	中綱湖	流出部	20-512-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
89	木崎湖	湖心	20-513-51	/			/			/			/		
90	木崎湖	流出部	20-513-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
91	諏訪湖	湖心	20-501-01	0 / 16	<0.005	<0.005	0 / 8	<0.0005	<0.0005	/			0 / 8	<0.0005	<0.0005
92	諏訪湖	初島西	20-501-02	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
93	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
94	白樺湖	流出部	20-502-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
95	蓼科湖	流出部	20-503-01	6 / 12	0.018	0.011	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
98	野尻湖	湖心	20-514-02	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
100	味噌川ダム貯水池 (奥木曾湖)	貯水池内基準点	20-515-01	0 / 1	0.005	0.005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	/		
合計				30/261			0/213			0 / 9			0 / 23		

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

(4) 健康項目 (続き)

整理 番号	水域名	地点名	地点 統一番号	ジクロロメタン			四塩化炭素			1,2-ジクロロエタン			1,1-ジクロロエチレン		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
3	信濃川上流(3)	生田	20-010-51	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0004	<0.0004	0 / 1	<0.01	<0.01
4	信濃川上流(3)	千曲橋	20-010-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0004	<0.0004	0 / 1	<0.01	<0.01
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0004	<0.0004	0 / 1	<0.01	<0.01
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0004	<0.0004	0 / 1	<0.01	<0.01
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
15	依田川	依田橋	20-014-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
17	神川	神川橋	20-029-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
18	浦野川	対影橋	20-041-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
22	鳥居川	鳥居橋 (長野市)	20-030-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
23	夜間瀬川	天川橋	20-021-51	/			/			/			/		
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
28	犀川(2)	倭橋	20-012-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0004	<0.0004	0 / 1	<0.01	<0.01
29	犀川(3)	田沢橋	20-013-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0004	<0.0004	0 / 1	<0.01	<0.01
30	犀川(3)	睦橋	20-013-02	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0004	<0.0004	0 / 1	<0.01	<0.01
31	犀川(3)	小市橋	20-013-03	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0004	<0.0004	0 / 1	<0.01	<0.01
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
33	奈良井川(2)	鳥橋	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)	天竜橋	20-007-53	/			/			/			/		

整理番号	水域名	地点名	地点 統一番号	ジクロロメタン			四塩化炭素			1,2-ジクロロエタン			1,1-ジクロロエチレン		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
51	天竜川（3）	つつじ橋	20-007-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0004	<0.0004	0 / 1	<0.01	<0.01
52	天竜川（3）	南宮橋	20-007-54	/			/			/			/		
53	横川川	中央橋	20-042-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
54	三峰川	竜東橋	20-034-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0004	<0.0004	0 / 1	<0.01	<0.01
57	小波川	小波ダム	20-018-01	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 2	<0.01	<0.01
59	松川（2）	永代橋	20-020-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
60	阿智川	万才大橋下	20-039-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
61	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
62	遠山川	折立橋	20-045-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
64	宮川	宮川橋	20-025-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
66	上川	渋崎橋	20-001-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
67	砥川	鷹の橋	20-002-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
68	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
71	木曾川上流	三根橋	20-026-54	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
72	王滝川	桑原	20-046-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
75	富士川（1）	武智川合流点上	20-027-51	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
76	矢作川	桃田橋	20-044-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
78	姫川（1）	宮本橋	20-017-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
80	猪名湖	流出部	20-504-01	0 / 3	<0.002	<0.002	0 / 3	<0.0002	<0.0002	0 / 3	<0.0004	<0.0004	0 / 3	<0.01	<0.01
81	女神湖	流出部	20-505-01	0 / 3	<0.002	<0.002	0 / 3	<0.0002	<0.0002	0 / 3	<0.0004	<0.0004	0 / 3	<0.01	<0.01
82	大座法師池	流出部	20-506-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0004	<0.0004	0 / 1	<0.01	<0.01
83	丸池	流出部	20-507-01	0 / 3	<0.002	<0.002	0 / 3	<0.0002	<0.0002	0 / 3	<0.0004	<0.0004	0 / 3	<0.01	<0.01
84	琵琶池	流出部	20-508-01	0 / 3	<0.002	<0.002	0 / 3	<0.0002	<0.0002	0 / 3	<0.0004	<0.0004	0 / 3	<0.01	<0.01
85	みどり湖	流出部	0-509-0	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
86	美鈴湖	流出部	20-510-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0004	<0.0004	0 / 1	<0.01	<0.01
87	青木湖	流出部	20-511-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
88	中綱湖	流出部	20-512-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
89	木崎湖	湖心	20-513-51	/			/			/			/		
90	木崎湖	流出部	20-513-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
91	諏訪湖	湖心	20-501-01	0 / 8	<0.002	<0.002	0 / 8	<0.0002	<0.0002	0 / 8	<0.0004	<0.0004	0 / 8	<0.01	<0.01
92	諏訪湖	初島西	20-501-02	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
93	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
94	白樺湖	流出部	20-502-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
95	蓼科湖	流出部	20-503-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
98	野尻湖	湖心	20-514-02	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
100	味噌川ダム貯水池 (奥木曾湖)	貯水池内基準点	20-515-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0004	<0.0004	0 / 1	<0.01	<0.01
合計				0 / 198			0 / 198			0 / 200			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。)

(4) 健康項目 (続き)

整理 番号	水域名	地点名	地点 統一番号	シス-1,2-ジクロロエチレン			1,1,1-トリクロロエタン			1,1,2-トリクロロエタン			トリクロロエチレン		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
3	信濃川上流(3)	生田	20-010-51	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.001	<0.001
4	信濃川上流(3)	千曲橋	20-010-01	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.001	<0.001
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.001	<0.001
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.001	<0.001
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
15	依田川	依田橋	20-014-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
17	神川	神川橋	20-029-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
18	浦野川	対影橋	20-041-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
22	鳥居川	鳥居橋 (長野市)	20-030-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
23	夜間瀬川	天川橋	20-021-51	/			/			/			/		
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
28	犀川(2)	倭橋	20-012-01	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.001	<0.001
29	犀川(3)	田沢橋	20-013-01	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.001	<0.001
30	犀川(3)	睦橋	20-013-02	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.001	<0.001
31	犀川(3)	小市橋	20-013-03	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.001	<0.001
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
33	奈良井川(2)	鳥橋	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)	天竜橋	20-007-53	/			/			/			/		

整理 番号	水域名	地点名	地点 統一 番号	シス-1,2-ジクロロエチレン			1,1,1-トリクロロエタン			1,1,2-トリクロロエタン			トリクロロエチレン		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
51	天竜川（3）	つつじ橋	20-007-01	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.001	<0.001
52	天竜川（3）	南宮橋	20-007-54	/			/			/			/		
53	横川川	中央橋	20-042-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
54	三峰川	竜東橋	20-034-01	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.001	<0.001
57	小波川	小波ダム	20-018-01	0 / 2	<0.004	<0.004	0 / 2	<0.0005	<0.0005	0 / 2	<0.0006	<0.0006	0 / 2	<0.001	<0.001
59	松川（2）	永代橋	20-020-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
60	阿智川	万才大橋下	20-039-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
61	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
62	遠山川	折立橋	20-045-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
64	宮川	宮川橋	20-025-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
66	上川	渋崎橋	20-001-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
67	砥川	鷹の橋	20-002-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
68	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
71	木曾川上流	三根橋	20-026-54	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
72	王滝川	桑原	20-046-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
75	富士川（1）	武智川合流点上	20-027-51	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
76	矢作川	桃田橋	20-044-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
78	姫川（1）	宮本橋	20-017-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
80	猪名湖	流出部	20-504-01	0 / 3	<0.004	<0.004	0 / 3	<0.0005	<0.0005	0 / 3	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.001	<0.001
81	女神湖	流出部	20-505-01	0 / 3	<0.004	<0.004	0 / 3	<0.0005	<0.0005	0 / 3	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.001	<0.001
82	大座法師池	流出部	20-506-01	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.001	<0.001
83	丸池	流出部	20-507-01	0 / 3	<0.004	<0.004	0 / 3	<0.0005	<0.0005	0 / 3	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.001	<0.001
84	琵琶池	流出部	20-508-01	0 / 3	<0.004	<0.004	0 / 3	<0.0005	<0.0005	0 / 3	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.001	<0.001
85	みどり湖	流出部	20-509-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
86	美鈴湖	流出部	20-510-01	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.001	<0.001
87	青木湖	流出部	20-511-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
88	中綱湖	流出部	20-512-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
89	木崎湖	湖心	20-513-51	/			/			/			/		
90	木崎湖	流出部	20-513-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
91	諏訪湖	湖心	20-501-01	0 / 8	<0.004	<0.004	0 / 8	<0.0005	<0.0005	0 / 8	<0.0006	<0.0006	0 / 8	<0.001	<0.001
92	諏訪湖	初島西	20-501-02	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
93	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
94	白樺湖	流出部	20-502-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
95	蓼科湖	流出部	20-503-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
98	野尻湖	湖心	20-514-02	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
100	味噌川ダム貯水池 (奥木曾湖)	貯水池内基準点	20-515-01	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 / 198			0 / 198			0 / 198			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。)

(4) 健康項目 (続き)

整理 番号	水域名	地点名	地点 統一番号	テトラクロロエチレン			1,3-ジクロロプロペン			チウラム			シマジン		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
3	信濃川上流(3)	生田	20-010-51	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0003	<0.0003
4	信濃川上流(3)	千曲橋	20-010-01	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0003	<0.0003
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0003	<0.0003
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0003	<0.0003
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
15	依田川	依田橋	20-014-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
17	神川	神川橋	20-029-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
18	浦野川	対影橋	20-041-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
22	鳥居川	鳥居橋 (長野市)	20-030-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
23	夜間瀬川	天川橋	20-021-51	/			/			/			/		
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
28	犀川(2)	倭橋	20-012-01	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0003	<0.0003
29	犀川(3)	田沢橋	20-013-01	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0003	<0.0003
30	犀川(3)	睦橋	20-013-02	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0003	<0.0003
31	犀川(3)	小市橋	20-013-03	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0003	<0.0003
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
33	奈良井川(2)	島橋	20-016-01	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0003	<0.0003
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	0 / 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)	天竜橋	20-007-53	/			/			/			/		

整理 番号	水域名	地点名	地点 統一 番号	テトラクロロエチレン			1,3-ジクロロプロペン			チウラム			シマジン		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
51	天竜川（3）	つつじ橋	20-007-01	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0003	<0.0003
52	天竜川（3）	南宮橋	20-007-54	/			/			/			/		
53	横川川	中央橋	20-042-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
54	三峰川	竜東橋	20-034-01	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0003	<0.0003
57	小波川	小波ダム	20-018-01	0 / 2	<0.0005	<0.0005	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0006	<0.0006	0 / 2	<0.0003	<0.0003
59	松川（2）	永代橋	20-020-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
60	阿智川	万才大橋下	20-039-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
61	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
62	遠山川	折立橋	20-045-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
64	宮川	宮川橋	20-025-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
66	上川	浜崎橋	20-001-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
67	砥川	鷹の橋	20-002-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
68	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
71	木曾川上流	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
72	王滝川	桑原	20-046-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
75	富士川（1）	武智川合流点上	20-027-51	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
76	矢作川	桃田橋	20-044-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
78	姫川（1）	宮本橋	20-017-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
80	猪名湖	流出部	20-504-01	0 / 3	<0.0005	<0.0005	0 / 3	<0.0002	<0.0002	0 / 3	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0003	<0.0003
81	女神湖	流出部	20-505-01	0 / 3	<0.0005	<0.0005	0 / 3	<0.0002	<0.0002	0 / 3	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0003	<0.0003
82	大座法師池	流出部	20-506-01	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0003	<0.0003
83	丸池	流出部	20-507-01	0 / 3	<0.0005	<0.0005	0 / 3	<0.0002	<0.0002	0 / 3	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0003	<0.0003
84	琵琶池	流出部	20-508-01	0 / 3	<0.0005	<0.0005	0 / 3	<0.0002	<0.0002	0 / 3	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0003	<0.0003
85	みどり湖	流出部	20-509-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
86	美鈴湖	流出部	20-510-01	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0003	<0.0003
87	青木湖	流出部	20-511-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
88	中綱湖	流出部	20-512-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
89	木崎湖	湖心	20-513-51	/			/			/			/		
90	木崎湖	流出部	20-513-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
91	諏訪湖	湖心	20-501-01	0 / 8	<0.0005	<0.0005	0 / 8	<0.0002	<0.0002	0 / 8	<0.0006	<0.0006	0 / 8	<0.0003	<0.0003
92	諏訪湖	初島西	20-501-02	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
93	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
94	白樺湖	流出部	20-502-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
95	蓼科湖	流出部	20-503-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
98	野尻湖	湖心	20-514-02	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
100	味噌川ダム貯水池 (奥木曾湖)	貯水池内基準点	20-515-01	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 / 198			0 / 198			0 / 196			0 / 196		

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

(4) 健康項目 (続き)

整理 番号	水域名	地点名	地点 統一番号	チオベンカルブ			ベンゼン			セレン			硝酸性窒素		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	1.9	1.6
3	信濃川上流(3)	生田	20-010-51	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	1.5	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	1.5	1.2
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	1.3	1.1
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	1.4	1.1
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	1.3	1.1
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.90	0.84
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.80	0.66
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	0.54	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	1.2	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	1.1	0.88
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	1.2	0.56
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	0.76	0.46
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	0.87	0.58
28	犀川(2)	倭橋	20-012-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	0.17	0.16
29	犀川(3)	田沢橋	20-013-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	1.2	1.0
30	犀川(3)	睦橋	20-013-02	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	1.3	1.1
31	犀川(3)	小市橋	20-013-03	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	1.2	0.98
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	0.34	0.25
33	奈良井川(2)	鳥橋	20-016-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	1.8	1.4
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	0.36	0.26
36	田川	新田川橋	20-031-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.002	<0.002	/ 2	1.5	1.5
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.59	0.53
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	1.0	0.65
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	0.85	0.64
42	裾花川	参宮橋	20-024-51	/			/			/			/		
43	裾花川	相生橋	20-024-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.58	0.20
45	天竜川	天白橋	20-004-02	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	1.2	0.91
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	0.96	0.87
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51	/			/			/			/		
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	1.0	0.95
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51	/			/			/			/		
50	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53	/			/			/			/		

整理番号	水域名	地点名	地点 統一番号	チオベンカルブ			ベンゼン			セレン			硝酸性窒素		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
51	天竜川（3）	つつじ橋	20-007-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	1.0	0.91
52	天竜川（3）	南宮橋	20-007-54	/			/			/			/		
53	横川川	中央橋	20-042-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.47	0.38
54	三峰川	竜東橋	20-034-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	0.66	0.44
57	小渋川	小渋ダム	20-018-01	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.002	<0.002	/ 12	0.23	0.14
59	松川（2）	永代橋	20-020-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.78	0.54
60	阿智川	万才大橋下	20-039-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.40	0.26
61	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.24	0.13
62	遠山川	折立橋	20-045-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.30	0.21
64	宮川	宮川橋	20-025-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	2.0	1.8
66	上川	渋崎橋	20-001-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	1.0	0.81
67	砥川	鷹の橋	20-002-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.47	0.38
68	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.47	0.40
71	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	0.21	0.17
72	王滝川	桑原	20-046-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.15	0.08
75	富士川（1）	武智川合流点上	20-027-51	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.36	0.34
76	矢作川	桃田橋	20-044-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.18	0.13
78	姫川（1）	宮本橋	20-017-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.48	0.29
80	猪名湖	流出部	20-504-01	0 / 3	<0.002	<0.002	0 / 3	<0.001	<0.001	0 / 3	<0.002	<0.002	/ 9	0.46	0.30
81	女神湖	流出部	20-505-01	0 / 3	<0.002	<0.002	0 / 3	0.001	0.001	0 / 3	0.002	0.002	/ 9	0.04	0.04
82	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
83	丸池	流出部	20-507-01	0 / 3	<0.002	<0.002	0 / 3	<0.001	<0.001	0 / 3	<0.002	<0.002	/ 8	0.10	0.06
84	琵琶池	流出部	20-508-01	0 / 3	<0.002	<0.002	0 / 3	<0.001	<0.001	0 / 3	<0.002	<0.002	/ 8	<0.02	<0.02
85	みどり湖	流出部	20-509-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 12	1.0	0.59
86	美鈴湖	流出部	20-510-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 1	0.11	0.11
87	青木湖	流出部	20-511-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 12	0.17	0.13
88	中綱湖	流出部	20-512-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 12	0.19	0.09
89	木崎湖	湖心	20-513-51	/			/			/			/ 16	0.19	0.06
90	木崎湖	流出部	20-513-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 12	0.10	0.04
91	諏訪湖	湖心	20-501-01	0 / 8	<0.002	<0.002	0 / 8	<0.001	<0.001	0 / 8	<0.002	<0.002	/ 24	1.1	0.25
92	諏訪湖	初島西	20-501-02	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.61	0.33
93	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.28	0.24
94	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	0.07	0.03
95	蓼科湖	流出部	20-503-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 12	0.02	0.02
98	野尻湖	湖心	20-514-02	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 24	0.22	0.06
100	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	/ 33	0.21	0.11
合計				0 / 196			0 / 198			0 / 198			/ 401		

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

(4) 健康項目 (続き)

整理 番号	水域名	地点名	地点 統一番号	亜硝酸性窒素			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			ふっ素			ほう素			1,4-ジオキサン		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	1.9	1.6	0 / 4	0.08	0.08	0 / 4	0.04	0.03	0 / 4	<0.005	<0.005
3	信濃川上流(3)	生田	20-010-51	/ 4	0.02	0.02	0 / 4	1.5	1.2	0 / 1	0.12	0.12	0 / 1	0.03	0.03	0 / 1	<0.005	<0.005
4	信濃川上流(3)	千曲橋	20-010-01	/ 4	0.04	0.04	0 / 4	1.5	1.2	0 / 1	0.11	0.11	0 / 1	0.04	0.04	0 / 1	<0.005	<0.005
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	/ 4	0.03	0.03	0 / 4	1.3	1.1	0 / 1	0.16	0.16	0 / 1	0.08	0.08	0 / 1	<0.005	<0.005
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	/ 4	0.04	0.03	0 / 4	1.4	1.1	0 / 1	0.16	0.16	0 / 1	0.09	0.09	0 / 1	<0.005	<0.005
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	1.3	1.1	0 / 4	0.09	0.08	0 / 4	0.02	0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.92	0.86	0 / 4	0.16	0.15	0 / 4	0.17	0.15	0 / 4	<0.005	<0.005
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.82	0.68	0 / 4	0.10	0.09	0 / 4	0.07	0.05	0 / 4	<0.005	<0.005
15	依田川	依田橋	20-014-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.56	0.47	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	0.03	0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
17	神川	神川橋	20-029-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	1.2	0.98	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	0.08	0.07	0 / 4	<0.005	<0.005
18	浦野川	対影橋	20-041-01	/ 4	0.02	0.02	0 / 4	1.1	0.89	0 / 4	0.13	0.11	0 / 4	0.04	0.03	0 / 4	<0.005	<0.005
22	鳥居川	鳥居橋 (長野市)	20-030-01	/ 4	0.02	0.02	0 / 4	1.2	0.58	0 / 4	0.08	0.08	0 / 4	0.64	0.47	0 / 4	<0.005	<0.005
23	夜間瀬川	天川橋	20-021-51	/			/			/			/			/		
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	/ 4	0.02	0.02	0 / 4	0.78	0.48	0 / 4	0.19	0.13	1 / 4	1.2	0.89	0 / 4	<0.005	<0.005
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	/ 4	0.03	0.02	0 / 4	0.89	0.60	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	0.06	0.05	0 / 4	<0.005	<0.005
28	犀川(2)	倭橋	20-012-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.19	0.18	0 / 1	0.12	0.12	0 / 1	<0.02	<0.02	0 / 1	<0.005	<0.005
29	犀川(3)	田沢橋	20-013-01	/ 4	0.05	0.04	0 / 4	1.3	1.1	0 / 1	0.11	0.11	0 / 1	<0.02	<0.02	0 / 1	<0.005	<0.005
30	犀川(3)	睦橋	20-013-02	/ 4	0.02	0.02	0 / 4	1.3	1.1	0 / 1	0.16	0.16	0 / 1	0.02	0.02	0 / 1	<0.005	<0.005
31	犀川(3)	小市橋	20-013-03	/ 4	0.03	0.02	0 / 4	1.2	0.98	0 / 1	0.18	0.18	0 / 1	0.02	0.02	0 / 1	<0.005	<0.005
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.36	0.27	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
33	奈良井川(2)	鳥橋	20-016-01	/ 4	0.09	0.06	0 / 4	1.9	1.5	0 / 1	0.1	0.1	0 / 1	0.02	0.02	0 / 1	<0.005	<0.005
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	/ 2	0.04	0.03	0 / 2	0.41	0.30	0 / 2	0.08	0.08	0 / 2	0.02	0.02	0 / 2	<0.005	<0.005
36	田川	新田川橋	20-031-01	/ 2	<0.02	<0.02	0 / 2	1.6	1.5	0 / 2	<0.08	<0.08	0 / 2	0.04	0.03	0 / 2	<0.005	<0.005
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.61	0.55	0 / 4	0.32	0.24	0 / 4	0.04	0.03	0 / 4	<0.005	<0.005
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01	/ 4	0.03	0.02	0 / 4	1.0	0.66	0 / 4	0.43	0.32	0 / 4	0.13	0.07	0 / 4	<0.005	<0.005
41	麻績川	込路橋	20-033-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.87	0.66	0 / 4	0.15	0.13	0 / 4	0.04	0.03	0 / 4	<0.005	<0.005
42	裾花川	参宮橋	20-024-51	/			/			/			/			/		
43	裾花川	相生橋	20-024-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.60	0.22	0 / 4	0.12	0.09	0 / 4	0.58	0.24	0 / 4	<0.005	<0.005
45	天竜川	天白橋	20-004-02	/ 4	0.04	0.03	0 / 4	1.2	0.92	0 / 4	0.14	0.11	0 / 4	0.18	0.14	0 / 4	<0.005	<0.005
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	/ 4	0.03	0.02	0 / 4	0.99	0.89	0 / 2	0.09	0.09	0 / 2	0.14	0.10	0 / 2	<0.005	<0.005
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51	/			/			/			/			/		
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	1.0	0.97	0 / 2	<0.08	<0.08	0 / 2	0.06	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)	天竜橋	20-007-53	/			/			/			/			/		

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	亜硝酸性窒素			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			ふっ素			ほう素			1,4-ジオキサン		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
51	天竜川（3）	つつじ橋	20-007-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	1.0	0.93	0 / 2	<0.08	<0.08	0 / 2	0.05	0.04	0 / 2	<0.005	<0.005
52	天竜川（3）	南宮橋	20-007-54	/			/			/			/			/		
53	横川川	中央橋	20-042-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.49	0.40	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
54	三峰川	竜東橋	20-034-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.68	0.46	0 / 2	<0.08	<0.08	0 / 2	<0.02	<0.02	0 / 2	<0.005	<0.005
57	小波川	小波ダム	20-018-01	/ 12	<0.02	<0.02	0 / 12	0.25	0.16	0 / 2	<0.08	<0.08	0 / 2	0.03	0.03	0 / 2	0.005	0.005
59	松川（2）	永代橋	20-020-01	/ 4	0.02	0.02	0 / 4	0.80	0.56	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
60	阿智川	万才大橋下	20-039-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.42	0.28	0 / 4	0.10	0.09	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
61	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.26	0.15	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
62	遠山川	折立橋	20-045-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.32	0.23	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	0.02	0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
64	宮川	宮川橋	20-025-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	2.0	1.8	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	0.02	0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
66	上川	浜崎橋	20-001-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	1.0	0.83	0 / 4	0.10	0.09	0 / 4	0.20	0.19	0 / 4	<0.005	<0.005
67	砥川	鷹の橋	20-002-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.49	0.40	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
68	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.49	0.42	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
71	木曾川上流	三根橋	20-026-54	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.23	0.19	0 / 4	0.14	0.11	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
72	王滝川	桑原	20-046-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.17	0.10	0 / 4	0.12	0.09	0 / 4	0.19	0.15	0 / 4	<0.005	<0.005
75	富士川（1）	武智川合流点上	20-027-51	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.38	0.36	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
76	矢作川	桃田橋	20-044-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.20	0.15	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
78	姫川（1）	宮本橋	20-017-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.50	0.31	0 / 4	0.11	0.09	0 / 4	0.04	0.03	0 / 4	<0.005	<0.005
80	猪名湖	流出部	20-504-01	/ 9	<0.02	<0.02	0 / 9	0.48	0.32	0 / 3	0.15	0.14	0 / 3	0.04	0.04	0 / 3	<0.005	<0.005
81	女神湖	流出部	20-505-01	/ 9	<0.2	<0.02	0 / 9	0.06	0.08	0 / 3	0.08	0.08	0 / 3	<0.02	<0.02	0 / 3	<0.005	<0.005
82	大座法師池	流出部	20-506-01	/ 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
83	丸池	流出部	20-507-01	/ 8	<0.02	<0.02	0 / 8	0.12	0.08	0 / 3	<0.08	<0.08	0 / 3	0.45	0.33	0 / 3	<0.005	<0.005
84	琵琶池	流出部	20-508-01	/ 8	<0.02	<0.02	0 / 8	<0.04	<0.04	0 / 3	<0.08	<0.08	0 / 3	0.32	0.24	0 / 3	<0.005	<0.005
85	みどり湖	流出部	20-509-01	/ 12	<0.02	<0.02	0 / 12	1.0	0.61	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	0.02	0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
86	美鈴湖	流出部	20-510-01	/ 1	<0.02	<0.02	0 / 1	0.13	0.13	0 / 1	<0.08	<0.08	0 / 1	<0.02	<0.02	0 / 1	<0.005	<0.005
87	青木湖	流出部	20-511-01	/ 12	<0.02	<0.02	0 / 12	0.19	0.15	0 / 12	0.18	0.16	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
88	中綱湖	流出部	20-512-01	/ 12	<0.02	<0.02	0 / 12	0.21	0.11	0 / 12	0.20	0.14	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
89	木崎湖	湖心	20-513-51	/ 16	<0.02	<0.02	0 / 16	0.21	0.08	0 / 16	0.11	0.10	/			/		
90	木崎湖	流出部	20-513-01	/ 12	<0.02	<0.02	0 / 12	0.12	0.06	0 / 12	0.11	0.10	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
91	諏訪湖	湖心	20-501-01	/ 24	<0.02	<0.02	0 / 24	1.1	0.27	0 / 24	0.11	0.08	0 / 8	0.15	0.11	0 / 8	<0.005	<0.005
92	諏訪湖	初島西	20-501-02	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.63	0.35	0 / 4	0.10	0.09	0 / 4	0.13	0.12	0 / 4	<0.005	<0.005
93	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.30	0.26	0 / 4	0.09	0.08	0 / 4	0.15	0.12	0 / 4	<0.005	<0.005
94	白樺湖	流出部	20-502-01	/ 12	<0.02	<0.02	0 / 12	0.09	0.05	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
95	蓼科湖	流出部	20-503-01	/ 12	<0.02	<0.02	0 / 12	0.04	0.04	0 / 4	0.10	0.09	0 / 4	0.70	0.62	0 / 4	<0.005	<0.005
98	野尻湖	湖心	20-514-02	/ 24	<0.02	<0.02	0 / 24	0.24	0.08	0 / 24	<0.08	<0.08	0 / 4	0.06	0.06	0 / 4	<0.005	<0.005
100	味噌川ダム貯水池 (奥木曾湖)	貯水池内基準点	20-515-01	/ 33	<0.02	<0.02	0 / 33	0.23	0.13	0 / 1	0.10	0.10	0 / 1	<0.02	<0.02	0 / 1	<0.005	<0.005
合計				/401			0 /401			0 /278			1 /202			0 /202		

(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
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
36	田川	新田川橋	20-031-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.0008	< 0.0008
45	天竜川	天白橋	20-004-02	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
53	横川川	中央橋	20-042-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
59	松川(2)	永代橋	20-020-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
60	阿智川(黒川を含む。)	万才大橋下	20-039-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
61	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
62	遠山川	折立橋	20-045-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
64	宮川	宮川橋(諏訪市)	20-025-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
66	上川	渋崎橋	20-001-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
67	砥川	鷹の橋	20-002-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
68	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
75	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
76	矢作川	桃田橋	20-044-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
91	諏訪湖	諏訪湖 湖心	20-501-01															
合計				0 / 15			0 / 15			0 / 15			0 / 15			0 / 1		

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

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	プロピザミド			EPN			ジクロロボス(DDVP)			フェノカルブ(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
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01															
25	樽川	戸那子橋	20-037-01															
36	田川	新田川橋	20-031-01	0 / 1	< 0.0008	< 0.0008	0 / 1	< 0.0006	< 0.0006	0 / 1	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.0008	< 0.0008
45	天竜川	天白橋	20-004-02															
53	横川川	中央橋	20-042-01															
59	松川(2)	永代橋	20-020-01															
60	阿智川(黒川を含む。)	万才大橋下	20-039-01															
61	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01															
62	遠山川	折立橋	20-045-01															
64	宮川	宮川橋(諏訪市)	20-025-01															
66	上川	渋崎橋	20-001-01															
67	砥川	鷹の橋	20-002-01															
68	横河川	よこかわ川橋	20-003-01															
75	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51															
76	矢作川	桃田橋	20-044-01															
91	諏訪湖	諏訪湖 湖心	20-501-01															
合計				0 / 1			0 / 1			0 / 1			0 / 1			0 / 1		

整理番号	水域名	地点名	地点 統一番号	クロロニトロフェン(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
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01				0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04				/ 1	< 0.001	< 0.001
25	樽川	戸那子橋	20-037-01				0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04				/ 1	< 0.001	< 0.001
36	田川	新田川橋	20-031-01	/ 1	< 0.0001	< 0.0001	0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04	0 / 1	< 0.006	< 0.006	/ 1	< 0.001	< 0.001
45	天竜川	天白橋	20-004-02				0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04				/ 1	< 0.001	< 0.001
53	横川川	中央橋	20-042-01				0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04				/ 1	< 0.001	< 0.001
59	松川(2)	永代橋	20-020-01				0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04				/ 1	< 0.001	< 0.001
60	阿智川(黒川を含む。)	万才大橋下	20-039-01				0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04				/ 1	< 0.001	< 0.001
61	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01				0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04				/ 1	< 0.001	< 0.001
62	遠山川	折立橋	20-045-01				0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04				/ 1	0.003	0.003
64	宮川	宮川橋(諏訪市)	20-025-01				0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04				/ 1	< 0.001	< 0.001
66	上川	洪崎橋	20-001-01				0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04				/ 1	< 0.001	< 0.001
67	砥川	鷹の橋	20-002-01				0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04				/ 1	< 0.001	< 0.001
68	横河川	よこかわ川橋	20-003-01				0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04				/ 1	< 0.001	< 0.001
75	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51				0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04				/ 1	< 0.001	< 0.001
76	矢作川	桃田橋	20-044-01				0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04				/ 1	< 0.001	< 0.001
91	諏訪湖	諏訪湖 湖心	20-501-01															
合計				/ 1			0 / 15			0 / 15			0 / 1			/ 15		

整理番号	水域名	地点名	地点 統一番号	モリブデン			アンチモン			塩化ビニルモノマー			エピクロロヒドリン					
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値			
22	鳥居川	鳥居橋(長野市)	20-030-01															
36	田川	新田川橋	20-031-01	0 / 1	< 0.007	< 0.007	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	< 0.00004	< 0.00004			
42	裾花川	参宮橋	20-024-51															
43	裾花川	相生橋	20-024-01															
82	大座法師池	流出部	20-506-01															
合計				0 / 4			0 / 5			0 / 4			0 / 4					

整理番号	水域名	地点名	地点 統一番号	全マンガン			ウラン		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	0 / 1	0.02	0.02	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	0 / 1	0.05	0.05	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
45	天竜川	天白橋	20-004-02	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002
53	横川川	中央橋	20-042-01	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002
59	松川(2)	永代橋	20-020-01	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002
60	阿智川(黒川を含む。)	万才大橋下	20-039-01	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002
61	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002
62	遠山川	折立橋	20-045-01	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002
64	宮川	宮川橋(諏訪市)	20-025-01	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002
66	上川	洪崎橋	20-001-01	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002
67	砥川	鷹の橋	20-002-01	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002
68	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002
75	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	0.0002	0.0002
76	矢作川	桃田橋	20-044-01	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002
91	諏訪湖	諏訪湖 湖心	20-501-01	2 / 24	1.2	0.14			
合計				2 / 39			0 / 15		

(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
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
25	樽川	戸那子橋	20-037-01				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
36	田川	新田川橋	20-031-01	0 / 1	< 0.005	< 0.005	0 / 1	< 0.1	< 0.1	0 / 1	< 0.00007	< 0.00007	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.0003	< 0.0003
45	天竜川	天白橋	20-004-02				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01							0 / 1	< 0.00007	< 0.00007	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.0003	< 0.0003
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01							0 / 1	< 0.00007	< 0.00007	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.0003	< 0.0003
51	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01							0 / 1	< 0.00007	< 0.00007	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.0003	< 0.0003
53	横川川	中央橋	20-042-01				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
57	小渋川	小渋ダム	20-018-01							0 / 1	< 0.00007	< 0.00007	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.0003	< 0.0003
59	松川(2)	永代橋	20-020-01				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
60	河野川(黒川を含む。)	万才大橋下	20-039-01				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
61	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
62	遠山川	折立橋	20-045-01				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
64	宮川	宮川橋(諏訪市)	20-025-01				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
66	上川	波崎橋	20-001-01				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
67	碓川	鷹の橋	20-002-01				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
68	横河川	よこかわ川橋	20-003-01				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
75	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
76	矢作川	桃田橋	20-044-01				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
91	諏訪湖	湖心	20-501-01															
合計				0 / 1			0 / 15			0 / 5			0 / 5			0 / 5		

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

(7) 特殊項目

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	亜鉛			フェノール類			銅			溶解性鉄			溶解性マンガン		
				k / n	最小値~最大値	平均値	k / n	最小値~最大値	平均値	k / n	最小値~最大値	平均値	k / n	最小値~最大値	平均値	k / n	最小値~最大値	平均値
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01				0 / 1	<0.005 ~ <0.005	< 0.005	0 / 2	<0.01 ~ <0.01	< 0.01	1 / 2	<0.01 ~ 0.02	0.015	0 / 2	<0.01 ~ <0.01	< 0.01
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01				0 / 1	<0.005 ~ <0.005	< 0.005	0 / 2	<0.01 ~ <0.01	< 0.01	2 / 2	0.02 ~ 0.07	0.045	0 / 2	<0.01 ~ <0.01	< 0.01
51	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01				0 / 1	<0.005 ~ <0.005	< 0.005	0 / 2	<0.01 ~ <0.01	< 0.01	2 / 2	0.04 ~ 0.15	0.095	0 / 2	<0.01 ~ <0.01	< 0.01
54	三峰川	竜東橋	20-034-01				0 / 1	<0.005 ~ <0.005	< 0.005	0 / 2	<0.01 ~ <0.01	< 0.01	2 / 2	0.05 ~ 0.15	0.10	0 / 2	<0.01 ~ <0.01	< 0.01
57	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	0.03 ~ 0.98	0.51	2 / 2	0.03 ~ 0.03	0.03
91	諏訪湖	湖心	20-501-01													5 / 24	<0.01 ~ 0.87	0.089
100	味噌川ダム貯水池(奥木曾湖)	味噌川ダム貯水池内基準地点	20-515-01	10 / 11	<0.001 ~ 0.005	0.0022												
合計				10 / 11			0 / 6			0 / 10			9 / 10			7 / 34		

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	クロム		
				k / n	最小値~最大値	平均値
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	0 / 1	<0.02 ~ <0.02	< 0.02
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	0 / 1	<0.02 ~ <0.02	< 0.02
51	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	0 / 1	<0.02 ~ <0.02	< 0.02
54	三峰川	竜東橋	20-034-01	0 / 1	<0.02 ~ <0.02	< 0.02
57	小渋川	小渋ダム	20-018-01	1 / 2	<0.02 ~ 0.02	0.02
91	諏訪湖	湖心	20-501-01			
100	味噌川ダム貯水池(奥木曾湖)	味噌川ダム貯水池内基準地点	20-515-01			
合計				1 / 6		

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

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

【環境省 化学物質ファクトシート】

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

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

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

(参考)

令和元年度 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	4,003	256	デカン酸	8
20	2-アミノエタノール	330	262	テトラクロロエチレン	4
48	EPN	373	268	チウラム	27
51	2-エチルヘキサン酸	9	272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1,848
53	エチルベンゼン	38	279	1,1,1-トリクロロエタン	13
71	塩化第二鉄	11	280	1,1,1,2-トリクロロエタン	4
75	カドミウム及びその化合物	22	281	トリクロロエチレン	45
80	キシレン	40	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	10
82	銀及びその水溶性化合物	22	305	鉛化合物	51
87	クロム及び三価クロム化合物	208	308	ニッケル	7
88	六価クロム化合物	115	309	ニッケル化合物	3,859
113	シマジン	13	332	砒素及びその無機化合物	514
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	287	333	ヒドラジン	0
147	チオベンカルブ	5	355	フタル酸ビス (2-メチルヘキシル)	24
149	四塩化炭素	4	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	31,942
150	1,4-ジオキサン	78	395	ペルオキシ二硫酸塩の水溶性塩	260
157	1,2-ジクロロエタン	4	400	ベンゼン	32
158	塩化ビニリデン	5	405	ほう素化合物	46,232
159	シス-1,2-ジクロロエチレン	6	406	PCB	2
179	D-D	4	411	ホルムアルデヒド	911
186	塩化メチレン	5	412	マンガン及びその化合物	5,061
237	水銀及びその化合物	2	453	モリブデン及びその化合物	3
242	セレン及びその化合物	20			
243	ダイオキシン類	1			

○長野県のPRTRデータの概要は以下のサイトに掲載しています。

<http://www.pref.nagano.lg.jp/mizutaiki/kurashi/shizen/taiki/prtr/shukedata.html>

(8) その他項目

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	透視度			陰イオン界面活性剤			アンモニア性窒素			塩化物イオン		
				k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値
1	信濃川上流(1)	大芝橋	20-008-01	/ 12	50 ~ > 100	92									
2	信濃川上流(2)	白田橋	20-009-01	/ 12	46 ~ > 100	89						4 / 4	4.0 ~ 5.3	4.4	
3	信濃川上流(3)	生田	20-010-51	/ 12	1 ~ > 100	52									
4	信濃川上流(3)	千曲橋	20-010-01	/ 12	2 ~ > 100	44									
5	信濃川上流(3)	屋島橋	20-010-53	/ 4	10 ~ 63	34				4 / 4	0.07 ~ 0.22	0.12			
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	/ 12	3 ~ 84	44				4 / 4	0.04 ~ 0.18	0.10			
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	/ 12	3 ~ 78	44									
8	信濃川上流(3)	市川橋	20-010-55	/ 12	3 ~ > 100	62									
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01	/ 12	92 ~ > 100	99						4 / 4	3.0 ~ 5.5	3.7	
10	相木川	栃原橋	20-036-02	/ 4	> 100 ~ > 100	> 100									
11	南相木川	土岩2号橋	20-036-03	/ 4	> 100 ~ > 100	> 100				1 / 4	< 0.02 ~ 0.02	0.02	4 / 4	2.6 ~ 4.4	3.1
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	/ 12	48 ~ > 100	70						4 / 4	18 ~ 23	20	
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	/ 12	35 ~ > 100	81						4 / 4	8.5 ~ 15	11	
14	依田川	立岩上の橋	20-014-51	/ 12	> 100 ~ > 100	> 100									
15	依田川	依田橋	20-014-01	/ 12	> 100 ~ > 100	> 100						4 / 4	4.6 ~ 6.6	5.7	
16	神川	白山真田橋	20-029-51	/ 12	14 ~ > 100	50									
17	神川	神川橋	20-029-01	/ 12	22 ~ > 100	58						4 / 4	6.4 ~ 9.2	7.6	
18	浦野川	対影橋	20-041-01	/ 12	15 ~ > 100	73						4 / 4	10 ~ 14	12	
19	浦野川	八幡橋	20-041-02	/ 4	20 ~ > 100	77									
20	産川	堀川橋	20-041-03	/ 4	21 ~ > 100	75									
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	22 ~ > 50	48				0 / 1	< 0.02 ~ < 0.02	< 0.02	4 / 4	27 ~ 45	35
23	夜間瀬川	天川橋	20-021-51	/ 12	40 ~ > 100	85									
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	/ 12	75 ~ > 100	94						4 / 4	10 ~ 39	28	
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	/ 12	59 ~ > 100	89						4 / 4	5.7 ~ 7.0	6.4	
26	犀川(1)	鳥ヶ谷川合流点上	20-011-01	/ 12	7 ~ > 50	45									
27	犀川(1)	水殿ダム下	20-011-02	/ 4	27 ~ > 50	44									
28	犀川(2)	倭橋	20-012-01	/ 12	5 ~ > 100	88									
29	犀川(3)	田沢橋	20-013-01	/ 12	3 ~ > 100	80									
30	犀川(3)	睦橋	20-013-02	/ 12	2 ~ > 100	82				4 / 4	0.04 ~ 0.23	0.09			
31	犀川(3)	小市橋	20-013-03	/ 12	1 ~ 99	52									
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01	/ 12	3 ~ > 100	92						4 / 4	1.5 ~ 4.0	2.2	
33	奈良井川(2)	島橋	20-016-01	/ 12	10 ~ > 100	88									
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	/ 24	9 ~ > 50	45									
35	田川	水神橋	20-031-51	/ 12	43 ~ > 100	95									
36	田川	新田川橋	20-031-01	/ 24	38 ~ > 50	50									
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	/ 12	34 ~ > 100	90						4 / 4	2.8 ~ 4.8	3.7	
38	高瀬川(1)	鹿島川合流点上	20-022-01	/ 12	18 ~ > 100	86				0 / 4	< 0.02 ~ < 0.02	< 0.02	4 / 4	2.3 ~ 8.3	5.1
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01	/ 12	7 ~ > 100	92						4 / 4	12 ~ 31	18	
40	高瀬川(2)	丹生子橋	20-023-02	/ 4	> 100 ~ > 100	> 100									
41	麻績川	込路橋	20-033-01	/ 12	42 ~ > 100	90						4 / 4	11 ~ 18	14	
42	裾花川	参宮橋	20-024-51	12	4 > 50	40				0 / 1	< 0.02 ~ < 0.02	< 0.02	1 / 1	10 ~ 10	10
43	裾花川	相生橋	20-024-01	/ 12	7 ~ > 50	42				0 / 1	< 0.02 ~ < 0.02	< 0.02	4 / 4	2.5 ~ 26	12
44	天竜川	釜口水門	20-004-01	/ 24	28 ~ > 100	62									
45	天竜川	天白橋	20-004-02	/ 24	30 ~ > 100	65						4 / 4	7.0 ~ 19	14	
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	/ 35	24 ~ > 100	75						1 / 1	6.0 ~ 6.0	6.0	
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51	/ 24	12 ~ > 100	48				2 / 4	< 0.02 ~ 0.06	0.03	4 / 4	7.0 ~ 17	12
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	/ 24	6 ~ > 100	37						1 / 1	5.0 ~ 5.0	5.0	
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51	/ 12	5 ~ > 100	42						1 / 1	3.0 ~ 3.0	3.0	
50	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53	/ 12	8 ~ > 100	44				4 / 4	0.03 ~ 0.19	0.13	4 / 4	3.0 ~ 8.0	5.8
51	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	/ 35	6 ~ > 100	45									
52	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54	/ 12	7 ~ > 100	42				4 / 4	0.02 ~ 0.10	0.07	4 / 4	3.0 ~ 8.0	5.5

整理番号	水域名	地点名	地点 統一番号	透視度			陰イオン界面活性剤			アンモニア性窒素			塩化物イオン			
				k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値	
53	横川川	中央橋	20-042-01	/ 12	72 ~ > 100	98							4 / 4	1.4 ~ 2.0	1.7	
54	三峰川	竜東橋	20-034-01	/ 12	1 ~ > 100	43				0 / 4	< 0.02 ~ < 0.02	< 0.02	3 / 4	< 1.0 ~ 4.0	2.3	
55	三峰川	杉島橋	20-034-51	/ 4	26 ~ > 100	59				1 / 4	< 0.02 ~ 0.02	0.02	4 / 4	1.5 ~ 2.3	1.9	
56	小波川	鹿塩川合流点上	20-018-51	/ 12	1 ~ > 100	31										
57	小波川	小波ダム	20-018-01	/ 12	4 ~ > 100	38	0 / 12	< 0.04 ~ < 0.04	< 0.04	6 / 12	< 0.02 ~ 0.05	0.03	10 / 12	< 0.1 ~ 3.0	1.7	
58	松川（1）	妙琴橋	20-019-01	/ 12	23 ~ > 100	94				0 / 4	< 0.02 ~ < 0.02	< 0.02	4 / 4	0.3 ~ 0.6	0.5	
59	松川（2）	永代橋	20-020-01	/ 12	23 ~ > 100	93							4 / 4	0.9 ~ 2.4	1.7	
60	阿智川	万才大橋下	20-039-01	/ 12	48 ~ > 100	94							4 / 4	1.2 ~ 4.3	2.3	
61	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	/ 14	39 ~ > 100	95							4 / 4	0.9 ~ 2.9	1.6	
62	遠山川	折立橋	20-045-01	/ 12	17 ~ > 100	68							4 / 4	0.3 ~ 0.9	0.5	
63	宮川	西茅野大橋	20-025-51	/ 12	80 ~ > 100	> 98										
64	宮川	宮川橋	20-025-01	/ 24	64 ~ > 100	95							4 / 4	5.6 ~ 9.8	7.6	
65	上川	矢ヶ崎橋	20-001-51	/ 12	73 ~ > 100	97										
66	上川	渋崎橋	20-001-01	/ 24	58 ~ > 100	94							4 / 4	8.6 ~ 12	11	
67	砥川	鷹の橋	20-002-01	/ 12	22 ~ > 100	94							4 / 4	2.2 ~ 4.5	3.0	
68	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	/ 12	12 ~ > 100	93							4 / 4	0.5 ~ 0.8	0.7	
69	木曾川上流	新菅橋	20-026-51	/ 12	35 ~ > 100	95										
70	木曾川上流	小川橋	20-026-53	/ 12	51 ~ > 100	96										
71	木曾川上流	三根橋	20-026-54	/ 12	73 ~ > 100	98							4 / 4	0.9 ~ 3.3	1.9	
72	王滝川	桑原	20-046-01	/ 12	85 ~ > 100	99							4 / 4	11 ~ 18	13	
73	王滝川	松原橋	20-046-02	/ 4	> 100 ~ > 100	> 100				0 / 4	< 0.02 ~ < 0.02	< 0.02	4 / 4	3.8 ~ 8.6	6.8	
74	西野川	本社橋	20-046-03	/ 4	> 100 ~ > 100	> 100										
75	富士川（1）	武智川合流点上	20-027-51	/ 12	10 ~ > 100	87							4 / 4	0.5 ~ 0.8	0.7	
76	矢作川	桃田橋	20-044-01	/ 12	98 ~ > 100	100							4 / 4	1.4 ~ 3.8	2.2	
77	姫川（1）	天神宮橋	20-017-51	/ 12	32 ~ > 100	89										
78	姫川（1）	宮本橋	20-017-01	/ 12	19 ~ > 100	90							4 / 4	1.5 ~ 5.0	3.2	
79	中津川上流	切明	20-028-51	/ 7	65 ~ > 100	95										
80	猪名湖	流出部	20-504-01	/ 9	> 100 ~ > 100	> 100							3 / 3	4.6 ~ 5.1	4.8	
81	女神湖	流出部	20-505-01	/ 9	67 ~ > 100	95							3 / 3	2.1 ~ 4.0	3.1	
82	大座法師池	流出部	20-506-01	/ 12	> 50 ~ > 50	> 50				0 / 2	< 0.02 ~ < 0.02	< 0.02	3 / 3	2.0 ~ 3.5	2.9	
83	丸池	流出部	20-507-01	/ 8	> 100 ~ > 100	> 100							3 / 3	4.4 ~ 7.9	6.7	
84	琵琶池	流出部	20-508-01	/ 8	> 100 ~ > 100	> 100							3 / 3	3.2 ~ 6.3	5.0	
85	みどり湖	流出部	20-509-01	/ 12	18 ~ > 100	61				4 / 12	< 0.02 ~ 0.07	0.03	12 / 12	10 ~ 18	13	
86	美鈴湖	流出部	20-510-01	/ 8	> 50 ~ > 50	> 50										
87	青木湖	流出部	20-511-01	/ 12	40 ~ > 100	90				0 / 12	< 0.02 ~ < 0.02	< 0.02	12 / 12	0.5 ~ 0.9	0.7	
88	中綱湖	流出部	20-512-01	/ 12	> 100 ~ > 100	> 100				3 / 12	< 0.02 ~ 0.10	0.03	12 / 12	0.9 ~ 2.3	1.4	
89	木崎湖	湖心	20-513-51							9 / 16	< 0.02 ~ 0.77	0.19	16 / 16	1.4 ~ 2.0	1.8	
90	木崎湖	流出部	20-513-01	/ 12	> 100 ~ > 100	> 100				5 / 12	< 0.02 ~ 0.09	0.04	12 / 12	1.4 ~ 2.0	1.7	
91	諏訪湖	湖心	20-501-01	/ 48	22 ~ > 100	58				6 / 19	< 0.02 ~ 0.55	0.07	24 / 24	4.4 ~ 11	8.9	
92	諏訪湖	初島西	20-501-02	/ 48	16 ~ > 100	52							4 / 4	7.9 ~ 11	9.3	
93	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	/ 48	18 ~ > 100	55							4 / 4	7.2 ~ 11	9.0	
94	白禪湖	流出部	20-502-01	/ 12	78 ~ > 100	89				5 / 12	< 0.02 ~ 0.04	0.02	4 / 4	3.4 ~ 4.8	4.0	
95	蓼科湖	流出部	20-503-01	/ 12	53 ~ > 100	81				0 / 12	< 0.02 ~ < 0.02	< 0.02	4 / 4	19 ~ 29	23	
96	野尻湖	水穴	20-514-51													
97	野尻湖	弁天島西	20-514-01													
98	野尻湖	湖心	20-514-02							13 / 24	< 0.02 ~ 0.19	0.05	24 / 24	9.1 ~ 11	10	
99	野尻湖	金山	20-514-03													
100	味噌川ダム貯水池 (奥木曾湖)	貯水池内基準点	20-515-01							8 / 33	< 0.02 ~ 0.06	0.02				
合計					1277			0/12			83/229			311/314		

(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) 透視度: cm、陰イオン界面活性剤: mg/L、アンモニア性窒素: mg/L、塩化物イオン: mg/L (k,nの値を除く)

(8) その他項目 (続き)

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	濁度			クロロフィルa			溶解性COD			溶解性窒素			
				k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値	
1	信濃川上流(1)	大芝橋	20-008-01													
2	信濃川上流(2)	白田橋	20-009-01													
3	信濃川上流(3)	生田	20-010-51													
4	信濃川上流(3)	千曲橋	20-010-01													
5	信濃川上流(3)	屋島橋	20-010-53	4 / 4	3.1 ~ 34	13										
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	4 / 4	3.8 ~ 35	14										
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	4 / 4	5.5 ~ 38	16										
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)	鳥々谷川合流点上	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	1.3 ~ 6.1	3.3										
31	犀川(3)	小市橋	20-013-03													
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01													
33	奈良井川(2)	島橋	20-016-01													
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01													
35	田川	水神橋	20-031-51													
36	田川	新田川橋	20-031-01													
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01													
38	高瀬川(1)	鹿島川合流点上	20-022-01													
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01													
40	高瀬川(2)	丹生子橋	20-023-02													
41	麻績川	込路橋	20-033-01													
42	裾花川	参宮橋	20-024-51													
43	裾花川	相生橋	20-024-01													
44	天竜川	釜口水門	20-004-01				12 / 12	6.1 ~ 68	28							
45	天竜川	天白橋	20-004-02				12 / 12	3.9 ~ 55	19							
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	35 / 35	1.7 ~ 14	4.2										
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51	24 / 24	2.2 ~ 24	7.9										
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	24 / 24	1.7 ~ 69	14										
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51	12 / 12	2.0 ~ 100	19										
50	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53	12 / 12	2.2 ~ 91	19										
51	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	35 / 35	1.7 ~ 88	15										
52	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54	12 / 12	1.5 ~ 78	18										

整理番号	水域名	地点名	地点 統一番号	濁度			クロロフィルa			溶解性COD			溶解性窒素			
				k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値	
53	横川川	中央橋	20-042-01													
54	三峰川	竜東橋	20-034-01	12 / 12	1.7 ~ 590	73										
55	三峰川	杉島橋	20-034-51													
56	小波川	鹿塩川合流点上	20-018-51													
57	小波川	小波ダム	20-018-01	12 / 12	2.2 ~ 220	48	8 / 12	< 1.0 ~ 20	4.1							
58	松川(1)	妙琴橋	20-019-01													
59	松川(2)	永代橋	20-020-01													
60	阿智川	万才大橋下	20-039-01													
61	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01													
62	遠山川	折立橋	20-045-01													
63	宮川	西茅野大橋	20-025-51													
64	宮川	宮川橋	20-025-01													
65	上川	矢ヶ崎橋	20-001-51													
66	上川	渋崎橋	20-001-01													
67	砥川	鷹の橋	20-002-01													
68	横河川	よこかわ川橋	20-003-01													
69	木曾川上流	新菅橋	20-026-51													
70	木曾川上流	小川橋	20-026-53													
71	木曾川上流	三根橋	20-026-54													
72	王滝川	桑原	20-046-01													
73	王滝川	松原橋	20-046-02													
74	西野川	本社橋	20-046-03													
75	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51													
76	矢作川	桃田橋	20-044-01													
77	姫川(1)	天神宮橋	20-017-51													
78	姫川(1)	宮本橋	20-017-01													
79	中津川上流	切明	20-028-51													
80	猪名湖	流出部	20-504-01				9 / 9	1.0 ~ 17	5.8							
81	女神湖	流出部	20-505-01				9 / 9	1.6 ~ 12	4.7							
82	大座法師池	流出部	20-506-01				12 / 12	3.9 ~ 12	7.2	12 / 12	2.6 ~ 5	3.6	1 / 1	0.24 ~ 0.24	0.24	
83	丸池	流出部	20-507-01				6 / 8	< 1.0 ~ 5.0	2.2							
84	琵琶池	流出部	20-508-01				8 / 8	4.0 ~ 11	7.4							
85	みどり湖	流出部	20-509-01				12 / 12	1.7 ~ 120	43	12 / 12	1.9 ~ 5.4	3.0	12 / 12	0.19 ~ 1.3	0.77	
86	美鈴湖	流出部	20-510-01				8 / 8	1.5 ~ 15	4.8							
87	青木湖	流出部	20-511-01				9 / 12	< 1.0 ~ 4.1	1.6	12 / 12	0.6 ~ 0.9	0.8	12 / 12	0.09 ~ 0.16	0.12	
88	中綱湖	流出部	20-512-01				12 / 12	2.1 ~ 6.0	3.7	12 / 12	0.7 ~ 1.4	1.1	10 / 12	< 0.05 ~ 0.18	0.12	
89	木崎湖	湖心	20-513-51				11 / 16	< 1.0 ~ 11	2.3	16 / 16	0.9 ~ 4.1	1.9	11 / 16	< 0.05 ~ 1.4	0.38	
90	木崎湖	流出部	20-513-01				10 / 12	< 1.0 ~ 16	4.2	12 / 12	0.9 ~ 1.6	1.3	8 / 12	< 0.05 ~ 0.19	0.10	
91	諏訪湖	湖心	20-501-01				24 / 24	6.1 ~ 80	28	48 / 48	1.6 ~ 3.1	2.2	24 / 24	0.14 ~ 1.3	0.47	
92	諏訪湖	初島西	20-501-02				12 / 12	8.8 ~ 73	29							
93	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03				12 / 12	7.6 ~ 79	31							
94	白禪湖	流出部	20-502-01				12 / 12	4.6 ~ 14	9.7	12 / 12	1.1 ~ 2.5	1.7	12 / 12	0.05 ~ 0.18	0.11	
95	蓼科湖	流出部	20-503-01				12 / 12	5.3 ~ 22	15	12 / 12	0.5 ~ 1.5	0.9	4 / 12	< 0.05 ~ 0.12	0.07	
96	野尻湖	水穴	20-514-51													
97	野尻湖	弁天島西	20-514-01													
98	野尻湖	湖心	20-514-02				11 / 24	< 1.0 ~ 2.5	1.2	24 / 24	1.1 ~ 2.2	1.7	21 / 24	< 0.05 ~ 0.48	0.16	
99	野尻湖	金山	20-514-03													
100	味噌川ダム貯水池 (奥木曾湖)	貯水池内基準点	20-515-01	33 / 33	0.2 ~ 25	4.5	6 / 33	< 1.0 ~ 2.6	1.1							
合計				227/227			227/283			172/172			115/137			

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

(8) その他項目 (続き)

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	りん酸態りん			ふん便性大腸菌群数			大腸菌数			プレチラクロール			
				k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値	
1	信濃川上流(1)	大芝橋	20-008-01													
2	信濃川上流(2)	白田橋	20-009-01													
3	信濃川上流(3)	生田	20-010-51				12 / 12	8 ~ 1000	230							
4	信濃川上流(3)	千曲橋	20-010-01				12 / 12	12 ~ 2500	380	4 / 4	31 ~ 220	100				
5	信濃川上流(3)	屋島橋	20-010-53				4 / 4	32 ~ 370	160							
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02				12 / 12	20 ~ 3700	1200	4 / 4	20 ~ 1100	530				
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03				12 / 12	60 ~ 7200	1700							
8	信濃川上流(3)	市川橋	20-010-55													
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01													
10	相木川	栃原橋	20-036-02													
11	南相木川	土岩2号橋	20-036-03													
12	湯川	高瀬橋	20-032-01													
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01													
14	依田川	立岩上の橋	20-014-51													
15	依田川	依田橋	20-014-01													
16	神川	白山真田橋	20-029-51													
17	神川	神川橋	20-029-01													
18	浦野川	対影橋	20-041-01													
19	浦野川	八幡橋	20-041-02													
20	産川	堀川橋	20-041-03													
21	鳥居川	鳥居橋 (信濃町)	20-030-51													
22	鳥居川	鳥居橋 (長野市)	20-030-01				4 / 4	13 ~ 520	190	4 / 4	18 ~ 170	70	1 / 1	0.18 ~ 0.18	0.18	
23	夜間瀬川	天川橋	20-021-51													
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01													
25	樽川	戸那子橋	20-037-01													
26	犀川(1)	鳥ヶ谷川合流点上	20-011-01				2 / 4	< 2 ~ 9	3							
27	犀川(1)	水殿ダム下	20-011-02													
28	犀川(2)	倭橋	20-012-01				11 / 12	< 2 ~ 300	32							
29	犀川(3)	田沢橋	20-013-01				10 / 12	< 2 ~ 1000	110							
30	犀川(3)	睦橋	20-013-02				12 / 12	4 ~ 3500	330							
31	犀川(3)	小市橋	20-013-03				11 / 12	< 2 ~ 3600	330							
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01				4 / 4	4 ~ 41	19				0 / 1	< 0.01 ~ < 0.01	< 0.01	
33	奈良井川(2)	島橋	20-016-01				10 / 12	< 2 ~ 3700	320							
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01				4 / 4	44 ~ 160	92							
35	田川	水神橋	20-031-51													
36	田川	新田川橋	20-031-01				4 / 4	22 ~ 76	40							
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01				4 / 4	190 ~ 4200	1300				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	14 ~ 540	170							
40	高瀬川(2)	丹生子橋	20-023-02													
41	麻績川	込路橋	20-033-01													
42	裾花川	参宮橋	20-024-51							7 / 7	20 ~ 350	98				
43	裾花川	相生橋	20-024-01				4 / 4	7 ~ 210	72	4 / 4	6 ~ 280	98	1 / 1	0.02 ~ 0.02	0.02	
44	天竜川	釜口水門	20-004-01													
45	天竜川	天白橋	20-004-02													
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01				4 / 4	3 ~ 35	22							
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51				4 / 4	22 ~ 180	97							
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01				4 / 4	15 ~ 60	39							
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51				4 / 4	53 ~ 170	120							
50	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53				4 / 4	40 ~ 530	210							
51	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01				4 / 4	87 ~ 150	110							
52	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54				4 / 4	58 ~ 140	110							

整理番号	水域名	地点名	地点 統一番号	りん酸態りん			ふん便性大腸菌群数			大腸菌数			プレチラクロール			
				k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値	
53	横川川	中央橋	20-042-01													
54	三峰川	竜東橋	20-034-01				4 / 4	3 ~ 33	14							
55	三峰川	杉島橋	20-034-51													
56	小波川	鹿塩川合流点上	20-018-51													
57	小波川	小波ダム	20-018-01	10 / 12	< 0.003 ~ 0.065	0.017	2 / 4	< 2 ~ 13	4							
58	松川(1)	妙琴橋	20-019-01													
59	松川(2)	永代橋	20-020-01													
60	阿智川	万才大橋下	20-039-01													
61	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01				5 / 6	< 2 ~ 15	8							
62	遠山川	折立橋	20-045-01													
63	宮川	西茅野大橋	20-025-51													
64	宮川	宮川橋	20-025-01									1 / 1	0.11 ~ 0.11	0.11		
65	上川	矢ヶ崎橋	20-001-51													
66	上川	渋崎橋	20-001-01				4 / 4	34 ~ 290	100							
67	砥川	鷹の橋	20-002-01				4 / 4	2 ~ 42	21							
68	横河川	よこかわ川橋	20-003-01													
69	木曾川上流	新菅橋	20-026-51													
70	木曾川上流	小川橋	20-026-53													
71	木曾川上流	三根橋	20-026-54													
72	王滝川	桑原	20-046-01													
73	王滝川	松原橋	20-046-02													
74	西野川	本社橋	20-046-03													
75	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51													
76	矢作川	桃田橋	20-044-01													
77	姫川(1)	天神宮橋	20-017-51													
78	姫川(1)	宮本橋	20-017-01													
79	中津川上流	切明	20-028-51													
80	猪名湖	流出部	20-504-01				2 / 3	< 2 ~ 32	11							
81	女神湖	流出部	20-505-01				1 / 3	< 2 ~ 2	< 2							
82	大座法師池	流出部	20-506-01	1 / 2	< 0.003 ~ 0.007	0.005				1 / 1	1 ~ 1	1	0 / 1	< 0.01 ~ < 0.01	< 0.01	
83	丸池	流出部	20-507-01				1 / 3	< 2 ~ 6	2							
84	琵琶池	流出部	20-508-01													
85	みどり湖	流出部	20-509-01	3 / 12	< 0.003 ~ 0.011	0.004	3 / 4	< 2 ~ 32	11							
86	美鈴湖	流出部	20-510-01				3 / 3	6 ~ 24	15							
87	青木湖	流出部	20-511-01	0 / 12	< 0.003 ~ < 0.003	< 0.003										
88	中綱湖	流出部	20-512-01	0 / 12	< 0.003 ~ < 0.003	< 0.003										
89	木崎湖	湖心	20-513-51	4 / 16	< 0.003 ~ 0.075	0.012	3 / 3	< 2 ~ < 2	< 2							
90	木崎湖	流出部	20-513-01	0 / 16	< 0.003 ~ < 0.003	< 0.003										
91	諏訪湖	湖心	20-501-01	7 / 24	< 0.003 ~ 0.021	0.004	3 / 6	< 2 ~ 4	2							
92	諏訪湖	初島西	20-501-02				5 / 6	< 2 ~ 12	6							
93	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03				3 / 6	< 2 ~ 4	< 2							
94	白禪湖	流出部	20-502-01	1 / 12	< 0.003 ~ 0.004	0.003	0 / 4	< 2 ~ < 2	< 2							
95	蓼科湖	流出部	20-503-01	7 / 12	< 0.003 ~ 0.007	0.004	2 / 4	< 2 ~ 2	< 2							
96	野尻湖	水穴	20-514-51													
97	野尻湖	弁天島西	20-514-01													
98	野尻湖	湖心	20-514-02	0 / 24	< 0.003 ~ < 0.003	< 0.003	0 / 4	< 2 ~ < 2	< 2							
99	野尻湖	金山	20-514-03													
100	味噌川ダム貯水池 (奥木曾湖)	貯水池内基準点	20-515-01				0 / 6	< 2 ~ < 2	< 2							
合計				35/154			209/249			24/24			3/6			

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

4 測定地点別水質測定結果

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

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

(1) 調査区分

表中の調査区分に記載の数値は以下内容を示しています。

コード	内容
0	年間調査
1	補足調査
2	通日調査

(2) 地点別個表掲載ページ

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

※天竜川(3)阿島橋は令和元年度までで測定地点を廃止

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-008-01	AAI 生物AI	2020	0	1	信濃川上流(1)					大芝橋(南牧村)					長野県	01/01
一般項目	採取月日		4/15	5/27	6/10	7/15	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10		
	採取時刻		10:37	11:13	10:15	10:20	14:54	10:42	10:54	11:17	10:22	10:25	7:05	7:35		
	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		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	気温	(°C)	14.0	24.5	26.5	21.0	36.0	28.5	17.0	8.2	2.3	-1.0	-1.5	6.5		
	水温	(°C)	8.0	14.5	16.0	14.5	22.2	19.2	13.0	7.3	6.5	3.1	3.8	6.4		
流量	(m ³ /sec)	11	11	10	21	11	9.8	14	6.0	6.9	6.8	6.9	5.9			
全水深	(m)	1.3	1.3	1.5	1.2	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	0.90			
透明度	(m)															
生活環境項目	pH		7.4	8.4	7.6	7.2	9.0	7.6	7.2	7.1	7.3	7.9	6.9	7.3		
	DO	(mg/L)	11	10	9.4	9.1	10	10	9.5	12	11	9.4	11	10		
	BOD	(mg/L)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.9	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	0.5		
	COD	(mg/L)	1.8	1.6	1.8	2.1	1.9	1.9	3.5	1.9	1.2	1.6	1.2	1.5		
	SS	(mg/L)	2	2	8	5	2	3	16	29	2	2	3	2		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1100	49000	790	1300	1700	11000	1100	1700	330	2200	330	700		
	窒素	(mg/L)		2.9			2.8			3.1			3.7			
	全磷	(mg/L)		0.052			0.051			0.056			0.058			
	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)														
	フェンパルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロボス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
	モリブデン	(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)		0.005			0.003		0.005				0.002			
	※1 ニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006				< 0.00006			
	LAS	(mg/L)		0.0007			< 0.0006		< 0.0006				< 0.0006			
	※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
フェノール		(mg/L)														
ホルムアルデヒド		(mg/L)														
4-tert-ブチルフェノール		(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)														
	りん酸遊離りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)	> 100	> 100	96	> 100	> 100	> 100	50	55	> 100	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)															
フレチラクトール	(μg/L)															
備考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-009-01	Aイ 生物Aイ	2020	0	2	信濃川上流(2)					臼田橋(佐久市)					長野県	01/01
	採取月日			4/15	5/27	6/10	7/15	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10	
	採取時刻			8:54	8:45	8:50	8:57	12:53	9:10	9:12	8:53	8:59	8:55	8:45	8:23	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流速			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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)		8.0	21.0	28.0	23.0	34.0	26.0	16.0	7.9	1.5	1.0	1.4	7.0	
	水温	(°C)		6.5	14.8	18.0	15.6	22.5	18.5	13.9	6.6	5.3	1.5	3.5	7.1	
	流量	(m³/sec)		37	10	18	22	31	19	39	29	18	17	15	17	
	全水深	(m)		1.1	0.90	0.90	1.2	1.2	0.85	1.0	1.0	0.80	0.90	0.80	0.80	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.2	7.6	7.6	7.3	9.0	7.9	7.6	6.9	7.5	7.4	7.3	7.5
DO		(mg/L)		11	9.6	9.1	9.4	10	9.8	10	11	11	12	12	11	
BOD		(mg/L)		< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.8	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
COD		(mg/L)		2.4	1.4	2.2	1.9	2.3	2.0	1.8	1.2	1.1	1.5	1.5	1.5	
SS		(mg/L)		3	5	3	5	8	5	6	7	5	8	9	3	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		490	7900	4900	3300	13000	4900	790	330	1700	330	230	330	
全窒素		(mg/L)			1.5			1.6			1.7			2.0		
全磷		(mg/L)			0.040			0.047			0.034			0.056		
カドミウム		(mg/L)			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
全シアン		(mg/L)			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		
健康項目	鉛	(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			
	六価クロム	(mg/L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02			
	砒素	(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			
	総水銀	(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		
	四塩化炭素	(mg/L)			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg/L)			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
	チウラム	(mg/L)			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
	シマジン	(mg/L)			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
	チオベンカルブ	(mg/L)			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		
	ベンゼン	(mg/L)			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	セレン	(mg/L)			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		
	硝酸性窒素	(mg/L)			1.4			1.4			1.5			1.9		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			1.5			1.4			1.5			1.9		
	ふっ素	(mg/L)			0.08			0.08			< 0.08			< 0.08		
ほう素	(mg/L)			0.03			0.04			0.03			0.03			
1,4-ジオキサン	(mg/L)			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	フロピザミド	(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)			0.006			0.005		0.004			< 0.001			
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006			
	LAS	(mg/L)			0.0013			< 0.0006		< 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-ブチルフェノール	(mg/L)															
アニリン	(mg/L)															
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)			4.0			4.2		4.0			5.3			
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)			> 100	> 100	91	92	> 100	> 100	> 100	60	> 100	46	86	93
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)															
フレチラクロー	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-010-51	A口 生物Aイ	2020	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	4/15			5/27	6/10	7/15	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10	
	採取時刻	8:05			8:05	8:05	8:10	8:10	8:10	8:05	8:05	8:05	8:05	8:05	8:05	
	採取位置	左岸			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
	採取水深	(m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候	快晴			晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	快晴	
	流速															
	臭気	無臭			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)			茶褐色・淡(明)	無色	茶褐色・淡(明)	無色	白色・乳白色・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)			6.0	18.0	26.0	22.0	28.0	25.0	17.0	4.0	4.0	-3.0	1.0	7.5
	水温	(°C)			7.3	17.7	22.3	17.7	22.0	22.0	15.3	7.0	5.4	1.0	3.7	7.7
流量	(m³/sec)			71.31	103.36	32	565.32	54.45	64.56	87.36	49.72	43.02	34.85	45.2	40.9	
全水深	(m)															
透明度	(m)															
生活環境項目	pH	6.4			6.5	6.4	7.5	7.5	6.6	7.4	6.5	7.9	7.1	7.6	7.6	
	DO	(mg/L)			11	9.4	8.7	9.0	9.4	8.6	9.5	11	11	13	12	11
	BOD	(mg/L)			0.8	1.6	1.6	3.4	1.1	0.7	< 0.5	0.8	0.9	1.2	1.5	1.4
	COD	(mg/L)														
	SS	(mg/L)			7	33	6	2200	6	8	9	4	4	6	13	8
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			790	2300	790	13000	2300	4900	3300	1300	1300	330	1300	1300
	全窒素	(mg/L)														
	全磷	(mg/L)														
	健康項目	カドミウム	(mg/L)													
		全シアン	(mg/L)													
鉛		(mg/L)														
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)			1.1				1			1.2			1.5	
亜硝酸性窒素		(mg/L)			0.02				< 0.02			0.02			0.02	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)			1.1				1.0			1.2			1.5	
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(IPBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
	モリブデン	(mg/L)														
	アンチモン	(mg/L)														
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
	エビクロヒドリル	(mg/L)														
	全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)			0.008				0.002			0.002			0.005	
	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-ブチルフェノール	(mg/L)													
		アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニウム性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)			53.5	20.5	> 100	1	> 100	75	47.5	53.5	61.5	41.5	28.5	39
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透明度	(cm)			53.5	20.5	> 100	1	> 100	75	47.5	53.5	61.5	41.5	28.5	39
	ふんばり大腸菌群数	(個/100ml)			64	100	8	1000	180	560	200	120	100	44	160	190
大腸菌数	(個/100ml)															
フレチラクトール	(μg/L)															
備考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-010-01	A口 生物Aイ	2020	0	4	信濃川上流(3)					千曲橋(千曲市)					北陸地方整備局	01/01
一般項目	採取月日		4/15	5/20	6/10	7/8	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10		
	採取時刻		10:15	10:20	10:20	12:05	10:35	10:30	10:00	10:30	10:10	10:25	10:30	10:10		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	天候		快晴	曇り	快晴	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	流速															
	臭気		無臭	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)	茶褐色・淡(明)	無色	茶褐色・淡(明)	無色	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)	13.0	20.0	31.0	23.0	33.0	29.0	20.0	7.0	8.0	0.0	0.0	7.0		
	水温	(°C)	10.6	17.2	24.7	19.9	25.8	24.0	16.9	7.8	6.7	1.5	3.6	8.1		
流量	(m³/sec)	87.54	116.55	33.15	892.15	53.1	64.11	96.16	53.1	47.99	40.8	53.1	45.53			
全水深	(m)															
透明度	(m)															
生活環境項目	pH		6.5	6.7	7.0	7.6	7.5	6.8	7.7	7.0	7.6	7.2	7.6	7.4		
	DO	(mg/L)	11	9.1	8.2	8.3	9.7	8.5	9.2	11	12	14	12	11		
	BOD	(mg/L)	1.0	1.8	1.4	2.5	1.6	1.0	< 0.5	0.9	1.3	1.4	2.2	1.7		
	COD	(mg/L)														
	SS	(mg/L)	10	33	8	1000	10	10	10	7	7	7	19	18		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	790	3300	790	23000	1300	7900	2300	2300	2300	2300	1300	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)		1.2				0.98		1.2			1.5			
亜硝酸性窒素		(mg/L)		0.04				0.03		0.04			0.03			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		1.2				1.0		1.2			1.5				
ふっ素	(mg/L)						0.11									
ほう素	(mg/L)						0.04									
1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005									
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノカルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IPBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(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)		0.009			0.004		0.003			0.007				
	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			0.0007				
	※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-tert-ブチルフェノール	(mg/L)													
		アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)	56	21	80	1.5	> 100	34	37.5	52.5	52	40.5	27.5	24		
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)	60	220	12	2500	51	740	120	220	230	31	190	150		
大腸菌数	(個/100ml)		220						60			100				
プレチラクトール	(μg/L)															
備考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-010-53	A口 生物Aイ	2020	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			5/20	8/19	11/11	2/17								
	採取時刻			10:10	11:35	10:35	10:50								
	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	雪								
	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	灰茶色・淡(明)								
	気温	(°C)		18.0	31.5	7.0	-1								
	水温	(°C)		15.0	25.0	9.0	4.5								
流量	(m ³ /sec)														
全水深	(m)														
透明度	(m)														
生活環境項目	pH			7.2	7.9	7	7								
	DO	(mg/L)		9.9	9.1	11	11								
	BOD	(mg/L)		1.7	1.1	0.9	1.8								
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)		24	7	5	29								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		3300	4900	1300	790								
	全窒素	(mg/L)		1.1	1.3	1.4	1.7								
	全磷	(mg/L)		0.084	0.076	0.091	0.13								
	健康項目	カドミウム	(mg/L)												
		全シアン	(mg/L)												
鉛		(mg/L)													
六価クロム		(mg/L)													
砒素		(mg/L)													
総水銀		(mg/L)													
アルキル水銀		(mg/L)													
PCB		(mg/L)													
ジクロロメタン		(mg/L)													
四塩化炭素		(mg/L)													
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)													
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)													
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)													
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)													
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)													
トリクロロエチレン		(mg/L)													
テトラクロロエチレン		(mg/L)													
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)													
チウラム		(mg/L)													
シマジン		(mg/L)													
チオベンカルブ		(mg/L)													
ベンゼン		(mg/L)													
セレン		(mg/L)													
硝酸性窒素		(mg/L)													
亜硝酸性窒素		(mg/L)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)													
ふっ素		(mg/L)													
ほう素		(mg/L)													
1,4-ジオキサン		(mg/L)													
要監視項目		クロロホルム	(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス(IPP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)													
	ノニルフェノール	(mg/L)													
※2	LAS	(mg/L)													
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)													
その他項目	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)		0.07	0.1	0.09	0.22								
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)		13	3.1	3.8	34								
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
透視度	(cm)		21	63	40.5	9.5									
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		130	370	100	32									
大腸菌数	(個/100ml)														
フレチラクロール	(μg/L)														
備考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2020	0	6	信濃川上流 (3)					立ヶ花橋 (中野市)					北陸地方整備局	01/01
	採取月日			4/15	5/20	6/10	7/8	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10	
	採取時刻			8:25	8:30	8:16	8:45	8:20	8:33	8:29	8:29	8:20	8:21	8:20	8:15	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候			晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雪	晴れ	
	流況															
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	茶褐色・濃(暗)	無色	無色	無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	茶褐色・淡(明)	無色	
	気温	(°C)		8.5	19.5	24.0	19.0	26.0	26.0	20.0	8.0	4.5	-4	0.5	6.0	
	水温	(°C)		8.0	16.0	20.5	16.0	22.5	21.5	17.0	10.0	7.0	3.0	4.0	8.0	
	流量	(m ³ /sec)		197	301	127	1643	169	171	223	141	114	103	167	128	
	全水深	(m)														
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			6.8	7	7.1	6.6	7.2	7.7	7.7	7.6	7.7	7.3	7.7	7.6
DO		(mg/L)		10	9.2	8.5	9.3	8.2	7.9	8.9	10	11	12	11	10	
BOD		(mg/L)		1.3	2	1.2	1.6	1	1	1.3	0.8	1.9	2.1	2.5	1.5	
COD		(mg/L)														
SS		(mg/L)		14	24	5	450	8	13	22	9	8	6	37	8	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		7900	4900	7900	23000	13000	23000	13000	2300	1300	490	490	790	
窒素		(mg/L)		1.4				1.3		1.5				1.7		
全磷		(mg/L)		0.087				0.058		0.085				0.14		
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	0.013	< 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)			0.84			1.0		1.2				1.3			
亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.03			0.03		0.03				0.03			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.87			1.0		1.2				1.3			
ふっ素	(mg/L)						0.16									
ほう素	(mg/L)						0.08									
1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005									
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェンブカルブ (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)			0.009			0.001		0.004			0.008			
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006			
	LAS	(mg/L)			0.001			0.0052		< 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-tert-ブチルフェノール	(mg/L)															
アニリン	(mg/L)															
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)			0.04			0.11		0.08			0.18			
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)			13			3.8		5.9			35			
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)			32	25.5	75	3	52	43	34	62	55	84	12.5	50
	ふんばり大腸菌群数	(個/100ml)			1500	1000	1300	2200	1200	3700	2600	160	60	40	20	110
大腸菌数	(個/100ml)				940			1100		40			20			
フレチラクトール	(μg/L)															
備考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-010-03	A口 生物Aイ	2020	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			4/15	5/20	6/10	7/8	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10	
	採取時刻			10:10	10:55	9:47	10:13	10:56	9:40	10:15	10:28	9:40	10:10	10:50	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			晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	曇り	晴れ	雪	曇り	
	流速															
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	茶褐色・濃(暗)	無色	無色	無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	褐色・淡(明)	無色	
	気温	(°C)		14.5	22.5	27.0	20.0	33.0	28.5	22.5	6.5	8.0	1.0	0.0	5.0	
	水温	(°C)		10.0	16.0	23.0	17.0	24.0	23.0	17.0	10.0	7.5	4.0	4.0	7.0	
	流量	(m ³ /sec)														
	全水深	(m)														
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7	7.3	7.4	6.9	7.4	7.4	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6
DO		(mg/L)		10	8.9	8.3	9.3	8.2	7.6	8.8	10	11	12	11	11	
BOD		(mg/L)		1.3	2	1.6	1.6	1.2	1.3	1	1.6	2	2.6	2	2.1	
COD		(mg/L)														
SS		(mg/L)		13	22	7	688	9	15	22	9	8	9	39	10	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		4900	7900	17000	23000	7900	49000	23000	2300	1300	790	1300	3300	
全窒素		(mg/L)			1.1			1.3			1.5			1.7		
全磷		(mg/L)			0.091			0.14						0.14		
健康項目		カドミウム	(mg/L)						< 0.0003							< 0.0003
		金シアン	(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)			0.85			1.0			1.2			1.4		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.03			0.03			0.04			0.03		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.88			1.0			1.2			1.4			
ふっ素	(mg/L)						0.16									
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)														
	フェンブカルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IPBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(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)			0.01			0.004		0.004			0.008			
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006			
	LAS	(mg/L)			0.0008			0.002		0.0033			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-tert-ブチルフェノール		(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)			15			5.5		6.9			38			
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)		35	23.5	65	3	61	39	38	68	60	78	14	47	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		1000	1100	3200	2200	860	7200	3800	140	100	60	120	340		
大腸菌数	(個/100ml)															
フレチラクトール	(μg/L)															
備考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-010-55	A口 生物Aイ	2020	0	8	信濃川上流(3)					市川橋(飯山市)					長野県	01/01
	採取月日			4/15	5/20	6/10	7/29	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10	
	採取時刻			10:30	10:33	10:35	10:27	10:31	10:28	10:16	10:30	10:38	10:48	10:48	10:36	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0.2	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	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	曇り	一時雨	
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	流量大	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			灰緑色・淡(明)	灰茶色・中	無色	茶色・濃(暗)	緑色・中	緑色・中	緑色・中	緑色・中	緑色・中	緑色・中	茶色・中	緑色・中	
	気温	(°C)		11.0	18.2	29.8	23.7	29.0	30.1	22.5	5.1	5.3	-0.4	1.0	4.2	
	水温	(°C)		10.0	16.2	22.4	18.4	23.6	24.4	18.1	9.9	8.3	4.7	4.8	7.6	
	流量	(m ³ /sec)		280	380	160	980	200	160	220	160	130	130	200	140	
	全水深	(m)		4.7	5.1	4.7	5.8	4.5	4.3	4.1	4.5	4.3	4.2	4.3	4.2	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.0	7.2	7.6	7.2	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6	7.8	7.5	7.5
DO		(mg/L)		10	9.0	8.4	9.5	8.2	8.2	9.3	10	11	12	11	10	
BOD		(mg/L)		1.9	1.9	1.2	0.9	1.1	1.9	1.8	0.9	2.6	1.3	3.6	3.9	
COD		(mg/L)		2.9	2.9	2.6	3.5	2.4	2.9	2.9	2.2	2.2	2.6	4.3	2.1	
SS		(mg/L)		15	25	9	540	17	14	23	9	5	7	40	9	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		17000	7900	17000	79000	13000	330000	49000	13000	1700	790	4900	1700	
全窒素		(mg/L)														
全磷		(mg/L)														
健康項目		カドミウム	(mg/L)													
		全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)														
	六価クロム	(mg/L)														
	砒素	(mg/L)														
	総水銀	(mg/L)														
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)														
	四塩化炭素	(mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)														
	トリクロロエチレン	(mg/L)														
	テトラクロロエチレン	(mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)														
	チウラム	(mg/L)														
	シマジン	(mg/L)														
	チオベンカルブ	(mg/L)														
	ベンゼン	(mg/L)														
	セレン	(mg/L)														
	硝酸性窒素	(mg/L)														
	亜硝酸性窒素	(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)															
ふっ素	(mg/L)															
ほう素	(mg/L)															
1,4-ジオキサン	(mg/L)															
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノバルブ(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)														
	LAS	(mg/L)														
	※2															
その他項目	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニウム性窒素	(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	32	> 100	3	86	55	40	86	> 100	84	20	83	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)															
フレチラクロー	(μg/L)															
備 考								大雨で流量大								

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-036-01	AAI 生物AI	2020	0	9	相木川					除ヶ下橋 (小海町)					長野県	01/01
	採取月日			4/15	5/27	6/10	7/15	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10	
	採取時刻			9:54	9:48	9:35	9:46	13:49	10:00	10:09	9:51	9:45	9:45	8:04	7:05	
	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	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流速			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C)		15.0	17.2	27.5	25.0	32.0	27.5	16.0	9.5	2.5	2.2	-1.0	1.5	
	水温	(°C)		7.4	14.6	18.2	16.8	23.5	19.2	14.0	6.3	5.5	1.9	2.9	6.2	
	流量	(m³/sec)		3.1	3.5	2.1	6.4	2.4	6.9	10	2.7	1.0	1.2	1.5	1.0	
	全水深	(m)		0.45	0.50	0.40	0.60	0.60	0.70	0.80	0.85	0.45	0.60	0.60	0.50	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.3	7.9	7.5	7.6	7.8	7.6	7.3	7.0	7.5	7.6	7.4	7.2
DO		(mg/L)		11	9.4	8.8	9.1	9.4	9.7	9.5	11	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	0.7	< 0.5	
COD		(mg/L)		1.9	1.4	1.6	1.7	2.0	1.8	1.7	1.0	1.2	0.9	1.7	1.2	
SS		(mg/L)		3	3	2	5	10	2	4	1	3	4	13	4	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		230	4900	3300	1400	2200	13000	1300	1700	490	490	230	490	
全窒素		(mg/L)			1.1			1.1			1.1			1.4		
全磷		(mg/L)			0.029			0.043			0.024			0.040		
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)		0.97				0.98				1.0		1.3		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02				< 0.02				< 0.02		< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.99				1.0				1.0		1.3		
	ふっ素	(mg/L)		0.08				0.08				< 0.08		0.09		
	ほう素	(mg/L)		< 0.02				0.02				< 0.02		0.02		
	1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005				< 0.005				< 0.005		< 0.005		
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)														
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)														
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)														
イソキサチオン		(mg/L)														
ダイアジノン		(mg/L)														
フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)														
イソプロチオラン		(mg/L)														
オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)														
クロロタロニル (TPN)		(mg/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)														
	金亜鉛	(mg/L)														
	ノニルフェノール	(mg/L)														
	LAS	(mg/L)														
	※2															
その他項目	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-ブチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)			3.0			3.0			3.2			5.5		
	濁度	(度)														
クロロフィルa	(μg/L)															
溶解性COD	(mg/L)															
溶解性窒素	(mg/L)															
りん酸遊離りん	(mg/L)															
透視度	(cm)		> 100	> 100	> 100	> 100	95	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	92	> 100		
ふんばり性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)															
フレチラクトール	(μg/L)															
備考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-036-02	AAI 生物AI	2020	0	10	相木川				栃原橋(北相木村)				長野県	01/01
一般項目	採取月日				5/27	8/19	11/11	2/17						
	採取時刻				10:13	14:12	10:22	7:42						
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	採取水深	(m)			0	0	0	0						
	天候				晴れ	晴れ	晴れ	晴れ						
	流況				通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態						
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭						
	色相				無色	無色	無色	無色						
	気温	(°C)			21.5	35.0	6.4	0.0						
	水温	(°C)			14.6	24.2	5.7	1.2						
流量	(m ³ /sec)			1.4	1.1	0.77	0.38							
全水深	(m)			0.50	0.60	0.60	0.50							
透明度	(m)													
生活環境項目	pH													
	DO	(mg/L)												
	BOD	(mg/L)												
	COD	(mg/L)												
	SS	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)												
	全窒素	(mg/L)												
健康項目	全磷	(mg/L)												
	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)												
	六価クロム	(mg/L)												
	砒素	(mg/L)												
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	PCB	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)												
	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン	(mg/L)												
	硝酸性窒素	(mg/L)												
	亜硝酸性窒素	(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)												
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	1,4-ジオキサン	(mg/L)												
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)											
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)											
		1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)											
		p-ジクロロベンゼン	(mg/L)											
		イソキサチオン	(mg/L)											
ダイアジノン		(mg/L)												
フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)												
イソプロチオラン		(mg/L)												
オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)												
クロロタロニル (TPN)		(mg/L)												
プロピザミド		(mg/L)												
EPN		(mg/L)												
ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)												
フェンブカルブ (BPMC)		(mg/L)												
イプロベンホス (IBP)		(mg/L)												
クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)												
トルエン		(mg/L)												
キシレン		(mg/L)												
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)												
ニッケル		(mg/L)												
モリブデン		(mg/L)												
アンチモン		(mg/L)												
塩化ビニルモノマー		(mg/L)												
エピクロヒドリン		(mg/L)												
全マンガン		(mg/L)												
ウラン	(mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	フェノール類	(mg/L)												
	銅	(mg/L)												
	鉄 (溶解性)	(mg/L)												
	マンガン (溶解性)	(mg/L)												
※1	クロム	(mg/L)												
	全亜鉛	(mg/L)			< 0.001	0.001	0.004	0.002						
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006						
	LAS	(mg/L)			< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006						
	※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)											
		フェノール	(mg/L)											
		ホルムアルデヒド	(mg/L)											
		4-tert-ブチルフェノール	(mg/L)											
		アニリン	(mg/L)											
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)												
	アンモニア性窒素	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)												
	濁度	(度)												
	クロロフィルa	(μg/L)												
	溶解性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						
	ふんばり大腸菌群数	(個/100ml)												
大腸菌数	(個/100ml)													
フレチラクロール	(μg/L)													
備考														

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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A	2020	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				5/27	8/19	11/11	2/17							
	採取時刻				10:45	14:28	10:39	7:27							
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)							
	採取水深				(m)	0	0	0	0						
	天候				晴れ	晴れ	晴れ	晴れ							
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況							
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭							
	色相				無色	無色	無色	無色							
	気温				(°C)	21.4	36.5	7.3	0.5						
	水温				(°C)	15.2	23.0	7.3	4.3						
流量				(m ³ /sec)	1.7	2.1	0.89	0.45							
全水深				(m)	0.45	0.70	0.30	0.20							
透明度				(m)											
生活環境項目	pH														
	DO				(mg/L)										
	BOD				(mg/L)										
	COD				(mg/L)										
	SS				(mg/L)										
	大腸菌群数				(MPN/100ml)										
	全窒素				(mg/L)										
健康項目	全銅				(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)										
	全亜鉛				(mg/L)	< 0.001	< 0.001	0.003	0.001						
※1	ノニルフェノール				(mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	0.00007						
	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-ブチルフェノール					(mg/L)										
アニリン				(mg/L)											
2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)											
その他項目	陰イオン界面活性剤				(mg/L)										
	アンモニア性窒素				(mg/L)	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02						
	塩化物イオン				(mg/L)	2.7	2.7	2.6	4.4						
	濁度				(度)										
	クロロフィルa				(μg/L)										
	溶解性COD				(mg/L)										
	溶解性窒素				(mg/L)										
	りん酸態りん				(mg/L)										
	透視度				(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100						
	ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)										
大腸菌数				(個/100ml)											
フレチラクロール				(μg/L)											
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-032-01	AI 生物特AI	2020	0	12	湯川					高瀬橋(佐久市)					長野県	01/01
一般項目	採取月日	4/15			5/27	6/10	7/15	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10	
	採取時刻	8:07			7:57	8:08	8:17	16:10	8:17	8:20	8:01	8:15	8:08	9:24	9:06	
	採取位置	流心(中央)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候	晴れ			晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流速	通常の状況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	土臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	黄色・淡(明)			黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	気温	(°C)			6.5	20.5	29.0	23.0	33.0	25.0	19.0	4.2	2.5	-3.0	3.5	
	水温	(°C)			7.5	16.6	20.8	17.0	24.0	19.5	15.2	7.6	5.5	0.0	3.6	
流量	(m³/sec)			6.0	1.2	2.0	6.5	3.1	3.5	7.9	5.2	4.2	2.1	1.9		
全水深	(m)			0.80	0.45	0.60	0.80	0.80	0.60	0.80	0.70	0.80	0.70	0.60		
透明度	(m)															
生活環境項目	pH	7.5			8.1	7.9	7.6	8.8	7.8	7.7	7.3	7.5	7.9	8.2	8.5	
	DO	(mg/L)			11	10	8.8	9.0	11	9.6	10	11	12	12	12	
	BOD	(mg/L)			< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	1.1	0.9	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.2	1.1	
	COD	(mg/L)			4.0	2.9	3.7	3.4	3.0	3.4	2.5	2.0	2.1	2.4	2.9	
	SS	(mg/L)			9	2	6	12	7	13	7	3	4	8	7	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			790	17000	7900	24000	17000	11000	1300	1700	2200	1300	790	
	全窒素	(mg/L)				1.2			0.92			1.1			1.3	
	全磷	(mg/L)				0.056			0.067			0.049			0.066	
	カドミウム	(mg/L)			< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン	(mg/L)			< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1	
健康項目	鉛	(mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム	(mg/L)			< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素	(mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀	(mg/L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)			< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素	(mg/L)			< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)			< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)			< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			< 0.004				< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)			< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg/L)			< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)			< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム	(mg/L)			< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン	(mg/L)			< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ	(mg/L)			< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン	(mg/L)			< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン	(mg/L)			< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素	(mg/L)			0.90				0.68			0.89			0.90	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)			< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.92				0.70			0.91			0.92	
	ふっ素	(mg/L)			0.15				0.16			0.13			0.15	
ほう素	(mg/L)			0.13				0.15			0.16			0.17		
1,4-ジオキサン	(mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エビクロロヒドリン	(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	全亜鉛	(mg/L)			0.002				0.002			0.006			< 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-ブチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
アンモニア性窒素		(mg/L)														
塩化物イオン		(mg/L)			19				18			20			23	
濁度		(度)														
クロロフィルa		(μg/L)														
溶解性COD		(mg/L)														
溶解性窒素		(mg/L)														
りん酸態りん		(mg/L)														
透視度		(cm)			48	> 100	80	72	66	58	82	84	67	65	65	
ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)															
フレトラクロー	(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/A 生物Aイ	2020	0	13	鹿曲川					前田橋 (東御市)					長野県	01/01
	採取月日			4/15	5/27	6/10	7/15	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10	
	採取時刻			11:54	11:45	11:55	11:00	12:00	11:00	12:05	11:15	11:45	10:55	12:50	10:50	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0.05	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	薄曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	快晴	曇り	晴れ	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	濁り多し	その他	その他	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			黄褐色・中	黄色・中	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	緑色・淡(明)	無色	
	気温	(°C)		17.6	25.2	33.9	25.2	35.0	28.0	20.0	7.0	7.0	2.0	2.0	10.2	
	水温	(°C)		12.4	20.2	26.5	18.8	26.3	22.0	16.7	7.2	6.3	1.0	6.0	9.1	
	流量	(m³/sec)		4.8	2.2	2.2	9.3	1.0	3.0	5.0	1.6	2.5	1.0	7.0	2.3	
	全水深	(m)		0.55	0.30	0.35	0.60	0.40	0.50	0.60	0.45	0.70	0.50	0.60	0.30	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.9	8.2	8.1	7.8	8.7	8.1	7.8	7.7	7.7	8.2	8.0	7.5
DO		(mg/L)		11	8.2	7.6	8.2	7.5	7.8	8.8	11	12	15	12	11	
BOD		(mg/L)		1.1	2.2	1.0	0.9	1.0	0.7	0.5	< 0.5	0.7	0.5	0.7	0.6	
COD		(mg/L)		3.4	4.3	4.0	2.4	3.3	2.4	2.0	1.7	2.2	1.8	2.2	2.1	
SS		(mg/L)		21	14	6	5	5	3	4	1	12	4	6	5	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		790	4900	4900	1700	7900	4900	4900	170	1300	4900	330	240	
全窒素		(mg/L)			1.4			0.71			0.79			1.2		
全磷		(mg/L)			0.11			0.090			0.072			0.086		
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)		0.77				0.40			0.65			0.80		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02				< 0.02		< 0.02			< 0.02			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.79				0.42			0.67			0.82		
	ふっ素	(mg/L)		0.08				0.10			< 0.08			< 0.08		
	ほう素	(mg/L)		0.07				0.07			< 0.02			0.02		
	1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005				< 0.005		< 0.005			< 0.005			
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
		1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
		p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
		イソキサチオン	(mg/L)													
		ダイアジノン	(mg/L)													
		フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
		イソプロチオラン	(mg/L)													
		オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
		クロロタロニル (TPN)	(mg/L)													
		プロピザミド	(mg/L)													
EPN		(mg/L)														
ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)														
フェノバルブ (BPMC)		(mg/L)														
イプロベンホス (IBP)		(mg/L)														
クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)														
トルエン		(mg/L)														
キシレン		(mg/L)														
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)														
ニッケル		(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エビクロロヒドリン	(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)		0.006			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)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			0.0015			
	※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
フェノール		(mg/L)														
ホルムアルデヒド		(mg/L)														
4-tert-ブチルフェノール		(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)		12			15			8.5			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)														
	りん酸遊離りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)		37	35	65	> 100	> 100	98	> 100	> 100	55	> 100	79	> 100	
ふんばり性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)															
フレチラクロー	(μg/L)															
備 考																
																上流で工事のため濁り多し

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2020	0	14	依田川					立岩上の橋(長和町)					長野県	01/01
一般項目	採取月日	4/15			5/27	6/10	7/15	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10	
	採取時刻	11:13			11:05	11:14	10:25	11:30	10:30	11:30	10:45	11:05	10:25	12:15	10:16	
	採取位置	流心(中央)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)			0.05	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	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	快晴	晴れ	快晴	
	流況	通常の状況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	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)			16.0	22.0	30.9	24.8	34.5	26.0	19.0	6.5	7.0	0.0	3.0	9.5
	水温	(°C)			10.5	17.0	22.6	15.1	20.3	18.0	14.8	7.5	6.5	1.0	5.5	8.0
流量	(m ³ /sec)			13	5.0	6.4	41	12	12	13	14	8.2	11	8.6	16	
全水深	(m)			1.0	0.50	0.65	1.7	1.1	1.3	1.0	1.0	0.80	1.0	1.1	1.1	
透明度	(m)															
生活環境項目	pH	7.7			7.8	7.9	7.6	7.6	7.9	7.8	7.6	7.5	8.2	8.1	7.5	
	DO	(mg/L)			11	8.9	8.4	8.9	8.3	8.3	9.4	11	11	14	12	12
	BOD	(mg/L)			< 0.5	0.9	0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.5	0.5	< 0.5	
	COD	(mg/L)			1.5	1.8	1.2	1.8	1.6	1.6	1.8	1.5	1.7	1.9	1.7	1.4
	SS	(mg/L)			2	3	3	4	2	1	1	1	2	8	2	2
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			220	460	1700	490	1700	1300	790	130	490	79	49	49
	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)														
要監視項目	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)														
特殊項目	セレン	(mg/L)														
	硝酸性窒素	(mg/L)														
	亜硝酸性窒素	(mg/L)														
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)														
	ふっ素	(mg/L)														
	ほう素	(mg/L)														
	1,4-ジオキサン	(mg/L)														
	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
※1	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
※2	フェンパルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロボホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
	モリブデン	(mg/L)														
	アンチモン	(mg/L)														
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
その他項目	エビクロロヒドリン	(mg/L)														
	全マンガン	(mg/L)														
	ウラン	(mg/L)														
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)														
備考	※1	(mg/L)														
	ニルフェノール	(mg/L)														
	LAS	(mg/L)														
	※2	(mg/L)														
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
	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)														
	りん酸遊離りん	(mg/L)														
	透明度	(cm)			> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	ふんばり性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌群数	(個/100ml)															
フレチラクロー	(μg/L)															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-014-01	Aイ 生物Aイ	2020	0	15	依田川					依田橋 (上田市)					長野県	01/01
	採取月日			4/15	5/27	6/10	7/15	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10	
	採取時刻			10:31	10:40	10:27	9:55	11:00	10:00	10:50	10:15	10:30	9:55	11:30	9:50	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	快晴	曇り	快晴	
	流速			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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)		12.9	24.2	31.0	29.0	34.0	30.0	19.0	7.7	6.0	0.0	2.0	9.9	
	水温	(°C)		10.4	18.5	23.8	16.5	22.1	20.5	16.0	7.5	5.5	0.5	5.2	7.7	
	流量	(m³/sec)		10	6.5	4.0	41	6.8	5.1	13	8.7	8.2	8.3	11	7.6	
	全水深	(m)		1.1	0.85	0.70	0.65	0.45	0.25	0.65	0.60	0.45	0.60	0.60	0.50	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.8	7.9	8.1	7.6	7.7	8.0	7.8	7.7	7.7	8.2	7.9	7.4
DO		(mg/L)		11	8.8	8.1	9.0	7.9	8.1	9.1	11	12	14	13	12	
BOD		(mg/L)		0.5	1.1	0.7	0.7	0.6	0.7	0.5	0.5	0.6	< 0.5	0.9	0.5	
COD		(mg/L)		2.3	2.3	3.8	1.7	2.0	1.9	1.7	1.2	1.4	1.4	2.1	1.5	
SS		(mg/L)		2	3	3	7	2	2	2	1	1	1	2	3	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		280	2400	7900	460	1300	4900	13000	490	170	170	79	330	
全窒素		(mg/L)			0.71			0.49			0.45			0.72		
全磷		(mg/L)			0.020			0.018			0.013			0.019		
健康項目		カドミウム	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003						< 0.0003	
		全シアン	(mg/L)		< 0.1				< 0.1						< 0.1	
	鉛	(mg/L)		< 0.005				< 0.005						< 0.005		
	六価クロム	(mg/L)		< 0.02				< 0.02						< 0.02		
	砒素	(mg/L)		< 0.005				< 0.005						< 0.005		
	総水銀	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005						< 0.0005		
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002						< 0.002		
	四塩化炭素	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002						< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		< 0.0004				< 0.0004						< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.01				< 0.01						< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.004				< 0.004						< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005						< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006						< 0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001						< 0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005						< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002						< 0.0002		
	チウラム	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006						< 0.0006		
	シマジン	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003						< 0.0003		
	チオベンカルブ	(mg/L)		< 0.002				< 0.002						< 0.002		
	ベンゼン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001						< 0.001		
	セレン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002						< 0.002		
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.54				0.34						0.51		
	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)		0.56				0.36						0.53		
	ふっ素	(mg/L)		< 0.08				< 0.08						< 0.08		
	ほう素	(mg/L)		< 0.02				< 0.02						0.03		
	1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005				< 0.005						< 0.005		
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)														
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)														
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)														
イソキサチオン		(mg/L)														
ダイアジノン		(mg/L)														
フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)														
イソプロチオラン		(mg/L)														
オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)														
クロロタロニル (TPN)		(mg/L)														
プロピザミド		(mg/L)														
EPN		(mg/L)														
ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)														
フェノカルブ (BPMC)		(mg/L)														
イプロボス (IBP)		(mg/L)														
クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)														
トルエン		(mg/L)														
キシレン		(mg/L)														
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)														
ニッケル		(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エビクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)		0.001			0.001						0.002			
	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-ブチルフェノール		(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)		6.1			5.3			4.6			6.6			
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸遊離りん	(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)															
フレチラクトール	(μg/L)															
備考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-029-51	Aイ 生物Aイ	2020	0	16	神川					白山真田橋(上田市)					長野県	01/01
	採取月日			4/15	5/27	6/10	7/15	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10	
	採取時刻			9:14	9:30	9:16	8:55	9:45	9:05	9:45	9:15	9:20	9:00	10:10	8:52	
	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)		0.05	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	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	快晴	曇り	快晴	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	濁り多し	濁り多し	濁り多し	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	灰黄色・中	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰茶色・中	茶褐色・中	黄色・淡(明)	
	気温	(°C)		11.2	19.3	25.3	26.5	29.0	26.5	12.5	4.5	3.0	-1.0	4.0	6.9	
	水温	(°C)		6.8	18.4	17.0	14.8	18.8	17.2	13.1	6.3	4.5	-0.2	3.2	4.9	
	流量	(m³/sec)		3.0	2.5	1.6	7.0	2.9	3.9	2.5	3.6	1.5	1.8	2.6	5.0	
	全水深	(m)		0.60	0.50	0.40	0.60	0.45	0.55	0.50	0.70	0.50	0.50	0.50	0.60	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.7	8.0	8.1	7.8	8.2	7.9	7.8	7.6	7.7	8.1	7.8	7.5
DO		(mg/L)		13	9.7	9.5	8.9	8.4	8.7	9.6	12	12	15	13	12	
BOD		(mg/L)		0.5	1.0	0.8	0.6	1.3	1.0	0.9	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5	
COD		(mg/L)		1.9	3.8	2.5	3.3	3.4	3.2	4.0	4.1	1.9	4.2	6.1	3.9	
SS		(mg/L)		4	15	4	10	7	10	26	33	7	67	63	31	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		79	220	1700	3300	4900	2400	4900	330	49	79	79	130	
全窒素		(mg/L)														
全磷		(mg/L)														
健康項目		カドミウム	(mg/L)													
		全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)														
	六価クロム	(mg/L)														
	砒素	(mg/L)														
	総水銀	(mg/L)														
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)														
	四塩化炭素	(mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)														
	トリクロロエチレン	(mg/L)														
	テトラクロロエチレン	(mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)														
	チウラム	(mg/L)														
	シマジン	(mg/L)														
	チオベンカルブ	(mg/L)														
	ベンゼン	(mg/L)														
	セレン	(mg/L)														
	硝酸性窒素	(mg/L)														
	亜硝酸性窒素	(mg/L)														
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)														
	ふっ素	(mg/L)														
	ほう素	(mg/L)														
	1,4-ジオキサン	(mg/L)														
	要監視項目	クロホルム	(mg/L)													
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)														
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)														
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)														
イソキサチオン		(mg/L)														
ダイアジノン		(mg/L)														
フェニトロチオン(MEP)		(mg/L)														
イソプロチオラン		(mg/L)														
オキシ銅(有機銅)		(mg/L)														
クロロタロニル(TPN)		(mg/L)														
プロピザミド		(mg/L)														
EPN		(mg/L)														
ジクロロボス(DDVP)		(mg/L)														
フェンパルブ(BPMC)		(mg/L)														
イプロベンホス(IPP)		(mg/L)														
クロロニトロフェン(CNP)		(mg/L)														
トルエン		(mg/L)														
キシレン		(mg/L)														
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)														
ニッケル		(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エビクロロヒドリン	(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															
その他項目	クロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-ブチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(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)			85	32	> 100	48	75	49	28	45	73	14	16	35	
ふんばり性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)															
フレチラクロール	(μg/L)															
備考	上流で工事のため濁り多し															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2020	0	17	神川					神川橋（上田市）					長野県	01/01
一般項目	採取月日		4/15	5/27	6/10	7/15	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10		
	採取時刻		10:01	10:10	9:58	9:30	10:35	9:35	10:25	9:50	10:00	9:35	10:55	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)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り		
	流速		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	色相		無色	黄色・中	黄色・淡(明)	灰色・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)	無色	灰茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	気温	(°C)	13.5	20.9	29.1	26.0	34.0	26.8	18.0	7.2	5.5	-1.0	2.0	9.3		
	水温	(°C)	8.5	18.4	23.6	16.7	24.0	20.5	16.1	6.9	4.9	-0.5	5.5	6.3		
流量	(m ³ /sec)	4.7	2.3	1.1	9.7	3.3	2.0	3.0	2.0	1.9	1.5	3.5	8.8			
全水深	(m)	0.60	0.40	0.40	0.80	0.60	0.45	0.40	0.50	0.60	0.50	0.80	0.80			
透明度	(m)															
生活環境項目	pH		7.9	8.0	8.1	7.9	8.2	7.9	8.0	7.7	7.8	8.0	8.0	7.6		
	DO	(mg/L)	12	8.5	8.0	8.6	7.5	8.0	9.0	11	12	15	13	12		
	BOD	(mg/L)	0.7	1.4	0.9	0.8	1.1	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7		
	COD	(mg/L)	2.6	3.8	3.7	3.4	3.6	2.7	2.7	3.2	2.1	2.3	4.5	3.1		
	SS	(mg/L)	5	20	7	22	11	6	11	16	4	10	48	21		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1300	4900	11000	7900	22000	22000	7900	2400	2400	700	790	2400		
	全窒素	(mg/L)		1.0			1.1		0.99				1.7			
	全磷	(mg/L)		0.035			0.071		0.046				0.10			
	カドミウム	(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003				< 0.0003			
	全シアン	(mg/L)		< 0.1			< 0.1		< 0.1				< 0.1			
健康項目	鉛	(mg/L)		< 0.005			< 0.005		< 0.005			< 0.005				
	六価クロム	(mg/L)		< 0.02			< 0.02		< 0.02			< 0.02				
	砒素	(mg/L)		< 0.005			< 0.005		< 0.005			< 0.005				
	総水銀	(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005				
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)		< 0.002			< 0.002		< 0.002			< 0.002				
	四塩化炭素	(mg/L)		< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004			< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.01			< 0.01		< 0.01			< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.004			< 0.004		< 0.004			< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006				
	トリクロロエチレン	(mg/L)		< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001				
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002				
	チウラム	(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006				
	シマジン	(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003				
	チオベンカルブ	(mg/L)		< 0.002			< 0.002		< 0.002			< 0.002				
	ベンゼン	(mg/L)		< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001				
	セレン	(mg/L)		< 0.002			< 0.002		< 0.002			< 0.002				
	硝酸性窒素	(mg/L)		1.0			0.82		0.87			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			0.84		0.89			1.2				
	ふっ素	(mg/L)		< 0.08			< 0.08		< 0.08			< 0.08				
ほう素	(mg/L)		0.06			0.08		0.08			0.07					
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)														
	オキシソリン (有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エビクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)		0.004			0.003		0.003			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			0.0027		< 0.0006			0.0006				
	※2															
その他項目	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-ブチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)		8.1			6.7		6.4			9.2				
	濁度	(度)														
クロロフィルa	(μg/L)															
溶解性COD	(mg/L)															
溶解性窒素	(mg/L)															
りん酸態りん	(mg/L)															
透視度	(cm)		88	48	61	35	60	82	44	58	> 100	60	22	42		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)															
フレチラクトール	(μg/L)															
備考	上流で工事のため濁り多し															

※1 水生生物保全項目（環境基準）
 ※2 水生生物保全項目（要監視）

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-041-01	Aハ 生物Aイ	2020	2	18	浦野川					対影橋(上田市)					長野県	01/01
	採取月日			4/15	5/27	6/10	7/15	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10	
	採取時刻			8:31	8:25	8:33	8:15	8:15	8:20	9:00	8:10	8:35	8:25	8:35	8:10	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	快晴	
	流速			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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・中	灰茶色・中	黄色・中	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶色・中	無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	
	気温	(°C)		9.5	18.0	27.3	21.8	29.0	26.5	15.0	4.5	4.0	-2.0	-5.0	7.2	
	水温	(°C)		7.5	18.2	23.7	18.3	23.6	21.5	16.2	6.0	4.4	-0.4	2.7	5.9	
	流量	(m³/sec)		6.0	4.9	7.8	15	5.0	4.3	6.9	3.1	1.0	0.59	2.6	2.7	
	全水深	(m)		1.2	1.2	1.1	1.4	1.1	1.0	1.1	1.1	0.60	0.80	0.75	0.80	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.5	7.8	8.0	7.5	7.9	7.6	7.6	7.3	7.6	7.9	8.2	7.5
DO		(mg/L)		13	8.8	8.7	8.9	7.8	8.2	8.9	12	14	15	14	13	
BOD		(mg/L)		0.8	2.2	1.0	0.9	1.1	1.1	0.8	0.8	0.8	1.0	1.1	1.2	
COD		(mg/L)		3.7	5.7	5.7	4.3	4.1	4.2	6.7	2.8	3.2	3.3	3.8	2.3	
SS		(mg/L)		5	26	8	14	6	6	65	1	1	4	4	2	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		1300	11000	22000	7900	54000	13000	24000	3300	3300	4900	1700	17000	
全窒素		(mg/L)			1.9			0.96			0.90			1.6		
全磷		(mg/L)			0.27			0.094			0.075			0.075		
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				0.58			0.73			1.1		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		1.1				0.60			0.75			1.1		
	ふっ素	(mg/L)		0.13				0.13			0.09			0.08		
	ほう素	(mg/L)		0.04				0.04			0.03			0.02		
	1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)														
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)														
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)														
イソキサチオン		(mg/L)														
ダイアジノン		(mg/L)														
フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)														
イソプロチオラン		(mg/L)														
オキシシアン(有機銅)		(mg/L)														
クロロタロニル (TPN)		(mg/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)														
	金亜鉛	(mg/L)														
	ノニルフェノール	(mg/L)														
	LAS	(mg/L)														
	※2															
その他項目	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-ブチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)			14			12			11			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)															
透明度	(cm)		71	23	65	46	> 100	96	15	> 100	> 100	81	75	> 100		
ふんばり大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)															
フレチラクロー	(μg/L)															
備考									上流で工事のため濁り多し							

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2020	0	19	浦野川				八幡橋(上田市)				長野県	01/01		
一般項目	採取月日			5/27	8/19	11/11	2/17									
	採取時刻			8:40	8:40	8:20	9:00									
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)									
	採取水深	(m)		0.05	0.05	0.05	0.05									
	天候			晴れ	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									
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭									
	色相			灰茶色・中	無色	無色	黄色・淡(明)									
	気温	(°C)		19.0	29.5	5.0	-4.0									
	水温	(°C)		18.1	23.4	5.5	2.8									
流量	(m ³ /sec)		2.0	1.2	0.99	1.9										
全水深	(m)		0.35	0.30	0.30	0.45										
透明度	(m)															
生活環境項目	pH															
	DO	(mg/L)														
	BOD	(mg/L)														
	COD	(mg/L)														
	SS	(mg/L)														
	大腸菌群数	(MPN/100ml)														
	全窒素	(mg/L)														
	全磷	(mg/L)														
	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)														
フェンブカルブ(BPMC)		(mg/L)														
イプロベンホス(IPBP)		(mg/L)														
クロロニトロフェン(CNP)		(mg/L)														
トルエン		(mg/L)														
キシレン		(mg/L)														
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)														
ニッケル		(mg/L)														
モリブデン		(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)														
	全亜鉛	(mg/L)		0.006	0.004	0.001	0.003									
※1	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-ブチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)		20	> 100	> 100	88									
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)															
フレチクロール	(μg/L)															
備考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2020	0	20	産川				堀川橋 (上田市)				長野県	01/01	
一般項目	採取月日				5/27	8/19	11/11	2/17							
	採取時刻				8:55	8:55	8:40	9:20							
	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)	0.05	0.05	0.05	0.05						
	天候				晴れ	晴れ	晴れ	雪							
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況							
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭							
	色相				灰茶色・中	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)							
	気温				(°C)	18.0	30.0	6.0	-3.0						
	水温				(°C)	18.5	24.0	7.0	3.5						
流量				(m ³ /sec)	2.5	1.0	1.0	0.80							
全水深				(m)	0.40	0.55	0.40	0.45							
透明度				(m)											
生活環境項目	pH														
	DO				(mg/L)										
	BOD				(mg/L)										
	COD				(mg/L)										
	SS				(mg/L)										
	大腸菌群数				(MPN/100ml)										
	全窒素				(mg/L)										
健康項目	全銅				(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)										
フェンブカルブ (BPMC)					(mg/L)										
イプロベンホス (IBP)					(mg/L)										
クロロニトロフェン (CNP)					(mg/L)										
トルエン					(mg/L)										
キシレン					(mg/L)										
フタル酸ジエチルヘキシル					(mg/L)										
ニッケル					(mg/L)										
モリブデン					(mg/L)										
アンチモン					(mg/L)										
塩化ビニルモノマー					(mg/L)										
エピクロヒドリン					(mg/L)										
全マンガン					(mg/L)										
ウラン				(mg/L)											
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)										
	フェノール類				(mg/L)										
	銅				(mg/L)										
	鉄 (溶解性)				(mg/L)										
	マンガン (溶解性)				(mg/L)										
その他項目	クロム				(mg/L)										
	全亜鉛				(mg/L)	0.008	0.002	0.003	0.006						
	※1 ノニルフェノール				(mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	0.00012						
	LAS				(mg/L)	< 0.0006	0.0018	0.0019	0.0029						
	※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-ブチルフェノール				(mg/L)										
	アニリン				(mg/L)										
	2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)										
その他項目	陰イオン界面活性剤				(mg/L)										
	アンモニア性窒素				(mg/L)										
	塩化物イオン				(mg/L)										
	濁度				(度)										
	クロロフィルa				(μg/L)										
	溶解性COD				(mg/L)										
	溶解性窒素				(mg/L)										
	りん酸態りん				(mg/L)										
	透視度				(cm)	21	> 100	> 100	77						
	ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)										
大腸菌数				(個/100ml)											
フレチラクロール				(μg/L)											
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-030-51	Aイ 生物Aイ	2020	0	21	鳥居川					鳥居橋(信濃町)				長野県	01/01	
	採取月日			4/15	5/20	6/10	7/29	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10	
	採取時刻			9:30	9:26	9:25	9:32	9:33	9:00	9:03	9:01	9:27	9:16	9:38	9:20	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0.2	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	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	霧雨	晴れ	晴れ	雪	霧雨	
	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	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)		12.3	16.3	26.8	22.8	26.5	28.1	19.5	3.1	2.0	-6.0	-0.8	4.0	
	水温	(°C)		5.1	11.1	15.3	14.1	16.0	16.1	11.5	5.5	4.3	1.1	1.6	3.7	
	流量	(m ³ /sec)		5.5	5.6	3.2	7.9	2.3	0.53	2.0	2.8	1.9	1.3	2.2	2.2	
	全水深	(m)		0.80	0.94	0.70	0.90	0.70	0.45	0.70	0.61	0.65	0.77	0.73	0.75	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.3	7.5	7.6	7.6	7.6	7.9	7.6	7.4	7.6	7.7	7.1	7.2
DO		(mg/L)		11	10	9.5	9.4	9.1	9.2	10	11	12	13	12	11	
BOD		(mg/L)		0.6	1.2	0.7	0.8	0.8	1.2	1.2	1.0	1.5	1.0	2.1	1.7	
COD		(mg/L)		1.2	1.8	1.6	1.3	0.7	1.3	1.0	1.3	0.8	0.9	1.5	1.0	
SS		(mg/L)		1	5	3	2	1	2	1	2	1	1	2	1	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		79	1300	2400	490	490	1300	240	110	33	33	49	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)														
	フェンブカルブ (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)														
	ニルフェノール	(mg/L)														
	LAS	(mg/L)														
	※2															
その他項目	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-ブチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(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)															
りん酸遊離りん	(mg/L)															
透明度	(cm)			> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
ふんばり性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)															
フレチラクロー	(μg/L)															
備考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-030-01	Aイ 生物Aイ	2020	0	22	鳥居川					鳥居橋 (長野市)					長野市	01/01
	採取月日			4/15	5/20	6/10	7/28	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10	
	採取時刻			10:25	10:45	10:30	11:35	10:55	10:10	10:40	11:15	11:15	11:10	11:10	10:15	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候			晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雪	晴れ	
	流速			通常の状況	流量大	通常の状況	流量大	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大	通常の状況	
	臭気															
	色相			青色・淡(明)	紺色・濃(暗)	青色・淡(明)	紺色・濃(暗)	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・中	青色・淡(明)	
	気温	(°C)		14.2	20.4	29.2	24.6	32.5	29.6	19.9	7.2	7.1	0.1	0.4	7.0	
	水温	(°C)		9.0	15.5	25.0	18.6	22.0	23.4	17.2	8.0	6.0	1.5	2.6	5.6	
	流量	(m ³ /sec)		1.7	4.6	2.3	14	5.4	8.2	5.5	7.9	1.7	5.0	9.0	7.1	
	全水深	(m)		15	70	10	50	20	30	30	35	20	20	40	30	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.9	7.9	8.4	7.7	8.9	8.5	8.7	8.4	8.6	8.5	7.8	7.9
DO		(mg/L)		11	10	8.8	9.3	10	9.2	10	12	13	15	12	12	
BOD		(mg/L)		1.8	1.9	1.2	0.6	2.4	1.2	0.8	0.7	0.8	0.9	2.4	1.7	
COD		(mg/L)		3.3	9.3	4.4	3.2	4.0	3.6	2.8	3.2	2.3	1.4	4.2	2.1	
SS		(mg/L)		3	27	4	10	5	3	2	1	2	2	6	2	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		430	24000	70000	43000	70000	43000	24000	1500	1500	930	43000	430	
全窒素		(mg/L)			1.4			0.55			0.51			1.5		
全磷		(mg/L)			0.13			0.048			0.039			0.064		
健康項目		カドミウム	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003						< 0.0003	
		全シアン	(mg/L)		< 0.1				< 0.1						< 0.1	
	鉛	(mg/L)		< 0.005				< 0.005						< 0.005		
	六価クロム	(mg/L)		< 0.02				< 0.02						< 0.02		
	砒素	(mg/L)		< 0.005				< 0.005						< 0.005		
	総水銀	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005						< 0.0005		
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		
	四塩化炭素	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.004				< 0.004			< 0.004			< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
	チウラム	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
	シマジン	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
	チオベンカルブ	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		
	ベンゼン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	セレン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.52				0.16			0.36			1.2		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02				< 0.02			< 0.02			0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.54				0.18			0.38			1.2		
	ふっ素	(mg/L)		0.08				< 0.08			< 0.08			< 0.08		
	ほう素	(mg/L)		0.34				0.64			0.63			0.28		
	1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)														
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)														
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)														
イソキサチオン		(mg/L)														
ダイアジノン		(mg/L)														
フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)														
イソプロチオラン		(mg/L)														
オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)														
クロロタロニル (TPN)		(mg/L)														
プロピザミド		(mg/L)														
EPN		(mg/L)														
ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)														
フェノバルブ (BPMC)		(mg/L)														
イプロベンホス (IBP)		(mg/L)														
クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)														
トルエン		(mg/L)														
キシレン		(mg/L)														
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)														
ニッケル		(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エビクロロヒドリン	(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)		0.017			0.001			0.003			0.003			
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			
	LAS	(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			
	※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
フェノール		(mg/L)														
ホルムアルデヒド		(mg/L)														
4-tert-ブチルフェノール		(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)														
	りん酸遊離りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)		50	22	50	50	50	50	50	50	50	50			
ふんば菌性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)															
フレトラクロー	(μg/L)															
備考				大雨で流量大					大雨で流量大					大雨で流量大		

※1 水生生物保全項目 (環境基準)
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-021-51	A 口 生物Aイ	2020	0	23	夜間瀬川					天川橋 (山ノ内町)					長野県	01 / 01
	採取月日			4/15	5/20	6/10	7/29	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10	
	採取時刻			11:34	11:07	10:55	11:06	11:03	10:21	10:36	10:44	11:07	10:55	11:09	10:48	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0.2	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	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	霧雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			茶褐色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)		15.5	21.2	34.0	28.3	30.6	27.8	21.8	4.9	5.0	-1.0	-0.1	4.4	
	水温	(°C)		10.2	14.1	20.6	20.5	23.4	21.6	16.7	9.0	8.6	5.2	5.8	7.5	
	流量	(m ³ /sec)		4.3	4.5	1.0	2.9	3.9	3.6	3.3	2.2	2.3	2.8	2.9	2.4	
	全水深	(m)		0.55	0.50	0.30	0.45	0.30	0.30	0.50	0.35	0.40	0.35	0.38	0.34	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			6.9	7.1	7.2	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.7	7.1	7.1
DO		(mg/L)		10	9.7	8.4	8.4	8.1	8.1	9.1	10	11	12	11	11	
BOD		(mg/L)		0.7	0.7	0.9	1.0	0.7	1.3	1.2	1.0	1.1	1.0	1.9	1.4	
COD		(mg/L)		1.2	1.3	1.0	0.9	0.8	1.0	0.9	1.1	0.7	1.0	1.0	0.9	
SS		(mg/L)		13	19	7	30	7	5	6	6	6	4	8	8	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		130	220	1400	4900	7900	3300	700	490	330	1300	490	79	
全窒素		(mg/L)														
全磷		(mg/L)														
健康項目		カドミウム	(mg/L)													
		全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)														
	六価クロム	(mg/L)														
	砒素	(mg/L)		0.092	0.017	0.034	0.027	0.037	0.040	0.040	0.044	0.041	0.047	0.028	0.028	
	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)														
	LAS	(mg/L)														
	※2															
その他項目	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-ブチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)														
クロロフィルa	(μg/L)															
溶解性COD	(mg/L)															
溶解性窒素	(mg/L)															
りん酸態りん	(mg/L)															
透視度	(cm)		72	66	> 100	40	68	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	93	77		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)															
フレチラクロー	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-021-01	A 口 生物Aイ	2020	0	24	夜間瀬川					夜間瀬橋 (山ノ内町)					長野県	01 / 01
	採取月日			4/15	5/20	6/10	7/29	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10	
	採取時刻			10:50	10:32	10:25	10:35	10:35	10:01	10:07	10:17	10:35	10:30	10:41	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			晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	霧雨	晴れ	晴れ	雪	晴れ	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	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	緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C)		13.0	22.5	30.0	27.0	31.0	29.7	21.5	3.4	4.0	-1.0	0.1	4.6	
	水温	(°C)		11.4	15.8	22.9	22.5	26.0	23.2	18.8	9.6	9.2	4.8	5.6	7.6	
	流量	(m³/sec)		8.2	9.9	3.2	3.8	2.0	2.8	2.0	2.8	3.1	4.9	4.5	4.5	
	全水深	(m)		0.89	1.1	0.80	0.48	0.35	0.25	0.35	0.30	0.37	0.40	0.40	0.30	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.6	7.4	7.4	7.3	7.7	7.1	7.2
DO		(mg/L)		10	9.5	8.5	8.3	7.8	8.3	9.0	10	11	12	11	11	
BOD		(mg/L)		1.0	1.0	1.1	1.4	0.9	1.1	1.2	0.8	1.3	1.6	1.8	2.8	
COD		(mg/L)		1.2	1.5	1.8	1.4	2.6	1.7	1.3	1.3	1.4	1.5	2.0	1.4	
SS		(mg/L)		4	8	4	9	15	4	2	3	4	4	8	8	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		79000	1700	4900	7900	49000	79000	3300	2400	1700	2400	1100	1300	
全窒素		(mg/L)			0.45			0.71			0.74			0.94		
全磷		(mg/L)			0.032			0.069			0.044			0.048		
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)		0.027		0.032	0.029	0.041	0.041	0.050	0.051	0.060	0.054	0.044	0.040	
	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)		0.40				0.36						0.76		
	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)		0.42				0.38						0.78		
	ふっ素	(mg/L)		0.10				0.08						0.16		
	ほう素	(mg/L)		0.38				0.97						1.0		
	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)														
クロロタロニル (TPN)		(mg/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)														
イプロボホス (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)														
	クロム	(mg/L)														
※1	全亜鉛	(mg/L)		0.003				0.002			0.005			0.006		
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
	LAS	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			0.0007		
	※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)						< 0.003							
		フェノール	(mg/L)													
		ホルムアルデヒド	(mg/L)						< 0.1							
		4-tert-ブチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
アンモニア性窒素		(mg/L)														
塩化物イオン		(mg/L)		10				30			39			33		
濁度		(度)														
クロロフィルa		(μg/L)														
溶解性COD		(mg/L)														
溶解性窒素		(mg/L)														
りん酸態りん		(mg/L)														
透視度		(cm)		> 100	> 100	> 100	77	77	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	75	
ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)															
フレチラクトール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-037-01	Aイ 生物Aイ	2020	0	25	樽川					戸那子橋(飯山市)					長野県	01/01
	採取月日			4/15	5/20	6/10	7/29	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10	
	採取時刻			9:41	9:22	9:20	9:36	9:36	9:23	9:27	9:45	9:47	9:51	9:53	9:54	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
一般項目	天候			晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	流速			通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	灰緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	茶色・中	無色	無色	
	気温	(°C)		12.2	17.8	28.0	28.6	30.2	30.8	23.5	4.8	5.9	-1.5	1.0	4.6	
	水温	(°C)		8.6	14.7	18.8	17.3	19.3	19.2	14.7	9.1	8.4	5.1	4.4	6.8	
	流量	(m³/sec)		7.9	7.2	5.1	10	4.4	5.9	3.5	6.6	5.3	6.1	10	8.6	
	全水深	(m)		1.1	1.0	0.82	2.3	0.95	1.0	0.95	0.95	0.95	0.95	1.2	1.1	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			6.7	7.1	7.4	6.9	7.2	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.3	7.3
DO		(mg/L)		11	10	9.0	9.0	9.0	9.3	9.8	10	10	12	11	11	
BOD		(mg/L)		4.7	1.0	1.3	1.2	0.7	1.2	0.9	1.1	1.6	1.8	2.2	1.2	
COD		(mg/L)		5.5	3.3	3.5	1.3	2.2	2.8	1.6	2.9	1.6	2.5	2.5	1.5	
SS		(mg/L)		4	12	6	4	10	13	5	10	4	12	15	3	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		3300	54000	49000	33000	79000	330000	17000	22000	28000	3300	13000	79000	
全窒素		(mg/L)			0.95			0.98			1.3			1.5		
全磷		(mg/L)			0.071			0.076			0.10			0.090		
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)		0.40				0.50						0.87		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.03				0.02						0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.43				0.52						0.89		
	ふっ素	(mg/L)		< 0.08				0.08						0.08		
	ほう素	(mg/L)		0.04				0.06						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)														
オキシシアン (有機銅)		(mg/L)														
クロロタロニル (TPN)		(mg/L)														
プロピザミド		(mg/L)														
EPN		(mg/L)														
ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)														
フェノカルブ (BPMC)		(mg/L)														
イプロベンホス (IBP)		(mg/L)														
クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)														
トルエン		(mg/L)						< 0.06								
キシレン		(mg/L)						< 0.04								
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)														
ニッケル		(mg/L)						< 0.001								
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エビクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)						0.05									
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			0.005			0.006		
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
	LAS	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
	※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)						< 0.003							
		フェノール	(mg/L)													
		ホルムアルデヒド	(mg/L)						< 0.1							
4-tert-ブチルフェノール		(mg/L)														
その他項目	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)			5.7			5.9			7.0			6.8		
	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)														
	りん酸遊離りん	(mg/L)														
透視度	(cm)		> 100	59	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	63	> 100	63	87	> 100		
ふんばり性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)															
フレトラクロー	(µg/L)															
備考								大雨で流量大								

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数	
20-011-01	AAI 生物特A	2020	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	4/15				5/27	6/10	7/22	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10	
	採取時刻	8:45				7:10	9:08	9:15	9:30	9:15	9:01	7:15	9:14	9:37	9:31	9:10	
	採取位置	流心(中央)				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)				0.05	0.04	0.04	0.07	0.06	0.06	0.09	0.07	0.05	0.04	0.05	0.08
	天候	晴れ				晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	流速	通常の状況				通常の状況	通常の状況	流量大	濁り多し	通常の状況	流量大	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大	
	臭気	無臭				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	青色・淡(明)				青色・淡(明)	青色・淡(明)	褐色・濃(暗)	灰褐色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	灰茶色・淡(明)	
	気温	(°C)				9.4	15.3	24.7	26.4	26.0	23.8	16.4	1.0	2.7	-5.8	0.5	7.8
	水温	(°C)				5.6	9.7	11.6	14.6	14.7	15.0	14.3	8.2	6.7	2.1	2.6	4.7
流量	(m ³ /sec)				2.7	2.2	2.3	4.4	2.8	2.6		2.3	3.4	2.8	2.6		
全水深	(m)				0.26	0.20	0.22	0.34	0.30	0.29	0.47	0.35	0.27	0.22	0.24		
透明度	(m)																
生活環境項目	pH	7.6				7.4	7.5	7.1	7.3	7.4	7.6	7.4	7.6	7.4	7.6	7.1	
	DO	(mg/L)				11	10	11	10	10	10	10	10	12	12	12	
	BOD	(mg/L)				< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5		
	COD	(mg/L)				0.5	0.8	0.9	2.0	1.0	0.8	1.0	0.8	0.7	0.6	0.5	0.7
	SS	(mg/L)				1	2	2	49	8	2	2	< 1	< 1	< 1	1	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)				9	49	79	1300	140	490	790	490	240	11	2	4
	全窒素	(mg/L)								0.17						0.14	
	全磷	(mg/L)								0.029						0.003	
	健康項目	カドミウム	(mg/L)														
		全シアン	(mg/L)														
鉛		(mg/L)															
六価クロム		(mg/L)															
砒素		(mg/L)															
総水銀		(mg/L)															
アルキル水銀		(mg/L)															
PCB		(mg/L)															
ジクロロメタン		(mg/L)															
四塩化炭素		(mg/L)															
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)															
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)															
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)															
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)															
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)															
トリクロロエチレン		(mg/L)															
テトラクロロエチレン		(mg/L)															
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)															
チウラム		(mg/L)															
シマジン		(mg/L)															
チオベンカルブ	(mg/L)																
ベンゼン	(mg/L)																
セレン	(mg/L)																
硝酸性窒素	(mg/L)																
亜硝酸性窒素	(mg/L)																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)																
ふっ素	(mg/L)																
ほう素	(mg/L)																
1,4-ジオキサン	(mg/L)																
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)															
	イソキサチオン	(mg/L)															
	ダイアジノン	(mg/L)															
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)															
	イソプロチオラン	(mg/L)															
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)															
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)															
	プロピザミド	(mg/L)															
	EPN	(mg/L)															
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)															
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/L)															
	イプロベンホス(IPBP)	(mg/L)															
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)															
	トルエン	(mg/L)															
	キシレン	(mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)															
	ニッケル	(mg/L)															
モリブデン	(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)					0.075			0.12			0.050			0.040	
	※1	ニルフェノール	(mg/L)														
	LAS	(mg/L)															
	※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
フェノール		(mg/L)															
ホルムアルデヒド		(mg/L)															
4-tert-ブチルフェノール		(mg/L)															
アニリン		(mg/L)															
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)																
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)															
	アンモニア性窒素	(mg/L)															
	塩化物イオン	(mg/L)															
	濁度	(度)															
	クロロフィルa	(μg/L)															
	溶解性COD	(mg/L)															
	溶解性窒素	(mg/L)															
	りん酸態りん	(mg/L)															
	透明度	(cm)				> 50	> 50	> 50	7	27	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	
	ふんばり大腸菌群数	(個/100ml)					2			9		< 2			< 2		
大腸菌数	(個/100ml)																
フレトラクロー	(μg/L)																
備考								大雨で流量大						上流で工事のため濁り多し		大雨で流量大	

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-011-02	AAI 生物特A	2020	0	27	犀川(1)				水殿ダム下(松本市)				松本市	01/01		
	採取月日			5/27	8/19	11/11	2/17									
	採取時刻			9:00	8:45	8:54	8:45									
	採取位置			右岸	右岸	右岸	右岸									
	採取水深		(m)													
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ									
	流況			通常の状況	濁り多し	通常の状況	通常の状況									
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭									
	色相			無色	灰黄色・中	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)									
	気温	(°C)		21.7	25.3	2.9	0.7									
	水温	(°C)		13.8	15.5	9.3	3.6									
	流量	(m ³ /sec)														
	全水深	(m)														
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH														
DO		(mg/L)														
BOD		(mg/L)														
COD		(mg/L)														
SS		(mg/L)														
大腸菌群数		(MPN/100ml)														
全窒素		(mg/L)														
全磷		(mg/L)														
健康項目		カドミウム	(mg/L)													
		全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)														
	六価クロム	(mg/L)														
	砒素	(mg/L)														
	総水銀	(mg/L)														
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)														
	四塩化炭素	(mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)														
	トリクロロエチレン	(mg/L)														
	テトラクロロエチレン	(mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)														
	チウラム	(mg/L)														
	シマジン	(mg/L)														
	チオベンカルブ	(mg/L)														
	ベンゼン	(mg/L)														
	セレン	(mg/L)														
	硝酸性窒素	(mg/L)														
	亜硝酸性窒素	(mg/L)														
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)														
	ふっ素	(mg/L)														
	ほう素	(mg/L)														
	1,4-ジオキサン	(mg/L)														
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェンブカルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
	モリブデン	(mg/L)														
	アンチモン	(mg/L)														
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
	エピクロヒドリン	(mg/L)														
	全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.004	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-tert-ブチルフェノール	(mg/L)													
		アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)	> 50	27	> 50	> 50										
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)															
フレチクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2020	0	28	犀川(2)				倭橋(松本市)				北陸地方整備局	01/01	
一般項目	採取月日	4/15			5/20	6/10	7/8	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10
	採取時刻	9:35			9:45	9:35	9:25	9:50	9:45	9:50	10:00	9:40	9:35	9:50	9:30
	採取位置	流心(中央)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	天候	晴れ			晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	流速														
	臭気	無臭			無臭	無臭	土臭(微)	魚臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	無色			無色	茶褐色・濃(暗)	茶褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)			12.2	19.5	27.7	20	31	26.2	19	9.2	8.0	1.0	1.0
	水温	(°C)			6.6	10.7	16.3	12.9	17	17.8	15.4	9.9	7.8	2.9	3.2
流量	(m³/sec)			15.15	34.73	10.4	797.74	0.01	0.2	7.12	0.61	0.61	3.17	0.45	
全水深	(m)														
透明度	(m)														
生活環境項目	pH	6.5			6.7	7.4	6.9	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.4	7.3	7.2
	DO	(mg/L)			11	10	10	10	9.2	9.1	9.5	10	11	12	12
	BOD	(mg/L)			< 0.5	< 0.5	0.6	2.7	0.7	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)			1	4	2	2400	6	4	2	1	2	< 1	< 1
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			23	130	130	4900	790	790	130	79	130	33	49
	全窒素	(mg/L)													
	全磷	(mg/L)													
	カドミウム	(mg/L)							< 0.0003						< 0.0003
	シアン	(mg/L)							< 0.1						< 0.1
鉛	(mg/L)							< 0.005						< 0.005	
六価クロム	(mg/L)							< 0.02						< 0.02	
砒素	(mg/L)							< 0.005						< 0.005	
総水銀	(mg/L)							< 0.0005						< 0.0005	
アルキル水銀	(mg/L)														
PCB	(mg/L)							< 0.0005							
ジクロロメタン	(mg/L)							< 0.002							
四塩化炭素	(mg/L)							< 0.0002							
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							< 0.0004							
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							< 0.01							
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							< 0.004							
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							< 0.0005							
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							< 0.0006							
トリクロロエチレン	(mg/L)							< 0.001							
テトラクロロエチレン	(mg/L)							< 0.0005							
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							< 0.0002							
チウラム	(mg/L)							< 0.0006							
シマジン	(mg/L)							< 0.0003							
チオベンカルブ	(mg/L)							< 0.002							
ベンゼン	(mg/L)							< 0.001							
セレン	(mg/L)							< 0.002							
硝酸性窒素	(mg/L)				0.16			0.15		0.14				0.17	
亜硝酸性窒素	(mg/L)			< 0.02				< 0.02		< 0.02				< 0.02	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.18			0.17		0.16				0.19	
ふっ素	(mg/L)							0.12							
ほう素	(mg/L)							< 0.02							
1,4-ジオキサン	(mg/L)							< 0.005							
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス(IPBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(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	全亜鉛	(mg/L)				0.004			0.004		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-tert-ブチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)			> 100	> 100	> 100	5	46.5	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			2	10	5	300	12	21	6	4	8	2	2
大腸菌数	(個/100ml)														
フレチラクトール	(μg/L)														
備考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数	
20-013-01	A口 生物Aイ	2020	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					4/15	5/20	6/10	7/8	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10	
採取時刻					8:50	9:10	8:50	11:30	8:50	9:00	9:00	9:00	9:00	8:50	9:00	9:00	
採取位置					流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深					(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
天候					晴れ	晴れ	快晴	曇り	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ		
流速																	
臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
色相					白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・濃(暗)	無色	茶褐色・濃(暗)	緑色・淡(明)	無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	無色		
気温					(℃)	7.5	20.0	28.0	26.0	27.0	26.0	17.0	7.0	2.5	-4	3.0	9.0
水温					(℃)	7.5	15.0	18.0	15.5	19.0	18.2	16.0	10.0	8.0	4.5	6.0	8.5
流量					(m ³ /sec)	34.29	55.89	17.17	671.92	13.97	10.9	17.17	12.61	9.32	2.83	5.9	7.51
全水深					(m)												
透明度					(m)												
pH					7.1	7.0	7.0	7.5	6.9	6.8	7.0	7.2	7.4	7.3	7.0	7.3	
DO					(mg/L)	11	9.7	9.3	9.7	9.1	8.8	9.4	10	10	11	11	11
BOD					(mg/L)	1.1	1.0	1.0	2.5	1.0	0.8	0.6	0.9	1.7	1.7	1.9	1.0
COD					(mg/L)												
SS					(mg/L)	4	12	2	2400	4	3	3	2	2	3	2	
大腸菌群数					(MPN/100ml)	49	790	790	13000	790	1300	230	490	330	330	33	33
全窒素					(mg/L)												
全磷					(mg/L)												
健康項目																	
カドミウム					(mg/L)					< 0.0003						< 0.0003	
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)		0.61		1.1			1.2			1.2		
亜硝酸性窒素					(mg/L)		0.02		0.04			0.05			0.03		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素					(mg/L)		0.63		1.1			1.3			1.2		
ふっ素					(mg/L)				0.11								
ほう素					(mg/L)				< 0.02								
1,4-ジオキサン					(mg/L)				< 0.005								
要監視項目																	
クロロホルム					(mg/L)												
トランス-1,2-ジクロロエチレン					(mg/L)												
1,2-ジクロロプロパン					(mg/L)												
p-ジクロロベンゼン					(mg/L)												
イソキサチオン					(mg/L)												
ダイアジノン					(mg/L)												
フェニトロチオン(MEP)					(mg/L)												
イソプロチオラン					(mg/L)												
オキシシン(有機錫)					(mg/L)												
クロロタロニル(TPN)					(mg/L)												
プロピザミド					(mg/L)												
EPN					(mg/L)												
ジクロロボス(DDVP)					(mg/L)												
フェノプロカルブ(BPMC)					(mg/L)												
イプロベンホス(IPBP)					(mg/L)												
クロロニトロフェン(CNP)					(mg/L)												
トルエン					(mg/L)												
キシレン					(mg/L)												
フタル酸ジエチルヘキシル					(mg/L)												
ニッケル					(mg/L)												
モリブデン					(mg/L)												
アンチモン					(mg/L)												
塩化ビニルモノマー					(mg/L)												
エビクロヒドリリン					(mg/L)												
全マンガン					(mg/L)												
ウラン					(mg/L)												
特殊項目																	
n-ヘキサン抽出物質					(mg/L)												
フェノール類					(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)												
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			0.0019			< 0.0006		
※2																	
クロロホルム【再掲】					(mg/L)												
フェノール					(mg/L)												
ホルムアルデヒド					(mg/L)												
4-tert-ブチルフェノール					(mg/L)												
アニリン					(mg/L)												
2,4-ジクロロフェノール					(mg/L)												
その他項目																	
陰イオン界面活性剤					(mg/L)												
アンモニア性窒素					(mg/L)												
塩化物イオン					(mg/L)												
濁度					(度)												
クロロフィルa					(μg/L)												
溶解性COD					(mg/L)												
溶解性窒素					(mg/L)												
りん酸態りん					(mg/L)												
透明度					(cm)	66	46.5	> 100	3	61.5	> 100	85.5	> 100	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数					(個/100ml)	4	36	22	1000	41	92	4	12	18	44	< 2	< 2
大腸菌数					(個/100ml)												
フレチラクトール					(μg/L)												
備考																	

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-013-02	A口 生物Aイ	2020	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	4/15			5/20	6/10	7/8	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10	
	採取時刻	10:30			10:20	10:10	12:20	10:40	10:30	10:30	10:10	10:10	9:50	10:00	10:30	
	採取位置	流心(中央)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候	晴れ			晴れ	快晴	曇り	快晴	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	流速															
	臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	白色・乳白色・淡(明)			白色・乳白色・淡(暗)	無色	茶褐色・濃(暗)	緑色・淡(明)	無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C)			16.0	24.0	33.0	27.5	31.0	30.0	22.0	13.5	6.0	2.5	3.0	
	水温	(°C)			10.0	15.0	18.0	17.0	19.5	19.0	15.5	10.5	8.5	5.5	6.0	
流量	(m ³ /sec)			76.09	183.51	77.65	1903.74	94.13	94.13	130.8	76.09	64.18	53.27	59.97		
全水深	(m)															
透明度	(m)															
生活環境項目	pH	7.0			7.0	7.0	7.5	7.0	6.8	7.0	7.2	7.4	7.3	7.3	7.5	
	DO	(mg/L)			11	9.8	9.5	9.4	9.8	9	9.4	10	11	11	11	
	BOD	(mg/L)			1.1	0.6	0.6	3.0	0.7	< 0.5	0.5	0.8	0.8	0.9	1.4	
	COD	(mg/L)														
	SS	(mg/L)			7	11	4	2300	4	5	5	2	2	4	5	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			330	790	1300	33000	790	3300	790	790	790	490	790	
	全窒素	(mg/L)				0.76			1.3			1.4			1.7	
	全磷	(mg/L)				0.057			0.05			0.059			0.092	
	健康項目	カドミウム	(mg/L)							< 0.0003						< 0.0003
		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)				0.64			1.1		1.3				1.3	
亜硝酸性窒素		(mg/L)				0.02			0.02		0.02				0.02	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)				0.66			1.1		1.3				1.3	
ふっ素		(mg/L)							0.16							
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(IPBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(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)				0.00007			< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006		
	LAS	(mg/L)				< 0.0006			< 0.0006		0.0007			< 0.0006		
	※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
フェノール		(mg/L)														
ホルムアルデヒド		(mg/L)														
4-tert-ブチルフェノール		(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)														
	アンモニウム性窒素	(mg/L)				0.05			0.04		0.05			0.23		
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)				6.1			2.9		1.3			2.7		
	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)														
	透明度	(cm)			66.5	49	> 100	2	78.5	> 100	90	> 100	> 100	> 100	> 100	
ふんばり大腸菌群数	(個/100ml)			4	30	24	3500	32	140	40	16	40	65	84		
大腸菌数	(個/100ml)															
フレチラクトール	(μg/L)															
備考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-013-03	A口 生物Aイ	2020	0	31	犀川(3)					小市橋(長野市)					北陸地方整備局	01/01
	採取月日			4/15	5/20	6/10	7/8	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10	
	採取時刻			8:40	8:00	8:25	9:20	8:25	8:40	9:00	8:30	8:55	8:40	8:50	9:10	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候			晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雪	晴れ	
	流速															
	臭気			無臭	無臭	無臭	土臭(中)	無臭	無臭	土臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	無色	茶褐色・濃(暗)	無色	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	灰茶色・淡(明)	無色	
	気温	(°C)		9.0	18.0	25.5	19.1	25.0	27.0	20.0	5.0	4.0	-5.0	-0.5	8.5	
	水温	(°C)		9.0	14.0	19.0	15.1	21.5	22.0	18.0	10.0	8.0	3.0	5.5	7.5	
	流量	(m³/sec)		80.55	175.3	66.83	1849.69	57.05	50.53	62.54	46.82	33.36	26.56	45.61	29.38	
	全水深	(m)														
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.1	7.0	7.4	7.0	7.8	7.2	7.0	6.6	6.9	6.6	6.7	6.7
DO		(mg/L)		12	10	9.6	10	9	9	10	11	12	13	12	12	
BOD		(mg/L)		1.3	1.2	0.8	2.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.7	0.8	1.1	0.6	
COD		(mg/L)														
SS		(mg/L)		11	15	3	2600	4	7	8	2	3	2	28	3	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		490	790	490	33000	130	2300	1300	790	490	230	490	230	
全窒素		(mg/L)														
全磷		(mg/L)														
健康項目		カドミウム	(mg/L)						< 0.0003						< 0.0003	
		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)			0.61			1.0			1.1			1.2		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.02			0.02			0.03			0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.63			1.0			1.1			1.2		
ふっ素	(mg/L)						0.18									
ほう素	(mg/L)						0.02									
1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005									
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル(TPN)	(mg/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(IPBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エビクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)			0.004			0.002		0.001			0.005			
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006			
	LAS	(mg/L)			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006			
	※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
		フェノール	(mg/L)													
		ホルムアルデヒド	(mg/L)													
		4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)													
		アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)		25	25	86.5	1	64	45	32	99	78.5	80	8	77	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		24	49	< 2	3600	6	85	87	29	16	10	18	4	
大腸菌数	(個/100ml)															
プレチラクトール	(μg/L)															
備考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名						地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-015-01	Aイ 生物特Aイ	2020	0	32	奈良井川 (1)						太田橋 (塩尻市)				長野県	01 / 01
	採取日	4/15	5/22	6/10	7/29	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10			
	採取時刻	14:22	14:28	14:33	13:00	14:12	14:15	14:20	13:49	14:05	14:45	14:30	14:33			
	採取位置	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	0.1	0.2	0.2			
一般項目	天候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	曇り	快晴			
	流況	通常	通常	通常	流量大	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常			
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	色相	緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	茶色・淡(明)	灰茶色・濃(暗)	無色	青色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
	気温 (°C)	19.8	28.5	26.5	24.0	31.0	27.8	19.1	9.5	6.1	-0.3	-0.3	10.1			
	水温 (°C)	13.1	15.9	19.3	14.8	21.4	22.3	14.8	8.6	7.4	2.6	1.6	9.3			
	流量 (m³/sec)	8.6	7.7	4.1	57	5.1	3.7	7.4	4.4	3.1	2.0	5.1	4.0			
	全水深 (m)	0.96	0.76	0.52	2.1	1.0	0.75	0.52	0.40	0.49	0.27	0.42	0.36			
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH	7.8	8.1	7.7	7.8	7.8	8.1	7.6	7.5	8.7	8.2	8.1	8.2		
DO (mg/L)		10	9.3	8.5	9.8	8.4	8.3	8.9	11	11	10	12	11			
BOD (mg/L)		< 0.5	0.7	0.6	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5			
COD (mg/L)		1.0	1.9	1.9	3.7	1.1	1.0	1.1	0.6	0.7	1.0	0.7	0.8			
SS (mg/L)		3	1	1	170	< 1	< 1	1	< 1	< 1	4	1	1			
大腸菌群数 (MPN/100ml)		170	310	1100	4900	2400	13000	7900	220	33	490	49	33			
全窒素 (mg/L)			0.30			0.26			0.31			0.42				
全リン (mg/L)			0.015			0.014			0.013			0.017				
カドミウム (mg/L)		< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003				
全シアン (mg/L)		< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1				
健康項目	鉛 (mg/L)	< 0.005				< 0.005		< 0.005			< 0.005					
	六価クロム (mg/L)	< 0.02				< 0.02		< 0.02			< 0.02					
	砒素 (mg/L)	< 0.005				< 0.005		< 0.005			< 0.005					
	総水銀 (mg/L)	< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005					
	アルキル水銀 (mg/L)															
	PCB (mg/L)															
	ジクロロメタン (mg/L)	< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002				
	四塩化炭素 (mg/L)	< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.004				< 0.004			< 0.004			< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
	トリクロロエチレン (mg/L)	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001				
	テトラクロロエチレン (mg/L)	< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002				
	チウラム (mg/L)	< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
	シマジン (mg/L)	< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003				
	チオベンカルブ (mg/L)	< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002				
	ベンゼン (mg/L)	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001				
	セレン (mg/L)	< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002				
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.21				0.19			0.27			0.34				
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.23				0.21			0.29			0.36				
	ふっ素 (mg/L)	< 0.08				< 0.08			< 0.08			< 0.08				
	ほう素 (mg/L)	< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02				
	1,4-ジオキサン (mg/L)	< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005				
	要監視項目	クロロホルム (mg/L)														
		トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
		1,2-ジクロロプロパン (mg/L)														
		p-ジクロロベンゼン (mg/L)														
		イソキサチオン (mg/L)														
		ダイアジノン (mg/L)														
		フェニトロチオン (MEP) (mg/L)														
		イソプロチオラン (mg/L)														
オキシ銅 (有機銅) (mg/L)																
クロロタロニル (TPN) (mg/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)																
エビクロヒドリル (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)	< 0.001				< 0.001		< 0.001			< 0.001					
	ノニルフェノール (mg/L)	< 0.00006				< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006					
	LAS (mg/L)	< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006					
	※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
フェノール (mg/L)																
ホルムアルデヒド (mg/L)																
4-tert-オクチルフェノール (mg/L)																
アニリン (mg/L)																
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)															
	塩化物イオン (mg/L)	1.6				1.5			1.7			4.0				
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)															
	溶解性COD (mg/L)															
	溶解性窒素 (mg/L)															
	りん酸態りん (mg/L)															
	透明度 (cm)	> 100	> 100	> 100	3	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100			
	ふんばり性大腸菌群数 (個/100ml)		4			26			4			41				
大腸菌数 (個/100ml)																
フレチラクロール (μg/L)			< 0.01													
備考	約100m上流で流速測定				降雨により濁り											

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-016-01	A口 生物Aイ	2020	0	33	奈良井川(2)					島橋(松本市)					北陸地方整備局	01/01
一般項目	採取月日		4/15	5/20	6/10	7/8	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10		
	採取時刻		10:05	10:15	10:20	10:35	10:55	10:20	10:20	10:45	10:20	10:10	10:30	10:10		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	流速															
	臭気		無臭	海藻臭(微)	無臭	土臭(微)	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	色相		無色	緑色・淡(明)	無色	茶褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	気温	(°C)	13.0	19.0	28.9	23.0	29.0	26.5	18.5	9.0	6.0	-1.5	4.5	10.0		
	水温	(°C)	9.6	14.8	18.9	16.6	19.5	19.0	16.6	11.6	11.3	7.5	6.1	10.9		
流量	(m³/sec)	23.75	26.53	12.96	380.01	28.27	24.29	31.91	22.68	15.9	13.77	17.71	15.46			
全水深	(m)															
透明度	(m)															
生活環境項目	pH		6.6	6.6	7.4	6.9	7	7.2	7.2	7	7.5	7.2	7.3	7.2		
	DO	(mg/L)	10	9.3	9	8.5	8.3	8.7	9	9.9	9.5	10	10	10		
	BOD	(mg/L)	1	1.8	1.4	3	2	1	0.5	1.2	2.9	2.1	2.6	1.9		
	COD	(mg/L)														
	SS	(mg/L)	3	8	2	2300	5	3	3	1	1	2	3	3		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	8	490	230	33000	490	330	49	790	130	49	49	49		
	全窒素	(mg/L)														
	全磷	(mg/L)														
	健康項目	カドミウム	(mg/L)												< 0.0003	
		鉛	(mg/L)												< 0.1	
六価クロム		(mg/L)												< 0.005		
砒素		(mg/L)												< 0.005		
総水銀		(mg/L)												< 0.0005		
アルキル水銀		(mg/L)														
PCB		(mg/L)														
ジクロロメタン		(mg/L)														
四塩化炭素		(mg/L)														
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)														
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)														
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)														
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)														
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)														
トリクロロエチレン		(mg/L)														
テトラクロロエチレン		(mg/L)														
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)														
チウラム		(mg/L)														
シマジン		(mg/L)														
チオベンカルブ		(mg/L)														
ベンゼン		(mg/L)														
セレン		(mg/L)														
硝酸性窒素		(mg/L)		1.0		1.6				1.8				1.3		
亜硝酸性窒素		(mg/L)		0.06		0.05				0.09				0.05		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)		1.1		1.7				1.9				1.4		
ふっ素	(mg/L)				0.1											
ほう素	(mg/L)				0.02											
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(IPBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
	モリブデン	(mg/L)														
	アンチモン	(mg/L)														
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
	エビクロロヒドリン	(mg/L)														
	全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)		0.005		0.003		0.007					0.006			
	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		0.0007		0.0043					< 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-ブチルフェノール		(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	64	> 100	10	83	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)	< 2	32	6	3700	8	24	< 2	76	2	3	2	4			
大腸菌数	(個/100ml)															
フレチラクトール	(μg/L)															
備考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数				
20-038-01	Aイ 生物Aイ	2020	2	34	鎖川					鎖川橋 (松本市)					松本市	01/02				
採取月日					4/15	4/15	5/27	5/27	6/10	6/10	7/22	7/22	8/19	8/19	9/9	9/9				
採取時刻					9:40	13:13	8:16	14:30	10:05	14:00	10:00	13:30	10:35	14:05	10:05	13:20				
採取位置					流心(中央)					流心(中央)					流心(中央)					
採取水深 (m)					0.08	0.07	0.07	0.08	0.05	0.07	0.09	0.09	0.06	0.06	0.02	0.02				
一般項目	天候					晴れ					晴れ					晴れ				
	流況					通常の状況					通常の状況					通常の状況				
	臭気					無臭					無臭					無臭				
	色相					灰色・淡(明)					灰色・中					灰色・淡(明)				
	気温 (°C)					8.7	16.7	19.9	25.1	26.9	29.6	27.6	30.0	28.4	31.7	26.6	31.2			
	水温 (°C)					7.2	12.1	12.9	17.4	17.9	20.0	17.5	20.0	20.0	22.3	19.2	22.5			
	流量 (m³/sec)					5.0	3.6	3.6	2.3	2.3	8.4	4.0	4.0	3.8	3.8					
	全水深 (m)					0.39	0.35	0.33	0.40	0.27	0.35	0.46	0.47	0.32	0.31	0.12	0.12			
	透明度 (m)																			
	生活環境項目	pH					7.9	8.4	8.1	9.0	8.4	8.5	7.3	7.8	8.6	8.9	7.8	8.0		
DO (mg/L)					12	10	10	9.9	9.7	9.2	9.7	9.2	9.6	9.1	9.5	8.7				
BOD (mg/L)					0.5	0.7	0.8	1.1	0.6	0.9	< 0.5	< 0.5	0.7	0.8	0.7	0.7				
COD (mg/L)					1.1	1.6	1.6	2.1	1.9	2.5	2.1	2.1	1.8	2.0	1.5	1.4				
SS (mg/L)					3	4	4	6	4	9	39	43	5	8	3	3				
大腸菌群数 (MPN/100ml)					330	240	1700	1300	3300	3300	17000	11000	13000	7900	33000	17000				
全窒素 (mg/L)														0.31						
全磷 (mg/L)														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			< 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											
	テトラム (mg/L)								< 0.0006											
	シマジン (mg/L)								< 0.0003											
	チオベンカルブ (mg/L)								< 0.002											
	ベンゼン (mg/L)								< 0.001											
	セレン (mg/L)													< 0.002						
	硝酸性窒素 (mg/L)														0.16					
	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)														< 0.02						
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)																			
	特殊項目	ニッケル (mg/L)																		
モリブデン (mg/L)																				
アンチモン (mg/L)																				
塩化ビニルモノマー (mg/L)																				
エビクロロヒドリン (mg/L)																				
全マンガン (mg/L)																				
ウラン (mg/L)																				
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)																				
フェノール類 (mg/L)																				
銅 (mg/L)																				
※1	鉄(溶解性) (mg/L)																			
	マンガン(溶解性) (mg/L)																			
	クロム (mg/L)																			
	全亜鉛 (mg/L)								0.003					0.003						
	ノニルフェノール (mg/L)								< 0.00006					< 0.00006						
※2	LAS (mg/L)								< 0.0006					< 0.0006						
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)																			
	フェノール (mg/L)																			
	ホルムアルデヒド (mg/L)																			
	4-tert-ブチルフェノール (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	48	> 50	> 50	9	9	42	39	> 50	> 50				
ふんばり大腸菌群数 (個/100ml)								160					110							
大腸菌数 (個/100ml)																				
フレチラクロール (μg/L)																				
備考																				

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2020	2	34	鎖川					鎖川橋 (松本市)					松本市	02 / 02
採取月日					10/14	10/14	11/11	11/11	12/9	12/9	1/20	1/20	2/17	2/17	3/10	3/10
採取時刻					10:00	13:11	8:10	14:15	10:09	12:40	10:28	13:06	10:25	13:10	10:08	13:06
採取位置					流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深 (m)					0.06	0.07	0.05	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
一般項目	天候					晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	流況					通常の状況	濁り多し	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相					黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	灰色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	無色	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)
	気温 (°C)					17.5	19.4	2.8	9.9	6.8	8.2	-1.5	3.7	2.5	1.9	11.1
	水温 (°C)					14.9	17.0	5.5	9.9	5.5	9.1	2.3	3.6	2.9	4.8	7.3
	流量 (m³/sec)					4.2		1.4		1.0		1.3		1.9		1.6
	全水深 (m)					0.30	0.33	0.23	0.20	0.15	0.15		0.20	0.19	0.20	0.20
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH					7.7	7.8	7.7	8.4	8.9	9.4	7.7	7.8	7.7	7.8
DO (mg/L)					10	9.4	12	11	12	12	13	13	12	12	11	
BOD (mg/L)					< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	0.7	0.8	0.7	1.1	1.1	0.9	0.5	
COD (mg/L)					1.4	2.0	1.1	1.6	1.3	1.5	1.4	2.2	1.4	1.5	1.5	
SS (mg/L)					5	15	1	1	< 1	1	2	6	3	2	5	
大腸菌群数 (MPN/100ml)					17000	24000	7900	2200	790	2400	490	790	1400	110	790	
全窒素 (mg/L)														0.50		
全磷 (mg/L)														0.055		
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)														0.36	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)														0.04	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)														0.41	
	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)																
フェンパルブ (BPMC) (mg/L)																
イプロボス (IBP) (mg/L)																
クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)																
トルエン (mg/L)																
キシレン (mg/L)																
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																
ニッケル (mg/L)																
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エビクロヒドリル (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)														0.003	
	ノニルフェノール (mg/L)													< 0.00006		
	LAS (mg/L)														0.0014	
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
	4-tert-ブチルフェノール (mg/L)															
	アニリン (mg/L)															
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)															
	塩化物イオン (mg/L)															
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)															
	溶解性COD (mg/L)															
	溶解性窒素 (mg/L)															
	りん酸遊離りん (mg/L)															
	透視度 (cm)					> 50	29	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)								55					44		
大腸菌数 (個/100ml)																
フレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2020	0	35	田川					水神橋(塩尻市)					長野県	01/01
	採取月日			4/15	5/22	6/10	7/29	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10	
	採取時刻			13:39	13:30	13:38	12:21	13:20	15:12	13:33	12:15	13:20	13:25	13:20	13:48	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	曇り	快晴	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	茶色・中	無色	黄緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C)		20.2	25.0	30.4	27.3	34.7	30.0	21.3	9.3	11.7	0.2	2.6	11.0	
	水温	(°C)		16.7	22.0	26.1	18.5	25.2	24.3	18.7	11.6	10.9	6.6	4.6	13.3	
	流量	(m ³ /sec)		2.1	1.6	0.41	6.2	1.0	1.2	1.9	1.2	1.4	0.92	1.7	1.1	
	全水深	(m)		0.30	0.27	0.15	0.62	0.21	0.29	0.37	0.30	0.28	0.20	0.30	0.26	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			8.6	8.9	8.8	7.8	8.9	8.2	7.9	7.4	8.7	8.2	8.2	8.6
DO		(mg/L)		9.8	8.8	8.5	8.8	8.7	7.6	9.2	10	10	11	11	9.4	
BOD		(mg/L)		0.8	1.1	1.7	< 0.5	1.2	0.6	< 0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.7	
COD		(mg/L)		2.6	2.8	4.0	2.5	2.8	2.1	1.2	1.2	1.5	1.4	1.6	2.1	
SS		(mg/L)		3	4	5	16	3	3	1	1	1	1	2	2	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		490	1100	22000	33000	49000	49000	2800	790	790	170	330	170	
全窒素		(mg/L)														
全磷		(mg/L)														
健康項目		カドミウム	(mg/L)													
		全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)														
	六価クロム	(mg/L)														
	砒素	(mg/L)														
	総水銀	(mg/L)														
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)														
	四塩化炭素	(mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)														
	トリクロロエチレン	(mg/L)														
	テトラクロロエチレン	(mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)														
	チウラム	(mg/L)														
	シマジン	(mg/L)														
	チオベンカルブ	(mg/L)														
	ベンゼン	(mg/L)														
	セレン	(mg/L)														
	硝酸性窒素	(mg/L)														
	亜硝酸性窒素	(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)															
ふっ素	(mg/L)															
ほう素	(mg/L)															
1,4-ジオキサン	(mg/L)															
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノバルブ (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		
	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				0.0040		
	※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
その他項目	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-ブチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(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)															
透明度	(cm)			> 100	> 100	> 100	43	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
ふんばり性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)															
フレチラクトール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-031-01	A口 生物Bイ	2020	2	36	田川					新田川橋(松本市)					松本市	01/02
	採取月日			4/15	4/15	5/27	5/27	6/10	6/10	7/22	7/22	8/19	8/19	9/9	9/9	
	採取時刻			10:00	12:45	8:45	14:04	10:37	13:35	10:30	13:05	11:05	13:35	10:30	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)		0.13	0.13	0.14	0.14	0.11	0.12	0.12	0.13	0.10	0.11	0.09	0.09	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流速			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大	流量大	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			茶色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C)		10.6	16.7	18.6	28.1	28.7	31.3	28.8	29.5	29.3	30.3	26.0	30.7	
	水温	(°C)		10.2	14.2	16.0	20.5	20.7	22.5	20.6	22.3	21.5	23.6	20.6	22.6	
	流量	(m ³ /sec)		5.5		3.8		2.5		13.7		6.0		5.8		
	全水深	(m)		0.65	0.65	0.70	0.72	0.55	0.60	0.60	0.65	0.50	0.55	0.45	0.43	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.8	8.3	7.6	7.9	7.5	7.7	7.4	7.5	8.2	8.6	7.7	7.7
DO		(mg/L)		12	11	10	10	9.6	9.3	9.4	9.1	11	10	9.4	9.0	
BOD		(mg/L)		0.7	0.7	0.8	0.8	< 0.5	0.5	< 0.5	0.6	1.0	1.1	0.5	0.5	
COD		(mg/L)		2.1	1.8	1.7	2.1	1.6	1.9	1.6	1.7	1.9	2.1	1.4	1.2	
SS		(mg/L)		7	3	2	3	3	3	7	5	5	5	2	2	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		490	330	3300	4600	13000	24000	2800	1400	33000	24000	13000	7900	
全窒素		(mg/L)											1.7			
全磷		(mg/L)											0.046			
健康項目		カドミウム	(mg/L)											< 0.0003		
		全シアン	(mg/L)											< 0.1		
	鉛	(mg/L)		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005			< 0.005	< 0.005		
	六価クロム	(mg/L)											< 0.02			
	砒素	(mg/L)											< 0.005			
	総水銀	(mg/L)											< 0.0005			
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)					< 0.002									
	四塩化炭素	(mg/L)					< 0.0002									
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)					< 0.0004									
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)					< 0.01									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)					< 0.004									
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)					< 0.0005									
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)					< 0.0006									
	トリクロロエチレン	(mg/L)					< 0.001									
	テトラクロロエチレン	(mg/L)					< 0.0005									
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)					< 0.0002									
	チウラム	(mg/L)					< 0.0006									
	シマジン	(mg/L)					< 0.0003									
	チオベンカルブ	(mg/L)					< 0.002									
	ベンゼン	(mg/L)					< 0.001									
	セレン	(mg/L)											< 0.002			
	硝酸性窒素	(mg/L)											1.5			
	亜硝酸性窒素	(mg/L)											< 0.02			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)											1.6			
	ふっ素	(mg/L)											< 0.08			
	ほう素	(mg/L)											0.04			
	1,4-ジオキサン	(mg/L)											< 0.005			
	要監視項目	クロホルム	(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				
フェノバルブ(BPMC)		(mg/L)										< 0.002				
イプロベンホス(IPBP)		(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			
	LAS	(mg/L)					< 0.0006						< 0.0006			
	※2	クロホルム【再掲】	(mg/L)													
フェノール		(mg/L)										< 0.005				
ホルムアルデヒド		(mg/L)										< 0.1				
4-tert-オクチルフェノール		(mg/L)										< 0.00007				
アニリン		(mg/L)										< 0.002				
その他項目	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)											< 0.0003			
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸遊離りん	(mg/L)														
	透明度	(cm)		38	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					34						76				
大腸菌数	(個/100ml)															
フレトラクロー	(μg/L)															
備考										大雨のため流量大						

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-031-01	A口 生物Bイ	2020	2	36	田川					新田川橋(松本市)					松本市	02/02
一般項目	採取月日			10/14	10/14	11/11	11/11	12/9	12/9	1/20	1/20	2/17	2/17	3/10	3/10	
	採取時刻			10:20	12:45	8:40	13:50	10:39	13:00	10:50	13:25	10:50	13:33	10:35	13:32	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0.10	0.10	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07	
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	流速			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	灰色・淡(明)	無色	灰色・淡(明)	無色	無色	灰色・淡(明)	
	気温	(°C)		17.3	19.6	4.5	9.8	5.9	8.9	1.0	5.5	4.5	2.4	15.4	13.3	
	水温	(°C)		16.2	17.7	9.0	11.6	9.0	11.1	6.5	6.6	5.2	6.4	10.1	13.3	
流量	(m ³ /sec)		7.8		5.1		3.8		2.1		3.5		2.8			
全水深	(m)		0.50	0.50	0.45	0.42	0.40	0.40	0.35	0.35	0.40	0.40	0.38	0.35		
透明度	(m)															
生活環境項目	pH			7.5	7.6	7.5	7.6	7.8	7.8	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	
	DO	(mg/L)		9.8	9.2	11	11	11	11	12	11	12	11	11	10	
	BOD	(mg/L)		< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.6	0.8	0.9	< 0.5	0.5	
	COD	(mg/L)		1.3	1.5	0.9	1.1	1.1	1.2	1.7	1.6	1.4	1.6	1.4	1.7	
	SS	(mg/L)		1	1	< 1	< 1	1	1	7	2	2	2	2	4	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		3300	11000	1300	4900	2200	460	790	490	1300	1100	330	490	
	全窒素	(mg/L)											1.4			
	全磷	(mg/L)											0.038			
	カドミウム	(mg/L)											< 0.0003			
	全シアン	(mg/L)											< 0.1			
健康項目	鉛	(mg/L)		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		
	六価クロム	(mg/L)										< 0.02				
	砒素	(mg/L)										< 0.005				
	総水銀	(mg/L)										< 0.0005				
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)					< 0.002									
	四塩化炭素	(mg/L)					< 0.0002									
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)					< 0.0004									
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)					< 0.01									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)					< 0.004									
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)					< 0.0005									
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)					< 0.0006									
	トリクロロエチレン	(mg/L)					< 0.001									
	テトラクロロエチレン	(mg/L)					< 0.0005									
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)					< 0.0002									
	チウラム	(mg/L)														
	シマジン	(mg/L)														
	チオベンカルブ	(mg/L)														
	ベンゼン	(mg/L)					< 0.001									
セレン	(mg/L)											< 0.002				
硝酸性窒素	(mg/L)											1.4				
亜硝酸性窒素	(mg/L)											< 0.02				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)											1.4				
ふっ素	(mg/L)											< 0.08				
ほう素	(mg/L)											< 0.02				
1,4-ジオキサン	(mg/L)											< 0.005				
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロロタニール(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェンパルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロボホス(IPP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エビクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)											0.002			
	ノニルフェノール	(mg/L)											< 0.00006			
	LAS	(mg/L)											< 0.0006			
	※2															
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-ブチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニウム性窒素	(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)														
	りん酸遊離りん	(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)					22						28			
大腸菌数	(個/100ml)															
フレチラクトール	(μg/L)															
備考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-043-01	AA/A 生物Aイ	2020	0	37	穂高川					早春賦歌碑前 (安曇野市)					長野県	01/01
	採取月日			4/15	5/22	6/10	7/29	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/24	3/10	
	採取時刻			11:42	11:45	11:43	10:42	12:17	11:00	11:32	10:25	11:35	12:10	10:07	11:59	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	右岸	流心(中央)	右岸	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	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	流量大	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			灰緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰茶色・中	茶褐色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	
	気温	(°C)		15.5	21.5	30.7	25.0	32.2	27.8	19.5	8.5	7.5	0.5	0.8	7.5	
	水温	(°C)		11.4	14.7	19.2	15.3	21.0	19.4	16.0	10.1	8.4	5.2	6.2	11.0	
	流量	(m ³ /sec)		10	13	11	47	10	18	9.5	6.5	5.3	7.0	4.0	4.1	
	全水深	(m)		0.87	0.88	0.89	0.95	0.69	0.80	0.67	0.72	0.65	0.76	0.56	0.54	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.3	7.4	7.4	7.1	7.3	7.4	7.2	7.0	7.5	7.4	7.6	7.4
DO		(mg/L)		10	9.8	9.3	9.4	9.1	8.7	9.3	11	11	11	11	11	
BOD		(mg/L)		0.7	0.5	0.9	< 0.5	0.8	0.6	< 0.5	0.5	0.5	0.6	< 0.5	0.8	
COD		(mg/L)		2.6	1.7	2.0	2.0	2.8	2.2	2.1	1.2	1.2	1.4	1.3	1.7	
SS		(mg/L)		7	3	3	33	12	9	5	2	2	2	1	2	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		17000	49000	24000	13000	13000	13000	33000	24000	24000	49000	79000	4900	
全窒素		(mg/L)			0.54			0.82			0.66			0.90		
全磷		(mg/L)			0.033			0.061			0.026			0.033		
健康項目		カドミウム	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003		
		全シアン	(mg/L)		< 0.1				< 0.1		< 0.1			< 0.1		
	鉛	(mg/L)		< 0.005				< 0.005		< 0.005			< 0.005			
	六価クロム	(mg/L)		< 0.02				< 0.02		< 0.02			< 0.02			
	砒素	(mg/L)		< 0.005				< 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				0.55		0.55			0.59			
	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				0.57		0.57			0.61			
	ふっ素	(mg/L)		0.21				0.18		0.24			0.32			
	ほう素	(mg/L)		0.03				0.02		0.03			0.04			
	1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005				< 0.005		< 0.005			< 0.005			
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
		1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
		p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
		イソキサチオン	(mg/L)													
		ダイアジノン	(mg/L)													
フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)														
イソプロチオラン		(mg/L)														
オキシソリン (有機銅)		(mg/L)														
クロロタロニル (TPN)		(mg/L)														
プロピザミド		(mg/L)														
EPN		(mg/L)														
ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)														
フェノバルブ (BPMC)		(mg/L)														
イプロベンホス (IBP)		(mg/L)														
クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)														
トルエン		(mg/L)														
キシレン		(mg/L)														
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)														
ニッケル		(mg/L)														
モリブデン		(mg/L)														
アンチモン		(mg/L)														
塩化ビニルモノマー		(mg/L)														
エビクロロヒドリン		(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)		< 0.001				< 0.001		< 0.001			< 0.001			
	※1	ニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006				< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006			
	LAS	(mg/L)	< 0.0006				< 0.0006		0.0007			0.0015				
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-ブチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)		3.9				2.8			3.4			4.8		
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透明度	(cm)	> 100	> 100	> 100	34	> 100	79	72	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
	ふんばり性大腸菌群数	(個/100ml)		260				390			190			4200		
大腸菌数	(個/100ml)															
フレチラクトール	(μg/L)			< 0.01												
備 考					降雨により濁り											

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-022-01	AAI 生物AAI	2020	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			4/15	5/22	6/10	7/29	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10	
	採取時刻			9:11	13:12	9:15	9:07	13:50	9:31	8:11	13:10	9:39	9:00	14:58	9:21	
	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	快晴	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雪	晴れ	
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	流量大	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	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	青緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)	茶褐色・濃(暗)	茶褐色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	無色	青緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	無色	
	気温	(°C)		10.2	22.6	25.4	20.1	31.8	28.0	14.4	6.4	2.4	-3.5	-3.3	9.3	
	水温	(°C)		6.4	11.6	12.8	13.2	20.1	17.7	14.0	7.2	5.5	1.2	2.6	5.2	
流量	(m ³ /sec)		12	10	14	65	1.5	1.2	6.0	1.3	0.80	0.30	0.70	1.0		
全水深	(m)		2.5	3.8	3.2	3.8	2.6	2.6	2.8	2.7		2.6	2.7	2.6		
透明度	(m)															
生活環境項目	pH			7.5	7.0	7.3	7.0	7.5	7.4	7.6	7.6	7.2	7.5	7.6	7.5	
	DO	(mg/L)		11	9.9	9.7	10	8.3	8.9	9.5	10	12	13	12	11	
	BOD	(mg/L)	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5
	COD	(mg/L)		0.8	1.2	1.0	1.6	1.1	0.8	0.8	0.6	0.6	0.5	1.0	0.6	
	SS	(mg/L)		1	2	1	28	5	4	2	<	1	<	1	1	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		23	33	70	490	1700	1100	110	170	240	130	240	79	
	全窒素	(mg/L)			0.23			0.22			0.21			0.46		
	全磷	(mg/L)			0.007			0.014			0.003			0.011		
	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)			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-tert-ブチルフェノール	(mg/L)													
		アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		
	塩化物イオン	(mg/L)			8.3			2.3			2.3			7.5		
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)						62		85		>	100	>	100	
大腸菌数	(個/100ml)															
フレチラクトール	(μg/L)															
備 考							降雨により濁り									

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-023-01	Aイ 生物Aイ	2020	0	39	高瀬川(2)					高瀬橋(安曇野市)					長野県	01/01
	採取月日			4/15	5/22	6/10	7/29	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10	
	採取時刻			10:50	10:58	11:00	9:55	11:00	10:03	10:33	9:15	10:40	11:10	10:58	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)		0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	流速			通常の状態	通常の状態	通常の状態	流量大	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	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			茶色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰茶色・濃(暗)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C)		10.2	21.0	26.3	25.8	32.0	27.5	22.8	8.9	6.9	-0.6	0.2	11.1	
	水温	(°C)		11.2	14.4	19.1	15.2	21.8	20.8	17.5	11.3	10.4	6.6	5.8	9.2	
	流量	(m³/sec)		4.5	33	8.8	210	3.0	3.4	4.9	2.7	2.7	2.4	4.0	5.1	
	全水深	(m)		0.55	1.0	0.60	1.2	0.39	0.50	0.48	0.34	0.45	0.34	0.42	0.50	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.4	7.5	7.3	7.3	8.4	7.2	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.2
DO		(mg/L)		10	9.9	9.1	9.5	10	8.7	9.7	10	11	11	11	11	
BOD		(mg/L)		0.6	< 0.5	0.8	< 0.5	1.0	0.6	< 0.5	0.5	< 0.5	0.5	0.5	0.7	
COD		(mg/L)		2.1	1.4	2.1	2.3	1.8	1.6	1.2	1.0	1.4	1.3	1.6	1.7	
SS		(mg/L)		1	3	2	82	2	3	< 1	< 1	< 1	1	1	4	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		240	790	3300	3300	33000	7900	3300	1300	4900	490	790	490	
全窒素		(mg/L)			0.50			1.1		1.2				1.5		
全磷		(mg/L)			0.016			0.028		0.027				0.077		
健康項目		カドミウム	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003		< 0.0003				< 0.0003	
		全シアン	(mg/L)		< 0.1				< 0.1		< 0.1				< 0.1	
	鉛	(mg/L)		< 0.005				< 0.005		< 0.005				< 0.005		
	六価クロム	(mg/L)		< 0.02				< 0.02		< 0.02				< 0.02		
	砒素	(mg/L)		< 0.005				< 0.005		< 0.005				< 0.005		
	総水銀	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005				< 0.0005		
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002		< 0.002				< 0.002		
	四塩化炭素	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002		< 0.0002				< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		< 0.0004				< 0.0004		< 0.0004				< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.01				< 0.01		< 0.01				< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.004				< 0.004		< 0.004				< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005				< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006				< 0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001		< 0.001				< 0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005				< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002		< 0.0002				< 0.0002		
	チウラム	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006				< 0.0006		
	シマジン	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003		< 0.0003				< 0.0003		
	チオベンカルブ	(mg/L)		< 0.002				< 0.002		< 0.002				< 0.002		
	ベンゼン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001		< 0.001				< 0.001		
	セレン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002		< 0.002				< 0.002		
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.27				0.46		0.85				1.0		
	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)		0.29				0.48		0.88				1.0		
	ふっ素	(mg/L)		0.43				0.30		0.29				0.27		
	ほう素	(mg/L)		0.13				0.05		0.06				0.05		
	1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005				< 0.005		< 0.005				< 0.005		
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
		1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
		p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
		イソキサチオン	(mg/L)													
		ダイアジノン	(mg/L)													
		フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
		イソプロチオラン	(mg/L)													
		オキシソリン (有機銅)	(mg/L)													
		クロロタロニル (TPN)	(mg/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)														
イプロボホス (IBP)		(mg/L)														
クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)														
トルエン		(mg/L)														
キシレン		(mg/L)														
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)														
ニッケル		(mg/L)														
モリブデン		(mg/L)														
アンチモン		(mg/L)														
塩化ビニルモノマー		(mg/L)														
エビクロロヒドリン		(mg/L)														
全マンガン		(mg/L)														
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)		0.001			< 0.001		0.001				0.002			
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006				< 0.00006			
	LAS	(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006				0.0007			
	※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-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)		12			13		17				31			
濁度		(度)														
クロロフィルa		(μg/L)														
溶解性COD		(mg/L)														
溶解性窒素		(mg/L)														
りん酸態りん		(mg/L)														
透明度	(cm)		> 100	> 100	> 100	7	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100			
ふんばり性大腸菌群数	(個/100ml)			25			540			14			100			
大腸菌数	(個/100ml)															
フレチラクトール	(μg/L)															
備考							降雨により濁り									

※1 水生生物保全項目(環境基準)
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-023-02	AI 生物特Bイ	2020	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				5/22	8/19	11/11	2/17							
	採取時刻				8:40	8:50	8:25	8:54							
	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	0.1	0.1	0.1							
	天候				晴れ	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							
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭							
	色相				無色	無色	無色	無色							
	気温	(°C)			12.6	25.6	0.5	-1.0							
	水温	(°C)			14.1	20.8	8.9	3.3							
流量	(m ³ /sec)			1.2	0.77	0.84	0.79								
全水深	(m)			0.44	0.39	0.36	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)													
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)													
フェノバルブ(BPMC)		(mg/L)													
イプロベンホス(IPP)		(mg/L)													
クロロニトロフェン(CNP)		(mg/L)													
トルエン		(mg/L)													
キシレン		(mg/L)													
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)													
ニッケル		(mg/L)													
モリブデン		(mg/L)													
アンチモン		(mg/L)													
塩化ビニルモノマー		(mg/L)													
エピクロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)			0.001	0.001	0.001	0.003							
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006							
	LAS	(mg/L)			0.0009	< 0.0006	0.0095	0.0029							
	※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-ブチルフェノール	(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							
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)														
フレチラクトール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-033-01	AI 生物特AI	2020	0	41	麻績川					込路橋 (生坂村)					長野県	01/01
	採取月日			4/15	5/22	6/10	7/29	8/19	9/9	10/28	11/11	12/9	1/20	2/24	3/10	
	採取時刻			9:00	8:50	8:56	8:50	10:05	12:05	9:48	8:00	9:30	9:40	8:05	9:22	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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(微)	無臭	無臭	
	色相			灰黄緑色・中	灰緑色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	茶色・中	黄色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	無色	茶褐色・淡(明)	無色	黄褐色・淡(明)	無色	
	気温	(°C)		8.5	18.7	25.0	21.9	25.7	29.0	9.3	0.9	4.5	-3.2	-3.5	9.5	
	水温	(°C)		5.8	15.1	22.2	19.5	23.9	24.9	10.0	5.6	4.0	-0.2	-1.2	5.9	
	流量	(m³/sec)		4.5	1.6	0.84	2.8	1.0	2.0	2.0	1.4	0.76	0.66	1.3	1.6	
	全水深	(m)		0.89	0.96	0.69	0.49	0.75	0.65	0.72	0.68	0.47	0.37	0.35	0.36	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.3	8.1	8.3	7.9	8.4	8.6	8.1	7.0	8.5	8.1	7.8	7.3
DO		(mg/L)		11	10	8.9	8.7	8.6	8.5	11	12	12	14	13	12	
BOD		(mg/L)		0.6	0.6	0.8	0.5	0.7	0.7	< 0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	
COD		(mg/L)		4.0	3.3	4.5	4.4	3.4	3.2	2.5	2.2	2.4	2.5	2.4	2.6	
SS		(mg/L)		9	2	1	7	2	2	3	< 1	< 1	1	2	3	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		330	4900	11000	79000	24000	49000	3300	1700	1100	490	1700	1700	
全窒素		(mg/L)			0.90			0.71		0.73				1.0		
全磷		(mg/L)			0.042			0.040		0.016				0.040		
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)		0.66				0.44					0.59		0.85	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02				< 0.02					< 0.02		< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.68				0.46					0.61		0.87	
	ふっ素	(mg/L)		0.14				0.15					0.13		0.10	
	ほう素	(mg/L)		0.03				0.04					0.03		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-tert-ブチルフェノール		(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)		13			13				11		18			
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)		61	> 100	> 100	42	> 100	> 100	> 100	71	> 100	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)															
フレチラクトール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数	
20-024-51	AI 生物特AI	2020	0	42	裾花川					参宮橋(長野市)					長野市	01/01	
採取月日				4/15	5/20	6/10	7/28	8/19	9/9	10/28	11/11	12/9	1/20	44244	44265		
採取時刻				9:43	9:50	9:50	10:30	9:50	9:47	9:55	9:55	9:50	9:40	0.423611111	0.402777778		
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)				
採取水深	(m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0					
一般項目	天候				晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雪	晴れ	
	流況				通常の状態	流量きわめて少	通常の状態	流量きわめて少	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	流量大	通常の状態	
	臭気				褐色・淡(明)	褐色・濃(暗)	褐色・淡(明)	褐色・濃(暗)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・中	褐色・淡(明)		
	色相				褐色・淡(明)	褐色・濃(暗)	褐色・淡(明)	褐色・濃(暗)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・中	褐色・淡(明)		
	気温	(°C)			9.5	18.9	26.6	23.5	28.8	26.0	18.3	5.8	3.5	-7.6	0.5	9.3	
	水温	(°C)			5.7	13.5	21.0	17.3	22.0	22.0	15.5	6.0	5.0	1.0	0.6	4.5	
	流量	(m ³ /sec)															
	全水深	(m)															
	透明度	(m)															
	生活環境項目	pH				7.7	7.8	8.0	7.5	8.4	8.2	7.9	7.9	8.0	7.7	7.5	7.6
DO		(mg/L)			12	9.8	8.7	9.1	8.7	8.8	9.9	12	12	14	13	12	
BOD		(mg/L)			< 0.5	1.0	1.1	0.7	1.0	< 0.5	0.8	0.6	0.7	1.2	1.4	0.5	
COD		(mg/L)			3.2	12	3.7	5.8	2.5	3.7	3.0	3.3	2.9	1.9	4.0	2.6	
SS		(mg/L)			1	110	7	100	1	3	< 1	< 1	< 1	2	15	2	
大腸菌群数		(MPN/100ml)			210	15000	4300	15000	4300	70000	15000	2400	240	430	2400	930	
全窒素		(mg/L)				1.0			0.20			0.19			0.73		
全磷		(mg/L)				0.12			0.022			0.026			0.049		
健康項目		カドミウム	(mg/L)														
		全シアン	(mg/L)														
	鉛	(mg/L)															
	六価クロム	(mg/L)															
	砒素	(mg/L)															
	総水銀	(mg/L)															
	アルキル水銀	(mg/L)															
	PCB	(mg/L)															
	ジクロロメタン	(mg/L)															
	四塩化炭素	(mg/L)															
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)															
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)															
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)															
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)															
	トリクロロエチレン	(mg/L)															
	テトラクロロエチレン	(mg/L)															
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)															
	テウラム	(mg/L)															
	シマジン	(mg/L)															
	チオベンカルブ	(mg/L)															
	ベンゼン	(mg/L)															
	セレン	(mg/L)															
	硝酸性窒素	(mg/L)															
	亜硝酸性窒素	(mg/L)															
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)															
	ふっ素	(mg/L)															
	ほう素	(mg/L)															
	1,4-ジオキサン	(mg/L)															
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
		1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
		p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
		イソキサチオン	(mg/L)														
		ダイアジノン	(mg/L)														
		フェントロチオン(MEP)	(mg/L)														
		イソプロチオラン	(mg/L)														
		オキシシロ(有機銅)	(mg/L)														
		クロロタロニル(TPN)	(mg/L)														
		プロピザミド	(mg/L)														
EPN		(mg/L)															
ジクロロボス(DDVP)		(mg/L)															
フェノプロカルブ(BPMC)		(mg/L)															
イプロベンホス(IPBP)		(mg/L)															
クロロニトロフェン(CNP)		(mg/L)															
トルエン		(mg/L)															
キシレン		(mg/L)															
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)															
ニッケル		(mg/L)															
モリブデン		(mg/L)															
アンチモン		(mg/L)															
塩化ビニルモノマー		(mg/L)															
エピクロロヒドリン		(mg/L)															
全マンガン		(mg/L)															
ウラン	(mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)															
	フェノール類	(mg/L)															
	銅	(mg/L)															
	鉄(溶解性)	(mg/L)															
	マンガン(溶解性)	(mg/L)															
※1	クロム	(mg/L)															
	全亜鉛	(mg/L)															
	ニルフェノール	(mg/L)															
	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)															
	りん酸遊離りん	(mg/L)															
	透視度	(cm)			> 50	5	44	4	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	23	> 50	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
大腸菌数	(個/100ml)																
プレチラクター	(μg/L)																
備考				河川工事のため流量極少					河川工事のため流量極少					大雨で流量大			

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数	
20-024-01	AI 生物特AI	2020	0	43	裾花川					相生橋(長野市)					長野市	01/01	
採取月日					4/15	5/20	6/10	7/28	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10	
採取時刻					9:10	9:20	9:10	9:25	9:15	9:23	9:20	9:25	9:20	10:10	9:30	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
一般項目	天候					晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	流速					通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量きわめて少	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況		
	臭気																
	色相					灰色・中	灰色・中	灰色・中	灰色・濃(暗)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	褐色・濃(暗)	灰色・淡(明)	
	気温(°C)					10.2	18.3	28.1	25.7	28.0	27.9	21.4	7.3	5.3	0.2	1.4	9.7
	水温(°C)					8.5	15.5	22.0	18.3	25.5	24.6	17.5	8.5	5.6	2.5	2.8	6.0
	流量(m ³ /sec)					9.9	9.6	7.4	4.6	4.5	14	4.5	6.6	6.5	6.0	17	9.5
	全水深(m)					55	36	40	90	25	60	30	30	30	30	70	50
	透明度(m)																
	生活環境項目	pH					7.8	7.9	8.2	7.5	9.0	8.7	8.2	8.7	8.4	7.8	7.6
DO(mg/L)					13	10	9.1	9.5	10	9.8	10	12	14	14	13	12	
BOD(mg/L)					1.3	1.7	1.6	0.6	1.1	0.8	1.2	1.2	0.7	1.0	1.8	1.0	
COD(mg/L)					3.7	3.6	3.8	5.2	3.7	5.1	3.6	3.7	2.4	2.3	6.4	2.4	
SS(mg/L)					17	5	4	94	3	7	3	1	< 1	2	55	3	
大腸菌群数(MPN/100ml)					210	15000	43000	93000	15000	43000	24000	4300	21000	430	4300	70	
全窒素(mg/L)						0.35			0.21			0.16		0.95			
全磷(mg/L)						0.029			0.029			0.035		0.10			
健康項目		カドミウム(mg/L)					< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	
		全シアン(mg/L)					< 0.1				< 0.1			< 0.1		< 0.1	
	鉛(mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005		
	六価クロム(mg/L)					< 0.02				< 0.02			< 0.02		< 0.02		
	砒素(mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005		
	総水銀(mg/L)					< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	アルキル水銀(mg/L)																
	PCB(mg/L)																
	ジクロロメタン(mg/L)					< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	四塩化炭素(mg/L)					< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン(mg/L)					< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)					< 0.01				< 0.01			< 0.01		< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)					< 0.004				< 0.004			< 0.004		< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)					< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)					< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		
	トリクロロエチレン(mg/L)					< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001		
	テトラクロロエチレン(mg/L)					< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)					< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		
	チウラム(mg/L)					< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		
	シマジン(mg/L)					< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		
	チオベンカルブ(mg/L)					< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	ベンゼン(mg/L)					< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001		
	セレン(mg/L)					< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	硝酸性窒素(mg/L)					0.14				< 0.02			0.05		0.58		
	亜硝酸性窒素(mg/L)					< 0.02				< 0.02			< 0.02		< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)					0.16				< 0.04			0.07		0.60		
	ふっ素(mg/L)					< 0.08				< 0.08			0.12		< 0.08		
	ほう素(mg/L)					0.05				0.29			0.58		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)																	
クロロタロニル(TPN)(mg/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)																	
イプロボホス(IPP)(mg/L)																	
クロロニトロフェン(CNP)(mg/L)																	
トルエン(mg/L)																	
キシレン(mg/L)																	
フタル酸ジエチルヘキシル(mg/L)																	
ニッケル(mg/L)																	
モリブデン(mg/L)																	
アンチモン(mg/L)																	
塩化ビニルモノマー(mg/L)																	
エビクロロヒドリン(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		0.012		
	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-ブチルフェノール(mg/L)																
	アニリン(mg/L)																
	2,4-ジクロロフェノール(mg/L)																
※2	陰イオン界面活性剤(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	7	> 50	41	> 50	> 50	> 50	9	> 50	
	ふんばり性大腸菌群数(個/100ml)																
大腸菌群数(個/100ml)																	
フレチラクロール(μg/L)																	
備考									河川工事のため流量極少								

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2020	2	44	天竜川					釜口水門 (岡谷市)					長野県	01/02
	採取日				4/8	4/8	5/13	5/13	6/3	6/3	7/1	7/1	8/19	8/19	9/2	9/2
	採取時刻				9:15	13:05	9:17	13:08	9:14	13:06	9:15	13:05	9:15	13:07	9:15	13:03
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深 (m)				0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
一般項目	天候				晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流速				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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)	黄色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)
	気温 (°C)				11.3	17.7	18.8	21.4	23.2	29.4	24.7	23.1	26.8	32.0	27.6	27.9
	水温 (°C)				12.4	13.2	17.3	18.1	20.8	22.4	21.0	21.8	25.9	27.7	26.2	26.5
	流量 (m ³ /sec)				15.38	15.38	9.22	9.22	8.48	8.48	40.54	40.54	15.32	15.32	17.08	17.08
	全水深 (m)															
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH				7.2	7.5	7.2	7.2	6.6	7.3	8.3	9.0	9.5	9.5	9.4
DO (mg/L)					10	11	8.1	7.7	7.9	8.5	8.0	8.9	9.6	9.7	8.2	8.4
BOD (mg/L)					3.1	3.5	1.7	1.6	1.0	0.9	2.3	2.2	1.5	1.6	2.2	2.9
COD (mg/L)					5.2	5.1	4.4	4.4	4.1	3.7	5.5	5.5	3.4	3.3	4.7	5.7
SS (mg/L)					14	13	7	7	1	1	17	10	5	6	15	23
大腸菌群数 (MPN/100ml)					700	33	7900	1700	220	490	3300	790	330	170	1700	2200
全窒素 (mg/L)					2.8		2.5		4.0		0.81		0.47		0.49	
全磷 (mg/L)					0.13		0.12		0.16		0.062		0.016		0.040	
健康項目		カドミウム (mg/L)														
		全シアン (mg/L)														
	鉛 (mg/L)															
	六価クロム (mg/L)															
	砒素 (mg/L)															
	総水銀 (mg/L)															
	アルキル水銀 (mg/L)															
	PCB (mg/L)															
	ジクロロメタン (mg/L)															
	四塩化炭素 (mg/L)															
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)															
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)															
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)															
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)															
	トリクロロエチレン (mg/L)															
	テトラクロロエチレン (mg/L)															
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)															
	チウラム (mg/L)															
	シマジン (mg/L)															
	チオベンカルブ (mg/L)															
	ベンゼン (mg/L)															
	セレン (mg/L)															
	硝酸性窒素 (mg/L)															
	亜硝酸性窒素 (mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)																
ふっ素 (mg/L)																
ほう素 (mg/L)																
1,4-ジオキサン (mg/L)																
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノバルブ (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				
	ノニルフェノール (mg/L)						< 0.00006					< 0.00006				
	LAS (mg/L)						< 0.0006					< 0.0006				
	※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
		フェノール (mg/L)														
		ホルムアルデヒド (mg/L)														
		4-tert-ブチルフェノール (mg/L)														
		アニリン (mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニウム窒素 (mg/L)															
	塩化物イオン (mg/L)															
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)				68		21		6.1		44		21		66	
	溶解性COD (mg/L)															
	溶解性窒素 (mg/L)															
	りん酸態りん (mg/L)															
	透視度 (cm)				33	33	41	46	> 100	> 100	43	68	56	47	30	28
	ふんばり大腸菌群数 (個/100ml)															
大腸菌数 (個/100ml)																
フレチラクトール (μg/L)																
備考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-004-01	B口 生物Bイ	2020	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			10/7	10/7	11/4	11/4	12/2	12/2	1/12	1/12	2/3	2/3	3/3	3/3	
	採取時刻			9:15	13:04	9:15	13:08	9:13	13:06	9:17	13:07	9:10	13:03	9:14	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)			0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05		
	天候			曇り	曇り	快晴	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	流速			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況		
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	色相			緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温 (°C)			18.3	19.6	7.4	11.9	4.2	11.7	-2.2	-0.6	1.1	6.7	-1.7	5.4	
	水温 (°C)			19.3	19.6	13.9	14.3	10.6	13.0	1.2	3.1	4.2	4.1	7.0	8.6	
流量 (m ³ /sec)			16.22	16.22	12.41	12.41	9.78	9.78	8.51	8.51	13	13	14.51	14.51		
全水深 (m)																
透明度 (m)																
生活環境項目	pH			6.9	7.3	7.1	7.5	6.9	7.1	7.4	7.2	7.0	7.5	7.4	7.2	
	DO (mg/L)			6.9	7.6	9.1	10	8.9	9.1	12	11	11	12	11	10	
	BOD (mg/L)			1.8	1.5	2.6	2.3	3.2	2.3	1.9	2.0	2.1	2.3	1.9	2.2	
	COD (mg/L)			4.6	4.8	4.8	4.5	3.7	3.7	2.6	2.9	2.8	3.0	3.6	3.9	
	SS (mg/L)			7	8	9	7	5	4	2	2	2	2	4	3	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)			4900	3300	1300	330	3300	490	46	22	22	23	欠測	欠測	
	全窒素 (mg/L)			2.8		2.7		2.6		0.53		0.54		1.9		
	全磷 (mg/L)			0.13		0.12		0.098		0.024		0.022		0.061		
	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)					0.005					0.001					
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006					< 0.00006					
	LAS (mg/L)					< 0.0006					< 0.0006					
	※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
		フェノール (mg/L)														
		ホルムアルデヒド (mg/L)														
		4-tert-ブチルフェノール (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)																
アンモニウム性窒素 (mg/L)																
塩化物イオン (mg/L)																
濁度 (度)																
クロロフィルa (μg/L)				24		34		15		9.0		13		15		
溶解性COD (mg/L)																
溶解性窒素 (mg/L)																
りん酸態りん (mg/L)																
透視度 (cm)				48		46		57		51		76		88		
ふんばり性大腸菌群数 (個/100ml)																
大腸菌数 (個/100ml)																
フレチラクトール (μg/L)																
備考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名						地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-004-02	B口 生物Bイ	2020	2	45	天竜川						天白橋 (岡谷市)				長野県	01/02	
一般項目	採取月日	4/8				4/8	5/13	5/13	6/3	6/3	7/29	7/29	8/5	8/5	9/2	9/2	
	採取時刻	8:01				13:31	8:02	13:43	8:02	13:23	8:01	13:29	8:02	13:26	8:04	13:35	
	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)	0.30				0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	
	天候	快晴				晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流速	通常の状況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大	流量大	通常の状況	通常の状況	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・中				黄緑色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	
	気温 (°C)	9.5				15.0	14.0	22.5	17.0	24.5	22.5	29.0	25.0	34.0	27.0	31.0	
	水温 (°C)	9.9				11.8	15.8	17.6	20.1	21.3	18.5	20.0	23.2	25.3	25.9	27.3	
流量 (m ³ /sec)	22				9.0	7.0	7.2	6.7	6.4	81	78	28	25	14	15		
全水深 (m)	0.61				0.47	0.50	0.50	0.46	0.46	1.4	1.4	0.76	0.76	0.53	0.53		
透明度 (m)																	
生活環境項目	pH	8.0				8.4	7.1	7.6	7.2	7.9	7.4	7.7	9.1	9.1	8.7	9.2	
	DO (mg/L)	10				10	8.7	8.9	8.3	8.4	8.6	8.7	8.7	8.4	7.6	7.9	
	BOD (mg/L)	3.0				3.5	2.0	2.4	1.3	1.7	0.8	1.2	1.3	1.4	1.5	2.3	
	COD (mg/L)	4.6				4.7	4.0	4.0	3.1	3.5	2.7	2.7	3.2	3.2	4.1	4.7	
	SS (mg/L)	18				18	11	10	4	6	12	13	7	6	14	14	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	110				240	1100	790	330	400	11000	1300	490	1700	13000	2700	
	全窒素 (mg/L)	1.8															
	全磷 (mg/L)	0.087															
	全銅 (mg/L)	0.0003															
	全亜鉛 (mg/L)	0.1															
健康項目	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)	1.2															
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.02															
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	1.2															
	ふっ素 (mg/L)	0.14															
	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)	0.003														
		トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004														
		1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	0.006														
p-ジクロロベンゼン (mg/L)		0.02															
イソキサチオン (mg/L)																	
ダイアジノン (mg/L)																	
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																	
イソプロチオラン (mg/L)																	
オキシ銅 (有機銅) (mg/L)																	
クロロタロニル (TPN) (mg/L)																	
プロピザミド (mg/L)																	
EPN (mg/L)																	
ジクロロボス (DDVP) (mg/L)																	
フェノバルブ (BPMC) (mg/L)																	
イプロベンホス (IBP) (mg/L)																	
クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)																	
トルエン (mg/L)		0.06															
キシレン (mg/L)		0.04															
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																	
ニッケル (mg/L)		0.001															
モリブデン (mg/L)																	
アンチモン (mg/L)																	
塩化ビニルモノマー (mg/L)																	
エピクロヒドリン (mg/L)																	
全マンガン (mg/L)	0.02																
ウラン (mg/L)	0.0002																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)																
	フェノール類 (mg/L)																
	銅 (mg/L)																
	鉄 (溶解性) (mg/L)																
	マンガン (溶解性) (mg/L)																
※1	クロム (mg/L)																
	全亜鉛 (mg/L)	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)	0.003														
		フェノール (mg/L)															
		ホルムアルデヒド (mg/L)															
		4-tert-ブチルフェノール (mg/L)	0.1														
		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)		19															
濁度 (度)		7.0															
クロロフィルa (μg/L)		55				20	7.1	9.8	20	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)		31				31	35	44	> 100	> 100	50	39	67	78	35	30	
ふんばり性大腸菌群数 (個/100ml)																	
大腸菌数 (個/100ml)																	
フレチラクロール (μg/L)																	
備 考										降雨の影響で増水							

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-004-02	B口 生物Bイ	2020	2	45	天竜川					天白橋 (岡谷市)				長野県	02 / 02
一般項目	採取月日	10/7	10/7	11/4	11/4	12/2	12/2	1/13	1/13	2/3	2/3	3/3	3/3		
	採取時刻	8:00	13:32	8:01	13:34	8:01	13:27	8:02	13:38	8:04	13:31	8:04	13:31		
	採取位置	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		
	天候	曇り	曇り	快晴	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	快晴		
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態		
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	色相	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・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)	14.0	19.5	5.5	13.0	4.0	11.0	-4.5	4.5	0.5	4.0	1.0	7.0		
	水温 (°C)	17.6	18.4	11.9	12.9	9.0	9.7	2.5	3.5	3.1	4.2	4.6	6.2		
流量 (m ³ /sec)	13	16	17	14	15	20	11	10	22	13	19	15			
全水深 (m)	0.58	0.51	0.64	0.64	0.59	0.62	0.48	0.48	0.53	0.53	0.65	0.61			
透明度 (m)															
生活環境項目	pH	7.4	7.7	7.1	7.7	7.2	7.6	7.3	7.6	6.9	7.5	7.0	7.7		
	DO (mg/L)	8.5	8.7	9.6	9.8	10	10	11	11	11	11	11	11		
	BOD (mg/L)	0.7	1.5	1.6	2.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.2	1.2	1.7	2.0		
	COD (mg/L)	3.6	3.8	3.5	3.7	2.7	3.0	2.3	2.5	2.7	2.7	3.1	3.2		
	SS (mg/L)	10	9	10	10	5	5	1	1	3	2	5	4		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	330	790	790	170	490	240	79	22	49	23	23	33		
	全窒素 (mg/L)			1.3						0.95					
	全磷 (mg/L)			0.052						0.032					
	健康項目	カドミウム (mg/L)			< 0.0003						< 0.0003				
		全シアン (mg/L)			< 0.1						< 0.1				
鉛 (mg/L)				< 0.005						< 0.005					
六価クロム (mg/L)				< 0.02						< 0.02					
砒素 (mg/L)				< 0.005						< 0.005					
総水銀 (mg/L)				< 0.0005						< 0.0005					
アルキル水銀 (mg/L)															
PCB (mg/L)															
ジクロロメタン (mg/L)				< 0.002						< 0.002					
四塩化炭素 (mg/L)				< 0.0002						< 0.0002					
1,2-ジクロロエタン (mg/L)				< 0.0004						< 0.0004					
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)				< 0.01						< 0.01					
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)				< 0.004						< 0.004					
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)				< 0.0005						< 0.0005					
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)				< 0.0006						< 0.0006					
トリクロロエチレン (mg/L)				< 0.001						< 0.001					
テトラクロロエチレン (mg/L)				< 0.0005						< 0.0005					
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)				< 0.0002						< 0.0002					
チウラム (mg/L)				< 0.0006						< 0.0006					
シマジン (mg/L)				< 0.0003						< 0.0003					
チオベンカルブ (mg/L)				< 0.002						< 0.002					
ベンゼン (mg/L)				< 0.001						< 0.001					
セレン (mg/L)				< 0.002						< 0.002					
硝酸性窒素 (mg/L)				1.0						0.80					
亜硝酸性窒素 (mg/L)				0.04						< 0.02					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)				1.0						0.82					
ふっ素 (mg/L)				0.12						0.10					
ほう素 (mg/L)				0.15						0.18					
1,4-ジオキサン (mg/L)				< 0.005						< 0.005					
要監視項目		クロロホルム (mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)														
	イソキサチオン (mg/L)														
	ダイアジノン (mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)														
	イソプロチオラン (mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)														
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)														
	プロピザミド (mg/L)														
	EPN (mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)														
	フェノバルブ (BPMC) (mg/L)														
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)														
	トルエン (mg/L)														
	キシレン (mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)														
	ニッケル (mg/L)														
モリブデン (mg/L)															
アンチモン (mg/L)															
塩化ビニルモノマー (mg/L)															
エビクロロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	鉄 (溶解性) (mg/L)														
	マンガン (溶解性) (mg/L)														
※1	クロム (mg/L)														
	全亜鉛 (mg/L)			0.004						0.003					
	ノニルフェノール (mg/L)			< 0.00006						< 0.00006					
	LAS (mg/L)			< 0.0006						< 0.0006					
	※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)													
フェノール (mg/L)															
ホルムアルデヒド (mg/L)															
4-tert-ブチルフェノール (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)			15						16					
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)	22		25		10		3.9		7.5		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)	46	59	60	62	77	74	> 100	> 100	> 100	> 100	72	74		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)															
大腸菌群数 (個/100ml)															
フレチラクロール (μg/L)															
備考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2020	2	46	天竜川(1)					新橋橋(辰野町)					中部地方整備局	01/03
一般項目	採取月日	4/8														
	採取時刻	9:05														
	採取位置	左岸														
	採取水深	(m) 0														
	天候	晴れ														
	流況	通常の状況														
	臭気	無臭														
	色相	黄褐色・淡(明)														
	気温	(°C) 10.8														
	水温	(°C) 10.5														
生活環境項目	流量	(m³/sec)														
	金水深	(m) 0.36														
	透明度	(m)														
	pH	7.9														
	DO	(mg/L) 10														
	BOD	(mg/L) 3.0														
	COD	(mg/L) 2.9														
	SS	(mg/L) 16														
	大腸菌群数	(MPN/100ml) 79														
	健康項目	カドミウム	(mg/L)													
鉛		< 0.005														
六価クロム		(mg/L)														
砒素		(mg/L)														
総水銀		(mg/L)														
アルキル水銀		(mg/L)														
PCB		(mg/L)														
ジクロロメタン		(mg/L)														
四塩化炭素		(mg/L)														
要監視項目		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)														
特殊項目	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) 0.86														
	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) 0.88														
	ふっ素	(mg/L)														
	ほう素	(mg/L)														
	1,4-ジオキサン	(mg/L)														
	その他項目	クロロホルム	(mg/L)													
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)														
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)														
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)														
イソキサチオン		(mg/L)														
ダイアジノン		(mg/L)														
フェニトロチオン(MEP)		(mg/L)														
イソプロチオラン		(mg/L)														
オキシ銅(有機銅)		(mg/L)														
クロロタロニル(TPN)		(mg/L)														
フロピザミド	(mg/L)															
備考	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)															
※1	塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
	エビクロロヒドリン	(mg/L)														
	全マンガン	(mg/L)														
	ウラン	(mg/L)														
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
	クロム	(mg/L)														
※2	金亜鉛	(mg/L) 0.002														
	ノニルフェノール	(mg/L) < 0.0001														
	LAS	(mg/L) < 0.0006														
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-ブチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
アンモニア性窒素	(mg/L)															
塩化物イオン	(mg/L)															
濁度	(度) 13															
クロロフィルa	(μg/L) 14															
溶解性COD	(mg/L) 4.6															
溶解性窒素	(mg/L) 3.6															
りん酸態りん	(mg/L) 1.9															
透視度	(cm) 24															
ふんばり大腸菌群数	(個/100ml) 27															
大腸菌群数	(個/100ml) 64															
プレチラクトール	(μg/L) 33															
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	2020	2	46	天竜川(1)					新橋橋(辰野町)				中部地方整備局	02/03	
一般項目	採取月日	6/4			6/4	6/4	6/4	6/4	6/4	7/20	7/20	8/5	8/5	9/2	9/2	10/7
	採取時刻	1:00			3:00	5:00	7:00	9:00	9:15	14:15	9:20	14:25	9:10	13:25	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	
	天候	晴れ			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況	通常の状況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	緑色・淡(明)			緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	
	気温	(°C)			15.6	14.4	13.7	17.6	22.0	25.1	24.0	27.0	32.3	27.6	28.1	
	水温	(°C)			18.8	18.4	18.0	18.4	20.0	20.0	20.8	23.1	25.3	25.3	27.6	
流量	(m ³ /sec)															
全水深	(m)			0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.64	0.65	0.63	0.62	0.26	0.26		
透明度	(m)															
生活環境項目	pH	7.5			7.5	7.6	7.9	8.4	7.7	8.3	8.5	8.7	8.0	8.7	7.8	
	DO	(mg/L)			7.8	7.7	8.0	9.4	10	8.7	8.5	8.2	7.7	7.9	9.2	
	BOD	(mg/L)			1.3	1.2	1.0	1.1	1.0	1.8	1.7	1.7	2.1	2.1	1.5	
	COD	(mg/L)														
	SS	(mg/L)			4	4	4	4	4	9	8	7	6	12	7	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)								9400		7900		7900	3300	
	全窒素	(mg/L)										0.94				
全磷	(mg/L)															
健康項目	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)														
	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)														
	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)								0.001			0.001	0.002	0.001	
※1	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)														
※2	4-tert-ブチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
その他項目	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)			2.0	1.8	2.4	2.3	2.0	5.7	5.3	4.7	4.4	9.1	11	5.8
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)			> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	50	52	49	57	30	32	46
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
	大腸菌数	(個/100ml)														
	プレシクロール	(μg/L)														
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2020	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			10/7	11/4	11/4	12/2	12/2	1/6	1/6	2/3	2/3	3/3	3/3
	採取時刻			13:20	9:15	13:40	9:10	13:15	9:10	13:30	9:23	13:45	9:10	13:30
	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
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	天候			曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)
	気温	(°C)		18.1	6.1	11.1	4.1	9.9	-0.1	6.3	2.9	4.7	0.7	4.7
	水温	(°C)		19.1	11.3	12.7	8.1	10.2	3.2	5.8	4.1	5.3	4.8	7.4
流量	(m ³ /sec)													
全水深	(m)		0.25	0.26	0.29	0.23	0.23	0.19	0.18	0.35	0.29	0.33	0.29	
透明度	(m)													
生活環境項目	pH			8.0	7.7	7.9	7.7	8.3	7.6	8.4	7.4	7.8	7.7	8.0
	DO	(mg/L)		9.0	10	10	11	11	12	12	12	12	12	11
	BOD	(mg/L)		1.6	1.7	1.7	1.1	1.6	1.8	1.9	2.0	2.0	2.3	2.2
	COD	(mg/L)												
	SS	(mg/L)		7	16	9	6	5	3	2	4	3	5	5
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			490		490		330		130		49	
健康項目	全窒素	(mg/L)												
	全磷	(mg/L)												
	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)			< 0.005							< 0.005		
	六価クロム	(mg/L)												
	砒素	(mg/L)										< 0.005		
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	PCB	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)												
	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)												
チウラム	(mg/L)													
シマジン	(mg/L)													
チオベンカルブ	(mg/L)													
ベンゼン	(mg/L)													
セレン	(mg/L)													
硝酸性窒素	(mg/L)			0.96							0.96			
亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.03							< 0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.99							0.98			
ふっ素	(mg/L)										0.09			
ほう素	(mg/L)										0.14			
1,4-ジオキサン	(mg/L)										< 0.005			
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)												
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)												
	フロピザミド	(mg/L)												
	EPN	(mg/L)												
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)												
	フェンブカルブ(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)										< 0.01		
	鉄(溶解性)	(mg/L)										0.02		
	マンガン(溶解性)	(mg/L)										< 0.01		
※1	クロム	(mg/L)												
	全亜鉛	(mg/L)			0.003		0.002		0.006		0.002		0.001	
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006						< 0.00006			
	LAS	(mg/L)			< 0.0006						< 0.0006			
	※2													
その他項目	クロロホルム【再掲】	(mg/L)												
	フェノール	(mg/L)												
	ホルムアルデヒド	(mg/L)												
	4-tert-ブチルフェノール	(mg/L)												
	アニリン	(mg/L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)												
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)												
	アンモニア性窒素	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)												
	濁度	(度)		5.2	5.9	5.0	3.3	3.3	2.4	2.2	2.6	2.3	4.4	4.5
クロロフィルa	(μg/L)													
溶解性COD	(mg/L)													
溶解性窒素	(mg/L)													
りん酸態りん	(mg/L)													
透視度	(cm)		59	41	50	80	83	97	> 100	83	100	60	62	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			16						3				
大腸菌数	(個/100ml)													
フレチラクトール	(μg/L)													
備考														

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-005-51	B口 生物Aイ	2020	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	4/8		4/8	5/13	5/13	6/3	6/3	7/20	7/20	8/5	8/5	9/2	9/2	
	採取時刻	10:00		13:55	10:10	14:30	9:49	13:30	10:05	14:55	10:45	15:05	9:55	14:05	
	採取位置	左岸		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候	晴れ		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況	通常の状況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	黄褐色・淡(明)		黄褐色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
	気温	(°C)		12.6	18.6	19.7	24.1	25.4	27.1	22.8	26.2	28.0	33.4	26.4	30.0
	水温	(°C)		9.8	12.7	15.2	18.1	19.2	20.8	18.0	19.2	21.9	24.5	22.8	25.3
流量	(m ³ /sec)														
全水深	(m)		0.28		0.31		0.22		0.35		0.39		0.44		
透明度	(m)														
生活環境項目	pH	7.8		7.8	8.0	8.4	8.4	8.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	
	DO	(mg/L)		10	10	10	9.8	10	10	8.8	8.6	8.6	8.1	8.1	7.9
	BOD	(mg/L)		2.3	2.4	1.0	1.4	0.8	1.3	1.0	1.1	1.5	1.7	1.3	1.5
	COD	(mg/L)				2.9						2.1			
	SS	(mg/L)		14	14	28	34	18	17	22	19	13	14	14	12
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		330		2400		24000		7900		24000		13000	
	全窒素	(mg/L)				1.6						1.2			
	全磷	(mg/L)				0.11						0.046			
	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
鉛	(mg/L)										< 0.005				
六価クロム	(mg/L)														
砒素	(mg/L)										< 0.005				
総水銀	(mg/L)														
アルキル水銀	(mg/L)														
PCB	(mg/L)														
ジクロロメタン	(mg/L)														
四塩化炭素	(mg/L)														
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)														
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)														
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)														
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)														
トリクロロエチレン	(mg/L)														
テトラクロロエチレン	(mg/L)														
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)														
チウラム	(mg/L)														
シマジン	(mg/L)														
チオベンカルブ	(mg/L)														
ベンゼン	(mg/L)														
セレン	(mg/L)														
硝酸性窒素	(mg/L)														
亜硝酸性窒素	(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)														
ふっ素	(mg/L)														
ほう素	(mg/L)														
1,4-ジオキサン	(mg/L)														
クロロホルム	(mg/L)														
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
イソキサチオン	(mg/L)														
ダイアジノン	(mg/L)														
フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
イソプロチオラン	(mg/L)														
オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
クロロタロニル(TPN)	(mg/L)														
プロピザミド	(mg/L)														
EPN	(mg/L)														
ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
フェノバルブ(BPMC)	(mg/L)														
イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
トルエン	(mg/L)														
キシレン	(mg/L)														
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エビクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
	クロム	(mg/L)													
	※1 全亜鉛	(mg/L)				0.002						< 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)												
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				
	塩化物イオン	(mg/L)				13					7				
	濁度	(度)		10	9.6	20	24	9.0	6.1	13	13	8.9	10	6.6	7.4
	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)		31	31	15	12	32	26	26	19	36	34	38	46
	ふんばり大腸菌群数	(個/100ml)				110						180			
大腸菌数	(個/100ml)														
フレチラクロー	(μg/L)														
備考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名			調査担当機関名	枚目/枚数	
20-005-51	B口 生物Aイ	2020	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			10/7	10/7	11/4	11/4	12/2	12/2	1/6	1/6	2/3	2/3	3/3	3/3
	採取時刻			9:55	14:05	10:05	14:30	10:00	14:05	10:00	14:15	10:15	14:30	10:20	14:20
	採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	晴れ
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)
	気温	(°C)		16.0	19.5	10.4	12.0	7.9	12.2	3.2	6.2	1.7	5.0	1.6	8.9
	水温	(°C)		16.2	18.3	10.8	12.3	8.4	10.5	4.2	5.9	4.1	7.0	6.3	8.8
流量	(m ³ /sec)														
全水深	(m)		0.26		0.27		0.22		0.15		0.32		0.30		
透明度	(m)														
生活環境項目	pH			7.7	7.8	7.7	7.7	7.8	8.0	7.7	8.2	7.6	7.6	7.7	7.7
	DO	(mg/L)		9.4	9.0	10	10	11	11	12	12	12	11	11	11
	BOD	(mg/L)		1.0	1.2	1.2	1.4	1.3	1.3	1.8	1.6	1.7	1.9	2.1	2.0
	COD	(mg/L)				2.0						2.7			
	SS	(mg/L)		4	17	5	11	6	6	3	3	6	6	16	10
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		13000		790		330		1100		1700		1100	
	全窒素	(mg/L)				1.6						1.6			
	全磷	(mg/L)				0.048						0.053			
	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
健康項目	鉛	(mg/L)										< 0.005			
	六価クロム	(mg/L)										< 0.005			
	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(IPBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(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			
	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-ブチルフェノール	(mg/L)														
アニリン	(mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)				< 0.02					0.06				
	塩化物イオン	(mg/L)				12					17				
	濁度	(度)		3.8	7.7	3.4	6.3	3.2	3.3	2.3	2.2	3.3	3.1	7.5	5.4
	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)		64	38	77	40	82	80	99	100	78	73	27	44
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				22						75			
大腸菌数	(個/100ml)														
プレシクロール	(μg/L)														
備考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2020	2	48	天竜川(2)					吉瀬ダム上(駒ヶ根市)					中部地方整備局	01/02	
一般項目	採取月日	4/8				4/8	5/13	5/13	6/3	6/3	7/20	7/20	8/5	8/5	9/2	9/2	
	採取時刻	11:10				14:40	11:30	15:20	11:00	14:30	11:15	15:40	12:50	15:55	11:15	14:50	
	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	
	天候	晴れ				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	緑色・淡(明)				緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	
	気温	(°C)				16.4	16.7	22.6	20.9	24.9	27.4	22.3	27.8	27.9	28.1	28.5	27.8
	水温	(°C)				11.0	11.3	15.5	16.8	18.9	20.1	17.2	18.6	23.0	22.7	23.4	25.1
流量	(m³/sec)																
全水深	(m)																
透明度	(m)																
生活環境項目	pH	7.8				7.8	7.9	8.0	8.0	8.3	7.7	7.8	7.7	7.9	7.8	7.9	
	DO	(mg/L)				10	10	9.7	9.3	9.9	9.3	9.2	8.9	8.6	8.5	8.3	8.0
	BOD	(mg/L)				1.2	1.3	0.7	0.8	0.7	0.9	0.6	0.6	1.8	1.3	1.1	1.3
	COD	(mg/L)						2.6									
	SS	(mg/L)				18	17	82	61	14	8	34	29	27	30	12	11
	大腸菌群数	(MPN/100ml)				490		790		13000		17000		24000		13000	
	全窒素	(mg/L)											1.5				
	全磷	(mg/L)															
	カドミウム	(mg/L)												< 0.0003			
	鉛	(mg/L)						< 0.005						< 0.1			
健康項目	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)						0.92						0.90			
	亜硝酸性窒素	(mg/L)						< 0.02						< 0.02			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)						0.94						0.92			
	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)												< 0.5			
	フェノール類	(mg/L)												< 0.01			
	銅	(mg/L)												< 0.01			
	鉄(溶解性)	(mg/L)												< 0.07			
	マンガン(溶解性)	(mg/L)												< 0.01			
	クロム	(mg/L)												< 0.02			
※1	全亜鉛	(mg/L)				0.002		0.007		0.002		0.002		< 0.001	0.002		
	ノニルフェノール	(mg/L)						< 0.00006						< 0.00006			
	LAS	(mg/L)						< 0.0006						< 0.0006			
	※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
		フェノール	(mg/L)														
		ホルムアルデヒド	(mg/L)														
4-tert-ブチルフェノール		(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)											5				
	濁度	(度)				13	12	69	51	9.1	6.7	30	24	13	20	5.5	6.7
	クロロフィルa	(μg/L)															
	溶解性COD	(mg/L)															
	溶解性窒素	(mg/L)															
	りん酸態りん	(mg/L)															
	透視度	(cm)				26	28	6	8	36	37	16	16	14	16	39	42
ふんばり大腸菌群数	(個/100ml)						29						60				
大腸菌数	(個/100ml)																
フレチラクロー	(μg/L)																
備考																	

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-006-01	A口 生物Aイ	2020	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	採取日	10/7	10/7	11/4	11/4	12/2	12/2	1/6	1/6	2/3	2/3	3/3	3/3		
	採取時刻	11:20	14:55	11:45	15:20	11:25	14:50	11:35	15:05	11:35	15:20	11:45	15:10		
	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		
	天候	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況		
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	色相	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)		
	気温	(°C)	18.6	14.2	9.1	12.0	6.0	10.8	4.9	4.2	5.5	4.7	4.3		
	水温	(°C)	16.6	17.1	10.6	11.9	8.0	9.3	4.7	5.6	4.4	5.5	5.8		
流量	(m ³ /sec)														
全水深	(m)														
透明度	(m)														
生活環境項目	pH		8.0	7.9	7.9	7.8	8.0	7.6	7.8	7.5	7.7	7.7			
	DO	(mg/L)	9.4	9.1	10	10	11	11	11	12	12	11			
	BOD	(mg/L)	0.8	0.7	0.8	1.0	1.3	1.1	1.5	1.6	1.5	1.3			
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)	14	18	11	11	6	5	2	2	10	8			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	13000		790		240		490		490		2400		
	全窒素	(mg/L)													
	全磷	(mg/L)													
	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
健康項目	鉛	(mg/L)			< 0.005						< 0.005				
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)									< 0.005				
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
	硝酸性窒素	(mg/L)			0.99						1.0				
	亜硝酸性窒素	(mg/L)			< 0.02						< 0.02				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			1.0						1.0				
	ふっ素	(mg/L)									< 0.08				
ほう素	(mg/L)									0.06					
1,4-ジオキサン	(mg/L)									< 0.005					
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェンパルブ(BPMC)	(mg/L)													
	イプロボホス(IPP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
	モリブデン	(mg/L)													
	アンチモン	(mg/L)													
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
	エビクロロヒドリン	(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)									< 0.01				
	鉄(溶解性)	(mg/L)									0.02				
	マンガン(溶解性)	(mg/L)									< 0.01				
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)	0.001		0.002		0.001		0.006		0.001	0.004			
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006						< 0.00006				
	LAS	(mg/L)			< 0.0006						< 0.0006				
	※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)												
		フェノール	(mg/L)												
		ホルムアルデヒド	(mg/L)												
		4-tert-ブチルフェノール	(mg/L)	< 0.00003											
		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)	9.6	9.7	6.2	6.3	4.1	3.8	1.9	1.7	4.0	5.0			
	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)	35	24	43	41	69	58	> 100	> 100	47	49			
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			15						50				
大腸菌数	(個/100ml)										22				
プレシクロール	(μg/L)										21				
備考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数	
20-007-51	Aイ 生物Aイ	2020	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	4/8				5/13	6/3	7/20	8/5	9/2	10/7	11/4	12/2	1/6	2/3	3/3	
	採取時刻	11:10				11:35	11:30	11:45	11:30	11:35	11:30	11:10	11:00	12:00	11:15	11:15	
	採取位置	左岸				左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
	採取水深	(m)				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候	晴れ				晴れ	晴れ	曇り	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	無臭				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	灰緑色・淡(明)				灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温	(°C)				16.6	20.3	25.8	24.0	28.2	29.3	18.9	9.3	7.1	3.8	2.9	3.8
	水温	(°C)				9.2	14.4	18.5	17.6	20.1	23.3	16.6	11.1	8.2	4.9	3.8	5.2
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)															
	全水深	(m)				0.30	0.20	0.20	0.80	0.30	0.30	0.70	0.30	0.30	0.40	0.30	
	透明度	(m)															
	pH					7.7	7.8	8.4	7.9	7.8	7.7	8.1	7.7	7.7	7.7	7.5	7.5
	DO	(mg/L)				11	9.9	10	9.1	8.9	8.1	9.6	10	11	12	12	12
	BOD	(mg/L)				1.2	0.5	1.1	0.5	0.6	1.0	1.0	1.1	1.5	1.4	1.8	1.4
	COD	(mg/L)					2.5										
	SS	(mg/L)				18	61	17	130	47	16	10	4	5	12	14	24
	大腸菌群数	(MPN/100ml)				240	1700	3300	54000	2400	54000	4900	4900	330	490	790	1300
	全窒素	(mg/L)								0.87							
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)															
要監視項目	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)															
特殊項目	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)															
※1	クロロホルム	(mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)															
	イソキサチオン	(mg/L)															
	ダイアジノン	(mg/L)															
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)															
	イソプロチオラン	(mg/L)															
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)															
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)															
※2	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)															
	イプロボホス(IBP)	(mg/L)															
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)															
	トルエン	(mg/L)															
	キシレン	(mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)															
	ニッケル	(mg/L)															
その他項目	モリブデン	(mg/L)															
	アンチモン	(mg/L)															
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
	エビクロロヒドリン	(mg/L)															
	全マンガン	(mg/L)															
	ウラン	(mg/L)															
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)															
	フェノール類	(mg/L)															
	銅	(mg/L)															
	鉄(溶解性)	(mg/L)															
備考	マンガン(溶解性)	(mg/L)															
	クロム	(mg/L)															
	全亜鉛	(mg/L)															
	※1	(mg/L)															
	ニルフェノール	(mg/L)															
	LAS	(mg/L)															
	※2	(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-ブチルフェノール	(mg/L)																
アニリン	(mg/L)																
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)																
陰イオン界面活性剤	(mg/L)																
アンモニア性窒素	(mg/L)																
塩化物イオン	(mg/L)								3								
濁度	(度)				13	48	7.4	100	35	5.2	3.4	2.7	3.0	2.0	4.5	7.6	
クロロフィルa	(μg/L)																
溶解性COD	(mg/L)																
溶解性窒素	(mg/L)																
りん酸態りん	(mg/L)																
透視度	(cm)				22	9	41	5	9	34	66	67	84	> 100	45	20	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					170			100			140			53		
大腸菌数	(個/100ml)																
フレチラクトール	(μg/L)																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数			
20-007-53	Aイ 生物Aイ	2020	0	50	天竜川(3)				天竜橋(飯田市)				中部地方整備局	01/01			
一般項目	採取月日	4/8				5/13	6/3	7/20	8/5	9/2	10/7	11/4	12/2	1/6	2/3	3/3	
	採取時刻	10:25				10:45	10:40	10:51	10:45	10:30	10:50	10:25	10:10	10:50	10:25	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	
	天候	晴れ				晴れ	晴れ	曇り	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	無臭				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	灰緑色・淡(明)				灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温	(°C)				16.1	21.2	28.9	21.3	29.2	35.2	28.1	15.5	7.9	6.4	5.0	6.2
	水温	(°C)				9.7	14.9	19.3	17.9	21.0	24.4	17.7	11.9	8.3	5.5	4.7	6.5
流量	(m ³ /sec)																
全水深	(m)				0.50	0.70	0.70	0.85	0.40	0.80	0.45	0.65	0.50	0.30	0.50	0.70	
透明度	(m)																
生活環境項目	pH	7.8				7.9	8.2	7.8	7.8	7.9	8.2	7.8	7.8	8.1	7.6	7.6	
	DO	(mg/L)				11	10	9.7	9.3	9.0	8.3	9.9	10	11	13	12	12
	BOD	(mg/L)				1.0	0.7	1.2	0.5	0.7	1.6	1.0	1.3	1.2	1.7	1.9	1.5
	COD	(mg/L)					2.7			2.0			1.8			2.3	
	SS	(mg/L)				22	59	7	140	97	19	7	5	3	6	15	40
	大腸菌群数	(MPN/100ml)				240	2200	4900	54000	3300	17000	7000	4900	490	330	1300	1700
	全窒素	(mg/L)					1.0			0.92			1.3			1.2	
全磷	(mg/L)					0.18			0.11			0.071			0.059		
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)															
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/L)															
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)															
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)															
	トルエン	(mg/L)															
	キシレン	(mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)															
	ニッケル	(mg/L)															
	モリブデン	(mg/L)															
	アンチモン	(mg/L)															
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エビクロロヒドリン	(mg/L)																
全マンガン	(mg/L)																
ウラン	(mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)															
	フェノール類	(mg/L)															
	銅	(mg/L)															
	鉄(溶解性)	(mg/L)															
	マンガン(溶解性)	(mg/L)															
※1	クロム	(mg/L)															
	全亜鉛	(mg/L)					0.005								0.003		
	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-ブチルフェノール	(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)					0.13		0.03			0.16		0.19			
塩化物イオン		(mg/L)					5		3			7		8			
濁度		(度)				15	44	5.4	91	40	6.3	3.7	3.7	2.9	2.2	6.0	10
クロロフィルa		(μg/L)															
溶解性COD		(mg/L)															
溶解性窒素		(mg/L)															
りん酸態りん		(mg/L)															
透視度		(cm)				22	9	55	8	9	37	74	65	86	> 100	45	17
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					200			40			530			51		
大腸菌数	(個/100ml)																
フレチラクロー	(μg/L)																
備考																	

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-007-01	Aイ 生物Aイ	2020	2	51	天竜川(3)					つつじ橋(飯田市)					中部地方整備局	01/03
一般項目	採取月日	4/8				4/8	5/13	5/13	6/3	6/3	6/3	6/3	6/3	6/3	6/3	6/3
	採取時刻	8:45				12:00	8:50	13:40	9:00	11:00	13:00	15:00	17:00	19:00	21:00	23:00
	採取位置	右岸				右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	採取水深	(m)				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	天候	晴れ				晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ
	流況	通常の状況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気	無臭				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	灰緑色・淡(明)				灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)
	気温	(°C)				8.4	18.1	21.5	21.4	22.0	27.8	27.0	27.1	24.1	21.7	18.0
	水温	(°C)				7.9	10.2	14.5	16.6	17.8	20.1	20.6	21.2	21.1	20.3	19.5
流量	(m ³ /sec)															
全水深	(m)				0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.28	0.28	0.28	
透明度	(m)															
生活環境項目	pH	7.8				7.8	7.8	8.0	7.9	8.1	8.3	8.4	8.3	8.3	7.9	7.8
	DO	(mg/L)				11	10	10	9.7	9.7	9.7	9.5	9.1	9.0	8.7	8.4
	BOD	(mg/L)				1.2	1.5	0.7	0.9	1.3	1.3	1.4	1.2	1.3	1.3	1.6
	COD	(mg/L)														
	SS	(mg/L)				19	20	60	65	9	7	19	8	8	9	16
	大腸菌群数	(MPN/100ml)				1300		3300		2400						
健康項目	全窒素	(mg/L)														
	全磷	(mg/L)														
	カドミウム	(mg/L)														
	全シアン	(mg/L)														
	鉛	(mg/L)						< 0.005								
	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)						0.87								
	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)						0.89									
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)				0.002		0.006		0.001						
	ノニルフェノール	(mg/L)						< 0.00006								
	LAS	(mg/L)						< 0.0006								
	※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
		フェノール	(mg/L)													
		ホルムアルデヒド	(mg/L)													
		4-tert-ブチルフェノール	(mg/L)													
		アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)				15	15	41	40	6.5	5.5	5.3	5.1	4.8	5.7	6.6
	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)				20	23	9	9	56	56	53	56	48	44	37
	ふんばり大腸菌群数	(個/100ml)						110								
大腸菌群数	(個/100ml)				46		95		60							
フレチラクロー	(μg/L)															
備 考									週日調査	〃	〃	〃	〃	〃	〃	

※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	Aイ 生物Aイ	2020	2	51	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				6/4	6/4	6/4	6/4	6/4	7/20	7/20	8/5	8/5	9/2	9/2	10/7	
	採取時刻				1:00	3:00	5:00	7:00	9:00	9:03	13:38	9:00	13:20	8:45	13:15	8:55	
	採取位置				右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	
	採取水深				(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候				曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相				灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	
	気温				(°C)	16.7	15.5	14.4	16.4	20.8	20.8	25.4	26.5	30.3	31.7	30.7	14.9
	水温				(°C)	18.8	18.4	17.9	17.6	17.7	17.6	19.0	19.6	21.7	23.8	25.5	16.0
生活環境項目	流量				(m ³ /sec)												
	全水深				(m)	0.29	0.30	0.31	0.31	0.30	0.35	0.35	0.30	0.30	0.30	0.50	
	透明度				(m)												
	pH					7.8	7.7	7.7	7.8	8.0	7.8	7.9	7.8	7.8	8.0	8.0	
	DO				(mg/L)	8.4	8.6	8.6	9.0	9.5	9.0	8.9	9.2	8.7	8.1	8.1	9.6
	BOD				(mg/L)	1.4	1.7	1.6	1.5	1.5	0.6	0.6	0.8	1.4	1.7	1.6	0.8
	COD				(mg/L)												
	SS				(mg/L)	8	9	11	11	14	150	140	83	94	18	17	6
	大腸菌群数				(MPN/100ml)						54000		7900		22000		3300
	全窒素				(mg/L)												
健康項目	全銅				(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)											0.81	
	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)											0.83	
	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)												
	フェンブカルブ(BPMC)				(mg/L)												
	イプロベンホス(IBP)				(mg/L)												
	クロルニトロフェン(CNP)				(mg/L)												
	トルエン				(mg/L)												
	キシレン				(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)												
	ニッケル				(mg/L)												
モリブデン				(mg/L)													
アンチモン				(mg/L)													
塩化ビニルモノマー				(mg/L)													
エビクロロヒドリン				(mg/L)													
全マンガン				(mg/L)													
ウラン				(mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)											< 0.5	
	フェノール類				(mg/L)											< 0.01	
	銅				(mg/L)											< 0.01	
	鉄(溶解性)				(mg/L)											0.15	
	マンガン(溶解性)				(mg/L)											< 0.01	
	クロム				(mg/L)											< 0.02	
	全亜鉛				(mg/L)					0.003						< 0.001	
	ノニルフェノール				(mg/L)									0.002		0.001	
	LAS				(mg/L)											< 0.0006	
	※1				(mg/L)											< 0.0006	
※2	クロロホルム【再掲】				(mg/L)												
	フェノール				(mg/L)												
	ホルムアルデヒド				(mg/L)												
	4-tert-ブチルフェノール				(mg/L)											< 0.00003	
	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)	6.7	6.2	6.4	5.8	4.8	88	86	42	41	6.2	6.5	4.3
	クロロフィルa				(μg/L)												
	溶解性COD				(mg/L)												
	溶解性窒素				(mg/L)												
	りん酸態りん				(mg/L)												
	透視度				(cm)	48	45	44	48	45	6	6	8	9	37	38	70
	ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)												110
大腸菌数				(個/100ml)												110	
フレチラクトール				(μg/L)												280	
備考					〃	〃	〃	〃	〃								

※1 水生生物保全項目(環境基準)
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-007-01	Aイ 生物Aイ	2020	2	51	天竜川(3)					つつじ橋(飯田市)				中部地方整備局	03/03
一般項目	採取月日			10/7	11/4	11/4	12/2	12/2	1/6	1/6	2/3	2/3	3/3	3/3	
	採取時刻			13:05	8:40	13:15	8:35	12:20	8:50	13:10	8:40	13:10	8:45	13:15	
	採取位置			右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候			曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温	(°C)		19.4	6.0	16.9	2.4	10.9	0.1	7.8	4.5	6.0	2.8	17.7	
	水温	(°C)		18.1	10.5	13.5	7.4	9.6	4.5	6.5	3.8	5.3	4.7	7.8	
流量	(m ³ /sec)														
全水深	(m)		0.50	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.30	0.20	0.20	0.20		
透明度	(m)														
生活環境項目	pH			8.3	7.8	7.9	7.7	8.0	7.7	8.3	7.5	7.6	7.6	7.7	
	DO	(mg/L)		9.7	10	10	11	11	12	12	12	12	12	11	
	BOD	(mg/L)		0.7	1.1	1.0	1.3	1.2	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.4	
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)		6	6	7	4	3	3	3	18	18	48	33	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			3300		1300		790		1700		1100		
	全窒素	(mg/L)													
	全磷	(mg/L)													
	カドミウム	(mg/L)									< 0.0003				
	全シアン	(mg/L)													
健康項目	鉛	(mg/L)			< 0.005						< 0.005				
	六価クロム	(mg/L)									< 0.005				
	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)									0.96					
亜硝酸性窒素	(mg/L)				< 0.02					< 0.02					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				1.0					0.98					
ふっ素	(mg/L)									< 0.08					
ほう素	(mg/L)									0.05					
1,4-ジオキサン	(mg/L)									< 0.005					
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル(TPN)	(mg/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)									< 0.01				
	鉄(溶解性)	(mg/L)									0.04				
	マンガン(溶解性)	(mg/L)									< 0.01				
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)			0.002		0.001		0.009		0.001		0.010		
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006						< 0.00006				
	LAS	(mg/L)			< 0.0006						< 0.0006				
	※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)												
フェノール		(mg/L)													
ホルムアルデヒド		(mg/L)													
4-tert-ブチルフェノール		(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)		4.0	5.3	4.3	3.1	2.1	2.0	1.7	5.7	6.2	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)		52	62	64	92	> 100	> 100	> 100	45	46	16	26	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			150						87					
大腸菌数	(個/100ml)			88		95		75		30		80			
フレチラクロー	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数	
20-007-54	Aイ 生物Aイ	2020	0	52	天竜川(3)					南宮橋(阿南町)					中部地方整備局	01/01	
一般項目	採取月日	4/8				5/13	6/3	7/20	8/5	9/2	10/7	11/4	12/2	1/6	2/3	3/3	
	採取時刻	9:30				9:50	9:50	9:58	9:55	9:35	9:45	9:40	9:20	10:00	9:35	9:35	
	採取位置	左岸				左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
	採取水深	(m)				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候	晴れ				晴れ	晴れ	雨	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	無臭				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	灰緑色・淡(明)				灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温	(°C)				14.1	26.5	23.5	22.0	26.0	31.0	23.5	13.5	5.6	5.5	4.9	6.5
	水温	(°C)				9.1	15.9	19.5	18.1	21.1	24.1	17.6	12.5	8.2	5.3	5.0	6.7
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)															
	全水深	(m)				0.30	0.30	0.30	0.33	0.30	0.20	0.30	0.25	0.20	0.30	0.20	0.20
	透明度	(m)															
	pH					7.7	7.7	7.8	7.5	7.7	7.8	8.0	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6
	DO	(mg/L)				11	9.9	9.5	9.5	9.7	8.5	9.6	10	11	12	12	11
	BOD	(mg/L)				1.3	0.9	1.0	0.8	1.2	1.7	0.7	1.1	1.2	1.7	1.2	1.1
	COD	(mg/L)					2.3			2.1			1.4			2.5	
	SS	(mg/L)				24	51	7	100	59	17	5	7	4	1	19	36
	大腸菌群数	(MPN/100ml)				1300	7900	4900	11000	7900	4900	1400	4900	3300	490	490	790
	全窒素	(mg/L)					1.0			0.85			1.0			1.0	
全磷	(mg/L)					0.15			0.110			0.050			0.071		
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)															
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/L)															
	イプロボホス(IBP)	(mg/L)															
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)															
	トルエン	(mg/L)															
	キシレン	(mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)															
	ニッケル	(mg/L)															
	モリブデン	(mg/L)															
	アンチモン	(mg/L)															
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
	エビクロロヒドリン	(mg/L)															
	全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)															
	フェノール類	(mg/L)															
	銅	(mg/L)															
	鉄(溶解性)	(mg/L)															
	マンガン(溶解性)	(mg/L)															
※1	クロム	(mg/L)															
	全亜鉛	(mg/L)					0.004			< 0.001		0.001			0.002		
	ノニルフェノール	(mg/L)															
	LAS	(mg/L)															
	※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
		フェノール	(mg/L)														
		ホルムアルデヒド	(mg/L)														
		4-tert-ブチルフェノール	(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)					0.08		0.02		0.07			0.10			
塩化物イオン		(mg/L)					5		3		6			8			
濁度		(度)				13	38	5.4	78	40	5.9	3.8	5.6	4.0	1.5	7.5	17
クロロフィルa		(μg/L)															
溶解性COD		(mg/L)															
溶解性窒素		(mg/L)															
りん酸態りん		(mg/L)															
透視度		(cm)				20	9	54	7	8	45	70	64	76	> 100	32	16
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					120			100			140			58		
大腸菌数	(個/100ml)																
フレチラクロー	(μg/L)																
備考																	

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-042-01	AA/A 生物特Aイ	2020	0	53	横川川					中央橋(辰野町)					長野県	01/01
一般項目	採取月日	4/8			5/13	6/3	7/3	8/5	9/2	10/7	11/4	12/2	1/13	2/3	3/3	
	採取時刻	8:34			8:40	8:37	13:28	8:37	8:38	8:38	8:44	8:40	8:57	8:35	9:17	
	採取位置	流心(中央)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m) 0.20			0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
	天候	晴れ			晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	
	流速	通常の状況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気	無臭			無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	
	色相	無色			無色	無色	緑色・淡(弱)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C) 13.0			18.6	22.6	23.7	29.5	29.7	18.2	9.6	6.2	-2.0	3.7	0.9	
	水温	(°C) 6.2			11.3	15.1	14.8	15.3	19.9	13.9	8.2	6.1	1.5	2.2	3.3	
流量	(m ³ /sec) 3.4			3.2	1.7	8.8	8.6	2.4	1.1	3.0	1.6	0.86	3.6	3.7		
全水深	(m) 0.53			0.47	0.40	0.70	0.91	0.58	0.42	0.62	0.45	0.47	0.65	0.71		
透明度	(m)															
生活環境項目	pH	7.0			7.5	7.7	6.9	7.1	7.9	7.0	6.7	7.2	7.0	7.3	7.7	
	DO	(mg/L) 11			10	9.4	9.3	9.2	8.7	9.8	11	11	13	12	12	
	BOD	(mg/L) 0.6			0.7	1.0	0.7	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
	COD	(mg/L) 0.7			1.1	1.4	1.1	1.2	1.3	1.5	0.7	0.6	0.8	1.1	1.0	
	SS	(mg/L) 1			2	1	6	3	2	1	< 1	4	< 1	4	4	
	大腸菌群数	(MPN/100ml) 490			460	490	1700	7900	1300	1100	280	2200	220	130	110	
	全窒素	(mg/L)			0.72			0.59			0.43			0.56		
	全磷	(mg/L)			0.013			0.017			0.015			0.015		
	カドミウム	(mg/L)			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
	全シアン	(mg/L)			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		
健康項目	鉛	(mg/L)			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	六価クロム	(mg/L)			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		
	砒素	(mg/L)			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	総水銀	(mg/L)			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		
	四塩化炭素	(mg/L)			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg/L)			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
	チウラム	(mg/L)			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
	シマジン	(mg/L)			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
	チオベンカルブ	(mg/L)			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		
	ベンゼン	(mg/L)			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	セレン	(mg/L)			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		
	硝酸性窒素	(mg/L)			0.28			0.36			0.40			0.47		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.30			0.38			0.42			0.49		
	ふっ素	(mg/L)			< 0.08			< 0.08			< 0.08			< 0.08		
	ほう素	(mg/L)			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		
	1,4-ジオキサン	(mg/L)			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)						< 0.003							
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.004							
		1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)						< 0.006							
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)						< 0.02								
イソキサチオン		(mg/L)														
ダイアジノン		(mg/L)														
フェニトロチオン(MEP)		(mg/L)														
イソプロチオラン		(mg/L)														
オキシシアン(有機銅)		(mg/L)														
クロロタロニル(TPN)		(mg/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)														
イプロボホス(1BP)		(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)															
エビクロヒドリル	(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		0.001			0.001			0.002		
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
	LAS	(mg/L)			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
	※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)						< 0.003							
		フェノール	(mg/L)													
		ホルムアルデヒド	(mg/L)						< 0.1							
		4-tert-ブチルフェノール	(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)				1.7		2.0			1.4			1.7		
濁度		(度)														
クロロフィルa		(μg/L)														
溶解性COD		(mg/L)														
溶解性窒素		(mg/L)														
りん酸態りん		(mg/L)														
透視度		(cm)			> 100	> 100	> 100	72	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)															
フレチラクトール	(μg/L)															
備考								大雨で若干濁り							大雨で流量大	

※1 水生生物保全項目(環境基準)
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-034-01	Aイ	2020	0	54	三峰川				竜東橋 (伊那市)				中部地方整備局	01/01	
一般項目	採取月日	4/8 5/13 6/3 7/20 8/5 9/2 10/7 11/4 12/2 1/6 2/3 3/3													
	採取時刻	10:25 10:40 10:10 10:30 11:40 10:25 10:30 10:45 10:40 10:50 10:45 10:55													
	採取位置	左岸 左岸 左岸 左岸 左岸 左岸 左岸 左岸 左岸 左岸 左岸 左岸													
	採取水深 (m)	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0													
	天候	晴れ 晴れ 晴れ 曇り 晴れ 晴れ 晴れ 晴れ 晴れ 晴れ 晴れ 晴れ													
	流況	通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 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	灰青色・淡(明) 灰色・淡(明) 白色・乳白色・淡(明) 灰色・淡(明) 灰色・淡(明) 緑色・淡(明) 緑色・淡(明) 灰緑色・淡(明) 緑色・淡(明) 緑色・淡(明) 緑色・淡(明) 緑色・淡(明)													
	気温 (°C)	14.3 21.2 23.7 23.7 28.3 28.5 17.1 9.1 7.1 3.4 2.2 2.0													
	水温 (°C)	9.9 15.5 19.1 17.0 21.2 24.0 16.9 11.3 7.5 3.4 2.9 4.6													
流量 (m ³ /sec)															
全水深 (m)	0.31 0.35 0.20 0.53 0.59 0.34 0.34 0.34 0.32 0.31 0.33 0.35														
透明度 (m)															
生活環境項目	pH	8.1 8.3 8.9 8.0 8.0 8.3 8.7 8.6 8.7 8.1 8.1 7.9													
	DO (mg/L)	10 9.7 9.9 8.8 8.6 7.9 10 11 12 12 12 11													
	BOD (mg/L)	< 0.5 0.6 0.7 < 0.5 0.6 0.7 0.5 0.6 0.5 0.9 1.3 1.5													
	COD (mg/L)	2.5 2.5 1.5 1.5 1.5 1.1 1.1 1.1 1.8 1.8 1.8 1.5													
	SS (mg/L)	10 100 41 84 45 6 3 8 1 3 6 1000													
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	4 490 1700 7900 2400 7900 490 330 33 79 330 330													
	全窒素 (mg/L)	0.61 0.40 0.10 0.40 0.40 0.031 0.020													
	全磷 (mg/L)	0.28													
	カドミウム (mg/L)	< 0.0003													
	全シアン (mg/L)	< 0.1													
健康項目	鉛 (mg/L)	< 0.005													
	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)	0.41 0.36 0.34 0.66													
	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 0.38 0.36 0.68													
	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														
要監視項目	クロロホルム (mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)														
	イソキサチオン (mg/L)														
	ダイアジノン (mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)														
	イソプロチオラン (mg/L)														
	オキシソリン (有機銅) (mg/L)														
	クロロタロニル (TPN) (mg/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)	< 0.5													
	フェノール類 (mg/L)	< 0.01													
	銅 (mg/L)	< 0.01													
	鉄 (溶解性) (mg/L)	< 0.15													
	マンガン (溶解性) (mg/L)	< 0.01													
※1	クロム (mg/L)	< 0.02													
	全亜鉛 (mg/L)	< 0.001 0.005 0.002 0.002 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 0.010 < 0.001 0.033													
	ニルフェノール (mg/L)	< 0.00006													
	LAS (mg/L)	< 0.0006													
	※2														
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/L)														
	ホルムアルデヒド (mg/L)														
	4-tert-ブチルフェノール (mg/L)														
	アニリン (mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)	< 0.02													
	塩化物イオン (mg/L)	2													
	濁度 (度)	7.6 91 33 88 41 2.3 3.4 5.2 1.7 2.7 4.5 590													
	クロロフィルa (μg/L)														
	溶解性COD (mg/L)														
	溶解性窒素 (mg/L)														
	りん酸態りん (mg/L)														
	透視度 (cm)	33 5 13 8 11 78 72 56 > 100 91 53 1													
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)	16													
大腸菌数 (個/100ml)															
フレチラクトール (μg/L)															
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-034-51	AI 生物特AI	2020	0	55	三峰川				杉島橋(伊那市)				長野県	01/01
一般項目	採取月日				5/15	8/7	11/4	2/3						
	採取時刻				10:55	12:12	10:30	10:19						
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	採取水深				(m) 0.20	0.20	0.20	0.20						
	天候				晴れ	曇り	晴れ	曇り						
	流況				濁り多し	流量大	通常の状況	その他						
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭						
	色相				白色・乳白色・中	灰黄緑色・中	無色	灰緑色・淡(明)						
	気温				(°C) 22.6	28.1	11.1	2.0						
	水温				(°C) 14.3	16.1	8.9	2.0						
流量				(m ³ /sec) 3.1	11	2.8	3.1							
全水深				(m) 0.40	0.84	0.53	0.32							
透明度				(m)										
生活環境項目	pH				7.7	6.6	7.0	6.7						
	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)									
	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)									
	フェンブカルブ(BPMC)				(mg/L)									
	イプロベンホス(IBP)				(mg/L)									
	クロロニトロフェン(CNP)				(mg/L)									
	トルエン				(mg/L)									
	キシレン				(mg/L)									
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)									
	ニッケル				(mg/L)									
	モリブデン				(mg/L)									
	アンチモン				(mg/L)									
	塩化ビニルモノマー				(mg/L)									
	エピクロヒドリン				(mg/L)									
	全マンガン				(mg/L)									
ウラン				(mg/L)										
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)									
	フェノール類				(mg/L)									
	銅				(mg/L)									
	鉄(溶解性)				(mg/L)									
	マンガン(溶解性)				(mg/L)									
	クロム				(mg/L)									
	全亜鉛				(mg/L) 0.006	0.005	0.001	< 0.001						
	ノニルフェノール				(mg/L) < 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006						
	LAS				(mg/L) < 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006						
	※2	クロロホルム【再掲】				(mg/L)								
フェノール					(mg/L)									
ホルムアルデヒド					(mg/L)									
4-tert-ブチルフェノール					(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) 1.5	1.5	2.3	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) 26	33	> 100	78						
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)										
大腸菌数				(個/100ml)										
プレチラクロール				(μg/L)										
備考				上流から白濁物質(気象等影響と史料)	長雨で濁り		工事による流路変更							

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数	
20-018-51	AAI 生物AAI	2020	0	56	小浜川					鹿塩川合流点上 (大鹿村)					長野県	01/01	
一般項目	採取月日	4/8				5/13	6/3	7/3	8/5	9/2	10/7	11/4	12/2	1/13	2/3	3/3	
	採取時刻	10:26				10:20	10:18	10:27	10:28	10:22	10:30	10:26	10:23	10:35	10:35	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	
	天候	快晴				晴れ	薄曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	快晴	
	流速	通常の状況				通常の状況	通常の状況	流量大	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気	無臭				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	灰色・中				灰色・濃(暗)	無色	灰色・濃(暗)	灰色・濃(暗)	灰色・濃(暗)	灰色・濃(暗)	灰色・濃(暗)	灰色・濃(暗)	灰色・濃(暗)	灰色・濃(暗)	灰色・濃(暗)	
	気温	(°C)				15.9	20.2	24.1	20.4	27.0	28.4	18.2	10.3	7.2	-0.8	4.4	4.4
	水温	(°C)				10.4	12.9	15.5	14.3	18.3	20.8	16.7	9.9	8.3	3.1	4.2	5.4
流量	(m ³ /sec)				10	17	12	22	7.0	10	9.2	8.2	12	3.7	7.2	8.4	
全水深	(m)				0.18	0.35	0.25	0.45	0.25	0.40	0.25	0.25	0.40	0.25	0.25	0.45	
透明度	(m)																
生活環境項目	pH	7.8				8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2	8.1	8.0	
	DO	(mg/L)				10	10	9.6	9.2	8.6	8.4	9.1	10	11	12	12	11
	BOD	(mg/L)				< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.7	< 0.5	0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
	COD	(mg/L)				0.5	1.7	< 0.5	16	3.6	0.7	0.7	< 0.5	0.9	1.0	0.8	1.4
健康項目	SS	(mg/L)				18	95	1	2100	370	16	24	77	36	< 1	62	88
	大腸菌群数	(MPN/100ml)				79	170	220	1100	1300	330	1300	140	11	4	33	23
	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)															
要監視項目	アルキル水銀	(mg/L)															
	PCB	(mg/L)															
	ジクロロメタン	(mg/L)															
	四塩化炭素	(mg/L)															
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)															
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)															
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)															
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)															
	トリクロロエチレン	(mg/L)															
	テトラクロロエチレン	(mg/L)															
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)															
	チウラム	(mg/L)															
	シマジン	(mg/L)															
	チオベンカルブ	(mg/L)															
	ベンゼン	(mg/L)															
	セレン	(mg/L)															
	硝酸性窒素	(mg/L)															
	亜硝酸性窒素	(mg/L)															
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)															
ふっ素	(mg/L)																
ほう素	(mg/L)																
1,4-ジオキサン	(mg/L)																
クロロホルム	(mg/L)																
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)																
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)																
イソキサチオン	(mg/L)																
ダイアジノン	(mg/L)																
フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)																
イソプロチオラン	(mg/L)																
オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)																
クロロタロニル (TPN)	(mg/L)																
プロピザミド	(mg/L)																
EPN	(mg/L)																
ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)																
フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)																
イプロボホス (IBP)	(mg/L)																
クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)																
トルエン	(mg/L)																
キシレン	(mg/L)																
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)																
ニッケル	(mg/L)																
モリブデン	(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)																
※1	ニルフェノール	(mg/L)															
LAS	(mg/L)																
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)															
	フェノール	(mg/L)															
	ホルムアルデヒド	(mg/L)															
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)															
	アニリン	(mg/L)															
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)																
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)															
	アンモニア性窒素	(mg/L)															
	塩化物イオン	(mg/L)															
	濁度	(度)															
	クロロフィルa	(μg/L)															
	溶解性COD	(mg/L)															
	溶解性窒素	(mg/L)															
	りん酸態りん	(mg/L)															
	透視度	(cm)				18	7	> 100	1	3	40	62	9	15	> 100	10	8
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌群数	(個/100ml)																
フレトラクロー	(μg/L)																
備考								降雨の影響	降雨で河川の状況変化			上流で工事		上流で工事			

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名						地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-018-01	AAI 生物AI	2020	0	57	小渋川						小渋ダム (中川村)				中部地方整備局	01/01
一般項目	採取月日		4/21	5/13	6/3	7/20	8/5	9/2	10/7	11/4	12/2	1/6	2/3	3/9		
	採取時刻		10:00	9:55	10:20	12:20	10:45	10:30	10:28	10:33	11:38	10:10	10:10	10:20		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	採取水深	(m)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50		
	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り		
	流速															
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	色相		灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・濃(暗)	灰黄色・濃(暗)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)		
	気温	(°C)	18.5	24.0	27.0	25.8	33.0	32.0	21.5	13.0	9.5	5.0	4.5	8.2		
	水温	(°C)	12.3	16.4	21.9	17.1	24.7	27.7	18.3	13.2	9.8	4.8	3.7	9.0		
流量	(m ³ /sec)	13.38	5.57	2.47	49.67	33.92	2.59	0.19	2.25	2.19	1.84	4.36	1.74			
全水深	(m)	27.0	24.3	18.7	16.0	19.1	17.7	16.8	16.9	17.0	21.5	25.4	18.5			
透明度	(m)	0.4	0.2	0.6	0.1	0.1	1.1	1.0	0.5	0.6	2.7	3.0	0.8			
生活環境項目	pH		8.6	8.2	9.2	8.1	8.1	8.2	7.9	7.9	7.7	7.8	7.8			
	DO	(mg/L)	12	10	10	9.0	8.4	8.7	7.8	8.9	9.8	11	12			
	BOD	(mg/L)	1.0	1.9	1.9	< 0.5	0.7	0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5			
	COD	(mg/L)	2.9	2.6	2.6	2.5	2.8	1.7	1.3	1.6	1.0	0.9	0.8			
	SS	(mg/L)	17	43	12	150	82	4	6	15	10	1	1			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	13	130	4	1300	790	2400	7000	79	7	13	1			
	窒素	(mg/L)	0.41	0.52	0.19	0.42	0.26	0.17	0.25	0.32	0.23	0.16	0.14			
	全磷	(mg/L)	0.034	0.067	0.022	0.100	0.062	0.015	0.018	0.033	0.026	0.006	0.006			
	健康項目	カドミウム	(mg/L)	< 0.0003				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003		
		全シアン	(mg/L)	< 0.1				< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1		
鉛		(mg/L)	< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005			
六価クロム		(mg/L)	< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02			
砒素		(mg/L)	< 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005			
総水銀		(mg/L)	< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			
アルキル水銀		(mg/L)					< 0.0005					< 0.0005				
PCB		(mg/L)					< 0.0005					< 0.0005				
ジクロロメタン		(mg/L)					< 0.002					< 0.002				
四塩化炭素		(mg/L)					< 0.0002					< 0.0002				
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)	< 0.0004				< 0.0004	< 0.0004				< 0.0004				
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)					< 0.01					< 0.01				
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)					< 0.004					< 0.004				
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)					< 0.0005					< 0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)					< 0.0006					< 0.0006				
トリクロロエチレン		(mg/L)					< 0.001					< 0.001				
テトラクロロエチレン		(mg/L)					< 0.0005					< 0.0005				
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)					< 0.0002					< 0.0002				
チウラム		(mg/L)					< 0.0006					< 0.0006				
シマジン		(mg/L)					< 0.0003					< 0.0003				
チオベンカルブ		(mg/L)					< 0.002					< 0.002				
ベンゼン		(mg/L)					< 0.001					< 0.001				
セレン		(mg/L)					< 0.002					< 0.002				
硝酸性窒素		(mg/L)	0.18	0.15	< 0.02	0.23	0.15	< 0.02	0.14	0.22	0.15	0.12	0.13			
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)	0.20	0.17	< 0.04	0.25	0.17	< 0.04	0.16	0.24	0.17	0.14	0.15				
ふっ素	(mg/L)					< 0.08					< 0.08					
ほう素	(mg/L)					0.02					0.03					
1,4-ジオキサン	(mg/L)					< 0.005					< 0.005					
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル (TPN)	(mg/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)															
エビクロヒドリル	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)					< 0.01				< 0.01					
	銅	(mg/L)					< 0.01				< 0.01					
	鉄 (溶解性)	(mg/L)					0.98				0.03					
	マンガン (溶解性)	(mg/L)					0.03				0.03					
※1	クロム	(mg/L)					0.02				< 0.02					
	全亜鉛	(mg/L)		0.006			0.011	0.003		0.004	0.001	0.003				
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006	< 0.00006			< 0.00006					
	LAS	(mg/L)		< 0.0006			< 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-ブチルフェノール		(mg/L)					< 0.00003									
アニリン		(mg/L)					< 0.002									
その他項目	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)					< 0.0003									
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04				
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	0.05	< 0.02	0.04	0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	0.03	< 0.02				
	塩化物イオン	(mg/L)	1	1	1	< 1	< 1	1	2	2	2	3				
	濁度	(度)	29	77	17	220	150	8.0	11	29	18	3.2				
	クロロフィルa	(μg/L)	20	11	7	< 1	2	2	1	1	< 1	< 1				
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)	0.012	0.020	0.007	0.065	0.052	0.003	0.008	0.016	0.010	< 0.003				
	透視度	(cm)	24	5	28	4	4	50	48	14	33	> 100				
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		3			13	< 2				< 2					
大腸菌数	(個/100ml)															
プレシクロール	(μg/L)															
備考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-019-01	AAI 生物AAI	2020	0	58	松川(1)					妙琴橋(飯田市)				長野県	01/01		
一般項目	採取月日	4/8				5/13	6/3	7/3	8/5	9/2	10/7	11/4	12/2	1/13	2/3	3/3	
	採取時刻	8:44				8:33	8:40	8:44	8:35	8:35	8:40	8:45	8:45	8:52	8:43	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	
	採取水深	(m)				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	天候	快晴				晴れ	快晴	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	快晴	曇	晴れ	
	流速	通常の状況				通常の状況	通常の状況	流量大	流量大	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気	無臭				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	無色				無色	無色	灰緑色・中	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C)				8.2	17.6	22.2	18.9	23.4	24.8	13.5	6.8	3.3	-3.6	1.6	1.9
	水温	(°C)				4.6	10.6	13.3	13.8	17.0	20.2	13.5	7.0	4.8	0.6	1.5	3.5
流量	(m ³ /sec)				5.2	7.3	6.0	20	14	9.4	4.7	6.5	4.5	3.0	5.9	7.0	
全水深	(m)				0.40	0.45	0.55	0.65	0.55	0.40	0.35	0.40	0.35	0.32	0.38	0.45	
透明度	(m)																
生活環境項目	pH	6.7				7.5	7.2	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.6	7.7	6.9	7.2	
	DO	(mg/L)				11	10	9.9	9.9	9.6	8.4	9.4	12	12	13	13	13
	BOD	(mg/L)				< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	0.5	< 0.5	0.7	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
	COD	(mg/L)				0.9	1.3	1.3	1.7	1.5	1.2	1.1	0.9	0.7	1.3	0.8	1.6
	SS	(mg/L)				< 1	1	1	55	3	1	1	< 1	< 1	< 1	1	3
	大腸菌群数	(MPN/100ml)				4	130	110	790	130	1300	2400	79	22	7	7	17
	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)															
その他項目	クロム	(mg/L)															
	全亜鉛	(mg/L)				< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001			
	ニルフェノール	(mg/L)				< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006			
	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				
塩化物イオン	(mg/L)				0.4			0.3		0.5			0.6				
濁度	(度)																
クロロフィルa	(μg/L)																
溶解性COD	(mg/L)																
溶解性窒素	(mg/L)																
りん酸態りん	(mg/L)																
透明度	(cm)				> 100	> 100	> 100	23	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
ふんばり大腸菌群数	(個/100ml)																
大腸菌群数	(個/100ml)																
フレチラクトール	(μg/L)																
備考																	
		降雨の影響 大雨で流量大															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-020-01	Aハ 生物Aイ	2020	0	59	松川(2)					永代橋(飯田市)				長野県	01/01
	採取月日			4/8	5/13	6/3	7/3	8/5	9/2	10/7	11/4	12/2	1/13	2/3	3/3
	採取時刻			9:17	9:09	9:14	9:14	9:15	9:11	9:15	9:18	9:15	9:26	9:17	9:15
	採取位置			右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	採取水深	(m)		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
一般項目	天候			快晴	晴れ	晴れ	曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴
	流速			通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大	流量大	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	無色	灰緑色・中	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)		12.3	20.2	21.5	22.9	27.3	27.5	16.2	8.5	4.0	-1.4	4.5	4.2
	水温	(°C)		8.9	14.5	17.4	15.6	18.4	22.7	15.9	9.2	6.2	2.7	3.0	4.8
	流量	(m³/sec)		3.3	4.4	3.3	26	14	4.9	3.2	4.3	2.8	1.0	3.0	4.4
	全水深	(m)		0.46	0.52	0.40	0.90	0.85	0.50	0.45	0.45	0.42	0.35	0.45	0.55
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			6.9	7.5	7.7	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.2
DO		(mg/L)		11	10	9.6	9.5	9.2	8.5	9.8	11	12	13	12	12
BOD		(mg/L)		< 0.5	< 0.5	0.6	0.5	0.7	0.5	1.0	0.6	0.8	0.6	< 0.5	0.5
COD		(mg/L)		1.1	1.6	1.3	2.0	1.6	1.2	1.3	1.0	0.8	1.6	0.8	1.8
SS		(mg/L)		< 1	1	< 1	39	5	1	1	< 1	< 1	1	1	2
大腸菌群数		(MPN/100ml)		330	2200	3300	4900	7900	24000	2400	3300	1300	490	330	330
全窒素		(mg/L)			0.52			0.38			0.64			0.79	
全磷		(mg/L)			0.007			0.009			0.005			0.010	
健康項目		カドミウム	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003	
		全シアン	(mg/L)		< 0.1				< 0.1		< 0.1			< 0.1	
	鉛	(mg/L)		< 0.005				< 0.005		< 0.005			< 0.005		
	六価クロム	(mg/L)		< 0.02				< 0.02		< 0.02			< 0.02		
	砒素	(mg/L)		< 0.005				< 0.005		< 0.005			< 0.005		
	総水銀	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005		
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002		< 0.002			< 0.002		
	四塩化炭素	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		< 0.0004				< 0.0004		< 0.0004			< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.01				< 0.01		< 0.01			< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.004				< 0.004		< 0.004			< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001		< 0.001			< 0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002		
	チウラム	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006		
	シマジン	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003		
	チオベンカルブ	(mg/L)		< 0.002				< 0.002		< 0.002			< 0.002		
	ベンゼン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001		< 0.001			< 0.001		
	セレン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002		< 0.002			< 0.002		
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.48				0.31			0.59			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)		0.50				0.33			0.61			0.80	
	ふっ素	(mg/L)		< 0.08				< 0.08			< 0.08			< 0.08	
	ほう素	(mg/L)		< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)						< 0.003						
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)						< 0.004							
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)						< 0.006							
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)						< 0.02							
イソキサチオン		(mg/L)													
ダイアジノン		(mg/L)													
フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)													
イソプロチオラン		(mg/L)													
オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)													
クロロタロニル (TPN)		(mg/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-tert-ブチルフェノール		(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)			1.5			0.9			1.9			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	> 100	> 100	> 100	23	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	90
ふんばり性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)														
フレチラクロー	(μg/L)														
備考								降雨の影響	大雨で流量大						

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-039-01	AAI 生物AI	2020	0	60	阿智川(黒川を含む)					万才大橋下(飯田市)					長野県	01/01
一般項目	採取月日	4/8				5/13	6/3	7/3	8/5	9/2	10/7	11/4	12/2	1/13	2/3	3/3
	採取時刻	8:25				8:31	8:25	9:01	8:39	8:34	8:32	8:32	8:27	8:44	8:30	8:26
	採取位置	左岸				左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深	(m)				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候	快晴				晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	流速	通常の状況				流量大	通常の状況	流量大	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気	無臭				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	無色				無色	無色	灰色・中	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)				7.8	18.0	18.2	18.8	21.4	21.6	12.4	7.3	2.8	-2.0	2.7
	水温	(°C)				5.6	12.2	14.6	14.9	17.2	19.2	13.2	8.7	5.4	1.8	2.6
流量	(m ³ /sec)				9.0	25	19	26	16	8.9	6.9	9.6	10	6.1	11	
全水深	(m)				0.80	0.70	0.73	0.61	0.63	0.68	0.75	0.47	0.57	0.50	0.45	
透明度	(m)															
生活環境項目	pH	6.8				7.0	6.8	6.9	7.1	7.7	7.9	7.6	7.8	8.0	7.3	6.9
	DO	(mg/L)				11	10	9.7	10	9.3	9.2	10	11	12	14	13
	BOD	(mg/L)				< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.8	< 0.5	0.6	0.6	
	COD	(mg/L)				1.0	1.9	1.9	1.6	1.5	1.3	1.3	1.0	0.8	0.6	0.9
	SS	(mg/L)				< 1	1	5	17	8	3	1	< 1	< 1	2	3
	大腸菌群数	(MPN/100ml)				130	490	490	3300	3300	7900	3300	490	170	490	79
	全窒素	(mg/L)					0.27			0.23		0.27			0.44	
	全磷	(mg/L)					0.011			0.014		0.014			0.012	
	カドミウム	(mg/L)				< 0.0003				< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン	(mg/L)				< 0.1				< 0.1		< 0.1			< 0.1	
健康項目	鉛	(mg/L)				< 0.005				< 0.005		< 0.005			< 0.005	
	六価クロム	(mg/L)				< 0.02				< 0.02		< 0.02			< 0.02	
	砒素	(mg/L)				< 0.005				< 0.005		< 0.005			< 0.005	
	総水銀	(mg/L)				< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)				< 0.002				< 0.002		< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素	(mg/L)				< 0.0002				< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)				< 0.0004				< 0.0004		< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)				< 0.01				< 0.01		< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)				< 0.004				< 0.004		< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)				< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)				< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg/L)				< 0.001				< 0.001		< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)				< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)				< 0.0002				< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム	(mg/L)				< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン	(mg/L)				< 0.0003				< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ	(mg/L)				< 0.002				< 0.002		< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン	(mg/L)				< 0.001				< 0.001		< 0.001			< 0.001	
	セレン	(mg/L)				< 0.002				< 0.002		< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素	(mg/L)				0.24				0.18		0.23			0.40	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)				< 0.02				< 0.02		< 0.02			< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.26				0.20		0.25			0.42	
	ふっ素	(mg/L)				0.10				< 0.08		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)								< 0.003						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)								< 0.004						
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)								< 0.006						
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)								< 0.02						
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノバルブ (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)															
エビクロヒドリル	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)								< 0.02							
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)				< 0.001				< 0.001		< 0.001			< 0.001	
	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	
	※1	(mg/L)														
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)								< 0.003						
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)								< 0.1						
	4-tert-ブチルフェノール	(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)				1.9				1.2		1.9			4.3	
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)				> 100	> 100	> 100	48	77	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)															
フレチラクトール	(μg/L)															
備考					降雨の影響					降雨の影響						

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-035-01	AAI 生物AI	2020	0	61	和知野川					和知野川キャンプ場(天龍村)				長野県	01/02
一般項目	採取月日		4/8	5/13	5/13	6/3	7/3	8/5	8/5	9/2	10/7	11/4	12/2	1/13	
	採取時刻		9:11	9:21	13:45	9:13	9:54	9:29	13:18	9:19	9:17	9:18	9:12	9:44	
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	
	採取水深	(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	天候		快晴	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	流速		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大	流量大	流量大	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相		無色	無色	無色	無色	灰色・中	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C)	10.4	19.3	25.8	23.3	20.3	24.6	29.4	26.6	13.7	7.1	5.4	-0.7	
	水温	(°C)	6.1	13.7	15.5	15.6	15.1	18.8	21.7	20.5	13.9	8.9	5.4	1.4	
流量	(m ³ /sec)	8.3	11	11	9.7	29	23	23	10	7.1	15	10	6.3		
全水深	(m)	0.43	0.53	0.53	0.60	0.48	0.62	0.62	0.50	0.47	0.50	0.49	0.51		
透明度	(m)		0.53	0.53			0.62	0.62							
生活環境項目	pH		7.0	7.1	7.0	6.9	6.9	7.4	7.6	7.3	7.7	7.5	7.4	8.0	
	DO	(mg/L)	11	10		9.9	9.9	9.2		9.4	10	11	12	14	
	BOD	(mg/L)	< 0.5	< 0.5		< 0.5	< 0.5	< 0.5		< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.7	
	COD	(mg/L)	0.8	2.2	1.7	1.8	1.8	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	0.5	0.6	
	SS	(mg/L)	< 1	3		2	17					< 1	< 1	< 1	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	23	130	79	330	1300	1700	790	7900	1300	330	170	49	
	全窒素	(mg/L)		0.15				0.11				0.09			
	全磷	(mg/L)		0.008				0.005				0.003			
	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)	0.12					0.09				0.07			
亜硝酸性窒素		(mg/L)	< 0.02					< 0.02				< 0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.14					0.11				0.09				
ふっ素	(mg/L)	< 0.08					< 0.08				< 0.08				
ほう素	(mg/L)	< 0.02					< 0.02				< 0.02				
1,4-ジオキサン	(mg/L)	< 0.005					< 0.005				< 0.005				
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)						< 0.003							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.004							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)						< 0.006							
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)						< 0.02							
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル (TPN)	(mg/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			
	ニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006					< 0.00006				< 0.00006			
	LAS	(mg/L)	< 0.0006					< 0.0006				< 0.0006			
	※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)						< 0.003						
フェノール		(mg/L)													
ホルムアルデヒド		(mg/L)						< 0.1							
4-tert-ブチルフェノール		(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)		1.3				0.9				1.2			
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)	96	> 100	> 100	> 100	39	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		7	< 2				15	15		6				
大腸菌数	(個/100ml)														
フレチラクトール	(μg/L)														
備考					降雨の影響 大雨で流量大										

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目/枚数
20-035-01	AAイ 生物Aイ	2020	0	61	和知野川	和知野川キャンプ場(天龍村)	長野県	02/02
	採取月日			2/3	3/3			
	採取時刻			9:18	9:09			
	採取位置			右岸	右岸			
	採取水深	(m)		0.1	0.1			
一般項目	天候			晴れ	晴れ			
	流況			通常の状況	通常の状況			
	臭気			無臭	無臭			
	色相			無色	無色			
	気温	(°C)		3.6	3.2			
	水温	(°C)		2.7	3.9			
	流量	(m ³ /sec)		18	15			
	全水深	(m)		0.59	0.48			
	透明度	(m)						
生活環境項目	pH			7.3	6.8			
	DO	(mg/L)		12	12			
	BOD	(mg/L)		1.0	0.7			
	COD	(mg/L)		0.8	1.6			
	SS	(mg/L)		1	2			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		49	170			
	全窒素	(mg/L)		0.27				
	全磷	(mg/L)		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)		0.24				
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.26				
	ふっ素	(mg/L)		< 0.08				
	ほう素	(mg/L)		< 0.02				
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)						
	フェンパルブ (BPMC)	(mg/L)						
	イプロボス (IBP)	(mg/L)						
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)						
	トルエン	(mg/L)						
	キシレン	(mg/L)						
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)						
	ニッケル	(mg/L)						
	モリブデン	(mg/L)						
	アンチモン	(mg/L)						
塩化ビニルモノマー	(mg/L)							
エピクロロヒドリン	(mg/L)							
全マンガン	(mg/L)							
ウラン	(mg/L)							
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)						
	フェノール類	(mg/L)						
	銅	(mg/L)						
	鉄 (溶解性)	(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-tert-ブチルフェノール	(mg/L)						
	アニリン	(mg/L)						
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)							
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)						
	アンモニア性窒素	(mg/L)						
	塩化物イオン	(mg/L)		2.9				
	濁度	(度)						
	クロロフィルa	(μg/L)						
	溶解性COD	(mg/L)						
	溶解性窒素	(mg/L)						
	りん酸態りん	(mg/L)						
	透視度	(cm)		> 100	> 100			
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		2				
大腸菌数	(個/100ml)							
フレチラクロール	(μg/L)							
備 考								

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-045-01	AAI 生物AI	2020	0	62	遠山川					折立橋(天龍村)					長野県	01/01
一般項目	採取月日	4/8	5/13	6/3	7/3	8/5	9/2	10/7	11/4	12/2	1/13	2/3	3/3			
	採取時刻	9:37	9:52	9:39	10:22	9:56	9:45	9:43	9:46	9:37	10:12	9:45	9:34			
	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			
	天候	快晴	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	曇り	晴れ	晴れ			
	流速	通常の状況	流量大	通常の状況	流量大	濁り多し	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況			
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	色相	灰色・淡(明)	灰色・中	無色	無色	灰色・濃(暗)	灰色・中	無色	無色	無色	無色	無色	灰色・淡(明)			
	気温	(°C)	11.7	22.3	24.4	20.1	26.3	26.3	16.2	8.3	5.1	-1.8	4.3			
	水温	(°C)	7.9	13.4	15.2	15.9	19.1	20.1	15.6	10.5	7.2	3.3	4.1			
流量	(m³/sec)	22	30	23	27	23	19	10	24	13	9.4	23				
全水深	(m)	0.50	0.65	0.65	0.41	0.45	0.54	0.44	0.48	0.38	0.39	0.46				
透明度	(m)															
生活環境項目	pH		7.3	7.5	7.6	7.9	8.0	8.3	8.2	8.1	8.1	7.8	7.9			
	DO	(mg/L)	11	10	9.9	9.9	9.0	9.3	9.7	10	12	13	12			
	BOD	(mg/L)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	0.9	0.5			
	COD	(mg/L)	0.6	0.6	1.1	8.5	2.0	< 0.5	0.8	0.5	< 0.5	< 0.5	0.6			
	SS	(mg/L)	5	5	1	920	180	1	< 1	1	< 1	< 1	8			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	14	130	220	1300	1300	790	170	240	49	17	33			
	全窒素	(mg/L)		0.19			0.25		0.17				0.33			
	全磷	(mg/L)		0.009			0.033		0.006				0.013			
	カドミウム	(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003				< 0.0003			
	全シアン	(mg/L)		< 0.1			< 0.1		< 0.1				< 0.1			
健康項目	鉛	(mg/L)		< 0.005		< 0.005		< 0.005				< 0.005				
	六価クロム	(mg/L)		< 0.02		< 0.02		< 0.02				< 0.02				
	砒素	(mg/L)		< 0.005		< 0.005		< 0.005				< 0.005				
	総水銀	(mg/L)		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005				< 0.0005				
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)		< 0.002			< 0.002		< 0.002				< 0.002			
	四塩化炭素	(mg/L)		< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002				< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004				< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.01			< 0.01		< 0.01				< 0.01			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.004			< 0.004		< 0.004				< 0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005				< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006				< 0.0006			
	トリクロロエチレン	(mg/L)		< 0.001			< 0.001		< 0.001				< 0.001			
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005				< 0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002				< 0.0002			
	チウラム	(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006				< 0.0006			
	シマジン	(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003				< 0.0003			
	チオベンカルブ	(mg/L)		< 0.002			< 0.002		< 0.002				< 0.002			
	ベンゼン	(mg/L)		< 0.001			< 0.001		< 0.001				< 0.001			
	セレン	(mg/L)		< 0.002			< 0.002		< 0.002				< 0.002			
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.19			0.18		0.16				0.30			
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02			< 0.02		< 0.02				< 0.02			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.21			0.20		0.18				0.32			
	ふっ素	(mg/L)		< 0.08			< 0.08		< 0.08				< 0.08			
ほう素	(mg/L)		< 0.02			< 0.02		0.02				0.02				
1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005			< 0.005		< 0.005				< 0.005				
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)				< 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)														
	オキシソリン (有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル (TPN)	(mg/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)					0.003									
	モリブデン	(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				
	ニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006				
	LAS	(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006				
	※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)				< 0.003									
		フェノール	(mg/L)													
		ホルムアルデヒド	(mg/L)				< 0.1									
		4-tert-ブチルフェノール	(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)		0.4			0.3		0.5			0.9				
濁度		(度)														
クロロフィルa		(μg/L)														
溶解性COD		(mg/L)														
溶解性窒素		(mg/L)														
りん酸態りん		(mg/L)														
透視度		(cm)		54	57	> 100	17	24	92	91	85	97	> 100			
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)											55				
大腸菌数	(個/100ml)											39				
フレチラクロー	(μg/L)															
備考						大雨で流量大		降雨の影響				上流で工事のため濁り多し				

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-025-51	Aハ 生物Aイ	2020	0	63	宮川				西茅野大橋 (茅野市)				長野県	01/01		
	採取月日			4/8	5/13	6/3	7/29	8/5	9/2	10/7	11/4	12/2	1/13	2/3	3/3	
	採取時刻			9:31	9:57	9:36	9:34	9:48	9:38	9:51	9:42	9:30	9:51	9:39	9:33	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
一般項目	天候			快晴	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	流速			通常の状態	通常の状態	通常の状態	流量大	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C)		16.0	21.5	23.5	25.5	31.5	27.5	19.5	14.0	6.5	4.5	5.5	2.5	
	水温	(°C)		7.4	14.5	16.6	17.3	19.7	21.7	14.9	9.2	6.1	1.1	3.0	3.1	
	流量	(m ³ /sec)		5.6	3.9	2.3	15	6.6	3.0	2.4	4.2	1.6	1.3			
	全水深	(m)		0.29	0.24	0.16	0.60	0.37	0.23	0.21	0.25	0.16				
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			8.1	8.1	8.6	7.8	8.0	8.2	8.1	8.1	7.8	7.7	7.3	7.4
DO		(mg/L)		10	9.4	10	8.9	8.6	8.3	9.4	10	11	12	12	12	
BOD		(mg/L)		0.5	< 0.5	1.0	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	< 0.5	0.7	0.5	0.5	
COD		(mg/L)		1.2	1.7	2.0	2.5	1.7	1.8	1.1	1.3	2.3	1.3	1.6	1.4	
SS		(mg/L)		2	3	4	10	7	4	1	1	2	5	6	2	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		3300	1300	790	17000	2400	24000	1300	4900	230	33	680	79	
全窒素		(mg/L)		2.7	2.3	1.6	2.9	2.0	1.3	1.3	2.1	1.5	1.2	2.2	1.7	
全磷		(mg/L)		0.025	0.036	0.021	0.064	0.046	0.042	0.037	0.027	0.027	0.032	0.026	0.029	
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)														
	フェンブカルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロボホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(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)														
	ニルフェノール	(mg/L)														
	LAS	(mg/L)														
	※2															
その他項目	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)														
クロロフィルa	(μg/L)															
溶解性COD	(mg/L)															
溶解性窒素	(mg/L)															
りん酸態りん	(mg/L)															
透明度	(cm)	> 100	> 100	> 100	80	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
ふんば菌性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)															
フレチラクトール	(μg/L)															
備考							降雨で増水						工事のため約200m上流採取	工事で約200m上流採取。流量、水深測定不可(流速早く危険)		

※1 水生生物保全項目 (環境基準)
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-025-01	Aハ 生物Aイ	2020	2	64	宮川				宮川橋（諏訪市）				長野県	01/02
一般項目	採取月日		4/8	4/8	5/13	5/13	6/3	6/3	7/29	7/29	8/5	8/5	9/2	9/2
	採取時刻		9:03	12:46	9:15	12:52	9:01	12:37	9:01	12:40	9:18	12:42	9:01	12:46
	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)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
	天候		快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	流速		通常の状況	通常の状況	憩流	ゴミ、浮遊物多し	憩流	憩流	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	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	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C)	11.5	18.5	22.5	23.0	21.5	28.0	24.2	29.0	29.5	34.2	27.5	30.0
	水温	(°C)	7.5	7.7	17.2	18.1	19.6	22.2	16.6	18.4	18.9	19.6	21.0	25.0
流量	(m ³ /sec)	2.3	1.5					6.8	3.8	2.5	2.5	2.5	3.5	
全水深	(m)	0.82	0.82	0.95	0.95	0.94	0.94	0.88	0.88	0.86	0.86	0.81	0.81	
透明度	(m)													
生活環境項目	pH		7.5	7.6	8.1	7.8	7.6	8.3	7.6	7.8	7.8	7.9	7.8	
	DO	(mg/L)	10	10	8.8	8.9	7.7	8.7	8.9	8.8	8.7	8.8	8.3	
	BOD	(mg/L)	< 0.5	< 0.5	0.8	1.4	1.3	1.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	
	COD	(mg/L)	1.1	1.1	2.0	2.6	2.8	2.6	3.0	2.4	1.8	1.5	2.1	
	SS	(mg/L)	1	1	3	4	3	3	13	11	7	5	10	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	790	330	330	1300	330	330	33000	3300	7900	3300	13000	
	全窒素	(mg/L)	2.4		1.9		1.5		2.6		1.8		1.2	
全磷	(mg/L)	0.021		0.047		0.025		0.066		0.052		0.045		
健康項目	カドミウム	(mg/L)			< 0.0003						< 0.0003			
	全シアン	(mg/L)			< 0.1						< 0.1			
	鉛	(mg/L)			< 0.005						< 0.005			
	六価クロム	(mg/L)			< 0.02						< 0.02			
	砒素	(mg/L)			< 0.005						< 0.005			
	総水銀	(mg/L)			< 0.0005						< 0.0005			
	アルキル水銀	(mg/L)												
	PCB	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)			< 0.002						< 0.002			
	四塩化炭素	(mg/L)			< 0.0002						< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)			< 0.0004						< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)			< 0.01						< 0.01			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			< 0.004						< 0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)			< 0.0005						< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)			< 0.0006						< 0.0006			
	トリクロロエチレン	(mg/L)			< 0.001						< 0.001			
	テトラクロロエチレン	(mg/L)			< 0.0005						< 0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)			< 0.0002						< 0.0002			
	チウラム	(mg/L)			< 0.0006						< 0.0006			
	シマジン	(mg/L)			< 0.0003						< 0.0003			
	チオベンカルブ	(mg/L)			< 0.002						< 0.002			
	ベンゼン	(mg/L)			< 0.001						< 0.001			
	セレン	(mg/L)			< 0.002						< 0.002			
硝酸性窒素	(mg/L)			1.7						1.7				
亜硝酸性窒素	(mg/L)			< 0.02						< 0.02				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			1.7						1.7				
ふっ素	(mg/L)			< 0.08						< 0.08				
ほう素	(mg/L)			0.02						0.02				
1,4-ジオキサン	(mg/L)			< 0.005						< 0.005				
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)									< 0.003			
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)									< 0.004			
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)									< 0.006			
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)									< 0.02			
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)												
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	EPN	(mg/L)												
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)												
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)												
	イプロボス (IBP)	(mg/L)												
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)									< 0.06			
	キシレン	(mg/L)									< 0.04			
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)									< 0.001			
モリブデン	(mg/L)													
アンチモン	(mg/L)													
塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
エピクロヒドリン	(mg/L)													
全マンガン	(mg/L)									< 0.02				
ウラン	(mg/L)									< 0.0002				
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	フェノール類	(mg/L)												
	銅	(mg/L)												
	鉄 (溶解性)	(mg/L)												
	マンガン (溶解性)	(mg/L)												
※1	クロム	(mg/L)												
	全亜鉛	(mg/L)			0.004						0.003			
	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)									< 0.003			
	フェノール	(mg/L)												
※2	ホルムアルデヒド	(mg/L)									< 0.1			
	4-tert-ブチルフェノール	(mg/L)												
	アニリン	(mg/L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)												
	アンモニア性窒素	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)			8.7						5.6			
	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	90	> 100	> 100	67	64	87	80	94	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)												
大腸菌群数	(個/100ml)													
フレトラクロー	(μg/L)						0.11							
備 考	憩流のため浮子流れず流量測定不可													

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-025-01	Aハ 生物Aイ	2020	2	64	宮川					宮川橋（諏訪市）					長野県	02/02
一般項目	採取月日			10/7	10/7	11/4	11/4	12/2	12/2	1/13	1/13	2/3	2/3	3/3	3/3	
	採取時刻			9:08	12:42	9:01	12:45	8:55	12:44	9:18	12:46	9:10	12:46	9:06	12:46	
	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)			0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10		
	天候			薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	快晴	
	流速			憩流	憩流	通常の状況	通常の状況	憩流	憩流	凍結	凍結	通常の状況	通常の状況	憩流	憩流	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温 (°C)			16.1	19.8	10.0	15.5	6.3	12.0	1.5	4.0	2.0	3.0	1.5	5.5	
	水温 (°C)			13.6	16.5	8.2	10.7	5.0	7.2	0.1	0.9	2.2	4.5	2.3	6.1	
流量 (m ³ /sec)					2.1	2.4					3.1	2.8				
全水深 (m)			0.86	0.66	0.96	0.96	1.1	1.1	1.1	1.1	0.94	0.94	0.85	0.85		
透明度 (m)																
生活環境項目	pH			7.8	8.6	7.4	8.0	7.5	8.1	7.3	7.8	7.1	7.6	7.4	7.8	
	DO (mg/L)			9.6	10	10	10	11	11	12	12	11	11	12	11	
	BOD (mg/L)			< 0.5	< 0.5	0.6	0.6	< 0.5	< 0.5	1.8	0.6	0.5	< 0.5	0.8	< 0.5	
	COD (mg/L)			1.0	1.3	1.2	1.7	1.3	1.0	1.2	1.2	1.9	1.6	2.1	1.7	
	SS (mg/L)			1	1	1	3	2	1	1	3	4	4	5	3	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)			4900	230	2400	790	490	490	79000	33	1400	49	490	23	
健康項目	全窒素 (mg/L)			1.1		1.8		1.2		1.1		2.1		1.6		
	全磷 (mg/L)			0.031		0.025		0.026		0.025		0.025		0.032		
	カドミウム (mg/L)					< 0.0003						< 0.0003				
	全シアン (mg/L)					< 0.1						< 0.1				
	鉛 (mg/L)					< 0.005						< 0.005				
	六価クロム (mg/L)					< 0.02						< 0.02				
	砒素 (mg/L)					< 0.005						< 0.005				
	総水銀 (mg/L)					< 0.0005						< 0.0005				
	アルキル水銀 (mg/L)															
	PCB (mg/L)															
	ジクロロメタン (mg/L)					< 0.002						< 0.002				
	四塩化炭素 (mg/L)					< 0.0002						< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)					< 0.0004						< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.01						< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.004						< 0.004				
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)					< 0.0005						< 0.0005					
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)					< 0.0006						< 0.0006					
トリクロロエチレン (mg/L)					< 0.001						< 0.001					
テトラクロロエチレン (mg/L)					< 0.0005						< 0.0005					
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)					< 0.0002						< 0.0002					
チウラム (mg/L)					< 0.0006						< 0.0006					
シマジン (mg/L)					< 0.0003						< 0.0003					
チオベンカルブ (mg/L)					< 0.002						< 0.002					
ベンゼン (mg/L)					< 0.001						< 0.001					
セレン (mg/L)					< 0.002						< 0.002					
硝酸性窒素 (mg/L)					1.7						2.0					
亜硝酸性窒素 (mg/L)					< 0.02						< 0.02					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)					1.7						2.0					
ふっ素 (mg/L)					< 0.08						< 0.08					
ほう素 (mg/L)					< 0.02						< 0.02					
1,4-ジオキサン (mg/L)					< 0.005						< 0.005					
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノカルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロボス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エビクロヒドリル (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
マンガン (溶解性) (mg/L)																
クロム (mg/L)																
※1	全亜鉛 (mg/L)					0.003					0.004					
	ノニフェノール (mg/L)					< 0.00006					< 0.00006					
	LAS (mg/L)					< 0.0006					0.0024					
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
	4-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)					6.1					9.8					
	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)															
	りん酸遊離りん (mg/L)															
	透明度 (cm)				> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
	ふんばり性大腸菌群数 (個/100ml)															
大腸菌数 (個/100ml)																
フレチラクロール (μg/L)																
備 考					憩流のため浮子流れず流量測定不可					憩流のため浮子流れず流量測定不可					流量測定不可 (憩流)	

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2020	0	65	上川					矢ヶ崎橋(茅野市)					長野県	01/01
	採取月日			4/8	5/13	6/3	7/29	8/5	9/2	10/7	11/4	12/2	1/13	2/3	3/3	
	採取時刻			9:29	10:43	9:16	9:32	9:03	9:05	7:25	7:25	8:55	9:46	9:19	8:46	
	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)		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	快晴	晴れ	快晴	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	流速			通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	黄緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C)		14.7	19.5	24.9	22.6	28.7	28.5	13.4	5.4	4.3	-0.5	0.5	1.2	
	水温	(°C)		8.1	16.6	17.2	16.2	18.3	19.4	12.7	7.4	5.5	1.3	4.1	3.6	
	流量	(m ³ /sec)		7.5	6.4	4.0	41	23	13	9.2	12	9.6	5.4	10	9.0	
	全水深	(m)		0.38	0.35	0.28	0.87	0.56	0.48	0.33	0.36	0.32	0.31	1.1	0.33	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.6	8.0	7.8	7.6	7.6	7.8	8.0	7.9	7.7	7.8	7.9	7.9
DO		(mg/L)		10	8.9	8.7	9.3	9.0	8.6	9.7	10	11	12	11	12	
BOD		(mg/L)	<	0.5	0.6	0.9	0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.5	1.2	0.5	0.8	
COD		(mg/L)		1.2	2.0	1.5	2.4	1.1	1.3	1.1	1.0	0.9	0.7	1.2	1.4	
SS		(mg/L)		3	5	3	15	6	4	6	1	1	2	2	5	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		490	1300	1300	13000	4900	4900	1300	790	7900	330	4900	330	
全窒素		(mg/L)		0.66	0.76	0.74	0.68	0.57	0.57	0.48	0.51	0.49	0.49	0.65	0.62	
全磷		(mg/L)		0.030	0.041	0.040	0.037	0.030	0.033	0.031	0.027	0.025	0.029	0.028	0.036	
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)														
	フェンブカルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロボホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
	モリブデン	(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)														
	ニルフェノール	(mg/L)														
	LAS	(mg/L)														
	※2															
その他項目	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-ブチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(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	96	>	100	73	>	100	>	100	>	100	>	100	
ふんば菌性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)															
フレトラクロール	(μg/L)															
備 考								降雨のため増水、濁り多し				上流工事のため工事開始前に試料採取				

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2020	2	66	上川					浜崎橋 (諏訪市)					長野県	01/02
一般項目	採取月日			4/8	4/8	5/13	5/13	6/3	6/3	7/29	7/29	8/5	8/5	9/2	9/2	
	採取時刻			8:36	13:06	8:51	13:09	8:38	12:50	8:35	12:55	8:46	12:56	8:41	13:01	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深 (m)			0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
	天候			快晴	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	流速			通常の状況	憩流	憩流	憩流	逆流	憩流	流量大	通常の状況	通常の状況	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)			10.0	18.0	19.0	23.0	19.5	28.0	23.5	31.5	29.0	34.0	26.0		
	水温 (°C)			6.8	8.7	14.2	15.4	19.4	22.4	15.6	17.2	17.7	20.4	19.0		
流量 (m³/sec)			8.5						53	51	22	26	23			
全水深 (m)			2.3	2.3	2.2	2.2	2.3	2.3	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7			
透明度 (m)																
生活環境項目	pH			7.7	7.5	7.3	7.5	7.3	7.6	7.5	7.7	7.7	7.7	7.8		
	DO (mg/L)			10	10	8.5	9.4	7.3	7.3	9.0	8.9	8.8	8.6	8.4		
	BOD (mg/L)			< 0.5	< 0.5	0.6	0.6	1.2	1.0	0.6	0.5	0.5	< 0.5	< 0.5		
	COD (mg/L)			1.2	0.8	2.1	1.5	2.0	1.7	2.5	2.0	1.3	1.2	1.3		
	SS (mg/L)			2	2	5	3	4	3	22	17	5	6	3		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)			7900	490	33000	490	3300	790	3300	4900	4900	3300	33000		
	全窒素 (mg/L)			1.0		1.0		1.0		1.0		0.82		0.67		
	全磷 (mg/L)			0.027		0.037		0.044		0.044		0.031		0.035		
	カドミウム (mg/L)					< 0.0003						< 0.0003				
	全シアン (mg/L)					< 0.1						< 0.1				
健康項目	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)					0.91					0.74					
	亜硝酸性窒素 (mg/L)					< 0.02					< 0.02					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)					0.93					0.76					
	ふっ素 (mg/L)					0.10					< 0.08					
ほう素 (mg/L)					0.20					< 0.16						
1,4-ジオキサン (mg/L)					< 0.005					< 0.005						
要監視項目	クロロホルム (mg/L)										< 0.003					
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)										< 0.004					
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)										< 0.006					
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)										< 0.02					
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)															
	フロビザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノバルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロボス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)											< 0.06				
	キシレン (mg/L)											< 0.04				
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)											< 0.001				
	モリブデン (mg/L)															
	アンチモン (mg/L)															
	塩化ビニルモノマー (mg/L)															
	エピクロヒドリン (mg/L)															
	全マンガン (mg/L)											< 0.02				
ウラン (mg/L)											< 0.0002					
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)						0.005					0.002				
	ノニルフェノール (mg/L)						< 0.00006					< 0.00006				
	LAS (mg/L)						< 0.0006					< 0.0006				
	※1															
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)										< 0.003					
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)											< 0.1				
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)															
	アニリン (mg/L)															
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)															
	塩化物イオン (mg/L)					12					8.6					
	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	89	93	84	> 100	58	66	> 100	94	> 100		
	ふんばり大腸菌群数 (個/100ml)					38						45				
大腸菌数 (個/100ml)																
フレチラクロール (μg/L)																
備考						逆風で浮子流れず流量測定不可	憩流のため浮子流れず流量測定不可	流量測定不可(逆流)。ゴミ浮遊物多し。	憩流で浮子流れず流量測定不可	降雨のため増水						

※1 水生生物保全項目 (環境基準)
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-001-01	Aイ 生物Aイ	2020	2	66	上川					浜崎橋 (諏訪市)					長野県	02 / 02
一般項目	採取月日			10/7	10/7	11/4	11/4	12/2	12/2	1/13	1/13	2/3	2/3	3/3	3/3	
	採取時刻			8:45	12:59	8:38	12:59	8:31	12:58	8:48	12:58	8:38	13:01	8:38	12:59	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深 (m)			0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
	天候			薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
	流速			憩流	通常の状況	通常の状況	通常の状況	憩流	憩流	凍結	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		
	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)			15.3	22.5	10.0	15.0	5.5	11.0	-1.5	4.5	0.5	3.5	-0.5		
	水温 (°C)			12.7	14.2	8.2	9.3	5.5	6.6	1.3	2.2	3.0	3.9	3.3		
流量 (m³/sec)					14		7.6			4.5						
全水深 (m)			1.6	1.6	1.7	1.7	1.9	1.9	1.9	1.9	1.4	1.4	1.4			
透明度 (m)																
生活環境項目	pH			7.5	7.7	7.3	7.3	7.4	7.8	7.3	7.7	7.1	7.5	7.4		
	DO (mg/L)			9.3	9.6	10	10	11	11	11	12	11	11	11		
	BOD (mg/L)			< 0.5	< 0.5	0.8	0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	0.8	< 0.5	< 0.5	0.6		
	COD (mg/L)			1.1	1.0	1.1	0.8	0.8	0.8	1.0	0.9	1.3	1.2	2.5		
	SS (mg/L)			3	3	1	1	1	1	1	1	2	2	6		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)			4900	790	33000	3300	24000	1700	24000	7900	1300	790	49000		
	全窒素 (mg/L)			0.56		0.65		0.54		0.53		1.0		0.84		
	全磷 (mg/L)			0.033		0.027		0.023		0.024		0.028		0.046		
	カドミウム (mg/L)					< 0.0003						< 0.0003				
	全シアン (mg/L)					< 0.1						< 0.1				
健康項目	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				
要監視項目	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				
特殊項目	セレン (mg/L)					< 0.002						< 0.002				
	硝酸性窒素 (mg/L)					0.60						1.0				
	亜硝酸性窒素 (mg/L)					< 0.02						< 0.02				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)					0.62						1.0				
	ふっ素 (mg/L)					0.10						0.09				
	ほう素 (mg/L)					0.19						0.19				
	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)																
オキシシアン (有機銅) (mg/L)																
クロロタロニル (TPN) (mg/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)																
全マンガニウム (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)																
マンガニウム (溶解性) (mg/L)																
クロム (mg/L)																
※1 全亜鉛 (mg/L)						0.004					0.004					
※1 ノニルフェノール (mg/L)						< 0.00006					< 0.00006					
※1 LAS (mg/L)						< 0.0006					< 0.0006					
※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-ブチルフェノール (mg/L)																
※2 アニリン (mg/L)																
※2 2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニウム性窒素 (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	71		
	ふん属性大腸菌群数 (個/100ml)						290							90		
大腸菌群数 (個/100ml)											34					
フレチラクロール (μg/L)																
備考				憩流で浮子流れず流量測定不可	逆風で浮子流れず流量測定不可	逆風で浮子流れず流量測定不可	逆風で浮子流れず流量測定不可	憩流で浮子流れず流量測定不可	凍結で浮子流れず流量測定不可		憩流のため浮子流れず流量測定不可					

※1 水生生物保全項目 (環境基準)
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-002-01	Aイ 生物Aイ	2020	0	67	砥川				鷹の橋（下諏訪町）				長野県	01/01	
	採取月日			4/8	5/13	6/3	7/29	8/5	9/2	10/7	11/4	12/2	1/13	2/3	3/3
	採取時刻			7:00	7:11	7:04	7:03	7:03	7:06	9:32	9:43	9:37	10:41	10:05	9:32
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	左岸	左岸	左岸	左岸	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)		0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	流速			通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	茶褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)		8.3	16.5	20.0	22.0	26.2	25.5	21.3	16.0	9.7	0.0	6.0	6.7
	水温	(°C)		4.6	11.8	13.8	14.4	16.5	17.8	12.9	8.3	5.4	2.5	3.7	4.0
	流量	(m ³ /sec)		1.4	0.95	0.98	14	4.1	1.2	1.1	1.4	0.94	0.69	0.81	1.0
	全水深	(m)		0.35	0.26	0.29	0.50	0.23	0.096	0.11	0.098	0.090	0.11	0.11	0.10
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.1	7.6	7.8	7.2	7.5	7.9	8.0	7.9	7.6	7.5	8.0
DO		(mg/L)		11	9.8	9.6	9.5	9.3	8.7	10	10	11	12	12	11
BOD		(mg/L)		< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	0.5
COD		(mg/L)		1.0	2.1	1.4	2.7	0.8	0.8	0.6	0.8	0.7	0.7	0.9	1.1
SS		(mg/L)		3	2	4	100	4	3	1	1	1	2	2	3
大腸菌群数		(MPN/100ml)		23	110	130	790	330	2700	490	490	23	240	33	23
窒素		(mg/L)		0.52	0.41	0.54	0.70	0.51	0.41	0.34	0.35	0.35	0.32	0.37	0.46
全磷		(mg/L)		0.013	0.011	0.024	0.066	0.013	0.010	0.010	0.008	0.007	0.008	0.007	0.012
健康項目		カドミウム	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003				< 0.0003		< 0.0003
		全シアン	(mg/L)		< 0.1				< 0.1				< 0.1		< 0.1
	鉛	(mg/L)		< 0.005				< 0.005				< 0.005		< 0.005	
	六価クロム	(mg/L)		< 0.02				< 0.02				< 0.02		< 0.02	
	砒素	(mg/L)		< 0.005				< 0.005				< 0.005		< 0.005	
	総水銀	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002				< 0.002		< 0.002	
	四塩化炭素	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002				< 0.0002		< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		< 0.0004				< 0.0004				< 0.0004		< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.01				< 0.01				< 0.01		< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.004				< 0.004				< 0.004		< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001				< 0.001		< 0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002				< 0.0002		< 0.0002	
	チウラム	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006	
	シマジン	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003				< 0.0003		< 0.0003	
	チオベンカルブ	(mg/L)		< 0.002				< 0.002				< 0.002		< 0.002	
	ベンゼン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001				< 0.001		< 0.001	
	セレン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002				< 0.002		< 0.002	
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.36				0.47				0.30		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)		0.38				0.49				0.32		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)						< 0.003						
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)						< 0.004							
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)						< 0.006							
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)						< 0.02							
イソキサチオン		(mg/L)													
ダイアジノン		(mg/L)													
フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)													
イソプロチオラン		(mg/L)													
オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)													
クロロタロニル (TPN)		(mg/L)													
プロピザミド		(mg/L)													
EPN		(mg/L)													
ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)													
フェノバルブ (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)			0.002			0.002			0.002			0.002	
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
	LAS	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			0.0037			< 0.0006	
	※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)						< 0.003						
フェノール		(mg/L)													
ホルムアルデヒド		(mg/L)						< 0.1							
4-tert-ブチルフェノール		(mg/L)													
アニリン		(mg/L)													
その他項目	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)			2.8			2.2			2.3			4.5	
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)		> 100	> 100	> 100	22	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			42			30			10			2		
大腸菌数	(個/100ml)														
フレトラクロー	(μg/L)														
備考					護岸工事のため工事開始前に採取				降雨で増水、濁り多し						

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-003-01	Aイ 生物Aイ	2020	0	68	横河川				よこかわ川橋 (岡谷市)				長野県	01/01	
	採取月日			4/8	5/13	6/3	7/29	8/5	9/2	10/7	11/4	12/2	1/13	2/3	3/3
	採取時刻			10:31	11:54	10:06	10:35	9:54	9:53	9:55	10:11	9:58	11:07	10:35	9:55
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)		0.10	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			晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	快晴	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	流速			通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大	流量大	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	茶褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)		17.0	20.0	26.6	23.0	32.0	31.1	18.7	12.0	8.3	2.5	10.5	2.7
	水温	(°C)		9.5	14.1	18.0	14.9	18.0	20.6	14.6	9.1	6.2	4.1	5.0	4.1
	流量	(m³/sec)		0.40	0.23	0.25			0.46	0.23	0.47	0.45	0.27	0.26	0.27
	全水深	(m)		0.33	0.26	0.22			0.28	0.26	0.28	0.29	0.32	0.23	0.28
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.4	7.8	8.0	7.5	7.5	7.9	8.1	7.8	7.8	7.8	7.5
DO		(mg/L)		10	9.4	8.7	9.6	8.9	8.3	9.3	10	11	11	11	11
BOD		(mg/L)		1.1	1.7	1.7	1.3	0.6	0.6	0.6	0.8	< 0.5	0.8	< 0.5	0.5
COD		(mg/L)		1.2	1.4	1.4	2.0	0.8	0.7	0.6	0.7	0.9	1.0	1.0	1.3
SS		(mg/L)		2	2	1	90	6	2	< 1	< 1	1	1	1	4
大腸菌群数		(MPN/100ml)		230	790	1700	1700	490	4900	3300	7900	1300	490	130	1300
窒素		(mg/L)		0.62	0.57	0.49	0.67	0.51	0.44	0.37	0.37	0.30	0.35	0.36	0.57
全磷		(mg/L)		0.017	0.025	0.018	0.076	0.018	0.017	0.016	0.011	0.009	0.011	0.011	0.018
健康項目		カドミウム	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003						< 0.0003
		全シアン	(mg/L)		< 0.1				< 0.1						< 0.1
	鉛	(mg/L)		< 0.005				< 0.005						< 0.005	
	六価クロム	(mg/L)		< 0.02				< 0.02						< 0.02	
	砒素	(mg/L)		< 0.005				< 0.005						< 0.005	
	総水銀	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005						< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002						< 0.002	
	四塩化炭素	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002						< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		< 0.0004				< 0.0004						< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.01				< 0.01						< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.004				< 0.004						< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005						< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006						< 0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001						< 0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005						< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002						< 0.0002	
	チウラム	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006						< 0.0006	
	シマジン	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003						< 0.0003	
	チオベンカルブ	(mg/L)		< 0.002				< 0.002						< 0.002	
	ベンゼン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001						< 0.001	
	セレン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002						< 0.002	
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.41				0.47				0.34		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				0.49				0.36		0.38	
	ふっ素	(mg/L)		< 0.08				< 0.08				< 0.08		< 0.08	
	ほう素	(mg/L)		< 0.02				< 0.02				< 0.02		< 0.02	
	1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005				< 0.005				< 0.005		< 0.005	
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)						< 0.003						
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)						< 0.004							
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)						< 0.006							
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)						< 0.02							
イソキサチオン		(mg/L)													
ダイアジノン		(mg/L)													
フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)													
イソプロチオラン		(mg/L)													
オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)													
クロロタロニル (TPN)		(mg/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)														
エビクロヒドリル	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)												< 0.02		
ウラン	(mg/L)												< 0.0002		
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)			0.002			0.001			< 0.001			0.001	
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
	LAS	(mg/L)			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			0.0016	
	※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)					< 0.003							
フェノール	(mg/L)														
ホルムアルデヒド	(mg/L)						< 0.1								
4-tert-ブチルフェノール	(mg/L)														
アニリン	(mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)			0.8			0.5			0.6			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	12	> 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)														
フレチラクロー	(μg/L)														
備 考								降雨で増水、濁り。流量測定不可(危険)。						流量測定不可(増水で危険)	

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-026-51	AAI 生物AI	2020	0	69	木曾川上流					新菅橋(木祖村)				長野県	01/01
一般項目	採取月日			4/15	5/20	6/10	7/20	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10
	採取時刻			11:16	13:02	11:41	12:30	13:51	12:01	12:45	13:30	11:24	11:18	13:35	11:46
	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)		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
	天候			晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	快晴	曇り	快晴
	流速			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	緑褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)		15.1	16.8	24.5	22.3	33.0	28.0	21.3	8.1	4.4	-3.8	-3.3	10.1
	水温	(°C)		8.2	12.4	18.8	13.9	22.6	21.6	15.1	8.2	4.8	1.0	1.3	7.6
流量	(m ³ /sec)		11	10	5.5	10	9.1	4.8	7.5	7.2	4.8	6.0	3.4	5.1	
金水深	(m)		1.24	1.24	1.09	1.20	1.41	1.32	1.40	1.35	1.36	1.39	1.45	1.42	
透明度	(m)														
生活環境項目	pH			7.6	7.1	7.5	6.7	7.6	7.8	6.5	6.9	7.1	7.4	7.7	7.6
	DO	(mg/L)		10	10	8.9	9.1	9.3	8.0	9.1	10	11	12	12	11
	BOD	(mg/L)	<	0.5	0.5	1.1	< 0.5	1.0	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	
	COD	(mg/L)	<	0.8	1.2	1.5	1.9	1.4	2.2	1.1	1.4	0.8	1.0	0.7	
	SS	(mg/L)	<	1	< 1	1	21	1	1	< 1	< 1	2	3	1	< 1
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		49	130	240	1700	1700	700	330	79	79	70	33	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)													
	フェンブカルブ (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)													
	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)	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>
ふんばり性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)														
フレチラクトール	(μg/L)														
備考					大雨で濁り										

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-026-53	AAI 生物AI	2020	0	70	木曾川上流					小川橋(上松町)					長野県	01/01
一般項目	採取月日			4/15	5/20	6/10	7/20	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10	
	採取時刻			9:22	9:16	9:42	9:57	9:24	9:49	9:25	9:50	9:47	9:32	9:58	9:53	
	採取位置			右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	
	採取水深	(m)		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
	天候			晴れ	晴れ	快晴	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	曇	快晴	
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	流量大	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	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	緑青色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C)		9.8	15.6	24.3	22.3	28.3	23.4	17.6	8.8	5.7	-6.0	-0.4	9.5	
	水温	(°C)		7.7	13.1	18.0	13.6	20.8	19.6	14.3	7.1	5.8	0.8	2.5	6.6	
流量	(m ³ /sec)		41	38	12	98	16	17	33	17	7.9	8.2	20	17		
全水深	(m)		1.38	1.25	0.85	1.49	0.83	0.88	1.26	0.71	0.77	0.83	1.22	0.95		
透明度	(m)															
生活環境項目	pH			7.0	7.6	7.3	6.9	7.2	7.7	6.8	6.9	7.1	6.8	8.1	7.4	
	DO	(mg/L)		12	10	9.9	9.8	10	9.6	10	12	12	13	13	11	
	BOD	(mg/L)		0.7	0.7	1.0	< 0.5	0.7	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	
	COD	(mg/L)		1.0	1.5	1.7	1.0	0.9	1.2	1.0	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	
	SS	(mg/L)		< 1	1	2	13	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		220	490	790	1300	1700	7900	790	490	220	130	70	220	
	全窒素	(mg/L)														
	全燐	(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)														
	フロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロボホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
	モリブデン	(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)														
	ニルフェノール	(mg/L)														
	LAS	(mg/L)														
	※2															
その他項目	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)														
クロロフィルa	(μg/L)															
溶解性COD	(mg/L)															
溶解性窒素	(mg/L)															
りん酸態りん	(mg/L)															
透明度	(cm)		> 100	> 100	> 100	51	> 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)															
フレチラクロー	(μg/L)															
備考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-026-54	AAI 生物AI	2020	0	71	木曾川上流					三根橋(南木曾町)					長野県	01/01
一般項目	採取日	4/15	5/20	6/10	7/20	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10			
	採取時刻	8:03	8:00	8:20	8:20	8:19	8:16	8:00	8:13	8:18	8:13	8:33	8:15			
	採取位置	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸			
	採取水深	(m)	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20			
	天候	晴れ	晴れ	快晴	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雪	快晴			
	流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	緑青色・中	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
	気温	(°C)	8.1	16.1	22.3	21.7	26.5	24.1	18.8	6.8	4.7	-6.2	1.0	8.7		
	水温	(°C)	6.3	13.9	18.4	15.2	20.2	19.8	15.0	6.7	5.8	0.6	3.0	6.8		
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)	41	37	24	200	20	29	38	37	21	34	11	24		
	全水深	(m)	1.50	1.56	1.67	2.28	1.32	1.70	1.78	1.74	1.74	1.82	1.86	1.72		
	透明度	(m)														
	pH		6.7	7.5	6.9	6.9	7.1	7.3	7.7	6.5	6.6	7.1	8.0	7.2		
	DO	(mg/L)	12	10	10	10	10	9.4	10	12	12	13	13	11		
	BOD	(mg/L)	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5		
	COD	(mg/L)	0.8	1.9	1.1	1.2	0.9	1.0	1.4	1.0	0.8	0.7	0.7	0.9		
	SS	(mg/L)	< 1	2	< 1	6	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	240	330	330	790	4900	3300	700	330	110	79	130	330		
	全窒素	(mg/L)		0.26			0.21			0.16			0.34			
健康項目	全銅	(mg/L)		0.008			0.003		0.007			0.009				
	カドミウム	(mg/L)	< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003					
	全シアン	(mg/L)	< 0.1			< 0.1		< 0.1			< 0.1					
	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					
要監視項目	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					
特殊項目	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			0.13			0.21				
	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)	0.21			0.17			0.15			0.23				
	ふっ素	(mg/L)	0.14			0.09			0.10			0.11				
	ほう素	(mg/L)	< 0.02			< 0.02		< 0.02			< 0.02					
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	< 0.005			< 0.005		< 0.005			< 0.005					
その他項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)														
フロビザミド	(mg/L)															
EPN	(mg/L)															
ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)															
フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)															
イプロベンホス (IBP)	(mg/L)															
クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)															
トルエン	(mg/L)															
キシレン	(mg/L)															
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)															
ニッケル	(mg/L)															
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エビクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)															
フェノール類	(mg/L)															
銅	(mg/L)															
鉄 (溶解性)	(mg/L)															
マンガン (溶解性)	(mg/L)															
クロム	(mg/L)															
全亜鉛	(mg/L)		0.001			0.001		0.001			0.002					
※1	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-ブチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
備考	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)		0.9			1.8		1.7			3.3				
	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	73	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100			
	ふんばり性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌群数	(個/100ml)															
フレチラクロー	(μg/L)															
備考						大雨で流量大、やや濁り										

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-046-01	AAイ	2020	0	72	王滝川				桑原(木曾町)				長野県	01/01		
一般項目	採取月日			4/15	5/20	6/10	7/20	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10	
	採取時刻			10:14	11:36	10:41	11:19	11:54	10:37	10:17	12:08	10:38	10:26	12:38	10:45	
	採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	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			晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	雪	快晴	
	流速			通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	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			無色	無色	無色	緑青色・中	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温 (°C)			15.1	20.2	27.1	27.3	31.8	28.9	19.1	12.4	7.2	-3.6	1.5	9.2	
	水温 (°C)			7.8	15.2	19.3	13.8	22.0	20.2	14.3	8.1	5.6	0.9	2.8	7.0	
流量 (m³/sec)			1.7	1.0	1.2	38	2.0	1.3	1.3	1.6	1.1	1.3	1.0	1.8		
全水深 (m)			0.60	0.60	0.60	0.85	0.63	0.60	0.60	0.60	0.56	0.62	0.52	0.60		
透明度 (m)																
生活環境項目	pH			6.8	7.0	7.0	6.5	6.6	6.6	6.6	6.6	6.9	7.0	7.0	6.8	
	DO (mg/L)			11	10	10	9.4	10	8.6	8.2	11	11	12	12	10	
	BOD (mg/L)			< 0.5	0.5	1.1	< 0.5	0.6	0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	< 0.5	
	COD (mg/L)			0.8	1.0	1.5	1.2	1.0	1.6	0.6	0.8	0.7	0.8	1.2	1.1	
	SS (mg/L)			< 1	< 1	2	4	< 1	5	< 1	< 1	< 1	1	2	1	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)			23	49	130	790	330	330	170	33	33	33	23	23	
	全窒素 (mg/L)				0.32			0.15			0.33			0.42		
	全磷 (mg/L)				0.007			0.003			0.012			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		
健康項目	鉛 (mg/L)			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			
	六価クロム (mg/L)			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02			
	砒素 (mg/L)			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			
	総水銀 (mg/L)			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			
	アルキル水銀 (mg/L)															
	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)			0.05			0.04			0.06			0.15			
	亜硝酸性窒素 (mg/L)			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)			0.07			0.06			0.08			0.17			
	ふっ素 (mg/L)			< 0.08			< 0.08			0.12			0.09			
ほう素 (mg/L)			0.14			0.19			0.13			0.12				
1,4-ジオキサン (mg/L)			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005				
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロロタロニル (TPN) (mg/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)															
	LAS (mg/L)															
	※2															
クロロホルム【再掲】 (mg/L)																
フェノール (mg/L)																
ホルムアルデヒド (mg/L)																
4-tert-オクチルフェノール (mg/L)																
アニリン (mg/L)																
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)															
	塩化物イオン (mg/L)				12			18			11			11		
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)															
	溶解性COD (mg/L)															
	溶解性窒素 (mg/L)															
	りん酸態りん (mg/L)															
	透視度 (cm)			> 100	> 100	> 100	85	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)															
大腸菌群数 (個/100ml)																
フレトラクロール (μg/L)																
備考							大雨で流量大									

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-046-02	AAI 生物特A	2020	0	73	王滝川				松原橋(王滝村)				長野県	01/01
一般項目	採取月日				5/20	8/19	11/11	2/17						
	採取時刻				10:52	11:03	11:23	11:46						
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	採取水深				(m)	0.20	0.20	0.20	0.20					
	天候				曇り	晴れ	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				黄緑色・淡(明)	無色	無色	無色						
	気温				(°C)	17.3	30.0	11.3	-1.7					
	水温				(°C)	11.6	20.6	7.1	0.5					
流量				(m ³ /sec)	9.4	2.2	1.7	2.0						
全水深				(m)	1.25	0.61	0.67	0.82						
透明度				(m)										
生活環境項目	pH				6.7	6.8	6.6	7.9						
	DO				(mg/L)									
	BOD				(mg/L)									
	COD				(mg/L)									
	SS				(mg/L)									
	大腸菌群数				(MPN/100ml)									
	全窒素				(mg/L)									
	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)									
フェンブカルブ (BPMC)					(mg/L)									
イプロベンホス (IBP)					(mg/L)									
クロロニトロフェン (CNP)					(mg/L)									
トルエン					(mg/L)									
キシレン					(mg/L)									
フタル酸ジエチルヘキシル					(mg/L)									
ニッケル					(mg/L)									
モリブデン					(mg/L)									
アンチモン					(mg/L)									
塩化ビニルモノマー					(mg/L)									
エピクロヒドリン					(mg/L)									
全マンガン					(mg/L)									
ウラン				(mg/L)										
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)									
	フェノール類				(mg/L)									
	銅				(mg/L)									
	鉄 (溶解性)				(mg/L)									
	マンガン (溶解性)				(mg/L)									
	クロム				(mg/L)									
	全亜鉛				(mg/L)	0.009	0.006	0.010	0.023					
	※1 ノニルフェノール				(mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006					
	LAS				(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006					
	※2	クロロホルム【再掲】				(mg/L)								
フェノール					(mg/L)									
ホルムアルデヒド					(mg/L)									
4-tert-ブチルフェノール					(mg/L)									
アニリン					(mg/L)									
その他項目	2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)									
	陰イオン界面活性剤				(mg/L)									
	アンモニア性窒素				(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02					
	塩化物イオン				(mg/L)	3.8	8.6	6.4	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					
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)										
大腸菌数				(個/100ml)										
フレチラクロール				(μg/L)										
備 考														

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-046-03	AAI 生物AAI	2020	0	74	西野川				本社橋(木曾町)				長野県	01/01		
一般項目	採取日	5/20				8/19	11/11	2/17								
	採取時刻	10:12				10:30	10:41	10:49								
	採取位置	流心(中央)				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)								
	採取水深	(m)				0.20	0.20	0.20	0.20							
	天候	曇り				晴れ	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)	16.0				26.9	13.3	-2.0							
	水温	(°C)	13.0				18.8	6.9	2.4							
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)	8.4				1.6	0.81	1.2							
	全水深	(m)	1.11				0.62	0.31	0.80							
	透明度	(m)	7.1				6.9	6.7	6.9							
	pH		7.1				6.9	6.7	6.9							
	DO	(mg/L)														
	BOD	(mg/L)														
	COD	(mg/L)														
	SS	(mg/L)														
	大腸菌群数	(MPN/100ml)														
	全窒素	(mg/L)														
健康項目	全銅	(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)														
フェンパルブ(BPMC)		(mg/L)														
イプロベンホス(IPP)		(mg/L)														
クロロニトロフェン(CNP)		(mg/L)														
トルエン		(mg/L)														
キシレン		(mg/L)														
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)														
ニッケル		(mg/L)														
モリブデン		(mg/L)														
アンチモン		(mg/L)														
塩化ビニルモノマー		(mg/L)														
エピクロヒドリン		(mg/L)														
全マンガン		(mg/L)														
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
その他項目	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)	0.004	0.003	0.009	0.003										
	※1 ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006										
	LAS	(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006										
	※2 クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-ブチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(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)															
りん酸遊離りん	(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)															
フレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-027-51	AAI 生物AI	2020	0	75	富士川(1)				武智川合流点上(富士見町)				長野県	01/01
一般項目	採取月日	4/8 5/13 6/3 7/29 8/5 9/2 10/7 11/4 12/2 1/13 2/3 3/3												
	採取時刻	10:08 10:42 10:13 10:13 10:30 10:14 10:40 10:23 10:11 10:27 10:11 10:05												
	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)	0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10												
	天候	快晴 晴れ 晴れ 曇り 晴れ 曇り 晴れ 曇り 晴れ 曇り 晴れ 晴れ												
	流況	通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況												
	臭気	無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭												
	色相	白色・乳白色・淡(明) 白色・乳白色・淡(明) 無色 灰色・中 灰色・淡(明) 無色 無色 無色 無色 無色 無色 無色												
	気温 (°C)	13.5 21.0 24.0 27.5 30.8 27.5 17.0 11.5 9.0 4.5 3.5 2.5												
	水温 (°C)	9.0 13.3 16.0 15.2 18.8 18.6 15.3 10.2 7.6 4.0 4.3 4.4												
流量 (m³/sec)	5.9 5.8 3.0 3.6 5.7 2.7 1.7 2.8 3.0													
全水深 (m)	0.25 0.26 0.17 0.23 0.26 0.15 0.13 0.17 0.17													
透明度 (m)														
生活環境項目	pH	8.0 8.0 8.3 8.0 8.2 8.3 8.3 8.3 8.1 7.9 7.8 7.7												
	DO (mg/L)	10 9.3 9.0 9.3 9.0 8.6 9.2 10 10 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)	0.7 1.2 0.8 2.1 1.2 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.6												
	SS (mg/L)	14 16 4 120 72 3 < 1 2 < 1 < 1 3 4												
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	23 79 790 790 790 790 170 79 33 33 33 23												
	全窒素 (mg/L)	0.38 0.39 0.34 0.34 0.06												
	全磷 (mg/L)	0.024 0.028 0.008 0.006												
	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												
健康項目	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												
要監視項目	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												
特殊項目	セレン (mg/L)	< 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002												
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.34 0.34 0.33 0.36 0.36												
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.36 0.36 0.35 0.38 0.38												
	ふっ素 (mg/L)	< 0.08 < 0.08 < 0.08 < 0.08 < 0.08												
	ほう素 (mg/L)	< 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02												
	1,4-ジオキサン (mg/L)	< 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005												
	クロロホルム (mg/L)	< 0.003 < 0.003 < 0.003 < 0.003 < 0.003												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.004 < 0.004 < 0.004 < 0.004 < 0.004												
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	< 0.006 < 0.006 < 0.006 < 0.006 < 0.006												
その他項目	p-ジクロロベンゼン (mg/L)	< 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02												
	イソキサチオン (mg/L)													
	ダイアジノン (mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)													
	イソプロチオラン (mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)													
	クロロタロニル (TPN) (mg/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 < 0.06 < 0.06 < 0.06													
キシレン (mg/L)	< 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04													
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)														
ニッケル (mg/L)	< 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001													
モリブデン (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													
ウラン (mg/L)	0.0002 0.0002 0.0002 0.0002 0.0002													
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
フェノール類 (mg/L)														
銅 (mg/L)														
鉄(溶解性) (mg/L)														
マンガン(溶解性) (mg/L)														
クロム (mg/L)														
※1 全亜鉛 (mg/L)	0.003 0.001 < 0.001 0.001													
※1 ノニルフェノール (mg/L)	< 0.00006 < 0.00006 < 0.00006 < 0.00006 < 0.00006													
※1 LAS (mg/L)	< 0.0006 < 0.0006 < 0.0006 < 0.0006 < 0.0006													
※2 クロロホルム【再掲】 (mg/L)	< 0.003 < 0.003 < 0.003 < 0.003 < 0.003													
※2 フェノール (mg/L)														
※2 ホルムアルデヒド (mg/L)	< 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1													
※2 4-tert-ブチルフェノール (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)														
塩化物イオン (mg/L)	0.7 0.5 0.6 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)	57 > 100 > 100 10 78 > 100 > 100 > 100 > 100 > 100 > 100													
ふんばり性大腸菌群数 (個/100ml)														
大腸菌数 (個/100ml)														
フレチラクロール (μg/L)														
備考	水深、流量測定不可(流速速く危険) 降雨で増水、濁り。流量測定不可(危険)。 増水で危険のため流量測定不可													

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-044-01	AAI 生物AI	2020	0	76	矢作川					桃田橋 (根羽村)				長野県	01/01
	採取月日			4/8	5/13	6/3	7/3	8/5	9/2	10/7	11/4	12/2	1/13	2/3	3/3
	採取時刻			11:05	11:16	11:04	11:52	11:25	11:36	11:29	11:21	11:13	11:52	11:19	11:26
	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			快晴	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	流速			通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)		16.5	22.2	24.6	20.2	26.7	28.2	20.3	10.1	10.7	1.4	3.9	6.4
	水温	(°C)		10.1	14.6	17.7	15.4	21.7	24.3	16.5	10.3	5.8	1.7	2.3	4.2
	流量	(m³/sec)		9.2	7.3	5.8	23	11	12	4.5	5.0	4.9	4.9	9.7	11
	全水深	(m)		0.56	0.57	0.47	0.71	0.70	0.62	0.53	0.50	0.45	0.59	0.61	0.60
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.3	7.5	7.2	7.8	7.9	7.9	8.1	7.7	8.0	8.0	7.5
DO		(mg/L)		11	9.7	9.1	9.5	8.7	8.8	9.5	11	12	13	13	12
BOD		(mg/L)		< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.6
COD		(mg/L)		1.1	2.0	2.3	1.4	1.4	1.9	1.6	1.1	1.0	0.7	0.9	1.4
SS		(mg/L)		< 1	< 1	< 1	2	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1
大腸菌群数		(MPN/100ml)		23	170	490	1100	3300	7900	790	79	33	22	33	13
全窒素		(mg/L)			0.17			0.17			0.12			0.21	
全磷		(mg/L)			0.003			0.005			< 0.003			0.004	
健康項目		カドミウム	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003	
		全シアン	(mg/L)		< 0.1				< 0.1		< 0.1			< 0.1	
	鉛	(mg/L)		< 0.005				< 0.005		< 0.005			< 0.005		
	六価クロム	(mg/L)		< 0.02				< 0.02		< 0.02			< 0.02		
	砒素	(mg/L)		< 0.005				< 0.005		< 0.005			< 0.005		
	総水銀	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005		
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002		< 0.002			< 0.002		
	四塩化炭素	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		< 0.0004				< 0.0004		< 0.0004			< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.01				< 0.01		< 0.01			< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.004				< 0.004		< 0.004			< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001		< 0.001			< 0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002		
	チウラム	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006		
	シマジン	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003		
	チオベンカルブ	(mg/L)		< 0.002				< 0.002		< 0.002			< 0.002		
	ベンゼン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001		< 0.001			< 0.001		
	セレン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002		< 0.002			< 0.002		
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.14				0.10			0.08			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)		0.16				0.12			0.10			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)						< 0.003						
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)						< 0.004							
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)						< 0.006							
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)						< 0.02							
イソキサチオン		(mg/L)													
ダイアジノン		(mg/L)													
フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)													
イソプロチオラン		(mg/L)													
オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)													
クロロタロニル (TPN)		(mg/L)													
フロピザミド		(mg/L)													
EPN		(mg/L)													
ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)													
フェノカルブ (BPMC)		(mg/L)													
イプロベンホス (IBP)		(mg/L)													
クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)													
トルエン		(mg/L)						< 0.06							
キシレン		(mg/L)						< 0.04							
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)													
ニッケル		(mg/L)						< 0.001							
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)						< 0.02								
ウラン	(mg/L)						< 0.0002								
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)		< 0.001				< 0.001		< 0.001			< 0.001		
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006				< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006		
	LAS	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006		
	※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)						< 0.003						
フェノール		(mg/L)													
ホルムアルデヒド		(mg/L)						< 0.1							
4-tert-ブチルフェノール		(mg/L)													
アニリン		(mg/L)													
その他項目	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)		2.1				1.4		1.6			3.8		
	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)													
	りん酸遊離りん	(mg/L)													
	透明度	(cm)		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	98	> 100	> 100	> 100	> 100	
ふんばり性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌群数	(個/100ml)														
フレチラクロー	(μg/L)														
備考					降雨の影響										

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-017-51	Aイ 生物Aイ	2020	0	77	姫川(1)					天神宮橋(白馬村)					長野県	01/01
	採取月日			4/15	5/22	6/10	7/29	8/19	9/16	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10	
	採取時刻			10:26	10:20	10:22	10:35	8:44	8:19	9:55	9:45	10:47	10:22	13:35	10:26	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	快晴	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	一時曇	
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	濁り多し	通常の状態	濁り多し	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	無色	無色	灰緑色・中	無色	灰色・中	無色	灰茶色・淡(明)	無色	無色	黄褐色・淡(明)	無色	
	気温	(°C)		13.2	17.4	28.3	23.0	25.1	20.1	16.5	5.7	4.0	-4.0	-2.9	3.3	
	水温	(°C)		9.2	12.9	16.2	15.6	15.5	14.7	13.2	6.8	6.7	3.3	2.2	6.8	
	流量	(m ³ /sec)		10	20	3.6	15	4.3	8.3	8.1	5.2	6.3	6.2	9.6	9.8	
	全水深	(m)		0.71	0.95	0.64	0.87	0.60	0.60	0.69	0.55	0.53	0.69	0.67	0.63	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.9	7.4	7.8	7.4	7.7	7.6	7.9	7.9	7.7	8.3	7.6	7.8
DO		(mg/L)		10	10	9.4	9.3	9.4	9.5	10	11	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)		1.3	1.9	1.9	2.2	1.3	1.5	1.1	1.2	1.0	1.2	1.9	1.6	
SS		(mg/L)		1	3	2	13	< 1	28	2	12	1	1	6	2	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		49	790	490	13000	110000	7900	4900	490	1300	490	2400	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)														
フェンパルブ (BPMC)		(mg/L)														
イプロベンホス (IBP)		(mg/L)														
クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)														
トルエン		(mg/L)														
キシレン		(mg/L)														
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)														
ニッケル		(mg/L)														
モリブデン		(mg/L)														
アンチモン		(mg/L)														
塩化ビニルモノマー		(mg/L)														
エビクロロヒドリン		(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															
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-ブチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)														
クロロフィルa	(μg/L)															
溶解性COD	(mg/L)															
溶解性窒素	(mg/L)															
りん酸態りん	(mg/L)															
透視度	(cm)			> 100	> 100	> 100	48	> 100	32	> 100	> 100	> 100	> 100	89	> 100	
ふんばり大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌群数	(個/100ml)															
フレチラクトール	(μg/L)															
備考							降雨で濁り		降雨で濁り							

※1 水生生物保全項目 (環境基準)
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名		調査担当機関名	枚目/枚数
20-028-51	AAI 生物AI	2020	0	79	中津川上流					切明(栄村)		長野県	01/01
一般項目	採取月日	5/20			6/10	7/29	8/19	9/9	10/14	11/11			
	採取時刻	12:37			12:25	12:23	12:20	12:06	12:27	12:26			
	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			
	天候	曇り			晴れ	霧雨	晴れ	晴れ	曇り	曇り			
	流速	流量大			通常	通常	通常	通常	通常	通常			
	臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	色相	灰緑色・淡(明)			無色	無色	無色	無色	無色	無色			
	気温	(°C)			13.4	27.4	20.5	29.4	27.1	19.4	2.9		
	水温	(°C)			8.8	17.5	15.5	20.8	21.6	14.3	5.7		
流量	(m ³ /sec)			30	3.1	6.3	2.0	1.8	1.6	1.1			
全水深	(m)			0.90	0.72	0.74	0.58	0.68	0.30	0.30			
透明度	(m)												
生活環境項目	pH	8.0			7.5	7.5	7.4	7.6	7.5	7.5			
	DO	(mg/L)			10	8.5	9.0	8.2	8.5	9.5	11		
	BOD	(mg/L)			0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7		
	COD	(mg/L)			1.4	0.5	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7		
	SS	(mg/L)			15	< 1	1	< 1	< 1	< 1	1		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			6	240	130	130	330	110	130		
	全窒素	(mg/L)			0.24			0.24			0.13		
	全磷	(mg/L)			0.045			0.010			0.009		
健康項目	カドミウム	(mg/L)											
	全シアン	(mg/L)											
	鉛	(mg/L)											
	六価クロム	(mg/L)											
	砒素	(mg/L)											
	総水銀	(mg/L)											
	アルキル水銀	(mg/L)											
	PCB	(mg/L)											
	ジクロロメタン	(mg/L)											
	四塩化炭素	(mg/L)											
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)											
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)											
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)											
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)											
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)											
	トリクロロエチレン	(mg/L)											
	テトラクロロエチレン	(mg/L)											
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)											
	チウラム	(mg/L)											
	シマジン	(mg/L)											
	チオベンカルブ	(mg/L)											
	ベンゼン	(mg/L)											
	セレン	(mg/L)											
	硝酸性窒素	(mg/L)											
	亜硝酸性窒素	(mg/L)											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)												
ふっ素	(mg/L)												
ほう素	(mg/L)												
1,4-ジオキサン	(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)											
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)											
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)											
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)											
	イソキサチオン	(mg/L)											
	ダイアジノン	(mg/L)											
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)											
	イソプロチオラン	(mg/L)											
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)											
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)											
	プロピザミド	(mg/L)											
	EPN	(mg/L)											
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)											
	フェノバルブ (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)											
その他項目	クロム	(mg/L)											
	全亜鉛	(mg/L)			0.008			0.004			0.005		
	※1 ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
	LAS	(mg/L)			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
	※2 クロロホルム【再掲】	(mg/L)											
	フェノール	(mg/L)											
	ホルムアルデヒド	(mg/L)											
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)											
	アニリン	(mg/L)											
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)											
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)											
	アンモニア性窒素	(mg/L)											
	塩化物イオン	(mg/L)											
	濁度	(度)											
	クロロフィルa	(μg/L)											
	溶解性COD	(mg/L)											
	溶解性窒素	(mg/L)											
	りん酸態りん	(mg/L)											
	透視度	(cm)			65	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)											
大腸菌数	(個/100ml)												
フレチラクトール	(μg/L)												
備考				大雨で流量大									

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名						地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-504-01	Aイ 生物Aイ	2020	0	80	猪名湖						流出部 (小海町)				長野県	01/01
一般項目	採取月日	4/15	5/20	6/10	7/15	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9						
	採取時刻	11:10	9:40	10:50	10:40	15:25	11:23	11:32	12:00	11:00						
	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)														
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	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	通常の状況	通常の状況					
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
	色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色					
	気温	(℃)	15.0	19.5	26.0	21.0	31.0	24.0	18.8	5.0	2.0					
	水温	(℃)	8.2	15.5	21.0	19.0	25.4	20.8	14.3	8.0	4.8					
流量	(m ³ /sec)															
全水深	(m)															
透明度	(m)															
生活環境項目	pH		6.9	6.7	7.0	8.3	7.2	7.2	7.0	6.6	7.1					
	DO	(mg/L)	11	10	8.3	10	9.1	10	9.7	11	10					
	BOD	(mg/L)	< 0.5	1.1	< 0.5	1.7	0.7	1.0	< 0.5	0.6	< 0.5					
	COD	(mg/L)	2.3	2.0	1.6	3.4	1.3	2.1	2.2	1.9	1.6					
	SS	(mg/L)	2	3	1	2	< 1	< 1	2	2	3					
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	130	3300	330	39	490	170	220	33	17					
	全窒素	(mg/L)	0.63	0.48	0.35	0.56	0.38	0.31	0.58	0.47	0.40					
	全磷	(mg/L)	0.015	0.016	0.009	0.026	0.010	0.008	0.014	0.014	0.011					
	健康項目	カドミウム	(mg/L)	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003						
		全シアン	(mg/L)	< 0.1			< 0.1			< 0.1						
鉛		(mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005							
六価クロム		(mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02							
砒素		(mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005							
総水銀		(mg/L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005							
アルキル水銀		(mg/L)														
PCB		(mg/L)														
ジクロロメタン		(mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002							
四塩化炭素		(mg/L)	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002							
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)	< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004							
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)	< 0.01			< 0.01			< 0.01							
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)	< 0.004			< 0.004			< 0.004							
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005							
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006							
トリクロロエチレン		(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001							
テトラクロロエチレン		(mg/L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005							
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002							
テトラム		(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006							
シマジン		(mg/L)	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003							
チオベンカルブ		(mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002							
ベンゼン		(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001							
セレン		(mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002							
硝酸性窒素		(mg/L)	0.46	0.29	0.26	0.29	0.31	0.20	0.36	0.30	0.26					
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)	0.48	0.31	0.28	0.31	0.33	0.22	0.38	0.32	0.28					
ふっ素		(mg/L)		0.15			0.15			0.13						
ほう素		(mg/L)		0.03			0.04			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)														
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノカルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
	クロム	(mg/L)														
※1	全亜鉛	(mg/L)		0.005			0.008		0.008							
	ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006								
	LAS	(mg/L)	0.0007			< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006						
	※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
		フェノール	(mg/L)													
		ホルムアルデヒド	(mg/L)													
4-tert-オクチルフェノール		(mg/L)														
その他項目	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)		5.1			4.6		4.8							
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)	5.3	6.0	3.6	17	1.0	2.9	5.8	5.4	4.9					
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
透明度	(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100						
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		32			< 2			2							
大腸菌数	(個/100ml)															
フレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2020	0	81	女神湖	流出部(立科町)	長野県	01/01			
	採取月日	4/15	5/20	6/10	7/15	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	
	採取時刻	13:10	13:30	13:28	13:16	9:15	13:40	13:58	14:03	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	
一般項目	天候	晴れ	曇り	晴れ	曇り	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	通常の状況	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(℃)	6.0	14.0	22.5	19.8	26.0	28.5	12.0	2.5	3.0
	水温	(℃)	7.5	16.5	22.0	17.4	26.0	23.8	15.6	7.1	4.2
	流量	(m ³ /sec)									
	全水深	(m)									
	透明度	(m)									
	生活環境項目	pH		6.9	7.0	6.9	7.4	7.7	7.3	7.3	7.3
DO		(mg/L)	9.7	8.5	7.3	8.3	7.3	8.9	9.4	10	11
BOD		(mg/L)	< 0.5	1.6	< 0.5	1.2	0.9	1.1	0.6	0.5	0.6
COD		(mg/L)	3.9	3.9	3.8	3.6	3.0	4.0	2.5	2.9	3.3
SS		(mg/L)	3	4	2	3	< 1	2	2	1	1
大腸菌群数		(MPN/100ml)	33	220	1300	1700	110	70	280	23	23
全窒素		(mg/L)	0.24	0.25	0.24	0.25	0.16	0.22	0.21	0.17	0.16
全磷		(mg/L)	0.034	0.016	0.018	0.017	0.009	0.014	0.012	0.008	0.007
健康項目		カドミウム	(mg/L)	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
		全シアン	(mg/L)	< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛	(mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	六価クロム	(mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02		
	砒素	(mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	総水銀	(mg/L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
	アルキル水銀	(mg/L)									
	PCB	(mg/L)									
	ジクロロメタン	(mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002		
	四塩化炭素	(mg/L)	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	< 0.01			< 0.01			< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	< 0.004			< 0.004			< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
	テトラム	(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
	シマジン	(mg/L)	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
	チオベンカルブ	(mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002		
	ベンゼン	(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	セレン	(mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002		
	硝酸性窒素	(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.04	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.06	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04
	ふっ素	(mg/L)	< 0.08			< 0.08			< 0.08		< 0.08
	ほう素	(mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)								
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)									
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)									
p-ジクロロベンゼン		(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)										
エピクロロヒドリン	(mg/L)										
全マンガン	(mg/L)										
ウラン	(mg/L)										
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)									
	フェノール類	(mg/L)									
	銅	(mg/L)									
	鉄 (溶解性)	(mg/L)									
	マンガン (溶解性)	(mg/L)									
	クロム	(mg/L)									
	全亜鉛	(mg/L)	< 0.001			0.001			0.001		
	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		
	※1	クロロホルム【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	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)									
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)									
	アンモニア性窒素	(mg/L)									
	塩化物イオン	(mg/L)		4.0		3.2			2.1		
	濁度	(度)									
その他項目	クロロフィルa	(μg/L)	4.7	2.1	1.9	12	1.6	5.8	5.9	5.0	2.9
	溶解性COD	(mg/L)									
	溶解性窒素	(mg/L)									
	りん酸遊離りん	(mg/L)									
	透視度	(cm)	67	> 100	92	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		< 2			2			< 2	
	大腸菌数	(個/100ml)									
フレチラクロール	(μg/L)										
備考											

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-506-01	AI 生物Bイ	2020	0	82	大座法師池					流出部（長野市）					長野市	01/01
一般項目	採取月日	4/15	5/20	6/10	7/28	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10			
	採取時刻	9:35	9:35	9:28	10:10	9:45	11:10	9:43	11:00	10:30	10:00	10:10	10:38			
	採取位置	上層（表層）	上層（表層）	上層（表層）	上層（表層）	上層（表層）	上層（表層）	上層（表層）	上層（表層）	上層（表層）	上層（表層）	上層（表層）	上層（表層）			
	採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
	天候	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	雪	晴れ	晴れ	雪	晴れ			
	流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況			
	臭気															
	色相	紺色・淡（明）	紺色・中	紺色・淡（明）	紺色・中	紺色・淡（明）	紺色・淡（明）	紺色・淡（明）	紺色・淡（明）	紺色・淡（明）	紺色・淡（明）	紺色・淡（明）	紺色・淡（明）			
	気温	(°C)	9.4	13.7	23.1	23.9	25.0	25.1	14.7	2.1	4.0	-4.2	-4.5	5.9		
	水温	(°C)	9.5	17.8	23.5	22.5	26.5	25.5	16.6	8.5	5.6	1.3	1.5	1.3		
流量	(m³/sec)															
全水深	(m)															
透明度	(m)															
生活環境項目	pH		8.4	8.2	8.5	8.4	8.5	8.3	8.2	8.0	8.1	8.1	8.4			
	DO	(mg/L)	8.8	8.9	10	9.6	8.7	7.6	8.6	8.9	10	11	10	12		
	BOD	(mg/L)	2.2	1.4	1.4	1.3	0.6	0.6	0.8	1.6	1.7	1.2	1.8	1.4		
	COD	(mg/L)	6.3	4.6	4.2	3.2	3.9	4.4	3.6	4.9	4.1		3.4	2.7		
	SS	(mg/L)	4	1	2	1	< 1	< 1	1	2	2	< 1	< 1	< 1		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	700	150	23	2400	2100	24000	430	70	43	9	93	9		
	全窒素	(mg/L)	0.30	0.46	0.24	0.16	0.14	0.15	0.17	0.25	0.25	0.24	0.21	0.19		
	全磷	(mg/L)	0.022	0.017	0.008	0.010	0.010	0.011	0.011	0.021	0.018	0.027	0.023	0.015		
	健康項目	カドミウム	(mg/L)											< 0.0003		
		全シアン	(mg/L)											< 0.1		
鉛		(mg/L)											< 0.005			
六価クロム		(mg/L)											< 0.02			
砒素		(mg/L)											< 0.005			
総水銀		(mg/L)											< 0.0005			
アルキル水銀		(mg/L)														
PCB		(mg/L)														
ジクロロメタン		(mg/L)												< 0.002		
四塩化炭素		(mg/L)												< 0.0002		
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)												< 0.0004		
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)												< 0.01		
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)												< 0.004		
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)												< 0.0005		
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)												< 0.0006		
トリクロロエチレン		(mg/L)												< 0.001		
テトラクロロエチレン		(mg/L)												< 0.0005		
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)												< 0.0002		
テトラム		(mg/L)												< 0.0006		
シマジン		(mg/L)												< 0.0003		
チオベンカルブ		(mg/L)												< 0.002		
ベンゼン		(mg/L)												< 0.001		
セレン		(mg/L)												< 0.002		
硝酸性窒素		(mg/L)												< 0.02		
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)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガ	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(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-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)	11	4.6	4.9	4.2	3.9	4.4	6.0	12	12	9.5	9.4	4.7		
溶解性COD		(mg/L)	5.0	3.8	3.7	3.0	3.7	4.0	3.1	4.1	3.1	3.4	3.4	2.6		
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)															
大腸菌数	(個/100ml)															
フレチラクトール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名						地点名			調査担当機関名	枚目/枚数
20-507-01	A 口 生物Aイ	2020	0	83	丸池（琵琶池を含む）						丸池流出部（山ノ内町）			長野県	01/01
一般項目	採取月日			5/20	6/10	7/29	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9				
	採取時刻			11:53	11:41	11:39	11:42	10:53	11:16	11:18	11:44				
	採取位置			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)				
	採取水深	(m)		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2				
	天候			曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雪	晴れ				
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態				
	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	(℃)		12.4	23.6	20.1	25.3	24.3	14.2	-4.4	1.0				
	水温	(℃)		9.9	17.0	17.1	19.6	19.0	14.2	7.0	7.6				
流量	(m ³ /sec)														
全水深	(m)														
透明度	(m)														
生活環境項目	pH			7.6	8.5	7.8	7.9	8.6	8.0	7.9	7.9				
	DO	(mg/L)		9.6	10	8.5	10	9.5	9.0	10	10				
	BOD	(mg/L)		1.1	1.3	0.8	0.7	1.1	0.7	0.8	1.1				
	COD	(mg/L)		2.5	1.0	0.8	0.9	1.3	1.0	1.3	0.9				
	SS	(mg/L)		4	1	< 1	1	< 1	1	1	< 1				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		330	790	7900	3300	790	790	790	23				
	全窒素	(mg/L)		0.24	0.14	0.16	0.20	0.14	0.18	0.21	0.23				
全磷	(mg/L)		0.025	0.043	0.049	0.043	0.045	0.051	0.054	0.069					
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					
	テトラム	(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006					
	シマジン	(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003					
	チオベンカルブ	(mg/L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002					
	ベンゼン	(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001					
	セレン	(mg/L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002					
硝酸性窒素	(mg/L)		0.10	< 0.02	0.09	< 0.02	< 0.02	0.07	0.05	0.09					
亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.12	< 0.04	0.11	< 0.04	< 0.04	0.09	0.07	0.11					
ふっ素	(mg/L)		< 0.08			< 0.08			< 0.08						
ほう素	(mg/L)		0.15			0.45			0.39						
1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005						
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロルボス (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)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(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					
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006					
	LAS	(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006					
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
※2	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-tert-ブチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)		4.4			7.9			7.8					
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)		2.6	2.2	1.2	5.0	1.3	< 1.0	3.0	< 1.0				
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	リン酸遊離りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100				
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		< 2			< 2			6					
大腸菌数	(個/100ml)														
フレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2020	0	84	丸池（琵琶池を含む）					琵琶池流出部（山ノ内町）			長野県	01/01	
一般項目	採取月日				5/20	6/10	7/29	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9			
	採取時刻				12:13	12:00	11:57	12:00	11:14	11:32	11:43	12:09			
	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			
	天候				曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ			
	流況				通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態			
	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				(℃)	12.6	23.4	20.2	26.0	23.6	14.3	-6.2	-0.5		
	水温				(℃)	11.3	18.2	18.7	23.7	21.7	14.8	7.3	5.8		
流量				(m ³ /sec)											
全水深				(m)											
透明度				(m)											
生活環境項目	pH				8.0	9.0	8.7	7.9	8.9	8.6	8.2	8.2			
	DO				(mg/L)	10	10	10	8.9	9.2	11	10	11		
	BOD				(mg/L)	0.8	1.4	1.5	2.1	2.1	1.4	1.1	1.8		
	COD				(mg/L)	1.3	1.9	2.0	1.6	2.3	2.0	1.8	1.5		
	SS				(mg/L)	1	3	3	1	2	2	3	1		
	大腸菌群数				(MPN/100ml)	33	79	240	790	7900	490	240	33		
	全窒素				(mg/L)	0.18	0.15	0.11	0.17	0.16	0.20	0.17	0.19		
全磷				(mg/L)	0.015	0.027	0.031	0.031	0.034	0.033	0.038	0.044			
健康項目	カドミウム				(mg/L)	< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003				
	全シアン				(mg/L)	< 0.1			< 0.1		< 0.1				
	鉛				(mg/L)	< 0.005			< 0.005		< 0.005				
	六価クロム				(mg/L)	< 0.02			< 0.02		< 0.02				
	砒素				(mg/L)	< 0.005			< 0.005		< 0.005				
	総水銀				(mg/L)	< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005				
	アルキル水銀				(mg/L)										
	PCB				(mg/L)										
	ジクロロメタン				(mg/L)	< 0.002			< 0.002		< 0.002				
	四塩化炭素				(mg/L)	< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン				(mg/L)	< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン				(mg/L)	< 0.01			< 0.01		< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)	< 0.004			< 0.004		< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)	< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006				
	トリクロロエチレン				(mg/L)	< 0.001			< 0.001		< 0.001				
	テトラクロロエチレン				(mg/L)	< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)	< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002				
	テトラム				(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006				
	シマジン				(mg/L)	< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003				
	チオベンカルブ				(mg/L)	< 0.002			< 0.002		< 0.002				
	ベンゼン				(mg/L)	< 0.001			< 0.001		< 0.001				
	セレン				(mg/L)	< 0.002			< 0.002		< 0.002				
硝酸性窒素				(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02			
亜硝酸性窒素				(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04			
ふっ素				(mg/L)	< 0.08			< 0.08		< 0.08					
ほう素				(mg/L)	0.10			0.32		0.30					
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)										
	ジクロルボス (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)											
エピクロロヒドリン				(mg/L)											
全マンガン				(mg/L)											
ウラン				(mg/L)											
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)										
	フェノール類				(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				
	ノニルフェノール				(mg/L)	< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006				
	LAS				(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006				
	クロロホルム【再掲】				(mg/L)										
	フェノール				(mg/L)										
※2	ホルムアルデヒド				(mg/L)										
	4-tert-ブチルフェノール				(mg/L)										
	アニリン				(mg/L)										
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)	3.2			5.5		6.3				
	濁度				(度)										
	クロロフィルa				(μg/L)	11	10	9.6	8.4	6.0	4.1	5.7	4.0		
	溶解性COD				(mg/L)										
	溶解性窒素				(mg/L)										
	りん酸態りん				(mg/L)										
	透視度				(cm)	> 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)											
フレチラクトール				(μg/L)											
備 考															

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名							地点名			調査担当機関名	枚目/枚数
20-509-01	AI 生物BI	2020	0	85	みどり湖							流出部 (塩尻市)			長野県	01/01
一般項目	採取月日	4/8	5/13	6/3	7/1	8/19	9/2	10/7	11/4	12/2	1/12	2/3	3/3			
	採取時刻	10:22	10:20	10:20	10:20	10:20	10:15	10:20	10:30	10:18	10:15	10:25	10:15			
	採取位置	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)			
	採取水深	(m)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05			
	天候	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雪	晴れ	晴れ			
	流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況			
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	色相	黄色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)		
	気温	(℃)	16.9	19.8	27.7	23.4	33.1	36.5	19.2	11.1	7.1	-1.3	6.3	1.3		
	水温	(℃)	10.7	17.9	21.0	22.5	26.2	27.4	17.9	11.5	8.1	0.3	4.6	5.9		
流量	(m ³ /sec)															
全水深	(m)															
透明度	(m)															
生活環境項目	pH		8.8	9.7	9.2	10.3	8.8	9.7	7.0	7.4	7.5	8.4	7.5	8.2		
	DO	(mg/L)	12	12	11	12	10	13	5.8	7.9	9.7	13	11	13		
	BOD	(mg/L)	2.3	4.0	3.2	4.7	1.6	3.1	1.1	0.7	2.0	1.8	1.4	2.6		
	COD	(mg/L)	3.4	6.6	6.1	9.7	2.9	9.1	3.1	2.2	2.7	2.9	2.9	3.8		
	SS	(mg/L)	5	17	17	20	1	18	1	1	3	3	1	5		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	220	330	1100	330	2200	4900	7000	11000	1300	280	4900	欠測		
	全窒素	(mg/L)	1.3	1.0	0.85	0.95	0.70	0.64	0.61	1.2	1.0	1.2	1.3	1.2		
	全磷	(mg/L)	0.021	0.034	0.038	0.043	0.018	0.034	0.015	0.015	0.031	0.045	0.031	0.042		
	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				
ジマジン		(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	0.46	0.27	0.12	0.44	< 0.02	0.31	0.98	0.83	0.84	1.0	0.83		
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)	1.0	0.48	0.29	0.14	0.46	< 0.04	0.33	1.0	0.85	0.86	1.0	0.85		
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)														
	フェノカルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
	モリブデン	(mg/L)														
	アンチモン	(mg/L)														
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
	エビクロロヒドリン	(mg/L)														
	全マンガ	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(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			0.003		0.003		0.005					
	ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006				
	LAS	(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		0.0040				
	※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-ブチルフェノール	(mg/L)													
	その他項目	アンチモン	(mg/L)													
		2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
		陰イオン界面活性剤	(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.05	0.06	< 0.02	0.07	0.03	< 0.02	
アンモニア性窒素		(mg/L)														
塩化物イオン		(mg/L)	18	16	15	12	11	11	10	11	11	13	17	16		
濁度		(度)														
クロロフィルa		(μg/L)	46	82	61	110	12	120	5.4	5.8	19	20	1.7	33		
溶解性COD		(mg/L)	1.9	3.5	3.0	5.4	2.5	5.4	2.8	1.9	2.0	2.2	2.6	2.5		
溶解性窒素		(mg/L)	1.1	0.61	0.47	0.44	0.60	0.19	0.55	1.1	0.93	1.0	1.3	0.99		
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	0.006	0.011	0.003		
透明度	(cm)	49	24	26	23	59	18	> 100	> 100	86	97	95	58			
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		< 2			4			6			32				
大腸菌数	(個/100ml)															
フレチラクトール	(μg/L)															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名						地点名			調査担当機関名	枚目/枚数
20-510-01	Aイ 生物Aイ	2020	0	86	美鈴湖						流出部 (松本市)			松本市	01/01
一般項目	採取月日	4/15	5/27	6/10	7/22	8/19	9/9	10/14	11/11						
	採取時刻	12:05	13:24	12:50	12:10	12:45	12:20	12:07	12:25						
	採取位置	上層(表層) 上層(表層) 上層(表層) 上層(表層) 上層(表層) 上層(表層) 上層(表層) 上層(表層) 上層(表層)													
	採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
	天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り						
	流況	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						
	色相	青色・淡(明)	緑青色・淡(明)	青色・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・中					
	気温	(℃)	13.7	21.6	27.6	27.1	28.5	27.7	17.1	5.4					
	水温	(℃)	11.1	19.9	24.4	25.8	28.4	26.3	18.6	10.9					
流量	(m ³ /sec)														
全水深	(m)														
透明度	(m)														
生活環境項目	pH		7.9	8.3	8.5	8.8	8.8	8.8	8.7	7.7					
	DO	(mg/L)	11	10	9.2	10	9.1	9.3	10	9.5					
	BOD	(mg/L)													
	COD	(mg/L)	3.0	3.1	3.0	3.7	3.0	3.0	3.3	4.1					
	SS	(mg/L)	1	< 1	1	5	1	2	1	4					
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	13	490	1300	3300	130	280	490	1300					
	全窒素	(mg/L)	0.30	0.22	0.25	0.23	0.29	0.23	0.19	0.29					
全磷	(mg/L)	0.006	0.012	0.007	0.008	0.009	0.009	0.017	0.024						
健康項目	カドミウム	(mg/L)					< 0.0003								
	全シアン	(mg/L)					< 0.1								
	鉛	(mg/L)					< 0.005								
	六価クロム	(mg/L)					< 0.02								
	砒素	(mg/L)					< 0.005								
	総水銀	(mg/L)					< 0.0005								
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)					< 0.002								
	四塩化炭素	(mg/L)					< 0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)					< 0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)					< 0.01								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)					< 0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)					< 0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)					< 0.0006								
	トリクロロエチレン	(mg/L)					< 0.001								
	テトラクロロエチレン	(mg/L)					< 0.0005								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)					< 0.0002								
	テトラム	(mg/L)					< 0.0006								
	シマジン	(mg/L)					< 0.0003								
	チオベンカルブ	(mg/L)					< 0.002								
	ベンゼン	(mg/L)					< 0.001								
	セレン	(mg/L)					< 0.002								
硝酸性窒素	(mg/L)					0.11									
亜硝酸性窒素	(mg/L)					< 0.02									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)					0.13									
ふっ素	(mg/L)					< 0.08									
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)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
その他項目	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						
	クロロホルム【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)	1.8	1.9	1.5	5.2	2.4	3.3	7.5	15						
溶解性COD	(mg/L)														
溶解性窒素	(mg/L)														
りん酸態りん	(mg/L)														
透視度	(cm)	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50						
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		24			15			6						
大腸菌数	(個/100ml)														
フレチラクトール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名						調査担当機関名	枚目/枚数	
20-511-01	AAイ、IIイ 生物AI	2020	0	87	青木湖	流出部(大町市)						長野県	01/01	
一般項目	採取月日	4/15	5/20	6/10	7/15	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10	
	採取時刻	10:55	11:20	11:20	9:50	11:20	10:40	10:50	10:55	10:20	10:50	10:19	10:10	
	採取位置	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	
	採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
	天候	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雪	晴れ	
	流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	波浪強し	波浪強し	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(℃)	18.5	17.8	30.8	21.1	31.5	29.8	21.3	6.2	7.0	-0.2	-1.5	7.8
	水温	(℃)	8.9	16.8	18.6	19.0	23.8	24.1	17.8	11.9	10.4	5.3	2.6	6.4
流量	(m ³ /sec)													
全水深	(m)													
透明度	(m)													
生活環境項目	pH		7.7	7.6	7.4	6.9	8.1	8.2	7.7	7.4	7.3	6.7	6.7	7.3
	DO	(mg/L)	11	9.8	10	8.8	8.4	8.1	9.4	9.8	10	10	11	11
	BOD	(mg/L)	0.5	0.8	< 0.5	0.8	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5
	COD	(mg/L)	0.8	2.0	0.9	1.1	0.9	0.9	1.0	0.9	1.2	1.5	3.2	3.2
	SS	(mg/L)	< 1	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3	54	40	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	23	79	130	4900	330	490	170	280	23	23	27	33
	全窒素	(mg/L)	0.17	0.23	0.18	0.15	0.13	0.12	0.11	0.12	0.14	0.19	0.33	0.33
全磷	(mg/L)	0.004	0.006	0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.006	0.005	0.019	
健康項目	カドミウム	(mg/L)	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
	全シアン	(mg/L)	< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		
	鉛	(mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	六価クロム	(mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		
	砒素	(mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	総水銀	(mg/L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
	アルキル水銀	(mg/L)												
	PCB	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		
	四塩化炭素	(mg/L)	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
	チウラム	(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
	シマジン	(mg/L)	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
	チオベンカルブ	(mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		
	ベンゼン	(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	セレン	(mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.16	0.17	0.17	0.12	0.10	0.09	0.10	0.11	0.12	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)	0.18	0.19	0.19	0.14	0.12	0.11	0.12	0.13	0.14	0.16	0.16	0.17
	ふっ素	(mg/L)	0.16	0.17	0.15	0.12	0.15	0.17	0.17	0.17	0.18	0.17	0.17	0.18
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			
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン	(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(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)												
エピクロロヒドリン	(mg/L)													
全マンガン	(mg/L)													
ウラン	(mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	フェノール類	(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			0.004		
	ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
	LAS	(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)												
	フェノール	(mg/L)												
※2	ホルムアルデヒド	(mg/L)												
	4-tert-ブチルフェノール	(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)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.9	0.8	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	
	塩化物イオン	(mg/L)												
	濁度	(度)												
	クロロフィルa	(μg/L)	1.4	1.1	< 1.0	1.4	< 1.0	1.2	< 1.0	1.0	1.0	1.3	4.0	4.1
	溶解性COD	(mg/L)	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6	0.8	0.8	0.9
	溶解性窒素	(mg/L)	0.13	0.16	0.16	0.11	0.10	0.09	0.09	0.10	0.10	0.13	0.16	0.14
	リノレン酸	(mg/L)	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
	透視度	(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	40	45
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)												
大腸菌数	(個/100ml)													
フレチラクトール	(μg/L)													
備考														

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目/枚数						
20-512-01	AAロ、IIハ 生物AI	2020	0	88	中網湖	流出部 (大町市)	長野県	01/01						
一般項目	採取月日	4/15	5/20	6/10	7/15	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10	
	採取時刻	10:35	11:00	11:00	10:00	11:00	10:20	10:40	10:40	10:30	11:10	10:48	10:40	
	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	
	天候	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(℃)	17.7	18.1	28.6	20.6	32.2	27.4	18.6	4.5	7.4	1.4	-0.3	7.5
	水温	(℃)	8.4	16.5	21.2	18.6	24.4	25.5	18.2	11.6	8.9	3.3	2.9	6.0
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	pH		7.6	7.5	7.2	7.0	8.4	8.3	7.7	7.3	7.3	7.0	7.3	
	DO	(mg/L)	10	9.6	9.3	9.0	8.2	8.2	8.7	8.8	9.3	11	11	
	BOD	(mg/L)	0.8	1.2	0.7	1.1	1.2	1.0	0.6	0.6	0.7	0.9	0.6	
	COD	(mg/L)	1.6	2.1	1.8	1.7	1.5	1.9	1.6	1.8	1.5	1.4	1.2	
	SS	(mg/L)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	170	700	1700	1300	4900	4900	1100	790	490	49	70	
	全窒素	(mg/L)	0.25	0.24	0.18	0.19	0.15	0.09	0.11	0.18	0.27	0.25	0.21	
健康項目	全磷	(mg/L)	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.008	0.011	0.008	0.010	0.007	
	カドミウム	(mg/L)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
	シアン	(mg/L)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
	鉛	(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
	六価クロム	(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	砒素	(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
	総水銀	(mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	PCB	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	四塩化炭素	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	テトラム	(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
	シマジン	(mg/L)	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
	チオベンカルブ	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	ベンゼン	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	セレン	(mg/L)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.16	0.12	0.08	0.10	0.05	< 0.02	0.02	0.03	0.07	0.11	0.17	0.19
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.18	0.14	0.10	0.12	0.07	< 0.04	0.04	0.05	0.09	0.13	0.19	0.21
	ふっ素	(mg/L)	0.15	0.13	0.14	0.10	0.12	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14	0.17	0.20
	ほう素	(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)												
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	EPN	(mg/L)												
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)												
	フェノカルブ (BPMC)	(mg/L)												
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)												
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
モリブデン	(mg/L)													
アンチモン	(mg/L)													
塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
エピクロロヒドリン	(mg/L)													
全マンガン	(mg/L)													
ウラン	(mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	フェノール類	(mg/L)												
	銅	(mg/L)												
	鉄 (溶解性)	(mg/L)												
	マンガン (溶解性)	(mg/L)												
※1	クロム	(mg/L)												
	全亜鉛	(mg/L)		0.001		< 0.001		< 0.001				0.001		
	ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	
	LAS	(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)												
	フェノール	(mg/L)												
	ホルムアルデヒド	(mg/L)												
	4-tert-ブチルフェノール	(mg/L)												
	アニリン	(mg/L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)												
※2	陰イオン界面活性剤	(mg/L)												
	アンモニア性窒素	(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.04	0.10	0.03	< 0.02	
	塩化物イオン	(mg/L)	2.2	1.5	1.0	1.5	0.9	0.9	1.0	1.2	1.2	2.3	1.4	
	濁度	(度)												
	クロロフィルa	(μg/L)	2.9	3.7	2.1	4.3	2.8	3.2	3.7	3.7	3.5	6.0	4.2	
	溶解性COD	(mg/L)	1.1	1.4	1.2	1.2	1.0	1.4	1.3	1.3	1.0	1.1	0.7	
	溶解性窒素	(mg/L)	0.16	0.14	0.12	0.12	0.07	< 0.05	< 0.					

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2020	2	89	木崎湖					湖心(大町市)					長野県	01/02
一般項目	採取月日			4/15	4/15	5/20	5/20	6/10	6/10	7/15	7/15	8/19	8/19	9/9	9/9	
	採取時刻			9:45	9:45	9:50	9:50	10:15	10:15	11:00	11:00	9:50	9:50	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	26.0	0.5	25.0	0.5	25.0	0.5	25.0	0.5	26.0	0.5	26.0	
	天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	流速			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	
	気温	(°C)		17.1	17.1	19.8	19.8	29.7	29.7	21.9	21.9	28.9	28.9	27.0	27.0	
	水温	(°C)		7.4	7.1	17.3	8.1	23.7	13.9	20.4	9.7	25.4	10.5	25.6	9.1	
	流量	(m ³ /sec)														
	全水深	(m)		28.2	28.2	27.4	27.4	27.6	27.6	27.3	27.3	27.8	27.8	27.6	27.6	
	透明度	(m)		5.3	5.3	7.5	7.5	7.4	7.4	2.6	2.6	7.2	7.2	6.8	6.8	
生活環境項目	pH			7.5	7.5	7.1	7.1	7.2	7.0	9.3	8.4	8.2	7.1	8.9	7.1	
	DO	(mg/L)		10	10	9.6	6.8	8.9	5.3	9.7	1.9	8.7	< 0.5	8.5	< 0.5	
	BOD	(mg/L)		0.6		0.7		0.6		1.4		0.5		0.5		
	COD	(mg/L)		1.2	1.3	1.7	1.5	2.1	1.7	2.4	1.7	1.6	4.4	1.8	4.8	
	SS	(mg/L)		< 1	1	< 1	1	< 1	1	4	3	< 1	< 1	< 1	1	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		7	23	70	33	22	130	1300	490	1300	130	460	790	
	全窒素	(mg/L)		0.19	0.23	0.16	0.35	0.18	0.43	0.14	0.64	0.08	1.1	0.08	1.2	
	全磷	(mg/L)		0.005	0.007	0.004	0.008	0.004	0.006	0.008	0.016	0.004	0.046	0.006	0.050	
	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)		0.10	0.10	0.08	0.09	0.05	0.10	< 0.02	0.19	< 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)		0.12	0.12	0.10	0.11	0.07	0.12	< 0.04	0.21	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04		
ふっ素	(mg/L)		0.10	0.10	0.11	0.10	0.11	0.10	0.09	0.10	0.09	0.11	0.10	0.11		
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)														
	フェンブカルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IPP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
	モリブデン	(mg/L)														
	アンチモン	(mg/L)														
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エビクロロヒドリン	(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															
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-ブチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)		0.04	0.06	< 0.02	0.17	< 0.02	0.17	< 0.02	0.11	< 0.02	0.62	< 0.02	0.61	
	塩化物イオン	(mg/L)		2.0	2.0	1.8	2.0	1.8	2.0	1.6	2.0	1.5	2.0	1.4	1.9	
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)		2.3	3.0	< 1.0	1.4	< 1.0	1.3	11	1.0	1.6	< 1.0	2.0	< 1.0	
	溶解性COD	(mg/L)		0.9	1.0	1.5	1.2	1.5	1.1	1.5	1.0	1.3	3.6	1.5	4.1	
	溶解性窒素	(mg/L)		0.16	0.18	0.13	0.29	0.14	0.37	< 0.05	0.36	< 0.05	1.1	< 0.05	1.1	
りん酸遊離りん	(mg/L)		< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.023	< 0.003	0.031		
透視度	(cm)															
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				< 2						< 2					
大腸菌数	(個/100ml)															
フレチラクロー	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目/枚数
20-513-51	AA口、Ⅱハ	2020	2	89	木崎湖	湖心(大町市)	長野県	02/02
一般項目	採取月日		10/14	10/14	11/11	11/11		
	採取時刻		9:50	9:50	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	25.0	0.5	26.0		
	天候		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		
	臭気		無臭	硫化水素(微)	無臭	硫化水素(微)		
	色相		無色	茶色・淡(明)	無色	無色		
	気温	(°C)	21.5	21.5	7.9	7.9		
	水温	(°C)	18.4	11.1	12.3	8.1		
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)						
	全水深	(m)	27.9	27.9	27.8	27.8		
	透明度	(m)	6.9	6.9	5.0	5.0		
	pH		8.1	7.2	7.7	7.1		
	DO	(mg/L)	9.0	1.3	8.9	< 0.5		
	BOD	(mg/L)	< 0.5		0.5			
	COD	(mg/L)	1.9	3.6	1.9	5.0		
	SS	(mg/L)	< 1	< 1	1	< 1		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	490	240	170	79		
	全窒素	(mg/L)	0.08	0.77	0.11	1.5		
全磷	(mg/L)	0.006	0.037	0.008	0.10			
健康項目	カドミウム	(mg/L)						
	全シアン	(mg/L)						
	鉛	(mg/L)						
	六価クロム	(mg/L)						
	砒素	(mg/L)						
	総水銀	(mg/L)						
	アルキル水銀	(mg/L)						
	PCB	(mg/L)						
	ジクロロメタン	(mg/L)						
	四塩化炭素	(mg/L)						
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)						
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)						
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)						
	トリクロロエチレン	(mg/L)						
	テトラクロロエチレン	(mg/L)						
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)						
	チウラム	(mg/L)						
	シマジン	(mg/L)						
	チオベンカルブ	(mg/L)						
	ベンゼン	(mg/L)						
	セレン	(mg/L)						
	硝酸性窒素	(mg/L)	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	< 0.04	0.04	< 0.04	< 0.04			
ふっ素	(mg/L)	0.10	0.10	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)						
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)						
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)						
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)						
	トルエン	(mg/L)						
	キシレン	(mg/L)						
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)						
	ニッケル	(mg/L)						
	モリブデン	(mg/L)						
	アンチモン	(mg/L)						
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)						
	エピクロヒドリン	(mg/L)						
	全マンガン	(mg/L)						
ウラン	(mg/L)							
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)						
	フェノール類	(mg/L)						
	銅	(mg/L)						
	鉄 (溶解性)	(mg/L)						
	マンガン (溶解性)	(mg/L)						
※1	クロム	(mg/L)						
	全亜鉛	(mg/L)						
	ニルフェノール	(mg/L)						
	LAS	(mg/L)						
	※2							
その他項目	クロロホルム【再掲】	(mg/L)						
	フェノール	(mg/L)						
	ホルムアルデヒド	(mg/L)						
	4-tert-ブチルフェノール	(mg/L)						
	アニリン	(mg/L)						
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)						
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)						
	アンモニア性窒素	(mg/L)	< 0.02	0.32	< 0.02	0.77		
	塩化物イオン	(mg/L)	1.4	1.8	1.5	2.0		
	濁度	(度)						
クロロフィルa	(μg/L)	2.9	1.6	3.7	< 1.0			
溶解性COD	(mg/L)	1.5	2.8	1.3	4.1			
溶解性窒素	(mg/L)	< 0.05	0.66	< 0.05	1.4			
りん酸態りん	(mg/L)	< 0.003	0.022	< 0.003	0.075			
透明度	(cm)							
ふんばり性大腸菌群数	(個/100ml)			< 2				
大腸菌数	(個/100ml)							
フレチラクロール	(μg/L)							
備 考								

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目/枚数						
20-513-01	AAロ、IIハ 生物AI	2020	0	90	木崎湖	流出部(大町市)	長野県	01/01						
一般項目	採取月日	4/15	5/20	6/10	7/15	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10	
	採取時刻	10:20	10:30	10:45	10:20	10:40	9:30	10:20	10:15	10:45	11:30	11:08	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)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	
	採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
	天候	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	褐色・淡(明)	
	気温	(℃)	18.9	19.1	33.3	22.0	30.7	26.3	19.1	6.0	8.8	-0.4	-1.0	8.7
	水温	(℃)	9.0	17.9	22.5	20.1	25.7	25.4	18.3	11.6	10.1	4.2	3.6	6.7
流量	(m ³ /sec)													
全水深	(m)													
透明度	(m)													
生活環境項目	pH		7.4	7.4	6.8	8.9	7.8	8.7	7.2	7.0	7.2	7.4	7.2	7.5
	DO	(mg/L)	11	9.3	8.9	10	8.7	8.6	8.9	9.4	10	10	11	11
	BOD	(mg/L)	1.0	0.5	0.6	1.8	1.0	< 0.5	< 0.5	0.6	1.7	0.9	0.6	0.6
	COD	(mg/L)	1.6	1.8	1.8	2.7	1.8	1.7	1.9	1.9	2.7	1.9	1.4	1.4
	SS	(mg/L)	1	< 1	< 1	5	1	< 1	1	< 1	3	1	< 1	1
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	33	490	790	2400	1300	7900	3300	2200	110	33	49	33
	全窒素	(mg/L)	0.22	0.16	0.14	0.17	0.11	0.08	0.09	0.11	0.19	0.30	0.25	0.23
	全磷	(mg/L)	0.008	0.005	0.005	0.011	0.008	0.006	0.008	0.008	0.013	0.010	0.006	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		
テトラム	(mg/L)	< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
シマジン	(mg/L)	< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
チオベンカルブ	(mg/L)	< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		
ベンゼン	(mg/L)	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		
セレン	(mg/L)	< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		
硝酸性窒素	(mg/L)	0.10	0.08	0.05	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.04	0.06	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)	0.12	0.10	0.07	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.06	0.08	0.10	
ふっ素	(mg/L)	0.10	0.11	0.11	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	
ほう素	(mg/L)	< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02		
1,4-ジオキサン	(mg/L)	< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
クロロホルム	(mg/L)													
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
p-ジクロロベンゼン	(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(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)													
※1 全亜鉛	(mg/L)	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		
※1 ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
※1 LAS	(mg/L)	< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
※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-ブチルフェノール	(mg/L)													
※2 アニリン	(mg/L)													
※2 2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
※2 陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
※2 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	0.08	0.09	0.07	
※2 塩化物イオン	(mg/L)	2.0	1.8	1.8	1.6	1.5	1.4	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	
※2 濁度	(度)													
※2 クロロフィルa	(μg/L)	3.6	< 1.0	< 1.0	16	2.8	1.0	2.5	2.9	11	4.4	2.9	1.3	
※2 溶解性COD	(mg/L)	0.9	1.5	1.5	1.6	1.1	1.5	1.3	1.4	1.1	1.2	1.0	1.2	
※2 溶解性窒素	(mg/L)	0.16	0.14	0.11	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.19	0.17	0.18	
※2 リン酸態りん	(mg/L)	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	
※2 透視度	(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
※2 ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
※2 大腸菌数	(個/100ml)													
※2 プレチラクトール	(μg/L)													

※1 水生生物保全項目(環境基準)
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-501-01	A/A、IV/A 生物Aイ	2020	2	91	諏訪湖				湖心（諏訪市）				長野県	01/04
一 般 項 目	採取月日	4/8	4/8	4/8	4/8	5/13	5/13	5/13	5/13	5/13	6/3	6/3	6/3	6/3
	採取時刻	10:25	10:25	13:32	13:32	10:28	10:28	13:40	13:40	10:13	10:13	13:35	13:35	
	採取位置	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深	(m)	0.5	5.1	0.5	5.1	0.5	5.1	0.5	5.1	0.5	5.2	0.5	5.3
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り
	流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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)	黄色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)
	気温	(℃)	15.1	15.1	16.5	16.5	19.8	19.8	21.5	21.5	24.1	24.1	27.9	27.9
	水温	(℃)	11.0	9.8	11.8	10.1	17.7	16.2	18.0	16.0	21.6	19.3	22.7	19.3
生 活 環 境 項 目	流量	(m³/see)												
	全水深	(m)	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.7	5.7	5.8	5.8	
	透明度	(m)	0.3	0.3	0.4	0.4	0.8	0.8	0.4	0.4	3.0	3.0	2.4	
	pH		9.3	8.8	9.3	8.7	8.5	7.7	8.2	7.7	7.5	7.4	7.9	
	DO	(mg/L)	11	10	12	10	9.3	7.1	9.1	7.2	8.9	6.6	8.9	
	BOD	(mg/L)	3.2	3.0			2.5	1.5			0.5	1.4		
	COD	(mg/L)	4.9	4.6	5.0	5.1	4.3	4.1	4.3	3.8	2.8	3.1	3.2	
	SS	(mg/L)	15	18	16	20	11	12	11	13	1	2	1	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	330	220	49	240	4900	3300	3300	1700	23	220	49	
	全窒素	(mg/L)	0.74	0.77			0.84	0.78			0.67	0.80		
健 康 項 目	全燐	(mg/L)	0.037	0.043			0.051	0.045		0.017	0.028			
	カドミウム	(mg/L)					< 0.0003	< 0.0003						
	鉛	(mg/L)					< 0.0005	< 0.0005						
	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						
要 監 視 項 目	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							
	ジマジン	(mg/L)				< 0.0003	< 0.0003							
特 殊 項 目	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)	0.21	0.26			0.25	0.25		0.31	0.32			
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.23	0.28			0.27	0.27		0.33	0.34			
	ふっ素	(mg/L)	0.08	0.09			0.09	0.09		0.10	0.11			
	ほう素	(mg/L)					0.11	0.10						
	1,4-ジオキサン	(mg/L)					< 0.005	< 0.005						
	※1	クロロホルム	(mg/L)											
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)												
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)												
p-ジクロロベンゼン		(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)												
※2	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)												
そ の 他 項 目	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)	0.03	0.05			0.06	0.12		0.06	0.16			
	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	< 0.01		0.06	0.13				
クロム	(mg/L)													
全亜鉛	(mg/L)					< 0.001	< 0.001							
※1	ニルフェノール	(mg/L)				< 0.00006	< 0.00006							
LAS	(mg/L)					< 0.0006	< 0.0006							
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)												
フェノール	(mg/L)													
ホルムアルデヒド	(mg/L)													
4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)													
アニリン	(mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
界面活性剤	(mg/L)													
アンモニア性窒素	(mg/L)	< 0.02	< 0.02			< 0.02	0.08		0.06	0.11				
塩化物イオン	(mg/L)	10	10			9.8	10		10	10				
濁度	(度)													
クロロフィルa	(μg/L)	80	77			28	30		6.1	13				
溶解性COD	(mg/L)	2.6	2.3	2.3	2.3	3.1	2.8	2.9	3.0	2.9	2.9			
溶解性窒素	(mg/L)	0.34	0.38			0.49	0.53		0.61	0.68				
リノレン酸	(mg/L)	0.003	0.003			< 0.003	< 0.003		0.003	0.004				
透明度	(cm)	25	22	24	22	40	35	32	29	> 100	> 100			
ふんばり大腸菌群数	(個/100ml)					4		< 2						
大腸菌数	(個/100ml)													
プレシラクロー	(μg/L)													
全有機炭素	(mg/L)	3.6	3.3			3.8	2.7		2.2	2.3				
溶解性有機炭素	(mg/L)	1.5	1.7			1.9	1.8		1.9	1.9				
底層溶解炭素量	(mg/L)		10		10		7.1		7.2	6.6	6.2			
備 考														

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-501-01	AⅡハ、Ⅳハ 生物Aイ	2020	2	91	諏訪湖				湖心（諏訪市）				長野県	02/04	
一 般 項 目	採取月日	7/1	7/1	7/1	7/1	7/1	7/1	8/19	8/19	8/19	8/19	9/2	9/2	9/2	9/2
	採取時刻	10:15	10:15	13:28	13:28	10:22	10:22	13:32	13:32	10:15	10:15	14:00	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)	下層
	採取水深	(m)	0.5	5.2	0.5	5.1	0.5	5.0	0.5	5.2	0.5	5.1	0.5	5.0	5.0
	天候	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温	(℃)	22.9	22.9	27.3	27.3	29.8	29.8	33.6	33.6	28.4	28.4	26.8	26.8	
	水温	(℃)	21.9	17.7	22.8	18.9	26.3	17.5	26.9	17.8	26.3	21.0	26.1	22.6	
生 活 環 境 項 目	流量	(m ³ /sec)													
	全水深	(m)	5.7	5.7	5.6	5.6	5.5	5.5	5.7	5.7	5.6	5.6	5.5		
	透明度	(m)	1.6	1.6	1.7	1.7	1.2	1.2	0.7	0.7	0.9	0.9	0.3		
	pH		9.3	7.9	9.3	7.8	9.5	7.1	9.6	7.5	9.5	7.2	9.3		
	D O	(mg/L)	9.5	8.3	9.7	6.9	10	1.7	11	1.3	8.6	1.6	8.1		
	B O D	(mg/L)	1.7	0.9			1.8	1.4			1.9	2.0			
	C O D	(mg/L)	4.9	5.1	4.3	3.5	3.2	3.2	3.2	3.4	4.7	3.9	4.6		
	S S	(mg/L)	6	23	7	13	6	6	7	6	12	8	11		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1300	49000	3300	23000	490	2600	79	13000	140	17000	1100		
	全窒素	(mg/L)	0.82	1.5			0.48	0.79			0.43	1.0			
健 康 項 目	全燐	(mg/L)	0.025	0.12			0.018	0.030		0.028	0.050				
	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			< 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)													
	P C B	(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)	0.27	1.1			0.16	0.02		< 0.02	< 0.02				
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.29	1.1			0.18	0.04		< 0.04	< 0.04				
	ふっ素	(mg/L)	0.08	< 0.08			< 0.08	< 0.08		< 0.08	0.08				
	ほう素	(mg/L)					0.10	0.06							
	1,4-ジオキサン	(mg/L)					< 0.005	< 0.005							
	要 監 視 項 目	クロホルム	(mg/L)												
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)													
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)													
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)													
イソキサチオン		(mg/L)													
ダイアジノン		(mg/L)													
フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)													
イソプロチオラン		(mg/L)													
オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)													
クロタロニル (TPN)		(mg/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)													
カロニトロフェン (CNP)		(mg/L)													
トルエン		(mg/L)													
キシレン		(mg/L)													
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)													
ニッケル		(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)	0.02	0.08			< 0.02	0.86		0.03	1.2					
ウラン	(mg/L)														
特 殊 項 目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)	< 0.01	0.06			< 0.01	0.87		< 0.01	0.83				
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)					< 0.001	< 0.001							
	ニルフェノール	(mg/L)					< 0.00006	< 0.00006							
	LAS	(mg/L)					< 0.0006	< 0.0006							
	クロホルム【再掲】	(mg/L)													
※2	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
そ の 他 項 目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)	< 0.02	< 0.02			< 0.02	0.36		< 0.02	0.55				
	塩化物イオン	(mg/L)	8.0	6.2			7.3	4.4		7.7	7.0				
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)	35	15			22	18		48	15				
	溶解性COD	(mg/L)	2.3	2.5	2.3	1.9	2.0	1.6	1.7	2.0	2.1				
	溶解性窒素	(mg/L)	0.44	1.3			0.30	0.65		0.14	0.85				
	リノ酸総りん	(mg/L)	< 0.003	0.021			< 0.003	< 0.003		< 0.003	0.003				
	透明度	(cm)	85	23	75	40	49	83	44	76	31				
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					4		< 2						
	大腸菌数	(個/100ml)													
	プレシラクロール	(μg/L)													
	全有機炭素	(mg/L)	2.8	2.8			2.3	2.1		3.6	2.5				
	溶解性有機炭素	(mg/L)	1.7	1.7			1.5	1.4		1.7	1.7				
	底層溶解炭素量	(mg/L)		8.3		6.9		1.7		1.3	1.6				
備 考															

※1 水生生物保全項目（環境基準）
 ※2 水生生物保全項目（要監視）

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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/A、IV/A 生物Aイ	2020	2	91	諏訪湖				湖心（諏訪市）				長野県	03/04
一般項目	採取月日	10/7	10/7	10/7	10/7	11/4	11/4	11/4	11/4	11/4	12/2	12/2	12/2	12/2
	採取時刻	10:08	10:08	13:32	13:32	10:20	10:20	13:35	13:35	10:19	10:19	13:35	13:35	
	採取位置	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深	(m)	0.5	5.1	0.5	5.1	0.5	5.3	0.5	5.5	0.5	5.1	0.5	4.9
	天候	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ
	流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)
	気温	(℃)	18.1	18.1	17.8	17.8	8.3	8.3	11.6	11.6	4.8	4.8	10.5	10.5
	水温	(℃)	18.3	17.9	18.4	17.9	11.7	11.6	12.0	11.7	8.8	8.7	9.7	8.9
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)												
	全水深	(m)	5.6	5.6	5.6	5.6	5.8	5.8	6.0	6.0	5.6	5.6	5.4	
	透明度	(m)	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	1.1	0.8	0.8	1.5	1.5	1.6	
	pH		8.3	8.0	8.4	8.0	8.6	8.5	8.6	8.5	7.3	7.3	7.6	
	D.O	(mg/L)	8.4	7.2	8.4	7.6	10	10	10	10	9.9	9.8	10	
	B.O.D	(mg/L)	1.4	1.1			2.9	1.9			2.4	2.0		
	C.O.D	(mg/L)	4.5	4.2	4.6	4.6	3.7	4.3	4.1	4.0	2.9	2.9	2.8	
	SS	(mg/L)	9	11	10	16	6	12	9	11	4	5	4	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	13000	17000	11000	7900	130	170	220	790	130	22	7	
	全窒素	(mg/L)	0.50	0.51			0.62	0.73			0.56	0.54		
健康項目	全燐	(mg/L)	0.043	0.045			0.030	0.044		0.037	0.037			
	カドミウム	(mg/L)					< 0.0003	< 0.0003						
	鉛	(mg/L)					< 0.0005	< 0.0005						
	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)												
	P.C.B	(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						
	ジマジン	(mg/L)					< 0.0003	< 0.0003						
	チオベンカルブ	(mg/L)					< 0.002	< 0.002						
	ベンゼン	(mg/L)					< 0.001	< 0.001						
	セレン	(mg/L)					< 0.002	< 0.002						
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.02	0.02			0.27	0.27			0.21	0.20		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.04	0.04			0.29	0.29			0.23	0.22		
	ふっ素	(mg/L)	0.09	0.09			0.08	0.08			0.08	0.08		
	ほう素	(mg/L)					0.11	0.11						
	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)												
	クロタロニル (TPN)	(mg/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)	0.11	0.16			0.05	0.06			0.05	0.05			
ウラン	(mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	フェノール類	(mg/L)												
	銅	(mg/L)												
	鉄 (溶解性)	(mg/L)	< 0.01	< 0.01			< 0.01	< 0.01			< 0.01	< 0.01		
	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)					< 0.0006	< 0.0006						
※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)												
その他項目	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)												
	アニリン	(mg/L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)												
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)												
	アンモニア性窒素	(mg/L)	< 0.02	0.05			< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02		
	塩化物イオン	(mg/L)	9.1	8.7			7.9	7.8			8.2	8.2		
	濁度	(度)												
	クロロフィルa	(μg/L)	41	37			33	46			18	18		
	溶解性COD	(mg/L)	2.8	2.6	2.6	2.6	1.9	2.1	1.9	1.9	2.0	1.9		
	溶解性窒素	(mg/L)	0.19	0.24			0.42	0.44			0.39	0.38		
	リリ酸態りん	(mg/L)	< 0.003	0.003			< 0.003	< 0.003			< 0.003	< 0.003		
	透明度	(cm)	34	37	43	28	53	47	53	45	70	67		
	ふんば性大腸菌群数	(個/100ml)					2							
	大腸菌数	(個/100ml)												
	プレシラクロール	(μg/L)												
全有機炭素	(mg/L)	3.0	2.6			2.9	2.8			2.2	2.2			
溶解性有機炭素	(mg/L)	1.8	1.8			1.6	1.6			1.5	1.5			
底層溶解炭素量	(mg/L)		7.2		7.6		10		10		9.8			
備考														

※1 水生生物保全項目 (環境基準)
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-501-01	AⅧ、ⅣⅧ 生物AⅤ	2020	2	91	諏訪湖				湖心（諏訪市）				長野県	04/04	
一 般 項 目	採取月日	1/12	1/12	1/12	1/12	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	3/3	3/3	3/3	3/3	
	採取時刻	10:28	10:28	13:55	13:55	10:14	10:14	13:40	13:40	10:16	10:16	13:52	13:52		
	採取位置	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層		
	採取水深	(m)	0.5	5.1	0.5	5.3	0.5	5.2	0.5	5.2	0.5	5.1	0.5	5.2	
	天候	雪	雪	雪	雪	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴
	流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・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・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	
	気温	(℃)	-2.4	-2.4	-2.1	-2.1	2.1	2.1	2.4	2.4	-0.5	-0.5	6.0	6.0	
	水温	(℃)	0.9	0.9	0.7	0.8	2.4	2.6	3.1	2.9	5.1	4.9	5.9	5.5	
生 活 環 境 項 目	流量	(m ³ /sec)													
	全水深	(m)	5.6	5.6	5.8	5.8	5.7	5.7	5.7	5.6	5.6	5.7	5.7		
	透明度	(m)	1.8	1.8	2.5	2.5	2.9	2.9	1.1	1.1	1.8	1.8	0.9	0.9	
	pH		7.3	7.4	8.0	7.9	7.3	7.4	7.5	7.5	7.8	7.8	7.7	7.7	
	D O	(mg/L)	12	12	12	12	12	12	12	12	11	11	12		
	B O D	(mg/L)	1.6	1.8			2.0	2.0			2.5	2.4			
	C O D	(mg/L)	2.8	2.7	2.3	2.2	3.0	2.9	2.5	2.5	3.4	3.4	3.2	3.2	
	S S	(mg/L)	2	1	2	2	2	2	2	3	3	3	4	3	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	23	23	7	4	79	49	79	230	欠測	欠測	欠測	欠測	
	全窒素	(mg/L)	0.54	0.52			0.55	0.55			0.61	0.60			
健 康 項 目	全燐	(mg/L)	0.026	0.025			0.024	0.024		0.030	0.029				
	カドミウム	(mg/L)					< 0.0003	< 0.0003							
	鉛	(mg/L)					< 0.0005	< 0.0005							
	六価クロム	(mg/L)					< 0.02	< 0.02							
	砒素	(mg/L)					< 0.0005	< 0.0005							
	総水銀	(mg/L)					< 0.0005	< 0.0005							
	アルキル水銀	(mg/L)													
	P C B	(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							
	ジマジン	(mg/L)					< 0.0003	< 0.0003							
	チオベンカルブ	(mg/L)					< 0.002	< 0.002							
	ベンゼン	(mg/L)					< 0.001	< 0.001							
	セレン	(mg/L)					< 0.002	< 0.002							
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.29	0.28			0.30	0.31		0.29	0.29				
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.31	0.30			0.32	0.33		0.31	0.31				
	ふっ素	(mg/L)	< 0.08	< 0.08			0.08	0.08		0.08	< 0.08				
	ほう素	(mg/L)					0.15	0.15							
	1,4-ジオキサン	(mg/L)					< 0.005	< 0.005							
	要 監 視 項 目	クロロホルム	(mg/L)												
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)													
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)													
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)													
イソキサチオン		(mg/L)													
ダイアジノン		(mg/L)													
フェントロチオン (MEP)		(mg/L)													
イソプロチオラン		(mg/L)													
オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)													
クロタロニル (TPN)		(mg/L)													
プロピザミド		(mg/L)													
EPN		(mg/L)													
ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)													
フェノカルブ (BPMC)		(mg/L)													
イプロベンホス (IBP)		(mg/L)													
カロニトロフェン (CNP)		(mg/L)													
トルエン		(mg/L)													
キシレン		(mg/L)													
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)													
ニッケル		(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)	0.02	0.02			0.02	0.02		0.02	0.02					
ウラン	(mg/L)														
特 殊 項 目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(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	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)					0.001	0.001							
	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)													
※2	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
そ の 他 項 目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)	< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02				
	塩化物イオン	(mg/L)	9.6	9.5			11	11		11	11				
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)	9.9	9.5			12	12		18	19				
	溶解性COD	(mg/L)	2.0	1.8	1.7	1.7	1.8	1.9	1.7	1.7	2.5	2.4	2.2	2.0	
	溶解性窒素	(mg/L)	0.43	0.41			0.43	0.43		0.44	0.44				
	リノレン酸	(mg/L)	< 0.003	< 0.003			< 0.003	< 0.003		< 0.003	< 0.003				
	透明度	(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	82	85	66	73	54	63	58	67	
	ふんば性大腸菌群数	(個/100ml)					< 2								
	大腸菌群数	(個/100ml)													
	プレシラクロール	(μg/L)													
	全有機炭素	(mg/L)	1.9	1.9			2.1	2.1		2.6	2.4				
	溶解性有機炭素	(mg/L)	1.5	1.4			1.6	1.4		1.7	1.7				
	底層溶解炭素量	(mg/L)			12				12		11		12		
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-501-02	Aハ、IVハ 生物Aイ	2020	2	92	諏訪湖				初島西（諏訪市）				長野県	01/04		
一般項目	採取月日				4/8	4/8	4/8	4/8	5/13	5/13	5/13	5/13	6/3	6/3	6/3	6/3
	採取時刻				10:50	10:50	13:55	13:55	10:52	10:52	14:00	14:00	10:33	10:33	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	1.8	0.5	1.9	0.5	1.9	0.5	1.5	0.5	2.0	0.5	2.0
	天候				晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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)	黄色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	気温				(℃) 14.9	14.9	17.4	17.4	19.7	19.7	22.4	22.4	24.1	24.1	28.4	28.4
	水温				(℃) 11.4	10.7	12.6	12.5	17.9	17.6	18.5	18.3	22.2	20.8	22.1	21.0
生活環境項目	流量				(m³/sec)											
	全水深				(m) 2.3	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5	2.5
	透明度				(m) 0.3	0.3	0.7	0.7	0.7	0.7	0.3	0.3	*全透	全透	1.8	1.8
	pH				9.3	9.0	9.1	9.3	7.7	7.8	7.9	7.8	7.6	7.9	8.4	8.3
	DO				(mg/L) 12	11	12	12	8.6	8.7	9.3	9.2	8.7	9.3	10	10
	BOD				(mg/L) 3.7				2.6				1.0			
	COD				(mg/L) 5.6	6.0	5.3	5.6	5.5	5.5	5.2	4.9	3.3	4.1	4.2	4.4
	SS				(mg/L) 19	23	21	23	16	22	17	18	2	6	4	6
	大腸菌群数				(MPN/100ml) 49	790	330	330	4900	3300	3300	4900	79	2200	2400	3500
	全窒素				(mg/L) 0.90	1.0			1.2	1.0			0.69	0.80		
健康項目	全磷				(mg/L) 0.053	0.076			0.088	0.086			0.023	0.034		
	カドミウム				(mg/L)				< 0.0003							
	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							
要監視項目	四塩化炭素				(mg/L)				< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン				(mg/L)				< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン				(mg/L)				< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)				< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)				< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L)				< 0.0006							
	トリクロロエチレン				(mg/L)				< 0.001							
	テトラクロロエチレン				(mg/L)				< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)				< 0.0002							
	テウラム				(mg/L)				< 0.0006							
特殊項目	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)				0.33							
	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)				0.35							
	ふっ素				(mg/L)				0.10							
	ほう素				(mg/L)				0.11							
	1,4-ジオキサン				(mg/L)				< 0.005							
その他項目	クロロホルム				(mg/L)											
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)											
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)											
	p-ジクロロベンゼン				(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)												
備考	EPN				(mg/L)											
	ジクロロボス (DDVP)				(mg/L)											
	フェノカルブ (BPMC)				(mg/L)											
	イプロベンホス (IBP)				(mg/L)											
	クロロニトロフェン (CNP)				(mg/L)											
	トルエン				(mg/L)											
	キシレン				(mg/L)											
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)											
	ニッケル				(mg/L)											
	モリブデン				(mg/L)											
アンチモン				(mg/L)												
塩化ビニルモノマー				(mg/L)												
エピクロロヒドリン				(mg/L)												
全マンガン				(mg/L)												
ウラン				(mg/L)												
その他項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)											
	フェノール類				(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							
	ノニルフェノール				(mg/L)				< 0.00006							
	LAS				(mg/L)				< 0.0006							
	その他項目	クロロホルム【再掲】				(mg/L)										
フェノール					(mg/L)											
ホルムアルデヒド					(mg/L)											
4-tert-オクチルフェノール					(mg/L)											
アニリン					(mg/L)											
2,4-ジクロロフェノール					(mg/L)											
陰イオン界面活性剤					(mg/L)											
アンモニア性窒素					(mg/L)											
塩化物イオン					(mg/L)				10							
濁度					(度)											
クロロフィルa				(μg/L)	73			21			10					
溶解性COD				(mg/L)												
溶解性窒素				(mg/L)												
りん酸態りん				(mg/L)												
透視度				(cm)	24	17	24	24	33	31	29	26	> 100	90	> 100	96
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)				4		10						
大腸菌数				(個/100ml)												
プレチラクトール				(μg/L)												
全有機炭素				(mg/L)	4.0			3.7			2.4					
溶解態全有機炭素				(mg/L)	1.6			2.0			2.0					
底層溶解態窒素				(mg/L)		11		12		8.7		9.2		9.3		10

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

*全透とは、透明度=全水深であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-501-02	Aハ、IVハ 生物Aイ	2020	2	92	諏訪湖				初島西（諏訪市）				長野県	02 / 04
一般項目	採取月日		7/1	7/1	7/1	7/1	8/19	8/19	8/19	8/19	9/2	9/2	9/2	9/2
	採取時刻		10:38	10:38	13:45	13:45	10:47	10:47	13:55	13:55	10:40	10:40	14:25	14:25
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	(m)	0.5	1.8	0.5	1.8	0.5	1.9	0.5	1.8	0.5	2.0	0.5	2.1
	天候		曇り	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)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
	気温	(℃)	25.7	25.7	28.7	28.7	30.0	30.0	33.8	33.8	29.6	29.6	29.4	29.4
	水温	(℃)	22.3	22.0	23.3	22.9	27.2	27.2	27.2	26.1	26.5	24.4	26.9	26.7
流量	(m ³ /sec)													
全水深	(m)	2.3	2.3	2.3	2.3	2.4	2.4	2.3	2.3	2.5	2.5	2.6	2.6	
透明度	(m)	1.0	1.0	1.2	1.2	1.1	1.1	0.6	0.6	0.9	0.9	0.5	0.5	
生活環境項目	pH		9.1	9.2	9.3	9.1	9.4	9.4	9.5	9.5	9.1	7.7	9.1	9.0
	DO	(mg/L)	9.1	9.2	9.9	9.3	9.4	10	11	11	7.8	5.4	8.6	8.2
	BOD	(mg/L)	2.1				2.3				2.1			
	COD	(mg/L)	5.5	5.7	5.0	5.5	3.9	3.7	3.8	3.9	4.6	4.6	4.7	5.0
	SS	(mg/L)	10	13	11	21	8	11	9	13	9	14	10	13
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2300	3300	4900	4900	1300	790	2400	470	1100	2400	2400	790
	全窒素	(mg/L)	0.65	0.67			0.61	0.56			0.46	0.81		
	全磷	(mg/L)	0.045	0.050			0.038	0.035			0.035	0.056		
	健康項目	カドミウム	(mg/L)					< 0.0003						
		シアン	(mg/L)					< 0.1						
鉛		(mg/L)					< 0.005							
六価クロム		(mg/L)					< 0.02							
砒素		(mg/L)					< 0.005							
総水銀		(mg/L)					< 0.0005							
アルキル水銀		(mg/L)												
PCB		(mg/L)												
ジクロロメタン		(mg/L)					< 0.002							
四塩化炭素		(mg/L)					< 0.0002							
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)					< 0.0004							
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)					< 0.01							
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)					< 0.004							
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)					< 0.0005							
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)					< 0.0006							
トリクロロエチレン		(mg/L)					< 0.001							
テトラクロロエチレン		(mg/L)					< 0.0005							
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)					< 0.0002							
テトラム		(mg/L)					< 0.0006							
シマジン		(mg/L)					< 0.0003							
チオベンカルブ		(mg/L)					< 0.002							
ベンゼン		(mg/L)					< 0.001							
セレン		(mg/L)					< 0.002							
硝酸性窒素		(mg/L)					0.13							
亜硝酸性窒素		(mg/L)					< 0.02							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)					0.15							
ふっ素		(mg/L)					0.08							
ほう素		(mg/L)					0.11							
1,4-ジオキサン		(mg/L)					< 0.005							
要監視項目		クロロホルム	(mg/L)											
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)												
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	EPN	(mg/L)												
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)												
	フェノカルブ (BPMC)	(mg/L)												
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)												
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(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							
	LAS	(mg/L)					< 0.0006							
	※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)											
		フェノール	(mg/L)											
		ホルムアルデヒド	(mg/L)											
		4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)											
		2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)											
	その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)											
アンモニア性窒素		(mg/L)												
塩化物イオン		(mg/L)					7.9							
濁度		(度)												
クロロフィルa		(μg/L)	44				28			44				
溶解性COD		(mg/L)												
溶解性窒素		(mg/L)												
りん酸態りん		(mg/L)												
透視度		(cm)	56	41	46	40	48	40	40	39	34	31	32	28
ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)					4		< 2					
大腸菌数	(個/100ml)													
プレチラクトール	(μg/L)													
全有機炭素	(mg/L)	3.2				2.7			3.2					
溶解態全有機炭素	(mg/L)	1.9				1.7			1.8					
底層溶解態窒素	(mg/L)		9.2		9.3		10		11		5.4		8.2	
備 考														

※1 水生生物保全項目（環境基準）
 ※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-501-02	Aハ、IVハ 生物Aイ	2020	2	92	諏訪湖				初島西（諏訪市）				長野県	03/04	
一般項目	採取月日			10/7	10/7	10/7	10/7	11/4	11/4	11/4	11/4	12/2	12/2	12/2	12/2
	採取時刻			10:28	10:28	14:19	14:19	10:50	10:50	13:55	10:42	10:42	13:52	13:52	
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	(m)		0.5	2.1	0.5	1.8	0.5	2.0	0.5	1.9	0.5	1.5	0.5	2.0
	天候			曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			緑褐色・淡(明)	緑褐色・中	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)
	気温	(℃)		17.3	17.3	17.7	17.7	9.4	9.4	11.5	11.5	5.5	5.5	10.7	10.7
	水温	(℃)		18.3	17.6	18.4	18.4	11.9	11.0	12.2	12.0	8.9	8.1	9.4	8.1
流量	(m ³ /sec)														
全水深	(m)		2.6	2.6	2.3	2.3	2.5	2.5	2.4	2.4	2.0	2.0	2.5	2.5	
透明度	(m)		0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	0.8	0.8	1.2	1.2	1.3	1.3	
生活環境項目	pH			8.6	8.5	8.6	8.7	8.9	8.3	8.8	8.8	7.4	7.4	7.7	7.6
	DO	(mg/L)		8.8	8.8	9.7	9.5	11	9.7	11	11	10	10	11	11
	BOD	(mg/L)		1.6				3.0				2.4			
	COD	(mg/L)		5.1	5.9	5.0	5.0	4.0	3.5	4.5	4.3	3.2	3.0	3.2	2.8
	SS	(mg/L)		15	29	11	11	7	9	8	9	4	5	4	6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		3300	11000	11000	2300	170	3300	1400	1300	240	1100	240	1100
	全窒素	(mg/L)		0.57	0.89			0.73	0.88			0.59	0.62		
	全磷	(mg/L)		0.061	0.092			0.037	0.046			0.041	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							
六価クロム		(mg/L)						< 0.02							
砒素		(mg/L)						< 0.005							
総水銀		(mg/L)						< 0.0005							
アルキル水銀		(mg/L)													
PCB		(mg/L)													
ジクロロメタン		(mg/L)						< 0.002							
四塩化炭素		(mg/L)						< 0.0002							
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)						< 0.0004							
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)						< 0.01							
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)						< 0.004							
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)						< 0.0005							
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)						< 0.0006							
トリクロロエチレン		(mg/L)						< 0.001							
テトラクロロエチレン		(mg/L)						< 0.0005							
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)						< 0.0002							
テウラム		(mg/L)						< 0.0006							
シマジン		(mg/L)						< 0.0003							
チオベンカルブ		(mg/L)						< 0.002							
ベンゼン		(mg/L)						< 0.001							
セレン		(mg/L)						< 0.002							
硝酸性窒素		(mg/L)						0.25							
亜硝酸性窒素		(mg/L)						< 0.02							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)						0.27								
ふっ素	(mg/L)						0.08								
ほう素	(mg/L)						0.11								
1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005								
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
	モリブデン	(mg/L)													
	アンチモン	(mg/L)													
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
	エピクロロヒドリン	(mg/L)													
	全マンガン	(mg/L)													
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(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							
	ノニルフェノール	(mg/L)						< 0.00006							
	LAS	(mg/L)						< 0.0006							
	※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)												
		フェノール	(mg/L)												
ホルムアルデヒド		(mg/L)													
4-tert-ブチルフェノール		(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)						8.1							
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)		42				36			16				
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
透視度	(cm)		39	16	36	34	54	53	46	52	66	74	75	77	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)						8								
大腸菌数	(個/100ml)														
プレチラクトール	(μg/L)														
全有機炭素	(mg/L)		3.7				3.0			2.3					
溶解態全有機炭素	(mg/L)		1.9				1.7			1.5					
底層溶解態窒素	(mg/L)			8.8		9.5		9.7		11		10		11	
備 考															

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-501-02	Aハ、IVハ 生物Aイ	2020	2	92	諏訪湖				初島西（諏訪市）				長野県	04 / 04		
一般項目	採取月日				1/12	1/12	1/12	1/12	2/3	2/3	2/3	2/3	3/3	3/3	3/3	3/3
	採取時刻				10:56	10:56	14:21	14:21	10:42	10:42	14:00	14:00	10:38	10:38	14:10	14:10
	採取位置				上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	(m)			0.5	2.1	0.5	2.1	0.5	1.7	0.5	2.0	0.5	1.9	0.5	1.9
	天候				雪	雪	雪	雪	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相				緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)
	気温	(°C)			-2.3	-2.3	-1.9	-1.9	2.9	2.9	2.1	2.1	1.1	1.1	5.4	5.4
	水温	(°C)			0.8	0.8	0.7	0.8	3.1	3.4	3.5	3.2	4.6	4.5	5.8	5.6
生活環境項目	流量	(m³/sec)														
	全水深	(m)			2.6	2.6	2.6	2.6	2.2	2.2	2.5	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4
	透明度	(m)			2.4	2.4	2.5	2.5	1.3	1.3	0.8	0.8	1.5	1.5	0.8	0.8
	pH				7.4	7.5	7.8	7.9	7.3	7.3	7.5	7.5	7.9	7.8	7.7	7.8
	DO	(mg/L)			12	12	13	13	11	11	12	12	11	11	12	12
	BOD	(mg/L)			1.6				1.8				2.4			
	COD	(mg/L)			2.7	2.7	2.2	2.2	3.3	3.5	3.9	3.9	3.7	3.8	3.8	3.9
	SS	(mg/L)			2	2	2	2	5	6	14	15	5	7	6	7
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			7	13	13	17	3300	4900	1300	1100	欠測	欠測	欠測	欠測
	全窒素	(mg/L)			0.53	0.56			0.90	1.0			0.62	0.63		
健康項目	全磷	(mg/L)			0.025	0.028			0.046	0.048			0.032	0.034		
	カドミウム	(mg/L)							< 0.0003							
	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							
要監視項目	四塩化炭素	(mg/L)							< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							< 0.0006							
	トリクロロエチレン	(mg/L)							< 0.001							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							< 0.0002							
	テトラム	(mg/L)							< 0.0006							
特殊項目	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)							0.61							
	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)							0.63							
	ふっ素	(mg/L)							0.08							
	ほう素	(mg/L)							0.13							
	1,4-ジオキサン	(mg/L)							< 0.005							
その他項目	クロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)														
プロピザミド	(mg/L)															
備考	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)							0.003								
※1	ノニフェノール	(mg/L)							< 0.00006							
LAS	(mg/L)							< 0.0006								
※2	クロホルム【再掲】	(mg/L)														
フェノール	(mg/L)															
ホルムアルデヒド	(mg/L)															
4-tert-ブチルフェノール	(mg/L)															
アニリン	(mg/L)															
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
陰イオン界面活性剤	(mg/L)															
アンモニア性窒素	(mg/L)															
塩化物イオン	(mg/L)							11								
濁度	(度)															
クロロフィルa	(μg/L)			8.8				10				20				
溶解性COD	(mg/L)															
溶解性窒素	(mg/L)															
りん酸態りん	(mg/L)															
透視度	(cm)			> 100	> 100	> 100	> 100	55	54	45	45	57	57	54	51	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)							12								
大腸菌数	(個/100ml)															
プレチラクトール	(μg/L)															
全有機炭素	(mg/L)			1.8				2.2				2.8				
溶解性有機炭素	(mg/L)			1.3				1.6				1.7				
底層溶解性窒素	(mg/L)				12		13		11		12		11		12	

※1 水生生物保全項目 (環境基準)
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2020	2	93	諏訪湖				塚間川沖200m (岡谷市)				長野県	01/04		
一般項目	採取月日	4/8				4/8	4/8	4/8	5/13	5/13	5/13	5/13	6/3	6/3	6/3	6/3
	採取時刻	10:00				10:00	13:12	13:12	10:02	10:02	13:20	13:20	9:53	9:53	13:15	13:15
	採取位置	上層(表層)				下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深 (m)	0.5				1.4	0.5	1.7	0.5	2.0	0.5	2.2	0.5	1.8	0.5	2.1
	天候	晴れ				晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り
	流況	通常の状況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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)	無色	黄色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)
	気温 (°C)	15.1				15.1	19.1	19.1	18.1	18.1	22.1	22.1	24.1	24.1	29.2	29.2
	水温 (°C)	12.2				11.6	13.7	11.9	16.7	16.7	18.0	16.0	20.8	20.2	24.0	21.9
生活環境項目	流量 (m³/sec)															
	全水深 (m)	1.9				1.9	2.2	2.2	2.5	2.5	2.7	2.7	2.3	2.3	2.6	2.6
	透明度 (m)	0.7				0.7	0.7	0.7	0.7	0.4	0.4	*全透	全透	2.2	2.2	
	pH	9.3				9.3	9.2	9.6	8.0	8.0	8.1	7.8	7.2	7.3	7.7	7.8
	D O (mg/L)	12				12	12	12	8.9	8.8	9.1	8.3	8.5	8.5	8.5	8.8
	B O D (mg/L)	3.4				3.4	2.4	2.4	4.4	4.3	4.5	4.1	3.0	3.7	3.6	3.5
	C O D (mg/L)	5.0				5.0	5.7	5.6	4.4	4.3	4.5	4.1	3.0	3.7	3.6	3.5
	S S (mg/L)	16				16	20	20	11	12	11	12	1	4	1	< 1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	13				63	23	70	7900	7900	3300	7900	490	2400	33	330
	全窒素 (mg/L)	0.70				0.75			0.75	0.76			0.72	0.72		
全磷 (mg/L)	0.037				0.035			0.047	0.047			0.020	0.025			
健康項目	カドミウム (mg/L)								< 0.0003							
	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)															
	P C B (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)								0.27							
	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)								0.29								
ふっ素 (mg/L)								0.09								
ほう素 (mg/L)								0.10								
1,4-ジオキサン (mg/L)								< 0.005								
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロロタロニル (TPN) (mg/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)															
	イプロボホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
	モリブデン (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-tert-ブチルフェノール (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)								10							
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)	79							24			8.2				
	溶解性COD (mg/L)															
	溶解性窒素 (mg/L)															
	りん酸態りん (mg/L)															
	透視度 (cm)	28				23	24	23	37	38	28	30	> 100	> 100	> 100	> 100
ふんばり大腸菌群数 (個/100ml)								2		2						
大腸菌数 (個/100ml)																
プレチラクトール (μg/L)																
全有機炭素 (mg/L)	3.5							3.0			2.3					
溶解態全有機炭素 (mg/L)	1.5							1.8			2.0					
底層溶解性窒素 (mg/L)					12		12		8.8		8.3		8.5		8.8	
備考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

*全透とは、透明度=全水深であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-501-03	Aハ、IVハ 生物Aイ	2020	2	93	諏訪湖				塚間川沖200m (岡谷市)				長野県	02 / 04
一般項目	採取月日		7/1	7/1	7/1	7/1	8/19	8/19	8/19	8/19	9/2	9/2	9/2	9/2
	採取時刻		9:55	9:55	13:10	13:10	9:55	9:55	13:10	13:10	9:53	9:53	13:10	13:10
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	(m)	0.5	1.8	0.5	1.8	0.5	1.6	0.5	1.7	0.5	1.8	0.5	2.0
	天候		雨	雨	一時雨	一時雨	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)	緑色・淡(明)	褐色・中	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・中
	気温	(℃)	22.8	22.8	24.0	24.0	29.9	29.9	34.6	34.6	29.1	29.1	29.0	29.0
	水温	(℃)	22.1	19.5	22.4	20.3	26.9	25.2	28.8	26.1	26.8	25.8	27.5	27.3
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)												
	金水深	(m)	2.3	2.3	2.3	2.3	2.1	2.1	2.2	2.2	2.3	2.3	2.5	
	透明度	(m)	1.1	1.1	1.0	1.0	1.3	1.3	0.7	0.7	0.9	0.9	0.4	
	pH		9.3	8.4	9.2	8.5	9.5	9.5	9.5	9.6	9.5	9.0	9.3	
	D O	(mg/L)	9.2	8.1	8.8	8.2	10	9.5	10	10	8.5	7.0	8.5	
	B O D	(mg/L)	1.8				1.3				2.5			
	C O D	(mg/L)	4.5	4.8	3.9	7.5	3.3	3.7	3.1	3.6	5.1	4.9	6.1	
	S S	(mg/L)	7	24	13	81	5	9	7	11	14	13	20	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4900	70000	33000	33000	790	4900	350	24000	1300	4900	7900	
	全窒素	(mg/L)	0.58	1.0			0.50	0.54			0.49	0.50		
健康項目	全磷	(mg/L)	0.030	0.063			0.017	0.024		0.040	0.042			
	カドミウム	(mg/L)					< 0.0003							
	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)												
	P C B	(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)					0.10							
	1,4-ジオキサン	(mg/L)					< 0.005							
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)											
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)											
		1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)											
		p-ジクロロベンゼン	(mg/L)											
		イソキサチオン	(mg/L)											
		ダイアジノン	(mg/L)											
		フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)											
		イソプロチオラン	(mg/L)											
		オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)											
		クロロタロニル (TPN)	(mg/L)											
プロピザミド		(mg/L)												
EPN		(mg/L)												
ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)												
フェノバルブ (BPMC)		(mg/L)												
イプロボス (IBP)		(mg/L)												
クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)												
トルエン		(mg/L)												
キシレン		(mg/L)												
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)												
ニッケル		(mg/L)												
モリブデン	(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)												
	金亜鉛	(mg/L)					< 0.001							
	ノニフェノール	(mg/L)					< 0.00006							
	LAS	(mg/L)					< 0.0006							
	※2													
その他項目	クロロホルム【再掲】	(mg/L)												
	フェノール	(mg/L)												
	ホルムアルデヒド	(mg/L)												
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)												
	アニリン	(mg/L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)												
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)												
	アンモニア性窒素	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)					7.2							
	濁度	(度)												
クロロフィルa	(μg/L)	28				21			48					
溶解性COD	(mg/L)													
溶解性窒素	(mg/L)													
りん酸態りん	(mg/L)													
透視度	(cm)	83	31	51	18	52	47	47	42	28	24	18		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					< 2		< 2						
大腸菌数	(個/100ml)													
プレチラクトール	(μg/L)													
全有機炭素	(mg/L)	2.6				2.3			4.0					
溶解態全有機炭素	(mg/L)	1.7				1.5			1.9					
底層溶解態窒素	(mg/L)		8.1		8.2		9.5		10		7.0			
備考														

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2020	2	93	諏訪湖				塚間川沖200m (岡谷市)				長野県	03 / 04	
一般項目	採取月日			10/7	10/7	10/7	10/7	11/4	11/4	11/4	11/4	12/2	12/2	12/2	12/2
	採取時刻			9:50	9:50	13:12	13:12	9:57	9:57	13:18	13:18	9:57	9:57	13:10	13:10
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	(m)		0.5	1.8	0.5	2.0	0.5	1.8	0.5	2.0	0.5	1.9	0.5	1.8
	天候			曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)
	気温	(°C)		15.8	15.8	18.2	18.2	9.6	9.6	10.8	10.8	4.7	4.7	11.3	11.3
	水温	(°C)		17.9	17.7	18.2	17.9	11.9	11.5	12.3	11.9	8.6	8.5	9.4	8.9
流量	(m ³ /sec)														
金水深	(m)		2.3	2.3	2.5	2.5	2.3	2.3	2.5	2.5	2.4	2.4	2.3	2.3	
透明度	(m)		0.8	0.8	0.9	0.9	1.1	1.1	0.7	0.7	1.1	1.1	1.5	1.5	
生活環境項目	pH			7.4	7.5	8.0	7.9	8.8	8.7	8.8	8.8	7.2	7.3	7.7	7.7
	DO	(mg/L)		7.6	7.1	7.5	7.0	10	10	11	11	9.8	9.9	10	10
	BOD	(mg/L)		1.8				3.7				2.5			
	COD	(mg/L)		5.5	4.8	4.6	4.9	4.6	4.6	4.4	4.4	3.3	3.4	3.0	3.3
	SS	(mg/L)		24	16	12	17	10	11	8	11	7	8	4	7
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		2200	13000	7900	7000	230	130	230	330	140	130	49	49
	全窒素	(mg/L)		0.74	0.63			0.72	0.72			0.57	0.58		
	全磷	(mg/L)		0.072	0.059			0.042	0.044			0.039	0.042		
	健康項目	カドミウム	(mg/L)						< 0.0003						
		鉛	(mg/L)						< 0.1						
六価クロム		(mg/L)						< 0.005							
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)						0.25							
亜硝酸性窒素		(mg/L)						< 0.02							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)						0.27							
ふっ素	(mg/L)						0.08								
ほう素	(mg/L)						0.11								
1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005								
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノバルブ (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							
	ノニルフェノール	(mg/L)						< 0.00006							
	LAS	(mg/L)						< 0.0006							
	※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)												
フェノール		(mg/L)													
ホルムアルデヒド		(mg/L)													
4-tert-ブチルフェノール		(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)						7.9							
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)	55					48			20				
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)	40	40	38	33	58	47	53	45	61	61	74	62	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					4								
	大腸菌数	(個/100ml)													
	プレチラクトール	(μg/L)													
	全有機炭素	(mg/L)	3.2				3.3				2.4				
	溶解態全有機炭素	(mg/L)	1.9				1.6				1.6				
底層溶解態窒素	(mg/L)		7.1		7.0		10			11		9.9	10		
備考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数			
20-501-03	Aハ、IVハ 生物Aイ	2020	2	93	諏訪湖				塚間川沖200m (岡谷市)				長野県	04/04			
一般項目	採取月日	1/12				1/12	1/12	1/12	2/3	2/3	2/3	2/3	3/3	3/3	3/3	3/3	
	採取時刻	10:02				10:02	13:15	13:15	9:53	9:53	13:20	13:20	9:56	9:56	13:35	13:35	
	採取位置	上層(表層)		下層		上層(表層)		下層		上層(表層)		下層		上層(表層)		下層	
	採取水深	(m)				0.5	1.9	0.5	1.6	0.5	1.9	0.5	1.9	0.5	1.9	0.5	1.3
	天候	雪				雪	雪	雪	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	
	流況	通常の状況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気	無臭				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	緑色・淡(明)				緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	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)				-2.6	-2.6	-1.7	-1.7	1.0	1.0	1.7	1.7	-2.2	-2.2	3.8	3.8
	水温	(°C)				1.0	1.0	0.9	0.9	2.6	2.5	3.1	3.0	4.6	4.7	5.8	5.7
流量	(m ³ /sec)																
金水深	(m)				2.4	2.4	2.1	2.1	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	1.8	1.8	
透明度	(m)				全透	全透	全透	全透	全透	全透	0.9	0.9	1.6	1.6	0.9	0.9	
生活環境項目	pH					7.3	7.4	8.0	7.9	7.2	7.2	8.2	7.8	7.8	7.8	8.3	8.0
	DO	(mg/L)				12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	BOD	(mg/L)				1.8				2.3				2.6			
	COD	(mg/L)				2.7	2.8	2.2	2.3	3.1	3.0	2.5	2.5	3.4	3.5	3.4	3.4
	SS	(mg/L)				1	2	2	2	2	2	2	2	4	5	4	4
	大腸菌群数	(MPN/100ml)				11	23	13	17	46	23	21	13	欠測	欠測	欠測	欠測
	全窒素	(mg/L)				0.51	0.53			0.52	0.53			0.58	0.58		
	全磷	(mg/L)				0.024	0.027			0.023	0.023			0.029	0.029		
	カドミウム	(mg/L)								< 0.0003							
	全シアン	(mg/L)								< 0.1							
健康項目	鉛	(mg/L)								< 0.005							
	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)								0.28							
	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)								0.30							
	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)															
フェノバルブ (BPMC)		(mg/L)															
イプロボス (IBP)		(mg/L)															
クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)															
トルエン		(mg/L)															
キシレン		(mg/L)															
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)															
ニッケル		(mg/L)															
モリブデン	(mg/L)																
アンチモン	(mg/L)																
塩化ビニルモノマー	(mg/L)																
エビクロロヒドリン	(mg/L)																
全マンガン	(mg/L)																
ウラン	(mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)															
	フェノール類	(mg/L)															
	銅	(mg/L)															
	鉄 (溶解性)	(mg/L)															
	マンガン (溶解性)	(mg/L)															
※1	クロム	(mg/L)															
	全亜鉛	(mg/L)								0.002							
	ノニルフェノール	(mg/L)								< 0.00006							
	LAS	(mg/L)								< 0.0006							
	※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
フェノール	(mg/L)																
ホルムアルデヒド	(mg/L)																
4-tert-ブチルフェノール	(mg/L)																
アニリン	(mg/L)																
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)																
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)															
	アンモニア性窒素	(mg/L)															
	塩化物イオン	(mg/L)								11							
	濁度	(度)															
	クロロフィルa	(μg/L)				7.6				13			17				
	溶解性COD	(mg/L)															
	溶解性窒素	(mg/L)															
	りん酸遊離りん	(mg/L)															
	透視度	(cm)				> 100	> 100	> 100	> 100	75	88	80	76	52	57	57	59
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)								< 2							
大腸菌数	(個/100ml)																
プレチラクトール	(μg/L)																
全有機炭素	(mg/L)				1.8				2.2			2.6					
溶解性全有機炭素	(mg/L)				1.4				1.6			1.7					
底層溶解性窒素	(mg/L)					12		12		12		12		12	12		
備考																	

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名								地点名			調査担当機関名	枚目/枚数
20-502-01	A口 生物Aイ	2020	0	94	白樺湖								流出部(茅野市)			長野県	01/01
一般項目	採取月日	4/8	5/13	6/3	7/29	8/5	9/2	10/7	11/4	12/2	1/13	2/3	3/3				
	採取時刻	8:19	8:56	8:06	8:17	8:01	8:02	8:12	8:12	7:54	8:24	8:12	7:50				
	採取位置	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)				
	採取水深	(m)	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20				
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	快晴	晴れ	晴れ	曇り	雪				
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	凍結	凍結				
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
	色相	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	無色	無色	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	無色	黄緑色・淡(明)	無色	無色	無色				
	気温	(℃)	5.0	14.5	19.5	20.0	24.0	20.6	10.4	1.2	2.5	-6.5	-4.5				
	水温	(℃)	7.0	14.3	17.5	17.1	21.8	22.3	14.9	7.6	5.8	1.0	3.1				
流量	(m ³ /sec)																
全水深	(m)																
透明度	(m)																
生活環境項目	pH		7.3	7.8	7.4	7.1	8.2	7.7	7.6	6.6	7.1	7.0					
	DO	(mg/L)	10	8.6	8.0	8.0	8.8	7.7	7.7	9.2	9.8	10					
	BOD	(mg/L)	1.5	1.4	1.4	1.3	1.6	1.5	1.1	0.7	0.5	0.8					
	COD	(mg/L)	3.6	2.4	2.6	2.4	2.8	2.6	3.4	2.7	2.5	2.1					
	SS	(mg/L)	6	4	3	4	2	3	4	5	3	1					
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	23	17	79	1700	330	2200	23	23	23	23					
	全窒素	(mg/L)	0.28	0.22	0.23	0.19	0.17	0.21	0.26	0.19	0.21	0.19					
	全磷	(mg/L)	0.019	0.023	0.025	0.025	0.013	0.014	0.024	0.019	0.014	0.010					
	カドミウム	(mg/L)	< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003							
	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	0.06						
亜硝酸性窒素	(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.08						
ふっ素	(mg/L)	< 0.08				< 0.08			< 0.08		< 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(IPB)	(mg/L)															
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)															
	トルエン	(mg/L)															
	キシレン	(mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)															
	ニッケル	(mg/L)															
	モリブデン	(mg/L)															
	アンチモン	(mg/L)															
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
	エピクロロヒドリン	(mg/L)															
	全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)															
	フェノール類	(mg/L)															
	銅	(mg/L)															
	鉄(溶解性)	(mg/L)															
	マンガン(溶解性)	(mg/L)															
	クロム	(mg/L)															
	全亜鉛	(mg/L)		0.001			0.002			0.001		0.004					
※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		0.0018						
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)															
	フェノール	(mg/L)															
	ホルムアルデヒド	(mg/L)															
※2	4-tert-ブチルフェノール	(mg/L)															
	アニリン	(mg/L)															
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	0.02	0.02	0.03						
	アンモニア性窒素	(mg/L)									0.04						
	塩化物イオン	(mg/L)		4.8			4.4			3.5							
	濁度	(度)															
	クロロフィルa	(μg/L)	12	6.5	4.6	12	7.9	7.5	14	13	9.0						
	溶解性COD	(mg/L)	1.8	1.6	1.7	1.8	2.5	1.1	2.2	1.6	1.8						
	溶解性窒素	(mg/L)	0.13	0.13	0.18	0.09	0.05	0.08	0.11	0.10	0.12						
	リノレン酸	(mg/L)	< 0.003	< 0.003	0.004	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003						
	透視度	(cm)	82	82	85	90	99	> 100	82	78	78						
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		< 2			< 2			< 2							
大腸菌数	(個/100ml)																
フレチラクトール	(μg/L)																

※1 水生生物保全項目(環境基準)
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目/枚数							
20-503-01	A口 生物Aイ	2020	0	95	蓼科湖	流出部(茅野市)	長野県	01/01							
一般項目	採取月日	4/8	5/13	6/3	7/29	8/5	9/2	10/7	11/4	12/2	1/13	2/3	3/3		
	採取時刻	8:50	9:43	8:36	8:53	8:28	8:26	8:38	8:37	8:20	9:03	8:43	8:16		
	採取位置	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)		
	採取水深	(m)	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	流況	その他	コシ、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	通常の状況	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)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄緑色・淡(明)	無色	無色	
	気温	(℃)	11.0	15.5	21.4	21.0	25.3	24.5	17.3	7.0	0.7	-3.0	-0.6	-3.4	
	水温	(℃)	10.1	16.9	17.2	16.7	19.7	19.4	14.4	8.8	6.2	2.5	4.7	5.7	
流量	(m ³ /sec)														
全水深	(m)														
透明度	(m)														
生活環境項目	pH		8.8	8.9	8.6	8.4	8.4	8.3	8.6	8.4	8.4	8.2	8.7	8.7	
	DO	(mg/L)	11	11	9.9	10	10	10	11	11	11	11	12	12	
	BOD	(mg/L)	1.6	2.0	2.3	1.9	1.2	1.2	1.0	1.0	0.9	2.1	1.3	1.7	
	COD	(mg/L)	3.5	2.9	1.9	2.3	1.2	1.8	1.5	1.6	1.4	1.5	1.5	2.0	
	SS	(mg/L)	10	8	3	3	2	1	2	3	2	3	3	5	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	79	23	79	340	130	130	33	240	33	27	7	13	
	全窒素	(mg/L)	0.36	0.21	0.15	0.18	0.14	0.16	0.13	0.17	0.13	0.15	0.09	0.15	
	全磷	(mg/L)	0.055	0.039	0.040	0.026	0.021	0.025	0.029	0.033	0.027	0.032	0.019	0.033	
	健康項目	カドミウム	(mg/L)	< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
		全シアン	(mg/L)	< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1	
鉛		(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 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)	0.018	0.013	0.013	0.0085	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012		
総水銀		(mg/L)	< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
アルキル水銀		(mg/L)													
PCB		(mg/L)													
ジクロロメタン		(mg/L)	< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		
四塩化炭素		(mg/L)	< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)	< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004		
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)	< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01		
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)	< 0.004				< 0.004			< 0.004			< 0.004		
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)	< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)	< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
トリクロロエチレン		(mg/L)	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		
テトラクロロエチレン		(mg/L)	< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)	< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
チウラム		(mg/L)	< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
シマジン		(mg/L)	< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
チオベンカルブ		(mg/L)	< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		
ベンゼン		(mg/L)	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		
セレン		(mg/L)	< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		
硝酸性窒素		(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	
亜硝酸性窒素		(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.04	< 0.04	< 0.04	
ふっ素		(mg/L)		0.10			0.08			0.08			0.08		
ほう素		(mg/L)		0.70			0.57			0.53			0.66		
1,4-ジオキサン		(mg/L)	< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
要監視項目		クロロホルム	(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(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(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)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)		0.003			0.003			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		
	※1														
※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-ブチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)	< 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)		29			21			19			24		
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)	16	12	7.3	22	11	5.3	13	18	13	20	16	21	
	溶解性COD	(mg/L)	1.5	1.1	1.0	1.1	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.5	0.8	0.7	
	溶解性窒素	(mg/L)	0.09	0.10	0.12	< 0.05	< 0.05	0.08	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	
	リノレン酸	(mg/L)	< 0.003	< 0.003	0.006	< 0.003	< 0.003	0.004	0.006	0.004	0.005	0.007	0.003	< 0.003	
	透視度	(cm)		62	53	92	80	94	> 100	> 100	68	97	81	83	58
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			2			2		< 2			< 2		
大腸菌数	(個/100ml)														
プレチラクロール	(μg/L)														
備 考			水位低下のため流出なし		大木や枝の漂物が多く流出に繋がっていた										

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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/A、I/A	2020	0	96	野尻湖					水穴（信濃町）					長野県	01/01
一般項目	採取月日	4/15	5/13	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/4	12/2	1/13	2/3	3/3			
	採取時刻	10:05	10:10	9:50	10:00	10:30	9:55	9:50	10:00	10:00	9:55	9:55	10:07			
	採取位置	上層(表層) 上層(表層) 上層(表層) 上層(表層) 上層(表層) 上層(表層) 上層(表層) 上層(表層) 上層(表層) 上層(表層) 上層(表層) 上層(表層) 上層(表層)														
	採取水深	(m) 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5														
	天候	晴れ 曇り 曇り 晴れ 曇り 晴れ 曇り 曇り 曇り 曇り 曇り 曇り 曇り														
	流況	通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況														
	臭気	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	(℃)	12.4	19.9	25.4	26.8	32.7	31.8	18.0	12.3	7.0	1.0	1.1	-0.7		
	水温	(℃)	8.1	14.3	17.2	21.6	25.4	26.6	18.8	13.2	9.8	4.3	3.6	3.9		
流量	(m ³ /sec)															
全水深	(m)	35.2	34.8	33.8	35.8	36.0	31.1	34.9	28.8	34.8	35.2	33.5	35.0			
透明度	(m)	5.7	7.0	7.5	6.7	6.6	9.3	7.0	8.4	6.4	4.2	3.9	4.7			
生活環境項目	pH	7.3	7.6	8.2	8.8	7.6	8.2	8.1	7.0	7.1	7.3	7.3	7.6			
	DO	(mg/L)	10	9.9	9.2	8.8	8.0	7.4	8.6	9.6	9.7	10	11			
	BOD	(mg/L)	< 0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.8	0.5	0.7	0.6	< 0.5	< 0.5			
	COD	(mg/L)	1.6	2.0	1.7	2.3	1.9	2.4	2.5	2.3	2.6	2.0	1.9			
	SS	(mg/L)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	33	22	13	220	49	17	22	170	49	23	33			
	全窒素	(mg/L)	0.15	0.11	0.07	0.06	0.05	0.08	0.08	0.09	0.10	0.14	0.16			
	全磷	(mg/L)	0.005	0.005	< 0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.006	0.006	0.005			
	健康項目	カドミウム	(mg/L)													
		全シアン	(mg/L)													
鉛		(mg/L)														
六価クロム		(mg/L)														
砒素		(mg/L)														
総水銀		(mg/L)														
アルキル水銀		(mg/L)														
PCB		(mg/L)														
ジクロロメタン		(mg/L)														
四塩化炭素		(mg/L)														
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)														
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)														
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)														
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)														
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)														
トリクロロエチレン		(mg/L)														
テトラクロロエチレン		(mg/L)														
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)														
チウラム		(mg/L)														
シマジン		(mg/L)														
チオベンカルブ		(mg/L)														
ベンゼン		(mg/L)														
セレン		(mg/L)														
硝酸性窒素		(mg/L)														
亜硝酸性窒素		(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)														
ふっ素		(mg/L)														
ほう素		(mg/L)														
1,4-ジオキサン		(mg/L)														
要監視項目		クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノカルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガ	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)														
	ニルフェノール	(mg/L)														
	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)														
	リン酸態りん	(mg/L)														
	透明度	(cm)														
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)															
フレチラクトール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-514-01	AAハ、Iハ	2020	2	97	野尻湖					弁天島西（信濃町）					長野県	01/02
一般項目	採取月日		4/15	4/15	5/13	5/13	6/3	6/3	7/1	7/1	8/5	8/5	9/2	9/2		
	採取時刻		10:20	10:20	10:35	10:35	10:10	10:10	10:15	10:15	10:55	10:55	10:05	10:05		
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層		
	採取水深	(m)	0.5	3.0	0.5	4.0	0.5	4.0	0.5	5.0	0.5	3.0	0.5	4.0		
	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	色相		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)	11.7	11.7	17.2	17.2	22.7	22.7	26.5	26.5	31.4	31.4	31.5	31.5		
	水温	(°C)	8.6	8.2	14.2	14.0	18.0	17.4	22.5	21.9	27.6	25.1	27.6	27.7		
流量	(m ³ /sec)															
全水深	(m)	6.6	6.6	6.6	6.6	6.5	6.5	7.0	7.0	7.0	7.0	5.5	5.5			
透明度	(m)	5.3	5.3	*全透	全透	全透	全透	6.1	6.1	全透	全透	全透	全透			
生活環境項目	pH		7.4	7.5	8.1	8.1	8.4	8.4	8.9	9.0	8.1	8.2	8.4	8.4		
	DO	(mg/L)	11	11	10	10	9.6	9.6	9.0	8.9	8.0	8.1	7.4	7.6		
	BOD	(mg/L)	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	0.9		
	COD	(mg/L)	2.1	1.8	2.1	2.0	1.9	2.1	2.4	2.3	1.9	2.0	2.6	2.3		
	SS	(mg/L)	2	1	1	1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	13	13	46	110	130	240	330	330	23	700	460	490		
	全窒素	(mg/L)	0.17	0.15	0.12	0.12	0.07	0.09	0.07	0.09	0.07	0.07	0.13	0.08		
	全磷	(mg/L)	0.008	0.006	0.004	0.005	< 0.003	0.004	0.004	0.005	0.003	0.004	0.004	0.004		
	健康項目															
	要監視項目	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)														
	イプロボホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
	モリブデン	(mg/L)														
	アンチモン	(mg/L)														
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
	エビクロロヒドリン	(mg/L)														
	全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)				< 0.001					< 0.001					
	ノニルフェノール	(mg/L)				< 0.00006					< 0.00006					
	LAS	(mg/L)				< 0.0006					< 0.0006					
	※2															
その他項目	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-ブチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(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)															
りん酸遊離りん	(mg/L)															
透視度	(cm)															
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)															
フレチラクトール	(μg/L)															
備考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）

*全透とは、透明度=全水深であることを示す。

※2 水生生物保全項目（要監視）

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-514-01	A Aハ、Iハ 生物Aイ	2020	2	97	野尻湖					弁天島西 (信濃町)					長野県	02/02
一般項目	採取月日		10/7	10/7	11/4	11/4	12/2	12/2	1/13	1/13	2/3	2/3	3/3	3/3		
	採取時刻		10:10	10:10	10:30	10:30	10:15	10:15	10:05	10:05	10:25	10:25	10:23	10:23		
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層		
	採取水深	(m)	0.5	5.0	0.5	3.0	0.5	4.0	0.5	4.0	0.5	4.0	0.5	3.0		
	天候		曇り	曇り	雨	雨	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り		
	流速		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	気温	(°C)	18.0	18.0	6.6	6.6	7.7	7.7	0.7	0.7	-0.3	-0.3	-1.6	-1.6		
	水温	(°C)	19.4	19.2	12.9	12.9	9.9	9.8	4.2	4.1	3.4	3.6	3.9	3.9		
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)														
	全水深	(m)	6.5	6.5	4.8	4.8	5.8	5.8	6.0	6.0	5.5	5.5	4.5	4.5		
	透明度	(m)	全透	全透	全透	全透	全透	全透	4.5	4.5	4.0	4.0	全透	全透		
	pH		8.1	8.3	7.4	7.5	7.1	7.1	7.4	7.4	7.4	7.3	7.7	7.6		
	DO	(mg/L)	8.8	8.9	9.9	10	10	10	10	10	11	11	11	12		
	BOD	(mg/L)	0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
	COD	(mg/L)	2.3	2.3	2.4	2.5	2.3	2.6	2.0	2.0	1.9	1.9	1.8	1.8		
	SS	(mg/L)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	7900	2200	330	490	49	170	11	23	13	49	7	2		
	金窒素	(mg/L)	0.08	0.10	0.08	0.09	0.08	0.11	0.14	0.15	0.15	0.15	0.17	0.19		
全磷	(mg/L)	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.007	0.006	0.007	0.005	0.006	0.005	0.005			
健康項目	カドミウム	(mg/L)														
	全シアン	(mg/L)														
	鉛	(mg/L)														
	六価クロム	(mg/L)														
	砒素	(mg/L)														
	総水銀	(mg/L)														
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)														
	四塩化炭素	(mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)														
	トリクロロエチレン	(mg/L)														
	テトラクロロエチレン	(mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)														
	チウラム	(mg/L)														
	シマジン	(mg/L)														
	チオベンカルブ	(mg/L)														
	ベンゼン	(mg/L)														
	セレン	(mg/L)														
	硝酸性窒素	(mg/L)														
	亜硝酸性窒素	(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)															
ふっ素	(mg/L)															
ほう素	(mg/L)															
1,4-ジオキサン	(mg/L)															
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル (TPN)	(mg/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					
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006						< 0.00006					
	LAS	(mg/L)			< 0.0006						< 0.0006					
	※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
フェノール	(mg/L)															
ホルムアルデヒド	(mg/L)															
4-tert-ブチルフェノール	(mg/L)															
アニリン	(mg/L)															
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸遊離りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)														
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)															
フレチラクロー	(μg/L)															
備考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-514-02	A/Aハ、Iハ 生物Aイ	2020	2	98	野尻湖					湖心(信濃町)					長野県	01/02
一般項目	採取日	4/15	4/15	5/13	5/13	6/3	6/3	7/1	7/1	8/5	8/5	9/2	9/2			
	採取時刻	9:40	9:40	9:50	9:50	9:30	9:30	9:40	9:40	10:00	10:00	9:40	9:40			
	採取位置	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層			
	採取水深(m)	0.5	32.0	0.5	31.0	0.5	32.0	0.5	31.0	0.5	32.0	0.5	31.0			
	天候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	流速	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	黄色・淡(明)		
	気温(°C)	9.9	9.9	18.5	18.5	24.4	24.4	26.2	26.2	29.1	29.1	29.3	29.3			
	水温(°C)	7.8	6.7	14.5	7.0	18.5	7.0	22.3	7.9	26.2	10.6	27.7	10.2			
生活環境項目	流量(m³/sec)															
	全水深(m)	34.5	34.5	34.6	34.6	34.9	34.9	34.6	34.6	34.5	34.5	33.2	33.2			
	透明度(m)	5.2	5.2	6.5	6.5	7.8	7.8	6.4	6.4	6.6	6.6	8.7	8.7			
	pH	7.2	7.3	7.9	7.6	7.9	7.8	8.8	8.1	7.8	8.0	8.4	7.1			
	DO(mg/L)	11	10	9.9	9.0	9.4	7.0	8.7	6.1	8.2	5.2	7.3	2.0			
	BOD(mg/L)	0.7		0.6		0.5		0.5		0.5		0.5				
	COD(mg/L)	1.7	1.6	2.0	1.8	1.9	1.5	2.3	1.7	2.0	1.9	2.1	1.7			
	SS(mg/L)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1			
	大腸菌群数(MPN/100ml)	23	2	13	49	13	11	94	4	33	17	110	33			
	全窒素(mg/L)	0.19	0.16	0.12	0.18	0.07	0.26	0.06	0.24	0.06	0.25	0.09	0.29			
健康項目	全磷(mg/L)	0.006	0.006	0.004	0.005	< 0.003	0.007	0.003	0.005	0.004	0.005	0.004	0.011			
	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)	0.05	0.05	0.04	0.06	< 0.02	0.13	< 0.02	0.20	< 0.02	0.20	< 0.02	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)	0.07	0.07	0.06	0.08	< 0.04	0.15	< 0.04	0.22	< 0.04	0.22	< 0.04	0.17			
	ふっ素(mg/L)	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08			
	ほう素(mg/L)			0.06						0.05						
	1,4-ジオキサン(mg/L)			< 0.005						< 0.005						
要監視項目	クロロホルム(mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン(mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン(mg/L)															
	イソキサチオン(mg/L)															
	ダイアジノン(mg/L)															
	フェニトロチオン(MEP)(mg/L)															
	イソプロチオラン(mg/L)															
	オキシ銅(有機銅)(mg/L)															
	クロロタロニル(TPN)(mg/L)															
	プロピザミド(mg/L)															
	EPN(mg/L)															
	ジクロロボス(DDVP)(mg/L)															
	フェノバルブ(BPMC)(mg/L)															
	イプロボホス(IPP)(mg/L)															
	クロロニトロフェン(CNP)(mg/L)															
	トルエン(mg/L)															
	キシレン(mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル(mg/L)															
	ニッケル(mg/L)															
モリブデン(mg/L)																
アンチモン(mg/L)																
塩化ビニルモノマー(mg/L)																
エビクロロヒドリン(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	0.002					< 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)														
フェノール(mg/L)																
ホルムアルデヒド(mg/L)																
4-tert-ブチルフェノール(mg/L)																
アニリン(mg/L)																
2,4-ジクロロフェノール(mg/L)																
その他項目	陰イオン界面活性剤(mg/L)															
	アンモニア性窒素(mg/L)	0.04	0.06	< 0.02	0.07	< 0.02	0.04	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.05			
	塩化物イオン(mg/L)	10	10	10	10	9.8	10	9.7	10	9.1	10	9.2	10			
	濁度(度)															
	クロロフィルa(μg/L)	1.1	< 1.0	2.0	< 1.0	< 1.0	1.4	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0			
	溶解性COD(mg/L)	1.6	1.6	1.7	1.7	1.6	1.3	1.9	1.5	1.8	1.5	2.1	1.3			
	溶解性窒素(mg/L)	0.15	0.14	0.08	0.16	0.05	0.22	< 0.05	0.23	< 0.05	0.23	0.05	0.28			
	りん酸遊離りん(mg/L)	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003			
	透視度(cm)															
	ふんばり性大腸菌群数(個/100ml)			< 2						< 2						
大腸菌数(個/100ml)																
フレチラクローラ(μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-514-02	A/Aハ、Iハ 生物Aイ	2020	2	98	野尻湖				湖心(信濃町)				長野県	02/02
一般項目	採取月日	10/7	10/7	11/4	11/4	12/2	12/2	1/13	1/13	2/3	2/3	3/3	3/3	
	採取時刻	9:40	9:40	9:45	9:45	9:40	9:40	9:40	9:40	9:40	9:40	9:46	9:46	
	採取位置	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深	(m)	0.5	29.0	0.5	31.0	0.5	30.0	0.5	32.0	0.5	31.0	0.5	32.0
	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C)	18.5	18.5	12.6	12.6	7.7	7.7	1.2	1.2	0.6	0.6	0.1	0.1
	水温	(°C)	19.5	8.6	13.6	7.2	10.1	6.9	4.5	4.5	3.7	3.6	4.0	3.8
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)												
	全水深	(m)	31.8	31.8	33.0	33.0	33.2	33.2	35.1	35.1	33.8	33.8	35.2	35.2
	透明度	(m)	6.9	6.9	8.8	8.8	5.9	5.9	4.1	4.1	4.1	4.1	5.2	5.2
	pH		8.4	7.5	7.0	7.0	7.1	7.0	7.5	7.4	7.3	7.2	7.5	7.6
	D.O	(mg/L)	8.6	2.0	9.7	1.9	9.9	0.8	9.6	9.4	10	10	11	11
	B.O.D	(mg/L)	0.6		0.7		0.6		1.0		< 0.5		0.5	
	C.O.D	(mg/L)	2.3	1.4	2.4	1.8	2.3	1.9	2.2	1.9	2.1	1.9	1.8	1.8
	SS	(mg/L)	< 1	< 1	< 1	1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	330	23	79	33	49	33	14	33	23	27	23	7
	全窒素	(mg/L)	0.10	0.26	0.11	0.54	0.11	0.51	0.22	0.15	0.16	0.15	0.18	0.17
健康項目	全磷	(mg/L)	0.005	0.006	0.004	0.011	0.005	0.010	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	
	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)												
	P.C.B	(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	0.22	< 0.02	0.02	< 0.02	0.05	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
	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	0.24	< 0.04	0.04	< 0.04	0.07	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06
	ふっ素	(mg/L)	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
	ほう素	(mg/L)			0.05						0.06			
	1,4-ジオキサン	(mg/L)			< 0.005						< 0.005			
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)												
	クロロタロニル (TPN)	(mg/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	0.003				< 0.001	0.001			
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006	< 0.00006				< 0.00006	< 0.00006			
	LAS	(mg/L)			< 0.0006	< 0.0006				< 0.0006	< 0.0006			
	※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)											
フェノール	(mg/L)													
ホルムアルデヒド	(mg/L)													
4-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	0.19	< 0.02	0.17	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05
	塩化物イオン	(mg/L)	9.5	10	9.9	11	10	11	10	10	10	10	10	
	濁度	(度)												
	クロロフィルa	(μg/L)	1.8	< 1.0	1.4	< 1.0	2.5	< 1.0	1.4	1.2	1.2	1.1	< 1.0	1.2
	溶解性COD	(mg/L)	1.9	1.1	2.1	1.6	2.2	1.5	2.1	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6
	溶解性窒素	(mg/L)	0.05	0.23	0.05	0.48	< 0.05	0.44	0.17	0.10	0.12	0.12	0.12	0.12
	りん酸遊離りん	(mg/L)	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	
	透視度	(cm)												
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			< 2						< 2			
大腸菌数	(個/100ml)													
フレチラクロー	(μg/L)													
備考														

※1 水生生物保全項目 (環境基準)
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-514-03	AAハ、Iハ 生物特Bイ	2020	0	99	野尻湖				金山（信濃町）				長野県	01/01		
一般項目	採取月日			5/13	8/5	11/4	2/3									
	採取時刻			10:20	10:40	10:05	10:10									
	採取位置			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)									
	採取水深	(m)		0.5	0.5	0.5	0.5									
	天候			曇り	晴れ	曇り	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	(℃)		18.2	30.0	7.3	-0.6									
	水温	(℃)		14.5	26.4	13.4	4.0									
流量	(m ³ /sec)															
全水深	(m)		21.3	24.4	19.1	18.7										
透明度	(m)		6.9	6.6	8.0	4.0										
生活環境項目	pH			7.9	7.9	7.3	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)														
健康項目	全磷	(mg/L)														
	カドミウム	(mg/L)														
	全シアン	(mg/L)														
	鉛	(mg/L)														
	六価クロム	(mg/L)														
	砒素	(mg/L)														
	総水銀	(mg/L)														
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)														
	四塩化炭素	(mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)														
	トリクロロエチレン	(mg/L)														
	テトラクロロエチレン	(mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)														
	チウラム	(mg/L)														
	シマジン	(mg/L)														
	チオベンカルブ	(mg/L)														
	ベンゼン	(mg/L)														
	セレン	(mg/L)														
	硝酸性窒素	(mg/L)														
	亜硝酸性窒素	(mg/L)														
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)														
	ふっ素	(mg/L)														
	ほう素	(mg/L)														
	1,4-ジオキサン	(mg/L)														
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
		1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)														
イソキサチオン		(mg/L)														
ダイアジノン		(mg/L)														
フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)														
イソプロチオラン		(mg/L)														
オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)														
クロタロニル (TPN)		(mg/L)														
プロピザミド		(mg/L)														
EPN		(mg/L)														
ジクロルボス (DDVP)		(mg/L)														
フェノカルブ (BPMC)		(mg/L)														
イプロベンホス (IBP)		(mg/L)														
クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)														
トルエン		(mg/L)														
キシレン		(mg/L)														
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)														
ニッケル		(mg/L)														
モリブデン		(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001								
	ノニフェノール	(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-ブチルフェノール	(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)														
備 考																
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)															
フレチラクトール	(μg/L)															

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名			調査担当機関名	枚目/枚数
20-515-01	AⅠ、ⅡⅠ、 生物AⅠ	2020	2	100	味噌川ダム貯水池 (奥木曾湖)					貯水池内基準地点 (木祖村)			(独) 水資源機構	01/03
一般項目	採取月日		4/15	4/15	4/15	5/13	5/13	5/13	6/17	6/17	6/17	7/22	7/22	7/22
	採取時刻		10:27	10:27	10:27	10:34	10:34	10:34	10:55	10:55	10:55	11:00	11:00	11:00
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	採取水深	(m)	0.5	47	93.1	0.5	49	97	0.5	45.1	89.2	0.5	40.5	80
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		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	16.1	16.1	13.9	13.9	13.9	27.6	27.6	27.6	33.6	33.6	33.6
	水温	(°C)	6.7	4.7	4.6	10.9	5	4.9	18.1	5.1	5	19.9	5.6	5.7
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)												
	金水深	(m)	94.1	94.1	94.1	98	98	98	90.2	90.2	90.2	81	81	81
	透明度	(m)	7.7	7.7	7.7	5	5	5	8	8	8	5	5	5
	pH		7.7	7.6	7.6	7.8	7.5	7.5	7.7	7.5	7.5	7.8	7.4	7.4
	DO	(mg/L)	10	10	10	10	10	10	8.8	10	8.4	9.2	9.5	8.7
	BOD	(mg/L)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.9	0.9	< 0.5
	COD	(mg/L)	1.6	1	1.1	1.2	1	1	1.6	1	1.2	1.7	1.3	1.7
	SS	(mg/L)	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	10	11	13
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	33	130	2400	8	21	11	1700	2400	24000	110	22	220
	全窒素	(mg/L)	0.22	0.20	0.24	0.16	0.20	0.17	0.36	0.85	0.46	0.39	0.33	0.38
全磷	(mg/L)	0.009	0.008	0.013	0.01	0.012	0.009	0.015	0.058	0.018	0.049	0.039	0.047	
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)	0.10	0.11	0.11	0.07	0.11	0.11	0.04	0.09	0.09	0.05	0.14	0.21	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.12	0.13	0.13	0.09	0.13	0.13	0.06	0.11	0.11	0.07	0.16	0.23	
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)													
エビクロヒドリソ	(mg/L)													
全マンガン	(mg/L)													
ウラン	(mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	フェノール類	(mg/L)												
	銅	(mg/L)												
	鉄 (溶解性)	(mg/L)												
	マンガン (溶解性)	(mg/L)												
※1	クロム	(mg/L)												
	全亜鉛	(mg/L)	0.001			0.005			0.013			0.005		
	ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
	LAS	(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
	※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)											
		フェノール	(mg/L)											
		ホルムアルデヒド	(mg/L)											
		4-tert-ブチルフェノール	(mg/L)											
		アニリン	(mg/L)											
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)												
	アンモニア性窒素	(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.04	0.022	0.059	
	塩化物イオン	(mg/L)												
	濁度	(度)	0.7	0.5	0.9	1.1	0.2	0.6	1.2	0.8	2.9	17	13	25
	クロロフィルa	(μg/L)	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	
	溶解性COD	(mg/L)												
	溶解性窒素	(mg/L)												
	りん酸遊離りん	(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)													
フレチラクロー	(μg/L)													
備考														

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名						地点名			調査担当機関名	枚目/枚数
20-515-01	AⅠ、ⅡⅠ、 生物AⅠ	2020	2	100	味噌川ダム貯水池 (奥木曾湖)						貯水池内基準地点 (木祖村)			(独) 水資源機構	02 / 03
一般項目	採取月日			8/19	8/19	8/19	9/16	9/16	9/16	10/14	10/14	10/14	11/18	11/18	11/18
	採取時刻			10:59	10:59	10:59	10:22	10:22	10:22	10:55	10:55	10:55	10:44	10:44	10:44
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	採取水深	(m)		0.5	42.7	84.5	0.5	40.5	80.1	0.5	40.4	79.9	0.5	47.5	94
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)		30.0	30.0	30.0	23.9	23.9	23.9	21.0	21.0	21.0	14.7	14.7	14.7
	水温	(°C)		23.2	5.8	5.7	21.2	5.8	5.7	16.2	5.8	5.7	9.9	5.9	5.7
流量	(m ³ /sec)														
全水深	(m)		85.5	85.5	85.5	81.1	81.1	81.1	80.9	80.9	80.9	95	95	95	
透明度	(m)		6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	5.5	5.5	5.5	1.8	1.8	1.8	
生活環境項目	pH			7.4	7.6	7.6	7.9	7.5	7.3	7.7	7.5	7.2	8	7.3	7.3
	DO	(mg/L)		9.4	9.3	8.8	8.6	9.4	6	9	9	4.9	9.8	9.1	11
	BOD	(mg/L)		0.6	< 0.5	< 0.5	0.9	1.9	0.7	0.5	< 0.5	0.5	0.9	< 0.5	< 0.5
	COD	(mg/L)		1.2	1.4	1.7	1.5	1.1	1.4	1.4	1.2	1.5	1.3	1.1	1.5
	SS	(mg/L)		< 1	7	9	< 1	4	4	< 1	3	6	< 1	1	5
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		17	33	130	13	33	8	7	11	17	8	13	8
	全窒素	(mg/L)		0.09	0.28	0.41	0.06	0.43	0.42	0.08	0.26	0.32	0.48	0.27	0.32
	全磷	(mg/L)		0.004	0.02	0.031	0.005	0.017	0.017	0.004	0.016	0.013	0.049	0.011	0.026
	カドミウム	(mg/L)		< 0.0003											
	全シアン	(mg/L)		< 0.1											
健康項目	鉛	(mg/L)		< 0.005											
	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)		0.02	0.16	0.16	< 0.02	0.15	0.16	< 0.02	< 0.16	0.20	0.05	0.15	0.20
	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	0.18	0.18	0.04	0.17	0.18	0.04	0.18	0.22	0.07	0.17	0.22
	ふっ素	(mg/L)		0.1											
ほう素	(mg/L)		< 0.02												
1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005												
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシシアン (有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェンブカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
	モリブデン	(mg/L)													
	アンチモン	(mg/L)													
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
	エビクロロヒドリン	(mg/L)													
	全マンガン	(mg/L)													
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)		< 0.001		0.001			0.003			0.011			
	ノニフェノール	(mg/L)		< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			
	LAS	(mg/L)		< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			
	※2														
その他項目	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-tert-ブチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)		0.044	< 0.02	0.026	0.023	0.045	0.037	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)		0.9	12	16	0.8	9	9.2	0.9	6.9	8.4	0.9	2.8	4.9
クロロフィルa	(μg/L)		< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.4	< 1.0	< 1.0	1.8	< 1.0	< 1.0	1.3	< 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)														
フレチラクロー	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名			地点名			調査担当機関名	枚目/枚数			
20-515-01	AⅠ、ⅡⅠ、 生物AⅠ	2020	2	100	味噌川ダム貯水池 (奥木曾湖)			貯水池内基準地点 (木祖村)			(独) 水資源機構	03 / 03			
一般項目	採取日			12/9	12/9	12/9	1/20	1/20	1/20			3/10	3/10	3/10	
	採取時刻			10:51	10:51	10:51	10:03	10:03	10:03			9:25	9:25	9:25	
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層			上層(表層)	中層	下層	
	採取水深	(m)		0.5	49	96.1	0.5	50.5	100			0.5	49.9	99.8	
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			晴れ	晴れ	晴れ	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	茶色・中			無色	無色	無色	
	気温	(°C)		12.5	12.5	12.5	-2.4	-2.4	-2.4			8.4	8.4	8.4	
	水温	(°C)		8	5.9	5.7	4.2	4.1	4.1			3.8	3.7	3.7	
生活環境項目	流量	(m³/sec)													
	全水深	(m)		97.1	97.1	97.1	101	101	101			99.8	99.8	99.8	
	透明度	(m)		4.98	4.98	4.98	8.9	8.9	8.9			6.1	6.1	6.1	
	pH			7.5	7.4	7.3	7.6	7.5	7.6			7.8	7.7	7.7	
	DO	(mg/L)		10	8.8	5.8	10	10	10			11	11	11	
	BOD	(mg/L)		0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6			< 0.5	< 0.5	< 0.5	
	COD	(mg/L)		1.7	1.2	1.9	1.7	1.2	1.2			1.3	1.3	1.5	
	SS	(mg/L)		< 1	1	2	< 1	< 1	< 1			< 1	< 1	< 1	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		110	170	350	23	23	13			23	49	33	
	全窒素	(mg/L)		0.14	0.21	0.24	0.18	0.17	0.17			0.17	0.17	0.17	
健康項目	全磷	(mg/L)		0.005	0.006	0.006	0.004	0.006	0.006			0.004	0.004	0.003	
	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)													
	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)													
要監視項目	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)													
特殊項目	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.06	0.13	0.13	0.09	0.09	0.09			0.078	0.078	0.086	
	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	0.15	0.15	0.11	0.11	0.11			0.12	0.12	0.13	
	ふっ素	(mg/L)													
	ほう素	(mg/L)													
	1,4-ジオキサン	(mg/L)													
	クロホルム	(mg/L)													
その他項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
備考	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
	モリブデン	(mg/L)													
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エビクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
フェノール類	(mg/L)														
銅	(mg/L)														
鉄 (溶解性)	(mg/L)														
マンガン (溶解性)	(mg/L)														
クロム	(mg/L)														
※1	全亜鉛	(mg/L)		0.007			0.001					0.002			
	ノニフェノール	(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006					< 0.00006			
	LAS	(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006					< 0.0006			
※2	クロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-tert-ブチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)		1	2.6	4.1	1	0.9	1			0.8	0.8	1.3	
	クロロフィルa	(μg/L)		1	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0			1.2	1.1	1	
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸遊離りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)													
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
大腸菌数	(個/100ml)														
フレチラクトール	(μg/L)														
備考															
															悪天候により観測未実施

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

Ⅲ ダイオキシン類環境調査

1 測定概要

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

表1-Ⅲ-1 調査結果の概要

調査対象	地点	調査結果の範囲	環境基準
河川・湖沼 (pg-TEQ/L)	9	0.025 ~ 0.49	1
地下水 (pg-TEQ/L)	3	0.016 ~ 0.057	1
水底の底質 (pg-TEQ/g)	6	0.040 ~ 19	150
土 壌 (pg-TEQ/g)	7	0.0056 ~ 6.8	1000

2 調査対象別調査結果

(1) 河川・湖沼

9地点のダイオキシン類濃度は、表1-Ⅲ-2のとおり0.025 ~ 0.49pg-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	大芝橋(南牧村)	長野県	R2.10.16	0.032
信濃川	堀田沢川	上流(上田市)*	長野県	R2.06.26	0.27
信濃川	堀田沢川	中流(上田市)*	長野県	R2.06.26	0.49
信濃川	堀田沢川	下流(上田市)*	長野県	R2.06.26	0.11
信濃川	荒川	荒川橋(長野市)	長野市	R2.10.01	0.074
信濃川	岡田川	見六橋上流(長野市)	長野市	R2.10.01	0.28
信濃川	赤野田川	牛島排水機場下(長野市)	長野市	R2.10.01	0.41
木曾川	木曾川	三根橋(南木曾町)	長野県	R2.10.30	0.025
天竜川	諏訪湖	湖心(諏訪市・岡谷市・下諏訪町)	長野県	R2.10.30	0.14
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0.016～0.057pg-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
飯田市	飯田合同庁舎	長野県	R2.10.27	0.022
駒ヶ根市	長野県立こころの医療センター 一駒ヶ根	長野県	R2.10.27	0.016
長野市	衛生センター	長野市	R2.10.01	0.057
環境基準				1

(3) 水底の底質

河川・湖沼の底質6地点のダイオキシン類濃度は表1-Ⅲ-4のとおり0.040～19pg-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	大芝橋(南牧村)	長野県	R2.10.16	0.063
信濃川	荒川	荒川橋(長野市)	長野市	R2.10.01	1.1
信濃川	岡田川	見六橋上流(長野市)	長野市	R2.10.01	1.7
信濃川	赤野田川	牛島排水機場下 (長野市)	長野市	R2.10.01	12
木曽川	木曽川	三根橋(南木曽町)	長野県	R2.10.30	0.040
天竜川	諏訪湖	湖心(諏訪市・岡谷市・下諏訪町)	長野県	R2.10.30	19
環境基準					150

(4) 土壌

7地点のダイオキシン類濃度は、表1-Ⅲ-5のとおり0.0056～6.8pg-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
佐久市	野沢北高校	長野県	R2.10.05	0.076
飯田市	飯田市民プール跡地広場	長野県	R2.10.27	0.0056
長野市	浅川西条団地運動広場	長野市	R2.10.02	6.7
長野市	合戦場公園	長野市	R2.10.02	1.1
長野市	篠ノ井西公園	長野市	R2.10.02	6.8
長野市	松岡こすもす公園*	長野市	R2.10.02	0.15
長野市	七二会運動場	長野市	R2.10.02	3.4
環境基準				1000

*固定発生源周辺調査地点

IV 水浴場水質調査

1 調査概要

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

表 1-IV-1 水浴場水質判定基準及び調査方法

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

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

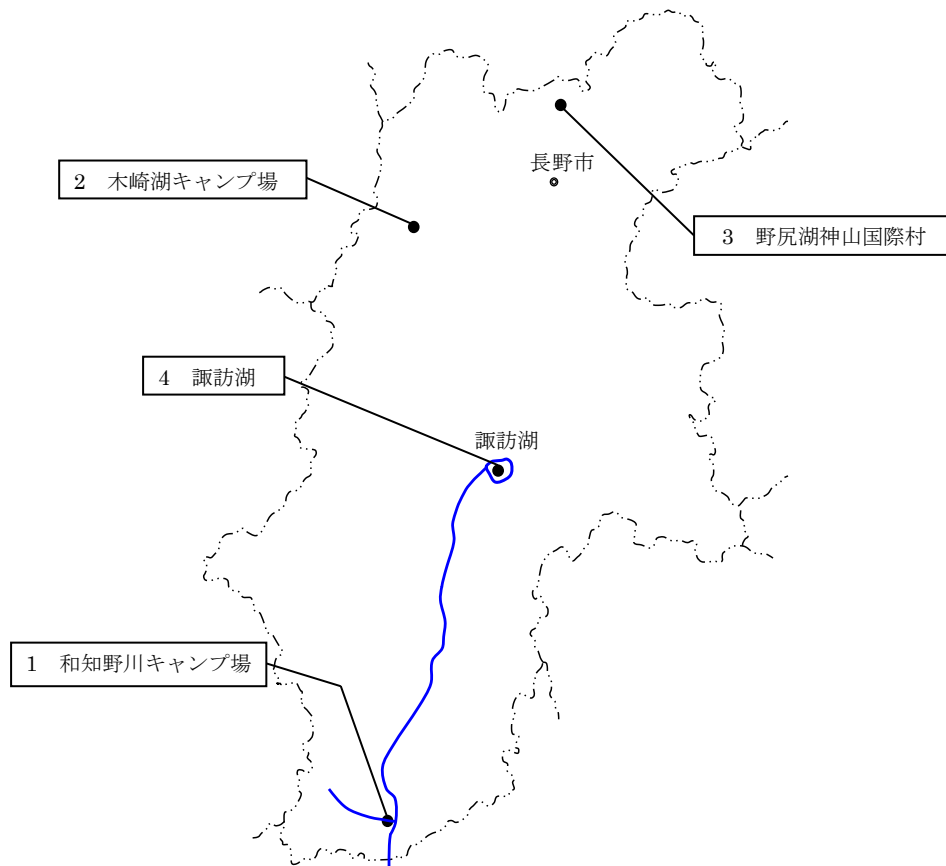


図 1-IV-1 水浴場水質調査地点

2 調査結果

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

表 1-IV-3 地点別調査結果概要

番号	調査地点	調査年月日	ふん便性 大腸菌群数 (個/100ml)	COD (mg/l)	油膜 の有無	透明度 (m)	pH	水浴場 水質判定 基準区分 (平均値評価)
1	和知野川キャンプ場 (天龍村)	R2.5.13	4	2.0	無	全透	7.1	—
		R2.8.5	15	1.1	無	全透	7.5	—
		平均値 (最大～最小)	10 (4～15)	1.6 (1.1～2.0)	無	全透 (全透～全透)	7.3 (7.1～7.5)	A
2	木崎湖キャンプ場 (大町市)	R2.5.20	<2	1.7	無	>1	7.4	—
		R2.8.19	<2	1.6	無	>1	7.5	—
		平均値 (最大～最小)	<2 (<2～<2)	1.7 (1.6～1.7)	無	>1 (>1～>1)	7.5 (7.4～7.5)	AA
3	野尻湖神山国際村 (信濃町)	R2.5.13	<2	2.1	無	>1	7.8	—
		R2.8.5	3	2.1	無	>1	7.8	—
		平均値 (最大～最小)	2 (<2～3)	2.1 (2.1～2.1)	無	>1 (>1～>1)	7.8 (7.8～7.8)	A
4	諏訪湖 湖心	R2.5.13	2	4.3	無	0.6	8.4	—
		R2.8.19	2	3.2	無	0.9	9.6	—
		平均値 (最大～最小)	2 (2～2)	3.8 (3.2～4.3)	無	0.8 (0.6～0.9)	9.0 (9.0～9.1)	B
	諏訪湖 初島西 (諏訪市)	R2.5.13	7	5.4	無	0.5	7.8	—
		R2.8.19	2	3.9	無	0.8	9.5	—
		平均値 (最大～最小)	5 (2～7)	4.7 (3.9～5.4)	無	0.7 (0.5～0.8)	8.7 (7.8～9.5)	B
	諏訪湖 塚間川沖 200m (岡谷市)	R2.5.13	2	4.5	無	0.6	8.1	—
		R2.8.19	<2	3.2	無	0.9	9.5	—
		平均値 (最大～最小)	<2 (<2～2)	3.9 (3.2～4.5)	無	0.8 (0.6～0.9)	8.8 (8.1～9.5)	B

(注) 評価は期間平均値で評価する。

第2章 地下水質常時監視

I 地下水質常時監視概要

1 測定概要

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

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

概況調査は、県内の汚染状況を把握するために、県内の山岳地域等を除いた地域を約5km（概況調査2は松本市内を約2.5km、概況調査3、4、5、6は長野市内を2.5km）のメッシュで区分して行っています。令和2年度は66地点52項目について調査を実施しました。

汚染井戸周辺地区調査は、概況調査等により新たに判明した汚染について、汚染範囲を確認するとともに汚染原因の究明に資するため、周辺井戸の水質測定を実施するもので、令和2年度は県内5地点21井戸について測定を行いました。

継続監視調査は、既に汚染が判明した地点周辺で行うもので、令和2年度は県内35地点60井戸で揮発性有機化合物、52地点97井戸で硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、13地点20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 34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 ^{*1} 16地点	
	4 要監視項目	23項目	年1回	長野市 ^{*1} 16地点	
	5 PCB	1項目	年1回	長野市 ^{*1} 8地点	
	6 フタル酸ジエチルヘキシル	1項目	年1回	長野市 ^{*1} 8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 5地点 21井戸	
継続監視調査 ^{*2}	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 25地点 50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
	重金属等（鉛、六価クロム、砒素、ふっ素、ほう素） 長野県 4項目 長野市 2項目 松本市 1項目		年1回	長野県 10地点 17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 令和2年3月30日環境省告示第35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 (38の備考11を除く。以下同じ。)及び38.2、38.1.2及び38.3又は38.1.2及び38.5又は公共用水域告示 ^{※3} 付表1
鉛	0.01 mg/L以下	0.005 mg/L	JIS K0102の54
六価クロム	0.05 mg/L以下	0.02 mg/L	JIS K0102の65.2 (65.2.7を除く。) ^{※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	公共用水域告示付表2
アルキル水銀 ^{※1}	検出されないこと	0.0005 mg/L	公共用水域告示付表3
PCB	検出されないこと	0.0005 mg/L	公共用水域告示付表4
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.2
四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5
クロロエチレン	0.002 mg/L以下	0.0002 mg/L	平成9年環境庁告示第10号付表
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	0.0004 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2、5.3.1又は5.3.2
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.01 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.2
1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004 mg/L	—
シス-1,2-ジクロロエチレン	—	0.002 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.2
トランス-1,2-ジクロロエチレン	—	0.002 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.1
1,1,1-トリクロロエタン	1 mg/L以下	0.0005 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下	0.0006 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.0005 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5
1,3-ジクロロプロペン	0.002 mg/L以下	0.0002 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.1
チウラム	0.006 mg/L以下	0.0006 mg/L	公共用水域告示付表5
シマジン	0.003 mg/L以下	0.0003 mg/L	公共用水域告示付表6の第1又は第2
チオベンカルブ	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L	公共用水域告示付表6の第1又は第2
ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.2
セレン	0.01 mg/L以下	0.002 mg/L	JIS K0102の67.2、67.3又は67.4
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/L以下	0.04 mg/L	—
硝酸性窒素	—	0.02 mg/L	JIS K0102の43.2.1、43.2.3、43.2.5又は43.2.6
亜硝酸性窒素	—	0.02 mg/L	JIS K0102の43.1
ふっ素	0.8 mg/L以下	0.08 mg/L	JIS K0102の34.1 (34の備考1を除く。)若しくは34.4 (妨害となっている物質としてハロゲン化合物又はハロゲン化水素が多量に含まれる試料を測定する場合にあっては、蒸留試薬溶液として、水約200mlに硫酸10ml、りん酸60ml及び塩化ナトリウム10gを溶かした溶液とグリセリン250mlを混合し、水を加えて1,000mlとしたものを用い、JIS K0170-6の6図2注記のアルミニウム溶液のラインを追加する。)に定める方法又はJIS K0102の34.1.1c) (注(イ)第三文及びJIS K0102の34の備考1を除く。)に定める方法 (懸濁物質及びイオンクロマトグラフ法で妨害となる物質が共存しないことを確認した場合にあっては、これを省略することができる。)及び告示付表7
ほう素	1 mg/L以下	0.02 mg/L	JIS K0102の47.1、47.3又は47.4
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005 mg/L	公共用水域告示付表8

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、硝酸イオンの濃度に換算係数0.2259を乗じたものと亜硝酸イオンの濃度に換算係数0.3045を乗じたものの和とする。
- 4 1,2-ジクロロエチレンの濃度は、シス体の濃度とトランス体の濃度の和とする。

※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 令和2年5月28日環水大水発第2005281号、環水大土発第2005282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※ 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
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※ ² 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
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)	0.00005 mg/L 以下 (暫定)	0.3 ng/L	通知3※ ³ 付表1

※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)

※3 通知3：「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)」
(令和2年5月28日環水大水発第2005281号、環水大土発第2005282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 66 地点で調査した結果、ふっ素が 1 地点、ほう素が 1 地点で環境基準を超過しました。全調査地点のうち 63 地点で環境基準を達成し、環境基準達成率は 97.0% となりました。

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

表 2-II-1 概況調査結果

○ 環境基準項目

項 目	概 況 調 査					調 査 地 点 数	環 境 基 準 超 過 地 点 数		濃 度 範 囲 (mg/L)*2*3		環 境 基 準 (mg/L)
	1	2	3*1	5*1	超 過 率		最 小 値	最 大 値			
	県	松本市	松本市	長野市					長野市		
カドミウム	○			○		50	0		< 0.0003	0.0003	0.003
全シアン	○			○		50	0		< 0.1	< 0.1	検出されないこと
鉛	○	○	○	○		66	0		< 0.005	0.007	0.01
六価クロム	○	○	○	○		66	0		< 0.02	< 0.02	0.05
砒素	○	○	○	○		66	0		< 0.005	0.008	0.01
総水銀	○	○	○	○		66	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	○				○	42	0		< 0.0005	< 0.0005	検出されないこと
ジクロロメタン	○	○	○	○		66	0		< 0.002	< 0.002	0.02
四塩化炭素	○			○		50	0		< 0.0002	< 0.0002	0.002
クロロエチレン	○			○		50	0		< 0.0002	< 0.0002	0.002
1,2-ジクロロエタン	○	○	○	○		66	0		< 0.0004	< 0.0004	0.004
1,1-ジクロロエチレン	○	○	○	○		66	0		< 0.01	< 0.01	0.1
1,2-ジクロロエチレン	○	○	○	○		66	0		< 0.004	< 0.004	0.04
1,1,1-トリクロロエタン	○	○	○	○		66	0		< 0.0005	0.0025	1
1,1,2-トリクロロエタン	○			○		50	0		< 0.0006	< 0.0006	0.006
トリクロロエチレン	○	○	○	○		66	0		< 0.001	< 0.001	0.01
テトラクロロエチレン	○	○	○	○		66	0		< 0.0005	0.0012	0.01
1,3-ジクロロプロペン	○			○		50	0		< 0.0002	< 0.0002	0.002
チウラム	○			○		50	0		< 0.0006	< 0.0006	0.006
シマジン	○			○		50	0		< 0.0003	< 0.0003	0.003
チオベンカルブ	○			○		50	0		< 0.002	< 0.002	0.02
ベンゼン	○			○		50	0		< 0.001	< 0.001	0.01
セレン	○			○		50	0		< 0.002	0.006	0.01
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	○	○	○	○		66	0		< 0.04	9.2	10
ふっ素	○	○	○	○		66	1	1.5%	< 0.08	1.1	0.8
ほう素	○	○	○	○		66	1	1.5%	< 0.02	1.8	1
1,4-ジオキサン	○			○		50	0		< 0.005	< 0.005	0.05
調査地点数	34	2	14	16	(8)	66	2	3.0%	—		—

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

○ 要監視項目

項 目	概 況 調 査				調 査 地 点 数	要監視項目指針値 超過地点数		濃度範囲(mg/L)*2*3		要監視項目 指針値 (mg/L)	
	1	2	4*1	6*1		超過率	最小値	最大値			
	県	松本市	松本市	長野市					長野市		
要監視項目	クロロホルム			○		16	0		< 0.006	< 0.006	0.06
	1,2-ジクロロプロパン			○		16	0		< 0.006	< 0.006	0.06
	p-ジクロロベンゼン			○		16	0		< 0.02	< 0.02	0.2
	イソキサチオン			○		16	0		< 0.0008	< 0.0008	0.008
	ダイアジノン			○		16	0		< 0.0005	< 0.0005	0.005
	フェントロチオン			○		16	0		< 0.0003	< 0.0003	0.003
	イソプロチオラン			○		16	0		< 0.004	< 0.004	0.04
	オキシ銅			○		16	0		< 0.004	< 0.004	0.04
	クロロタロニル			○		16	0		< 0.004	< 0.004	0.05
	プロピザミド			○		16	0		< 0.0008	< 0.0008	0.008
	EPN			○		16	0		< 0.0006	< 0.0006	0.006
	ジクロロボス			○		16	0		< 0.0008	< 0.0008	0.008
	フェノブカルブ			○		16	0		< 0.002	< 0.002	0.03
	イプロベンホス			○		16	0		< 0.0008	< 0.0008	0.008
	クロルニトロフェン			○		16	0		< 0.0001	< 0.0001	—
	トルエン			○		16	0		< 0.06	< 0.06	0.6
	キシレン			○		16	0		< 0.04	< 0.04	0.4
	フタル酸ジエチルヘキシル				○	8	0		< 0.006	< 0.006	0.06
	ニッケル			○		16	0		< 0.001	3.5	—
	モリブデン			○		16	0		< 0.007	< 0.007	0.07
アンチモン			○		16	0		< 0.002	< 0.002	0.02	
エピクロロヒドリン			○		16	0		< 0.00004	< 0.00004	0.0004	
全マンガン			○		16	1	6.3%	< 0.02	0.30	0.2	
ウラン			○		16	0		< 0.0002	0.0002	0.002	
調査地点数				16	(8)	16	1	6.3%	—	—	

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

表 2-II-2 概況調査の環境基準等超過井戸

○ 環境基準項目

調査区分 (実施主体)	井戸所在地	深度 (m)	環境基準超過項目	濃度 (mg/L)*1	環境基準 (mg/L)
概況調査 (長野県)	軽井沢町長倉	不明	ほう素	1.8	1
概況調査 (長野県)	茅野市豊平	36.0	ふっ素	1.1	0.8
概況調査 (長野県)	須坂市小島*2	70.0	ふっ素	0.78	0.8

- *1 複数回測定を行っている井戸の濃度は年間平均値。
- *2 年間平均値では環境基準を達成しているが、初回調査で環境基準を超過していたため、参考に記載している。

○ 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)	長野市戸隠豊岡	0.0	全マンガン	0.30	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5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21本の井戸について、測定を実施しました。

汚染井戸周辺地区調査の測定結果は、表2-II-3及び表2-II-4のとおりです。ふっ素が1地点1井戸で環境基準を超過しました。

表2-II-3 汚染井戸周辺地区調査結果

調査地点	発端	項目	調査地点数*1	環境基準超過地点数*1	濃度範囲(mg/L)*2		環境基準(mg/L)
					最小値	最大値	
軽井沢町長倉	概況調査	ほう素	1(2)	0(0)	< 0.02	0.62	1
茅野市豊平	概況調査	ふっ素	1(2)	1(1)	0.13	<u>0.88</u>	0.8
塩尻市大門	土壌汚染	ふっ素	1(1)	0(0)	< 0.08	< 0.08	0.8
安曇野市豊科 南穂高	土壌汚染	ジクロロメタン	1(14)	0(0)	< 0.002	< 0.002	0.02
		クロロエチレン	1(14)	0(0)	< 0.0002	< 0.0002	0.002
		1,1-ジクロロエチレン	1(14)	0(0)	< 0.01	< 0.01	0.1
		1,2-ジクロロエチレン	1(14)	0(0)	< 0.004	< 0.004	0.04
		トリクロロエチレン	1(14)	0(0)	< 0.001	< 0.001	0.01
須坂市小島町	概況調査	ふっ素	1(2)	0(0)	< 0.08	0.27	0.8
調査地点数			5(21)	1(1)	—		—

*1 ()内は井戸数を示す。

*2 下線は、環境基準等を超過していることを示す。

表2-II-4 汚染井戸周辺地区調査の環境基準超過井戸

調査地点	測定井戸	発端/周辺の別	深度(m)	環境基準超過項目	濃度(mg/L)*1	環境基準(mg/L)
茅野市豊平	茅野市豊平	周辺	72.0	ふっ素	0.88	0.8

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、96 地点 172 本の井戸について測定を実施しました。

継続監視調査の測定結果は、表 2-II-5 及び表 2-II-6 のとおりです。砒素が 7 地点 10 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 1 井戸、トリクロロエチレンが 3 地点 4 井戸、テトラクロロエチレンが 11 地点 15 井戸、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が 24 地点 25 井戸、ふっ素が 2 地点 2 井戸、ほう素が 2 地点 2 井戸で環境基準を超過しました。

表 2-II-5 継続監視調査結果（再度汚染井戸周辺地区調査を含む）

項目	調査地点数*1	環境基準 超過地点数*1	濃度範囲(mg/L)*2*3		環境基準 (指針値) (mg/L)	
			最小値	最大値		
環境基準項目	鉛	1 (1)	0 (0)	< 0.005	< 0.005	0.01
	六価クロム	1 (1)	0 (0)	< 0.02	< 0.02	0.05
	砒素	7 (12)	7 (10)	0.005	<u>0.16</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	35 (60)	1 (1)	< 0.0002	<u>0.011</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	35 (60)	0 (0)	< 0.01	< 0.01	0.1
	1,2-ジクロロエチレン	35 (60)	1 (1)	< 0.004	<u>0.063</u>	0.04
	1,1,1-トリクロロエタン	35 (60)	0 (0)	< 0.0005	0.026	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	35 (60)	3 (4)	< 0.001	<u>0.076</u>	0.01
	テトラクロロエチレン	35 (60)	11 (15)	< 0.0005	<u>0.076</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	52 (97)	24 (25)	0.48	<u>29</u>	10
	ふっ素	3 (5)	2 (2)	< 0.08	<u>2.1</u>	0.8
	ほう素	2 (3)	2 (2)	0.71	<u>2.9</u>	1
1,4-ジオキサン	10 (10)	0 (0)	< 0.005	< 0.005	0.05	
要監視項目	クロロホルム	10 (10)	0 (0)	< 0.006	< 0.006	0.06
	1,2-ジクロロプロパン	10 (10)	0 (0)	< 0.006	< 0.006	0.06
	p-ジクロロベンゼン	10 (10)	0 (0)	< 0.02	< 0.02	0.2
	トルエン	10 (10)	0 (0)	< 0.06	< 0.06	0.6
	キシレン	10 (10)	0 (0)	< 0.04	< 0.04	0.4
調査地点数 ※実数	96 (172)	48 (57)	—		—	

*1 () 内は井戸数を示す。

*2 下線は、環境基準を超えていることを示す

*3 複数回測定を行っている井戸の濃度は年間平均値。

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

調査区分	調査地点	測定井戸	発端/ 周辺の別	井戸深度 (m)*1	環境基準超過項目	濃度 (mg/L)*2	環境基準 (mg/L)
長野県	小諸市八満	小諸市八満	発端	3.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	17	10
	佐久市長土呂	佐久市長土呂	周辺	不明	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	11	10
	佐久市長土呂	佐久市長土呂	周辺	8.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	17	10
	川上村御所平	川上村御所平	発端	60.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	16	10
	小諸市耳取	小諸市耳取	発端	不明	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	19	10
	小諸市森山	小諸市森山	発端	10.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	27	10
	上田市本郷	上田市本郷	発端	8.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	11	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	15	10
			発端	不明	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	11	10
	東御市田中	東御市田中	発端	60.0	トリクロロエチレン	0.076	0.01
					テトラクロロエチレン	0.015	0.01
	東御市和	東御市和	発端	4.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	12	10
	東御市和	東御市和	発端	2.0	テトラクロロエチレン	0.014	0.01
	岡谷市郷田	岡谷市加茂町	周辺	75.0	テトラクロロエチレン	0.018	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	0.020	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	0.011	0.002
	岡谷市大栄町	岡谷市大栄町	発端	70.0	テトラクロロエチレン	0.076	0.01
			周辺	18.0	テトラクロロエチレン	0.012	0.01
	伊那市美篤	伊那市美篤	発端	7.0	テトラクロロエチレン	0.066	0.01
			周辺	4.0	テトラクロロエチレン	0.034	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	0.063	0.04
	伊那市手良沢岡	伊那市手良沢岡	周辺	6.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	13	10
	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	0.046	0.01
	駒ヶ根市赤穂	駒ヶ根市赤穂	発端	不明	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	14	10
	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	0.020	0.01
			周辺	103.0	トリクロロエチレン	0.016	0.01
			周辺	100.0	トリクロロエチレン	0.013	0.01
	辰野町伊那富	辰野町伊那富	周辺	100.0	テトラクロロエチレン	0.057	0.01
					テトラクロロエチレン	0.057	0.01
	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	11	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	16	10
	南箕輪村北原	南箕輪村北原	発端	14.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	26	10
	飯田市南信濃和田	飯田市南信濃和田	周辺	0.0	砒素	0.028	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	0.021	0.01	
阿智村浪合	阿智村浪合	発端	3.0	ふっ素	2.1	0.8	
阿智村伍和	阿智村伍和	発端	0.0	砒素	0.047	0.01	
喬木村	喬木村	発端	32.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	20	10	
豊丘村神稲	豊丘村神稲	周辺	不明	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	0.92	0.8	

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	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	11	10
	千曲市土口	千曲市土口	発端	5.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	13	10
	飯綱町黒川	飯綱町黒川	周辺	3.6	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	14	10
	中野市西条	中野市西条	発端	7.0	テトラクロロエチレン	0.012	0.01
		中野市西条	周辺	15.0	テトラクロロエチレン	0.026	0.01
	山ノ内町平穏	山ノ内町平穏	発端	6.0	砒素	0.16	0.01
		山ノ内町平穏	周辺	23.0	砒素	0.029	0.01
	中野市若宮	中野市竹原	発端代替	80.0	砒素	0.088	0.01
		中野市新井	周辺	150.0	ほう素	1.2	1
	飯山市常盤	飯山市常盤	発端	不明	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	29	10
	中野市江部	中野市江部	発端	30.0	砒素	0.015	0.01
中野市江部		周辺	40.0	砒素	0.058	0.01	
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	0.024	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	0.011	0.01
	長野市石渡	長野市石渡	発端	不明	砒素	0.026	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	0.011	0.01
松本市	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	14	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	13	10
	松本市水汲	松本市水汲	発端	70.0	ほう素	2.9	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

0 2 K - G 1 - 1 ↑ ↑ ↑ ↑ 年度 調査区分 調査機関 通し番号	調査機関 K：県 N：長野市 M：松本市	調査区分 G：概況調査 S：汚染井戸周辺地区調査 T：継続監視調査
---	-------------------------------	--

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

(2) 対象メッシュ番号

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

(3) 発端・周辺の区分（汚染井戸周辺地区調査、継続監視調査のみ）

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

(4) 井戸の諸元

ア 井戸深度

井戸深度は、メートル単位で表す。ただし、「0. 0」は湧水、伏流水の場合を表す。

イ 浅井戸深井戸の別

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

ウ 用途

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

(5) 調査区分

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

(6) 測定結果

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

(7) 措置

調査対象物質が検出された全ての井戸について行った措置を表す。

ア 措置1（井戸使用者に対する措置を表す。）

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

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

イ 措置2（周辺工場、事業場等に対する措置を表す。）

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

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

調査担当機関名		上伊那地域振興局	上伊那地域振興局	南信州地域振興局	南信州地域振興局	木曾地域振興局	木曾地域振興局	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	
分析担当機関名		南信環境管理センター(株)	南信環境管理センター(株)	(一財)中部公衆衛生研究所	(一財)中部公衆衛生研究所	南信環境管理センター(株)	南信環境管理センター(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	
調査地	市町村名	辰野町	辰野町	阿智村	阿南町	木曾町	木曾町	筑北村	筑北村	筑北村	筑北村	大町市	
	地区名	小野	上島	混合	西條	日義	日義	西条	坂北	坂北	坂北	大町	
	井戸番号	02K-G-19	02K-G-20	02K-G-21	02K-G-22	02K-G-23	02K-G-24	02K-G-25	02K-G-26	02K-G-27	02K-G-28		
	市町村コード	382	382	407	407	432	432	452	452	452	452	212	
	地区コード	0030	0050	0100	0040	0040	0040	0020	0050	0060	0010		
	井戸コード	002700	001000	000900	000200	000800	000500	000300	001200	001000	000300		
	対象メッシュ番号	5437-07-Bc	5437-07-Dc	5337-05-Bc	5237-76-Db	5337-65-Db	5337-66-Ac	5438-40-Aa	5438-50-Cc	5438-50-Da	5437-76-Bb		
	井戸深度(m)	0.0	0.0	不明	不明	13.0	15.0	7.0	不明	不明	不明	40.0	
	浅井戸深井戸の別	浅井戸	浅井戸	不明	不明	浅井戸	浅井戸	不明	不明	不明	浅井戸		
	用途	生活用水	生活用水	その他	その他	工業用水	その他	その他	生活用水	生活用水	生活用水		
井戸元	調査区分	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b		
	調査年月日	2020.7.27	2020.7.27	2020.6.26	2020.8.17	2020.8.27	2020.8.27	2020.7.29	2020.7.29	2020.7.29	2020.9.30		
	水温(°C)	14.6	15.0	19.2	19.3	13.9	14.1	15.5	17.8	17.7	18.4		
	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		
	全シアン	< 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	< 0.007	< 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	< 0.008	< 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	< 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		
	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		
	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		
	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		
	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		
	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	< 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		
	テトラクロロエチレン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	< 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		
	セレン	< 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	3.8	1.2	< 0.04	1.5	2.3	0.25	0.04	0.85	3.3	2.6		
	硝酸性窒素	3.8	1.1	< 0.02	1.4	2.2	0.23	0.06	0.83	3.2	2.6		
	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	0.09	0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.17	0.08	0.13	0.10		
	ほう素	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	< 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		
	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		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	北信地域振興局	北信地域振興局
分析担当機関名		南信環境管理センター	長野保健福祉事務所	-	南信環境管理センター	南信環境管理センター	南信環境管理センター	南信環境管理センター	南信環境管理センター
調査地	市町村名	須坂市	須坂市	小布施町	信濃町	信濃町	平岡	中野市	中野市
	地区名	小島町	須坂市	雁田	野尻	野尻	平岡	柳沢	壁田
	井戸番号	02K-G-29	02K-G-29	02K-G-30	02K-G-31	02K-G-32	02K-G-32	02K-G-33	02K-G-34
	市町村コード	207	207	541	583	583	583	211	211
	地区コード	0090	0090	0040	0060	0070	0070	0130	0260
	井戸コード	000400	000400	000200	000400	000100	000100	000200	000100
	対象メッシュ番号	5538-02-Cd	5538-02-Cd	5538-02-Da	5538-11-Ba	5538-11-Da	5538-11-Da	5538-12-Bd	5538-12-Db
	井戸深度(m)	70.0	70.0	50.0	不明	不明	不明	70.0	不明
	浅井戸深井戸の別	不明	不明	深井戸	不明	不明	不明	深井戸	不明
	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
井戸元	調査区分	b	b	-	b	b	b	b	b
	調査年月日	2020.7.14	2020.8.27	年間平均値	2020.7.14	2020.7.14	2020.7.14	2020.7.30	2020.7.30
	水温(°C)	16.7	17.7	-	11.0	12.2	12.6	13.2	22.4
	カドミウム	< 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
	鉛	< 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
	砒素	< 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
	アルキル水銀								
環境項目	PCB	< 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
	四塩化炭素	< 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
	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
	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
	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
	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	< 0.0005	< 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
	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	< 0.0005	< 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
	チウラム	< 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
	チオベンカルブ	< 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
	セレン	< 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	< 0.04	< 0.04						

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
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
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	松本市	松本市	松本市
	地区名	刈谷原町	五常	稲倉	里山辺	洞	梓川橋	新村	島立	清水	丸の内
井戸	井戸番号	02M-G1-1	02M-G1-2	02M-G2-1	02M-G2-2	02M-G2-3	02M-G2-4	02M-G2-5	02M-G2-6	02M-G2-7	02M-G2-8
	市町村コード	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202
元	地区コード	5020	5130	0032	0250	0090	5630	0230	0140	0030	0290
	井戸コード	000300	000200	000600	001000	000200	001000	001400	001800	000200	000700
井戸	対象メッシュ番号	5437-37-B	5437-47-D	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)	5.0	3.0	不明	不明	不明	30.0	不明	41.0	0.0	30.0
井戸	浅井戸深井戸の別	浅井戸	浅井戸	不明	不明	不明	深井戸	不明	深井戸	不明	深井戸
	用途	生活用水	工業用水	生活用水	生活用水	生活用水	その他	その他	工業用水	その他	その他
調査区分		b	b	b	b	b	b	b	b	b	b
調査年月日		2020.7.28	2020.7.28	2020.7.28	2020.7.28	2020.7.28	2020.7.28	2020.7.28	2020.7.28	2020.7.28	2020.7.29
水温 (°C)		16.5	20.9	17.2	21.2	15.7	15.6	15.0	19.4	16.3	15.8
環境項目	カドミウム										
	全シアン										
	鉛	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	六価クロム	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	砒素	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	総水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	アルキル水銀										
	PCB										
	ジクロロメタン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	四塩化炭素										
	クロロエチレン										
	1,2-ジクロロエタン	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	1,2-ジクロロエチレン	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	シス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	1,1,1-トリクロロエタン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン										
	トリクロロエチレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	テトラクロロエチレン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1,3-ジクロロプロペン											
チウラム											
シマジン											
デオベンカルブ											
ベンゼン											
セレン											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2.5	0.75	1.3	5.9	2.3	3.1	3.8	1.8	2.3	1.1	
硝酸性窒素	2.5	0.73	1.2	5.9	2.3	3.0	3.8	1.8	2.2	1.1	
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	0.10	0.20	0.11	< 0.08	< 0.08	0.10	< 0.08	< 0.08	0.08	< 0.08	
ほう素	0.02	0.08	0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	0.03	0.02	0.06	0.04	
1,4-ジオキサン											
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
分析担当機関名		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
	地区名	中央	高宮北	南松本	寿北	村井町南
井戸	井戸番号	02M-G2-9	02M-G2-10	02M-G2-11	02M-G2-12	02M-G2-13
	市町村コード	202	202	202	202	202
元	地区コード	0060	0820	0090	0410	1030
	井戸コード	001300	000200	000500	000600	000300
井戸	対象メッシュ番号	5437-27-Bb	5437-27-Bc	5437-27-Bd	5437-27-Db	5437-27-Dc
	井戸深度 (m)	60.0	不明	30.0	0.0	不明
井戸	浅井戸深井戸の別	深井戸	不明	深井戸	不明	不明
	用途	水道水源	工業用水	工業用水	その他	工業用水
調査区分		b	b	b	b	b
調査年月日		2020.7.29	2020.7.29	2020.7.29	2020.7.29	2020.7.29
水温 (°C)		16.2	23.1	14.8	16.2	22.6
環境項目	カドミウム					
	全シアン					
	鉛	< 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
	砒素	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	総水銀	< 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
	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
	1,1-ジクロロエチレン	< 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
	シス-1,2-ジクロロエチレン	< 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
	1,1,1-トリクロロエタン	< 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
	テトラクロロエチレン	< 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						
デオベンカルブ						
ベンゼン						
セレン						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2.4	2.1	2.7	2.1	2.5	
硝酸性窒素	2.4	2.1	2.6	2.0	2.5	
亜硝酸性窒素	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
ふっ素	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	
ほう素	0.13	< 0.02	0.02	< 0.02	0.05	
1,4-ジオキサン						
措置1	09	09	09	09	09	
措置2	06	06	06	06	06	
備考						

調査担当機関名	長野市			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			
調査地点	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			大豆島			稲葉			柳原		
	井戸番号	02N-G-1			02N-G-2			02N-G-3			02N-G-4			02N-G-5		
	市町村コード	201			201			201			201			201		
	地区コード	0460			0770			0500			0060			1260		
	井戸コード	000500			000300			001700			006900			000400		
	対象メッシュ番号	5538-01-Dd			5538-01-Dc			5438-71-Bd			5438-71-Bc			5438-72-Aa		
	井戸深度 (m)	3			不明			不明			不明			不明		
井戸元	浅井戸深井戸の別	浅井戸			不明			不明			不明			不明		
	用途	生活用水			生活用水			生活用水			生活用水			生活用水		
調査区分	b	-		-		-		-		-		-		-		
	調査年月日	2020.7.16	2020.12.17	年間平均値	2020.7.16	2020.12.17	年間平均値	2020.7.16	2020.12.17	年間平均値	2020.7.16	2020.12.17	年間平均値	2020.7.16	2020.12.17	年間平均値
水温 (°C)	22.5	12.6	-	16.7	14.0	-	18.3	7.0	-	16.3	15.5	-	16.6	欠測	-	
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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	0.0025	0.0025	
	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	
	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	
	テトラクロロエチレン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0012	0.0012	0.0012	< 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	
	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	
	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	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.77	0.92	0.85	2.9	3.4	3.2	4.6	2.6	3.6	3.1	3.1	3.1	6.9	6.9	
	硝酸性窒素	0.75	0.90	0.83	2.8	3.4	3.1	4.5	2.6	3.6	3.1	3.1	3.1	6.9	6.9	
	亜硝酸性窒素	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.06	< 0.02	0.04	< 0.02	0.03	0.03	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	ふっ素	0.16	0.09	0.13	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.11	< 0.08	0.10	0.15	0.13	0.14	0.11	0.11	
	ほう素	0.56	0.50	0.53	0.02	0.02	0.02	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
	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	
	要視項目	クロロホルム	< 0.006		< 0.006	< 0.006		< 0.006	< 0.006		< 0.006	< 0.006		< 0.006	< 0.006	
		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	
		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	
		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	
		ダイアジノン	< 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	
		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	
		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	
		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	
		プロピザミド	< 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	
		ジクロロボス(DDVP)	< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001	
		フェノカルブ(BPMC)	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002	
イソベンボス(IBP)		< 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		
トルエン		< 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		
フタル酸ジエチルヘキシル																
ニッケル		3.5		3.5	< 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		
アンチモン		< 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		
全マンガン		< 0.02		< 0.02	0.13		0.13	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		
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	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				
市町村名	長野市			長野市			長野市			長野市			長野市				
地区名	若穂線内			川合新田			小島田町			安茂里			安茂里小市				
井戸番号	02N-G-6			02N-G-7			02N-G-8			02N-G-9			02N-G-10				
市町村コード	201			201			201			201			201				
地区コード	0920			0140			0130			0010			0010				
井戸コード	000600			002300			004400			000700			000800				
対象メッシュ番号	5438-72-Ca			5438-71-Da			5438-71-Cd			5438-71-Ad			5438-71-Ca				
井戸深度 (m)	4.0			不明			8.0			不明			不明				
浅井戸深井戸の別	浅井戸			不明			不明			不明			不明				
用途	生活用水			生活用水			生活用水			一般飲用			一般飲用				
調査区分	b		-		b		-		b		-		b		-		
調査年月日	2020.7.16	2020.12.17	年間平均値		2020.7.16	2020.12.17	年間平均値		2020.7.16	2020.12.17	年間平均値		2020.7.16	2020.12.17	年間平均値		
水温 (°C)	16.5	12.0	-		16.3	12.6	-		17	16.4	-		17.4	8.0	-		
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
	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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	セレン	0.006	0.006	0.006	< 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	2.5	5.6	4.1	2.4	1.1	1.8	4.2	2.5	3.4	8.0	6.3	7.2	4.9	4.5	4.7	4.7
	硝酸性窒素	2.5	5.6	4.1	2.4	1.0	1.7	4.2	2.4	3.3	7.9	6.3	7.1	4.8	4.5	4.7	4.7
	亜硝酸性窒素	< 0.02	0.03	0.03	< 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	0.17	0.11	0.14	0.22	0.19	0.21	0.56	0.26	0.41	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.18	< 0.08	< 0.08	0.13
	ほう素	0.09	0.08	0.09	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05
	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	< 0.005
	要視項目	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)	< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001
		フェノカルブ(BPMC)	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002
イブペンボス(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	
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		

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			
市町村名	長野市			長野市			長野市			長野市			長野市			
地区名	戸隠豊岡			戸隠祖山			篠ノ井岡田			篠ノ井会			信更町水ノ田			
井戸番号	02N-G-11			02N-G-12			02N-G-13			02N-G-14			02N-G-15			
市町村コード	201			201			201			201			201			
地区コード	5420			5440			0320			0290			1060			
井戸コード	000800			000100			000700			000600			000600			
対象メッシュ番号	5538-00-Dc			5538-00-Cd			5438-71-Cc			5438-61-Aa			5438-60-Ba			
井戸深度 (m)	0.0			0.0			8.0			0.0			4.0			
浅井戸深井戸の別	不明			不明			浅井戸			浅井戸			浅井戸			
用途	生活用水			その他			生活用水			生活用水			生活用水			
調査区分	b		-		b		-		b		-		b		-	
調査年月日	2020.7.16	2020.12.17	年間平均値		2020.7.16	2020.12.17	年間平均値		2020.7.16	2020.12.17	年間平均値		2020.7.16	2020.12.17	年間平均値	
水温 (°C)	16.2	4.6	-	12.6	10.6	-	16.7	11.7	-	16.5	17.4	-	16.0	4.0	-	
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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.47	0.19	0.33	0.24	0.45	0.35	0.79	2.8	1.8	0.58	0.37	0.48
	硝酸性窒素	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.45	0.17	0.31	0.22	0.43	0.33	0.77	2.8	1.8	0.56	0.35	0.46
	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	
	ふっ素	0.09	0.08	0.085	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.13	0.10	0.12	0.26	0.18	0.22	0.08	< 0.08	0.08
	ほう素	0.06	0.05	0.055	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	0.02	0.025	0.04	0.04	0.04	< 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	
	要視項目	クロロホルム	< 0.006		< 0.006	< 0.006		< 0.006	< 0.006		< 0.006	< 0.006		< 0.006	< 0.006	
		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	
		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	
		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	
		ダイアジノン	< 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	
		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	
		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	
		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	
		プロピザミド	< 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	
		ジクロロボス(DDVP)	< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001	
		フェノカルブ(BPMC)	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002	
イブベンボス(IBP)		< 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		
トルエン		< 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		
フタル酸ジエチルヘキシル		< 0.006		< 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		
アンチモン	< 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			
全マンガン	0.30		0.30	< 0.02		< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02		< 0.02	0.09	0.09		
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	06	
備考																

	調査担当機関名	長野市			
	分析担当機関名	長野市			
調査地点	市町村名	長野市			
	地区名	大岡甲			
	井戸番号	02N-G-16			
	市町村コード	201			
	地区コード	5030			
	井戸コード	000100			
	対象メッシュ番号	5437-67-Dd			
井戸元	井戸深度 (m)	0.0			
	浅井戸深井戸の別	不明			
	用途	その他			
	調査区分	b	b	-	
	調査年月日	2020.7.16	2020.12.17	年間平均値	
	水温 (°C)	11.0	10.0	-	
環境基準項目	カドミウム	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
	全シアン	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
	鉛	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
	六価クロム	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	砒素	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
	総水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	アルキル水銀				
	PCB		< 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	0.74	0.61	0.68	
	硝酸性窒素	0.72	0.59	0.66	
	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	
	監視項目	クロホルム	< 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
クロタロニル (TPN)		< 0.004		< 0.004	
プロピザミド		< 0.0008		< 0.0008	
EPN		< 0.0006		< 0.0006	
ジクロルボス (DDVP)		< 0.001		< 0.001	
フェノブカルブ (BPMC)		< 0.002		< 0.002	
イブベンホス (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			< 0.006		
ニッケル		< 0.001		0.001	
モリブデン		< 0.007		< 0.007	
アンチモン		< 0.002		< 0.002	
エピクロロヒドリン		< 0.00004		< 0.00004	
全マンガン		< 0.02		< 0.02	
ウラン	< 0.0002		< 0.0002		
措置	措置 1	09	09	-	
	措置 2	06	06	-	
	備考				

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	八溝		山浦		岩村田		太田部		長土呂		長土呂	
調査戸元	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	八溝	兼瀬	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	井戸番号	02K-T-1	02K-T-2	02K-T-3	02K-T-4	02K-T-5	02K-T-6	02K-T-7	02K-T-8	02K-T-9	02K-T-10	02K-T-11	02K-T-12
	市町村コード	208	208	208	208	217	217	217	217	217	217	217	217
井戸	地区コード	0150	0160	0130	0130	0010	0010	0380	0270	0090	0090	0090	0090
	井戸コード	000100	000100	000300	000500	900300	001500	900300	000200	000600	002100	000400	001100
井戸	対象メッシュ番号	5438-33-Ba	5438-33-Bb	5438-33-Ad	5438-33-Ab	5438-33-Dd	5438-33-Dd	5438-23-Bd	5438-23-Bd	5438-33-Da	5438-33-Da	5438-33-Da	5438-33-Da
	発端・周辺	発端	周辺	発端代替	周辺	発端代替	周辺	発端代替	周辺	発端	周辺	発端	周辺
井戸	井戸深度 (m)	3.0	3.0	不明	不明	不明	不明	不明	不明	10.0	不明	不明	7.0
	浅井戸深井戸の別	浅井戸	浅井戸	浅井戸	不明	不明	不明	不明	浅井戸	浅井戸	不明	浅井戸	不明
井戸	用途	その他	その他	一般飲用	その他	生活用水	その他	一般飲用	一般飲用	一般飲用	生活用水	生活用水	生活用水
	調査区分	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	c	c
井戸	調査年月日	2020.9.15	2020.9.15	2020.9.15	2020.9.15	2020.9.15	欠測	2020.9.2	2020.9.2	2020.9.2	2020.9.2	2020.9.2	2020.9.2
	水温 (°C)	19.1	17.4	23.4	14.8	22.7		18.7	16.9	17.3	17.5	25.4	22.8
環境基準	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	17	8.6	4.9	9.9				1.1	4.3	7.6	11	0.48	6.6
硝酸性窒素	17	8.6	4.9	9.9				1.1	4.3	7.6	11	0.46	6.6
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	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		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						
調査地点	市町村名	佐久市		川上村		小諸市						
	地区名	長土呂		御所平		耳取						
調査戸元	市町村名	佐久市	佐久市	川上村	川上村	小諸市			小諸市			
	地区名	長土呂	長土呂	御所平	御所平	耳取			耳取			
井戸	井戸番号	02K-T-13	02K-T-14	02K-T-15	02K-T-16	02K-T-17			02K-T-18			
	市町村コード	217	217	304	304	208			208			
井戸	地区コード	0090	0090	0060	0060	0120			0120			
	井戸コード	000800	001500	000100	000300	000600			000300			
井戸	対象メッシュ番号	5438-33-Da	5438-33-Da	5338-74-Ac	5338-74-Ac	5438-33-Cb			5438-33-Cb			
	発端・周辺	周辺	周辺	発端	周辺	発端			周辺			
井戸	井戸深度 (m)	8.0	6.0	60.0	不明	不明			不明			
	浅井戸深井戸の別	不明	不明	不明	不明	不明			不明			
井戸	用途	生活用水	生活用水	一般飲用	生活用水	生活用水			生活用水			
	調査区分	c	c	d	d	d			d			
井戸	調査年月日	2020.9.2	2020.9.2	2020.8.27	2020.8.27	2020.6.3	2020.9.2	年間平均	2020.6.3	2020.9.2	年間平均	-
	水温 (°C)	16.0	19.5	22.0	24.1	13.5	16.7	-	15.8	19.2	-	-
環境基準	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	17	10	16	6.9	17	21	19	4.6	5.8	5.2		
硝酸性窒素	17	10	16	6.9	17	21	19	4.6	5.8	5.2		
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												
ほう素												
1,4-ジオキサン												
措置	措置 1	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	
	措置 2	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	
備考												

調査担当機関名		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	
調査地点	市町村名	小諸市					上田市		上田市	上田市	
	地区名	森山					上室賀		中央	下之郷	
調査戸元	市町村名	小諸市		小諸市			上田市	上田市	上田市	上田市	上田市
	地区名	森山		森山			上室賀	上室賀	中央	下之郷	下之郷
	井戸番号	02K-T-19		02K-T-20			02K-T-21	02K-T-22	02K-T-23	02K-T-24	02K-T-25
	市町村コード	208		208			203	203	203	203	203
	地区コード	0110		0110			270	0270	0020	0160	0160
	井戸コード	900200		000400			000200	000300	000300	000100	000200
井戸用途	対象メッシュ番号	5438-33-Bc		5438-33-Bc			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			発端	周辺	発端代替	発端	周辺
	井戸深度 (m)	10.0		10.0			不明	不明	不明	3.0	不明
	浅井戸深井戸の別	不明		不明			浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸
	用途	生活用水		生活用水			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	d	d
調査年月日	2020.6.3	2020.9.2	年間平均	2020.6.3	2020.9.2	年間平均	2020.9.2	2020.9.2	2020.9.15	2020.9.2	2020.9.2
水温 (°C)	15.5	25.4	-	13.5	22.2	-	17.3	20.8	25.9	23.6	17.3
環境基準	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									< 0.0002	
	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	27	26	27	6.4	7.4	6.9	3.5	6.9		6.6	4.1
硝酸性窒素	27	26	27	6.4	7.4	6.9	3.5	6.9		6.6	4.1
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	09
	措置2	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06
備考											

調査担当機関名		上田地域振興局		上田地域振興局		上田地域振興局		上田地域振興局		上田地域振興局		上田地域振興局
分析担当機関名		長野保健福祉事務所		長野保健福祉事務所		長野保健福祉事務所		長野保健福祉事務所		長野保健福祉事務所		長野保健福祉事務所
調査地点	市町村名	上田市		上田市		上田市		上田市		上田市		東御市
	地区名	本郷		真田町本原		上丸子		中央		生田		田中
調査戸元	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	上田市	上田市	東御市
	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	生田	生田	田中
	井戸番号	02K-T-26	02K-T-27	02K-T-28	02K-T-29	02K-T-30	02K-T-31	02K-T-32	02K-T-33	02K-T-34	02K-T-35	02K-T-36
	市町村コード	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	219
	地区コード	0170	0170	2030	2030	1020	1020	0020	0210	1010	1010	0040
	井戸コード	000100	000300	000200	000600	000300	000400	900300	000100	000300	000400	000200
井戸用途	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	5438-42-Ca	5438-42-Cc	5438-42-Dc
	発端・周辺の別	発端	周辺	発端	発端	発端	周辺	周辺	周辺	発端	周辺	発端
	井戸深度 (m)	8.0	不明	不明	不明	8.0	13.0	不明	不明	不明	15.0	60.0
	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	不明	不明	浅井戸
	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	生活用水	工業用水	工業用水
	調査区分	d	d	d	d	c	c	d	d	d	d	d
調査年月日	2020.9.2	2020.9.2	2020.9.9	2020.9.9	2020.9.9	2020.9.9	2020.9.15	2020.9.15	2020.9.9	2020.9.9	2020.9.15	
水温 (°C)	22.2	22.0	20.6	19.4	23.6	18.2	25.1	27.1	21.9	20.4	17.1	
環境基準	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											
	1,2-ジクロロエタン											< 0.0002
	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											0.0038
	1,3-ジクロロプロペン											0.015
	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	3.8	15	11	3.8	1.4			6.5	0.76	9.2	
硝酸性窒素	11	3.8	15	11	3.8	1.4			6.5	0.74	9.2	
亜硝酸性窒素	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	
ふっ素												
ほう素												
1,4-ジオキサン												
措置	措置1	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	
	措置2	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	
備考												

調査担当機関名		上田地域振興局				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	東御市		青木村		東御市		東御市		東御市			
	地区名	八重原		夫神		和		和		和			
井戸	市町村名	東御市	東御市	青木村	青木村	東御市	東御市	東御市		東御市			
	地区名	八重原	八重原	夫神	夫神	和	和	和		和			
	井戸番号	02K-T-37	02K-T-38	02K-T-39	02K-T-40	02K-T-41	02K-T-42	02K-T-43		02K-T-44			
	市町村コード	219	219	349	349	219	219	219		219			
	地区コード	0080	0080	0010	0010	0020	0020	0020		0020			
	井戸コード	000500	000600	000200	000300	000200	000300	000500		001000			
	対象メッシュ番号	5438-42-Dc	5438-42-Dc	5438-40-Db	5438-40-Db	5438-42-Bc	5438-42-Bc	5438-42-Bc		5438-42-Bc			
	発端・周辺別	発端	周辺	発端	周辺	発端	周辺	発端		周辺			
	井戸深度 (m)	16.0	不明	6.0	不明	4.0	5.0	2.0		不明			
	浅井戸深井戸の別	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸		不明			
用途	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他		生活用水				
調査区分	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d		
調査年月日	2020.9.9	2020.9.9	2020.9.2	2020.9.2	2020.9.15	2020.9.15	2020.7.14	2020.9.15	年間平均	2020.7.14	2020.9.15	年間平均	
水温 (°C)	24.1	26.0	17.5	20.2	15.4	18.0	6.8	22.0	-	6.8	21.9	-	
環境項目	カドミウム												
	全シアン												
	鉛												
	六価クロム												
	砒素												
	総水銀												
	アルキル水銀												
	PCB												
	ジクロロメタン												
	四塩化炭素												
	クロロエチレン							< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
	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	
	1,2-ジクロロエチレン							0.005	< 0.004	0.005	< 0.004	< 0.004	
	シス-1,2-ジクロロエチレン							0.003	< 0.002	0.003	< 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	
	1,1,1-トリクロロエタン							< 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	
	テトラクロロエチレン							0.01	0.017	0.014	< 0.0005	< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン												
	チウラム												
	シマジン												
	チオベンカルブ												
	ベンゼン												
セレン													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	4.8	9.8	4.8	1.4	12	6.7							
硝酸性窒素	4.8	9.8	4.6	1.4	12	6.7							
亜硝酸性窒素	< 0.02	< 0.02	0.21	< 0.02	< 0.02	< 0.02							
ふっ素													
ほう素													
1,4-ジオキサン													
措置	措置1	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	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		諏訪地域振興局	
分析担当機関名		松本保健福祉事務所				松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所	
調査地点	市町村名	岡谷市				岡谷市		岡谷市		岡谷市	
	地区名	長地源				大栗町		川岸上		郷田	
井戸	市町村名	岡谷市	岡谷市	岡谷市	岡谷市	下諏訪町	岡谷市	岡谷市	岡谷市	岡谷市	岡谷市
	地区名	長地源	長地小萩	長地楽宮	長地楽宮	*	大栗町	大栗町	川岸上	川岸上	郷田
	井戸番号	02K-T-45	02K-T-46	02K-T-47	02K-T-48	02K-T-49	02K-T-50	02K-T-51	02K-T-52	02K-T-53	02K-T-54
	市町村コード	204	204	204	204	361	204	204	204	204	204
	地区コード	0400	0350	0380	0380	0010	0190	0290	0100	0100	0200
	井戸コード	001600	000006	001400	001500	901100	000100	900100	000100	901500	900100
	対象メッシュ番号	5438-00-Ba	5438-00-Ba	5438-00-Ba	5438-00-Ba	5438-00-Ba	5438-00-Ab	5438-00-Ad	5438-00-Ac	5438-00-Ac	5438-00-Ab
	発端・周辺別	発端	周辺	周辺	周辺	周辺	発端	周辺	発端	周辺	周辺
	井戸深度 (m)	30.0	30.0	30.0	9.0	不明	20.0	78.0	6.0	不明	26.0
	浅井戸深井戸の別	深井戸	不明	深井戸	深井戸	深井戸	不明	深井戸	浅井戸	不明	深井戸
用途	生活用水	生活用水	その他	その他	一般飲用	その他	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	
調査区分	c	c	c	c	c	d	d	d	d	d	
調査年月日	2020.6.30	2020.6.30	2020.6.30	2020.6.30	2020.6.30	2020.10.14	欠測	2020.7.1	2020.7.1	2020.6.30	
水温 (°C)	15.4	16.0	15.2	15.0	15.1	15.3		20.3	18.2	20.7	
環境項目	カドミウム										
	全シアン										
	鉛										
	六価クロム										
	砒素										
	総水銀										
	アルキル水銀										
	PCB										
	ジクロロメタン										
	四塩化炭素										
	クロロエチレン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002				< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン										
	1,1-ジクロロエチレン	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01				< 0.01
	1,2-ジクロロエチレン	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004				< 0.004
	シス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002				< 0.002
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002				< 0.002
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0010	0.0007	0.0011	< 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
	テトラクロロエチレン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0031				< 0.0005
	1,3-ジクロロプロペン										0.018
	チウラム										
	シマジン										
	チオベンカルブ										
	ベンゼン										
セレン											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素								9.7	3.0		
硝酸性窒素								9.7	3.0		
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	09	09	09	09	09	-	09	09	09	07
	措置2	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		
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	岡谷市			岡谷市			岡谷市			伊那市		
	地区名	長地鎮			湊			天竜町			美郷		
調査戸元	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	伊那市	伊那市		
	地区名	長地鎮	長地鎮	長地製久保	湊	天竜町	天竜町	中央町	東銀座	美郷	美郷		
井戸	市町村コード	02K-T-56	02K-T-57	02K-T-58	02K-T-59	02K-T-60	02K-T-61	02K-T-62	02K-T-63	02K-T-64	02K-T-65	02K-T-66	
	地区コード	204	204	204	204	204	204	204	204	204	209	209	
井戸	井戸コード	0370	0370	0390	0040	0020	0020	0280	0190	0030	0010	0010	
	井戸コード	000100	000001	000004	900900	900100	900200	900200	900100	900100	000700	000800	
井戸	対象メッシュ番号	5438-10-Dc	5438-00-Ba	5438-10-Cd	5438-00-Ad	5438-00-Ad	5438-00-Ad	5438-00-Ad	5438-00-Ab	5438-00-Ab	5338-60-Cc	5338-60-Cc	
	発端・周辺の別	発端	周辺	周辺	発端	周辺	発端	周辺	発端	周辺	発端	周辺	
井戸	井戸深度 (m)	6.0	不明	5.0	4.0	50.0	8.0	不明	70.0	18.0	7.0	4.0	
	浅井戸深井戸の別	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	
井戸	用途	生活用水	生活用水	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	生活用水	一般飲用	
	調査区分	c	c	c	d	d	d	d	d	d	d	d	
井戸	調査年月日	2020.6.30	2020.6.30	欠測	2020.7.1	2020.6.30	2020.6.30	2020.6.30	2020.6.30	2020.6.30	2020.10.13	2020.10.13	
	水温 (°C)	15.3	17.4		18.0	16.6	15.8	17.2	14.6	19.4	17.4	16.9	
環境基準	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	0.011	< 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		< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.026	< 0.004	< 0.004	< 0.005	< 0.004	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.024	< 0.002	< 0.002	< 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	< 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	0.0033	0.0006	< 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		0.0025	0.020	0.0051	< 0.0005	0.076	0.012	0.066	0.034	
	1,3-ジクロロプロペン												
	チウラム												
	シマジン												
	チオベンカルブ												
	ベンゼン												
セレン													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素													
硝酸性窒素													
亜硝酸性窒素													
ふっ素													
ほう素													
1,4-ジオキサン													
措置	措置1	09	09	-	09	07	09	07	07	07	07	04	
	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	伊那市		伊那市		駒ヶ根市		駒ヶ根市		駒ヶ根市		駒ヶ根市	
	地区名	小沢		手良沢岡		下平		赤穂		赤穂		赤穂	
調査戸元	市町村名	伊那市	伊那市	伊那市	伊那市	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	小沢	小沢	手良沢岡	手良沢岡	手良沢岡	下平	下平	赤穂	赤穂	赤穂	赤穂	
井戸	市町村コード	02K-T-67	02K-T-68	02K-T-69	02K-T-70	02K-T-71	02K-T-72	02K-T-73	02K-T-74	02K-T-75	02K-T-76	02K-T-77	02K-T-78
	地区コード	209	209	209	209	209	210	210	210	210	210	210	210
井戸	井戸コード	1030	1030	0120	0120	0100	0100	0090	0090	0090	0090	0090	
	井戸コード	000700	000600	000500	000600	900200	002200	002000	008500	008600	008800	008810	008900
井戸	対象メッシュ番号	5337-67-Cd	5337-67-Cd	5338-60-Ac	5338-60-Ac	5338-60-Ca	5337-47-Ba	5337-47-Ba	5337-47-Bc	5337-47-Bc	5337-47-Ba	5337-47-Ba	
	発端・周辺の別	発端	周辺	発端代替	周辺	周辺	発端	周辺	発端	周辺	発端	周辺	
井戸	井戸深度 (m)	38.5	3.0	0.0	6.0	6.0	不明	8.0	50.0	44.0	30.0	6.0	7.0
	浅井戸深井戸の別	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明
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	生活用水	生活用水	
	調査区分	d	d	c	c	c	d	d	d	d	d	d	
井戸	調査年月日	2020.10.13	2020.10.13	2020.10.14	2020.10.14	2020.10.14	2020.10.12	2020.10.12	2020.10.12	2020.10.12	2020.10.12	2020.10.12	
	水温 (°C)	13.0	13.6	15.1	16.2	15.6	16.2	17.5	20.0	16.1	15.8	16.8	17.1
環境基準	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	0.063	0.034				< 0.005	< 0.004	< 0.005	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.061	0.032				0.003	< 0.002	0.003	< 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				< 0.0009	< 0.0005	< 0.0036	< 0.0007	< 0.0005	< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン												
	トリクロロエチレン	0.002	0.001				0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	0.001	< 0.001	
	テトラクロロエチレン	< 0.0005	< 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	0.046	0.0051	< 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			5.3	1.3	13								
硝酸性窒素			5.3	1.3	13								
亜硝酸性窒素			< 0.02	< 0.02	< 0.02								
ふっ素													
ほう素													
1,4-ジオキサン													
措置	措置1	07	07	07	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		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	
調査地点	市町村名	駒ヶ根市		駒ヶ根市		駒ヶ根市		辰野町		辰野町	
	地区名	赤穂		赤穂		中沢		伊那富		辰野	
調査戸元	市町村名	駒ヶ根市	駒ヶ根市	駒ヶ根市	駒ヶ根市	駒ヶ根市	辰野町	辰野町	辰野町	辰野町	箕輪町
	地区名	赤穂	赤穂	赤穂	赤穂	中沢	伊那富	伊那富	伊那富	辰野	箕輪町
環境基準	市町村コード	02K-T-79	02K-T-80	02K-T-81	02K-T-82	02K-T-83	02K-T-84	02K-T-85	02K-T-86	02K-T-87	02K-T-88
	市町村コード	210	210	210	210	210	382	382	382	382	383
	地区コード	0090	0090	0090	0090	0110	0020	0020	0020	0070	0040
	井戸コード	009000	009800	009200	007700	001000	003100	003701	003702	003000	000400
	対象メッシュ番号	5337-47-Ab	5337-47-Ab	5337-47-Bc	5337-47-Bc	5337-47-Bd	5337-77-Bd	5337-77-Bd	5337-77-Bd	5337-77-Bd	5338-60-Ac
	発端・周辺の別	発端	周辺	発端	周辺	発端代替	発端	周辺	周辺	発端	発端
	井戸深度 (m)	不明	不明	85.0	不明	不明	不明	103.0	100.0	不明	7.0
	浅井戸深井戸の別	不明	不明	深井戸	不明	不明	不明	深井戸	深井戸	不明	不明
	用途	生活用水	生活用水	生活用水	一般飲用	一般飲用	工業用水	工業用水	工業用水	工業用水	生活用水
	調査区分	c	c	c	c	d	d	d	d	d	d
調査年月日	2020.6.29	2020.6.29	2020.10.12	2020.10.12	2020.10.13	2020.10.14	2020.10.14	2020.10.14	2020.10.14	2020.10.14	
水温 (℃)	15.9	16.5	15.5	17.5	15.3	16.3	16.8	17.9	16.7	15.1	
環境基準	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	0.005	< 0.005	< 0.004	
	シス-1,2-ジクロロエチレン						< 0.002	0.003	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										
	1,1,2-トリクロロエタン						< 0.0005	< 0.0005	0.0005	0.026	
	トリクロロエチレン										
	テトラクロロエチレン						0.004	0.016	0.013	0.004	
1,3-ジクロロプロペン						0.020	< 0.0005	0.057	0.0061		
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	14	3.7	7.6	0.88	2.4					7.8	
硝酸性窒素	14	3.7	7.5	0.86	2.3					7.8	
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	09	07	04	04	07	07	07	07	07
	措置2	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06
備考											

調査担当機関名		上伊那地域振興局		上伊那地域振興局		上伊那地域振興局		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	箕輪町		飯島町		南箕輪村		飯田市		飯田市		飯田市	
	地区名	福与		七久保		*		南信濃		上久堅		南信濃和田	
調査戸元	市町村名	箕輪町	箕輪町	飯島町	飯島町	南箕輪村	飯田市	飯田市	飯田市	飯田市	飯田市	飯田市	飯田市
	地区名	福与	福与	七久保	七久保	*	南信濃	南信濃	南信濃	南信濃	南信濃	南信濃	南信濃
環境基準	市町村コード	02K-T-90	02K-T-91	02K-T-92	02K-T-93	02K-T-94	02K-T-95	02K-T-96	02K-T-97	02K-T-98	02K-T-99	02K-T-100	
	市町村コード	383	383	384	384	385	205	205	205	205	205	205	
	地区コード	0040	0040	0030	0030	0010	0090	0090	0290	0290	0620	0620	
	井戸コード	000800	000300	002900	002700	000600	002600	002500	000300	000400	000300	000500	
	対象メッシュ番号	5338-60-Ac	5338-60-Ac	5337-37-Ab	5337-37-Ab	5337-67-Ba	5337-26-Dc	5337-26-Dc	5337-17-Ac	5337-17-Ac	5237-77-Ab	5237-77-Ab	
	発端・周辺の別	発端	周辺	発端	周辺	発端	発端	周辺	発端	周辺	発端	周辺	
	井戸深度 (m)	6.0	4.0	6.0	不明	14.0	33.0	不明	6.0	15.0	100.0	0.0	
	浅井戸深井戸の別	不明	不明	不明	不明	不明	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	生活用水	
	調査区分	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	
調査年月日	2020.6.29	2020.6.29	2020.10.13	2020.10.13	2020.10.14	2020.6.29	2020.6.29	2020.10.14	2020.10.14	2020.6.25	2020.6.25		
水温 (℃)	17.7	18.2	14.9	16.7	15.7	17.2	19.3	13.9	16.4	14.4	15.8		
環境基準	カドミウム												
	全シアン												
	鉛												
	六価クロム												
	砒素										0.008	0.028	
	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												
1,3-ジクロロプロペン						0.0016	0.0096						
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	6.1	16	9.0	26			9.6	1.9				
硝酸性窒素	11	6.1	16	9.0	26			9.5	1.8				
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	09	07	07	07	07	09	09	07	07		
	措置2	06	06	06	06	06	0211	0211	0211	0211	0211		
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	高森町		高森町		阿南町		阿南町			阿智村		阿智村		
	地区名	上市田		山吹		新野		北條			浪合		浪合		
調査戸元	市町村名	高森町	高森町	高森町	高森町	阿南町	阿南町	阿南町	阿南町	阿南町	阿智村	阿智村	阿智村		
	地区名	上市田	上市田	山吹	山吹	新野	新野	北条	北条	北条	浪合	浪合	浪合		
	市町村コード	02K-T-101	02K-T-102	02K-T-103	02K-T-104	02K-T-105	02K-T-106	02K-T-107	02K-T-108	02K-T-109	02K-T-110	02K-T-111	02K-T-112		
	地区コード	403	403	403	404	404	404	404	404	404	407	407	407		
	井戸コード	000700	003700	900400	000300	000300	001100	000600	000900	000700	000100	004400	000300		
	対象メッシュ番号	5337-26-Bd	5337-26-Bd	5337-36-Bd	5337-36-Bd	5237-75-Bd	5237-75-Bd	5237-76-Ba	5237-76-Ba	5237-76-Ba	5337-05-Ba	5337-05-Ad	5337-05-Cd		
	発端・周辺の別	発端	周辺	発端	周辺	発端	周辺	発端	周辺	周辺	発端	周辺	周辺		
	井戸深度 (m)	92.0	60.0	89.5	154.0	5.0	10.0	不明	不明	不明	3.0	10.0	60.0		
	浅井戸深井戸の別	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	浅井戸	浅井戸	不明	不明	浅井戸	浅井戸	浅井戸	深井戸		
	用途	生活用水	生活用水	生活用水	水道水源	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	その他	生活用水	生活用水	生活用水		
井戸元	調査区分	d	d	d	d	d	d	c	c	c	d	d	c		
	調査年月日	2020.6.29	2020.6.29	2020.10.14	2020.10.14	2020.10.13	2020.10.13	2020.10.13	2020.10.13	2020.10.13	2020.6.26	2020.6.26	2020.6.26		
		水温 (°C)		16.4	16.3	13.7	13.8	17.7	16.1	18.9	19.6	19.2	17.2	12.2	19.4
環境基準	カドミウム														
	全シアン														
	鉛														
	六価クロム														
	砒素			0.021	0.005										
	総水銀														
	アルキル水銀														
	PCB														
	ジクロロメタン														
	四塩化炭素														
	クロロエチレン														
	1,2-ジクロロエタン								< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002				
	1,1-ジクロロエチレン														
	1,2-ジクロロエチレン								< 0.01	< 0.01	< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン								< 0.004	< 0.004	< 0.004				
	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								< 0.002	< 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														
	テトラクロロエチレン								< 0.001	< 0.001	< 0.001				
	1,3-ジクロロプロペン								0.0015	0.0007	< 0.0005				
	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	14	3.5			3.7	6.8									
硝酸性窒素	14	3.4			3.6	6.7									
亜硝酸性窒素	< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02									
ふっ素											2.1	< 0.08	0.11		
ほう素															
1,4-ジオキサン															
措置	措置1	07	07	09	09	09	09	09	09	09	07	07	07		
	措置2	0211	0211	0211	0211	0211	0211	0211	0211	0211	0211	0211	0211		
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			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			松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所		
調査地点	市町村名	阿智村		喬木村		喬木村		豊丘村			塩尻市		生坂村		
	地区名	伍和		*		*		神福			片丘		*		
調査戸元	市町村名	阿智村	喬木村	喬木村	喬木村	喬木村	豊丘村	豊丘村	豊丘村	豊丘村	塩尻市	塩尻市	生坂村		
	地区名	伍和	*	*	*	*	神福	神福	神福	神福	片丘	片丘	*		
	市町村コード	02K-T-113	02K-T-114	02K-T-115	02K-T-116	02K-T-117	02K-T-118	02K-T-119	02K-T-120	02K-T-121	02K-T-122	02K-T-123	02K-T-124		
	地区コード	407	415	415	415	415	416	416	416	416	215	215	448		
	井戸コード	0040	0010	0010	0010	0010	0020	0020	0020	0020	0120	0120	0010		
	井戸コード	000400	000800	003700	009100	009500	001300	001400	001500	001600	000700	000500	000200		
	対象メッシュ番号	5337-05-Bb	5337-27-Cc	5337-27-Cc	5337-26-Bd	5337-26-Bd	5337-27-Ac	5337-27-Ac	5337-27-Ac	5337-27-Ac	5437-17-Bb	5437-17-Bb	5437-57-Cd		
	発端・周辺の別	発端	発端	周辺	発端	周辺	周辺	周辺	周辺	周辺	発端代替	周辺	発端		
	井戸深度 (m)	0.0	6.0	不明	32.0	不明	0.0	30.0	62.0	不明	10~15	4.0	3.0		
	浅井戸深井戸の別	不明	浅井戸	不明	深井戸	不明	浅井戸	浅井戸	深井戸	深井戸	不明	不明	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	その他	その他	生活用水	生活用水			
井戸元	調査区分	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d		
	調査年月日	2020.10.13	2020.10.14	2020.10.14	2020.10.14	2020.10.14	2020.6.30	2020.6.30	2020.6.30	2020.6.30	2020.10.13	2020.10.13	2020.6.29		
		水温 (°C)		16.8	17.7	17.7	16.1	17.9	13.6	15.9	15.0	14.7	13.5	17.0	15.5
環境基準	カドミウム														
	全シアン														
	鉛														
	六価クロム														
	砒素	0.047													
	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		6.6	3.1	20	6.7	6.7	10	9.1	12	9.0	6.1	8.6			
硝酸性窒素		6.6	3.0	20	6.6	6.7	10	9.1	12	9.0	6.1	8.6			
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			
ふっ素															
ほう素															
1,4-ジオキサン															
措置	措置1	09	09	09	09	09	07	07	07	07	09	09	09		
	措置2	0211	0211	0211	0211	0211	0211	0211	0211	0211	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	
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	大町市		須坂市		須坂市		千曲市	
	地区名	常盤・社		小河原		日滝		土口	
調査戸元	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	
	地区名	常盤	社	小河原町	小島町	日滝	土口	土口	
井戸	井戸番号	02K-T-125	02K-T-126	02K-T-127	02K-T-129	02K-T-128	02K-T-130	02K-T-131	
	市町村コード	212	212	207	207	207	218	218	
井戸	地区コード	0030	0040	0010	0090	0080	0130	0130	
	井戸コード	000400	000300	000100	000200	000300	000200	000300	
井戸	対象メッシュ番号	5437-56-Bd	5437-56-Bd	5538-02-Cd	5538-02-Cd	5538-02-Dc	5438-61-Ad	5438-61-Ad	
	発端・周辺の別	発端	周辺	発端	周辺	発端	発端	周辺	
井戸	井戸深度 (m)	100.0	15.0	85.0	100.0	100.0	5.0	不明	
	浅井戸深井戸の別	深井戸	不明	不明	不明	深井戸	浅井戸	不明	
井戸	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	
	調査区分	d	d	d	d	d	d	d	
井戸	調査年月日	2020.9.8	2020.9.8	2020.9.9	2020.9.9	2020.9.9	2020.9.15	2020.9.15	
	水温 (°C)	16.1	28.2	16.7	13.0	12.9	17.9	19.2	
環境基準	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				3.2	8.6	11	13	8.2	
硝酸性窒素				3.2	8.6	11	13	8.2	
亜硝酸性窒素				< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
ふっ素	0.92	0.09							
ほう素									
1,4-ジオキサン									
措置	措置1	09	09	09	09	07	07	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		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	
調査地点	市町村名	千曲市								坂城町		飯綱町	
	地区名	歴代								中之条		平出	
調査戸元	市町村名	千曲市	千曲市	千曲市	千曲市	千曲市	千曲市	千曲市	千曲市	坂城町	坂城町	飯綱町	
	地区名	歴代	歴代	歴代	歴代	歴代	歴代	歴代	栗佐	中之条	中之条	平出	
井戸	井戸番号	02K-T-132	02K-T-133	02K-T-134	02K-T-135	02K-T-136	02K-T-137	02K-T-138	02K-T-139	02K-T-140	02K-T-141	02K-T-142	
	市町村コード	218	218	218	218	218	218	218	218	521	521	590	
井戸	地区コード	0170	0170	0170	0170	0170	0170	0180	0050	0050	0010		
	井戸コード	902700	902800	903100	908200	904000	908300	903100	903400	900200	003700	000200	
井戸	対象メッシュ番号	5438-61-Ac	5438-61-Ac	5438-61-Ac	5438-60-Db	5438-61-Ac	5438-61-Ac	5438-60-Db	5438-61-Ac	5438-51-Da	5438-51-Da	5538-02-Ac	
	発端・周辺の別	周辺	周辺	周辺	周辺	周辺	周辺	周辺	周辺	発端	周辺	発端	
井戸	井戸深度 (m)	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	25.0	55.0	不明	
	浅井戸深井戸の別	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	深井戸	不明	
井戸	用途	一般飲用	その他	その他	その他	生活用水	一般飲用	生活用水	一般飲用	その他	生活用水	生活用水	
	調査区分	c	c	c	c	c	c	c	c	d	d	d	
井戸	調査年月日	欠測	2020.9.15	欠測	欠測	欠測	2020.9.15	欠測	2020.9.15	2020.9.15	2020.9.15	2020.9.9	
	水温 (°C)		18.7				21.0		18.6	21.2	20.1	18.8	
環境基準	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		
	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		
	1,2-ジクロロエチレン		< 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		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		< 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		
	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		
	テトラクロロエチレン		< 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									4.2	10	9.3		
硝酸性窒素									4.2	10	9.3		
亜硝酸性窒素									< 0.02	< 0.02	< 0.02		
ふっ素													
ほう素													
1,4-ジオキサン													
措置	措置1	-	09	-	-	-	09	-	09	09	09	09	
	措置2	-	06	-	-	-	06	-	06	06	06	06	
備考													

調査担当機関名		長野地域振興局			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					
調査地点	市町村名	飯綱町			中野市			中野市					
	地区名	黒川			西条			七瀬					
調査戸元	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	中野市	中野市	中野市	中野市
	地区名	黒川	黒川	黒川	西条	西条	西条	七瀬	七瀬	七瀬	七瀬	七瀬	吉田
	井戸番号	02K-T-143	02K-T-144	02K-T-145	02K-T-146	02K-T-147	02K-T-148	02K-T-149	02K-T-150	02K-T-151	02K-T-152	02K-T-153	02K-T-154
	市町村コード	590	590	590	211	211	211	211	211	211	211	211	211
	地区コード	0050	0050	0030	0120	0120	0120	0110	0110	0110	0110	0110	0190
	井戸コード	000100	000200	000400	000100	000200	000300	000200	000700	000300	000500	000600	000200
	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-Bb	5538-12-Bb	5538-12-Bb	5538-12-Bb	5538-12-Bb	5538-02-Bb
	発端・周辺の別	発端	周辺	発端	発端	周辺	周辺	発端	周辺	周辺	周辺	周辺	周辺
	井戸深度 (m)	16.0	3.6	不明	7.0	15.0	40.0	30.0	不明	36.0	60.0	40.0	不明
	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	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	不明	不明	不明	不明	不明	不明	
	調査区分	d	d	d	d	d	c	c	c	c	c	c	
調査年月日	2020.9.9	2020.9.9	2020.9.9	2020.9.15	2020.9.15	2020.9.15	2020.9.9	2020.9.9	2020.9.9	2020.9.9	2020.9.9	2020.9.9	
水温 (°C)	13.4	15.9	20.1	18.8	15.8	17.4	15.7	16.8	15.1	15.1	14.9	16.2	
環境基準	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						
	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				0.012	0.026	0.010						
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	8.3	14	3.1				8.8	9.6	7.9	5.8	7.1	7.2	
硝酸性窒素	8.3	14	3.1				8.8	9.6	7.9	5.8	7.1	7.2	
亜硝酸性窒素	< 0.02	< 0.02	< 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
ふっ素													
ほう素													
1,4-ジオキサン													
措置	措置1	09	07	09	07	07	07	07	07	07	07	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		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					
調査地点	市町村名	山ノ内町			中野市			飯山市			中野市		
	地区名	平穏			若宮			常盤			江部		
調査戸元	市町村名	山ノ内町	山ノ内町	中野市	中野市	飯山市	飯山市	中野市			中野市		
	地区名	平穏	平穏	竹原	新井	常盤	常盤	江部			江部		
	井戸番号	02K-T-155	02K-T-156	02K-T-157	02K-T-158	02K-T-159	02K-T-160	02K-T-161			02K-T-162		
	市町村コード	561	561	211	211	213	213	211			211		
	地区コード	0020	0020	0030	0010	0120	0120	0270			0270		
	井戸コード	000500	000400	000500	000300	001100	000400	000100			000200		
	対象メッシュ番号	5538-03-Ab	5538-03-Ab	5538-12-Bb	5538-12-Bb	5538-23-Ac	5538-23-Ac	5538-02-Bb			5538-02-Bb		
	発端・周辺の別	発端	周辺	発端代替	周辺	発端	周辺	発端			周辺		
	井戸深度 (m)	6.0	23.0	80.0	150.0	不明	5.0	30.0			40.0		
	浅井戸深井戸の別	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明			深井戸		
用途	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						
	調査区分	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	
調査年月日	2020.9.15	2020.9.15	2020.9.15	2020.9.15	2020.9.9	2020.9.9	2020.6.3	2020.9.30	年間平均	2020.6.3	2020.9.30	年間平均	
水温 (°C)	34.1	18.9	19.2	16.6	17.4	17.1	16.7	16.2	-	16.6	17.0	-	
環境基準	カドミウム												
	全シアン												
	鉛												
	六価クロム												
	砒素	0.16	0.029	0.088	0.097			0.015	0.014	0.015	0.062	0.054	0.058
	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						29		9.8					
硝酸性窒素						29		9.8					
亜硝酸性窒素						< 0.02		< 0.02					
ふっ素													
ほう素			1.2	0.71									
1,4-ジオキサン													
措置	措置1	07	07	07	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	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	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
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	南栗町	南栗町	石渡	諏訪町	吉田	福業	吉田	吉田
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	南栗町	南栗町	石渡	諏訪町	吉田	福業	吉田	吉田
井戸番号	02N-1-1	02N-1-2	02N-1-3	02N-1-4	02N-1-5	02N-1-6	02N-1-7	02N-1-8	02N-1-9	02N-1-10	02N-1-10
市町村コード	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201
地区コード	0780	0840	0880	1020	1020	1130	1320	0680	0080	0680	0680
井戸コード	000300	000700	000300	000200	000300	000100	000100	000400	000100	000500	000500
対家メッシュ番号	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	5438-71-Bc
発端・周辺の別	発端	発端代替	発端	発端	発端	発端	不明	不明	不明	不明	不明
井戸深さ (m)	6.0	102.0	50.0	45.0	100.0	不明	不明	不明	不明	不明	不明
井戸深さの別	不明	不明	不明	不明	深井戸	不明	不明	不明	不明	不明	不明
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	調査年月日	2020.8.5	2020.8.5	2020.8.5	2020.8.5	2020.8.5	2020.8.5	2020.8.5	2020.8.5	2020.8.5	2020.8.5
水温 (°C)	17.6	21.5	17.2	18.7	19.5	19.0	19.0	22.6	18.0	21.0	21.0
環境項目	カドミウム										
	全シアン										
	鉛										
	六価クロム	< 0.02									
	砒素						0.026				
	総水銀										
	アルキル水銀										
	PCB										
	ジクロロメタン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	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
	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
	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	< 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	< 0.024	< 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	< 0.0018	< 0.0013	< 0.003	< 0.011	< 0.0005	< 0.011	< 0.0005	< 0.008	< 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
	チウラム										
	シマジン										
	チオベンカルブ										
	ベンゼン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
セレン											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素											
硝酸性窒素											
亜硝酸性窒素											
ふっ素											
ほう素											
1,4-ジオキサン	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
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	
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	
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	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	松本市
調査地点	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
	地区名	空港東	稲倉	板場	板場	笹賀	神林	水波	板場
調査井戸	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
	地区名	空港東	稲倉	板場	板場	笹賀	神林	水波	板場
井戸	井戸番号	02M-1-1	02M-1-2	02M-1-3	02M-1-4	02M-1-5	02M-1-6	02M-1-7	02M-1-8
	市町村コード	202	202	202	202	202	202	202	202
井戸	地区コード	0330	0320	5110	5110	0120	0280	0310	5110
	井戸コード	000100	000300	000100	000200	000400	000100	000100	000300
井戸	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	5437-47-Dd
	発端・周辺の別	発端	発端	発端	発端	発端	発端	発端	周辺
井戸	井戸深度 (m)	120.0	6.0	3.0	5.0	120.0	60.0	70.0	不明
	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	不明
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	その他
	調査区分	d	d	c	c	d	d	d	c
井戸	調査年月日	2020.7.29	2020.7.28	2020.12.7	2020.12.7	2020.7.29	2020.12.7	2020.12.7	2020.7.29
	水温 (°C)	14.5	15.2	12.8	11.1	14.2	11.5	19.0	12.3
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								
	テウラム								
	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	14	8.2	7.8	11	13		8.1	
硝酸性窒素	10	14	8.2	7.7	11	13		8.1	
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							2.9		
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								

第3章 上流域河川調査

I 上流域河川調査概要

1 調査概要

長野県水環境保全条例及び第6次長野県水環境保全総合計画に基づき、ゴルフ場が設置されている上流域の水質監視を目的とし、表3-I-1に掲げる農薬等について、県内7河川7地点（表3-I-2及び3上流域水質測定地点図 参照）で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

測定河川数 (地点数)	測定項目			測定回数
7河川 (7地点)	一般項目	6項目	天候、気温、水温、流量、透視度、pH	1回/年
	農薬	30項目 (地点ごとに測定項目は異なる)	MCPAイソプロピルアミン塩及びMCPAナトリウム塩、アセタミプリド、アセフェート、アゾキシストロビン、イミダクロプリド、オキシ銅（有機銅）、カフェンストロール、クミルロン、クロチアニジン、クロラントラニリプロール、クロロタロニル（TPN）、ジチオピル、ジフェノコナゾール、ダイアジノン、チアメトキサム、チウラム、チオジカルブ、チフルザミド、テブコナゾール、トリネキサパックエチル、トルクロホスメチル、フェニトロチオン（MEP）、フェノブカルブ（BPMC）、フェリムゾン、プロジアミン、ペンシクロン、ペンディメタリン、ベンフルラリン、メコプロップカリウム塩（MCPカリウム塩）、メプロニル	

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
1	千曲川	湯川	軽井沢町 茂沢
2		鹿曲川	東御市 玉の井
3	諏訪湖	柳川	茅野市 泉野
4		上川	茅野市 湖東
5	犀川	鳥川	安曇野市 西穂高
6	千曲川	聖川	長野市 信更
7		八蛇川	飯綱町 牟礼

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

測定項目	水質保全目標値	報告下限値	測定方法
MC PAイソプロピルアミン塩及びMC PAナトリウム塩	0.0051 mg/L	0.0005 mg/L	通知1※ ¹
アセタミプリド	0.0025 mg/L	0.00025 mg/L	通知1
アセフェート	0.0063 mg/L	0.001 mg/L	通知1
アゾキシストロビン	0.028 mg/L	0.0028 mg/L	通知1
イミダクロプリド	0.0019 mg/L	0.00019 mg/L	通知1
オキシ銅 (有機銅)	0.004 mg/L	0.004 mg/L	通知2※ ² の付表2
カフェンストロール	0.002 mg/L	0.001 mg/L	通知3※ ³ の別添方法5
クミルロン	0.02 mg/L	0.002 mg/L	通知1
クロチアニジン	0.0028 mg/L	0.00028 mg/L	通知1
クロラントラニプロール	0.0029 mg/L	0.00029 mg/L	通知1
クロロタロニル (TPN)	0.008 mg/L	0.004 mg/L	通知2の付表1の第1又は第2
ジチオピル	0.0095 mg/L	0.001 mg/L	通知1
ジフェノコナゾール	0.025 mg/L	0.0025 mg/L	通知1
ダイアジノン	0.000077 mg/L	0.00005 mg/L	通知2の付表1の第1又は第2
チアメトキサム	0.0035 mg/L	0.00035 mg/L	通知1
チウラム	0.01 mg/L	0.0006 mg/L	告示※ ⁴ 付表5
チオジカルブ	0.0027 mg/L	0.001 mg/L	通知1
チフルザミド	0.037 mg/L	0.0037 mg/L	通知1
テブコナゾール	0.077 mg/L	0.0077 mg/L	通知1
トリネキサパックエチル	0.015 mg/L	0.0015 mg/L	通知1
トルクロホスメチル	0.2 mg/L	0.02 mg/L	通知1
フェニトロチオン (MEP)	0.003 mg/L	0.0003 mg/L	通知2の付表1の第1又は第2
フェノブカルブ (BPMC)	0.0019 mg/L	0.0005 mg/L	通知2の付表1の第1又は第2
フェリムゾン	0.05 mg/L	0.005 mg/L	通知1又は通知3の別添20の2
プロジアミン	0.0046 mg/L	0.0005 mg/L	通知1
ペンシクロン	0.1 mg/L	0.01 mg/L	通知1
ペンディメタリン	0.014 mg/L	0.0014 mg/L	通知1
ベンフルラリン	0.0029 mg/L	0.001 mg/L	通知1
メコプロップカリウム塩 (MC P Pカリウム塩)	0.047 mg/L	0.0047 mg/L	通知1
メプロニル	0.1 mg/L	0.01 mg/L	通知1

- ※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30年11月30日付環水大土発第1811301号環境省水・大気環境局長通知）に記載の分析法（環境省ホームページ参照先 http://www.env.go.jp/water/dojo/noyaku/golf_course/analysis.html）
- ※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 昭和46年12月28日環境庁告示第59号

Ⅱ 上流域河川調査結果

1 水質測定結果概要

長野県水環境保全条例及び第6次長野県水環境保全総合計画に基づき、ゴルフ場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」に掲げる農薬について、県内7河川7地点で水質測定を実施しました。

水質測定結果の概要は表3-Ⅱ-1のとおりで、すべて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* 未 満 数	報告下限値 未満の比率
農薬	7	72	0	72	100%

※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。

参 考 资 料

I 水質汚濁防止法等による特定事業場数及び排水基準適用事業場数

(令和3年3月31日現在)

区分	地域振興局													
	号番号	特定施設名	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	
水	1-2	畜産農業	3 / 36	1 / 16	7 / 40	1 / 9	36 / 47	1 / 4	11 / 16	2 / 4	9 / 9	4 / 11	75 / 192	
	2	畜産食料品製造業	4 / 15	4 / 6	2 / 5	3 / 13	2 / 11	/ 3	1 / 8	/ 7	2 / 5	1 / 4	19 / 77	
	3	水産食料品製造業	1 / 2	/	24 / 66	2 / 2	/ 1	1 / 1	/	/	/	/	28 / 72	
	4	保存食料品製造業	20 / 64	8 / 17	1 / 18	3 / 12	12 / 43	4 / 10	7 / 47	/ 6	17 / 33	6 / 35	78 / 285	
	5	味噌・しょうゆ	2 / 22	5 / 18	2 / 27	4 / 9	1 / 5	/ 4	1 / 12	/ 2	5 / 17	/ 12	20 / 128	
	8	製あん業	/ 2	/ 2	/ 4	1 / 1	/ 8	/ 5	/ 3	/	1 / 1	/ 2	2 / 28	
	9	米菓・こうじ製造業	1 / 2	/	/	/ 2	/	/	/ 1	/	/	/	1 / 5	
	10	飲料製造業	8 / 24	4 / 12	2 / 14	6 / 18	2 / 8	3 / 6	5 / 28	3 / 18	8 / 22	5 / 14	46 / 164	
	11	動物系飼料製造業	/	/	/	/ 1	/	/	/	1 / 2	/ 1	3 / 4	4 / 8	
	12	動植物油脂製造業	/	1 / 2	/ 1	/ 2	/	/	/	/	/ 1	/	1 / 6	
	16	めん類製造業	5 / 11	3 / 21	/ 3	1 / 9	/ 6	/ 1	/ 7	/ 5	1 / 7	/ 5	10 / 75	
	17	豆腐・煮豆製造業	1 / 48	/ 71	/ 21	2 / 9	4 / 50	/ 2	/ 22	2 / 9	2 / 35	/ 27	11 / 294	
	18-2	冷凍調理食品製造業	/	/ 1	/	3 / 3	1 / 1	/	2 / 4	1 / 2	1 / 2	/ 1	8 / 14	
	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	/	/	1 / 6	2 / 8	
	質	23-2	新聞・出版・印刷業	/ 1	1 / 7	1 / 11	/ 4	/ 9	/	/ 5	/	/ 1	/	2 / 38
		27	無機化学薬品製造業	/ 1	/	1 / 1	3 / 4	/	/	/	/	/	/	4 / 6
30		発酵工業	/	/	/	1 / 1	/	/	/	/	/	/	1 / 1	
37		その他の石油化学工業	/	/	/	/ 1	/	/	/	/	/	/	/ 1	
38		せっけん製造業	/	/ 1	/	/	/	/	/	/	/	/	/ 1	
41		香料製造業	/	/	/	/	/ 1	/	/	/	/	/	/ 1	
46		有機化学製品製造業	/	/	/ 1	/ 1	/	/	/	/	/	/	/ 2	
汚	47	医薬品製造業	/	2 / 3	1 / 1	2 / 3	/	2 / 2	/	/	3 / 3	/	10 / 12	
	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	3 / 41	1 / 13	1 / 1	1 / 1	/	7 / 7	/ 1	24 / 78	
	54	セメント製品製造業	1 / 9	/ 4	/ 3	/ 2	1 / 22	/ 1	/ 8	/	1 / 3	/ 1	3 / 53	
	55	生コン製造業	3 / 21	2 / 10	1 / 8	4 / 9	12 / 13	1 / 3	4 / 9	1 / 3	/ 10	4 / 9	32 / 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	/	/	2 / 2	/	1 / 1	/	4 / 5	
	59	採石業	/ 3	/ 1	/ 1	/	1 / 3	1 / 2	/ 1	/	1 / 2	/	3 / 13	
	60	砂利採取業	8 / 15	5 / 7	/ 2	3 / 8	5 / 17	2 / 7	1 / 10	/ 4	/ 11	3 / 4	27 / 85	
防	63	金属製品・機械器具	2 / 8	7 / 12	5 / 5	3 / 7	2 / 5	2 / 2	3 / 3	/	1 / 1	/	25 / 43	
	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	48 / 48	28 / 59	10 / 14	6 / 6	21 / 21	1 / 2	32 / 32	4 / 7	172 / 245	
	66	電気メッキ施設	5 / 5	6 / 11	37 / 37	18 / 27	2 / 5	/	3 / 3	/ 1	4 / 4	1 / 2	76 / 95	
	66-3	旅館業	126 1,009	107 399	62 807	55 220	60 277	53 246	21 174	136 1,076	102 338	269 1,289	991 5,835	
	66-4	共同調理場	1 / 5	2 / 3	/	1 / 1	/ 3	/	/ 3	/ 1	/ 7	1 / 5	5 / 28	
	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	3 / 11	2 / 3	6 / 10	40 / 96	
	66-7	そば・うどん・すし	/ 1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/ 1	
止	67	洗濯業	1 / 66	1 / 62	9 / 59	3 / 42	2 / 73	/ 6	4 / 37	1 / 15	10 / 44	6 / 33	37 / 437	
	68	写真現像業	/ 34	2 / 30	2 / 39	1 / 28	/ 34	/ 7	/ 14	/ 9	1 / 18	/ 11	6 / 224	
	68-2	病院	1 / 4	3 / 3	/ 3	/ 2	2 / 2	/	/ 1	1 / 1	1 / 1	/ 2	8 / 19	
	69	と畜死亡獣畜取扱業	1 / 2	1 / 1	/	/	/	/	/	/	/	1 / 1	3 / 4	
	69-2	卸売市場	2 / 2	/	/ 1	1 / 1	/	/	/	/	/	/	3 / 4	
	70-2	自動車特定整備事業	/ 3	/ 2	/ 2	/ 3	/ 3	/	/ 4	/	/	/	/ 17	
	71	自動式車両洗浄施設	2 / 145	10 / 151	1 / 115	9 / 115	6 / 98	/ 16	1 / 102	/ 34	4 / 90	/ 59	33 / 925	
	71-2	研究・試験・検査	1 / 14	2 / 18	6 / 14	5 / 15	1 / 9	1 / 4	5 / 9	/ 2	1 / 4	/ 2	22 / 91	

区分	地域振興局												
	号番号	特定施設名	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
水質汚濁防止法	71-3	一般廃棄物処理施設	1 / 1	1 / 3	1 / 2	/ 1	/ 1	/ 1	/ 2	/ 2	1 / 2	/ 2	4 / 17
	71-4	産業廃棄物処理施設	/ 1	1 / 1	/ 1	/	1 / 1	/	/ 1	/	/ 2	1 / 2	3 / 9
	71-5	TCE・PCE洗浄施設	4 / 5	/ 3	24 / 24	/ 13	9 / 12	1 / 1	6 / 6	1 / 2	5 / 6	1 / 1	51 / 73
	71-6	TCE・PCE蒸留施設	/	/	/	/	/	/	1 / 1	/	/	/	1 / 1
	72	し尿処理施設	39 / 40	49 / 49	20 / 21	41 / 42	38 / 39	10 / 10	28 / 31	16 / 17	27 / 29	36 / 39	304 / 317
	73	下水道終末処理場	15 / 15	13 / 13	3 / 3	15 / 15	10 / 10	7 / 8	7 / 7	5 / 5	6 / 6	10 / 10	91 / 92
	74	共同処理施設	/	4 / 5	/ 1	3 / 3	1 / 1	/	/	2 / 3	1 / 2	/	11 / 15
湖沼		みなし病院	/	/	/ 1	/	/	/	/	/	/	/	/ 1
		みなしし尿浄化槽	/	/	16 / 25	/	/	/	/	/	/	/	16 / 25
小計			281 / 1,687	273 / 1,038	286 / 1,486	229 / 782	252 / 931	101 / 364	139 / 612	177 / 1,244	261 / 767	364 / 1,615	2,363 / 10,526
公害の防止に関する条例	1	共同調理場	/	1 / 4	/	1 / 2	/ 2	/	/	/	1 / 2	/	3 / 10
	2	弁当製造業	1 / 1	/	/	/ 2	/	/	/	/	1 / 1	/	2 / 4
	3	飲食店	1 / 5	4 / 7	/ 1	/	1 / 14	2 / 2	4 / 6	/ 2	3 / 6	2 / 4	17 / 47
	4	そば・うどん・すし	/	/	/	/ 1	/ 1	/	/	/	/	/	/ 2
	6	病院	1 / 7	4 / 10	1 / 4	4 / 8	4 / 5	1 / 1	1 / 2	2 / 2	5 / 8	1 / 1	24 / 48
	7	卸売市場	/	2 / 2	/	2 / 2	/	/	/	1 / 1	/	/	5 / 5
	8	自動車特定整備事業	/ 10	/ 8	/ 18	1 / 20	/ 17	/ 3	/ 8	/ 4	1 / 13	/ 10	2 / 111
	9	舗装材料製造業	/ 2	/ 1	/	/	/ 3	/ 1	/	/	/	/	/ 7
	小計			3 / 25	11 / 32	1 / 23	8 / 35	5 / 42	3 / 7	5 / 16	3 / 9	11 / 30	3 / 15
合計			284 / 1,712	284 / 1,070	287 / 1,509	237 / 817	257 / 973	104 / 371	144 / 628	180 / 1,253	272 / 797	367 / 1,630	2,416 / 10,760

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

II 湖沼水質保全特別措置法に基づく湖沼特定事業場等数

(令和3年3月31日現在)

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

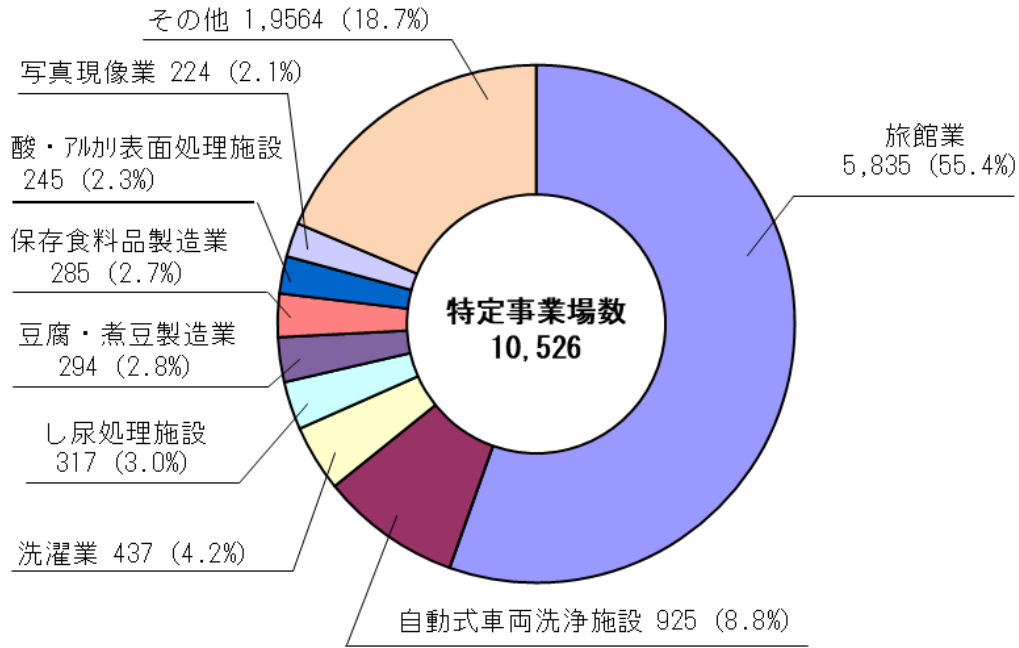
Ⅲ 令和２年度 水質汚濁防止法等による立入検査実施状況

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 / 2	/	/	1 / 3	/ 2	/	/	2 / 7
	2	畜産食料品製造業	/ 2	/	6 / 6	/ 4	/	/	/ 1	/	/ 1	/ 1	6 / 15
	3	水産食料品製造業	/	/	1 / 2	/ 1	/	/	/	/	/	/	1 / 3
	4	保存食料品製造業	/ 4	/	/	1 / 1	1 / 3	/	2 / 6	/	2 / 8	5 / 8	11 / 30
	5	味噌・しょうゆ	/	/	1 / 1	2 / 3	/	/	/ 1	/	/	/	3 / 5
	8	製あん業	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	9	米菓・こうじ製造業	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	10	飲料製造業	4 / 8	/	/ 1	1 / 4	/ 1	1 / 2	/ 3	/	/	/	6 / 19
	11	動物系飼料製造業	/	/	/	/	/	/	/	/ 1	/	/ 1	/ 2
	12	動植物油脂製造業	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	16	めん類製造業	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	17	豆腐・煮豆製造業	/	/	/	1 / 1	/ 4	/	/	/ 2	/	/	1 / 7
	18-2	冷凍調理食品製造業	/	/	/	/ 3	/	/	/ 2	/ 1	/	/	/ 6
	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	/	/	/ 1	/	/	/	/	/	/	/	/ 1
	27	無機化学薬品製造業	/	/	/ 1	/ 3	/	/	/	/	/	/	/ 4
	30	発酵工業	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	33	合成樹脂製造業	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	37	その他の石油化学工業	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	38	せっけん製造業	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	41	香料製造業	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	46	有機化学製品製造業	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	47	医薬品製造業	/	/	/	1 / 2	/	2 / 1	/	/	1 / 4	/	4 / 7
	51-2	タイヤチューブ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	52	皮革製造業	/	/	/	/	/ 1	/	/	/	/	/	/ 1
	53	ガラス製品製造業	/	/	1 / 1	/ 7	/	/	/	/	/ 2	/ 1	1 / 11
	54	セメント製品製造業	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	55	生コン製造業	/ 1	/	/ 1	/	/	/	1 / 3	/	/	/	1 / 5
	57	人造黒鉛電極製造業	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
58	窯業原料精製業	/	/	/	/	/	/	/ 2	/	/ 1	/	/ 3	
59	採石業	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
60	砂利採取業	/	/	/	/	/	1 / 2	/	/	/ 5	/	1 / 7	
63	金属製品・機械器具	1 / 5	/ 2	/	1 / 3	/ 1	5 / 6	1 / 2	/	/	/	8 / 19	
63-2	空きびん卸売業	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
64-2	水道施設	/	/	/ 1	1 / 1	/	/	/ 1	/	/	/ 1	1 / 4	

区分	地方事務所												
	号番号 特定施設名	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	
水質汚濁防止法	65 酸・アルカリ表面処理	/ 11	/ 2	5 / 11	6 / 25	/ 5	3 / 6	10 / 20	/ 1	1 / 17	/ 4	25 / 102	
	66 電気メッキ施設	/ 3	/ 3	1 / 8	4 / 27	/ 2	/	/ 1	/	1 / 2	/ 1	6 / 47	
	66-2 混合施設	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	66-3 旅館業	/ 11	/ 2	3 / 5	/ 4	/	2 / 2	5 / 12	/	1 / 3	1 / 8	12 / 47	
	66-4 共同調理場	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	66-5 弁当・仕出し	/ 1	/ 1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	2
	66-6 飲食店	/ 3	/	2 / 1	/	/	1 / 1	2 / 2	/	/	/	/	5 / 7
	66-7 そば・うどん・すし	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	67 洗濯業	/ 1	/	/	1 / 1	/	/	/ 3	/ 1	1 / 1	1 / 1	3 / 8	
	68 写真現像業	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	68-2 病院	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	69 と畜死亡獣畜取扱業	/ 1	/	/	/	/	/	/	/	/	/ 1	/ 2	
	69-2 卸売市場	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	70-2 自動車特定整備事業	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	71 自動車車両洗浄施設	/	/	/	/	/	/	/	/	1 / 4	/	1 / 4	
	71-2 研究・試験・検査	1 / 1	/	/	/ 1	/	/	/ 1	/	/	/	/	1 / 3
	71-3 一般廃棄物処理施設	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	71-4 産業廃棄物処理施設	/	/	/	/	/ 1	/	/	/	/	/ 6	/ 7	
	71-5 TCE・PCE洗浄施設	/ 5	/	/	/ 1	/ 1	/	4 / 4	/	1 / 2	/ 1	5 / 14	
	71-6 TCE・PCE蒸留施設	/	/	/	/	/	/	1 / 1	/	/	/	1 / 1	
72 し尿処理施設	/ 6	/ 2	4 / 13	1 / 29	/ 22	2 / 7	3 / 27	/	1 / 4	1 / 28	12 / 138		
73 下水道終末処理場	/ 6	/	/ 3	/ 6	/ 6	/ 8	/ 7	/ 5	/	/ 13	/ 54		
74 共同処理施設	/	/ 1	/	/ 1	/ 1	/	/	/	/	/	/ 3		
湖沼	みなし病院	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	みなしし尿浄化槽	/	/	2 / 6	/	/	/	/	/	/	/	2 / 6	
	小 計	6 / 69	/ 13	26 / 63	21 / 130	1 / 48	17 / 35	30 / 102	/ 13	10 / 54	8 / 75	119 / 602	
公害の防止に関する条例	1 共同調理場	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	2 弁当	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	3 飲食店	/	/	/	/	/	/	/ 1	/	/	/	/ 1	
	4 そば、うどん	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	6 病院	/	/	/	/ 1	/	/	/ 1	/	/	/	/ 2	
	7 水産卸売市場	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	8 自動車特定整備	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	9 舗装材料	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	小 計	/	/	/	/ 1	/	/	/ 2	/	/	/	/ 3	
	合 計	6 / 69	/ 13	26 / 63	21 / 131	1 / 48	17 / 35	30 / 104	/ 13	10 / 54	8 / 75	119 / 605	

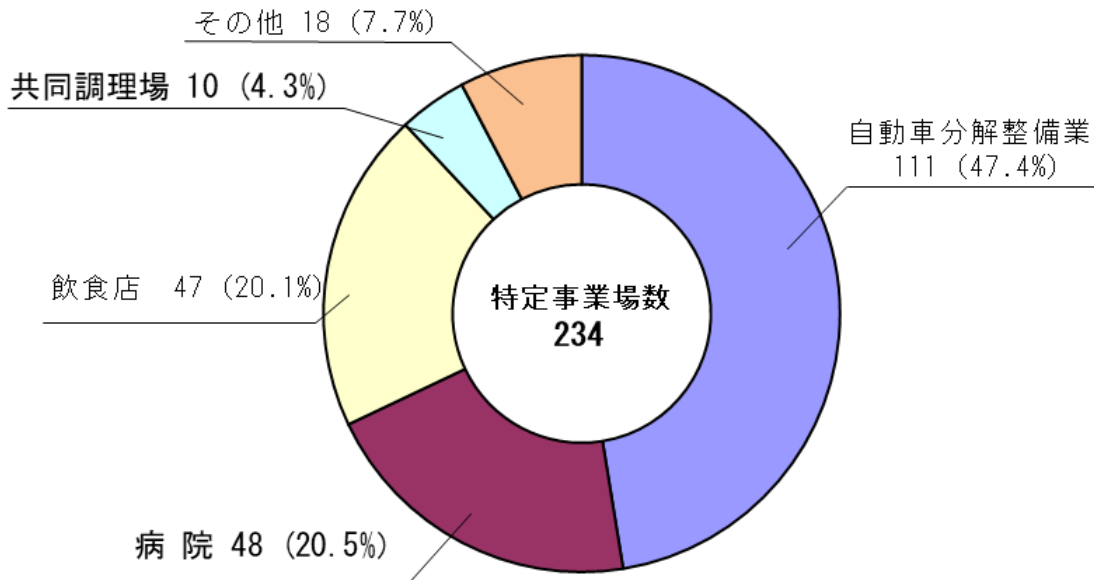
注) 数値は「文書指導件数/立入検査件数」を示す。

注) 水質汚濁防止法で定める政令市の長野市及び松本市を除く。



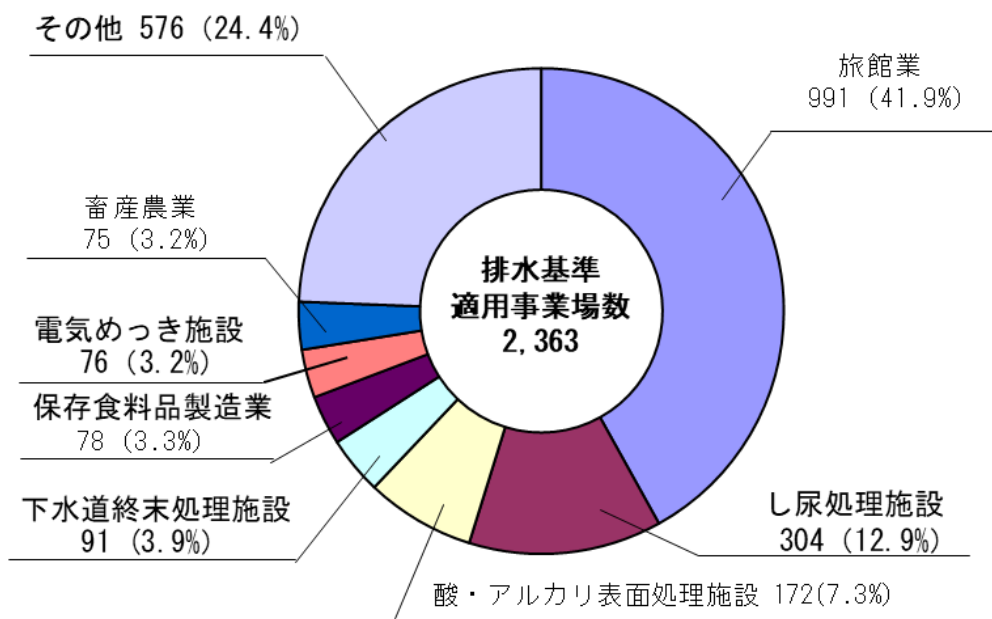
注) 1事業場が異なる種類の特定施設を複数設置している場合には、代表する特定施設に1事業場として計上。
 注) 水質汚濁防止法で定める政令市の長野市及び松本市に設置されている特定施設を除く。

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



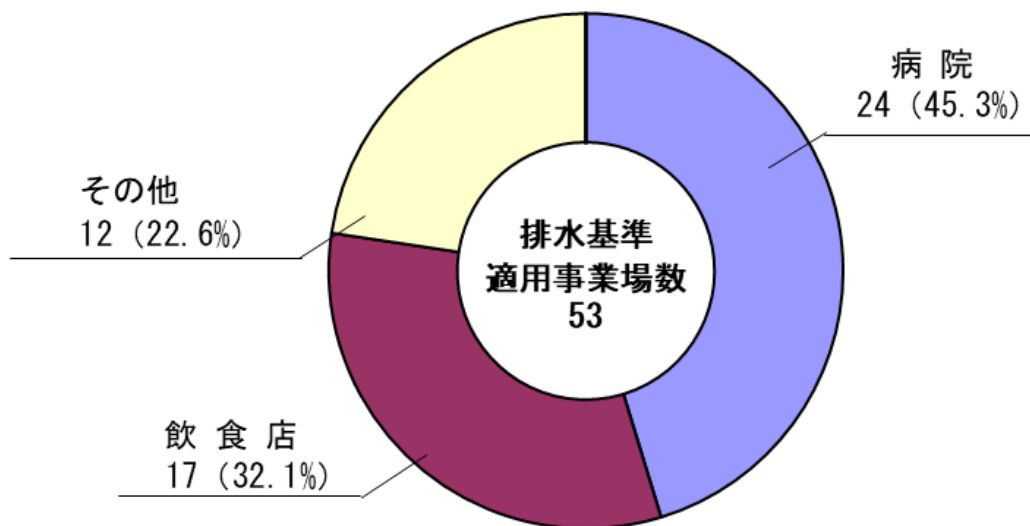
注) 水質汚濁防止法で定める政令市の長野市及び松本市に設置されている特定施設を除く。

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



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

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



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

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

～長野県内の環境関連データを速報値で公開しています～

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

インターネットのURL

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

令和2年度水質測定結果

令和3年(2021年)12月

長野県環境部水大気環境課

〒380-8570 長野市大字南長野字幅下692-2

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

E-mail mizutaiki@pref.nagano.lg.jp
