

令 和 5 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）	226
3	地下水質測定結果（継続監視調査）	227

第3章 上流域河川調査

I	上流域河川調査概要	234
1	調査概要	234
2	調査対象河川等	234
3	上流域水質測定地点図	235
4	水質保全目標値及び測定方法	236
II	上流域河川調査結果	237
1	水質測定結果概要	237
2	上流域河川調査全水質測定結果	238

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	239
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	240
III	令和5年度 水質汚濁防止法等による立入検査実施状況	241

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 5 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 備陸 局方	整中 部地 局方	水資 源機 構	長 野 県	長 野 市	松 本 市	計
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 備陸 局方	整中 部地 局方	機水 資 源 構	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。

(1) 河川
ア BOD等

- 2 -

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）	A A	イ	〃
	小渋川 （全域）	A A	イ	県 S52.3.10 （県告第 130 号）
	松川（１） （妙琴橋より上流）	A A	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。）	A A	イ	〃
	阿智川（黒川を含む。） （全域）	A A	イ	県 H7.2.20（県告第 128 号） 県 H21.5.28（県告第 341 号）
	横川川 （全域）	A A	ハ	県 H7.12.25 （県告第 951 号）
	遠山川 （全域）（上村川を含む。）	A A	イ	県 H10.2.5 （県告第 60 号）
	上川 （全域）	A	イ	国 S46.5.25 （閣議決定）
諏 訪 湖 水 域	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）
	木曾川上流 （落合ダムより上流）	A A	イ	国 S45.9.1 （閣議決定）
木 曾 川	王滝川 （全域）（西野川を含む。）	A A	イ	県 H10.2.5 （県告第 60 号）
矢 作 川	矢作川 （愛知県境より上流）	A A	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）	A A	イ	〃
富 士 川	富士川（１） （塩川合流点より上流）（釜無川）	A A	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
信濃川	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	〃
	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	〃
	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 R5.3.30 (県告第 163 号)
	女神湖 (全域)	A	ハ	〃
信濃川 (犀川)	みどり湖 (全域)	A	ハ	〃
	美鈴湖 (全域)	A	ロ	〃
	青木湖 (全域)	A A	ハ	〃
	中綱湖 (全域)	A	イ	〃
	木崎湖 (全域)	A	イ	〃
(千曲川 信濃川)	丸池 (琵琶池を含む) (全域)	A	イ	〃
	大座法師池 (全域)	A	ハ	〃
関川	野尻湖 (全域)	A	イ	〃
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	ロ	県 R5.3.30 (県告第 164 号)	全窒素の項目の 基準値を除く
信濃川 (犀川)	青木湖 (全域)	I	イ	〃	
	中綱湖 (全域)	Ⅱ	イ	〃	
	木崎湖 (全域)	Ⅱ	イ	〃	
関川	野尻湖 (全域)	I	ロ	〃	
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)	

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

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

(注) 達成期間の分類は次のとおりとする。

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

4 水域別採水地点等一覧

(注) 緯度、経度は世界測地系を使用

水 域	整理 番号	環 境 基 準 点		地 点 名	市町村	緯 度 (度分秒)	経 度 (度分秒)	地 点 統一番号
		BOD 等	水生生物 保全項目					
信濃川上流(1) ^{※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	○	○	臼田橋	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

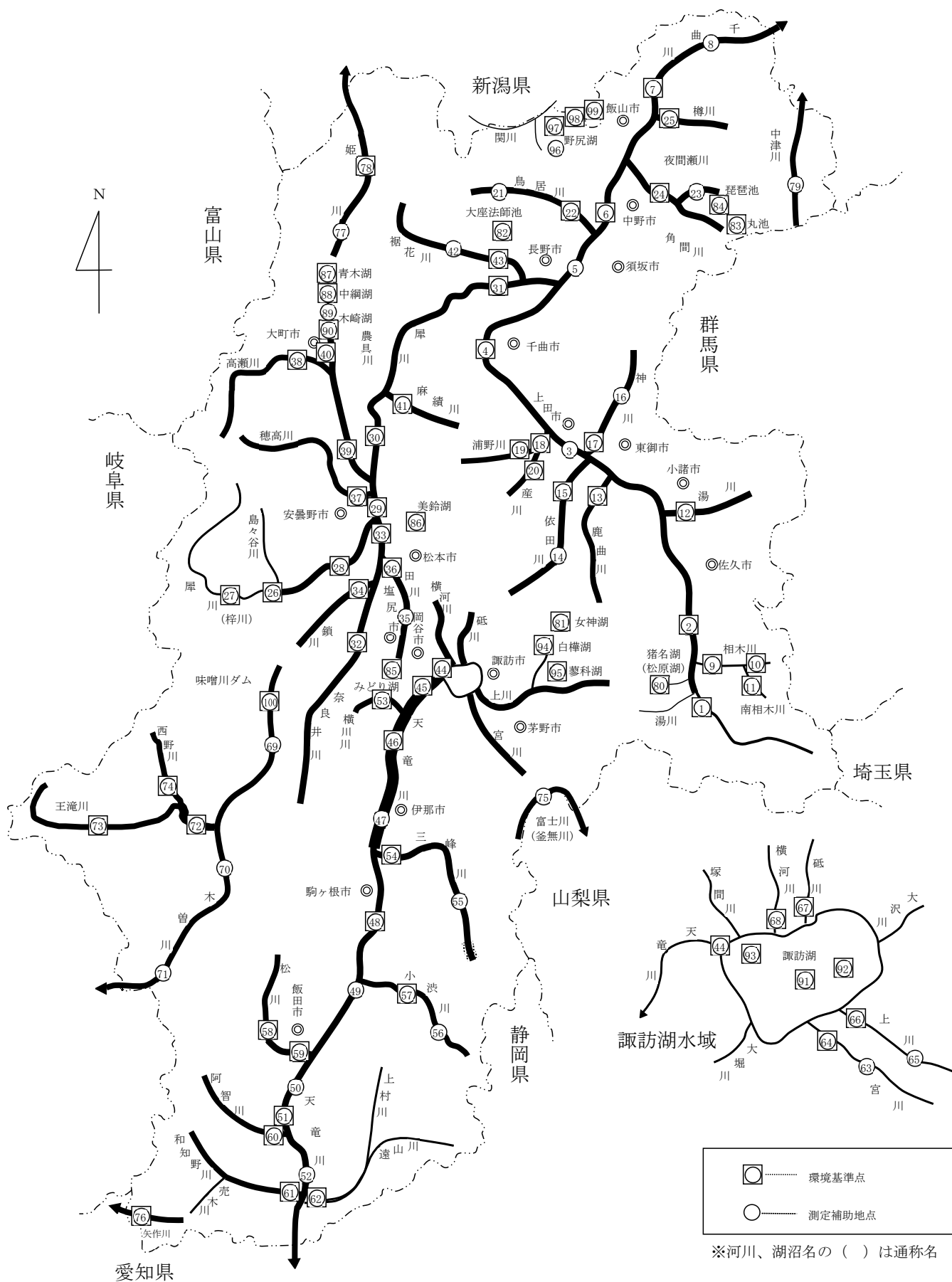
水 域	整理 番号	環 境 基 準 点		地 点 名	市町村	緯 度 (度分秒)	経 度 (度分秒)	地 点 統一番号
		BOD 等	水生生物 保全項目					
横川川	53	○	○	中央橋	辰野町	35°58'56"	137°59'21"	20-042-01
三峰川	54	○		竜東橋	伊那市	35°49'33"	137°58'06"	20-034-01
	55			杉島橋	伊那市	35°43'41"	138°05'18"	20-034-51
小渋川	56			鹿塩川合流点上	大鹿村	35°33'38"	138°02'14"	20-018-51
	57	○	○	小渋ダム	中川村	35°36'29"	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
木曽川上流※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	南木曽町	35°35'15"	137°35'39"	20-026-54
王滝川	72	○		桑原	木曽町	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	木曽町	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。

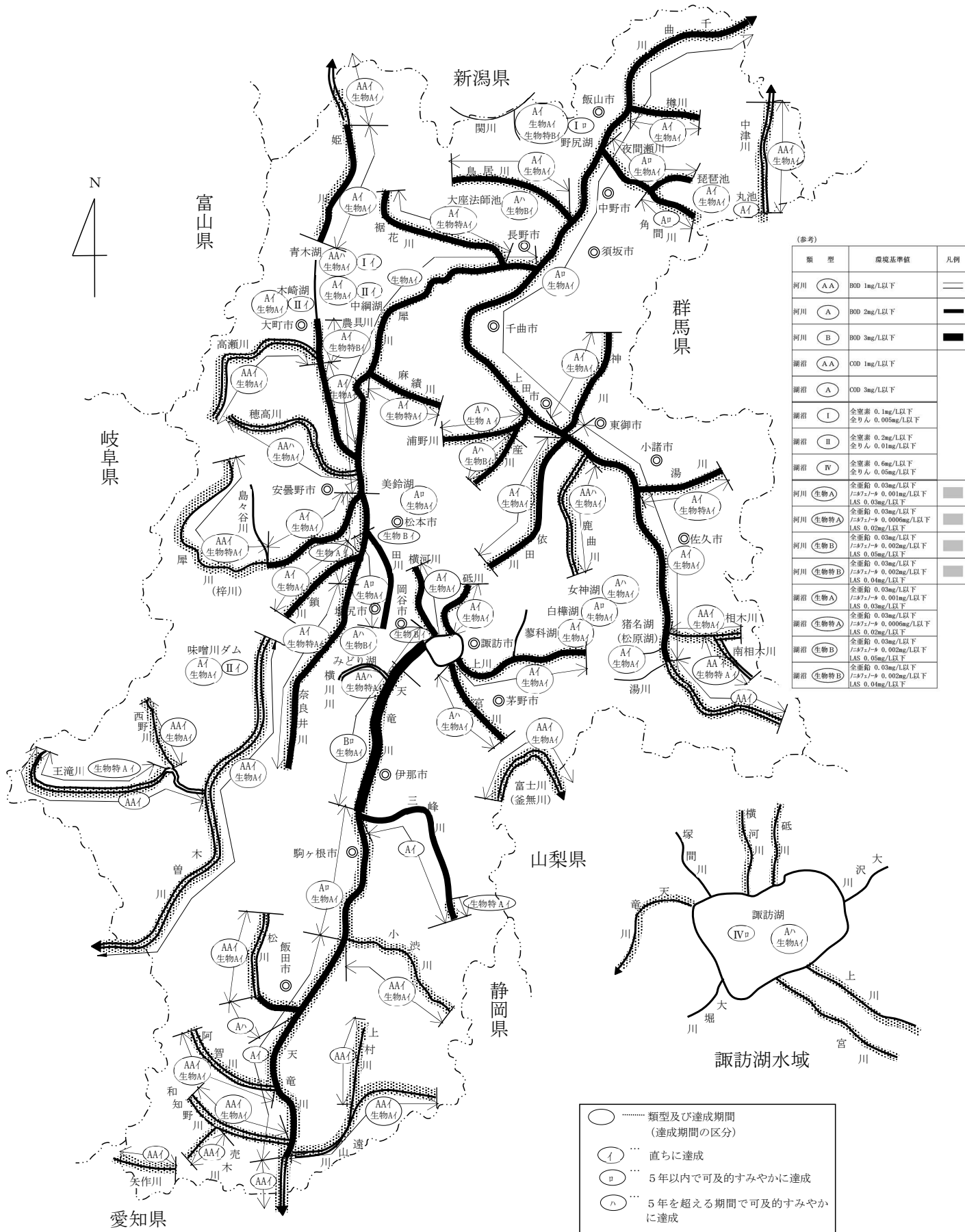
※1 「信濃川(1)」 ※2 「田川(1)」(環境基準点:水神橋)、「田川(2)」(環境基準点:新田川橋)

※3 「天竜川上流」 ※4 「木曽川(1)」 ※5 「富士川上流」

5 測定地点の概略図



6 主要河川・湖沼水質環境基準類型指定の概略図



7 測定項目、環境基準値、報告下限値及び測定方法

(1) 人の健康の保護に関する環境基準

(昭和46年12月28日環境庁告示第59号 最終改正 令和3年10月7日環境省告示第62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	0.02 mg/L以下	0.01 mg/L	JIS K0102の65.2 (65.2.2及び65.2.7を除く。) に定める方法。※ 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	10 mg/L以下	0.04 mg/L	—
	硝酸性窒素	—	0.02 mg/L	JIS K0102の43.2.1、43.2.3、43.2.5又は43.2.6
	亜硝酸性窒素	—	0.02 mg/L	JIS K0102の43.1
	ふっ素	0.8 mg/L以下	0.08 mg/L	JIS K0102の34.1 (34 の備考1 を除く。) 若しくは34.4(妨害となる物質としてハロゲン化合物又はハロゲン化水素が多量に含まれる試料を測定する場合にあっては、蒸留試薬溶液として、水約200ml に硫酸10ml、りん酸60ml 及び塩化ナトリウム10g を溶かした溶液とグリセリン250ml を混合し、水を加えて1,000ml としたものを用い、JISK0170-6 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⑦)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	1.00 mg/L以下	0.02 mg/L	JIS K0102の47.1、47.3又は47.4
	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005 mg/L	告示付表8
備考	1 基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。 2 「検出されないこと」とは、測定方法の項に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。 3 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の濃度は、JIS K0102 の43.2.1、43.2.3、43.2.5 又は43.2.6 により測定された硝酸イオンの濃度に換算			

※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、告示の1から3までに掲げる場合にあっては、それぞれ1から3までに定めるところによる。

(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3年10月7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
	大腸菌数		1 CFU/100mL	告示付表10
	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	20CFU /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	300CFU /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	1,000CFU /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	告示付表10 に掲げる方法	
備考							
1 基準値は、日間平均値とする。ただし、大腸菌数に係る基準値については、90%水質値(年間の日間平均値の全データをその値の小さいものから順に並べた際の0.9×n番目(nは日間平均値のデータ数)のデータ値(0.9×nが整数でない場合は端数を切り上げた整数番目の値をとる。))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 水道1級を利用目的としている地点(自然環境保全を利用目的としている地点を除く。))については、大腸菌数100CFU/100ml以下とする。(※) 5 水産1級、水産2級及び水産3級については、当分の間、大腸菌数の項目の基準値は適用しない(湖沼、海域もこれに準ずる。)) 6 大腸菌数に用いる単位はCFU(コロニー形成単位(Colony Forming Unit))/100mlとし、大腸菌を培地で培養し、発育したコロニー数を数えることで算出する。							

(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
 （＊）県内の河川 AA 類型の環境基準点においては、20CFU/100ml 以下を適用する。

（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：C O D 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）	浮遊物質質量（SS）	溶存酸素量（DO）	大腸菌数	
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	20CFU / 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	300CFU / 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		※ 1	JIS K0102 の 17 に定める方法	告示付表 9 に定める方法	※ 2	告示付表 10 に掲げる方法	
備考							
1 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。 2 水道 1 級を利用目的としている地点（自然環境保全を利用目的としている地点を除く。）については、大腸菌数 100CFU/100ml 以下とする。（＊ 1） 3 水道 3 級を利用目的としている地点（水浴又は水道 2 級を利用目的としている地点を除く。）については、大腸菌数 1,000CFU/100ml 以下とする。（＊ 2） 4 大腸菌数に用いる単位は CFU（コロニー形成単位（Colony Forming Unit））/100ml とし、大腸菌を培地で培養し、発育したコロニー数を数えることで算出する。							

※ 1 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

※ 2 JIS K0102 の 32 に定める方法又は隔膜電極若しくは光学式センサ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

（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

（＊ 1）県内の湖沼 AA 類型の環境基準点においては、20CFU/100ml 以下を適用する。

（＊ 2）県内の湖沼 A 類型の環境基準点においては、300CFU/100ml 以下を適用する。

(別表 2-4) 湖沼：全窒素、全磷

項目 類型	利用目的の適応性	基準値		該当 水域
		全 窒 素	全 磷	
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	0.010 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	0.030 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	0.050 mg/L 以下	
Ⅴ	水産 3 種、工業用水、農業用水、環境保全	1.0 mg/L 以下	0.100 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、全磷の項目の基準値は適用しない。				

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

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

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

(別表 2－6) 湖沼：底層溶存酸素量

項目 類型	水生生物が生息・再生産する場の適応性	基 準 値	該 当 水 域
		底層溶存酸素量	
生物 1	生息段階において貧酸素耐性の低い水生生物が生息できる場を保全・再生産する水域又は再生産段階において貧酸素耐性の低い水生生物が再生産できる場を保全・再生産する水域	4.0 mg/L 以上	別に水域類型ごとに指定する水域
生物 2	生息段階において貧酸素耐性の低い水生生物を除き、水生生物が生息できる場を保全・再生産する水域又は再生産段階において貧酸素耐性の低い水生生物を除き、水生生物が再生産できる場を保全・再生産する水域	3.0 mg/L 以上	
生物 3	生息段階において貧酸素耐性の高い水生生物が生息できる場を保全・再生産する水域、再生産段階において貧酸素耐性の高い水生生物が再生産できる場を保全・再生産する水域又は無生物域を解消する水域	2.0 mg/L 以上	
測 定 方 法		JIS K102 の 32 に定める方法又は告示付表 13 に掲げる方法	
備考			
1 基準値は日間平均値とする。			
2 底面付近で溶存酸素量の変化が大きい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：令和2年5月28日環水大発第2005281号・環水大土発第2005282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
	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ン酸(PFOA)	0.00005 mg/L 以下(暫定)※ ³	0.3 ng/L	通知3※ ⁴ 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)

※3 PFOS及びPFOAの指針値（暫定）については、PFOS及びPFOAの合計値とする。

※4 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日環水大発第2005281号・環水大土発第2005282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 日環水大水発第 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 4 ※ ⁵ 付表 1
	ホルムアルデヒド		0.1 mg/L	通知 4 付表 2
	4-t-オクチルフェノール		0.00007 mg/L	通知 5 ※ ⁶ 付表 1
	アニリン		0.002 mg/L	通知 5 付表 2
	2,4-ジクロロフェノール		0.0003 mg/L	通知 5 付表 3

※ 5 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 (通知)」

(平成 15 年 11 月 5 日環水企発第 031105001 号・環水管発第 031105001 号)

※ 6 通知 5 : 「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 日環水大水発第 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	0.700 mg/L 以下
	生物特 A	0.006 mg/L 以下
	生物 B	3.000 mg/L 以下
	生物特 B	3.000 mg/L 以下
フェノール	生物 A	0.050 mg/L 以下
	生物特 A	0.010 mg/L 以下
	生物 B	0.080 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	1.000 mg/L 以下
	生物特 A	1.000 mg/L 以下
	生物 B	1.000 mg/L 以下
	生物特 B	1.000 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、42.5又は42.6
	塩化物イオン		0.10 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
	大腸菌数	(要測定指標調査関連)	1 個/100mL	H23.3.24環水大水発第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5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、36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5年度の環境基準達成率※は、河川が94.3%（37河川70地点中66地点で達成（前年度95.7%））、湖沼が73.3%（15湖沼中11湖沼で達成（前年度46.7%））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 26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%	94.3%	—	—	100%	100%	100%
達成地点数／測定地点数 (河川数)	49 / 51 (36)	50 / 50 (36)	66 / 70 (37)	—	—	58 / 58 (41)	57 / 57 (41)	57 / 57 (41)
【湖沼】 達成率	93.3%	100%	73.3%	0%	100%	100%	100%	100%
達成湖沼数／測定湖沼数	14 / 15	15 / 15	11 / 15	0 / 1	6 / 6	19 / 19	19 / 19	19 / 19

※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	0.041	12 / 12
	蓼科湖	流出部	0.01	0.014	11 / 12

※ m：環境基準を超える検体数 n：総検体数

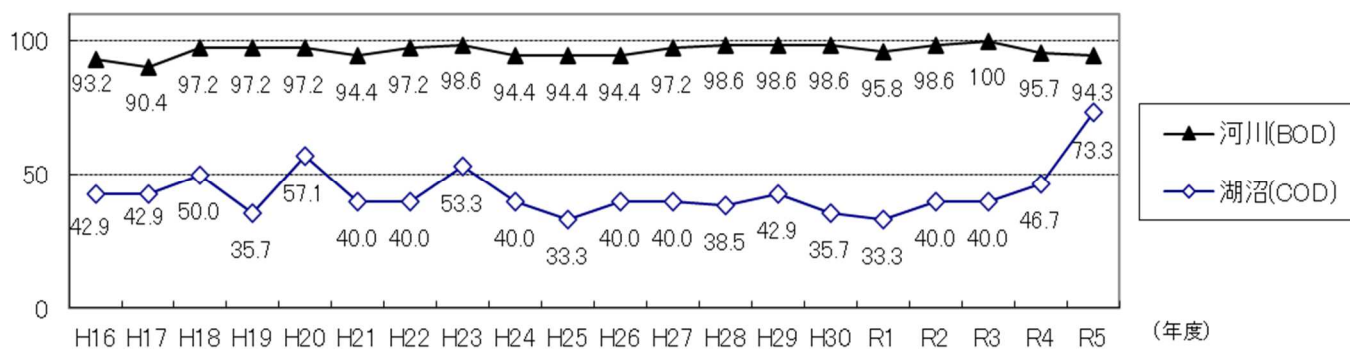


図 1-Ⅱ-1 河川（BOD）及び湖沼（COD）の環境基準達成率の推移

2 生活環境の保全に関する項目の測定地点別水質測定結果

(1) 河川における生活環境の保全に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)		大腸菌数 (CFU/100mL) 90%値
						75%値	年平均値	日間平均値 最小値 ～最大値	日間平均値 最小値 ～最大値	年平均値	日間平均値 最小値 ～最大値	年平均値		
信濃川	しなのがわじょうりゅう 信濃川上流 (千曲川) (1)	1	○	おおしげばし 大芝橋 (南牧村)	AA	0.8	0.8	7.0～8.0	8.7～13	10	2～19	5	66	
	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 臼田橋 (佐久市)	A	0.8	0.7	7.3～8.4	8.7～13	10	3～11	4	110	
	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	<u>2.1</u>	1.7	6.9～7.0	7.8～13	10	3～ 27	8	150	
		4	○	ちくまばし 千曲橋 (千曲市)	A	<u>2.1</u>	1.6	6.9～7.0	7.7～14	10	4～ 27	10	120	
		5		やしまばし 屋島橋 (長野市)	A	1.6	1.6	6.9～7.6	7.5～11	10	4～ 30	22	80	
		6	○	たてがはなばし 立ヶ花橋 (中野市)	A	1.7	1.4	6.6～8.0	7.3～12	9.7	5～ 41	19	120	
		7	○	おおぎきばし 大関橋 (飯山市)	A	1.6	1.5	6.7～8.0	7.2～12	9.7	4～ 41	22	120	
		8		いちかわばし 市川橋 (飯山市)	A	2.0	2.0	7.1～7.9	7.4～12	9.5	5～ 65	28	110	
	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	7.4～8.2	8.5～12	10	<1～2	1	110	
	ゆかわ 湯川	12	○	たかやばし 高瀬橋 (佐久市)	A	1.5	1.3	7.7～8.3	8.3～14	11	3～9	5	520	
	かくまがわ 鹿曲川	13	○	まえだばし 前田橋 (東御市)	AA	0.9	0.8	7.8～ 8.7	7.6～14	10	1～9	3	1200	
	よだがわ 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	7.4～8.3	8.2～14	10	<1～11	2	97	
		15	○	よだばし 依田橋 (上田市)	A	0.6	0.6	7.5～8.4	7.5～15	10	1～2	1	81	
	かんがわ 神川	16		はくさんさなだばし 白山真田橋 (上田市)	A	0.8	0.7	7.2～8.1	8.1～14	10	1～20	5	180	
		17	○	かんがわばし 神川橋 (上田市)	A	0.9	0.8	7.5～8.4	7.4 ～15	10	1～20	6	450	
	うらかわ 浦野川	18	○	たいげいばし 対影橋 (上田市)	A	1.2	1.1	6.7～8.1	7.5～15	10	1～13	6	320	
	とりいがわ 鳥居川	21		とりいばし 鳥居橋 (信濃町)	A	0.6	0.7	7.4～8.2	8.6～11	10	1～8	3	140	
		22	○	とりいばし 鳥居橋 (長野市)	A	2.2	1.6	6.7～8.4	8.4～14	11	1～ 51	10	480	
	よまぜがわ 夜間瀬川 ^{*2}	23		あまかわばし 天川橋 (山ノ内町)	A	0.6	0.6	5.0 ～7.9	7.8～12	9.7	7～ 47	13	89	
		24	○	よまぜばし 夜間瀬橋 (山ノ内町)	A	1.3	1.6	6.9～8.1	7.8～12	9.8	2～15	7	160	
	たるかわ 樽川	25	○	となごばし 戸那子橋 (飯山市)	A	1.3	1.5	7.1～7.8	8.1～12	10	1～12	5	1900	
	さいがわ 犀川(1)	26	○	しましまだにがわ 島々谷川合流点上 (松本市)	AA	<0.5	<0.5	6.7～7.8	10～12	11	<1～13	2	11	
	さいがわ 犀川(2)	28	○	やまとばし 倭橋 (松本市)	A	0.6	<0.5	7.0～7.8	8.5～12	11	<1～14	3	15	
	さいがわ 犀川(3)	29	○	たぎわばし 田沢橋 (安曇野市)	A	1.8	1.5	6.5～6.9	8.3～12	10	1～14	5	57	
		30	○	むつみばし 睦橋 (生坂村)	A	1.7	1.3	6.5～7.9	8.1～11	10	1～ 59	10	230	
		31	○	こいちばし 小市橋 (長野市)	A	1.2	1.0	6.5～7.4	8.2～12	11	2～24	11	46	

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)		大腸菌数 (CFU/100mL) 90%値
						75%値	年平均値	日間平均値 最小値 ～最大値	年平均値	日間平均値 最小値 ～最大値	年平均値	日間平均値 最小値 ～最大値	年平均値	
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	7.7～8.5	8.1～12	9.8	<1～12	3	50	
	ならいがわ 奈良井川(2)	33	○	しまばし 島橋 (松本市)	A	<u>2.4</u>	1.7	6.6～7.9	8.3～12	9.8	1～16	5	56	
	くさがりわ 鎮川	34	○	くさがりわばし 鎮川橋 (松本市)	A	0.7	0.6	7.2～ <u>8.7</u>	8.7～13	10	1～19	7	<u>650</u>	
	たがわ 田川	35		すいじんばし 水神橋 (塩尻市)	A	0.9	0.7	7.8～ <u>8.9</u>	7.9～11	9.7	2～10	4	120	
		36	○	しんたがわばし 新田川橋 (松本市)	A	0.5	0.5	7.1～7.9	8.5～11	10	<1～15	6	170	
濃	ほとかがわ 穂高川	37	○	そうしゅんふかひまへ 早春賦歌碑前 (安曇野市)	AA	0.6	0.6	6.9～7.9	8.4～13	10	1～13	4	<u>230</u>	
	たかせがわ 高瀬川(1)	38	○	かしまがわごうりゅうてんうへ 鹿島川合流点上 (大町市)	AA	<0.5	0.5	7.2～7.8	8.5～12	10	<1～17	4	<u>70</u>	
	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	7.1～8	7.9～13	10	1～7	3	110	
	おみがわ 麻績川	41	○	こみじばし 込路橋 (生坂村)	A	0.7	0.7	7.6～8.3	7.9～14	10	<1～6	3	260	
	すそばながわ 裾花川	42		さんぐうばし 参宮橋 (長野市)	A	1.1	0.9	6.5～7.6	8.3～14	11	1～ <u>250</u>	<u>45</u>	<u>1300</u>	
		43	○	あいはいばし 相生橋 (長野市)	A	1.2	1.1	<u>6.2</u> ～8.1	8.4～14	11	1～ <u>150</u>	<u>31</u>	290	
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	2.4	1.9	7.0～ <u>9.3</u>	7.3～11	9.3	4～14	7	130	
		45	○	てんぱくばし 天白橋 (岡谷市)	B	1.9	1.6	7.3～ <u>8.7</u>	7.7～11	9.4	4～15	7	340	
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	1.9	1.7	7.5～8.3	7.8～12	10	2～18	6	130	
		47		ちゅうおうばし 中央橋 (伊那市)	B	1.6	1.3	7.6～8.2	8.4～12	10	3～ <u>48</u>	13	220	
	てんりゅうがわ 天竜川(2)	48	○	きせだむうへ 吉瀬ダム上 (駒ヶ根市)	A	1.4	1.1	7.6～8.3	8.6～12	10	4～ <u>100</u>	<u>30</u>	110	
		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	1.0	7.6～8.2	8.5～13	10	3～ <u>150</u>	<u>51</u>	160
	50			てんりゅうばし 天竜橋 (飯田市)	A	1.1	1.0	7.6～8.3	8.6～13	10	3～ <u>320</u>	<u>70</u>	160	
	51		○	つつじばし つつじ橋 (飯田市)	A	1.2	1.1	7.6～8.3	8.5～13	10	5～ <u>320</u>	<u>70</u>	150	
	52			なんぐうばし 南宮橋 (阿南町)	A	1	1.0	7.5～8.2	8.3～13	10	1～ <u>370</u>	<u>52</u>	290	
	よこかわがわ 横川川	53	○	ちゅうおうばし 中央橋 (辰野町)	AA	<0.5	0.5	6.7～7.9	8.5～13	10	<1～8	2	<u>39</u>	
	みぶがわ 三峰川	54	○	りゅうとうばし 竜東橋 (伊那市)	A	0.8	0.8	7.9～ <u>8.6</u>	8.3～14	10	2～ <u>300</u>	<u>79</u>	43	
	こしがわ 小波川	56		かしかがわごうりゅうてんうへ 鹿塩川合流点上 (大鹿村)	AA	0.6	0.6	7.7～8.4	8.2～13	10	3～ <u>800</u>	<u>110</u>	<u>120</u>	
		57	○	こしだむ 小波ダム (中川村)	AA	0.6	0.7	7.7～ <u>8.6</u>	8.6～12	10	1～ <u>100</u>	18	33	
	まつかわ 松川(1)	58	○	みょうきんばし 妙琴橋 (飯田市)	AA	0.5	0.5	7.0～7.9	8.7～13	11	1～7	3	<u>84</u>	
	まつかわ 松川(2)	59	○	えいだいばし 永代橋 (飯田市)	A	0.7	0.6	7.0～7.5	8.4～13	11	<1～7	2	<u>620</u>	

水系名	水域名	地点番号	環境基準点	測定地点名	類型	BOD(mg/L)		pH		DO(mg/L)		SS(mg/L)		大腸菌数 (CFU/100mL) 90%値
						75%値	年平均値	日間平均値 最小値 ～最大値	年平均値	日間平均値 最小値 ～最大値	年平均値	日間平均値 最小値 ～最大値	年平均値	
天竜川	あしがわ 阿智川 (黒川を含む)	60	○	まんざいおおはした 万才大橋下 (飯田市)	AA	0.5	0.5	7.1～8.0	8.7～13	11	<1～11	4	100	
	わちのがわ 和知野川*3	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)	AA	<0.5	0.5	6.8～7.9	8.8～14	11	<1～4	2	120	
	とやまがわ 遠山川*4	62	○	おりたてばし 折立橋 (天龍村)	AA	0.5	0.5	7.6～8.4	8.2～13	11	<1～560	68	24	
諏訪湖水域	みやがわ 宮川	63		にしちのおおはし 西茅野大橋 (茅野市)	A	0.7	0.6	7.4～8.5	8.5～12	10	<1～15	3	76	
		64	○	みやがわばし 宮川橋 (諏訪市)	A	0.7	0.6	7.6～8.4	8.8～12	10	1～4	2	60	
	かみかわ 上川	65		やがさきばし 矢ヶ崎橋 (茅野市)	A	0.6	0.7	7.3～7.9	8.5～12	10	1～3	2	170	
		66	○	しぶさきばし 渋崎橋 (諏訪市)	A	0.6	0.6	7.5～7.8	8.5～11	9.7	1～6	2	110	
	とがわ 砥川	67	○	たかのばし 鷹の橋 (下諏訪町)	A	0.6	0.6	7.3～7.7	8.7～12	10	2～22	5	96	
	よこかわがわ 横河川	68	○	よこかわがわばし よこかわ川橋 (岡谷市)	A	0.5	0.5	7.2～7.9	8.5～12	10	<1～11	3	230	
木曽川	きそがわ 木曽川	69		しんすげばし 新菅橋 (木祖村)	AA	<0.5	0.5	6.6～8.1	8.3～12	10	<1～4	2	46	
		70		おがわばし 小川橋 (上松町)	AA	<0.5	0.5	6.5～8.1	8.7～13	11	<1～4	2	54	
		71		みねばし 三根橋 (南木曽町)	AA	<0.5	0.5	5.8～7.8	9.1～13	11	<1～12	3	110	
	おうたきがわ 王滝川	72	○	くわばら 桑原 (木曽町)	AA	<0.5	0.5	6.5～7.8	8.9～13	10	<1～1	1	25	
富士川	ふじかわ 富士川(1) (釜無川)	75		たげちがわごうりゅうてんうえ 武智川合流点上 (富士見町)	AA	<0.5	0.5	7.7～8.3	8.5～11	9.8	1～120	15	55	
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	0.5	7.3～7.8	8.3～13	10	<1～2	1	54	
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	7.3～8.1	8.5～12	10	1～39	7	650	
		78	○	みやもとばし 宮本橋 (小谷村)	A	<0.5	0.5	7.4～8.4	8.2～13	10	1～29	5	130	
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	0.5	0.5	7.0～7.8	8.5～11	9.6	<1～1	1	88	

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	42
	B	3mg/L	4	4
	計		70	66
達成率				94.3%

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 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)		大腸菌数 (CFU/100mL)	全窒素 (mg/L)	全燐 (mg/L)
						75%値	年 平均値	日間平均値 最小値 ～最大値	日間平均値 最小値 ～最大値	年 平均値	日間平均値 最小値 ～最大値	年 平均値	90%値			
信濃川 (千曲川)	いなこ 猪名湖	80	○	流出部 (小海町)	A	2.6	2.5	6.9～7.8	8.0～10	9.1	1～4	2	8			
	めがみこ 女神湖	81	○	流出部 (立科町)	A	4.4	4.4	7.2～8.0	6.9 ～11	8.4	<1～7	3	10			
	だいごほうしうけ 大座法師池	82	○	流出部 (長野市)	A	6.3	4.9	6.6～8.3	6.7 ～11	8.8	<1～7	3	51			
	まるいけ 丸池	83	○	流出部 (山ノ内町)	A	1.2	1.1	7.4～8.3	8.6～11	9.7	<1～1	1	45			
	びわいけ 琵琶池	84	○	流出部 (山ノ内町)	A	2.3	2.2	7.5～ 9.2	9.1～11	10	1～4	2	40			
信濃川 (犀川)	みどり湖	85	○	流出部 (塩尻市)	A	2.7	3.1	7.0～8.5	7.8～11	10	1～ 18	4	49			
	みすずこ 美鈴湖	86	○	流出部 (松本市)	A	2.9	2.9	7.4～8.4	7.9～10	9.0	<1～4	1	10			
	あおきこ 青木湖	87	○	流出部 (大町市)	AA(Ⅰ)	1.2	1.1	7.5～8.4	7.8～11	10	<1～1	1	13			0.003
	なかつなこ 中綱湖	88	○	流出部 (大町市)	A(Ⅱ)	1.6	1.6	7.3～ 8.7	8.2～11	10	<1～2	1	4			0.009
	きざきこ 木崎湖 (大町市)	(環境基準点1地点)			A(Ⅱ)	2.0	1.8	6.9～ 8.7	8.4～11	9.8	<1～1	1	4			0.007
		(測定2地点)			A(Ⅱ)	2.0 ～ 3.3	2.3	6.9～ 8.7	4.3 ～11	7.9	<1～4	1	3			0.005 ～0.007
		89		湖心 (大町市)	A(Ⅱ)	3.3	2.7	6.6～ 8.8	4.3 ～10	6.0	<1～4	1	1			0.005
		90	○	流出部 (大町市)	A(Ⅱ)	2.0	1.8	6.9～ 8.7	8.4～11	9.8	<1～1	1	4			0.007
天竜川 (諏訪湖水域)	すわこ 諏訪湖	(環境基準点3地点)			A(Ⅳ)	4.5 ～ 4.9	4.5	7.4～ 9.3	5.0 ～13	9.6	4～ 17	8	54 ～110	0.60 ～ 0.66		0.037 ～0.047
		91	○	湖心	A(Ⅳ)	4.5	4.3	7.5～ 9.1	5.0 ～12	8.8	4～ 14	8	54	0.62		0.038
		92	○	初島西 (諏訪市)	A(Ⅳ)	4.9	4.8	7.6～ 9.1	8.2～13	10	5～ 17	9	92	0.66		0.047
		93	○	塚間川沖200m (岡谷市)	A(Ⅳ)	4.7	4.5	7.4～ 9.3	8.1～12	9.9	5～ 16	8	110	0.60		0.037
	しらかぼこ 白樺湖	94	○	流出部 (茅野市)	A	2.8	2.7	7.2～7.5	7.7～10	8.8	2～5	3	15			
	たてしなこ 蓼科湖	95	○	流出部 (茅野市)	A	2.5	2.0	7.9～ 9.2	10～13	11	1～ 7	3	38			
関川	のじりこ 野尻湖 (信濃町)	(環境基準点2地点)			A(Ⅰ)	2.1 ～2.5	2.0	7.1～8.3	5.2 ～12	9.1	<1～2	1	<1 ～3			0.004～ 0.005
		(測定3地点)			A(Ⅰ)	2.1 ～2.5	2.0	7.1～8.3	5.2 ～12	9.3	<1～2	1	<1 ～3			0.004～ 0.005
		96		水穴 (信濃町)	A(Ⅰ)	2.3	2.0	7.1～7.9	7.9～11	9.8	<1～1	1	1			0.005
		97	○	弁天島西 (信濃町)	A(Ⅰ)	2.5	2.1	7.2～8.3	7.9～12	10	<1～2	1	3			0.004
		98	○	湖心 (信濃町)	A(Ⅰ)	2.1	1.9	7.1～8.1	5.2 ～11	8.1	<1～1	1	<1			0.005
木曽川	みそがわだむ 味噌川ダム	100	○	基準地点 (木祖村)	A(Ⅱ)	0.9	0.9	6.9～7.6	8.2～10	9.3	<1～1	3	640			0.008

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	1	0	IV	0.6mg/L	1	0	I	0.005mg/L	2	2
	A	3mg/L	14	11					II	0.01mg/L	3	3
	計		15	11					IV	0.05mg/L	1	1
	達成率		73.3%		達成率		0.0%		達成率		100%	

注) 1 下線は環境基準値を超える値 (pHは環境基準値の範囲外の値) であることを示す。

2 複数の地点で測定している湖沼の年平均値とは、各測定地点の年平均値の平均値を示す。

3 複数の地点で測定している湖沼の環境基準の達成状況の評価は、当該湖沼の全ての環境基準点において環境基準に適合している場合に、環境基準を達成していることとする。

(3) 河川における水生生物の保全に関する項目の測定地点別水質測定結果

水系名	水域名	地点番号	環境基準点	測定地点名	類型	全亜鉛(mg/L) 年間平均値	ノニルフェノール(mg/L) 年間平均値	LAS(mg/L) 年間平均値
信濃川	しなのがわ 信濃川	1	○	おおしげばし 大芝橋 (南牧村)	生物A	0.004	<0.00006	<0.0006
		2	○	うすだばし 白田橋 (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	<0.0006
		6	○	たてがはなばし 立ヶ花橋 (中野市)	生物A	0.007	<0.00006	<0.0006
		7	○	おおぎきばし 大関橋 (飯山市)	生物A	0.007	<0.00006	<0.0006
	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	○	つらいわにごうばし 土岩2号橋 (南相木村)	生物特A	0.003	<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	0.004	<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	0.001	<0.00006	<0.0006
	よだがわ 依田川	15	○	よだばし 依田橋 (上田市)	生物A	0.002	<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	0.002	<0.00006	0.0006
	うらのかわ 浦野川	19	○	はちまんばし 八幡橋 (上田市)	生物A	0.003	<0.00006	0.0012
	さんがわ 産川	20	○	ほりかわばし 堀川橋 (上田市)	生物B	0.003	<0.00006	0.0007
	とりいがわ 鳥居川	22	○	とりいばし 鳥居橋 (長野市)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
	よませがわ 夜間瀬川	24	○	よませばし 夜間瀬橋 (山ノ内町)	生物A	0.018	0.00009	<0.0006
	たるかわ 樽川	25	○	となごばし 戸那子橋 (飯山市)	生物A	0.007	<0.00006	0.0007
	さいがわ 犀川(1)	27	○	みどのだむした 水殿ダム下 (松本市)	生物特A	0.002	<0.00006	<0.0006
	さいがわ 犀川(2)	28	○	やまとばし 倭 橋 (松本市)	生物A	0.005	<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	0.0012
		30	○	むつみばし 睦 橋 (生坂村)	生物A		<0.00006	0.0008
		31	○	こいらばし 小市橋 (長野市)	生物A		<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	0.006	<0.00006	0.0021
	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	0.0006

水系名	水域名	地点番号	環境基準点	測定地点名	類型	全垂鉛(mg/L) 年間平均値	ノニルフェノール(mg/L) 年間平均値	LAS(mg/L) 年間平均値
信濃川	たがわ田川(1)	35	○	すいじんばし 水神橋 (塩尻市)	生物A	0.002	<0.00006	0.0009
	たがわ田川(2)	36	○	しんたがわばし 新田川橋 (松本市)	生物B	0.002	<0.00006	0.0007
	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)	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006
	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)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
	たかせがわ高瀬川(2)	39	○	たかせばし 高瀬橋 (安曇野市)	生物A	0.001	<0.00006	0.0006
	のうぐがわ農具川	40	○	にょうにみばし 丹生子橋 (大町市)	生物特B	0.003	<0.00006	0.0015
	おみがわ麻績川	41	○	こみじばし 込路橋 (生坂村)	生物特A	0.001	<0.00006	<0.0006
	すそはなかわ裾花川	42		さんぐうばし 参宮橋 (長野市)	生物特A	0.006	<0.00006	<0.0006
		43	○	あいさいはし 相生橋 (長野市)	生物特A	0.007	<0.00006	<0.0006
	諏訪湖水域	44	○	かまぐちすいもん 釜口水門 (岡谷市)	生物B	0.004	<0.00006	<0.0006
		45	○	てんばくばし 天白橋 (岡谷市)	生物B	0.003	<0.00006	<0.0006
天竜川	てんりゅうがわ天竜川上流	46	○	しんといばし 新樋橋 (辰野町)	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006
		47		ちゅうおうばし 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	0.002	<0.00006	0.0006
		50		てんりゅうばし 天竜橋 (飯田市)	生物A	0.002		
		51	○	つつじばし つつじ橋 (飯田市)	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006
		52		なんぐうばし 南宮橋 (阿南町)	生物A	0.001		
	よこかわがわ横川川	53	○	ちゅうおうばし 中央橋 (辰野町)	生物特A	0.004	<0.00006	<0.0006
	みぶがわ三峰川	55		すぎしまばし 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	0.003	<0.00006	<0.0006
	まつかわ松川	58	○	みょうきんばし 妙琴橋 (飯田市)	生物A	0.005	<0.00006	0.0006
		59	○	えいだいはし 永代橋 (飯田市)	生物A	<0.001	<0.00006	<0.0006
	あちがわ阿智川 (黒川を含む)	60	○	まんざいおおはした 万才大橋下 (飯田市)	生物A	<0.001	<0.00006	<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
	とおやまがわ遠山川	62	○	おりたてばし 折立橋 (天龍村)	生物A	<0.001	<0.00006	<0.0006

水系名	水域名	地点番号	環境基準点	測定地点名	類型	全亜鉛(mg/L) 年間平均値	ノニルフェノール(mg/L) 年間平均値	LAS(mg/L) 年間平均値
諏訪湖水域	みやがわ宮川	64	○	みやがわばし 宮川橋 (諏訪市)	生物A	0.004	<0.00006	0.0008
	かみかわ上川	66	○	しふぎざし 渋崎橋 (諏訪市)	生物A	0.004	<0.00006	<0.0006
	とがわ砥川	67	○	たかのばし 鷹の橋 (下諏訪町)	生物A	0.003	<0.00006	<0.0006
	よこかわがわ横河川	68	○	よこかわがわばし よこかわ川橋 (岡谷市)	生物A	0.001	<0.00006	0.0010
木曽川	きそがわ木曽川(1)	71		みねばし 三根橋 (南木曽町)	生物A	0.003	<0.00006	<0.0006
	おうたきがわ王滝川	73	○	まつばらばし 松原橋 (王滝村)	生物特A	0.007	<0.00006	<0.0006
	にしのがわ西野川	74	○	ほんじゃばし 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	0.003	<0.00006	<0.0006
矢作川	やはぎがわ矢作川	76	○	ももたばし 桃田橋 (根羽村)	生物A	<0.001	<0.00006	<0.0006
姫川	ひめかわ姫川	78	○	みやもとばし 宮本橋 (小谷村)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
信濃川	なかつがわじょうりゅう中津川上流	79	○	きりあけ切 明 (栄村)	生物A	0.005	<0.00006	<0.0006

河川

環境基準 達成状況	全亜鉛				ノニルフェノール				LAS			
	類型	基準値	測定 地点数	基準達成 地点数	類型	基準値	測定 地点数	基準達成 地点数	類型	基準値	測定 地点数	基準達成 地点数
	生物A	0.04mg/L	43	43	生物A	0.001mg/L	42	42	生物A	0.04mg/L	42	42
	生物特A	0.03mg/L	10	10	生物特A	0.0005mg/L	10	10	生物特A	0.02mg/L	10	10
	生物B	0.03mg/L	4	4	生物B	0.002mg/L	4	4	生物B	0.05mg/L	4	4
	生物特B	0.03mg/L	1	1	生物特B	0.002mg/L	1	1	生物特B	0.04mg/L	1	1
	計		58	58	計		57	57	計		57	57
	達成率			100%	達成率			100%	達成率			100%

- 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) 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 (千曲川)	いなこ 猪名湖	80	○	流出部 (小海町)	生物A	0.005	<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
	だいごほうし 大座法師池	82	○	流出部 (長野市)	生物B	<0.001	<0.00006	<0.0006
	まるいけ 丸池	83	○	流出部 (山ノ内町)	生物A	<0.001	<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	<0.0006
	みすずこ 美鈴湖	86	○	流出部 (松本市)	生物A	<0.001	<0.00006	<0.0006
	あおきこ 青木湖	87	○	流出部 (大町市)	生物A	<0.001	<0.00006	<0.0006
	なかつなこ 中綱湖	88	○	流出部 (大町市)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
	きざきこ 木崎湖 (大町市)	90	○	流出部 (大町市)	生物A	<0.001	<0.00006	<0.0006
天竜川 (諏訪湖水域)	すわこ 諏訪湖	(環境基準点3地点)			生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
		91	○	湖心	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
		92	○	初島西 (諏訪市)	生物A	0.001	<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	0.001	<0.00006	<0.0006
	たてしなこ 蓼科湖	95	○	流出部 (茅野市)	生物A	0.002	<0.00006	0.0011
関 川	のじりこ 野尻湖 (信濃町)	(環境基準点2地点) 生物Aについて			生物A	0.002	<0.00006	<0.0006
		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
木曽川	みそがわだむ 味噌川ダム	100	○	基準地点 (木祖村)	生物A	0.002	<0.00006	0.0006

湖沼

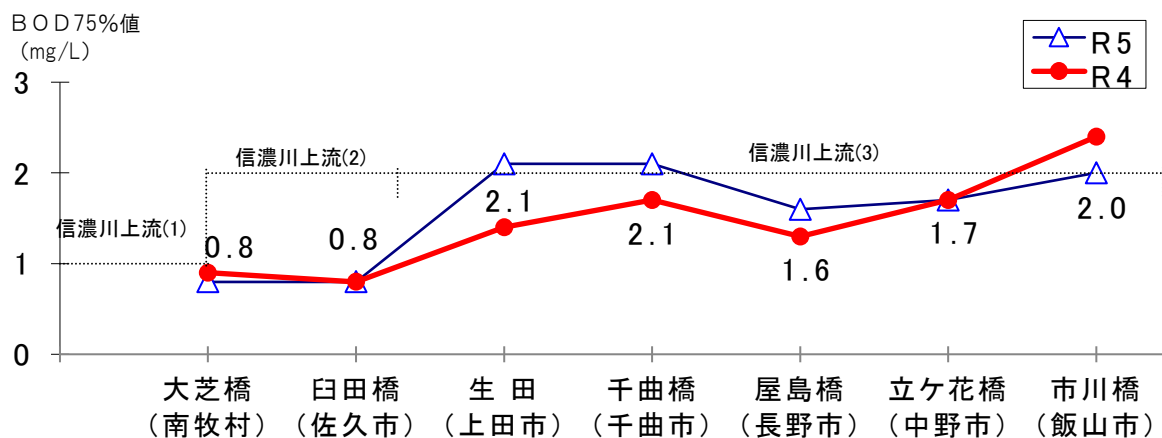
環境基準 達成状況	全亜鉛				ノニルフェノール				LAS			
	類型	基準値	測定 地点数	基準達成 地点数	類型	基準値	測定 地点数	基準達成 地点数	類型	基準値	測定 地点数	基準達成 地点数
	生物A	0.03mg/L	16	16	生物A	0.001mg/L	16	16	生物A	0.03mg/L	16	16
	生物B	0.03mg/L	2	2	生物B	0.002mg/L	2	2	生物B	0.05mg/L	2	2
	生物特B	0.03mg/L	1	1	生物特B	0.002mg/L	1	1	生物特B	0.04mg/L	1	1
	計		19	19	計		19	19	計		19	19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

注) 下線は環境基準値を超える値であることを示す。

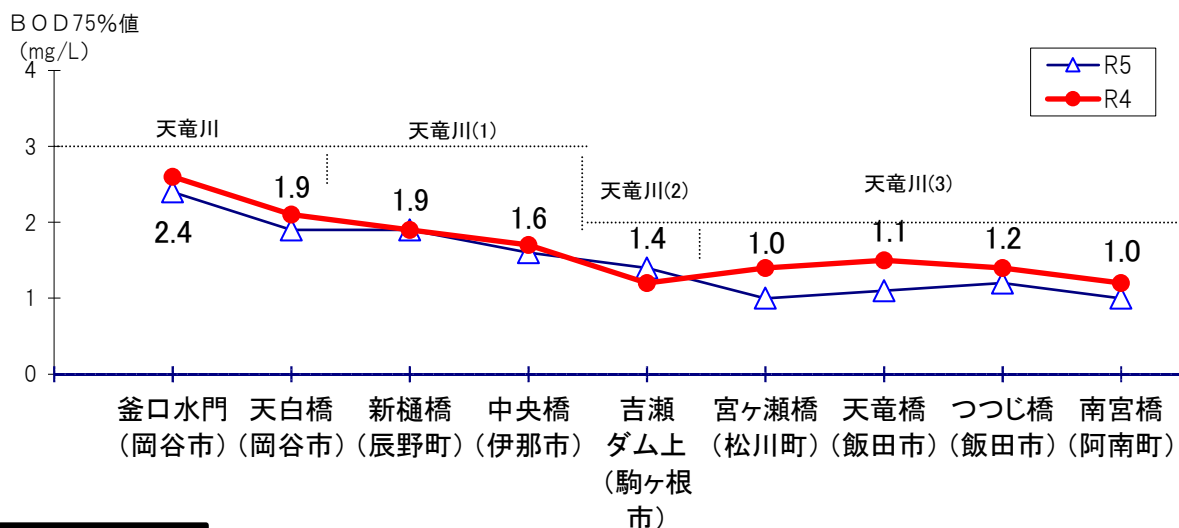
(5) 主要河川のBOD（75%値）縦断面図

..... 環境基準

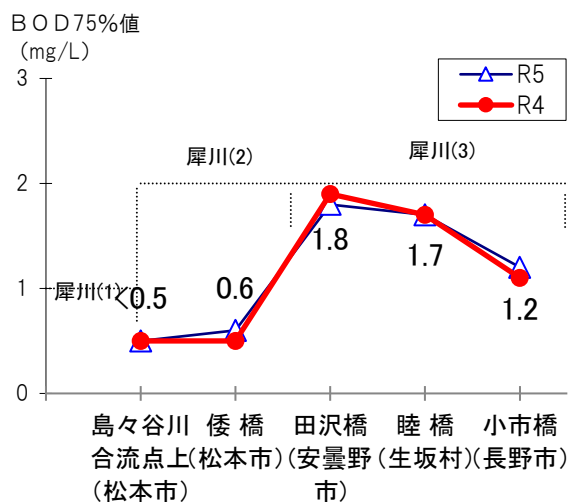
千 曲 川



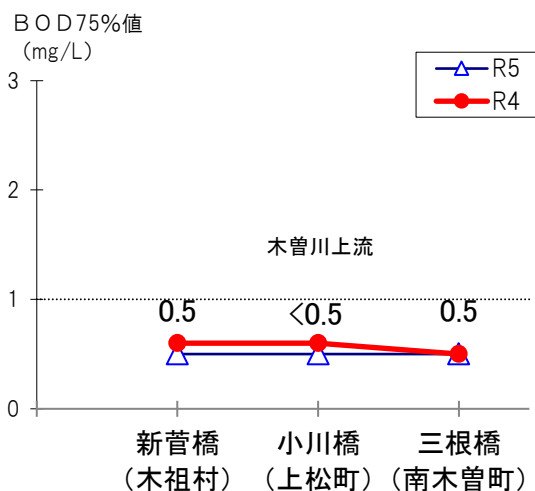
天 竜 川



犀 川

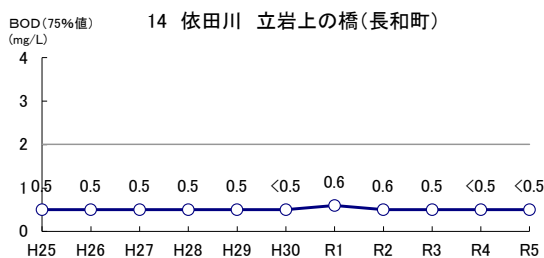
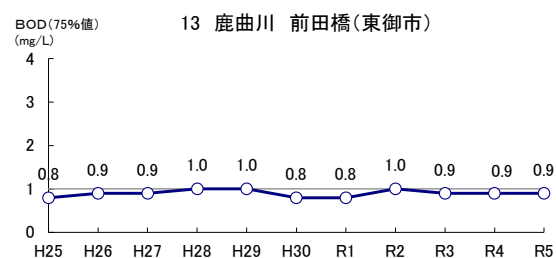
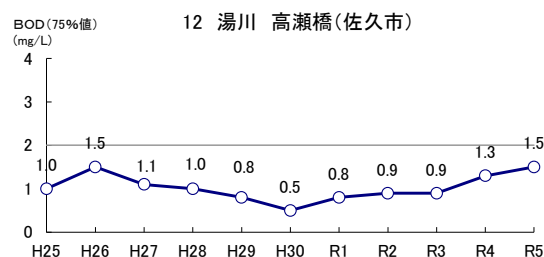
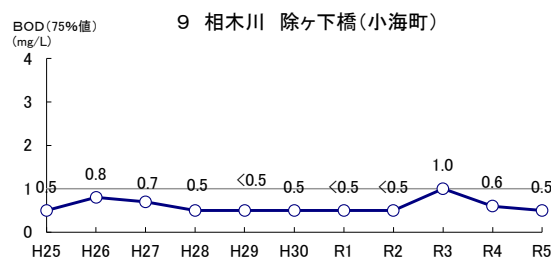
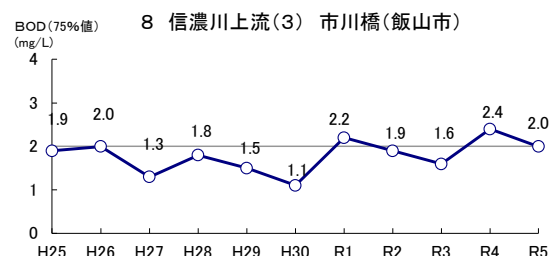
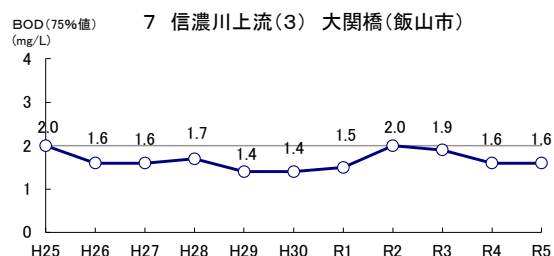
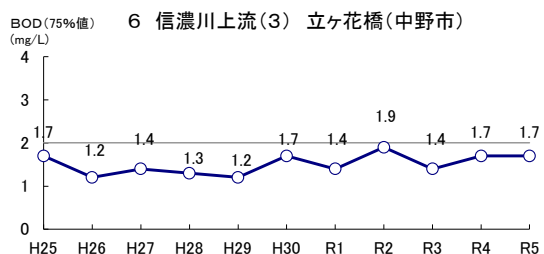
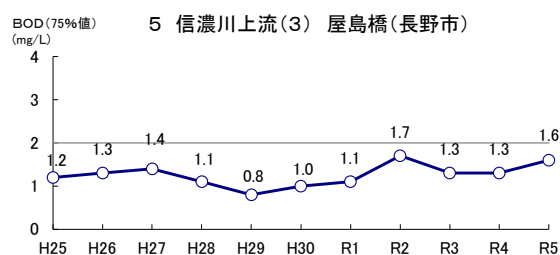
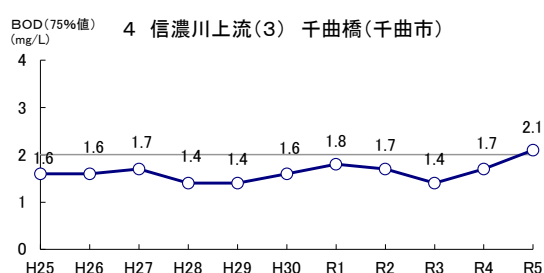
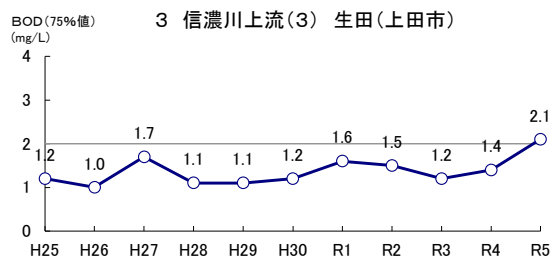
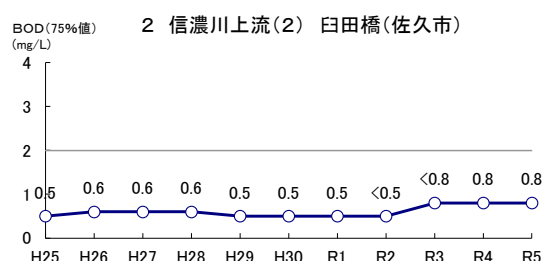
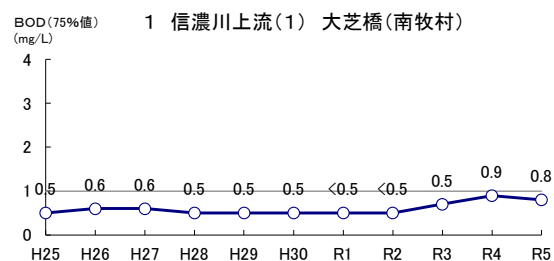


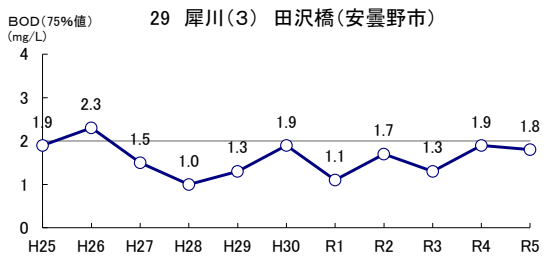
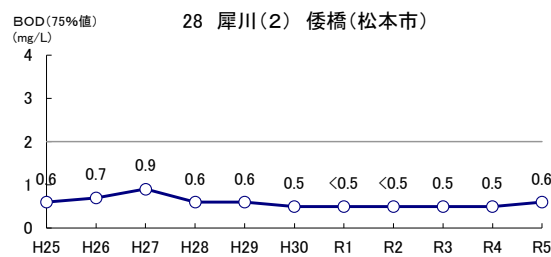
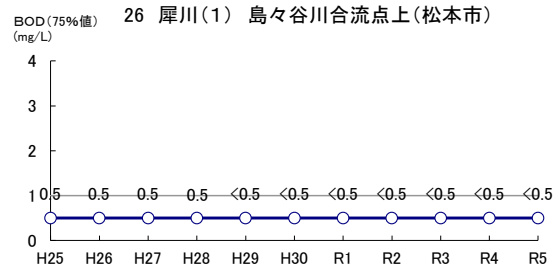
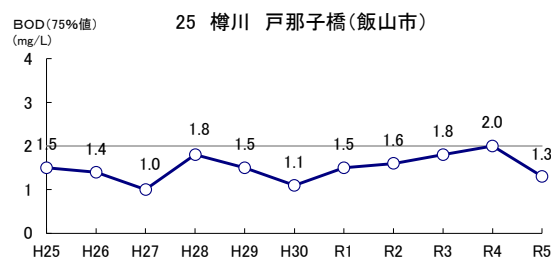
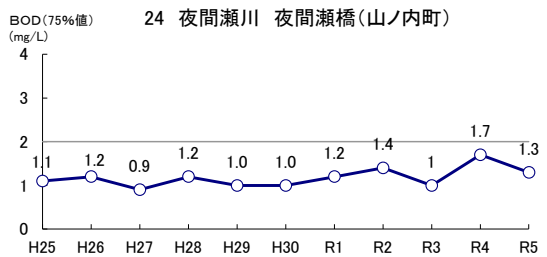
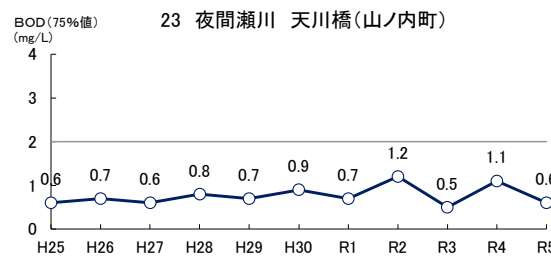
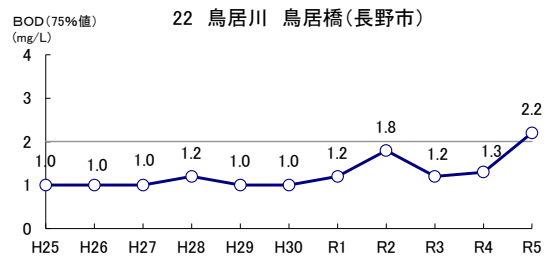
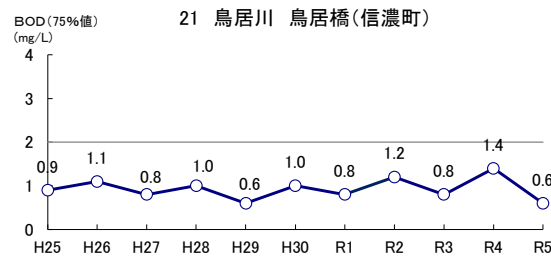
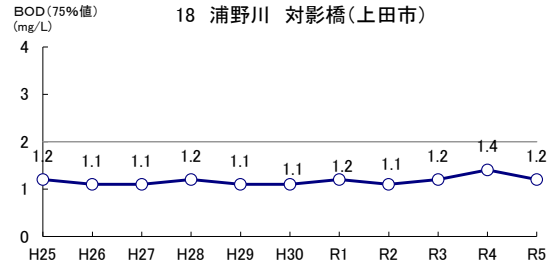
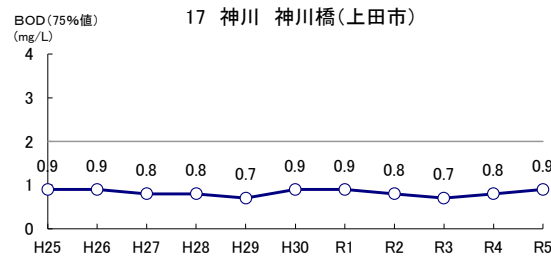
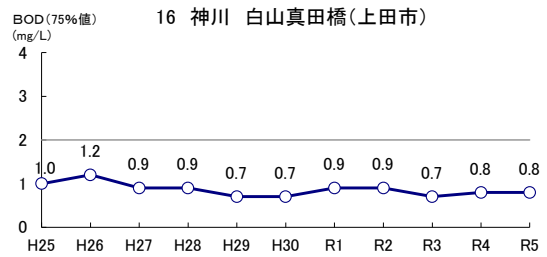
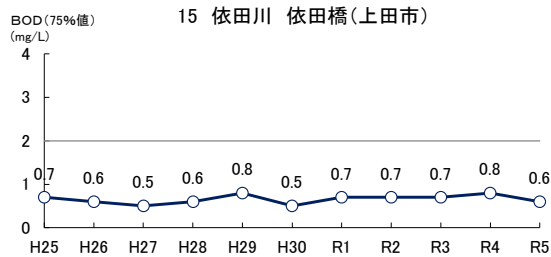
木 曽 川

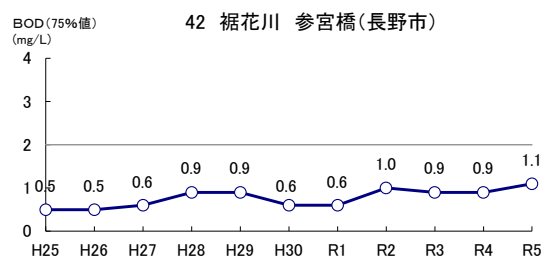
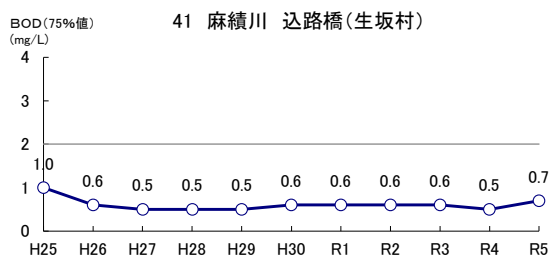
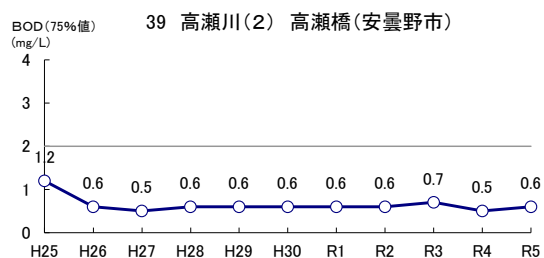
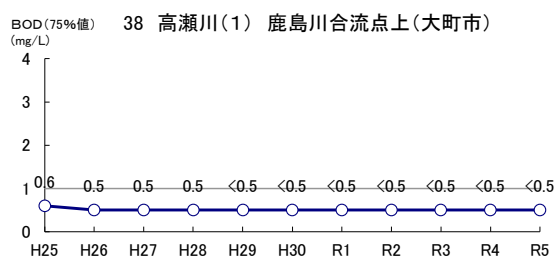
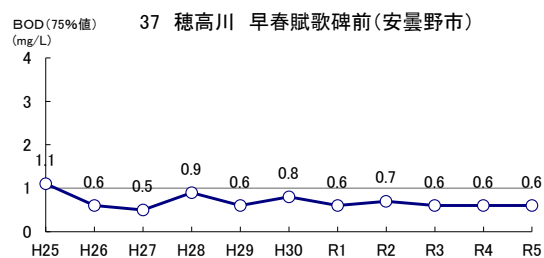
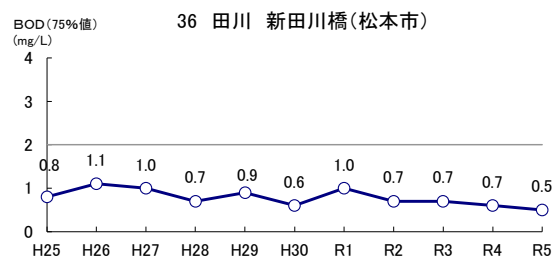
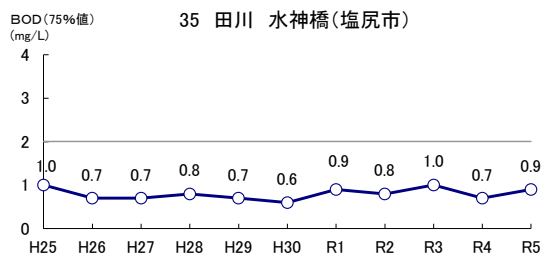
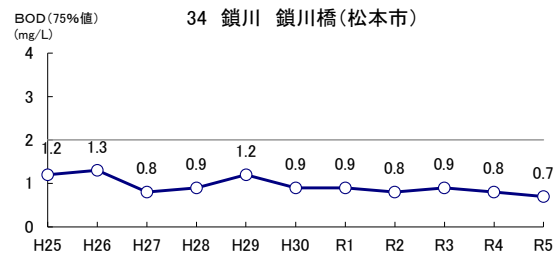
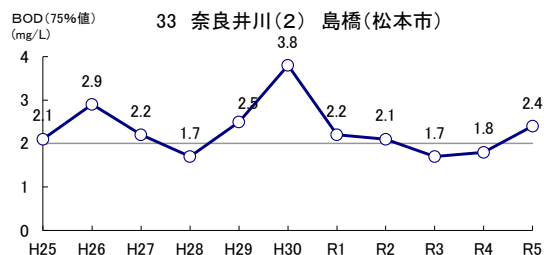
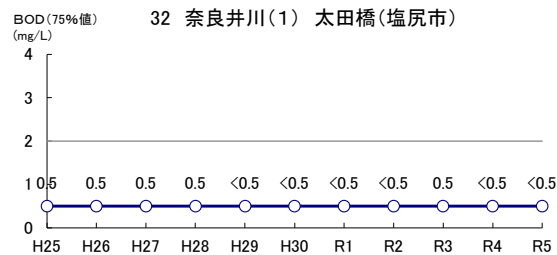
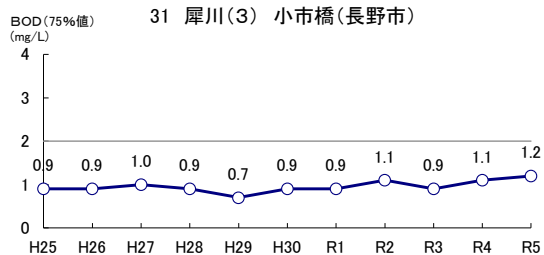
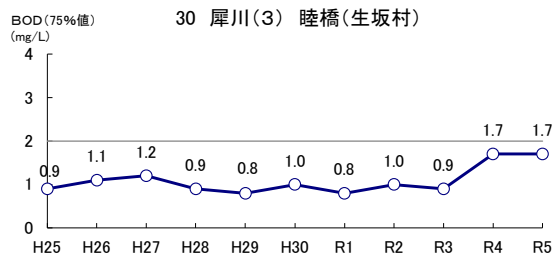


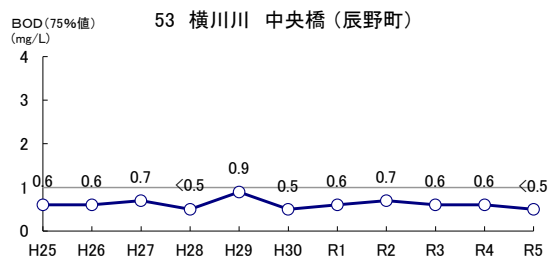
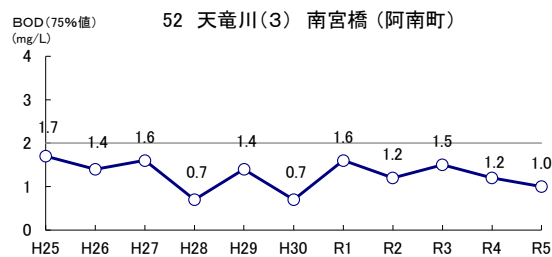
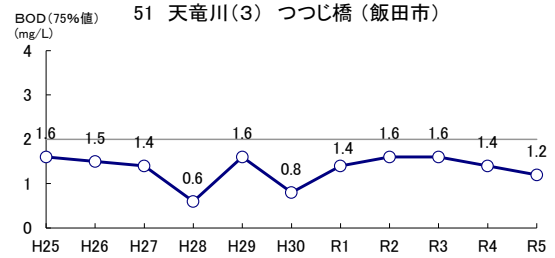
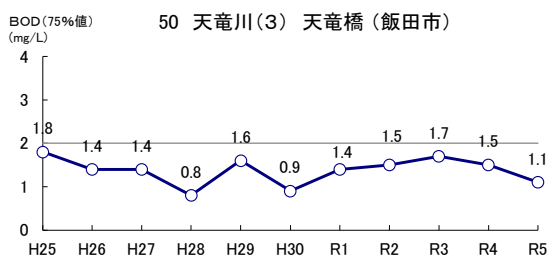
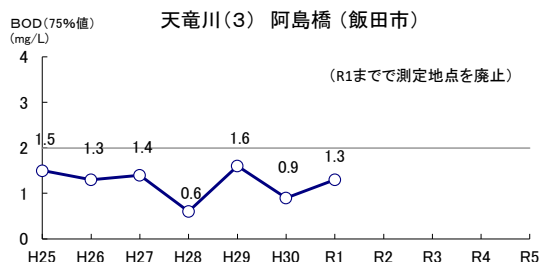
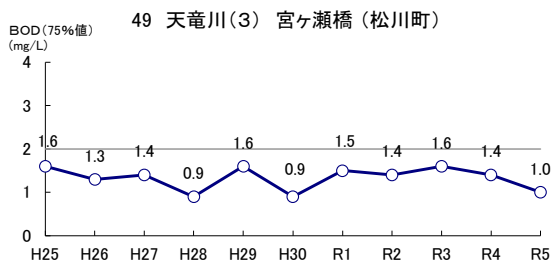
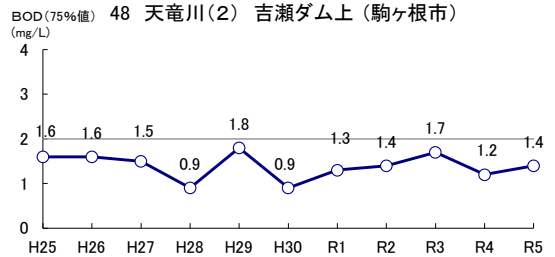
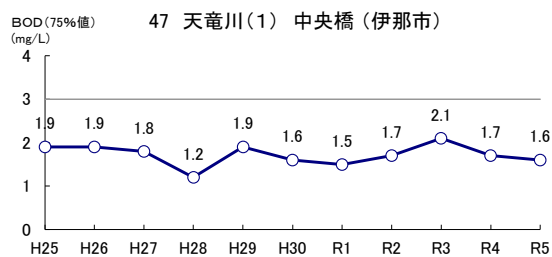
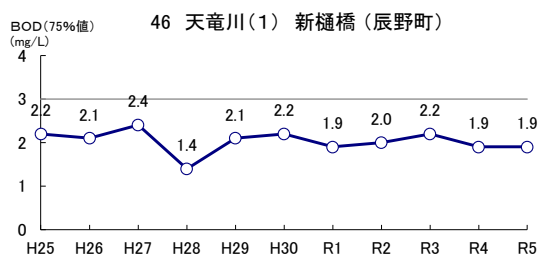
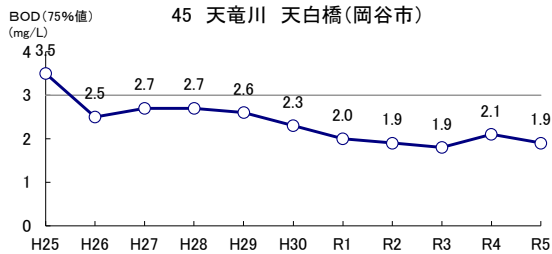
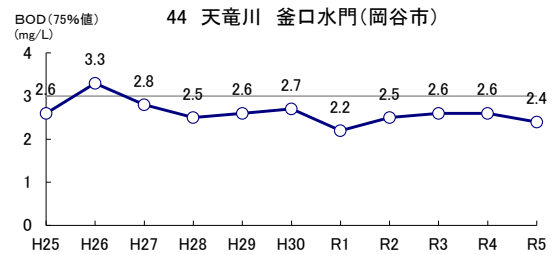
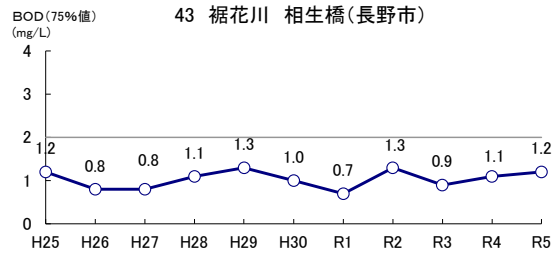
(6) 地点別BOD・COD（75%値）の推移

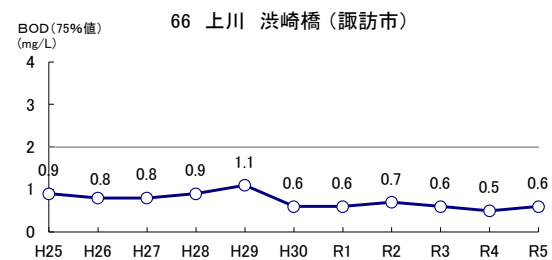
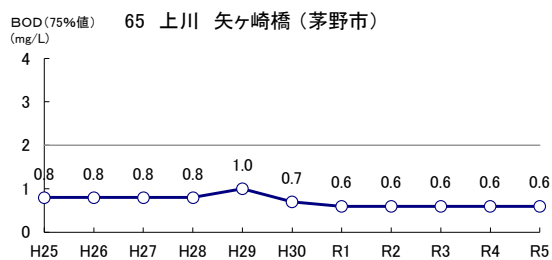
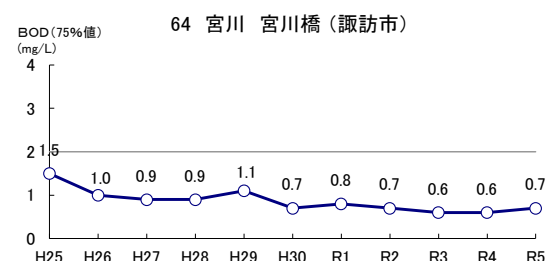
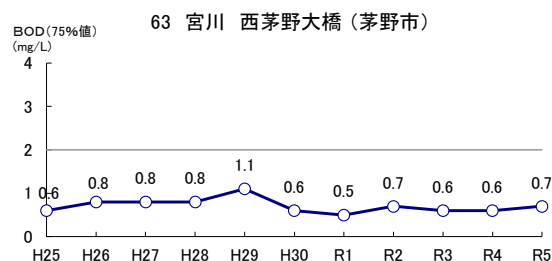
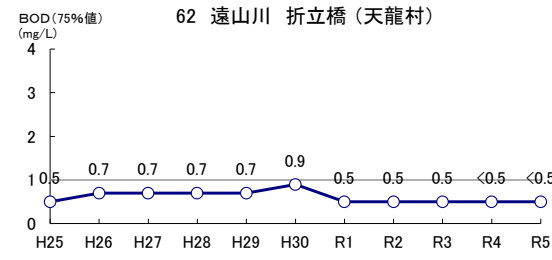
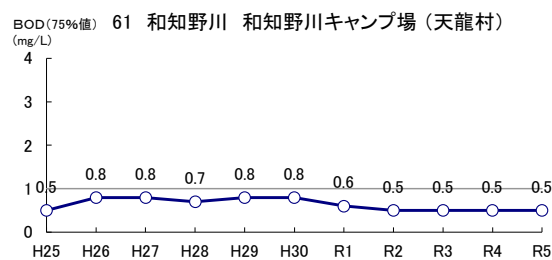
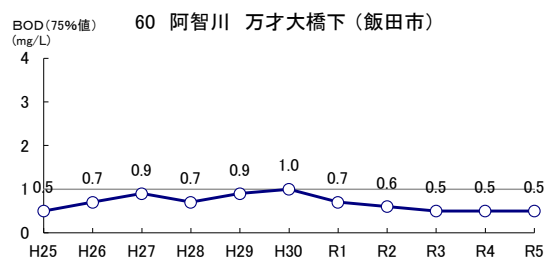
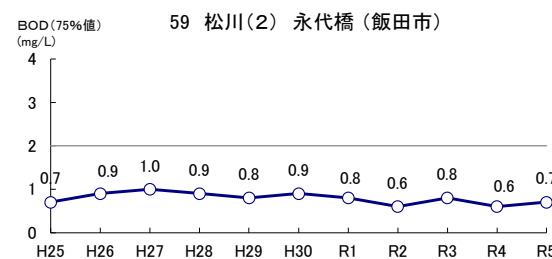
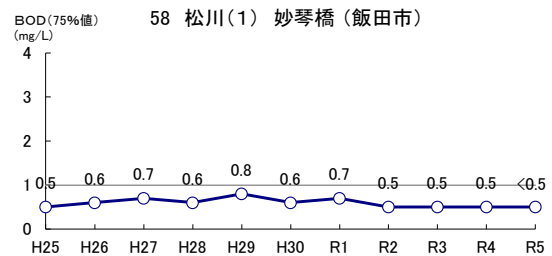
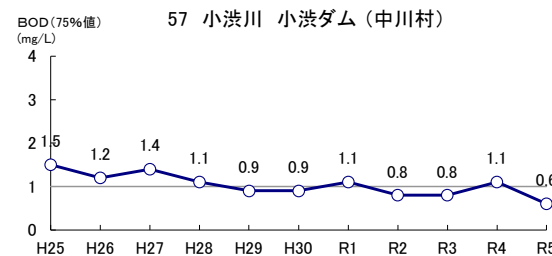
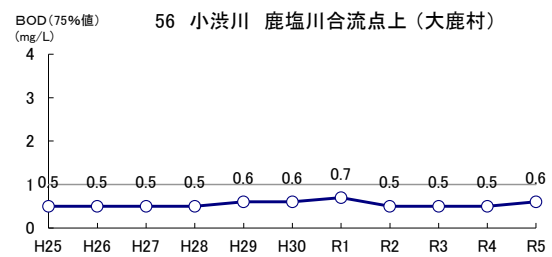
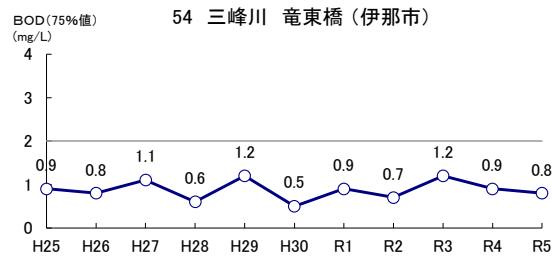
※グラフ中の横線は環境基準値

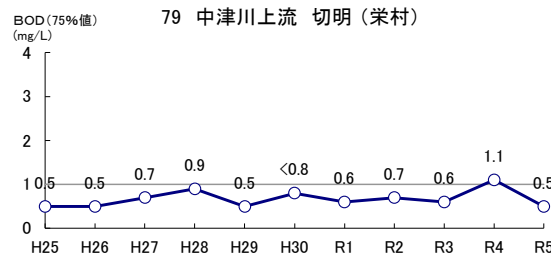
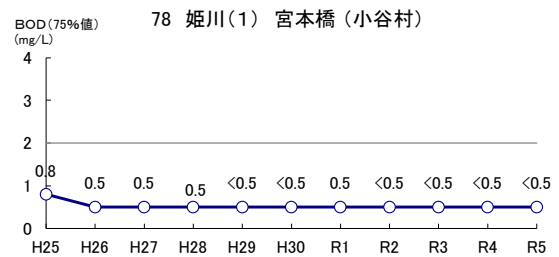
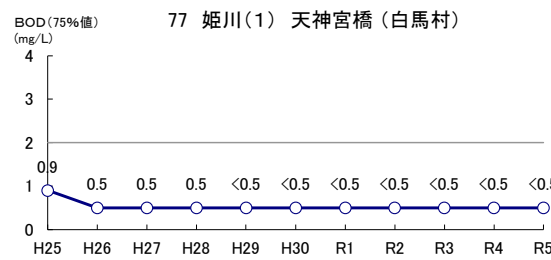
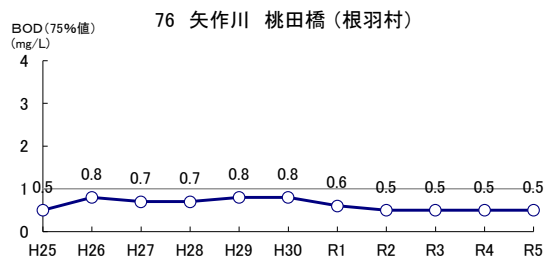
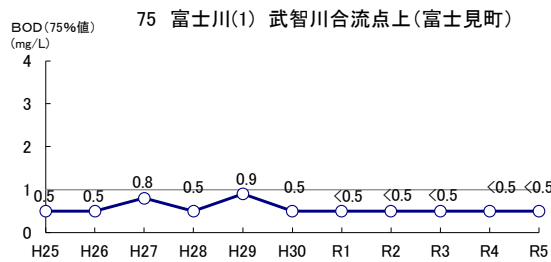
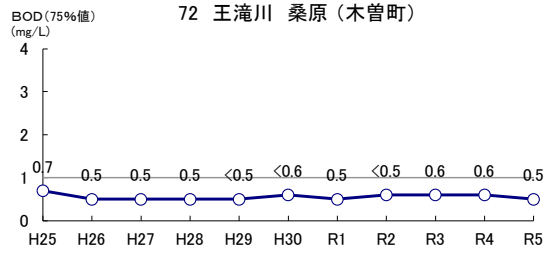
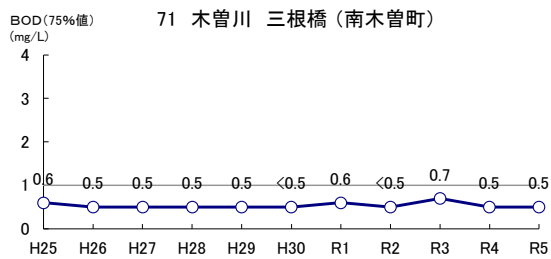
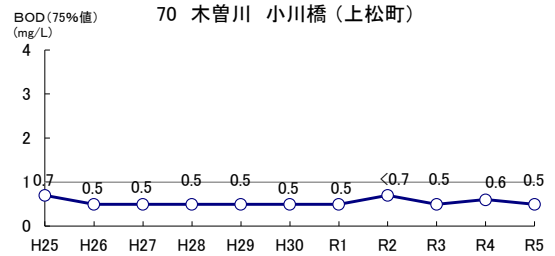
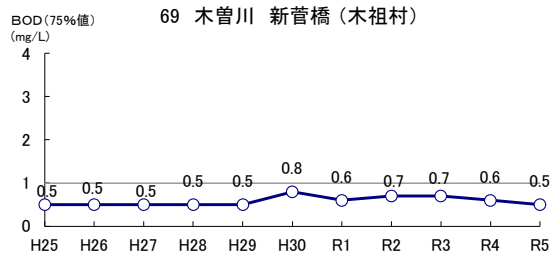
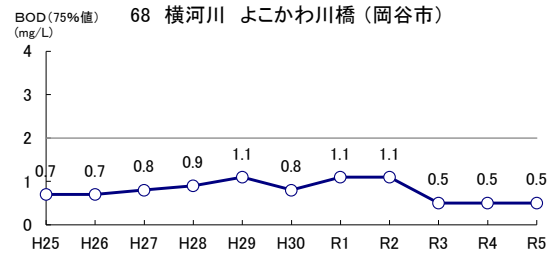
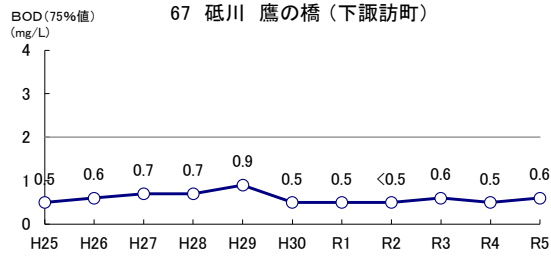


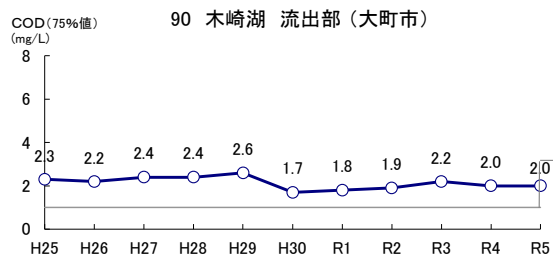
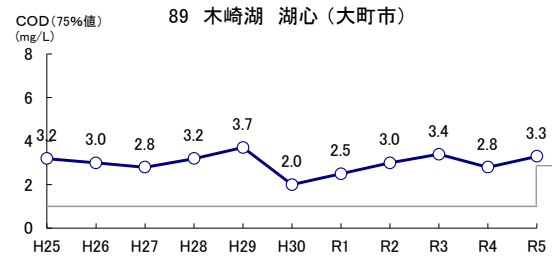
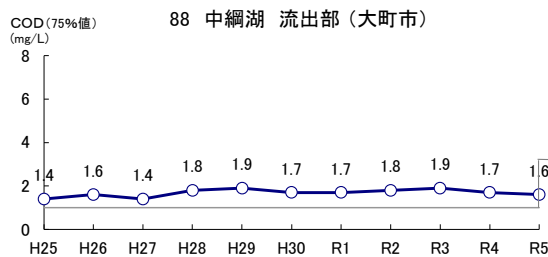
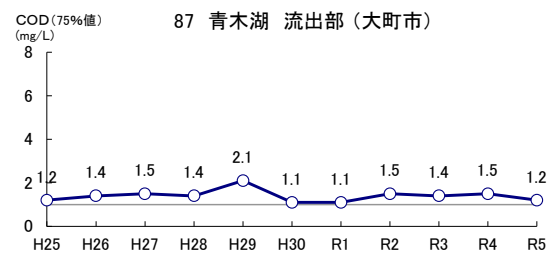
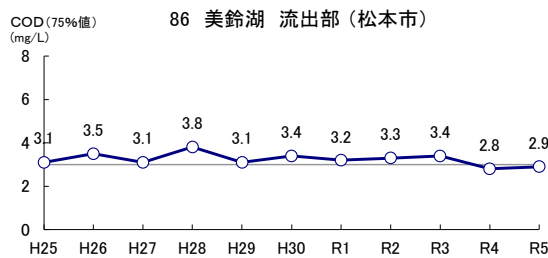
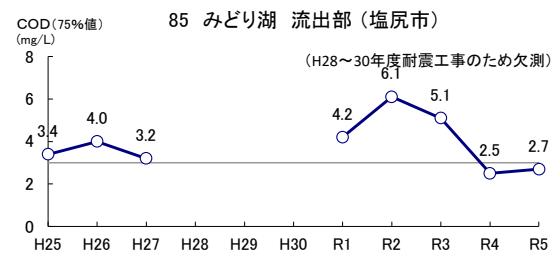
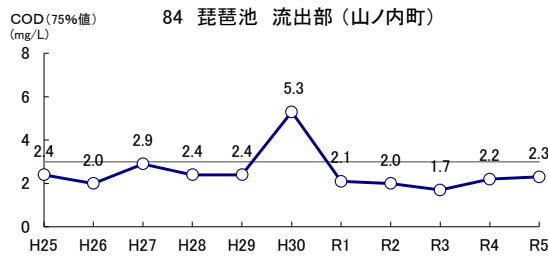
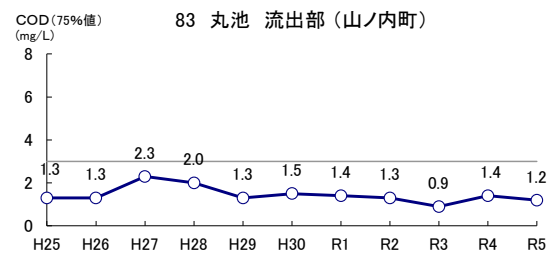
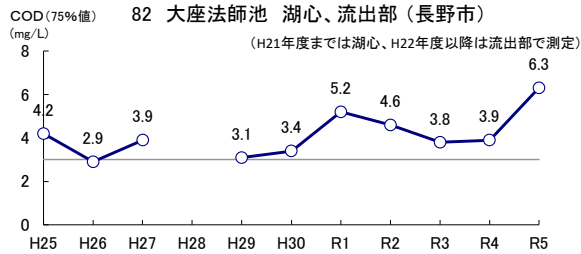
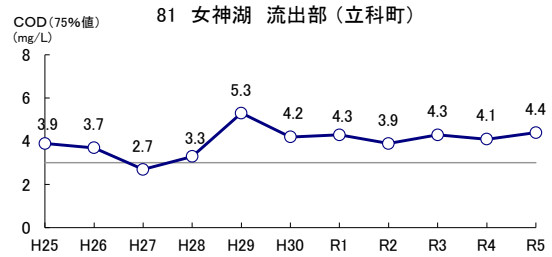
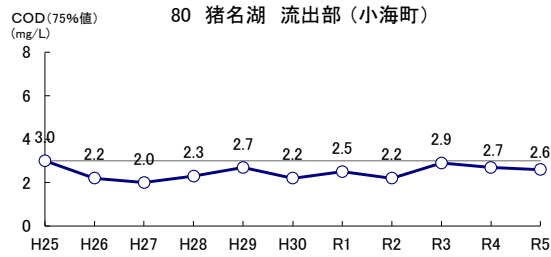


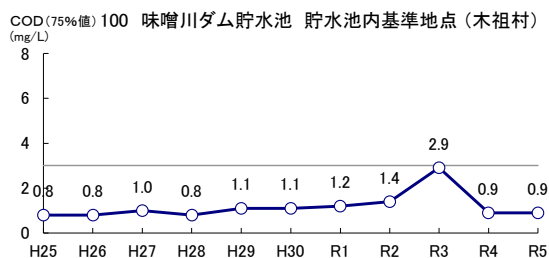
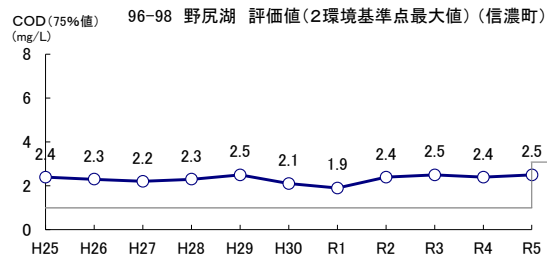
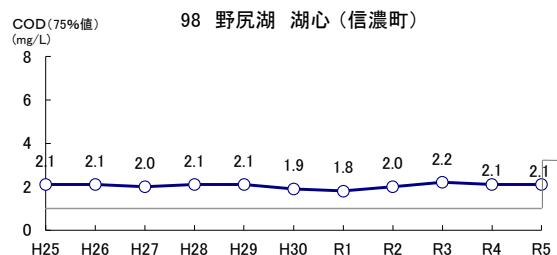
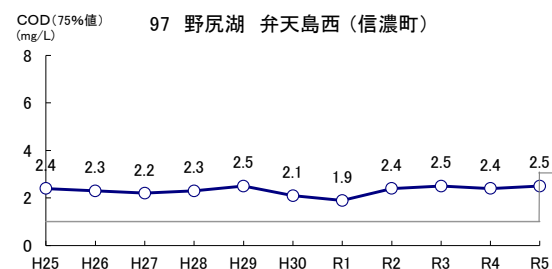
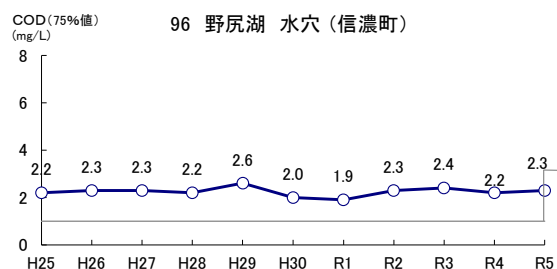
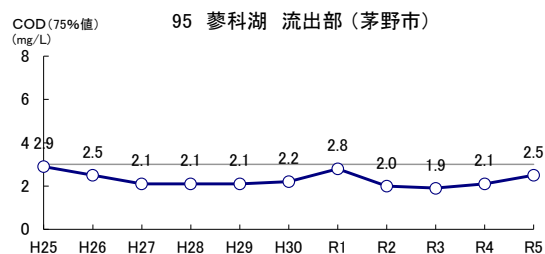
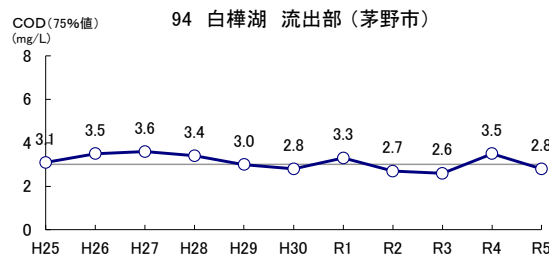
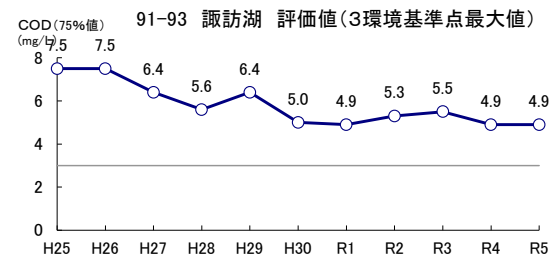
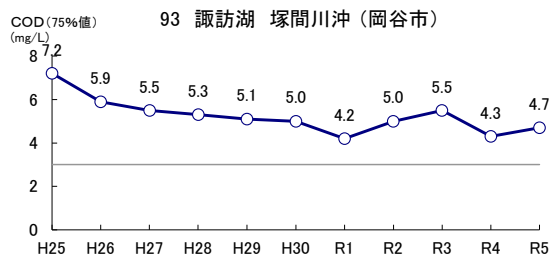
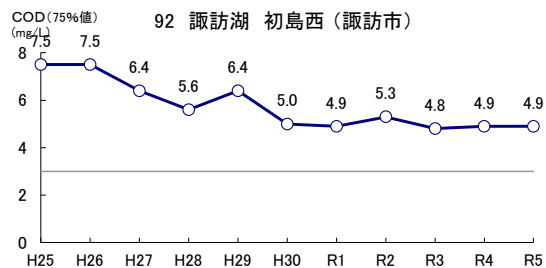
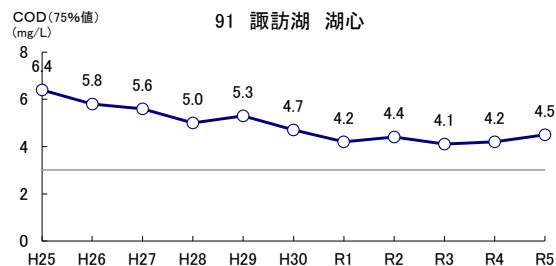










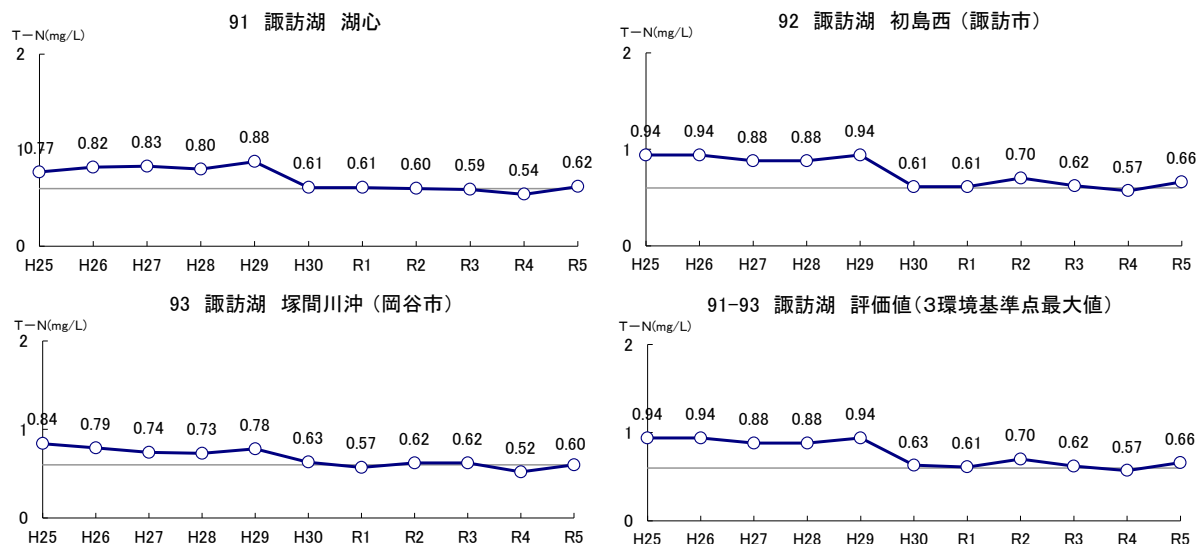


(7) 全窒素、全燐に係る水質類型指定湖沼の全窒素、全燐の推移

※グラフ中の横線は環境基準値

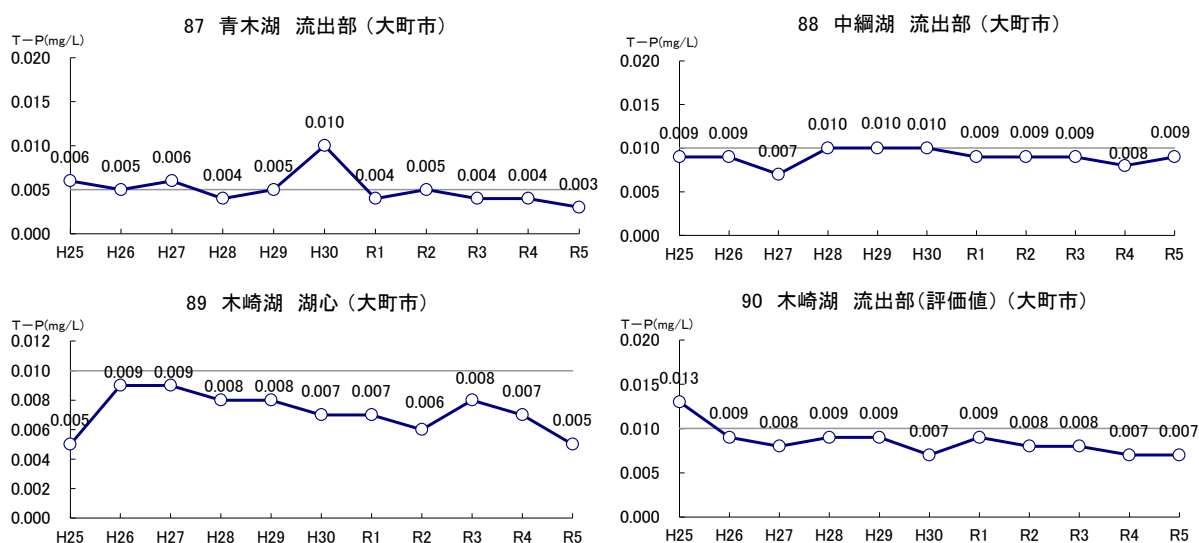
全 窒 素

○諏訪湖

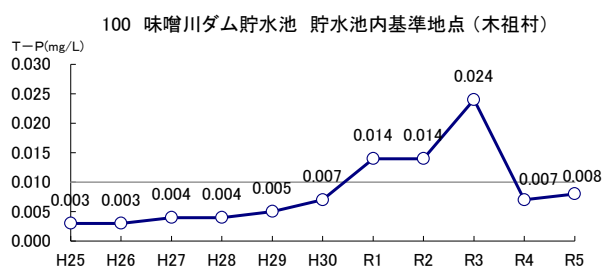


全 燐

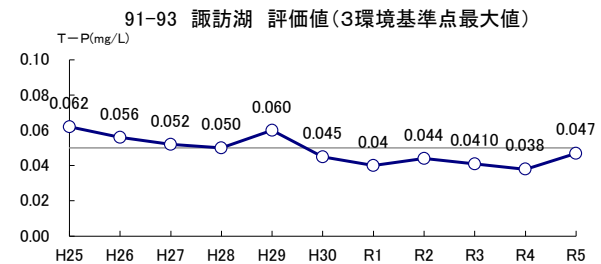
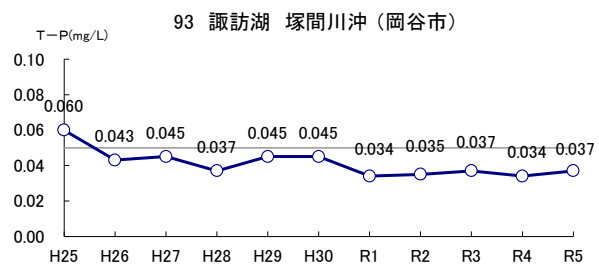
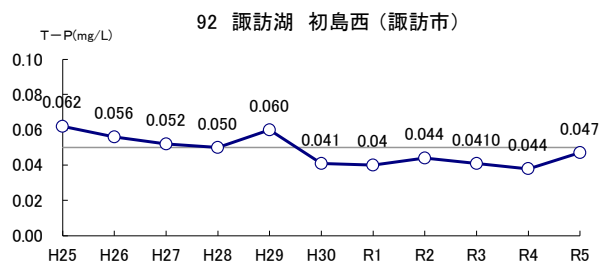
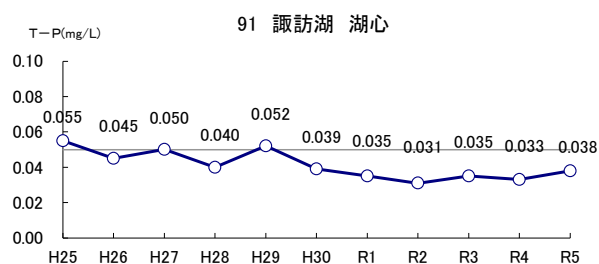
○仁科三湖



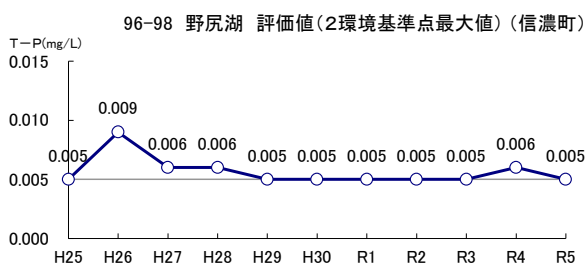
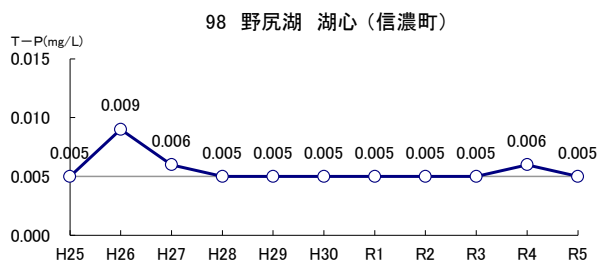
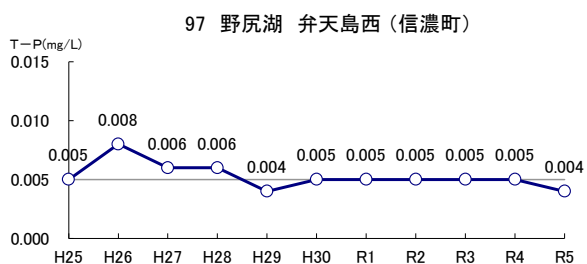
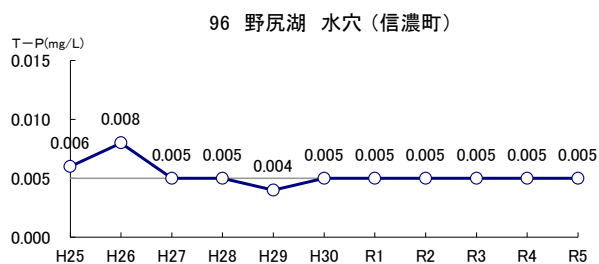
○味噌川ダム貯水池



○諏訪湖



○野尻湖



(8) 湖沼の透明度の経年変化、推移

ア 湖沼の透明度の経年変化

(単位:m)

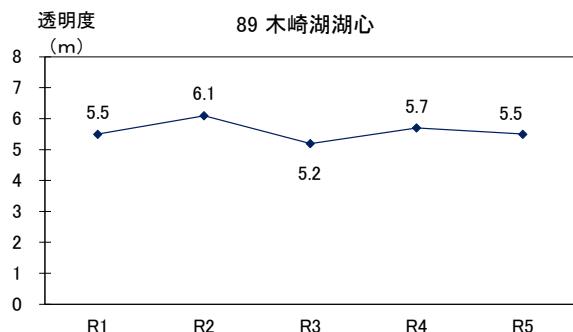
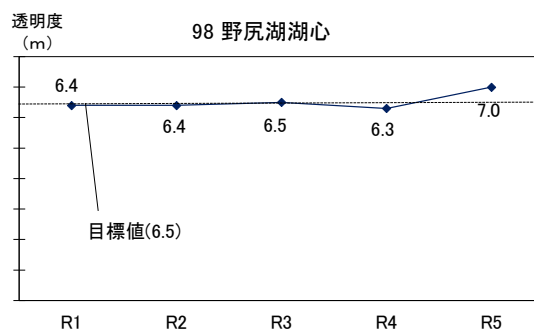
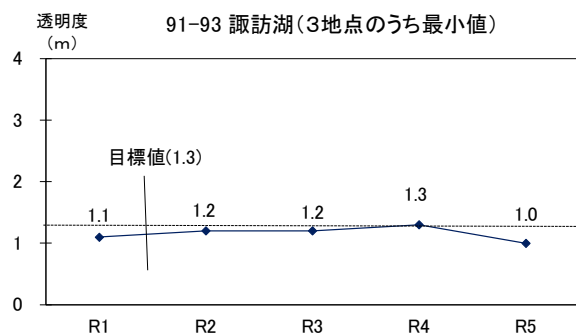
水域名	整理番号	環境基準地点	測定地点名	類型	目標値*1	H30	R1	R2	R3	R4	R5
諏訪湖	91	○	湖 心	A(IV)	1.3以上	<u>1.1</u>	<u>1.2</u>	1.3	<u>1.2</u>	1.5	<u>1.1</u>
	92	○	初 島 西	A(IV)		<u>1.1</u>	<u>1.1</u>	<u>1.2</u>	<u>1.2</u>	1.3	<u>1.0</u>
	93	○	塚 間 川 沖 200m	A(IV)		<u>1.0</u>	<u>1.2</u>	1.3	<u>1.2</u>	1.3	<u>1.1</u>
野尻湖	98	○	湖 心	AA(I)	6.5以上	<u>6.2</u>	<u>6.4</u>	<u>6.4</u>	6.5	<u>6.3</u>	7.0
木崎湖	89		湖 心	AA(II)		6.3	5.5	6.1	5.2	5.7	5.5

注) *1 「目標値」はそれぞれ「第8期諏訪湖水質保全計画」、「第6期野尻湖水質保全計画」による。

*2 下線は目標値を達成していない値であることを示す。

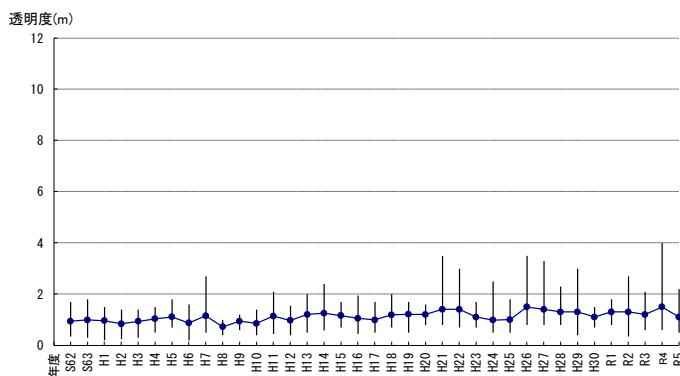
*3 透明度は、値が大きいほど水が澄んでいることを示す。

イ 湖沼の透明度の推移

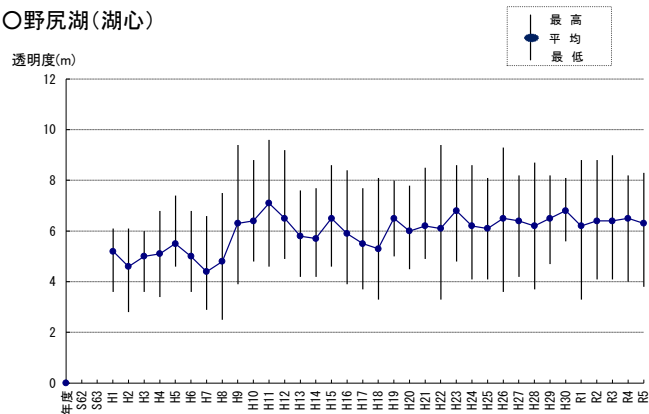


参考：諏訪湖及び野尻湖の透明度の推移

○諏訪湖(湖心)



○野尻湖(湖心)



(9) 水域別BOD (COD) の達成状況表

ア 河川

水系名	水域 統一 番号	水域名	類型	達成 期間	指定 年度	環境基準 地点数	基準を 満足する 地点数	基準を満足していない地点数 ^{注)}				達成 状況
								合計	x/y=100%	100>x/y≥50	50>x/y>25	
信 濃 川	008	信濃川上流(1)	AA	イ	1972	1	1	0	0	0	0	○
	009	信濃川上流(2)	A	イ	1972	1	1	0	0	0	0	○
	010	信濃川上流(3)	A	ロ	1972	3	2	1	0	0	1	×
	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	0	1	0	0	1	×
	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 曽 川	026	木曽川上流	AA	イ	1970	0	0	0	0	0	0	-
	046	王滝川	AA	イ	1997	1	1	0	0	0	0	○
富士川	027	富士川(1)	AA	イ	1972	0	0	0	0	0	0	-
矢作川	044	矢作川	AA	イ	1996	1	1	0	0	0	0	○
姫 川	017	姫川(1)	A	イ	1976	1	1	0	0	0	0	○
信濃川	028	中津川上流	AA	イ	1971	0	0	0	0	0	0	-

イ 湖沼

水系名	水域 統一 番号	水域名	類型	達成 期間	指定 年度	環境基準 地点数	基準を 満足する 地点数	基準を満足していない地点数 ^{注)}				達成 状況
								合計	x/y=100%	100>x/y≥ 50	50>x/y>25	
信濃川 (千曲川)	504	猪名湖	A	イ	2023	1	1	0	0	0	0	○
	505	女神湖	A	イ	2023	1	0	1	1	0	0	×
	506	大座法師池	A	ハ	2023	1	0	1	1	0	0	×
	507	丸池	A	イ	2023	1	1	0	0	0	0	○
	508	琵琶池	A	イ	2023	1	1	0	0	0	0	○
信濃川 (犀川)	509	みどり湖	A	ハ	2023	1	1	0	0	0	0	○
	510	美鈴湖	A	ロ	2023	1	1	0	0	0	0	○
	511	青木湖	AA	ハ	2023	1	0	1	0	1	0	×
	512	中綱湖	A	イ	2023	1	1	0	0	0	0	○
	513	木崎湖	A	イ	2023	1	1	1	1	0	0	○
天竜川	501	諏訪湖	A	ハ	1971	3	0	3	2	1	0	×
	502	白樺湖	A	ロ	1971	1	1	0	0	0	0	○
	503	蓼科湖	A	イ	2023	1	1	0	0	0	0	○
関 川	514	野尻湖	A	イ	2023	2	2	0	0	0	0	○
木曽川	515	味噌川ダム貯水池(奥木曽湖)	A	イ	2008	1	1	0	0	0	0	○

注) : x : 環境基準に適合していない日数 y : 総測定日数

(10) 全窒素・全磷の達成状況表

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	2023	1	－	－	1	○	1	○
	512	中綱湖	II	イ	2023	1	－	－	1	○	1	○
	513	木崎湖	II	イ	2023	1	－	－	1	○	1	○
天竜川	501	諏訪湖	IV	ロ	2023	3	1	×	3	○	0	×
関 川	514	野尻湖	I	ロ	2023	2	－	－	2	○	2	○
木曽川	515	味噌川ダム貯水池(奥木曽湖)	II	イ	2008	1	－	－	1	○	1	○

3 全測定項目 地点別総括表

(1)生活環境項目(pH、DO、BOD(COD))、SS、大腸菌数

ア 河川

整理番号	水質名 (河川名等)	地点名	地点統一番号	達成 類別 型	pH		DO		BOD				SS		大腸菌数		
					最小値～最大値	m/n	最小値～最大値	m/n	最小値～最大値	x/y	日間平均 平均値	75%値	最小値～最大値	m/n	最小値～最大値	m/n	日間平均 90%値
1	信濃川上流(1)	大芝橋	20-008-01	AA	イ	7.0 ～ 8.0	0 / 12	8.7 ～ 13	0 / 12	10	0.5 ～ 2.0	2 / 12	0.5 ～ 2.0	2 / 12	0.8	0.7	66
2	信濃川上流(2)	白田橋	20-009-01	A	イ	7.3 ～ 8.4	0 / 12	8.7 ～ 13	0 / 12	10	<0.5 ～ 1.0	0 / 12	<0.5 ～ 1.0	0 / 12	0.7	0.8	110
3	信濃川上流(3)	生田	20-010-51	A	ロ	6.9 ～ 7.0	0 / 12	7.8 ～ 13	0 / 12	10	0.9 ～ 3.4	4 / 12	0.9 ～ 3.4	4 / 12	1.7	1.4	150
4	信濃川上流(3)	千曲橋	20-010-01	A	ロ	6.9 ～ 7.0	0 / 12	7.7 ～ 14	0 / 12	10	0.8 ～ 2.8	4 / 12	0.8 ～ 2.8	4 / 12	1.6	1.3	120
5	信濃川上流(3)	豊島橋	20-010-53	A	ロ	6.9 ～ 7.6	0 / 4	7.5 ～ 11	0 / 4	10	1.3 ～ 1.9	0 / 4	1.3 ～ 1.9	0 / 4	1.6	1.5	80
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	A	ロ	6.6 ～ 8.0	0 / 12	7.3 ～ 12	2 / 12	9.7	0.5 ～ 2.1	1 / 12	0.5 ～ 2.1	1 / 12	1.4	1.5	120
7	信濃川上流(3)	大岡橋	20-010-03	A	ロ	6.7 ～ 8.0	0 / 12	7.2 ～ 12	2 / 12	9.7	0.9 ～ 2.3	3 / 12	0.9 ～ 2.3	3 / 12	1.5	1.4	120
8	信濃川上流(3)	市川橋	20-010-55	A	ロ	7.1 ～ 7.9	0 / 12	7.4 ～ 12	1 / 12	9.5	0.7 ～ 6.9	3 / 12	0.7 ～ 6.9	3 / 12	2.0	1.6	110
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01	AA	イ	7.4 ～ 8.2	0 / 12	8.5 ～ 12	0 / 12	10	<0.5 ～ 0.7	0 / 12	<0.5 ～ 0.7	0 / 12	0.5	0.5	110
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	A	イ	7.7 ～ 8.3	0 / 12	8.3 ～ 14	0 / 12	11	0.9 ～ 1.8	0 / 12	0.9 ～ 1.8	0 / 12	1.3	1.3	520
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	AA	ハ	7.8 ～ 8.7	1 / 12	7.6 ～ 14	1 / 12	10	0.6 ～ 1.2	1 / 12	0.6 ～ 1.2	1 / 12	0.8	0.8	1200
14	依田川	立岩上の橋	20-014-51	A	イ	7.4 ～ 8.3	0 / 12	8.2 ～ 14	0 / 12	11	<0.5 ～ 0.6	0 / 12	<0.5 ～ 0.6	0 / 12	0.5	<0.5	97
15	依田川	依田橋	20-014-01	A	イ	7.5 ～ 8.4	0 / 12	7.5 ～ 15	0 / 12	10	<0.5 ～ 0.8	0 / 12	<0.5 ～ 0.8	0 / 12	0.6	0.5	81
16	神川	白山真田橋	20-029-51	A	イ	7.2 ～ 8.1	0 / 12	8.1 ～ 14	0 / 12	10	<0.5 ～ 1.0	0 / 12	<0.5 ～ 1.0	0 / 12	0.7	0.6	180
17	神川	神川橋	20-029-01	A	イ	7.5 ～ 8.4	0 / 12	7.4 ～ 15	1 / 12	10	0.5 ～ 1.2	0 / 12	0.5 ～ 1.2	0 / 12	0.8	0.8	450
18	浦野川	刈影橋	20-041-01	A	ハ	6.7 ～ 8.1	0 / 12	7.5 ～ 15	2 / 12	10	0.7 ～ 1.0	0 / 12	0.7 ～ 1.0	0 / 12	1.1	1.1	320
21	鳥居川	鳥居橋(信濃町)	20-030-51	A	イ	7.4 ～ 8.2	0 / 12	8.6 ～ 11	0 / 12	10	<0.5 ～ 1.6	0 / 12	<0.5 ～ 1.6	0 / 12	0.7	0.6	140
22	鳥居川	鳥居橋(長野市)	20-030-01	A	イ	6.7 ～ 8.4	0 / 12	8.4 ～ 14	0 / 12	11	0.6 ～ 2.7	4 / 12	0.6 ～ 2.7	4 / 12	1.6	1.7	480
23	牧間瀬川	天川橋	20-021-51	A	ロ	5.0 ～ 7.9	0 / 12	7.8 ～ 12	0 / 12	9.7	<0.5 ～ 1.0	0 / 12	<0.5 ～ 1.0	0 / 12	0.6	<0.5	89
24	牧間瀬川	牧間瀬橋	20-021-01	A	ロ	6.9 ～ 8.1	0 / 12	7.8 ～ 12	0 / 12	9.8	0.5 ～ 6.1	2 / 12	0.5 ～ 6.1	2 / 12	1.6	1.2	160
25	梓川	戸新子橋	20-037-01	A	イ	7.1 ～ 7.8	0 / 12	8.1 ～ 12	0 / 12	10	0.5 ～ 4.4	2 / 12	0.5 ～ 4.4	2 / 12	1.5	1.1	1900
26	犀川(1)	鳥ヶ谷川合流点上	20-011-01	AA	イ	6.7 ～ 7.8	0 / 12	9.5 ～ 12	0 / 12	11	<0.5 ～ <0.5	0 / 12	<0.5 ～ <0.5	0 / 12	<0.5	<1	11
28	犀川(2)	倭橋	20-012-01	A	イ	7.0 ～ 7.8	0 / 12	8.5 ～ 12	0 / 12	11	<0.5 ～ 0.7	0 / 12	<0.5 ～ 0.7	0 / 12	<0.5	<1	15
29	犀川(3)	田沢橋	20-013-01	A	ロ	6.5 ～ 6.9	0 / 12	8.3 ～ 12	0 / 12	10	0.7 ～ 2.9	3 / 12	0.7 ～ 2.9	3 / 12	1.6	1.3	57
30	犀川(3)	睡橋	20-013-02	A	ロ	6.5 ～ 7.9	0 / 12	8.1 ～ 11	0 / 12	10	<0.5 ～ 2.5	1 / 12	<0.5 ～ 2.5	1 / 12	1.3	1.3	230
31	犀川(3)	小市橋	20-013-03	A	ロ	6.5 ～ 7.4	0 / 12	8.2 ～ 12	0 / 12	11	0.6 ～ 1.8	0 / 12	0.6 ～ 1.8	0 / 12	1.0	0.9	46
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01	A	イ	7.7 ～ 8.5	0 / 12	8.1 ～ 12	0 / 12	9.8	<0.5 ～ <0.5	0 / 12	<0.5 ～ <0.5	0 / 12	<0.5	<0.5	50
33	奈良井川(2)	鳥橋	20-016-01	A	ロ	6.6 ～ 7.9	0 / 12	8.3 ～ 12	0 / 12	9.8	0.6 ～ 4.1	3 / 12	0.6 ～ 4.1	3 / 12	1.7	1.5	56
34	御川	御川橋	20-038-01	A	イ	6.8 ～ 9.2	1 / 22	8.6 ～ 13	0 / 22	10	<0.5 ～ 0.9	0 / 22	<0.5 ～ 0.7	0 / 11	0.6	0.6	650
35	田川	水神橋	20-031-51	A	ロ	7.8 ～ 8.9	5 / 12	7.9 ～ 11	0 / 12	9.7	0.5 ～ 1.1	0 / 12	0.5 ～ 1.1	0 / 12	0.7	0.7	120
36	田川	新田川橋	20-031-01	A	ロ	6.9 ～ 8.3	0 / 24	8.2 ～ 13	0 / 24	9.6	<0.5 ～ 0.9	0 / 24	<0.5 ～ 0.8	0 / 12	0.5	0.5	170
37	穂高川	早香歌碑前	20-043-01	AA	ハ	6.9 ～ 7.9	0 / 12	8.4 ～ 12	0 / 12	10	0.5 ～ 0.7	0 / 12	0.5 ～ 0.7	0 / 12	0.6	0.6	230
38	高瀬川(1)	鹿島川合流点上	20-022-01	AA	イ	7.2 ～ 7.8	0 / 12	8.5 ～ 12	0 / 12	10	<0.5 ～ 0.6	0 / 12	<0.5 ～ 0.6	0 / 12	<0.5	<0.5	70
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01	A	イ	7.1 ～ 8.0	0 / 12	7.9 ～ 13	0 / 12	10	<0.5 ～ 1.1	0 / 12	<0.5 ～ 1.1	0 / 12	0.6	0.6	110
41	麻績川	込路橋	20-033-01	A	イ	7.6 ～ 8.3	0 / 12	7.9 ～ 14	0 / 12	10	<0.5 ～ 1.5	0 / 12	<0.5 ～ 1.5	0 / 12	0.7	0.6	280

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

(単位) DO、BOD、SS:mg/L 大腸菌数:CFU/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	達成 期 間	pH		DO		BOD				SS		大腸菌数											
					最小値～最大値	m／n	最小値～最大値	m／n	日間平均 平均値	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	90％値								
										x／y	中央値								75％値							
42	穂花川	参宮橋	20-024-51	A	イ 6.5 ～ 7.6	0 / 12	8.3 ～ 14	0 / 12	11	0 / 12	<0.5 ～ 1.9	0 / 12	0.9	0.8	1.1	1 ～ 250	8 / 12	45	11	1900	2 / 12	1300				
43	穂花川	相生橋	20-024-01	A	イ 6.2 ～ 8.1	0 / 12	8.4 ～ 14	0 / 12	11	0 / 12	<0.5 ～ 2.0	0 / 12	1.1	1.1	1.2	<1 ～ 150	8 / 12	31	1	420	1 / 12	290				
44	天竜川	釜口水門	20-004-01	B	ロ 7.0 ～ 9.3	5 / 24	7.3 ～ 11	0 / 24	9.3	0 / 24	0.5 ～ 2.7	0 / 24	0.8	2.0	2.4	4 ～ 15	0 / 24	7	<1	230	0 / 24	130				
45	天竜川	天台橋	20-004-02	B	ロ 7.3 ～ 8.7	3 / 24	7.7 ～ 11	0 / 24	9.4	0 / 24	0.8 ～ 2.8	0 / 24	0.9	1.6	1.9	4 ～ 15	0 / 24	7	3	440	0 / 24	340				
46	天竜川(1)	新堀橋	20-005-01	B	ロ 7.5 ～ 8.3	1 / 35	7.8 ～ 12	0 / 35	9.9	0 / 35	0.7 ～ 2.2	0 / 35	0.8	1.7	1.9	2 ～ 18	0 / 35	6	25	590	0 / 12	130				
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51	B	ロ 7.6 ～ 8.2	0 / 24	8.4 ～ 12	0 / 24	10	0 / 24	0.7 ～ 2.1	0 / 24	0.7	1.4	1.6	3 ～ 48	4 / 24	13	48	460	0 / 12	220				
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	A	ロ 7.6 ～ 8.3	0 / 24	8.6 ～ 12	0 / 24	10	0 / 24	0.5 ～ 1.7	0 / 24	0.5	1.1	1.2	4 ～ 100	10 / 24	30	12	180	0 / 12	120				
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51	A	イ 7.6 ～ 8.2	0 / 12	8.5 ～ 13	0 / 12	10	0 / 12	0.7 ～ 1.4	0 / 12	1.0	0.9	1.0	3 ～ 150	5 / 12	51	7	280	0 / 12	160				
50	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53	A	イ 7.6 ～ 8.3	0 / 12	8.6 ～ 13	0 / 12	10	0 / 12	0.6 ～ 1.3	0 / 12	1.0	1.0	1.1	3 ～ 320	4 / 12	69	23	210	0 / 12	160				
51	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	A	イ 7.6 ～ 8.3	1 / 35	8.5 ～ 13	0 / 35	10	0 / 35	<0.5 ～ 1.5	0 / 35	0.7	1.1	1.2	5 ～ 320	14 / 35	70	39	240	0 / 12	120				
52	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54	A	イ 7.5 ～ 8.2	0 / 12	8.3 ～ 13	0 / 12	10	0 / 12	0.7 ～ 1.3	0 / 12	1.0	1.0	1.0	1 ～ 370	3 / 12	52	2	310	1 / 12	290				
53	横川川	中央橋	20-042-01	AA	ハ 6.7 ～ 7.9	0 / 12	8.5 ～ 13	0 / 12	10	0 / 12	<0.5 ～ 0.5	0 / 12	0.5	<0.5	<0.5	<1 ～ 8	0 / 12	2	3	51	5 / 12	39				
54	三峰川	竜東橋	20-034-01	A	イ 7.9 ～ 8.6	1 / 12	8.3 ～ 14	0 / 12	10	0 / 12	<0.5 ～ 1.2	0 / 12	0.8	0.8	0.8	2 ～ 300	5 / 11	79	<1	120	0 / 12	43				
56	小渋川	鹿塩川合流点上	20-018-51	AA	イ 7.7 ～ 8.4	0 / 12	8.2 ～ 13	0 / 12	10	0 / 12	<0.5 ～ 0.8	0 / 12	0.6	0.5	0.6	3 ～ 180	7 / 12	42	3	450	7 / 12	120				
57	小渋川	小渋ダム	20-018-01	AA	イ 7.7 ～ 8.6	1 / 12	8.7 ～ 13	0 / 12	10	0 / 12	<0.5 ～ 1.6	1 / 12	0.7	0.5	0.6	1 ～ 100	3 / 12	18	<1	40	2 / 12	33				
58	松川(1)	妙琴橋	20-019-01	AA	イ 7.0 ～ 7.9	0 / 12	8.7 ～ 13	0 / 12	11	0 / 12	<0.5 ～ 0.5	0 / 12	0.5	0.5	0.5	1 ～ 7	0 / 12	3	<1	140	5 / 12	84				
59	松川(2)	永代橋	20-020-01	A	ハ 7.0 ～ 7.5	0 / 12	8.4 ～ 13	0 / 12	11	0 / 12	<0.5 ～ 1.2	0 / 12	0.6	0.6	0.7	<1 ～ 7	0 / 12	2	110	2800	7 / 12	620				
60	阿智川(黒川を含む)	万才大橋下	20-039-01	AA	イ 7.1 ～ 8.0	0 / 12	8.7 ～ 13	0 / 12	11	0 / 12	<0.5 ～ 0.6	0 / 12	0.5	0.5	0.5	<1 ～ 11	0 / 12	4	15	120	9 / 12	100				
61	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	AA	イ 6.8 ～ 7.9	0 / 14	8.8 ～ 14	0 / 12	11	0 / 12	<0.5 ～ 0.6	0 / 12	0.5	<0.5	<0.5	<1 ～ 4	0 / 12	2	2	160	8 / 14	120				
62	遠山川	折立橋	20-045-01	AA	イ 7.6 ～ 8.4	0 / 12	8.2 ～ 13	0 / 12	11	0 / 12	<0.5 ～ 0.6	0 / 12	0.5	<0.5	<0.5	<1 ～ 38	4 / 12	12	<1	31	3 / 12	24				
63	宮川	西茅野大橋	20-025-51	A	ハ 7.4 ～ 8.5	0 / 12	8.5 ～ 13	0 / 12	10	0 / 12	<0.5 ～ 1.1	0 / 12	0.6	0.5	0.7	1 ～ 15	0 / 12	3	16	500	10 / 12	76				
64	宮川	宮川橋	20-025-01	A	ハ 7.4 ～ 8.8	1 / 24	8.2 ～ 13	0 / 24	10	0 / 24	<0.5 ～ 0.9	0 / 24	0.6	0.5	0.7	<1 ～ 5	0 / 24	2	6	120	0 / 24	60				
65	上川	矢ヶ崎橋	20-001-51	A	イ 7.3 ～ 7.9	0 / 12	8.5 ～ 11	0 / 12	10	0 / 12	<0.5 ～ 1.1	0 / 12	0.7	0.5	0.6	1 ～ 3	0 / 12	2	15	280	1 / 12	170				
66	上川	洗崎橋	20-001-01	A	イ 7.5 ～ 7.8	0 / 24	8.7 ～ 12	0 / 24	9.7	0 / 24	<0.5 ～ 0.7	0 / 12	0.6	0.6	0.6	1 ～ 6	0 / 24	2	4	96	2 / 24	110				
67	碓川	鷹の橋	20-002-01	A	イ 7.3 ～ 7.7	0 / 12	8.6 ～ 12	0 / 12	10	0 / 12	<0.5 ～ 0.8	0 / 12	0.6	<0.5	0.5	2 ～ 22	0 / 12	5	1	190	0 / 12	96				
68	樺河川	よこかわ川橋	20-003-01	A	イ 7.2 ～ 7.9	0 / 12	8.5 ～ 12	0 / 12	10	0 / 12	<0.5 ～ 0.7	0 / 12	0.5	<0.5	<0.5	<1 ～ 11	0 / 12	3	13	250	0 / 12	230				
69	木曾川上流	新宮橋	20-026-51	AA	イ 6.6 ～ 8.1	0 / 12	8.3 ～ 12	0 / 12	9.9	0 / 12	<0.5 ～ 0.9	0 / 12	0.5	<0.5	<0.5	<1 ～ 4	0 / 12	2	2	59	7 / 12	46				
70	木曾川上流	小川橋	20-026-53	AA	イ 6.5 ～ 8.1	0 / 12	8.7 ～ 13	0 / 12	11	0 / 12	<0.5 ～ 0.6	0 / 12	0.5	<0.5	<0.5	<1 ～ 4	0 / 12	2	10	66	10 / 12	54				
71	木曾川上流	三根橋	20-026-54	AA	イ 5.8 ～ 7.8	0 / 12	9.1 ～ 13	0 / 12	11	0 / 12	<0.5 ～ 0.8	0 / 12	0.5	<0.5	<0.5	<1 ～ 12	0 / 12	3	4	670	9 / 12	110				
72	玉池川	桑原	20-046-01	AA	イ 6.5 ～ 7.8	0 / 12	8.9 ～ 13	0 / 12	10	0 / 12	<0.5 ～ 0.7	0 / 12	0.5	<0.5	<0.5	<1 ～ 1	0 / 12	1	<1	59	2 / 12	25				
75	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51	AA	イ 7.7 ～ 8.3	0 / 12	8.5 ～ 11	0 / 12	9.8	0 / 12	<0.5 ～ 0.5	0 / 12	0.5	<0.5	<0.5	1 ～ 120	2 / 12	15	<1	73	6 / 12	55				
76	矢作川	柿田橋	20-044-01	AA	イ 7.3 ～ 7.8	0 / 12	8.3 ～ 13	0 / 12	10	0 / 12	<0.5 ～ 0.7	0 / 12	0.5	0.5	0.5	<1 ～ 2	0 / 12	1	<1	290	4 / 12	54				
77	姫川(1)	天神宮橋	20-017-51	A	イ 7.3 ～ 8.1	0 / 12	8.5 ～ 12	0 / 12	10	0 / 12	<0.5 ～ 0.5	0 / 12	0.5	<0.5	<0.5	1 ～ 39	1 / 12	7	35	800	2 / 12	650				
78	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	A	イ 7.4 ～ 8.4	0 / 12	8.2 ～ 13	0 / 12	10	0 / 12	<0.5 ～ 0.5	0 / 12	0.5	<0.5	<0.5	1 ～ 29	1 / 12	5	9	470	10 / 12	130				
79	中津川上流	切明	20-028-51	AA	イ 7.0 ～ 7.8	0 / 7	8.5 ～ 11	0 / 7	9.6	0 / 7	<0.5 ～ 0.5	0 / 7	0.5	<0.5	0.5	<1 ～ 1	0 / 7	1	1	88	1 / 7	88				
					20 / 969	9 / 967		34 / 967		35 / 826						100 / 966				200 / 899						
					合計(河川)																					

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

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

1 湖沼

整理番号	水域名 (湖沼名等)	地点名	地点統一番号	達成 時期 年	pH		DO		COD					SS		大腸菌数				
					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	x/y	日間平均 平均値	中央値	75%値	最小値～最大値	m/n	日間平均 平均値	最小値～最大値	m/n	日間平均 90%値
80	猪名湖	流出部	20-504-01	A	6.9 ～ 7.8	0 / 9	8.0 ～ 10	0 / 9	9.1	2.0 ～ 3.0	0 / 9	2.5	2.4	2.6	<1 ～ 4	0 / 9	2	<1 ～ 8	0 / 9	8
81	女神湖	流出部	20-505-01	A	7.2 ～ 8.0	0 / 9	6.9 ～ 11	0 / 9	8.4	3.7 ～ 5.9	9 / 9	4.4	4.3	4.4	<1 ～ 7	1 / 9	3	<1 ～ 10	0 / 9	10
82	大座法師池	流出部	20-506-01	A	6.6 ～ 8.3	0 / 9	6.7 ～ 11	2 / 8	8.8	3.4 ～ 7.1	9 / 9	3.4 ～ 7.1	9 / 9	4.9	3.7	6.3	<1 ～ 7	2 / 9	3	<1 ～ 51
83	丸池	流出部	20-507-01	A	7.4 ～ 8.3	0 / 8	8.6 ～ 11	0 / 8	9.7	0.8 ～ 1.7	0 / 8	0.8 ～ 1.7	0 / 8	1.1	1.1	1.2	<1 ～ 1	0 / 8	1	2 ～ 45
84	琵琶池	流出部	20-508-01	A	7.5 ～ 9.2	1 / 8	9.1 ～ 11	0 / 8	10	1.4 ～ 3.8	2 / 8	1.4 ～ 3.8	2 / 8	2.2	2.0	2.3	1 ～ 4	0 / 8	2	<1 ～ 40
85	みどり湖	流出部	20-509-01	A	7.0 ～ 8.5	0 / 12	7.8 ～ 11	0 / 12	10	1.9 ～ 9.4	2 / 12	1.9 ～ 9.4	2 / 12	3.1	2.6	2.7	1 ～ 18	2 / 12	4	3 ～ 170
86	美鈴湖	流出部	20-510-01	A	7.4 ～ 8.4	0 / 8	7.9 ～ 10	0 / 8	9	2.5 ～ 3.7	1 / 8	2.5 ～ 3.7	1 / 8	2.9	2.8	2.9	<1 ～ 4	0 / 8	1	<1 ～ 10
87	青木湖	流出部	20-511-01	AA	7.5 ～ 8.4	0 / 12	7.8 ～ 11	0 / 12	9.8	0.8 ～ 1.2	9 / 12	0.8 ～ 1.2	9 / 12	1.1	1.1	1.2	<1 ～ 1	0 / 12	1	<1 ～ 16
88	中継湖	流出部	20-512-01	A	7.3 ～ 8.7	2 / 12	8.2 ～ 11	0 / 12	9.7	0.9 ～ 2.2	11 / 12	0.9 ～ 2.2	11 / 12	1.6	1.6	1.6	<1 ～ 2	0 / 12	1	<1 ～ 16
89	木崎湖	湖心	20-513-51	A	6.6 ～ 8.8	1 / 16	4.3 ～ 10	7 / 16	6.0	1.5 ～ 5.3	16 / 16	1.6 ～ 3.8	3 / 8	2.7	2.0	3.3	<1 ～ 4	0 / 16	1	<1 ～ 1
90	木崎湖	流出部	20-513-01	A	6.9 ～ 8.7	1 / 12	8.4 ～ 11	0 / 12	9.8	1.3 ～ 2.4	12 / 12	1.3 ～ 2.4	12 / 12	1.8	2.7	2.0	<1 ～ 1	0 / 12	1	<1 ～ 17
91	諏訪湖	湖心	20-501-01	A	7.5 ～ 9.1	13 / 48	5.0 ～ 12	10 / 48	8.8	2.4 ～ 8.5	44 / 48	2.8 ～ 6.5	11 / 12	4.3	4.0	4.5	4 ～ 14	26 / 48	8	<1 ～ 1200
92	諏訪湖	初島西	20-501-02	A	7.6 ～ 9.1	24 / 48	8.2 ～ 13	0 / 48	10	2.7 ～ 8.5	45 / 48	3.1 ～ 8.0	12 / 12	4.8	4.8	4.9	5 ～ 17	39 / 48	9	<1 ～ 380
93	諏訪湖	環間川沖200M	20-501-03	A	7.4 ～ 9.3	20 / 48	8.1 ～ 12	5 / 48	9.9	3.1 ～ 7.7	48 / 48	3.4 ～ 7.0	12 / 12	4.5	4.2	4.7	5 ～ 16	29 / 48	8	<1 ～ 230
94	白樺湖	流出部	20-502-01	A	7.2 ～ 7.5	0 / 9	7.7 ～ 10	0 / 9	8.8	2.3 ～ 3.2	1 / 9	2.3 ～ 3.2	1 / 9	2.7	2.7	2.8	2 ～ 5	0 / 9	3	<1 ～ 15
95	豊科湖	流出部	20-503-01	A	7.9 ～ 9.2	7 / 12	10 ～ 13	0 / 11	11	1.3 ～ 2.6	0 / 12	1.3 ～ 2.6	0 / 12	2.0	2.0	2.5	1 ～ 7	4 / 12	3	2 ～ 81
96	野尻湖	水穴	20-514-51	A	7.2 ～ 8.3	0 / 11	7.9 ～ 11	0 / 11	9.8	1.4 ～ 2.4	0 / 12	1.4 ～ 2.4	0 / 12	2.0	2.2	2.3	<1 ～ 1	0 / 11	1	<1 ～ <1
97	野尻湖	弁天島西	20-514-01	A	6.4 ～ 8.1	0 / 22	7.9 ～ 12	0 / 22	10	1.4 ～ 2.6	0 / 24	1.4 ～ 2.6	0 / 12	2.1	2.3	2.5	<1 ～ 2	0 / 22	1	<1 ～ 12
98	野尻湖	湖心	20-514-02	A	7.1 ～ 8.1	0 / 22	5.2 ～ 11	6 / 22	8.1	1.4 ～ 2.4	0 / 24	1.4 ～ 2.3	0 / 12	1.9	2.0	2.1	<1 ～ 1	0 / 22	1	<1 ～ 1
100	味濃川ダム貯水池 (奥本管湖)	貯水池内基準点	20-515-01	A	6.9 ～ 7.6	0 / 36	8.2 ～ 10	3 / 36	9.3	0.6 ～ 1.8	0 / 36	1.0 ～ 1.6	0 / 12	0.9	1.0	0.9	<1 ～ 1	1 / 36	3	1 ～ 1800
合計(湖沼)					69 / 371			33 / 369		209 / 376		94 / 212				104 / 371			4 / 371	
合計(河川+湖沼)					89 / 340			42 / 1336		243 / 1343		128 / 1088				204 / 1337			204 / 1270	

(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 大腸菌数:CFU/100mL (m,n,x,yの数値を除く)

(2)生活環境項目(全窒素、全磷)

整理番号	水域名 (河川名等)	地点名	地点統一番号	類型	達成期間	採取位置	全窒素				全磷					
							最小値	～	最大値	m / n	平均値	最小値	～	最大値	m / n	平均値
1	信濃川上流(1)	大芝橋	20-008-01	—	—	—	2.4	～	3.3	/ 4	2.98	0.046	～	0.086	/ 4	0.062
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01	—	—	—	1.7	～	2.0	/ 4	1.83	0.037	～	0.090	/ 4	0.056
5	信濃川上流(3)	屋島橋	20-010-03	—	—	—	1.5	～	1.8	/ 4	1.64	0.101	～	0.176	/ 4	0.143
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	—	—	—	1.4	～	1.9	/ 4	1.64	0.120	～	0.196	/ 4	0.151
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	—	—	—	1.5	～	1.3	/ 4	1.80	0.119	～	0.238	/ 4	0.179
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01	—	—	—	0.91	～	1.4	/ 4	1.13	0.018	～	0.036	/ 4	0.027
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	—	—	—	1.1	～	1.3	/ 4	1.20	0.056	～	0.086	/ 4	0.073
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	—	—	—	0.61	～	1.3	/ 4	0.87	0.066	～	0.11	/ 4	0.089
15	依田川	依田橋	20-014-01	—	—	—	0.35	～	0.88	/ 4	0.58	0.018	～	0.04	/ 4	0.027
17	神川	神川橋	20-029-01	—	—	—	0.7	～	1.5	/ 4	1.20	0.055	～	0.10	/ 4	0.076
18	浦野川	対影橋	20-041-01	—	—	—	1.1	～	3.0	/ 4	1.78	0.100	～	0.18	/ 4	0.143
22	鳥居川	鳥居橋(長野市)	20-030-01	—	—	—	0.44	～	1.4	/ 4	0.86	0.039	～	0.059	/ 4	0.042
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	—	—	—	0.48	～	1.1	/ 4	0.68	0.035	～	0.096	/ 4	0.061
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	—	—	—	0.93	～	2.0	/ 4	1.24	0.038	～	0.120	/ 4	0.079
26	犀川(1)	島々谷川合流点上	20-011-01	—	—	—	0.17	～	0.22	/ 2	0.20	0.004	～	0.006	/ 2	0.005
31	犀川(3)	睦橋	20-013-02	—	—	—	1.2	～	2.4	/ 4	1.65	0.137	～	0.293	/ 4	0.188
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01	—	—	—	0.21	～	0.44	/ 4	0.33	0.010	～	0.018	/ 4	0.015
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	—	—	—	0.33	～	0.33	/ 1	0.33	0.035	～	0.035	/ 1	0.035
36	田川	新田川橋	20-031-01	—	—	—	1.2	～	1.6	/ 2	1.4	0.039	～	0.042	/ 2	0.041
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	—	—	—	0.61	～	0.84	/ 4	0.73	0.044	～	0.081	/ 4	0.061
38	高瀬川(1)	鹿島川合流点上	20-022-01	—	—	—	0.22	～	0.33	/ 4	0.28	0.003	～	0.01	/ 4	0.278
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01	—	—	—	0.57	～	1.2	/ 4	0.97	0.012	～	0.054	/ 4	0.031
41	麻績川	込路橋	20-033-01	—	—	—	0.54	～	1.1	/ 4	0.90	0.028	～	0.053	/ 4	0.040
42	裾花川	参宮橋	20-024-51	—	—	—	0.23	～	0.60	/ 4	0.39	0.022	～	0.034	/ 4	0.047
43	裾花川	相生橋	20-024-01	—	—	—	0.31	～	0.85	/ 4	0.60	0.026	～	0.048	/ 4	0.088
44	天竜川	釜口水門	20-004-01	—	—	—	0.35	～	2.4	/ 12	1.50	0.024	～	0.11	/ 12	0.067
45	天竜川	天白橋	20-004-02	—	—	—	0.82	～	1.5	/ 4	1.18	0.038	～	0.056	/ 4	0.048
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	—	—	—	0.84	～	0.84	/ 1	0.84	～	～	～	～	～
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51	—	—	—	1.1	～	1.8	/ 4	1.40	0.049	～	0.13	/ 4	0.083
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	—	—	—	1.2	～	1.2	/ 1	1.20	～	～	～	～	～
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51	—	—	—	1.2	～	1.2	/ 1	1.20	～	～	～	～	～
50	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53	—	—	—	0.87	～	1.8	/ 4	1.20	0.055	～	0.32	/ 4	0.14
52	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54	—	—	—	0.79	～	1.3	/ 4	1.00	0.036	～	0.085	/ 4	0.058
53	横川川	中央橋	20-042-01	—	—	—	0.49	～	0.65	/ 4	0.59	0.020	～	0.036	/ 4	0.031
54	三峰川	竜東橋	20-034-01	—	—	—	0.22	～	0.62	/ 4	0.44	0.009	～	0.36	/ 4	0.12
57	小渋川	小渋ダム	20-018-01	—	—	—	0.17	～	0.45	/ 12	0.29	0.007	～	0.074	/ 12	0.027
59	松川(2)	永代橋	20-020-01	—	—	—	0.38	～	1.0	/ 4	0.55	0.008	～	0.018	/ 4	0.011
60	阿知川(黒川を含む)	万才大橋下	20-039-01	—	—	—	0.30	～	0.36	/ 4	0.34	0.011	～	0.022	/ 4	0.018
61	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	—	—	—	0.16	～	0.25	/ 4	0.21	<0.003	～	0.01	/ 4	0.008
62	遠山川	折立橋	20-045-01	—	—	—	0.24	～	0.27	/ 4	0.25	0.021	～	0.046	/ 4	0.033
63	宮川	西茅野大橋	20-025-51	—	—	—	1.0	～	3.0	/ 12	1.76	0.015	～	0.046	/ 12	0.029
64	宮川	宮川橋(諏訪市)	20-025-01	—	—	—	0.89	～	2.4	/ 12	1.28	0.009	～	0.043	/ 12	0.020
65	上川	矢ヶ崎橋	20-001-51	—	—	—	0.41	～	0.74	/ 12	0.55	0.027	～	0.040	/ 12	0.030
66	上川	洪崎橋	20-001-01	—	—	—	0.47	～	0.98	/ 12	0.74	0.023	～	0.048	/ 12	0.023
67	砥川	鷹の橋	20-002-01	—	—	—	0.26	～	0.57	/ 12	0.42	0.006	～	0.025	/ 12	0.012
68	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	—	—	—	0.21	～	0.58	/ 12	0.44	0.010	～	0.028	/ 12	0.015
71	木曽川上流	三根橋	20-026-54	—	—	—	0.32	～	0.45	/ 4	0.38	0.005	～	0.034	/ 4	0.017
72	王滝川	桑原	20-046-01	—	—	—	0.28	～	0.34	/ 4	0.30	0.017	～	0.028	/ 4	0.024
75	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51	—	—	—	0.36	～	0.57	/ 4	0.44	0.006	～	0.012	/ 4	0.009
76	矢作川	桃田橋	20-044-01	—	—	—	0.15	～	0.22	/ 4	0.19	<0.003	～	0.009	/ 4	0.005
78	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	—	—	—	0.26	～	0.52	/ 4	0.38	0.016	～	0.081	/ 4	0.057
79	中津川上流	切明	20-028-51	—	—	—	0.15	～	0.19	/ 3	0.17	0.003	～	0.009	/ 3	0.006
80	猪名湖	流出部	20-504-01	—	—	表層	0.27	～	0.60	/ 9	0.41	0.006	～	0.023	/ 9	0.011
81	女神湖	流出部	20-505-01	—	—	表層	0.13	～	0.35	/ 9	0.22	0.007	～	0.025	/ 9	0.013
82	大座法師池	流出部	20-506-01	—	—	表層	0.19	～	0.47	/ 3	0.28	0.017	～	0.026	/ 3	0.018
83	丸池	流出部	20-507-01	—	—	表層	0.17	～	0.29	/ 8	0.22	0.035	～	0.091	/ 8	0.052
84	琵琶池	流出部	20-508-01	—	—	表層	0.13	～	0.31	/ 8	0.23	0.039	～	0.018	/ 8	0.031
85	みどり湖	流出部	20-509-01	—	—	表層	0.72	～	1.5	/ 12	1.03	0.014	～	0.059	/ 12	0.024
86	美鈴湖	流出部	20-510-01	—	—	表層	0.24	～	0.38	/ 8	0.33	0.008	～	0.018	/ 8	0.011
87	青木湖	流出部	20-511-01	I	イ	表層	0.10	～	0.24	/ 12	0.16	<0.003	～	0.008	/ 12	0.003
88	中綱湖	流出部	20-512-01	II	ハ	表層	0.10	～	0.34	/ 12	0.19	0.006	～	0.013	/ 12	0.009
89	木崎湖	湖心	20-513-51	II	ハ	表層	0.05	～	0.15	/ 8	0.10	0.005	～	0.008	/ 8	0.005
90	木崎湖	流出部	20-513-01	II	ハ	表層	0.07	～	0.31	/ 12	0.15	0.005	～	0.010	/ 12	0.007
91	諏訪湖	湖心	20-501-01	IV	ハ	表層	0.30	～	0.93	5 / 12	0.62	0.016	～	0.061	/ 12	0.038
92	諏訪湖	初島西	20-501-02	IV	ハ	表層	0.37	～	1.0	6 / 12	0.66	0.018	～	0.062	/ 12	0.047
93	諏訪湖	塚間川沖200M	20-501-03	IV	ハ	表層	0.31	～	0.94	/ 12	0.60	0.017	～	0.056	/ 12	2.266
94	白樺湖	流出部	20-502-01	—	—	表層	0.16	～	0.26	/ 9	0.20	0.011	～	0.022	/ 9	0.017
95	蓼科湖	流出部	20-503-01	—	—	表層	0.10	～	0.18	/ 11	0.14	0.023	～	0.036	/ 11	0.030
96	野尻湖	水穴	20-514-51	I	ハ	表層	<0.05	～	0.21	/ 11	0.10	0.004	～	0.008	/ 11	0.005
97	野尻湖	弁天島西	20-514-01	I	ハ	表層	<0.05	～	0.18	/ 11	0.10	0.004	～	0.007	/ 11	0.004
98	野尻湖	湖心	20-514-02	I	ハ	表層	0.05	～	0.20	/ 11	0.11	0.004	～	0.009	/ 11	0.005
100	味噌川ダム貯水池 (奥木曽湖)	貯水池内基準点	20-515-01	II	イ	表層	0.11	～	0.19	/ 12	0.16	0.002	～	0.017	/ 12	0.008
合計							11 / 457				0 / 454					

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

(3) 水生生物保全項目(全亜鉛)

整理 番号	水域名	地点名	地点統一番号	最小値	最大値	m / n	平均値
1	信濃川上流(1)	大芝橋	20-008-01	0.003	0.004	0 / 4	0.004
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01	0.003	0.006	0 / 4	0.004
4	信濃川上流(3)	千曲橋	20-010-01	0.004	0.006	0 / 4	0.006
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	0.005	0.008	0 / 4	0.007
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	0.004	0.010	0 / 4	0.007
10	相木川	栃原橋	20-036-02	0.001	0.003	0 / 4	0.002
11	南相木川	土岩2号橋	20-036-03	0.002	0.004	0 / 4	0.003
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	0.002	0.005	0 / 4	0.004
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	<0.001	0.002	0 / 4	0.001
15	依田川	依田橋	20-014-01	<0.001	0.003	0 / 4	0.002
17	神川	神川橋	20-029-01	0.001	0.003	0 / 4	0.002
19	浦野川	八幡橋	20-041-02	0.003	0.003	0 / 4	0.003
20	産川	堀川橋	20-041-03	0.001	0.004	0 / 4	0.003
22	鳥居川	鳥居橋(長野市)	20-030-01	0.001	0.002	0 / 4	0.001
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	0.007	0.034	0 / 4	0.018
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	0.006	0.010	0 / 4	0.007
26	犀川(1)	島々谷川合流点上	20-011-01	0.035	0.13	0 / 4	0.069
27	犀川(1)	水殿ダム下	20-011-02	0.001	0.004	0 / 4	0.002
28	犀川(2)	倭橋	20-012-01	0.003	0.009	0 / 4	0.005
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	0.003	0.006	0 / 4	0.005
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	0.005	0.006	0 / 4	0.006
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	0.002	0.004	0 / 3	0.003
35	田川	水神橋	20-031-51	<0.001	0.006	0 / 4	0.002
36	田川	新田川橋	20-031-01	0.001	0.004	0 / 4	0.002
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	0.001	0.002	0 / 4	0.002
38	高瀬川(1)	鹿島川合流点上	20-022-01	<0.001	0.001	0 / 4	0.001
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01	<0.001	0.002	0 / 4	0.001
40	高瀬川(2)	丹生子橋	20-023-02	0.001	0.008	0 / 4	0.003
41	麻績川	込路橋	20-033-01	<0.001	0.002	0 / 4	0.001
42	裾花川	参宮橋	20-024-51	0.001	0.012	0 / 3	0.006
43	裾花川	相生橋	20-024-01	0.001	0.015	0 / 4	0.007
44	天竜川	釜口水門	20-004-01	0.001	0.005	0 / 4	0.004
45	天竜川	天白橋	20-004-02	0.003	0.004	0 / 4	0.003
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	<0.001	0.003	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	0.005	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	0.002	0 / 4	0.002
51	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	<0.001	0.005	0 / 12	0.002

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	0.002	0 / 4	0.001
53	横川川	中央橋	20-042-01	0.003	0.005	0 / 4	0.004
54	三峰川	竜東橋	20-034-01	<0.001	0.003	0 / 12	0.002
55	三峰川	杉島橋	20-034-51	0.001	0.004	0 / 4	0.003
57	小渋川	小渋ダム	20-018-01	<0.001	0.009	0 / 6	0.004
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	0.002	0 / 4	0.001
64	宮川	宮川橋	20-025-01	0.002	0.005	0 / 4	0.004
66	上川	渋崎橋	20-001-01	0.002	0.005	0 / 4	0.004
67	砥川	鷹の橋	20-002-01	0.002	0.005	0 / 4	0.003
68	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	<0.001	0.001	0 / 4	0.001
70	木曽川上流	三根橋	20-026-54	0.001	0.004	0 / 4	0.003
73	王滝川	松原橋	20-046-02	0.006	0.010	0 / 4	0.007
74	王滝川	本社橋	20-046-03	0.002	0.008	0 / 4	0.005
75	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51	<0.001	0.008	0 / 4	0.003
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	0.001	0.007	0 / 3	0.005
80	猪名湖	流出部	20-504-01	0.003	0.007	0 / 3	0.005
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 / 3	<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	0.002	0.004	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	<0.001	0 / 4	<0.001
88	中綱湖	流出部	20-512-01	<0.001	0.001	0 / 4	0.001
90	木崎湖	流出部	20-513-01	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001
91	諏訪湖	湖心	20-501-01	<0.001	0.003	0 / 8	0.001
92	諏訪湖	初島西	20-501-02	<0.001	0.001	0 / 4	0.001
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	0.001	0 / 3	0.001
95	蓼科湖	流出部	20-503-01	0.001	0.002	0 / 4	0.002
97	野尻湖	弁天島西	20-514-01	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.001
98	野尻湖	湖心	20-514-02	<0.001	0.005	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(奥木曽湖)	貯水池内基準点	20-515-01	<0.001	0.004	0 / 12	0.002
合 計						0 / 356	

(備考) m:環境基準値を超える検体数 n:総検体数 平均値:日間平均値の年平均値 (単位) 全垂鉛: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	南相木川	土岩2号橋	20-036-03	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
15	依田川	依田橋	20-014-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
17	神川	神川橋	20-029-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
19	浦野川	八幡橋	20-041-02	<0.00006	<0.00006	0 / 3	<0.00006
20	産川	堀川橋	20-041-03	<0.00006	0.00013	0 / 4	0.00008
22	鳥居川	鳥居橋(長野市)	20-030-01	<0.00006	<0.00006	0 / 2	<0.00006
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	<0.00006	0.00008	0 / 4	0.00009
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 / 3	<0.00006
35	田川	水神橋	20-031-51	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
36	田川	新田川橋	20-031-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
38	高瀬川(1)	鹿島川合流点上	20-022-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
40	高瀬川(2)	丹生子橋	20-023-02	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
41	麻績川	込路橋	20-033-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
42	裾花川	参宮橋	20-024-51	<0.00006	<0.00006	0 / 2	<0.00006
43	裾花川	相生橋	20-024-01	<0.00006	<0.00006	0 / 2	<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	木曽川上流	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
76	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	0.00009	0 / 3	0.00007
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 / 3	<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 / 3	<0.00006
95	蓼科湖	流出部	20-503-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
97	野尻湖	弁天島西	20-514-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
98	野尻湖	湖心	20-514-02	<0.00006	<0.00006	0 / 8	<0.00006
99	野尻湖	金山	20-514-03	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
100	味噌川ダム貯水池(奥木曽湖)	貯水池内基準点	20-515-01	<0.00006	<0.00006	0 / 12	<0.00006
合 計						0 / 308	

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

(単位) ノニルフェノール:mg/L(m,nの数値を除く)

(3) 水生生物保全項目(直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩)

整理 番号	水域名	地点名	地点統一番号	最小値	最大値	m / n	平均値
1	信濃川上流(1)	大芝橋	20-008-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01	<0.0006	0.0012	0 / 4	0.0008
4	信濃川上流(3)	千曲橋	20-010-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
10	相木川	栃原橋	20-036-02	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
11	南相木川	土岩2号橋	20-036-03	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
15	依田川	依田橋	20-014-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
17	神川	神川橋	20-029-01	<0.0006	0.0007	0 / 4	0.0006
19	浦野川	八幡橋	20-041-02	<0.0006	0.0025	0 / 4	0.0012
20	産川	堀川橋	20-041-03	<0.0006	0.0010	0 / 4	0.0007
22	鳥居川	鳥居橋(長野市)	20-030-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	<0.0006	0.0008	0 / 4	0.0007
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	0.0029	0 / 4	0.0012
30	犀川(3)	睦橋	20-013-02	<0.0006	0.0015	0 / 4	0.0008
31	犀川(3)	小市橋	20-013-03	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
33	奈良井川(2)	島橋	20-016-01	<0.0006	0.0045	0 / 4	0.0021
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	<0.0006	0.0006	0 / 3	0.0006
35	田川	水神橋	20-031-51	<0.0006	0.0013	0 / 4	0.0009
36	田川	新田川橋	20-031-01	<0.0006	0.0009	0 / 4	0.0007
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
38	高瀬川(1)	鹿島川合流点上	20-022-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01	<0.0006	0.0007	0 / 4	0.0006
40	高瀬川(2)	丹生子橋	20-023-02	<0.0006	0.0033	0 / 4	0.0015
41	麻績川	込路橋	20-033-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
42	裾花川	参宮橋	20-024-51	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
43	裾花川	相生橋	20-024-01	<0.0006	<0.0006	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	小渋川	小渋ダム	20-018-01	<0.0006	0.0007	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	0.0014	0 / 4	0.0008
66	上川	渋崎橋	20-001-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
67	砥川	鷹の橋	20-002-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
68	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	<0.0006	0.0020	0 / 4	0.001
71	木曽川上流	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	<0.0006	0 / 4	<0.0006
76	矢作川	桃田橋	20-044-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
78	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
79	中津川上流	切明	20-028-51	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0006
80	猪名湖	流出部	20-504-01	<0.0006	<0.0006	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 / 2	<0.0006
83	丸池	流出部	20-507-01	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0006
84	琵琶池	流出部	20-508-01	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0006
85	みどり湖	流出部	20-509-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
86	美鈴湖	流出部	20-510-01	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0006
87	青木湖	流出部	20-511-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
88	中綱湖	流出部	20-512-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
90	木崎湖	流出部	20-513-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
91	諏訪湖	湖心	20-501-01	<0.0006	<0.0006	0 / 8	<0.0006
92	諏訪湖	初島西	20-501-02	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
93	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
94	白樺湖	流出部	20-502-01	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0006
95	蓼科湖	流出部	20-503-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
97	野尻湖	弁天島西	20-514-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
98	野尻湖	湖心	20-514-02	<0.0006	<0.0006	0 / 8	<0.0006
99	野尻湖	金山	20-514-03	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
100	味噌川ダム貯水池(奥木曽湖)	貯水池内基準点	20-515-01	<0.0006	0.0006	0 / 12	0.0006
合 計						0 / 314	

(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	<0.01	<0.01
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	<0.01	<0.01
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	<0.01	<0.01
6	信濃川上流（3）	立ヶ花橋	20-010-02	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 12	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.01	<0.01
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	<0.01	<0.01
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	<0.01	<0.01
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	<0.01	<0.01
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	<0.01	<0.01
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	<0.01	<0.01
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	<0.01	<0.01
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	<0.01	<0.01
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	<0.01	<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	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.01	<0.01
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	<0.01	<0.01
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	<0.01	<0.01
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	<0.01	<0.01
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	<0.01	<0.01
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	<0.01	<0.01
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	<0.01	<0.01
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	<0.01	<0.01
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	<0.01	<0.01
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	<0.01	<0.01
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	<0.01	<0.01
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	<0.01	<0.01
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	<0.01	<0.01
42	裾花川	参宮橋	20-024-51	/			/			/			/		
43	裾花川	相生橋	20-024-01	0 / 4	<0.0003	0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.01	<0.01
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	<0.01	<0.01
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	<0.01	<0.01
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	<0.01	<0.01
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	<0.01	<0.01
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	<0.01	<0.01
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	<0.01	<0.01
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	<0.01	<0.01
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	<0.01	<0.01
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	<0.01	<0.01
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	<0.01	<0.01
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	<0.01	<0.01
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	<0.01	<0.01
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	<0.01	<0.01
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	<0.01	<0.01
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	<0.01	<0.01
71	木曽川上流	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	<0.01	<0.01
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	<0.01	<0.01
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	<0.01	<0.01
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	<0.01	<0.01
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	<0.01	<0.01
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	<0.01	<0.01
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	<0.01	<0.01
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	<0.01	<0.01
83	丸池	流出部	20-507-01	0 / 3	<0.0003	<0.0003	0 / 3	<0.1	<0.1	0 / 3	<0.005	<0.005	0 / 3	<0.01	<0.01
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	<0.01	<0.01
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	<0.01	<0.01
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	<0.01	<0.01
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	<0.01	<0.01
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	<0.01	<0.01
89	木崎湖	湖心	20-513-51	/			/			/			/		
90	木崎湖	流出部	20-513-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.01	<0.01
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	<0.01	<0.01
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	<0.01	<0.01
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	<0.01	<0.01
94	白樺湖	流出部	20-502-01	0 / 3	<0.0003	<0.0003	0 / 3	<0.1	<0.1	0 / 3	<0.005	<0.005	0 / 3	<0.01	<0.01
95	蓼科湖	流出部	20-503-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.01	<0.01
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	<0.01	<0.01
100	味噌川ダム貯水池 （奥木曽湖）	貯水池内基準点	20-515-01	/			/			/			/		
合計				0/212			0/211			0/258			0/211		

（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	0.091	0.041	/			/			/		
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	12 / 12	0.054	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)	島橋	20-016-01	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	/			0 / 1	<0.0005	<0.0005
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	/			/		
36	田川	新田川橋	20-031-01	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	/			/		
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
39	高瀬川 (2)	高瀬橋	20-023-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
41	麻績川	込路橋	20-033-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
42	裾花川	参宮橋	20-024-51	/			/			/			/		
43	裾花川	相生橋	20-024-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
45	天竜川	天白橋	20-004-02	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
46	天竜川 (1)	新樋橋	20-005-01	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	/			0 / 1	<0.0005	<0.0005
47	天竜川 (1)	中央橋	20-005-51	0 / 2	<0.005	<0.005	/			/			/		
48	天竜川 (2)	吉瀬ダム上	20-006-01	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	/			0 / 1	<0.0005	<0.0005
49	天竜川 (3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51	0 / 2	<0.005	<0.005	/			/			/		
50	天竜川 (3)	天竜橋	20-007-53	0 / 2	<0.005	<0.005	/			/			/		

整理 番号	水域名	地点名	地点 統一番号	砒素			総水銀			アルキル水銀			PCB		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
51	天竜川（3）	つつじ橋	20-007-01	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	/			0 / 1	<0.0005	<0.0005
52	天竜川（3）	南宮橋	20-007-54	0 / 2	<0.005	<0.005	/			/			/		
53	横川川	中央橋	20-042-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
54	三峰川	竜東橋	20-034-01	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	/			0 / 1	<0.0005	<0.0005
57	小渋川	小渋ダム	20-018-01	0 / 6	<0.005	<0.005	0 / 6	<0.0005	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005
59	松川（2）	永代橋	20-020-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
60	阿智川	万才大橋下	20-039-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
61	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
62	遠山川	折立橋	20-045-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
64	宮川	宮川橋	20-025-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
66	上川	渋崎橋	20-001-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
67	砥川	鷹の橋	20-002-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
68	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
71	木曽川上流	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	2 / 16	0.010	0.005	0 / 8	<0.0005	<0.0005	/			0 / 8	<0.0005	<0.0005
92	諏訪湖	初島西	20-501-02	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
93	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
94	白樺湖	流出部	20-502-01	0 / 3	<0.005	<0.005	0 / 3	<0.0005	<0.0005	/			/		
95	蓼科湖	流出部	20-503-01	12 / 12	0.021	0.014	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 （奥木曽湖）	貯水池内基準点	20-515-01	/			/			/			/		
合計				38/259			0/211			0 / 2			0 / 23		

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

(4) 健康項目 (続き)

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

整理 番号	水域名	地点名	地点 統一番号	ジクロロメタン			四塩化炭素			1,2-ジクロロエタン			1,1-ジクロロエチレン		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
51	天竜川（3）	つつじ橋	20-007-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0004	<0.0004	0 / 1	<0.01	<0.01
52	天竜川（3）	南宮橋	20-007-54	/			/			/			/		
53	横川川	中央橋	20-042-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
54	三峰川	竜東橋	20-034-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0004	<0.0004	0 / 1	<0.01	<0.01
57	小渋川	小渋ダム	20-018-01	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 2	<0.01	<0.01
59	松川（2）	永代橋	20-020-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
60	阿智川	万才大橋下	20-039-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
61	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
62	遠山川	折立橋	20-045-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
64	宮川	宮川橋	20-025-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
66	上川	渋崎橋	20-001-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
67	砥川	鷹の橋	20-002-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
68	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
71	木曽川上流	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	20-509-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
86	美鈴湖	流出部	20-510-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0004	<0.0004	0 / 1	<0.01	<0.01
87	青木湖	流出部	20-511-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
88	中綱湖	流出部	20-512-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
89	木崎湖	湖心	20-513-51	/			/			/			/		
90	木崎湖	流出部	20-513-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
91	諏訪湖	湖心	20-501-01	0 / 8	<0.002	<0.002	0 / 8	<0.0002	<0.0002	0 / 8	<0.0004	<0.0004	0 / 8	<0.01	<0.01
92	諏訪湖	初島西	20-501-02	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
93	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
94	白樺湖	流出部	20-502-01	0 / 3	<0.002	<0.002	0 / 3	<0.0002	<0.0002	0 / 3	<0.0004	<0.0004	0 / 3	<0.01	<0.01
95	蓼科湖	流出部	20-503-01	0 / 3	<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 （奥木曽湖）	貯水池内基準点	20-515-01	/			/			/			/		
合計				0 / 190			0 / 191			0 / 193			0 / 191		

（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 / 2	<0.004	<0.004	0 / 2	<0.0005	<0.0005	0 / 2	<0.0006	<0.0006	0 / 2	<0.001	<0.001
23	夜間瀬川	天川橋	20-021-51	/			/			/			/		
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
28	犀川 (2)	倭橋	20-012-01	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.001	<0.001
29	犀川 (3)	田沢橋	20-013-01	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.001	<0.001
30	犀川 (3)	睦橋	20-013-02	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.001	<0.001
31	犀川 (3)	小市橋	20-013-03	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.001	<0.001
32	奈良井川 (1)	太田橋	20-015-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
33	奈良井川 (2)	島橋	20-016-01	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.001	<0.001
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.001	<0.001
36	田川	新田川橋	20-031-01	0 / 2	<0.004	<0.004	0 / 2	<0.0005	<0.0005	0 / 2	<0.0006	<0.0006	0 / 2	<0.001	<0.001
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
39	高瀬川 (2)	高瀬橋	20-023-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
41	麻績川	込路橋	20-033-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
42	裾花川	参宮橋	20-024-51	/			/			/			/		
43	裾花川	相生橋	20-024-01	0 / 2	<0.004	<0.004	0 / 2	<0.0005	<0.0005	0 / 2	<0.0006	<0.0006	0 / 2	<0.001	<0.001
45	天竜川	天白橋	20-004-02	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
46	天竜川 (1)	新樋橋	20-005-01	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.001	<0.001
47	天竜川 (1)	中央橋	20-005-51	/			/			/			/		
48	天竜川 (2)	吉瀬ダム上	20-006-01	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.001	<0.001
49	天竜川 (3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51	/			/			/			/		
50	天竜川 (3)	天竜橋	20-007-53	/			/			/			/		

整理 番号	水域名	地点名	地点 統一番号	シス-1,2-ジクロロエチレン			1,1,1-トリクロロエタン			1,1,2-トリクロロエタン			トリクロロエチレン		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
51	天竜川（3）	つつじ橋	20-007-01	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.001	<0.001
52	天竜川（3）	南宮橋	20-007-54	/			/			/			/		
53	横川川	中央橋	20-042-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
54	三峰川	竜東橋	20-034-01	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.001	<0.001
57	小渋川	小渋ダム	20-018-01	0 / 2	<0.004	<0.004	0 / 2	<0.0005	<0.0005	0 / 2	<0.0006	<0.0006	0 / 2	<0.001	<0.001
59	松川（2）	永代橋	20-020-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
60	阿智川	万才大橋下	20-039-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
61	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
62	遠山川	折立橋	20-045-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
64	宮川	宮川橋	20-025-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
66	上川	渋崎橋	20-001-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
67	砥川	鷹の橋	20-002-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
68	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
71	木曽川上流	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 / 3	<0.004	<0.004	0 / 3	<0.0005	<0.0005	0 / 3	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.001	<0.001
95	蓼科湖	流出部	20-503-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
98	野尻湖	湖心	20-514-02	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
100	味噌川ダム貯水池 （奥木曽湖）	貯水池内基準点	20-515-01	/			/			/			/		
合計				0 / 191			0 / 191			0 / 191			0 / 191		

（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 / 2	<0.0005	<0.0005	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
23	夜間瀬川	天川橋	20-021-51	/			/			/			/		
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
28	犀川 (2)	倭橋	20-012-01	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0003	<0.0003
29	犀川 (3)	田沢橋	20-013-01	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0003	<0.0003
30	犀川 (3)	睦橋	20-013-02	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0003	<0.0003
31	犀川 (3)	小市橋	20-013-03	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0003	<0.0003
32	奈良井川 (1)	太田橋	20-015-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
33	奈良井川 (2)	島橋	20-016-01	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0003	<0.0003
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0002	<0.0002	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 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
45	天竜川	天白橋	20-004-02	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
46	天竜川 (1)	新樋橋	20-005-01	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0003	<0.0003
47	天竜川 (1)	中央橋	20-005-51	/			/			/			/		
48	天竜川 (2)	吉瀬ダム上	20-006-01	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0003	<0.0003
49	天竜川 (3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51	/			/			/			/		
50	天竜川 (3)	天竜橋	20-007-53	/			/			/			/		

整理 番号	水域名	地点名	地点 統一番号	テトラクロロエチレン			1,3-ジクロロプロペン			チウラム			シマジン		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
51	天竜川（3）	つつじ橋	20-007-01	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0003	<0.0003
52	天竜川（3）	南宮橋	20-007-54	/			/			/			/		
53	横川川	中央橋	20-042-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
54	三峰川	竜東橋	20-034-01	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0003	<0.0003
57	小渋川	小渋ダム	20-018-01	0 / 2	<0.0005	<0.0005	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0006	<0.0006	0 / 2	<0.0003	<0.0003
59	松川（2）	永代橋	20-020-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
60	阿智川	万才大橋下	20-039-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
61	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
62	遠山川	折立橋	20-045-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
64	宮川	宮川橋	20-025-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
66	上川	渋崎橋	20-001-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
67	砥川	鷹の橋	20-002-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
68	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
71	木曽川上流	三根橋	20-026-54	0 / 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	<0.0005	<0.0005	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 / 3	<0.0005	<0.0005	0 / 3	<0.0002	<0.0002	0 / 3	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0003	<0.0003
95	蓼科湖	流出部	20-503-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
98	野尻湖	湖心	20-514-02	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
100	味噌川ダム貯水池 （奥木曽湖）	貯水池内基準点	20-515-01	/			/			/			/		
合計				0 / 190			0 / 190			0 / 194			0 / 194		

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

(4) 健康項目 (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	0 / 4	1.7	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	0 / 4	1.3	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	0 / 4	1.4	1.3
6	信濃川上流 (3)	立ヶ花橋	20-010-02	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 4	1.5	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	0 / 4	1.5	1.2
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	1.3	1.0
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	1.0	0.92
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	0 / 4	0.86	0.61
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	0 / 4	0.78	0.47
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	0 / 4	1.2	0.94
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	0 / 4	1.2	1.0
22	鳥居川	鳥居橋 (長野市)	20-030-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	1.0	0.53
23	夜間瀬川	天川橋	20-021-51	/			/			/			/		
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	0.54	0.39
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	0 / 4	0.78	0.61
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	0 / 4	0.33	0.26
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	0 / 4	1.8	1.1
30	犀川 (3)	睦橋	20-013-02	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 4	1.8	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	0 / 4	1.5	1.1
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	0 / 4	0.37	0.30
33	奈良井川 (2)	島橋	20-016-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 4	1.7	1.3
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	0.38	0.32
36	田川	新田川橋	20-031-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	1.4	1.4
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	0.65	0.55
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	0 / 4	1.0	0.66
41	麻績川	込路橋	20-033-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	0.94	0.65
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	0 / 4	0.48	0.35
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	0 / 4	1.1	0.84
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	0 / 4	0.93	0.74
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	0 / 4	1.2	1.0
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	0 / 4	1.2	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	0 / 4	0.48	0.41
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	0 / 4	0.49	0.32
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	0 / 12	0.33	0.20
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	0 / 4	0.93	0.47
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	0 / 4	0.30	0.27
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	0 / 4	0.20	0.15
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	0 / 4	0.28	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	0 / 4	2.0	1.2
66	上川	渋崎橋	20-001-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	0.92	0.62
67	砥川	鷹の橋	20-002-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	0.47	0.36
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	0 / 4	0.49	0.39
71	木曽川上流	三根橋	20-026-54	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	0.23	0.20
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	0 / 4	0.23	0.16
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	0 / 4	0.48	0.39
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	0 / 4	0.16	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	0 / 4	0.33	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	0 / 9	0.46	0.27
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	0 / 9	0.04	0.02
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	0 / 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	0 / 8	0.16	0.11
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	0 / 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	0 / 12	1.3	0.73
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	0 / 1	0.18	0.18
87	青木湖	流出部	20-511-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 12	0.16	0.12
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	0 / 12	0.16	0.09
89	木崎湖	湖心	20-513-51	/			/			/			0 / 16	0.09	0.10
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	0 / 12	0.08	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	0 / 24	0.92	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	0 / 4	0.26	0.16
93	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	0.35	0.17
94	白樺湖	流出部	20-502-01	0 / 3	<0.002	<0.002	0 / 3	<0.001	<0.001	0 / 3	<0.002	<0.002	0 / 9	0.04	0.02
95	蓼科湖	流出部	20-503-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 12	0.08	0.03
98	野尻湖	湖心	20-514-02	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 24	0.18	0.04
100	味噌川ダム貯水池 （奥木曽湖）	貯水池内基準点	20-515-01	/			/			/			0 / 36	0.23	0.13
合計				0 / 194			0 / 195			0 / 196			0 / 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	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	1.7	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	0 / 4	0.04	0.03	0 / 4	1.3	1.3	0 / 1	0.08	0.08	0 / 1	0.05	0.05	0 / 1	<0.005	<0.005
4	信濃川上流 (3)	千曲橋	20-010-01	0 / 4	0.07	0.05	0 / 4	1.5	1.4	0 / 1	0.09	0.09	0 / 1	0.06	0.06	0 / 1	<0.005	<0.005
6	信濃川上流 (3)	立ヶ花橋	20-010-02	0 / 4	0.06	0.04	0 / 4	1.5	1.2	0 / 1	0.13	0.13	0 / 1	0.11	0.11	0 / 1	<0.005	<0.005
7	信濃川上流 (3)	大関橋	20-010-03	0 / 4	0.06	0.04	0 / 4	1.5	1.3	0 / 1	0.13	0.13	0 / 1	0.12	0.12	0 / 1	<0.005	<0.005
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	1.3	1.0	0 / 4	0.08	0.08	0 / 4	0.02	0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	0 / 4	0.02	0.02	0 / 4	1.0	0.9	0 / 4	0.14	0.13	0 / 4	0.19	0.16	0 / 4	<0.005	<0.005
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.88	0.60	0 / 4	0.11	0.11	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
15	依田川	依田橋	20-014-01	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.80	0.50	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
17	神川	神川橋	20-029-01	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	1.2	1.0	0 / 4	0.09	0.08	0 / 4	0.11	0.08	0 / 4	<0.005	<0.005
18	浦野川	対影橋	20-041-01	0 / 4	0.04	0.03	0 / 4	1.2	1.0	0 / 4	0.15	0.11	0 / 4	0.06	0.04	0 / 4	<0.005	<0.005
22	鳥居川	鳥居橋 (長野市)	20-030-01	0 / 4	0.17	0.06	0 / 4	1.0	0.60	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	0.76	0.53	0 / 1	<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	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.56	0.40	0 / 4	0.19	0.15	0 / 4	1.4	0.97	0 / 4	<0.005	<0.005
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	0 / 4	0.07	0.04	0 / 4	0.80	0.60	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	0.07	0.05	0 / 4	<0.005	<0.005
28	犀川 (2)	倭橋	20-012-01	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.33	0.3	0 / 1	0.10	0.10	0 / 1	0.02	0.02	0 / 1	<0.005	<0.005
29	犀川 (3)	田沢橋	20-013-01	0 / 4	0.11	0.05	0 / 4	1.9	1.2	0 / 1	0.08	0.08	0 / 1	0.03	0.03	0 / 1	<0.005	<0.005
30	犀川 (3)	睦橋	20-013-02	0 / 4	0.07	0.04	0 / 4	1.8	1.2	0 / 1	0.15	0.15	0 / 1	0.03	0.03	0 / 1	<0.005	<0.005
31	犀川 (3)	小市橋	20-013-03	0 / 4	0.03	0.03	0 / 4	1.6	1.2	0 / 1	0.14	0.14	0 / 1	0.03	0.03	0 / 1	<0.005	<0.005
32	奈良井川 (1)	太田橋	20-015-01	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.39	0.32	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
33	奈良井川 (2)	島橋	20-016-01	0 / 4	0.10	0.06	0 / 4	1.7	1.4	0 / 1	0.08	0.08	0 / 1	0.03	0.03	0 / 1	<0.005	<0.005
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	0 / 2	<0.02	<0.02	0 / 2	0.40	0.34	0 / 2	0.11	0.10	0 / 2	0.02	0.02	0 / 2	<0.005	<0.005
36	田川	新田川橋	20-031-01	0 / 2	<0.02	<0.02	0 / 2	1.4	1.4	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	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.67	0.57	0 / 4	0.26	0.23	0 / 4	0.03	0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
39	高瀬川 (2)	高瀬橋	20-023-01	0 / 4	0.02	0.02	0 / 4	1.0	0.68	0 / 4	0.35	0.32	0 / 4	0.07	0.06	0 / 4	<0.005	<0.005
41	麻績川	込路橋	20-033-01	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.96	0.67	0 / 4	0.16	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	0 / 4	0.21	0.10	0 / 4	0.50	0.45	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	0.27	0.15	0 / 1	<0.005	<0.005
45	天竜川	天白橋	20-004-02	0 / 4	0.05	0.04	0 / 4	1.1	0.80	0 / 4	0.14	0.12	0 / 4	0.20	0.16	0 / 4	<0.005	<0.005
46	天竜川 (1)	新樋橋	20-005-01	0 / 4	0.03	0.02	0 / 4	0.96	0.76	0 / 2	0.09	0.09	0 / 2	0.15	0.13	0 / 2	<0.005	<0.005
47	天竜川 (1)	中央橋	20-005-51	/			/			/			/			/		
48	天竜川 (2)	吉瀬ダム上	20-006-01	0 / 4	0.03	0.02	0 / 4	1.2	1.0	0 / 2	<0.08	<0.08	0 / 2	0.09	0.07	0 / 2	<0.005	<0.005
49	天竜川 (3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51	/			/			/			/			/		
50	天竜川 (3)	天竜橋	20-007-53	/			/			/			/			/		

整理 番号	水域名	地点名	地点 統一番号	亜硝酸性窒素			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			ふっ素			ほう素			1,4-ジオキサン		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
51	天竜川（3）	つつじ橋	20-007-01	0 / 4	0.02	0.02	0 / 4	1.2	0.93	0 / 2	<0.08	<0.08	0 / 2	0.07	0.05	0 / 2	<0.005	<0.005
52	天竜川（3）	南宮橋	20-007-54	/			/			/			/			/		
53	横川川	中央橋	20-042-01	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.50	0.43	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	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.51	0.34	0 / 2	<0.08	<0.08	0 / 2	<0.02	<0.02	0 / 2	<0.005	<0.005
57	小渋川	小渋ダム	20-018-01	0 / 12	<0.02	<0.02	0 / 12	0.35	0.22	0 / 2	<0.08	<0.08	0 / 2	0.04	0.03	0 / 2	<0.005	<0.005
59	松川（2）	永代橋	20-020-01	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.95	0.49	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	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.32	0.29	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	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.22	0.17	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
62	遠山川	折立橋	20-045-01	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.30	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	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	2.0	1.2	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	0.03	0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
66	上川	渋崎橋	20-001-01	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.94	0.64	0 / 4	0.12	0.10	0 / 4	0.29	0.23	0 / 4	<0.005	<0.005
67	砥川	鷹の橋	20-002-01	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.49	0.38	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	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.51	0.41	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
71	木曽川上流	三根橋	20-026-54	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.25	0.22	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
72	王滝川	桑原	20-046-01	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.25	0.18	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	0.15	0.11	0 / 4	<0.005	<0.005
75	富士川（1）	武智川合流点上	20-027-51	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.50	0.41	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	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.18	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	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.35	0.31	0 / 4	0.09	0.09	0 / 4	0.04	0.04	0 / 4	<0.005	<0.005
80	猪名湖	流出部	20-504-01	0 / 9	<0.02	<0.02	0 / 9	0.48	0.29	0 / 3	0.14	0.13	0 / 3	0.05	0.04	0 / 3	<0.005	<0.005
81	女神湖	流出部	20-505-01	0 / 9	<0.02	<0.02	0 / 9	0.06	0.04	0 / 3	<0.08	<0.08	0 / 3	<0.02	<0.02	0 / 3	<0.005	<0.005
82	大座法師池	流出部	20-506-01	0 / 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	0 / 8	<0.02	<0.02	0 / 8	0.18	0.13	0 / 3	<0.08	<0.08	0 / 3	0.49	0.37	0 / 3	<0.005	<0.005
84	琵琶池	流出部	20-508-01	0 / 8	<0.02	<0.02	0 / 8	0.04	0.04	0 / 3	<0.08	<0.08	0 / 3	0.33	0.26	0 / 3	<0.005	<0.005
85	みどり湖	流出部	20-509-01	0 / 12	<0.02	<0.02	0 / 12	1.3	0.75	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	0 / 1	<0.02	<0.02	0 / 1	0.20	0.20	0 / 1	<0.08	<0.08	0 / 1	<0.02	<0.02	0 / 1	<0.005	<0.005
87	青木湖	流出部	20-511-01	0 / 12	<0.02	<0.02	0 / 12	0.18	0.14	0 / 12	0.18	0.17	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
88	中綱湖	流出部	20-512-01	0 / 12	<0.02	<0.02	0 / 12	0.18	0.11	0 / 12	0.21	0.15	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
89	木崎湖	湖心	20-513-51	0 / 16	<0.02	<0.02	0 / 16	0.25	0.07	0 / 16	0.12	0.10	/			/		
90	木崎湖	流出部	20-513-01	0 / 12	<0.02	<0.02	0 / 12	0.10	0.06	0 / 12	0.12	0.11	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
91	諏訪湖	湖心	20-501-01	0 / 24	<0.02	<0.02	0 / 24	0.94	0.27	0 / 24	0.14	0.10	0 / 8	0.16	0.11	0 / 8	<0.005	<0.005
92	諏訪湖	初島西	20-501-02	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.31	0.21	0 / 4	0.11	0.10	0 / 4	0.17	0.12	0 / 4	<0.005	<0.005
93	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.37	0.19	0 / 4	0.11	0.10	0 / 4	0.15	0.11	0 / 4	<0.005	<0.005
94	白樺湖	流出部	20-502-01	0 / 9	<0.02	<0.02	0 / 9	0.06	0.04	0 / 3	<0.08	<0.08	0 / 3	<0.02	<0.02	0 / 3	<0.005	<0.005
95	蓼科湖	流出部	20-503-01	0 / 12	<0.02	<0.02	0 / 12	0.10	0.05	0 / 4	0.09	0.09	0 / 4	1.0	0.80	0 / 4	<0.005	<0.005
98	野尻湖	湖心	20-514-02	0 / 24	<0.02	<0.02	0 / 24	0.20	0.06	0 / 24	<0.08	<0.08	0 / 4	0.05	0.04	0 / 4	<0.005	<0.005
100	味噌川ダム貯水池 （奥木曽湖）	貯水池内基準点	20-515-01	0 / 36	<0.02	<0.02	0 / 36	0.24	0.13	/			/			/		
合計				0/401			0/401			0/276			0/200			0/194		

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

(5) 要監視項目

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	クロロホルム			トランス-1,2-ジクロロエチレン			1,2-ジクロロプロパン			p-ジクロロベンゼン			イソキサチオン		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
22	鳥居川	鳥居橋	20-030-01															
36	田川	新田川橋	20-031-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.0008	< 0.0008
42	裾花川	参宮橋	20-024-51															
43	裾花川	相生橋	20-024-01															
80	猪名湖	流出部	20-504-01															
81	女神湖	流出部	20-505-01															
82	大座法師池	流出部																
83	丸池	流出部	20-507-01															
84	琵琶池	流出部	20-508-01															
85	みどり湖	流出部	20-509-01															
87	青木湖	流出部																
88	中綱湖	流出部	20-512-01															
90	木崎湖	流出部	20-513-01															
91	諏訪湖	湖心	20-501-01															
94	白樺湖	流出部	20-502-01															
95	蓼科湖	流出部	20-503-01															
98	野尻湖	湖心	20-514-02															
合計				0 / 1			0 / 1			0 / 1			0 / 1			0 / 2		

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	ダイアジノン			フェニトロチオン(MEP)			イソプロチオラン			オキシシン銅(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 / 1			0 / 1			0 / 1			0 / 1			0 / 1		

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	プロピザミド			EPN			ジクロロボス(DDVP)			フェノプカルブ(BPMC)			イプロベンホス(IBP)		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
22	鳥居川	鳥居橋	20-030-01															
36	田川	新田川橋	20-031-01	0 / 1	< 0.0008	< 0.0008	0 / 1	< 0.0006	< 0.0006	0 / 1	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.0008	< 0.0008
42	裾花川	参宮橋	20-024-51															
43	裾花川	相生橋	20-024-01															
80	猪名湖	流出部	20-504-01															
81	女神湖	流出部	20-505-01															
82	大座法師池	流出部	20-506-01															
83	丸池	流出部	20-507-01															
84	琵琶池	流出部	20-508-01															
85	みどり湖	流出部	20-509-01															
87	青木湖	流出部	20-511-01															
88	中綱湖	流出部	20-512-01															
90	木崎湖	流出部	20-513-01															
91	諏訪湖	湖心	20-501-01															
94	白樺湖	流出部	20-502-01															
95	蓼科湖	流出部	20-503-01															
98	野尻湖	湖心	20-514-02															
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	クロルニトロフェン(CNP)			トルエン			キシレン			フタル酸ジエチルヘキシル			ニッケル		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
22	鳥居川	鳥居橋	20-030-01															
36	田川	新田川橋	20-031-01	0 / 1	< 0.0001	< 0.0001	0 / 1	< 0.06	< 0.06	0 / 1	< 0.04	< 0.04	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.001	< 0.001
42	裾花川	参宮橋	20-024-51															
43	裾花川	相生橋	20-024-01															
80	猪名湖	流出部	20-504-01															
81	女神湖	流出部	20-505-01															
82	大座法師池	流出部	20-506-01															
83	丸池	流出部	20-507-01															
84	琵琶池	流出部	20-508-01															
85	みどり湖	流出部	20-509-01															
87	青木湖	流出部	20-511-01															
88	中綱湖	流出部	20-512-01															
90	木崎湖	流出部	20-513-01															
91	諏訪湖	湖心	20-501-01															
94	白樺湖	流出部	20-502-01															
95	蓼科湖	流出部	20-503-01															
98	野尻湖	湖心	20-514-02															
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	モリブデン			アンチモン			塩化ビニルモノマー			エビクロヒドリ		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
22	鳥居川	鳥居橋（長野市）	20-030-01												
36	田川	新田川橋	20-031-01	0 / 1	< 0.007	< 0.007	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	< 0.00004	< 0.00004
42	裾花川	参宮橋	20-024-51												
43	裾花川	相生橋	20-024-01												
82	大座法師池	流出部	20-506-01												
合計				0 / 1			0 / 1			0 / 1			0 / 1		

整理番号	水域名	地点名	地点 統一番号	全マンガン			ウラン			ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)			ペルフルオロオクタン酸(PFOA)			PFOS及びPFOAの合算値		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
22	鳥居川	鳥居橋	20-030-01															
36	田川	新田川橋	20-031-01	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	0.0000015	0.0000015	0 / 1	0.0000013	0.0000013	0 / 1	0.0000028	0.0000028
42	裾花川	参宮橋	20-024-51															
43	裾花川	相生橋	20-024-01															
80	猪名湖	流出部	20-504-01															
81	女神湖	流出部	20-505-01															
82	大座法師池	流出部	20-506-01															
83	丸池	流出部	20-507-01															
84	琵琶池	流出部	20-508-01															
85	みどり湖	流出部	20-509-01															
87	青木湖	流出部	20-511-01															
88	中綱湖	流出部	20-512-01															
90	木崎湖	流出部	20-513-01															
91	諏訪湖	湖心	20-501-01	4 / 24	1.7	0.22												
94	白樺湖	流出部	20-502-01															
95	蓼科湖	流出部	20-503-01															
98	野尻湖	湖心	20-514-02															
合計				4 / 25			0 / 1			0 / 1			0 / 1			0 / 1		

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

(6) 水生生物保全要監視項目

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	フェノール			ホルムアルデヒド			4-tert-オクチルフェノール			アニリン			2,4-ジクロロフェノール		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
22	鳥居川	鳥居橋	20-030-01															
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
48	天竜川 (2)	吉瀬ダム上	20-006-01							0 / 1	< 0.00007	< 0.00007	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.0003	< 0.0003
52	天竜川 (3)	つつじ橋	20-007-01															
53	横川川	中央橋	20-042-01				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01							0 / 1	< 0.00007	< 0.00007	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.0003	< 0.0003
80	猪名湖	流出部	20-504-01															
81	女神湖	流出部	20-505-01															
82	大座法師池	流出部	20-506-01															
83	丸池	流出部	20-507-01															
84	琵琶池	流出部	20-508-01															
85	みどり湖	流出部	20-509-01															
87	青木湖	流出部	20-511-01															
88	中綱湖	流出部	20-512-01															
90	木崎湖	流出部	20-513-01															
91	諏訪湖	湖心	20-501-01															
94	白樺湖	流出部	20-502-01															
95	蓼科湖	流出部	20-503-01															
98	野尻湖	湖心	20-514-02															
合計				0 / 1			0 / 2			0 / 3			0 / 3			0 / 3		

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

(7) 特殊項目

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	n-ヘキサン抽出物質				フェノール類				銅				溶解性鉄				溶解性マンガン			
				k / n	最小値~最大値	平均値		k / n	最小値~最大値	平均値		k / n	最小値~最大値	平均値		k / n	最小値~最大値	平均値		k / n	最小値~最大値	平均値	
22	鳥居川	鳥居橋 (長野市)	20-030-01																				
42	裾花川	参宮橋	20-024-51																				
43	裾花川	相生橋	20-024-01																				
46	天竜川 (1)	新樋橋	20-005-01	0 / 1	<0.5 ~ <0.5	< 0.5		0 / 1	<0.01 ~ <0.01	< 0.01		0 / 2	<0.01 ~ <0.01	< 0.01		2 / 2	0.02 ~ 0.03	0.03		0 / 2	<0.01 ~ <0.01	< 0.01	
48	天竜川 (2)	吉瀬ダム上	20-006-01	0 / 1	<0.5 ~ <0.5	< 0.5		0 / 1	<0.01 ~ <0.01	< 0.01		0 / 2	<0.01 ~ <0.01	< 0.01		2 / 2	0.01 ~ 0.02	0.02		0 / 2	<0.01 ~ <0.01	< 0.01	
52	天竜川 (3)	つつじ橋	--	0 / 1	<0.5 ~ <0.5	< 0.5		0 / 1	<0.01 ~ <0.01	< 0.01		0 / 2	<0.01 ~ <0.01	< 0.01		1 / 2	<0.01 ~ 0.01	0.01		0 / 2	<0.01 ~ <0.01	< 0.01	
55	三峰川	竜東橋	--	0 / 1	<0.5 ~ <0.5	< 0.5		0 / 1	<0.01 ~ <0.01	< 0.01		0 / 2	<0.01 ~ <0.01	< 0.01		1 / 2	<0.01 ~ 0.01	0.01		0 / 2	<0.01 ~ <0.01	< 0.01	
58	小渋川	小渋ダム	--					0 / 2	<0.01 ~ <0.01	< 0.01		0 / 2	<0.01 ~ <0.01	< 0.01		2 / 2	0.06 ~ 0.31	0.19		1 / 2	<0.01 ~ 0.02	0.02	
83	大座法師池	流出部	20-506-01																				
92	諏訪湖	湖心	20-501-01																				
合計				0 / 4				0 / 6				0 / 10				8 / 10				1 / 10			

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	クロム		
				k / n	最小値~最大値	平均値
22	鳥居川	鳥居橋 (長野市)	20-030-01			
42	裾花川	参宮橋	20-024-51			
43	裾花川	相生橋	20-024-01			
46	天竜川 (1)	新樋橋	20-005-01	0 / 1	<0.01 ~ <0.01	< 0.01
48	天竜川 (2)	吉瀬ダム上	20-006-01	0 / 1	<0.01 ~ <0.01	< 0.01
52	天竜川 (3)	つつじ橋	20-007-01	0 / 1	<0.01 ~ <0.01	< 0.01
55	三峰川	竜東橋	20-034-01	0 / 1	<0.01 ~ <0.01	< 0.01
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01	0 / 2	<0.01 ~ <0.01	< 0.01
83	大座法師池	流出部	20-506-01			
92	諏訪湖	湖心	20-501-01			
合計				0 / 6		

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

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

【環境省 化学物質ファクトシート】

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

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

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

(参考)

令和4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			対象物質		
物質番号	物質名称	排出量(kg/年)	物質番号	物質名称	排出量(kg/年)
1	亜鉛の水溶性化合物	134	256	デカン酸	1
20	2-アミノエタノール	7	262	テトラクロロエチレン	130
48	EPN	127	268	チウラム	128
51	2-エチルヘキサ酸	2	272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	140
53	エチルベンゼン	308	279	1,1,1-トリクロロエタン	127
71	塩化第二鉄	29	280	1,1,2-トリクロロエタン	127
75	カドミウム及びその化合物	127	281	トリクロロエチレン	153
80	キシレン	547	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	3
82	銀及びその水溶性化合物	8	304	鉛	11
87	クロム及び三価クロム化合物	210	305	鉛化合物	135
88	六価クロム化合物	155	308	ニッケル	38
113	シマジン	127	309	ニッケル化合物	37
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	127	332	砒素及びその無機化合物	128
147	チオベンカルブ	127	333	ヒドラジン	1
149	四塩化炭素	127	355	フタル酸ビス(2-メチルヘキシル)	6
150	1,4-ジオキサン	127	374	ふっ化水素及びその水溶性塩	148
157	1,2-ジクロロエタン	127	395	ペルオキソ二硫酸塩の水溶性塩	7
158	塩化ピリデン	127	400	ベンゼン	564
159	シス-1,2-ジクロロエチレン	127	405	ほう素化合物	148
179	D-D	127	406	PCB	127
186	塩化メチレン	158	411	ホルムアルデヒド	20
237	水銀及びその化合物	131	412	マンガン及びその化合物	149
242	セレン及びその化合物	128	453	モリブデン及びその化合物	9
243	ダイオキシン類	66			

○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	66 ～ > 100	92									
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01	/ 12	57 ～ > 100	96							4 / 4	4.0 ～ 5.7	4.5
3	信濃川上流(3)	生田	20-010-51	/ 12	18 ～ 81	55									
4	信濃川上流(3)	千曲橋	20-010-01	/ 12	16 ～ 84	50									
5	信濃川上流(3)	屋島橋	20-010-53	/ 4	14 ～ 65	28				4 / 4	0.09 ～ 0.14	0.12			
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	/ 12	15 ～ 69	43				4 / 4	0.10 ～ 0.12	0.12			
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	/ 12	13 ～ 90	45									
8	信濃川上流(3)	市川橋	20-010-55	/ 12	15 ～ 90	47									
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01	/ 12	> 100 ～ > 100	> 100							4 / 4	3.2 ～ 5.6	4.1
10	相木川	栃原橋	20-036-02	/ 4	> 100 ～ > 100	> 100									
11	南相木川	土岩2号橋	20-036-03	/ 4	> 100 ～ > 100	> 100				0 / 4	< 0.02 ～ < 0.02	< 0.02	4 / 4	2.7 ～ 4.4	3.3
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	/ 12	50 ～ 96	65							4 / 4	16 ～ 28	21
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	/ 12	35 ～ > 100	90							4 / 4	9.3 ～ 18	12
14	依田川	立岩上の橋	20-014-51	/ 12	62 ～ > 100	94									
15	依田川	依田橋	20-014-01	/ 12	> 100 ～ > 100	> 100							4 / 4	5.2 ～ 6.7	6.0
16	神川	白山真田橋	20-029-51	/ 12	56 ～ > 100	91									
17	神川	神川橋	20-029-01	/ 12	41 ～ > 100	86							4 / 4	7.4 ～ 10	8.3
18	浦野川	対影橋	20-041-01	/ 12	34 ～ > 100	77							4 / 4	9 ～ 16	13
19	浦野川	八幡橋	20-041-02	/ 4	38 ～ > 100	79									
20	産川	堀川橋	20-041-03	/ 4	35 ～ > 100	63									
21	鳥居川	鳥居橋 (信濃町)	20-030-51	/ 12	55 ～ > 100	87									
22	鳥居川	鳥居橋 (長野市)	20-030-01	/ 12	21 ～ > 50	46									
23	夜間瀬川	天川橋	20-021-51	/ 12	15 ～ 90	66									
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	/ 12	38 ～ > 100	85							4 / 4	23 ～ 40	31
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	/ 12	35 ～ > 100	90							4 / 4	5.9 ～ 9.6	8.1
26	犀川(1)	鳥々谷川合流点上	20-011-01	/ 12	34 ～ > 50	49									
27	犀川(1)	水殿ダム下	20-011-02	/ 4	40 ～ > 50	48									
28	犀川(2)	倭橋	20-012-01	/ 12	30 ～ > 100	89									
29	犀川(3)	田沢橋	20-013-01	/ 12	27 ～ > 100	85									
30	犀川(3)	睦橋	20-013-02	/ 12	14 ～ > 100	73				4 / 4	0.12 ～ 0.24	0.16			
31	犀川(3)	小市橋	20-013-03	/ 12	16 ～ 70	36									
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01	/ 12	91 ～ > 100	99							4 / 4	1.6 ～ 2.5	1.9
33	奈良井川(2)	鳥橋	20-016-01	/ 12	45 ～ > 100	87									
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	/ 22	28 ～ > 50	47									
35	田川	水神橋	20-031-51	/ 12	46 ～ > 100	95									
36	田川	新田川橋	20-031-01	/ 24	41 ～ > 50	50									
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	/ 12	53 ～ > 100	94							4 / 4	2.9 ～ 4.0	3.4
38	高瀬川(1)	鹿島川合流点上	20-022-01	/ 12	24 ～ > 100	88				0 / 4	< 0.02 ～ < 0.02	< 0.02	4 / 4	3.5 ～ 8.6	5.1
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01	/ 12	68 ～ > 100	94							4 / 4	10 ～ 26	17
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	82 ～ > 100	97							4 / 4	11 ～ 17	15
42	裾花川	参宮橋	20-024-51	/ 12	4 ～ > 50	36									
43	裾花川	相生橋	20-024-01	/ 12	4 ～ > 50	36									
44	天竜川	釜口水門	20-004-01	/ 24	31 ～ 90	59									
45	天竜川	天白橋	20-004-02	/ 24	43 ～ 90	66							0 / 4	12 ～ 21	16
46	天竜川(1)	新橋橋	20-005-01	/ 35	21 ～ > 100	66									
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51	/ 24	10 ～ > 100	52				2 / 4	< 0.02 ～ 0.16	0.06	4 / 4	7.0 ～ 23	14
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	/ 24	5 ～ > 100	46							1 / 1	7.0 ～ 7.0	7.0
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51	/ 12	3 ～ > 100	41							1 / 1	7.0 ～ 7.0	7.0
50	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53	/ 12	3 ～ > 100	44				4 / 4	0.04 ～ 0.35	0.17	4 / 4	3.0 ～ 13	7.3
51	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	/ 35	1 ～ > 100	30									
52	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54	/ 12	4 ～ > 100	50				4 / 4	0.02 ～ 0.15	0.08	4 / 4	3.0 ～ 10	6.5

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	85 ～ > 100	98							4 / 4	1.4 ～ 2.3	1.8
54	三峰川	竜東橋	20-034-01	/ 11	2 ～ > 100	42				0 / 4	< 0.02 ～ < 0.02	< 0.02	4 / 4	1.0 ～ 2.0	1.3
55	三峰川	杉島橋	20-034-51	/ 4	> 100 ～ > 100	> 100				0 / 4	< 0.02 ～ < 0.02	< 0.02	4 / 4	1.2 ～ 3.7	2.4
56	小渋川	鹿塩川合流点上	20-018-51	/ 12	6 ～ > 100	38									
57	小渋川	小渋ダム	20-018-01	/ 12	2 ～ > 100	58	0 / 12	< 0.04 ～ < 0.04	< 0.04	1 / 12	< 0.02 ～ 0.02	0.02	12 / 12	1.0 ～ 3.0	1.6
58	松川（1）	妙琴橋	20-019-01	/ 12	52 ～ > 100	92				0 / 4	< 0.02 ～ < 0.02	< 0.02	4 / 4	1.0 ～ 6.1	2.6
59	松川（2）	永代橋	20-020-01	/ 12	72 ～ > 100	94							4 / 4	0.8 ～ 3.2	1.6
60	阿智川	万才大橋下	20-039-01	/ 12	53 ～ > 100	93							4 / 4	1.7 ～ 3.4	2.2
61	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	/ 14	91 ～ > 100	99							4 / 4	1.1 ～ 2.2	1.5
62	遠山川	折立橋	20-045-01	/ 12	13 ～ > 100	60							4 / 4	0.5 ～ 0.7	0.6
63	宮川	西茅野大橋	20-025-51	/ 12	62 ～ > 100	97									
64	宮川	宮川橋	20-025-01	/ 24	93 ～ > 100	100							4 / 4	6.6 ～ 8.6	7.6
65	上川	矢ヶ崎橋	20-001-51	/ 12	> 100 ～ > 100	> 100									
66	上川	浜崎橋	20-001-01	/ 24	85 ～ > 100	99							4 / 4	11 ～ 16	13
67	砥川	鷹の橋	20-002-01	/ 12	53 ～ > 100	95							4 / 4	2.4 ～ 3.6	2.9
68	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	/ 12	> 100 ～ > 100	> 100							4 / 4	0.5 ～ 0.8	0.7
69	木曾川上流	新菅橋	20-026-51	/ 12	> 100 ～ > 100	> 100									
70	木曾川上流	小川橋	20-026-53	/ 12	> 100 ～ > 100	> 100									
71	木曾川上流	三根橋	20-026-54	/ 12	44 ～ > 100	92							4 / 4	1.3 ～ 2.0	1.5
72	王滝川	桑原	20-046-01	/ 12	> 100 ～ > 100	> 100							4 / 4	2.0 ～ 12	8.7
73	王滝川	松原橋	20-046-02	/ 4	77 ～ > 100	94				1 / 4	< 0.02 ～ 0.03	0.02	4 / 4	1.7 ～ 8.9	5.5
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	12 ～ > 100	88							4 / 4	1.0 ～ 1.4	1.1
76	矢作川	桃田橋	20-044-01	/ 12	> 100 ～ > 100	> 100							4 / 4	1.5 ～ 2.8	2.1
77	姫川（1）	天神宮橋	20-017-51	/ 12	20 ～ > 100	92									
78	姫川（1）	宮本橋	20-017-01	/ 12	24 ～ > 100	90							4 / 4	2.2 ～ 3.8	3.0
79	中津川上流	切明	20-028-51	/ 7	> 100 ～ > 100	> 100									
80	猪名湖	流出部	20-504-01	/ 9	91 ～ > 100	99							3 / 3	4.8 ～ 5.6	5.1
81	女神湖	流出部	20-505-01	/ 9	75 ～ > 100	93							3 / 3	1.8 ～ 2.5	2.1
82	大座法師池	流出部	20-506-01	/ 9	45 ～ > 50	49									
83	丸池	流出部	20-507-01	/ 8	> 100 ～ > 100	> 100							3 / 3	6.9 ～ 11	8.6
84	琵琶池	流出部	20-508-01	/ 8	85 ～ > 100	95							3 / 3	4.4 ～ 7.7	6.2
85	みどり湖	流出部	20-509-01	/ 12	19 ～ > 100	67				4 / 12	< 0.02 ～ 0.1	0.03	12 / 12	10.0 ～ 23	14
86	美鈴湖	流出部	20-510-01	/ 8	> 50 ～ > 50	> 50									
87	青木湖	流出部	20-511-01	/ 12	> 100 ～ > 100	> 100				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				2 / 12	< 0.02 ～ 0.09	0.03	12 / 12	0.7 ～ 1.5	1.2
89	木崎湖	湖心	20-513-51							8 / 16	< 0.02 ～ 0.47	0.18	16 / 16	1.4 ～ 2.0	1.8
90	木崎湖	流出部	20-513-01	/ 12	> 100 ～ > 100	> 100				3 / 12	< 0.02 ～ 0.07	0.03	12 / 12	1.4 ～ 1.8	1.6
91	諏訪湖	湖心	20-501-01	/ 48	16 ～ 90	51				7 / 24	< 0.02 ～ 0.94	0.11	24 / 24	5.3 ～ 14	8.9
92	諏訪湖	初島西	20-501-02	/ 48	30 ～ > 84	47							4 / 4	6.8 ～ 13	9.3
93	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	/ 48	21 ～ 82	48							4 / 4	6.6 ～ 12	9.0
94	白樺湖	流出部	20-502-01	/ 9	74 ～ > 100	93				0 / 9	< 0.02 ～ 0.04	0.02	3 / 3	3.6 ～ 5.7	4.5
95	蓼科湖	流出部	20-503-01	/ 11	59 ～ > 100	82				1 / 12	< 0.02 ～ 0.02	0.02	3 / 3	24 ～ 39	30
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							12 / 24	< 0.02 ～ 0.21	0.05	24 / 24	8.6 ～ 11	9.6
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 / 36	< 0.02 ～ < 0.02	< 0.02			
合計				0/1,267			0/12			61/229			296/300		

(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)	臼田橋	20-009-01												
3	信濃川上流(3)	生田	20-010-51												
4	信濃川上流(3)	千曲橋	20-010-01												
5	信濃川上流(3)	屋島橋	20-010-53	4 / 4	1.9 ~ 18	12									
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	4 / 4	2.5 ~ 25	15									
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	4 / 4	2.4 ~ 29	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)	島々谷川合流点上	20-011-01												
27	犀川(1)	水殿ダム下	20-011-02												
28	犀川(2)	倭橋	20-012-01												
29	犀川(3)	田沢橋	20-013-01												
30	犀川(3)	睦橋	20-013-02	4 / 4	0.9 ~ 8.1	3.9									
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	7.9 ~ 75	26						
45	天竜川	天白橋	20-004-02				12 / 12	6.7 ~ 50	18						
46	天竜川(1)	新橋橋	20-005-01	35 / 35	1.5 ~ 12.0	5.0									
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51	24 / 24	1.9 ~ 33	8.0									
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	24 / 24	1.6 ~ 63	18									
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51	12 / 12	2.1 ~ 100	34									
50	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53	12 / 12	2.4 ~ 170	41									
51	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	35 / 35	2.1 ~ 220	76									
52	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54	12 / 12	1.5 ~ 150	25									

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	1.1 ~ 210	49									
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	1.4 ~ 180	39	7 / 12	< 1.0 ~ 12	2.5						
58	松川（1）	妙琴橋	20-019-01												
59	松川（2）	永代橋	20-020-01												
60	阿智川	万才大橋下	20-039-01												
61	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01												
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	浜崎橋	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	2.3 ~ 15	6.3						
81	女神湖	流出部	20-505-01				9 / 9	1.7 ~ 8.6	3.6						
82	大座法師池	流出部	20-506-01				7 / 7	1.0 ~ 11.0	4.8	8 / 8	1.8 ~ 4.1	3.4			
83	丸池	流出部	20-507-01				4 / 8	< 1.0 ~ 4.9	1.9						
84	琵琶池	流出部	20-508-01				8 / 8	5.9 ~ 21	10						
85	みどり湖	流出部	20-509-01				12 / 12	1.9 ~ 140	20	12 / 12	1.6 ~ 6.5	2.5	12 / 12	0.50 ~ 1.4	0.89
86	美鈴湖	流出部	20-510-01				8 / 8	1.2 ~ 6.6	2.9						
87	青木湖	流出部	20-511-01				6 / 12	< 1.0 ~ 1.2	1.1	12 / 12	0.7 ~ 1.2	0.9	12 / 12	0.07 ~ 0.20	0.13
88	中綱湖	流出部	20-512-01				12 / 12	1.0 ~ 7.3	3.6	12 / 12	0.8 ~ 1.6	1.2	12 / 12	0.05 ~ 0.32	0.14
89	木崎湖	湖心	20-513-51				9 / 16	< 1.0 ~ 2.7	1.6	16 / 16	1.0 ~ 4.7	2.1	16 / 16	< 0.05 ~ 2.0	0.46
90	木崎湖	流出部	20-513-01				11 / 12	< 1.0 ~ 6.5	3.0	12 / 12	0.9 ~ 1.8	1.4	7 / 12	< 0.05 ~ 0.28	0.12
91	諏訪湖	湖心	20-501-01				24 / 24	5.8 ~ 84	30	48 / 48	1.8 ~ 4.9	2.9	24 / 24	0.17 ~ 1.30	0.56
92	諏訪湖	初島西	20-501-02				12 / 12	12 ~ 59	32						
93	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03				12 / 12	15.0 ~ 89	32						
94	白樺湖	流出部	20-502-01				9 / 9	5.0 ~ 14	8.8	9 / 9	1.8 ~ 2.3	2.0	8 / 9	0.05 ~ 0.10	0.07
95	蓼科湖	流出部	20-503-01				12 / 12	4.7 ~ 22	9.8	12 / 12	0.9 ~ 1.7	1.2	8 / 12	< 0.05 ~ 0.11	0.06
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	< 1.0 ~ 4.1	1.6	24 / 24	1.0 ~ 2.2	1.6	17 / 24	< 0.05 ~ 1.10	0.23
99	野尻湖	金山	20-514-03												
100	味噌川ダム貯水池 （奥木曽湖）	貯水池内基準点	20-515-01	36 / 36	0.2 ~ 23	2.4	21 / 36	< 1.0 ~ 1.8	0.9						
合計				230 / 230			229 / 278			165 / 165			116 / 133		

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

(8) その他項目 (続き)

整理 番号	水域名	地点名	地点 統一番号	りん酸態りん			ふん便性大腸菌群数			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
1	信濃川上流 (1)	大芝橋	20-008-01									
2	信濃川上流 (2)	臼田橋	20-009-01									
3	信濃川上流 (3)	生田	20-010-51				12 / 12	120 ~ 400	290			
4	信濃川上流 (3)	千曲橋	20-010-01				12 / 12	42 ~ 2100	880			
5	信濃川上流 (3)	屋島橋	20-010-53				4 / 4	130 ~ 1000	460			
6	信濃川上流 (3)	立ヶ花橋	20-010-02				12 / 12	120 ~ 900	310			
7	信濃川上流 (3)	大関橋	20-010-03				12 / 12	85 ~ 590	260			
8	信濃川上流 (3)	市川橋	20-010-55									
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01									
10	相木川	栃原橋	20-036-02									
11	南相木川	土岩2号橋	20-036-03									
12	湯川	高瀬橋	20-032-01							0 / 1	< 0.01 ~ < 0.01	< 0.01
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01									
14	依田川	立岩上の橋	20-014-51									
15	依田川	依田橋	20-014-01									
16	神川	白山真田橋	20-029-51									
17	神川	神川橋	20-029-01									
18	浦野川	対影橋	20-041-01									
19	浦野川	八幡橋	20-041-02									
20	産川	堀川橋	20-041-03									
21	鳥居川	鳥居橋 (信濃町)	20-030-51									
22	鳥居川	鳥居橋 (長野市)	20-030-01									
23	夜間瀬川	天川橋	20-021-51									
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01									
25	樽川	戸那子橋	20-037-01									
26	犀川 (1)	鳥々谷川合流点上	20-011-01				2 / 4	< 2 ~ 13	5			
27	犀川 (1)	水殿ダム下	20-011-02									
28	犀川 (2)	倭橋	20-012-01				11 / 12	< 2 ~ 40	15			
29	犀川 (3)	田沢橋	20-013-01				12 / 12	40 ~ 280	120			
30	犀川 (3)	睦橋	20-013-02				12 / 12	74 ~ 440	230			
31	犀川 (3)	小市橋	20-013-03				12 / 12	36 ~ 240	107			
32	奈良井川 (1)	太田橋	20-015-01				4 / 4	3 ~ 29	14	1 / 1	0.01 ~ 0.01	0.01
33	奈良井川 (2)	鳥橋	20-016-01				12 / 12	3 ~ 300	108			
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01				3 / 3	75 ~ 770	530			
35	田川	水神橋	20-031-51									
36	田川	新田川橋	20-031-01				4 / 4	48 ~ 300	140			
37	穂高川	早春凱歌碑前	20-043-01				4 / 4	110 ~ 230	170	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	4 ~ 170	79			
40	高瀬川 (2)	丹生子橋	20-023-02									
41	麻績川	込路橋	20-033-01									
42	裾花川	参宮橋	20-024-51									
43	裾花川	相生橋	20-024-01									
44	天竜川	釜口水門	20-004-01									
45	天竜川	天白橋	20-004-02									
46	天竜川 (1)	新橋橋	20-005-01				4 / 4	37 ~ 230	120			
47	天竜川 (1)	中央橋	20-005-51				4 / 4	110 ~ 600	300			
48	天竜川 (2)	吉瀬ダム上	20-006-01				4 / 4	79 ~ 680	340			
49	天竜川 (3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51				4 / 4	15 ~ 810	360			
50	天竜川 (3)	天竜橋	20-007-53				4 / 4	42 ~ 930	440			
51	天竜川 (3)	つつじ橋	20-007-01				4 / 4	60 ~ 570	280			
52	天竜川 (3)	南宮橋	20-007-54				4 / 4	3 ~ 600	310			

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			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
53	横川川	中央橋	20-042-01									
54	三峰川	竜東橋	20-034-01				3 / 4	< 2 ~ 200	110			
55	三峰川	杉島橋	20-034-51									
56	小渋川	鹿塩川合流点上	20-018-51									
57	小渋川	小渋ダム	20-018-01	6 / 12	< 0.003 ~ 0.007	0.004	1 / 4	< 2 ~ 38	11			
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				6 / 6	4 ~ 230	99			
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	浜崎橋	20-001-01				4 / 4	28 ~ 750	330			
67	砥川	鷹の橋	20-002-01				3 / 4	< 2 ~ 450	140			
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 ~ 2	2			
81	女神湖	流出部	20-505-01				2 / 3	< 2 ~ 6	3			
82	大座法師池	流出部	20-506-01									
83	丸池	流出部	20-507-01				3 / 3	2 ~ 22	9			
84	琵琶池	流出部	20-508-01									
85	みどり湖	流出部	20-509-01	2 / 12	< 0.003 ~ 0.006	0.003	4 / 4	4 ~ 74	40			
86	美鈴湖	流出部	20-510-01				2 / 3	< 2 ~ 38	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	15 / 16	< 0.003 ~ 0.084	0.016	0 / 3	< 2 ~ < 2	< 2			
90	木崎湖	流出部	20-513-01	0 / 12	< 0.003 ~ < 0.003	< 0.003						
91	諏訪湖	湖心	20-501-01	13 / 24	< 0.003 ~ 0.032	0.006	4 / 6	< 2 ~ 12	4			
92	諏訪湖	初島西	20-501-02				5 / 6	< 2 ~ 200	36			
93	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03				5 / 6	< 2 ~ 54	24			
94	白樺湖	流出部	20-502-01	0 / 9	< 0.003 ~ < 0.003	< 0.003	1 / 3	5 ~ 18	9			
95	蓼科湖	流出部	20-503-01	4 / 12	< 0.003 ~ 0.007	0.004	4 / 4	2 ~ 32	13			
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 （奥木曽湖）	貯水池内基準点	20-515-01									
合計				40/145			209/233			1/3		

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

4 測定地点別水質測定結果

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

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

(1) 調査区分

表中の調査区分に記載の数値は以下内容を示しています。

コード	内容
0	年間調査
1	補足調査
2	通日調査

(2) 地点別個表掲載ページ

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

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

番号	水 域	地 点 名	頁
68	横河川	よこかわ川橋	159
69	木曽川上流	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	AAイ 生物AI	2023	0	1	信濃川上流（１）					大芝橋（南牧村）				長野県		01／01
	採取月日			4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/28	3/6	
	採取時刻			9:48	10:23	9:36	9:06	11:25	9:57	9:50	9:49	7:05	8:22	6:02	9:38	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雪	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	
	気温	(℃)		20.3	28.8	23.2	30.0	30.0	25.4	18.5	8.4	3.0	-7.0	-4.0	2.7	
	水温	(℃)		12.3	14.1	14.2	20.0	18.7	16.4	11.7	7.3	5.9	3.5	3.5	3.7	
	流量	(m³／sec)		7.6	9.0	10	9.5	7.0	4.1	6.7	4.4	5.4	6.4	5.9	5.8	
	全水深	(m)		0.80	0.82	0.80	0.90	0.60	0.60	0.80	0.75	0.60	0.80	0.90	0.70	
	透明度	(m)														
	pH			7.7	7.7	7.5	8.0	7.8	7.8	7.7	7.6	7.0	7.4	7.4	7.5	
生活環境項目	DO	(mg／L)		10	9.8	9.6	9.3	8.7	9.1	9.6	11	10	13	11	11	
	BOD	(mg／L)		0.6	0.7	0.5	0.8	0.6	0.7	0.5	0.7	0.5	0.8	1.1	2.0	
	COD	(mg／L)		1.4	2.1	2.1	1.7	2.2	2.2	2.6	1.9	2.1	1.5	2.4	3.6	
	SS	(mg／L)		2	4	6	2	6	4	19	9	2	2	2	7	
	大腸菌数	(CFU／100ml)		9	4	63	23	48	66	40	9	260	3	39	16	
	全窒素	(mg／L)			2.4			2.9			3.3			3.3		
	全燐	(mg／L)			0.046			0.086			0.053			0.062		
	カドミウム	(mg／L)														
	全シアン	(mg／L)														
	鉛	(mg／L)														
健康項目	六価クロム	(mg／L)														
	砒素	(mg／L)														
	総水銀	(mg／L)														
	アルキル水銀	(mg／L)														
	PCB	(mg／L)														
	ジクロロメタン	(mg／L)														
	四塩化炭素	(mg／L)														
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)														
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)														
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)														
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)														
	トリクロロエチレン	(mg／L)														
	テトラクロロエチレン	(mg／L)														
	1,3-ジクロロプロベン	(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)														
	フェノフカルブ（BPMC）	(mg／L)														
	イプロベンホス（IBP）	(mg／L)														
	クロロニトロフェン（CNP）	(mg／L)														
	トルエン	(mg／L)														
	キシレン	(mg／L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg／L)														
	ニッケル	(mg／L)														
	モリブデン	(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	(mg／L)														
	ウラン	(mg／L)														
PFOS及びPFOA	(ng／L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)														
	フェノール類	(mg／L)														
	銅	(mg／L)														
	鉄（溶解性）	(mg／L)														
	マンガ	(mg／L)														
	クロム	(mg／L)														
※1	全亜鉛	(mg／L)			0.004			0.004			0.003			0.004		
	ノニルフェノール	(mg／L)			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
	LAS	(mg／L)			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
※2	クロホルム【再掲】	(mg／L)														
	フェノール	(mg／L)														
	ホルムアルデヒド	(mg／L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg／L)														
その他項目	アニリン	(mg／L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg／L)														
	アンモニア性窒素	(mg／L)														
	塩化物イオン	(mg／L)														
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg／L)														
	溶解性COD	(mg／L)														
	溶解性窒素	(mg／L)														
	りん酸態りん	(mg／L)														
	透視度	(cm)		> 100	> 100	91	> 100	89	> 100	66	73	> 100	> 100	> 100	90	
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)														
	ブレチラクロール	(μg／L)														
備考																

※ 1 水生生物保全項目（環境基準）

※ 2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名		枚目／枚数	
20-009-01	Aイ 生物Aイ	2023	0	2	信濃川上流（２）				臼田橋（佐久市）				長野県		01／01	
	採取月日			4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/28	3/6	
	採取時刻			8:22	8:13	8:24	7:55	10:30	8:37	8:28	7:54	8:40	9:35	7:19	8:35	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雪	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	(℃)		14.5	20.0	23.8	28.8	29.5	24.6	13.9	2.1	9.0	1.5	-1.2	2.6	
	水温	(℃)		10.3	12.0	15.8	19.8	20.5	18.3	10.6	6.3	6.8	2.8	2.9	3.0	
	流量	(m ³ ／sec)		18	42	31	30	25	27	22	16	23	15	21	23	
	全水深	(m)		0.80	1.2	0.90	0.90	0.90	0.90	0.80	0.70	1.1	0.70	0.85	0.80	
	透明度	(m)														
	pH			7.5	7.5	7.5	8.0	8.0	7.9	7.9	7.8	8.4	7.7	7.3	7.6	
生活環境項目	D O	(mg／L)		10	10	9.8	9.0	8.7	9.0	10	11	11	13	12	11	
	B O D	(mg／L)		0.5	< 0.5	0.7	0.8	0.7	0.9	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	
	C O D	(mg／L)		1.3	1.9	2.5	1.7	2.8	2.3	1.8	1.7	2.4	2.2	2.1	1.9	
	S S	(mg／L)		3	3	5	3	11	5	3	3	3	7	3	3	
	大腸菌数	(CFU／100ml)		26	26	73	93	100	110	120	29	75	7	24	55	
	全窒素	(mg／L)			1.8			1.7			1.8			2.0		
	全燐	(mg／L)			0.040			0.090			0.037			0.055		
	カドミウム	(mg／L)		< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
	金シアン	(mg／L)		< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1		
	鉛	(mg／L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
健康項目	六価クロム	(mg／L)		< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01		
	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)		1.5				1.5			1.5			1.7		
	亜硝酸性窒素	(mg／L)		< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)		1.5				1.5			1.5			1.7		
	ふっ素	(mg／L)		< 0.08				< 0.08			< 0.08			< 0.08		
	ほう素	(mg／L)		0.03				0.03			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	クロホルム	(mg／L)													
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)													
		1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)													
		p-ジクロロベンゼン	(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)														
オキシシン銅（有機銅）		(mg／L)														
クロタロニル（TPN）		(mg／L)														
プロピザミド		(mg／L)														
EPN		(mg／L)														
ジクロルボス（DDVP）		(mg／L)														
フェノフカルブ（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)														
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)														
	エビクロヒドリリン	(mg／L)														
	全マンガ	(mg／L)														
	ウラン	(mg／L)														
	PFOS及びPFOA	(ng／L)														
	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)														
	フェノール類	(mg／L)														
※1	銅	(mg／L)														
	鉄（溶解性）	(mg／L)														
	マンガ	(mg／L)														
	クロム	(mg／L)														
	全亜鉛	(mg／L)			0.006			0.004			0.004			0.003		
	ノニルフェノール	(mg／L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			
※2	LAS	(mg／L)		< 0.0006				0.0012			< 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-ヒオクチルフェノール	(mg／L)														
	アニリン	(mg／L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg／L)														
	アンモニア性窒素	(mg／L)														
	塩化物イオン	(mg／L)			4.1			4.0			4.2			5.7		
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg／L)														
	溶解性COD	(mg／L)														
	溶解性窒素	(mg／L)														
りん酸懸りん	(mg／L)															
透視度	(cm)		> 100	> 100	99	> 100	57	90	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)															
ブレチラクロール	(μg／L)															
備 考																

※ 1 水生生物保全項目（環境基準）

※ 2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目／枚数
20-010-51	Aロ 生物Aイ	2023	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			4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/13
	採取時刻			7:30	7:20	7:30	7:20	7:20	7:30	7:30	7:20	7:30	7:20	7:20	7:20
	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			霧	快 晴	にわか雨	晴	快 晴	曇	快 晴	曇	晴	快 晴	にわか雨	曇
	流況			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	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	濁り多し	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色透明	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡褐色透	淡褐色透	淡黄色透	無色透明	無色透明	無色透明	淡茶色濁	淡白色透
	気温	(℃)		9.0	15.0	23.0	29.0	27.5	24.0	9.0	3.0	5.0	-4.0	4.0	3.0
	水温	(℃)		9.5	14.0	18.2	23.4	23.5	22.0	7.0	7.0	7.0	0.5	7.0	4.0
生 活 環 境 項 目	流量	(m ³ /sec)		45.33	50.51	89.2	58.79	54.57	54.57	54.57	46.6	47.88	41.63	60.24	58.79
	全水深	(m)													
	透明度	(m)													
	pH			6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7	6.9	7	6.9	7
	DO	(mg/L)		10.6	9.6	8.9	8.2	7.8	8.1	10.3	10.7	11	13	10.9	12.7
	BOD	(mg/L)		1.3	1.1	0.9	1.0	3.0	2.4	1.1	1.2	3.4	1.8	2.1	1.4
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)		4	7	6	4	27	10	5	3	4	4	16	5
	大腸菌数	(CFU/100ml)		98	110	100	76	110	160	150	73	78	63	94	94
	全窒素	(mg/L)													
健 康 項 目	全磷	(mg/L)													
	カドミウム	(mg/L)						< 0.0003						< 0.0003	
	金シアン	(mg/L)						< 0.005						< 0.005	
	鉛	(mg/L)						< 0.005						< 0.005	
	六価クロム	(mg/L)						< 0.01						< 0.01	
	砒素	(mg/L)						< 0.001						< 0.001	
	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)						< 0.002							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0006							
	トリクロロエチレン	(mg/L)						< 0.001							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)						< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)						< 0.0002							
	チウラム	(mg/L)						< 0.0006							
	シマジン	(mg/L)						< 0.0003							
	チオベンカルブ	(mg/L)						< 0.002							
	ベンゼン	(mg/L)						< 0.001							
	セレン	(mg/L)						< 0.001							
	硝酸性窒素	(mg/L)			1.31			1.17			1.13			1.29	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.023			0.04			0.043			0.023	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			1.33			1.21			1.17			1.31	
	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	クロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(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)													
	オキシシン（有機銅）	(mg/L)													
	クロタロニル（TPN）	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロルボス（DDVP）	(mg/L)													
	フェノプロカルブ（BPMC）	(mg/L)													
	イプロベンホス（IBP）	(mg/L)													
	クロロニトロフェン（CNP）	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
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)													
	エビクロヒドリ	(mg/L)													
	全マンガ	(mg/L)													
	ウラン	(mg/L)													
	PFOS及びPFOA	(mg/L)													
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
※ 1	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			0.007			0.004			0.005	
	ノニフェノール	(mg/L)													
	LAS	(mg/L)													
	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)													
※ 2	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)													
そ の 他 項 目	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)		58	47	81	69	18	39	56	97	49	66	14	68
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		210	120	330	390	380	240	330	290	290	240	400	290
	ブレチラクロール	(μg/L)													
備 考															

※ 1 水生生物保全項目（環境基準）

※ 2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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ロ 生物Aイ	2023	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				4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/13
	採取時刻				9:25	9:20	9:30	9:20	9:20	9:20	9:20	9:20	9:20	9:20	9:20	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	天候				晴れ	快晴	曇り	曇り	快晴	曇り	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	にわか雨	曇り
	流況				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	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	濁り多し	通常の状況
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相				無色透明	無白色透	無色透明	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡褐色透	淡褐色透	無色透明	淡白色透	淡白色透
	気温	(℃)			14	21	23	28.4	31	23.5	14.5	9	5	-1	4	2
	水温	(℃)			12	17	20	25	26.5	23	14	8	7	0	7	4
流量	(m ³ /sec)			46.13	9.89	49.61	17.23	13.31	14.24	14.24	8.37	10.69	6.33	20.5	22.85	
全水深	(m)															
透明度	(m)															
生活環境項目	pH				6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7	6.9	7
	DO	(mg/L)			10.8	9.2	8.7	8.3	7.8	7.7	10.7	11.7	11.6	14.1	10.1	11.9
	BOD	(mg/L)			1.1	0.8	0.9	1.4	1.1	2.8	0.8	1	1.9	2.7	2.5	2.1
	COD	(mg/L)														
	SS	(mg/L)			6	7	7	4	27	18	5	4	9	4	20	10
	大腸菌数	(CFU/100ml)			33	41	95	120	110	110	44	28	44	30	100	200
	全窒素	(mg/L)														
健康項目	全磷	(mg/L)														
	カドミウム	(mg/L)							< 0.0003						< 0.0003	
	金シアン	(mg/L)							< 0.005						< 0.005	
	鉛	(mg/L)							< 0.005						< 0.005	
	六価クロム	(mg/L)							< 0.01						< 0.01	
	砒素	(mg/L)							< 0.001						< 0.001	
	総水銀	(mg/L)							< 0.0005						< 0.0005	
	アルギル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)							< 0.0005							
	ジクロロメタン	(mg/L)							< 0.002							
	四塩化炭素	(mg/L)							< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							< 0.002							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							< 0.0006							
	トリクロロエチレン	(mg/L)							< 0.001							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							< 0.0002							
	チウラム	(mg/L)							< 0.0006							
シマジン	(mg/L)							< 0.0003								
チオベンカルブ	(mg/L)							< 0.002								
ベンゼン	(mg/L)							< 0.001								
セレン	(mg/L)							< 0.001								
硝酸性窒素	(mg/L)				1.41			1.36			1.24			1.49		
亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.042			0.075			0.062			0.036		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				1.45			1.44			1.3			1.53		
ふっ素	(mg/L)							0.09								
ほう素	(mg/L)							0.06								
1,4-ジオキサン	(mg/L)							< 0.005								
要監視項目	クロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(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)														
	オキシシン銅（有機銅）	(mg/L)														
	クロタロニル（TPN）	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロルボス（DDVP）	(mg/L)														
	フェノフカルブ（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)														
	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)														
エビクロヒドリ		(mg/L)														
全マンガ		(mg/L)														
ウラン		(mg/L)														
PFOS及びPFOA		(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)			0.006			0.006			0.004			0.006		
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
	LAS	(mg/L)			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
※2	クロホルム【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)		55	38	69	57	16	27	58	84	50	67	26	53		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		130	42	430	1400	1100	1100	290	2100	210	1600	1100	1100		
	ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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ロ 生物Aイ	2023	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			5/17	8/23	11/15	2/21							
	採取時刻			9:10	9:15	9:05	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	0	0	0							
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	雨							
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況							
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭							
	色相			淡白色透	淡白色濁	無色透明	淡白色透							
	気温	(℃)		19	31	5	2							
	水温	(℃)		15	24	9	7							
生 活 環 境 項 目	流量	(m ³ /sec)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	pH			7.2	7.6	7.3	6.9							
	DO	(mg/L)		9.4	7.5	11	11.2							
	BOD	(mg/L)		1.6	1.4	1.3	1.9							
	COD	(mg/L)												
	SS	(mg/L)		25	28	4	30							
	大腸菌数	(CFU/100ml)		44	80	37	64							
	全窒素	(mg/L)		1.46	1.8	1.83	1.48							
健 康 項 目	全燐	(mg/L)		0.101	0.173	0.176	0.123							
	カドミウム	(mg/L)												
	金シアン	(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)												
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	クロホルム	(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン	(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)												
	ジクロルボス（DDVP）	(mg/L)												
	フェノプロカルブ（BPMC）	(mg/L)												
	イプロベンホス（IBP）	(mg/L)												
	クロロニトロフェン（CNP）	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
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)												
	エビクロヒドリリン	(mg/L)												
	全マンガ	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
	PFOS及びPFOA	(mg/L)												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	フェノール類	(mg/L)												
	銅	(mg/L)												
備 考	鉄（溶解性）	(mg/L)												
	マンガ	(mg/L)												
	クロム	(mg/L)												
	全亜鉛	(mg/L)												
	ノニルフェノール	(mg/L)												
	LAS	(mg/L)												
	クロホルム【再掲】	(mg/L)												
	フェノール	(mg/L)												
	ホルムアルデヒド	(mg/L)												
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)												
※1	アニリン	(mg/L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)												
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)												
	アンモニア性窒素	(mg/L)		0.12	0.09	0.11	0.14							
	塩化物イオン	(mg/L)												
	濁度	(度)		12	16	1.9	18							
	クロロフィルa	(μg/L)												
	溶解性COD	(mg/L)												
	溶解性窒素	(mg/L)												
	りん酸態りん	(mg/L)												
※2	透明度	(cm)		20	14	65	14							
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		130	1000	310	380							
	プレチラクロール	(μg/L)												

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目／枚数	
20-010-02	A 口 生物Aイ	2023	0	6	信濃川上流（3）					立ヶ花橋（中野市）				北陸地方整備局	01 ／ 01	
一般項目	採取月日			4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/13	
	採取時刻			8:23	8:20	8:20	8:20	8:30	8:20	8:20	8:20	8:20	8:40	8:40	8:20	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深		(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	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	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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			淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡茶色濁	淡白色透	淡白色透	無白褐色透	無白褐色透	無白褐色透	無白褐色透	無白褐色透	
	気温		(℃)	18.0	18.0	24.0	30.0	30.0	23.0	11.0	4.5	3.0	-2.0	3.0	2.0	
	水温		(℃)	11.0	15.0	18.0	22.0	25.0	23.0	14.5	9.0	8.0	3.0	7.0	4.0	
流量		(m ³ /sec)	217	204	298	200	133	111	103	86	106	99	188	182		
全水深		(m)														
透明度		(m)														
生活環境項目	pH			6.6	7	7	7.1	7.7	7.8	7.9	8	8	7.7	7.9	8	
	DO		(mg/L)	10.3	9.1	8.9	7.9	7.3	7.3	8.9	10.8	10.5	12.2	11	11.8	
	BOD		(mg/L)	1.3	1.2	1.5	1.2	0.7	1.9	0.5	1.4	2.1	1.7	1.8	1.7	
	COD		(mg/L)													
	SS		(mg/L)	12	41	33	16	33	17	9	6	7	5	39	12	
	大腸菌数		(CFU/100ml)	63	59	89	120	96	120	47	50	37	76	49	73	
	全窒素		(mg/L)		1.44			1.75			1.94			1.42		
	全燐		(mg/L)		0.122			0.196			0.167			0.12		
	カドミウム		(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
	全シアン		(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		
健康項目	鉛		(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
	六価クロム		(mg/L)		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		
	砒素		(mg/L)		0.001			0.002			0.001			0.002		
	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)					< 0.002								
	シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)					< 0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)					< 0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)					< 0.0006								
	トリクロロエチレン		(mg/L)					< 0.001								
	テトラクロロエチレン		(mg/L)					< 0.0005								
	1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)					< 0.0002								
	チウラム		(mg/L)					< 0.0006								
	シマジン		(mg/L)					< 0.0003								
	チオベンカルブ		(mg/L)					< 0.002								
	ベンゼン		(mg/L)					< 0.001								
	セレン		(mg/L)					< 0.001								
	硝酸性窒素		(mg/L)			0.97		1.25			1.51			1.04		
	亜硝酸性窒素		(mg/L)			0.02		0.04			0.05			0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)			1.00		1.29			1.57			1.07		
	ふっ素		(mg/L)					0.13								
	ほう素		(mg/L)					0.11								
	1,4-ジオキサン		(mg/L)					< 0.005								
	要監視項目	クロホルム		(mg/L)												
		トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)												
		1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)												
p-ジクロロベンゼン			(mg/L)													
イソキサチオン			(mg/L)													
ダイアジノン			(mg/L)													
フェントロチオン（MEP）			(mg/L)													
イソプロチオラン			(mg/L)													
オキシ銅（有機銅）			(mg/L)													
クロタロニル（TPN）			(mg/L)													
プロピザミド			(mg/L)													
EPN			(mg/L)													
ジクロロボス（DDVP）			(mg/L)													
フェノプロカルブ（BPMC）			(mg/L)													
イプロベンホス（IBP）			(mg/L)													
クロルニトロフェン（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)													
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)													
	PFOS及びPFOA		(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)													
	その他項目	全亜鉛		(mg/L)			0.008		0.008			0.005			0.008	
		ノニルフェノール		(mg/L)			< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
LAS			(mg/L)			< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
クロホルム【再掲】			(mg/L)													
フェノール			(mg/L)													
ホルムアルデヒド			(mg/L)													
4-tert-オクチルフェノール			(mg/L)													
アニリン			(mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール			(mg/L)													
陰イオン界面活性剤			(mg/L)													
アンモニア性窒素		(mg/L)			0.10		0.10			0.12			0.16			
塩化物イオン		(mg/L)														
濁度		(度)			17		25			2.5			14			
クロロフィルa		(μg/L)														
溶解性COD		(mg/L)														
溶解性窒素		(mg/L)														
りん酸塩りん		(mg/L)														
透視度		(cm)		41	20	20	30	15	40	40	69	91	67	26	51	
ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)		120	210	240	900	330	350	160	210	330	260	240	310	
ブレチラクロール		(μg/L)														
備考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2023	0	7	信濃川上流（3）					大関橋（飯山市）				北陸地方整備局	01 ／ 01	
一般項目	採取月日			4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/13	
	採取時刻			10:05	10:10	9:40	9:50	10:30	9:50	9:40	10:00	9:40	10:40	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	
	天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	雪	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡茶色濁	淡白色透	淡白色透	無白褐色透	無白褐色透	無白褐色透	無白褐色透	無白褐色透	
	気温		(℃)	20.0	23.0	24.0	26.5	31.0	25.0	16.0	10.0	6.0	5.0	4.0	1.0	
	水温		(℃)	12.0	17.0	18.0	23.0	27.0	23.5	15.5	10.0	8.0	4.0	7.0	4.0	
流量		(m ³ /sec)														
全水深		(m)														
透明度		(m)														
生活環境項目	pH			6.8	6.7	7.3	7.1	7.7	7.9	7.9	8	7.9	7.8	7.7	7.7	
	DO		(mg/L)	10.6	8.9	8.7	7.6	7.2	7.4	9.5	10.7	10.7	12.6	11.2	11.7	
	BOD		(mg/L)	1.0	1.3	1.4	0.9	1.5	1.6	0.9	1.4	2.3	1.4	2.1	2.2	
	COD		(mg/L)													
	SS		(mg/L)	12	41	37	19	40	24	9	5	9	4	41	17	
	大腸菌数		(CFU/100ml)	78	51	260	77	62	120	41	25	43	10	94	85	
	全窒素		(mg/L)		1.56			1.9			2.27			1.48		
	全燐		(mg/L)		0.182			0.238			0.175			0.119		
	カドミウム		(mg/L)					< 0.0003						< 0.0003		
	全シアン		(mg/L)					< 0.005						< 0.005		
健康項目	鉛		(mg/L)					< 0.005						< 0.005		
	六価クロム		(mg/L)					< 0.01						< 0.01		
	砒素		(mg/L)					0.002						0.002		
	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)					< 0.002								
	シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)					< 0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)					< 0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)					< 0.0006								
	トリクロロエチレン		(mg/L)					< 0.001								
	テトラクロロエチレン		(mg/L)					< 0.0005								
	1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)					< 0.0002								
	チウラム		(mg/L)					< 0.0006								
	シマジン		(mg/L)					< 0.0003								
	チオベンカルブ		(mg/L)					< 0.002								
	ベンゼン		(mg/L)					< 0.001								
	セレン		(mg/L)					< 0.001								
	硝酸性窒素		(mg/L)		1.03			1.3			1.53			1.11		
	亜硝酸性窒素		(mg/L)		0.03			0.04			0.06			0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)		1.06			1.34			1.59			1.14		
	ふっ素		(mg/L)					0.13								
	ほう素		(mg/L)					0.12								
	1,4-ジオキサン		(mg/L)					< 0.005								
	要監視項目	クロホルム		(mg/L)												
		トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)												
		1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)												
p-ジクロロベンゼン			(mg/L)													
イソキサチオン			(mg/L)													
ダイアジノン			(mg/L)													
フェントロチオン（MEP）			(mg/L)													
イソプロチオラン			(mg/L)													
オキシ銅（有機銅）			(mg/L)													
クロタロニル（TPN）			(mg/L)													
プロピザミド			(mg/L)													
EPN			(mg/L)													
ジクロロボス（DDVP）			(mg/L)													
フェノプロカルブ（BPMC）			(mg/L)													
イプロベンホス（IBP）			(mg/L)													
クロルニトロフェン（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)														
PFOS及びPFOA		(ng/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)													
	フェノール類		(mg/L)													
	銅		(mg/L)													
	鉄（溶解性）		(mg/L)													
	マンガン（溶解性）		(mg/L)													
※1	クロム		(mg/L)													
	全亜鉛		(mg/L)		0.007			0.01			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)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
	クロホルム【再掲】		(mg/L)													
	フェノール		(mg/L)													
	ホルムアルデヒド		(mg/L)													
	4-tert-オクチルフェノール		(mg/L)													
	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)		17			29			2.4			16		
	クロロフィルa		(μg/L)													
	溶解性COD		(mg/L)													
	溶解性窒素		(mg/L)													
	りん酸塩りん		(mg/L)													
	透明度		(cm)		55	20	19	35	13	31	55	90	67	94	30	36
	ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)		200	190	390	290	590	290	130	130	130	85	350	290
その他項目	ブレチラクロール		(μg/L)													
	備考															

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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ロ 生物Aイ	2023	0	8	信濃川上流（3）					市川橋（飯山市）				長野県	01 01
一 般 項 目	採取月日			4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/13
	採取時刻			10:43	11:03	11:45	11:06	10:45	10:55	10:45	11:03	9:46	11:17	10:38	11:23
	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
	天候			曇り	晴れ	雨	曇り	曇り	曇り	快晴	晴れ	曇り	晴れ	雨	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 (℃)			12.4	24.1	23.6	30.0	29.0	24.3	16.9	9.0	5.3	-0.8	2.6	3.2
	水温 (℃)			11.8	16.5	19.0	24.0	27.1	24.2	15.5	10.2	8.0	3.0	6.7	4.8
生 活 環 境 項 目	流量 (m ³ /sec)			160	230	240	250	88	88	130	110	100	84	160	260
	全水深 (m)			4.0	4.5	5.0	3.4	2.5	3.8	4.8	4.8	3.2	3.0	3.6	4.0
	透明度 (m)														
	pH			7.6	7.2	7.7	7.6	7.5	7.8	7.4	7.1	7.6	7.9	7.4	7.4
	DO (mg/L)			9.9	9.9	8.7	7.9	7.5	7.4	9.3	10	10	12	10	11
	BOD (mg/L)			1.3	1.3	0.7	1.1	6.9	1.7	2.1	1.5	2.3	1.3	2.0	1.7
	COD (mg/L)			2.0	3.5	2.8	3.0	6.9	3.7	2.3	1.9	2.9	2.2	4.1	3.1
	SS (mg/L)			12	65	54	28	44	22	13	5	16	5	55	20
	大腸菌数 (CFU/100ml)			94	57	110	140	72	99	48	20	59	32	66	76
	全窒素 (mg/L)														
健 康 項 目	全燐 (mg/L)														
	カドミウム (mg/L)														
	金シアン (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)														
	オキシシン（有機銅） (mg/L)														
	クロタロニル（TPN） (mg/L)														
	プロピザミド (mg/L)														
	EPN (mg/L)														
	ジクロルボス（DDVP） (mg/L)														
	フェノプロカルブ（BPMC） (mg/L)														
	イプロベンボス（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)														
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)														
	エビクロヒドリン (mg/L)														
	全マンガ (mg/L)														
	ウラン (mg/L)														
	PFOS及びPFOA (mg/L)														
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
※1	銅 (mg/L)														
	鉄（溶解性） (mg/L)														
	マンガ (mg/L)														
	クロム (mg/L)														
	全亜鉛 (mg/L)														
	ノニルフェノール (mg/L)														
	LAS (mg/L)														
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/L)														
	ホルムアルデヒド (mg/L)														
※2	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)														
そ の 他 項 目	りん酸態りん (mg/L)														
	透視度 (cm)			63	20	23	45	15	40	50	85	60	90	20	50
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)														
	ブレチラクロール (μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目／枚数
20-036-01	ＡＡイ 生物Ａイ	2023	0	9	相木川					除ヶ下橋（小海町）				長野県	01／01
一 般 項 目	採取月日			4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/28	3/6
	採取時刻			9:20	9:13	9:03	8:32	11:56	9:23	9:15	8:45	7:55	8:45	7:21	9:09
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	天候			晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	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	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	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	(℃)		19.7	23.5	22.5	30.1	30.8	23.4	16.2	4.5	2.0	-1.2	-1.8	2.5
	水温	(℃)		16.8	12.8	15.3	19.4	20.8	18.2	11.6	6.3	5.3	0.5	2.0	2.9
生 活 環 境 項 目	流量	(m ³ /sec)		1.0	2.4	2.0	1.9	2.9	1.4	1.6	1.1	1.1	0.66	1.5	0.66
	全水深	(m)		0.40	0.80	0.65	0.75	0.90	0.60	0.55	0.60	0.55	0.50	0.80	0.70
	透明度	(m)													
	pH			7.7	7.6	7.5	8.0	8.2	7.8	7.6	7.8	7.4	7.7	7.6	7.6
	D O	(mg/L)		10	9.9	9.3	8.9	8.8	8.5	10	11	11	12	12	11
	B O D	(mg/L)	< 0.5	< 0.5	0.5	0.7	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.5	0.5	< 0.5	0.6
	C O D	(mg/L)	1.1	1.9	2.1	1.6	2.0	1.7	1.4	1.5	2.1	1.4	1.8	1.8	1.8
	S S	(mg/L)	1	2	2	1	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1
	大腸菌数	(CFU/100ml)	48	62	100	120	72	110	94	14	18	13	17	17	18
	全窒素	(mg/L)		1.1			0.91			1.1				1.4	
	全燐	(mg/L)		0.027			0.036			0.018				0.028	
健 康 項 目	カドミウム	(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
	金シアン	(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)		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		
	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		
	アルギル水銀	(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)		1.0			0.84			0.95			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)		1.0			0.86			0.97			1.3		
	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)													
	オキシシン（有機銅）	(mg/L)													
	クロタロニル（TPN）	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロルボス（DDVP）	(mg/L)													
	フェノプロカルブ（BPMC）	(mg/L)													
	イプロベンホス（IBP）	(mg/L)													
	クロルニトロフェン（CNP）	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
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)													
	エビクロヒドリ	(mg/L)													
	全マンガ	(mg/L)													
	ウラン	(mg/L)													
	PFOS及びPFOA	(mg/L)													
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
※1	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)													
	ノニルフェノール	(mg/L)													
	LAS	(mg/L)													
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
※2	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)		3.9			3.2			3.7			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)													
そ の 他 項 目	りん酸塩りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
	ブレチラクロール	(μg/L)													
備 考															

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目／枚数
20-036-02	ＡＡイ 生物Ａイ	2023	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			5/17	8/23	11/15	2/28							
	採取時刻			9:37	12:24	9:07	6:55							
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)							
	採取水深	(m)		0	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	(℃)		25.9	30.5	3.2	-1.4							
	水温	(℃)		14.6	21.6	4.9	0.6							
生 活 環 境 項 目	流量	(m ³ /sec)		1.0	0.62	0.27	0.63							
	全水深	(m)		0.90	1.0	0.80	0.80							
	透明度	(m)												
	pH													
	DO	(mg/L)												
	BOD	(mg/L)												
	COD	(mg/L)												
	SS	(mg/L)												
	大腸菌数	(CFU/100ml)												
	全窒素	(mg/L)												
健 康 項 目	全磷	(mg/L)												
	カドミウム	(mg/L)												
	金シアン	(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)												
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	クロホルム	(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン	(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)												
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)												
	イプロベンボス (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)												
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)												
	エビクロヒドリリン	(mg/L)												
	全マンガ	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
	PFOS及びPFOA	(mg/L)												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	フェノール類	(mg/L)												
	銅	(mg/L)												
備 考	鉄 (溶解性)	(mg/L)												
	マンガン (溶解性)	(mg/L)												
	クロム	(mg/L)												
	全亜鉛	(mg/L)		0.002	0.003	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							
	クロホルム【再掲】	(mg/L)												
	フェノール	(mg/L)												
	ホルムアルデヒド	(mg/L)												
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)												
そ の 他 項 目	アニリン	(mg/L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)												
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)												
	アンモニア性窒素	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)												
	濁度	(度)												
	クロロフィル a	(μg/L)												
	溶解性COD	(mg/L)												
	溶解性窒素	(mg/L)												
	りん酸態りん	(mg/L)												
備 考	透明度	(cm)		> 100	> 100	> 100	> 100							
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)												
	ブレチラクロール	(μg/L)												

※ 1 水生生物保全項目（環境基準）

※ 2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-036-03	AAI 生物特AI	2023	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			5/17	8/23	11/15	2/28	
	採取時刻			9:57	12:40	9:23	6:33	
	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	(℃)		26.9	31.5	3.2	-2.0	
	水温	(℃)		15.1	21.4	5.4	3.5	
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)		1.7	1.6	0.76	1.2	
	全水深	(m)		0.52	0.70	0.40	0.60	
	透明度	(m)						
	pH							
	DO	(mg/L)						
	BOD	(mg/L)						
	COD	(mg/L)						
	SS	(mg/L)						
	大腸菌数	(CFU/100ml)						
	全窒素	(mg/L)						
健康項目	全燐	(mg/L)						
	カドミウム	(mg/L)						
	金シアン	(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)						
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)						
要監視項目	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)						
要監視項目	クロホルム	(mg/L)						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)						
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)						
	イソキサチオン	(mg/L)						
	ダイアジノン	(mg/L)						
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)						
	イソプロチオラン	(mg/L)						
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)						
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)						
要監視項目	プロピザミド	(mg/L)						
	EPN	(mg/L)						
	ジクロルボス (DDVP)	(mg/L)						
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)						
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)						
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/L)						
	トルエン	(mg/L)						
	キシレン	(mg/L)						
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)						
	ニッケル	(mg/L)						
特殊項目	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)						
	エビクロヒドリ	(mg/L)						
	全マンガ	(mg/L)						
	ウラン	(mg/L)						
	PFOS及びPFOA	(mg/L)						
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)						
	フェノール類	(mg/L)						
	銅	(mg/L)						
特殊項目	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	0.004	0.002	
	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	
	クロホルム【再掲】	(mg/L)						
	フェノール	(mg/L)						
	ホルムアルデヒド	(mg/L)						
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)						
その他項目	アニリン	(mg/L)						
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)						
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)						
	アンモニア性窒素	(mg/L)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	塩化物イオン	(mg/L)		2.9	2.7	3.0	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)						
その他項目	透明度	(cm)		> 100	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)						
	プレチラクロール	(μg/L)						
	備 考							

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目／枚数
20-032-01	Ａイ 生物特Ａイ	2023	0	12	湯川					高瀬橋（佐久市）					長野県	01 ／ 01
一 般 項 目	採取月日			4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/28	3/6	
	採取時刻			7:45	7:18	7:46	7:18	7:26	7:56	7:55	7:17	9:28	10:20	8:00	7:55	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候			晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雪
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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			黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無臭
	気温	(℃)		12.5	15.2	23.2	27.2	24.2	24.3	7.1	-0.3	6.0	4.2	-1.0	4.2	
	水温	(℃)		10.0	14.0	18.9	22.6	20.8	20.6	10.9	5.2	6.8	2.2	2.5	3.9	
生 活 環 境 項 目	流量	(m ³ /sec)		2.0	1.2	3.2	1.7	3.8	2.8	2.1	1.9	1.8	1.6	4.5	2.4	
	全水深	(m)		0.50	0.50	0.70	0.60	0.80	0.65	0.55	0.55	0.60	0.50	0.65	0.70	
	透明度	(m)														
	pH			8.3	7.8	8.1	8.2	7.9	7.8	8.0	7.9	8.3	8.2	7.7	8.1	
	D O	(mg/L)		12	9.8	9.4	8.7	8.3	8.4	10	11	12	14	12	11	
	B O D	(mg/L)		1.1	0.9	1.2	1.2	1.0	1.5	0.9	1.4	1.4	1.8	1.8	1.8	
	C O D	(mg/L)		2.9	3.6	3.9	3.5	3.9	4.7	2.7	3.0	3.3	3.5	3.0	3.4	
	S S	(mg/L)		6	3	3	5	8	9	4	3	6	7	4	7	
	大腸菌数	(CFU/100ml)		370	120	520	410	650	480	440	240	500	420	350	360	
	全窒素	(mg/L)			1.2			1.1			1.2			1.3		
健 康 項 目	全燐	(mg/L)			0.069			0.086			0.056			0.079		
	カドミウム	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
	金シアン	(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)		< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01		
	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		
	アルギル水銀	(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)		0.98				0.84			0.87			1.0		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.02				0.02			< 0.02			< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		1.0				0.86			0.89			1.0		
	ふっ素	(mg/L)		0.13				0.11			0.13			0.14		
	ほう素	(mg/L)		0.15				0.12			0.17			0.19		
	1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
要 監 視 項 目	クロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシシン (有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロルボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
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)														
	エビクロヒドリ	(mg/L)														
	全マンガ	(mg/L)														
	ウラン	(mg/L)														
	PFOS及びPFOA	(mg/L)														
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
※ 1	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			0.005			0.005			0.002		
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
	LAS	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
	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)														
※ 2	4-セオクチルフェノール	(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)			20			16			21			28		
	濁度	(度)														
	クロロフィル a	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
そ の 他 項 目	りん酸塩りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)		65	93	96	78	51	53	72	66	50	51	52	51	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
	ブレチラクロール	(μg/L)				< 0.01										
備 考																

※ 1 水生生物保全項目（環境基準）

※ 2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目／枚数
20-040-01	AAハ 生物AI	2023	0	13	鹿曲川					前田橋（東御市）				長野県	01／01
一般項目	採取月日			4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/13
	採取時刻			11:00	11:55	11:35	11:40	11:40	11:15	11:00	11:55	10:55	11:30	11:05	11:05
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深		(m)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	天候			晴れ	快晴	雨	曇り	晴れ	晴れ	快晴	曇り	快晴	快晴	雨	曇り
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			黄色・淡(明)	灰黄色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)
	気温		(℃)	15.2	27.4	22.5	32.5	29.2	26.8	15.8	10.8	7.0	2.0	5.3	6.0
	水温		(℃)	14.3	19.9	19.0	25.4	27.7	23.1	13.0	8.1	6.7	2.6	6.0	5.5
生活環境項目	流量		(m ³ /sec)	2.7	2.8	5.9	1.7	1.2	1.9	2.9	1.4	2.0	1.0	4.0	6.6
	全水深		(m)	0.25	0.40	0.45	0.30	0.15	0.30	0.25	0.25	0.20	0.30	0.30	0.60
	透明度		(m)												
	pH			8.7	7.9	7.8	8.2	8.5	8.4	7.8	8.2	8.7	8.4	7.9	7.8
	DO		(mg/L)	10	8.7	8.2	8.0	7.6	8.2	10	12	11	14	11	11
	BOD		(mg/L)	0.8	0.8	0.9	0.6	0.9	0.8	0.7	0.6	0.8	0.8	1.2	0.9
	COD		(mg/L)	2.6	3.6	3.6	2.9	3.6	2.6	1.5	1.6	2.4	1.8	2.7	3.2
	SS		(mg/L)	3	9	7	2	4	3	1	1	2	1	4	1
	大腸菌数		(CFU/100ml)	220	270	1100	1200	1300	960	950	710	210	53	710	290
	全窒素		(mg/L)		1.3			0.61			0.62			0.94	
	全磷		(mg/L)		0.11			0.10			0.080			0.066	
健康項目	カドミウム		(mg/L)	< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン		(mg/L)	< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛		(mg/L)	< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム		(mg/L)	< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	砒素		(mg/L)	< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀		(mg/L)	< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀		(mg/L)												
	PCB		(mg/L)												
	ジクロロメタン		(mg/L)	< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素		(mg/L)	< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン		(mg/L)	< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)	< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)	< 0.004				< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)	< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)	< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン		(mg/L)	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン		(mg/L)	< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)	< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム		(mg/L)	< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン		(mg/L)	< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ		(mg/L)	< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン		(mg/L)	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン		(mg/L)	< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素		(mg/L)	0.86				0.30			0.51			0.75	
	亜硝酸性窒素		(mg/L)	< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)	0.88				0.32			0.53			0.77	
	ふっ素		(mg/L)	0.08				0.11			< 0.08			< 0.08	
	ほう素		(mg/L)	< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	1,4-ジオキサン		(mg/L)	< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目	クロロホルム		(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン		(mg/L)												
	イソキサチオン		(mg/L)												
	ダイアジノン		(mg/L)												
	フェントロチオン (MEP)		(mg/L)												
	イソプロチオラン		(mg/L)												
	オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)												
	クロタロニル (TPN)		(mg/L)												
	プロピザミド		(mg/L)												
	EPN		(mg/L)												
	ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)												
	フェノプロカルブ (BPMC)		(mg/L)												
	イプロベンホス (IBP)		(mg/L)												
	クロルニトロフェン (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)												
その他項目	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		(mg/L)												
	ウラン		(mg/L)												
	PFOS及びPF0A		(mg/L)												
	n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)												
	フェノール類		(mg/L)												
特殊項目	銅		(mg/L)												
	鉄 (溶解性)		(mg/L)												
	マンガ		(mg/L)												
	クロム		(mg/L)												
	全亜鉛		(mg/L)	0.002				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	
	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)												
※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)	18				11			9.7			9.3	
	濁度		(度)												
	クロロフィルa		(μg/L)												
	溶解性COD		(mg/L)												
	溶解性窒素		(mg/L)												
	りん酸態りん		(mg/L)												
	透視度		(cm)	> 100	35	75	84	96	85	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)												
	プレチラウロール		(μg/L)												
	備 考														

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2023	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			4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/13
	採取時刻			10:30	11:25	10:30	10:55	11:10	10:35	9:55	11:20	10:00	10:45	10:35	10:35
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)		0.05	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	快晴	曇り	曇り	雨	晴れ	快晴	曇り	晴れ	快晴	雨	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	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	気温	(℃)		16.1	25.2	24.0	31.0	27.0	27.0	16.0	9.8	8.7	1.5	5.2	2.8
	水温	(℃)		13.0	16.8	16.2	19.9	20.8	19.6	11.5	7.4	6.9	2.0	6.0	4.4
生 活 環 境 項 目	流量	(m ³ /sec)		4.7	5.6	8.8	8.1	3.3	8.2	4.7	6.0	2.7	3.7	6.5	6.1
	全水深	(m)		0.40	0.65	0.90	0.85	0.40	0.80	0.50	0.90	0.40	0.65	0.60	0.80
	透明度	(m)													
	pH			7.9	7.6	7.7	7.4	7.6	8.0	7.7	8.3	8.0	8.1	8.0	7.8
	D O	(mg/L)		10	9.4	8.7	8.3	8.3	8.2	11	10	11	14	11	11
	B O D	(mg/L)		0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5
	C O D	(mg/L)		3.6	1.8	1.4	1.4	1.4	1.2	1.2	2.5	1.6	1.1	2.1	1.6
	S S	(mg/L)		2	11	2	1	2	1	1	3	1	< 1	1	< 1
	大腸菌数	(CFU/100ml)		16	17	160	61	97	74	33	65	32	3	32	18
	全窒素	(mg/L)													
健 康 項 目	全燐	(mg/L)													
	カドミウム	(mg/L)													
	金シアン	(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)													
	P C B	(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)													
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
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)													
	エビクロヒドリリン	(mg/L)													
	全マンガ	(mg/L)													
	ウラン	(mg/L)													
	PFOS及びPFOA	(mg/L)													
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
※ 1	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)													
	ノニルフェノール	(mg/L)													
	LAS	(mg/L)													
	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)													
※ 2	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)													
そ の 他 項 目	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)		> 100	62	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	65	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
	ブレチラクロール	(μg/L)													
備 考															

※ 1 水生生物保全項目（環境基準）

※ 2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名							地点名				調査担当機関名	枚目／枚数
20-014-01	Ａイ 生物Ａイ	2023	0	15	依田川							依田橋（上田市）				長野県	01 ／ 01
一 般 項 目	採取月日			4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8		
	採取時刻			10:05	10:50	10:00	10:25	10:40	10:05	9:30	10:50	9:30	10:20	10:10	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)		0.05	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	快晴	曇り	曇り	曇り	曇り	快晴	晴れ	晴れ	快晴	雨	晴れ		
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況		
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	色相			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	(℃)		15.0	23.8	25.5	31.5	31.8	27.2	16.5	10.2	5.6	1.0	5.0	5.0		
	水温	(℃)		12.4	16.9	17.5	22.0	25.8	22.5	12.4	8.5	6.6	1.9	6.0	4.4		
生 活 環 境 項 目	流量	(m ³ /sec)		4.1	7.4	16	7.6	4.0	3.8	6.5	6.5	4.1	4.4	8.2	7.4		
	全水深	(m)		0.60	0.85	1.0	0.55	0.50	0.45	0.60	0.60	0.50	0.50	0.65	0.60		
	透明度	(m)															
	pH			7.9	7.6	7.7	7.5	8.0	8.3	7.7	8.3	8.4	8.2	8.0	7.9		
	D O	(mg/L)		10	9.5	8.3	8.1	7.5	8.1	10	9.5	11	15	10	12		
	B O D	(mg/L)	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.5	< 0.5		
	C O D	(mg/L)	2.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.8	1.8	1.8	1.3	2.2	1.4	2.3	2.4		
	S S	(mg/L)	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1		
	大腸菌数	(CFU/100ml)	9	9	81	61	47	28	100	16	23	12	22	26			
	全窒素	(mg/L)		0.88			0.38			0.35				0.70			
健 康 項 目	全燐	(mg/L)		0.029			0.040			0.018			0.021				
	カドミウム	(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003				
	金シアン	(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)		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01				
	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				
	アルギル水銀	(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)		0.78			0.25			0.25			0.60				
	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)		0.80			0.27			0.27			0.62				
	ふっ素	(mg/L)		< 0.08			< 0.08			< 0.08			< 0.08				
	ほう素	(mg/L)		< 0.02			0.02			< 0.02			< 0.02				
	1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005				
要 監 視 項 目	クロホルム	(mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)															
	イソキサチオン	(mg/L)															
	ダイアジノン	(mg/L)															
	フェントロチオン（MEP）	(mg/L)															
	イソプロチオラン	(mg/L)															
	オキシ銅（有機銅）	(mg/L)															
	クロタロニル（TPN）	(mg/L)															
	プロピザミド	(mg/L)															
	EPN	(mg/L)															
	ジクロルボス（DDVP）	(mg/L)															
	フェノバルブ（BPMC）	(mg/L)															
	イプロベンホス（IBP）	(mg/L)															
	クロロニトロフェン（CNP）	(mg/L)															
	トルエン	(mg/L)															
	キシレン	(mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)															
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)															
	エビクロヒドリン	(mg/L)															
	全マンガ	(mg/L)															
	ウラン	(mg/L)															
	PFOS及びPFOA	(mg/L)															
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)															
	フェノール類	(mg/L)															
※ 1	銅	(mg/L)															
	鉄（溶解性）	(mg/L)															
	マンガン（溶解性）	(mg/L)															
	クロム	(mg/L)															
	全亜鉛	(mg/L)			0.002			< 0.001			< 0.001			0.003			
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006				
	LAS	(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
	クロホルム【再掲】	(mg/L)															
	フェノール	(mg/L)															
	ホルムアルデヒド	(mg/L)															
※ 2	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)															
	アニリン	(mg/L)															
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)															
	アンモニア性窒素	(mg/L)															
	塩化物イオン	(mg/L)			5.2			6.3			6.7			5.9			
	濁度	(度)															
	クロロフィル a	(μg/L)															
	溶解性COD	(mg/L)															
	溶解性窒素	(mg/L)															
そ の 他 項 目	りん酸懸りん	(mg/L)															
	透視度	(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
	ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考																	

※ 1 水生生物保全項目（環境基準）

※ 2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2023	0	16	神川					白山真田橋（上田市）				長野県	01 ／ 01
一 般 項 目	採取月日			4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/13
	採取時刻			9:00	9:40	9:10	9:25	9:30	9:05	8:25	9:40	8:45	9:15	9:20	9:00
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)		0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	天候			快晴	快晴	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇性	晴れ	快晴	快晴	雨	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			その他(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色
	気温	(℃)		12.5	20.0	22.7	30.0	28.8	25.8	10.0	8.2	1.1	-2.5	3.2	0.6
	水温	(℃)		9.7	14.1	15.5	19.4	20.0	18.0	9.8	5.5	5.0	0.5	4.5	1.6
生 活 環 境 項 目	流量	(m ³ /sec)		1.2	2.4	1.7	2.8	1.0	2.2	2.5	2.3	2.2	2.5	4.3	2.4
	全水深	(m)		0.30	0.50	0.30	0.45	0.25	0.50	0.50	0.50	0.45	0.50	0.50	0.40
	透明度	(m)													
	pH			8.1	8.0	7.6	7.4	7.2	8.1	7.7	8.0	8.0	8.0	8.0	7.8
	D O	(mg/L)		11	10	8.8	8.1	8.3	8.1	10	10	10	14	11	13
	B O D	(mg/L)		0.7	0.7	0.5	0.5	0.9	0.5	0.6	< 0.5	0.8	0.8	1.0	0.6
	C O D	(mg/L)		2.0	2.9	2.3	2.8	3.3	2.5	3.0	1.5	3.0	2.3	3.8	2.5
	S S	(mg/L)		3	2	1	2	5	2	6	1	7	6	20	3
	大腸菌数	(CFU/100ml)		73	13	85	270	110	180	130	61	26	10	18	170
	全窒素	(mg/L)													
健 康 項 目	全燐	(mg/L)													
	カドミウム	(mg/L)													
	金シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)													
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)													
	総水銀	(mg/L)													
	アルギル水銀	(mg/L)													
	P C B	(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	クロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(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)													
	ジクロルボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
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)													
	エビクロヒドリリン	(mg/L)													
	全マンガ	(mg/L)													
	ウラン	(mg/L)													
	PFOS及びPFOA	(mg/L)													
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
備 考	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)													
	ノニルフェノール	(mg/L)													
	LAS	(mg/L)													
	クロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)													
そ の 他 項 目	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)													
	クロロフィル a	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸塩りん	(mg/L)													
備 考	透視度	(cm)		> 100	95	> 100	> 100	> 100	> 100	56	> 100	> 100	85	60	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
	ブレチラクロール	(μg/L)													

※ 1 水生生物保全項目（環境基準）

※ 2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号		類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名		枚目／枚数
20-029-01		Ａイ 生物Ａイ	2023	0	17	神川					神川橋（上田市）				長野県		01／01
						4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/13
						9:40	10:20	9:40	10:00	10:10	9:40	9:00	10:15	9:10	9:50	9:50	9:35
						流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）
						(m)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
一般項目	天候	快晴					快晴	曇り	曇り	晴れ	曇り	快晴	晴れ	晴れ	快晴	雨	晴れ
	流況	その他					通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	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					黄色・淡（明）	無色	無色	無色	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	黄色・淡（明）	無臭
	気温	(℃)	12.0	21.5	24.9	32.0	31.8	26.5	12.5	9.5	6.2	0.5	5.0	3.0			
	水温	(℃)	11.7	16.8	18.3	22.2	25.5	22.9	11.3	7.8	5.6	0.6	5.0	3.8			
	流量	(m3／sec)	1.9	4.0	2.6	4.5	2.1	2.0	3.2	1.7	1.4	2.7	5.1	7.0			
	全水深	(m)	0.40	0.70	0.45	0.80	0.40	0.50	0.55	0.5	0.40	0.60	0.65	0.75			
	透明度	(m)															
	生活環境項目	pH		8.1	7.9	7.7	7.5	8.0	8.0	7.7	8.0	8.4	8.0	8.1	7.8		
D O		(mg／L)	10	10	8.2	8.1	7.4	7.9	10	10	11	15	12	12			
B O D		(mg／L)	0.8	0.7	0.5	0.6	1.0	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	1.2	0.7			
C O D		(mg／L)	2.9	2.6	2.5	2.9	3.5	3.0	2.0	2.0	2.5	1.8	3.8	2.9			
S S		(mg／L)	16	6	3	4	8	7	2	1	3	3	20	4			
大腸菌数		(CFU／100ml)	120	14	110	450	120	150	7200	59	160	36	150	130			
全窒素		(mg／L)		1.5			1.1			0.70			1.5				
全磷		(mg／L)		0.055			0.10			0.093			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)	< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01				
	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)	1.2				0.80			0.56			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)	1.2				0.82			0.58			1.2				
	ふっ素	(mg／L)	< 0.08				0.09			< 0.08			< 0.08				
	ほう素	(mg／L)	< 0.05				0.08			0.11			0.06				
	1,4-ジオキサン	(mg／L)	< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005				
	要監視項目	クロロホルム	(mg／L)														
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)														
		1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)														
p-ジクロロベンゼン		(mg／L)															
イソキサチオン		(mg／L)															
ダイアジノン		(mg／L)															
フェントロチオン（MEP）		(mg／L)															
イソプロチオラン		(mg／L)															
オキシ銅（有機銅）		(mg／L)															
クロタロニル（TPN）		(mg／L)															
プロピザミド		(mg／L)															
EPN		(mg／L)															
ジクロロボス（DDVP）		(mg／L)															
フェノプロカルブ（BPMC）		(mg／L)															
イプロベンホス（IBP）		(mg／L)															
クロロニトロフェン（CNP）		(mg／L)															
トルエン		(mg／L)															
キシレン		(mg／L)															
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg／L)															
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)														
		エピクロロヒドリン	(mg／L)														
	全マンガ	(mg／L)															
	ウラン	(mg／L)															
	PFOS及びPFOA	(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	(mg／L)																
クロム	(mg／L)																
※1	全亜鉛	(mg／L)		0.001			0.002			0.002			0.003				
	ノルフェノール	(mg／L)	< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006				
	LAS	(mg／L)	< 0.0006				< 0.0006			0.0007			< 0.0006				
	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-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)		7.4			7.8			10			7.8				
	濁度	(度)															
	クロロフィルa	(μg／L)															
	溶解性COD	(mg／L)															
	溶解性窒素	(mg／L)															
	りん酸態りん	(mg／L)															
	透視度	(cm)	41	85	> 100	95	94	82	> 100	95	> 100	94	53	95			
ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)																
プレチラウロール	(μg／L)																
備 考		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
20-041-01	Aハ 生物Aイ	2023	2	18	浦野川					対影橋（上田市）					長野県	01 ／ 01
一 般 項 目	採取月日			4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/13	
	採取時刻			8:20	8:25	8:30	8:40	8:20	8:25	7:40	8:25	8:05	8:25	8:10	8:25	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
	天候			晴れ	快晴	雨	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	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	黄色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰色・中	黄色・中	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・濃(明)	
	気温	(℃)		10.0	18.4	23.0	30.0	32.0	25.0	9.7	6.5	4.0	-2.0	4.5	3.6	
	水温	(℃)		11.0	15.8	18.8	24.8	25.5	23.3	12.0	7.5	6.5	0.2	6.5	4.4	
生 活 環 境 項 目	流量	(m ³ /sec)		3.7	3.3	10	2.9	4.9	3.7	3.4	1.2	1.5	0.76	3.4	4.3	
	全水深	(m)		1.0	0.70	1.3	0.75	1.1	0.90	1.0	0.80	0.70	1.0	1.0	0.85	
	透明度	(m)														
	pH			7.9	7.8	7.4	7.4	6.7	8.0	7.3	7.8	7.9	7.7	8.1	7.6	
	DO	(mg/L)		11	9.8	8.1	7.7	7.5	8.0	10	10	11	15	11	12	
	BOD	(mg/L)		1.3	0.7	0.8	0.9	1.3	1.1	0.9	1.1	1.2	1.2	1.5	1.0	
	COD	(mg/L)		3.6	3.9	4.1	4.2	5.0	4.8	3.8	3.2	4.1	3.2	4.0	6.5	
	SS	(mg/L)		3	11	6	5	13	11	1	1	3	1	6	10	
	大腸菌数	(CFU/100ml)		98	120	210	240	240	140	130	340	89	320	210	240	
	全窒素	(mg/L)			3.0			1.1			1.3			1.7		
健 康 項 目	全燐	(mg/L)			0.10			0.16			0.18			0.13		
	カドミウム	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
	金シアン	(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)		< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01		
	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		
	アルギル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		
	四塩化炭素	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.004				< 0.004			< 0.004			< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
	チウラム	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
	シマジン	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
	チオベンカルブ	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		
	ベンゼン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	セレン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		
	硝酸性窒素	(mg/L)		1.2				0.63			1.0			1.2		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02				0.02			0.04			0.03		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		1.2				0.65			1.0			1.2		
	ふっ素	(mg/L)		0.09				0.15			0.11			0.10		
	ほう素	(mg/L)		0.02				0.04			0.06			0.04		
	1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
要 監 視 項 目	クロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(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)														
	オキシシン（有機銅）	(mg/L)														
	クロタロニル（TPN）	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス（DDVP）	(mg/L)														
	フェノバルブ（BPMC）	(mg/L)														
	イプロベンボス（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)														
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)														
	エビクロヒドリリン	(mg/L)														
	全マンガ	(mg/L)														
	ウラン	(mg/L)														
	PFOS及びPFOA	(mg/L)														
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
※1	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)														
	ノニルフェノール	(mg/L)														
	LAS	(mg/L)														
	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)														
※2	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)		9.2				11			16			15		
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
そ の 他 項 目	りん酸塩りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)		> 100	40	68	88	45	50	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	34	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
	ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-041-02	Aハ 生物Aイ	2023	0	19	浦野川	八幡橋（上田市）	長野県	01 / 01
一般項目	採取月日			5/17	11/15	2/21		
	採取時刻			8:45	8:45	8:20		
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	採取水深	(m)		0.05	0.05	0.05		
	天候			快晴	曇り	曇り		
	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			黄色・中	無色	無色		
	気温	(℃)		18.8	6.8	4.5		
	水温	(℃)		14.5	7.0	6.0		
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)		1.8	0.67	0.87		
	全水深	(m)		0.50	0.25	0.30		
	透明度	(m)						
	pH							
	DO	(mg/L)						
	BOD	(mg/L)						
	COD	(mg/L)						
	SS	(mg/L)						
	大腸菌数	(CFU/100ml)						
	全窒素	(mg/L)						
健康項目	全燐	(mg/L)						
	カドミウム	(mg/L)						
	金シアン	(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)						
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)						
要監視項目	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)						
要監視項目	クロホルム	(mg/L)						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)						
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)						
	イソキサチオン	(mg/L)						
	ダイアジノン	(mg/L)						
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)						
	イソプロチオラン	(mg/L)						
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)						
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)						
要監視項目	プロピザミド	(mg/L)						
	EPN	(mg/L)						
	ジクロルボス (DDVP)	(mg/L)						
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)						
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)						
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)						
	トルエン	(mg/L)						
	キシレン	(mg/L)						
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)						
	ニッケル	(mg/L)						
要監視項目	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)						
	エビクロヒドリリン	(mg/L)						
	全マンガ	(mg/L)						
	ウラン	(mg/L)						
	PFOS及びPFOA	(mg/L)						
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)						
	フェノール類	(mg/L)						
	銅	(mg/L)						
特殊項目	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	0.003		
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006		
	LAS	(mg/L)		< 0.0006	< 0.0006	0.0025		
	クロホルム【再掲】	(mg/L)						
	フェノール	(mg/L)						
	ホルムアルデヒド	(mg/L)						
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)						
その他項目	アニリン	(mg/L)						
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)						
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)						
	アンモニア性窒素	(mg/L)						
	塩化物イオン	(mg/L)						
	濁度	(度)						
	クロロフィルa	(μg/L)						
	溶解性COD	(mg/L)						
	溶解性窒素	(mg/L)						
	りん酸態りん	(mg/L)						
備考	透明度	(cm)		38	> 100	> 100		
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)						
	ブレチラクロール	(μg/L)						

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目／枚数
20-041-03	Aハ 生物Bイ	2023	0	20	産川				堀川橋（上田市）				長野県	01 ／ 01
一 般 項 目	採取月日			5/17	8/23	11/15	2/21							
	採取時刻			8:50	8:45	8:40	8:35							
	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			快晴	晴れ	晴れ	曇り							
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況							
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭							
	色相			黄色・中	茶色・淡(明)	無色	茶色・淡(明)							
	気温	(℃)		19.0	32.0	7.5	4.6							
	水温	(℃)		14.4	24.8	8.1	6.2							
生 活 環 境 項 目	流量	(m ³ /sec)		0.98	1.3	0.68	0.50							
	全水深	(m)		0.40	0.40	0.35	0.20							
	透明度	(m)												
	pH													
	DO	(mg/L)												
	BOD	(mg/L)												
	COD	(mg/L)												
	SS	(mg/L)												
	大腸菌数	(CFU/100ml)												
	全窒素	(mg/L)												
健 康 項 目	全磷	(mg/L)												
	カドミウム	(mg/L)												
	金シアン	(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)												
要 監 視 項 目	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)												
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)												
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	EPN	(mg/L)												
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)												
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)												
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)												
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
特 殊 項 目	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	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
	PFOS及びPFOA	(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)												
※ 1	マンガン (溶解性)	(mg/L)												
	クロム	(mg/L)												
	全亜鉛	(mg/L)		0.004	0.001	0.004	0.004							
	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	0.0010							
	クロロホルム【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)												
	濁度	(度)												
	クロロフィル a	(μg/L)												
	溶解性COD	(mg/L)												
	溶解性窒素	(mg/L)												
	りん酸態りん	(mg/L)												
	透視度	(cm)		35	36	> 100	82							
そ の 他 項 目	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)												
	ブレチラクロール	(μg/L)												
備 考														

※ 1 水生生物保全項目（環境基準）

※ 2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目／枚数
20-030-51	Ａイ 生物Ａイ	2023	0	21	鳥居川					鳥居橋（信濃町）				長野県	01／01
一 般 項 目	採取月日			4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/13
	採取時刻			8:30	8:23	8:33	8:31	8:40	8:16	8:31	8:17	8:03	8:34	8:30	8:55
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深 (m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	天候			曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	快晴	晴れ	曇り	晴れ	雨	雪
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温 (℃)			10.3	18.3	18.8	23.8	28.5	20.5	11.8	1.3	1.9	-5.9	0.3	-0.3
	水温 (℃)			7.3	9.9	12.2	16.9	19.9	16.8	9.9	4.8	4.6	0.2	4.3	1.0
生 活 環 境 項 目	流量 (m ³ /sec)			6.1	2.4	4.1	2.6	2.2	2.4	1.7	2.9	3.9	1.9	5.5	2.8
	全水深 (m)			0.8	0.6	0.70	0.70	0.40	0.60	0.50	0.60	0.60	0.50	0.70	0.5
	透明度 (m)														
	pH			7.7	7.7	7.6	7.5	7.8	7.6	7.7	7.5	7.4	8.2	7.8	7.5
	D O (mg/L)			10	10	8.9	9.6	9.2	8.6	10	11	11	11	11	11
	B O D (mg/L)			0.8	0.6	< 0.5	0.5	0.5	0.6	1.6	0.6	0.7	0.6	0.5	< 0.5
	C O D (mg/L)			1.6	1.0	1.4	1.4	1.2	2.9	1.1	1.0	2.0	1.1	2.2	1.1
	S S (mg/L)			4	2	3	2	2	6	1	1	4	2	8	4
	大腸菌数 (CFU/100ml)			12	30	57	140	78	290	51	11	21	14	8	8
	全窒素 (mg/L)														
健 康 項 目	全燐 (mg/L)														
	カドミウム (mg/L)														
	金シアン (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)														
	P C B (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)														
	デオベンカルブ (mg/L)														
	ベンゼン (mg/L)														
	セレン (mg/L)														
	硝酸性窒素 (mg/L)														
	亜硝酸性窒素 (mg/L)														
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)														
	ふっ素 (mg/L)														
	ほう素 (mg/L)														
	1,4-ジオキサン (mg/L)														
要 監 視 項 目	クロホルム (mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)														
	イソキサチオン (mg/L)														
	ダイアジノン (mg/L)														
	フェントロチオン（MEP） (mg/L)														
	イソプロチオラン (mg/L)														
	オキシ銅（有機銅） (mg/L)														
	クロタロニル（TPN） (mg/L)														
	プロピザミド (mg/L)														
	EPN (mg/L)														
	ジクロロボス（DDVP） (mg/L)														
	フェノプロカルブ（BPMC） (mg/L)														
	イプロベンボス（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)														
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)														
	エビクロヒドリリン (mg/L)														
	全マンガ (mg/L)														
	ウラン (mg/L)														
	PFOS及びPFOA (mg/L)														
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
※ 1	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)														
	ノニルフェノール (mg/L)														
	LAS (mg/L)														
	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)														
※ 2	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)														
そ の 他 項 目	りん酸態りん (mg/L)														
	透視度 (cm)			90	> 100	> 100	> 100	80	55	> 100	> 100	> 100	85	51	85
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)														
	ブレチラクロール (μg/L)														
備 考															

※ 1 水生生物保全項目（環境基準）

※ 2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号		類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目／枚数
20-030-01		Ａイ 生物Ａイ	2023	0	22	鳥居川					鳥居橋（長野市）				長野市	01 ／ 01
一般項目	採取月日				4/20	5/18	6/8	7/20	8/17	9/29	10/19	11/16	12/14	1/19	2/8	3/8
	採取時刻				10:47	11:02	11:00	10:55	10:30	11:38	10:50	11:25	10:55	10:40	10:40	10:40
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深			(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	天候				晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気															
	色相				青色・淡(明)	青色・淡(明)	紺色・濃(暗)	紺色・濃(暗)	紺色・濃(暗)	青色・淡(明)	青色・淡(明)	紺色・濃(暗)	青色・淡(明)	青色・淡(明)	青色・淡(明)	青色・淡(明)
	気温		(℃)		19.4	26.6	27.2	30.9	33.9	29.2	20.8	9.2	7.4	2.3	5.9	3.0
	水温		(℃)		13.5	17.5	19.5	22.5	28.0	22.3	15.0	7.8	7.0	0.5	5.9	2.4
流量		(m ³ /sec)		5.6	5.2	7.2	16	1.7	6.2	3.7	3.3	15	0.8	39	15	
全水深		(m)		50	50	40	60	20	40	30	60	60	30	100	30	
透明度		(m)														
生活環境項目	pH				7.5	7.8	7.7	7.6	7.9	7.9	8.4	7.7	7.1	7.3	7.8	6.7
	DO		(mg/L)		10	9.1	9.7	8.4	9.4	8.6	12	12	12	14	12	13
	BOD		(mg/L)		1.9	2.2	1.6	2.7	2.2	2.3	0.9	0.8	0.6	1.2	1.6	1.7
	COD		(mg/L)		3.8	2.9	3.2	6.9	3.6	10	2.5	2.1	2.4	2.2	3.2	3.7
	SS		(mg/L)		10	6	4	20	3	51	3	1	5	2	8	4
	大腸菌数		(CFU/100ml)		43	56	140	480	32	1100	37	19	17	28	56	140
	全窒素		(mg/L)			1.0			0.44			0.61			1.4	
	全燐		(mg/L)			0.052			0.050			0.026			0.041	
	健康項目															
	カドミウム		(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
全シアン		(mg/L)		< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1		
鉛		(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
六価クロム		(mg/L)		< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01		
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		
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			< 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		
セレン		(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		
硝酸性窒素		(mg/L)		0.79				0.22			0.12			1.0		
亜硝酸性窒素		(mg/L)		0.17				< 0.02			< 0.02			< 0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)		0.96				0.24			0.14			1.0		
ふっ素		(mg/L)		< 0.08				< 0.08			< 0.08			< 0.08		
ほう素		(mg/L)		0.43				0.66			0.76			0.25		
1,4-ジオキサン		(mg/L)									< 0.005			< 0.005		
要監視項目	クロロホルム		(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン		(mg/L)													
	イソキサチオン		(mg/L)													
	ダイアジノン		(mg/L)													
	フェントロチオン（MEP）		(mg/L)													
	イソプロチオラン		(mg/L)													
	オキシシン銅（有機銅）		(mg/L)													
	クロタロニル（TPN）		(mg/L)													
	プロピザミド		(mg/L)													
	EPN		(mg/L)													
	ジクロロボス（DDVP）		(mg/L)													
	フェノプロカルブ（BPMC）		(mg/L)													
	イプロベンホス（IBP）		(mg/L)													
	クロルニトロフェン（CNP）		(mg/L)													
	トルエン		(mg/L)													
	キシレン		(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)													
	ニッケル		(mg/L)													
モリブデン		(mg/L)														
アンチモン		(mg/L)														
塩化ビニルモノマー		(mg/L)														
エビクロロヒドリン		(mg/L)														
全マンガン		(mg/L)														
ウラン		(mg/L)														
PFOS及びPFOA		(ng/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)													
	フェノール類		(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			0.002
	ノニルフェノール		(mg/L)									< 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)													
	りん酸塩りん		(mg/L)													
	透視度		(cm)		49	> 50	> 50	32	> 50	21	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
	ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)													
プレチラクロール		(μg/L)														
備 考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目／枚数
20-021-51	Aロ 生物Aイ	2023	0	23	夜間瀬川					天川橋（山ノ内町）				長野県	01 01
一 般 項 目	採取月日			4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/13
	採取時刻			9:40	9:25	9:44	9:55	10:20	9:47	9:38	9:43	9:18	10:05	9:41	10:20
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深 (m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	天候			曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雨	快晴	晴れ	曇り	晴れ	雨	雪
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温 (℃)			13.2	21.9	21.0	25.8	31.6	21.5	11.8	6.3	4.7	-0.1	1.5	-0.4
	水温 (℃)			11.7	15.5	18.3	22.7	25.8	22.1	13.4	9.4	8.1	3.8	5.5	3.5
生 活 環 境 項 目	流量 (m ³ /sec)			6.5	5.3	3.6	3.2	1.8	1.8	1.7	2.4	3.0	1.5	2.7	2.5
	全水深 (m)			0.5	1.2	0.50	0.60	0.45	0.40	0.30	0.40	0.50	0.45	0.40	0.40
	透明度 (m)														
	pH			7.3	7.3	7.4	7.0	7.2	7.0	7.4	7.2	7.0	7.9	7.6	5.0
	D.O. (mg/L)			9.9	9.8	8.4	8.5	7.8	8.5	9.9	10	10	12	11	11
	B.O.D. (mg/L)			0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	0.7	0.7	1.0	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	C.O.D. (mg/L)			0.9	0.8	1.2	1.6	1.0	2.2	1.3	0.7	1.5	1.3	2.0	3.8
	S.S. (mg/L)			9	8	10	10	9	15	7	9	8	11	13	47
	大腸菌数 (CFU/100ml)			53	2	6	36	89	130	14	9	18	86	28	14
	全窒素 (mg/L)														
健 康 項 目	全燐 (mg/L)														
	カドミウム (mg/L)														
	金シアン (mg/L)														
	鉛 (mg/L)														
	六価クロム (mg/L)														
	砒素 (mg/L)			0.019	0.023	0.027	0.033	0.042	0.059	0.040	0.091	0.042	0.044	0.024	0.052
	総水銀 (mg/L)														
	アルギル水銀 (mg/L)														
	P.C.B. (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)														
	デオベンカルブ (mg/L)														
	ベンゼン (mg/L)														
	セレン (mg/L)														
	硝酸性窒素 (mg/L)														
	亜硝酸性窒素 (mg/L)														
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)														
	ふっ素 (mg/L)														
	ほう素 (mg/L)														
	1,4-ジオキサン (mg/L)														
要 監 視 項 目	クロホルム (mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)														
	イソキサチオン (mg/L)														
	ダイアジノン (mg/L)														
	フェントロチオン (MEP) (mg/L)														
	イソプロチオラン (mg/L)														
	オキシシン (有機銅) (mg/L)														
	クロタロニル (TPN) (mg/L)														
	プロピザミド (mg/L)														
	EPN (mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)														
	イプロベンボス (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)														
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)														
	エビクロヒドリ (mg/L)														
	全マンガ (mg/L)														
	ウラン (mg/L)														
	PFOS及びPFOA (mg/L)														
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
※1	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)														
	ノニルフェノール (mg/L)														
	LAS (mg/L)														
	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)														
※2	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)														
そ の 他 項 目	りん酸塩りん (mg/L)														
	透視度 (cm)			73	77	75	80	90	52	80	60	80	55	53	15
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)														
	ブレチラクロール (μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目／枚数
20-021-01	Aロ 生物Aイ	2023	0	24	夜間瀬川					夜間瀬橋（山ノ内町）					長野県	01 / 01
一 般 項 目	採取月日			4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/13	
	採取時刻			9:22	9:51	9:18	9:27	9:41	9:19	9:21	9:13	8:51	9:34	9:26	10:12	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候			曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雨	快晴	晴れ	曇り	晴れ	雨	雪	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(℃)		13.2	23.6	22.1	28.4	35.5	21.8	13.5	6.6	6.0	0.8	1.2	1.0	
	水温	(℃)		13.0	14.6	19.0	23.1	28.6	22.0	12.6	9.8	8.6	3.8	6.6	3.5	
生 活 環 境 項 目	流量	(m ³ /sec)		9.3	4.0	4.9	3.1	2.1	4.0	3.7	5.4	2.7	3.3	7.7	5.6	
	全水深	(m)		1.1	0.45	1.2	1.4	1.4	1.3	1.0	1.0	1.3	1.2	1.3	1.2	
	透明度	(m)														
	pH			7.5	7.4	7.4	7.4	7.6	7.1	7.6	7.4	6.9	8.1	7.3	7.3	
	DO	(mg/L)		9.9	9.9	8.1	8.7	7.8	8.4	9.6	10	10	12	11	12	
	BOD	(mg/L)		0.8	0.7	0.5	0.6	6.1	2.5	1.3	1.3	1.0	1.4	1.3	1.1	
	COD	(mg/L)		0.9	2.0	2.0	1.8	5.1	3.8	1.5	2.1	1.5	1.6	2.6	2.0	
	SS	(mg/L)		6	10	6	5	8	13	2	5	3	3	15	7	
	大腸菌数	(CFU/100ml)		100	38	82	70	48	280	160	110	44	52	45	150	
	全窒素	(mg/L)			0.48			0.49			0.65			1.1		
健 康 項 目	全燐	(mg/L)			0.047			0.064			0.096			0.035		
	カドミウム	(mg/L)			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
	金シアン	(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)			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		
	砒素	(mg/L)		0.027	0.035	0.032	0.034	0.043	0.045	0.041	0.054	0.051	0.043	0.034	0.046	
	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)			0.31			0.32			0.37			0.54		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.33			0.34			0.39			0.56		
	ふっ素	(mg/L)			0.11			0.17			0.19			0.12		
	ほう素	(mg/L)			0.76			1.1			1.4			0.62		
	1,4-ジオキサン	(mg/L)			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		
※1	クロロホルム	(mg/L)						< 0.003								
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.004								
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)						< 0.006								
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)						< 0.02								
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシシン (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)														
	ジクロルボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)						< 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								
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)														
	エビクロヒドリン	(mg/L)														
	全マンガ	(mg/L)						0.02								
	ウラン	(mg/L)						< 0.0002								
	PFOS及びPFOA	(mg/L)														
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
備 考	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)				0.010		0.007			0.034			0.021		
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006			0.00018			< 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)						< 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)														
※1	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)			24			35			40			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)														
	りん酸塩りん	(mg/L)														
※2	透視度	(cm)			80	> 100	95	> 100	90	55	> 100	> 100	> 100	> 100	38	65
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
	ブレチラクロール	(μg/L)														

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目／枚数		
20-037-01	Aイ 生物Aイ	2023	0	25	樽川					戸那子橋（飯山市）				長野県	01／01		
一般項目	採取月日				4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/13	
	採取時刻				11:10	11:40	12:40	11:30	11:55	11:27	11:23	11:36	10:10	12:00	11:10	11:50	
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深				(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候				曇り	晴れ	雨	曇り	曇り	曇り	快晴	晴れ	曇り	晴れ	雨	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	緑褐色・淡(明)	無色	無色	無色	
	気温				(℃)	15.0	27.3	24.1	26.2	34.2	26.5	19.2	10.2	6.0	0.0	3.1	4.7
	水温				(℃)	12.0	18.3	18.2	20.2	25.8	18.4	13.8	9.9	8.1	4.8	6.5	5.5
生活環境項目	流量				(m ³ /sec)	6.1	7.9	6.3	7.9	6.1	9.7	8.0	7.5	9.7	5.3	11	12
	全水深				(m)	1.0	1.0	1.6	1.0	0.80	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	透明度				(m)												
	pH					7.5	7.3	7.3	7.5	7.2	7.4	7.5	7.2	7.3	7.8	7.4	7.1
	DO				(mg/L)	10	10	9.2	9.0	8.1	8.5	10	10	10	12	11	12
	BOD				(mg/L)	1.2	1.1	1.1	1.0	3.6	4.4	1.0	1.3	1.8	0.7	0.7	0.5
	COD				(mg/L)	1.8	2.4	2.3	2.3	2.8	2.3	1.1	1.3	1.4	1.6	2.1	2.5
	SS				(mg/L)	6	12	7	6	7	3	1	1	3	2	6	4
	大腸菌数				(CFU/100ml)	720	210	920	1400	390	1900	1400	1900	740	160	290	240
	全窒素				(mg/L)		0.93			2.0			0.93			1.1	
健康項目	全磷				(mg/L)		0.12			0.091			0.066			0.038	
	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)	< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	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)	0.53				0.55			0.58			0.78	
	亜硝酸性窒素				(mg/L)	< 0.02				0.07			0.03			< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)	0.55				0.62			0.61			0.80	
	ふっ素				(mg/L)	< 0.08				< 0.08			< 0.08			< 0.08	
	ほう素				(mg/L)	0.05				0.07			0.06			0.03	
	1,4-ジオキサン				(mg/L)	< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)					< 0.003							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)					< 0.004							
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)					< 0.006							
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)					< 0.02							
	イソキサチオン				(mg/L)												
	ダイアジノン				(mg/L)												
	フェントロチオン（MEP）				(mg/L)												
	イソプロチオラン				(mg/L)												
	オキシ銅（有機銅）				(mg/L)												
	クロタロニル（TPN）				(mg/L)												
	プロピザミド				(mg/L)												
	EPN				(mg/L)												
	ジクロロボス（DDVP）				(mg/L)												
	フェノプロカルブ（BPMC）				(mg/L)												
	イプロベンホス（IBP）				(mg/L)												
	クロルニトロフェン（CNP）				(mg/L)												
	トルエン				(mg/L)					< 0.06							
	キシレン				(mg/L)					< 0.04							
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)												
	特殊項目	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)					0.06							
ウラン					(mg/L)					< 0.0002							
PFOS及びPFDA					(ng/L)												
n-ヘキサン抽出物質					(mg/L)												
フェノール類					(mg/L)												
その他項目	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		0.006			0.007			0.010		
	※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			0.0008			< 0.0006		
	※2 クロロホルム【再掲】				(mg/L)				< 0.003								
	フェノール				(mg/L)												
	ホルムアルデヒド				(mg/L)				< 0.1								
4-tert-オクタルフェノール				(mg/L)													
アニリン				(mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)													
その他項目	陰イオン界面活性剤				(mg/L)												
	アンモニア性窒素				(mg/L)												
	塩化物イオン				(mg/L)		7.8		9.6			8.9			5.9		
	濁度				(度)												
	クロロフィルa				(μg/L)												
	溶解性COD				(mg/L)												
	溶解性窒素				(mg/L)												
	りん酸懸り				(mg/L)												
	透視度				(cm)	83	35	92	95	80	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	95	95
	ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)												
プレチラクロール				(μg/L)													
備	考																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目／枚数	
20-011-01	AAイ 生物特AI	2023	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				4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/13
	採取時刻				9:35	9:40	9:32	9:28	9:57	9:24	9:20	9:56	9:30	9:30	10:00	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)			0.07	0.05	0.08	0.07	0.10	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.09
	天候				晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雨	曇り
	流況				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	通常の状況	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	灰茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(℃)			20.0	24.3	20.5	26.4	23.7	24.7	15.5	5.9	4.8	-3.7	4.7	2.4
	水温	(℃)			8.6	12.5	12.7	15.2	17.4	18.0	13.9	10.0	7.5	2.7	4.9	4.2
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)			4.3	3.1	2.8	2.7	2.7	2.6	2.5	2.9	2.0	2.7	2.3	3.3
	全水深	(m)			0.35	0.27	0.40	0.35	0.50	0.35	0.40	0.40	0.40	0.40	0.35	0.45
	透明度	(m)														
	pH				7.3	7.0	6.7	7.5	7.4	7.6	7.6	7.4	7.6	7.8	7.5	7.5
	DO	(mg/L)			12	10	10	9.9	9.8	9.5	10	10	11	12	12	12
	BOD	(mg/L)			< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	COD	(mg/L)			0.7	1.5	1.1	0.8	0.7	0.9	0.9	0.9	0.7	< 0.5	0.5	1.1
	SS	(mg/L)			2	13	4	2	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	1
	大腸菌数	(CFU/100ml)			< 1	1	22	11	10	11	3	3	1	< 1	< 1	< 1
	全窒素	(mg/L)							0.17						0.22	
健康項目	全燐	(mg/L)							0.004						0.006	
	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)														
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)														
	フェントロチオン（MEP）	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシニル（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)														
	フェノブカルブ（BPMC）	(mg/L)														
	イプロベンボス（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)														
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)														
	PFOS及びPFDA	(ng/L)														
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
備考	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)				0.13			0.063		0.035			0.046		
	ノニルフェノール	(mg/L)														
	LAS	(mg/L)														
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目／枚数
20-011-02	AAイ 生物特Aイ	2023	0	27	犀川（１）				水殿ダム下（松本市）				松本市	01／01
一般項目	採取月日			5/17	8/23	11/15	2/21							
	採取時刻			9:10	9:20	9:14	9:22							
	採取位置			右岸	右岸	右岸	右岸							
	採取水深	(m)		0.5	0.5	0.5	0.5							
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	雨							
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況							
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭							
	色相			灰色・中	無色	灰色・淡(明)	灰茶色・淡(明)							
	気温	(℃)		23.3	30.4	5.3	3.1							
	水温	(℃)		13.6	21.3	11.0	4.8							
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	pH													
	DO	(mg/L)												
	BOD	(mg/L)												
	COD	(mg/L)												
	SS	(mg/L)												
	大腸菌数	(CFU/100ml)												
	全窒素	(mg/L)												
健康項目	全燐	(mg/L)												
	カドミウム	(mg/L)												
	金シアン	(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)												
	フェノプロカルブ（BPMC）	(mg/L)												
	イプロベンホス（IBP）	(mg/L)												
	クロロニトロフェン（CNP）	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
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)												
	エビクロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガ	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
	PFOS及びPFOA	(mg/L)												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	フェノール類	(mg/L)												
※1	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)		0.004	0.001	0.002	0.002							
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006							
	LAS	(mg/L)		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006							
	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)												
※2	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)												
その他項目	りん酸態りん	(mg/L)												
	透視度	(cm)		40	> 50	> 50	> 50							
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)												
	ブレチラクロール	(μg/L)												
備 考														

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目／枚数
20-012-01	Ａイ 生物Ａイ	2023	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			4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/13	
	採取時刻			7:40	7:30	7:30	7:25	7:30	7:40	7:40	7:40	7:40	7:55	7:30	7:40	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候			晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	霧	曇り	快 晴	雨	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	通常の状況	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			淡青色透	淡白色濁	淡灰色透	淡緑色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	気温	(℃)		16.4	17.4	18.6	28.9	25.2	23.4	10.3	2.4	1.6	-6.2	4.4	3.2	
	水温	(℃)		8.6	10.2	12.9	16	18.7	19.2	12.6	8.4	6.5	2	6.1	5.1	
生 活 環 境 項 目	流量	(m ³ /sec)		57.58	7.73	32.16	16.53	11.88	14.29	15.15	11.13	9.01	13.73	45.49	7.12	
	全水深	(m)														
	透明度	(m)														
	pH			7.3	7.8	7.6	7.8	7.6	7.4	7.7	7.7	7	7.3	7.2	7.2	
	DO	(mg/L)		11.7	10.5	9.7	9.2	8.6	8.5	10	10.9	11.1	12.8	11.9	12.3	
	BOD	(mg/L)	< 0.5	0.6	0.6	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	0.7		
	COD	(mg/L)														
	SS	(mg/L)		4	14	5	5	< 1	< 1	1	< 1	< 1	1	3	3	
	大腸菌数	(CFU/100ml)		3	5	5	4	9	5	19	2	15	1	4	1	
	全窒素	(mg/L)														
健 康 項 目	全燐	(mg/L)														
	カドミウム	(mg/L)						< 0.0003						< 0.0003		
	金シアン	(mg/L)						< 0.005						< 0.005		
	鉛	(mg/L)						< 0.005						< 0.005		
	六価クロム	(mg/L)						< 0.01						< 0.01		
	砒素	(mg/L)						< 0.001						0.001		
	総水銀	(mg/L)						< 0.0005						< 0.0005		
	アルギル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)						< 0.0005								
	ジクロロメタン	(mg/L)						< 0.002								
	四塩化炭素	(mg/L)						< 0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)						< 0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.002								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0006								
	トリクロロエチレン	(mg/L)						< 0.001								
	テトラクロロエチレン	(mg/L)						< 0.0005								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)						< 0.0002								
	チウラム	(mg/L)						< 0.0006								
	シマジン	(mg/L)						< 0.0003								
	チオベンカルブ	(mg/L)						< 0.002								
	ベンゼン	(mg/L)						< 0.001								
	セレン	(mg/L)						< 0.001								
	硝酸性窒素	(mg/L)			0.24			0.22			0.33			0.25		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	< 0.003					< 0.003			< 0.003		< 0.003			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.24			0.22			0.33			0.25		
	ふっ素	(mg/L)						0.10								
	ほう素	(mg/L)						0.02								
	1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005								
要 監 視 項 目	クロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(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)														
	オキシシン（有機銅）	(mg/L)														
	クロタロニル（TPN）	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス（DDVP）	(mg/L)														
	フェノプロカルブ（BPMC）	(mg/L)														
	イプロベンボス（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)														
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)														
	エビクロヒドリン	(mg/L)														
	全マンガ	(mg/L)														
	ウラン	(mg/L)														
	PFOS及びPFOA	(mg/L)														
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
※ 1	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			0.003			0.003			0.004		
	ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006					< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
	LAS	(mg/L)	< 0.0006					< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
	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)														
※ 2	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)														
	りん酸塩りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)	> 100	30	78.5	71	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	83	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)	1	10	6	19	40	8	30	9	18	6	30	8		
備 考	ブレチラクロール	(μg/L)														

※ 1 水生生物保全項目（環境基準）

※ 2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目／枚数
20-013-01	Aロ 生物Aイ	2023	0	29	犀川（3）					田沢橋（安曇野市）					北陸地方整備局	01 / 01
一 般 項 目	採取月日			4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/13	
	採取時刻			8:30	8:20	8:20	8:20	8:20	8:20	8:10	8:20	8:20	8:20	8:30	8:20	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候			快 晴	快 晴	曇り	曇り	快 晴	曇り	快 晴	霧	曇り	快 晴	雨	晴れ	
	流況			ゴミ、浮遊物多し	濁り多し	濁り多し	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	ゴミ、浮遊物多し	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			淡白色透	濃緑色濁	濃白色濁	淡白色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色透	
	気温	(℃)		16.0	23.0	22.0	31.0	32.0	30.0	15.0	3.0	5.5	1.0	4.5	4.5	
	水温	(℃)		11.0	13.0	14.5	18.5	20.0	19.0	13.0	9.5	8.0	2.5	5.0	5.0	
生 活 環 境 項 目	流量	(m ³ /sec)		57.73	36.17	83.55	78.81	28.77	21.38	21.38	20.53	24.02	23.12	49.39	39.54	
	全水深	(m)														
	透明度	(m)														
	pH			6.6	6.7	6.6	6.6	6.6	6.7	6.9	6.6	6.5	6.6	6.7	6.6	
	DO	(mg/L)		10.7	10.1	9.8	9.2	8.3	8.7	9.5	10.1	10.2	12.3	9.8	11.4	
	BOD	(mg/L)		1.0	1.0	0.9	1.3	0.7	1.5	1.8	2.4	2.9	2.1	1.3	1.0	
	COD	(mg/L)														
	SS	(mg/L)		5	10	14	5	3	1	1	1	2	1	9	4	
	大腸菌数	(CFU/100ml)		18	14	20	37	57	110	28	26	20	14	8	12	
	全窒素	(mg/L)														
健 康 項 目	全燐	(mg/L)														
	カドミウム	(mg/L)						< 0.0003						< 0.0003		
	金シアン	(mg/L)						< 0.005						< 0.005		
	鉛	(mg/L)						< 0.005						< 0.005		
	六価クロム	(mg/L)						< 0.01						< 0.01		
	砒素	(mg/L)						< 0.001						0.001		
	総水銀	(mg/L)						< 0.0005						< 0.0005		
	アルギル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)						< 0.0005								
	ジクロロメタン	(mg/L)						< 0.002								
	四塩化炭素	(mg/L)						< 0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)						< 0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.002								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0006								
	トリクロロエチレン	(mg/L)						< 0.001								
	テトラクロロエチレン	(mg/L)						< 0.0005								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)						< 0.0002								
	チウラム	(mg/L)						< 0.0006								
	シマジン	(mg/L)						< 0.0003								
	チオベンカルブ	(mg/L)						< 0.002								
	ベンゼン	(mg/L)						< 0.001								
	セレン	(mg/L)						< 0.001								
	硝酸性窒素	(mg/L)			0.77			1.46			1.84			0.59		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.01			0.06			0.11			0.01		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.78			1.53			1.95			0.61		
	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	クロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(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)														
	オキシシン（有機銅）	(mg/L)														
	クロタロニル（TPN）	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス（DDVP）	(mg/L)														
	フェノプロカルブ（BPMC）	(mg/L)														
	イプロベンボス（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)														
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)														
	エビクロヒドリリン	(mg/L)														
	全マンガ	(mg/L)														
	ウラン	(mg/L)														
	PFOS及びPFOA	(mg/L)														
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
※1	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)														
	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			0.0029			< 0.0006		
	クロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
※2	4-セオクチルフェノール	(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)														
そ の 他 項 目	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)			78	26	34	73	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	63	88	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			68	70	120	100	90	250	120	280	85	44	160	40
	ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名		枚目／枚数
20-013-02	A 口 生物 A イ	2023	0	30	犀川（3）					睦橋（生坂村）				北陸地方整備局		01／01
	採取月日			4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/13	
	採取時刻			7:20	6:30	7:10	7:10	7:00	7:20	7:10	7:10	7:10	7:10	7:10	7:10	
	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			快 晴	快 晴	雨	曇り	快 晴	曇り	霧	霧	曇り	快 晴	雨	晴れ	
	流況			濁り多し	濁り多し	濁り多し	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	ゴミ、浮遊多し	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			淡茶色濁	濃緑色濁	濃白色濁	濃白色濁	淡白色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色透	淡白色透	
	気温	(℃)		13.5	17.5	20	27.5	28	22.5	8.0	2.0	5.0	-7.0	4.0	2.5	
	水温	(℃)		9.5	13.0	14.5	18.0	19.0	18.0	12.0	8.0	8.5	2.5	5.0	5.0	
	流量	(m ³ ／sec)		163.94	141	206	141	84.45	55.27	45.05	38.38	46.44	40.98	82.57	68.24	
	全水深	(m)														
	透明度	(m)														
	pH			6.5	7.9	6.6	6.5	6.6	6.7	6.8	6.6	6.6	6.6	6.7	6.8	
生活環境項目	DO	(mg／L)	10.7	9.8	9.6	9.2	8.1	8.9	9.8	10	10	11.5	11.2	11.3		
	BOD	(mg／L)	1.8	0.9	0.5	1.2	0.9	1.1	< 0.5	2.5	1.9	1.7	1.4	1.4		
	COD	(mg／L)														
	SS	(mg／L)	59	13	15	7	9	2	1	2	3	2	8	4		
	大腸菌数	(CFU／100ml)	56	34	74	96	230	110	110	310	66	58	43	120		
	全窒素	(mg／L)		1.22			1.73			2.42			1.22			
	全燐	(mg／L)		0.137			0.167			0.293			0.155			
	カドミウム	(mg／L)					< 0.0003						< 0.0003			
	金シアン	(mg／L)					< 0.005						< 0.005			
	鉛	(mg／L)					< 0.005						< 0.005			
健康項目	六価クロム	(mg／L)					< 0.01						< 0.01			
	砒素	(mg／L)					< 0.001						< 0.001			
	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)					< 0.002									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.004									
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)					< 0.0005									
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)					< 0.0006									
	トリクロロエチレン	(mg／L)					< 0.001									
	テトラクロロエチレン	(mg／L)					< 0.0005									
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)					< 0.0002									
	チウラム	(mg／L)					< 0.0006									
	シマジン	(mg／L)					< 0.0003									
	チオベンカルブ	(mg／L)					< 0.002									
	ベンゼン	(mg／L)					< 0.001									
	セレン	(mg／L)					< 0.001									
	硝酸性窒素	(mg／L)		0.84			1.28			1.75			0.87			
	亜硝酸性窒素	(mg／L)		0.01			0.05			0.07			0.01			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)		0.86			1.33			1.83			0.89			
	ふっ素	(mg／L)					0.15									
	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)														
	フェントロチオン（MEP）	(mg／L)														
	イソプロチオラン	(mg／L)														
	オキシシン銅（有機銅）	(mg／L)														
	クロタロニル（TPN）	(mg／L)														
	プロピザミド	(mg／L)														
	EPN	(mg／L)														
	ジクロルボス（DDVP）	(mg／L)														
	フェノフカルブ（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)														
	エビクロヒドリル	(mg／L)														
	全マンガ	(mg／L)														
ウラン	(mg／L)															
PFOS及びPFOA	(ng／L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)														
	フェノール類	(mg／L)														
	銅	(mg／L)														
	鉄（溶解性）	(mg／L)														
	マンガ	(mg／L)														
※1	クロム	(mg／L)														
	全亜鉛	(mg／L)														
	ノニルフェノール	(mg／L)		< 0.00006			< 0.00006			0.00007			< 0.00006			
	LAS	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			0.0015			< 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-tert-オクチルフェノール	(mg／L)														
	アニリン	(mg／L)														
その他項目	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg／L)														
	アンモニア性窒素	(mg／L)		0.12			0.13			0.16			0.24			
	塩化物イオン	(mg／L)														
	濁度	(度)		8.1			3.5			0.9			3.0			
	クロロフィルa	(μg／L)														
	溶解性COD	(mg／L)														
	溶解性窒素	(mg／L)														
	りん酸態りん	(mg／L)														
	透視度	(cm)		14	36	31	56	93	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	56	86	
ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)		250	170	210	330	160	240	280	440	74	120	190	290		
ブレチラクロール	(μg／L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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ロ 生物Aイ	2023	0	31	犀川（3）					小市橋（長野市）				北陸地方整備局	01 ／ 01
一 般 項 目	採取月日			4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/13
	採取時刻			8:27	7:15	8:30	8:30	7:10	8:30	8:25	6:55	8:10	8:10	7:00	8:05
	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
	天候			曇	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	霧 雨	雪
	流況			濁り多し	濁り多し	濁り多し	濁り多し	濁り多し	通常の状況	濁り多し	通常の状況	濁り多し	通常の状況	濁り多し	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			淡白色透	淡白色透	淡白色濁	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色透	無色透明
	気温 (℃)			11.0	16.5	22.0	27.0	27.0	23.0	12.0	1.0	5.0	-4.0	2.0	2.0
	水温 (℃)			10.0	14.0	17.0	21.0	23.0	21.5	14.0	7.5	9.0	3.0	8.0	6.0
生 活 環 境 項 目	流量 (m ³ /sec)			141.08	107.27	174.45	123.6	65.23	44.24	41.75	38.15	49.44	45.52	95.79	78.09
	全水深 (m)														
	透明度 (m)														
	pH			7.3	7.1	7.1	7.3	7.4	7.4	7	7.1	6.7	6.5	6.5	6.7
	DO (mg/L)			11.2	10.1	9.5	8.8	8.2	8.6	10.1	11.3	11.6	12.9	11.6	12.4
	BOD (mg/L)			1.0	0.7	0.7	0.6	0.9	0.6	0.7	0.9	1.2	1.4	1.3	1.8
	COD (mg/L)														
	SS (mg/L)			24	15	21	9	12	4	10	2	3	4	12	10
	大腸菌数 (CFU/100ml)			81	32	36	46	45	12	26	37	27	7	37	44
	全窒素 (mg/L)														
健 康 項 目	全磷 (mg/L)														
	カドミウム (mg/L)							< 0.0003						< 0.0003	
	金シアン (mg/L)							< 0.005						< 0.005	
	鉛 (mg/L)							< 0.005						< 0.005	
	六価クロム (mg/L)							< 0.01						< 0.01	
	砒素 (mg/L)							0.001						< 0.001	
	総水銀 (mg/L)							< 0.0005						< 0.0005	
	アルギル水銀 (mg/L)														
	PCB (mg/L)							< 0.0005							
	ジクロロメタン (mg/L)							< 0.002							
	四塩化炭素 (mg/L)							< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)							< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)							< 0.002							
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)							< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)							< 0.0006							
	トリクロロエチレン (mg/L)							< 0.001							
	テトラクロロエチレン (mg/L)							< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)							< 0.0002							
	チウラム (mg/L)							< 0.0006							
	シマジン (mg/L)							< 0.0003							
	チオベンカルブ (mg/L)							< 0.002							
	ベンゼン (mg/L)							< 0.001							
	セレン (mg/L)							< 0.001							
	硝酸性窒素 (mg/L)				0.78			1.14			1.59			0.97	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)				0.02			0.03			0.03			0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)				0.8			1.17			1.63			1	
	ふっ素 (mg/L)							0.14							
	ほう素 (mg/L)							0.03							
	1,4-ジオキサン (mg/L)							< 0.005							
要 監 視 項 目	クロホルム (mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン (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)														
	オキシシン（有機銅） (mg/L)														
	クロタロニル（TPN） (mg/L)														
	プロピザミド (mg/L)														
	EPN (mg/L)														
	ジクロロボス（DDVP） (mg/L)														
	フェノプロカルブ（BPMC） (mg/L)														
	イプロベンボス（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)														
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)														
	エビクロヒドリ (mg/L)														
	全マンガ (mg/L)														
	ウラン (mg/L)														
	PFOS及びPFOA (mg/L)														
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
※ 1	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			0.003			0.004	
	ノニルフェノール (mg/L)			< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
	LAS (mg/L)			< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	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)														
※ 2	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)														
そ の 他 項 目	りん酸態りん (mg/L)														
	透明度 (cm)			16	20	19	30	19.5	47	25	70	69	52	23	38
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)			200	68	120	240	210	36	85	62	90	40	80	58
	プレチラクロール (μg/L)														
備 考															

※ 1 水生生物保全項目（環境基準）

※ 2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目／枚数		
20-015-01	Ａイ 生物特Ａイ	2023	0	32	奈良井川（１）					太田橋（塩尻市）				長野県	01／01		
一般項目	採取月日				4/19	5/26	6/21	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/13	
	採取時刻				13:38	13:44	13:34	14:23	13:17	14:38	13:50	13:58	11:35	14:31	14:36	12:57	
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深				(m)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
	天候				晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相				無色	無色	灰緑色・淡	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温				(℃)	22.2	19.1	27.0	23.9	29.0	30.4	22.3	9.0	6.9	7.3	5.5	4.8
	水温				(℃)	15.5	13.6	16.6	18.8	23.3	24.5	14.4	9.1	7.0	3.5	6.4	6.7
生活環境項目	流量				(m³/sec)	8.4	5.1	17	13	2.4	1.4	2.6	2.1	2.9	1.8	5.6	5.3
	全水深				(m)	1.1	0.60	1.1	1.2	0.68	0.40	0.51	0.50	0.61	0.46	0.76	0.83
	透明度				(m)												
	pH					7.7	7.9	7.8	7.8	8.5	8.0	8.0	8.0	8.1	7.9	8.0	
	D.O				(mg/L)	9.5	9.7	9.2	8.6	8.1	8.3	9.5	10	11	12	11	11
	B.O.D				(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
	C.O.D				(mg/L)	0.8	1.3	0.9	1.5	1.0	1.2	0.7	0.7	1.0	0.5	1.2	0.9
	S.S				(mg/L)	2	2	12	5	1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	3	1
	大腸菌数				(CFU/100ml)	2	21	25	51	50	46	46	6	3	2	8	1
	全窒素				(mg/L)		0.33			0.44			0.21			0.35	
健康項目	全燐				(mg/L)		0.017			0.018			0.016			0.010	
	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)	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		
	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)	0.29			0.37			0.21			0.32		
	亜硝酸性窒素				(mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)	0.31			0.39			0.23			0.34		
	ふっ素				(mg/L)	< 0.08			< 0.08			< 0.08			< 0.08		
	ほう素				(mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		
1,4-ジオキサン				(mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			
要監視項目	クロホルム				(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン				(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)													
PFOS及びPFPOA				(mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)												
	フェノール類				(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	ノニルフェノール				(mg/L)	< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
	LAS				(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
	クロホルム【再掲】				(mg/L)												
	フェノール				(mg/L)												
	ホルムアルデヒド				(mg/L)												
	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)		1.8		1.6			1.8			2.5		
	濁度				(度)												
	クロロフィルa				(μg/L)												
	溶解性COD				(mg/L)												
その他項目	溶解性窒素				(mg/L)												
	りん酸ヒりん				(mg/L)												
	透視度				(cm)	> 100	> 100	91	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)		14			29		8			3		
	プレチクロロール				(μg/L)			0.01									
	備	考															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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ロ 生物Aイ	2023	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			4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/13	
	採取時刻			8:30	8:25	8:25	8:25	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:40	8:40	8:20	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候			晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	霧	曇り	快晴	雨	晴れ	
	流況			通常の状況	濁り多し	濁り多し	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	弱藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			淡灰緑色透	淡白色濁	淡白色濁	淡緑色透	淡緑色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡緑褐色透	
	気温	(℃)		18.2	21.1	20.2	29.9	28.4	26.2	12.6	3.7	3.1	-4.1	4.3	5.6	
	水温	(℃)		11.9	12.8	14.8	18.1	19.5	18.7	13.7	10.3	9.2	3	7.4	6	
生 活 環 境 項 目	流量	(m ³ /sec)		20.99	22.68	39.86	26.54	18.16	14.6	15.03	12.56	13.77	10.33	17.67	16.34	
	全水深	(m)														
	透明度	(m)														
	pH			7.2	7.5	7.5	7.1	7.3	7.4	7.4	7.9	6.6	6.9	7.4	7.4	
	DO	(mg/L)		10.2	9.8	9.1	8.6	8.3	8.4	9.2	10	10	11	12.5	11	
	BOD	(mg/L)		0.7	0.7	0.6	1.1	0.6	1.5	1.7	3	4.1	2.4	2.7	1.4	
	COD	(mg/L)														
	SS	(mg/L)		5	9	16	3	3	1	1	2	2	3	13	5	
	大腸菌数	(CFU/100ml)		10	16	43	30	56	84	9	11	4	1	4	3	
	全窒素	(mg/L)														
健 康 項 目	全燐	(mg/L)														
	カドミウム	(mg/L)						< 0.0003						< 0.0003		
	金シアン	(mg/L)						< 0.005						< 0.005		
	鉛	(mg/L)						< 0.005						< 0.005		
	六価クロム	(mg/L)						< 0.01						< 0.01		
	砒素	(mg/L)						< 0.001						< 0.001		
	総水銀	(mg/L)						< 0.0005						< 0.0005		
	アルギル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)						< 0.0005								
	ジクロロメタン	(mg/L)						< 0.002								
	四塩化炭素	(mg/L)						< 0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)						< 0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.002								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0006								
	トリクロロエチレン	(mg/L)						< 0.001								
	テトラクロロエチレン	(mg/L)						< 0.0005								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)						< 0.0002								
	チウラム	(mg/L)						< 0.0006								
	シマジン	(mg/L)						< 0.0003								
	チオベンカルブ	(mg/L)						< 0.002								
	ベンゼン	(mg/L)						< 0.001								
	セレン	(mg/L)						< 0.001								
	硝酸性窒素	(mg/L)			1.07			1.48			1.72			1.03		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.02			0.04			0.1			0.03		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			1.09			1.53			1.82			1.07		
	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	クロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(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)														
	オキシシン（有機銅）	(mg/L)														
	クロタロニル（TPN）	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス（DDVP）	(mg/L)														
	フェノプロカルブ（BPMC）	(mg/L)														
	イプロベンボス（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)														
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)														
	エビクロヒドリ	(mg/L)														
	全マンガ	(mg/L)														
	ウラン	(mg/L)														
	PFOS及びPFOA	(mg/L)														
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
※1	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			0.006			0.006		
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
	LAS	(mg/L)			< 0.0006			< 0.0006			0.0045			0.0027		
	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)														
※2	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)														
	りん酸塩りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)		> 100	59	45	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	64	72	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		46	52	250	230	230	300	36	74	17	3	48	13	
	ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目／枚数		
20-038-01	Aイ 生物Aイ	2022	2	34	鎖川					鎖川橋（松本市）				松本市	01 ／02		
一般項目	採取月日				4/19	4/19	5/17	5/17	203/6/14	6/14	7/19	7/19	8/23	8/23	9/20	9/20	
	採取時刻				10:25	13:55	10:58	14:26	10:20	14:05	10:22	14:01	10:54	14:15	10:11	13:45	
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深				(m)	0.09	0.10	0.09	0.09	0.10	0.10	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06	
	天候				晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	流況				通常の状況	通常の状況	流量大	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	通常の状況	
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相				褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	
	気温				(℃)	21.0	24.1	22.9	30.0	22.4	23.8	27.6	25.9	29.7	31.2	24.9	
	水温				(℃)	13.0	17.1	15.6	18.7	15.5	17.3	20.6	20.8	22.7	24.2	21.7	
生活環境項目	流量				(m ³ /sec)	5.4		2.8		3.6		4.6		2.8		2.4	
	全水深				(m)	0.45	0.50	0.43	0.43	0.50	0.37	0.35	0.30	0.35	0.30	0.30	
	透明度				(m)												
	pH					7.5	8.2	7.0	7.7	6.8	7.5	8.0	7.0	7.6	7.8	8.0	
	DO				(mg/L)	10	10	10	9.5	9.8	9.6	9.0	9.2	8.7	8.6	8.8	
	BOD				(mg/L)	0.7	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	
	COD				(mg/L)	1.3	1.2	1.7	1.7	1.8	1.7	1.4	1.7	1.7	1.7	2.1	
	SS				(mg/L)	6	6	17	16	19	19	5	5	5	5	3	
	大腸菌数				(CFU/100ml)	580	170	120	55	100	81	290	200	720	580	300	
	全窒素				(mg/L)										0.33		
健康項目	全磷				(mg/L)										0.035		
	カドミウム				(mg/L)				< 0.0003								
	全シアン				(mg/L)				< 0.1								
	鉛				(mg/L)	< 0.005			< 0.005	< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005	
	六価クロム				(mg/L)				< 0.01								
	砒素				(mg/L)				< 0.005								
	総水銀				(mg/L)				< 0.0005								
	アルキル水銀				(mg/L)												
	PCB				(mg/L)												
	ジクロロメタン				(mg/L)									< 0.002			
	四塩化炭素				(mg/L)									< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン				(mg/L)									< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン				(mg/L)									< 0.01			
	シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)									< 0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)									< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L)									< 0.0006			
	トリクロロエチレン				(mg/L)									< 0.001			
	テトラクロロエチレン				(mg/L)									< 0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)									< 0.0002			
	チウラム				(mg/L)									< 0.0006			
	シマジン				(mg/L)									< 0.0003			
	チオベンカルブ				(mg/L)									< 0.002			
	ベンゼン				(mg/L)									< 0.001			
	セレン				(mg/L)			< 0.002									
	硝酸性窒素				(mg/L)			0.26									
	亜硝酸性窒素				(mg/L)			< 0.02									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)			0.28									
	ふっ素				(mg/L)			0.08									
	ほう素				(mg/L)			< 0.02									
要監視項目	1,4-ジオキサン				(mg/L)			< 0.005									
	クロロホルム				(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)												
	イソキサチオン				(mg/L)												
	ダイアジノン				(mg/L)												
	フェントロチオン（MEP）				(mg/L)												
	イソプロチオラン				(mg/L)												
	オキシニル（有機銅）				(mg/L)												
	クロタロニル（TPN）				(mg/L)												
	プロピザミド				(mg/L)												
	EPN				(mg/L)												
	ジクロロボス（DDVP）				(mg/L)												
	フェノプロカルブ（BPMC）				(mg/L)												
	イプロベンホス（IBP）				(mg/L)												
	クロルニトロフェン（CNP）				(mg/L)												
	トルエン				(mg/L)												
	キシレン				(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)												
	ニッケル				(mg/L)												
	モリブデン				(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	PFOS及びPFDA				(ng/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)												
その他項目	マンガン（溶解性）				(mg/L)												
	クロム				(mg/L)												
	※1				(mg/L)				0.004					0.002			
	全亜鉛				(mg/L)			< 0.00006						< 0.00006			
	LAS				(mg/L)			< 0.0006						< 0.0006			
	※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)												
りん酸態りん				(mg/L)													
透明度				(cm)	> 50	> 50	28	35	37	36	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50		
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)				75					750				
プレチラロール				(μg/L)													
備考																	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号		類型	調査年度	調査区分	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	2023	2	34	鎮川					鎮川橋（松本市）				松本市			02 ／02
						10/18	10/18	11/15	11/15	12/13	12/13	1/17	1/17	2/21	2/21	3/13	3/13	
採取時刻						10:07	13:31	10:47	14:11	10:18	13:52	10:18	13:33	10:55	13:30	10:09	13:20	
採取位置						流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深						(m)	0.05	0.05	0.04	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.04	0.04	0.06	0.06
一般項目	天候						晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	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	濁り多し	通常の状況	通常の状況
	臭気						無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相						無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	灰色・淡(明)	茶色・濃(暗)	茶色・濃(暗)	無色	灰茶色・淡(明)
	気温(℃)						14.0	20.7	6.8	11.6	5.6	9.1	-0.8	7.3	5.9	5.8	3.0	7.1
	水温(℃)						13.4	18.6	8.6	12.6	6.3	10.3	1.8	5.6	5.6	6.3	4.7	11.1
	流量(㎥／sec)						1.4		1.5		2.6		1.6		0.8		1.8	
	全水深						(m)	0.24	0.25		0.25	0.30	0.32	0.30	0.30	0.20	0.20	0.28
透明度						(m)												
生活環境項目	pH						8.1	9.2	7.7	8.2	7.8	8.1	8.0	7.9	7.6	7.7	7.6	7.7
	D O (mg／L)						10	10	11	11	12	12	13	12	12	11	12	11
	B O D (mg／L)						< 0.5	0.6	0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	0.9	< 0.5	0.9	
	C O D (mg／L)						1.7	1.9	1.5	1.6	1.7	1.6	1.1	1.6	10	14	1.9	3.2
	S S (mg／L)						1	1	1	1	2	3	3	12	340	570	3	11
健康項目	大腸菌数 (CFU／100ml)						230	220	190	1300	390	430	340	290	1200	240	2200	1300
	全窒素 (mg／L)															1.4		
	全磷 (mg／L)															0.42		
	カドミウム (mg／L)									< 0.0003								
	金シアン (mg／L)									< 0.1								
	鉛 (mg／L)						< 0.005			< 0.005	< 0.005		< 0.005		0.012		< 0.005	
	六価クロム (mg／L)									< 0.01								
	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		
	1,1,1,2-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)									0.38									
亜硝酸性窒素 (mg／L)									< 0.02									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg／L)									0.40									
ふっ素 (mg／L)									0.11									
ほう素 (mg／L)									0.02									
1,4-ジオキサン (mg／L)									< 0.005									
クロロホルム (mg／L)																		
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg／L)																		
1,2-ジクロロプロパン (mg／L)																		
p-ジクロロベンゼン (mg／L)																		
イソキサチオン (mg／L)																		
ダイアジノン (mg／L)																		
フェニトロチオン (MEP) (mg／L)																		
イソプロチオラン (mg／L)																		
オキシシアン(有機銅) (mg／L)																		
クロタロニル (TPN) (mg／L)																		
プロピザミド (mg／L)																		
EPN (mg／L)																		
ジクロルボス (DDVP) (mg／L)																		
フェノブカルブ (BPMC) (mg／L)																		
イプロベンホス (IBP) (mg／L)																		
クロルニトロフェン (CNP) (mg／L)																		
トルエン (mg／L)																		
キシレン (mg／L)																		
フタル酸ジエチルヘキシル (mg／L)																		
ニッケル (mg／L)																		
モリブデン (mg／L)																		
アンチモン (mg／L)																		
塩化ビニルモノマー (mg／L)																		
エヒクロロヒドリン (mg／L)																		
全マンガン (mg／L)																		
ウラン (mg／L)																		
PFOS及びPF0A (ng／L)																		
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg／L)																	
	フェノール類 (mg／L)																	
	銅 (mg／L)																	
	鉄(溶解性) (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)									< 0.00006					< 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-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)																	
	りん酸ピリン (mg／L)																	
	透視度 (cm)						> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	3	3	> 50	> 50
	ふん便性大腸菌群数 (個／100ml)									770						290		
プレチラクロール (μg／L)																		
備 考													参考値	参考値				

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号		類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名		枚目／枚数
20-031-51		Aロ 生物Aイ	2023	0	35	田川					水神橋（塩尻市）					長野県		01 ／ 01
一般項目	採取月日				4/19	5/26	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/13		
	採取時刻				12:13	12:13	11:30	12:32	12:32	13:38	13:09	12:30	10:40	13:45	13:42	12:15		
	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)	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	天候				晴れ	曇り	曇り	雨	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ		
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況		
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	色相				無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	茶褐色・淡(明)	灰色・淡(明)	
	気温				(℃)	24.1	20.8	26.0	28.7	30.6	30.2	22.3	9.0	6.3	3.9	5.0	5.9	
	水温				(℃)	17.7	16.1	19.1	22.5	25.1	24.8	17.7	10.3	9.3	7.8	7.8	9.3	
生活環境項目	流量				(m ³ /sec)	2.0	1.6	6.7	1.1	0.83	0.91	1.0	0.87	0.73	0.56	1.1	2.8	
	全水深				(m)	0.31	0.40	0.70	0.38	0.30	0.29	0.33	0.30	0.21	0.21	0.32	0.50	
	透明度				(m)													
	pH					8.0	8.6	7.8	8.4	8.2	8.9	8.6	8.6	8.7	8.7	8.1	8.3	
	D O				(mg/L)	9.2	9.8	8.7	8.3	7.9	8.7	9.4	10	11	11	11	11	
	B O D				(mg/L)	0.9	0.7	0.5	0.5	0.7	1.1	0.7	0.6	0.5	0.7	0.9	1.0	
	C O D				(mg/L)	2.5	2.7	2.4	2.6	2.7	3.1	1.7	1.7	2.0	1.7	2.7	3.3	
	S S				(mg/L)	5	3	4	2	6	4	2	2	2	2	4	10	
	大腸菌数				(CFU/100ml)	9	68	120	100	180	54	100	67	70	5	48	18	
	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)													
	P C B				(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)													
	フェノバルブ（BPMC）				(mg/L)													
	イプロベンホス（IBP）				(mg/L)													
	クロルニトロフェン（CNP）				(mg/L)													
	トルエン				(mg/L)													
	キシレン				(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)													
	ニッケル				(mg/L)													
	モリブデン				(mg/L)													
	アンチモン				(mg/L)													
	塩化ビニルモノマー				(mg/L)													
	エピクロヒドリン				(mg/L)													
	全マンガ				(mg/L)													
	ウラン				(mg/L)													
	PFOS及びPFOA				(mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)													
	フェノール類				(mg/L)													
	銅				(mg/L)													
	鉄（溶解性）				(mg/L)													
	マンガ				(mg/L)													
※1	クロム				(mg/L)													
	全亜鉛				(mg/L)		0.001								0.006			
	ノニルフェノール				(mg/L)		< 0.00006					< 0.00006			< 0.00006			
	LAS				(mg/L)		< 0.0006					< 0.0006				0.0013		
	クロロホルム【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)													
※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)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	88	46		
	ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)													
プレチラクロール				(μg/L)														
その他項目	備																	
	考																	
																濁り有		

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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ロ 生物Bイ	2021	2	36	田川					新田川橋（松本市）					松本市	01 02	
一般項目	採取月日				4/19	4/19	5/17	5/17	6/14	6/14	7/19	7/19	8/23	8/23	9/20	9/20	
	採取時刻				10:50	13:23	11:30	13:52	10:43	13:30	10:47	13:33	11:11	13:45	10:35	13:17	
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深				(m) 0.12	0.12	0.08	0.08	0.10	0.10	0.13	0.13	0.11	0.10	0.10	0.10	
	天候				晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	異常大(大雨、雪解けのため)	異常大(大雨、雪解けのため)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相				灰色・淡(明)	灰茶色・中	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	灰茶色・淡(明)	
	気温				(℃) 24.3	24.0	25.7	29.6	24.0	23.9	30.6	27.6	28.4	32.6	25.2	28.6	
	水温				(℃) 15.9	18.3	18.9	20.2	17.9	18.9	20.8	19.9	21.9	24.0	18.4	22.8	
流量				(m³/sec) 4.5		7.0		7.7		7.0		4.8		3.4			
全水深				(m) 0.60	0.60	0.40	0.40	0.50	0.50	0.65	0.65	0.55	0.51	0.50	0.50		
透明度				(m)													
生活環境項目	pH				7.5	7.4	6.9	7.3	7.0	7.4	7.5	7.6	7.3	7.8	7.5	8.3	
	DO				(mg/L) 9.7	9.1	9.0	8.2	9.1	9.0	8.7	8.9	8.6	8.4	10	9.9	
	BOD				(mg/L) 0.7	0.9	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.5	0.6	0.6	
	COD				(mg/L) 1.4	2.1	1.7	2.0	1.6	1.7	1.1	1.1	1.5	1.2	2.0	1.7	
	SS				(mg/L) 11	18	4	4	3	3	< 1	< 1	2	1	1	2	
	大腸菌数				(CFU/100ml) 41	11	26	39	50	42	37	36	140	200	96	76	
	全窒素				(mg/L)									1.6			
	全磷				(mg/L)									0.039			
	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)			< 0.01									
	砒素				(mg/L)			< 0.005									
	総水銀				(mg/L)			< 0.0005									
	アルキル水銀				(mg/L)												
	PCB				(mg/L)												
	ジクロロメタン				(mg/L)									< 0.002			
	四塩化炭素				(mg/L)									< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン				(mg/L)									< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン				(mg/L)									< 0.01			
	シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)									< 0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)									< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L)									< 0.0006			
	トリクロロエチレン				(mg/L)									< 0.001			
	テトラクロロエチレン				(mg/L)									< 0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)									< 0.0002			
	チウラム				(mg/L)									< 0.0006			
	シマジン				(mg/L)									< 0.0003			
	チオベンカルブ				(mg/L)									< 0.002			
	ベンゼン				(mg/L)									< 0.001			
	セレン				(mg/L)			< 0.002									
	硝酸性窒素				(mg/L)			1.4									
	亜硝酸性窒素				(mg/L)			< 0.02									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)			1.4									
	ふっ素				(mg/L)			0.08									
	ほう素				(mg/L)			0.02									
	1,4-ジオキサン				(mg/L)			< 0.005									
	要監視項目	クロホルム				(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				
オキシメチル (有機銅)					(mg/L)								< 0.004				
クロタロニル (TPN)					(mg/L)								< 0.004				
プロピザミド					(mg/L)								< 0.0008				
EPN					(mg/L)								< 0.0006				
ジクロロボス (DDVP)					(mg/L)								< 0.001				
フェノバルブ (BPMC)					(mg/L)								< 0.002				
イプロベンホス (IBP)					(mg/L)								< 0.0008				
クロルニトロフェン (CNP)					(mg/L)								< 0.0001				
トルエン					(mg/L)								< 0.06				
キシレン					(mg/L)								< 0.04				
フタル酸ジエチルヘキシル					(mg/L)								< 0.006				
ニッケル					(mg/L)								< 0.001				
モリブデン					(mg/L)								< 0.007				
アンチモン					(mg/L)								< 0.002				
塩化ビニルモノマー					(mg/L)								< 0.0002				
エビクロロヒドリン					(mg/L)								< 0.00004				
全マンガン					(mg/L)								< 0.02				
ウラン					(mg/L)								< 0.0002				
PFOS及びPFDA					(ng/L)								< 0.000028				
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)												
	フェノール類				(mg/L)												
	銅				(mg/L)												
	鉄 (溶解性)				(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			
	クロホルム【再掲】				(mg/L)								< 0.003				
※2	フェノール				(mg/L)								< 0.005				
	ホルムアルデヒド				(mg/L)								< 0.1				
	4-tert-オクチルフェノール				(mg/L)								< 0.00007				
	アニリン				(mg/L)								< 0.002				
	2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)								< 0.0003				
その他項目	陰イオン界面活性剤				(mg/L)												
	アンモニア性窒素				(mg/L)												
	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)												
	りん酸塩りん				(mg/L)												
透視度				(cm)	> 50	41	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50		
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)			50						300				
プレチラクロール				(μg/L)													
備考																	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号		類型	調査年度	調査区分	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ロ 生物Bイ	2023	2	36	田川					新田川橋（松本市）				松本市	02 ／02	
一般項目	採取月日				10/18	10/18	11/15	11/15	12/13	12/13	1/17	1/17	2/21	2/21	3/13	3/13	
	採取時刻				10:32	12:57	11:10	13:47	10:43	13:30	10:36	13:53	11:20	14:00	10:36	13:41	
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深		(m)		0.10	0.11	0.08	0.09	0.07	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.10	0.10	
	天候				晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相				無色	無色	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	無色	無色	無色	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	
	気温		(℃)		14.5	19.5	7.1	9.9	7.7	8.2	-1.3	6.0	6.3	6.0	3.9	6.8	
	水温		(℃)		14.9	17.7	11.9	12.6	9.8	11.6	8.6	8.4	12.6	8.3	8.2	10.2	
流量		(m ³ /sec)		3.6		2.6		3.1		1.6		2.3		6.2			
全水深		(m)		0.50	0.55	0.40	0.45	0.35	0.35	0.45	0.45	0.40	0.45	0.50	0.50		
透明度		(m)															
生活環境項目	pH				7.6	7.9	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	7.1	7.4	7.4	7.6	
	DO		(mg/L)		9.5	9.8	9.6	10	9.4	11	9.3	11	12	10	11	9.6	
	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	0.5	
	COD		(mg/L)	1.3	1.3	1.6	1.4	0.8	1.5	1.6	1.1	2.6	2.1	2.6	3.0		
	SS		(mg/L)	3	< 1	6	4	6	3	9	3	22	7	5	13		
	大腸菌数		(CFU/100ml)	630	78	140	45	29	28	87	19	130	210	27	39		
	全窒素		(mg/L)										1.2				
	全磷		(mg/L)										0.042				
	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)					< 0.01									
	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)					0.04									
	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)														
フェントロチオン (MEP)			(mg/L)														
イソプロチオラン			(mg/L)														
オキシシン (有機銅)			(mg/L)														
クロタロニル (TPN)			(mg/L)														
プロピザミド			(mg/L)														
EPN			(mg/L)														
ジクロロボス (DDVP)			(mg/L)														
フェノブカルブ (BPMC)			(mg/L)														
イプロベンホス (IBP)			(mg/L)														
クロルニトロフェン (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)															
PFOS及びPFDA		(ng/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)														
	フェノール類		(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						0.004			
	ノニルフェノール		(mg/L)					< 0.00006						< 0.00006			
	LAS		(mg/L)					0.0006						0.0009			
	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-tert-オクチルフェノール		(mg/L)														
	アニリン		(mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール		(mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤		(mg/L)														
	アンモニア性窒素		(mg/L)														
	塩化物イオン		(mg/L)														
	濁度		(度)														
	クロロフィルa		(μg/L)														
	溶解性COD		(mg/L)														
	溶解性窒素		(mg/L)														
	りん酸態りん		(mg/L)														
	透視度		(cm)	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	
	ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)					48						150			
プレチラクロー		(μg/L)															
備 考																	

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目／枚数	
20-043-01	AAハ 生物AI	2023	0	37	穂高川					早春賦歌碑前（安曇野市）				長野県	01 ／ 01	
一般項目	採取月日				4/24	5/26	6/14	7/26	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/13
	採取時刻				9:06	11:03	10:30	12:07	11:28	11:09	11:15	11:30	9:56	11:45	12:00	10:28
	採取位置				流心(中央)	右岸	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)			0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	天候				晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気				無臭	無臭	無臭	川草臭(微)	川草臭(微)	無臭	無臭	川草臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相				無色	緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	青緑色・淡(明)	灰黄色・中	無色	無色	茶褐色・淡(明)	無色	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	無色
	気温	(℃)			8.5	19.6	22.3	33.1	32.2	26.3	16.7	9.6	5.7	2.8	4.5	2.9
	水温	(℃)			10.4	12.8	15.2	21.0	21.3	20.3	15.3	10.3	7.7	7.1	6.2	6.6
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)			13					15	9.3	6.1	11	7.9	10	8.0
	全水深	(m)			0.70					1.2	1.0	0.81	1.0	1.0	0.75	1.0
	透明度	(m)														
	pH				7.1	7.4	6.9	7.2	7.3	7.4	7.3	7.5	7.5	7.9	7.4	7.4
	DO	(mg/L)			11	10	9.3	8.8	8.4	8.8	9.7	10	11	13	11	11
	BOD	(mg/L)			0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6
	COD	(mg/L)			1.5	1.8	1.7	1.5	4.1	2.0	1.3	2.0	1.8	1.5	2.1	2.3
	SS	(mg/L)			4	4	5	7	13	2	1	7	2	1	4	2
	大腸菌数	(CFU/100ml)			76	52	66	40	280	110	50	97	44	46	230	85
	全窒素	(mg/L)				0.70			0.84			0.78			0.61	
健康項目	全燐	(mg/L)				0.044			0.081			0.074			0.044	
	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)			< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	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)			0.53				0.59			0.65			0.43	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)			< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.55				0.61			0.67			0.45	
	ふっ素	(mg/L)			0.21				0.22			0.26			0.24	
	ほう素	(mg/L)			0.02				0.02			0.03			0.02	
	1,4-ジオキサン	(mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
その他項目	クロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(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)														
	オキシシン銅（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)															
PFOS及びPFDA	(ng/L)															
備考	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄（溶解性）	(mg/L)														
	マンガン（溶解性）	(mg/L)														
	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)				0.002			0.001			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	
	クロホルム【再掲】	(mg/L)														
フェノール	(mg/L)															
ホルムアルデヒド	(mg/L)															
4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)															
アニリン	(mg/L)															
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)				3.3			3.4			4.0			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)														
	りん酸エステル	(mg/L)														
	透明度	(cm)			> 100	> 100	> 100	95	53	> 100	> 100	77	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				130			230			190			110	
フレチラクロール	(μg/L)					< 0.01										
備考																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目／枚数
20-022-01	ＡＡイ 生物Ａイ	2023	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			4/24	5/26	6/21	7/26	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/13
	採取時刻			11:24	9:31	10:44	10:14	9:53	9:50	9:43	9:15	9:47	9:14	10:14	9:36
	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	曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	灰色・淡(明)	白色・乳白	緑褐色・中	灰色・淡(明)	無色	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(℃)		12.0	16.0	23.4	28.9	29.0	24.5	13.2	5.0	5.1	-4.8	4.2	2.3
	水温	(℃)		8.8	10.4	12.5	17.7	21.2	20.7	11.1	9.8	6.0	0.5	5.1	3.8
生 活 環 境 項 目	流量	(m ³ /sec)		16	6.0	8.0	5.0	0.65	0.23	1.3	2.0	1.1	0.70	2.8	1.0
	全水深	(m)		3.0	2.5	2.7	2.6	2.5	2.5	2.6	2.4	2.3	2.3	2.5	2.4
	透明度	(m)													
	pH			7.2	7.6	7.4	7.5	7.7	7.8	7.6	7.6	7.7	7.6	7.4	7.8
	DO	(mg/L)		10	10	9.8	9.0	8.6	8.5	10	10	11	12	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	< 0.5
	COD	(mg/L)		1.1	1.0	1.2	1.3	1.3	1.6	0.9	0.8	1.0	0.7	1.3	1.2
	SS	(mg/L)		2	5	8	17	3	2	1	1	< 1	< 1	2	1
	大腸菌数	(CFU/100ml)		6	6	3	19	47	170	44	43	48	9	3	70
	全窒素	(mg/L)			0.23			0.33			0.22			0.33	
	全燐	(mg/L)			0.010			0.009			0.005			0.003	
健 康 項 目	カドミウム	(mg/L)													
	金シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)													
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)													
	総水銀	(mg/L)													
	アルギル水銀	(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)													
	フェントロチオン（MEP）	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシシン（有機銅）	(mg/L)													
	クロタロニル（TPN）	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロルボス（DDVP）	(mg/L)													
	フェノプロカルブ（BPMC）	(mg/L)													
	イプロベンボス（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)													
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)													
	エビクロヒドリリン	(mg/L)													
	全マンガ	(mg/L)													
	ウラン	(mg/L)													
	PFOS及びPFOA	(mg/L)													
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
※ 1	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	
	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)													
※ 2	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)			4.6			3.7			8.6			3.5	
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
そ の 他 項 目	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)			> 100	78	58	24	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
	ブレチラクロール	(μg/L)													
	備	考													

※ 1 水生生物保全項目（環境基準）
 ※ 2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目／枚数
20-023-01	Ａイ 生物Ａイ	2023	0	39	高瀬川（２）					高瀬橋（安曇野市）					長野県	01 ／ 01
一 般 項 目	採取月日			4/24	5/17	6/21	7/26	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/13	
	採取時刻			10:19	10:45	11:33	11:30	10:30	10:30	10:31	10:41	9:17	11:00	10:50	9:46	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	灰色・淡(明)	無色	緑褐色・淡(明)	灰色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	茶褐色・淡(明)	無色	
	気温	(℃)		12.0	27.0	27.8	33.7	34.8	26.6	16.6	8.0	3.9	0.0	3.0	5.0	
	水温	(℃)		10.4	16.2	19.0	23.9	24.8	21.9	15.3	9.0	6.6	3.6	5.9	6.1	
生 活 環 境 項 目	流量	(m ³ /sec)		16	13	13	6.4	5.0	3.9	5.5	4.2	6.4	5.8	3.5	4.5	
	全水深	(m)		0.64	0.65	0.79	0.75	0.68	0.73	0.53	0.57	0.59	0.65	0.59	0.63	
	透明度	(m)														
	pH			7.3	7.1	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	8.0	7.7	8.0	7.4	7.5	
	D O	(mg/L)		10	9.1	8.8	8.3	7.9	9.0	9.7	11	11	13	11	11	
	B O D	(mg/L)	< 0.5	< 0.5	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	1.1	< 0.5	
	C O D	(mg/L)	1.5	1.0	1.6	1.6	2.7	2.2	1.8	1.8	2.0	1.8	2.7	2.1		
	S S	(mg/L)	2	4	2	5	5	2	2	2	1	2	1	7	3	
	大腸菌数	(CFU/100ml)	5	24	55	30	46	59	9	110	370	10	110	2		
	全窒素	(mg/L)		0.57			1.2			1.1			1.0			
健 康 項 目	全燐	(mg/L)		0.021			0.036			0.012			0.054			
	カドミウム	(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			
	金シアン	(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)		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			
	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)		0.37			0.69			1.0			0.57			
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.02			0.02			0.02			0.02			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.39			0.71			1.0			0.60			
	ふっ素	(mg/L)		0.35			0.32			0.33			0.27			
	ほう素	(mg/L)		0.07			0.05			0.06			0.04			
	1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			
要 監 視 項 目	クロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(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)														
	オキシシン（有機銅）	(mg/L)														
	クロタロニル（TPN）	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロルボス（DDVP）	(mg/L)														
	フェノバルブ（BPMC）	(mg/L)														
	イプロベンホス（IBP）	(mg/L)														
	クロロニトロフェン（CNP）	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
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)														
	エビクロヒドリン	(mg/L)														
	全マンガ	(mg/L)														
	ウラン	(mg/L)														
	PFOS及びPFOA	(mg/L)														
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
※ 1	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			
	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			0.0007			0.0006			
	クロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
※ 2	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			16			26			15			
	濁度	(度)														
	クロロフィル a	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
そ の 他 項 目	りん酸懸りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)	> 100	> 100	> 100	69	89	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	68	> 100		
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		4			73			68			170			
	ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考																

※ 1 水生生物保全項目（環境基準）

※ 2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目／枚数
20-023-02	Aイ 生物特Bイ	2023	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			5/17	8/23	11/15	2/21							
	採取時刻			14:30	8:40	8:36	9:41							
	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)		0.1	0.2	0.2	0.1							
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	雨							
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況							
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭							
	色相			黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)							
	気温	(℃)		30.3	29.6	4.0	5.0							
	水温	(℃)		18.8	23.7	7.7	5.8							
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)		1.6	1.0	0.58	2.5							
	全水深	(m)		0.57	0.41	0.28	0.60							
	透明度	(m)												
	pH													
	DO	(mg/L)												
	BOD	(mg/L)												
	COD	(mg/L)												
	SS	(mg/L)												
	大腸菌数	(CFU/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)												
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)												
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	EPN	(mg/L)												
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)												
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)												
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)												
	クロロニトロフェン (GNP)	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
その他項目	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガ	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
	PFOS及びPFOA	(mg/L)												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	フェノール類	(mg/L)												
特殊項目	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	0.001	0.001	0.008							
※1	ノニフェノール	(mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006							
	LAS	(mg/L)	< 0.0006	0.0008	0.0011	0.0033								
	クロロホルム【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)												
	クロロフィルa	(μg/L)												
	溶解性COD	(mg/L)												
	溶解性窒素	(mg/L)												
	りん酸塩りん	(mg/L)												
	透視度	(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100								
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)												
備考														

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号		類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名		枚目／枚数
20-033-01		Ａイ 生物特Ａイ	2023	0	41	麻績川					込路橋（生坂村）				長野県		01／01
	採取月日				4/19	5/17	6/21	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/13	
	採取時刻				9:30	9:28	9:36	10:01	9:23	9:24	9:30	9:40	8:24	9:20	9:40	8:34	
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深			(m)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	
一般項目	天候				晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	雨	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	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	
	色相				灰黄緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	無色	黄褐色・淡(明)	無色	茶褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	
	気温			(℃)	13.6	20.2	22.7	25.9	28.0	23.2	11.7	3.8	3.6	-5.8	3.0	0.9	
	水温			(℃)	10.1	14.1	18.7	23.4	25.8	23.9	12.4	5.8	6.5	0.2	6.3	2.8	
	流量			(m ³ ／sec)	3.2	3.2	2.9	1.7	1.3	0.48	0.57	0.41	0.75	0.63	0.62	3.0	
	全水深			(m)	0.82	0.65	0.82	0.58	0.49	0.37	0.38	0.43	0.41	0.45	0.37	0.61	
	透明度			(m)													
	生活環境項目	pH				7.8	7.6	8.2	8.1	8.2	8.3	8.0	8.1	8.2	8.1	8.0	7.9
D O			(mg／L)	10	9.9	8.9	8.4	7.9	8.5	10	12	11	14	11	13		
B O D			(mg／L)	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	< 0.5	0.7	1.5	0.6	0.8		
C O D			(mg／L)	3.9	4.6	3.3	3.7	1.8	3.5	2.7	2.5	4.4	3.7	3.6	5.5		
S S			(mg／L)	4	4	2	2	2	2	1	< 1	2	3	4	6		
大腸菌数			(CFU／100ml)	230	150	190	360	190	180	190	54	160	20	120	260		
全窒素					1.1			0.96			0.54			1.0			
全燐					0.044			0.053			0.035			0.028			
カドミウム			(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			
金シアン			(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)		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		
	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)		0.94			0.37			0.44			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)		0.96			0.39			0.46			0.87		
	ふっ素			(mg／L)		0.11			0.16			0.14			0.12		
	ほう素			(mg／L)		0.02			0.04			0.04			0.03		
	1,4-ジオキサン			(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	要監視項目	クロロホルム			(mg／L)												
		トランス-1,2-ジクロロエチレン			(mg／L)												
		1,2-ジクロロプロパン			(mg／L)												
p-ジクロロベンゼン			(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)														
オキシシン銅（有機銅）			(mg／L)														
クロタロニル（TPN）			(mg／L)														
プロピザミド			(mg／L)														
EPN			(mg／L)														
ジクロルボス（DDVP）			(mg／L)														
フェノフカルブ（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)														
特殊項目		フタル酸ジエチルヘキシル			(mg／L)												
		ニッケル			(mg／L)												
	モリブデン			(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			(mg／L)													
	全マンガ			(mg／L)													
	ウラン			(mg／L)													
	PFOS及びPFOA			(ng／L)													
	n-ヘキサン抽出物質			(mg／L)													
※1	フェノール類			(mg／L)													
	銅			(mg／L)													
	鉄（溶解性）			(mg／L)													
	マンガ			(mg／L)													
	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		
	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-ヒオクチルフェノール			(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			13			17			17		
	濁度			(度)													
	クロロフィルa			(μg／L)													
	溶解性COD			(mg／L)													
	溶解性窒素			(mg／L)													
	りん酸塩りん			(mg／L)													
	透視度			(cm)	> 100	82	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	85	
	ふん便性大腸菌群数			(個／100ml)													
ブレチラクロール			(μg／L)														
備 考																	

※ 1 水生生物保全項目（環境基準）

※ 2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目／枚数
20-024-51	Ａイ 生物特Ａイ	2023	0	42	裾花川					参宮橋（長野市）					長野市	01 ／ 01
一 般 項 目	採取月日			4/19	5/17	6/14	7/13	8/9	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/13	
	採取時刻			10:30	10:15	10:10	9:50	10:05	10:05	10:45	10:50	10:20	10:10	10:10	9:55	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	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															
	色相			褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・濃(暗)	褐色・濃(暗)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・濃(暗)	茶色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・濃(暗)	
	気温	(℃)		16.5	25.2	22.8	22.7	31.2	22.5	15.7	13.7	5.0	-4.5	4.6	2.8	
	水温	(℃)		11.5	13.6	16.2	18.5	25.5	21.2	12.4	6.5	5.0	0.0	4.2	2.5	
生 活 環 境 項 目	流量	(m ³ /sec)														
	全水深	(m)														
	透明度	(m)														
	pH			7.2	7.0	6.9	6.6	7.3	7.5	7.3	7.2	7.6	7.6	6.6	6.5	
	D O	(mg/L)		10	10	9.6	9.0	8.3	8.6	10	12	12	14	12	13	
	B O D	(mg/L)		0.7	0.9	1.0	1.3	1.9	1.2	< 0.5	< 0.5	0.7	1.1	0.7	< 0.5	
	C O D	(mg/L)		4.3	2.2	3.0	10	4.0	8.0	2.9	2.3	3.4	2.4	4.4	2.2	
	S S	(mg/L)		60	8	10	250	42	52	2	1	13	2	99	2	
	大腸菌数	(CFU/100ml)		27	15	66	1300	160	1900	32	13	31	23	25	11	
	全窒素	(mg/L)			0.30			0.41			0.23			0.60		
健 康 項 目	全磷	(mg/L)			0.025			0.063			0.028			0.070		
	カドミウム	(mg/L)														
	金シアン	(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)														
	P C B	(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)														
	ジクロルボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンボス (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)														
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)														
	エビクロヒドリ	(mg/L)														
	全マンガン	(mg/L)														
	ウラン	(mg/L)														
	PFOS及びPFOA	(ng/L)														
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
備 考	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			< 0.001			0.012		
	ノニルフェノール	(mg/L)									< 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)														
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)														
備 考	透視度	(cm)		29	> 50	> 50	4	11	26	> 50	> 50	> 50	> 50	10	> 50	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
	ブレチラクロール	(μg/L)														

※ 1 水生生物保全項目（環境基準）

※ 2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名		枚目／枚数		
20-024-01	アイ 生物特アイ	2023	0	43	裾花川					相生橋（長野市）					長野市		01 ／ 01		
一般項目	採取月日				4/19	5/17	6/14	7/13	8/9	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/13			
	採取時刻				11:00	9:30	9:30	10:25	9:17	9:25	10:10	11:25	9:40	9:20	9:15	10:30			
	採取位置				流心(中央)					流心(中央)					流心(中央)				
	採取水深				(m)					0					0				
	天候				晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り			
	流況				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・濃(暗)				
	気温(℃)				18.5					23.5					23.2				
	水温(℃)				12.4					13.8					17.2				
生活環境項目	流量(m ³ /sec)				3.4					23					15				
	全水深(m)				30					80					70				
	透明度(m)																		
	pH				7.3					6.8					6.5				
	D O(mg/L)				11					10					9.9				
	B O D(mg/L)				0.6					1.1					1.1				
	C O D(mg/L)				2.4					2.6					3.6				
	S S(mg/L)				7					19					9				
	大腸菌数(CFU/100ml)				1					33					56				
	全窒素(mg/L)									0.38									
健康項目	全燐(mg/L)									0.039									
	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)				< 0.01					< 0.01					< 0.01				
	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)																		
	P C B(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					< 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				
※1	シマジン(mg/L)				< 0.0003					< 0.0003					< 0.0003				
	チオベンカルブ(mg/L)				< 0.002					< 0.002					< 0.002				
	ベンゼン(mg/L)				< 0.001					< 0.001					< 0.001				
	セレン(mg/L)				< 0.002					< 0.002					< 0.002				
	硝酸性窒素(mg/L)				0.23					0.32					0.48				
	亜硝酸性窒素(mg/L)				0.21					0.17					< 0.02				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)				0.44					0.49					0.50				
	ふっ素(mg/L)				< 0.08					< 0.08					< 0.08				
	ほう素(mg/L)				0.05					0.27					0.23				
	1,4-ジオキサン(mg/L)									< 0.005					< 0.005				
※2	クロロホルム(mg/L)																		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)																		
	1,2-ジクロロプロパン(mg/L)																		
	p-ジクロロベンゼン(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)																		
	オキシシリン（有機リン）(mg/L)																		
	クロタロニル（TPN）(mg/L)																		
特殊項目	プロピザミド(mg/L)																		
	EPN(mg/L)																		
	ジクロルボス（DDVP）(mg/L)																		
	フェノフルカルブ（BPMC）(mg/L)																		
	イプロベンホス（IBP）(mg/L)																		
	クロロニトロフェン（CNP）(mg/L)																		
	トルエン(mg/L)																		
	キシレン(mg/L)																		
	フタル酸ジエチルヘキシル(mg/L)																		
	ニッケル(mg/L)																		
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)																		
	PFOS及びPFOA(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)				< 0.001					0.015					0.003				
	ノニルフェノール(mg/L)									< 0.0006					< 0.0006				
	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)																		
※2	アニリン(mg/L)																		
	2,4-ジクロロフェノール(mg/L)																		
	陰イオン界面活性剤(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)																		
	りん酸塩りん(mg/L)																		
その他項目	透視度(cm)				> 50	27	> 50	4	4	39	> 50	> 50	> 50	> 50	5	> 50			
	ふん便性大腸菌群数(個/100ml)																		
	ブレチラクロール(μg/L)																		
	備考																		

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目／枚数
20-004-01	Ｂロ 生物Ｂイ	2022	2	44	天竜川					釜口水門（岡谷市）					長野県	01／02
一 般 項 目	採取月日			4/12	4/12	5/10	5/10	6/7	6/7	7/5	7/5	8/2	8/2	9/6	9/6	
	採取時刻			9:14	12:56	9:30	13:12	9:12	12:53	9:10	12:45	9:12	12:38	9:13	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)		0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
	天候			曇り	曇り	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・中	緑褐色・中	
	気温	(℃)		14.6	14.7	16.3	22.1	18.7	26.7	23.4	24.6	26.6	33.6	26.4	29.8	
	水温	(℃)		14.6	14.6	15.6	15.7	18.2	19.1	23.1	23.4	27.0	28.7	25.4	26.5	
生 活 環 境 項 目	流量	(m ³ /sec)		12	12	33	24	47	46	22	22	18	16	9.3	9.6	
	全水深	(m)														
	透明度	(m)														
	pH			7.2	7.5	7.2	7.8	7.8	7.9	9.2	9.3	9.0	9.3	7.8	8.7	
	D.O	(mg/L)		9.7	10	8.2	9.2	9.4	9.3	9.2	9.5	8.0	8.5	6.3	8.2	
	B.O.D	(mg/L)		2.5	2.6	0.5	1.5	0.9	0.6	1.7	1.8	2.0	2.3	2.5	2.7	
	C.O.D	(mg/L)		4.5	4.9	3.6	3.8	3.4	2.9	3.2	3.8	3.0	3.9	5.5	6.8	
	S.S	(mg/L)		11	10	12	15	5	4	5	4	7	7	8	8	
	大腸菌数	(CFU/100ml)		4	11	6	28	4	4	4	6	17	13	230	140	
	全窒素	(mg/L)		2.4		1.6		1.0		0.67		0.35		0.72		
健 康 項 目	全燐	(mg/L)		0.11		0.083		0.026		0.024		0.031		0.055		
	カドミウム	(mg/L)														
	金シアン	(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)														
	P.C.B	(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)														
	フェントロチオン（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)														
	ジクロルボス（DDVP）	(mg/L)														
	フェノプロカルブ（BPMC）	(mg/L)														
	イプロベンボス（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)														
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)														
	エビクロヒドリリン	(mg/L)														
	全マンガ	(mg/L)														
	ウラン	(mg/L)														
	PFOS及びPFOA	(mg/L)														
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
備 考	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						< 0.001				
	ノニフェノール	(mg/L)				< 0.00006						< 0.00006				
	LAS	(mg/L)				< 0.0006						< 0.0006				
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
そ の 他 項 目	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)		41		7.9		13		22		18		52		
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
備 考	透視度	(cm)		55	30	27	21	67	71	72	59	32	38	42	42	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
	ブレチラクロール	(μg/L)														

※ 1 水生生物保全項目（環境基準）

※ 2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目／枚数
20-004-01	Bロ 生物バイ	2023	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			10/11	10/11	11/8	11/8	12/6	12/6	1/10	1/10	2/14	2/14	3/7	3/7
	採取時刻			9:14	12:55	9:18	12:54	9:16	12:46	9:30	13:15	9:25	13:48	9:32	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)		0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
	気温	(℃)		20.0	19.1	11.1	16.5	5.1	11.5	4.2	1.1	10.7	15.1	1.5	3.1
	水温	(℃)		18.2	19.1	15.1	16.5	9.0	10.1	6.8	7.0	7.4	6.0	6.9	6.9
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)		18	15	11	9.2	8.5	8.6	8.5	8.6	8.5	8.5	15	15
	全水深	(m)													
	透明度	(m)													
	pH			7.3	7.7	7.2	7.2	7.1	7.5	6.9	7.1	7.0	7.4	7.8	7.6
	DO	(mg/L)		8.8	9.2	7.2	7.3	10	10	10	10	10	11	10	11
	BOD	(mg/L)		2.5	2.4	1.4	1.5	2.4	2.3	2.1	2.0	1.3	1.7	1.6	1.4
	COD	(mg/L)		7.0	6.6	3.7	4.3	5.2	4.7	3.8	4.0	3.3	4.1	3.7	3.8
	SS	(mg/L)		8	8	4	3	5	5	4	4	4	4	4	4
	大腸菌数	(CFU/100ml)		140	120	3	< 1	2	< 1	1	1	< 1	< 1	< 1	1
	全窒素			1.9		1.9		2.1		1.8		1.9		1.7	
健康項目	全燐	(mg/L)		0.12		0.11		0.080		0.060		0.047		0.055	
	カドミウム	(mg/L)													
	金シアン	(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)													
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)													
要監視項目	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)													
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(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)													
要監視項目	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)													
特殊項目	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)													
	エビクロヒドリリン	(mg/L)													
	全マンガ	(mg/L)													
	ウラン	(mg/L)													
	PFOS及びPFOA	(mg/L)													
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
その他項目	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						0.005			
	※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-オクチルフェノール	(mg/L)													
その他項目	※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)													
	濁度	(度)													
	クロロフィル a	(μg/L)		75		14		31		13		14		17	
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
備考	透明度	(cm)		40		31		71		53		37		32	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
	プレチラクロール	(μg/L)													

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目／枚数
20-004-02	Bロ 生物Bイ	2022	2	45	天竜川					天白橋（岡谷市）					長野県	01 02
一 般 項 目	採取月日			4/12	4/12	5/17	5/17	6/7	6/7	7/5	7/5	8/2	8/2	9/6	9/6	
	採取時刻			8:00	13:21	7:58	13:37	8:00	13:37	7:58	13:19	8:04	13:20	7:56	13:30	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0.30	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	雨	快晴	快晴	晴れ	晴れ	曇り	曇り	快晴	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	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	
	臭気			無臭	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	
	色相			黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	気温	(℃)		9.0	10.0	14.5	26.0	18.0	26.5	20.0	23.5	24.5	31.0	23.5	26.0	
	水温	(℃)		13.1	13.1	15.7	18.2	17.2	19.2	21.1	22.7	26.7	28.0	25.4	25.4	
生 活 環 境 項 目	流量	(m ³ /sec)		14	13	15	17	57	52	28	27	20	20	6.0	8.3	
	全水深	(m)		0.51	0.51	0.56	0.56	1.1	1.1	0.68	0.68	0.59	0.59	0.45	0.45	
	透明度	(m)														
	pH			7.2	8.0	7.3	7.6	7.8	7.8	7.9	8.8	8.3	9.0	7.5	7.7	
	DO	(mg/L)		9.5	9.8	9.3	9.0	9.0	8.6	8.1	8.4	7.5	7.9	7.5	7.8	
	BOD	(mg/L)		2.1	2.5	1.3	1.4	0.9	1.0	0.8	1.5	1.5	1.6	1.6	1.8	
	COD	(mg/L)		4.1	4.6	3.2	3.3	2.7	3.1	3.5	3.8	3.7	3.9	5.2	5.2	
	SS	(mg/L)		14	16	5	5	6	8	7	5	8	8	8	7	
	大腸菌数	(CFU/100ml)		58	41	36	45	43	60	340	440	380	310	69	91	
	全窒素	(mg/L)				1.4						0.82				
健 康 項 目	全磷	(mg/L)				0.050						0.048				
	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)				< 0.01						< 0.01				
	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				
要 監 視 項 目	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				
要 監 視 項 目	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)				1.1						0.46				
	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)				1.1						0.48				
	ふっ素	(mg/L)				0.11						0.10				
	ほう素	(mg/L)				0.13						0.13				
	1,4-ジオキサン	(mg/L)				< 0.005						< 0.005				
要 監 視 項 目	クロホルム	(mg/L)										< 0.003				
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)										< 0.004				
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)										< 0.006				
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)										< 0.02				
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシシン (有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)														
要 監 視 項 目	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				
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)														
	エビクロヒドリン	(mg/L)														
	全マンガ	(mg/L)										0.05				
	ウラン	(mg/L)										< 0.0002				
	PFOS及びPFOA	(mg/L)														
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
特 殊 項 目	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					0.004				
	ノニルフェノール	(mg/L)					< 0.00006					< 0.00006				
	LAS	(mg/L)					< 0.0006					< 0.0006				
	クロホルム【再掲】	(mg/L)														
	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)				15						12				
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)		29		6.7		10		17		12		22		
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸塩りん	(mg/L)														
備 考	透視度	(cm)		72		52		79		73		67		64		57
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
	ブレチラクロール	(μg/L)														

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目／枚数
20-004-02	Bロ 生物バイ	2023	2	45	天竜川					天白橋（岡谷市）					長野県	02 02
一般項目	採取月日				10/11	10/11	11/8	11/8	12/6	12/6	1/10	1/10	2/14	2/14	3/6	3/6
	採取時刻				8:00	13:24	8:00	13:21	8:00	13:17	8:01	13:19	8:01	13:21	8:01	13:23
	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)			0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
	天候				薄曇り	晴れ	曇り	快晴	快晴	快晴	快晴	薄曇り	雪	快晴	晴れ	みぞれ
	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	流量大
	臭気				川藻臭(微)	川藻臭(微)	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)	無色	無色	無色	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	気温	(℃)			12.5	20.0	10.0	18.0	1.5	14.0	-0.5	4.4	-5.5	12.0	-0.5	1.0
	水温	(℃)			17.3	18.5	14.0	15.0	7.3	8.3	4.8	5.0	4.8	6.6	4.4	4.9
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)			17	15	14	12	8.4	8.7	9.3	9.1	7.3	7.2	20	20
	全水深	(m)			0.51	0.51	0.48	0.48	0.36	0.36	0.40	0.40	0.35	0.35	0.50	0.50
	透明度	(m)														
	pH				8.4	8.8	7.4	7.6	7.6	8.0	7.6	7.7	7.3	7.3	7.3	7.8
	DO	(mg/L)			9.1	9.5	9.0	9.5	10	10	11	11	11	11	11	11
	BOD	(mg/L)			1.6	2.2	0.9	0.9	2.7	2.8	1.0	1.2	1.9	2.1	1.7	1.9
	COD	(mg/L)			6.0	6.8	3.8	3.9	4.1	4.5	3.7	3.8	3.6	3.6	3.4	3.8
	SS	(mg/L)			10	10	4	4	6	8	4	5	6	6	5	5
	大腸菌数	(CFU/100ml)			99	87	54	22	18	15	6	9	11	3	9	7
	全窒素	(mg/L)					1.0						1.5			
健康項目	全燐	(mg/L)					0.056						0.038			
	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)					< 0.01						< 0.01			
	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			
要監視項目	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			
要監視項目	シマジン	(mg/L)					< 0.0003						< 0.0003			
	デオベンカルブ	(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)					0.68						1.1			
	亜硝酸性窒素	(mg/L)					< 0.02						0.05			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)					0.70						1.1			
	ふっ素	(mg/L)					0.13						0.14			
	ほう素	(mg/L)					0.16						0.20			
	1,4-ジオキサン	(mg/L)					< 0.005						< 0.005			
要監視項目	クロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシシン (有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)														
要監視項目	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)														
要監視項目	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)														
	エビクロヒドリリン	(mg/L)														
	全マンガ	(mg/L)														
	ウラン	(mg/L)														
	PFOS及びPFOA	(mg/L)														
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
特殊項目	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						0.004			
	ノニフェノール	(mg/L)					< 0.00006						< 0.00006			
	LAS	(mg/L)					< 0.0006						< 0.0006			
	クロホルム【再掲】	(mg/L)														
	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)					16						21			
	濁度	(度)														
	クロロフィル a	(μg/L)				50	10		24		13		14		14	
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸塩りん	(mg/L)														
備考	透視度	(cm)				42	43	75	90	70	68	76	75	76	77	77
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
	ブレチラクロール	(μg/L)														

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目／枚数
20-005-01	Bロ 生物Aイ	2023	2	46	天竜川（１）					新樋橋（辰野町）					中部地方整備局	01 03
一 般 項 目	採取月日			4/12	4/12	5/10	5/10	6/7	6/7	6/7	6/7	6/7	6/7	6/7	6/7	6/7
	採取時刻			9:00	13:00	9:00	13:25	9:00	11:00	13:00	15:00	17:00	19:00	21:00	23:00	
	採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候			曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	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	(℃)		14.9	14.7	18.9	22.9	22.3	23.1	24.8	26.3	25.2	22.0	19.8	18.3	
	水温	(℃)		12.3	12.8	14.8	16.4	17.2	18.4	19.3	19.5	18.7	17.8	17.4	17.1	
生 活 環 境 項 目	流量	(m ³ /sec)														
	全水深	(m)		0.11	0.13	0.32	0.25	0.35	0.35	0.35	0.35	0.34	0.33	0.33	0.32	
	透明度	(m)														
	pH			7.7	7.9	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	
	DO	(mg/L)		10.0	9.9	9.6	9.3	9.1	8.9	8.7	8.7	8.8	8.9	9.0	9.0	
	BOD	(mg/L)		2.0	2.2	1.1	1.2	0.7	1.0	1.2	1.1	0.9	0.7	0.8	0.7	
	COD	(mg/L)				3.3										
	SS	(mg/L)		7	9	17	19	7	9	12	8	10	11	9	9	
	大腸菌数	(CFU/100ml)		25		45		130								
	全窒素	(mg/L)														
健 康 項 目	全磷	(mg/L)														
	カドミウム	(mg/L)														
	金シアン	(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)				0.72										
	亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.004										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.72										
	ふっ素	(mg/L)														
	ほう素	(mg/L)														
	1,4-ジオキサン	(mg/L)														
要 監 視 項 目	クロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン（MEP）	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシシン（有機銅）	(mg/L)														
	クロタロニル（TPN）	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロルボス（DDVP）	(mg/L)														
	フェノプロカルブ（BPMC）	(mg/L)														
	イプロベンボス（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)														
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)														
	エビクロヒドリリン	(mg/L)														
	全マンガ	(mg/L)														
	ウラン	(mg/L)														
	PFOS及びPFOA	(mg/L)														
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
※ 1	銅	(mg/L)														
	鉄（溶解性）	(mg/L)														
	マンガン（溶解性）	(mg/L)														
	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)		0.002		0.002		0.002								
	ノニフェノール	(mg/L)														
	LAS	(mg/L)				< 0.00006										
		(mg/L)				< 0.0006										
	クロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
※ 2	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)		5.5	6.6	12.2	12.7	4.7	4.8	6.5	5.3	6.5	7.0	5.6	5.7	
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
そ の 他 項 目	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸塩りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)		50	45	21	23	59	70	70	70	69	68	68	68	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
	ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考									通日調査	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃

※ 1 水生生物保全項目（環境基準）

※ 2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目／枚数
20-005-01	Bロ 生物Aイ	2023	2	46	天竜川（1）					新樋橋（辰野町）				中部地方整備局	02 / 03
一 般 項 目	採取月日			6/7	6/7	6/7	6/7	6/7	7/5	7/5	8/2	8/2	9/6	9/6	10/11
	採取時刻			1:00	3:00	5:00	7:00	9:00	9:00	14:10	9:00	13:10	9:05	13:10	9:00
	採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	天候			曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			緑色・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	(℃)		17.7	17.1	15.5	18.2	22.7	21.6	24.4	27.9	32.4	27.1	30.0	17.8
	水温	(℃)		17.1	16.5	16.1	16.4	17.8	20.0	21.2	25.8	27.7	24.1	25.1	16.1
生 活 環 境 項 目	流量	(m ³ /sec)													
	全水深	(m)		0.32	0.31	0.31	0.30	0.30	0.09	0.09	0.17	0.18	0.17	0.19	0.19
	透明度	(m)													
	pH			7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.7	7.8	8.0	8.4	8.0	8.5	7.9
	DO	(mg/L)		9.0	9.1	9.1	9.2	9.1	8.3	8.1	7.8	7.8	8.2	8.5	9.5
	BOD	(mg/L)		0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	1.6	1.6	1.8	1.5	2.2	2.0	1.9
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)		8	8	9	9	7	5	7	7	6	4	4	7
	大腸菌数	(CFU/100ml)							590		110		110		53
	全窒素	(mg/L)									0.84				
健 康 項 目	全燐	(mg/L)													
	カドミウム	(mg/L)									< 0.0003				
	金シアン	(mg/L)									< 0.1				
	鉛	(mg/L)									< 0.005				
	六価クロム	(mg/L)									< 0.01				
	砒素	(mg/L)									< 0.005				
	総水銀	(mg/L)									< 0.0005				
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)									< 0.0005				
	ジクロロメタン	(mg/L)									< 0.002				
	四塩化炭素	(mg/L)									< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)									< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)									< 0.002				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)									< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)									< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)									< 0.0006				
	トリクロロエチレン	(mg/L)									< 0.001				
	テトラクロロエチレン	(mg/L)									< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)									< 0.0002				
	チウラム	(mg/L)									< 0.0006				
	シマジン	(mg/L)									< 0.0003				
	チオベンカルブ	(mg/L)									< 0.002				
	ベンゼン	(mg/L)									< 0.001				
	セレン	(mg/L)									< 0.002				
	硝酸性窒素	(mg/L)									0.60				
	亜硝酸性窒素	(mg/L)									0.002				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)									0.60				
	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	クロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(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)													
	オキシシン（有機銅）	(mg/L)													
	クロタロニル（TPN）	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス（DDVP）	(mg/L)													
	フェノプロカルブ（BPMC）	(mg/L)													
	イプロベンボス（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)													
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)													
	エビクロヒドリン	(mg/L)													
	全マンガ	(mg/L)													
	ウラン	(mg/L)													
	PFOS及びPFOA	(mg/L)													
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)									< 0.5				
	フェノール類	(mg/L)									< 0.01				
※1	銅	(mg/L)									< 0.01				
	鉄（溶解性）	(mg/L)									0.03				
	マンガン（溶解性）	(mg/L)									< 0.01				
	クロム	(mg/L)									< 0.01				
	全亜鉛	(mg/L)							0.001		< 0.001		0.003		< 0.001
	ノニルフェノール	(mg/L)									< 0.00006				
	LAS	(mg/L)									< 0.0006				
	クロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
※2	4-tert-オクチルフェノール	(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
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)									11				
	濁度	(度)		5.4	5.8	6.3	6.5	5.9	3.7	4.5	2.5	2.9	4.2	3.8	8.6
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
そ の 他 項 目	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)		61	60	60	60	62	63	61	54	61	67	66	41
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)									230				
	ブレチラクロール	(μg/L)													
備 考				〃	〃	〃	〃	〃							

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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ロ 生物Aイ	2023	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			10/11	11/8	11/8	12/6	12/6	1/10	1/10	2/14	2/14	3/6	3/6	
	採取時刻			13:00	9:00	13:15	9:00	15:00	9:00	13:00	9:15	13:20	9:15	13:20	
	採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雪	晴れ	晴れ	雨	曇り	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			緑色・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	(℃)		20.0	13.0	16.7	4.8	14.7	1.6	3.4	5.3	15.2	1.9	4.1	
	水温	(℃)		18.1	13.5	15.4	6.1	9.5	3.7	5.3	5.0	8.4	4.6	5.2	
生 活 環 境 項 目	流量	(m ³ /sec)													
	全水深	(m)		0.14	0.26	0.20	0.18	0.19	0.18	0.18	0.19	0.19	0.01	0.01	
	透明度	(m)													
	pH			8.2	7.9	8.5	7.7	8.8	7.5	8.2	7.6	7.9	7.6	7.7	
	DO	(mg/L)		9.4	10.2	10.1	11.7	11.7	12.6	12.6	12.7	12.4	11.6	11.7	
	BOD	(mg/L)		1.9	1.5	1.3	1.9	1.9	1.4	1.6	2.2	2.1	1.5	1.5	
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)		6	2	1	3	4	3	3	4	4	4	4	
	大腸菌数	(CFU/100ml)			52		26		28		32		50		
	全窒素	(mg/L)													
健 康 項 目	全磷	(mg/L)													
	カドミウム	(mg/L)													
	金シアン	(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)			0.69						0.93				
	亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.011						0.037				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.70						0.96				
	ふっ素	(mg/L)									0.09				
	ほう素	(mg/L)									0.15				
	1,4-ジオキサン	(mg/L)									< 0.005				
要 監 視 項 目	クロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(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)													
	オキシシン（有機銅）	(mg/L)													
	クロタロニル（TPN）	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロルボス（DDVP）	(mg/L)													
	フェノプロカルブ（BPMC）	(mg/L)													
	イプロベンホス（IBP）	(mg/L)													
	クロルニトロフェン（CNP）	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
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)													
	エビクロヒドリン	(mg/L)													
※ 1	全マンガ	(mg/L)													
	ウラン	(mg/L)													
	PFOS及びPFOA	(mg/L)													
	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				
	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)			0.001		0.002		0.001		0.002		0.003		
※ 2	ノニフェノール	(mg/L)			< 0.00006						< 0.00006				
	LAS	(mg/L)			< 0.0006						< 0.0006				
	クロホルム【再掲】	(mg/L)													
	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)													
そ の 他 項 目	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)		8.5	2.1	1.5	2.2	2.5	1.6	1.8	3.2	3.1	3.6	3.8	
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸塩りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)		41	> 100	> 100	94	85	96	94	75	77	83	76	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			120						37				
	ブレチラクロール	(μg/L)													
	備 考														

※ 1 水生生物保全項目（環境基準）

※ 2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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ロ 生物Aイ	2023	2	47	天竜川（１）					中央橋（伊那市）				中部地方整備局	01／02	
	採取月日			4/12	4/12	5/10	5/10	6/7	6/7	7/5	7/5	8/2	8/2	9/6	9/6	
	採取時刻			9:45	13:45	9:45	14:15	9:45	13:00	9:45	14:50	9:55	13:50	9:50	13:50	
	採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候			曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	雨	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			淡緑色透	淡緑色透	淡緑褐色濁	淡緑褐色濁	淡緑褐色濁	淡緑褐色濁	淡緑褐色濁	淡緑褐色濁	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	
	気温	(℃)		16.7	15.3	20.1	24.5	21.4	26.5	22.3	23.6	28.4	33.4	27.3	27.9	
	水温	(℃)		12.7	12.9	14.4	17.0	17.1	20.8	19.0	19.5	24.1	26.2	22.5	23.5	
	流量	(m ³ /sec)														
	全水深	(m)		0.01	0.02	0.23	0.19	0.20	0.20	0.41	0.40	0.13	0.11	0.18	0.15	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.9	7.8	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.9	8.1	8.0	8.4
DO		(mg/L)		10.5	10.2	9.5	9.2	9.2	8.7	8.6	8.5	8.5	8.3	8.7	8.8	
BOD		(mg/L)		1.6	2.1	1.1	1.1	0.7	0.7	1.2	1.0	1.1	1.3	1.4	1.4	
COD		(mg/L)				2.5						2.3				
SS		(mg/L)		5	7	51	45	28	30	14	13	5	5	4	6	
大腸菌数		(CFU/100ml)		120		60		120		170		220		460		
全窒素		(mg/L)				1.12						1.33				
全磷		(mg/L)				0.135						0.049				
健康項目		カドミウム	(mg/L)													
		金シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)										< 0.005				
	六価クロム	(mg/L)														
	砒素	(mg/L)										< 0.005				
	総水銀	(mg/L)														
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)														
	四塩化炭素	(mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)														
	トリクロロエチレン	(mg/L)														
	テトラクロロエチレン	(mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)														
	チウラム	(mg/L)														
	シマジン	(mg/L)														
	チオベンカルブ	(mg/L)														
	ベンゼン	(mg/L)														
	セレン	(mg/L)														
	硝酸性窒素	(mg/L)														
	亜硝酸性窒素	(mg/L)														
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)														
	ふっ素	(mg/L)														
	ほう素	(mg/L)														
	1,4-ジオキサン	(mg/L)														
	要監視項目	クロホルム	(mg/L)													
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)														
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)														
p-ジクロロベンゼン		(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)														
オキシシン銅（有機銅）		(mg/L)														
クロタロニル（TPN）		(mg/L)														
プロピザミド		(mg/L)														
EPN		(mg/L)														
ジクロルボス（DDVP）		(mg/L)														
フェノフカルブ（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)														
エビクロヒドリリン		(mg/L)														
全マンガ	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
PFOS及びPFOA	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄（溶解性）	(mg/L)														
	マンガ	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)				0.002						0.001				
	ノニルフェノール	(mg/L)														
※2	LAS	(mg/L)														
	クロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
その他項目	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)				0.03						0.01				
	塩化物イオン	(mg/L)				7						10				
	濁度	(度)		5.2	5.0	33	29	19	20	6.0	7.1	1.9	2.0	3.0	3.4	
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
りん酸懸りん	(mg/L)															
	透視度	(cm)		54	60	10	11	21	20	40	37	63	69	65	64	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				170						600				
	ブレチラクロール	(μg/L)														
	備考															

※ 1 水生生物保全項目（環境基準）

※ 2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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ロ 生物Aイ	2023	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			10/11	10/11	11/8	11/8	12/6	12/6	1/10	1/10	2/14	2/14	3/6	3/6	
	採取時刻			10:00	13:50	10:00	14:00	9:55	15:40	10:00	13:40	10:00	14:05	9:57	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	0	
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			淡緑色透	淡緑色透	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	
	気温	(℃)		17.8	22.3	14.4	19.7	6.6	13.7	4.3	5.0	4.0	15.6	4.6	6.3	
	水温	(℃)		15.8	18.7	13.2	15.6	7.5	9.9	5.0	5.6	5.5	9.5	4.5	6.1	
生 活 環 境 項 目	流量	(m ³ /sec)														
	全水深	(m)		0.12	0.08	0.15	0.13	0.02	0.03	0.02	0.03	0.01	0.02	0.14	0.14	
	透明度	(m)														
	pH			7.8	7.8	7.7	8.0	7.9	8.0	7.7	7.8	7.6	7.9	7.6	7.6	
	DO	(mg/L)		9.3	9.1	10.4	10.1	11.5	10.8	12.6	12.1	12.6	12.0	12.0	11.7	
	BOD	(mg/L)		1.6	1.7	1.1	1.1	1.6	1.6	1.3	1.5	1.9	2.0	0.9	1.2	
	COD	(mg/L)				3.2						2.8				
	SS	(mg/L)		6	5	21	16	9	9	3	3	5	4	6	6	
	大腸菌数	(CFU/100ml)		150		110		130		98		48		160		
	全窒素	(mg/L)				1.32						1.83				
健 康 項 目	全磷	(mg/L)				0.100						0.051				
	カドミウム	(mg/L)														
	金シアン	(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)														
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	クロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(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)														
	オキシシン（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)														
	フェノプロカルブ（BPMC）	(mg/L)														
	イプロベンボス（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)														
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)														
	エビクロヒドリリン	(mg/L)														
	全マンガ	(mg/L)														
	ウラン	(mg/L)														
	PFOS及びPFOA	(mg/L)														
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
備 考	鉄（溶解性）	(mg/L)														
	マンガン（溶解性）	(mg/L)														
	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)				0.002						0.003				
	ノニフェノール	(mg/L)														
	LAS	(mg/L)														
	クロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
そ の 他 項 目	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)				< 0.01					0.16					
	塩化物イオン	(mg/L)				15						23				
	濁度	(度)		7.0	6.8	8.7	6.7	4.0	4.0	1.9	1.9	3.5	3.1	4.2	4.4	
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
そ の 他 項 目	透視度	(cm)		54	54	29	33	49	51	> 100	98	70	76	63	64	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				310						110				
	ブレチラクロール	(μg/L)														

※ 1 水生生物保全項目（環境基準）

※ 2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目／枚数
20-006-01	Aロ 生物Aイ	2023	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			4/12	4/12	5/10	5/10	6/7	6/7	7/5	7/5	8/2	8/2	9/6	9/6	
	採取時刻			10:50	14:35	11:25	15:00	10:45	13:50	10:40	15:30	11:15	14:50	10:50	14:40	
	採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候			曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	雨	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			淡緑色濁	淡緑色透	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	淡灰茶色濁	淡灰茶色濁	淡灰緑色濁	淡灰緑色濁	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	
	気温	(℃)		16.3	16.8	22.3	20.5	24.1	25.4	22.1	24.2	29.6	32.1	28.2	25.2	
	水温	(℃)		11.8	12.5	13.5	15.4	18.7	19.1	17.8	19.0	23.7	25.3	22.7	23.0	
生 活 環 境 項 目	流量	(m ³ /sec)														
	全水深	(m)														
	透明度	(m)														
	pH			7.9	7.9	7.7	7.7	7.5	7.7	7.7	7.8	8.1	8.4	8.1	8.2	
	D.O	(mg/L)		10.6	10.5	9.8	9.5	9.2	9.0	8.9	8.7	8.8	8.5	8.5	8.7	
	BOD	(mg/L)		1.3	1.4	0.9	0.9	0.5	0.5	0.6	0.6	1.0	1.1	1.1	1.2	
	COD	(mg/L)				1.9										
	SS	(mg/L)		10	4	103	100	68	89	30	27	5	4	4	4	
	大腸菌数	(CFU/100ml)		45		55		85		120		110		50		
	全窒素	(mg/L)										1.2				
健 康 項 目	全燐	(mg/L)														
	カドミウム	(mg/L)										< 0.0003				
	金シアン	(mg/L)										< 0.1				
	鉛	(mg/L)				< 0.005						< 0.005				
	六価クロム	(mg/L)										< 0.01				
	砒素	(mg/L)										< 0.005				
	総水銀	(mg/L)										< 0.0005				
	アルギル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)										< 0.0005				
	ジクロロメタン	(mg/L)										< 0.002				
	四塩化炭素	(mg/L)										< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)										< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)										< 0.002				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)										< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)										< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)										< 0.0006				
	トリクロロエチレン	(mg/L)										< 0.001				
	テトラクロロエチレン	(mg/L)										< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)										< 0.0002				
	チウラム	(mg/L)										< 0.0006				
	シマジン	(mg/L)										< 0.0003				
	チオベンカルブ	(mg/L)										< 0.002				
	ベンゼン	(mg/L)										< 0.001				
	セレン	(mg/L)										< 0.002				
	硝酸性窒素	(mg/L)				0.77						1.10				
	亜硝酸性窒素	(mg/L)				< 0.002						0.009				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.76						1.10				
	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	クロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(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)														
	オキシシン（有機銅）	(mg/L)														
	クロタロニル（TPN）	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス（DDVP）	(mg/L)														
	フェノプロカルブ（BPMC）	(mg/L)														
	イプロベンボス（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)														
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)														
	エビクロヒドリン	(mg/L)														
	全マンガ	(mg/L)														
	ウラン	(mg/L)														
	PFOS及びPFOA	(mg/L)														
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)										< 0.5				
	フェノール類	(mg/L)										< 0.01				
※ 1	銅	(mg/L)										< 0.01				
	鉄（溶解性）	(mg/L)										0.01				
	マンガン（溶解性）	(mg/L)										< 0.01				
	クロム	(mg/L)										< 0.01				
	全亜鉛	(mg/L)		0.003		0.002		0.001		0.003		< 0.001		0.002		
	ノニフェノール	(mg/L)				< 0.00006						< 0.00006				
	LAS	(mg/L)				< 0.00006						< 0.00006				
	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)														
※ 2	4-セオクチルフェノール	(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				
	濁度	(度)		6.7	6.3	63	59	50	55	17	15	1.7	1.6	2.3	2.3	
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
そ の 他 項 目	りん酸塩りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)		45	51	5	5	9	9	19	21	73	94	79	80	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				190						680				
	ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考																

※ 1 水生生物保全項目（環境基準）

※ 2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2023	2	48	天竜川（２）					吉瀬ダム上（駒ヶ根市）				中部地方整備局		02／02
	採取月日			10/11	10/11	11/8	11/8	12/6	12/6	1/10	1/10	2/14	2/14	3/6	3/6	
	採取時刻			11:00	14:40	11:20	15:00	10:55	16:25	11:00	14:40	11:10	14:50	10:57	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	0	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	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			淡緑色透	淡緑色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	淡灰茶色濁	淡灰茶色濁	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	
	気温	(℃)		19.4	20.0	16.8	16.8	6.7	8.9	4.3	5.6	7.2	14.5	3.2	4.5	
	水温	(℃)		15.9	17.7	12.9	14.6	6.9	9.0	4.7	5.9	5.5	7.9	4.2	5.1	
	流量	(m ³ ／sec)														
	全水深	(m)														
	透明度	(m)														
	pH			7.8	7.9	7.7	7.8	7.8	7.9	7.7	7.7	7.7	7.9	7.6	7.6	
生活環境項目	DO	(mg／L)		9.6	9.2	10.0	9.5	11.3	10.7	12.2	11.9	12.6	12.1	11.8	11.4	
	BOD	(mg／L)		1.2	1.5	1.2	1.1	1.3	1.4	1.3	1.2	1.6	1.7	0.7	0.8	
	COD	(mg／L)														
	SS	(mg／L)		6	12	55	45	62	51	3	4	3	4	7	11	
	大腸菌数	(CFU／100ml)		110		180		65		32		12		86		
	全窒素	(mg／L)														
	全燐	(mg／L)														
	カドミウム	(mg／L)														
	全シアン	(mg／L)														
	鉛	(mg／L)				< 0.005						< 0.005				
健康項目	六価クロム	(mg／L)														
	砒素	(mg／L)										< 0.005				
	総水銀	(mg／L)										< 0.005				
	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-ジクロロプロベン	(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)														
要監視項目	硝酸性窒素	(mg／L)				0.92						1.25				
	亜硝酸性窒素	(mg／L)				0.01						0.03				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)				0.93						1.28				
	ふっ素	(mg／L)										< 0.08				
	ほう素	(mg／L)										0.09				
	1,4-ジオキサン	(mg／L)										< 0.005				
	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)														
特殊項目	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)														
	フェノフカルブ（BPMC）	(mg／L)														
※1	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)														
	エビクロヒドリリン	(mg／L)														
※2	全マンガ	(mg／L)														
	ウラン	(mg／L)														
	PFOS及びPFOA	(ng／L)														
	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	(mg／L)										< 0.01				
	クロム	(mg／L)														
	全亜鉛	(mg／L)		0.001		0.002		0.005		0.002		0.003		0.005		
その他項目	ノニフェノール	(mg／L)				< 0.00006						< 0.00006				
	LAS	(mg／L)				< 0.0006						0.0006				
	クロホルム【再掲】	(mg／L)														
	フェノール	(mg／L)														
	ホルムアルデヒド	(mg／L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg／L)		< 0.00003												
	アニリン	(mg／L)		< 0.002												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)		< 0.0003												
	陰イオン界面活性剤	(mg／L)														
	アンモニア性窒素	(mg／L)														
備考	塩化物イオン	(mg／L)														
	濁度	(度)		6.1	8.8	46	36	21	19	1.7	1.9	2.5	2.3	3.5	4.8	
	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)		63	35	8	9	12	10	> 100	96	85	88	67	52	
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)				390						79				
	ブレチラクロール	(μg／L)														

※ 1 水生生物保全項目（環境基準）

※ 2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目／枚数
20-007-51	Ａイ 生物Ａイ	2023	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			4/12	5/10	6/7	7/5	8/2	9/6	10/11	11/8	12/6	1/10	2/14	3/6
	採取時刻			10:50	11:33	11:50	10:50	11:10	11:20	11:00	11:00	11:05	11:05	11:17	11:10
	採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	天候			曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			淡灰緑色濁	淡灰緑色濁	淡灰茶色濁	淡灰緑色濁	淡緑色透	淡灰緑色透	淡緑褐色濁	濃灰茶色濁	淡灰茶色濁	淡灰緑色濁	淡灰緑色透	淡灰緑色濁
	気温	(℃)		15.9	18.1	27.6	22.8	32.8	24.0	27.2	21.1	11.4	6.0	12.3	5.4
	水温	(℃)		11.5	12.8	17.9	18.5	23.2	22.9	16.3	13.4	7.8	4.7	6.5	4.8
生 活 環 境 項 目	流量	(m ³ /sec)													
	全水深	(m)		0.30	0.36	0.52	0.35	0.30	0.20	0.35	0.35	0.50	0.30	0.25	0.20
	透明度	(m)													
	pH			7.7	7.6	7.9	7.8	8.2	8.0	8.0	7.8	7.8	7.7	7.9	7.7
	D O	(mg/L)		10.5	10.1	9.4	9.0	8.9	8.5	9.8	10.1	11.7	12.6	13.0	12.0
	B O D	(mg/L)		1.0	0.7	0.8	0.7	0.8	1.0	0.9	1.1	1.4	0.9	1.4	0.8
	C O D	(mg/L)													
	S S	(mg/L)		8	159	106	49	11	3	20	119	139	7	3	21
	大腸菌数	(CFU/100ml)		85	55	80	110	160	49	79	280	83	42	7	110
	全窒素	(mg/L)						1.24							
健 康 項 目	全燐	(mg/L)													
	カドミウム	(mg/L)													
	金シアン	(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)													
	アルギル水銀	(mg/L)													
	P C B	(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)													
	フェントロチオン（MEP）	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシシン（有機銅）	(mg/L)													
	クロタロニル（TPN）	(mg/L)													
※ 2	プロピザミド	(mg/L)													
	E P N	(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)													
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)													
	エビクロヒドリル	(mg/L)													
	全マンガ	(mg/L)													
	ウラン	(mg/L)													
	PFOS及びPFOA	(mg/L)													
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
備 考	鉄（溶解性）	(mg/L)													
	マンガ	(mg/L)													
	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)													
	ノニルフェノール	(mg/L)													
	LAS	(mg/L)													
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)													
そ の 他 項 目	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)						7							
	濁度	(度)		5.6	91	67	30	2.1	2.1	8.3	105	75	2.1	2.5	16
	クロロフィル a	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸懸りん	(mg/L)													
備 考	透視度	(cm)		40	6	3	9	> 100	> 100	36	3	6	70	> 100	24
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			200			810			430			15	
	ブレチラクロール	(μg/L)													

※ 1 水生生物保全項目（環境基準）

※ 2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目／枚数
20-007-53	Aイ 生物Aイ	2023	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			4/12	5/10	6/7	7/5	8/2	9/6	10/11	11/8	12/6	1/10	2/14	3/6
	採取時刻			10:10	10:35	10:05	10:10	9:20	10:40	10:15	10:25	10:15	10:20	10:30	10:20
	採取位置			右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	天候			曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			淡灰緑色濁	淡灰緑色濁	淡灰茶色濁	淡灰緑色濁	淡緑褐色濁	淡灰緑色透	淡緑褐色濁	濃灰茶色濁	淡灰緑色透	淡灰緑色濁	淡灰緑色透	淡灰緑色濁
	気温	(℃)		18.2	27.2	23.5	22.3	32.1	27.1	23.2	16.9	11.5	5.2	11.1	4.4
	水温	(℃)		12.4	13.6	16.3	18.8	23.4	23.7	16.7	13.4	7.6	4.6	5.9	4.4
生活環境項目	流量	(m³／sec)													
	全水深	(m)		0.80	0.50	0.50	0.30	0.80	0.70	0.60	0.70	0.75	0.85	0.36	0.70
	透明度	(m)													
	pH			7.8	7.6	8.2	7.8	8.3	8.3	8.0	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7
	DO	(mg／L)		10.5	10.1	9.6	8.8	9.1	8.6	9.9	10.0	12.4	12.5	13.0	12.2
	BOD	(mg／L)		0.9	0.6	0.9	1.0	1.2	1.0	1.1	1.3	1.1	1.0	1.1	1.0
	COD	(mg／L)			2.9			2.8			4.9			2.3	
	SS	(mg／L)		11	231	322	62	17	4	9	145	6	5	3	22
	大腸菌数	(CFU／100ml)		85	45	160	130	120	58	100	210	76	50	23	130
	全窒素	(mg／L)			0.87			1.27			1.18			1.79	
健康項目	全燐	(mg／L)			0.130			0.055			0.322			0.056	
	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	クロホルム	(mg／L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)													
	p-ジクロロベンゼン	(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)													
	イプロベンボス（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)													
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)													
	PFOS及びPFOA	(ng／L)													
	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)													
	フェノール類	(mg／L)													
	銅	(mg／L)													
備考	鉄（溶解性）	(mg／L)													
	マンガン（溶解性）	(mg／L)													
	クロム	(mg／L)													
	全亜鉛	(mg／L)			0.002			< 0.001			0.002			0.002	
	ノニルフェノール	(mg／L)													
	LAS	(mg／L)													
	クロホルム【再掲】	(mg／L)													
	フェノール	(mg／L)													
	ホルムアルデヒド	(mg／L)													
	4-tert-オクチルフェノール	(mg／L)													
その他項目	アニリン	(mg／L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg／L)													
	アンモニア性窒素	(mg／L)			0.04			0.11			0.16			0.35	
	塩化物イオン	(mg／L)			3			6			7			13	
	濁度	(度)		7.4	104	171	35.9	3.6	2.5	6.3	157	2.4	2.7	3.1	13.1
	クロロフィルa	(μg／L)													
	溶解性COD	(mg／L)													
	溶解性窒素	(mg／L)													
	りん酸塩りん	(mg／L)													
備考	透明度	(cm)		41	7	3	9	58	> 100	38	3	75	65	> 100	25
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)			220			560			930			42	
	プレチラクロール	(μg／L)													
	備考														

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目／枚数
20-007-01	Aイ 生物Aイ	2022	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				4/12	4/12	5/10	5/10	6/7	6/7	6/7	6/7	6/7	6/7
	採取時刻				8:35	13:00	8:45	13:20	8:30	11:00	13:00	15:00	17:00	19:00
	採取位置				右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	採取水深				(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	天候				曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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				淡灰緑色濁	淡灰緑色濁	淡灰緑色濁	淡灰緑色濁	淡灰茶色濁	淡灰茶色濁	淡灰茶色濁	淡灰茶色濁	淡灰茶色濁	淡灰茶色濁
	気温				(℃)	15.0	18.0	16.7	27.1	23.5	20.8	30.9	26.2	24.3
	水温				(℃)	11.7	12.3	11.9	14.3	15.2	16.7	18.3	18.1	18.2
生活環境項目	流量				(m ³ /sec)									
	全水深				(m)	0.55	0.54	0.50	0.54	0.45	0.25	0.40	0.50	0.50
	透明度				(m)									
	pH					7.8	7.8	7.4	7.7	8.2	8.3	8.2	8.1	8.1
	DO				(mg/L)	10.5	10.3	10.2	9.9	9.6	9.1	9.3	9.0	8.9
	BOD				(mg/L)	0.9	1.0	1.0	0.6	0.8	0.5	1.0	< 0.5	0.5
	COD				(mg/L)									
	SS				(mg/L)	11	12	224	200	350	335	368	9.0	8.9
	大腸菌数				(CFU/100ml)	130		80		150				
	全窒素				(mg/L)									
健康項目	全燐				(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)			0.71						
	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)			0.71						
	ふっ素				(mg/L)									
	ほう素				(mg/L)									
	1,4-ジオキサン				(mg/L)									
要監視項目	クロホルム				(mg/L)									
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)									
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)									
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)									
	イソキサチオン				(mg/L)									
	ダイアジノン				(mg/L)									
	フェントロチオン（MEP）				(mg/L)									
	イソプロチオラン				(mg/L)									
	オキシメチル（有機銅）				(mg/L)									
	クロタロニル（TPN）				(mg/L)									
	プロピザミド				(mg/L)									
	EPN				(mg/L)									
	ジクロロボス（DDVP）				(mg/L)									
	フェノブカルブ（BPMC）				(mg/L)									
	イプロベンホス（IBP）				(mg/L)									
	クロルニトロフェン（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)									
特殊項目	ウラン				(mg/L)									
	PFOS及びPFDA				(ng/L)									
	h-ヘキサン抽出物質				(mg/L)									
	フェノール類				(mg/L)									
	銅				(mg/L)									
	鉄（溶解性）				(mg/L)									
	マンガン（溶解性）				(mg/L)									
	クロム				(mg/L)									
	全亜鉛				(mg/L)	0.002		0.003		0.003				
	ノニルフェノール				(mg/L)			< 0.00006						
※1	LAS				(mg/L)			< 0.0006						
	クロホルム【再掲】				(mg/L)									
	フェノール				(mg/L)									
	ホルムアルデヒド				(mg/L)									
	4-tert-ブチルフェノール				(mg/L)									
※2	アニリン				(mg/L)									
	2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)									
その他項目	陰イオン界面活性剤				(mg/L)									
	アンモニア性窒素				(mg/L)									
	塩化物イオン				(mg/L)									
	濁度				(度)	7.2	7.1	73	91	190	177	169	179	175
	クロロフィルa				(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)	40	40	6	7	3	3	3	4	4
	ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)			150						
備考	プレチラクロール				(μg/L)									
									通日調査	〃	〃	〃	〃	〃

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目／枚数
20-007-01	Aイ 生物Aイ	2022	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			6/7	6/7	6/7	6/7	6/7	7/5	7/5	8/2	8/2	9/6	9/6	10/11
	採取時刻			1:00	3:00	5:00	7:00	9:00	8:35	13:00	8:30	13:00	8:40	13:05	8:35
	採取位置			右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	天候			晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			淡灰茶色濁	淡灰茶色濁	淡灰茶色濁	淡灰茶色濁	淡灰茶色濁	淡灰緑色濁	淡灰緑色濁	淡緑褐色濁	淡緑褐色濁	淡灰緑色透	淡灰緑色透	淡緑褐色濁
	気温	(℃)		16.5	15.6	15.5	17.8	22.1	23.3	22.8	25.8	33.3	29.0	27.0	18.0
	水温	(℃)		16.4	15.6	15.3	15.3	15.9	18.5	19.6	22.0	25.2	23.8	24.2	16.1
生 活 環 境 項 目	流量	(m ³ /sec)													
	全水深	(m)		0.78	0.78	0.80	0.84	0.70	0.35	0.25	0.50	0.26	0.30	0.30	0.42
	透明度	(m)													
	pH			8.1	7.9	7.9	7.9	8.0	7.8	7.9	7.9	8.7	8.0	8.4	7.9
	DO	(mg/L)		10	9.6	9.4	9.4	9.7	9.1	8.9	8.5	9.1	8.3	8.6	10.2
	BOD	(mg/L)		1.2	1.0	0.9	1.4	0.6	0.8	0.6	1.5	1.2	1.1	1.0	1.0
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)		410	264	244	245	235	58	65	19	13	5	5	11
	大腸菌数	(CFU/100ml)							140		170		87		140
	全窒素	(mg/L)													
健 康 項 目	全燐	(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)									< 0.01				
	砒素	(mg/L)									< 0.005				
	総水銀	(mg/L)									< 0.0005				
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)									< 0.0005				
	ジクロロメタン	(mg/L)									< 0.002				
	四塩化炭素	(mg/L)									< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)									< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)									< 0.002				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)									< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)									< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)									< 0.0006				
	トリクロロエチレン	(mg/L)									< 0.001				
	テトラクロロエチレン	(mg/L)									< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)									< 0.0002				
	チウラム	(mg/L)									< 0.0006				
	シマジン	(mg/L)									< 0.0003				
	チオベンカルブ	(mg/L)									< 0.002				
	ベンゼン	(mg/L)									< 0.001				
	セレン	(mg/L)									< 0.002				
	硝酸性窒素	(mg/L)									1.01				
	亜硝酸性窒素	(mg/L)									0.014				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)									1.00				
	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	クロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(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)													
	オキシノ（有機銅）	(mg/L)													
	クロタロニル（TPN）	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス（DDVP）	(mg/L)													
	フェノフルカルブ（BPMC）	(mg/L)													
	イプロベンホス（IBP）	(mg/L)													
	クロルニトロフェン（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)													
	PFOS及びPFDA	(ng/L)													
特 殊 項 目	h-ヘキサン抽出物質	(mg/L)									< 0.5				
	フェノール類	(mg/L)									< 0.01				
	銅	(mg/L)									< 0.01				
	鉄（溶解性）	(mg/L)									< 0.01				
	マンガ（溶解性）	(mg/L)									< 0.01				
※1	クロム	(mg/L)									< 0.01				
	全亜鉛	(mg/L)							0.003		< 0.001		0.002		< 0.001
	ノニルフェノール	(mg/L)									< 0.00006				
	LAS	(mg/L)									< 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-ヒオキシルフェノール	(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)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)		128	175	130	132	125	36	34	3.5	3.3	2.1	2.1	7.0
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)		2	2	2	3	3	8	9	60	60	> 100	> 100	34
備 考	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)									330				
	プレチラクロール	(μg/L)													

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号		類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目／枚数
20-007-01		Aイ 生物Aイ	2023	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				10/11	11/8	11/8	12/6	12/6	1/10	1/10	2/14	2/14	3/6	3/6	
	採取時刻				13:05	8:40	13:05	8:35	13:05	8:40	13:05	8:50	13:10	8:45	13:20	
	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	
	採取水深			(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候				晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	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				淡緑褐色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	淡灰緑色透	淡灰緑色透	淡灰緑色濁	淡灰緑色濁	淡灰緑色透	淡灰緑色透	淡灰緑色濁	淡灰緑色濁	
	気温	(℃)			25.2	9.5	18.7	2.8	11.1	0.0	6.8	2.9	16.0	4.0	9.8	
	水温	(℃)			18.3	12.5	14.6	6.3	8.5	3.7	5.3	5.0	8.0	4.0	5.9	
流量	(m³/sec)															
全水深	(m)			0.32	0.40	0.37	0.60	0.60	0.35	0.35	0.50	0.50	0.80	0.60		
透明度	(m)															
生活環境項目	pH				8.0	7.7	7.8	7.7	7.8	7.6	7.8	7.6	8.3	7.6	7.7	
	DO	(mg/L)			9.9	9.7	9.9	12.0	11.7	12.6	12.7	12.6	13.4	12.7	12.5	
	BOD	(mg/L)			1.3	1.5	1.3	1.2	1.2	1.0	1.2	1.2	1.5	1.1	1.1	
	COD	(mg/L)														
	SS	(mg/L)			10	194	121	6	9	5	7	2	3	20	25	
健康項目	大腸菌数	(CFU/100ml)				240		39		76		50		130		
	全窒素	(mg/L)														
	全燐	(mg/L)														
	カドミウム	(mg/L)										< 0.0003				
	全シアン	(mg/L)														
	鉛	(mg/L)			< 0.005							< 0.005				
	六価クロム	(mg/L)														
	砒素	(mg/L)										< 0.005				
	総水銀	(mg/L)														
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)														
	四塩化炭素	(mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)														
	トリクロロエチレン	(mg/L)														
	テトラクロロエチレン	(mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)														
	チウラム	(mg/L)														
	シマジン	(mg/L)														
	チオベンカルブ	(mg/L)														
ベンゼン	(mg/L)															
セレン	(mg/L)															
硝酸性窒素	(mg/L)					0.74						1.22				
亜硝酸性窒素	(mg/L)					0.010						0.027				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)					0.75						1.25				
ふっ素	(mg/L)											< 0.08				
ほう素	(mg/L)											0.07				
1,4-ジオキサン	(mg/L)											< 0.005				
要監視項目	クロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン（MEP）	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅（有機銅）	(mg/L)														
	クロタロニル（TPN）	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス（DDVP）	(mg/L)														
	フェノプロカルブ（BPMC）	(mg/L)														
	イプロベンボス（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)															
PFOS及びPFOA	(ng/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)										< 0.01				
	鉄（溶解性）	(mg/L)										0.01				
	マンガン（溶解性）	(mg/L)										< 0.01				
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)				0.002		0.002		0.001		0.002		0.005		
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006							< 0.00006				
	LAS	(mg/L)			< 0.0006							< 0.0006				
※2	クロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-ヒオクシルフェノール	(mg/L)														
その他項目	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)		6.3	190	107	2.2	3.2	2.1	2.7	2.2	2.6	11	14		
	クロロフィルa	(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)		38	3	6	75	68	53	62	> 100	> 100		28	22		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			570							60					
プレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名		枚目／枚数
20-007-54	Aイ 生物Aイ	2023	0	52	天竜川（３）					南宮橋（阿南町）				中部地方整備局		01／01
	採取月日			4/12	5/10	6/7	7/5	8/2	9/6	10/11	11/8	12/6	1/10	2/14	3/6	
	採取時刻			9:20	9:35	9:15	9:20	8:50	9:45	9:25	9:30	9:20	9:25	9:35	9:30	
	採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候			曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			淡灰緑色濁	淡灰緑色濁	淡灰茶色濁	淡灰緑色濁	淡灰緑色透	淡灰緑色透	淡緑褐色濁	淡灰緑色濁	淡灰緑色透	淡灰緑色濁	淡灰緑色透	淡灰緑色濁	
	気温	(℃)		17.0	22.8	21.0	22.9	29.7	28.1	21.1	16.8	5.9	3.2	5.9	5.5	
	水温	(℃)		13.5	15.7	14.9	19.1	23.5	25.2	17.2	14.4	6.5	4.5	6.3	4.2	
	流量	(m³／sec)														
	全水深	(m)		0.20	0.15	0.40	0.44	0.30	0.20	0.30	0.40	0.30	0.30	0.30	0.30	
	透明度	(m)														
	pH			7.8	7.5	8.2	7.8	7.9	8.0	7.9	7.7	7.7	7.7	7.9	7.6	
生活環境項目	D O	(mg／L)		10.3	10.2	9.7	9.1	8.5	8.3	9.9	10.5	12.6	13.0	12.8	12.4	
	B O D	(mg／L)		1.0	0.7	0.9	0.8	0.7	1.0	0.9	1.3	1.0	1.0	1.2	1.0	
	C O D	(mg／L)			2.6			2.1			3.5			1.7		
	S S	(mg／L)		7	125	372	62	4	4	9	20	4	3	1	17	
	大腸菌数	(CFU／100ml)		75	45	160	120	130	71	91	310	31	13	2	290	
	全窒素	(mg／L)			0.79			1.13			0.98			1.28		
	全燐	(mg／L)			0.072			0.037			0.085			0.036		
	カドミウム	(mg／L)														
	全シアン	(mg／L)														
	鉛	(mg／L)						< 0.005						< 0.005		
健康項目	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)														
	P C B	(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)														
要監視項目	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-ジクロロプロベン	(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)														
特殊項目	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)														
※1	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)														
	オキシシン銅（有機銅）	(mg／L)														
	クロタロニル（TPN）	(mg／L)														
	プロピザミド	(mg／L)														
	EPN	(mg／L)														
	ジクロロボス（DDVP）	(mg／L)														
	フェノフカルブ（BPMC）	(mg／L)														
※2	イプロベンボス（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)														
	エビクロヒドリリン	(mg／L)														
その他項目	全マンガ	(mg／L)														
	ウラン	(mg／L)														
	PFOS及びPFOA	(ng／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	(mg／L)														
	クロム	(mg／L)														
	全亜鉛	(mg／L)			0.002			< 0.001			0.001			0.001		
※2	ノニルフェノール	(mg／L)														
	LAS	(mg／L)														
	クロロホルム【再掲】	(mg／L)														
	フェノール	(mg／L)														
	ホルムアルデヒド	(mg／L)														
	4-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			0.07			0.07			0.15		
その他項目	塩化物イオン	(mg／L)			3			6			7			10		
	濁度	(度)		6.4	70	150	31	1.5	2.0	6.8	13	2.5	2.0	2.2	12	
	クロロフィルa	(μg／L)														
	溶解性COD	(mg／L)														
	溶解性窒素	(mg／L)														
	りん酸懸りん	(mg／L)														
	透視度	(cm)		42	8	4	9	> 100	> 100	38	20	75	78	> 100	25	
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)			110			530			600			3		
	ブレチラクロール	(μg／L)														
	備 考															

※ 1 水生生物保全項目（環境基準）

※ 2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号		類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名		枚目／枚数	
20-042-01		AAハ 生物特Aイ	2023	0	53	横川川				中央橋（辰野町）				長野県		01／01	
一般項目	採取月日				4/12	5/12	6/7	20223/7/5	8/2	9/6	10/11	11/8	12/6	1/10	2/14	3/6	
	採取時刻				8:40	8:35	8:34	9:27	9:06	8:19	8:39	8:38	8:35	9:11	8:31	8:26	
	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)			0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
	天候				曇り	快晴	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	快晴	快晴	晴れ	快晴	みぞれ	
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	土臭(微)	
	色相				無色	茶色・淡(明)	緑褐色・淡	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(℃)			15.9	15.5	25.6	22.9	28.2	25.6	16.4	11.5	5.9	4.9	4.7	3.9	
	水温	(℃)			10.5	9.8	13.8	16.0	19.8	21.0	13.1	11.8	5.6	3.8	3.5	4.1	
流量	(m³／sec)			2.3	6.3	9.2	6.4	2.4	1.1	3.2	1.7	1.8	1.3	1.2	3.2		
全水深	(m)			0.31	0.42	0.63	0.61	0.37	0.26	0.40	0.30	0.32	0.28	0.25	0.46		
透明度	(m)																
生活環境項目	pH				6.7	7.8	7.5	7.6	6.9	7.4	7.5	6.9	7.0	7.9	6.8	7.2	
	D O	(mg／L)			10	10	9.9	9.1	8.5	8.6	9.6	10	12	12	13	12	
	B O D	(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	
	C O D	(mg／L)			0.8	0.8	0.6	0.6	0.8	0.6	0.8	2.7	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
	S S	(mg／L)			2	8	8	2	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
	大腸菌数	(CFU／100ml)			10	23	17	26	32	39	51	19	14	3	10	11	
	全窒素	(mg／L)				0.65			0.59			0.62			0.49		
	全磷	(mg／L)				0.033			0.036			0.020			0.035		
	カドミウム	(mg／L)			< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
	金シアン	(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)			< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01		
	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)			0.48				0.46			0.29			0.41		
	亜硝酸性窒素	(mg／L)			< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)			0.50				0.48			0.31			0.43		
	ふっ素	(mg／L)			< 0.08				< 0.08			< 0.08			< 0.08		
	ほう素	(mg／L)			< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02		
	1,4-ジオキサン	(mg／L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	要監視項目	クロロホルム	(mg／L)						< 0.003								
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)						< 0.004								
1,2-ジクロロプロパン		(mg／L)						< 0.006									
p-ジクロロベンゼン		(mg／L)						< 0.02									
イソキサチオン		(mg／L)															
ダイアジノン		(mg／L)															
フェントロチオン（MEP）		(mg／L)															
イソプロチオラン		(mg／L)															
オキシシン銅（有機銅）		(mg／L)															
クロタロニル（TPN）		(mg／L)															
プロピザミド		(mg／L)															
EPN		(mg／L)															
ジクロルボス（DDVP）		(mg／L)															
フェノフルカルブ（BPMC）		(mg／L)															
イプロベンホス（IBP）		(mg／L)															
クロルニトロフェン（CNP）		(mg／L)															
トルエン		(mg／L)							< 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)															
エビクロヒドリリン		(mg／L)															
全マンガ		(mg／L)							< 0.02								
ウラン		(mg／L)							< 0.002								
PFOS及びPFOA		(mg／L)															
特殊項目		n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)														
		フェノール類	(mg／L)														
	銅	(mg／L)															
	鉄（溶解性）	(mg／L)															
	マンガ	(mg／L)															
	クロム	(mg／L)															
	全亜鉛	(mg／L)			0.005			0.003			0.004			0.003			
	ノニルフェノール	(mg／L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006				
	LAS	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
	クロロホルム【再掲】	(mg／L)						< 0.003									
※2	フェノール	(mg／L)															
	ホルムアルデヒド	(mg／L)						< 0.1									
	4-tert-オクチルフェノール	(mg／L)															
	アニリン	(mg／L)															
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)															
	アンモニア性窒素	(mg／L)															
	塩化物イオン	(mg／L)		1.4				2.0			1.6			2.3			
	濁度	(度)															
	クロロフィルa	(μg／L)															
	溶解性COD	(mg／L)															
	溶解性窒素	(mg／L)															
	りん酸塩りん	(mg／L)															
	透視度	(cm)		> 100	93	85	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)															
プレチラクロール	(μg／L)																
備 考																	

※ 1 水生生物保全項目（環境基準）

※ 2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名		枚目／枚数
20-034-01	Aイ	2023	0	54	三峰川					竜東橋（伊那市）				中部地方整備局		01／01
	採取月日			4/12	5/10	6/7	7/5	8/2	9/6	10/11	11/8	12/6	1/10	2/14	3/6	
	採取時刻			10:10	10:30	10:05	10:05	10:25	10:10	10:20	10:35	10:15	10:25	10:25	10:17	
	採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候			曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			淡灰緑色濁	濃灰茶色濁	濃灰茶色濁	淡灰緑色濁	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色濁	濃灰茶色濁	淡灰茶色濁	淡緑色透	淡緑色透	淡緑色透	
	気温	(℃)		14.2	22.0	24.8	24.6	30.2	27.0	22.1	16.0	11.1	5.8	6.8	4.0	
	水温	(℃)		11.0	13.7	13.8	17.6	24.6	22.9	15.7	12.7	6.1	3.6	4.1	3.1	
	流量	(m ³ ／sec)														
	全水深	(m)		0.34	0.35	0.34	0.40	0.46	0.40	0.51	0.40	0.51	0.43	0.40	0.40	
	透明度	(m)														
	pH			8.2	8.0	8.0	8.0	8.4	8.6	8.3	8.0	8.1	8.1	8.5	7.9	
生活環境項目	DO	(mg／L)		10.4	9.8	9.7	8.9	8.3	8.7	9.9	10.6	11.1	12.8	14.1	12.4	
	BOD	(mg／L)		0.8	0.6	< 0.5	0.7	0.9	0.8	0.9	0.8	1.2	< 0.5	0.8	< 0.5	
	COD	(mg／L)			3.3			0.6			4.1			0.9		
	SS	(mg／L)		16	232	151	54	7	3	6	172	300	8	2	3	
	大腸菌数	(CFU／100ml)		5	28	40	43	16	22	33	120	24	5	0	35	
	全窒素	(mg／L)			0.62			0.36			0.54			0.22		
	全燐	(mg／L)			0.096			0.025			0.368			0.009		
	カドミウム	(mg／L)						< 0.0003								
	金シアン	(mg／L)						< 0.1								
	鉛	(mg／L)			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		
健康項目	六価クロム	(mg／L)						< 0.01								
	砒素	(mg／L)						< 0.005						< 0.005		
	総水銀	(mg／L)						< 0.0005								
	アルキル水銀	(mg／L)														
	PCB	(mg／L)						< 0.0005								
	ジクロロメタン	(mg／L)						< 0.002								
	四塩化炭素	(mg／L)						< 0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)						< 0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)						< 0.002								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)						< 0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)						< 0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)						< 0.0006								
	トリクロロエチレン	(mg／L)						< 0.001								
	テトラクロロエチレン	(mg／L)						< 0.0005								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)						< 0.0002								
	チウラム	(mg／L)						< 0.0006								
	シマジン	(mg／L)						< 0.0003								
	デオベンカルブ	(mg／L)						< 0.002								
	ベンゼン	(mg／L)						< 0.001								
	セレン	(mg／L)						< 0.002								
硝酸性窒素	(mg／L)			0.49			0.28			0.34			0.17			
亜硝酸性窒素	(mg／L)		< 0.002				< 0.002		< 0.002			< 0.002				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)			0.49			0.28		0.34				0.17			
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)														
	フェントロチオン（MEP）	(mg／L)														
	イソプロチオラン	(mg／L)														
	オキシシン銅（有機銅）	(mg／L)														
	クロタロニル（TPN）	(mg／L)														
	プロピザミド	(mg／L)														
	EPN	(mg／L)														
	ジクロロボス（DDVP）	(mg／L)														
	フェノフカルブ（BPMC）	(mg／L)														
	イプロベンボス（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)															
エビクロヒドリル	(mg／L)															
全マンガ	(mg／L)															
ウラン	(mg／L)															
PFOS及びPFOA	(ng／L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)						< 0.5								
	フェノール類	(mg／L)						< 0.01								
	銅	(mg／L)						< 0.01					< 0.01			
	鉄（溶解性）	(mg／L)						< 0.01					0.01			
	マンガ	(mg／L)						< 0.01					< 0.01			
クロム	(mg／L)						< 0.01									
※1	全亜鉛	(mg／L)		0.002	0.002	0.002	0.003	< 0.001	0.001	< 0.001	0.003	0.003	< 0.001	< 0.001	0.001	
	ノニルフェノール	(mg／L)			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
	LAS	(mg／L)			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
※2	クロロホルム【再掲】	(mg／L)														
	フェノール	(mg／L)														
	ホルムアルデヒド	(mg／L)														
	4-ヒオクチルフェノール	(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)		< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01		
	塩化物イオン	(mg／L)		< 1				1			1			2		
	濁度	(度)		15	92	92	53	1.6	2.6	6.6	215	114	1.1	2.3	3.1	
	クロロフィルa	(μg／L)														
	溶解性COD	(mg／L)														
	溶解性窒素	(mg／L)														
	りん酸懸りん	(mg／L)														
	透視度	(cm)		18	2	6	8	74	65	40	3	4	> 100	> 100	83	
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)			68			200			150			< 1		
	ブレチラクロール	(μg／L)														
備考																

※ 1 水生生物保全項目（環境基準）

※ 2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目／枚数
20-034-51	Ａイ 生物特Ａイ	2023	0	55	三峰川				杉島橋（伊那市）				長野県	01 / 01
一般項目	採取月日			5/18	8/2	11/9	2/14							
	採取時刻			9:14	10:26	12:54	10:22							
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)							
	採取水深	(m)		0.10	0.20	0.20	0.20							
	天候			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							
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭							
	色相			無色	無色	無色	無色							
	気温	(℃)		24.7	29.9	19.2	8.0							
	水温	(℃)		12.7	20.1	12.1	4.5							
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)		8.3	2.7	4.8	1.4							
	全水深	(m)		0.59	0.27	0.28	0.20							
	透明度	(m)												
	pH			7.7	7.9	7.0	6.8							
	D O	(mg/L)												
	B O D	(mg/L)												
	C O D	(mg/L)												
	S S	(mg/L)												
	大腸菌数	(CFU/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)												
	P C B	(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)												
	フェノプロカルブ（BPMC）	(mg/L)												
	イプロベンホス（IBP）	(mg/L)												
	クロロニトロフェン（GNP）	(mg/L)												
	トルエン	(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)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガ	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
	PFOS及びPFOA	(mg/L)												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	フェノール類	(mg/L)												
※1	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	0.002	0.001	0.004							
	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							
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)												
	フェノール	(mg/L)												
	ホルムアルデヒド	(mg/L)												
※2	4-tert-オクチルフェノール	(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)		1.2	2.1	2.7	3.7							
	濁度	(度)												
	クロロフィルa	(μg/L)												
	溶解性COD	(mg/L)												
	溶解性窒素	(mg/L)												
その他項目	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)												
	ブレチラクロール	(μg/L)												
備 考														

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号		類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名		枚目／枚数
20-018-51		AAイ 生物AAイ	2023	0	56	小渋川					鹿塩川合流点上（大鹿村）				長野県		01／01
一般項目	採取月日				4/12	5/10	6/7	7/27	8/2	9/6	10/11	11/15	12/6	1/10	2/14	3/11	
	採取時刻				10:53	10:58	10:10	10:10	11:26	10:35	10:20	11:15	10:31	10:20	10:40	10:05	
	採取位置				右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	
	採取水深			(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	天候				曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	流況				通常の状況	流量大	流量大	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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)	灰色・濃(暗)	灰色・濃(暗)	無色	無色	灰色・中	灰色・中	灰色・中	灰色・中	灰緑色・中	灰色・中	
	気温		(℃)		15.7	18.8	21.9	30.1	30.2	26.7	18.0	8.7	10.4	1.9	9.5	6.1	
	水温		(℃)		9.1	11.9	15.4	18.8	20.4	21.6	15.0	9.4	8.4	4.3	5.9	5.5	
流量		(m³／sec)		3.5	15	29	3.7	8.5	7.8	6.9	6.5	6.4	3.8	6.2	13		
全水深		(m)		0.50	0.42	0.35	0.27	0.41	0.32	0.41	0.32	0.35	0.35	0.26	0.30		
透明度		(m)															
生活環境項目	pH				8.1	8.1	7.8	8.3	7.9	8.2	8.1	7.8	8.2	8.2	8.4	7.7	
	DO		(mg／L)		10	10	9.2	8.4	8.3	8.2	9.4	11	11	12	13	12	
	BOD		(mg／L)	< 0.5	0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	0.6	0.5	0.7	0.6	
	COD		(mg／L)	0.6	7.1	11	2.0	< 0.5	< 0.5	0.6	0.5	< 0.5	< 0.5	0.9	1.0		
	SS		(mg／L)	41	950	800	180	4	3	62	29	15	22	10	54		
	大腸菌数		(CFU／100ml)	110	4	43	120	11	53	18	3	54	450	110	4		
	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)														
	要監視項目	1,4-ジオキサン		(mg／L)													
		クロホルム		(mg／L)													
		トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg／L)													
1,2-ジクロロプロパン			(mg／L)														
p-ジクロロベンゼン			(mg／L)														
イソキサチオン			(mg／L)														
ダイアジノン			(mg／L)														
フェントロチオン（MEP）			(mg／L)														
イソプロチオラン			(mg／L)														
オキシシン銅（有機銅）			(mg／L)														
クロタロニル（TPN）			(mg／L)														
プロピザミド			(mg／L)														
EPN			(mg／L)														
ジクロロボス（DDVP）			(mg／L)														
フェノブカルブ（BPMC）			(mg／L)														
イプロベンボス（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		PFOS及びPFDA		(ng／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)														
※1	マンガン（溶解性）		(mg／L)														
	クロム		(mg／L)														
	全亜鉛		(mg／L)														
	ノニルフェノール		(mg／L)														
	LAS		(mg／L)														
※2	クロホルム【再掲】		(mg／L)														
	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)														
	透明度		(cm)	19	2	1	6	> 100	> 100	14	18	31	31	52	12		
	ふん便性大腸菌群数		(個／100ml)														
プレチラクロール		(μg／L)															
備	考			上流で工事	参考値 （上流で工事）					上流で工事							

※1 水生生物保全項目（環境基準）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号		類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名		枚目／枚数				
20-018-01		Aアイ 生物Aイ	2023	0	57	小洪川					小洪ダム（中川村）				中部地方整備局		01／01				
採取月日						4/26	5/17	6/26	7/19	8/28	9/19	10/12	11/9	12/7	1/11	2/15	3/6				
採取時刻						10:40	10:30	11:00	10:33	10:45	10:45	10:10	10:05	10:15	10:30	11:05	11:45				
採取位置						流心(中央)					流心(中央)					流心(中央)					
採取水深						(m) 0.50					0.50					0.50					
一般項目	天候						雨					晴れ					曇り				
	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						淡黄褐色透					淡黄褐色透					濃灰茶色濁				
	気温						(℃) 11.2					23.9					28.1				
	水温						(℃) 13.5					17.5					18.9				
	流量						(m ³ /sec)														
	全水深						(m) 35.8					34.7					14.2				
	透明度						(m) 2.0					1.5					0.1				
	pH						8.2					8.2					7.9				
生活環境項目	DO						(mg/L) 10.8					11.3					9.1				
	BOD						(mg/L) 0.6					1.6					< 0.5				
	COD						(mg/L) 1.1					2.5					1.5				
	SS						(mg/L) 1					3					100				
	大腸菌数						(CFU/100ml) 1					< 1					40				
	全窒素						(mg/L) 0.29					0.45					0.34				
	全燐						(mg/L) 0.010					0.020					0.074				
	カドミウム						(mg/L)					< 0.0003					< 0.0003				
	全シアン						(mg/L)					< 0.1					< 0.1				
	鉛						(mg/L)					< 0.005					< 0.005				
健康項目	六価クロム						(mg/L)					< 0.01					< 0.01				
	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)					< 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				
	1,1-ジクロロエチレン						(mg/L)					< 0.002					< 0.002				
	シス-1,2-ジクロロエチレン						(mg/L)					< 0.004					< 0.004				
要監視項目	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				
特殊項目	硝酸性窒素						(mg/L) 0.23					0.13					0.25				
	亜硝酸性窒素						(mg/L) 0.003					0.002					< 0.002				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素						(mg/L) 0.23					0.13					0.25				
	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				
	クロロホルム						(mg/L)					< 0.005					< 0.005				
	トランス-1,2-ジクロロエチレン						(mg/L)					< 0.005					< 0.005				
	1,2-ジクロロプロパン						(mg/L)					< 0.005					< 0.005				
	p-ジクロロベンゼン						(mg/L)					< 0.005					< 0.005				
※1	イソキサチオン						(mg/L)					< 0.005					< 0.005				
	ダイアジノン						(mg/L)					< 0.005					< 0.005				
	フェントロチオン（MEP）						(mg/L)					< 0.005					< 0.005				
	イソプロチオラン						(mg/L)					< 0.005					< 0.005				
	オキシ銅（有機銅）						(mg/L)					< 0.005					< 0.005				
	クロロタロニル（TPN）						(mg/L)					< 0.005					< 0.005				
	プロピザミド						(mg/L)					< 0.005					< 0.005				
	EPN						(mg/L)					< 0.005					< 0.005				
	ジクロロボス（DDVP）						(mg/L)					< 0.005					< 0.005				
	フェノバルブ（BPMC）						(mg/L)					< 0.005					< 0.005				
※2	イプロベンホス（IBP）						(mg/L)					< 0.005					< 0.005				
	クロルニトロフェン（CNP）						(mg/L)					< 0.005					< 0.005				
	トルエン						(mg/L)					< 0.005					< 0.005				
	キシレン						(mg/L)					< 0.005					< 0.005				
	フタル酸ジエチルヘキシル						(mg/L)					< 0.005					< 0.005				
	ニッケル						(mg/L)					< 0.005					< 0.005				
	モリブデン						(mg/L)					< 0.005					< 0.005				
	アンチモン						(mg/L)					< 0.005					< 0.005				
	塩化ビニルモノマー						(mg/L)					< 0.005					< 0.005				
	エビクロロヒドリン						(mg/L)					< 0.005					< 0.005				
その他項目	全マンガン						(mg/L)					< 0.005					< 0.005				
	ウラン						(mg/L)					< 0.005					< 0.005				
	PFOS及びPFOA						(mg/L)					< 0.005					< 0.005				
	n-ヘキサン抽出物質						(mg/L)					< 0.005					< 0.005				
	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)					0.31					0.06				
	マンガン（溶解性）						(mg/L)					0.02					0.01				
	クロム						(mg/L)					< 0.01					< 0.01				
	全亜鉛						(mg/L)					< 0.001					< 0.001				
※1	ノニルフェノール						(mg/L)					< 0.0006					< 0.0006				
	LAS						(mg/L)					< 0.00006					< 0.00006				
	クロロホルム【再掲】						(mg/L)					< 0.0006					< 0.0006				
	フェノール						(mg/L)					< 0.0006					< 0.0006				
	ホルムアルデヒド						(mg/L)					< 0.0003					< 0.0003				
	4-tert-オクチルフェノール						(mg/L)					< 0.0003					< 0.0003				
	アニリン						(mg/L)					< 0.002					< 0.002				
	2,4-ジクロロフェノール						(mg/L)					< 0.0003					< 0.0003				
	陰イオン界面活性剤						(mg/L)					< 0.01					< 0.01				
	アンモニア性窒素						(mg/L)					< 0.01					< 0.01				
※2	塩化物イオン						(mg/L)					2					1				
	濁度						(度) 1.8					4.4					187				
	クロロフィルa						(μg/L) 5					12					< 1				
	溶解性COD						(mg/L)					< 1					< 1				
	溶解性窒素						(mg/L)					< 1					< 1				
	りん酸懸りん						(mg/L)					< 0.003					< 0.003				
	透視度						(cm) > 100					> 100					7				
	ふん便性大腸菌群数						(個/100ml)					< 1					38				
	プレチラクロール						(μg/L)					< 1					< 1				
	備考																				

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号		類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名		枚目／枚数
20-019-01		AAイ 生物AI	2023	0	58	松川（１）					妙琴橋（飯田市）				長野県		01／01
	採取月日				4/12	5/10	6/7	7/5	8/2	9/6	10/11	11/8	12/6	1/10	2/14	3/6	
	採取時刻				8:49	8:49	8:35	8:40	8:40	8:45	8:35	8:40	8:44	8:42	8:45	8:40	
	採取位置				右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	
	採取水深			(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
一般項目	天候				曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相				無色	灰緑色・淡	灰緑色・淡	無色	緑・褐色(淡)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温			(℃)	12.8	14.3	17.9	19.9	25.7	23.2	14.9	10.9	3.6	-0.1	0.8	2.1	
	水温			(℃)	8.3	9.4	13.4	15.6	17.7	18.2	13.9	11.0	4.6	2.9	3.5	1.4	
	流量			(m ³ ／sec)	5.3	15	15	15	6.7	7.4	6.0	7.2	4.6	3.4	3.4	11	
	全水深			(m)	0.50	0.50	0.63	0.56	0.65	0.60	0.55	0.68	0.40	0.37	0.53	0.50	
	透明度			(m)													
	生活環境項目	pH				7.3	7.1	7.9	7.3	7.0	7.3	7.4	7.0	7.6	7.2	7.6	7.8
DO			(mg／L)	11	11	9.9	10	8.7	8.7	9.1	10	12	12	12	13		
BOD			(mg／L)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.5	0.5	< 0.5	0.5	< 0.5		
COD			(mg／L)	0.6	1.3	1.0	0.8	1.7	0.8	1.3	1.4	0.8	< 0.5	0.7	1.0		
SS			(mg／L)	1	7	3	2	6	2	4	1	1	1	4	3		
大腸菌数			(CFU／100ml)	5	5	60	30	140	84	29	7	3	< 1	< 1	9		
全窒素			(mg／L)														
全燐			(mg／L)														
健康項目		カドミウム			(mg／L)												
		金シアン			(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)														
ジクロルボス（DDVP）			(mg／L)														
フェノフカルブ（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)														
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)													
	エビクロヒドリリン			(mg／L)													
	全マンガ			(mg／L)													
	ウラン			(mg／L)													
	PFOS及びPFOA			(ng／L)													
	n-ヘキサン抽出物質			(mg／L)													
	フェノール類			(mg／L)													
※1	銅			(mg／L)													
	鉄（溶解性）			(mg／L)													
	マンガ			(mg／L)													
	クロム			(mg／L)													
※2	全亜鉛			(mg／L)		< 0.001		< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001		
	ノニルフェノール			(mg／L)		< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		
	LAS			(mg／L)		< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		
	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-tert-オクチルフェノール			(mg／L)													
	アニリン			(mg／L)													
その他項目	2,4-ジクロロフェノール			(mg／L)													
	陰イオン界面活性剤			(mg／L)													
	アンモニア性窒素			(mg／L)		< 0.02		< 0.02			< 0.02		< 0.02		< 0.02		
	塩化物イオン			(mg／L)		1.3		2.1			1.0		6.1				
	濁度			(度)													
	クロロフィルa			(μg／L)													
	溶解性COD			(mg／L)													
	溶解性窒素			(mg／L)													
	りん酸態りん			(mg／L)													
	透視度			(cm)	> 100	> 100	72	> 100	52	> 100	74	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数			(個／100ml)														
ブレチラクロール			(μg／L)														
備		考															

※ 1 水生生物保全項目（環境基準）

※ 2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名		枚目／枚数
20-020-01	Aハ 生物Aイ	2023	0	59	松川（２）					永代橋（飯田市）				長野県		01／01
	採取月日			4/12	5/10	6/7	7/5	8/2	9/6	10/11	11/8	12/6	1/10	2/14	3/6	
	採取時刻			9:38	9:35	9:10	9:15	9:35	9:20	9:10	9:20	9:21	9:19	9:20	9:12	
	採取位置			右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	
	採取水深	(m)		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
一般項目	天候			曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	緑色・淡（明）	灰緑色・淡	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(℃)		16.9	20.7	22.9	24.2	27.3	29.1	17.1	12.9	3.8	1.3	3.2	3.4	
	水温	(℃)		10.3	12.0	15.8	16.2	20.8	21.2	14.2	11.2	5.0	3.3	4.3	2.8	
	流量	(m ³ ／sec)		4.0	6.6	5.3	9.6	3.7	5.1	4.0	7.0	3.1	1.7	1.9	6.5	
	全水深	(m)		0.67	0.46	0.43	0.59	0.54	0.70	0.68	0.71	0.55	0.33	0.56	0.47	
	透明度	(m)														
	pH			7.3	7.2	7.5	7.4	7.1	7.4	7.4	7.0	7.4	7.3	7.4	7.4	
生活環境項目	DO	(mg／L)		10	10	9.6	9.7	9.0	8.4	9.5	10	12	13	13	13	
	BOD	(mg／L)		0.7	0.5	< 0.5	0.6	0.5	< 0.5	0.7	0.6	0.5	0.6	1.2	0.7	
	COD	(mg／L)		1.0	1.5	1.1	1.0	1.7	1.4	1.4	1.6	0.8	0.6	1.3	1.3	
	SS	(mg／L)		1	7	3	3	4	1	< 1	2	< 1	< 1	1	4	
	大腸菌数	(CFU／100ml)		520	180	230	500	500	2800	350	150	620	140	110	380	
	全窒素	(mg／L)			0.39			0.43			0.38			1.0		
	全燐	(mg／L)			0.008			0.018			0.009			0.008		
	カドミウム	(mg／L)		< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
	金シアン	(mg／L)		< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1		
	鉛	(mg／L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
健康項目	六価クロム	(mg／L)		< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01		
	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		
要監視項目	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		
特殊項目	硝酸性窒素	(mg／L)		0.32				0.35			0.27			0.93		
	亜硝酸性窒素	(mg／L)		< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)		0.34				0.37			0.29			0.95		
	ふっ素	(mg／L)		< 0.08				< 0.08			< 0.08			< 0.08		
	ほう素	(mg／L)		< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02		
	1,4-ジオキサン	(mg／L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	クロロホルム	(mg／L)						< 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								
※1	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)														
	オキシシン銅（有機銅）	(mg／L)														
	クロタロニル（TPN）	(mg／L)														
	プロピザミド	(mg／L)														
	EPN	(mg／L)														
	ジクロルボス（DDVP）	(mg／L)														
	フェノフカルブ（BPMC）	(mg／L)														
※2	イプロベンホス（IBP）	(mg／L)														
	クロルニトロフェン（CNP）	(mg／L)														
	トルエン	(mg／L)						< 0.06								
	キシレン	(mg／L)						< 0.04								
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg／L)														
	ニッケル	(mg／L)						< 0.001								
	モリブデン	(mg／L)														
	アンチモン	(mg／L)														
	塩化ビニルモノマー	(mg／L)														
	エビクロロヒドリン	(mg／L)														
その他項目	全マンガ	(mg／L)						< 0.02								
	ウラン	(mg／L)						< 0.0002								
	PFOS及びPFOA	(ng／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	(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		
	クロロホルム【再掲】	(mg／L)						< 0.003								
	フェノール	(mg／L)														
	ホルムアルデヒド	(mg／L)						< 0.1								
	4-tert-オクチルフェノール	(mg／L)														
	アニリン	(mg／L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg／L)														
	アンモニア性窒素	(mg／L)														
	塩化物イオン	(mg／L)		0.8				1.3			1.2			3.2		
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg／L)														
	溶解性COD	(mg／L)														
	溶解性窒素	(mg／L)														
	りん酸塩りん	(mg／L)														
	透視度	(cm)		> 100	72	85	> 100	72	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)														
	ブレチラクロール	(μg／L)														
	備 考															

※ 1 水生生物保全項目（環境基準）

※ 2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目／枚数		
20-039-01	AAイ 生物AAイ	2023	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			4/12	5/10	6/7	7/5	8/2	9/6	10/11	11/8	12/6	1/10	2/14	3/6	
	採取時刻			8:40	9:00	8:29	8:36	8:36	8:32	8:36	8:42	8:39	8:29	8:30	8:41	
	採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
	採取水深		(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	天候			曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	灰黄緑色・中	灰茶色・中	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(℃)		14.9	14.1	16.3	22.6	22.7	25.7	14.5	7.8	1.1	-2.5	-1.1	4.1	
	水温	(℃)		9.9	10.5	13.1	16.2	19.0	20.0	14.0	9.5	4.4	2.3	2.1	3.6	
流量	(m ³ /sec)		9.9	14	16	14	6.9	7.9	6.9	9.4	6.0	9.1	11	14		
全水深	(m)		0.50	0.65	0.55	0.60	0.40	0.58	0.67	0.35	0.45	0.60	0.80	0.63		
透明度	(m)															
生活環境項目	pH			7.8	7.6	7.5	7.1	7.8	7.6	7.4	7.4	7.9	7.7	8.0	7.2	
	DO	(mg/L)		11	10	9.9	9.7	8.8	8.7	10	10	12	13	13	13	
	BOD	(mg/L)		< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.5	< 0.5	0.5	0.6	0.6	
	COD	(mg/L)		< 0.5	1.7	1.5	0.8	1.3	0.9	0.9	1.9	0.5	0.7	0.7	1.3	
	SS	(mg/L)		1	11	11	6	2	1	< 1	8	< 1	< 1	< 1	5	
	大腸菌数	(CFU/100ml)		15	15	60	45	120	100	70	40	59	44	17	82	
	全窒素	(mg/L)			0.35			0.30			0.36			0.34		
	全燐	(mg/L)			0.022			0.018			0.019			0.011		
	カドミウム	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
	全シアン	(mg/L)		< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1		
健康項目	鉛	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	六価クロム	(mg/L)		< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01		
	砒素	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	総水銀	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		
	四塩化炭素	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.004				< 0.004			< 0.004			< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
	チウラム	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
	シマジン	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
	チオベンカルブ	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		
	ベンゼン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	セレン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.30				0.21			0.28			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)		0.32				0.23			0.30			0.32		
	ふっ素	(mg/L)		< 0.08				0.08			0.10			0.10		
	ほう素	(mg/L)		< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02		
	1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)						< 0.003							
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.004							
		1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)						< 0.006							
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)						< 0.02								
イソキサチオン		(mg/L)														
ダイアジノン		(mg/L)														
フェントロチオン（MEP）		(mg/L)														
イソプロチオラン		(mg/L)														
オキシ銅（有機銅）		(mg/L)														
クロタロニル（TPN）		(mg/L)														
プロピザミド		(mg/L)														
EPN		(mg/L)														
ジクロロボス（DDVP）		(mg/L)														
フェノプロカルブ（BPMC）		(mg/L)														
イプロベンホス（IBP）		(mg/L)														
クロルニトロフェン（CNP）		(mg/L)														
トルエン		(mg/L)						< 0.06								
キシレン		(mg/L)						< 0.04								
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)														
ニッケル		(mg/L)						< 0.001								
特殊項目	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)					< 0.02									
	ウラン	(mg/L)					< 0.0002									
	PFOS及びPFOA	(ng/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			
	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)					< 0.003									
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)					< 0.1									
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
アンモニア性窒素	(mg/L)															
その他項目	塩化物イオン	(mg/L)			1.9		1.8			1.7			3.4			
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透明度	(cm)	> 100	65	53	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
	プレチラクロール	(μg/L)														
	備考															

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目／枚数	
20-035-01	Aアイ 生物アイ	2023	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			4/12	5/10	5/10	6/7	7/5	8/2	8/2	9/6	10/11	11/8	12/6	1/10	
	採取時刻			9:25	10:10	14:50	9:17	9:32	9:34	13:46	9:27	9:31	9:40	9:28	9:20	
	採取位置			右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	
	採取水深	(m)		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	天候			曇り	晴れ	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	通常の状況	
	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	(℃)		18.5	16.3	25.4	20.6	25.3	28.0	33.2	28.6	16.9	10.5	1.5	-1.1	
	水温	(℃)		10.4	10.9	13.3	14.6	17.9	20.8	21.9	23.1	14.5	10.9	4.3	1.7	
流量	(m ³ /sec)		11	24	24	33	15	7.3	7.3	4.9	9.5	6.4	5.4	6.5		
全水深	(m)		0.43	0.43	0.43	0.49	0.35	0.40	0.40	0.35	0.30	0.40	0.34	0.35		
透明度	(m)			全透	全透			全透	全透							
生活環境項目	pH			7.7	7.6	7.5	7.3	7.1	7.5	7.6	7.8	7.5	7.2	7.6	7.9	
	DO	(mg/L)		11	10		9.8	10	8.9		8.8	10	10	12	13	
	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)	0.5	1.4	1.4	0.7	0.6	1.3	1.7	1.0	1.1	1.9	< 0.5	0.5		
	SS	(mg/L)	< 1	2	2	4	1	2	2	< 1	1	1	< 1	< 1	< 1	
	大腸菌数	(CFU/100ml)		15	14	3	50	36	140	75	130	66	160	6	7	
	全窒素	(mg/L)			0.25				0.20				0.24			
	全燐	(mg/L)			0.010				0.010				0.009			
	健康項目	カドミウム	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003					< 0.0003		
		金シアン	(mg/L)		< 0.1				< 0.1					< 0.1		
鉛		(mg/L)		< 0.005				< 0.005					< 0.005			
六価クロム		(mg/L)		< 0.01				< 0.01					< 0.01			
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			
要監視項目	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			
要監視項目	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)		0.20				0.14					0.14			
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02				< 0.02					< 0.02			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.22				0.16					0.16			
	ふっ素	(mg/L)		< 0.08				< 0.08					< 0.08			
	ほう素	(mg/L)		< 0.02				< 0.02					< 0.02			
	1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005				< 0.005					< 0.005			
	要監視項目	クロホルム	(mg/L)						< 0.003							
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)						< 0.004								
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)						< 0.006								
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)						< 0.02								
イソキサチオン		(mg/L)														
ダイアジノン		(mg/L)														
フェントロチオン（MEP）		(mg/L)														
イソプロチオラン		(mg/L)														
オキシシン銅（有機銅）		(mg/L)														
クロタロニル（TPN）		(mg/L)														
要監視項目	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロルボス（DDVP）	(mg/L)														
	フェノバルブ（BPMC）	(mg/L)														
	イプロベンホス（IBP）	(mg/L)														
	クロルニトロフェン（CNP）	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)						< 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								
要監視項目	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)														
	エビクロヒドリ	(mg/L)														
	全マンガ	(mg/L)						< 0.02								
	ウラン	(mg/L)						< 0.0002								
	PFOS及びPFOA	(mg/L)														
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
特殊項目	鉄（溶解性）	(mg/L)														
	マンガ	(mg/L)														
	クロム	(mg/L)														
	※1 全亜鉛	(mg/L)		< 0.001				< 0.001					< 0.001			
	※1 ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006				< 0.00006					< 0.00006			
	※1 LAS	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006					< 0.0006			
	※2 クロホルム【再掲】	(mg/L)						< 0.003								
	※2 フェノール	(mg/L)														
	※2 ホルムアルデヒド	(mg/L)						< 0.1								
	※2 4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
その他項目	※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)		1.4				1.1					1.4			
	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)														
	りん酸懸りん	(mg/L)														
備考	透明度	(cm)	> 100	> 100	> 100	91	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		16	4			230	150			190				
	ブレチラクロール	(μg/L)														

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-035-01	ＡＡイ 生物Ａイ	2023	0	61	和知野川	和知野川キャンプ場（天龍村）	長野県	02 / 02
一 般 項 目	採取月日			2/14	3/6			
	採取時刻			9:36	9:32			
	採取位置			右岸	右岸			
	採取水深	(m)		0.1	0.1			
	天候			晴れ	雨			
	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	(℃)		0.8	4.8			
	水温	(℃)		2.5	3.8			
生 活 環 境 項 目	流量	(m ³ /sec)		8.8	11			
	全水深	(m)		0.47	0.39			
	透明度	(m)						
	pH			7.7	6.8			
	DO	(mg/L)		14	13			
	BOD	(mg/L)		0.5	< 0.5			
	COD	(mg/L)		0.8	1.8			
	SS	(mg/L)		< 1	4			
	大腸菌数	(CFU/100ml)		2	53			
	全窒素	(mg/L)		0.16				
健 康 項 目	全燐	(mg/L)		< 0.003				
	カドミウム	(mg/L)		< 0.0003				
	金シアン	(mg/L)		< 0.1				
	鉛	(mg/L)		< 0.005				
	六価クロム	(mg/L)		< 0.01				
	砒素	(mg/L)		< 0.005				
	総水銀	(mg/L)		< 0.0005				
	アルキル水銀	(mg/L)						
	PCB	(mg/L)						
	ジクロロメタン	(mg/L)		< 0.002				
	四塩化炭素	(mg/L)		< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0006				
	トリクロロエチレン	(mg/L)		< 0.001				
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		< 0.0002				
	チウラム	(mg/L)		< 0.0006				
	シマジン	(mg/L)		< 0.0003				
	チオベンカルブ	(mg/L)		< 0.002				
	ベンゼン	(mg/L)		< 0.001				
	セレン	(mg/L)		< 0.002				
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.12				
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.14				
	ふっ素	(mg/L)		< 0.08				
	ほう素	(mg/L)		< 0.02				
	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)						
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)						
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)						
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)						
	トルエン	(mg/L)						
	キシレン	(mg/L)						
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)						
	ニッケル	(mg/L)						
特 殊 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)						
	エビクロヒドリ	(mg/L)						
	全マンガ	(mg/L)						
	ウラン	(mg/L)						
	PFOS及びPFOA	(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)		< 0.001				
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006				
	LAS	(mg/L)		< 0.0006				
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)						
	フェノール	(mg/L)						
	ホルムアルデヒド	(mg/L)						
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)						
※ 2	アニリン	(mg/L)						
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)						
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)						
	アンモニア性窒素	(mg/L)						
	塩化物イオン	(mg/L)		2.2				
	濁度	(度)						
	クロロフィル a	(μg/L)						
	溶解性COD	(mg/L)						
	溶解性窒素	(mg/L)						
	りん酸態りん	(mg/L)						
そ の 他 項 目	透視度	(cm)		> 100	> 100			
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		6				
	プレチラクロール	(μg/L)						
備 考								

※ 1 水生生物保全項目（環境基準）

※ 2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目／枚数		
20-045-01	AAイ 生物AAイ	2023	0	62	遠山川					折立橋（天龍村）				長野県	01／01		
一般項目	採取月日				4/12	5/10	6/7	7/27	8/2	9/6	10/11	11/8	12/6	1/10	2/14	3/6	
	採取時刻				9:52	10:45	9:47	12:15	10:08	9:59	10:18	10:25	9:57	9:48	10:03	10:09	
	採取位置				左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
	採取水深	(m)			0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	天候				曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	
	流況				通常の状況	流量大	通常の状況	灰茶色・中	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相				無色	灰色・濃(暗)	灰茶色・中	無色	灰色・中	灰色・中	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	灰色・中	
	気温	(℃)			18.5	23.3	20.9	34.8	30.4	26.5	16.6	13.4	1.9	-0.7	3.6	4.7	
	水温	(℃)			10.6	12.2	16.4	25.4	22.8	20.0	15.7	13.9	6.2	3.5	4.4	4.8	
流量	(m ³ /sec)			17	51	22	18	6.4	10	8.4	7.2	7.9	5.4	8.0	8.9		
全水深	(m)			0.35	0.34	0.42	0.39	0.28	0.40	0.49	0.39	0.41	0.38	0.50	0.45		
透明度	(m)																
生活環境項目	pH				7.7	7.8	7.8	8.2	8.4	8.3	8.2	7.9	7.8	8.0	8.2	7.6	
	DO	(mg/L)			11	10	9.4	8.2	8.8	8.8	10	10	12	13	13	12	
	BOD	(mg/L)			< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.5	0.6	
	COD	(mg/L)			< 0.5	2.2	4.2	1.3	0.8	0.7	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	
	SS	(mg/L)			3	110	560	38	25	16	3	9	< 1	< 1	< 1	26	
	大腸菌数	(CFU/100ml)			2	3	22	12	18	31	24	18	10	2	< 1	13	
	全窒素	(mg/L)				0.37			0.24		0.27				0.25		
	全磷	(mg/L)				0.13			0.046		0.021				0.032		
	カドミウム	(mg/L)			< 0.0003				< 0.0003		< 0.0003				< 0.0003		
	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)			< 0.01				< 0.01		< 0.01				< 0.01		
	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		
	チオラム	(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				0.18		0.24				0.14		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)			< 0.02				< 0.02		< 0.02				< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.30				0.20		0.26				0.16		
	ふっ素	(mg/L)			< 0.08				< 0.08		< 0.08				< 0.08		
	ほう素	(mg/L)			< 0.02				0.02		0.02				0.02		
	1,4-ジオキサン	(mg/L)			< 0.005				< 0.005		< 0.005				< 0.005		
	要監視項目	クロホルム	(mg/L)							< 0.003							
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							< 0.004							
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)							< 0.006								
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)							< 0.02								
イソキサチオン		(mg/L)															
ダイアジノン		(mg/L)															
フェントロチオン (MEP)		(mg/L)															
イソプロチオラン		(mg/L)															
オキシシン銅 (有機銅)		(mg/L)															
クロタロニル (TPN)		(mg/L)															
プロピザミド		(mg/L)															
EPN		(mg/L)															
ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)															
フェノプロカルブ (BPMC)		(mg/L)															
イプロベンホス (IBP)		(mg/L)															
クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)															
トルエン		(mg/L)							< 0.06								
キシレン		(mg/L)							< 0.04								
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)															
ニッケル		(mg/L)							< 0.001								
特殊項目	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)							< 0.02								
	ウラン	(mg/L)							< 0.0002								
	PFOS及びPFDA	(ng/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)				0.002			< 0.001		< 0.001			< 0.001			
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006				< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006			
	LAS	(mg/L)			< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006			
	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-オクタルフエノール	(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)				0.5			0.5		0.6			0.7			
	濁度	(度)															
	クロロフィルa	(μg/L)															
	溶解性COD	(mg/L)															
	溶解性窒素	(mg/L)															
	りん酸ヒりん	(mg/L)															
	透視度	(cm)			> 100	7	32	13	16	19	94	31	> 100	> 100	> 100	22	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
	フレチラクロール	(μg/L)															
	備考				参考値 (豪雨の影響が疑る)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2023	0	63	宮川					西茅野大橋（茅野市）					長野県	01／01
一般項目	採取月日			4/12	5/17	6/7	7/5	8/2		9/6	10/11	11/8	12/6	1/10	2/14	3/6
	採取時刻			9:30	10:10	9:39	9:43	9:55		9:45	9:26	9:29	9:23	9:28	9:31	9:34
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深		(m)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10		0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	天候			曇り	快晴	晴れ	曇り	晴れ		曇り	晴れ	晴れ	快晴	薄曇り	快晴	雪
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	茶色・淡(明)	無色	無色		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温		(℃)	11.5	22.0	23.0	23.0	31.0		27.0	17.0	15.0	11.0	7.0	8.0	4.0
	水温		(℃)	10.7	15.4	15.4	17.4	22.4		22.0	14.6	11.1	5.3	3.0	3.0	3.4
生活環境項目	流量		(m ³ /sec)	4.3	4.2	11	8.0	2.1		1.7	2.2	2.3	1.9	2.8	1.4	2.9
	全水深		(m)	0.26	0.34	0.53	0.40	0.19		0.21	0.24	0.20	0.17	0.20	0.14	0.26
	透明度		(m)													
	pH			7.5	7.7	8.0	8.1	8.4		8.5	8.2	7.7	8.0	8.3	7.4	7.7
	D.O		(mg/L)	9.9	9.2	9.3	9.1	8.5		8.8	9.8	10	11	12	12	11
	B.O.D		(mg/L)	0.8	0.5	< 0.5	0.5	0.6		0.7	0.9	< 0.5	1.1	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	C.O.D		(mg/L)	1.7	1.7	3.0	1.8	1.5		1.4	1.5	1.9	1.1	0.8	0.9	1.4
	S.S		(mg/L)	3	4	15	3	2		1	2	1	1	< 1	1	2
	大腸菌数		(CFU/100ml)	16	23	500	76	61		63	52	46	39	54	18	43
	全窒素		(mg/L)	2.0	2.4	3.0	2.4	1.3		1.0	1.5	1.2	1.1	1.1	1.3	2.8
健康項目	全銅		(mg/L)	0.023	0.034	0.046	0.034	0.036		0.036	0.035	0.034	0.018	0.015	0.015	0.024
	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)													
	P.C.B		(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 (GNP)		(mg/L)													
	トルエン		(mg/L)													
	キシレン		(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)													
	エピクロロヒドリン		(mg/L)													
	全マンガ		(mg/L)													
	ウラン		(mg/L)													
	PFOS及びPF0A		(mg/L)													
	n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)													
	フェノール類		(mg/L)													
	銅		(mg/L)													
備考	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)													
	ノニルフェノール		(mg/L)													
	LAS		(mg/L)													
	クロロホルム【再掲】		(mg/L)													
	フェノール		(mg/L)													
	ホルムアルデヒド		(mg/L)													
	4-tert-オクチルフェノール		(mg/L)													
	アニリン		(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール		(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤		(mg/L)													
	アンモニア性窒素		(mg/L)													
	塩化物イオン		(mg/L)													
	濁度		(度)													
	クロロフィルa		(μg/L)													
	溶解性COD		(mg/L)													
	溶解性窒素		(mg/L)													
	りん酸態りん		(mg/L)													
	透視度		(cm)	> 100	> 100	62	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)													
	プレチラウロール		(μg/L)													

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目／枚数
20-025-01	Aハ 生物Aイ	2023	2	64	宮川					宮川橋（諏訪市）				長野県	01 / 02
一般項目	採取月日			4/12	4/12	5/17	5/17	6/7	6/7	7/5	7/5	8/2	8/2	9/6	9/6
	採取時刻			9:06	12:36	9:30	12:49	8:59	12:41	9:16	12:36	9:31	13:38	9:18	12:48
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
	天候			曇り	曇り	快晴	快晴	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	薄曇り
	流況			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	憩流	通常の状況	憩流	憩流	憩流	憩流
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(℃)		11.0	14.5	19.5	28.0	21.0	27.0	24.5	26.0	29.0	32.0	26.0	28.5
	水温	(℃)		11.0	10.8	14.0	14.5	14.3	17.1	17.4	17.9	24.0	26.4	21.8	24.0
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)			1.5	1.6	1.7	3.4	3.1		2.5				
	全水深	(m)		0.92	0.92	0.95	0.95	0.91	0.91	0.78	0.78	0.65	0.65	0.80	0.80
	透明度	(m)													
	pH			7.4	7.7	7.5	7.6	7.8	7.9	7.8	7.9	8.0	8.2	7.8	8.4
	DO	(mg/L)		9.7	9.7	9.3	9.6	9.5	9.0	8.7	8.9	8.2	9.5	8.4	9.5
	BOD	(mg/L)		0.7	0.6	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	0.8	0.6	0.6
	COD	(mg/L)		1.8	1.7	1.6	1.8	1.9	1.7	1.7	1.8	1.7	1.6	1.5	1.5
	SS	(mg/L)		1	1	3	2	4	3	1	5	1	1	1	1
	大腸菌数	(CFU/100ml)		54	32	53	17	100	30	75	120	27	10	45	27
	全窒素	(mg/L)		1.7		2.1		2.2		2.0		1.1		0.95	
健康項目	全銅	(mg/L)		0.021		0.032		0.043		0.031		0.029		0.027	
	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)			< 0.01							< 0.01			
	砒素	(mg/L)			< 0.005							< 0.005			
	総水銀	(mg/L)			< 0.0005							< 0.0005			
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)			< 0.002							< 0.002			
	四塩化炭素	(mg/L)			< 0.0002							< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)			< 0.0004							< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)			< 0.01							< 0.01			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			< 0.004							< 0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)			< 0.0005							< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)			< 0.0006							< 0.0006			
	トリクロロエチレン	(mg/L)			< 0.001							< 0.001			
	テトラクロロエチレン	(mg/L)			< 0.0005							< 0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)			< 0.0002							< 0.0002			
	チウラム	(mg/L)			< 0.0006							< 0.0006			
	シマジン	(mg/L)			< 0.0003							< 0.0003			
	チオベンカルブ	(mg/L)			< 0.002							< 0.002			
	ベンゼン	(mg/L)			< 0.001							< 0.001			
	セレン	(mg/L)			< 0.002							< 0.002			
	硝酸性窒素	(mg/L)			2.0							0.95			
	亜硝酸性窒素	(mg/L)			< 0.02							< 0.02			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			2.0							0.97			
	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)													
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (GNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)										< 0.06			
	キシレン	(mg/L)										< 0.04			
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)										< 0.001			
	モリブデン	(mg/L)													
	アンチモン	(mg/L)													
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
	エピクロロヒドリン	(mg/L)													
	全マンガ	(mg/L)										0.02			
	ウラン	(mg/L)										< 0.0002			
	PFOS及びPFOA	(mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(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)				0.004						0.003			
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006							< 0.00006			
	LAS	(mg/L)			0.0014							< 0.0006			
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)										< 0.003			
※2	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)				8.0						7.1			
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)		> 100	> 100	97	> 100	93	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
備考	プレチラウロール	(μg/L)						0.07							

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2023	2	64	宮川					宮川橋（諏訪市）					長野県	02 / 02
一般項目	採取月日			10/11	10/11	11/8	11/8	12/6	12/6	1/10	1/10	2/14	2/14	3/6	3/6	
	採取時刻			9:00	12:42	9:02	12:40	8:57	12:37	9:03	12:38	9:02	12:37	9:07	12:42	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深		(m)	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	薄曇り	雪	快晴	晴れ	雪	曇り	
	流況			通常の状況	憩流	通常の状況	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	通常の状況	憩流	憩流	憩流	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温		(℃)	16.0	20.0	13.0	16.5	6.0	13.0	5.0	6.0	4.5	10.5	3.0	1.0	
	水温		(℃)	13.6	18.2	10.2	13.8	4.1	6.9	1.7	3.5	1.0	6.5	2.7	4.1	
生活環境項目	流量		(m ³ /sec)	1.2		1.2						0.87				
	全水深		(m)	0.69	0.69	0.74	0.74	0.78	0.78	0.82	0.82	0.69	0.69	0.77	0.77	
	透明度		(m)													
	pH			8.4	8.3	7.5	8.2	7.4	8.8	8.3	8.3	7.4	7.8	7.6	7.9	
	D.O		(mg/L)	9.8	9.9	10	10	11	13	11	12	12	12	11	11	
	B.O.D		(mg/L)	0.6	0.7	< 0.5	< 0.5	0.9	0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
	C.O.D		(mg/L)	1.5	1.6	2.1	1.9	1.1	0.9	1.0	1.0	1.2	0.8	1.3	1.5	
	S.S		(mg/L)	2	2	1	< 1	1	1	1	1	1	1	2	3	
	大腸菌数		(CFU/100ml)	63	25	98	29	34	6	44	15	27	9	97	37	
	全窒素		(mg/L)	1.3		1.0		0.89		1.0		1.1		2.4		
健康項目	全銅		(mg/L)	0.035		0.031		0.009		0.011		0.013		0.021		
	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)			< 0.01						< 0.01				
	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)			1.0						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						< 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)													
	フェントロチオン (MEP)		(mg/L)													
	イソプロチオラン		(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)													
	クロロタロニル (TPN)		(mg/L)													
	プロピザミド		(mg/L)													
	EPN		(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC)		(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)		(mg/L)													
	クロルニトロフェン (GNP)		(mg/L)													
	トルエン		(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)													
	エピクロロヒドリン		(mg/L)													
	全マンガ		(mg/L)													
	ウラン		(mg/L)													
	PFOS及びPF0A		(mg/L)													
	n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)													
	フェノール類		(mg/L)													
その他項目	銅		(mg/L)													
	鉄 (溶解性)		(mg/L)													
	マンガン (溶解性)		(mg/L)													
	クロム		(mg/L)													
	全亜鉛		(mg/L)			0.002						0.005				
	ノニルフェノール		(mg/L)			< 0.00006						< 0.00006				
	LAS		(mg/L)			< 0.0006						< 0.0006				
	クロロホルム【再掲】		(mg/L)													
	フェノール		(mg/L)													
	ホルムアルデヒド		(mg/L)													
※1	4-tert-オクチルフェノール		(mg/L)													
	アニリン		(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール		(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤		(mg/L)													
	アンモニア性窒素		(mg/L)													
	塩化物イオン		(mg/L)			6.6						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)													
※2	りん酸態りん		(mg/L)													
	透視度		(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)													
	プレチウロール		(μg/L)													
	備		考			憩流のため浮子流れず流量測定不可			憩流のため浮子流れず 流量測定不可				憩流のため浮子流れず流量測定不可			

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名		枚目／枚数
20-001-51	Aイ 生物Aイ	2023	0	65	上川					矢ヶ崎橋（茅野市）				長野県		01／01
	採取月日			4/12	5/17	6/7	7/5	8/2	9/6	10/11	11/8	12/6	1/10	2/14	3/6	
	採取時刻			8:34	9:10	9:09	9:00	9:04	9:00	8:55	9:07	8:53	9:11	9:12	9:07	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
一般項目	天候			曇り	快晴	晴れ	晴れ	快晴	曇り	晴れ	快晴	快晴	晴れ	快晴	雪	
	流況			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	通常の状況	
	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	(℃)		15.8	22.2	18.0	21.5	26.5	25.0	13.5	14.5	5.8	-1.2	4.0	0.3	
	水温	(℃)		11.4	14.6	14.5	16.5	19.6	19.6	12.6	10.1	5.4	3.2	3.4	4.1	
	流量	(m ³ ／sec)		6.2	7.3	24	17	8.8	6.5	10	8.5	7.9	7.8	6.9	8.7	
	全水深	(m)		0.24	0.24	0.50	0.43	0.32	0.28	0.34	0.29	0.28	0.26	0.25	0.30	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.7	7.6	7.5	7.8	7.7	7.5	7.3	7.6	7.9	7.6	7.8	7.6
D O		(mg／L)		10	9.5	9.5	9.3	8.7	8.5	10	10	11	12	12	11	
B O D		(mg／L)		0.6	0.5	< 0.5	< 0.5	1.1	0.5	0.6	< 0.5	1.0	< 0.5	1.1	< 0.5	
C O D		(mg／L)		1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.1	1.1	1.4	0.8	0.9	0.9	1.4	
S S		(mg／L)		3	3	3	3	3	2	2	2	1	2	2	2	
大腸菌数		(CFU／100ml)		33	54	37	110	280	170	80	42	25	30	15	30	
全窒素		(mg／L)		0.54	0.74	0.65	0.61	0.59	0.50	0.51	0.41	0.43	0.49	0.52	0.64	
全燐		(mg／L)		0.028	0.033	0.026	0.024	0.038	0.038	0.033	0.026	0.022	0.028	0.032	0.026	
健康項目		カドミウム	(mg／L)													
		金シアン	(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)														
	P C B	(mg／L)														
	ジクロロメタン	(mg／L)														
	四塩化炭素	(mg／L)														
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)														
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)														
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)														
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)														
	トリクロロエチレン	(mg／L)														
	テトラクロロエチレン	(mg／L)														
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)														
	チウラム	(mg／L)														
	シマジン	(mg／L)														
	チオベンカルブ	(mg／L)														
	ベンゼン	(mg／L)														
	セレン	(mg／L)														
	硝酸性窒素	(mg／L)														
	亜硝酸性窒素	(mg／L)														
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)														
	ふっ素	(mg／L)														
	ほう素	(mg／L)														
	要監視項目	1,4-ジオキサン	(mg／L)													
クロロホルム		(mg／L)														
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg／L)														
1,2-ジクロロプロパン		(mg／L)														
p-ジクロロベンゼン		(mg／L)														
イソキサチオン		(mg／L)														
ダイアジノン		(mg／L)														
フェントロチオン（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)														
フェノフルカルブ（BPMC）		(mg／L)														
イプロベンホス（IBP）		(mg／L)														
クロロニトロフェン（CNP）		(mg／L)														
トルエン		(mg／L)														
キシレン		(mg／L)														
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg／L)														
ニッケル		(mg／L)														
モリブデン		(mg／L)														
アンチモン		(mg／L)														
塩化ビニルモノマー		(mg／L)														
エビクロロヒドリン		(mg／L)														
全マンガ		(mg／L)														
ウラン		(mg／L)														
PFOS及びPFOA		(ng／L)														
特殊項目		n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)													
	フェノール類	(mg／L)														
	銅	(mg／L)														
	鉄（溶解性）	(mg／L)														
	マンガ	(mg／L)														
※1	クロム	(mg／L)														
	全亜鉛	(mg／L)														
※2	ノニルフェノール	(mg／L)														
	LAS	(mg／L)														
	クロロホルム【再掲】	(mg／L)														
	フェノール	(mg／L)														
	ホルムアルデヒド	(mg／L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg／L)														
その他項目	アニリン	(mg／L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg／L)														
	アンモニア性窒素	(mg／L)														
	塩化物イオン	(mg／L)														
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg／L)														
	溶解性COD	(mg／L)														
	溶解性窒素	(mg／L)														
	りん酸態りん	(mg／L)														
	透視度	(cm)														
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)														
	ブレチラクロール	(μg／L)														
備 考																

※ 1 水生生物保全項目（環境基準）
 ※ 2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2023	2	66	上川					渋崎橋（諏訪市）				長野県	01／02
一般項目	採取月日			4/12	4/12	5/17	5/17	6/7	6/7	7/5	7/5	8/2	8/2	9/6	9/6
	採取時刻			8:35	12:49	8:54	13:06	8:36	12:59	8:47	12:49	8:41	12:51	8:47	12:59
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
	天候			曇り	雨	快晴	快晴	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	薄曇り
	流況			通常の状況	通常の状況	憩流	憩流	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	憩流	憩流	憩流
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(℃)		10.0	13.0	16.5	28.0	20.0	28.0	22.0	23.5	26.5	32.5	26.0	29.0
	水温	(℃)		11.5	10.7	13.5	16.4	13.9	17.4	16.5	17.5	19.3	22.0	21.0	21.3
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)		5.2	5.6			24	18	24	33	3.2			
	全水深			1.6	1.6			1.9	1.9	1.9	1.9	1.4	1.4	2.0	2.0
	透明度	(m)													
	pH			7.2	7.8	7.4	7.5	7.7	7.7	7.7	7.8	7.6	7.7	7.4	7.9
	D O	(mg/L)		9.1	9.5	9.2	9.6	9.3	8.9	9.0	8.7	8.1	9.1	7.8	9.2
	B O D	(mg/L)		0.5	0.7	0.6	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	0.5	0.5	< 0.5
	C O D	(mg/L)		1.7	1.3	1.5	1.2	1.7	1.4	1.6	1.6	1.6	1.2	1.2	0.9
	S S	(mg/L)		4	3	2	1	6	6	3	2	3	2	1	1
	大腸菌数	(CFU/100ml)		68	25	31	4	98	26	80	71	310	57	210	53
	全窒素	(mg/L)		0.72		0.98		1.1		0.99		0.76		0.57	
	全磷	(mg/L)		0.030		0.033		0.026		0.025		0.034		0.033	
健康項目	カドミウム	(mg/L)				< 0.0003						< 0.0003			
	全シアン	(mg/L)				< 0.1						< 0.1			
	鉛	(mg/L)				< 0.005						< 0.005			
	六価クロム	(mg/L)				< 0.01						< 0.01			
	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)				0.92						0.62			
	亜硝酸性窒素	(mg/L)				< 0.02						< 0.02			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.94						0.64			
	ふっ素	(mg/L)				0.09						0.10			
	ほう素	(mg/L)				0.20						0.22			
	1,4-ジオキサン	(mg/L)				< 0.005						< 0.005			
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)										< 0.003			
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)										< 0.004			
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)										< 0.006			
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)										< 0.02			
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (GNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)										< 0.06			
	キシレン	(mg/L)										< 0.04			
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)										< 0.001			
	モリブデン	(mg/L)													
	アンチモン	(mg/L)													
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
	エピクロロヒドリン	(mg/L)													
	全マンガ	(mg/L)										0.02			
	ウラン	(mg/L)										< 0.0002			
	PFOS及びPF0A	(mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(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)				0.004						0.004			
	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			
※2	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)										< 0.1			
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)				11						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)													
	りん酸塩りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)		99	> 100	89	> 100	92	85	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				140						750			
	プレチラウロール	(μg/L)													
備 考						憩流のため浮子流れず流量測定不可						憩流のため浮子流れず流量測定不可			

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目／枚数
20-001-01	Ａイ 生物Ａイ	2023	2	66	上川					渋崎橋（諏訪市）					長野県	02／02
一般項目	採取月日			10/11	10/11	11/8	11/8	12/6	12/6	1/10	1/10	2/14	2/14	3/6	3/6	
	採取時刻			8:33	12:55	8:35	12:51	8:30	12:48	8:35	12:50	8:31	12:52	8:39	12:54	
	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)	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
	天候			薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	薄曇り	雪	快晴	晴れ	雪	曇り	
	流況			通常の状況	憩流	通常の状況	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	通常の状況	憩流	憩流	憩流	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温		(℃)	13.5	19.5	11.0	16.5	5.0	12.0	2.0	4.4	3.0	12.0	-1.5	0.5	
	水温		(℃)	13.1	14.6	10.7	11.2	5.3	6.4	3.0	3.1	3.7	5.3	3.0	3.8	
生活環境項目	流量		(m ³ /sec)	7.5		3.4						4.5				
	全水深		(m)	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	1.5	1.5	
	透明度		(m)													
	pH			7.8	8.1	7.4	7.7	7.5	7.6	7.6	7.7	7.2	7.0	7.5	7.8	
	D.O		(mg/L)	9.4	10	9.7	10	10	11	11	11	10	10	11	11	
	B.O.D		(mg/L)	< 0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
	C.O.D		(mg/L)	1.4	1.2	2.1	1.4	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	1.1	1.1	
	S.S		(mg/L)	2	2	2	1	1	< 1	1	1	2	1	2	2	
	大腸菌数		(CFU/100ml)	93	20	96	32	47	10	54	6	35	4	61	37	
	全窒素		(mg/L)	0.66		0.50		0.47		0.51		0.58		0.98		
健康項目	全銅		(mg/L)	0.031		0.028		0.015		0.018		0.027		0.021		
	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)			< 0.01						< 0.01				
	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				
要監視項目	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				
特殊項目	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)			0.44						0.51				
	亜硝酸性窒素		(mg/L)			< 0.02						< 0.02				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)			0.46						0.53				
	ふっ素		(mg/L)			0.10						0.12				
	ほう素		(mg/L)			0.21						0.29				
	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)													
	E.P.N		(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 (GNP)		(mg/L)													
	トルエン		(mg/L)													
	キシレン		(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		(mg/L)													
	ウラン		(mg/L)													
	PFOS及びPF0A		(mg/L)													
	n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)													
	フェノール類		(mg/L)													
	銅		(mg/L)													
備考	鉄 (溶解性)		(mg/L)													
	マンガン (溶解性)		(mg/L)													
	クロム		(mg/L)													
	全亜鉛		(mg/L)			0.002						0.005				
	ノニルフェノール		(mg/L)			< 0.00006						< 0.00006				
	LAS		(mg/L)			< 0.0006						< 0.0006				
	クロロホルム【再掲】		(mg/L)													
	フェノール		(mg/L)													
	ホルムアルデヒド		(mg/L)													
	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						16				
	濁度		(度)													
	クロロフィルa		(μg/L)													
	溶解性C.O.D		(mg/L)													
	溶解性窒素		(mg/L)													
	りん酸根りん		(mg/L)													
その他項目	透視度		(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)			380						28				
	プレチウロール		(μg/L)													
	備		考			憩流のため浮子流れず流量測定不可			憩流のため浮子流れず流量測定不可				憩流のため浮子流れず流量測定不可			

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-002-01	Ａイ 生物Ａイ	2023	0	67	砥川					鷹の橋（下諏訪町）					長野県	01 / 01
一 般 項 目	採取月日			4/12	5/17	6/7	7/5	8/2		9/6	10/11	11/8	12/6	1/10	2/14	3/6
	採取時刻			9:14	9:51	9:50	9:42	9:45		9:40	9:35	9:48	9:31	9:55	9:53	9:49
	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			曇り	快晴	晴れ	曇り	快晴		曇り	晴れ	快晴	快晴	晴れ	快晴	雪
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	無色	無色	茶褐色・淡(明)		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温		(℃)	14.5	24.5	21.7	22.6	31.0		25.3	15.5	17.7	10.5	8.3	8.0	1.6
	水温		(℃)	10.0	15.2	14.8	15.6	20.3		20.0	12.5	10.8	3.9	3.1	3.4	2.6
生 活 環 境 項 目	流量		(m ³ /sec)	1.4	1.1	3.0	3.2	2.5		0.49	2.5	1.3	1.2	1.1	0.96	1.6
	全水深		(m)	0.13	0.24	0.18	0.15	0.13		0.090	0.13	0.094	0.10	0.092	0.080	0.11
	透明度		(m)													
	pH			7.7	7.4	7.4	7.6	7.5		7.5	7.4	7.6	7.6	7.3	7.6	7.4
	D.O		(mg/L)	10	9.4	9.5	9.2	8.7		8.8	10	10	11	12	12	12
	B.O.D		(mg/L)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6		< 0.5	< 0.5	0.6	0.6	< 0.5	0.8	< 0.5
	C.O.D		(mg/L)	0.8	0.7	0.9	1.0	2.9		0.9	1.2	2.1	0.8	0.7	0.6	0.8
	S.S		(mg/L)	2	2	3	3	22		2	5	6	2	3	2	3
	大腸菌数		(CFU/100ml)	15	9	27	37	190		96	62	66	9	7	1	25
	全窒素		(mg/L)	0.37	0.47	0.53	0.55	0.57		0.35	0.49	0.26	0.28	0.32	0.34	0.45
	全磷		(mg/L)	0.004	0.007	0.012	0.010	0.032		0.009	0.012	0.019	0.008	0.010	0.008	0.011
健 康 項 目	カドミウム		(mg/L)	< 0.0003	< 0.0003			< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン		(mg/L)	< 0.1	< 0.1			< 0.1				< 0.1			< 0.1	
	鉛		(mg/L)	< 0.005	< 0.005			< 0.005				< 0.005			< 0.005	
	六価クロム		(mg/L)	< 0.01	< 0.01			< 0.01				< 0.01			< 0.01	
	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)													
	P.C.B		(mg/L)													
	ジクロロメタン		(mg/L)	< 0.002	< 0.002			< 0.002				< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素		(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002			< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン		(mg/L)	< 0.0004	< 0.0004			< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)	< 0.01	< 0.01			< 0.01				< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)	< 0.004	< 0.004			< 0.004				< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)	< 0.0005	< 0.0005			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006			< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン		(mg/L)	< 0.001	< 0.001			< 0.001				< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン		(mg/L)	< 0.0005	< 0.0005			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)	< 0.0002	< 0.0002			< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム		(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006			< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン		(mg/L)	< 0.0003	< 0.0003			< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ		(mg/L)	< 0.002	< 0.002			< 0.002				< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン		(mg/L)	< 0.001	< 0.001			< 0.001				< 0.001			< 0.001	
	セレン		(mg/L)	< 0.002	< 0.002			< 0.002				< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素		(mg/L)	0.47	0.47			0.45				0.22			0.30	
	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)	0.49	0.49			0.47				0.24			0.32	
	ふっ素		(mg/L)	< 0.08	< 0.08			< 0.08				< 0.08			< 0.08	
	ほう素		(mg/L)	< 0.02	< 0.02			< 0.02				< 0.02			< 0.02	
	1,4-ジオキサン		(mg/L)	< 0.005	< 0.005			< 0.005				< 0.005			< 0.005	
要 監 視 項 目	クロロホルム		(mg/L)					< 0.003								
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)					< 0.004								
	1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)					< 0.006								
	p-ジクロロベンゼン		(mg/L)					< 0.02								
	イソキサチオン		(mg/L)													
	ダイアジノン		(mg/L)													
	フェントロチオン (MEP)		(mg/L)													
	イソプロチオラン		(mg/L)													
	オキシチン (有機銅)		(mg/L)													
	クロタロニル (TPN)		(mg/L)													
	プロピザミド		(mg/L)													
	EPN		(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC)		(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)		(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)													
	トルエン		(mg/L)					< 0.06								
	キシレン		(mg/L)					< 0.04								
	フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)													
	ニッケル		(mg/L)					< 0.001								
	モリブデン		(mg/L)													
	アンチモン		(mg/L)													
	塩化ビニルモノマー		(mg/L)													
	エピクロロヒドリン		(mg/L)													
	全マンガ		(mg/L)					0.03								
	ウラン		(mg/L)					< 0.0002								
	PFOS及びPFOA		(mg/L)													
特 殊 項 目	n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)													
	フェノール類		(mg/L)													
	銅		(mg/L)													
	鉄 (溶解性)		(mg/L)													
	マンガ		(mg/L)													
	クロム		(mg/L)													
	全亜鉛		(mg/L)		0.002			0.005				0.002			0.002	
	ノニルフェノール		(mg/L)	< 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	
	クロロホルム【再掲】		(mg/L)					< 0.003								
※ 2	フェノール		(mg/L)													
	ホルムアルデヒド		(mg/L)					< 0.1								
	4-tert-オクチルフェノール		(mg/L)													
	アニリン		(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール		(mg/L)													
そ の 他 項 目	陰イオン界面活性剤		(mg/L)													
	アンモニア性窒素		(mg/L)													
	塩化物イオン		(mg/L)		2.8			2.4				2.8			3.6	
	濁度		(度)													
	クロロフィル a		(μg/L)													
	溶解性C.O.D		(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	53	> 100	> 100	85	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)		8			450				78			< 2	
	プレチラウロール		(μg/L)													
備 考																

※ 1 水生生物保全項目（環境基準）

※ 2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2023	0	68	横河川					よこかわ川橋（岡谷市）					長野県	01／01
一般項目	採取月日			4/12	5/17	6/7	7/5	8/2	9/6	10/11	11/8	12/6	1/10	2/14	3/6	
	採取時刻			9:36	10:48	10:13	10:02	10:08	9:57	9:54	10:10	9:56	10:20	10:18	10:10	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深		(m)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
	天候			曇り	快晴	晴れ	曇り	快晴	曇り	晴れ	快晴	快晴	晴れ	快晴	雪	
	流況			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	通常の状況	
	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		(℃)	13.7	30.1	28.0	23.7	32.3	25.7	19.0	17.9	9.2	5.9	9.0	1.8	
	水温		(℃)	9.9	15.4	15.0	15.7	20.6	20.2	12.6	12.3	6.1	4.0	5.4	3.0	
生活環境項目	流量		(m ³ /sec)	0.59	1.2	2.2	1.0	0.94	0.44	1.0	0.52	0.37	0.25	0.29	0.60	
	全水深		(m)	0.11	0.24	0.23	0.19	0.21	0.14	0.20	0.16	0.12	0.12	0.14	0.17	
	透明度		(m)													
	pH			7.7	7.4	7.5	7.7	7.8	7.6	7.2	7.8	7.9	7.4	7.7	7.4	
	D.O		(mg/L)	10	9.5	9.3	9.1	8.5	8.5	9.9	10	11	11	11	12	
	B.O.D		(mg/L)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
	C.O.D		(mg/L)	1.3	0.8	0.8	1.0	1.1	0.7	0.9	1.2	1.0	0.8	0.6	0.9	
	S.S		(mg/L)	4	11	5	3	5	1	2	< 1	1	3	2	2	
	大腸菌数		(CFU/100ml)	230	13	26	64	120	110	60	27	180	250	67	40	
	全窒素		(mg/L)	0.43	0.49	0.53	0.53	0.48	0.40	0.58	0.28	0.21	0.41	0.44	0.52	
健康項目	全銅		(mg/L)	0.011	0.015	0.019	0.014	0.020	0.016	0.016	0.014	0.008	0.009	0.014	0.018	
	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)		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		
	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)		0.49			0.42			0.24			0.39		
	亜硝酸性窒素		(mg/L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)		0.51			0.44			0.26			0.41		
	ふっ素		(mg/L)		< 0.08			< 0.08			< 0.08			< 0.08		
	ほう素		(mg/L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		
	1,4-ジオキサン		(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		
要監視項目	クロロホルム		(mg/L)					< 0.003								
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)					< 0.004								
	1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)					< 0.006								
	p-ジクロロベンゼン		(mg/L)					< 0.02								
	イソキサチオン		(mg/L)													
	ダイアジノン		(mg/L)													
	フェントロチオン（MEP）		(mg/L)													
	イソプロチオラン		(mg/L)													
	オキシ銅（有機銅）		(mg/L)													
	クロタロニル（TPN）		(mg/L)													
	プロピザミド		(mg/L)													
	EPN		(mg/L)													
	ジクロロボス（DDVP）		(mg/L)													
	フェノプロカルブ（BPMC）		(mg/L)													
	イプロベンホス（IBP）		(mg/L)													
	クロルニトロフェン（CNP）		(mg/L)													
	トルエン		(mg/L)					< 0.06								
	キシレン		(mg/L)					< 0.04								
	フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)													
その他項目	ニッケル		(mg/L)					< 0.001								
	モリブデン		(mg/L)													
	アンチモン		(mg/L)													
	塩化ビニルモノマー		(mg/L)													
	エピクロロヒドリン		(mg/L)													
	全マンガ		(mg/L)					< 0.02								
	ウラン		(mg/L)					< 0.0002								
	PFOS及びPFOA		(mg/L)													
	n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)													
	フェノール類		(mg/L)													
特殊項目	銅		(mg/L)													
	鉄（溶解性）		(mg/L)													
	マンガ		(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		0.0020				< 0.0006		
	クロロホルム【再掲】		(mg/L)					< 0.003								
	フェノール		(mg/L)													
	ホルムアルデヒド		(mg/L)					< 0.1								
※2	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)		0.5			0.6		0.8				0.8		
	濁度		(度)													
	クロロフィルa		(μg/L)													
	溶解性C.O.D		(mg/L)													
	溶解性窒素		(mg/L)													
※1	りん酸態りん		(mg/L)													
	透視度		(cm)		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)													
	プレチラウロール		(μg/L)													
備 考																

※1 水生生物

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号		類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名		枚目／枚数
20-026-51		AAイ 生物AI	2023	0	69	木曽川上流					新菅橋（木祖村）				長野県		01／01
一般項目	採取月日				4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/13	
	採取時刻				11:17	12:38	11:11	11:10	13:37	12:00	13:13	13:04	11:28	11:31	12:59	11:39	
	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	曇り	曇り	曇り	晴れ	快晴	曇り	快晴	快晴	雨	晴れ	
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気				無臭	無臭	青草臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相				無色	灰黄緑色	無色	無色	無色	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	気温 (℃)				22.8	28.4	22.1	28.2	28.0	24.5	18.9	11.2	6.0	1.7	12.8	-0.3	
	水温 (℃)				11.0	14.3	14.3	18.1	24.7	22.4	15.0	8.7	6.1	0.7	8.0	5.4	
流量 (m ³ /sec)				7.2	10	14	8.5	6.2	6.1	3.8	3.3	4.3	2.6	5.3	3.1		
全水深 (m)				0.65	0.92	1.08	0.89	0.70	0.69	0.70	0.66	0.80	0.79	0.82	0.65		
透明度 (m)																	
生活環境項目	pH				7.7	8.1	7.4	7.8	7.5	7.6	7.6	7.1	6.7	7.0	6.6	7.0	
	DO (mg/L)				10	9.7	9.2	8.6	8.3	8.3	9.3	10	11	12	11	11	
	BOD (mg/L)				< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.9	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
	COD (mg/L)				0.9	0.8	0.9	0.6	1.4	0.8	0.5	0.7	1.0	0.9	0.9	0.8	
	SS (mg/L)				2	4	3	1	1	1	< 1	< 1	< 1	1	1	< 1	
	大腸菌数 (CFU/100ml)				36	9	42	13	38	46	2	59	11	29	20	7	
	全窒素 (mg/L)																
	全銅 (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)																	
フェントロチオン（MEP） (mg/L)																	
イソプロチオラン (mg/L)																	
オキシ銅（有機銅） (mg/L)																	
クロタロニル（TPN） (mg/L)																	
プロピザミド (mg/L)																	
EPN (mg/L)																	
ジクロロボス（DDVP） (mg/L)																	
フェノバルブ（BPMC） (mg/L)																	
イプロベンホス（IBP） (mg/L)																	
クロロニトロフェン（CNP） (mg/L)																	
トルエン (mg/L)																	
キシレン (mg/L)																	
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																	
ニッケル (mg/L)																	
モリブデン (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 (mg/L)																	
全マンガ (mg/L)																	
ウラン (mg/L)																	
PFOS及びPFOA (ng/L)																	
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)																
	フェノール類 (mg/L)																
	銅 (mg/L)																
	鉄（溶解性） (mg/L)																
	マンガ（溶解性） (mg/L)																
※1	クロム (mg/L)																
	全亜鉛 (mg/L)																
	ノニルフェノール (mg/L)																
※2	LAS (mg/L)																
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)																
	フェノール (mg/L)																
	ホルムアルデヒド (mg/L)																
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)																
その他項目	アニリン (mg/L)																
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)																
	アンモニア性窒素 (mg/L)																
	塩化物イオン (mg/L)																
	濁度 (度)																
	クロロフィルa (μg/L)																
	溶解性COD (mg/L)																
	溶解性窒素 (mg/L)																
	りん酸態りん (mg/L)																
透視度 (cm)				> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数 (個／100ml)																	
プレチラクロール (μg/L)																	
備 考																	

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号		類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目／枚数	
20-026-53		AAイ 生物AI	2023	0	70	木曽川上流					小川橋（上松町）				長野県	01／01	
一般項目	採取月日				4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/13	
	採取時刻				9:23	9:15	9:21	9:22	8:58	10:00	9:24	9:33	9:12	9:21	9:13	9:39	
	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	快晴	雨	曇り	晴れ	曇り	快晴	曇り	快晴	快晴	雨	晴れ	
	流況				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	通常の状況	
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	青草臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相				無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温 (℃)				15.7	20.7	19.9	27.2	27.2	25.5	12.7	6.2	6.7	0.6	11.8	2.4	
	水温 (℃)				9.3	11.7	13.3	17.2	22.4	22.3	11.7	8.4	7.4	1.9	7.9	5.2	
流量 (m³／sec)				44	27	87	54	26	9.6	14	15	34	6.4	33	9.6		
全水深 (m)				1.58	1.37	1.65	1.56	1.20	0.86	0.99	0.94	1.14	0.54	1.23	0.92		
透明度 (m)																	
生活環境項目	pH				7.4	8.1	7.3	7.2	7.4	7.5	7.5	7.1	6.5	6.9	6.9	6.8	
	DO (mg／L)				11	11	9.9	9.1	8.7	9.3	11	11	11	13	11	12	
	BOD (mg／L)				< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
	COD (mg／L)				0.9	0.6	0.7	0.6	1.5	1.0	0.6	0.6	1.2	0.6	0.9	0.9	
	SS (mg／L)				2	2	4	< 1	1	1	< 1	< 1	1	1	2	1	
	大腸菌数 (CFU／100ml)				28	17	42	42	54	66	23	43	20	10	44	31	
	全窒素 (mg／L)																
	全銅 (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)																	
フェントロチオン (MEP) (mg／L)																	
イソプロチオラン (mg／L)																	
オキシ銅 (有機銅) (mg／L)																	
クロタロニル (TPN) (mg／L)																	
プロピザミド (mg／L)																	
EPN (mg／L)																	
ジクロロボス (DDVP) (mg／L)																	
フェノバルブ (BPMC) (mg／L)																	
イプロベンホス (IBP) (mg／L)																	
クロロニトロフェン (CNP) (mg／L)																	
トルエン (mg／L)																	
キシレン (mg／L)																	
フタル酸ジエチルヘキシル (mg／L)																	
ニッケル (mg／L)																	
モリブデン (mg／L)																	
アンチモン (mg／L)																	
塩化ビニルモノマー (mg／L)																	
エピクロロヒドリン (mg／L)																	
全マンガ (mg／L)																	
ウラン (mg／L)																	
PFOS及びPFOA (ng／L)																	
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg／L)																
	フェノール類 (mg／L)																
	銅 (mg／L)																
	鉄 (溶解性) (mg／L)																
	マンガ (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	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
備考	ふん便性大腸菌群数 (個／100ml)																
	プレチラクロール (μg／L)																
備考																	

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目／枚数
20-026-54	AAイ 生物AI	2023	0	71	木曽川上流					三根橋（南木曽町）					長野県	01 / 01
一般項目	採取月日				4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/13
	採取時刻				8:09	8:00	8:02	8:04	8:00	8:18	8:09	8:02	8:01	8:08	8:01	8:03
	採取位置				右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	採取水深		(m)		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
	天候				晴れ	快晴	雨	晴れ	晴れ	曇り	快晴	晴れ	快晴	快晴	雨	晴れ
	流況				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	流量大	通常の状況
	臭気				川渇臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	海渇臭・微	無臭
	色相				無色	無色	無色	無色	無色	茶色・淡（明）	無色	無色	無色	無色	黄緑・淡	無色
	気温		(℃)		14.0	19.8	20.7	27.8	27.3	25.2	12.3	6.7	5.9	0.5	12.2	3.8
	水温		(℃)		9.4	12.3	14.8	19.0	23.3	22.2	11.8	7.4	7.3	2.0	7.6	5.3
生活環境項目	流量		(m ³ /sec)		14	30	240	39	20	16	15	9.7	26	11	280	13
	全水深		(m)		1.48	1.63	2.17	1.78	1.80	1.36	1.34	1.37	1.43	1.30	1.97	1.42
	透明度		(m)													
	pH				7.8	7.7	6.7	7.2	7.3	6.5	7.5	7.2	6.5	5.8	7.2	6.8
	DO		(mg/L)		12	10	10	9.7	9.2	9.1	10	11	12	13	12	11
	BOD		(mg/L)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	COD		(mg/L)		0.9	0.8	1.1	0.8	1.6	3.6	0.8	0.8	1.8	0.7	1.6	0.9
	SS		(mg/L)	< 1	< 1	3	< 1	2	12	< 1	< 1	2	< 1	9	1	1
	大腸菌数		(CFU/100ml)		54	22	47	62	110	670	23	10	29	4	20	6
	全窒素		(mg/L)			0.45			0.32			0.39			0.36	
	全磷		(mg/L)			0.006			0.021			0.005			0.034	
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)	< 0.01					< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	砒素		(mg/L)	< 0.005					< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀		(mg/L)	< 0.0005					< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀		(mg/L)													
	PCB		(mg/L)													
	ジクロロメタン		(mg/L)	< 0.002					< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素		(mg/L)	< 0.0002					< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン		(mg/L)	< 0.0004					< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)	< 0.01					< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)	< 0.004					< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)	< 0.0005					< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)	< 0.0006					< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン		(mg/L)	< 0.001					< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン		(mg/L)	< 0.0005					< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)	< 0.0002					< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム		(mg/L)	< 0.0006					< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン		(mg/L)	< 0.0003					< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ		(mg/L)	< 0.002					< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン		(mg/L)	< 0.001					< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン		(mg/L)	< 0.002					< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素		(mg/L)	0.22					0.20			0.13			0.23	
	亜硝酸性窒素		(mg/L)	< 0.02					< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)	0.24					0.22			0.15			0.25	
	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)													
	オキシニル（有機銅）		(mg/L)													
	クロタロニル（TPN）		(mg/L)													
	プロピザミド		(mg/L)													
	EPN		(mg/L)													
	ジクロロボス（DDVP）		(mg/L)													
	フェノプロカルブ（BPMC）		(mg/L)													
	イプロベンホス（IBP）		(mg/L)													
	クロロニトロフェン（CNP）		(mg/L)													
	トルエン		(mg/L)													
	キシレン		(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)													
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)													
	エピクロロヒドリン		(mg/L)													
	全マンガ		(mg/L)													
	ウラン		(mg/L)													
	PFOS及びPF0A		(mg/L)													
	n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)													
	フェノール類		(mg/L)													
※1	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)	0.004					0.002			0.001			0.004	
	ノニルフェノール		(mg/L)	< 0.00006					< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
	LAS		(mg/L)	< 0.0006					< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	クロロホルム【再掲】		(mg/L)													
	フェノール		(mg/L)													
	ホルムアルデヒド		(mg/L)													
※2	4-tert-オクチルフェノール		(mg/L)													
	アニリン		(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール		(mg/L)													
その他項目	陰イオン界面活性剤		(mg/L)													
	アンモニア性窒素		(mg/L)													
	塩化物イオン		(mg/L)	1.4					1.3			1.3			2.0	
	濁度		(度)													
	クロロフィルa		(μg/L)													
	溶解性COD		(mg/L)													
	溶解性窒素		(mg/L)													
	りん酸態りん		(mg/L)													
	透視度		(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	44	> 100	> 100	95	> 100	61	> 100
	ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)													
	プレチラウロール		(μg/L)													
備 考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目／枚数
20-046-01	A A イ	2023	0	72	王滝川					桑原（木曽町）				長野県	01 / 01
一般項目	採取月日			4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/13
	採取時刻			10:25	11:44	10:12	10:09	10:48	10:58	10:26	12:00	10:34	10:28	10:24	10:44
	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	快晴	曇り	曇り	曇り	晴れ	快晴	曇り	快晴	快晴	雨	晴れ
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大	通常の状況	その他	通常の状況	流量大	通常の状況
	臭気			川渇臭(微)	無臭	川渇臭(微)	無臭	川渇臭(微)	川渇臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	海渇臭(微)
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温		(℃)	20.1	30.8	23.3	30.7	28.3	30.3	15.8	12.3	5.7	1.6	11.6	2.8
	水温		(℃)	10.1	15.8	14.0	18.4	23.6	22.4	11.0	7.7	6.6	0.5	7.3	6.6
生活環境項目	流量		(m ³ /sec)	0.86	1.0	3.4	1.3	0.86	0.79	25	0.98	0.59	1.6	17	0.87
	全水深		(m)	0.43	0.52	0.72	0.59	0.50	0.52	0.70	0.45	0.09	0.10	0.35	0.12
	透明度		(m)												
	pH			7.8	7.3	6.6	6.7	6.9	6.8	7.4	6.8	6.5	6.8	7.3	6.9
	D.O		(mg/L)	10	9.2	9.6	9.2	9.0	8.9	10	11	10	13	11	11
	B.O.D		(mg/L)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	C.O.D		(mg/L)	0.8	0.6	0.7	0.6	1.3	1.1	0.5	0.7	1.4	0.8	1.2	0.7
	S.S		(mg/L)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	1	< 1	1	< 1	1	< 1
	大腸菌数		(CFU/100ml)	< 1	< 1	12	7	16	59	4	3	25	< 1	19	2
	全窒素		(mg/L)		0.28			0.28			0.31			0.34	
	全磷		(mg/L)		0.017			0.025			0.025			0.028	
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)	< 0.01				< 0.01		< 0.01			< 0.01		
	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)	0.23				0.13		0.05			0.22		
	亜硝酸性窒素		(mg/L)	< 0.02				< 0.02		< 0.02			< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)	0.25				0.15		0.07			0.24		
	ふっ素		(mg/L)	< 0.08				< 0.08		< 0.08			< 0.08		
	ほう素		(mg/L)	0.14				0.15		0.12			< 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)												
	フェノプロカルブ (BPMC)		(mg/L)												
	イプロベンホス (IBP)		(mg/L)												
	クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)												
	トルエン		(mg/L)												
	キシレン		(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)												
その他項目	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)												
	エピクロロヒドリン		(mg/L)												
	全マンガ		(mg/L)												
	ウラン		(mg/L)												
	PFOS及びPF0A		(mg/L)												
	n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)												
	フェノール類		(mg/L)												
特殊項目	銅		(mg/L)												
	鉄 (溶解性)		(mg/L)												
	マンガ		(mg/L)												
	クロム		(mg/L)												
	全亜鉛		(mg/L)												
※1	ノニルフェノール		(mg/L)												
	LAS		(mg/L)												
	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-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)		12			12		8.8			2.0		
	濁度		(度)												
	クロロフィルa		(μg/L)												
	溶解性C.O.D		(mg/L)												
	溶解性窒素		(mg/L)												
	りん酸ヒン		(mg/L)												
	透視度		(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
備考	ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)												
	プレチラウロール		(μg/L)												

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目／枚数
20-046-02	AAI 生物特AI	2023	0	73	王滝川				松原橋（王滝村）				長野県	01 / 01
一般項目	採取月日			5/17	8/23	11/15	2/21							
	採取時刻			10:50	10:00	11:10	11:50							
	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)		0.20	0.20	0.20	0.20							
	天候			快晴	曇り	曇り	雨							
	流況			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	川藻臭(微)							
	色相			無色	無色	無色	無色							
	気温	(℃)		26.2	28.6	8.7	11.6							
	水温	(℃)		12.9	21.3	7.6	7.5							
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)		20	11	7.2	25							
	全水深	(m)		0.82	0.59	0.64	0.87							
	透明度	(m)												
	pH			7.9	6.5	6.8	6.8							
	DO	(mg/L)												
	BOD	(mg/L)												
	COD	(mg/L)												
	SS	(mg/L)												
	大腸菌数	(CFU/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)												
要監視項目	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)												
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)												
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	EPN	(mg/L)												
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)												
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)												
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)												
	クロロニトロフェン (GNP)	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガ	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
	PFOS及びPFOA	(mg/L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	フェノール類	(mg/L)												
	銅	(mg/L)												
	鉄 (溶解性)	(mg/L)												
	マンガン (溶解性)	(mg/L)												
※1	クロム	(mg/L)												
	全亜鉛	(mg/L)		0.006	0.010	0.006	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	0.0006	< 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	0.03								
	塩化物イオン	(mg/L)	1.7	8.9	8.6	2.9								
	濁度	(度)												
	クロロフィルa	(μg/L)												
※2	溶解性COD	(mg/L)												
	溶解性窒素	(mg/L)												
	りん酸塩りん	(mg/L)												
	透視度	(cm)	> 100	> 100	> 100	77								
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)												
その他項目	プレチラウロール	(μg/L)												
備 考														

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目／枚数
20-046-03	AAイ 生物AI	2023	0	74	西野川				本社橋（木曽町）				長野県	01 / 01
一般項目	採取月日			5/17	8/23	11/15	2/21							
	採取時刻			10:08	11:47	10:24	11:07							
	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			快晴	曇り	曇り	雨							
	流況			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	土臭(微)							
	色相			無色	無色	無色	無色							
	気温	(℃)		19.7	29.7	9.2	10.7							
	水温	(℃)		12.8	21.9	6.9	7.7							
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)		6.3	0.59	1.2	11							
	全水深	(m)		1.06	0.68	0.72	1.21							
	透明度	(m)												
	pH			7.9	7.1	6.8	7.0							
	DO	(mg/L)												
	BOD	(mg/L)												
	COD	(mg/L)												
	SS	(mg/L)												
	大腸菌数	(CFU/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)												
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)												
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	EPN	(mg/L)												
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)												
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)												
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)												
	クロロニトロフェン (GNP)	(mg/L)												
	トルエン	(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)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガ	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
	PFOS及びPFOA	(mg/L)												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	フェノール類	(mg/L)												
※1	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	0.002	0.008							
	ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006							
	LAS	(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006							
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)												
	フェノール	(mg/L)												
	ホルムアルデヒド	(mg/L)												
※2	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)												
	アニリン	(mg/L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)												
	アンモニア性窒素	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)												
	濁度	(度)												
	クロロフィルa	(μg/L)												
	溶解性COD	(mg/L)												
	溶解性窒素	(mg/L)												
	りん酸態りん	(mg/L)												
	透視度	(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100							
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)												
備考														

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名		枚目／枚数
20-027-51	AAイ 生物AI	2023	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			4/12	5/17	6/7	7/5	8/2	9/6	10/11	11/8	12/6	1/10	2/14	3/6	
	採取時刻			10:16	10:51	10:20	10:21	10:35	10:23	10:06	10:05	9:56	10:12	10:13	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)		0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
	天候			曇り	快晴	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	快晴	快晴	曇り	快晴	雪	
	流況			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	通常の状況	
	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	灰茶色・赤	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(℃)		15.5	28.0	23.0	22.0	26.5	28.0	18.0	16.0	11.0	7.0	6.5	-1.0	
	水温	(℃)		11.6	13.9	14.6	15.1	19.8	18.6	14.5	11.0	6.9	5.3	5.7	4.2	
流量	(m³/sec)		2.8	2.7			3.7	4.1	3.4	2.4	2.0	1.7	1.4	2.4		
全水深	(m)		0.15	0.30			0.23	0.20	0.17	0.16	0.16	0.15	0.13	0.17		
透明度	(m)															
生活環境項目	pH			7.7	8.0	8.2	8.2	8.3	8.1	8.3	8.1	8.1	8.2	8.1	7.8	
	DO	(mg/L)		9.8	9.3	9.4	9.2	8.5	8.8	9.5	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	< 0.5	< 0.5	
	COD	(mg/L)	0.7	0.9	2.0	1.8	0.9	0.7	0.6	1.0	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	
	SS	(mg/L)	2	4	120	42	3	4	2	2	1	1	1	1	3	
	大腸菌数	(CFU/100ml)	2	55	11	14	31	73	33	25	7	1	< 1	< 1	4	
	全窒素	(mg/L)		0.57			0.43				0.39			0.36		
	全磷	(mg/L)		0.011			0.011				0.008			0.004		
	カドミウム	(mg/L)	< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003				< 0.0003		
	金シアン	(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)	< 0.01				< 0.01			< 0.01				< 0.01		
	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		
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		
	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		
特殊項目	セレン	(mg/L)	< 0.002				< 0.002			< 0.002				< 0.002		
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.48				0.36			0.39				0.32		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	< 0.02				< 0.02			< 0.02				< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.50				0.38			0.41				0.34		
	ふっ素	(mg/L)	< 0.08				< 0.08			< 0.08				< 0.08		
	ほう素	(mg/L)	< 0.02				< 0.02			< 0.02				< 0.02		
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	< 0.005				< 0.005			< 0.005				< 0.005		
	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									
※1	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)					< 0.02									
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン（MEP）	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシシリン（有機銅）	(mg/L)														
	クロラタロニド（TPN）	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロルボス（DDVP）	(mg/L)														
※2	フェノバルブ（BPMC）	(mg/L)														
	イプロベンホス（IBP）	(mg/L)														
	クロルニトロフェン（CNP）	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)					< 0.06									
	キシレン	(mg/L)					< 0.04									
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)					< 0.001									
	モリブデン	(mg/L)														
	アンチモン	(mg/L)														
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
その他項目	エピクロロヒドリン	(mg/L)														
	全マンガン	(mg/L)					< 0.02									
	ウラン	(mg/L)					0.0002									
	PFOS及びPFOA	(ng/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)														
備考	全亜鉛	(mg/L)		0.002			0.008			< 0.001				0.001		
	ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006				< 0.00006		
	LAS	(mg/L)	< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006				< 0.0006		
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)					< 0.003									
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)					< 0.1									
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
アンモニア性窒素	(mg/L)															
塩化物イオン	(mg/L)		1.4			1.0			1.0			1.1				
濁度	(度)															
クロロフィルa	(μg/L)															
溶解性COD	(mg/L)															
溶解性窒素	(mg/L)															
りん酸懸りん	(mg/L)															
透視度	(cm)	> 100	> 100	12	39	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
プレチラクロール	(μg/L)															

完全項目（環境基準）

保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号		類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目／枚数
20-044-01		Ａアイ 生物アイ	2023	0	76	矢作川					桃田橋（根羽村）				長野県	01／01
一般項目	採取月日				4/12	5/10	6/7	7/5	8/2	9/6	10/11	11/8	12/6	1/10	2/14	3/6
	採取時刻				11:25	12:35	11:44	12:01	12:13	12:19	11:56	12:31	11:52	11:26	11:37	11:54
	採取位置				右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	採取水深	(m)			0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候				曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	流況				通常の状況		通常の状況		通常の状況		通常の状況		通常の状況		通常の状況	
	臭気				無臭	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	(℃)			15.8	23.3	22.7	26.3	29.8	23.4	18.4	17.8	7.5	1.7	12.6	6.8
	水温	(℃)			10.7	13.6	16.1	18.3	23.3	21.0	14.8	12.2	4.7	1.8	3.4	4.6
流量	(m ³ /sec)			6.5	11	22	4.9	4.9	9.4	4.7	5.1	4.3	3.5	6.2	11	
全水深	(m)			0.50	0.54	0.63	0.50	0.42	0.52	0.45	0.46	0.58	0.55	0.54	0.64	
透明度	(m)															
生活環境項目	pH				7.8	7.8	7.5	7.5	7.8	7.5	7.6	7.3	7.3	7.7	7.7	7.6
	DO	(mg/L)			10	9.8	9.3	9.5	8.3	8.3	9.9	10	12	13	13	12
	BOD	(mg/L)			0.5	0.5	0.6	0.6	< 0.5	0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.5	0.7
	COD	(mg/L)			1.0	1.4	2.0	0.9	1.5	1.7	1.2	1.9	0.5	< 0.5	0.8	1.4
健康項目	SS	(mg/L)			2	< 1	< 1	2	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1
	大腸菌数	(CFU/100ml)			4	5	24	31	25	290	38	30	< 1	< 1	2	54
	全窒素	(mg/L)				0.22			0.21			0.17			0.15	
	全燐	(mg/L)				0.007			0.005			0.006			< 0.003	
	カドミウム	(mg/L)			< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	金シアン	(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)			< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	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				0.14			0.09			0.12		
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				0.16			0.11			0.14		
ふっ素	(mg/L)			< 0.08				< 0.08			< 0.08			< 0.08		
ほう素	(mg/L)			< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02		
1,4-ジオキサン	(mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
要監視項目	クロホルム	(mg/L)						< 0.003								
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.004								
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)						< 0.006								
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)						< 0.02								
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン（MEP）	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシシン銅（有機銅）	(mg/L)														
	クロタロニル（TPN）	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロルボス（DDVP）	(mg/L)														
	フェノブカルブ（BPMC）	(mg/L)														
	イプロベンホス（IBP）	(mg/L)														
	クロルニトロフェン（CNP）	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)							< 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							
特殊項目	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)														
	エビクロヒドリン	(mg/L)														
	全マンガ	(mg/L)						< 0.02								
	ウラン	(mg/L)						< 0.0002								
	PFOS及びPFOA	(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)			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
	LAS	(mg/L)			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
	※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)					< 0.003								
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)						< 0.1								
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
その他項目	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)			1.9			2.0			1.5			2.8		
	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)														
	りん酸塩りん	(mg/L)														
※1	透視度	(cm)		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
	ブレチラクロール	(μg/L)														
	備考															

※ 1 水生生物保全項目（環境基準）

※ 2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2023	0	77	姫川（１）					天神宮橋（白馬村）					長野県	01／01
一般項目	採取月日			4/24	5/17	6/14	7/19	8/23	9/26	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/13	
	採取時刻			12:30	10:25	10:15	11:07	11:04	13:28	10:55	10:36	10:47	10:41	11:20	10:40	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
	天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	快晴	晴れ	晴れ	快晴	雨	雪	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	濁り多し	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	灰青色・淡(明)	無色	無色	黄緑色・淡	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	黄褐色・中	茶褐色・淡	
	気温	(℃)		12.6	25.5	20.8	27.9	29.8	23.5	20.9	5.7	3.9	-5.2	5.9	3.5	
	水温	(℃)		9.5	14.0	12.2	16.4	21.0	16.0	12.0	7.2	5.6	2.2	5.0	5.4	
流量	(m ³ ／sec)		21	15	16	11	8.1	4.7	4.0	5.5	7.1	6.1	15	9.1		
全水深	(m)		1.5	0.90	0.83	0.75	1.0	0.58	0.41	0.74	0.68	0.77	0.58	0.92		
透明度	(m)															
生活環境項目	pH			7.6	7.3	7.7	7.5	7.9	7.7	7.9	7.8	7.9	8.0	7.5	8.1	
	D.O	(mg／L)		10	9.6	9.8	9.1	8.5	9.0	10	11	11	12	11	11	
	B.O.D	(mg／L)	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5
	C.O.D	(mg／L)		1.0	1.2	1.5	2.0	1.7	1.8	1.0	0.9	1.5	1.4	4.4	1.9	
	S.S	(mg／L)		2	2	2	6	5	11	2	1	5	2	39	2	
	大腸菌数	(CFU／100ml)		35	62	100	650	160	200	120	98	47	300	800	210	
	全窒素	(mg／L)														
	全銅	(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)														
	P.C.B	(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-ジクロロプロベン	(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)														
フェノバルブ（BPMC）		(mg／L)														
イプロベンホス（IBP）		(mg／L)														
クロルニトロフェン（CNP）		(mg／L)														
トルエン		(mg／L)														
キシレン		(mg／L)														
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg／L)														
ニッケル		(mg／L)														
モリブデン		(mg／L)														
アンチモン		(mg／L)														
塩化ビニルモノマー		(mg／L)														
エピクロロヒドリン		(mg／L)														
全マンガ	(mg／L)															
ウラン	(mg／L)															
PFOS及びPF0A	(mg／L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)														
	フェノール類	(mg／L)														
	銅	(mg／L)														
	鉄（溶解性）	(mg／L)														
	マンガ	(mg／L)														
	クロム	(mg／L)														
※1	全亜鉛	(mg／L)														
	ノニルフェノール	(mg／L)														
	LAS	(mg／L)														
※2	クロロホルム【再掲】	(mg／L)														
	フェノール	(mg／L)														
	ホルムアルデヒド	(mg／L)														
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)														
その他項目	アニリン	(mg／L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg／L)														
	アンモニア性窒素	(mg／L)														
	塩化物イオン	(mg／L)														
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg／L)														
	溶解性COD	(mg／L)														
	溶解性窒素	(mg／L)														
	りん酸態りん	(mg／L)														
透視度	(cm)	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	
ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)															
プレチラクロール	(μg／L)															
備	考													降雨等により濁り有		

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目／枚数
20-017-01	Ａイ 生物Ａイ	2023	0	78	姫川（１）					宮本橋（小谷村）					長野県	01／01
一 般 項 目	採取月日			4/24	5/17	6/14	7/19	8/23	9/26	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/13	
	採取時刻			13:26	12:06	10:57	11:50	12:40	12:34	12:24	12:00	12:07	11:41	12:05	11:50	
	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)		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
	天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	雨	雪	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	灰青色・淡	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	灰色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄褐色・中	茶褐色・淡	
	気温	(℃)		12.2	29.1	23.8	28.8	32.9	20.2	19.7	14.0	8.0	0.0	4.0	5.0	
	水温	(℃)		8.0	14.1	13.2	16.5	25.5	16.7	13.7	8.3	6.3	2.1	5.2	4.2	
生 活 環 境 項 目	流量	(m ³ /sec)		18	16	23	15	4.4	6.4	4.0	3.2	6.7	3.7	39	5.1	
	全水深	(m)		1.0	0.93	0.91	0.96	0.51	0.68	0.56	0.51	0.75	0.57	1.3	0.50	
	透明度	(m)														
	pH			7.6	7.4	7.8	7.5	8.2	8.0	8.3	8.1	8.0	8.4	7.7	8.2	
	D O	(mg/L)		11	9.8	10	9.2	8.2	9.4	10	11	11	13	11	12	
	B O D	(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	0.5	
	C O D	(mg/L)		1.0	0.9	1.1	1.6	1.9	1.4	1.1	1.5	1.8	1.4	3.3	2.5	
	S S	(mg/L)		2	2	1	2	5	3	1	8	3	1	29	3	
	大腸菌数	(CFU/100ml)		9	22	42	100	72	53	41	10	91	130	470	67	
	全窒素	(mg/L)			0.33			0.40			0.26			0.52		
健 康 項 目	全燐	(mg/L)			0.018			0.10			0.057			0.053		
	カドミウム	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
	金シアン	(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)		< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01		
	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		
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		
	テウラム	(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		
	デオベンカルブ	(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				0.31			0.23			0.33		
	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				0.33			0.25			0.35		
	ふっ素	(mg/L)		0.09				0.09			0.08			< 0.08		
	ほう素	(mg/L)		0.02				0.04			0.04			< 0.02		
	1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 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)														
	オキシシン（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)														
	ジクロルボス（DDVP）	(mg/L)														
	フェノバルブ（BPMC）	(mg/L)														
	イプロベンホス（IBP）	(mg/L)														
	クロロニトロフェン（CNP）	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
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)														
	エビクロヒドリ	(mg/L)														
	全マンガ	(mg/L)														
	ウラン	(mg/L)														
	PFOS及びPFOA	(mg/L)														
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
備 考	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		
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
そ の 他 項 目	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)		2.2				3.8			3.7			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)														
	りん酸塩りん	(mg/L)														
備 考	透視度	(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	61	> 100	> 100	24	> 100	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
	ブレチラクロール	(μg/L)														

※ 1 水生生物保全項目（環境基準）
 ※ 2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目／枚数
20-028-51	A A イ 生物 A イ	2023	0	79	中津川上流					切明（栄村）				長野県	01 / 01
一 般 項 目	採取月日			5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15					
	採取時刻			9:35	9:56	9:37	9:15	9:20	9:16	9:30					
	採取位置			右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸					
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0					
	天候			晴れ	雨	曇り	曇り	雨	快晴	晴れ					
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況					
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色					
	気温	(℃)		18.6	18.2	25.6	25.5	19.2	9.2	3.5					
	水温	(℃)		11.7	14.3	17.3	19.8	17.9	10.2	6.1					
生 活 環 境 項 目	流量	(m ³ /sec)		12	1.3	1.7	1.8	1.5	2.0	2.5					
	全水深	(m)		1.5	0.5	0.50	0.50	0.50	0.70	1.0					
	透明度	(m)													
	pH			7.3	7.7	7.3	7.5	7.8	7.6	7.0					
	DO	(mg/L)		10	9.4	9.6	8.5	8.6	10	11					
	BOD	(mg/L)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5					
	COD	(mg/L)	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	< 0.5					
	SS	(mg/L)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1					
	大腸菌数	(CFU/100ml)	2	8	4	17	88	8	1						
	全窒素	(mg/L)	0.15			0.19			0.17						
健 康 項 目	全磷	(mg/L)	0.006				0.009		< 0.003						
	カドミウム	(mg/L)													
	金シアン	(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)													
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	クロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(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)													
	オキシシン (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)													
	ジクロルボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
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)													
	エビクロヒドリ	(mg/L)													
	全マンガン	(mg/L)													
	ウラン	(mg/L)													
	PFOS及びPFOA	(mg/L)													
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
備 考	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)	0.007				0.001		0.006						
	ノニフェノール	(mg/L)	< 0.00006				< 0.00006		< 0.00006						
	LAS	(mg/L)	< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006						
	クロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)													
そ の 他 項 目	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)													
	クロロフィル a	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸懸りん	(mg/L)													
備 考	透視度	(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100					
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
	ブレチラクロール	(μg/L)													

※ 1 水生生物保全項目（環境基準）

※ 2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目／枚数
20-504-01	Ａイ 生物Ａイ	2023	0	80	猪名湖					流出部（小海町）				長野県	01／01
一 般 項 目	採取月日			4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13			
	採取時刻			10:08	10:51	9:58	9:28	13:20	10:23	10:15	10:18	7:30			
	採取位置			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)			
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	天候			晴れ	晴れ	曇り	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			
	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	(℃)		19.5	25.5	21.2	27.5	28.5	24.5	15.2	8.9	-1.0			
	水温	(℃)		11.5	15.1	16.8	22.0	24.3	22.1	13.4	7.7	3.5			
生 活 環 境 項 目	流量	(m ³ /sec)													
	全水深	(m)													
	透明度	(m)													
	pH			7.4	7.8	7.4	7.0	7.5	7.3	7.1	6.9	7.2			
	DO	(mg/L)		10	10	10	8.1	8.2	8.0	8.2	9.2	10			
	BOD	(mg/L)		1.2	1.5	1.4	1.0	1.0	1.1	0.8	1.2	0.6			
	COD	(mg/L)		2.0	3.0	3.0	2.0	2.4	2.4	2.3	2.6	2.4			
	SS	(mg/L)		3	4	1	1	< 1	1	2	3	2			
	大腸菌数	(CFU/100ml)	<	1	< 1	3	3	6	2	8	2	8			
	全窒素	(mg/L)		0.43	0.60	0.55	0.45	0.31	0.27	0.40	0.39	0.27			
健 康 項 目	全磷	(mg/L)		0.011	0.023	0.012	0.006	0.007	0.010	0.009	0.012	0.009			
	カドミウム	(mg/L)		< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003				
	金シアン	(mg/L)		< 0.1	< 0.1		< 0.1			< 0.1	< 0.1				
	鉛	(mg/L)		< 0.005	< 0.005		< 0.005			< 0.005	< 0.005				
	六価クロム	(mg/L)		< 0.01	< 0.01		< 0.01			< 0.01	< 0.01				
	砒素	(mg/L)		< 0.005	< 0.005		< 0.005			< 0.005	< 0.005				
	総水銀	(mg/L)		< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005				
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)		< 0.002	< 0.002		< 0.002			< 0.002	< 0.002				
	四塩化炭素	(mg/L)		< 0.0002	< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		< 0.0004	< 0.0004		< 0.0004			< 0.0004	< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.01	< 0.01		< 0.01			< 0.01	< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.004	< 0.004		< 0.004			< 0.004	< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006	< 0.0006				
	トリクロロエチレン	(mg/L)		< 0.001	< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001				
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		< 0.0002	< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002				
	チウラム	(mg/L)		< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006	< 0.0006				
	シマジン	(mg/L)		< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003				
	チオベンカルブ	(mg/L)		< 0.002	< 0.002		< 0.002			< 0.002	< 0.002				
	ベンゼン	(mg/L)		< 0.001	< 0.001		< 0.001			< 0.001	< 0.001				
	セレン	(mg/L)		< 0.002	< 0.002		< 0.002			< 0.002	< 0.002				
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.26	0.46	0.40	0.32	0.19	0.15	0.23	0.19	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			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.28	0.48	0.42	0.34	0.21	0.17	0.25	0.21	0.23			
	ふっ素	(mg/L)			0.11			0.14			0.14				
	ほう素	(mg/L)			0.03			0.04			0.05				
	1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005	< 0.005		< 0.005			< 0.005	< 0.005				
要 監 視 項 目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェントロチオン（MEP）	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシシン（有機銅）	(mg/L)													
	クロタロニル（TPN）	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロルボス（DDVP）	(mg/L)													
	フェノバルブ（BPMC）	(mg/L)													
	イプロベンホス（IBP）	(mg/L)													
	クロロニトロフェン（CNP）	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
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)													
	エビクロヒドリル	(mg/L)													
	全マンガ	(mg/L)													
	ウラン	(mg/L)													
	PFOS及びPFOA	(mg/L)													
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
※ 1	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			0.007				
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006	< 0.00006		< 0.00006	< 0.00006			0.00009				
	LAS	(mg/L)		< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006			< 0.0006				
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
※ 2	4-セオクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)			4.8			4.9			5.6				
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)		6.4	8.7	7.0	2.4	2.3	3.6	4.6	6.8	15			
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
そ の 他 項 目	りん酸塩りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)		98	91	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	98	> 100			
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		< 2	< 2			2			2				
	ブレチラクロール	(μg/L)													
備 考															

※ 1 水生生物保全項目（環境基準）

※ 2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目／枚数
20-505-01	Ａイ 生物Ａイ	2023	0	81	女神湖					流出部（立科町）				長野県	01／01
一 般 項 目	採取月日			4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13			
	採取時刻			11:30	12:37	11:50	11:02	9:14	11:46	11:35	12:05	11:03			
	採取位置			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)			
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	天候			晴れ	晴れ	曇り	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			
	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	(℃)		15.3	20.5	17.4	25.5	22.6	23.3	13.8	5.5	3.1			
	水温	(℃)		11.5	17.6	18.6	23.4	24.4	22.9	14.0	7.9	3.2			
生 活 環 境 項 目	流量	(m ³ /sec)													
	全水深	(m)													
	透明度	(m)													
	pH			7.5	7.6	7.4	7.8	7.5	7.3	7.3	7.2	8.0			
	DO	(mg/L)		8.1	8.7	8.4	8.0	7.1	6.9	8.4	9.4	11			
	BOD	(mg/L)		1.6	1.5	1.6	1.2	1.1	1.4	0.8	0.8	0.6			
	COD	(mg/L)		3.9	4.3	5.1	3.8	4.4	5.9	4.3	3.7	4.0			
	SS	(mg/L)		5	3	5	4	3	7	2	1	< 1			
	大腸菌数	(CFU/100ml)	< 1	< 1	< 1	1	10	2	3	2	< 1				
	全窒素	(mg/L)		0.19	0.13	0.25	0.22	0.25	0.35	0.25	0.24	0.14			
健 康 項 目	全燐	(mg/L)		0.014	0.013	0.019	0.012	0.010	0.025	0.012	0.007	0.006			
	カドミウム	(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003					
	金シアン	(mg/L)		< 0.1			< 0.1			< 0.1					
	鉛	(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005					
	六価クロム	(mg/L)		< 0.01			< 0.01			< 0.01					
	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	0.04	0.03			
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.06	0.05			
	ふっ素	(mg/L)		< 0.08			< 0.08			< 0.08					
	ほう素	(mg/L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02					
	1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005					
要 監 視 項 目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシシン (有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロルボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
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)													
	エピクロヒドリン	(mg/L)													
	全マンガ	(mg/L)													
	ウラン	(mg/L)													
	PFOS及びPFOA	(mg/L)													
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
※ 1	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					
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
※ 2	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)		2.5			2.1			1.8					
	濁度	(度)													
	クロロフィル a	(μg/L)		3.4	4.7	4.7	2.0	3.0	8.6	1.7	2.4	2.3			
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
そ の 他 項 目	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)	> 100	86	89	96	87	75	> 100	> 100	> 100				
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		< 2			6			2					
	ブレチラクロール	(μg/L)													
	備	考													

※ 1 水生生物保全項目（環境基準）

※ 2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目／枚数
20-506-01	Aイ 生物Bイ	2023	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			4/19	5/17	6/14	7/13	8/9	9/20	10/18	11/15	12/13			
	採取時刻			9:40	10:03	11:42	9:55	11:50	10:40	10:00	10:30	10:00			
	採取位置			上層（表層）	上層（表層）	上層（表層）	上層（表層）	上層（表層）	上層（表層）	上層（表層）	上層（表層）	上層（表層）			
	採取水深	(m)		50	50	50	50	50	50	50	50	50			
	天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況			
	臭気														
	色相			紺色・淡（明）	紺色・淡（明）	紺色・中	紺色・中	紺色・淡（明）	紺色・中	紺色・淡（明）	紺色・淡（明）	紺色・淡（明）			
	気温	(℃)		13.1	24.4	22.2	21.3	27.2	20.7	15.4	10.3	2.2			
	水温	(℃)		14.6	19.5	20.5	24.5	28.0	24.5	15.5	9.5	5.5			
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)													
	全水深	(m)													
	透明度	(m)													
	pH			8.3	8.0	8.0	8.1	8.1	7.8	6.6	7.7	7.3			
	D.O	(mg/L)		10	9.1	8.8	7.9	7.4	6.7	9.0	9.5	11			
	B.O.D	(mg/L)		1.1	1.7	1.4	1.0	1.6	1.0	1.6	1.2	1.2			
	C.O.D	(mg/L)		3.7	3.7	3.7	3.4	3.6	5.4	7.1	7.1	6.3			
	S.S	(mg/L)		2	1	1	< 1	< 1	4	7	7	5			
	大腸菌数	(CFU/100ml)		16	< 1	51	< 1	< 1	10	1	2	< 1			
	全窒素	(mg/L)			0.19			0.19			0.47				
健康項目	全銅	(mg/L)			0.015			0.009			0.029				
	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)									< 0.01				
	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)									< 0.02				
	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)													
	フェノプロカルブ（BPMC）	(mg/L)													
	イプロベンホス（IBP）	(mg/L)													
	クロロニトロフェン（CNP）	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
その他項目	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
	モリブデン	(mg/L)													
	アンチモン	(mg/L)													
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
	エピクロロヒドリン	(mg/L)													
	全マンガ	(mg/L)													
	ウラン	(mg/L)													
	PFOS及びPF0A	(mg/L)													
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
特殊項目	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄（溶解性）	(mg/L)													
	マンガ	(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				
	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)													
	除イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)		4	1	1	1	3	6	11	9	7			
	溶解性COD	(mg/L)		3.1	3.2	1.8	3.1	3.6	3.6	4.1	4.1	4.0			
	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	45	48	> 50			
備考	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
	プレチラウロール	(μg/L)													

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名						地点名			調査担当機関名	枚目／枚数
20-507-01	Aロ 生物Aイ	2023	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			5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13				
	採取時刻			10:41	10:20	10:45	11:08	10:35	10:16	10:36	10:45				
	採取位置			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)				
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0				
	天候			晴れ	雨	曇り	曇り	曇り	快晴	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	重油等(事故)			
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	その他				
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色				
	気温	(℃)		21.1	17.4	23.6	22.3	18.2	11.8	6.8	-2.3				
	水温	(℃)		12.8	15.8	20.4	20.4	18.1	12.1	8.6	7.3				
生 活 環 境 項 目	流量	(m ³ /sec)													
	全水深	(m)													
	透明度	(m)													
	pH			8.3	7.7	8.0	8.3	8.2	8.2	7.8	7.4				
	DO	(mg/L)		11	8.6	8.9	8.6	11	10	9.4	10				
	BOD	(mg/L)		0.8	< 0.5	0.6	< 0.5	0.8	0.6	0.5	0.7				
	COD	(mg/L)		1.1	0.9	1.2	1.7	1.2	0.8	0.8	1.1				
	SS	(mg/L)		1	< 1	< 1	1	1	< 1	< 1	1				
	大腸菌数	(CFU/100ml)		2	14	5	27	45	2	6	36				
	全窒素	(mg/L)		0.17	0.29	0.18	0.24	0.22	0.19	0.22	0.22				
健 康 項 目	全磷	(mg/L)		0.035	0.047	0.054	0.040	0.045	0.045	0.091	0.055				
	カドミウム	(mg/L)	<	0.0003			<	0.0003		<	0.0003				
	金シアン	(mg/L)	<	0.1			<	0.1		<	0.1				
	鉛	(mg/L)	<	0.005			<	0.005		<	0.005				
	六価クロム	(mg/L)	<	0.01			<	0.01		<	0.01				
	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)		0.09	0.08	0.10	0.13	0.07	0.11	0.11	0.16				
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.11	0.10	0.12	0.15	0.09	0.13	0.13	0.18				
	ふっ素	(mg/L)	<	0.08			<	0.08		<	0.08				
	ほう素	(mg/L)		0.31			0.32			0.49					
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<	0.005			<	0.005		<	0.005				
要 監 視 項 目	クロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシシン銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンボス (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)													
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)													
	エビクロヒドリリン	(mg/L)													
	全マンガ	(mg/L)													
	ウラン	(mg/L)													
	PFOS及びPFOA	(mg/L)													
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
※1	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				
	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)													
※2	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)		6.9			7.9			11					
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)		4.9	< 1.0	1.8	< 1.0	1.7	< 1.0	< 1.0	2.9				
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
そ の 他 項 目	りん酸懸りん	(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)		4			22			< 2					
	ブレチラクロール	(μg/L)													
備 考															

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名			調査担当機関名	枚目／枚数
20-508-01	Aロ 生物Aイ	2023	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			5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13			
	採取時刻			10:21	10:07	10:29	10:52	10:18	10:02	10:15	10:26			
	採取位置			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)			
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0			
	天候			晴れ	雨	曇り	曇り	曇り	快晴	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			
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	その他			
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
	気温	(℃)		21.7	16.8	23.3	23.3	18.6	14.5	6.6	-2.0			
	水温	(℃)		12.9	15.7	23.2	24.3	20.6	13.8	8.4	4.7			
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	pH			8.5	8.0	8.7	9.2	9.0	8.2	7.7	7.5			
	DO	(mg/L)		10	9.3	9.7	11	9.6	10	9.1	11			
	BOD	(mg/L)		1.1	1.0	1.8	1.8	2.3	2.7	1.3	1.9			
	COD	(mg/L)		1.6	1.7	2.3	3.3	3.8	2.2	1.4	1.6			
	SS	(mg/L)		2	1	2	2	4	2	2	3			
	大腸菌数	(CFU/100ml)		< 1	40	10	11	10	10	24	4			
	全窒素	(mg/L)		0.13	0.31	0.19	0.25	0.27	0.27	0.22	0.20			
健康項目	全燐	(mg/L)		0.018	0.024	0.031	0.030	0.037	0.039	0.034	0.038			
	カドミウム	(mg/L)	<	0.0003			<	0.0003		<	0.0003			
	金シアン	(mg/L)	<	0.1			<	0.1		<	0.1			
	鉛	(mg/L)	<	0.005			<	0.005		<	0.005			
	六価クロム	(mg/L)	<	0.01			<	0.01		<	0.01			
	砒素	(mg/L)	<	0.005			<	0.005		<	0.005			
	総水銀	(mg/L)	<	0.0005			<	0.0005		<	0.0005			
	アルキル水銀	(mg/L)												
	PCB	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)	<	0.002			<	0.002		<	0.002			
	四塩化炭素	(mg/L)	<	0.0002			<	0.0002		<	0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<	0.0004			<	0.0004		<	0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<	0.01			<	0.01		<	0.01			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<	0.004			<	0.004		<	0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<	0.0005			<	0.0005		<	0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<	0.0006			<	0.0006		<	0.0006			
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<	0.001			<	0.001		<	0.001			
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<	0.0005			<	0.0005		<	0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<	0.0002			<	0.0002		<	0.0002			
	チウラム	(mg/L)	<	0.0006			<	0.0006		<	0.0006			
	シマジン	(mg/L)	<	0.0003			<	0.0003		<	0.0003			
	チオベンカルブ	(mg/L)	<	0.002			<	0.002		<	0.002			
	ベンゼン	(mg/L)	<	0.001			<	0.001		<	0.001			
	セレン	(mg/L)	<	0.002			<	0.002		<	0.002			
	硝酸性窒素	(mg/L)	<	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02			
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	<	0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04			
	ふっ素	(mg/L)	<	0.08			<	0.08		<	0.08			
	ほう素	(mg/L)		0.18			0.28			0.33				
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<	0.005			<	0.005		<	0.005			
要監視項目	クロホルム	(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシシン銅 (有機銅)	(mg/L)												
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	EPN	(mg/L)												
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)												
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)												
	イプロベンボス (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)												
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)												
	エビクロヒドリ	(mg/L)												
	全マンガ	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
	PFOS及びPFOA	(mg/L)												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	フェノール類	(mg/L)												
※1	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			
	ノニフェノール	(mg/L)	<	0.00006			<	0.00006		<	0.00006			
	LAS	(mg/L)	<	0.0006			<	0.0006		<	0.0006			
	クロホルム【再掲】	(mg/L)												
	フェノール	(mg/L)												
	ホルムアルデヒド	(mg/L)												
※2	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)												
	アニリン	(mg/L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)												
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)												
	アンモニア性窒素	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)		4.4			6.5			7.7				
	濁度	(度)												
	クロロフィルa	(μg/L)		6.2	6.7	8.0	5.9	10	14	10	21			
	溶解性COD	(mg/L)												
	溶解性窒素	(mg/L)												
その他項目	りん酸懸りん	(mg/L)												
	透明度	(cm)	>	100	> 100	> 100	95	85	95	> 100	85			
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)												
備考														

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号		類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名		枚目／枚数
20-509-01		Ａイ 生物Ｂイ	2023	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				4/12	5/10	6/7	7/5	8/2	9/6	10/11	11/8	12/6	1/10	2/14	3/7	
	採取時刻				10:15	10:27	10:45	10:40	10:14	10:32	10:10	10:15	10:20	10:19	11:25	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	0.05	
	天候				曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	快晴	曇り	快晴	曇り	
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量きわめて少	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				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	下水臭（微）	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相				緑褐色・淡（明）	緑褐色・中	緑褐色・淡（明）	緑褐色・淡（明）	緑褐色・淡（明）	褐色・中	緑褐色・中	緑色・淡（明）	緑色・淡（明）	緑褐色・淡	黄褐色・淡	緑褐色・淡	
	気温	(℃)			13.1	22.2	25.6	22.0	29.4	28.0	18.6	15.2	10.6	4.2	12.2	3.8	
	水温	(℃)			12.2	14.2	17.9	21.8	26.0	25.9	17.2	13.7	6.6	3.7	4.8	3.7	
流量	(m ³ /sec)																
全水深	(m)																
透明度	(m)																
生活環境項目	pH				7.7	7.5	7.7	8.5	8.1	8.2	7.3	7.5	7.0	7.5	7.5	7.6	
	D O	(mg/L)			10	9.3	9.6	9.8	8.3	10	7.8	9.1	8.8	11	11	10	
	B O D	(mg/L)			2.2	0.6	0.6	1.5	1.7	8.1	0.7	1.0	0.5	2.5	1.5	1.2	
	C O D	(mg/L)			2.7	2.7	2.2	2.6	2.8	9.4	3.4	2.6	2.4	2.0	2.5	1.9	
	S S	(mg/L)			3	8	2	3	2	18	4	1	4	1	3	3	
	大腸菌数	(CFU/100ml)			7	33	49	17	12	8	45	30	3	170	40	15	
	全窒素	(mg/L)			1.2	1.5	1.3	0.89	0.72	1.1	0.84	0.80	0.88	0.78	1.0	1.3	
	全磷	(mg/L)			0.023	0.036	0.014	0.020	0.020	0.059	0.021	0.015	0.019	0.014	0.024	0.017	
	健康項目	カドミウム	(mg/L)			< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
		全シアン	(mg/L)			< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1	
鉛		(mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
六価クロム		(mg/L)			< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01		
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)			0.93	1.3	1.0	0.59	0.45	0.19	0.53	0.56	0.56	0.68	0.80	1.2	
亜硝酸性窒素		(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.95	1.3	1.0	0.61	0.47	0.21	0.55	0.58	0.58	0.70	0.82	1.2		
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)															
	ジクロルボス（DDVP）	(mg/L)															
	フェノフルカルブ（BPMC）	(mg/L)															
	イプロベンボス（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)																
PFOS及びPFOA	(ng/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)															
	フェノール類	(mg/L)															
	銅	(mg/L)															
	鉄（溶解性）	(mg/L)															
	マンガン（溶解性）	(mg/L)															
※1	クロム	(mg/L)															
	全亜鉛	(mg/L)				0.004			0.002			0.003			0.004		
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
	LAS	(mg/L)			< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
	※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
フェノール		(mg/L)															
ホルムアルデヒド		(mg/L)															
4-tert-オクチルフェノール		(mg/L)															
アニリン		(mg/L)															
その他項目	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)															
	アンモニウム性窒素	(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	0.05	< 0.02	0.10	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		
	塩化物イオン	(mg/L)	17	12	12	11	12	12	10	12	12	14	17	23			
	濁度	(度)															
	クロロフィルa	(μg/L)	18	3.3	1.9	16	8.3	140	7.9	7.3	7.1	5.8	13	8.3			
	溶解性COD	(mg/L)	2.0	2.1	2.0	2.6	2.6	6.5	2.9	2.5	2.2	1.8	1.6	1.6			
	溶解性窒素	(mg/L)	1.0	1.4	1.2	0.77	0.65	0.50	0.81	0.74	0.82	0.75	0.87	1.2			
	りん酸懸りん	(mg/L)	< 0.003	0.006	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.004	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003		
	透視度	(cm)	62	28	92	65	85	19	50	> 100	> 100	> 100	87	63			
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			26			54				4		74				
プレチラクロール	(μg/L)																
備考																	

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目／枚数
20-510-01	Ａイ 生物Ａイ	2023	0	86	美鈴湖					流出部（松本市）				松本市	01／01
一般項目	採取月日			4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15				
	採取時刻			12:41	13:18	12:57	12:55	13:05	12:48	12:22	13:12				
	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)		0.85	0.80	0.80	0.90	0.80	0.75	0.75	0.80				
	天候			晴れ	晴れ	曇り	雨	曇り	曇り	晴れ	曇り				
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況				
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
	色相			灰緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	茶色・淡(明)	灰緑色・淡(明)				
	気温	(℃)		20.1	26.8	22.7	26.3	27.6	27.6	17.2	8.7				
	水温	(℃)		15.9	20.9	21.8	25.6	27.7	27.0	19.1	13.0				
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)													
	全水深	(m)													
	透明度	(m)													
	pH			7.9	7.4	7.6	8.2	8.4	8.2	8.0	7.8				
	DO	(mg/L)		10	10	9.8	8.7	9.0	8.7	8.2	7.9				
	BOD	(mg/L)													
	COD	(mg/L)		2.5	2.9	2.9	2.7	2.8	2.8	2.8	3.7				
	SS	(mg/L)		1	1	1	< 1	< 1	< 1	1	4				
	大腸菌数	(CFU/100ml)		1	< 1	< 1	8	7	1	1	10				
	全窒素	(mg/L)		0.37	0.37	0.32	0.35	0.32	0.24	0.26	0.38				
健康項目	全燐	(mg/L)		0.009	0.012	0.009	0.009	0.009	0.008	0.011	0.018				
	カドミウム	(mg/L)						< 0.0003							
	金シアン	(mg/L)						< 0.1							
	鉛	(mg/L)						< 0.005							
	六価クロム	(mg/L)						< 0.01							
	砒素	(mg/L)						< 0.005							
	総水銀	(mg/L)						< 0.0005							
	アルギル水銀	(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							
	チウラム	(mg/L)						< 0.0006							
要監視項目	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)						0.18							
	亜硝酸性窒素	(mg/L)						< 0.02							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)						0.20							
	ふっ素	(mg/L)						< 0.08							
	ほう素	(mg/L)						< 0.02							
	1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005							
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシシン (有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)													
要監視項目	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)													
特殊項目	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)													
	エビクロヒドリン	(mg/L)													
	全マンガ	(mg/L)													
	ウラン	(mg/L)													
	PFOS及びPFOA	(mg/L)													
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
その他項目	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				
	※1 ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006				
	※1 LAS	(mg/L)			< 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-オクチルフェノール	(mg/L)													
その他項目	※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)													
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)		3.7	3.0	2.8	1.7	1.4	1.2	2.4	6.6				
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
備考	透明度	(cm)		> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50				
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			< 2			38			4				
備考															

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目／枚数	
20-511-01	AAイ、Iイ 生物AI	2023	0	87	青木湖					流出部（大町市）				長野県	01／01	
一般項目	採取月日			4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/13	
	採取時刻			11:15	11:30	11:06	11:14	9:42	10:50	11:10	11:20	10:00	10:15	10:15	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)		0.5	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	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	雪	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(℃)		19.1	28.9	21.4	29.4	30.4	24.2	21.8	10.5	2.8	-1.8	3.9	1.7	
	水温	(℃)		13.1	13.9	18.9	22.7	26.7	25.1	17.5	13.3	8.4	4.9	4.8	4.7	
流量	(m ³ /sec)															
全水深	(m)															
透明度	(m)															
生活環境項目	pH			7.8	7.9	8.1	8.2	7.5	8.1	7.5	7.5	7.5	8.4	8.0	7.7	
	DO	(mg/L)		11	10	9.5	9.2	7.8	8.4	9.6	9.6	10	10	11	11	
	BOD	(mg/L)	< 0.5	0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
	COD	(mg/L)	1.2	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3	1.2	1.2	0.8	0.9	1.2		
	SS	(mg/L)	1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
	大腸菌数	(CFU/100ml)	< 1	< 1	13	< 1	< 1	3	16	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
	全窒素	(mg/L)	0.18	0.19	0.17	0.13	0.11	0.10	0.11	0.11	0.14	0.21	0.23	0.24	0.24	
	全燐	(mg/L)	0.003	0.004	0.003	< 0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	< 0.003	0.004		
	健康項目	カドミウム	(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
		金シアン	(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)		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			
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			
アルギル水銀		(mg/L)														
PCB		(mg/L)														
ジクロロメタン		(mg/L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			
四塩化炭素		(mg/L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			
トリクロロエチレン		(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
テトラクロロエチレン		(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			
チウラム		(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			
シマジン		(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			
チオベンカルブ		(mg/L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			
ベンゼン		(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
セレン		(mg/L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			
硝酸性窒素		(mg/L)	0.15	0.16	0.14	0.10	0.09	0.08	0.08	0.09	0.11	0.14	0.16	0.14	0.14	
亜硝酸性窒素		(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)	0.17	0.18	0.16	0.12	0.11	0.10	0.10	0.11	0.13	0.16	0.18	0.16	0.16	
ふっ素		(mg/L)	0.17	0.16	0.15	0.15	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.16	0.15	0.15	
ほう素		(mg/L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02			
1,4-ジオキサン		(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			
要監視項目		クロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(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)														
	オキシシン銅（有機銅）	(mg/L)														
	クロタロニル（TPN）	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロルボス（DDVP）	(mg/L)														
	フェノプロカルブ（BPMC）	(mg/L)														
	イプロベンホス（IBP）	(mg/L)														
	クロルニトロフェン（CNP）	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	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)														
エビクロヒドリル		(mg/L)														
全マンガ		(mg/L)														
ウラン		(mg/L)														
PFOS及びPFOA		(mg/L)														
n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)														
フェノール類		(mg/L)														
※1	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			
	※2	クロホルム【再掲】	(mg/L)													
		フェノール	(mg/L)													
		ホルムアルデヒド	(mg/L)													
4-tert-オクチルフェノール		(mg/L)														
その他項目	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	塩化物イオン	(mg/L)	0.8	0.8	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	1.1	0.9	
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)	< 1.0	< 1.0	1.1	< 1.0	< 1.0	1.1	2.0	1.1	1.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.2	
	溶解性COD	(mg/L)	0.9	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	0.7	0.8	0.7	1.2	1.2	
	溶解性窒素	(mg/L)	0.16	0.15	0.14	0.09	0.08	0.08	0.07	0.11	0.07	0.19	0.22	0.22	0.22	
	りん酸態りん	(mg/L)	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	
透視度	(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
ブレチラクロー	(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
20-512-01		Ａイ、Ⅱイ 生物Ａイ	2023	0	88	中綱湖					流出部（大町市）				長野県		01／01
一般項目	採取月日				4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/13	
	採取時刻				10:50	11:10	10:55	10:54	10:11	10:30	10:55	10:55	10:20	10:43	10:40	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	0.5	
	天候				晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	雪	
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	流水あり	通常の状況	
	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	(℃)			19.3	28.1	21.4	28.6	30.1	28.1	18.4	8.7	4.0	-1.7	3.9	3.1	
	水温	(℃)			12.2	12.5	20.0	24.5	27.5	25.5	16.5	10.3	6.8	3.0	3.3	3.7	
流量	(m³／sec)																
全水深	(m)																
透明度	(m)																
生活環境項目	pH				7.6	8.1	8.2	8.6	7.3	8.7	7.3	7.3	7.5	8.0	7.9	7.7	
	D.O	(mg／L)			10	11	9.2	8.9	8.2	8.6	8.9	10	9.8	11	10	11	
	B.O.D	(mg／L)			1.0	0.7	0.6	0.9	< 0.5	0.7	0.8	1.1	0.9	1.0	< 0.5	< 0.5	
	C.O.D	(mg／L)			2.0	1.6	1.5	1.5	1.6	2.2	2.0	1.6	1.5	1.6	0.9	1.3	
	SS	(mg／L)			2	1	< 1	1	< 1	1	1	1	1	1	< 1	< 1	
	大腸菌数	(CFU／100ml)	< 1	< 1	< 1	2	4	1	5	< 1	1	1	< 1	2	1		
	全窒素	(mg／L)	0.22	0.22	0.16	0.12	0.10	0.11	0.13	0.17	0.22	0.34	0.26	0.26	0.28		
	全磷	(mg／L)	0.009	0.008	0.006	0.007	0.008	0.008	0.012	0.009	0.010	0.012	0.007	0.007	0.008		
	健康項目	カドミウム	(mg／L)			< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
		金シアン	(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)			< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01		
砒素		(mg／L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
総水銀		(mg／L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
アルキル水銀		(mg／L)															
PCB		(mg／L)															
ジクロロメタン		(mg／L)			< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		
四塩化炭素		(mg／L)			< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
1,2-ジクロロエタン	(mg／L)			< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			
1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)			< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01			
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)			< 0.004				< 0.004			< 0.004			< 0.004			
1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			
1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)			< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			
トリクロロエチレン	(mg／L)			< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001			
テトラクロロエチレン	(mg／L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			
1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)			< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			
チウラム	(mg／L)			< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			
シマジン	(mg／L)			< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			
チオベンカルブ	(mg／L)			< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002			
ベンゼン	(mg／L)			< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001			
セレン	(mg／L)			< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002			
硝酸性窒素	(mg／L)	0.09	0.15	0.08	0.06	0.05	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.09	0.10	0.12	0.16	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	< 0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)	0.11	0.17	0.10	0.08	0.07	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.11	0.12	0.14	0.18	0.17			
ふっ素	(mg／L)	0.13	0.14	0.12	0.12	0.15	0.15	0.15	0.15	0.21	0.18	0.15	0.14	0.17			
ほう素	(mg／L)			< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02			
1,4-ジオキサン	(mg／L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005			
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)															
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)															
	p-ジクロロベンゼン	(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)																
フェノフカルブ（BPMC）	(mg／L)																
イプロベンホス（IBP）	(mg／L)																
クロロニトロフェン（CNP）	(mg／L)																
トルエン	(mg／L)																
キシレン	(mg／L)																
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg／L)																
ニッケル	(mg／L)																
モリブデン	(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	(mg／L)																
ウラン	(mg／L)																
PFOS及びPFOA	(ng／L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)															
	フェノール類	(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		
	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-ヒオクチルフェノール	(mg／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
20-513-51	Aイ、IIイ	2023	2	89	木崎湖					湖心（大町市）					長野県	01 / 02
一 般 項 目	採取月日			4/19	4/19	5/17	5/17	6/14	6/14	7/19	7/19	8/23	8/23	9/20	9/20	
	採取時刻			9:55	9:55	10:10	10:10	9:50	9:50	9:47	9:47	11:28	11:28	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	26.0	0.5	26.0	0.5	26.0	0.5	25.0	0.5	25.0	
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	硫化水素(微)	無臭	硫化水素(微)	無臭	硫化水素(微)
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(℃)		17.6	17.6	25.8	25.8	23.6	23.6	29.7	29.7	36.2	36.2	27.0	27.0	
	水温	(℃)		12.4	7.0	17.6	7.2	20.8	8.7	25.8	8.9	29.1	8.1	25.5	8.7	
生 活 環 境 項 目	流量	(m ³ /sec)														
	全水深	(m)		28.1	28.1	28.1	28.1	27.9	27.9	27.8	27.8	27.2	27.2	27.0	27.0	
	透明度	(m)		4.8	4.8	6.3	6.3	5.3	5.3	4.5	4.5	6.8	6.8	7.2	7.2	
	pH			7.5	7.5	7.9	7.9	8.1	8.0	8.5	7.5	8.1	7.4	8.8	7.0	
	DO	(mg/L)		11	9.2	10	6.5	10	1.9	9.3	1.0	8.1	< 0.5	8.8	< 0.5	
	BOD	(mg/L)	<	0.5		0.7		0.6		0.5		< 0.5		0.6		
	COD	(mg/L)		1.6	1.6	1.8	1.5	1.8	2.0	1.9	3.1	1.7	4.0	1.9	4.7	
	SS	(mg/L)	<	1	< 1	< 1	< 1	< 1	4	1	2	< 1	< 1	< 1	< 1	
	大腸菌数	(MPN/100ml)		1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	
	全窒素	(mg/L)		0.15	0.28	0.14	0.38	0.13	0.80	0.07	0.79	0.05	0.98	0.06	1.1	
健 康 項 目	全燐	(mg/L)		0.004	0.008	0.004	0.006	0.005	0.014	0.004	0.023	0.005	0.040	0.004	0.067	
	カドミウム	(mg/L)														
	金シアン	(mg/L)														
	鉛	(mg/L)														
	六価クロム	(mg/L)														
	砒素	(mg/L)														
	総水銀	(mg/L)														
	アルギル水銀	(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)														
	デオベンカルブ	(mg/L)														
	ベンゼン	(mg/L)														
	セレン	(mg/L)														
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.08	0.09	0.07	0.09	0.05	0.23	< 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)		0.10	0.11	0.09	0.11	0.07	0.25	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	
	ふっ素	(mg/L)		0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.11	0.10	0.11	0.11	< 0.08	0.12	< 0.08	
	ほう素	(mg/L)														
	1,4-ジオキサン	(mg/L)														
※1	クロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシシン (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)														
	ジクロルボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンボス (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)														
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)														
	エビクロヒドリ	(mg/L)														
	全マンガ	(mg/L)														
	ウラン	(mg/L)														
	PFOS及びPFOA	(mg/L)														
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
備 考	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)														
	ノニルフェノール	(mg/L)														
	LAS	(mg/L)														
	クロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
※1	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)	<	0.02	0.08	< 0.02	0.15	< 0.02	0.07	< 0.02	0.18	< 0.02	0.33	< 0.02	0.47	
	塩化物イオン	(mg/L)		1.8	1.9	1.8	1.9	1.7	1.9	1.7	2.0	1.5	1.9	1.4	2.0	
	濁度	(度)														
	クロフィルa	(μg/L)		1.4	2.3	< 1.0	1.0	1.0	< 1.0	2.0	1.5	< 1.0	< 1.0	2.7	< 1.0	
	溶解性COD	(mg/L)		1.3	1.1	1.6	1.2	1.4	1.0	1.5	2.3	1.4	3.5	1.4	4.1	
	溶解性窒素	(mg/L)		0.11	0.23	0.10	0.29	0.09	0.39	< 0.05	0.62	< 0.05	0.92	< 0.05	1.0	
	りん酸懸りん	(mg/L)	<	0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.016	< 0.003	0.042	
※2	透視度	(cm)														
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				< 2						< 2				
	ブレチラクロール	(μg/L)														

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-513-51	Aイ、IIイ	2023	2	89	木崎湖	湖心（大町市）	長野県	02 / 02
一般項目	採取月日			10/18	10/18	11/15	11/15	
	採取時刻			10:00	10:00	9:55	9:55	
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深	(m)		0.5	26.0	0.5	26.0	
	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	硫化水素(微)	
	色相			無色	無色	無色	無色	
	気温	(℃)		18.0	18.0	10.3	10.3	
	水温	(℃)		17.7	7.0	13.0	6.6	
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)						
	全水深	(m)		27.5	27.5	27.7	27.7	
	透明度	(m)		6.3	6.3	5.2	5.2	
	pH			7.2	6.7	7.2	6.6	
	DO	(mg/L)		9.3	< 0.5	9.0	< 0.5	
	BOD	(mg/L)	<	0.5		0.5		
	COD	(mg/L)		2.0	5.2	2.3	5.3	
	SS	(mg/L)	<	1	< 1	1	1	
	大腸菌数	(CFU/100ml)	<	1	< 1	< 1	< 1	
	全窒素	(mg/L)		0.05	2.0	0.11	1.6	
健康項目	全燐	(mg/L)		0.006	0.10	0.008	0.10	
	カドミウム	(mg/L)						
	金シアン	(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)						
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)						
要監視項目	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)	<	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)		0.12	< 0.08	0.12	< 0.08	
	ほう素	(mg/L)						
	1,4-ジオキサン	(mg/L)						
要監視項目	クロホルム	(mg/L)						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)						
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)						
	イソキサチオン	(mg/L)						
	ダイアジノン	(mg/L)						
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)						
	イソプロチオラン	(mg/L)						
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)						
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)						
要監視項目	プロピザミド	(mg/L)						
	EPN	(mg/L)						
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)						
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)						
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)						
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)						
	トルエン	(mg/L)						
	キシレン	(mg/L)						
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)						
	ニッケル	(mg/L)						
要監視項目	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)						
	エビクロヒドリ	(mg/L)						
	全マンガ	(mg/L)						
	ウラン	(mg/L)						
	PFOS及びPFOA	(mg/L)						
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)						
	フェノール類	(mg/L)						
	銅	(mg/L)						
特殊項目	鉄 (溶解性)	(mg/L)						
	マンガン (溶解性)	(mg/L)						
	クロム	(mg/L)						
	全亜鉛	(mg/L)						
	※1	ノニルフェノール	(mg/L)					
	LAS	(mg/L)						
	※2	クロホルム【再掲】	(mg/L)					
	フェノール	(mg/L)						
	ホルムアルデヒド	(mg/L)						
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)						
その他項目	アニリン	(mg/L)						
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)						
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)						
	アンモニア性窒素	(mg/L)	<	0.02	0.73	< 0.02	0.73	
	塩化物イオン	(mg/L)		1.4	1.9	1.5	2.0	
	濁度	(度)						
	クロロフィルa	(μg/L)		2.0	< 1.0	5.3	< 1.0	
	溶解性COD	(mg/L)		1.4	4.6	1.6	4.7	
	溶解性窒素	(mg/L)	<	0.05	2.0	< 0.05	1.4	
	りん酸態りん	(mg/L)	<	0.003	0.074	< 0.003	0.084	
備考	透明度	(cm)						
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				< 2		
	プレチラクロール	(μg/L)						

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号		類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目／枚数	
20-513-01		Aイ、Eイ 生物Aイ	2023	0	90	木崎湖					流出部（大町市）					長野県	01／01	
一般項目	採取月日				4/19	5/17	6/14	202237/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/13		
	採取時刻				10:25	10:45	10:27	10:24	10:55	11:05	10:35	10:35	10:40	11:08	11:10	11:10		
	採取位置				上層（表層）	上層（表層）	上層（表層）	上層（表層）	上層（表層）	上層（表層）	上層（表層）	上層（表層）	上層（表層）	上層（表層）	上層（表層）	上層（表層）		
	採取水深	(m)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
	天候				晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	雪		
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況		
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	色相				無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	気温	(℃)			15.3	26.8	22.2	30.2	33.1	26.0	16.9	8.7	4.0	1.2	5.9	4.7		
	水温	(℃)			12.2	17.2	20.5	26.0	29.1	25.9	17.5	12.4	8.0	4.6	4.7	4.7		
流量	(m ³ /sec)																	
全水深	(m)																	
透明度	(m)																	
生活環境項目	pH				7.4	7.5	7.6	8.2	7.7	8.7	6.9	7.1	7.6	7.9	7.8	7.6		
	DO	(mg/L)			11	10	9.9	9.5	8.6	8.4	9.0	9.6	10	10	10	11		
	BOD	(mg/L)	<	0.5	0.6	<	0.5	0.5	<	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	<	0.5	
	COD	(mg/L)		1.9	2.4	1.9	2.2	1.7	1.8	1.8	2.0	2.1	1.5	1.3	1.3			
	SS	(mg/L)		1	1	<	1	1	<	1	<	1	1	<	1	<	1	
	大腸菌数	(CFU/100ml)	<	1	2	<	1	1	3	17	2	1	4	<	1	<	1	
	全窒素	(mg/L)		0.17	0.17	0.15	0.09	0.07	0.08	0.07	0.07	0.08	0.31	0.26	0.28			
	全磷	(mg/L)		0.006	0.008	0.006	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.009	0.009	0.005	0.007		
	健康項目	カドミウム	(mg/L)			<	0.0003		<	0.0003			<	0.0003		<	0.0003	
		金シアン	(mg/L)			<	0.1			<	0.1			<	0.1			
鉛		(mg/L)			<	0.005		<	0.005			<	0.005		<	0.005		
六価クロム		(mg/L)			<	0.01			<	0.01			<	0.01		<	0.01	
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	
アルギル水銀		(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)			0.08	0.07	0.05	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	0.03	0.06	0.07	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.10	0.09	0.07	<	0.04	<	0.04	<	0.04	<	0.04	0.05	0.08	0.09	
ふっ素	(mg/L)			0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	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	クロホルム	(mg/L)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)																
	p-ジクロロベンゼン	(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)																
	オキシシン銅（有機銅）	(mg/L)																
	クロタロニル（TPN）	(mg/L)																
プロピザミド	(mg/L)																	
EPN	(mg/L)																	
ジクロルボス（DDVP）	(mg/L)																	
フェノプロカルブ（BPMC）	(mg/L)																	
イプロベンホス（IBP）	(mg/L)																	
クロルニトロフェン（CNP）	(mg/L)																	
トルエン	(mg/L)																	
キシレン	(mg/L)																	
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)																	
ニッケル	(mg/L)																	
モリブデン	(mg/L)																	
アンチモン	(mg/L)																	
塩化ビニルモノマー	(mg/L)																	
エビクロヒドリ	(mg/L)																	
全マンガ	(mg/L)																	
ウラン	(mg/L)																	
PFOS及びPFOA	(mg/L)																	
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)																
	フェノール類	(mg/L)																
	銅	(mg/L)																
	鉄（溶解性）	(mg/L)																
	マンガ	(mg/L)																
クロム	(mg/L)																	
※1	全亜鉛	(mg/L)			<	0.001		<	0.001			<	0.001		<	0.001		
	ノニルフェノール	(mg/L)			<	0.00006		<	0.00006			<	0.00006		<	0.00006		
	LAS	(mg/L)			<	0.0006		<	0.0006			<	0.0006		<	0.0006		
※2	クロホルム【再掲】	(mg/L)																
	フェノール	(mg/L)																
	ホルムアルデヒド	(mg/L)																
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)																
	アニリン	(mg/L)																
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)																
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)																
	アンモニア性窒素	(mg/L)	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	0.06	0.07	0.06	
	塩化物イオン	(mg/L)		1.8	1.8	1.7	1.7	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	1.6	1.6	1.7	1.7		
	濁度	(度)																
	クロロフィルa	(μg/L)		2.7	2.9	2.1	4.7	<	1.0	2.1	1.7	2.4	6.5	4.4	2.8	2.8		
	溶解性COD	(mg/L)		1.2	1.8	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.7	1.3	1.3	0.9	1.2		
	溶解性窒素	(mg/L)		0.13	0.12	0.09	<	0.05	<	0.05	<	0.05	0.06	<	0.05	0.28		
	りん酸態りん	(mg/L)	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003		
	透視度	(cm)	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
ブレチラクロール	(μg/L)																	
備考																		

※ 1 水生生物保全項目（環境基準）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名		枚目／枚数
20-501-01	AⅧ、ⅣⅧ 生物AⅠ	2023	2	91	諏訪湖					湖心（諏訪市）					長野県		01／04
一般項目	採取月日			4/12	4/12	4/12	4/12	5/10	5/10	5/10	5/10	6/7	6/7	6/7	6/7		
	採取時刻			10:08	10:08	13:30	13:30	10:54	10:54	13:40	13:40	10:18	10:18	13:20	13:20		
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層		
	採取水深	(m)		0.5	5.1	0.5	5.2	0.5	5.1	0.5	5.2	0.5	5.0	0.5	5.0		
	天候			曇り	曇り	雨	雨	快晴	快晴	薄曇り	薄曇り	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			緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・中	緑褐色・淡(明)	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)		
	気温	(℃)		14.2	14.2	13.1	13.1	17.6	17.6	21.2	21.2	22.6	22.6	27.0	27.0		
	水温	(℃)		13.0	12.7	13.1	12.5	16.5	12.4	16.9	12.4	19.3	14.6	21.1	15.0		
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)															
	全水深	(m)		5.6	5.6	5.7	5.7	5.6	5.6	5.7	5.7	5.5	5.5	5.5	5.5		
	透明度	(m)		0.9		0.5		0.7		0.6		1.3		1.0			
	pH			9.0	9.0	9.1	9.2	8.2	7.4	7.9	7.4	8.4	7.2	8.6	7.7		
	DO	(mg/L)		11	10	11	10	9.5	8.4	9.2	8.7	9.8	7.2	10	7.1		
	BOD	(mg/L)		2.6	2.1			2.9	0.5			1.0	< 0.5				
	COD	(mg/L)		4.5	4.2	4.7	4.7	4.3	3.3	4.3	3.2	3.0	2.4	3.2	2.4		
	SS	(mg/L)		12	14	13	18	9	15	9	22	3	7	3	9		
	大腸菌数	(CFU/100ml)		1	1	1	1	9	60	10	43	4	26	2	45		
	全窒素	(mg/L)		0.51	0.48			0.93	1.3			0.93	1.3				
健康項目	全燐	(mg/L)		0.041	0.037			0.064	0.073			0.024	0.042				
	カドミウム	(mg/L)						< 0.0003	< 0.0003								
	全シアン	(mg/L)						< 0.1	< 0.1								
	鉛	(mg/L)						< 0.0005	< 0.0005								
	六価クロム	(mg/L)						< 0.01	< 0.01								
	砒素	(mg/L)						< 0.0005	< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005				
	総水銀	(mg/L)						< 0.0005	< 0.0005								
	アルキル水銀	(mg/L)															
	PCB	(mg/L)						< 0.0005	< 0.0005								
	ジクロロメタン	(mg/L)						< 0.002	< 0.002								
	四塩化炭素	(mg/L)						< 0.0002	< 0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)						< 0.0004	< 0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.01	< 0.01								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.004	< 0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0005	< 0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0006	< 0.0006								
	トリクロロエチレン	(mg/L)						< 0.001	< 0.001								
	テトラクロロエチレン	(mg/L)						< 0.0005	< 0.0005								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)						< 0.0002	< 0.0002								
	チウラム	(mg/L)						< 0.0006	< 0.0006								
	シマジン	(mg/L)						< 0.0003	< 0.0003								
	テオベンカルブ	(mg/L)						< 0.002	< 0.002								
	ベンゼン	(mg/L)						< 0.001	< 0.001								
	セレン	(mg/L)						< 0.002	< 0.002								
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.03	0.06			0.37	0.90			0.63	0.92				
	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)		0.05	0.08			0.39	0.92			0.65	0.94				
	ふっ素	(mg/L)		0.09	0.09			0.08	0.08			< 0.08	< 0.08				
	ほう素	(mg/L)						0.11	0.09								
	1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005	< 0.005								
要監視項目	クロホルム	(mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)															
	イソキサチオン	(mg/L)															
	ダイアジノン	(mg/L)															
	フェントロチオン（MEP）	(mg/L)															
	イソプロチオラン	(mg/L)															
	オキシ銅（有機銅）	(mg/L)															
	クロタロニル（TPN）	(mg/L)															
	プロピザミド	(mg/L)															
	EPN	(mg/L)															
	ジクロロボス（DDVP）	(mg/L)															
	フェノプロカルブ（BPMC）	(mg/L)															
	イプロベンホス（IBP）	(mg/L)															
	クロルニトロフェン（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)															
	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)														
		エピクロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン		(mg/L)		0.04	0.04			0.07	0.10			< 0.02	0.11				
ウラン		(mg/L)															
PFOS及びPFDA		(ng/L)															
n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)															
フェノール類		(mg/L)															
※1	銅	(mg/L)															
	鉄（溶解性）	(mg/L)															
	マンガン（溶解性）	(mg/L)	<	0.01	< 0.01			0.04	0.06			< 0.01	0.07				
	クロム	(mg/L)															
	全亜鉛	(mg/L)						0.001	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-オクチルフェノール	(mg/L)															
	アニリン	(mg/L)															
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)															
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<	0.02	< 0.02			< 0.02	0.06			< 0.02	0.05				
	塩化物イオン	(mg/L)		10	10			8.4	6.5			5.7	5.3				
	濁度	(度)															
	クロロフィルa	(μg/L)		62	66			21	5.8			14	6.6				
	溶解性COD	(mg/L)		2.7	2.6	2.4	2.5	3.0	2.3	3.1	2.3	2.5	2.1	2.5	1.9		
	溶解性窒素	(mg/L)		0.17	0.20			0.66	1.2			0.82	1.2				
	りん酸態りん	(mg/L)	<	0.003	< 0.003			0.009	0.018			< 0.003	0.009				
	透明度	(cm)		42	41	37	29	30	24	36	20	68	36	90	36		
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)						4		12							
	フレチラクロール	(μg/L)															
全有機炭素	(mg/L)		3.2	3.0			3.1	2.2			2.2	1.7					
溶解性全有機炭素	(mg/L)		1.7	1.6			1.8	1.4			1.7	1.3					
底層溶解性炭素量	(mg/L)			10		10		8.4		8.7		7.2		7.1			
備	考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目／枚数	
20-501-01	AⅧ、ⅣⅧ 生物AⅡ	2023	2	91	諏訪湖				湖心（諏訪市）				長野県	02／04	
一般項目	採取月日			7/5	7/5	7/5	7/5	8/2	8/2	8/2	8/2	9/6	9/6	9/6	9/6
	採取時刻			10:08	10:08	13:18	13:18	10:15	10:15	13:29	13:29	10:33	10:33	13:28	13:28
	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	5.0	0.5	4.9	0.5	5.1	0.5	5.0	0.5	5.0
	天候			曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	硫化水素(微)	無臭	硫化水素(微)	無臭	硫化水素(微)
	色相			緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・中	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・中	緑褐色・淡(明)	緑褐色・中	緑色・淡(明)
	気温	(℃)		23.3	23.3	22.4	22.4	31.1	31.1	31.6	31.6	27.1	27.1	27.9	27.9
	水温	(℃)		23.8	18.1	23.7	18.0	29.2	21.5	29.3	21.1	26.7	24.5	27.3	24.7
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)													
	全水深	(m)		5.5	5.5	5.5	5.5	5.4	5.4	5.6	5.6	5.5	5.5	5.5	5.5
	透明度	(m)		1.1		1.0		1.3		1.3		0.7		0.6	
	pH			9.2	7.1	9.3	7.3	9.3	7.1	9.4	7.2	9.2	7.4	9.4	7.4
	DO	(mg/L)		9.2	1.8	9.6	2.1	8.5	1.2	8.9	1.2	9.2	1.3	9.7	1.2
	BOD	(mg/L)		2.0	1.2			1.5	1.8			3.7	1.3		
	COD	(mg/L)		3.8	3.7	4.2	3.4	3.6	4.9	3.8	4.8	8.2	4.6	8.5	4.6
	SS	(mg/L)		5	12	4	8	4	6	5	6	9	7	8	6
	大腸菌数	(CFU/100ml)		5	18	9	19	< 1	7	< 1	5	88	1200	20	1000
	全窒素	(mg/L)		0.70	1.0			0.30	1.5			0.72	1.2		
健康項目	全燐	(mg/L)		0.033	0.059			0.023	0.055			0.060	0.11		
	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)						< 0.01	< 0.01						
	砒素	(mg/L)	< 0.005	< 0.005			< 0.005	0.006			< 0.005	0.010			
	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						
要監視項目	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						
特殊項目	シマジン	(mg/L)						< 0.0003	< 0.0003						
	テオベンカルブ	(mg/L)						< 0.002	< 0.002						
	ベンゼン	(mg/L)						< 0.001	< 0.001						
	セレン	(mg/L)						< 0.002	< 0.002						
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.31	0.32			< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.33	0.34			< 0.04	< 0.04			< 0.04	< 0.04		
	ふっ素	(mg/L)		0.08	0.08			0.09	< 0.08			0.11	0.11		
	ほう素	(mg/L)						0.08	0.08						
	1,4-ジオキサン	(mg/L)													
※1	クロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェントロチオン（MEP）	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅（有機銅）	(mg/L)													
	クロタロニル（TPN）	(mg/L)													
※2	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス（DDVP）	(mg/L)													
	フェノプロカルブ（BPMC）	(mg/L)													
	イプロベンホス（IBP）	(mg/L)													
	クロルニトロフェン（CNP）	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
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)													
	エピクロロヒドリン	(mg/L)													
	全マンガン	(mg/L)		0.02	0.83			< 0.02	1.7			0.07	1.2		
	ウラン	(mg/L)													
	PFOS及びPFDA	(ng/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（溶解性）	(mg/L)	< 0.01	0.72			< 0.01	1.6			< 0.01	1.1				
クロム	(mg/L)														
※1	全亜鉛	(mg/L)						0.001	< 0.001						
	ノニルフェノール	(mg/L)						< 0.00006	< 0.00006						
	LAS	(mg/L)						< 0.0006	< 0.0006						
	クロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-tert-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)													
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	< 0.02	0.29			< 0.02	0.94			< 0.02	0.25			
	塩化物イオン	(mg/L)		6.4	5.6			6.7	5.9			7.9	8.3		
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)		23	14			10	33			73	13		
	溶解性COD	(mg/L)		2.8	2.6	2.8	2.8	3.1	3.6	3.1	3.9	4.9	3.2	4.2	3.4
	溶解性窒素	(mg/L)		0.50	0.88			0.18	1.3			0.27	1.0		
	りん酸態りん	(mg/L)	< 0.003	0.006			< 0.003	0.005			0.003	0.032			
	透視度	(cm)		55	34	51	48	79	51	68	62	39	87	37	73
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)						< 2		< 2					
	プレチラクロー	(μg/L)													
全有機炭素	(mg/L)		2.7	2.6			2.9	3.1			5.7	2.6			
溶解性全有機炭素	(mg/L)		1.7	1.7			2.2	2.1			3.0	2.3			
底層溶解性炭素量	(mg/L)			1.8		2.1		1.2		1.2		1.3		1.2	
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	AⅧ、ⅣⅧ 生物AⅤ	2023	2	91	諏訪湖					湖心（諏訪市）					長野県	03／04
一般項目	採取月日				10/11	10/11	10/11	10/11	11/8	11/8	11/8	11/8	12/6	12/6	12/6	12/6
	採取時刻				10:21	10:21	13:35	13:35	10:20	10:20	13:23	13:23	10:14	10:14	13:20	13:20
	採取位置				上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	(m)			0.5	5.1	0.5	5.0	0.5	5.1	0.5	5.0	0.5	5.1	0.5	5.0
	天候				晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	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				緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
	気温	(℃)			17.0	17.0	19.6	19.6	12.7	12.7	15.1	15.1	5.3	5.3	14.8	14.8
	水温	(℃)			17.4	15.9	17.2	15.8	14.4	14.1	15.0	14.5	6.6	6.3	7.6	6.4
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)														
	全水深	(m)			5.6	5.6	5.5	5.5	5.6	5.6	5.5	5.5	5.6	5.6	5.5	5.5
	透明度	(m)			0.8		0.8		1.1		1.1		1.1		1.3	
	pH				9.0	7.5	8.9	7.5	7.8	7.8	7.8	7.7	8.4	8.2	8.4	8.2
	DO	(mg/L)			10	3.1	9.7	4.2	8.7	8.4	8.6	8.6	11	11	11	11
	BOD	(mg/L)			2.5	2.6			1.9	1.5			2.3	2.6		
	COD	(mg/L)			6.6	6.4	6.7	6.1	4.1	3.9	4.4	4.5	4.4	4.6	4.3	4.8
	SS	(mg/L)			8	21	9	17	4	5	6	6	4	6	4	7
	大腸菌数	(CFU/100ml)			35	140	20	88	3	5	5	3	1	1	< 1	< 1
	全窒素	(mg/L)			0.52	1.2			0.54	0.50			0.47	0.55		
健康項目	全燐	(mg/L)			0.046	0.10			0.043	0.042			0.033	0.043		
	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)							< 0.01	< 0.01						
	砒素	(mg/L)	< 0.005	< 0.005					< 0.005	< 0.005						
	総水銀	(mg/L)							< 0.0005	< 0.0005						
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)							< 0.0005	< 0.0005						
	ジクロロメタン	(mg/L)							< 0.002	< 0.002						
	四塩化炭素	(mg/L)							< 0.0002	< 0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							< 0.0004	< 0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							< 0.01	< 0.01						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							< 0.004	< 0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							< 0.0005	< 0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							< 0.0006	< 0.0006						
	トリクロロエチレン	(mg/L)							< 0.001	< 0.001						
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							< 0.0005	< 0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							< 0.0002	< 0.0002						
	チウラム	(mg/L)							< 0.0006	< 0.0006						
	シマジン	(mg/L)							< 0.0003	< 0.0003						
	テオベンカルブ	(mg/L)							< 0.002	< 0.002						
	ベンゼン	(mg/L)							< 0.001	< 0.001						
	セレン	(mg/L)							< 0.002	< 0.002						
	硝酸性窒素	(mg/L)	< 0.02	0.15					0.06	0.06			0.07	0.06		
	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	0.17					0.08	0.08			0.09	0.08		
	ふっ素	(mg/L)	0.10	0.10					0.11	0.11			0.14	0.13		
	ほう素	(mg/L)							0.13	0.11						
	1,4-ジオキサン	(mg/L)							< 0.005	< 0.005						
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン（MEP）	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシメチル（有機銅）	(mg/L)														
	クロタロニル（TPN）	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス（DDVP）	(mg/L)														
	フェノプロカルブ（BPMC）	(mg/L)														
	イプロベンホス（IBP）	(mg/L)														
	クロロニトロフェン（CNP）	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
	モリブデン	(mg/L)														
	アンチモン	(mg/L)														
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
	エピクロヒドリン	(mg/L)														
	全マンガン	(mg/L)	0.09	0.59					0.09	0.09			0.04	0.05		
	ウラン	(mg/L)														
	PFOS及びPFDA	(ng/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄（溶解性）	(mg/L)														
	マンガン（溶解性）	(mg/L)	0.01	0.53					< 0.01	< 0.01			< 0.01	0.01		
※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						
	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-ヒオクシルフェノール	(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	0.39				0.09	0.10			< 0.02	0.02			
	塩化物イオン	(mg/L)	8.3	8.1				9.3	9.3			9.4	9.3			
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)	84	67				25	22			36	46			
	溶解性COD	(mg/L)	3.9	3.1	3.7	3.2		3.2	3.1	3.5	3.5	3.3	3.5	3.1	3.1	
	溶解性窒素	(mg/L)	0.22	0.77				0.32	0.33			0.28	0.27			
	りん酸態りん	(mg/L)	0.003	0.010				0.003	0.003			0.003	0.003			
	透明度	(cm)	34	16	31	22		37	34	54	51	59	50	75	52	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)						< 2								
	プレチラクロール	(μg/L)														
	全有機炭素	(mg/L)	4.1	3.4				3.2	3.0			3.2	3.4			
	溶解態全有機炭素	(mg/L)	2.4	2.0				2.5	2.3			2.2	2.1			
	底層溶解炭素量	(mg/L)		3.1		4.2			8.4		8.6		11			11
備考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目／枚数
20-501-01	AⅧ、ⅣⅧ 生物AⅤ	2023	2	91	諏訪湖					湖心（諏訪市）					長野県	04／04
一般項目	採取月日			1/10	1/10	1/10	1/10	2/14	2/14	2/14	2/14	3/7	3/7	3/7	3/7	
	採取時刻			10:43	10:43	13:46	13:46	10:35	10:35	14:10	14:10	10:46	10:46	13:40	13:40	
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深	(m)		0.5	5.1	0.5	5.1	0.5	5.0	0.5	5.0	0.5	5.1	0.5	5.1	
	天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温	(℃)		4.5	4.5	1.0	1.0	6.1	6.1	10.9	10.9	2.8	2.8	6.8	6.8	
	水温	(℃)		3.8	3.7	3.4	3.3	4.2	3.7	4.4	4.2	5.0	4.5	5.0	4.8	
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)														
	全水深	(m)		5.6	5.6	5.6	5.6	5.5	5.5	5.5	5.5	5.6	5.6	5.6	5.6	
	透明度	(m)		1.6		2.2		1.7		1.3		1.5		1.5		
	pH			7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.8	8.2	8.3	7.7	8.0	8.0	7.8	
	DO	(mg/L)		11	11	12	12	12	12	12	12	11	11	11	11	
	BOD	(mg/L)		1.1	2.2			1.9	2.5			1.7	1.7			
	COD	(mg/L)		3.2	3.0	3.7	3.5	3.4	3.5	3.5	3.4	3.3	3.3	3.4	3.5	
	SS	(mg/L)		4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	
	大腸菌数	(CFU/100ml)		< 1	1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
	全窒素	(mg/L)		0.51	0.55			0.48	0.52			0.78	0.78			
健康項目	全燐	(mg/L)		0.031	0.029			0.022	0.026			0.030	0.031			
	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)						< 0.01	< 0.01							
	砒素	(mg/L)						< 0.005	< 0.005							
	総水銀	(mg/L)						< 0.0005	< 0.0005							
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)						< 0.0005	< 0.0005							
	ジクロロメタン	(mg/L)						< 0.002	< 0.002							
要監視項目	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							
要監視項目	シマジン	(mg/L)						< 0.0003	< 0.0003							
	テオベンカルブ	(mg/L)						< 0.002	< 0.002							
	ベンゼン	(mg/L)						< 0.001	< 0.001							
	セレン	(mg/L)						< 0.002	< 0.002							
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.20	0.23			0.23	0.24			0.56	0.56			
	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)		0.22	0.25			0.25	0.26			0.58	0.58			
	ふっ素	(mg/L)		0.10	0.10			0.10	0.10			0.09	0.09			
	ほう素	(mg/L)						0.15	0.16							
	1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005	< 0.005							
要監視項目	クロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン（MEP）	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅（有機銅）	(mg/L)														
	クロタロニル（TPN）	(mg/L)														
要監視項目	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス（DDVP）	(mg/L)														
	フェノプロカルブ（BPMC）	(mg/L)														
	イプロベンホス（IBP）	(mg/L)														
	クロルニトロフェン（CNP）	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
要監視項目	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)														
	エピクロロヒドリン	(mg/L)														
	全マンガン	(mg/L)		0.02	0.02			0.02	0.02			0.03	0.03			
	ウラン	(mg/L)														
	PFOS及びPFDA	(ng/L)														
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
特殊項目	鉄（溶解性）	(mg/L)														
	マンガニ（溶解性）	(mg/L)		< 0.01	< 0.01			< 0.01	< 0.01			< 0.01	< 0.01			
	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							
	クロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
その他項目	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)		0.08	0.09			< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02			
	塩化物イオン	(mg/L)		11	11			12	12			13	14			
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)		15	15			14	18			18	20			
	溶解性COD	(mg/L)		2.5	2.3	2.3	2.6	2.4	2.6	2.6	3.2	2.3	2.0	2.1	1.8	
	溶解性窒素	(mg/L)		0.41	0.41			0.38	0.38			0.64	0.58			
	りん酸態りん	(mg/L)		< 0.003	< 0.003			< 0.003	< 0.003			< 0.003	< 0.003			
その他項目	透明度	(cm)		70	65	79	76	64	69	59	59	47	42	72	66	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)						< 2								
	プレチラクロー	(μg/L)														
	全有機炭素	(mg/L)		1.9	1.8			1.8	1.8			1.7	1.7			
	溶解性全有機炭素	(mg/L)		1.8	1.7			1.5	1.5			1.3	1.3			
	底層溶解性炭素量	(mg/L)			11		12		12		12		11		11	
	備 考															

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目／枚数
20-501-02	AⅧ、ⅣⅧ 生物AⅤ	2023	2	92	諏訪湖					初島西（諏訪市）					長野県	01／04
一般項目	採取月日			4/12	4/12	4/12	4/12	5/10	5/10	5/10	5/10	6/7	6/7	6/7	6/7	
	採取時刻			10:26	10:26	13:49	13:49	11:40	11:40	13:55	13:55	10:42	10:42	13:41	13:41	
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深	(m)		0.5	1.9	0.5	1.5	0.5	2.0	0.5	1.9	0.5	1.0	0.5	1.7	
	天候			曇り	曇り	雨	雨	快晴	快晴	薄曇り	薄曇り	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			緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温	(℃)		14.4	14.4	12.5	12.5	18.3	18.3	22.1	22.1	23.6	23.6	27.8	27.8	
	水温	(℃)		13.3	13.2	13.3	13.2	17.5	17.3	18.6	17.9	19.8	17.8	22.3	20.3	
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)														
	全水深	(m)		2.4	2.4	2.0	2.0	2.5	2.5	2.4	2.4	1.5	1.5	2.2	2.2	
	透明度	(m)		0.7		0.8		0.8		0.7		1.2		1.0		
	pH			9.0	8.9	9.2	9.0	8.9	8.9	8.1	8.9	8.5	7.9	8.5	8.6	
	DO	(mg/L)		10	10	11	11	10	10	10	10	10	8.7	10	10	
	BOD	(mg/L)		3.0				4.0				1.1				
	COD	(mg/L)		4.6	4.8	4.8	5.1	6.1	5.2	4.5	4.8	3.7	4.1	3.4	4.1	
	SS	(mg/L)		15	17	15	19	11	9	7	8	7	11	4	8	
	大腸菌数	(CFU/100ml)		3	1	3	6	5	8	8	9	13	35	2	28	
	全窒素	(mg/L)		0.54	0.59			1.0	0.90			0.99	1.1			
健康項目	全磷	(mg/L)		0.046	0.052			0.090	0.073			0.036	0.050			
	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)						< 0.01								
	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								
	1,1,1,2-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								
特殊項目	シマジン	(mg/L)						< 0.0003								
	テオベンカルブ	(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)						0.09								
	ほう素	(mg/L)						0.12								
	1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 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)														
	フェノプロカルブ（BPMC）	(mg/L)														
	イプロベンボス（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)														
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)														
	PFOS及びPFDA	(ng/L)														
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
備考	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								
	クロロホルム【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)						8.6								
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)		48				59			12					
	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)		41	41	39	39	33	35	42	39	42	36	81	45	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)						8		< 2						
	フレチラクロー	(μg/L)														
	全有機炭素	(mg/L)		3.2				4.9				2.4				
	溶解態全有機炭素	(mg/L)		1.6				1.8				1.7				
	底層溶存酸素量	(mg/L)			10		11		10		10		8.7		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
20-501-02	AⅧ、ⅣⅧ 生物AⅤ	2023	2	92	諏訪湖					初島西（諏訪市）					長野県	02／04
一般項目	採取月日			7/5	7/5	7/5	7/5	8/2	8/2	8/2	8/2	9/6	9/6	9/6	9/6	
	採取時刻			10:29	10:29	13:40	13:40	10:40	10:40	13:50	13:50	10:50	10:50	13:47	13:47	
	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	1.9	0.5	1.7	0.5	1.8	
	天候			曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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)	褐色・淡(明)	緑褐色・中	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	
	気温	(℃)		22.7	22.7	23.1	23.1	34.2	34.2	31.5	31.5	27.2	27.2	28.0	28.0	
	水温	(℃)		24.0	23.0	24.0	22.3	29.2	27.9	30.2	27.3	27.5	27.2	27.8	27.3	
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)														
	全水深	(m)		2.3	2.3	2.3	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4	2.2	2.2	2.3	2.3	
	透明度	(m)		1.0		0.8		1.0		1.2		0.7		0.5		
	pH			9.0	8.8	9.0	8.3	9.0	9.0	9.0	9.4	9.0	8.8	9.3	9.0	
	DO	(mg/L)		9.0	8.4	9.8	7.7	7.9	7.4	8.4	9.2	8.0	7.2	9.5	8.1	
	BOD	(mg/L)		2.3				2.2				3.3				
	COD	(mg/L)		4.1	4.0	4.5	4.1	4.0	4.4	5.8	4.8	7.9	7.6	8.5	7.5	
	SS	(mg/L)		7	11	7	11	6	11	7	8	12	14	10	8	
	大腸菌数	(CFU/100ml)		12	14	11	17	10	30	20	4	93	100	70	110	
	全窒素	(mg/L)		0.75	0.82			0.37	0.46			0.73	0.71			
健康項目	全燐	(mg/L)		0.048	0.044			0.039	0.049			0.066	0.068			
	カドミウム	(mg/L)						< 0.0003								
	全シアン	(mg/L)						< 0.1								
	鉛	(mg/L)						< 0.005								
	六価クロム	(mg/L)						< 0.01								
	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								
	テオベンカルブ	(mg/L)						< 0.002								
	ベンゼン	(mg/L)						< 0.001								
	セレン	(mg/L)						< 0.002								
	硝酸性窒素	(mg/L)						< 0.02								
	亜硝酸性窒素	(mg/L)						< 0.02								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)						< 0.04								
	ふっ素	(mg/L)						0.10								
	ほう素	(mg/L)						0.09								
	1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005								
要監視項目	クロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン（MEP）	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシシン銅（有機銅）	(mg/L)														
	クロタロニル（TPN）	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス（DDVP）	(mg/L)														
	フェノプロカルブ（BPMC）	(mg/L)														
	イプロベンホス（IBP）	(mg/L)														
	クロルニトロフェン（CNP）	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
	モリブデン	(mg/L)														
	アンチモン	(mg/L)														
	特殊項目	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)														
PFOS及びPFDA		(ng/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)														
※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								
	クロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
※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)						6.8								
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)		28				14				56				
	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)		52	42	44	42	45	48	40	42	34	36	34	33	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)						2		4						
その他項目	プレチラクロー	(μg/L)														
	全有機炭素	(mg/L)		2.8				3.1				4.8				
	溶解態全有機炭素	(mg/L)		1.7				2.2				3.0				
	底層溶存酸素量	(mg/L)			8.4		7.7		7.4		9.2		7.2		8.1	
	備	考														

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目／枚数	
20-501-02	AⅧ、ⅣⅧ 生物AⅡ	2023	2	92	諏訪湖					初島西（諏訪市）				長野県	03／04	
一般項目	採取月日			10/11	10/11	10/11	10/11	11/8	11/8	11/8	11/8	12/6	12/6	12/6	12/6	
	採取時刻			10:45	10:45	14:00	14:00	10:40	10:40	13:49	13:49	10:42	10:42	13:47	13:47	
	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	1.5	0.5	1.8	0.5	1.8	0.5	2.0	0.5	2.0	
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	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			緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温	(℃)		20.0	20.0	19.3	19.3	13.0	13.0	16.0	16.0	6.1	6.1	13.0	13.0	
	水温	(℃)		17.7	16.9	18.3	18.2	14.4	14.2	14.8	14.5	6.4	5.8	7.1	6.1	
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)														
	全水深	(m)		2.3	2.3	2.0	2.0	2.3	2.3	2.3	2.3	2.5	2.5	2.5	2.5	
	透明度	(m)		0.3		0.8		0.8		0.8		1.0		1.2		
	pH			8.7	8.8	9.3	9.2	7.7	7.7	7.7	7.7	8.5	8.6	8.6	8.6	
	DO	(mg/L)		10	10	11	11	8.6	8.5	9.2	9.2	12	12	13	13	
	BOD	(mg/L)		3.2				2.0				2.9				
	COD	(mg/L)		6.4	6.5	7.4	7.4	4.4	4.7	5.1	5.3	4.8	4.8	4.9	5.1	
	SS	(mg/L)		8	11	8	9	7	7	8	10	6	6	5	7	
	大腸菌数	(CFU/100ml)		35	55	35	43	330	380	180	150	< 1	2	< 1	3	
	全窒素	(mg/L)		0.53	0.64			0.60	0.67			0.63	0.63			
健康項目	全燐	(mg/L)		0.048	0.059			0.055	0.063			0.046	0.044			
	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)						< 0.01								
	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								
	1,1,1,2-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								
	テオベンカルブ	(mg/L)						< 0.002								
	ベンゼン	(mg/L)						< 0.001								
	セレン	(mg/L)						< 0.002								
	硝酸性窒素	(mg/L)						0.15								
	亜硝酸性窒素	(mg/L)						< 0.02								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)						0.17								
	ふっ素	(mg/L)						0.11								
	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)														
	フェントロチオン（MEP）	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシノン（有機銅）	(mg/L)														
	クロタロニル（TPN）	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス（DDVP）	(mg/L)														
	フェノプロカルブ（BPMC）	(mg/L)														
	イプロベンホス（IBP）	(mg/L)														
	クロルニトロフェン（CNP）	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
	モリブデン	(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)														
	PFOS及びPFDA	(ng/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄（溶解性）	(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								
	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-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)						8.8								
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)		57				19				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)		33	31	34	34	34	30	48	48	39	48	61	55	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)						200								
	プレチラクロー	(μg/L)														
	全有機炭素	(mg/L)		4.5				3.4				3.3				
溶解態全有機炭素	(mg/L)		2.4				2.4				1.9					
底層溶存酸素量	(mg/L)			10		11		8.5		9.2		12		13		
備	考															

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目／枚数
20-501-02	AⅡ、ⅣⅡ 生物AⅡ	2023	2	92	諏訪湖					初島西（諏訪市）					長野県	04／04
一般項目	採取月日			1/10	1/10	1/10	1/10	2/14	2/14	2/14	2/14	3/7	3/7	3/7	3/7	
	採取時刻			11:07	11:07	14:08	14:08	11:01	11:01	14:32	14:32	11:11	11:11	14:14	14:14	
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深	(m)		0.5	1.7	0.5	1.8	0.5	1.8	0.5	1.7	0.5	1.8	0.5	2.0	
	天候			曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温	(℃)		4.9	4.9	1.2	1.2	7.7	7.7	11.0	11.0	5.4	5.4	7.2	7.2	
	水温	(℃)		4.0	3.5	3.3	3.3	5.4	4.6	5.6	5.2	5.4	4.3	4.8	4.8	
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)														
	全水深	(m)		2.2	2.2	2.3	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2	2.3	2.3	2.5	2.5	
	透明度	(m)		1.4		1.6		1.4		1.3		1.5		1.8		
	pH			7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.8	8.0	8.1	7.8	8.0	7.8	7.9	
	DO	(mg/L)		11	11	12	12	12	12	12	12	11	11	11	12	
	BOD	(mg/L)		2.3				1.9				2.0				
	COD	(mg/L)		3.6	3.6	3.3	3.2	3.2	3.3	3.2	2.7	3.2	3.6	3.4	3.4	
	SS	(mg/L)		5	5	5	5	5	7	6	9	5	5	6	9	
	大腸菌数	(MPN/100ml)		1	< 1	2	6	1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	
	全窒素	(mg/L)		0.51	0.53			0.54	0.54			0.69	0.69			
健康項目	全燐	(mg/L)		0.031	0.030			0.032	0.035			0.026	0.024			
	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)						< 0.01								
	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								
	テオベンカルブ	(mg/L)						< 0.002								
	ベンゼン	(mg/L)						< 0.001								
	セレン	(mg/L)						< 0.002								
	硝酸性窒素	(mg/L)						0.29								
	亜硝酸性窒素	(mg/L)						< 0.02								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)						0.31								
	ふっ素	(mg/L)						0.10								
	ほう素	(mg/L)						0.17								
	1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005								
要監視項目	クロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン（MEP）	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシノン（有機銅）	(mg/L)														
	クロタロニル（TPN）	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス（DDVP）	(mg/L)														
	フェノプロカルブ（BPMC）	(mg/L)														
	イプロベンボス（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)														
	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)														
PFOS及びPFDA		(ng/L)														
n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)														
フェノール類		(mg/L)														
※1	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								
	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)														
※2	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)						13								
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)		17				19				19				
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
その他項目	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)		71	63	81	84	55	54	55	51	59	57	72	66	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)						2								
	フレチラクロール	(μg/L)														
	全有機炭素	(mg/L)		1.9				1.6				1.7				
	溶解態全有機炭素	(mg/L)		1.8				1.3				1.3				
	底層溶存酸素量	(mg/L)			11		12		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
20-501-03	AⅧ、ⅣⅧ 生物AⅡ	2023	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			4/12	4/12	4/12	4/12	5/10	5/10	5/10	5/10	6/7	6/7	6/7	6/7	
	採取時刻			9:50	9:50	13:10	13:10	10:21	10:21	13:25	13:25	9:57	9:57	13:00	13:00	
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深	(m)		0.5	1.3	0.5	1.7	0.5	1.8	0.5	1.5	0.5	2.3	0.5	2.1	
	天候			曇り	曇り	曇り	曇り	快晴	快晴	薄曇り	薄曇り	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			緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温	(℃)		13.9	13.9	14.9	14.9	17.3	17.3	21.8	21.8	20.0	20.0	27.9	27.9	
	水温	(℃)		13.0	12.9	13.4	13.1	16.4	15.2	16.3	14.4	18.4	17.3	20.1	18.0	
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)														
	全水深	(m)		1.8	1.8	2.2	2.2	2.3	2.3	2.0	2.0	2.8	2.8	2.6	2.6	
	透明度	(m)		0.9		0.9		0.6		0.5		1.5		0.8		
	pH			9.0	9.1	9.0	9.1	7.8	7.6	7.9	7.5	8.1	7.9	8.1	7.9	
	DO	(mg/L)		11	11	11	11	9.0	9.0	8.8	8.3	9.5	9.1	9.7	9.0	
	BOD	(mg/L)		2.9				1.2				0.9				
	COD	(mg/L)		4.7	4.7	4.6	4.7	3.5	3.5	3.3	3.2	3.1	3.1	3.2	4.1	
	SS	(mg/L)		16	17	14	15	11	15	15	18	4	6	5	20	
	大腸菌数	(CFU/100ml)		13	9	6	9	17	56	74	200	6	13	7	49	
	全窒素	(mg/L)		0.50	0.49			0.77	0.79			0.94	1.0			
健康項目	全燐	(mg/L)		0.037	0.040			0.057	0.060			0.026	0.031			
	カドミウム	(mg/L)						< 0.0003								
	全シアン	(mg/L)						< 0.1								
	鉛	(mg/L)						< 0.005								
	六価クロム	(mg/L)						< 0.01								
	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								
	テオベンカルブ	(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)						0.35								
	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)						0.37								
	ふっ素	(mg/L)						0.09								
	ほう素	(mg/L)						0.11								
	1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005								
要監視項目	クロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(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)														
	オキシシン銅（有機銅）	(mg/L)														
	クロタロニル（TPN）	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス（DDVP）	(mg/L)														
	フェノフルカルブ（BPMC）	(mg/L)														
	イプロベンボス（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)														
	特殊項目	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)														
PFOS及びPFDA		(ng/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)														
※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								
	クロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
※2	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)						8.0								
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)		56				10				19				
	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)		38	39	39	33	26	21	26	22	54	54	59	37	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)						22		54						
その他項目	フレチラクロー	(μg/L)								54						
	全有機炭素	(mg/L)		3.4				2.5				2.1				
	溶解態全有機炭素	(mg/L)		1.6				1.7				1.7				
	底層溶存酸素量	(mg/L)			11		11		9.0		8.3		9.1		9.0	
	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	AⅧ、ⅣⅧ 生物AⅤ	2023	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			7/5	7/5	7/5	7/5	8/2	8/2	8/2	9/6	9/6	9/6	9/6	
	採取時刻			9:49	9:49	13:00	13:00	9:51	9:51	13:10	10:15	10:15	13:12	13:12	
	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)	
	採取水深	(m)		0.5	1.7	0.5	1.6	0.5	1.9	0.5	1.8	0.5	2.0	0.5	
	天候			曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・中	緑褐色・中	緑色・中	
	気温	(℃)		23.0	23.0	24.1	24.1	30.6	30.6	32.8	32.8	25.7	25.7	29.1	
	水温	(℃)		23.6	23.4	23.8	23.6	28.3	27.7	28.7	27.7	26.0	25.9	27.0	
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)													
	全水深	(m)		2.2	2.2	2.1	2.1	2.4	2.4	2.3	2.3	2.5	2.5	2.4	
	透明度	(m)		1.3		1.0		1.1		1.2		0.7		0.6	
	pH			9.2	9.2	9.3	9.3	9.4	9.1	9.4	9.4	8.7	8.7	9.1	
	DO	(mg/L)		9.4	9.4	9.7	9.9	8.9	7.5	8.9	9.0	7.7	7.3	8.9	
	BOD	(mg/L)		1.7				1.8				2.6			
	COD	(mg/L)		3.8	3.6	3.9	3.8	3.8	4.1	3.9	4.2	6.8	6.3	7.7	
	SS	(mg/L)		4	4	5	5	5	9	6	8	8	6	7	
	大腸菌数	(CFU/100ml)		5	3	12	9	2	71	20	29	130	140	68	
	全窒素	(mg/L)		0.67	0.66			0.31	0.40			0.65	0.64		
健康項目	全燐	(mg/L)		0.027	0.027			0.024	0.038			0.052	0.050		
	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)						< 0.01							
	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							
	チウラム	(mg/L)						< 0.0006							
要監視項目	シマジン	(mg/L)						< 0.0003							
	テオベンカルブ	(mg/L)						< 0.002							
	ベンゼン	(mg/L)						< 0.001							
	セレン	(mg/L)						< 0.002							
	硝酸性窒素	(mg/L)						< 0.02							
	亜硝酸性窒素	(mg/L)						< 0.02							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)						< 0.04							
	ふっ素	(mg/L)						0.09							
	ほう素	(mg/L)						0.07							
	1,4-ジオキサン	(mg/L)													
要監視項目	クロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェントロチオン（MEP）	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシシン銅（有機銅）	(mg/L)													
	クロタロニル（TPN）	(mg/L)													
特殊項目	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス（DDVP）	(mg/L)													
	フェノブカルブ（BPMC）	(mg/L)													
	イプロベンボス（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)													
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)													
	PFOS及びPFDA	(ng/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)						< 0.001							
	ノニルフェノール	(mg/L)						< 0.00006							
	LAS	(mg/L)						< 0.0006							
	クロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)													
※2	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)						6.6							
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)		21				15				58			
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
その他項目	遠視度	(cm)		69	58	60	55	69	64	56	43	42	41	39	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)						4		42					
	フレチラクロー	(μg/L)													
	全有機炭素	(mg/L)		2.7				3.0				4.1			
	溶解態全有機炭素	(mg/L)		1.7				2.2				2.7			
	底層溶存酸素量	(mg/L)			9.4		9.9		7.5		9.0		7.3		
	備 考														

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目／枚数	
20-501-03	AⅧ、ⅣⅧ 生物AⅤ	2023	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			10/11	10/11	10/11	10/11	11/8	11/8	11/8	11/8	12/6	12/6	12/6	12/6	
	採取時刻			10:01	10:01	13:15	13:15	10:00	10:00	13:05	13:05	9:53	9:53	13:00	13:00	
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深	(m)		0.5	1.6	0.5	1.9	0.5	1.7	0.5	1.8	0.5	1.6	0.5	1.7	
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	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			緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温	(℃)		16.2	16.2	18.8	18.8	12.2	12.2	16.3	16.3	4.0	4.0	12.9	12.9	
	水温	(℃)		17.4	16.8	17.8	16.4	14.0	13.9	14.9	14.7	6.3	5.9	7.8	6.7	
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)														
	全水深	(m)		2.1	2.1	2.4	2.4	2.2	2.2	2.3	2.3	2.1	2.1	2.1	2.1	
	透明度	(m)		0.7		0.5		0.9		1.0		1.2		1.0		
	pH			8.9	8.8	8.7	7.8	7.7	7.6	8.0	7.8	8.1	8.4	8.3	9.2	
	DO	(mg/L)		9.9	9.0	9.4	6.4	8.2	8.6	8.6	8.6	12	12	11	12	
	BOD	(mg/L)		2.9				2.0				3.0				
	COD	(mg/L)		7.0	6.6	7.0	6.6	4.2	4.4	4.5	4.7	4.8	5.3	4.6	5.4	
	SS	(mg/L)		10	10	9	13	9	13	6	9	6	6	5	6	
	大腸菌数	(CFU/100ml)		83	140	83	230	28	45	25	40	4	10	2	5	
	全窒素	(mg/L)		0.55	0.57			0.58	0.61			0.52	0.61			
健康項目	全燐	(mg/L)		0.051	0.052			0.053	0.058			0.038	0.044			
	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)						< 0.01								
	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								
	チウラム	(mg/L)						< 0.0006								
特殊項目	シマジン	(mg/L)						< 0.0003								
	テオベンカルブ	(mg/L)						< 0.002								
	ベンゼン	(mg/L)						< 0.001								
	セレン	(mg/L)						< 0.002								
	硝酸性窒素	(mg/L)						0.06								
	亜硝酸性窒素	(mg/L)						< 0.02								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)						0.08								
	ふっ素	(mg/L)						0.11								
	ほう素	(mg/L)						0.11								
	1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005								
※1	クロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン（MEP）	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシニル（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)														
	フェノプロカルブ（BPMC）	(mg/L)														
	イプロベンホス（IBP）	(mg/L)														
	クロルニトロフェン（CNP）	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
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)														
	PFOS及びPFDA	(mg/L)														
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
備考	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								
	クロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
その他項目	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)						9.2								
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)		89				26				38				
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
備考	透明度	(cm)		32	28	28	21	25	33	48	46	32	48	52	51	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)						22								
	プレタクロー	(μg/L)														
	全有機炭素	(mg/L)		4.7				3.3				3.6				
	溶解態全有機炭素	(mg/L)		2.5				2.4				2.0				
	底層溶存酸素量	(mg/L)			9.0		6.4		8.6		7.8		8.4		9.2	
	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
20-501-03	AⅧ、ⅣⅧ 生物AⅡ	2023	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			1/10	1/10	1/10	1/10	2/14	2/14	2/14	2/14	3/7	3/7	3/7	3/7	
	採取時刻			10:18	10:18	13:26	13:26	10:08	10:08	13:42	13:42	10:20	10:20	13:15	13:15	
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深	(m)		0.5	1.7	0.5	2.0	0.5	1.4	0.5	1.8	0.5	2.0	0.5	2.1	
	天候			晴れ	晴れ	雪	雪	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温	(℃)		6.1	6.1	1.1	1.1	4.6	4.6	12.8	12.8	1.7	1.7	7.6	7.6	
	水温	(℃)		4.1	4.0	3.8	3.8	4.3	3.7	4.9	4.7	4.6	4.7	4.6	4.6	
流量	(m ³ /sec)															
全水深	(m)		2.2	2.2	2.5	2.5	1.9	1.9	2.3	2.3	2.5	2.5	2.6	2.6		
透明度	(m)		1.6		1.6		1.6		1.4		1.4		1.5			
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	8.1	8.2	7.7	8.1	8.0	8.0		
	DO	(mg/L)	11	11	11	12	12	11	12	13	11	11	11	11		
	BOD	(mg/L)	3.2				2.0				1.8					
	COD	(mg/L)	3.8	3.5	3.5	3.3	3.4	3.6	3.6	3.2	4.4	3.7	4.8	4.4		
	SS	(mg/L)	5	5	4	4	5	6	5	5	5	5	5	5		
	大腸菌数	(CFU/100ml)	< 1	1	9	3	< 1	< 1	< 1	< 1	3	1	< 1	< 1		
	全窒素	(mg/L)	0.51	0.56			0.51	0.54			0.66	0.65				
	全燐	(mg/L)	0.029	0.031			0.027	0.032			0.028	0.027				
	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)					< 0.01									
	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									
要監視項目	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									
	テオベンカルブ	(mg/L)					< 0.002									
	ベンゼン	(mg/L)					< 0.001									
特殊項目	セレン	(mg/L)					< 0.002									
	硝酸性窒素	(mg/L)					0.24									
	亜硝酸性窒素	(mg/L)					< 0.02									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)					0.26									
	ふっ素	(mg/L)					0.10									
	ほう素	(mg/L)					0.15									
	1,4-ジオキサン	(mg/L)					< 0.005									
	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
※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)														
	フェントロチオン（MEP）	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシシン銅（有機銅）	(mg/L)														
	クロタロニル（TPN）	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス（DDVP）	(mg/L)														
※2	フェノプロカルブ（BPMC）	(mg/L)														
	イプロベンボス（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)														
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)														
	PFOS及びPFDA	(ng/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)														
備考	全亜鉛	(mg/L)					0.001									
	ノニルフェノール	(mg/L)					< 0.00006									
	LAS	(mg/L)					< 0.0006									
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	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)					12										
濁度	(度)															
クロロフィルa	(μg/L)	18				19			19							
溶解性COD	(mg/L)															
溶解性窒素	(mg/L)															
りん酸態りん	(mg/L)															
透視度	(cm)	68	65	81	82	63	53	55	62	66	56	73	65			
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					< 2										
フレチラクロー	(μg/L)															
全有機炭素	(mg/L)	1.9				1.8				1.8						
溶解態全有機炭素	(mg/L)	1.8				1.4				1.4						
底層溶存酸素量	(mg/L)		11		12		11		13		11		11			
備																
考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目／枚数
20-502-01	Aロ 生物Aイ	2023	0	94	白樺湖					流出部（茅野市）				長野県	01 ／ 01
一 般 項 目	採取月日			4/12	5/17	6/7	7/5	8/2	9/6	10/11	11/8	12/6	1/10	2/14	3/6
	採取時刻			7:34	8:06	8:15	8:10	8:05	8:05	8:04	8:05	8:00			
	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)			
	採取水深	(m)		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20			
	天候			曇り	快晴	曇り	晴れ	快晴	曇り	曇り	快晴	晴れ			
	流況			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	凍結	凍結	凍結
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
	気温	(℃)		10.0	18.2	14.1	18.6	18.2	20.6	8.0	6.5	2.0			
	水温	(℃)		10.3	14.9	15.8	20.0	22.4	22.1	13.6	10.6	3.0			
生 活 環 境 項 目	流量	(m ³ /sec)													
	全水深	(m)													
	透明度	(m)													
	pH			7.5	7.4	7.3	7.5	7.5	7.4	7.2	7.4	7.3			
	DO	(mg/L)		9.5	9.2	8.9	8.4	8.0	7.7	8.1	9.0	10			
	BOD	(mg/L)		1.3	1.3	1.9	0.9	1.0	0.8	1.0	1.0	1.3			
	COD	(mg/L)		3.2	2.5	2.4	2.6	2.3	2.8	3.0	2.8	2.7			
	SS	(mg/L)		5	2	3	3	2	2	4	4	3			
	大腸菌数	(CFU/100ml)		< 1	2	4	15	11	6	3	1	< 1			
	全窒素	(mg/L)		0.17	0.16	0.17	0.19	0.19	0.19	0.26	0.22	0.21			
健 康 項 目	全磷	(mg/L)		0.020	0.014	0.017	0.018	0.017	0.017	0.020	0.017	0.017			
	カドミウム	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003				
	金シアン	(mg/L)		< 0.1				< 0.1			< 0.1				
	鉛	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005				
	六価クロム	(mg/L)		< 0.01				< 0.01			< 0.01				
	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	0.04			
	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			
	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	0.06			
	ふっ素	(mg/L)		< 0.08				< 0.08			< 0.08				
	ほう素	(mg/L)		< 0.02				< 0.02			< 0.02				
	1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005				
要 監 視 項 目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェントロチオン（MEP）	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシシン（有機銅）	(mg/L)													
	クロタロニル（TPN）	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロルボス（DDVP）	(mg/L)													
	フェノバルブ（BPMC）	(mg/L)													
	イプロベンホス（IBP）	(mg/L)													
	クロロニトロフェン（CNP）	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
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)													
	エビクロヒドリル	(mg/L)													
	全マンガ	(mg/L)													
	ウラン	(mg/L)													
	PFOS及びPFOA	(mg/L)													
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
※ 1	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				
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
※ 2	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.04	< 0.02	0.02				
	塩化物イオン	(mg/L)			5.7			4.2			3.6				
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)	12	5.3	7.2	5.0	4.9	6.6	14	12	12				
	溶解性COD	(mg/L)	2.0	1.8	1.9	1.9	1.9	2.3	2.2	2.0	2.0				
	溶解性窒素	(mg/L)	< 0.05	0.06	0.07	0.07	0.06	0.08	0.10	0.08	0.09				
そ の 他 項 目	りん酸塩りん	(mg/L)	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003			
	透視度	(cm)	74	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	74	90	> 100				
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			5			18			5				
	ブレチラクロール	(μg/L)													
	備 考													凍結のため測定不可	

※ 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
20-503-01		A 口 生物Aイ	2023	0	95	蓼科湖					流出部（茅野市）				長野県		01／01
一般項目	採取月日				4/12	5/17	6/7	7/5	8/2	9/6	10/11	11/8	12/6	1/10	2/14	3/6	
	採取時刻				7:56	8:32	8:28	8:30	8:27	8:30	8:26	8:31	8:22	8:36	8:35	8:37	
	採取位置				上層（表層）	上層（表層）	上層（表層）	上層（表層）	上層（表層）	上層（表層）	上層（表層）	上層（表層）	上層（表層）	上層（表層）	上層（表層）	上層（表層）	
	採取水深	(m)			0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
	天候				晴れ	快晴	曇り	晴れ	快晴	曇り	曇り	快晴	快晴	晴れ	快晴	雪	
	流況				流量極めて少	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	凍結	凍結	通常の状況	
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相				無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(℃)				12.5	21.5	15.7	18.4	24.0	21.7	9.3	5.5	3.7	-3.4	1.4	-2.0
	水温	(℃)				13.4	16.3	14.1	18.3	18.6	19.6	12.0	10.5	4.8	1.3	3.4	5.0
流量	(m ³ ／sec)																
全水深	(m)																
透明度	(m)																
生活環境項目	pH				8.4	8.1	7.9	8.7	8.6	8.1	7.9	8.7	9.2	8.8	9.0	8.8	
	DO	(mg／L)			10	10	11	11	11	11	11	11	12	13	13	12	
	BOD	(mg／L)			1.4	1.4	0.7	1.3	1.1	0.9	1.3	1.5	1.7	1.1	2.0	1.3	
	COD	(mg／L)			2.5	2.5	1.3	2.1	1.3	1.5	1.9	2.4	2.6	2.6	1.6	1.8	
	SS	(mg／L)			6	6	1	2	2	1	3	6	4	7	1	2	
	大腸菌数	(CFU／100ml)			4	2	7	11	11	2	81	38	18	1	< 1	< 1	
健康項目	全窒素	(mg／L)			0.14	0.16	0.18	0.16	0.14	0.10	0.12	0.15	0.14	0.15	0.14	0.12	
	全磷	(mg／L)			0.029	0.027	0.026	0.028	0.028	0.023	0.032	0.039	0.037	0.036	0.029	0.029	
	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)			< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01		
	砒素	(mg／L)			0.013	0.014	0.009	0.011	0.011	0.013	0.012	0.011	0.015	0.018	0.021	0.018	
	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		0.08	< 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	< 0.02	< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)	< 0.04	< 0.04	0.10	< 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)				0.09			0.08			0.08			0.09		
	ほう素	(mg／L)				0.86			0.72			0.62			1.0		
1,4-ジオキサン	(mg／L)		< 0.005					< 0.005			< 0.005			< 0.005			
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)															
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)															
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)															
	イソキサチオン	(mg／L)															
	ダイアジノン	(mg／L)															
	フェントロチオン（MEP）	(mg／L)															
	イソプロチオラン	(mg／L)															
	オキシ銅（有機銅）	(mg／L)															
	クロタロニル（TPN）	(mg／L)															
	プロピザミド	(mg／L)															
	EPN	(mg／L)															
	ジクロルボス（DDVP）	(mg／L)															
	フェノバルブ（BPMC）	(mg／L)															
	イプロベンホス（IBP）	(mg／L)															
	クロルニトロフェン（CNP）	(mg／L)															
	トルエン	(mg／L)															
	キシレン	(mg／L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg／L)															
	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)														
		エピクロロヒドリン	(mg／L)														
全マンガ		(mg／L)															
ウラン		(mg／L)															
PFOS及びPFOA		(mg／L)															
n-ヘキサン抽出物質		(mg／L)															
フェノール類		(mg／L)															
※1	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			0.002			
	ノニルフェノール	(mg／L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006		
※2	LAS	(mg／L)		0.0006			< 0.0006				0.0019			0.0013			
	クロロホルム【再掲】	(mg／L)															
	フェノール	(mg／L)															
	ホルムアルデヒド	(mg／L)															
	4-tert-オクチルフェノール	(mg／L)															
その他項目	アニリン	(mg／L)															
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)															
	陰イオン界面活性剤	(mg／L)															
	アンモニア性窒素	(mg／L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02		
	塩化物イオン	(mg／L)			32			25			24			39			
	濁度	(度)															
	クロロフィルa	(μg／L)		8.1	5.9	4.7	6.6	6.9	5.6	12	22	14	15	9.5	7.2		
	溶解性COD	(mg／L)		1.5	1.7	1.1	1.4	0.9	1.0	1.2	1.4	1.2	1.1	0.9	1.3		
	溶解性窒素	(mg／L)	< 0.05	0.05	0.11	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.05		
	りん酸態りん	(mg／L)	< 0.003	< 0.003	0.007	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.004	< 0.003	< 0.003	0.003	< 0.003	0.006	0.003		
透視度	(cm)		59	74	> 100	86	> 100	> 100	83	64	72	73	88	84			
ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)			4			12			32			2				
プレチラクロール</																	

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名		枚目／枚数	
20-514-51	Aハ、I口	2023	0	96	野尻湖					水穴（信濃町）				長野県		01／01	
	採取月日			4/12	5/10	6/7	7/5	8/2		9/6	10/31	11/8	12/6	1/10	2/14	3/6	
	採取時刻			10:00	9:40	10:00	10:05	10:40			12:35	10:15	10:05	10:10	10:34	10:17	
	採取位置			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	
	採取水深	(m)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
一般項目	天候			雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ			晴れ	曇り	晴れ	雪	晴れ	雪	
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	波浪強し	通常の状態			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	無色	無色	無色	無色			無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(℃)		8.5	17.4	24.4	24.4	33.7			14.8	12.9	10.2	0.7	8.3	0.0	
	水温	(℃)		8.6	14.1	18.3	23.5	27.9			15.4	14.2	8.7	5.3	4.0	3.4	
	流量	(m ³ ／sec)															
	全水深	(m)		34.1	37.0	36.4	36.0	33.4			34.1	33.2	33.6	34.6	35.1	34.0	
	透明度	(m)		5.6	5.7	8.0	7.5	9.8			9.2	9.0	7.3	3.9	7.4	5.3	
	pH			7.2	7.9	7.7	7.6	7.4			7.1	7.1	7.1	7.3	7.6	7.6	
生活環境項目	DO	(mg／L)		11	11	9.7	8.5	7.9			9.7	9.5	9.5	9.4	11	11	
	BOD	(mg／L)		0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5		< 0.5	0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	0.6	0.6	
	COD	(mg／L)		2.4	2.2	2.2	2.3	2.2		2.4	2.3	2.1	1.4	1.5	1.4	1.4	
	SS	(mg／L)		1	< 1	< 1	< 1	< 1		1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	
	大腸菌数	(CFU／100ml)	< 1	< 1	< 1	1	< 1		< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1		
	全窒素	(mg／L)		0.13	0.07	< 0.05	0.09	0.05		0.08	0.06	0.05	0.21	0.20	0.18	0.18	
	全燐	(mg／L)		0.007	0.005	0.004	0.004	< 0.003		0.006	0.004	0.003	0.004	0.005	0.006	0.006	
	カドミウム	(mg／L)															
	全シアン	(mg／L)															
	鉛	(mg／L)															
健康項目	六価クロム	(mg／L)															
	砒素	(mg／L)															
	総水銀	(mg／L)															
	アルキル水銀	(mg／L)															
	PCB	(mg／L)															
	ジクロロメタン	(mg／L)															
	四塩化炭素	(mg／L)															
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)															
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)															
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)															
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)															
	トリクロロエチレン	(mg／L)															
	テトラクロロエチレン	(mg／L)															
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)															
	チウラム	(mg／L)															
	シマジン	(mg／L)															
	チオベンカルブ	(mg／L)															
	ベンゼン	(mg／L)															
	セレン	(mg／L)															
	硝酸性窒素	(mg／L)															
	亜硝酸性窒素	(mg／L)															
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)															
	ふっ素	(mg／L)															
	ほう素	(mg／L)															
	1,4-ジオキサン	(mg／L)															
	要監視項目	クロホルム	(mg／L)														
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)														
		1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)														
p-ジクロロベンゼン		(mg／L)															
イソキサチオン		(mg／L)															
ダイアジノン		(mg／L)															
フェントロチオン（MEP）		(mg／L)															
イソプロチオラン		(mg／L)															
オキシ銅（有機銅）		(mg／L)															
クロロタロニル（TPN）		(mg／L)															
プロピザミド		(mg／L)															
EPN		(mg／L)															
ジクロルボス（DDVP）		(mg／L)															
フェノフカルブ（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)															
特殊項目	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)															
	エビクロヒドリ	(mg／L)															
	全マンガ	(mg／L)															
	ウラン	(mg／L)															
	PFOS及びPFOA	(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)															
※2	クロム	(mg／L)															
	全亜鉛	(mg／L)															
	ノニルフェノール	(mg／L)															
	LAS	(mg／L)															
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-オクチルフェノール	(mg／L)															
	アニリン	(mg／L)															
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)															
	陰イオン界面活性剤	(mg／L)															
	アンモニア性窒素	(mg／L)															
	塩化物イオン	(mg／L)															
	濁度	(度)															
クロロフィルa	(μg／L)																
溶解性COD	(mg／L)																
溶解性窒素	(mg／L)																
りん酸態りん	(mg／L)																
透視度	(cm)																
ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)																
ブレチラクロール	(μg／L)																
備考										水栓直下により 観測不可							

※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
20-514-01	Aイ、Iロ 生物Aイ	2023	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			4/12	4/12	5/10	5/10	6/7	6/7	7/5	7/5	8/2	8/2	9/6	9/6	
	採取時刻			10:20	10:20	11:05	11:05	10:20	10:20	10:20	10:20	11:00	11:00			
	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			
	採取水深	(m)		0.5	4.5	0.5	5.0	0.5	5.0	0.5	4.0	0.5	5.0			
	天候			雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ			
生 活 環 境 項 目	状況			通常の状況	通常の状況	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	通常の状況	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	(℃)		8.2	8.2	19.1	19.1	21.8	21.8	24.6	24.6	31.5	31.5			
	水温	(℃)		9.2	8.4	14.5	13.4	19.2	18.6	23.4	23.1	28.4	27.8			
健 康 項 目	流量	(m³/sec)														
	全水深	(m)		5.5	5.5	6.5	6.5	7.6	7.6	5.3	5.3	6.8	6.8			
	透明度	(m)		5.0	5.0	6.0	6.0	7.6	7.6	5.3	5.3	6.8	6.8			
	pH			7.2	7.2	8.3	8.3	8.0	8.0	8.0	8.1	7.8	7.9			
	DO	(mg/L)		11	11	11	11	9.5	9.9	8.8	8.7	8.0	7.8			
要 監 視 項 目	BOD	(mg/L)		0.5		0.6		< 0.5		< 0.5		< 0.5				
	COD	(mg/L)		2.1	1.9	2.1	2.4	2.2	3.0	2.4	2.5	2.1	2.4			
	SS	(mg/L)		1	2	< 1	1	< 1	1	1	1	1	< 1			
	大腸菌数	(CFU/100ml)	<	1	< 1	1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	6	2			
	全窒素	(mg/L)		0.13	0.14	0.07	0.10	0.05	0.11	0.06	0.07	0.07	0.08			
特 殊 項 目	全燐	(mg/L)		0.007	0.008	0.004	0.006	0.004	0.007	0.005	0.005	0.003	0.003			
	カドミウム	(mg/L)														
	全シアン	(mg/L)														
	鉛	(mg/L)														
	六価クロム	(mg/L)														
※1	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)														
※2	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)														
そ の 他 項 目	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)														
そ の 他 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)														
備 考	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)														
備 考	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
備 考	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)														
備 考	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)														
備 考	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
備 考	モリブデン	(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)														
備 考	ウラン	(mg/L)														
	PFOS及びPF0A	(ng/L)														
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
備 考	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				
	ノニルフェノール	(mg/L)				< 0.00006						< 0.00006				
備 考	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-ヒオクチルフェノール	(mg/L)														
備 考	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
備 考	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸ヒン	(mg/L)														
備 考	透視度	(cm)														
	ふん便性大腸菌数	(個/100ml)														
	プレチクロール	(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
20-514-01	Aイ、Iロ 生物Aイ	2023	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			10/31	10/31	11/8	11/8	12/6	12/6	1/10	1/10	2/14	2/14	3/6	3/6	
	採取時刻			10:48	10:48	10:35	10:35	10:25	10:25	10:27	10:27	10:55	10:55	10:30	10:30	
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深	(m)		0.5	3.5	0.5	4.0	0.5	4.2	0.5	4.0	0.5	4.0	0.5	3.5	
	天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雪	雪	晴れ	晴れ	雪	雪	
	底況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	(℃)		15.5	15.5	11.1	11.1	12.0	12.0	0.1	0.1	8.6	8.6	-0.3	-0.3	
	水温	(℃)		15.7	15.2	14.7	14.4	8.8	8.3	4.9	4.8	4.0	3.9	3.0	3.1	
生 活 環 境 項 目	流量	(m³/seg)														
	全水深	(m)		4.8	4.8	5.0	5.0	5.2	5.2	5.2	5.4	5.4	5.4	4.9	4.9	
	透明度	(m)		4.8	4.8	5.0	5.0	5.2	5.2	4.0	4.0	5.4	5.4	4.9	4.9	
	pH			7.6	7.6	7.6	7.6	7.2	7.3	7.4	7.3	7.5	7.4	7.6	7.6	
	DO	(mg/L)		9.8	9.9	9.9	9.7	10	10	9.9	9.8	11	11	12	11	
	BOD	(mg/L)	<	0.5		<	0.5	<	0.5		0.7	<	0.5		0.5	
	COD	(mg/L)		2.2	2.3	2.3	2.6	2.0	2.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.4	1.4	
	SS	(mg/L)	<	1	<	1	<	1	<	1	<	1	<	1	<	1
	大腸菌数	(CFU/100ml)	<	1	<	1	3	12	<	1	1	2	<	1	<	1
	全窒素	(mg/L)		0.06	0.07	0.07	0.08	<	0.05	0.07	0.17	0.20	0.18	0.20	0.16	0.19
健 康 項 目	全燐	(mg/L)		0.004	0.006	0.004	0.005	0.003	0.006	0.005	0.005	<	0.003	0.003	0.003	0.006
	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)														
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)														
	クロタニル (TPN)	(mg/L)														
※ 2	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロルボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
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)														
	エビクロヒドリ	(mg/L)														
	全マンガン	(mg/L)														
	ウラン	(mg/L)														
	PFOS及びPFOA	(mg/L)														
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
備 考	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			
	ニルフェノール	(mg/L)				<	0.00006					<	0.00006			
	LAS	(mg/L)				<	0.0006					<	0.0006			
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-ヒオキシルフェノール	(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)														
	りん酸遊りん	(mg/L)														
備 考	透視度	(cm)														
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
	プレチラコール	(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
20-514-02		Ａイ、Ｉロ 生物Ａイ	2023	2	98	野尻湖					湖心（信濃町）				長野県		01／02
	採取月日				4/12	4/12	5/10	5/10	6/7	6/7	7/5	7/5	8/2	8/2	9/6	9/6	
	採取時刻				9:45	9:50	10:10	10:10	9:40	9:40	9:45	9:45	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			
	採取水深	(m)			0.5	32.0	0.5	33.0	0.5	33.0	0.5	33.0	0.5	33.0			
一般項目	天候				雨	雨	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	波浪強し	波浪強し	通常の状況	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	(℃)			8.9	8.9	19.1	19.1	20.9	20.9	21.7	21.7	29.6	29.6			
	水温	(℃)			9.1	5.6	14.6	6.6	18.9	7.5	23.8	10.1	27.9	8.0			
	流量	(m ³ /sec)															
	全水深	(m)			33.4	33.4	35.4	35.4	35.2	35.2	35.2	35.2	34.7	34.7			
	透明度	(m)			5.6	5.6	5.9	5.9	7.8	7.8	7.0	7.0	9.0	9.0			
	pH				7.1	7.1	8.0	8.2	7.9	8.0	7.8	7.9	7.7	7.9			
生活環境項目	D O	(mg/L)			11	10	11	9.0	9.5	6.7	8.5	5.6	8.0	3.7			
	B O D	(mg/L)			0.8		< 0.5		0.5		< 0.5		< 0.5				
	C O D	(mg/L)			2.3	1.7	2.2	1.8	2.3	1.7	2.3	1.8	2.2	1.8			
	S S	(mg/L)			1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	1			
	大腸菌数	(CFU/100ml)			< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1			
	全窒素	(mg/L)			0.14	0.14	0.08	0.18	0.06	0.23	0.06	0.22	0.08	0.20			
	全磷	(mg/L)			0.007	0.007	0.004	0.005	0.004	0.007	0.003	0.006	< 0.003	0.006			
	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				
健康項目	六価クロム	(mg/L)					< 0.01						< 0.01				
	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)			0.04	0.04	< 0.02	0.05	< 0.02	0.17	< 0.02	0.18	< 0.02	0.14			
	亜硝酸性窒素	(mg/L)			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.06	0.06	< 0.04	0.07	< 0.04	0.19	< 0.04	0.20	< 0.04	0.16			
	ふっ素	(mg/L)			< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08			
	ほう素	(mg/L)					0.04						0.04				
	1,4-ジオキサン	(mg/L)					< 0.005						< 0.005				
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
		1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
		p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
イソキサチオン		(mg/L)															
ダイアジノン		(mg/L)															
フェントロチオン（MEP）		(mg/L)															
イソプロチオラン		(mg/L)															
オキシ銅（有機銅）		(mg/L)															
クロタロニル（TPN）		(mg/L)															
プロピザミド		(mg/L)															
EPN		(mg/L)															
ジクロロボス（DDVP）		(mg/L)															
フェノプロカルブ（BPMC）		(mg/L)															
イプロベンボス（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)															
エビクロヒドリリン		(mg/L)															
全マンガ	(mg/L)																
ウラン	(mg/L)																
PFOS及びPFOA	(ng/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)															
	フェノール類	(mg/L)															
	銅	(mg/L)															
	鉄（溶解性）	(mg/L)															
	マンガ	(mg/L)															
※1	クロム	(mg/L)															
	全亜鉛	(mg/L)					< 0.001	< 0.001					< 0.001	0.005			
	ノニルフェノール	(mg/L)					< 0.00006	< 0.00006					< 0.00006	< 0.00006			
※2	LAS	(mg/L)					< 0.0006	< 0.0006					< 0.0006	< 0.0006			
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)															
	フェノール	(mg/L)															
	ホルムアルデヒド	(mg/L)															
その他項目	4-ヒオキシルフェノール	(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	0.06	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02			
	塩化物イオン	(mg/L)			9.6	9.8	8.8	9.7	8.8	9.9	8.6	9.9	8.7	10			
	濁度	(度)															
	クロロフィルa	(μg/L)			4.1	< 1.0	2.0	< 1.0	1.5	< 1.0	1.5	< 1.0	< 1.0	< 1.0			
	溶解性COD	(mg/L)			1.5	1.5	1.7	1.7	2.0	1.6	2.0	1.5	2.0	1.4			
	溶解性窒素	(mg/L)			0.06	0.10	< 0.05	0.16	< 0.05	0.19	< 0.05	0.19	< 0.05	0.17			
りん酸態りん	(mg/L)			< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003				
透視度	(cm)																
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					< 2						< 2					
プレチラクロール	(μg/L)																
備 考															水位低下により取水不可		

※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		
20-514-02	Ａイ、Ｉロ 生物Ａイ	2023	2	98	野尻湖					湖心（信濃町）				長野県		02／02		
	採取月日				10/31	10/31	11/8	11/8	12/6	12/6	1/10	1/10	2/14	2/14	3/6	3/6		
	採取時刻				10:15	10:15	9:45	9:45	9:45	9:45	9:45	9:45	9:55	9:55	9:50	9:50		
	採取位置				上層（表層）	下層	上層（表層）	下層	上層（表層）	下層	上層（表層）	下層	上層（表層）	下層	上層（表層）	下層		
	採取水深	(m)			0.5	31.0	0.5	30.0	0.5	31.0	0.5	32.0	0.5	32.0	0.5	34.0		
一般項目	天候				晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雪	雪	晴れ	晴れ	雪	雪		
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況		
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	色相				無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	気温	(℃)			15.2	15.2	11.2	11.2	8.9	8.9	1.7	1.7	7.4	7.4	-0.3	-0.3		
	水温	(℃)			15.5	6.5	14.8	6.4	8.8	6.2	5.4	5.3	2.6	3.8	3.1	3.3		
	流量	(m ³ /sec)																
	全水深	(m)			33.2	33.2	32.1	32.1	32.6	32.6	33.7	33.7	33.8	33.8	35.6	35.6		
	透明度	(m)			9.0	9.0	7.3	7.3	8.2	8.2	4.5	4.5	7.2	7.2	5.3	5.3		
	pH				7.1	7.0	7.2	7.2	7.4	7.2	7.4	7.3	7.7	7.5	7.7	7.6		
生活環境項目	D O	(mg/L)			9.5	0.9	9.8	1.2	9.6	1.4	9.3	9.1	11	10	11	11		
	B O D	(mg/L)	<	0.5			<	0.5		0.5		0.6	<	0.5	<	0.5		
	C O D	(mg/L)			2.4	2.1	2.3	1.8	2.1	2.0	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4		
	S S	(mg/L)	<	1	<	1	<	1	<	1	<	1	<	1	<	1		
	大腸菌数	(CFU/100ml)	<	1	<	1	<	1	<	1	<	1	<	1	<	1		
	全窒素	(mg/L)			0.07	1.1	0.06	1.3	0.05	1.1	0.20	0.19	0.18	0.20	0.18	0.19		
	全磷	(mg/L)			0.004	0.013	0.004	0.011	0.004	0.012	0.003	<	0.003	<	0.003	0.012	0.010	
	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)					<	0.01					<	0.01				
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	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	0.04	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	0.06	0.04	<	0.04
ふっ素		(mg/L)	<	0.08	<	0.08	<	0.08	<	0.08	<	0.08	<	0.08	<	0.08	<	0.08
ほう素		(mg/L)					0.04							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)																
	フェノフカルブ（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)																	
エビクロヒドリ	(mg/L)																	
全マンガ	(mg/L)																	
ウラン	(mg/L)																	
PFOS及びPFOA	(ng/L)																	
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)																
	フェノール類	(mg/L)																
	銅	(mg/L)																
	鉄（溶解性）	(mg/L)																
※1	マンガ	(mg/L)																
	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		
※2	LAS	(mg/L)					<	0.0006	<	0.0006			<	0.0006	<	0.0006		
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)																
	フェノール	(mg/L)																
	ホルムアルデヒド	(mg/L)																
その他項目	4-ヒオクチルフェノール	(mg/L)																
	アニリン	(mg/L)																
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)																
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)																
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<	0.02	0.21	<	0.02	0.11	<	0.02	0.19	0.07	0.05	0.06	0.07	0.05	0.06	
	塩化物イオン	(mg/L)			9.4	11	9.4	10	9.6	10	10	9.7	10	9.1	10	9.8		
	濁度	(度)																
	クロロフィルa	(μg/L)	2.6	<	1.0	2.2	<	1.0	2.1	<	1.0	2.4	1.0	<	1.0	1.9	1.8	
	溶解性COD	(mg/L)	2.2	1.8	2.1	1.5	1.9	1.8	1.5	1.5	1.5	1.0	1.0	1.3	1.3	1.3		
	溶解性窒素	(mg/L)	<	0.05	1.1	<	0.05	0.88	<	0.05	1.1	0.17	0.14	0.17	0.18	0.16	0.18	
	りん酸態りん	(mg/L)	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003
	透視度	(cm)																
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					<	2					<	2				
	プレチラクロール	(μg/L)																
備考																		

※ 1 水生生物保全項目（環境基準）

※ 2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目／枚数
20-514-03	Ａイ、Ｉロ 生物特Ｂイ	2023	0	99	野尻湖				金山（信濃町）				長野県	01／01
一 般 項 目	採取月日			5/10	8/2	11/8	2/14							
	採取時刻			10:53	10:50	10:25	10:45							
	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			晴れ	晴れ	曇り	晴れ							
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況							
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭							
	色相			無色	無色	無色	無色							
	気温	(℃)		18.1	33.8	12.5	7.0							
	水温	(℃)		14.3	28.3	14.6	3.2							
生 活 環 境 項 目	流量	(m ³ /sec)												
	全水深	(m)		22.8	21.7	19.9	20.7							
	透明度	(m)		5.8	9.9	7.7	7.6							
	pH			8.1	7.7	7.4	7.6							
	DO	(mg/L)												
	BOD	(mg/L)												
	COD	(mg/L)												
	SS	(mg/L)												
	大腸菌数	(CFU/100ml)												
	全窒素	(mg/L)												
健 康 項 目	全磷	(mg/L)												
	カドミウム	(mg/L)												
	金シアン	(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)												
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)												
	フェノブカルブ (BPMC)	(mg/L)												
	イプロベンボス (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)												
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)												
	エビクロヒドリル	(mg/L)												
	全マンガ	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
	PFOS及びPFOA	(ng/L)												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	フェノール類	(mg/L)												
	銅	(mg/L)												
備 考	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)												
	ノニルフェノール	(mg/L)												
	LAS	(mg/L)												
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)												
	フェノール	(mg/L)												
	ホルムアルデヒド	(mg/L)												
	4-セオクチルフェノール	(mg/L)												
そ の 他 項 目	アニリン	(mg/L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)												
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)												
	アンモニア性窒素	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)												
	濁度	(度)												
	クロロフィル a	(μg/L)												
	溶解性COD	(mg/L)												
	溶解性窒素	(mg/L)												
	りん酸態りん	(mg/L)												
そ の 他 項 目	透視度	(cm)												
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)												
	ブレチラクロール	(μg/L)												

※ 1 水生生物保全項目（環境基準）

※ 2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目／枚数
20-515-01	Aイ、IIイ、 生物Aイ	2023	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			4/19	4/19	4/19	5/18	5/18	5/18	6/8	6/8	6/8	7/19	7/19	7/19
	採取時刻			10:26	10:26	10:26	9:10	9:10	9:10	9:10	9:10	9:10	9:25	9:25	9:25
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	採取水深	(m)		0.5	49.0	97.0	0.5	46.7	92.3	0.5	45.8	90.5	0.5	43.3	85.6
	天候			曇り	曇り	曇り	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	淡白褐色濁	無色	淡白褐色濁	無色	無色	淡白褐色濁	無色	無色	無色
	気温	(℃)		15.5	15.5	15.5	25.7	25.7	25.7	20.2	20.2	20.2	23.8	23.8	23.8
	水温	(℃)		7.6	4.4	4.1	14.4	4.5	5.0	16.3	4.6	4.7	21.8	4.8	4.8
生 活 環 境 項 目	流量	(m ³ /sec)													
	全水深	(m)		98.0	98.0	98.0	93.3	93.3	93.3	91.5	91.5	91.5	86.6	86.6	86.6
	透明度	(m)													
	pH			7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.3	7.1	7.1
	DO	(mg/L)		11.3	11	10.2	9.8	10.9	10.4	9.5	10.6	10	8.3	10.2	9.0
	BOD	(mg/L)		2.5	2.0	3.3	0.7	0.2	0.7	0.7	0.5	0.4	1.0	0.4	0.4
	COD	(mg/L)		1.0	1.4	0.6	1.5	0.9	0.8	1.1	0.8	0.9	1.1	0.9	1.0
	SS	(mg/L)		1	0.6	0.5	0.6	0.3	13.4	1.2	1.6	4.8	0.4	1.5	2.2
	大腸菌数	(CFU/100ml)		120	59	42	< 1	40	42	< 1	< 72	54	< 1	64	24
	全窒素	(mg/L)		0.19	0.17	0.17	0.19	0.18	0.34	0.18	0.21	0.30	0.14	0.23	0.28
健 康 項 目	全燐	(mg/L)		0.006	0.004	0.003	0.012	0.004	0.020	0.007	0.006	0.017	0.007	0.008	0.010
	カドミウム	(mg/L)													
	金シアン	(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)													
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)													
要 監 視 項 目	シマジン	(mg/L)													
	デオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.12	0.12	0.12	0.09	0.13	0.13	0.08	0.13	0.13	0.02	0.15	0.16
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.12	0.12	0.12	0.09	0.13	0.13	0.08	0.13	0.13	0.02	0.15	0.16	
	ふっ素	(mg/L)													
	ほう素	(mg/L)													
	1,4-ジオキサン	(mg/L)													
要 監 視 項 目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェントロチオン（MEP）	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシシン（有機銅）	(mg/L)													
	クロタロニル（TPN）	(mg/L)													
特 殊 項 目	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロルボス（DDVP）	(mg/L)													
	フェノバルブ（BPMC）	(mg/L)													
	イプロベンホス（IBP）	(mg/L)													
	クロルニトロフェン（CNP）	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
※ 1	モリブデン	(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	(mg/L)													
	全マンガ	(mg/L)													
	ウラン	(mg/L)													
	PFOS及びPFOA	(mg/L)													
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
※ 2	鉄（溶解性）	(mg/L)													
	マンガン（溶解性）	(mg/L)													
	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)	0.002				< 0.001			0.002			0.004		
	ノニフェノール	(mg/L)	< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
	LAS	(mg/L)	0.0007				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-セオクチルフェノール	(mg/L)													
そ の 他 項 目	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)	1.3	0.6	0.6	2.0	1.4	23	2.4	2.0	8.1	0.9	2.6	3.8	
	クロロフィルa	(μg/L)	1.0	0.4	0.4	1.6	0.3	0.5	1.2	0.3	0.3	1.8	0.6	0.8	
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
備 考	透視度	(cm)													
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
	ブレチラクロール	(μg/L)													

※ 1 水生生物保全項目（環境基準）

※ 2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目／枚数
20-515-01	Aイ、IIイ、 生物Aイ	2023	2	100	味噌川ダム貯水池（奥木曽湖）					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			8/29	8/29	8/29	9/20	9/20	9/20	10/19	10/19	10/19	11/15	11/15	11/15
	採取時刻			9:40	9:40	9:40	9:40	9:40	9:40	9:25	9:25	9:25	9:20	9:20	9:20
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	採取水深	(m)		0.5	41.8	83.5	0.5	43.8	86.6	0.5	43.5	86.0	0.5	43.3	85.6
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(℃)		27.2	27.2	27.2	22.2	22.2	22.2	13.6	13.6	13.6	7.9	7.9	7.9
	水温	(℃)		24.7	4.8	4.8	23.1	4.8	4.9	14.7	4.8	4.9	10.3	4.8	4.9
生 活 環 境 項 目	流量	(m ³ /sec)													
	全水深	(m)		84.5	84.5	84.5	87.6	87.6	87.6	87.0	87.0	87.0	86.6	86.6	86.6
	透明度	(m)													
	pH			7.2	7.0	7.0	7.2	7.0	7.0	7.1	6.9	6.8	7.1	7.7	7.5
	DO	(mg/L)		7.8	9.8	8.3	7.9	9.9	6.9	8.9	9.5	6.2	9.2	9.5	6.5
	BOD	(mg/L)		0.9	0.7	0.9	1.0	0.2	0.6	1.2	0.8	0.8	0.5	0.2	0.5
	COD	(mg/L)		0.9	0.6	0.6	1.4	1.4	1.3	1.2	0.7	1.0	1.8	1.2	1.7
	SS	(mg/L)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.3	< 1	< 1	4.3	< 1	< 1	5
	大腸菌数	(CFU/100ml)	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	6	1	< 1	< 1	< 1	1
	全窒素	(mg/L)		0.11	0.23	0.24	0.11	0.22	0.29	0.11	0.21	0.25	0.15	0.21	0.29
	全燐	(mg/L)		0.005	0.007	0.008	0.007	0.006	0.014	0.005	0.003	0.008	0.017	0.008	0.017
健 康 項 目	カドミウム	(mg/L)													
	金シアン	(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)													
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	デオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.11	0.23	0.24	0.02	0.15	0.16	0.05	0.16	0.16	0.06	0.16	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	< 0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.11	0.23	0.24	0.02	0.15	0.16	0.05	0.16	0.16	0.06	0.16	0.15
	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)													
※1	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(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)													
※2	EPN	(mg/L)													
	ジクロルボス（DDVP）	(mg/L)													
	フェノプロカルブ（BPMC）	(mg/L)													
	イプロベンホス（IBP）	(mg/L)													
	クロロニトロフェン（CNP）	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
	モリブデン	(mg/L)													
そ の 他 項 目	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	(mg/L)													
	ウラン	(mg/L)													
	PFOS及びPFOA	(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)		0.002			0.002			< 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		
	クロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
そ の 他 項 目	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)		0.2	1.3	1.6	0.7	0.8	4.7	0.8	1.0	6.4	1.3	1.0	6.4
	クロロフィルa	(μg/L)		0.6	0.2	0.1	1.0	< 1.0	< 1.0	1.4	1.2	< 1.0	1.7	< 1.0	< 1.0
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸懸りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)													
そ の 他 項 目	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
	ブレチラクロール	(μg/L)													

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名		枚目／枚数		
20-515-01	Aイ、IIイ、 生物Aイ	2023	2	100	味噌川ダム貯水池（奥木曽湖）					貯水池内基準地点（木祖村）				（独）水資源機構		03／03		
一般項目	採取月日				12/19	12/19	12/19	1/11	1/11		1/11	2/15	2/15	2/15	3/14	3/14	3/14	
	採取時刻				9:37	9:37	9:37	9:25	9:25		9:25	9:25	9:25	9:25	9:15	9:15	9:15	
	採取位置				上層（表層）	中層	下層	上層（表層）	中層		下層	上層（表層）	中層	下層	上層（表層）	中層	下層	
	採取水深	(m)			0.5	44.4	87.8	0.5	45.6		90.1	0.5	45.5	89.0	0.5	48.6	96.1	
	天候				晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況				通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相				無色	無色	無色	無色	無色		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(℃)				2.7	2.7	2.7	−1.8	−1.8		−1.8	3.1	3.1	3.1	3.3	3.3	3.3
	水温	(℃)				5.5	5.5	4.9	4.3	4.4		4.4	2.7	3.7	3.9	3.5	3.6	3.7
流量	(m ³ ／sec)																	
全水深	(m)				88.8	88.8	88.8	91.1	91.1		91.1	90.0	90.0	90.0	97.1	97.1	97.1	
透明度	(m)																	
生活環境項目	pH				7.7	7.6	7.4	7.7	7.6		7.6	7.3	7.1	7.1	7.5	7.1	7.1	
	DO	(mg／L)			10	10	8.3	10	10		10	11	10	10	11	11	10	
	BOD	(mg／L)			0.2	0.7	0.4	0.9	0.8		0.5	0.7	0.7	0.5	0.8	0.7	1.2	
	COD	(mg／L)			0.9	0.8	0.8	1.1	0.8		1.0	1.5	1.1	1.2	1.0	1.0	1.3	
	SS	(mg／L)	< 1	< 1	2.5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
	大腸菌数	(CFU／100ml)			2	< 1	1	12	< 1		1	< 1	630	1300	1800	700	920	
	全窒素	(mg／L)			0.18	0.21	0.24	0.19	0.17		0.18	0.19	0.17	0.18	0.19	0.20	0.25	
	全燐	(mg／L)			0.006	0.005	0.009	0.004	0.007		0.004	0.012	0.011	0.008	0.006	0.006	0.008	
	健康項目	カドミウム	(mg／L)															
		金シアン	(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-ジクロロプロベン		(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)			0.12	0.13	0.16	0.13	0.13		0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	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	< 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	0.16	0.13	0.13		0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	
ふっ素		(mg／L)																
ほう素		(mg／L)																
1,4-ジオキサン		(mg／L)																
要監視項目	クロホルム	(mg／L)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)																
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)																
	p-ジクロロベンゼン	(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)																
	フェノフカルブ（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)																
	エビクロヒドリリン	(mg／L)																
	全マンガ	(mg／L)																
	ウラン	(mg／L)																
	PFOS及びPFOA	(ng／L)																
	特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)															
		フェノール類	(mg／L)															
銅		(mg／L)																
鉄（溶解性）		(mg／L)																
マンガ		(mg／L)																
※1	クロム	(mg／L)																
	全亜鉛	(mg／L)			0.001			0.002			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				
	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-tert-オクチルフェノール	(mg／L)																
	アニリン	(mg／L)																
その他項目	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)																
	陰イオン界面活性剤	(mg／L)																
	アンモニア性窒素	(mg／L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	塩化物イオン	(mg／L)																
	濁度	(度)		1.3	1.3	3.6	0.7	0.7		0.8	0.5	0.5	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	
	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	1.0	1.0	1.4	1.4	
	溶解性COD	(mg／L)																
	溶解性窒素	(mg／L)																
	りん酸懸りん	(mg／L)																
	透視度	(cm)																
ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)																	
ブレチラクロール	(μg／L)																	
備 考																		

※ 1 水生生物保全項目（環境基準）

※ 2 水生生物保全項目（要監視）

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 ～ 0.37	1
地下水 (pg-TEQ/L)	4	0.018 ～ 0.036	1
水底の底質 (pg-TEQ/g)	7	0.18 ～ 14	150
土 壌 (pg-TEQ/g)	8	0.0086 ～ 14	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 ～ 0.37pg-TEQ/Lの範囲で、全調査地点で水質の汚濁に係る環境基準(1pg-TEQ/L)を満たしていました。

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

水系名	河川・湖沼名	調査地点(市町村)	調査担当機関	採水年月日	調査結果
信濃川	神川	神川橋(上田市)	長野県	R5.10.17	0.094
信濃川	堀田沢川	上流(上田市)*	長野県	R5.8.4	0.052
信濃川	堀田沢川	中流(上田市)*	長野県	R5.8.4	0.19
信濃川	屋島堤外排水路	屋島排水機場下流(長野市)	長野市	R5.9.4	0.37
信濃川	大払堰	小森第一排水機場(長野市)	長野市	R5.9.4	0.34
信濃川	土尻川	御堂島橋下流(長野市)	長野市	R5.10.20	0.030
信濃川	薄川	中条橋(松本市)	松本市	R5.8.7	0.047
天竜川	天竜川	姑射橋(飯田市)	長野県	R5.11.6	0.025
天竜川	諏訪湖	湖心(諏訪市・岡谷市・下諏訪町)	長野県	R5.10.16	0.12
環 境 基 準					1

*固定発生源周辺調査地点

(2) 地下水

4 地点のダイオキシン類濃度は、表 1-Ⅲ-3 のとおり 0.018 ～ 0.036pg-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
岡谷市	岡谷工業高校	長野県	R5. 10. 16	0.018
中野市	(仮称) 山田家資料館	長野県	R5. 10. 17	0.019
長野市	衛生センター	長野市	R5. 9. 4	0.034
松本市	島内公園	松本市	R5. 8. 7	0.036
環 境 基 準				1

(3) 水底の底質

河川・湖沼の底質 7 地点のダイオキシン類濃度は、表 1-Ⅲ-4 のとおり 0.18 ～ 14pg-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	神川	神川橋 (上田市)	長野県	R5. 10. 17	0.18
信濃川	屋島堤外排水路	屋島排水機場下流 (長野市)	長野市	R5. 9. 4	1.1
信濃川	大払堰	小森第一排水機場 (長野市)	長野市	R5. 9. 4	3.4
信濃川	土尻川	御堂島橋下流 (長野市)	長野市	R5. 10. 20	0.65
信濃川	薄川	中条橋 (松本市)	松本市	R5. 8. 7	0.35
天竜川	天竜川	姑射橋 (飯田市)	長野県	R5. 11. 6	0.18
天竜川	諏訪湖	湖心 (諏訪市・岡谷市・下諏訪町)	長野県	R5. 10. 16	14
環 境 基 準					150

(4) 土壌

8 地点のダイオキシン類濃度は、表 1-Ⅲ-5 のとおり 0.0086 ～ 14pg-TEQ/g の範囲で、全調査地点で土壌の汚染に係る環境基準（1,000pg-TEQ/g）を満たしていました。

表 1-Ⅲ-5 土壌のダイオキシン類調査結果 (単位:pg-TEQ/g)

調 査 地 点		調査担当機関	採取年月日	調査結果
須坂市	須坂東高校	長野県	R5. 10. 17	14
茅野市	弓振り公園	長野県	R5. 10. 16	0. 58
長野市	豊野中学校	長野市	R5. 10. 24	0. 22
長野市	櫻ヶ岡中学校	長野市	R5. 10. 24	0. 0086
長野市	篠ノ井東中学校	長野市	R5. 10. 24	2. 1
長野市	裾花中学校	長野市	R5. 10. 24	0. 72
長野市	北村遊園地*	長野市	R5. 10. 24	2. 8
松本市	島内公園	松本市	R5. 8. 7	1. 3
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 A A	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 wat 第 100311003 号「水浴に供される公共用水域の水質調査結果等の報告について」から。

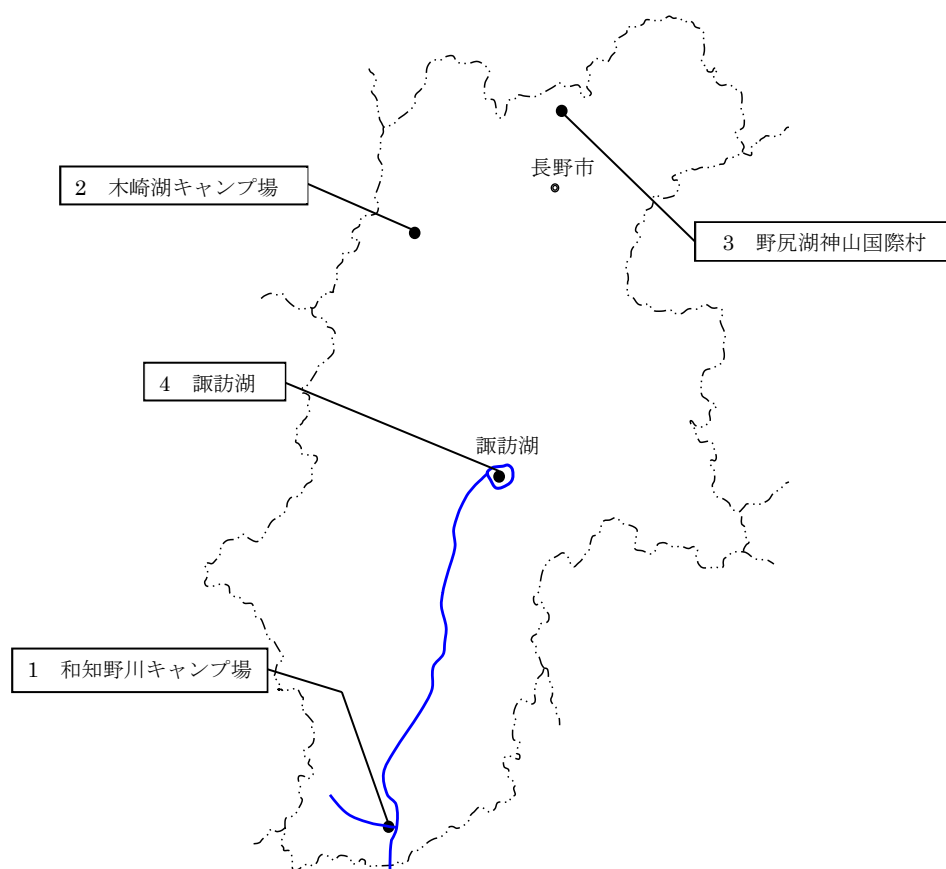


図 1-Ⅳ-1 水浴場水質調査地点

2 調査結果

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

表 1-IV-3 地点別調査結果概要

番号	調査地点	調査 年月日	ふん便性 大腸菌群数 (個/100ml)	COD (mg/l)	油膜 の有無	透明度 (m)	pH	水浴場 水質判定 基準区分 (平均値評価)
1	和知野川キャンプ場 (天龍村)	R5.5.10	10	1.4	無	全透	7.6	—
		R5.8.2	190	1.5	無	全透	7.6	—
		平均値 (最大～最小)	100 (10～190)	1.5 (1.4～1.5)	無	全透 (全透～全透)	7.6 (7.6～7.6)	A
2	木崎湖キャンプ場 (大町市)	R5.5.17	<2	1.7	無	>1	7.7	—
		R5.8.23	3	1.6	無	>1	7.7	—
		平均値 (最大～最小)	2 (<2～3)	1.7 (1.6～1.7)	無	>1 (>1～>1)	7.7 (7.7～7.7)	A
3	野尻湖神山国際村 (信濃町)	R5.5.10	<2	2.5	無	>1	7.9	—
		R5.8.2	<2	2.1	無	>1	7.9	—
		平均値 (最大～最小)	<2 (<2～<2)	2.3 (2.1～2.5)	無	>1 (>1～>1)	7.9 (7.9～7.9)	AA
4	諏訪湖 湖心	R5.5.10	8	4.3	無	0.7	8.1	—
		R5.8.2	<2	3.7	無	>1	9.4	—
		平均値 (最大～最小)	4 (<2～8)	4.0 (3.7～4.3)	無	0.9 (0.7～>1)	8.8 (8.1～9.4)	B
	諏訪湖 初島西 (諏訪市)	R5.5.10	<2	6.1	無	0.8	8.9	—
		R5.8.2	3	4.9	無	1	9.0	—
		平均値 (最大～最小)	2 (<2～3)	5.5 (4.9～6.1)	無	0.9 (0.8～1)	9.0 (8.9～9.0)	C
	諏訪湖 塚間川沖 200m (岡谷市)	R5.5.10	22	3.5	無	0.6	7.8	—
		R5.8.2	23	3.9	無	>1	9.4	—
		平均値 (最大～最小)	23 (22～23)	3.7 (3.5～3.9)	無	0.8 (0.6～>1)	8.6 (7.8～9.4)	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 5 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 5 km（概況調査 2 は松本市内を約 2.5km、概況調査 3、4、5 は長野市内を 2.5 km）のメッシュで区分して行っています。令和 5 年度は 46 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 5 年度は県内 1 地点 1 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、県内 23 地点 44 井戸で揮発性有機化合物、27 地点 46 井戸で硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、10 地点 21 井戸で重金属等の測定を行いました。

表 2-I-1 調査概要

調査区分		測定項目		調査回数	測定地点
概況調査	1	環境基準項目 長野県 27 項目 松本市 1 14 項目		年 1 回	長野県 25 地点 松本市 2 地点
	2	環境基準項目 松本市 2 14 項目		年 1 回	松本市 11 地点
	3	環境基準項目 27 項目		年 1 ～ 2 回	長野市*1 8 地点
	4	要監視項目 24 項目		年 1 回	長野市*1 8 地点
	5	フタル酸ジエチルヘキシル 1 項目		年 1 回	長野市*1 4 地点
汚染井戸 周辺地区調査		汚染物質及びその分解生成物のうち環境基準項目		適 宜	長野県 1 地点 1 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 15 地点 36 井戸 長野市 8 地点 8 井戸
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 1 項目		年 1 ～ 2 回	長野県 23 地点 42 井戸 松本市 4 地点 4 井戸
		重金属等（鉛、六価クロム、砒素、ふっ素、ほう素） 長野県 4 項目 長野市 1 項目 松本市 1 項目		年 1 回	長野県 8 地点 19 井戸 長野市 1 地点 1 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3年10月7日環境省告示第63号)

測定項目		環境基準値	報告下限値	測定方法
環境基準項目	カドミウム	0.003 mg/L以下	0.0003 mg/L	JIS K0102の55.2、55.3又は55.4
	全シアン	検出されないこと	0.1 mg/L	JIS K0102の38.1.2 (38の備考1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	0.02 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③)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
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
要 監 視 項 目	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
	ジクロルボス (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 46 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 44 地点で環境基準を達成し、環境基準達成率は 95.7%となりました。

また、要監視項目について 8 地点で調査した結果、全地点で指針値を達成しました。

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 超過率		濃度範囲(mg/L)*2*3		環境基準 (mg/L)
		1	2	3*1	最小値				最大値		
		県	松本市	松本市						長野市	
環境基準項目	カドミウム	○			○	31	0		< 0.0003	< 0.0003	0.003
	全シアン	○			○	31	0		< 0.1	< 0.1	検出されないこと
	鉛	○	○	○	○	44	0		< 0.005	0.006	0.01
	六価クロム	○	○	○	○	44	0		< 0.01	< 0.01	0.02
	砒素	○	○	○	○	44	0		< 0.005	< 0.005	0.01
	総水銀	○	○	○	○	44	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	○				27	0		< 0.0005	< 0.0005	検出されないこと
	ジクロロメタン	○	○	○	○	44	0		< 0.002	< 0.002	0.02
	四塩化炭素	○			○	31	0		< 0.0002	< 0.0002	0.002
	クロロエチレン	○			○	31	0		< 0.0002	< 0.0002	0.002
	1,2-ジクロロエタン	○	○	○	○	44	0		< 0.0004	< 0.0004	0.004
	1,1-ジクロロエチレン	○	○	○	○	44	0		< 0.01	< 0.01	0.1
	1,2-ジクロロエチレン	○	○	○	○	44	0		< 0.004	< 0.004	0.04
	1,1,1-トリクロロエタン	○	○	○	○	44	0		< 0.0005	0.0014	1
	1,1,2-トリクロロエタン	○			○	31	0		< 0.0006	< 0.0006	0.006
	トリクロロエチレン	○	○	○	○	44	0		< 0.001	< 0.001	0.01
	テトラクロロエチレン	○	○	○	○	44	0		< 0.0005	0.0017	0.01
	1,3-ジクロロプロペン	○			○	31	0		< 0.0002	< 0.0002	0.002
	チウラム	○			○	31	0		< 0.0006	< 0.0006	0.006
	シマジン	○			○	31	0		< 0.0003	< 0.0003	0.003
	チオベンカルブ	○			○	31	0		< 0.002	< 0.002	0.02
	ベンゼン	○			○	31	0		< 0.001	< 0.001	0.01
	セレン	○			○	31	0		< 0.002	< 0.002	0.01
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	○	○	○	○	44	0		< 0.04	6.7	10
	ふっ素	○	○	○	○	44	1	2.2	< 0.08	6.6	0.8
	ほう素	○	○	○	○	44	1	2.2	< 0.02	1.2	1
	1,4-ジオキサン	○			○	31	0		< 0.005	< 0.005	0.05
調査地点数		25	2	11	8	46	2	4.3%	—		—

* 1 下線は、環境基準値を超えていることを示す。

* 2 複数回測定を行っている井戸の濃度は年間平均値。

* 3 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)*1*2		要監視項目 指針値 (mg/L)
		1	2	4	5		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			○		8	0		< 0.006	< 0.006	0.06
	1,2-ジクロロプロパン			○		8	0		< 0.006	< 0.006	0.06
	p-ジクロロベンゼン			○		8	0		< 0.02	< 0.02	0.2
	イソキサチオン			○		8	0		< 0.0008	0.0014	0.008
	ダイアジノン			○		8	0		< 0.0005	< 0.0005	0.005
	フェントロチオン			○		8	—		<	0.0003	<
	イソプロチオラン			○		8	0		< 0.004	< 0.004	0.04
	オキシシ銅			○		8	0		< 0.004	< 0.004	0.04
	クロロタロニル			○		8	0		< 0.004	< 0.004	0.05
	プロピザミド			○		8	0		< 0.0008	< 0.0008	0.008
	EPN			○		8	—		<	0.0003	<
	ジクロルボス			○		8	0		< 0.0008	< 0.0008	0.008
	フェノブカルブ			○		8	0		< 0.002	< 0.002	0.03
	イプロベンホス			○		8	0		< 0.0008	< 0.0008	0.008
	クロルニトロフェン			○		8	—		<	0.0001	
	トルエン			○		8	0		< 0.06	< 0.06	0.6
	キシレン			○		8	0		< 0.04	< 0.04	0.4
	フタル酸ジエチルヘキシル				○	4			< 0.006	< 0.006	
	ニッケル			○		8	0		< 0.001	0.007	—
	モリブデン			○		8	0		< 0.007	< 0.007	0.07
	アンチモン			○		8	0		< 0.002	0.002	0.02
	エビクロロヒドリン			○		8	0		< 0.00004	< 0.00004	0.0004
	全マンガン			○		8	0		< 0.02	0.12	0.2
	ウラン			○		8	0		< 0.0002	0.0019	0.002
調査地点数*3				8		8	0	0.0%	—		—

*1 下線は、要監視項目指針値を超えていることを示す。

*2 複数回測定を行っている井戸の濃度は年間平均値。

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）	阿智村駒場	60.0	ふっ素	<u>6.6</u>	0.8
概況調査（松本市）	松本市旭	90.0	ほう素	<u>1.2</u>	1

*1 下線は、環境基準値を超えていることを示す

2 汚染井戸周辺地区調査

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

汚染井戸周辺地区調査の測定結果は、表2-II-3のとおりです。

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	
阿智村駒場	周辺	ふっ素	1(1)	0(0)	0.42	0.42	0.8
調査地点数			1(1)	0(0)	—		—

*1 () 内は井戸数を示す。

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、102本の井戸について測定を実施しました。

継続監視調査の測定結果は、表2-II-4及び表2-II-5のとおりです。鉛が1地点1井戸、砒素が4地点5井戸、クロロエチレンが2地点3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1地点1井戸、テトラクロロエチレンが11地点16井戸、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が11地点12井戸、ふっ素が2地点2井戸、ほう素が2地点3井戸で環境基準を超過しました。

表2-II-4 継続監視調査結果（再度汚染井戸周辺地区調査を含む）

項 目		調査地点数*1	環境基準 超過地点数*1	濃度範囲(mg/L)*2*3		環境基準 (指針値) (mg/L)
				最小値	最大値	
環境基準項目	鉛	2 (7)	1 (1)	< 0.005	<u>0.067</u>	0.01
	六価クロム	0 (0)	0 (0)	< 0.02	< 0.02	0.02
	砒素	4 (7)	4 (5)	< 0.005	<u>0.15</u>	0.01
	ジクロロメタン	0 (0)	0 (0)	< 0.002	< 0.002	0.02
	四塩化炭素	8 (8)	0 (0)	< 0.0002	< 0.0002	0.002
	クロロエチレン	23 (44)	2 (3)	< 0.0002	<u>0.024</u>	0.002
	1,2-ジクロロエタン	23 (44)	0 (0)	< 0.0004	< 0.0004	0.004
	1,1-ジクロロエチレン	23 (44)	0 (0)	< 0.01	< 0.01	0.1
	1,2-ジクロロエチレン	8 (8)	1 (1)	< 0.004	<u>0.054</u>	0.04
	1,1,1-トリクロロエタン	23 (44)	0 (0)	< 0.0005	0.0025	1
	1,1,2-トリクロロエタン	8 (8)	0 (0)	< 0.0006	< 0.0006	0.006
	トリクロロエチレン	23 (44)	1 (1)	< 0.001	<u>0.011</u>	0.01
	テトラクロロエチレン	23 (44)	11 (16)	< 0.0005	<u>0.13</u>	0.01
	1,3-ジクロロプロペン	8 (8)	0 (0)	< 0.0002	< 0.0002	0.002
	ベンゼン	8 (8)	0 (0)	< 0.001	< 0.001	0.01
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	27 (46)	11 (12)	< 0.04	<u>29</u>	10
	ふっ素	2 (4)	2 (2)	< 0.08	<u>1.3</u>	0.8
	ほう素	2 (3)	2 (3)	<u>1.1</u>	<u>2.8</u>	1
	1,4-ジオキサン	0 (0)	0 (0)	< 0.005	< 0.005	0.05
要監視項目	クロロホルム	8 (8)	0 (0)	< 0.006	< 0.006	0.06
	1,2-ジクロロプロパン	8 (8)	0 (0)	< 0.006	< 0.006	0.06
	p-ジクロロベンゼン	8 (8)	0 (0)	< 0.02	< 0.02	0.2
	トルエン	8 (8)	0 (0)	< 0.06	< 0.06	0.6
	キシレン	8 (8)	0 (0)	< 0.04	< 0.04	0.4
調査地点数 ※実数		60 53	(102) 33	(42)		—

*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。

*4 1つの調査地点において2つの環境基準項目で超過があった場合は、調査地点数を1として計上している

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

調査 区分	調査地点	測定井戸	発端/ 周辺の別	井戸深度 (m)	環境基準超過項目	濃度 (mg/L)*1	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	15	10
	小 諸 市 山 浦	小 諸 市 山 浦	周辺	不明	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	16	10
	上田市真田町本原	上田市真田町本原	発端	不明	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	21	10
		上田市真田町本原	周辺	不明	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	12	10
	上 田 市 国 分	上 田 市 国 分	発端	9.0	テトラクロロエチレン	0.029	0.01
	東 御 市 加 沢	東御市加沢	発端	不明	テトラクロロエチレン	0.11	0.01
		東御市加沢	周辺	不明	テトラクロロエチレン	0.11	0.01
	東 御 市 田 中	東御市田中	発端	60.0	テトラクロロエチレン	0.03	0.01
	青 木 村 田 沢	青木村田沢	発端	不明	鉛	0.055	0.01
	東 御 市 和	東御市和	発端	2.0	テトラクロロエチレン	0.029	0.01
	岡 谷 市 郷 田	岡谷市郷田	発端	26.0	テトラクロロエチレン	0.021	0.01
	岡谷市天竜町	岡谷市中央町	周辺	不明	クロロエチレン	0.024	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	0.062	0.01
	茅 野 市 豊 平	茅野市豊平	発端	90.0	ふっ素	0.82	0.8
	伊 那 市 美 簗	伊那市美簗	発端	7.0	テトラクロロエチレン	0.090	0.01
		伊那市美簗	周辺	4.0	テトラクロロエチレン	0.058	0.01
	伊 那 市 小 沢	伊那市小沢	発端	38.5	クロロエチレン	0.011	0.002
					1,2-ジクロロエチレン	0.054	0.04
		伊那市小沢	周辺	3.0	クロロエチレン	0.0051	0.002
	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 ケ 根 赤 穂	駒ケ根赤穂	発端	50.0	テトラクロロエチレン	0.034	0.01
	駒 ケ 根 赤 穂	駒ケ根赤穂	発端	不明	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	11	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	0.011	0.01
		辰野町伊那富	周辺	100.0	トリクロロエチレン	0.011	0.01
					テトラクロロエチレン	0.080	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	12	10
	南 箕 輪 村	南箕輪村北原	発端	14.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	29	10
	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	13	10
	高 森 町 山 吹	高森町山吹	発端	89.5	砒素	0.027	0.01
	喬 木 村	喬木村	周辺	32.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	18	10
	塩 尻 市 片 丘	塩尻市片丘	発端代替	10～15	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	15	10
	須 坂 市 小 島	須坂市小島	発端	70.0	ふっ素	1.3	0.8
	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	12	10

調査 区分	調査地点	測定井戸	発端/ 周辺の別	井戸深度 (m)	環境基準超過項目	濃度 (mg/L)*1	環境基準 (mg/L)
	山ノ内町夜間瀬	山ノ内町夜間瀬	発端	5.0	砒素	0.015	0.01
					ほう素	1.1	1
		山ノ内町夜間瀬	周辺	5.0～6.0	ほう素	1.4	1
	中野市西条	中野市西条	発端	7.0	テトラクロロエチレン	0.017	0.01
		中野市西条	周辺	15.0	テトラクロロエチレン	0.037	0.01
		中野市西条	周辺	40.0	テトラクロロエチレン	0.016	0.01
	山ノ内町平穏	山ノ内町平穏	発端	6.0	砒素	0.15	0.01
		山ノ内町平穏	周辺	23.0	砒素	0.05	0.01
長野市	長野市南県町	長野市南県町	周辺	100.0	テトラクロロエチレン	0.016	0.01
	長野市石渡	長野市石渡	発端	不明	砒素	0.016	0.01
松本市	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
	松本市水汲	松本市水汲	発端	70.0	ほう素	2.8	1

*1 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

05K - G1 - 1	調査機関	調査区分
↑ ↑ ↑ ↑	K：県	G：概況調査
年度 ↑ 調査区分 ↑	N：長野市	S：汚染井戸周辺地区調査
調査機関 ↑ 通し番号 ↑	M：松本市	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
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・事業場等において、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

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

(6) 測定結果

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

(7) 措置

調査対象物質が検出された全ての井戸について行った措置を表す。

ア 措置1(井戸使用者に対する措置を表す。)

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

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

イ 措置2(周辺工場、事業場等に対する措置を表す。)

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

(注) 01~03を選択した場合、指導の具体的な内容を07~11で表す。

(長野県実施分)

調査担当機関名 分析担当機関名		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	南信州地域振興局	松本地域振興局	松本地域振興局	松本地域振興局	松本地域振興局	長野地域振興局
		南信濃環境管理センター（株）	南信濃環境管理センター（株）	南信濃環境管理センター（株）	南信濃環境管理センター（株）	中部公衆衛生研究所（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	伊那市	宮田村	伊那市	南箕輪村	阿智村	長野市	朝日村	埴田市	安曇野市	千曲市
	地区名	西春近	*	荒井	*	駒場	木曾平沢	古見	片丘	豊科南穂高	上山田温泉
	井戸番号	5K-G-11	5K-G-12	5K-G-13	5K-G-14	5K-G-15	5K-G-16	5K-G-17	5K-G-18	5K-G-19	5K-G-20
	市町村コード	209	388	209	385	407	215	451	215	220	218
	地区コード	0040	0010	0060	0010	0020	0320	0020	0120	0010	0200
井戸	井戸コード	000800	000200	001400	001500	000500	000500	000200	000800	000900	000400
	対象メッシュ番号	5337-57-Ba	5337-57-Cd	5337-67-Cc	5337-67-Db	5337-15-Db	5337-67-Bc	5437-16-Bd	5437-17-Bd	5437-37-Ad	5438-51-Aa
	井戸深度（m）	27	不明	不明	53～56	60	1.5	不明	10	15	不明
	浅井戸深井戸の別	不明	不明	不明	深井戸	深井戸	浅井戸	不明	不明	不明	不明
	用途	一般飲用	その他	生活用水	その他	一般飲用	生活用水	その他	生活用水	一般飲用	一般飲用
井戸諸	調査区分	b	b	b	b	b	b	b	b	a	b
	調査年月日	2023. 7. 26	2023. 7. 26	2023. 7. 26	2023. 8. 24	2023. 6. 27	2023. 8. 2	2023. 8. 2	2023. 8. 2	2023. 8. 2	2023. 6. 29
	水温（℃）	17. 3	25. 2	15. 7	17. 6	16. 6	21. 6	18. 0	19. 0	14. 0	16. 8
	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
環境基準	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. 01	< 0. 01	< 0. 01	< 0. 01	< 0. 01	< 0. 01	< 0. 01	< 0. 01	< 0. 01	< 0. 01
	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	< 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
	テオベンカルブ	< 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. 4	0. 70	0. 67	2. 6	< 0. 04	0. 81	1. 2	0. 29	0. 90	2. 8
	硝酸性窒素	3. 4	0. 68	0. 65	2. 5	< 0. 02	0. 79	1. 2	0. 27	0. 88	2. 8
	亜硝酸性窒素	< 0. 02	< 0. 02	< 0. 02	< 0. 02	< 0. 02	< 0. 02	< 0. 02	< 0. 02	< 0. 02	< 0. 02
ふっ素	< 0. 08	< 0. 08	< 0. 08	< 0. 08	6. 6	< 0. 08	< 0. 08	< 0. 08	0. 15	0. 19	
ほう素	< 0. 02	< 0. 02	< 0. 02	0. 05	1. 0	< 0. 02	< 0. 02	< 0. 02	0. 03	0. 14	
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	07	09	09	09	09	09
	措置 2	06	06	06	06	02	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	長野地域振興局
分析担当機関名		(一社)長野市薬剤師会	(一社)長野市薬剤師会	(一社)長野市薬剤師会	(一社)長野市薬剤師会	(一社)長野市薬剤師会
調 査 地 点	市町村名	千曲市	千曲市	千曲市	飯山市	飯山市
	地区名	小船山	雨宮	森	飯山	野坂田
	井戸番号	5K-G-21	5K-G-22	5K-G-23	5K-G-24	5K-G-25
	市町村コード	218	218	218	213	213
	地区コード	0330	0010	0150	0010	0110
	井戸コード	000100	000100	904400	000700	000300
	対象メッシュ番号	5438-60-Dd	5438-61-Ac	5438-61-Cb	5538-22-Db	5538-23-Ca
井 戸 諸 元	井戸深度 (m)	不明	5.0	10.0	不明	不明
	浅井戸深井戸の別	不明	浅井戸	浅井戸	不明	不明
	用途	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	その他
調査区分		b	b	b	b	b
調査年月日		2023.6.29	2023.6.29	2023.6.29	2023.6.8	2023.6.8
水温 (℃)		16.9	17.1	15.9	17.0	14.6
環 境 基 準 目	カドミウム	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	全シアン	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	鉛	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	六価クロム	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	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	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	PCB	< 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
	四塩化炭素	< 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
	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	< 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
	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	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	チウラム	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	シマジン	< 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
	ベンゼン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	セレン	< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002	0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2.8	4.2	6.6	1.2	2.1
	硝酸性窒素	2.8	4.2	6.6	1.2	2.1
	亜硝酸性窒素	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	ふっ素	0.11	0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
	ほう素	0.04	0.05	< 0.02	0.03	0.02
	1,4-ジオキサン	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
措 置	措置1	09	09	09	09	09
	措置2	06	06	06	06	06
	備考					

調査地	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
	市町村名	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市
	地区名	安曇	梓川梓	入山辺	島内	旭	島内	梓川倭	中央	和田	笹賀
	井戸番号	05M-G1-1	05M-G1-2	05M-G2-1	05M-G2-2	05M-G2-3	05M-G2-4	05M-G2-5	05M-G2-6	05M-G2-7	05M-G2-8
	市町村コード	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202
	地区コード	5200	5620	0500	0130	0340	0130	5630	0060	0210	01200
	井戸コード	000400	000700	000600	002900	000300	003000	001100	001400	001000	002100
	対象メッシュ番号	5437-15-A	5437-26-B	5438-20-Ac	5437-37-Dc	5437-37-Dd	5437-27-Ab	5437-27-Ac	5437-27-Bb	5437-27-Ca	5437-27-Cb
	井戸深度 (m)	30.0	不明	40	9.5	不明	40.0	80.0	25.0	71.5	40.0
	井戸深井戸の別	浅井戸	不明	深井戸	浅井戸	不明	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸
井戸諸元	用途	工業用水井戸	生活用水井戸	生活用水	その他	生活用水	生活用水	工業用水	生活用水	生活用水	工業用水
	調査区分	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b
	調査年月日	2023.9.4	2023.9.5	2023.9.5	2023.9.5	2023.11.8	2023.9.5	2023.9.5	2023.9.5	2023.9.4	2023.9.4
	水温 (°C)	16.0	16.1	20.4	12.8	20.0	16.8	19.3	24.5	29.1	15.9
	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	0.006	< 0.005
	六価クロム	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	砒素	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	総水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	アルキル水銀										
環境基準項目	PCB										
	ジクロロメタン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	四塩化炭素										
	クロロエチレン										
	1,2-ジクロロエタン	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	1,2-ジクロロエチレン	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	シス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	1,1,1-トリクロロエタン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン										
	トリクロロエチレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
措置	テトラクロロエチレン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	1,3-ジクロロプロペン										
	チウラム										
	シマジン										
	チオベンカルブ										
	ベンゼン										
	セレン										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.16	1.5	2.4	0.49	1.3	0.55	1.3	3.1	2.7	3.6
	硝酸性窒素	0.14	1.5	2.4	0.47	1.3	0.53	1.3	3.1	2.7	3.5
	亜硝酸性窒素	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	ふっ素	< 0.08	< 0.10	< 0.08	< 0.16	< 0.61	< 0.13	< 0.13	< 0.08	< 0.08	< 0.08
	ほう素	< 0.02	0.02	< 0.02	0.04	1.2	0.03	0.03	0.02	< 0.02	< 0.02
措置	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										

調査地	調査担当機関名	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
	市町村名	松本市	松本市	松本市
	地区名	今井	野溝西	寿小赤
	井戸番号	05M-G2-9	05M-G2-10	05M-G2-11
	市町村コード	202	202	202
	地区コード	0220	0400	0720
	井戸コード	000300	000300	000500
	対象メッシュ番号	5437-27-Cd	5437-27-Da	5437-17-Bb
	井戸深度 (m)	160	40	不明
	井戸深井戸の別	深井戸	深井戸	不明
	用途	一般飲用	工業用水	その他
井戸諸元	調査区分	b	b	b
	調査年月日	2023.9.4	2023.9.4	2023.9.4
	水温 (°C)	15.1	15.4	18.8
環境基準項目	カドミウム			
	全シアン			
	鉛	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	六価クロム	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	砒素	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	総水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	アルキル水銀			
	PCB			
	ジクロロメタン	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	四塩化炭素			
	クロロエチレン			
	1,2-ジクロロエタン	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
措置	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	< 0.0005	< 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			
措置	ベンゼン			
	セレン			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	6.7	1.1	< 0.04
	硝酸性窒素	6.6	1.0	< 0.02
	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			
	措置 1	09	09	09
	措置 2	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			安茂里			茂菅			安茂里小市			柳原			
	井戸番号	5N-G-1			5N-G-2			5N-G-3			5N-G-4			5N-G-5			
	市町村コード	201			201			201			201			201			
	地区コード	0460			1240			6560			1190			1260			
	井戸コード	000500			000100			000100			000100			000400			
井戸諸元	対象メッシュ番号	5538-01-Dd			5438-71-Ad			5438-71-Ab			5438-71-Ca			5438-72-Aa			
	井戸深度（m）	不明			不明			不明			不明			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			
	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	b	-	b	b	-	b	b	-	b	b	-	b	b	-	
	調査年月日	R5. 7. 12	R5. 12. 6	年平均	R5. 7. 12	R5. 12. 6	年平均	R5. 7. 12	R5. 12. 6	年平均	R5. 7. 12	R5. 12. 6	年平均	R5. 7. 12	R5. 12. 6	年平均	
環境基準項目	水温（℃）	24. 0	13. 2	-	24. 0	7. 3	-	19. 5	16. 5	-	14. 2	11. 5	-	22. 0	11. 5	-	
	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. 007	0. 007	< 0. 005	< 0. 005	< 0. 005	< 0. 005	< 0. 005	< 0. 005	0. 006	< 0. 005	< 0. 005	< 0. 005	< 0. 005	< 0. 005	< 0. 005	
	総水銀	< 0. 0005	< 0. 0005	< 0. 0005	< 0. 0005	< 0. 0005	< 0. 0005	< 0. 0005	< 0. 0005	< 0. 0005	< 0. 0005	< 0. 0005	< 0. 0005	< 0. 0005	< 0. 0005	< 0. 0005	
	アルキル水銀																
	PCB	< 0. 0005				< 0. 0005			< 0. 0005		< 0. 0005		< 0. 0005	< 0. 0005	< 0. 0005		
	ジクロロメタン	0. 002	< 0. 002	0. 002	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002	0. 002	< 0. 002	< 0. 002	
	四塩化炭素	< 0. 0002	< 0. 0002	< 0. 0002	< 0. 0002	< 0. 0002	< 0. 0002	< 0. 0002	< 0. 0002	< 0. 0002	< 0. 0002	< 0. 0002	< 0. 0002	< 0. 0002	< 0. 0002	< 0. 0002	
	クロロエチレン	< 0. 0002	< 0. 0002	< 0. 0002	< 0. 0002	< 0. 0002	< 0. 0002	< 0. 0002	< 0. 0002	< 0. 0002	< 0. 0002	< 0. 0002	< 0. 0002	< 0. 0002	< 0. 0002	< 0. 0002	
	1, 2-ジクロロエタン	< 0. 0004	< 0. 0004	< 0. 0004	< 0. 0004	< 0. 0004	< 0. 0004	0. 0004	< 0. 0004	< 0. 0004	< 0. 0004	< 0. 0004	< 0. 0004	0. 0004	< 0. 0004	< 0. 0004	
	1, 1-ジクロロエチレン	< 0. 01	< 0. 01	< 0. 01	< 0. 01	< 0. 01	< 0. 01	< 0. 01	< 0. 01	< 0. 01	< 0. 01	< 0. 01	< 0. 01	< 0. 01	< 0. 01	< 0. 01	
	1, 2-ジクロロエチレン	< 0. 004	< 0. 004	< 0. 004	< 0. 004	< 0. 004	< 0. 004	< 0. 004	< 0. 004	< 0. 004	< 0. 004	< 0. 004	< 0. 004	< 0. 004	< 0. 004	< 0. 004	
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002	
	トランス-1, 2-ジクロロエチレン	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002	
	1, 1, 1-トリクロロエタン	0. 0009	< 0. 0005	< 0. 0005	< 0. 0005	< 0. 0005	< 0. 0005	< 0. 0005	< 0. 0005	< 0. 0005	< 0. 0005	0. 0007	< 0. 0005	0. 0013	0. 0014	< 0. 0005	
	1, 1, 2-トリクロロエタン	< 0. 0006	< 0. 0006	< 0. 0006	< 0. 0006	< 0. 0006	< 0. 0006	< 0. 0006	< 0. 0006	< 0. 0006	< 0. 0006	< 0. 0006	< 0. 0006	< 0. 0006	< 0. 0006	< 0. 0006	
	トリクロロエチレン	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001	
	テトラクロロエチレン	< 0. 0005	< 0. 0005	< 0. 0005	< 0. 0005	< 0. 0005	< 0. 0005	< 0. 0005	< 0. 0005	0. 00085	< 0. 0005	< 0. 0005	< 0. 0005	< 0. 0005	0. 0017	< 0. 0005	
	1, 3-ジクロロプロペン	< 0. 0002	< 0. 0002	< 0. 0002	< 0. 0002	< 0. 0002	< 0. 0002	< 0. 0002	< 0. 0002	< 0. 0002	< 0. 0002	< 0. 0002	< 0. 0002	< 0. 0002	< 0. 0002	< 0. 0002	
	チウラム		< 0. 0006	< 0. 0006	< 0. 0006		< 0. 0006	< 0. 0006		< 0. 0006	< 0. 0006		< 0. 0006	< 0. 0006		< 0. 0006	
	シマジン		< 0. 0003	< 0. 0003	< 0. 0003		< 0. 0003	< 0. 0003		< 0. 0003	< 0. 0003		< 0. 0003	< 0. 0003		< 0. 0003	
	チオベンカルブ		< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002		< 0. 002	< 0. 002		< 0. 002	< 0. 002		< 0. 002	< 0. 002		< 0. 002	
	ベンゼン	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001	
	セレン	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002	< 0. 002	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2. 1	1. 5	1. 8	4. 8	4. 9	4. 9	3. 2	1. 5	2. 4	3. 4	3. 5	3. 5	2. 7	2. 2	2. 5	
		硝酸性窒素	1. 8	1. 5	1. 7	4. 7	4. 9	4. 8	3. 1	1. 5	2. 3	3. 2	3. 5	3. 4	2. 4	2. 2	2. 3
		亜硝酸性窒素	0. 31	< 0. 02	0. 17	< 0. 02	< 0. 02	< 0. 02	0. 16	< 0. 02	0. 09	0. 22	< 0. 02	0. 12	0. 36	< 0. 02	0. 19
	ふっ素	0. 1	0. 14	0. 12	< 0. 08	< 0. 08	< 0. 08	0. 12	0. 19	0. 16	0. 1	0. 14	0. 12	0. 09	0. 15	0. 13	
	ほう素	0. 04	0. 04	0. 04	0. 02	< 0. 02	0. 02	< 0. 02	< 0. 02	< 0. 02	0. 05	0. 05	0. 05	0. 04	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		
要監視項目	クロロホルム		< 0. 006	< 0. 006		< 0. 006	< 0. 006		< 0. 006	< 0. 006		< 0. 006	< 0. 006		< 0. 006	< 0. 006	
	1, 2-ジクロロプロパン		< 0. 006	< 0. 006		< 0. 006	< 0. 006		< 0. 006	< 0. 006		< 0. 006	< 0. 006		< 0. 006	< 0. 006	
	p-ジクロロベンゼン		< 0. 02	< 0. 02		< 0. 02	< 0. 02		< 0. 02	< 0. 02		< 0. 02	< 0. 02		< 0. 02	< 0. 02	
	イソキサチオン		< 0. 0008	< 0. 0008		< 0. 0008	< 0. 0008		< 0. 0008	< 0. 0008		< 0. 0008	< 0. 0008		< 0. 0008	< 0. 0008	
	ダイアジノン		< 0. 0005	< 0. 0005		< 0. 0005	< 0. 0005		< 0. 0005	< 0. 0005		< 0. 0005	< 0. 0005		< 0. 0005	< 0. 0005	
	フェニトロチオン(MEP)		< 0. 0003	< 0. 0003		< 0. 0003	< 0. 0003		< 0. 0003	< 0. 0003		< 0. 0003	< 0. 0003		< 0. 0003	< 0. 0003	
	イソプロチオラン		< 0. 004	< 0. 004		< 0. 004	< 0. 004		< 0. 004	< 0. 004		< 0. 004	< 0. 004		< 0. 004	< 0. 004	
	オキシ銅(有機銅)		< 0. 004	< 0. 004		< 0. 004	< 0. 004		< 0. 004	< 0. 004		< 0. 004	< 0. 004		< 0. 004	< 0. 004	
	クロロタロニル(TPN)		< 0. 004	< 0. 004		< 0. 004	< 0. 004		< 0. 004	< 0. 004		< 0. 004	< 0. 004		< 0. 004	< 0. 004	
	プロピザミド		< 0. 0008	< 0. 0008		< 0. 0008	< 0. 0008		< 0. 0008	< 0. 0008		< 0. 0008	< 0. 0008		< 0. 0008	< 0. 0008	
	EPN		< 0. 0006	< 0. 0006		< 0. 0006	< 0. 0006		< 0. 0006	< 0. 0006		< 0. 0006	< 0. 0006		< 0. 0006	< 0. 0006	
	ジクロロボス(DDVP)		< 0. 001	< 0. 001		< 0. 001	< 0. 001		< 0. 001	< 0. 001		< 0. 001	< 0. 001		< 0. 001	< 0. 001	
	フェノフルカルブ(BPMC)		< 0. 002	< 0. 002		< 0. 002	< 0. 002		< 0. 002	< 0. 002		< 0. 002	< 0. 002		< 0. 002	< 0. 002	
	イプロベンホス(IBP)		< 0. 0008	< 0. 0008		< 0. 0008	< 0. 0008		< 0. 0008	< 0. 0008		< 0. 0008	< 0. 0008		< 0. 0008	< 0. 0008	
	クロルニトロフェン(CNP)		0. 0001	0. 0001		0. 0001	0. 0001		< 0. 0001	< 0. 0001		< 0. 0001	< 0. 0001		< 0. 0001	< 0. 0001	
	トルエン		< 0. 06	< 0. 06		< 0. 06	< 0. 06		< 0. 06	< 0. 06		< 0. 06	< 0. 06		< 0. 06	< 0. 06	
	キシレン		< 0. 04	< 0. 04		< 0. 04	< 0. 04		< 0. 04	< 0. 04		< 0. 04	< 0. 04		< 0. 04	< 0. 04	
	フタル酸ジエチルヘキシル		< 0. 006	< 0. 006								< 0. 006	< 0. 006		< 0. 006	< 0. 006	
	ニッケル		< 0. 001	< 0. 001		< 0. 001	< 0. 001		< 0. 001	< 0. 001		< 0. 001	0. 002		< 0. 001	0. 007	
	モリブデン		0. 007	< 0. 007		< 0. 007	< 0. 007		< 0. 007	< 0. 007		< 0. 007	< 0. 007		< 0. 007	< 0. 007	
	アンチモン		< 0. 002	< 0. 002		< 0. 002	0. 002		< 0. 002	< 0. 002		< 0. 002	< 0. 002		< 0. 002	< 0. 002	
	エビクロヒドリン		< 0. 0004	< 0. 0004		< 0. 0004	< 0. 0004		< 0. 0004	< 0. 0004		< 0. 0004	< 0. 0004		< 0. 0004	< 0. 0004	
	全マンガン		< 0. 02	< 0. 02													

調査地点	調査担当機関名	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		
	市町村名	長野市			長野市			長野市		
	地区名	小島田町			平林			戸隠粗山		
	井戸番号	5N-G-6			5N-G-7			5N-G-8		
	市町村コード	201			201			201		
	地区コード	0130			1240			5440		
	井戸コード	001200			000200			000100		
	対象メッシュ番号	5438-71-Dc			5438-71-Ba			5538-00-Cd		
	井戸深度 (m)	不明			不明			不明		
井戸諸元	浅井戸深井戸の別	浅井戸			浅井戸			浅井戸		
	用途	生活用水			生活用水			生活用水		
調査区分		b	b	-	b	b	-	b	b	-
調査年月日		R5. 7. 12	R5. 12. 6	年平均	R5. 7. 12	R5. 12. 6	年平均	R5. 7. 12	R5. 12. 6	年平均
水温 (℃)		11. 0	12. 3	-	11. 0	12. 3	-	11. 0	12. 3	-
環境基準項目	カドミウム	< 0. 0003	< 0. 0003	< 0. 0003	< 0. 0003	< 0. 0003	< 0. 0003	< 0. 0003	< 0. 0003	< 0. 0003
	全シアン	< 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
	六価クロム	< 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
	総水銀	< 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	
	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
	四塩化炭素	< 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
	1,2-ジクロロエタン	0. 0005	< 0. 0004	< 0. 0004	0. 0005	< 0. 0004	< 0. 0004	0. 0005	< 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
	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
	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
	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
	1,1,1-トリクロロエタン	0. 0013	< 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
	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
	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
	1,3-ジクロロプロペン	< 0. 0002	0. 0009	< 0. 0002	< 0. 0002	0. 0009	< 0. 0002	< 0. 0002	0. 0009	< 0. 0002
	チウラム	< 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
	チオベンカルブ	< 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
	セレン	< 0. 002	< 0. 002	0. 004	< 0. 002	< 0. 002	0. 004	< 0. 002	< 0. 002	0. 004
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	3. 0	2. 9	3. 0	0. 74	0. 94	0. 83	0. 50	0. 23	0. 36
	硝酸性窒素	2. 8	2. 9	2. 9	0. 53	0. 92	0. 73	0. 26	0. 21	0. 24
	亜硝酸性窒素	0. 26	< 0. 02	0. 14	0. 21	< 0. 02	0. 12	0. 24	< 0. 02	0. 13
	ふっ素	0. 23	0. 24	0. 24	0. 08	0. 1	0. 09	< 0. 08	< 0. 08	< 0. 08
	ほう素	0. 04	0. 04	0. 04	0. 02	0. 03	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
要監視項目	クロロホルム		< 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
	p-ジクロロベンゼン		< 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
	ダイアジノン		< 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
	イソプロチオラン		< 0. 004	< 0. 004		< 0. 004	< 0. 004		< 0. 004	< 0. 004
	オキシン銅(有機銅)		< 0. 004	< 0. 004		< 0. 004	< 0. 004		< 0. 004	< 0. 004
	クロロタロニル(TPN)		< 0. 004	< 0. 004		< 0. 004	< 0. 004		< 0. 004	< 0. 004
	プロピザミド		< 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
	ジクロロボス(DDVP)		< 0. 001	< 0. 001		< 0. 001	< 0. 001		< 0. 001	< 0. 001
	フェノブカルブ(BPMC)		< 0. 002	< 0. 002		< 0. 002	< 0. 002		< 0. 002	< 0. 002
	イプロベンホス(IBP)		< 0. 0008	< 0. 0008		< 0. 0008	< 0. 0008		< 0. 0008	< 0. 0008
	クロルニトロフェン(CNP)		< 0. 0001	< 0. 0001		0. 0006	0. 0006		0. 001	0. 001
	トルエン		< 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
	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
	モリブデン		< 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
	エピクロロヒドリン		< 0. 00004	< 0. 00004		< 0. 00004	< 0. 00004		< 0. 00004	< 0. 00004
	全マンガン		< 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
措置	措置 1	09	09	-	09	09	-	09	09	-
	措置 2	06	06	-	06	06	-	06	06	-
備考										

2 地下水質測定結果（汚染井戸周辺地区調査）

（長野県実施分）

	調査担当機関名		南信州地域振興局
	分析担当機関名		松本保健福祉事務所
調 査 地 点	市町村名	阿智村	
	地区名	駒場	
調 査 井 戸	市町村名	阿智村	
	地区名	駒場	
	井戸番号	5K-S-1	
	市町村コード	407	
	地区コード	0020	
	井戸コード	000500	
	対象メッシュ番号	5337-15-Db	
井 戸 諸 元	発端・周辺の別	周辺	
	井戸深度（m）	60	
	浅井戸深井戸の別	深井戸	
	用途	一般飲用	
調査区分			c
調査年月日			2024.1.10
水温（℃）			14.6
環 境 基 準 項 目	カドミウム		
	全シアン		
	鉛		
	六価クロム		
	砒素		
	総水銀		
	アルキル水銀		
	PCB		
	ジクロロメタン		
	四塩化炭素		
	クロロエチレン		
	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		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		
	1,1,1-トリクロロエタン		
	1,1,2-トリクロロエタン		
	トリクロロエチレン		
	テトラクロロエチレン		
	1,3-ジクロロプロペン		
	チウラム		
	シマジン		
	チオベンカルブ		
	ベンゼン		
	セレン		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		
	硝酸性窒素		
	亜硝酸性窒素		
	ふっ素	0.42	
	ほう素		
	1,4-ジオキサン		
措 置	措置 1	07	
	措置 2	02	
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	耳取		山浦		岩村田		太田郡		長土呂		耳取	
調査戸	市町村名	小諸市	小諸市	小諸市	小諸市	佐久市	佐久市	佐久市	佐久市	佐久市	佐久市	小諸市	小諸市
	地区名	八満	奥瀬	山浦	山浦	岩村田	岩村田	平賀	太田郡	長土呂	長土呂	耳取	耳取
	井戸番号	5K-T-1	5K-T-2	5K-T-3	5K-T-4	5K-T-5	5K-T-6	5K-T-7	5K-T-8	5K-T-9	5K-T-10	5K-T-11	4K-T-12
	市町村コード	208	208	208	208	217	217	217	217	217	217	208	208
	地区コード	0150	0160	0130	0130	0010	0010	0380	0270	0090	0090	0120	0120
井戸元	井戸コード	000100	000100	000300	000500	900300	000700	900300	000200	000600	002100	000600	000300
	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-Cb	5438-33-Cb
井戸	発端・周辺の別	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
	井戸深さ (m)	3	3	不明	不明	不明	不明	不明	不明	10	不明	不明	不明
井戸	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	不明	不明
	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	調査区分	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d
	調査年月日	2023. 9. 20	2023. 9. 20	2023. 9. 20	2023. 9. 20	2023. 9. 13	2023. 9. 13	2023. 9. 13	2023. 9. 13	2023. 9. 13	2023. 9. 13	2023. 9. 20	2023. 9. 20
環境基準	水温 (℃)	19. 5	17. 5	25. 5	15. 0	23. 6	21. 4	18. 2	20. 7	22. 7	22. 2	22. 6	22. 5
	カドミウム												
環境基準	全シアン												
	鉛												
環境基準	六価クロム												
	砒素												
環境基準	総水銀												
	アルキル水銀												
環境基準	PCB												
	ジクロロメタン												
環境基準	四塩化炭素												
	クロロエチレン					< 0. 0002	< 0. 0002						
環境基準	1, 2-ジクロロエタン												
	1, 1-ジクロロエチレン					< 0. 01	< 0. 01						
環境基準	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						
環境基準	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						
環境基準	1, 1, 2-トリクロロエタン												
	トリクロロエチレン					< 0. 001	< 0. 001						
環境基準	テトラクロロエチレン					< 0. 0005	< 0. 0005						
	1, 3-ジクロロプロペン												
環境基準	チウラム												
	シマジン												
環境基準	チオベンカルブ												
	ベンゼン												
環境基準	セレン												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	15	5. 1	3. 5	16			0. 73	2. 2	6. 6	6. 7	3. 7	5. 2
環境基準	硝酸性窒素	15	5. 1	3. 5	16			0. 71	2. 1	6. 6	6. 7	3. 7	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
環境基準	ふっ素												
	ほう素												
環境基準	1, 4-ジオキサン												
措置	措置 1	09	09	04	04	09	09	04	09	04	09	04	09
	措置 2	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06
備考													

調査担当機関名		上田地域振興局		上田地域振興局		上田地域振興局		上田地域振興局					
分析担当機関名		長野保健福祉事務所		長野保健福祉事務所		長野保健福祉事務所		長野保健福祉事務所					
調査地点	市町村名	上田市		上田市		上田市		上田市					
	地区名	上室賀		本郷		真田町本原		中央					
調査戸	市町村名	上田市	上田市	上田市	上田市	上田市	上田市	上田市	上田市	上田市	上田市	上田市	上田市
	地区名	上室賀	上室賀	本郷	本郷	真田町本原	真田町本原	中央	中央北	中央北	中央北	中央西	中央西
	井戸番号	5K-T-13	5K-T-14	5K-T-15	5K-T-16	5K-T-17	5K-T-18	5K-T-19	5K-T-20	5K-T-21	5K-T-22	5K-T-23	5K-T-24
	市町村コード	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
	地区コード	0270	0270	0170	0170	2030	2030	0020	0210	0210	0210	0470	0470
井戸元	井戸コード	000200	000300	000100	000300	000200	000600	900300	000100	000300	000600	000200	000300
	対象メッシュ番号	5438-41-Aa	5438-41-Aa	5438-41-Da	5438-41-Da	5438-52-Cd	5438-52-Dc	5438-42-Aa	5438-42-Aa	5438-42-Aa	5438-42-Aa	5438-41-Bb	5438-41-Bb
井戸	発端・周辺の別	発端	周辺	発端	周辺	発端	発端	周辺	周辺	周辺	周辺	周辺	周辺
	井戸深さ (m)	不明	不明	8	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明
井戸	浅井戸深井戸の別	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	不明	不明	不明	不明	不明	不明	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	その他	その他	その他	その他
調査区分	調査区分	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d
	調査年月日	2023. 9. 6	2023. 9. 6	2023. 9. 6	2023. 9. 6	2023. 9. 6	2023. 9. 6	2023. 9. 13	2023. 9. 13	2023. 9. 13	2023. 9. 13	2023. 9. 13	24. 5
環境基準	水温 (℃)	20. 3	19. 8	25. 2	23. 0	20. 8	19. 6	25. 3	22. 4	26. 1	28. 0		
	カドミウム												
環境基準	全シアン												
	鉛							< 0. 005	< 0. 005	< 0. 005	< 0. 005	< 0. 005	
環境基準	六価クロム												
	砒素												
環境基準	総水銀												
	アルキル水銀												
環境基準	PCB												
	ジクロロメタン												
環境基準	四塩化炭素												
	クロロエチレン							< 0. 0002	< 0. 0002	< 0. 0002	< 0. 0002	< 0. 0002	
環境基準	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	
環境基準	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	
環境基準	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. 0006	< 0. 0005	< 0. 0005	< 0. 0005	0. 0006	
環境基準	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	
環境基準	テトラクロロエチレン							0. 0051	0. 0036	0. 0042	< 0. 0005	0. 0047	
	1, 3-ジクロロプロペン												
環境基準	チウラム												
	シマジン												
環境基準	チオベンカルブ												
	ベンゼン												
環境基準	セレン												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2. 9	10	10	3. 7	21	12						
環境基準	硝酸性窒素	2. 8	10	10	3. 7	21	12						
	亜硝酸性窒素	< 0. 02	< 0. 02	< 0. 02	< 0. 02	< 0. 02	< 0. 02						
環境基準	ふっ素												
	ほう素												
環境基準	1, 4-ジオキサン												
措置	措置 1	09	09	09	09	04	04	09	09	09	09	09	09
	措置 2	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06
備考													

調査担当機関名		上田地域振興局		上田地域振興局				上田地域振興局	上田地域振興局	
分析担当機関名		長野保健福祉事務所		長野保健福祉事務所				長野保健福祉事務所	長野保健福祉事務所	
調査地点	市町村名	上田市		東御市				東御市	東御市	
	地区名	国分		加沢				田中	八重原	
調査戸	市町村名	上田市	上田市	東御市	東御市	東御市	東御市	東御市	東御市	東御市
	地区名	国分	加沢	加沢	加沢	加沢	田中	八重原	八重原	八重原
	井戸番号	5K-T-25	5K-T-26	5K-T-27	5K-T-27	5K-T-28	5K-T-28	5K-T-29	5K-T-30	5K-T-31
	市町村コード	203	203	219	219	219	219	219	219	219
	地区コード	0010	0260	0010	0010	0010	0010	0040	0080	0080
	井戸コード	000100	000100	000100	000100	000500	000500	000200	000500	000600
井戸元	対象メッシュ番号	5438-42-Ac	5438-42-Ac	5438-42-Dd	5438-42-Dd	5438-42-Dd	5438-42-Dd	5438-42-Dc	5438-42-Dc	5438-42-Dc
	発端・周辺の別	発端	周辺	発端	発端	周辺	周辺	発端	発端	周辺
	井戸深さ (m)	9	不明	不明	不明	不明	不明	60	16	不明
	浅井戸深井戸の別	浅井戸	不明	不明	不明	不明	不明	浅井戸	浅井戸	浅井戸
	用途	生活用水	生活用水	工業用水	工業用水	その他	その他	工業用水	その他	その他
	調査区分	d	d	d	d	d	d	d	d	d
環境基準項目	調査年月日	2023. 9. 13	2023. 9. 13	2023. 9. 13	2023. 11. 01	2023. 9. 13	2023. 11. 01	2023. 9. 13	2023. 9. 6	2023. 9. 6
	水温 (℃)	25. 7	26. 7	18. 7	16. 5	18. 4	15. 4	16. 6	16. 3	28. 0
	カドミウム									
	全シアン									
	鉛									
	六価クロム									
環境基準項目	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. 007	< 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. 005	< 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. 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. 002		
	テトラクロロエチレン	0. 029	< 0. 0005	0. 098	0. 13	0. 093	0. 12	0. 030		
	1, 3-ジクロロプロペン									
	チウラム									
	シマジン									
	チオベンカルブ									
	ベンゼン									
	セレン									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素							9. 1	5. 5	9. 4
	硝酸性窒素							9. 1	5. 4	9. 4
	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	04	09	04	04	04	04	04	09	09
	措置 2	06	06	06	06	06	06	06	06	06
備考										

調査担当機関名		上田地域振興局				上田地域振興局		諏訪地域振興局		諏訪地域振興局		諏訪地域振興局	
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		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	青木村				東御市		岡谷市		岡谷市		岡谷市	
	地区名	田沢				和		大栄町		川岸上		郷田	
調査戸	市町村名	青木村	青木村	青木村	青木村	東御市	東御市	岡谷市	岡谷市	岡谷市	岡谷市	岡谷市	岡谷市
	地区名	田沢	田沢	田沢	田沢	和	和	大栄町	田中町	川岸上	川岸上	郷田	加茂町
	井戸番号	5K-T-32	5K-T-32	5K-T-33	5K-T-33	5K-T-34	5K-T-35	5K-T-36	5K-T-37	5K-T-38	5K-T-39	5K-T-40	5K-T-41
	市町村コード	349	349	349	349	219	219	204	204	204	204	204	204
	地区コード	0030	0030	0030	0030	0020	0020	0190	0190	0100	0100	0200	0160
	井戸コード	000100	000100	000200	000200	000500	001000	000100	000100	000100	901500	900100	900100
井戸元	対象メッシュ番号	5438-40-Db	5438-40-Db	5438-40-Db	5438-40-Db	5438-42-Bc	5438-42-Bc	5438-00-Ab	5438-00-Ad	5438-00-Ac	5438-00-Ac	5438-00-Ab	5438-00-Ab
	発端・周辺の別	発端	発端	周辺	周辺	発端	周辺	発端	周辺	発端	周辺	発端	周辺
	井戸深さ (m)	不明	不明	不明	不明	2	不明	20	100	6	不明	26	75
	浅井戸深井戸の別	不明	不明	不明	不明	浅井戸	不明	不明	深井戸	浅井戸	不明	深井戸	深井戸
	用途	生活用水	生活用水	その他	その他	その他	生活用水	その他	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	d
環境基準項目	調査年月日	2023. 9. 6	2023. 11. 01	2023. 9. 5	2023. 11. 01	2023. 9. 13	2023. 9. 13	2023. 10. 25	2023. 10. 25	2023. 6. 28	2023. 6. 28	2023. 6. 28	2023. 6. 28
	水温 (℃)	24. 3	12. 7	23. 3	16. 0	24. 2	23. 8	15. 3	15. 3	14. 3	16. 5	19. 4	21. 8
	カドミウム												
	全シアン												
	鉛	0. 067	0. 042	< 0. 005	< 0. 005								
	六価クロム												
環境基準項目	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. 0005	< 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. 024	< 0. 004	< 0. 004				< 0. 004	< 0. 004
	シス-1, 2-ジクロロエチレン					0. 022	< 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. 002	< 0. 001	< 0. 001				< 0. 001	< 0. 001
	テトラクロロエチレン					0. 029	< 0. 0005	0. 0035				0. 021	0. 0098
	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. 9	2. 5		
	硝酸性窒素									8. 9	2. 5		
	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	04	04	09	09	04	09	09	09	09	09	09	09
	措置 2	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06
備考													

調査担当機関名		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				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	岡谷市		岡谷市		岡谷市		茅野市				伊那市	
	地区名	湊		天竜町		大栄町		豊平				美郷	
調査戸元	市町村名	岡谷市		岡谷市		岡谷市		茅野市	茅野市	茅野市	茅野市	伊那市	伊那市
	地区名	湊		天竜町		中央町		豊平	豊平	豊平	豊平	美郷	美郷
	井戸番号	5K-T-42	5K-T-43	5K-T-44	5K-T-45	5K-T-46	5K-T-47	5K-T-47	5K-T-48	5K-T-48	5K-T-48	5K-T-49	5K-T-50
	市町村コード	204	204	204	204	204	214	214	214	214	214	209	209
	地区コード	0040	0020	0280	0190	0030	0060	0060	0060	0060	0060	0010	0010
井戸	井戸コード	900900	900200	900200	900100	900100	001000	001000	001100	001100	001100	000700	000800
	対象メッシュ番号	5438-00-Ad	5438-00-Ad	5438-00-Ad	5438-00-Ab	5438-00-Ab	5438-01-Dd	5438-01-Dd	5438-01-Dd	5438-01-Dd	5438-01-Dd	5338-60-Cc	5338-60-Cc
	発端・周辺の別	発端	発端	周辺	発端	周辺	発端	発端	周辺	周辺	周辺	発端	周辺
	井戸深さ (m)	4	8	不明	70	18	90	90	50.5	50.5	50.5	7	4
	浅井戸深井戸の別	不明	不明	不明	不明	不明	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	不明	不明
井戸	用途	生活用水	生活用水	その他	工業用水	工業用水	その他	その他	一般飲用	一般飲用	一般飲用	生活用水	一般飲用
	調査区分	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d
	調査年月日	2023. 6. 28	2023. 6. 28	2023. 6. 28	2023. 6. 28	2023. 6. 28	2023. 6. 27	2023. 10. 25	2023. 6. 27	2023. 10. 25	2023. 10. 25	2023. 10. 25	2023. 10. 25
	水温 (℃)	15. 9	14. 0	16. 7	16. 0	16. 0	12. 3	11. 3	12. 9	13. 2	14. 9	14. 8	14. 8
	カドミウム												
環境基準	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. 024	0. 0007	< 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. 011	< 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. 009	< 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
	1, 1, 1-トリクロロエタン	< 0. 0005	< 0. 0005	< 0. 0005	< 0. 0020	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. 0019	0. 0092	< 0. 0005	0. 062	0. 0081						0. 090	0. 058
	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						0. 81	0. 83	0. 35	0. 32			
	ほう素												
	1, 4-ジオキサン												
措置	措置 1	04	09	09	09	07	07	09	07	09	07	07	04
	措置 2	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06
備考													

調査担当機関名		上伊那地域振興局		上伊那地域振興局		上伊那地域振興局		上伊那地域振興局				上伊那地域振興局	
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	伊那市		伊那市		駒ヶ根市		辰野町				箕輪町	
	地区名	小沢		手良沢岡		赤穂		伊那富				福与	
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	辰野町	辰野町	辰野町	箕輪町	箕輪町
	地区名	小沢	小沢	手良沢岡	赤穂	赤穂	赤穂	伊那富	伊那富	伊那富	伊那富	福与	福与
	井戸番号	5K-T-51	5K-T-52	5K-T-53	5K-T-54	5K-T-55	5K-T-56	5K-T-57	5K-T-58	5K-T-59	5K-T-60	5K-T-61	5K-T-62
	市町村コード	209	209	209	210	210	210	210	382	382	382	383	383
	地区コード	1030	1030	0120	0120	0090	0090	0090	0020	0020	0020	0040	0040
井戸	井戸コード	000700	000600	000500	900200	008500	008600	009000	003100	003701	003702	000800	000300
	対象メッシュ番号	5337-67-Cd	5337-67-Cd	5338-60-Ac	5338-60-Ca	5337-47-Bc	5337-47-Bc	5337-47-Ab	5337-77-Bd	5337-77-Bd	5337-77-Bd	5338-60-Ac	5338-60-Ac
	発端・周辺の別	発端	周辺	発端代替	周辺	発端	周辺	発端	発端	周辺	周辺	発端	周辺
	井戸深さ (m)	38. 5	3	0	6	50	44	不明	不明	103	100	6	4
	浅井戸深井戸の別	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	深井戸	深井戸	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	工業用水	工業用水	工業用水	生活用水	生活用水
	調査区分	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d
	調査年月日	2023. 10. 24	2023. 10. 24	2023. 10. 25	2023. 10. 25	2023. 10. 24	2023. 10. 24	2023. 6. 28	2023. 10. 25	2023. 10. 25	2023. 10. 25	2023. 6. 28	2023. 6. 28
	水温 (℃)	13. 1	12. 2	13. 4	15. 0	18. 3	15. 3	19. 5	15. 7	15. 6	17. 2	16. 7	15. 7
	カドミウム												
環境基準	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. 011	0. 0051			0. 0009	< 0. 0002		< 0. 0002	< 0. 0002	0. 0003		
	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. 054	0. 021			0. 004	< 0. 004		< 0. 004	< 0. 004	0. 006		
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	0. 052	0. 019			0. 002	< 0. 002		< 0. 002	< 0. 002	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		
	1, 1, 1-トリクロロエタン	< 0. 0005	< 0. 0005			0. 0025	< 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. 002	< 0. 001			0. 001	< 0. 001		0. 002	< 0. 001	0. 011		
	テトラクロロエチレン	< 0. 0005	< 0. 0005			0. 034	0. 0030		0. 011	< 0. 0005	0. 080		
	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. 3	13			11				12	10
	硝酸性窒素			6. 3	13			11				12	10
	亜硝酸性窒素			< 0. 02	< 0. 02			0. 02				< 0. 02	< 0. 02
	ふっ素												
	ほう素												
	1, 4-ジオキサン												
措置	措置 1	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07
	措置 2	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06
備考													

調査担当機関名		上伊那地域振興局		南信州地域振興局		南信州地域振興局		南信州地域振興局		南信州地域振興局		南信州地域振興局	
分析担当機関名		松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所	
調査地点	市町村名	飯島町		南箕輪村		飯田市		高森町		高森町		阿南町	
	地区名	七久保		*		市田		山吹		山吹		新野	
調査戸	市町村名	飯島町	飯島町	南箕輪村	飯田市	飯田市	高森町	高森町	高森町	高森町	阿南町	阿南町	阿南町
	地区名	七久保	七久保	*	市田	市田	山吹	山吹	山吹	山吹	新野	新野	新野
	井戸番号	5K-T-63	5K-T-64	5K-T-65	5K-T-66	5K-T-67	5K-T-68	5K-T-69	5K-T-70	5K-T-71	5K-T-72	5K-T-73	5K-T-73
	市町村コード	384	384	385	205	205	403	403	403	403	404	404	404
	地区コード	0030	0030	0010	0090	0090	0040	0040	0060	0060	0030	0030	0030
	井戸コード	002900	002700	000600	002600	002500	000700	003700	900400	000300	000300	001100	001100
井戸元	対象メッシュ番号	5337-37-Ab	5337-37-Ab	5337-67-Ba	5337-26-Dc	5337-26-Dc	5337-26-Bd	5337-26-Bd	5337-36-Dd	5337-36-Dd	5237-75-Dd	5237-75-Dd	5237-75-Dd
	発端・周辺の別	発端	周辺	発端	発端	周辺	発端	周辺	発端	周辺	発端	周辺	周辺
	井戸深度 (m)	6	不明	14	33	不明	92	60	89.5	154	5	10	10
	浅井戸深井戸の別	不明	不明	不明	深井戸	不明	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸
	用途	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	水道水源	生活用水	生活用水	生活用水
	調査区分	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d
環境基準	調査年月日	2023. 10. 24	2023. 10. 24	2023. 10. 25	2023. 6. 28	2023. 6. 28	2023. 6. 28	2023. 6. 28	2023. 10. 23	2023. 10. 23	2023. 10. 24	2023. 10. 24	2023. 10. 24
	水温 (℃)	14. 1	16. 6	13. 0	16. 7	17. 7	14. 7	14. 8	13. 2	13. 4	14. 8	15. 7	15. 7
	カドミウム												
	全シアン												
	鉛												
	六価クロム												
措置	砒素								0. 027	< 0. 005			
	総水銀												
	アルキル水銀												
	PCB												
	ジクロロメタン												
	四塩化炭素												
環境基準	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							
環境基準	1, 1, 1-トリクロロエタン				< 0. 0005	< 0. 0005							
	1, 1, 2-トリクロロエタン												
	トリクロロエチレン				< 0. 001	< 0. 001							
	テトラクロロエチレン				0. 0007	0. 0017							
	1, 3-ジクロロプロペン												
	チウラム												
措置	シマジン												
	チオベンカルブ												
	ベンゼン												
	セレン												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	7. 9	6. 2	29			13	3. 2			3. 7	8. 6	8. 6
	硝酸性窒素	7. 9	6. 2	29			13	3. 2			3. 7	8. 5	8. 5
環境基準	亜硝酸性窒素	< 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 1	07	07	07	07	07	07	04	09	07	07	09	09
	措置 2	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	02	02
備考													

調査担当機関名		南信州地域振興局		松本地域振興局		長野地域振興局		長野地域振興局		長野地域振興局		長野地域振興局	
分析担当機関名		松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所		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	喬木村		塩尻市		須坂市		須坂市		千曲市		坂城町	
	地区名	*		片丘		小島町		日滝		土口		中之条	
調査戸	市町村名	喬木村	喬木村	塩尻市	塩尻市	須坂市	須坂市	須坂市	千曲市	千曲市	坂城町	坂城町	坂城町
	地区名	*	*	片丘	片丘	小島町	小島町	日滝	土口	土口	中之条	中之条	中之条
	井戸番号	5K-T-74	5K-T-75	5K-T-76	5K-T-77	5K-T-78	5K-T-79	5K-T-80	5K-T-81	5K-T-82	5K-T-83	5K-T-84	5K-T-84
	市町村コード	415	415	215	215	207	207	207	218	218	521	521	521
	地区コード	0010	0010	0120	0120	0090	0010	0080	0130	0130	0050	0050	0050
	井戸コード	009500	009100	000700	000500	000400	000300	000300	000200	000300	000200	003700	003700
井戸元	対象メッシュ番号	5337-26-Dd	5337-26-Dd	5437-17-Bb	5437-17-Bb	5538-02-Cd	5538-02-Cd	5538-02-Dc	5438-61-Ad	5438-61-Ad	5438-51-Da	5438-51-Da	5438-51-Da
	発端・周辺の別	周辺	発端	発端代替	周辺	発端	周辺	発端	発端	周辺	発端	周辺	周辺
	井戸深度 (m)	不明	32	10~15	4	70	15	100	5	不明	25	55	55
	浅井戸深井戸の別	不明	深井戸	不明	不明	不明	不明	深井戸	浅井戸	不明	不明	深井戸	深井戸
	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	生活用水	その他	その他	生活用水	生活用水
	調査区分	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d
環境基準	調査年月日	2023. 10. 24	2023. 10. 24	2023. 10. 24	2023. 10. 24	2023. 11. 1	2023. 11. 1	2023. 9. 13	2023. 9. 13	2023. 9. 13	2023. 9. 13	2023. 9. 13	2023. 9. 13
	水温 (℃)	18. 1	15. 5	15. 0	16. 3	7. 1	18. 2	14. 1	16. 4	20. 0	21. 0	17. 1	17. 1
	カドミウム												
	全シアン												
	鉛												
	六価クロム												
措置	砒素												
	総水銀												
	アルキル水銀												
	PCB												
	ジクロロメタン												
	四塩化炭素												
環境基準	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												
環境基準	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												
措置	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. 8	18	15	5. 7			10	12	7. 7	5. 4	10	10
	硝酸性窒素	6. 8	18	15	5. 7			10	12	7. 7	5. 4	10	10
環境基準	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					1. 3	< 0. 08						
	ほう素												
	1, 4-ジオキサン												
	措置 1	09	04	07	09	07	09	09	07	09	09	09	09
	措置 2	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06
備考													

調査担当機関名		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	
調査地点	市町村名	山ノ内町				中野市			山ノ内町	
	地区名	夜間瀬				西条			平穏	
調査戸	市町村名	山ノ内町	山ノ内町	山ノ内町	山ノ内町	中野市	中野市	中野市	山ノ内町	山ノ内町
	地区名	夜間瀬	夜間瀬	夜間瀬	夜間瀬	西条	西条	西条	平穏	平穏
	井戸番号	5K-T-85	5K-T-85	5K-T-86	5K-T-86	5K-T-87	5K-T-88	5K-T-89	5K-T-90	5K-T-91
	市町村コード	561	561	561	561	211	211	211	561	561
	地区コード	0050	0050	0050	0050	0120	0120	0120	0020	0020
	井戸コード	000600	000600	000700	000700	000100	000200	000300	000500	000400
井戸元	対象メッシュ番号	5538-13-Cc	5538-13-Cc	5538-13-Cc	5538-13-Cc	5538-02-Bb	5538-02-Bb	5538-02-Bb	5538-03-Ab	5538-03-Ab
	発端・周辺の別	発端	発端	周辺	周辺	発端	周辺	周辺	発端	周辺
井戸元	井戸深度 (m)	5	5	5~6	5~6	7	15	40	6	23
	浅井戸深井戸の別	不明	不明	浅井戸	浅井戸	不明	不明	不明	不明	不明
用途	用途	生活用水	生活用水	一般飲用	一般飲用	生活用水	生活用水	その他	生活用水	生活用水
	調査区分	d	d	d	d	d	d	d	d	d
調査年月日	調査年月日	2023. 9. 13	2023. 11. 14	2023. 9. 13	2023. 11. 14	2023. 9. 13	2023. 9. 13	2023. 9. 13	2023. 9. 13	2023. 9. 13
	水温 (℃)	20. 6	7. 7	19. 2	15. 6	30. 5	21. 1	18. 1	30. 3	26. 0
環境基準項目	カドミウム									
	全シアン									
	鉛									
	六価クロム									
	砒素	0. 018	0. 011	0. 006	0. 006				0. 15	0. 05
	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. 002		
	テトラクロロエチレン					0. 017	0. 037	0. 016		
	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. 1	1. 1	1. 4	1. 4					
	1, 4-ジオキサン									
措置	措置 1	07	07	07	07	07	07	07	07	07
	措置 2	06	06	06	06	06	06	06	06	06
備考										

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

調査地	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
	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
調査点	市町村名	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市
	地区名	鶴賀緑町	西後町	南県町	南県町	石渡	諏訪町	吉田	稲葉
調査井戸	市町村名	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市
	地区名	鶴賀緑町	西後町	南県町	南県町	石渡	諏訪町	吉田	稲葉
調査井戸	井戸番号	05N-T-2	05N-T-3	05N-T-4	05N-T-5	05N-T-6	05N-T-7	05N-T-8	05N-T-9
	市町村コード	201	201	201	201	201	201	201	201
調査井戸	地区コード	0840	0880	1020	1020	1130	1320	0680	0060
	井戸コード	000700	000300	000200	000300	000100	000100	000400	000100
調査井戸	対象メッシュ番号	5438-71-Ba	5438-71-Ab	5438-71-Ab	5438-71-Ab	5438-71-Bb	5438-71-Ab	5438-71-Bb	5438-71-Bc
	発端・周辺の別	発端代替	発端	発端	発端	発端	発端	発端	発端
井戸諸元	井戸深度 (m)	102.0	50.0	45.0	100.0	不明	0.0	不明	9.0
	浅井戸深井戸の別	不明	不明	不明	深井戸	不明	浅井戸	不明	浅井戸
井戸諸元	用途	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
	調査区分	d	d	d	d	d	d	d	d
調査井戸	調査年月日	2023.08.17	2023.08.17	2023.08.17	2023.08.17	2023.08.17	2023.08.17	2023.08.17	2023.08.17
	水温 (℃)	19.2	22.0	28.1	21.3	18.2	23.8	22.6	18.2
環境基準項目	カドミウム								
	全シアン								
環境基準項目	鉛								
	六価クロム								
環境基準項目	砒素					0.016			
	総水銀								
環境基準項目	アルキル水銀								
	PCB								
環境基準項目	ジクロロメタン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	四塩化炭素	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
環境基準項目	クロロエチレン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	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
環境基準項目	1,1-ジクロロエチレン	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	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
環境基準項目	シス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
環境基準項目	1,1,1-トリクロロエタン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	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
環境基準項目	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	0.0011	0.0043	0.016	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.010
環境基準項目	1,3-ジクロロプロペン	0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	チウラム								
環境基準項目	シマジン								
	チオベンカルブ								
環境基準項目	ベンゼン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	セレン								
環境基準項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素								
	硝酸性窒素								
環境基準項目	亜硝酸性窒素								
	ふっ素								
環境基準項目	ほう素								
	1,4-ジオキサン	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
環境基準項目	クロホルム	< 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
環境基準項目	p-ジクロロベンゼン	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	トルエン	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
環境基準項目	キシレン	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04
	措置 1	09	09	09	09	09	09	09	09
措置	措置 2	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
調査地点	市町村名	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市
	地区名	空港東	稲倉	笹賀	神林	水汲
	市町村名	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市
	地区名	空港東	稲倉	笹賀	神林	水汲
調査井戸	井戸番号	05M-T-1	05M-T-2	05M-T-3	05M-T-4	05M-T-5
	市町村コード	202	202	202	202	202
	地区コード	0330	0320	0120	0280	0310
	井戸コード	000100	000300	000400	000100	000100
井戸諸元	対象メッシュ番号	5437-17-Ab	5437-37-Db	5437-27-Cd	5437-27-Cd	5437-37-Dd
	発端・周辺の別	発端	発端	発端	発端	発端
	井戸深度 (m)	120.0	6.0	120.0	60.0	70.0
	浅井戸深井戸の別	深井戸	浅井戸	不明	不明	深井戸
	用途	その他	生活用水	工業用水	生活用水	生活用水
	調査区分	その他	生活用水	工業用水	生活用水	生活用水
	調査年月日	2023.9.4	2023.9.5	2023.9.4	2023.12.20	2023.12.20
	水温 (℃)	16.0	17.9	15.6	13.9	19.4
環境基準項目	カドミウム					
	全シアン					
	鉛					
	六価クロム					
	砒素					
	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					
措置	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	8.9	11	7.6	
	硝酸性窒素	10	8.9	11	7.6	
	亜硝酸性窒素	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	ふっ素					2.8
	ほう素					
	1,4-ジオキサン					
措置	措置 1	09	09	09	09	09
	措置 2	06	06	06	06	06
備考						

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)	MC PAイソプロピルアミン塩及びMC PA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、オキシシン銅（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、フェントロチオン（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又はMC PPカリウム塩、メコプロップジメチルアミン塩又はMC PPジメチルアミン塩、メコプロップPイソプロピルアミン塩及びメコプロップPカリウム塩」、メブロニル	

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	烏 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

3 上流域河川水質測定地点



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 P A イソプロピルアミン塩及びMC P A ナトリウム塩	0.0051 mg/L	0.0005 mg/L	通知 1 ^{※1} 又は通知 3 ^{※3} の別添 20 の 2
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
オキシシン銅 (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 1 又は通知 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
クロラントラニリプロール	0.0029 mg/L	0.00029 mg/L	通知 1
クロタロニル (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 又は通知 3 の別添 20 の 2
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 又は通知 3 の別添 20 の 2
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又はMC P P カリウム塩、メコプロップジメチルアミン塩又はMC P P ジメチルアミン塩、メコプロップPイソプロピルアミン塩及びメコプロップPカリウム塩	0.047 mg/L	0.0047 mg/L	通知 1
メブロニル	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 (令和 2 年 3 月 27 日付環水大土発第 2003271 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。

2 上流域河川調査全水質測定結果

No.				1	2	3	4	5	6	7
上流域河川				湯川	鹿曲川	柳川	上川	烏川	聖川	八蛇川
採水地点				軽井沢町茂沢	東御市玉の井	茅野市泉野	茅野市湖東	安曇野市穂高西穂高	長野市信更	飯綱町牟礼
採水年月日				R5.7.10	R5.7.10	R5.7.10	R5.7.10	R5.7.10	R5.7.10	R5.7.10
採水時刻				9:15	10:40	9:47	10:14	10:37	9:57	11:35
一般項目	前日天候			晴	雨	曇	曇	晴	曇	曇
	天候			晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴
	気温	℃		30.8	32.9	27.0	27.0	28.5	26.8	27.5
	水温	℃		19.8	22.1	16.0	16.6	16.1	22.8	22.7
	流量	m3/sec		0.16	5.2	1.4	10	8.0	0.20	1.1
	透視度	cm		83	71	>100	>100	>100	21	60
	pH	-	目標値 報告下限値	7.8	7.7	6.9	7.6	7.5	6.8	7.8
農薬	MCPAイソプロピルアミン塩及びMCPAナトリウム塩	mg/L	0.0051 0.0005	<0.0005		<0.0005				
	アセタミプリド	mg/L	0.0025 0.00025					<0.00025		
	アセフェート	mg/L	0.0063 0.001							<0.001
	アゾキシストロビン	mg/L	0.028 0.0028			<0.0028				
	イミダクロプリド	mg/L	0.0019 0.00019			<0.00019				
	オキシ銅（有機銅）	mg/L	0.004 0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004
	カフェンストロール	mg/L	0.002 0.001					<0.001	<0.001	
	クミルロン	mg/L	0.02 0.002			<0.002				
	クロチアニジン	mg/L	0.0028 0.00028	<0.00028			<0.00028			<0.00028
	クロラントラニプロール	mg/L	0.0029 0.00029			<0.00029				
	クロロタロニル（TPN）	mg/L	0.008 0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	ジチオピル	mg/L	0.0095 0.001	<0.001				<0.001		
	ジフェノコナゾール	mg/L	0.025 0.0025				<0.0025			
	ダイアノジン	mg/L	0.000077 0.00005		<0.00005					
	チアメトキサム	mg/L	0.0035 0.00035				<0.00035			<0.00035
	チウラム	mg/L	0.01 0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	チオジカルブ	mg/L	0.0027 0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001	<0.001
	チフルザミド	mg/L	0.037 0.0037					<0.0037		<0.0037
	テブコナゾール	mg/L	0.077 0.0077	<0.0077			<0.0077	<0.0077		
	トリネキサバックエチル	mg/L	0.015 0.0015			<0.0015				
	トルクロホスメチル	mg/L	0.2 0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02
	フェニトロチオン（MEP）	mg/L	0.003 0.0003	<0.0003			<0.0003		<0.0003	
	フェノブカルブ（BPMC）	mg/L	0.0019 0.0005		<0.0005				<0.0005	<0.0005
	フェリムゾン	mg/L	0.05 0.005				<0.005			
	プロジアミン	mg/L	0.0046 0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	
	ペンシクロン	mg/L	0.1 0.01							<0.01
	ペンディメタリン	mg/L	0.014 0.0014	<0.0014						
	ベンフルラリン	mg/L	0.0029 0.001	<0.001						
	メコプロップカリウム塩又はMCPPカリウム塩、メコプロップジメチルアミン塩又はMCPPジメチルアミン塩、メコプロップPイソプロピルアミン塩及びメコプロップPカリウム塩	mg/L	0.047 0.0047		<0.0047			<0.0047	<0.0047	
	メプロニル	mg/L	0.1 0.01				<0.01			
備 考										

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

(令和6年3月31日現在)

区分	地域振興局		佐久	上田	諏訪	上伊那	南信州	木曽	松本	北アルプス	長野	北信	小計
	号番号	特定施設名											
水質汚濁防止法	1-2	畜産農業	18 / 35	2 / 16	7 / 40	1 / 8	48 / 48	1 / 5	/ 16	3 / 4	/ 8	8 / 11	88 / 191
	2	畜産食料品製造業	4 / 15	4 / 7	2 / 5	3 / 12	2 / 9	/ 3	1 / 8	/ 7	1 / 6	1 / 4	18 / 76
	3	水産食料品製造業	/ 2	/	24 / 66	2 / 2	/ 1	/ 1	/	/	/	/	26 / 72
	4	保存食料品製造業	22 / 64	8 / 19	1 / 18	3 / 13	9 / 41	/ 9	5 / 46	/ 5	15 / 33	10 / 32	73 / 280
	5	味噌・しょうゆ	2 / 22	5 / 18	2 / 27	4 / 9	1 / 5	/ 4	/ 12	/ 2	1 / 17	1 / 12	16 / 128
	8	製あん業	/ 2	1 / 2	/ 4	1 / 1	1 / 8	/ 5	/ 3	/	/ 1	/ 2	3 / 28
	9	米菓・こうじ製造業	1 / 2	/	/	/ 2	/ 1	/	/ 1	/	/	/	1 / 6
	10	飲料製造業	8 / 27	5 / 12	2 / 19	6 / 18	2 / 9	1 / 6	2 / 30	3 / 20	6 / 28	5 / 16	40 / 185
	11	動物系飼料製造業	/	/	/	/ 1	/	/	/	1 / 2	/ 1	1 / 2	2 / 6
	12	動植物油脂製造業	/	1 / 2	/ 1	/ 2	/	/	/	/	/ 1	/	1 / 6
	16	めん類製造業	4 / 11	4 / 21	/ 3	1 / 9	/ 6	/ 1	/ 7	/ 5	/ 6	/ 5	9 / 74
	17	豆腐・煮豆製造業	1 / 48	/ 71	/ 21	2 / 8	4 / 46	/ 2	/ 22	2 / 10	/ 33	2 / 26	11 / 287
	18-2	冷凍調理食品製造業	/	/ 1	/	3 / 3	/	/	2 / 5	1 / 2	/ 3	/ 1	6 / 15
	19	繊維製品製造業	/ 9	2 / 18	/ 10	/ 15	2 / 46	/	/ 1	/ 1	/ 2	/ 2	4 / 104
	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
	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	2 / 2
	37	その他の石油化学工業	/	/	/	1 / 1	/	/	/	/	/	/	1 / 1
水質汚濁防止法	38	せっけん製造業	/	/ 1	/	/	/	/	/	/	/	/	/ 1
	41	香料製造業	/ 1	/	/	/	/ 1	/	/	/	/	/	/ 2
	46	有機化学製品製造業	/	/	/ 1	/	/	/	/	/	/	/	/ 1
	47	医薬品製造業	/	2 / 3	1 / 1	1 / 1	/	/ 2	/	/	3 / 3	/	7 / 10
	51-2	タイヤチューブ	1 / 1	/	/	/	/	/	/	/	/ 1	/	1 / 2
	52	皮革製造業	/	1 / 1	/	/	2 / 2	/	/	/	/	/	3 / 3
	53	ガラス製品製造業	3 / 4	2 / 2	8 / 8	3 / 41	2 / 22	/ 1	1 / 1	/	5 / 7	1 / 1	25 / 87
	54	セメント製品製造業	1 / 9	/ 4	/ 3	/	1 / 12	/ 1	/ 8	/	/ 3	/ 1	2 / 41
	55	生コン製造業	4 / 22	6 / 10	2 / 9	4 / 9	20 / 37	1 / 5	1 / 8	1 / 3	/ 10	2 / 6	41 / 119
	57	人造黒鉛電極製造業	/	/	/	/	/	/	/	1 / 1	/	/	1 / 1
水質汚濁防止法	58	窯業原料精製業	/ 1	/	/	/ 1	/	/	2 / 2	/	1 / 1	/	3 / 5
	59	採石業	/ 3	/ 1	/ 1	/	/ 3	/ 1	/ 1	/	1 / 2	/	1 / 12
	60	砂利採取業	8 / 15	5 / 7	/ 2	3 / 8	5 / 17	1 / 7	1 / 10	/ 4	/ 11	3 / 3	26 / 84
	63	金属製品・機械器具	3 / 8	6 / 11	5 / 5	3 / 7	1 / 5	/ 2	3 / 3	/	4 / 4	/	25 / 45
	63-2	空きびん卸売業	/	/	/	/	1 / 1	/	/	/	/	/	1 / 1
	64-2	水道施設	/	2 / 3	1 / 1	1 / 1	/ 2	/	1 / 1	/	/	1 / 1	6 / 9
	65	酸・アルカリ表面処理	21 / 22	17 / 38	49 / 49	28 / 60	9 / 16	6 / 6	19 / 21	2 / 2	19 / 37	5 / 6	175 / 257
	66	電気メッキ施設	6 / 6	7 / 10	36 / 36	18 / 27	4 / 6	/	1 / 3	/ 1	5 / 5	2 / 2	79 / 96
	66-3	旅館業	119 / 1,028	142 / 403	57 / 809	56 / 229	70 / 283	53 / 248	8 / 177	31 / 1,126	36 / 336	452 / 1,284	1,024 / 5,923
	66-4	共同調理場	1 / 5	3 / 3	/	/ 1	1 / 3	/	/ 3	/ 1	/ 6	1 / 4	6 / 26
水質汚濁防止法	66-5	弁当・仕出し	1 / 2	3 / 5	/ 1	1 / 3	/	/	/ 1	/	3 / 4	/	8 / 16
	66-6	飲食店	13 / 18	2 / 3	1 / 30	2 / 3	6 / 10	3 / 4	1 / 5	2 / 11	2 / 4	8 / 9	40 / 97
	66-7	そば・うどん・すし	/ 1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/ 1
	67	洗濯業	1 / 66	5 / 62	8 / 59	2 / 40	2 / 73	/ 5	3 / 36	2 / 14	7 / 44	9 / 33	39 / 432
	68	写真現像業	/ 34	3 / 31	2 / 39	1 / 27	/ 31	/ 7	/ 12	2 / 9	2 / 18	3 / 10	13 / 218
	68-2	病院	1 / 4	2 / 2	/ 3	/	2 / 2	/	/ 1	1 / 1	1 / 1	1 / 2	8 / 16
	69	と畜死亡獣畜取扱業	/ 1	1 / 1	/	/	/	/	/	/	/	1 / 1	2 / 3
	69-2	卸売市場	/ 2	/	/ 1	/	/	/	/	/	/	/	/ 3
	70-2	自動車特定整備事業	/ 2	/ 2	/ 2	3 / 6	/ 3	/	/ 4	/	/	/	3 / 19
	71	自動式車両洗浄施設	2 / 147	11 / 154	1 / 117	9 / 116	6 / 113	/ 17	/ 95	/ 34	/ 86	/ 60	29 / 939
水質汚濁防止法	71-2	研究・試験・検査	1 / 14	2 / 17	6 / 15	2 / 12	1 / 9	1 / 4	3 / 9	/ 2	/ 4	1 / 2	17 / 88

区分	地域振興局		佐久	上田	諏訪	上伊那	南信州	木曽	松本	北アルプス	長野	北信	小計
	号番号	特定施設名											
水質汚濁防止法	71-3	一般廃棄物処理施設	1 / 1	1 / 3	1 / 2	/ 1	/ 1	/ 1	/ 1	/ 2	1 / 1	/ 2	4 / 15
	71-4	産業廃棄物処理施設	/ 1	1 / 1	/	/	1 / 1	/	/ 1	/	/ 1	2 / 2	4 / 7
	71-5	TCE・PCE洗浄施設	4 / 10	/ 3	24 / 25	/ 14	12 / 12	1 / 1	5 / 5	2 / 2	2 / 6	1 / 1	51 / 79
	71-6	TCE・PCE蒸留施設	/	/	/	/	/	/	1 / 1	/	/	/	1 / 1
	72	し尿処理施設	54 / 54	48 / 48	20 / 21	38 / 39	32 / 37	10 / 10	25 / 28	17 / 18	28 / 30	27 / 28	299 / 313
	73	下水道終末処理場	15 / 15	13 / 13	3 / 3	15 / 15	11 / 11	7 / 8	7 / 7	5 / 5	6 / 6	10 / 10	92 / 93
	74	共同処理施設	/	4 / 5	/ 1	3 / 3	1 / 1	/	/	2 / 3	2 / 3	/	12 / 16
湖沼		みなし病院	/	/	/ 1	/	/	/	/	/	/	/	/ 1
		みなしし尿浄化槽	/	/	17 / 24	/	/	/	/	/	/	/	17 / 24
小 計			320 / 1,736	324 / 1,044	282 / 1,495	224 / 778	259 / 944	85 / 366	92 / 601	78 / 1,297	151 / 774	560 / 1,589	2,375 / 10,624
公害の防止に関する条例	1	共同調理場	/	2 / 4	/	1 / 2	1 / 2	/	/	/	1 / 1	/	5 / 9
	2	弁当製造業	1 / 1	/	/	/ 2	/	/	/	/	1 / 1	/	2 / 4
	3	飲食店	2 / 6	6 / 7	1 / 1	/	6 / 15	/ 2	1 / 6	/ 3	3 / 6	/ 4	19 / 50
	4	そば・うどん・すし	/	/	/	/ 1	/ 1	/	/	/	/	/	/ 2
	6	病院	1 / 8	8 / 11	1 / 4	4 / 8	3 / 5	/	1 / 2	1 / 2	5 / 8	1 / 1	25 / 49
	7	卸売市場	/	2 / 2	/	2 / 2	/	/	/	/ 1	/	/	4 / 5
	8	自動車特定整備事業	/ 11	/ 9	/ 18	1 / 20	3 / 18	/ 3	/ 8	/ 4	1 / 13	/ 10	5 / 114
	9	舗装材料製造業	/ 2	/ 1	/	/	/ 2	/ 1	/	/	/	/	/ 6
	小 計		4 / 28	18 / 34	2 / 23	8 / 35	13 / 43	/ 6	2 / 16	1 / 10	11 / 29	1 / 15	60 / 239
合 計			324 / 1,764	342 / 1,078	284 / 1,518	232 / 813	272 / 987	85 / 372	94 / 617	79 / 1,307	162 / 803	561 / 1,604	2,435 / 10,863

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6年3月31日現在)

区分	地方事務所		佐久	上田	諏訪	上伊那	南信州	木曽	松本	北アルプス	長野	北信	小計
	号番号	特定施設名											
湖沼特定事業場 (再掲)	2	畜産食料品製造業											
	3	水産食料品製造業			6								6
	10	飲料製造業			1								1
	63	金属製品・機械器具			1								1
	55	パッチャープラント			1								
	64-2	水道施設			1								1
	65	酸・アルカリ表面処理			2								2
	66	電気メッキ施設			2								2
	66-3	旅館業			5								5
	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			36								36
みなし指定地域特定施設 (再掲)	病 院			1									1
	し尿浄化槽			24									24
	小 計			25									25
指定施設	牛房施設			3									3
	コイの養殖施設												
	小 計			3									3
	準用指定施設			20									20

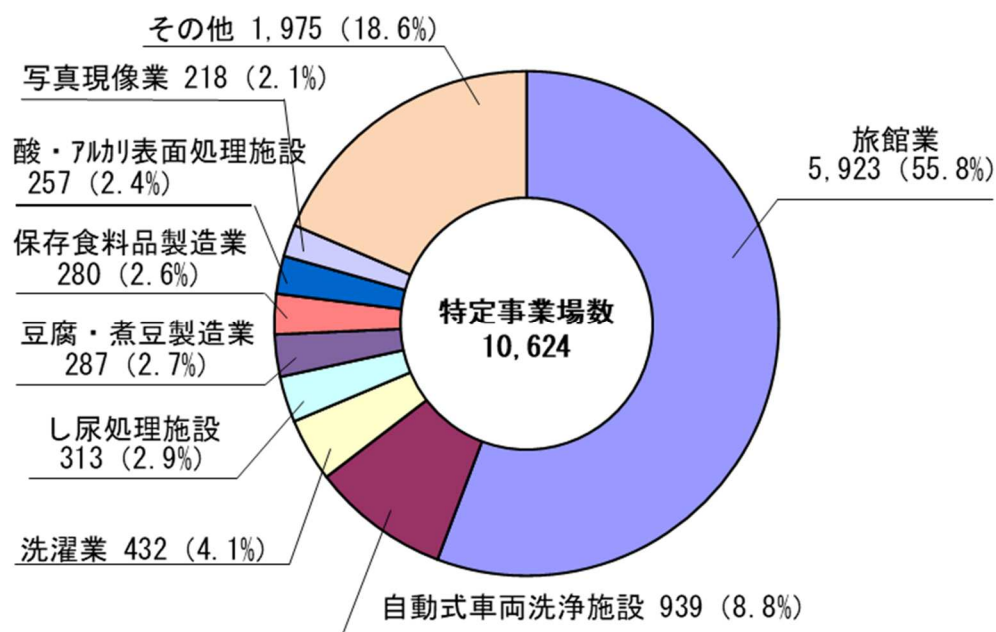
Ⅲ 令和５年度 水質汚濁防止法等による立入検査実施状況

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

区分	地方事務所		佐久	上田	諏訪	上伊那	南信州	木曽	松本	北アルプス	長野	北信	合計
	号番号	特定施設名											
水質汚濁防止法	65	酸・アルカリ表面処理	/ 16	/ 5	/ 7	1 / 22	/	/ 6	2 / 13	/ 2	2 / 18	1 / 5	6 / 94
	66	電気メッキ施設	/ 5	/ 3	/ 17	2 / 26	/	/	1 / 1	/	/ 1	/	3 / 53
	66-2	混合施設	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	66-3	旅館業	3 / 5	/	2 / 9	/	/ 1	2 / 8	/ 4	/ 2	1 / 10	1 / 12	9 / 51
	66-4	共同調理場	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	66-5	弁当・仕出し	/ 1	/	/ 1	/	/	/	/	/	/	/	2
	66-6	飲食店	/ 2	/	/	/	/	/	1	/	/	/	3
	66-7	そば・うどん・すし	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	67	洗濯業	/ 1	/	/	/ 1	/ 2	/ 2	/ 1	/	/ 2	/	9
	68	写真現像業	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	68-2	病院	/ 1	/	/	/ 2	/	/	/	/ 1	/	/	4
	69	と畜死亡獣畜取扱業	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1	1
	69-2	卸売市場	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	70-2	自動車特定整備事業	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	71	自動式車両洗浄施設	/	/	/	/	/	/	/	/	/ 1	/	1
	71-2	研究・試験・検査	/	/	/	/ 5	/	/	1	/	/	/	6
	71-3	一般廃棄物処理施設	/	/	/	/	/	/ 3	/	/	/	/	3
	71-4	産業廃棄物処理施設	/	/	/	/	/	/	/	/	/	2	2
	71-5	TCE・PCE洗浄施設	/ 3	/	/ 3	/ 2	/ 1	/	1	/	/ 1	/ 1	12
	71-6	TCE・PCE蒸留施設	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
湖沼	72	し尿処理施設	1 / 3	/ 3	2 / 14	/ 1	/ 12	/ 13	/ 14	/ 8	/	/ 15	3 / 83
	73	下水道終末処理場	/	/ 1	/ 3	/ 1	/ 4	/ 3	/ 5	/ 4	/	/ 8	29
公	74	共同処理施設	/	/	/	/ 1	/	/	/	/	/ 2	/	3
		みなし病院	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
害		みなしし尿浄化槽	/	/	/ 4	/	/	/	/	/	/	/	4
		小 計	4 / 47	1 / 23	7 / 74	7 / 107	1 / 26	2 / 40	5 / 62	2 / 24	8 / 67	3 / 53	40 / 523
防	1	共同調理場	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	2	弁当	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	3	飲食店	/	/	/	/	/	/	1	/	/	/	1
	4	そば、うどん	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	6	病院	/	/	/	/ 2	/	/	1	/	/	/	3
	7	水産卸売市場	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	8	自動車特定整備	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	9	舗装材料	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		小 計	/	/	/	/ 2	/	/	2	/	/	/	4
合 計			4 / 47	1 / 23	7 / 74	7 / 109	1 / 26	2 / 40	5 / 64	2 / 24	8 / 67	3 / 53	40 / 527

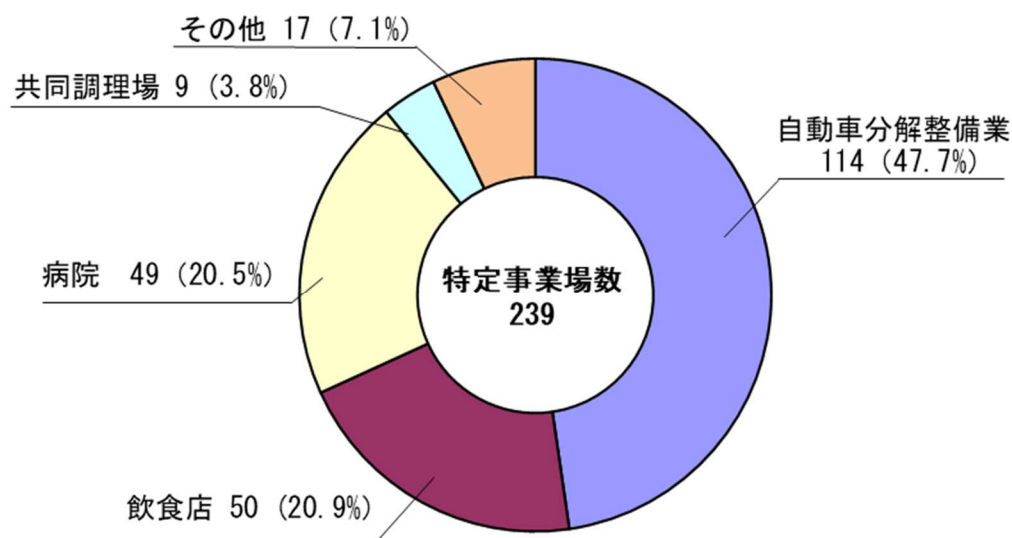
注) 数値は「文書指導件数/立入検査件数」を示す。

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。



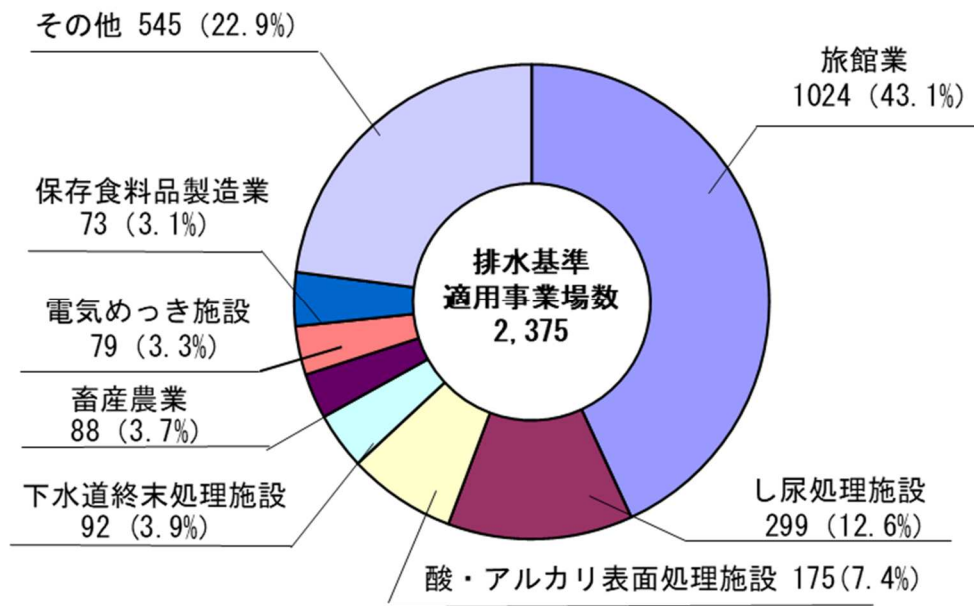
注) 1 事業場が異なる種類の特定施設を複数設置している場合には、代表する特定施設に 1 事業場として計上。
 注) 水質汚濁防止法で定める政令市の長野市及び松本市に設置されている特定施設を除く。

図一Ⅲ－１ 水質汚濁防止法に基づく特定施設届出状況（令和 6 年 3 月 31 日現在）



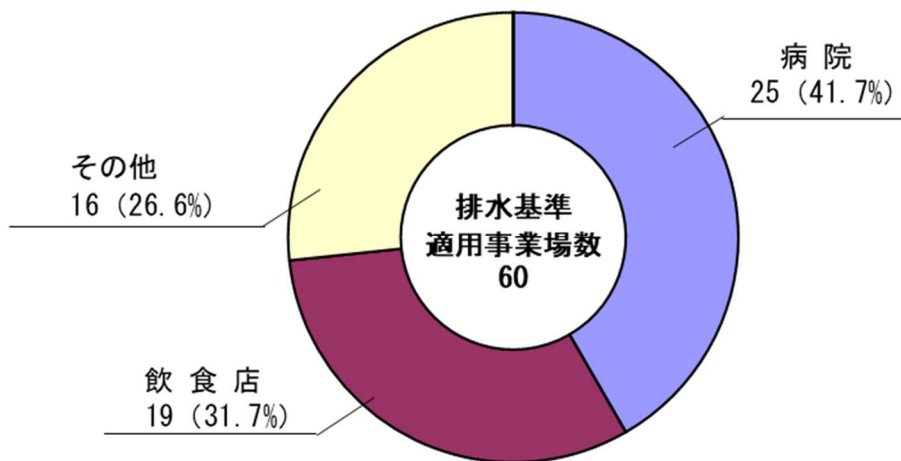
注) 水質汚濁防止法で定める政令市の長野市及び松本市に設置されている特定施設を除く。

図一Ⅲ－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 6 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 6 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 6 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5年度水質測定結果

令和7年（2025年）3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