令　和　３　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

第２章　地下水質常時監視

第３章　上流域河川調査

参考資料

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３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						
	BOD 等	水生生物保全項目	BOD 等	水生生物保全項目	北陸地方整備局	中部地方整備局	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
木曽川水系	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						
			北陸地方整備局	中部地方整備局	水資源機構	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
木曽川水系	1	1			1				1
計：４水系（水域）	15※1	14※2	0	0	1	18	1	1	21

※１　「猪名湖（松原湖）（長湖、大月湖を含む）（全域）」は１湖沼１水域で数える。
※２　複数湖沼を１水域としている場合（丸池（琵琶池を含む）（全域））は、１水域と数える。

３　水質汚濁に係る環境基準の水域類型の指定状況

（１）河川

ア　ＢＯＤ等

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

水系	水　　　　域	該当類型	達成期間	指定の種類及び年月日
天竜川	天竜川（１） （岡谷市と上伊那郡辰野町の境界から三峰川合流点まで）	B	ロ	国 S47.4.6 （環告第 7 号）
	天竜川（２） （三峰川合流点から宮ヶ瀬橋まで）	A	ロ	〃
	天竜川（３） （宮ヶ瀬橋から早木戸川合流点まで）	A	イ	〃
	天竜川（４） （早木戸川合流点から鹿島橋まで）	AA	イ	〃
	小渋川 （全域）	AA	イ	県 S52.3.10 （県告第 130 号）
	松川（１） （妙琴橋より上流）	AA	イ	〃
	松川（２） （妙琴橋より下流）	A	ハ	〃
	三峰川 （全域）	A	イ	県 H6.1.24 （県告第 65 号）
	和知野川 （全域）（売木川を含む。）	AA	イ	〃
	阿智川（黒川を含む。） （全域）	AA	イ	県 H7.2.20（県告第 128 号） 県 H21.5.28（県告第 341 号）
	横川川 （全域）	AA	ハ	県 H7.12.25 （県告第 951 号）
	遠山川 （全域）（上村川を含む。）	AA	イ	県 H10.2.5 （県告第 60 号）
諏訪湖水域	上川 （全域）	A	イ	国 S46.5.25 （閣議決定）
	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）
木曽川	木曽川上流 （落合ダムより上流）	AA	イ	国 S45.9.1 （閣議決定）
	王滝川 （全域）（西野川を含む。）	AA	イ	県 H10.2.5 （県告第 60 号）
矢作川	矢作川 （愛知県境より上流）	AA	イ	県 H8.12.9 （県告第 864 号）
姫川	姫川（１） （姫川第３ダムより上流）	A	イ	県 S51.4.22 （県告第 262 号）
	姫川（２） （姫川第３ダムから新潟県境まで）	AA	イ	〃
富士川	富士川（１） （塩川合流点より上流）（釜無川）	AA	イ	国 S48.3.31 （環告第 21 号）

（注）達成期間の分類は次のとおりとする。
「イ」：直ちに達成　　「ロ」：５年以内で可及的速やかに達成　「ハ」：５年を超える期間で可及的速やかに達成

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

水系	水　　　　域	該当類型	達成期間	指定の種類及び年月日
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	〃
木曽川	木曽川（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
天竜川（諏訪湖水域）	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	〃
信濃川（千曲川）	猪　名　湖　（松原湖）（長湖、大月湖を含む）（全域）	A	イ	県 S51.5.4（県告第 280 号）
	女　神　湖　（全域）	A	イ	〃
信濃川（犀川）	みどり湖　（全域）	A	イ	〃
	美　鈴　湖　（全域）	A	イ	〃
	青　木　湖　（全域）	AA	イ	〃
	中　綱　湖　（全域）	AA	ロ	〃
	木　崎　湖　（全域）	AA	ロ	〃
信濃川（千曲川）	丸　　　池　（琵琶池を含む）（全域）	A	ロ	〃
	大座法師池　（全域）	A	イ	〃
関　川	野　尻　湖　（全域）	AA	ハ	〃
木曽川	味噌川ダム貯水池（奥木曽湖）（全域）	A	イ	国 H21.3.31（環告第 14 号）

イ　窒素・燐

水　系	水　　　　域	該当類型	達成期間	指定の種類及び年月日	備　考
天竜川（諏訪湖水域）	諏　訪　湖　（全域）	Ⅳ	ハ	県 S59.4.12（県告第 350 号）	
信濃川（犀川）	青　木　湖　（全域）	Ⅰ	イ	県 S60.3.22（県告第 250 号）	全窒素については当分の間適用しない
	中　綱　湖　（全域）	Ⅱ	ハ	〃	
	木　崎　湖　（全域）	Ⅱ	ハ	〃	
関　川	野　尻　湖　（全域）	Ⅰ	ハ	県 H1.4.10（県告第 319 号）	
木曽川	味噌川ダム貯水池（奥木曽湖）（全域）	Ⅱ	イ	国 H21.3.31（環告第 14 号）	全窒素の項目の基準値を除く

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

水系	水　　　域	該当類型	達成期間	指定の種類及び年月日
天竜川（諏訪湖水域）	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	〃
信濃川（千曲川）	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	〃
信濃川（千曲川）	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 BOD等	環境基準点 水生生物保全項目	地点名	市町村	緯度（度分秒）	経度（度分秒）	地点統一番号
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

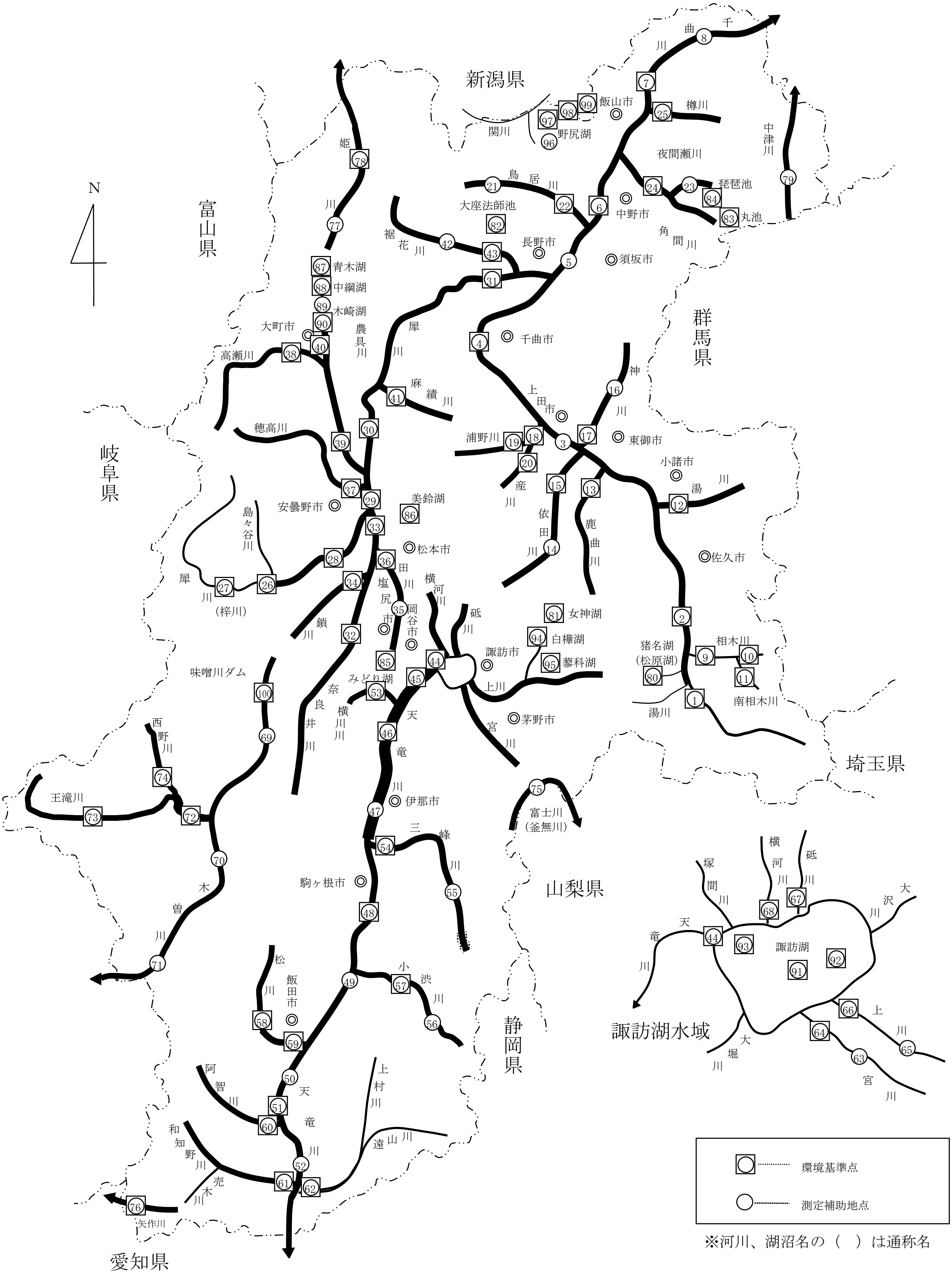
水域	整理番号	環境基準点		地点名	市町村	緯度（度分秒）	経度（度分秒）	地点統一番号
		BOD 等	水生生物保全項目					
横川川	53	○	○	中央橋	辰野町	35°58’56”	137°59’21”	20-042-01
三峰川	54	○		竜東橋	伊那市	35°49’33”	137°58’06”	20-034-01
	55			杉島橋	伊那市	35°43’41”	138°05’18”	20-034-51
小渋川	56			鹿塩川合流点上	大鹿村	35°33’38”	138°02’14”	20-018-51
	57	○	○	小渋ダム	中川村	35°36’29”	137°59’02”	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	○	○	和知野川ｷｬﾝﾌﾟ場	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)

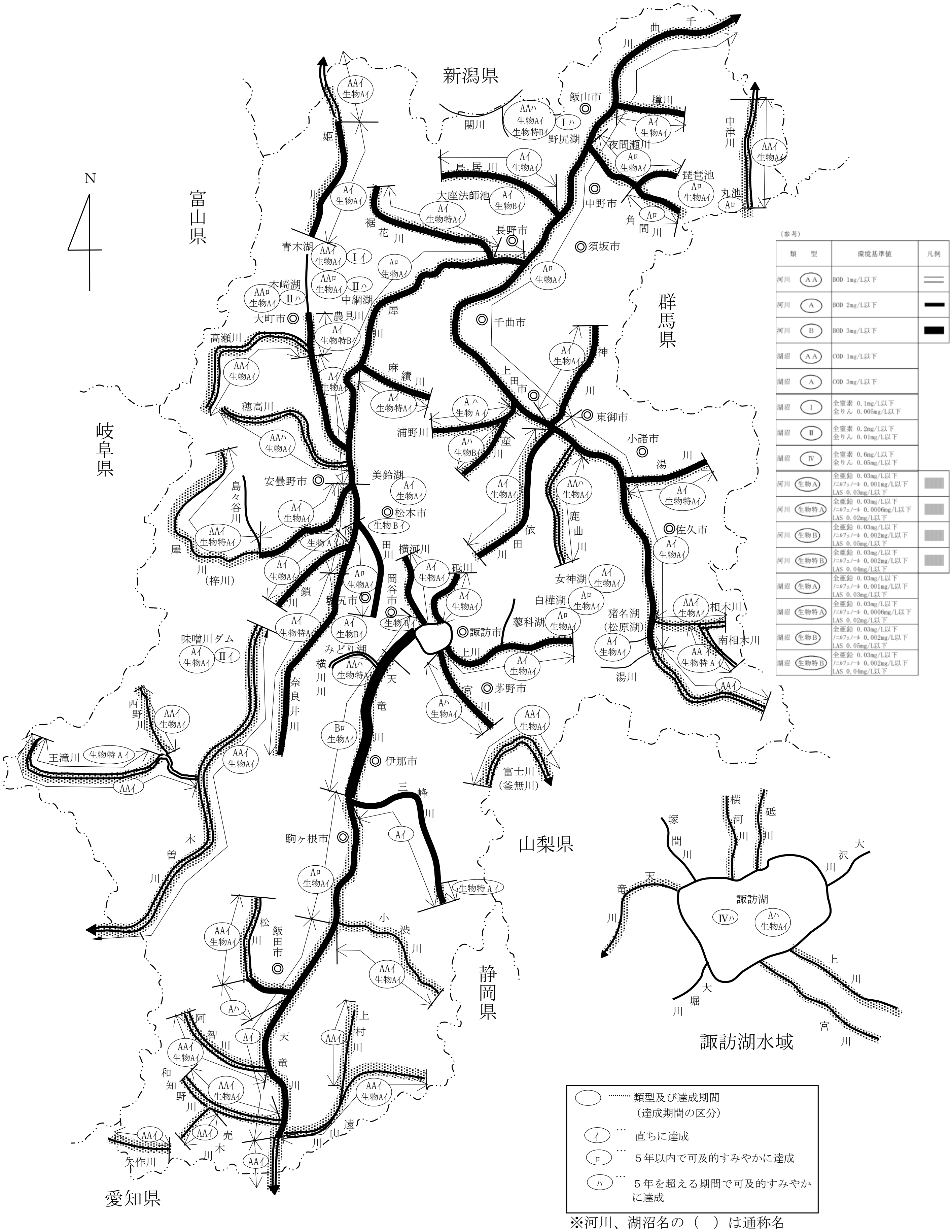
※3 「天竜川上流」　※4 「木曽川(1)」　※5 「富士川上流」

5　測定地点の概略図



※河川、湖沼名の（　）は通称名

6　主要河川・湖沼水質環境基準類型指定の概略図



（参考）

類　型		環境基準値	凡例
河川	AA	BOD 1mg/L以下	
河川	A	BOD 2mg/L以下	
河川	B	BOD 3mg/L以下	
湖沼	AA	COD 1mg/L以下	
湖沼	A	COD 3mg/L以下	
湖沼	Ⅰ	全窒素 0.1mg/L以下 全りん 0.005mg/L以下	
湖沼	Ⅱ	全窒素 0.2mg/L以下 全りん 0.01mg/L以下	
湖沼	Ⅳ	全窒素 0.6mg/L以下 全りん 0.05mg/L以下	
河川	生物A	全亜鉛 0.03mg/L以下 ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ 0.001mg/L以下 LAS 0.03mg/L以下	
河川	生物特A	全亜鉛 0.03mg/L以下 ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ 0.0006mg/L以下 LAS 0.02mg/L以下	
河川	生物B	全亜鉛 0.03mg/L以下 ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ 0.002mg/L以下 LAS 0.05mg/L以下	
河川	生物特B	全亜鉛 0.03mg/L以下 ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ 0.002mg/L以下 LAS 0.04mg/L以下	
湖沼	生物A	全亜鉛 0.03mg/L以下 ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ 0.001mg/L以下 LAS 0.03mg/L以下	
湖沼	生物特A	全亜鉛 0.03mg/L以下 ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ 0.0006mg/L以下 LAS 0.02mg/L以下	
湖沼	生物B	全亜鉛 0.03mg/L以下 ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ 0.002mg/L以下 LAS 0.05mg/L以下	
湖沼	生物特B	全亜鉛 0.03mg/L以下 ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ 0.002mg/L以下 LAS 0.04mg/L以下	

7　測定項目、環境基準値、報告下限値及び測定方法

（１）人の健康の保護に関する環境基準

（昭和 46 年 12 月 28 日環境庁告示第 59 号　最終改正　令和２年３月 30 日環境省告示第 35 号）

	測　定　項　目	環境基準値	報告下限値	測　定　方　法
健康項目	カドミウム	0.003　mg/L以下	0.0003 mg/L	JIS※1　K0102の55.2、55.3又は55.4に定める方法
	全シアン	検出されないこと	0.1　mg/L	JIS K0102の38.1.2（38 の備考11 を除く。以下同じ。）及び38.2、38.1.2及び38.3、38.1.2及び38.5又は告示※2付表１
	鉛	0.01　mg/L以下	0.005　mg/L	JIS K0102の54
	六価クロム	0.05　mg/L以下	0.02　mg/L	JIS K0102の65.2(65.2.7 を除く。)※4
	砒素	0.01　mg/L以下	0.005　mg/L	JIS K0102の61.2、61.3又は61.4
	総水銀	0.0005 mg/L以下	0.0005 mg/L	告示付表２
	アルキル水銀※3	検出されないこと	0.0005 mg/L	告示付表３
	ＰＣＢ	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、JIS K0170－６の６図２注記のアルミニウム溶液のラインを追加する。）又は34.1.1c) (注(2)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係数 0.2259 を乗じたものと JIS K0102 の 43.1 により測定された亜硝酸イオンの濃度に換算係数 0.3045 を乗じたものの和とする。			

※１　日本産業規格。(以下の表同じ。)
※２　昭和 46 年 12 月 28 日環境庁告示第 59 号。（以下の表同じ。）
※３　アルキル水銀は、総水銀が検出された場合のみ測定する。
※４　ただし、JIS K0102 の 65.2.6 に定める方法により汽水又は海水を測定する場合にあっては、JIS K0170-7 の a)又は b)に定める操作を行うものとする。

（２）生活環境の保全に関する環境基準

（昭和 46 年 12 月 28 日環境庁告示第 59 号　最終改正　令和 2 年 3 月 30 日環境省告示第 35 号）

	測　定　項　目	環境基準値	報告下限値	測　定　方　法
生活環境項目	ｐＨ	（別表２－１、２－３又は２－６）	－	JIS K0102の12.1
	ＢＯＤ		0.5　mg/L	JIS K0102の21
	ＣＯＤ		0.5　mg/L	JIS K0102の17
	ＳＳ		1　mg/L	告示付表９
	ＤＯ		0.5　mg/L	JIS K0102の32
	大腸菌群数		0　MPN/100mL	告示に掲げる最確数による定量法
	全窒素	（別表２－４）	0.05　mg/L	JIS K0102の45.2、45.3、45.4又は45.6(45の備考3を除く。)
	全燐		0.003　mg/L	JIS K0102の46.3(46の備考9を除く。)
	全亜鉛	（別表２－２又は２－５）	0.001　mg/L	JIS K0102の53
	ノニルフェノール		0.00006　mg/L	告示付表11
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩		0.0006　mg/L	告示付表12

（別表２－１）河川（湖沼を除く。）：ＢＯＤ等

項目／類型	利用目的の適応性	基準値 水素イオン濃度（ｐＨ）	基準値 生物化学的酸素要求量（ＢＯＤ）	基準値 浮遊物質量（ＳＳ）	基準値 溶存酸素量（ＤＯ）	基準値 大腸菌群数	該当水域
ＡＡ	水道１級 自然環境保全 及びＡ以下の欄に掲げるもの	6.5 以上 8.5 以下	1 mg/L 以　下	25mg/L 以　下	7.5mg/L 以　上	50MPN ／100mL 以　下	別に水域類型ごとに指定する水域
Ａ	水道２級 水産１級 水浴 及びＢ以下の欄に掲げるもの	6.5 以上 8.5 以下	2 mg/L 以　下	25mg/L 以　下	7.5mg/L 以　上	1,000MPN ／100mL 以　下	
Ｂ	水道３級 水産２級 及びＣ以下の欄に掲げるもの	6.5 以上 8.5 以下	3 mg/L 以　下	25mg/L 以　下	5 mg/L 以　上	5,000MPN ／100mL 以　下	
Ｃ	水産３級　工業用水１級 及びＤ以下の欄に掲げるもの	6.5 以上 8.5 以下	5 mg/L 以　下	50mg/L 以　下	5 mg/L 以　上	－	
Ｄ	工業用水２級　農業用水 及びＥの欄に掲げるもの	6.0 以上 8.5 以下	8 mg/L 以　下	100mg/L 以　下	2 mg/L 以　上	－	
Ｅ	工業用水３級 環境保全	6.0 以上 8.5 以下	10mg/L 以　下	ごみ等の浮遊が認められないこと	2 mg/L 以　上	－	
測　定　方　法		JIS K0102 の 12.1 に定める方法又はガラス電極を用いる水質自動監視測定装置によりこれと同程度の計測結果の得られる方法	JIS K0102 の 21 に定める方法	告示付表９に定める方法	JIS K0102 の 32 に定める方法又は隔膜電極を用いる水質自動監視測定装置によりこれと同程度の計測結果の得られる方法	最確数による定量法	

備考
1　基準値は、日間平均値とする（湖沼、海域もこれに準ずる。）。
2　農業用利水点については、水素イオン濃度 6.0 以上 7.5 以下、溶存酸素量 5 mg/L 以上とする（湖沼もこれに準ずる。）。
3　水質自動監視測定装置とは、当該項目について自動的に計測することができる装置であって、計測結果を自動的に記録する機能を有するもの又はその機能を有する機器と接続されているものをいう（湖沼、海域もこれに準ずる。）。
4　最確数による定量法とは、次のものをいう（湖沼、海域もこれに準ずる。）。
試料 10mL、1mL、0.1mL、0.01mL‥‥‥のように連続した４段階（試料量が 0.1mL 以下の場合は 1mL に希釈して用いる。）を５本ずつ BGLB 醗酵管に移植し、35～37℃、48±３時間培養する。ガス発生を認めたものを大腸菌群陽性管とし、各試料量における陽性管数を求め、これから 100mL 中の最確数を最確数表を用いて算出する。この際、試料はその最大量を移植したものの全部か又は大多数が大腸菌群陽性となるように、また最少量を移植したものの全部か又は大多数が大腸菌群陰性となるように適当に希釈して用いる。なお、試料採取後、直ちに試験ができないときは、冷蔵して数時間以内に試験する。

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

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

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

備考１　基準値は、年間平均値とする（湖沼、海域もこれに準ずる。）

（別表２－３）湖沼：ＣＯＤ等（天然湖沼及び貯水量が 1,000 万m^3 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	水素イオン濃度（ｐＨ）	化学的酸素要求量（ＣＯＤ）	浮遊物質量（ＳＳ）	溶存酸素量（ＤＯ）	大腸菌群数	該当水域
ＡＡ	水道１級 水産１級 自然環境保全及びＡ以下の欄に掲げるもの	6.5 以上 8.5 以下	1 mg/L 以　下	1 mg/L 以　下	7.5mg/L 以　上	50MPN ／100mL 以　下	別に水域類型ごとに指定する水域
Ａ	水道２、３級 水産２級 水浴及びＢ以下の欄に掲げるもの	6.5 以上 8.5 以下	3 mg/L 以　下	5 mg/L 以　下	7.5mg/L 以　上	1,000MPN ／100mL 以　下	
Ｂ	水産３級 工業用水１級 農業用水及びＣ以下の欄に掲げるもの	6.5 以上 8.5 以下	5 mg/L 以　下	15mg/L 以　下	5 mg/L 以　上	－	
Ｃ	工業用水２級 環境保全	6.0 以上 8.5 以下	8 mg/L 以　下	ごみ等の浮遊が認められないこと	2 mg/L 以　上	－	
測定方法		JIS K0102 の 12.1 に定める方法又はガラス電極を用いる水質自動監視測定装置によりこれと同程度の計測結果の得られる方法	JIS K0102 の 17 に定める方法	告示付表９に定める方法	JIS K0102 の 32 に定める方法又は隔膜電極を用いる水質自動監視測定装置によりこれと同程度の計測結果の得られる方法	最確数による定量法	

備考
水産１級、水産２級及び水産３級については、当分の間、浮遊物質量の項目の基準値は適用しない。

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

（別表２－４）湖沼：全窒素、全燐

項目／類型	利用目的の適応性	基準値		該当水域
		全窒素	全燐	
Ⅰ	自然環境保全及びⅡ以下の欄に掲げるもの	0.1 mg/L 以下	0.005 mg/L 以下	別に水域類型ごとに指定する水域
Ⅱ	水道１、２、３級（特殊なものを除く。）、水産１種、水浴及びⅢ以下の欄に掲げるもの	0.2 mg/L 以下	0.010 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、全燐の項目の基準値は適用しない。

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

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

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

（別表２－６）湖沼：底層溶存酸素量

<table>
<tr><th rowspan="2">項目
類型</th><th rowspan="2">水生生物が生息・再生産する場の適応性</th><th>基　準　値</th><th rowspan="2">該当水域</th></tr>
<tr><th>底層溶存酸素量</th></tr>
<tr><td>生物１</td><td>生息段階において貧酸素耐性の低い水生生物が生息できる場を保全・再生する水域又は再生産段階において貧酸素耐性の低い水生生物が再生産できる場を保全・再生する水域</td><td>4.0 mg/L 以上</td><td rowspan="3">別に水域類型ごとに指定する水域</td></tr>
<tr><td>生物２</td><td>生息段階において貧酸素耐性の低い水生生物を除き、水生生物が生息できる場を保全・再生する水域又は再生段階において貧酸素耐性の低い水生生物を除き、水生生物が再生産できる場を保全・再生する水域</td><td>3.0 mg/L 以上</td></tr>
<tr><td>生物３</td><td>生息段階において貧酸素耐性の高い水生生物が生息できる場を保全・再生する水域、再生産段階において貧酸素耐性の高い水生生物が再生産できる場を保全・再生する水域又は無生物域を解消する水域</td><td>2.0 mg/L 以上</td></tr>
<tr><td colspan="2">測　定　方　法</td><td>JIS K102 の 32 に定める方法又は告示付表 13 に掲げる方法</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="4">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。</td></tr>
</table>

（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 日環水大水発第 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
	オキシン銅（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	0.001　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 日環水大水発第 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又は42.5
	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又は第２
	大腸菌数	（要測定指標調査関連）	1 個/100mL	H23.3.24環水大水発第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３年度は、水質汚濁に係る環境基準の類型指定がなされている 43 河川及び 15 湖沼の 100 地点で測定を実施しました。

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

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

一方、生活環境項目は、河川、湖沼ごとにその利用目的等に応じた類型が指定されており、類型に応じた環境基準値が適用されます。令和３年度の環境基準達成率※は、河川が 100%（39 河川 70 地点中 70 地点で達成（前年度 98.6%））、湖沼が 40.0%（15 湖沼中６湖沼で達成（前年度 40.0%））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)					
							水生生物保全項目		
		砒素	その他 25 項目	BOD（河川） COD（湖沼）	全窒素	全燐	全亜鉛	ノニルフェノール	LAS
【河川】	達成率	96.1%	98.0 %	100%	－	－	100%	100%	100%
達成地点数／測定地点数 (河川数)		49 / 51 (38)	49 / 50 (38)	70 / 70 (39)	－	－	58 / 58 (43)	57 / 57 (43)	57 / 57 (43)
【湖沼】	達成率	93.3 %	100 %	40.0 %	0 %	83.3 %	100%	100%	100%
達成湖沼数／測定湖沼数		14 / 15	15 / 15	6 / 15	0 / 1	5 / 6	14 / 14	15 / 15	15 / 15

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

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

※3　水生生物保全項目
・いずれの項目も、年間平均値が環境基準に適合している場合に「達成」とする。

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

表 1-Ⅱ-2　　環境基準未達成状況（健康項目）

未達成項　目	水域名	測定地点名	未達成状況		
			基準値(mg/L)	年間平均値(mg/L)	m ／ n＊
砒素	夜間瀬川	夜間瀬橋	0.01	0.040	12 / 12
	夜間瀬川	天川橋	0.01	0.040	12 / 12
	蓼科湖	流出部	0.01	0.011	6 / 12
鉛	奈良井川	島橋	0.01	0.011	1 / 2

※　m：環境基準を超える検体数　　　n：総検体数

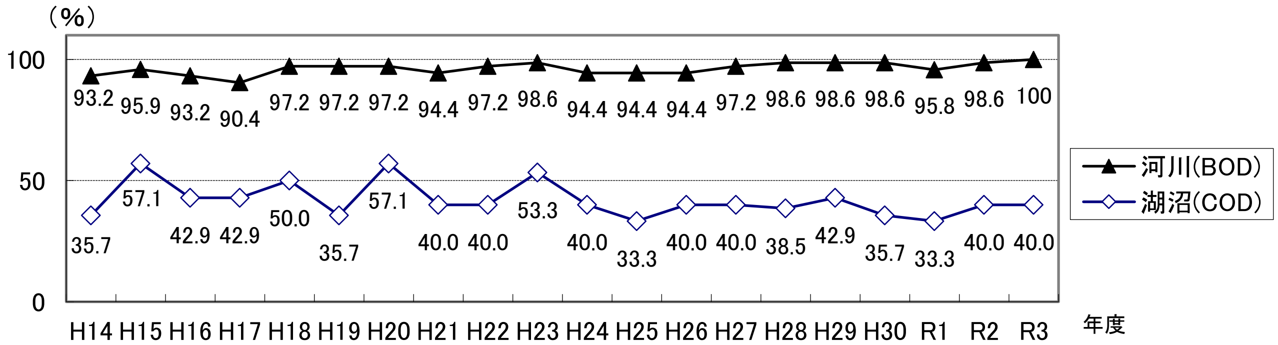


図 1-Ⅱ-1　河川（BOD）及び湖沼（COD）の環境基準達成率の推移

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) 75%値	BOD(mg/L) 年平均値	pH 日間平均値 最小値～最大値	DO(mg/L) 日間平均値 最小値～最大値	DO(mg/L) 年平均値	SS(mg/L) 日間平均値 最小値～最大値	SS(mg/L) 年平均値	大腸菌群数(MPN/100mL) 日間平均値 最小値～最大値	大腸菌群数(MPN/100mL) 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	○	おおしばばし 大芝橋 (南牧村)	AA	0.7	0.7	7.4～8.1	9.3～12	10	1～14	4	790～13000	5700
信濃川	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	7.1～8.4	9.4～13	11	2～13	5	330～24000	4000
信濃川	しなのがわじょうりゅう 信濃川上流(千曲川)(3)	3		いくた 生田 (上田市)	A	1.2	1.0	6.9～7.5	8.7～13	10	4～15	9	790～7900	2100
信濃川	信濃川上流(千曲川)(3)	4	○	ちくまばし 千曲橋 (千曲市)	A	1.4	1.3	7.0～7.8	8.3～13	10	3～32	11	130～4900	1900
信濃川	信濃川上流(千曲川)(3)	5		やしまばし 屋島橋 (長野市)	A	1.3	1.0	6.9～7.6	8.3～12	10	3～120	42	230～3300	1500
信濃川	信濃川上流(千曲川)(3)	6	○	たてがはなばし 立ケ花橋 (中野市)	A	1.4	1.3	7.1～7.7	8.6～12	9.9	4～220	45	790～13000	3100
信濃川	信濃川上流(千曲川)(3)	7	○	おおぜきばし 大関橋 (飯山市)	A	1.9	1.7	7.4～7.7	8.4～12	9.9	4～150	37	1300～7900	3300
信濃川	信濃川上流(千曲川)(3)	8		いちかわばし 市川橋 (飯山市)	A	1.6	1.6	6.9～7.7	8.3～12	10	4～130	42	330～49000	7900
信濃川	あいきがわ 相木川	9	○	よけしたばし 除ヶ下橋 (小海町)	AA	1.0	0.7	7.2～8.5	9.3～12	11	1～7	3	330～33000	5400
信濃川	ゆかわ 湯川	12	○	たかせばし 高瀬橋 (佐久市)	A	0.9	0.8	7.5～8.2	8.6～13	10	3～11	6	1100～79000	12000
信濃川	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	7.6～8.5	7.8～15	10	2～53	15	110～22000	4500
信濃川	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	7.4～8.2	7.8～14	10	1～7	3	49～13000	2400
信濃川	依田川	15	○	よだばし 依田橋 (上田市)	A	0.7	0.6	7.4～8.1	7.8～14	11	2～79	15	33～7900	1800
信濃川	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	0.7	0.6	7.6～8.3	8.7～14	11	4～15	8	33～4600	1300
信濃川	神川	17	○	かんがわばし 神川橋 (上田市)	A	0.7	0.7	7.5～8.1	7.6～15	11	4～17	9	790～13000	4000
信濃川	うらのかわ 浦野川	18	○	たいけいばし 対影橋 (上田市)	A	1.2	1.1	7.4～8.7	8.4～15	12	1～18	7	1700～49000	16000
信濃川	とりいがわ 鳥居川	21		とりいばし 鳥居橋 (信濃町)	A	0.8	0.7	6.8～7.9	9.2～12	11	1～43	6	17～4900	900
信濃川	鳥居川	22	○	とりいばし 鳥居橋 (長野市)	A	1.2	1.1	7.7～8.9	9.2～15	11	1～39	10	230～750000	89000
信濃川	よませがわ 夜間瀬川*2	23		あまかわばし 天川橋 (山ノ内町)	A	0.5	0.6	7.1～7.6	8.5～11	9.8	4～17	8	79～1300	600
信濃川	夜間瀬川*2	24	○	よませばし 夜間瀬橋 (山ノ内町)	A	1.0	0.8	6.8～7.8	8.4～12	9.8	3～18	6	240～22000	7400
信濃川	たるかわ 樽川	25	○	となごばし 戸那子橋 (飯山市)	A	1.8	1.5	6.9～7.7	8.7～11	10	2～35	10	700～79000	26000
信濃川	さいがわ 犀川(1)	26	○	しましまだにがわ 島々谷川合流点上 (松本市)	AA	<0.5	0.5	7.0～7.7	9.9～12	11	<1～9	3	7～1700	240
信濃川	さいがわ 犀川(2)	28	○	やまとばし 倭　橋 (松本市)	A	0.5	0.6	6.3～7.7	9.4～13	11	<1～67	13	8～790	270
信濃川	さいがわ 犀川(3)	29	○	たざわばし 田沢橋 (安曇野市)	A	1.3	1.0	6.9～7.3	9.0～11	10	<1～77	15	8～2300	600
信濃川	犀川(3)	30	○	むつみばし 睦　橋 (生坂村)	A	0.9	0.7	6.9～7.4	8.8～11	10	2～220	34	79～3300	1400
信濃川	犀川(3)	31	○	こいちばし 小市橋 (長野市)	A	0.9	0.8	6.6～7.7	9.5～13	11	1～160	33	79～3300	1200

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) 75%値	BOD(mg/L) 年平均値	pH 日間平均値 最小値～最大値	DO(mg/L) 日間平均値 最小値～最大値	DO(mg/L) 年平均値	SS(mg/L) 日間平均値 最小値～最大値	SS(mg/L) 年平均値	大腸菌群数(MPN/100mL) 日間平均値 最小値～最大値	大腸菌群数(MPN/100mL) 年平均値
信濃川	ならいがわ 奈良井川(1)	32	○	おおたばし 太田橋 (塩尻市)	A	<0.5	0.5	7.6～9.4	8.8～12	10	<1～26	5	49～13000	2400
	ならいがわ 奈良井川(2)	33	○	しまばし 島　橋 (松本市)	A	1.7	1.4	6.7～7.5	8.6～11	9.6	2～51	12	2～1300	380
	くさりがわ 鎖川	34	○	くさりがわばし 鎖川橋 (松本市)	A	0.9	0.8	7.6～8.8	8.8～13	11	3～18	7	560～48000	8500
	たがわ 田川	35		すいじんばし 水神橋 (塩尻市)	A	1.0	0.8	7.8～9.6	7.8～12	9.4	1～6	3	79～49000	11000
		36	○	しんたがわばし 新田川橋 (松本市)	A	0.7	0.6	7.3～8.1	8.6～11	9.9	1～7	4	410～13000	3800
	ほたかがわ 穂高川	37	○	そうしゅんふかひまえ 早春賦歌碑前 (安曇野市)	AA	0.6	0.6	7.1～7.6	8.5～12	9.9	1～26	6	1300～79000	32000
	たかせがわ 高瀬川(1)	38	○	かしまがわごうりゅうてんうえ 鹿島川合流点上 (大町市)	AA	<0.5	0.5	6.9～7.9	9.1～12	10	<1～33	8	33～7900	1000
	たかせがわ 高瀬川(2)	39	○	たかせばし 高瀬橋 (安曇野市)	A	0.7	0.6	7.1～7.5	8.7～11	9.8	1～25	6	330～13000	6300
	おみがわ 麻績川	41	○	こみじばし 込路橋 (生坂村)	A	0.6	0.6	7.5～8.5	7.9～13	10	<1～14	4	130～130000	29000
	すそばながわ 裾花川	42		さんぐうばし 参宮橋 (長野市)	A	0.9	0.8	7.6～8.4	9.1～14	11	1～110	17	430～240000	35000
		43	○	あいおいばし 相生橋 (長野市)	A	0.9	0.8	7.7～9.0	8.0～14	11	1～20	8	430～93000	26000
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	2.6	2.0	7.2～9.0	7.9～13	9.7	2～18	8	22～3900	1100
		45	○	てんぱくばし 天白橋 (岡谷市)	B	1.8	1.6	7.4～8.3	7.4～11	9.3	3～22	9	76～16000	2800
天竜川	てんりゅうがわ 天竜川(1)	46	○	しんといばし 新樋橋 (辰野町)	B	2.2	1.7	7.6～8.4	8.1～12	9.9	2～19	7	330～35000	5500
		47		ちゅうおうばし 中央橋 (伊那市)	B	2.1	1.7	7.6～8.6	8.2～12	9.9	4～44	13	330～24000	5600
	てんりゅうがわ 天竜川(2)	48	○	きせだむうえ 吉瀬ダム上 (駒ヶ根市)	A	1.7	1.4	7.6～8.8	8.5～12	9.9	3～62	18	330～13000	5200
	てんりゅうがわ 天竜川(3)	49		みやがせばし 宮ケ瀬橋 (松川町)	A	1.6	1.3	7.3～8.3	8.6～13	10	4～120	28	490～11000	3500
		50		てんりゅうばし 天竜橋 (飯田市)	A	1.7	1.4	7.5～8.5	8.8～14	10	3～130	31	240～35000	9600
		51	○	つつじばし つつじ橋 (飯田市)	A	1.6	1.4	7.5～8.5	8.7～13	10	3～110	30	330～54000	12000
		52		なんぐうばし 南宮橋 (阿南町)	A	1.5	1.4	7.5～8.0	8.6～13	10	3～100	23	130～35000	12000
	よこかわかわ 横川川	53	○	ちゅうおうばし 中央橋 (辰野町)	AA	0.6	0.6	6.7～8.0	8.8～12	10	<1～10	2	79～4900	1200
	みぶがわ 三峰川	54	○	りゅうとうばし 竜東橋 (伊那市)	A	1.2	1.0	7.7～9.1	7.9～13	10	3～490	68	23～24000	3500
	こしぶがわ 小渋川	56		かしおがわごうりゅうてんうえ 鹿塩川合流点上 (大鹿村)	AA	0.5	0.6	7.8～8.1	8.6～13	10	2～800	120	17～2400	450
		57	○	こしぶだむ 小渋ダム (中川村)	AA	0.8	0.8	7.7～9.1	7.8～14	11	1～100	18	2～79	17
	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	7.0～7.6	9.0～13	11	<1～24	6	6～7900	1000
	まつかわ 松川(2)	59	○	えいだいばし 永代橋 (飯田市)	A	0.8	0.7	7.2～7.5	8.8～13	11	<1～46	6	490～54000	12000

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) 75%値	BOD(mg/L) 年平均値	pH 日間平均値 最小値～最大値	DO(mg/L) 日間平均値 最小値～最大値	DO(mg/L) 年平均値	SS(mg/L) 日間平均値 最小値～最大値	SS(mg/L) 年平均値	大腸菌群数(MPN/100mL) 日間平均値 最小値～最大値	大腸菌群数(MPN/100mL) 年平均値
天竜川	あちがわ 阿智川 (黒川を含む)	60	○	まんざいおおはしした 万才大橋下 (飯田市)	AA	0.5	0.5	6.9～7.7	9.1～13	11	<1～28	5	79～7900	1700
	わちのがわ 和知野川*3	61	○	わちのがわきゃんぷじょう 和知野川ｷｬﾝﾌﾟ場 (天龍村)	AA	0.5	0.5	6.8～7.8	8.9～14	11	<1～5	2	33～3600	800
	とうやまがわ 遠山川*4	62	○	おりたてばし 折立橋 (天龍村)	AA	<0.5	0.5	7.4～8.5	9.1～13	11	<1～190	23	7～1300	320
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	0.6	0.6	7.7～8.4	8.2～12	9.9	1～7	2	330～33000	6200
		64	○	みやがわばし 宮川橋 (諏訪市)	A	0.6	0.6	7.6～8.1	7.3～12	9.6	1～6	2	180～17000	3700
	かみかわ 上川	65		やがさきばし 矢ケ崎橋 (茅野市)	A	0.6	0.6	7.1～7.8	8.3～11	9.8	1～6	3	490～24000	5700
		66	○	しぶざきばし 渋崎橋 (諏訪市)	A	0.6	0.6	7.3～7.8	8.1～11	9.5	1～7	3	200～25000	5500
	とがわ 砥川	67	○	たかのはし 鷹の橋 (下諏訪町)	A	0.6	0.5	7.1～7.7	8.3～11	9.9	1～19	4	27～7900	1300
	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	7.0～8.4	8.2～11	9.6	<1～17	4	49～4000	1000
木曽川	きそがわ 木曽川	69		しんすげばし 新菅橋 (木祖村)	AA	0.7	0.6	6.9～8.5	8.5～12	10	1～20	6	46～1300	310
		70		おがわばし 小川橋 (上松町)	AA	0.5	0.6	6.7～7.7	9.4～13	11	<1～12	2	70～3300	800
		71		みねばし 三根橋 (南木曽町)	AA	0.7	0.6	6.6～7.6	9.1～12	11	<1～14	3	130～4900	900
	おおたきがわ 王滝川	72	○	くわばら 桑　原 (木曽町)	AA	0.6	0.6	6.6～8.0	9.1～12	10	<1～8	2	13～1300	210
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)	AA	<0.5	0.6	8.0～8.4	8.4～11	9.7	<1～80	10	33～3300	510
矢作川	やはぎがわ 矢作川	76	○	ももたばし 桃田橋 (根羽村)	AA	0.5	0.6	7.1～8.0	8.5～13	10	<1～31	4	4～35000	4100
姫川	ひめかわ 姫川(1)	77		てんじんぐうばし 天神宮橋 (白馬村)	A	<0.5	0.5	7.4～7.9	8.4～12	10	<1～48	8	49～13000	5000
		78	○	みやもとばし 宮本橋 (小谷村)	A	<0.5	0.6	7.6～9.1	8.5～13	11	<1～10	3	49～7900	1900
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	0.6	0.6	7.0～7.6	9.2～10	9.7	<1～1	1	17～790	180

河川

	BOD			
環境基準達成状況	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	46
	B	3mg/L	4	4
	計		70	70
	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 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) 75%値	COD(mg/L) 年平均値	pH 日間平均値 最小値～最大値	DO(mg/L) 日間平均値 最小値～最大値	DO(mg/L) 年平均値	SS(mg/L) 日間平均値 最小値～最大値	SS(mg/L) 年平均値	大腸菌群数(MPN/100mL) 日間平均値 最小値～最大値	大腸菌群数(MPN/100mL) 年平均値	全窒素 (mg/L) 年平均値	全燐 (mg/L) 年平均値
信濃川（千曲川）	いなこ 猪名湖	80	○	流出部 （小海町）	A	2.9	2.7	6.5～7.3	8.7 ～ 10	9.5	1 ～ 3	2	33 ～ 7900	1100		
	めがみこ 女神湖	81	○	流出部 （立科町）	A	4.3	3.7	6.9～7.9	7.2 ～ 11	8.8	<1 ～ 4	2	33 ～ 1300	360		
	だいざほうしいけ 大座法師池	82	○	流出部 （長野市）	A	3.8	3.2	8.3～9.2	6.6 ～ 10	8.9	<1 ～ 2	1	430 ～ 9300	2300		
	まるいけ 丸　池	83	○	流出部 （山ノ内町）	A	0.9	0.8	7.5～8.1	8.5 ～ 10	9.3	<1 ～ 2	1	70 ～ 3300	1400		
	びわいけ 琵琶池	84	○	流出部 （山ノ内町）	A	1.7	1.8	7.5～8.9	7.7 ～ 12	9.8	2 ～ 8	3	23 ～ 700	210		
信濃川（犀川）	みどり湖	85	○	流出部 （塩尻市）	A	5.1	3.9	7.2～10.5	8.5 ～ 15	11	2 ～ 21	7	17 ～ 14000	4000		
	みすずこ 美鈴湖	86	○	流出部 （松本市）	A	3.4	3.2	7.6～8.6	8.3 ～ 10	9.3	<1 ～ 4	2	70 ～ 3300	1400		
	あおきこ 青木湖	87	○	流出部 （大町市）	AA（Ⅰ）	1.4	1.3	7.2～7.9	9.2 ～ 11	10	<1 ～ 5	2	4 ～ 3300	580		0.004
	なかつなこ 中綱湖	88	○	流出部 （大町市）	AA（Ⅱ）	1.9	1.6	6.9～8.2	8.5 ～ 11	9.7	<1 ～ 2	1	23 ～ 4600	1300		0.009
	きざきこ 木崎湖 （大町市）	（環境基準点１地点）			AA（Ⅱ）	2.2	1.9	7.1～9.1	8.5 ～ 11	9.9	<1 ～ 2	1	7 ～ 3300	1100		0.008
		（測定２地点）			AA（Ⅱ）	2.2 ～3.4	2.3	7.1～9.1	4.8 ～ 11	8.2	<1 ～ 3	1	7 ～ 3600	870		0.008
		89		湖　心 （大町市）	AA（Ⅱ）	3.4	2.7	7.2～8.3	4.8 ～ 10	6.5	1 ～ 3	1	18 ～ 3600	620		0.008
		90	○	流出部 （大町市）	AA（Ⅱ）	2.2	1.9	7.1～9.1	8.5 ～ 11	9.9	<1 ～ 2	1	7 ～ 3300	1100		0.008
天竜川（諏訪湖水域）	すわこ 諏訪湖	（環境基準点３地点）			A（Ⅳ）	4.1 ～5.5	3.9	7.6～9.3	5.4 ～ 13	9.8	3 ～ 25	10	46 ～ 10000	1900	0.59 ～0.62	0.035 ～0.041
		91	○	湖　心	A（Ⅳ）	4.1	3.6	7.6～9.3	5.4 ～ 13	9.3	3 ～ 21	8	46 ～ 4400	1000	0.59	0.035
		92	○	はつしまにし 初島西 （諏訪市）	A（Ⅳ）	4.8	4.0	7.6～9.2	7.4 ～ 13	10	3 ～ 24	11	50 ～ 6400	2600	0.62	0.041
		93	○	つかまがわおき 塚間川沖200m （岡谷市）	A（Ⅳ）	5.5	4.1	7.6～9.2	7.6 ～ 13	10	4 ～ 25	11	49 ～ 10000	2000	0.62	0.037
	しらかばこ 白樺湖	94	○	流出部 （茅野市）	A	2.6	2.6	6.9～7.8	7.8 ～ 10	8.7	2 ～ 8	4	17 ～ 1300	370		
	たてしなこ 蓼科湖	95	○	流出部 （茅野市）	A	1.9	1.8	7.7～8.8	8.9 ～ 12	10	<1 ～ 4	2	7 ～ 2200	280		
関川	のじりこ 野尻湖 （信濃町）	（環境基準点２地点）			AA（Ⅰ）	2.2 ～2.5	2.2	7.0～8.6	4.9 ～ 12	9.2	<1 ～ 1	1	2 ～ 790	210		0.005
		（測定３地点）			AA（Ⅰ）	2.2 ～2.5	2.2	7.0～8.6	4.9 ～ 12	9.4	<1 ～ 1	1	2 ～ 790	180		0.005
		96		みずあな 水穴 （信濃町）	AA（Ⅰ）	2.4	2.2	7.1～8.4	7.6 ～ 12	9.9	<1 ～ 1	1	4 ～ 460	120		0.005
		97	○	べんてんじまにし 弁天島西 （信濃町）	AA（Ⅰ）	2.5	2.3	7.3～8.6	8.3 ～ 12	10	<1 ～ 1	1	2 ～ 790	330		0.005
		98	○	湖　心 （信濃町）	AA（Ⅰ）	2.2	2.1	7.0～8.3	4.9 ～ 12	8.3	<1 ～ 1	1	2 ～ 290	87		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）	2.9	2.3	7.4～7.8	8.0 ～ 11	9.4	<1 ～ 69	16	2 ～ 8100	1100		0.024

湖沼

	COD				全窒素				全燐			
	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
環境基準 達成状況 （注3）	AA	1mg/L	4	0	Ⅳ	0.6mg/L	1	0	Ⅰ	0.005mg/L	2	2
									Ⅱ	0.01mg/L	3	2
	A	3mg/L	11	6					Ⅳ	0.05mg/L	1	1
	計		15	6	計		1	0	計		6	5
	達成率			40.0%	達成率			0.0%	達成率			83.3%

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

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

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

（３）　河川における水生生物の保全に関する項目の測定地点別水質測定結果

水系名	水域名	地点番号	環境基準点	測定地点名	類型	全亜鉛(mg/L) 年間平均値	ノニルフェノール(mg/L) 年間平均値	LAS(mg/L) 年間平均値
信濃川	しなのがわ 信濃川	1	○	おおしばばし 大芝橋 (南牧村)	生物A	0.004	<0.00006	<0.0006
		2	○	うすだばし 臼田橋 (佐久市)	生物A	0.006	<0.00006	0.0009
		4	○	ちくまばし 千曲橋 (千曲市)	生物A	0.006	<0.00006	0.0007
		6	○	たてがはなばし 立ケ花橋 (中野市)	生物A	0.010	<0.00006	0.0007
		7	○	おおぜきばし 大関橋 (飯山市)	生物A	0.009	<0.00006	0.0007
	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	0.003	<0.00006	<0.0006
	みなみあいきがわ 南相木川	11	○	つちいわにごうばし 土岩2号橋 (南相木村)	生物特A	0.004	<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	0.006	<0.00006	<0.0006
	かくまがわ 鹿曲川	13	○	まえだばし 前田橋 (東御市)	生物A	0.003	<0.00006	<0.0006
	よだがわ 依田川	15	○	よだばし 依田橋 (上田市)	生物A	0.005	<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	<0.0006
	さんがわ 産川	20	○	ほりかわばし 堀川橋 (上田市)	生物B	0.006	0.00009	<0.0006
	とりいがわ 鳥居川	22	○	とりいばし 鳥居橋 (長野市)	生物A	0.003	<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	0.010	<0.00006	0.0006
	たるかわ 樽川	25	○	となごばし 戸那子橋 (飯山市)	生物A	0.008	<0.00006	<0.0006
	さいがわ 犀川(1)	27	○	みどのだむした 水殿ダム下 (松本市)	生物特A	0.006	<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	0.008	<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	0.0007
		30	○	むつみばし 睦　橋 (生坂村)	生物A		<0.00006	<0.0006
		31	○	こいちばし 小市橋 (長野市)	生物A	0.007	<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	0.0016
	くさりがわ 鎖川	34	○	くさりがわばし 鎖川橋 (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	全亜鉛(mg/L) 年間平均値	ノニルフェノール(mg/L) 年間平均値	LAS(mg/L) 年間平均値
信濃川	たがわ 田川(1)	35	○	すいじんばし 水神橋 (塩尻市)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
	たがわ 田川(2)	36	○	しんたがわばし 新田川橋 (松本市)	生物B	0.002	<0.00006	<0.0006
	ほたかがわ 穂高川	37	○	そうしゅんふかひまえ 早春賦歌碑前 (安曇野市)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
	たかせがわ 高瀬川(1)	38	○	かしまがわごうりゅうてんうえ 鹿島川合流点上 (大町市)	生物A	0.003	<0.00006	<0.0006
	たかせがわ 高瀬川(2)	39	○	たかせばし 高瀬橋 (安曇野市)	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006
	のうぐがわ 農具川	40	○	にょうにみばし 丹生子橋 (大町市)	生物特B	0.002	<0.00006	0.0009
	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
	すそばながわ 裾花川	42		さんぐうばし 参宮橋 (長野市)	生物特A	0.004	<0.00006	<0.0006
		43	○	あいおいばし 相生橋 (長野市)	生物特A	0.003	<0.00006	0.0007
諏訪湖水域	てんりゅうがわ 天竜川	44	○	かまぐちすいもん 釜口水門 (岡谷市)	生物B	0.004	<0.00006	<0.0006
		45	○	てんぱくばし 天白橋 (岡谷市)	生物B	0.005	0.00007	<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	0.004	<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	0.003	<0.00006	<0.0006
		52		なんぐうばし 南宮橋 (阿南町)	生物A	0.002		
	よこかわかわ 横川川	53	○	ちゅうおうばし 中央橋 (辰野町)	生物特A	0.003	<0.00006	0.0007
	みぶがわ 三峰川	55		すぎしまばし 杉島橋 (伊那市)	生物特A	0.001	<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	0.002	<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	0.001	<0.00006	<0.0006
		59	○	えいだいばし 永代橋 (飯田市)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
	あちがわ 阿智川 (黒川を含む)	60	○	まんざいおおはしした 万才大橋下 (飯田市)	生物A	<0.001	<0.00006	<0.0006
	わちのがわ 和知野川	61	○	わちのがわきゃんぷじょう 和知野川ｷｬﾝﾌﾟ場 (天龍村)	生物A	<0.001	<0.00006	<0.0006
	とうやまがわ 遠山川	62	○	おりたてばし 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	<0.0006
	かみかわ 上川	66	○	しぶざきばし 渋崎橋 (諏訪市)	生物A	0.004	<0.00006	0.0009
	とがわ 砥川	67	○	たかのはし 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	<0.0006
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	0.008	<0.00006	<0.0006
	にしのかわ 西野川	74	○	ほんじゃばし 本社橋 (木曽町)	生物A	0.003	<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	0.001	<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

	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
環境基準達成状況	生物A	0.03mg/L	43	43	生物A	0.001mg/L	42	42	生物A	0.03mg/L	42	42
	生物特A	0.03mg/L	10	10	生物特A	0.0006mg/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			100.0%	達成率			100.0%	達成率			100.0%

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

（４） 湖沼における水生生物の保全に関する項目の測定地点別水質測定結果

水系	湖沼（水域）	整理番号	環境基準点	測定地点名	類型	全亜鉛(mg/L) 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	0.006	<0.00006	0.0008
信濃川（千曲川）	めがみこ 女神湖	81	○	流出部（立科町）	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006
信濃川（千曲川）	だいざほうしいけ 大座法師池	82	○	流出部（長野市）	生物B	<0.001	<0.00006	<0.0006
信濃川（千曲川）	まるいけ 丸　池	83	○	流出部（山ノ内町）	生物A	0.004	<0.00006	<0.0006
信濃川（千曲川）	びわいけ 琵琶池	84	○	流出部（山ノ内町）	生物A	0.003	<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	0.0007
信濃川（犀川）	みすずこ 美鈴湖	86	○	流出部（松本市）	生物A	<0.001	<0.00006	<0.0006
信濃川（犀川）	あおきこ 青木湖	87	○	流出部（大町市）	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
信濃川（犀川）	なかつなこ 中綱湖	88	○	流出部（大町市）	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
信濃川（犀川）	きざきこ 木崎湖（大町市）	90	○	流出部（大町市）	生物A	<0.001	<0.00006	<0.0006
天竜川（諏訪湖水域）	すわこ 諏訪湖	（環境基準点３地点）			生物A	0.001 ～0.002	<0.00006	<0.0006
天竜川（諏訪湖水域）		91	○	湖　心	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
天竜川（諏訪湖水域）		92	○	はつしまにし 初島西（諏訪市）	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006
天竜川（諏訪湖水域）		93	○	つかまがわおき 塚間川沖200m（岡谷市）	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006
天竜川（諏訪湖水域）	しらかばこ 白樺湖	94	○	流出部（茅野市）	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
天竜川（諏訪湖水域）	たてしなこ 蓼科湖	95	○	流出部（茅野市）	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006
関川	のじりこ 野尻湖（信濃町）	（環境基準点２地点）生物Aについて			生物A	<0.001	<0.00006	<0.0006
関川		97	○	べんてんじまにし 弁天島西（信濃町）	生物A	<0.001	<0.00006	<0.0006
関川		98	○	湖　心（信濃町）	生物A	<0.001	<0.00006	<0.0006
関川		99	○	かなやま 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	0.003	<0.00006	<0.0006

湖沼

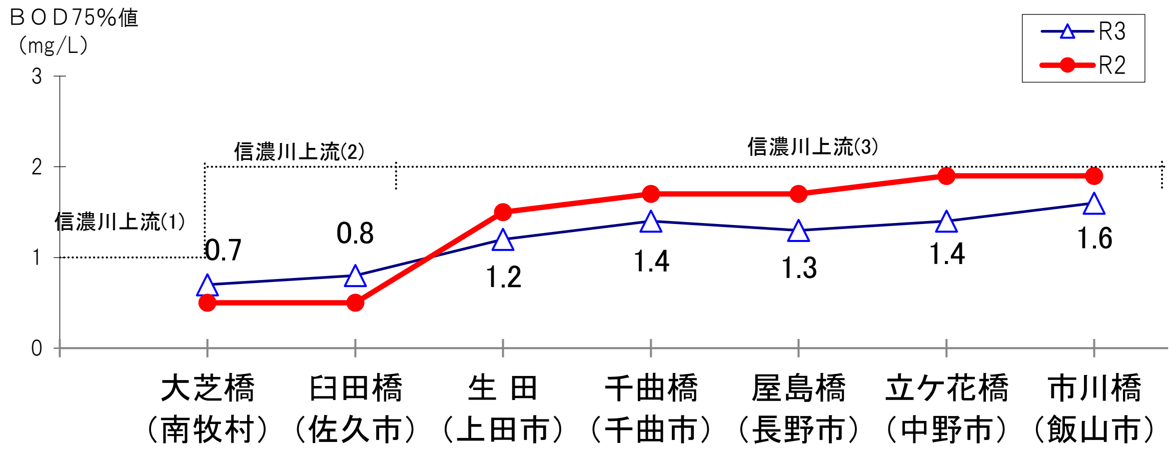
	全亜鉛				ノニルフェノール				LAS			
	類型	基準値	測　定地点数	基準達成地点数	類型	基準値	測　定地点数	基準達成地点数	類型	基準値	測　定地点数	基準達成地点数
環境基準達成状況	生物A	0.03mg/L	16	16	生物A	0.001mg/L	16	16	生物A	0.03mg/L	16	16
	生物B	0.03mg/L	2	2	生物B	0.002mg/L	2	2	生物B	0.05mg/L	2	2
	生物特B	0.03mg/L	1	1	生物特B	0.002mg/L	1	1	生物特B	0.04mg/L	1	1
	計		19	19	計		19	19	計		19	19
	達成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

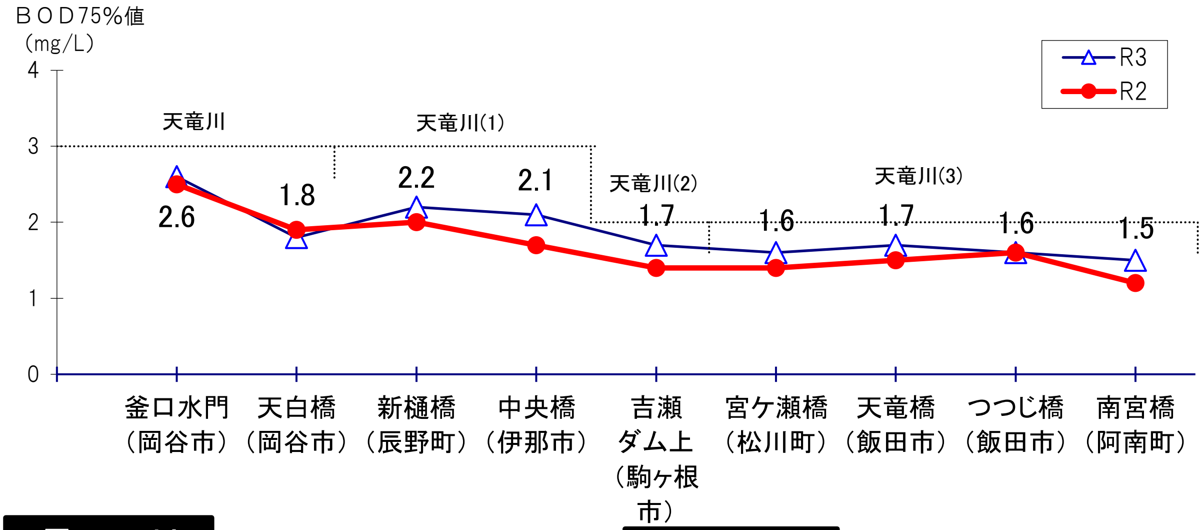
（５）　主要河川のＢＯＤ（75%値）縦断図

環境基準（点線）

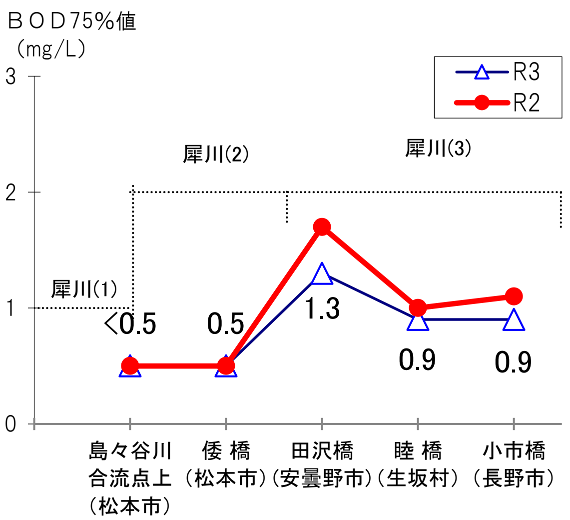
千　曲　川



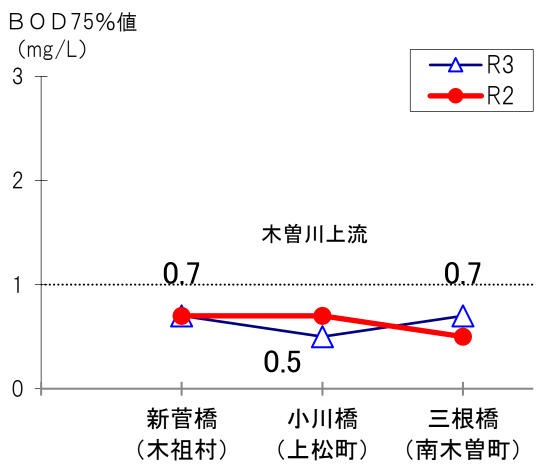
天　竜　川



犀　　川

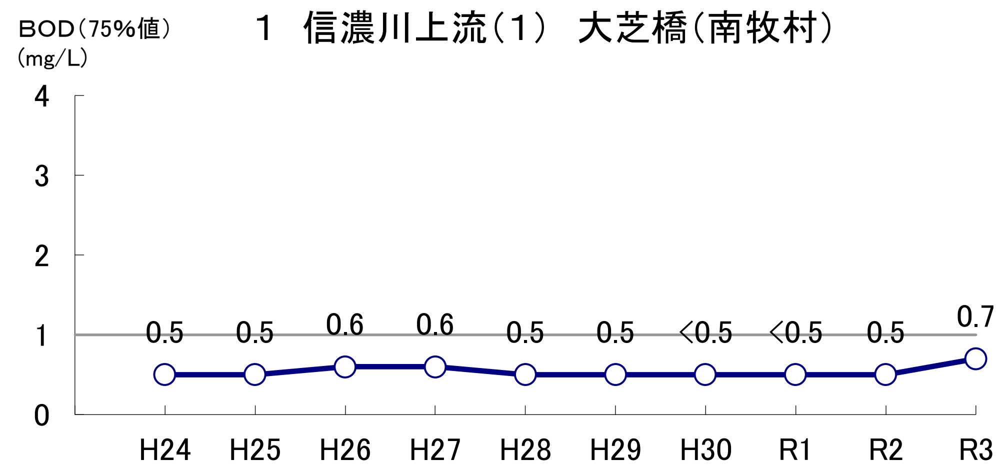


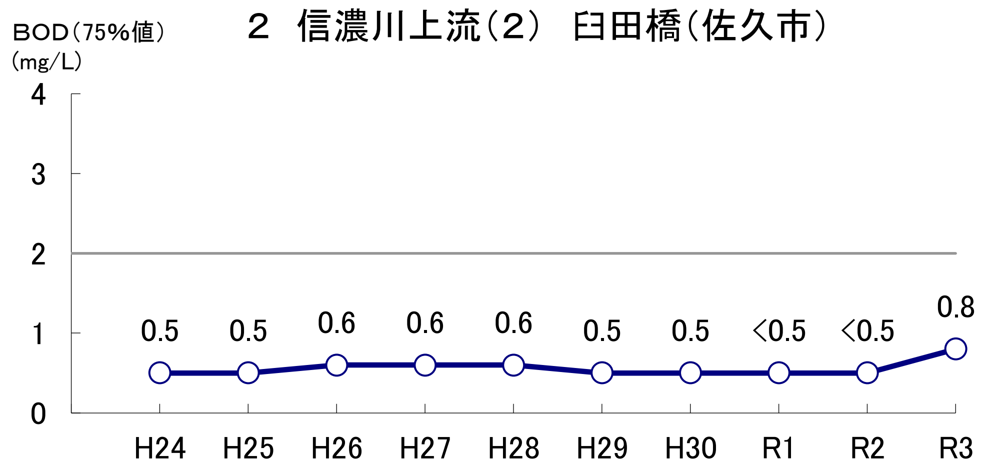
木　曽　川

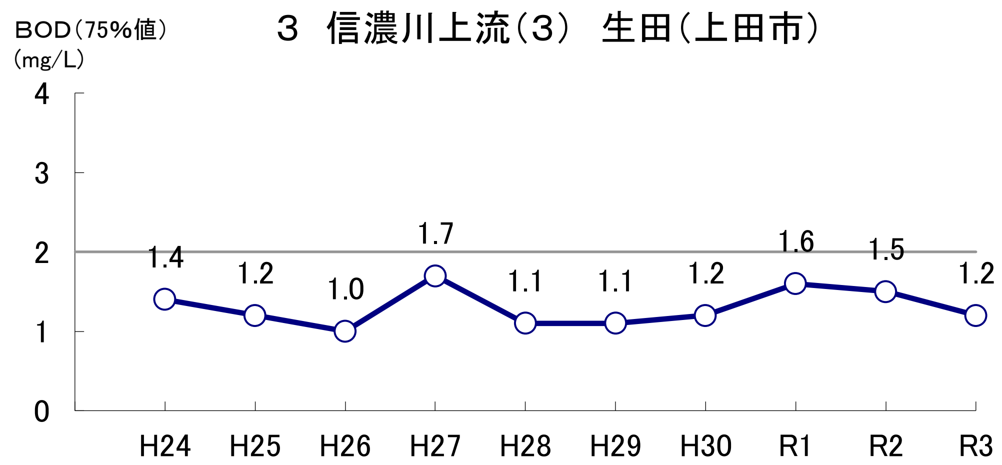


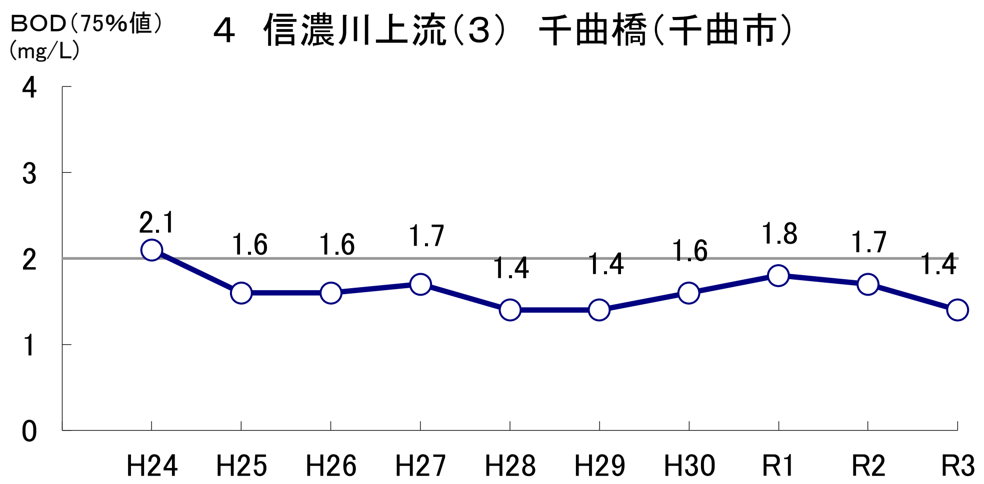
(6) 地点別ＢＯＤ・ＣＯＤ（75%値）の推移

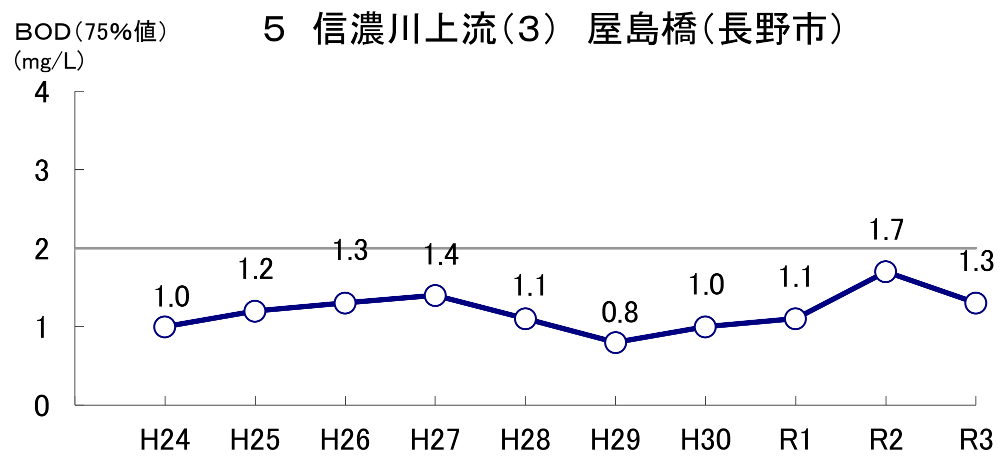
※グラフ中の横線は環境基準値

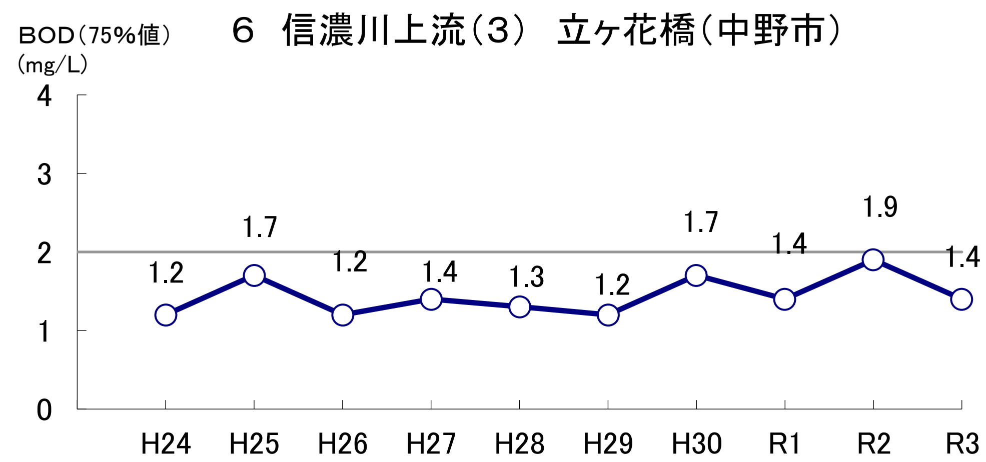


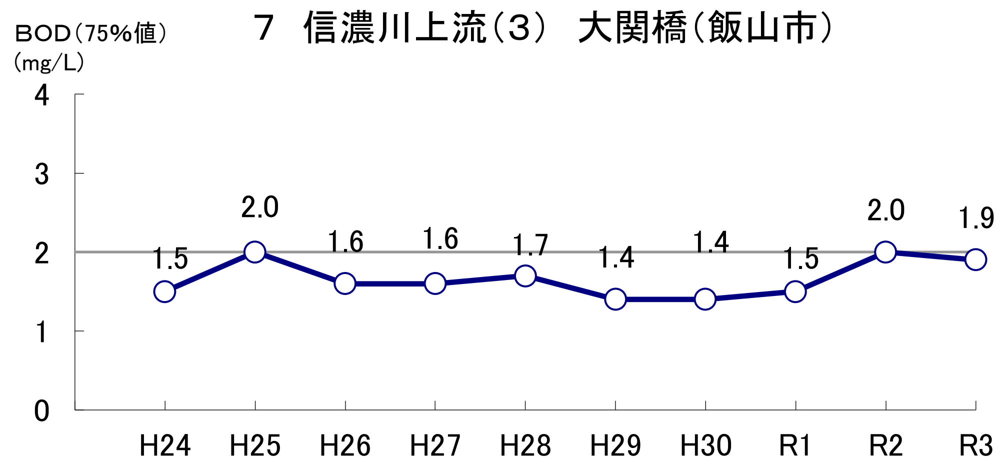


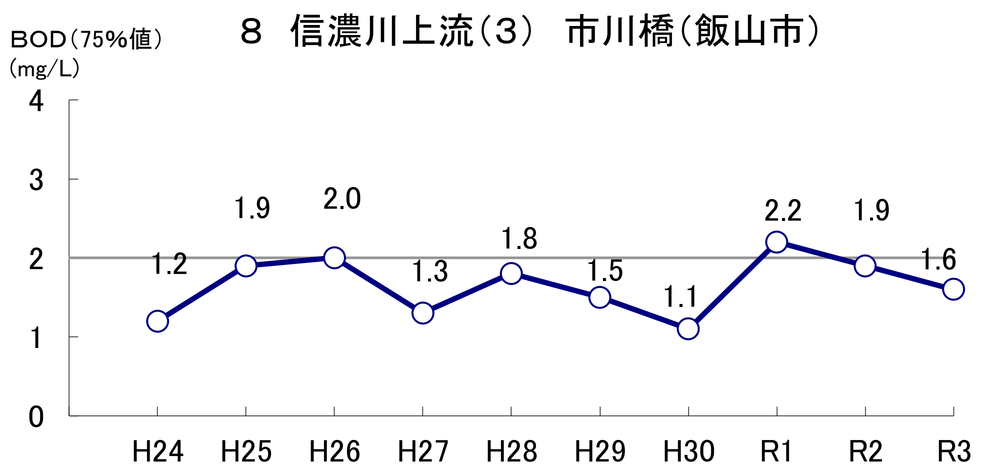


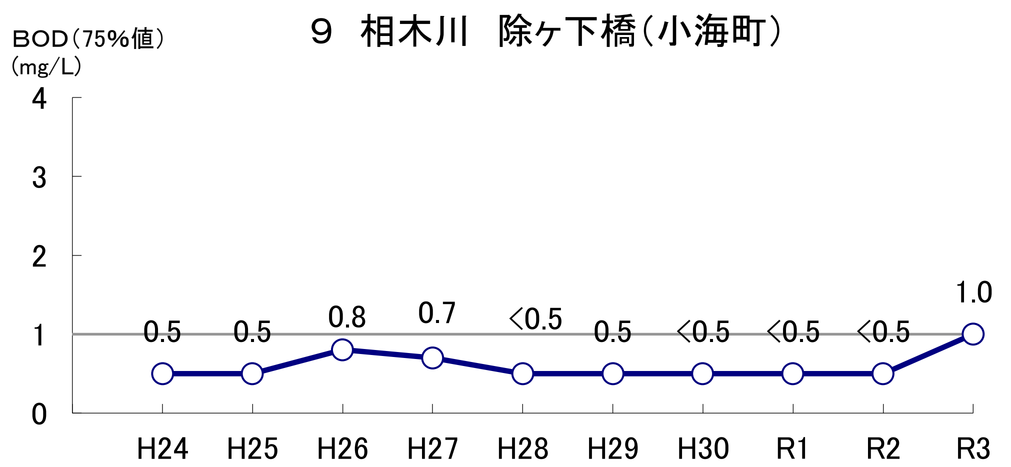


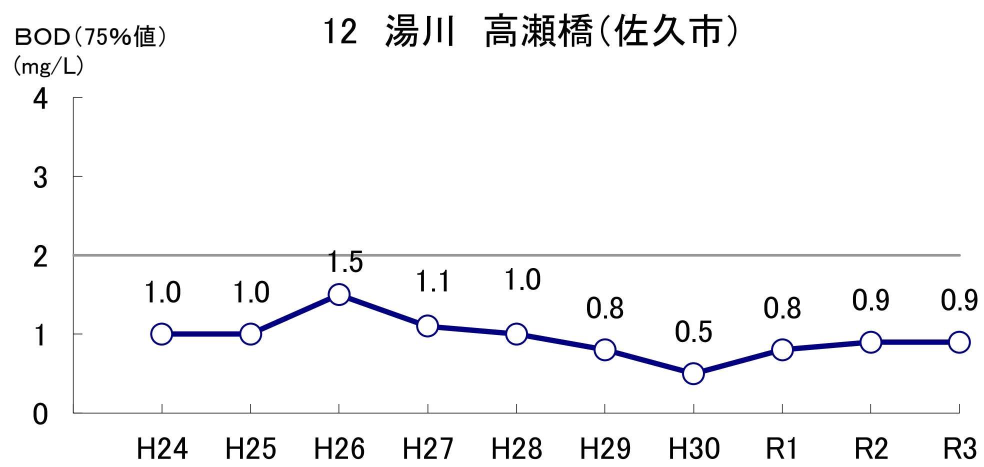


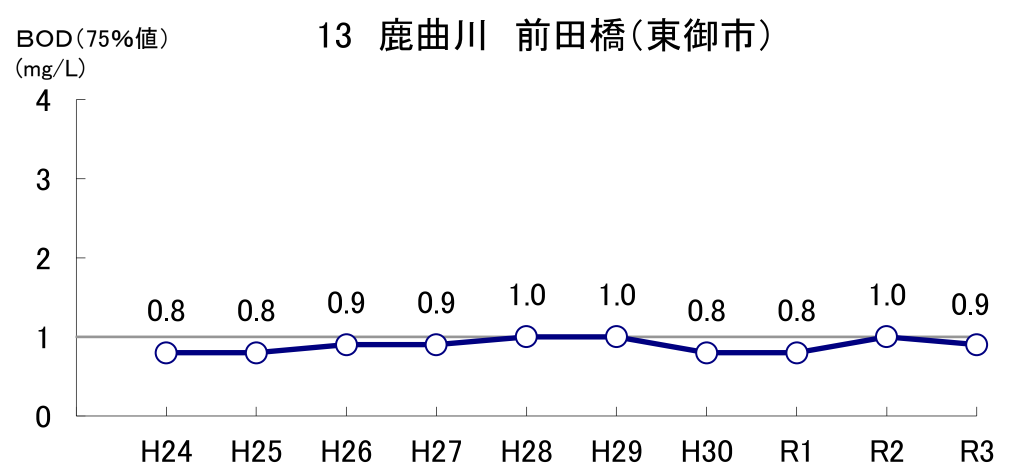


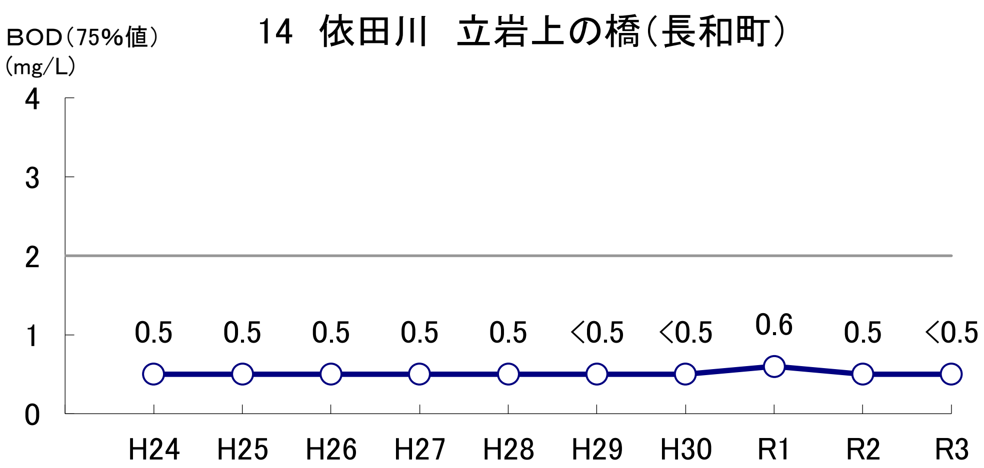


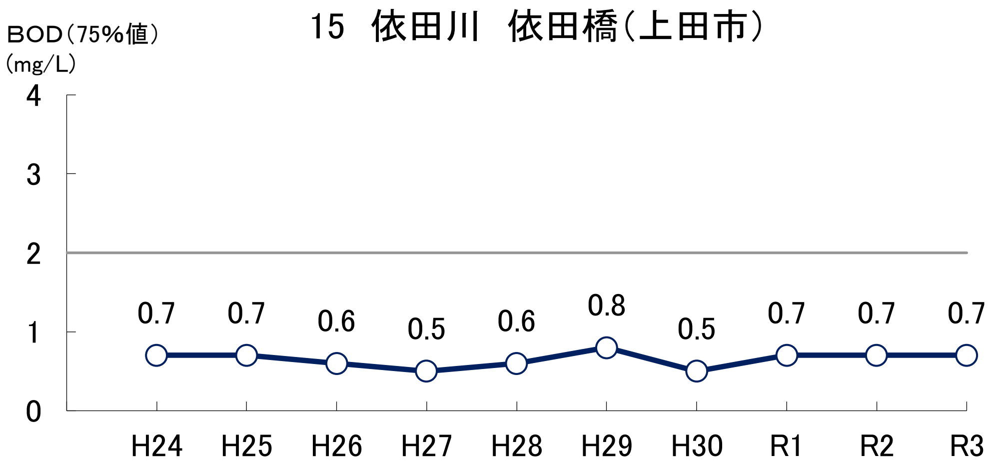


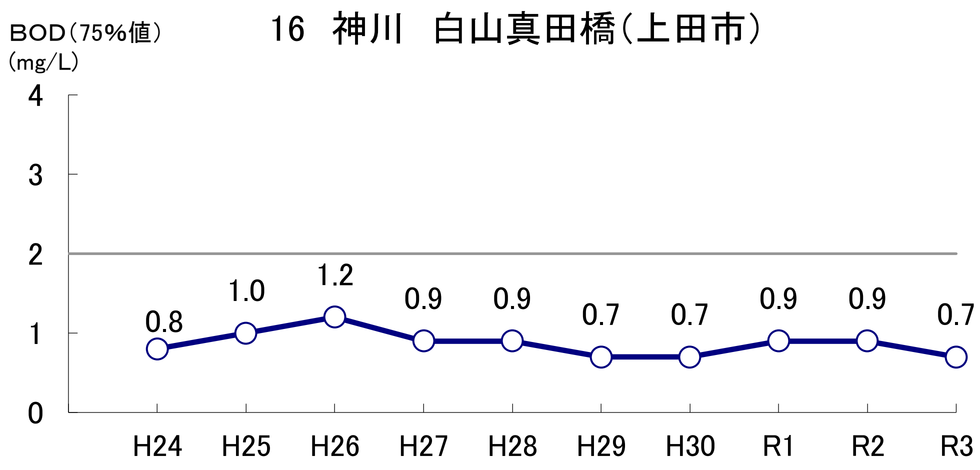


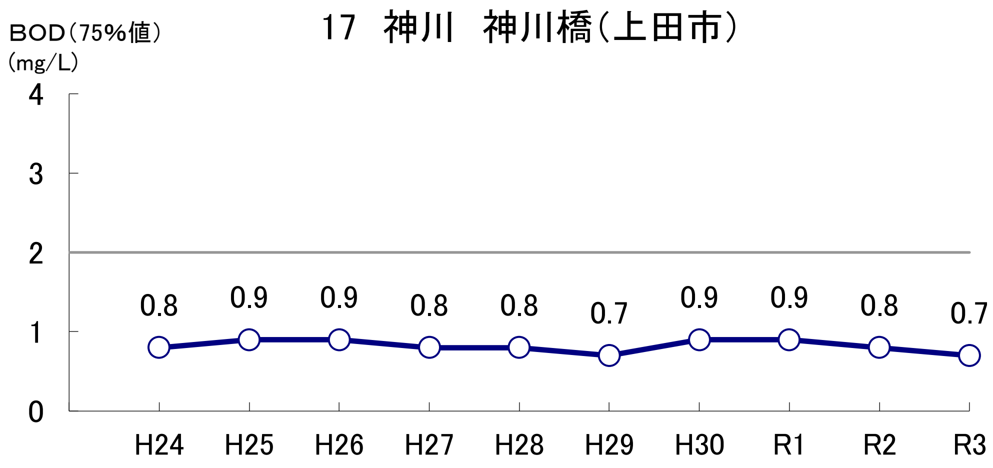


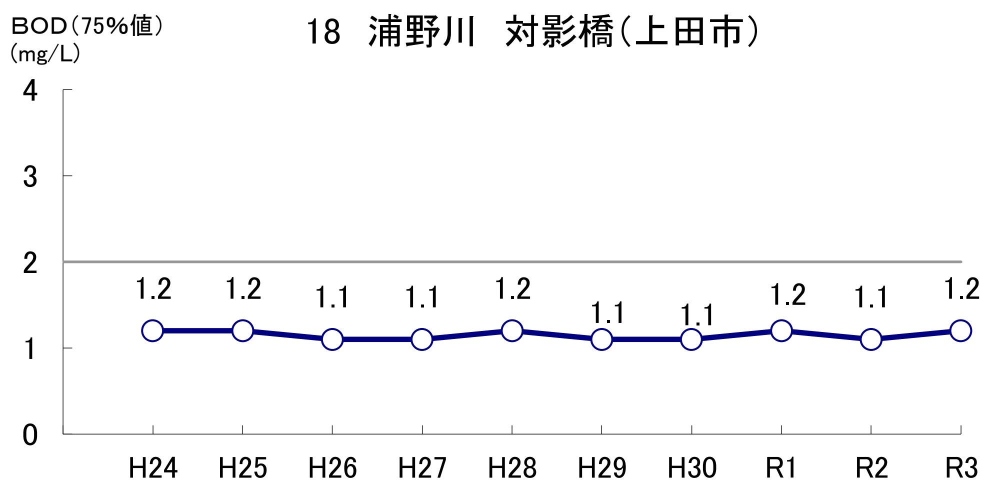


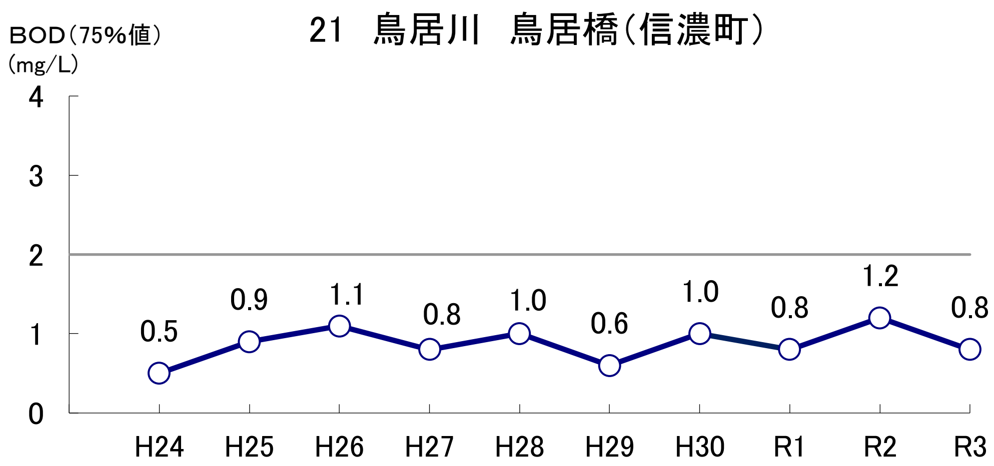


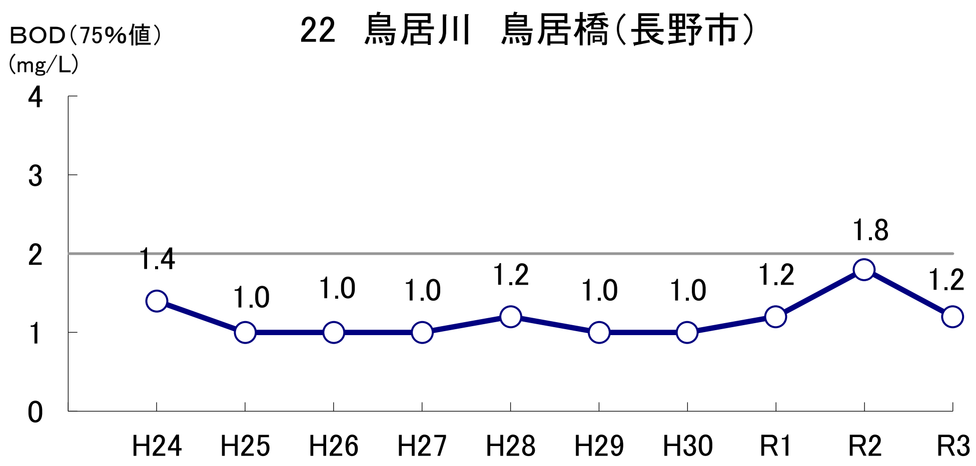

15　依田川　依田橋(上田市)
BOD(75%値)
(mg/L)
0.7 0.7 0.6 0.5 0.6 0.8 0.5 0.7 0.7 0.7
H24 H25 H26 H27 H28 H29 H30 R1 R2 R3

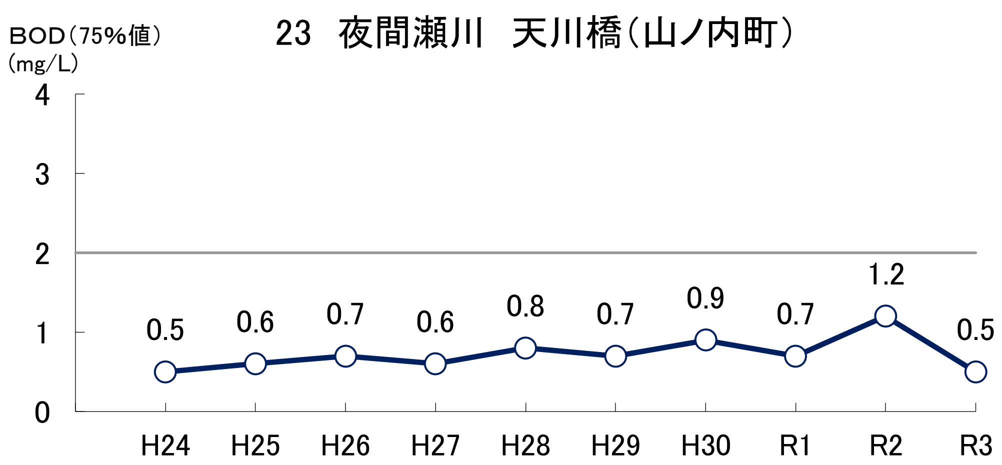

16　神川　白山真田橋(上田市)
BOD(75%値)
(mg/L)
0.8 1.0 1.2 0.9 0.9 0.7 0.7 0.9 0.9 0.7
H24 H25 H26 H27 H28 H29 H30 R1 R2 R3

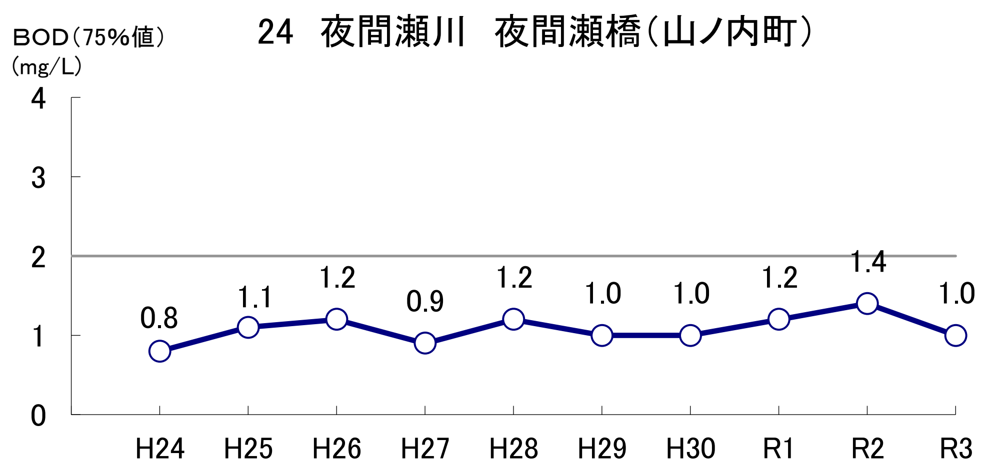

17　神川　神川橋(上田市)
BOD(75%値)
(mg/L)
0.8 0.9 0.9 0.8 0.8 0.7 0.9 0.9 0.8 0.7
H24 H25 H26 H27 H28 H29 H30 R1 R2 R3

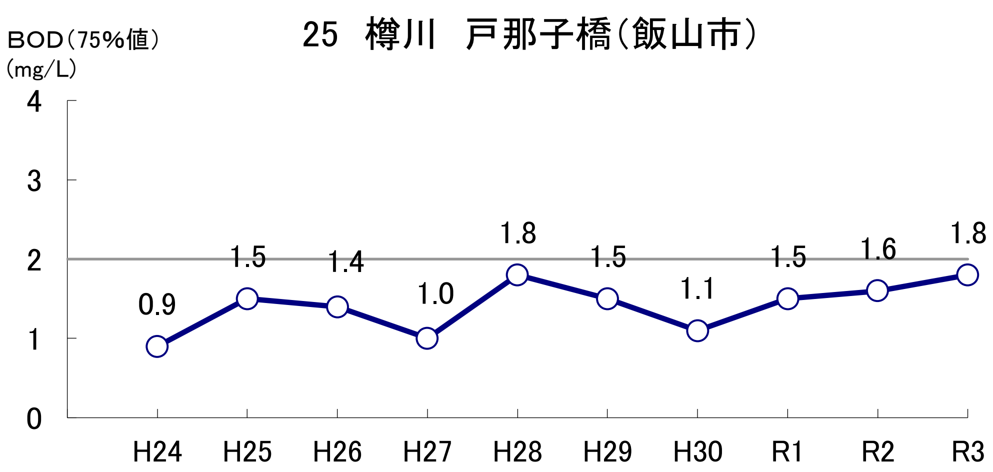

18　浦野川　対影橋(上田市)
BOD(75%値)
(mg/L)
1.2 1.2 1.1 1.1 1.2 1.1 1.1 1.2 1.1 1.2
H24 H25 H26 H27 H28 H29 H30 R1 R2 R3

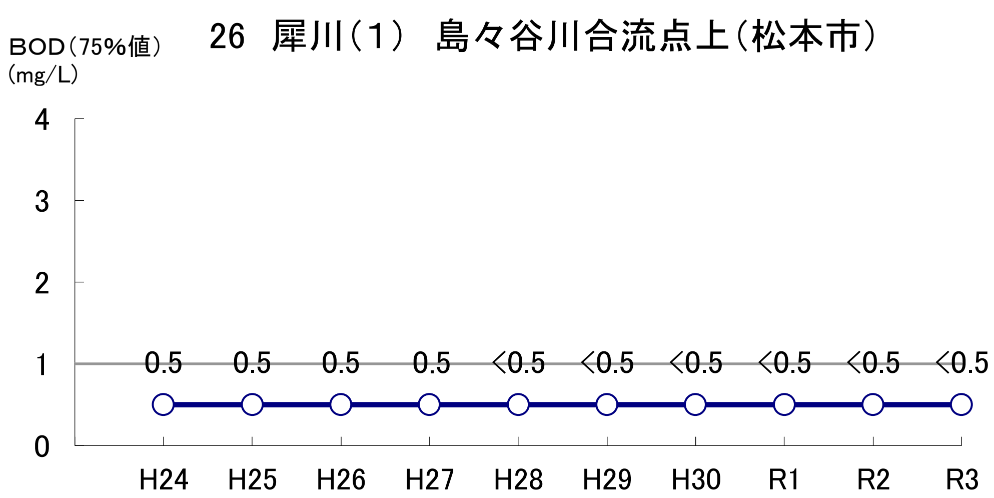

21　鳥居川　鳥居橋(信濃町)
BOD(75%値)
(mg/L)
0.5 0.9 1.1 0.8 1.0 0.6 1.0 0.8 1.2 0.8
H24 H25 H26 H27 H28 H29 H30 R1 R2 R3

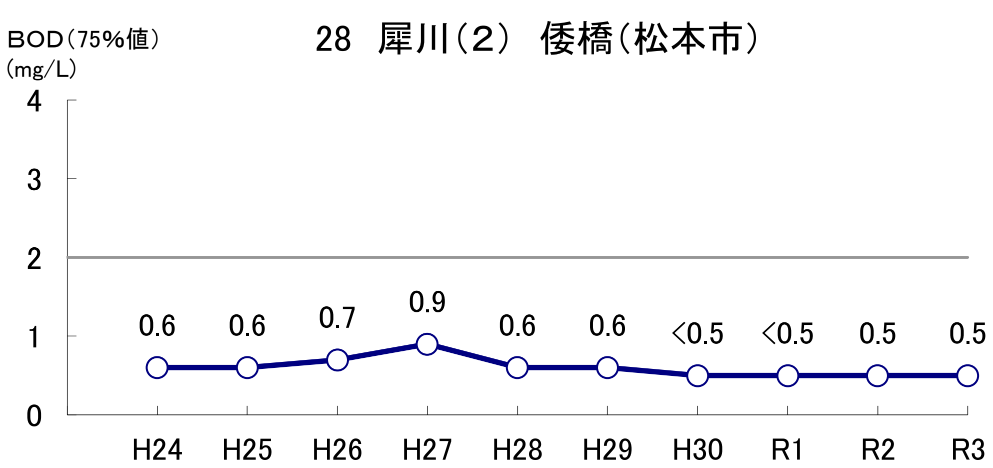

22　鳥居川　鳥居橋(長野市)
BOD(75%値)
(mg/L)
1.4 1.0 1.0 1.0 1.2 1.0 1.0 1.2 1.8 1.2
H24 H25 H26 H27 H28 H29 H30 R1 R2 R3

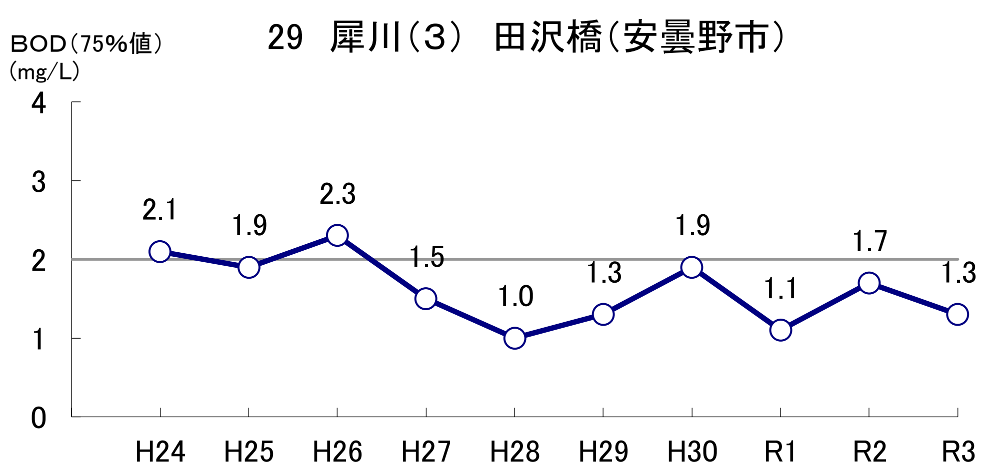

23　夜間瀬川　天川橋(山ノ内町)
BOD(75%値)
(mg/L)
0.5 0.6 0.7 0.6 0.8 0.7 0.9 0.7 1.2 0.5
H24 H25 H26 H27 H28 H29 H30 R1 R2 R3


24　夜間瀬川　夜間瀬橋(山ノ内町)
BOD(75%値)
(mg/L)
0.8 1.1 1.2 0.9 1.2 1.0 1.0 1.2 1.4 1.0
H24 H25 H26 H27 H28 H29 H30 R1 R2 R3

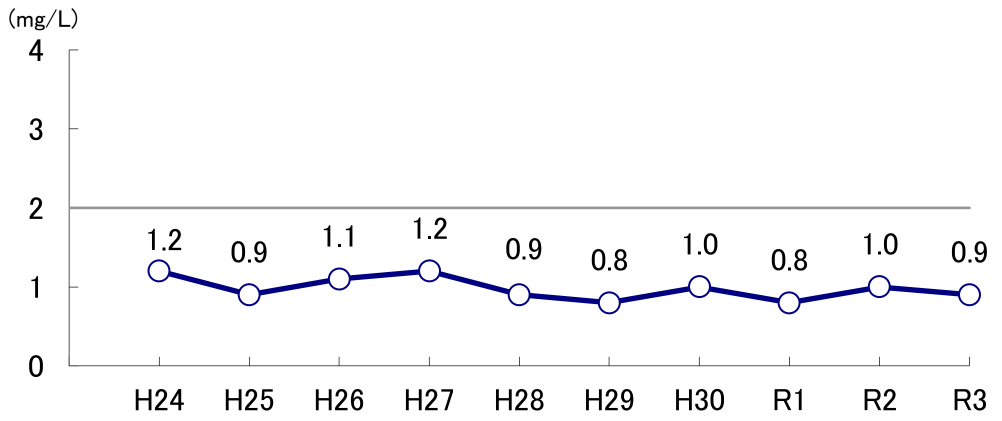

25　樽川　戸那子橋(飯山市)
BOD(75%値)
(mg/L)
0.9 1.5 1.4 1.0 1.8 1.5 1.1 1.5 1.6 1.8
H24 H25 H26 H27 H28 H29 H30 R1 R2 R3


26　犀川(1)　島々谷川合流点上(松本市)
BOD(75%値)
(mg/L)
0.5 0.5 0.5 0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5
H24 H25 H26 H27 H28 H29 H30 R1 R2 R3

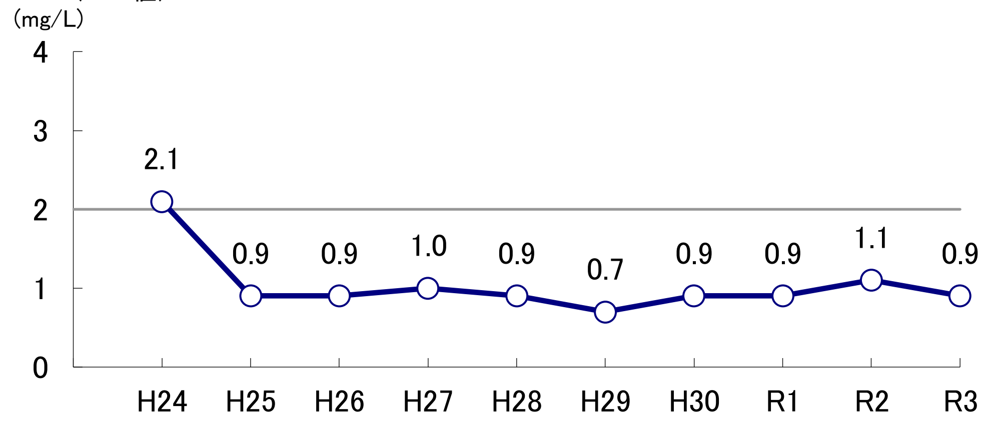

28　犀川(2)　倭橋(松本市)
BOD(75%値)
(mg/L)
0.6 0.6 0.7 0.9 0.6 0.6 <0.5 <0.5 0.5 0.5
H24 H25 H26 H27 H28 H29 H30 R1 R2 R3


29　犀川(3)　田沢橋(安曇野市)
BOD(75%値)
(mg/L)
2.1 1.9 2.3 1.5 1.0 1.3 1.9 1.1 1.7 1.3
H24 H25 H26 H27 H28 H29 H30 R1 R2 R3

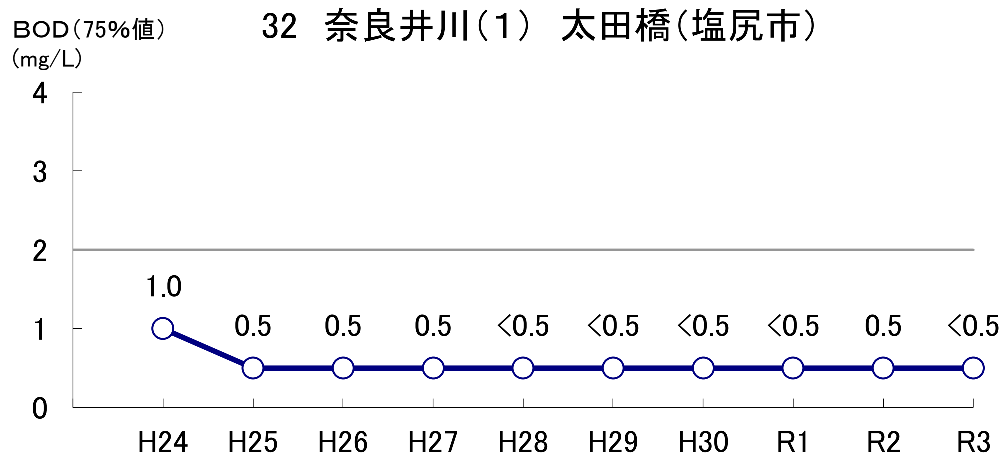
30　犀川(3)　睦橋(生坂村)



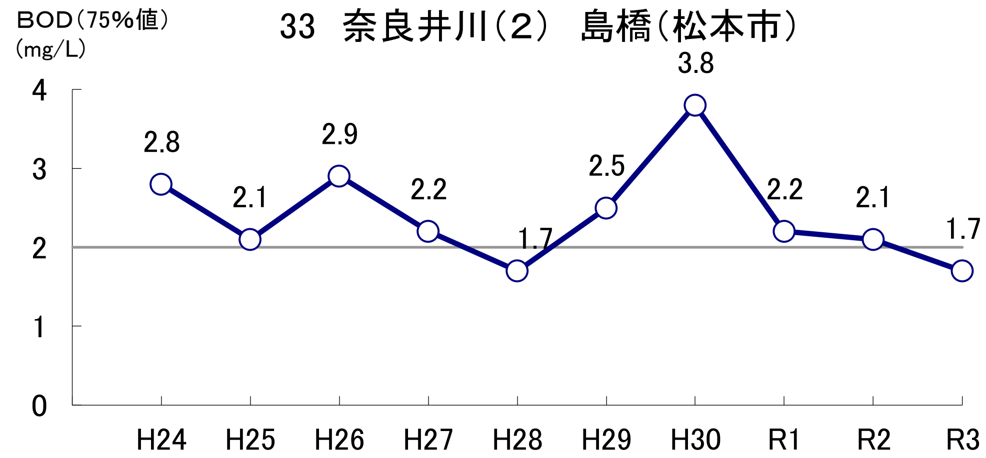
31　犀川(3)　小市橋(長野市)



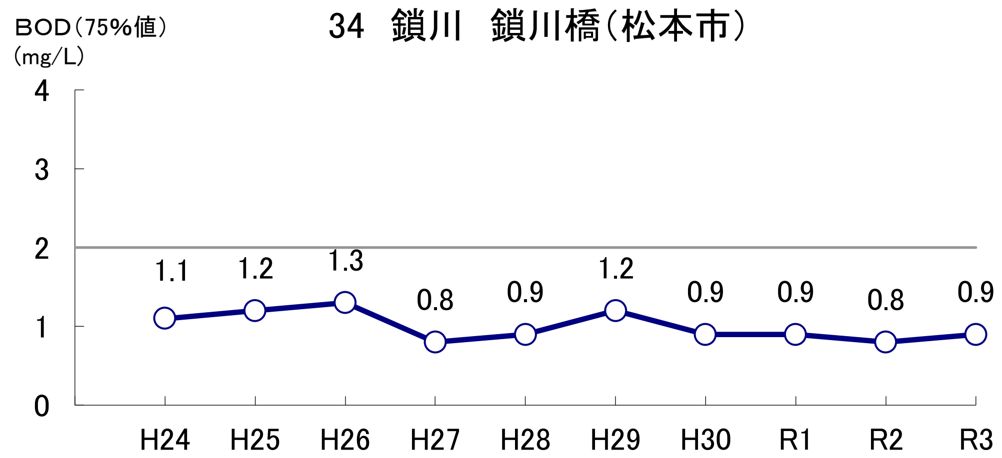
32　奈良井川(1)　太田橋(塩尻市)



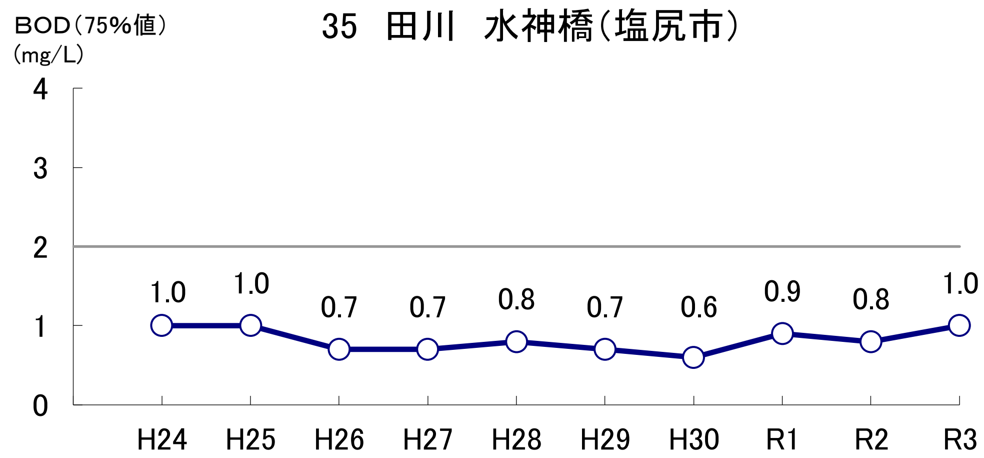
33　奈良井川(2)　島橋(松本市)



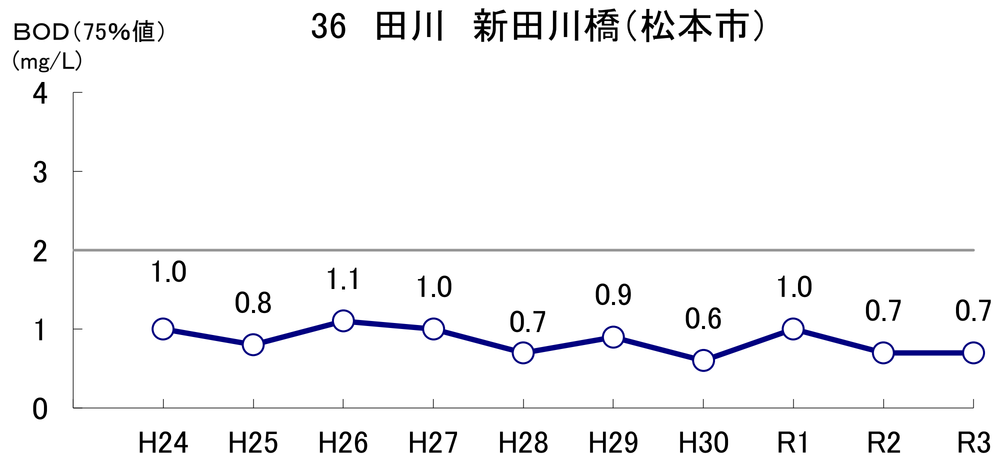
34　鎖川　鎖川橋(松本市)



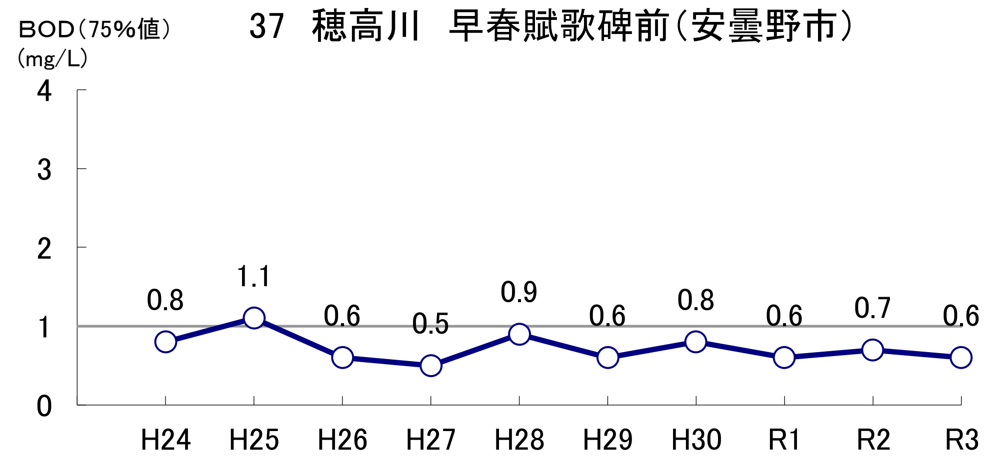
35　田川　水神橋(塩尻市)



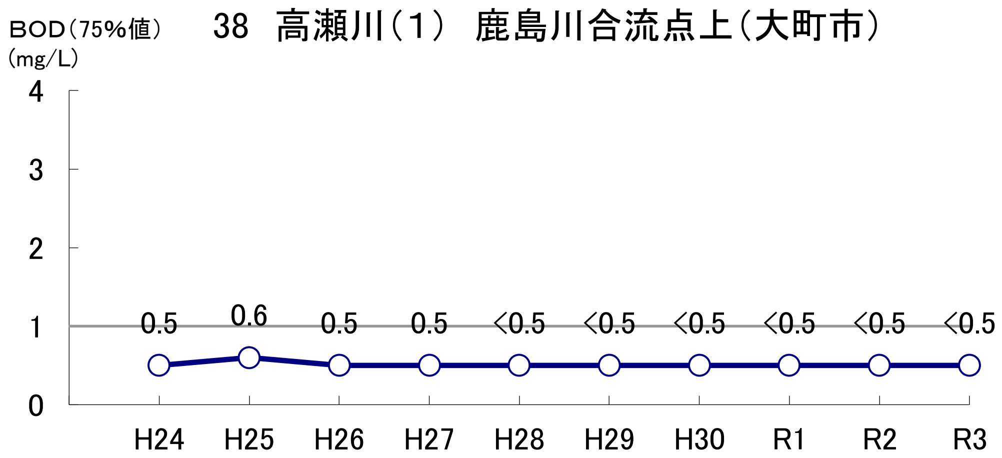
36　田川　新田川橋(松本市)



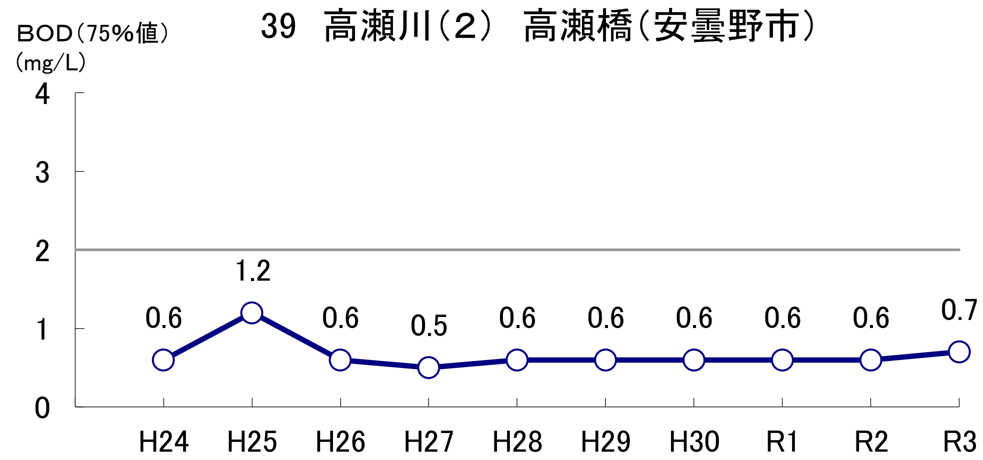
37　穂高川　早春賦歌碑前(安曇野市)



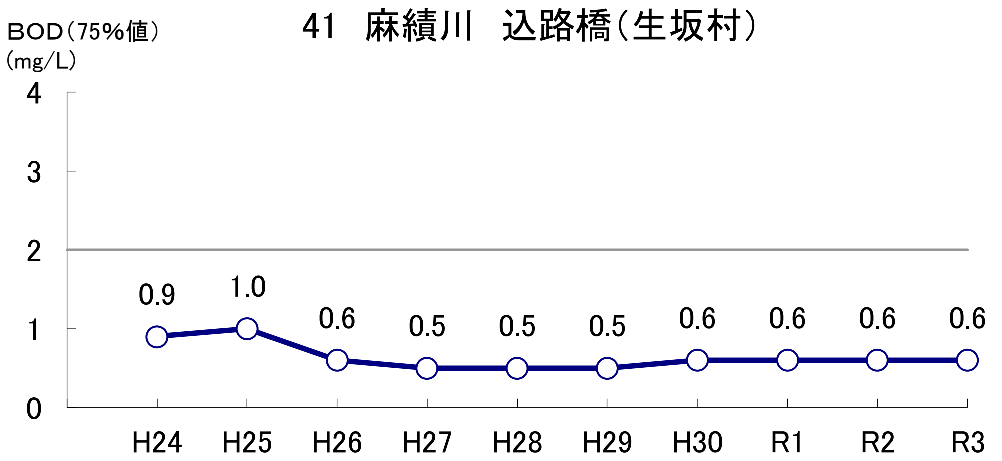
38　高瀬川(1)　鹿島川合流点上(大町市)



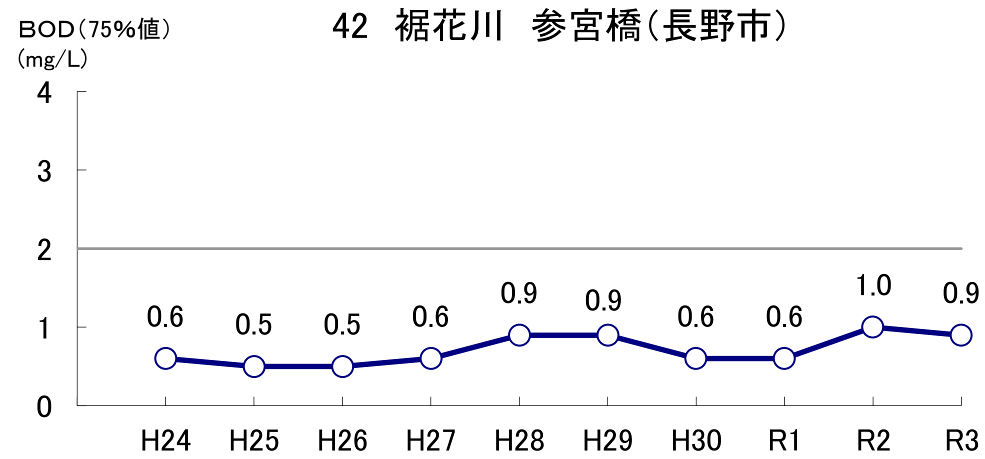
39　高瀬川(2)　高瀬橋(安曇野市)



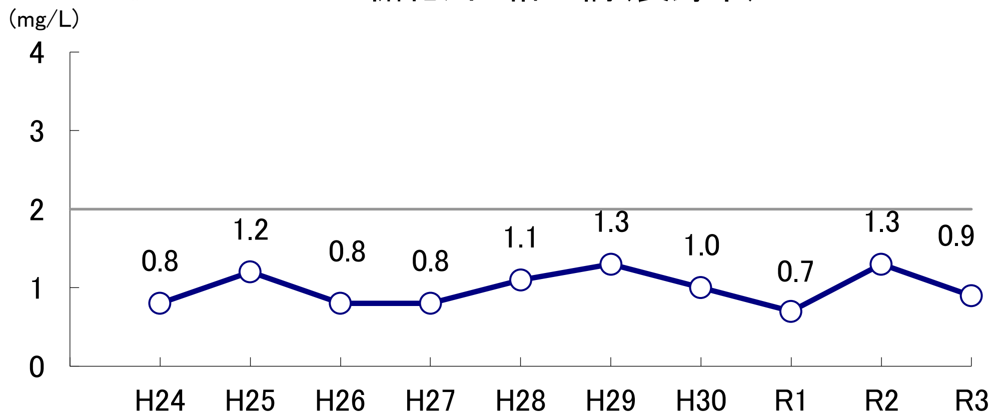
41　麻績川　込路橋(生坂村)



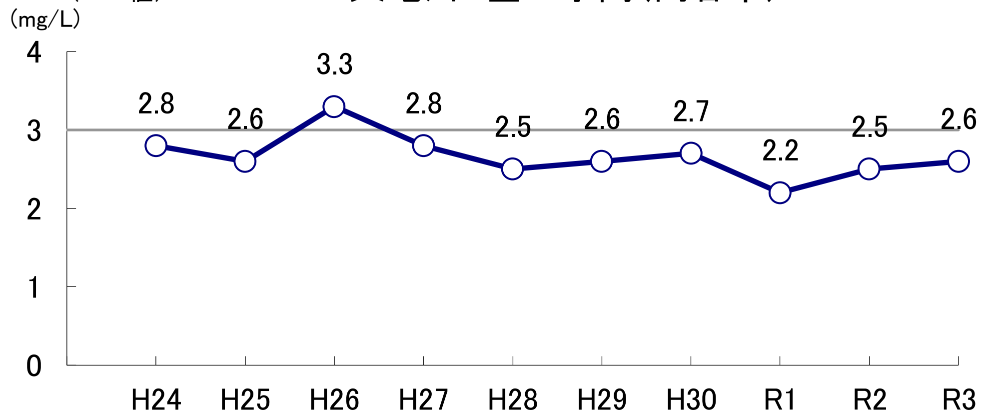
42　裾花川　参宮橋(長野市)



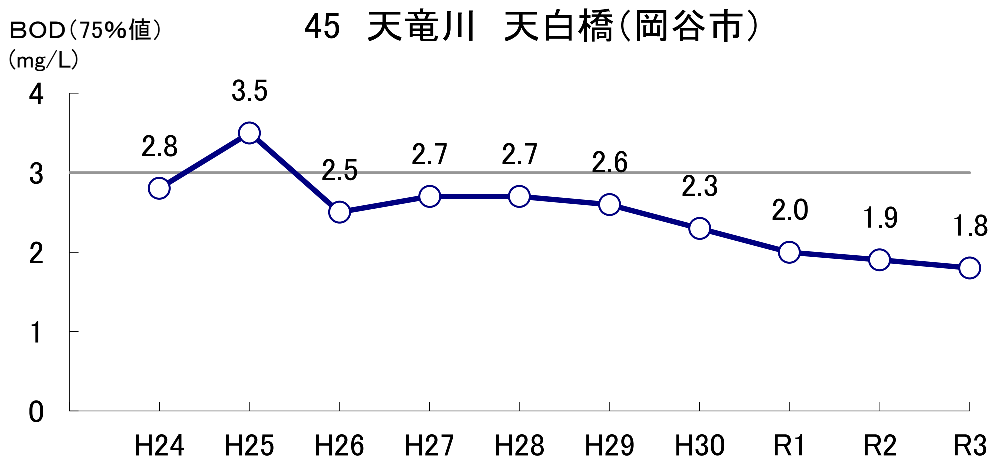
43　裾花川　相生橋(長野市)



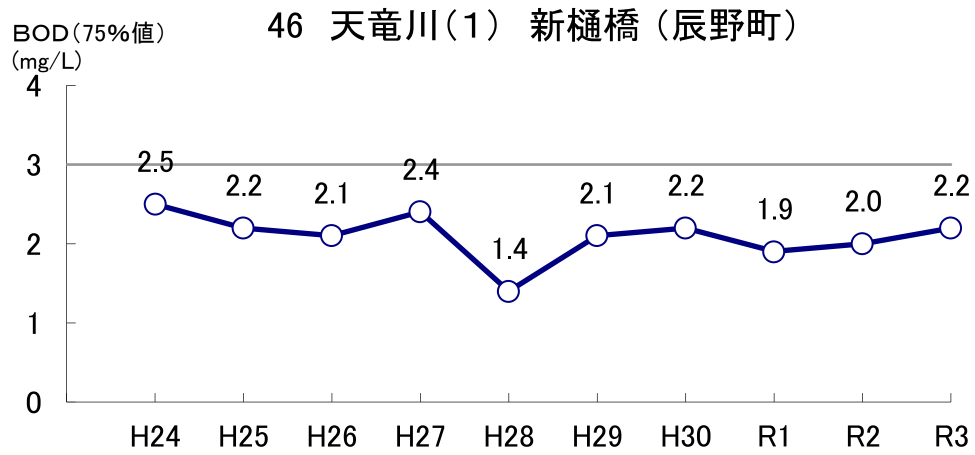
44　天竜川　釜口水門(岡谷市)



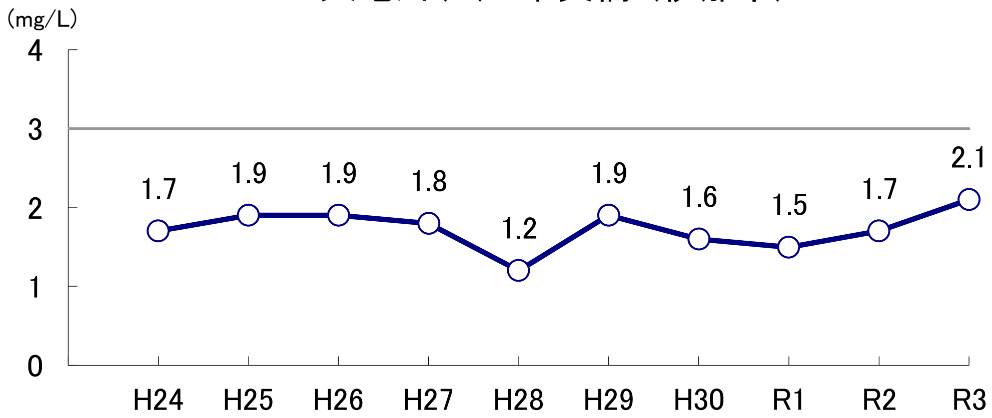
45　天竜川　天白橋(岡谷市)



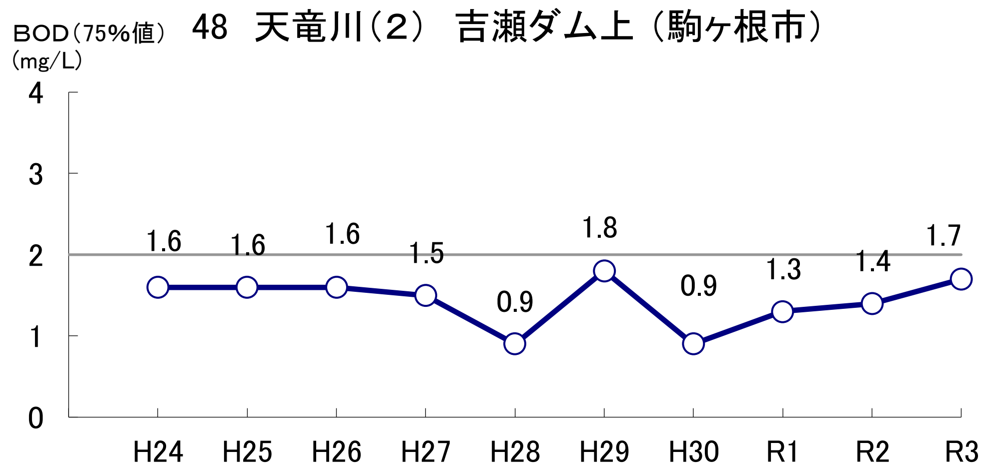
46　天竜川(1)　新樋橋（辰野町）



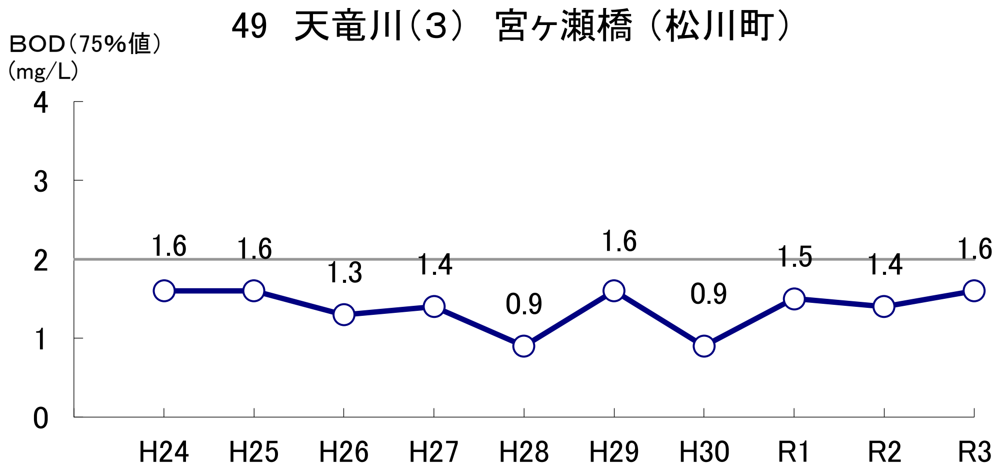
47　天竜川(1)　中央橋（伊那市）



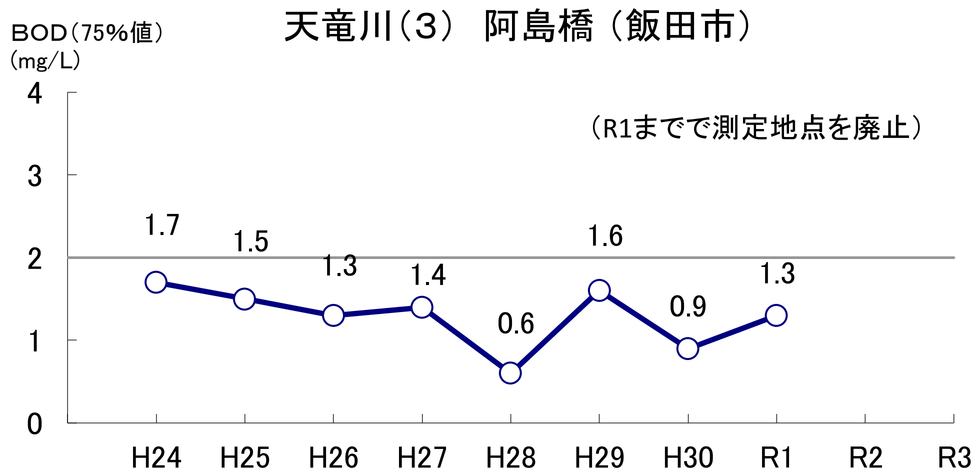
48　天竜川(2)　吉瀬ダム上（駒ヶ根市）



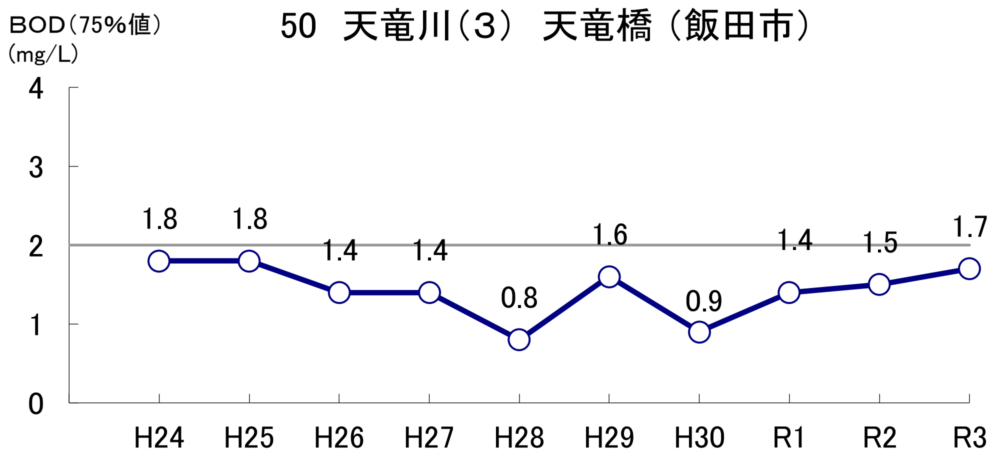
49　天竜川(3)　宮ヶ瀬橋（松川町）



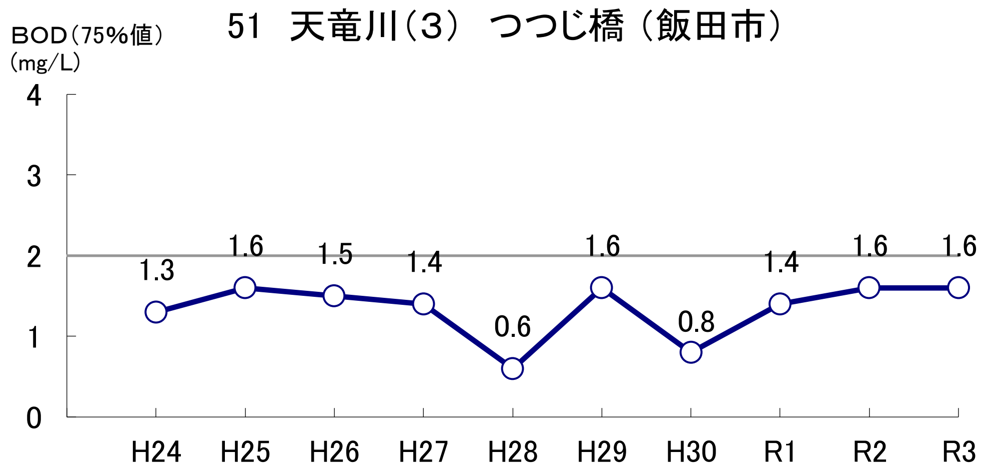
天竜川(3)　阿島橋（飯田市）



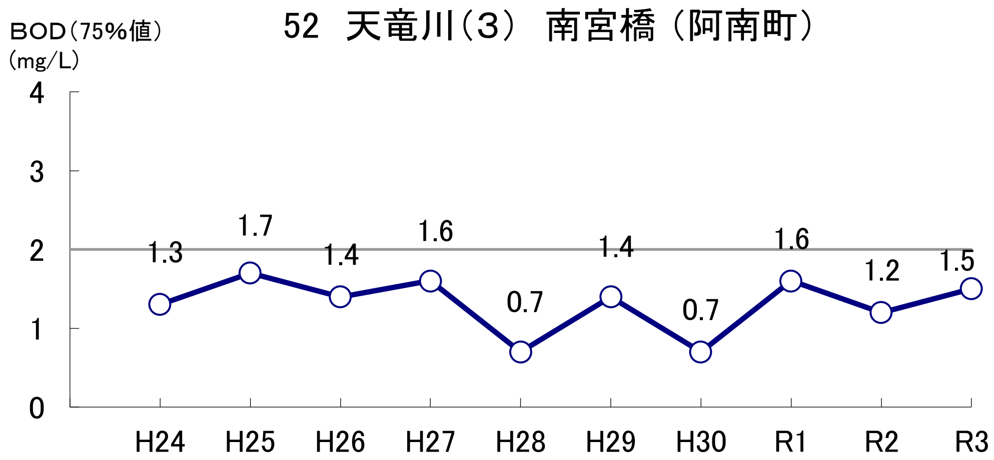
50　天竜川(3)　天竜橋（飯田市）



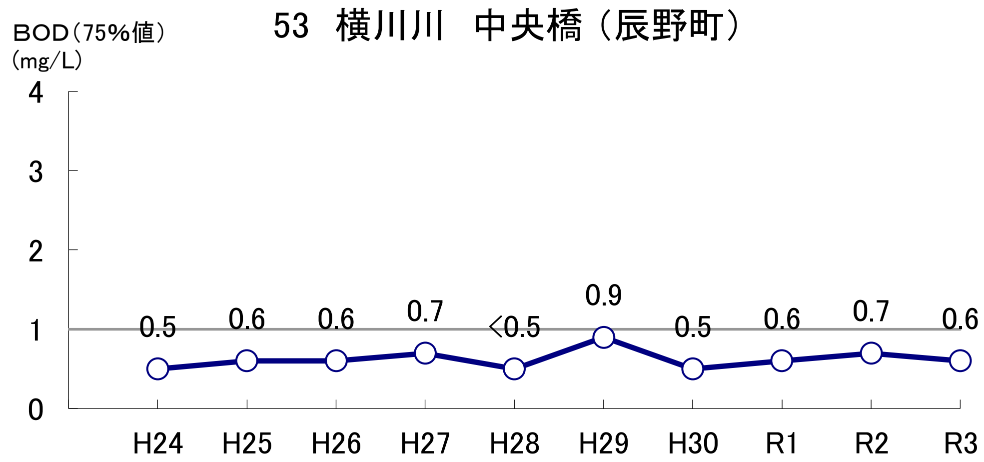
51　天竜川(3)　つつじ橋（飯田市）

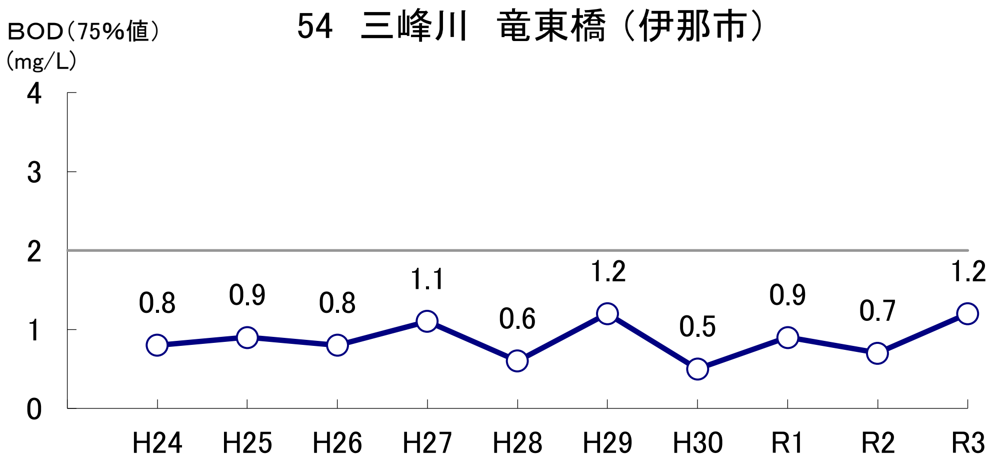


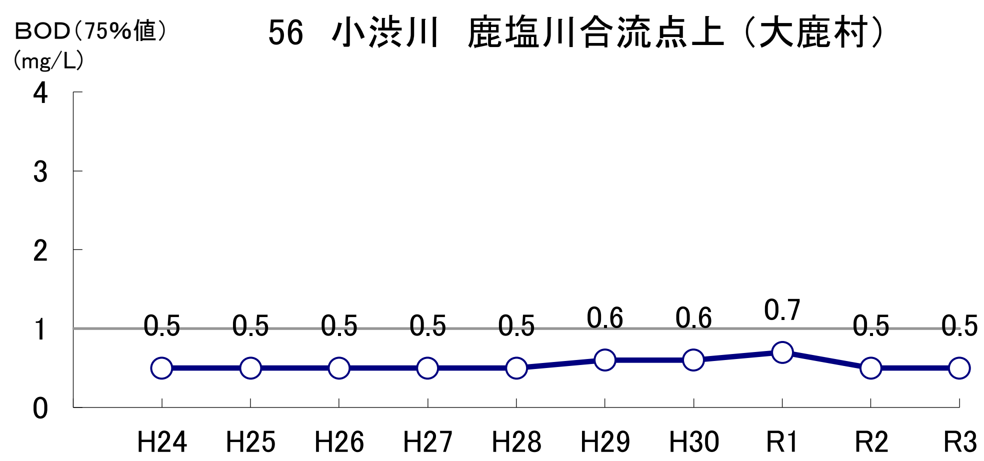
52　天竜川(3)　南宮橋（阿南町）

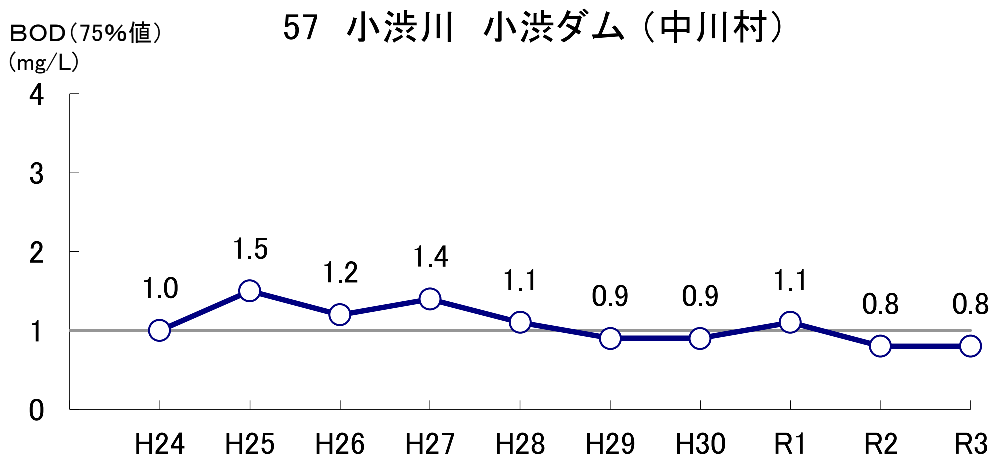


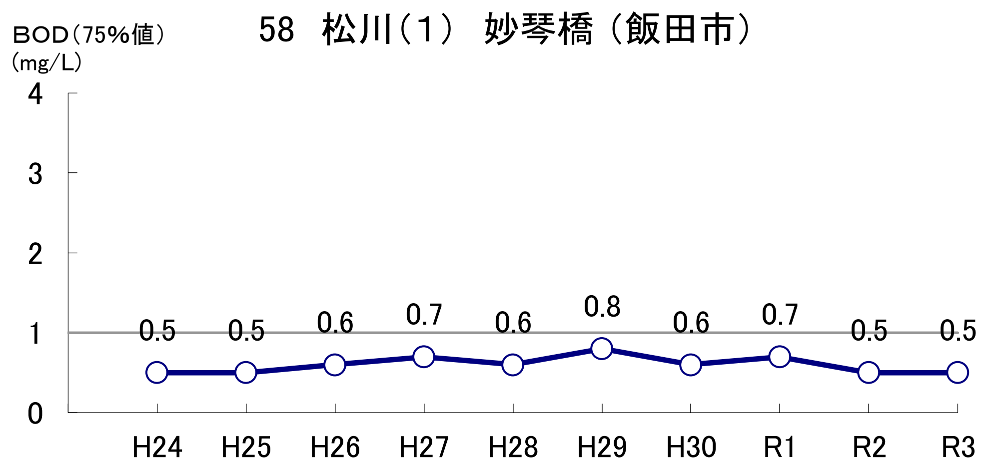
53　横川川　中央橋（辰野町）

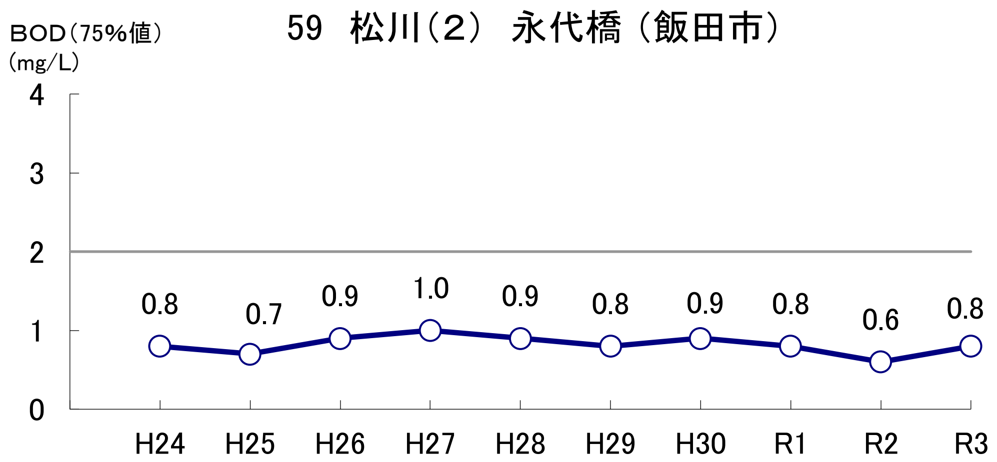


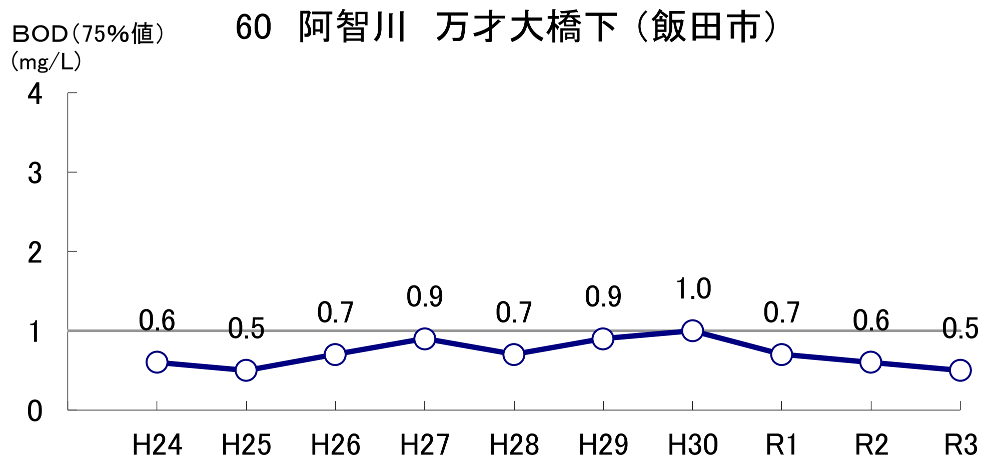

54　三峰川　竜東橋（伊那市）
BOD(75%値)
(mg/L)
0.8 0.9 0.8 1.1 0.6 1.2 0.5 0.9 0.7 1.2
H24 H25 H26 H27 H28 H29 H30 R1 R2 R3

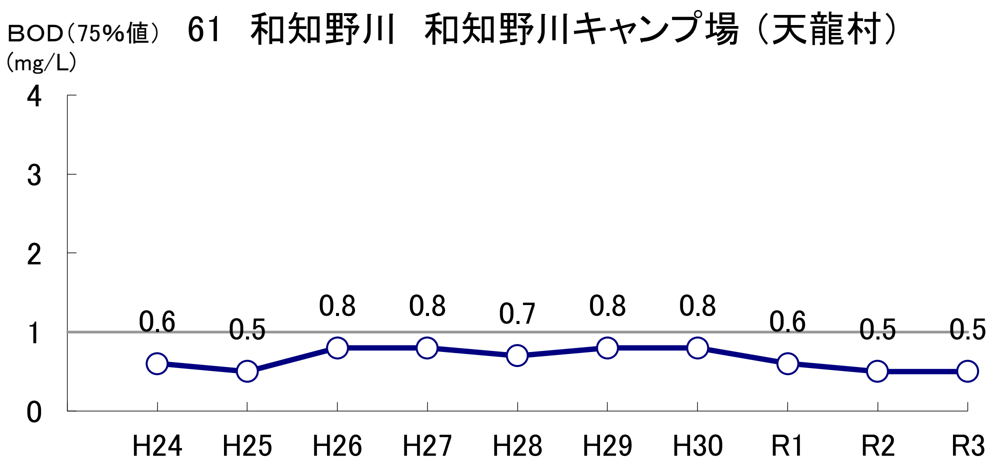

56　小渋川　鹿塩川合流点上（大鹿村）
BOD(75%値)
(mg/L)
0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.6 0.6 0.7 0.5 0.5
H24 H25 H26 H27 H28 H29 H30 R1 R2 R3

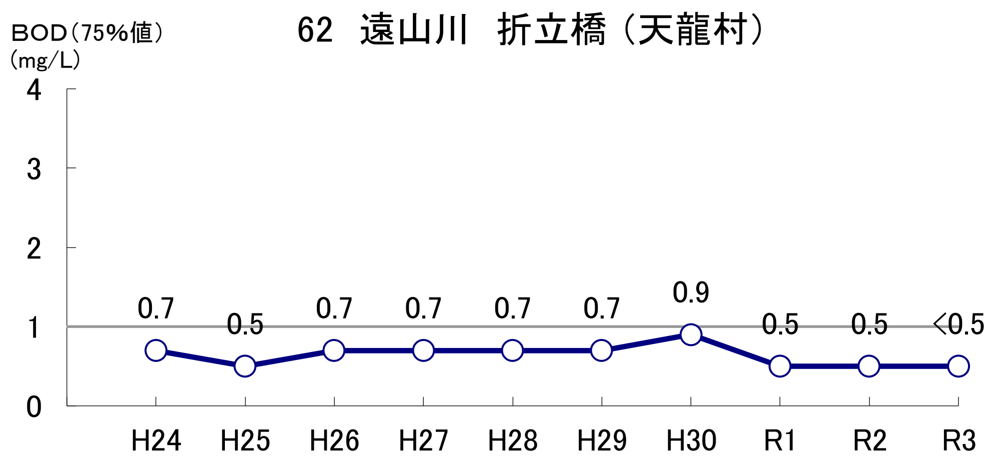

57　小渋川　小渋ダム（中川村）
BOD(75%値)
(mg/L)
1.0 1.5 1.2 1.4 1.1 0.9 0.9 1.1 0.8 0.8
H24 H25 H26 H27 H28 H29 H30 R1 R2 R3

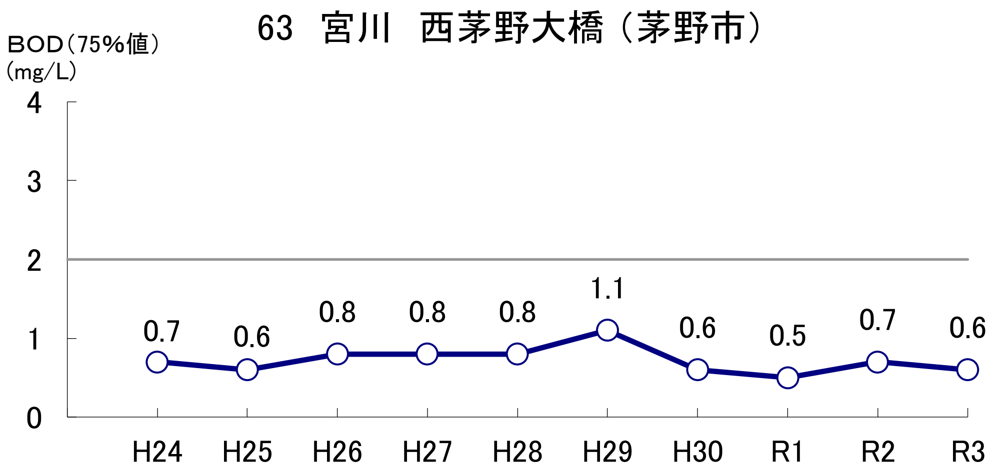

58　松川(1)　妙琴橋（飯田市）
BOD(75%値)
(mg/L)
0.5 0.5 0.6 0.7 0.6 0.8 0.6 0.7 0.5 0.5
H24 H25 H26 H27 H28 H29 H30 R1 R2 R3

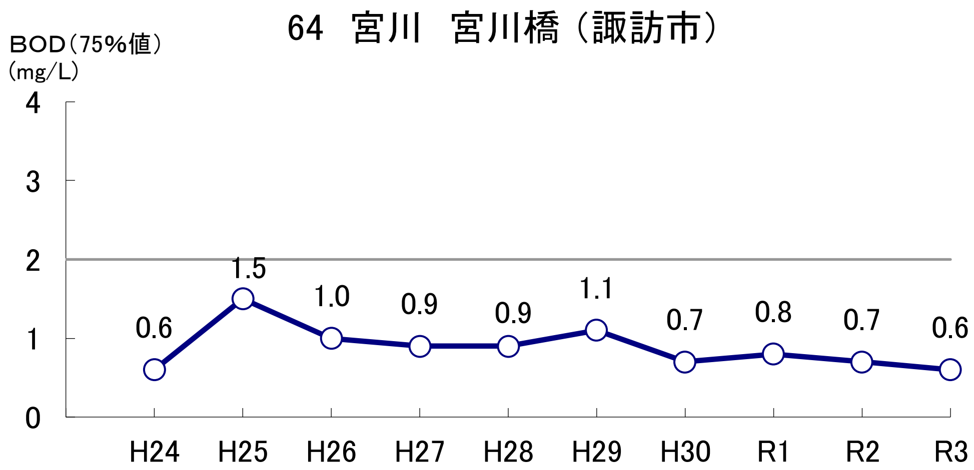

59　松川(2)　永代橋（飯田市）
BOD(75%値)
(mg/L)
0.8 0.7 0.9 1.0 0.9 0.8 0.9 0.8 0.6 0.8
H24 H25 H26 H27 H28 H29 H30 R1 R2 R3

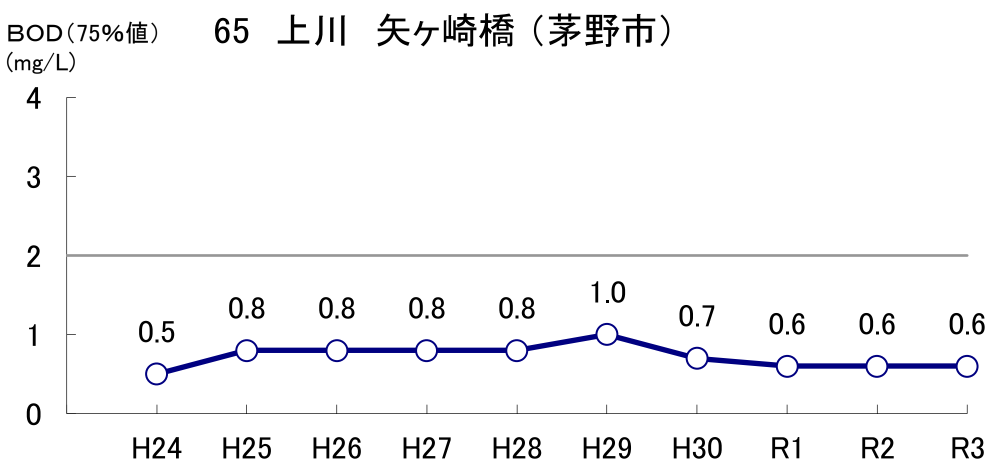

60　阿智川　万才大橋下（飯田市）
BOD(75%値)
(mg/L)
0.6 0.5 0.7 0.9 0.7 0.9 1.0 0.7 0.6 0.5
H24 H25 H26 H27 H28 H29 H30 R1 R2 R3

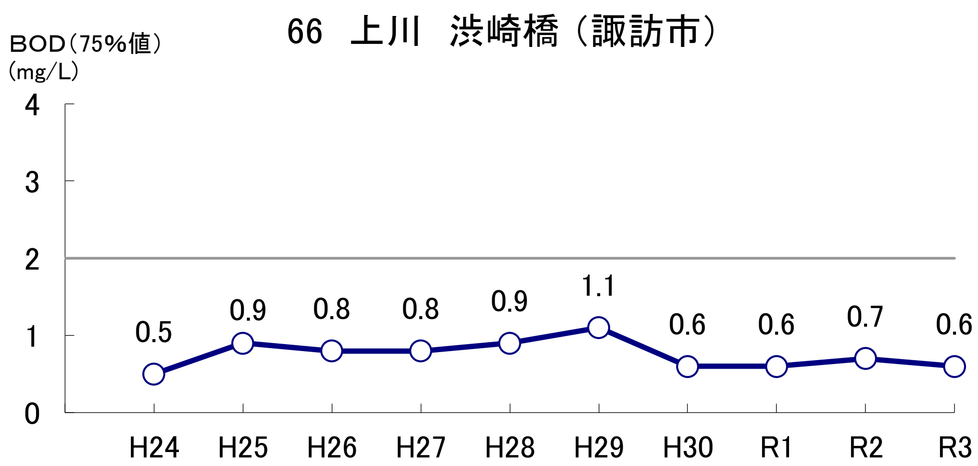

61　和知野川　和知野川キャンプ場（天龍村）
BOD(75%値)
(mg/L)
0.6 0.5 0.8 0.8 0.7 0.8 0.8 0.6 0.5 0.5
H24 H25 H26 H27 H28 H29 H30 R1 R2 R3


62　遠山川　折立橋（天龍村）
BOD(75%値)
(mg/L)
0.7 0.5 0.7 0.7 0.7 0.7 0.9 0.5 0.5 <0.5
H24 H25 H26 H27 H28 H29 H30 R1 R2 R3

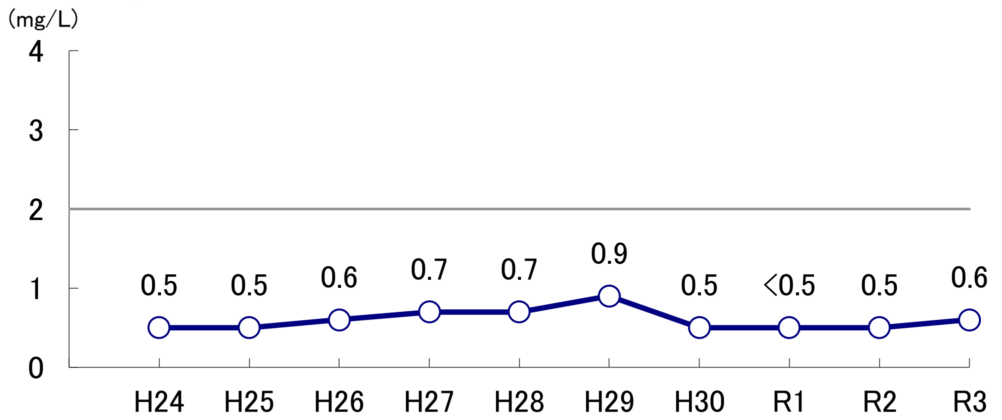

63　宮川　西茅野大橋（茅野市）
BOD(75%値)
(mg/L)
0.7 0.6 0.8 0.8 0.8 1.1 0.6 0.5 0.7 0.6
H24 H25 H26 H27 H28 H29 H30 R1 R2 R3


64　宮川　宮川橋（諏訪市）
BOD(75%値)
(mg/L)
0.6 1.5 1.0 0.9 0.9 1.1 0.7 0.8 0.7 0.6
H24 H25 H26 H27 H28 H29 H30 R1 R2 R3

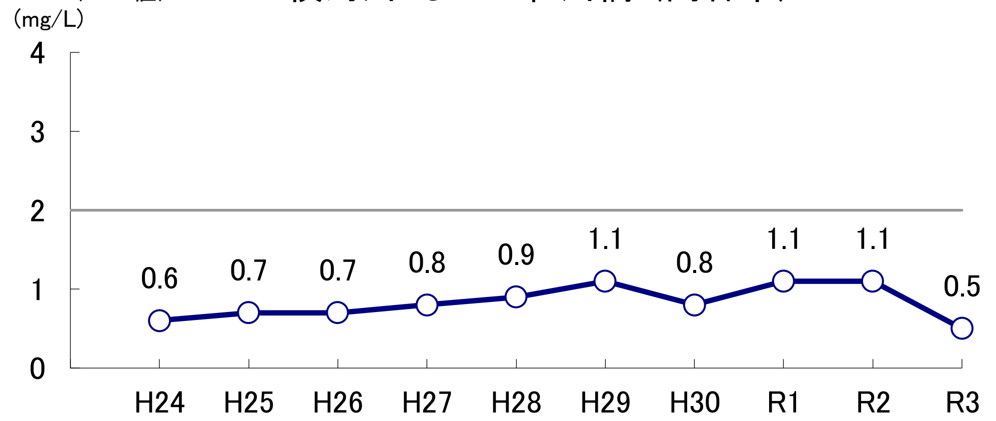

65　上川　矢ヶ崎橋（茅野市）
BOD(75%値)
(mg/L)
0.5 0.8 0.8 0.8 0.8 1.0 0.7 0.6 0.6 0.6
H24 H25 H26 H27 H28 H29 H30 R1 R2 R3


66　上川　渋崎橋（諏訪市）
BOD(75%値)
(mg/L)
0.5 0.9 0.8 0.8 0.9 1.1 0.6 0.6 0.7 0.6
H24 H25 H26 H27 H28 H29 H30 R1 R2 R3

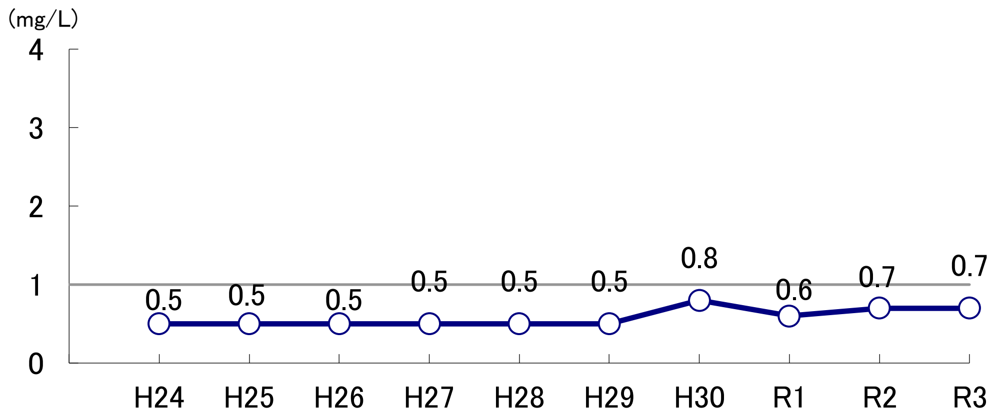
67 砥川 鷹の橋（下諏訪町）



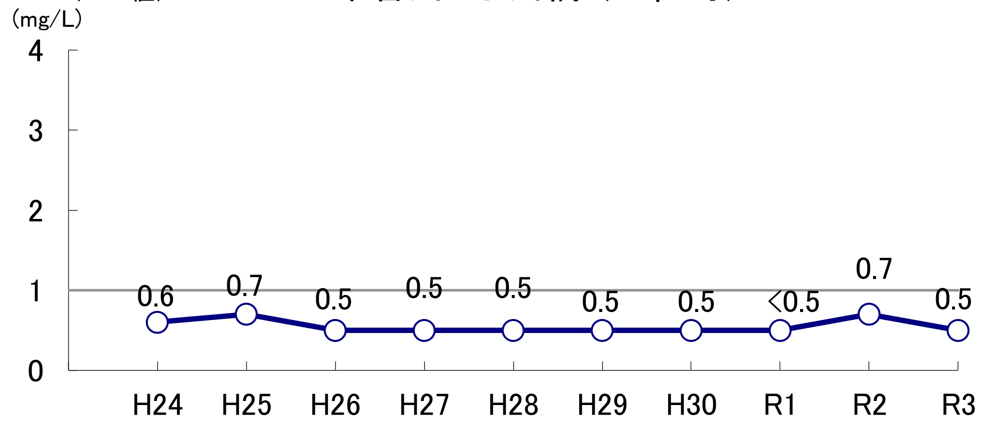
68 横河川 よこかわ川橋（岡谷市）



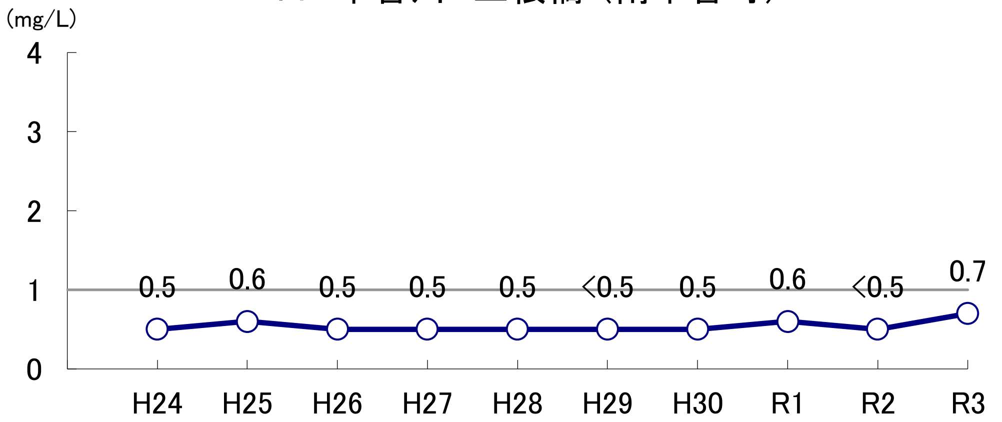
69 木曽川 新菅橋（木祖村）



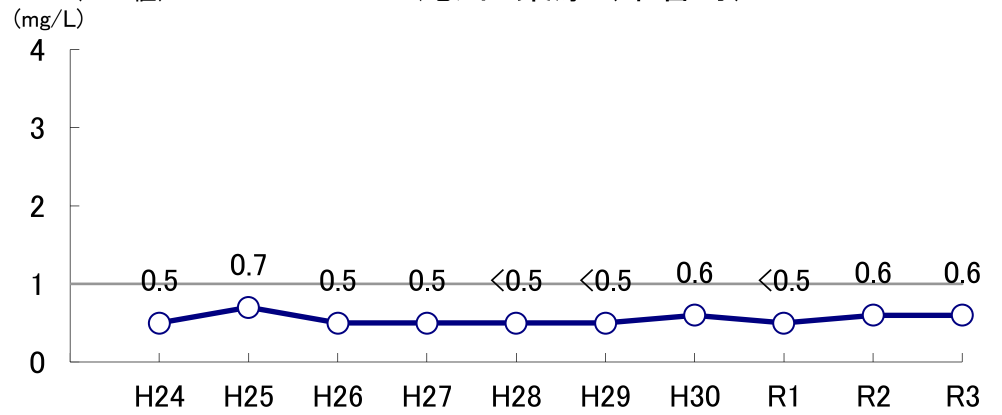
70 木曽川 小川橋（上松町）



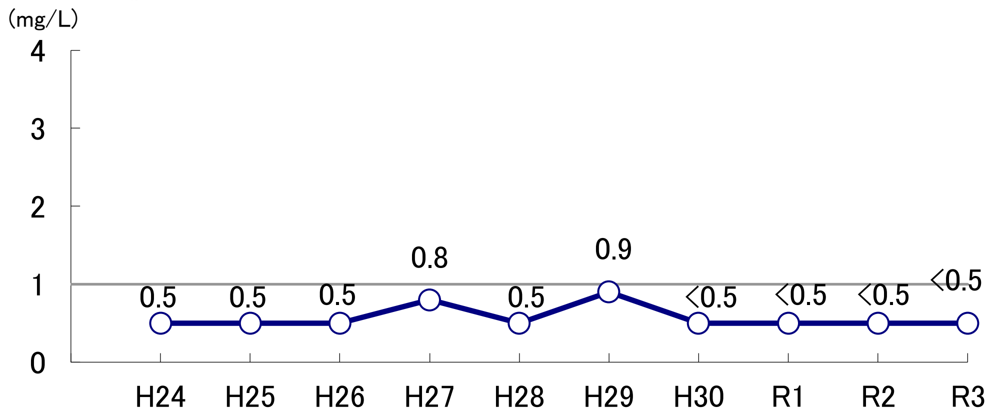
71 木曽川 三根橋（南木曽町）



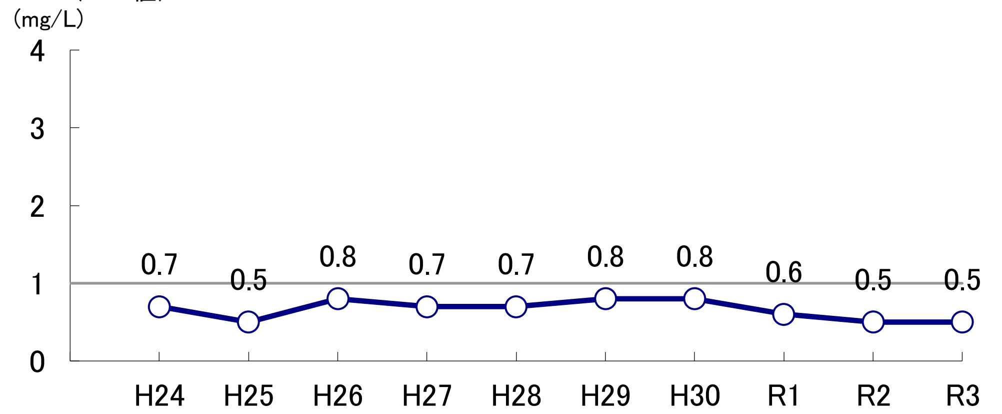
72 王滝川 桑原（木曽町）



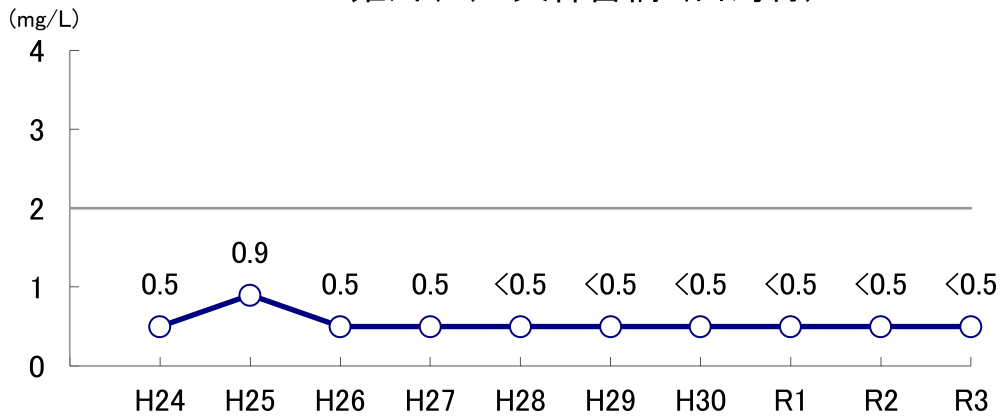
75 富士川(1) 武智川合流点上(富士見町)



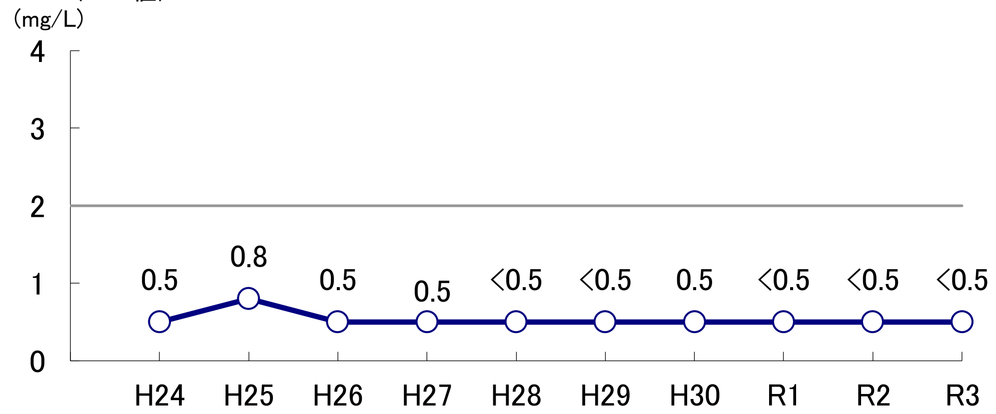
76 矢作川 桃田橋（根羽村）



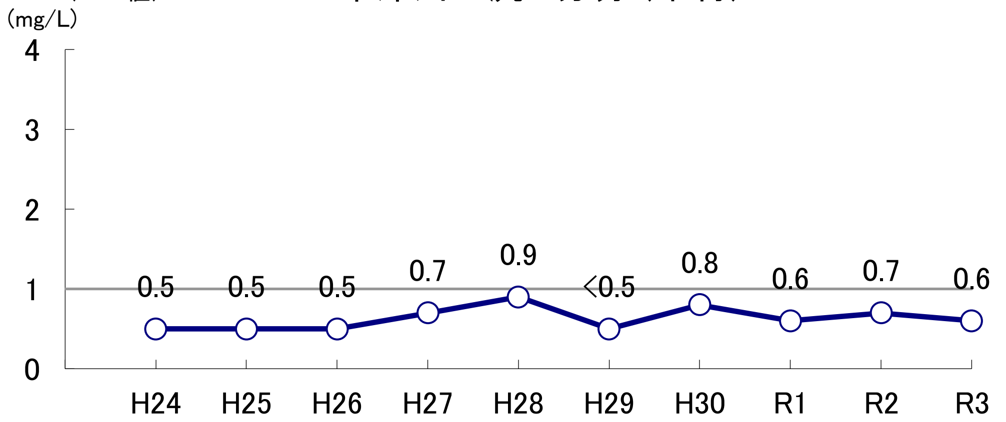
77 姫川(1) 天神宮橋（白馬村）



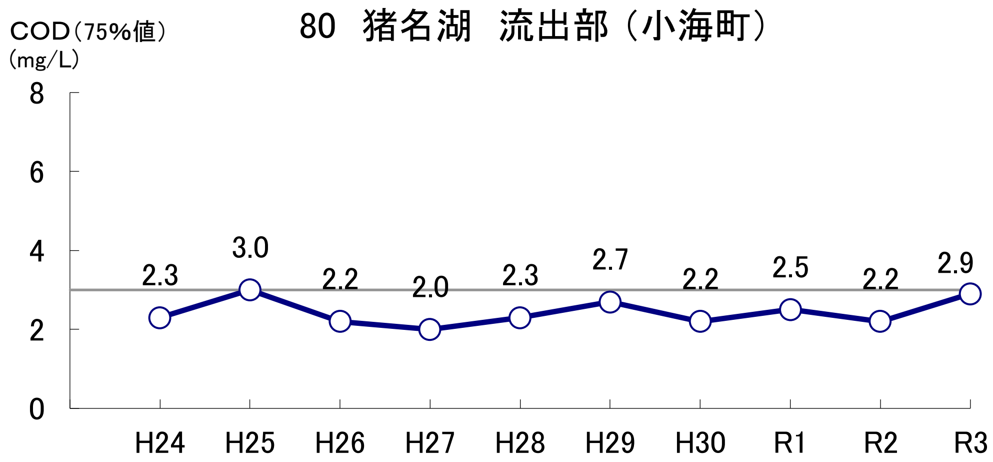
78 姫川(1) 宮本橋（小谷村）



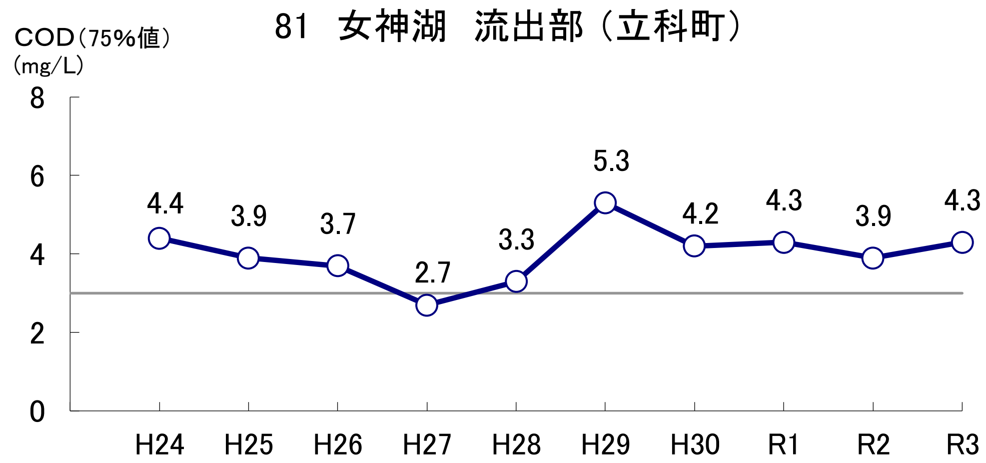
79 中津川上流 切明（栄村）



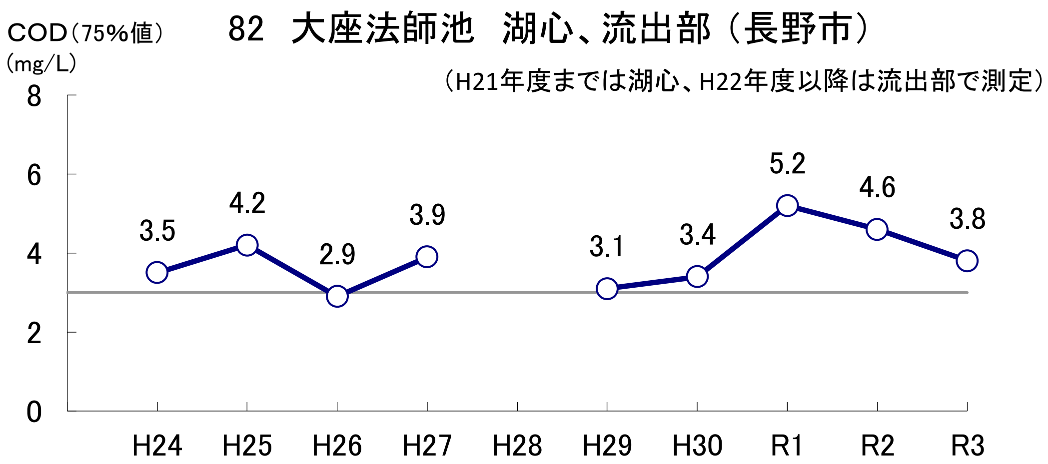
80　猪名湖　流出部（小海町）



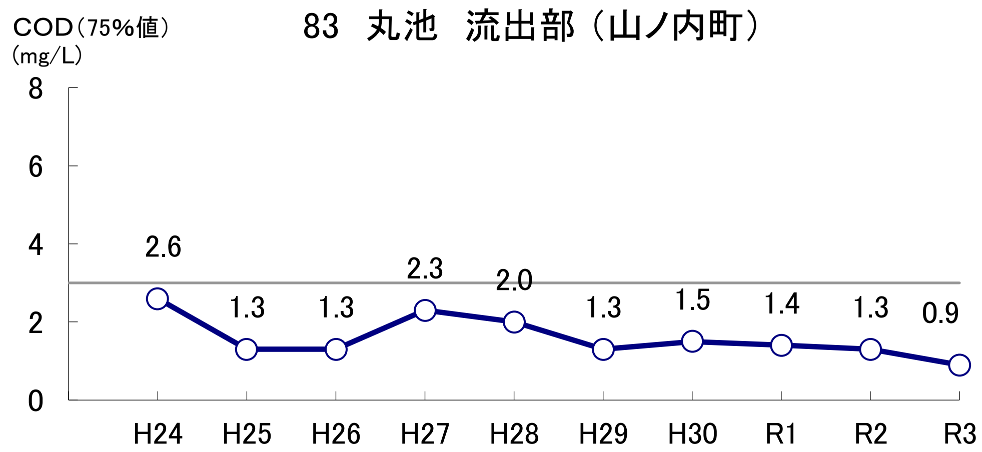
81　女神湖　流出部（立科町）



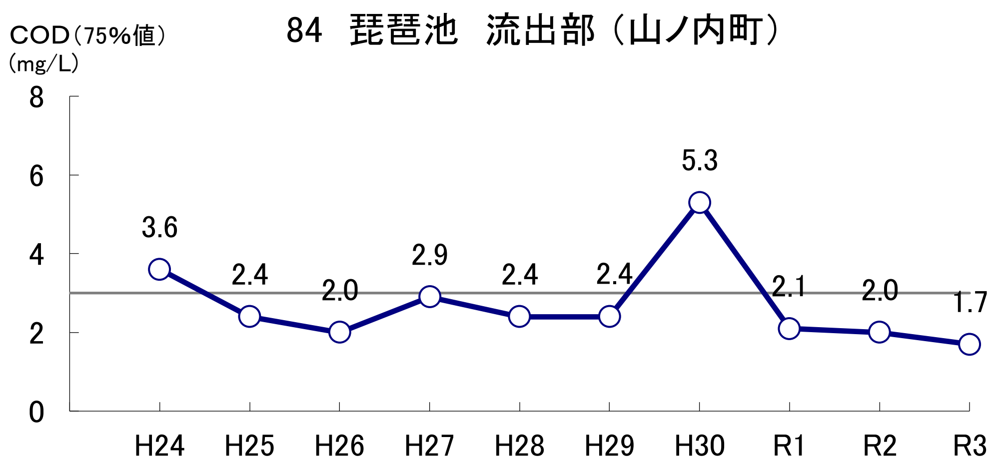
82　大座法師池　湖心、流出部（長野市）



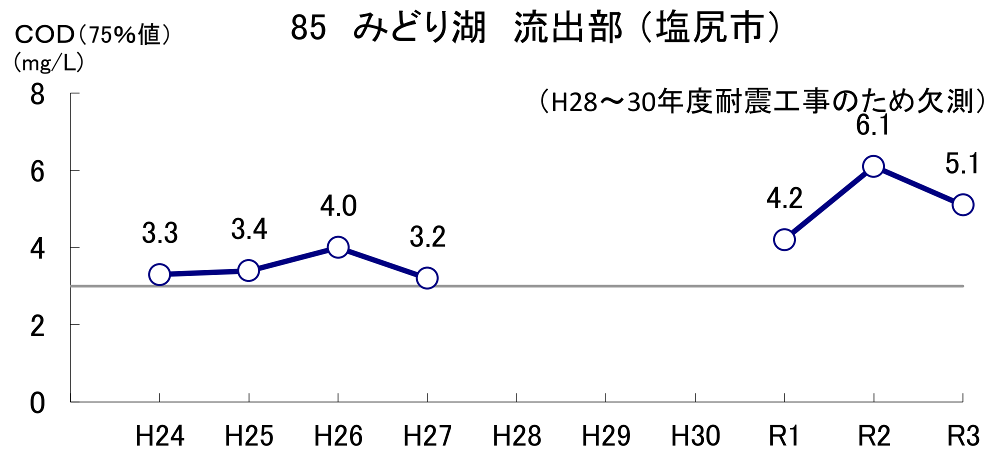
83　丸池　流出部（山ノ内町）



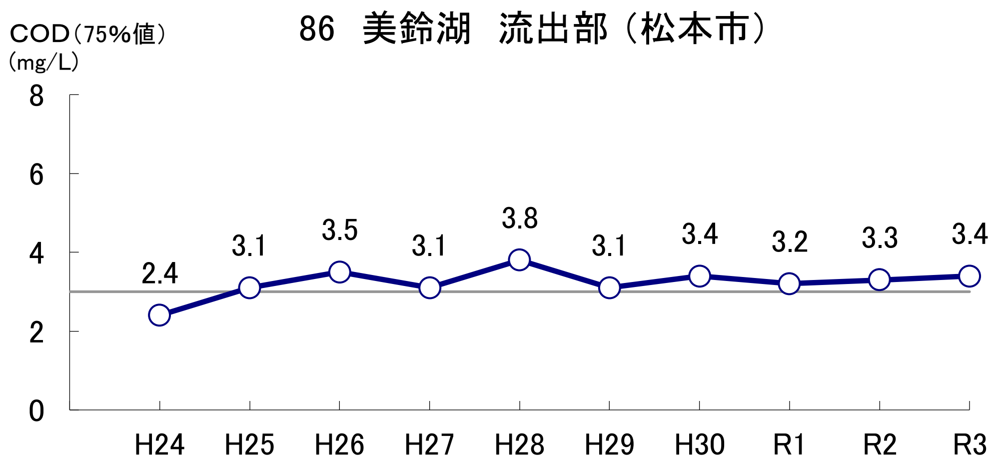
84　琵琶池　流出部（山ノ内町）



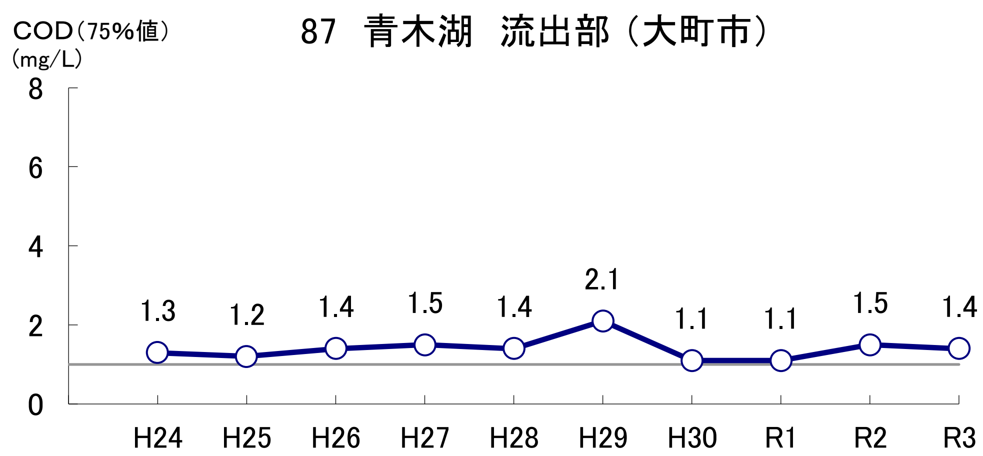
85　みどり湖　流出部（塩尻市）



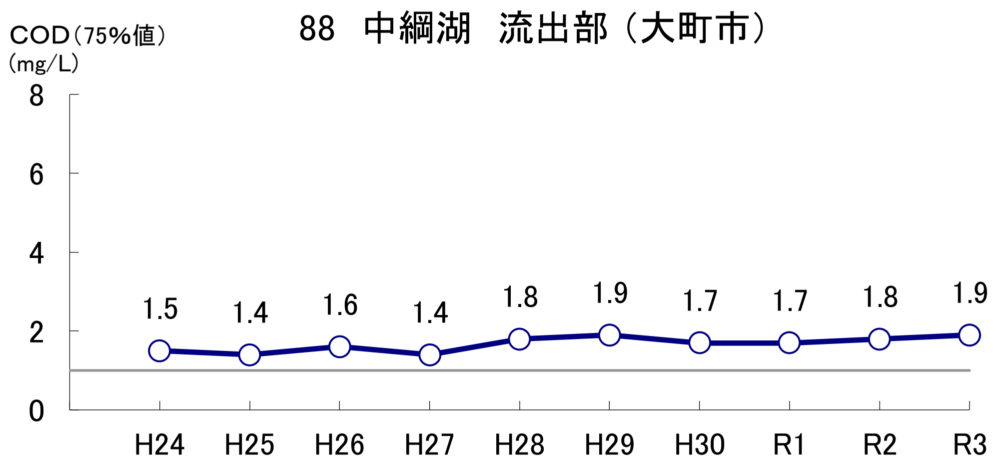
86　美鈴湖　流出部（松本市）



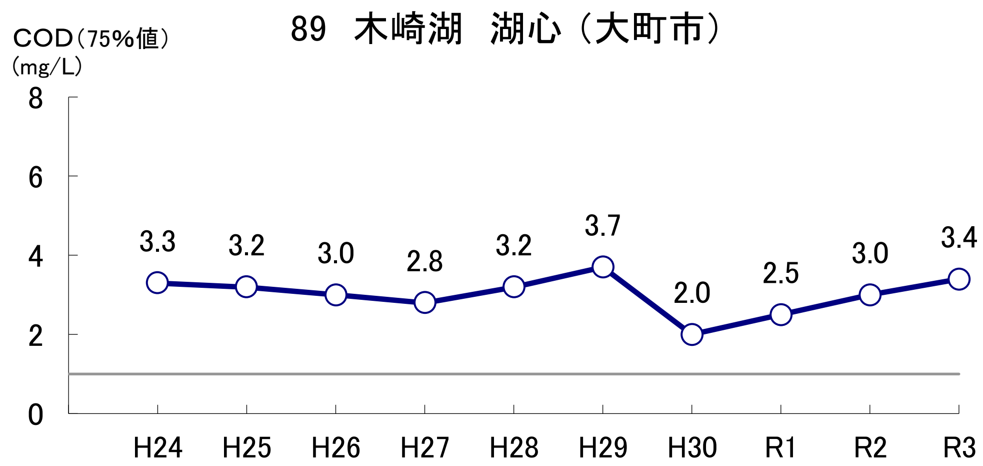
87　青木湖　流出部（大町市）



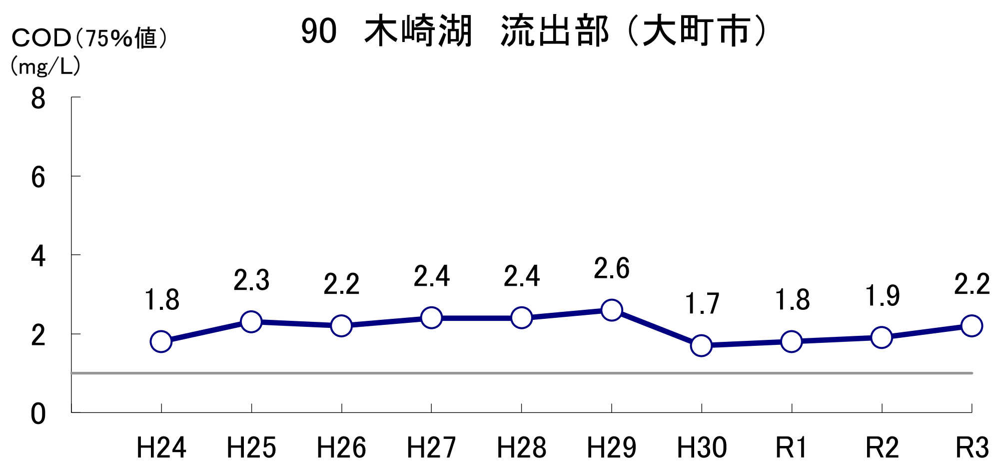
88　中綱湖　流出部（大町市）

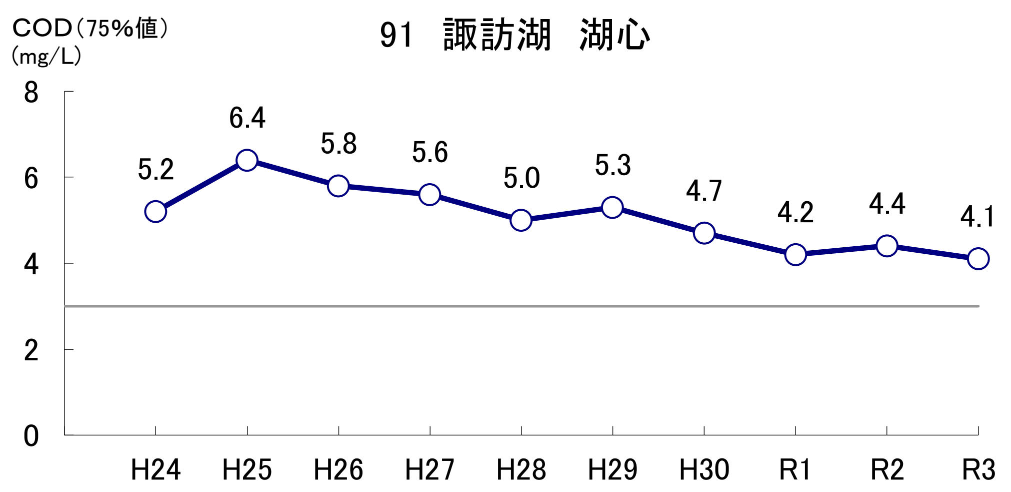


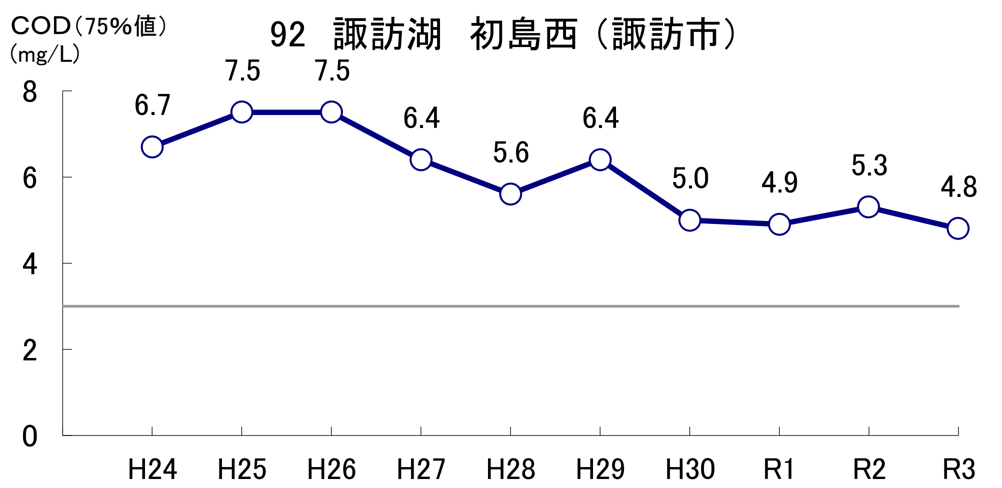
89　木崎湖　湖心（大町市）

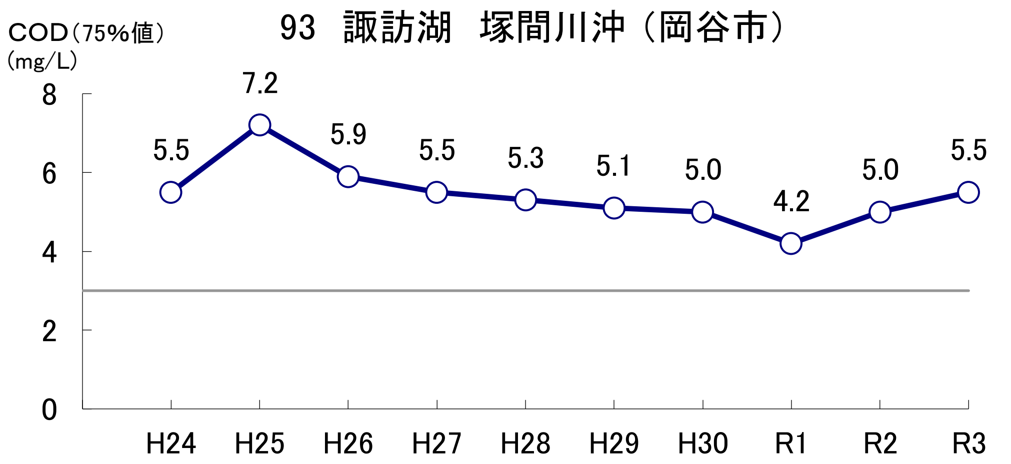


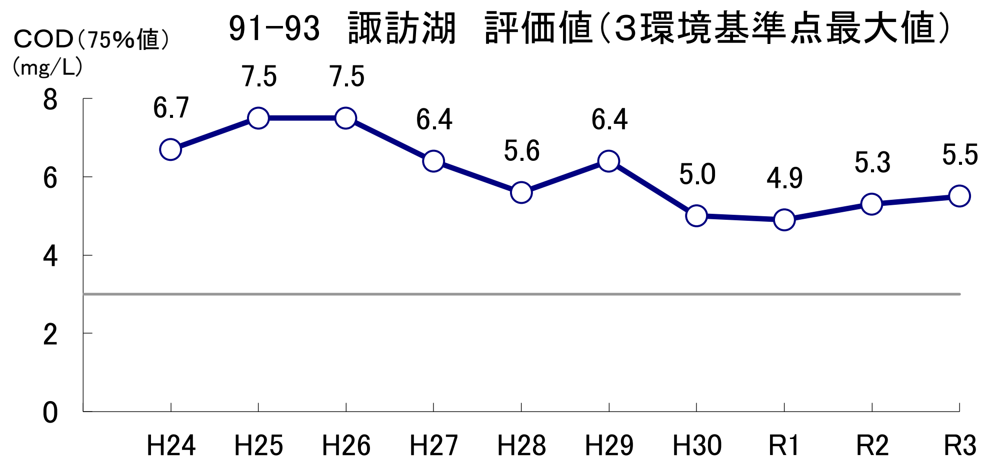
90　木崎湖　流出部（大町市）

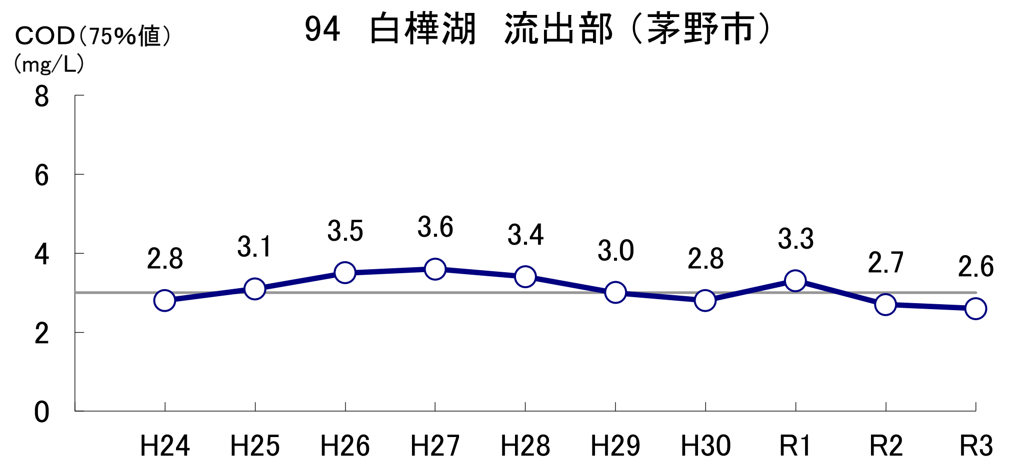


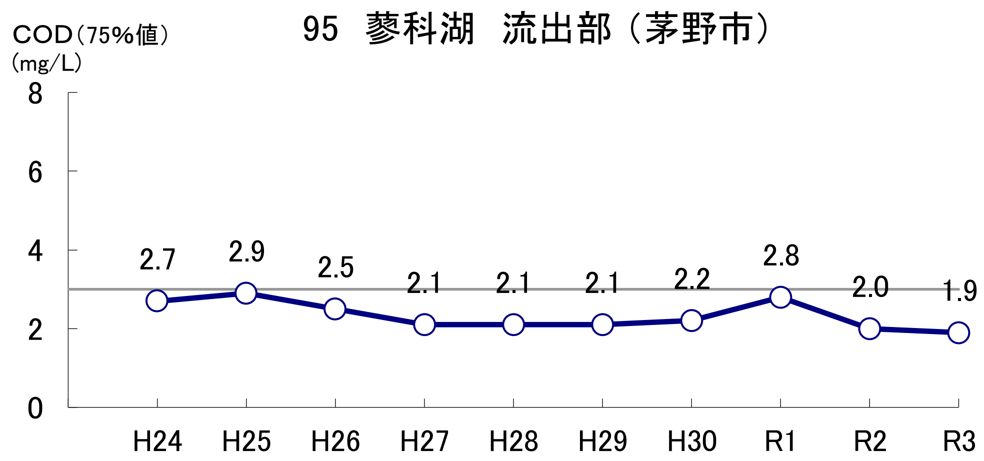

91 諏訪湖 湖心
COD(75%値)
(mg/L)
8
6
4
2
0
5.2
6.4
5.8
5.6
5.0
5.3
4.7
4.2
4.4
4.1
H24
H25
H26
H27
H28
H29
H30
R1
R2
R3

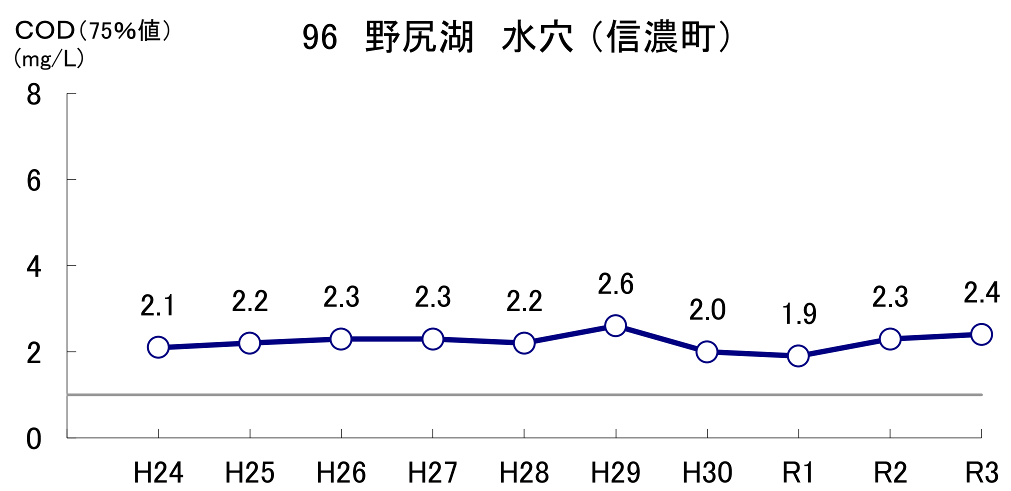

92 諏訪湖 初島西（諏訪市）
COD(75%値)
(mg/L)
8
6
4
2
0
6.7
7.5
7.5
6.4
5.6
6.4
5.0
4.9
5.3
4.8
H24
H25
H26
H27
H28
H29
H30
R1
R2
R3

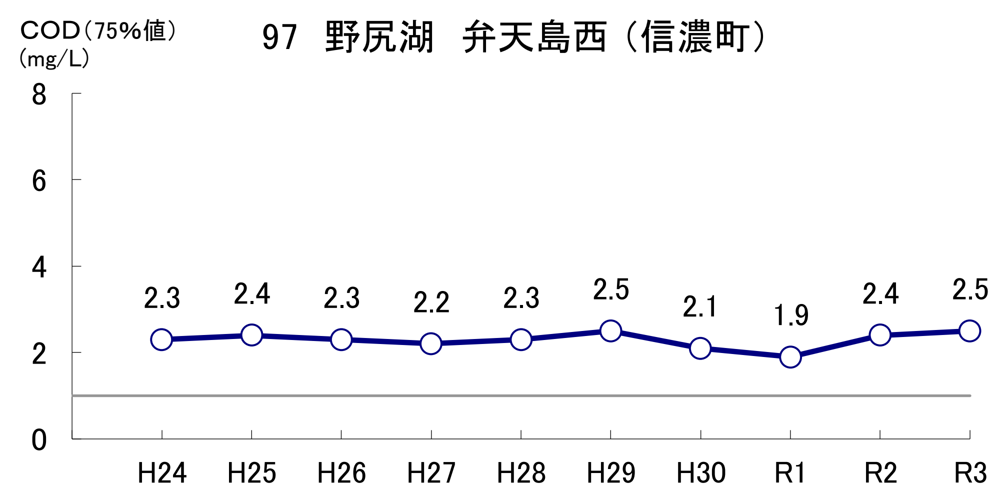

93 諏訪湖 塚間川沖（岡谷市）
COD(75%値)
(mg/L)
8
6
4
2
0
5.5
7.2
5.9
5.5
5.3
5.1
5.0
4.2
5.0
5.5
H24
H25
H26
H27
H28
H29
H30
R1
R2
R3

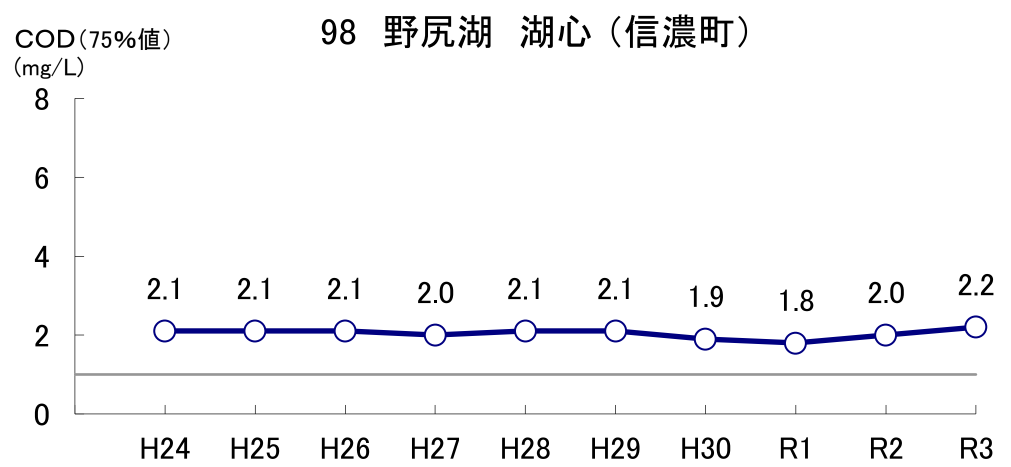

91-93 諏訪湖 評価値(3環境基準点最大値)
COD(75%値)
(mg/L)
8
6
4
2
0
6.7
7.5
7.5
6.4
5.6
6.4
5.0
4.9
5.3
5.5
H24
H25
H26
H27
H28
H29
H30
R1
R2
R3

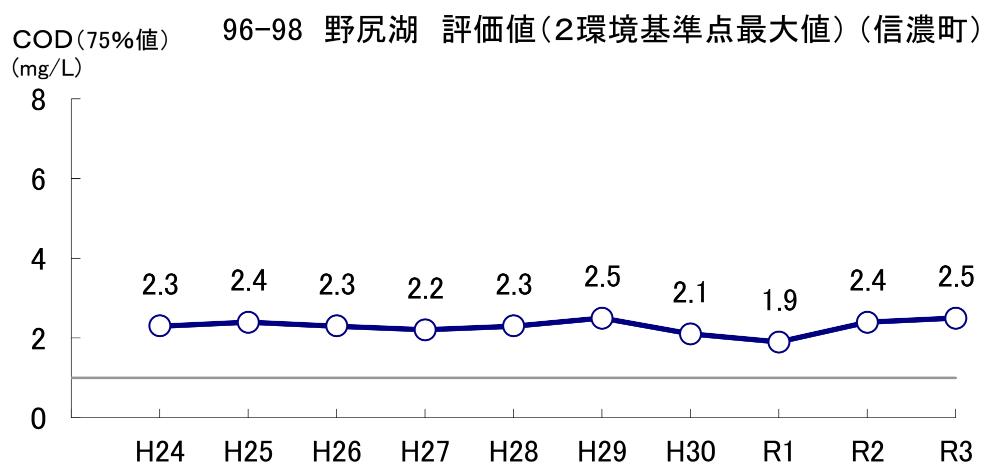

94 白樺湖 流出部（茅野市）
COD(75%値)
(mg/L)
8
6
4
2
0
2.8
3.1
3.5
3.6
3.4
3.0
2.8
3.3
2.7
2.6
H24
H25
H26
H27
H28
H29
H30
R1
R2
R3

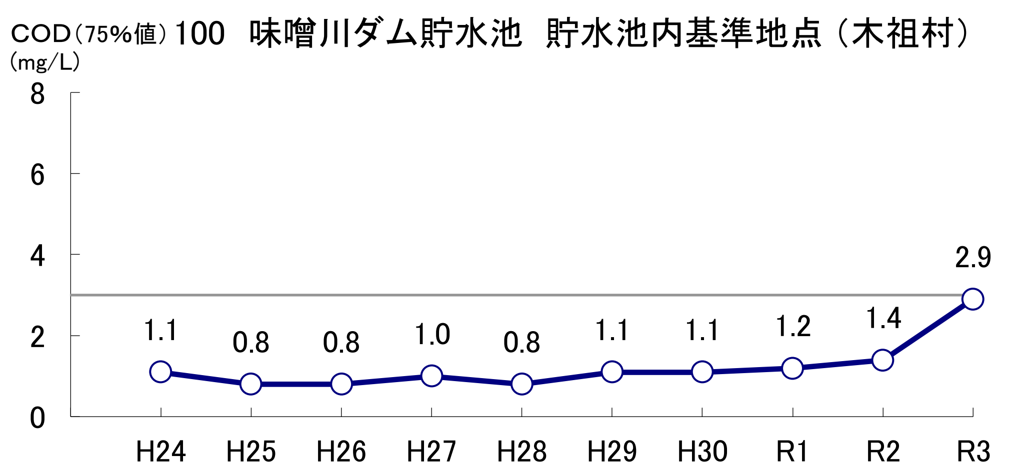

95 蓼科湖 流出部（茅野市）
COD(75%値)
(mg/L)
8
6
4
2
0
2.7
2.9
2.5
2.1
2.1
2.1
2.2
2.8
2.0
1.9
H24
H25
H26
H27
H28
H29
H30
R1
R2
R3


96 野尻湖 水穴（信濃町）
COD(75%値)
(mg/L)
8
6
4
2
0
2.1
2.2
2.3
2.3
2.2
2.6
2.0
1.9
2.3
2.4
H24
H25
H26
H27
H28
H29
H30
R1
R2
R3


97 野尻湖 弁天島西（信濃町）
COD(75%値)
(mg/L)
8
6
4
2
0
2.3
2.4
2.3
2.2
2.3
2.5
2.1
1.9
2.4
2.5
H24
H25
H26
H27
H28
H29
H30
R1
R2
R3


98 野尻湖 湖心（信濃町）
COD(75%値)
(mg/L)
8
6
4
2
0
2.1
2.1
2.1
2.0
2.1
2.1
1.9
1.8
2.0
2.2
H24
H25
H26
H27
H28
H29
H30
R1
R2
R3


96-98 野尻湖 評価値(2環境基準点最大値)（信濃町）
COD(75%値)
(mg/L)
8
6
4
2
0
2.3
2.4
2.3
2.2
2.3
2.5
2.1
1.9
2.4
2.5
H24
H25
H26
H27
H28
H29
H30
R1
R2
R3


COD(75%値) 100 味噌川ダム貯水池 貯水池内基準地点（木祖村）
(mg/L)
8
6
4
2
0
1.1
0.8
0.8
1.0
0.8
1.1
1.1
1.2
1.4
2.9
H24
H25
H26
H27
H28
H29
H30
R1
R2
R3

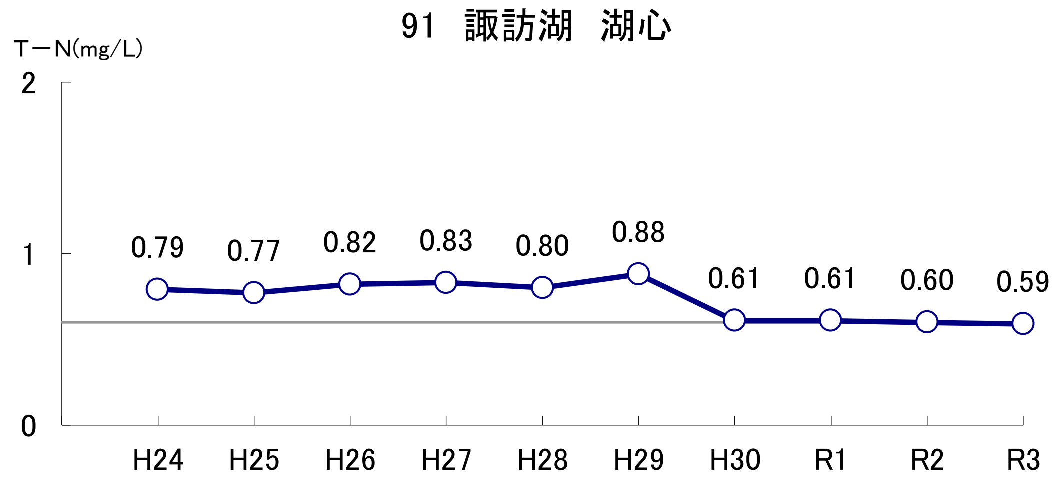
（7）全窒素、全燐に係る水質類型指定湖沼の全窒素、全燐の推移

※グラフ中の横線は環境基準値

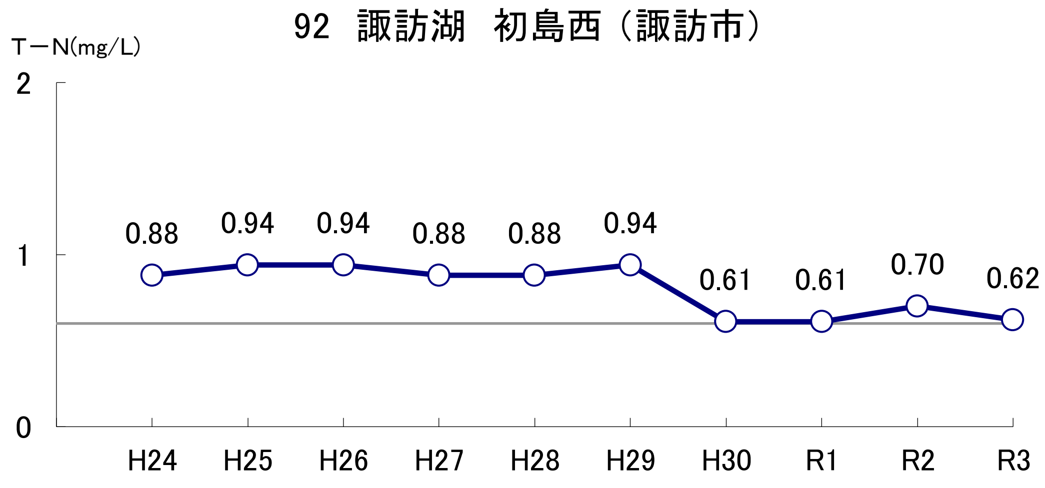
全　窒　素

○諏訪湖

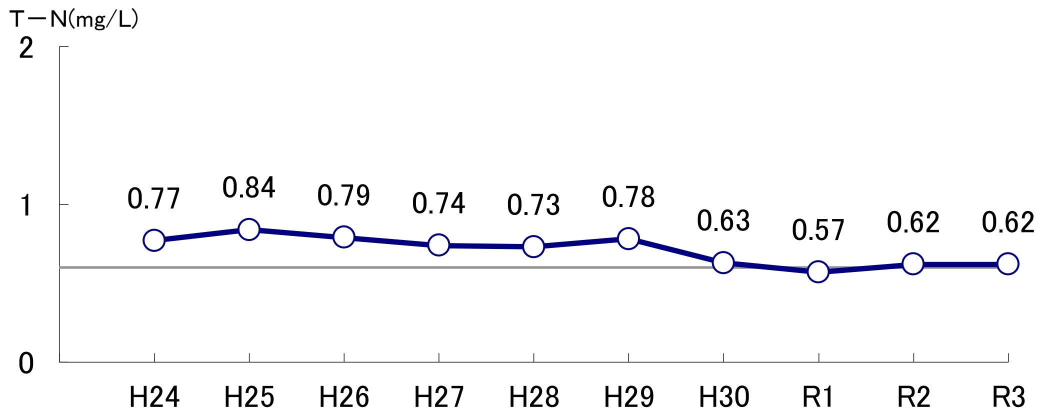
91　諏訪湖　湖心



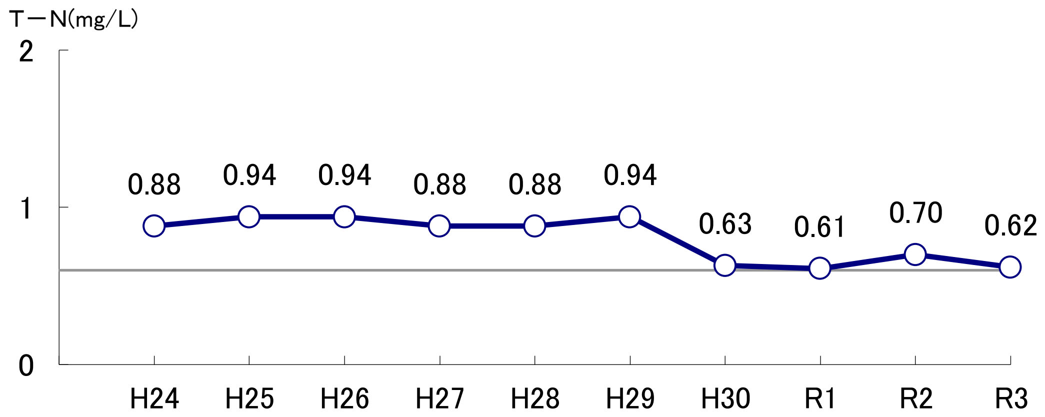
92　諏訪湖　初島西（諏訪市）



93　諏訪湖　塚間川沖（岡谷市）



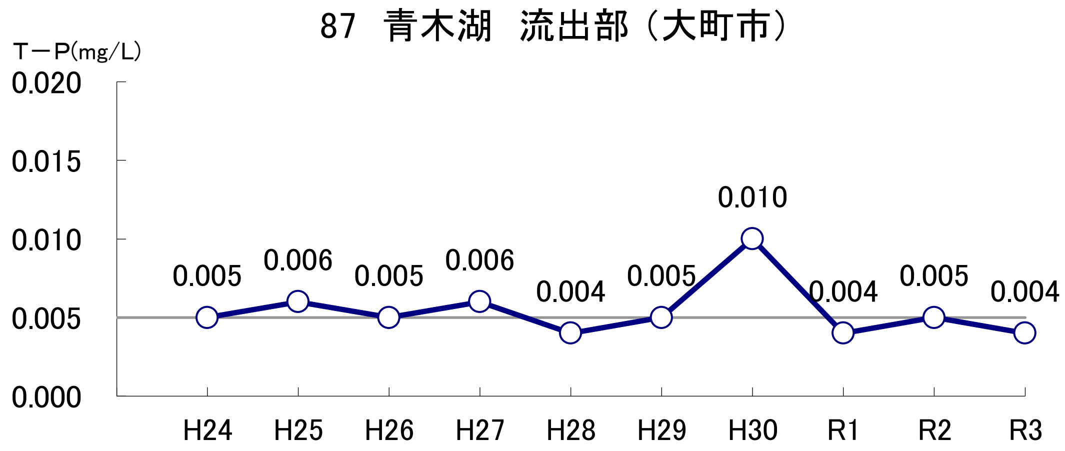
91-93　諏訪湖　評価値（3環境基準点最大値）



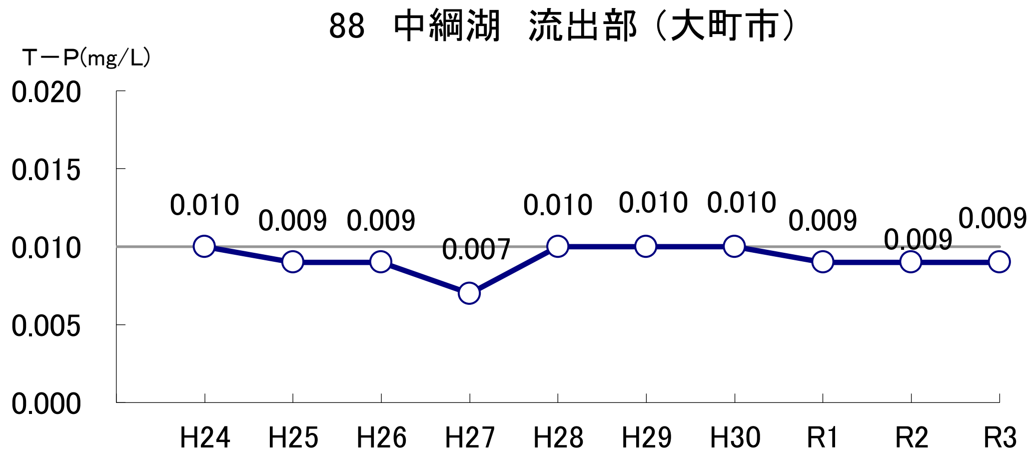
全　　燐

○仁科三湖

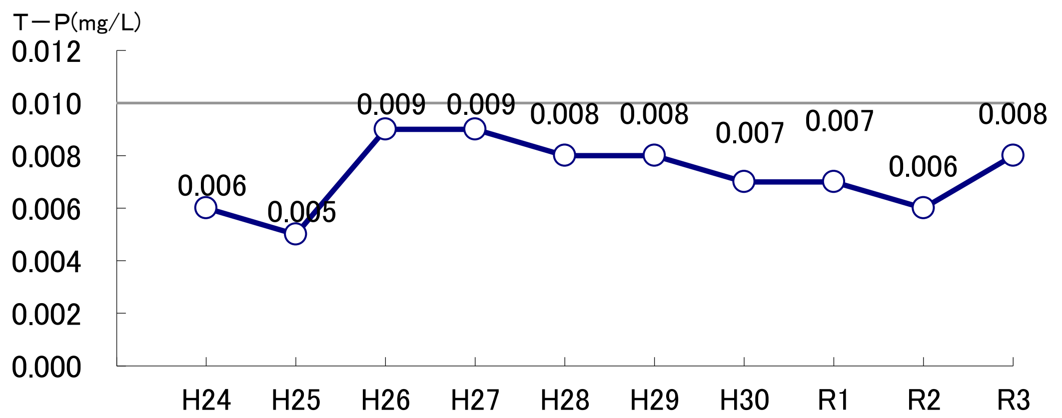
87　青木湖　流出部（大町市）



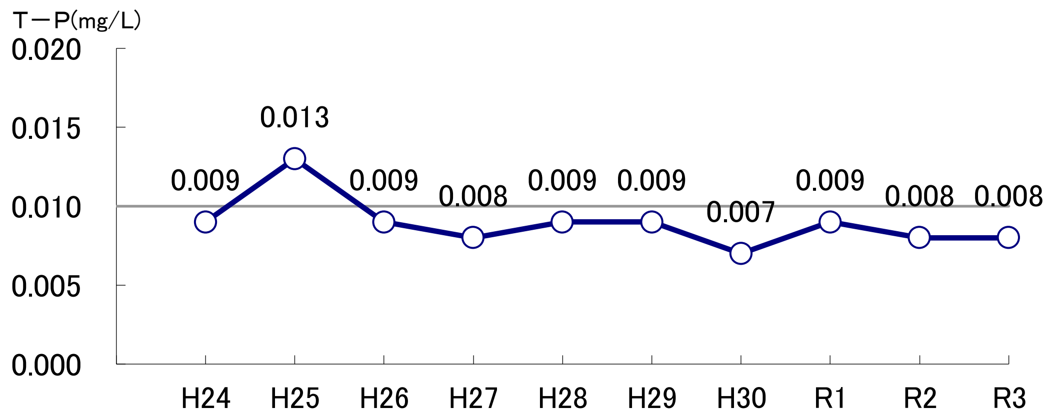
88　中綱湖　流出部（大町市）



89　木崎湖　湖心（大町市）

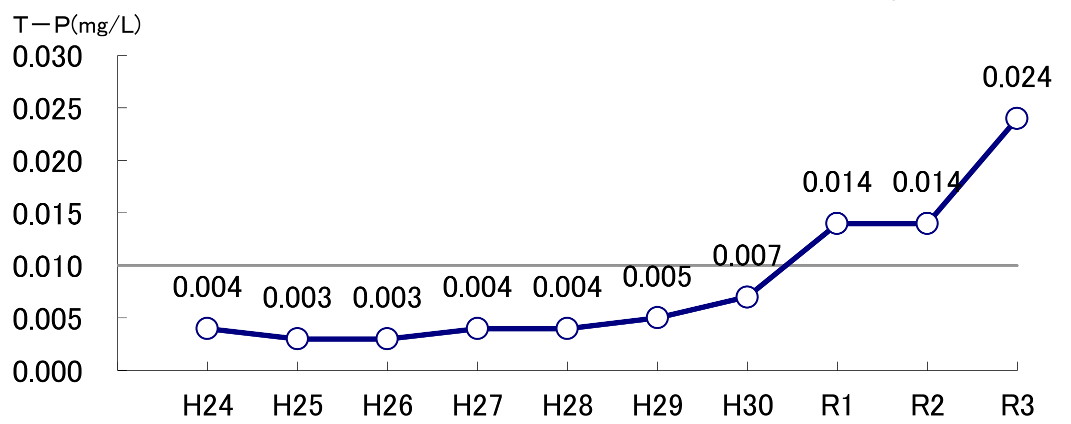


90　木崎湖　流出部（評価値）（大町市）

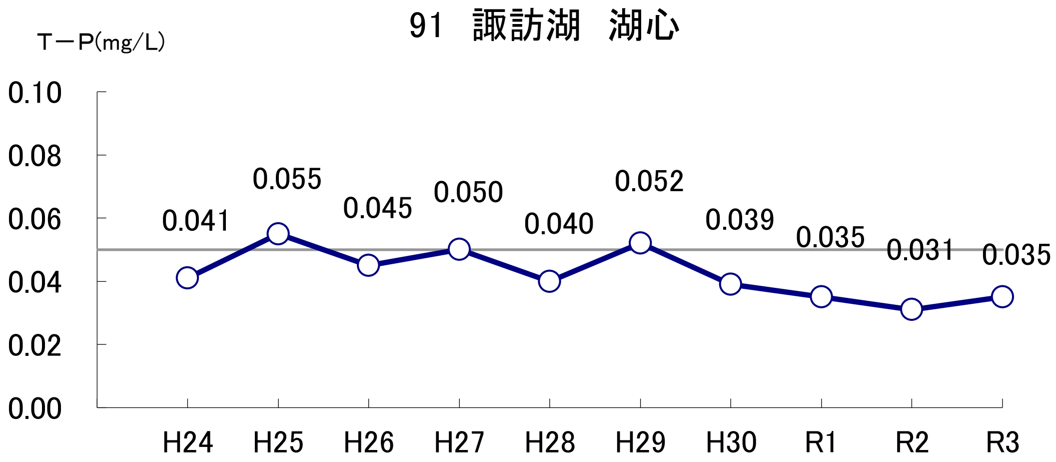


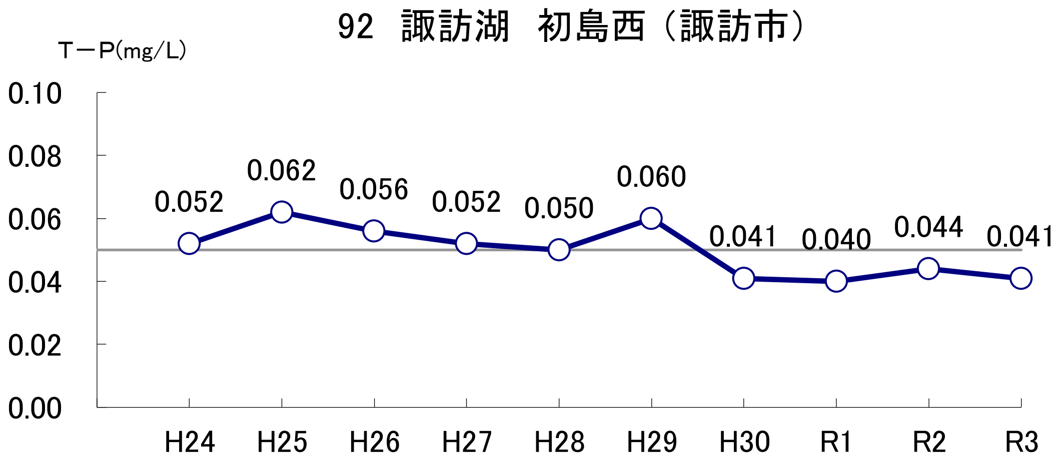
○味噌川ダム貯水池

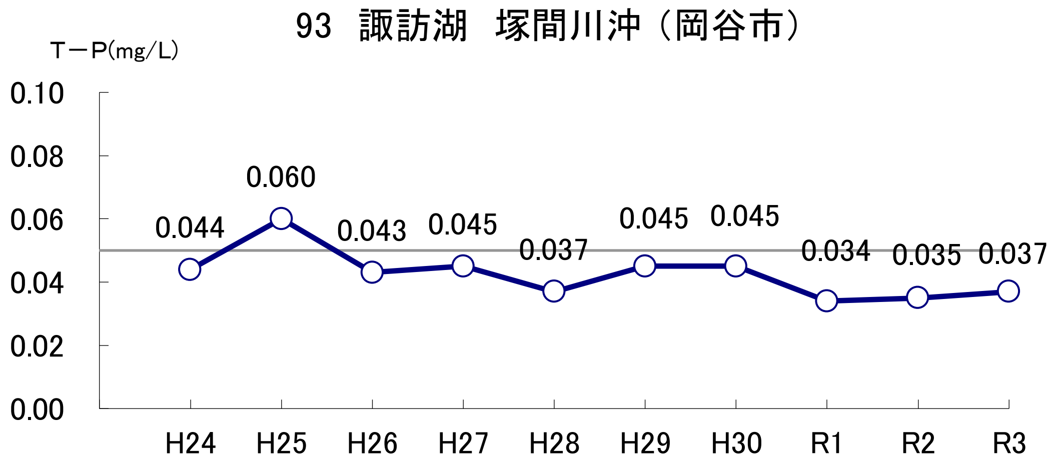
100　味噌川ダム貯水池　貯水池内基準地点（木祖村）

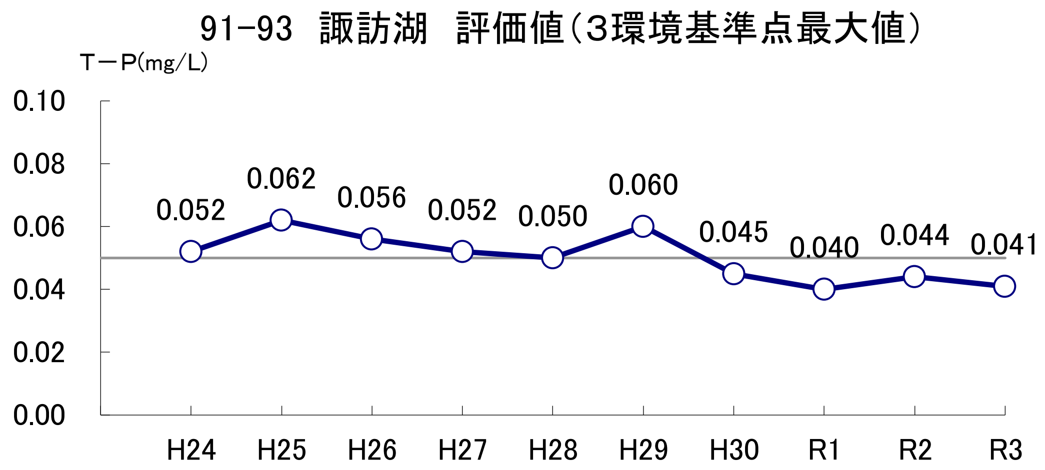


○諏訪湖

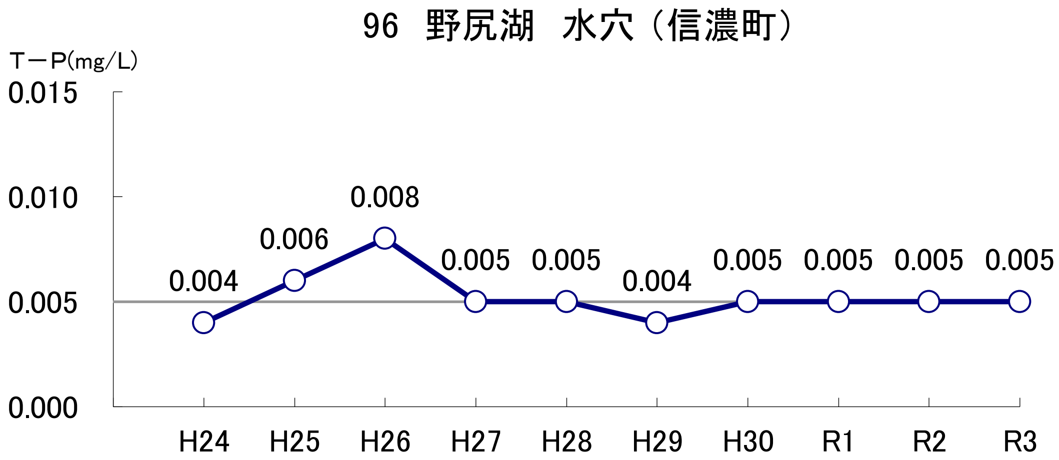

91　諏訪湖　湖心
T－P(mg/L)
0.10
0.08
0.06
0.04
0.02
0.00
0.041 0.055 0.045 0.050 0.040 0.052 0.039 0.035 0.031 0.035
H24 H25 H26 H27 H28 H29 H30 R1 R2 R3

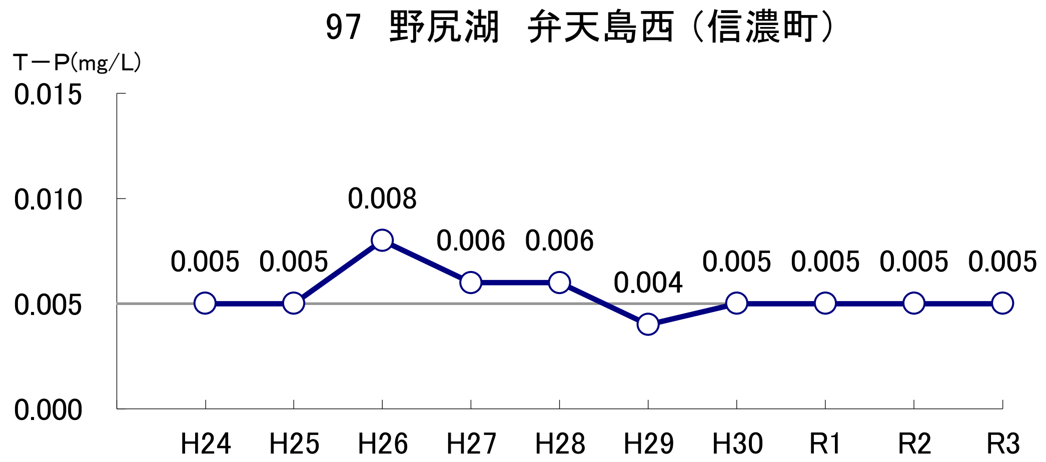

92　諏訪湖　初島西（諏訪市）
T－P(mg/L)
0.10
0.08
0.06
0.04
0.02
0.00
0.052 0.062 0.056 0.052 0.050 0.060 0.041 0.040 0.044 0.041
H24 H25 H26 H27 H28 H29 H30 R1 R2 R3

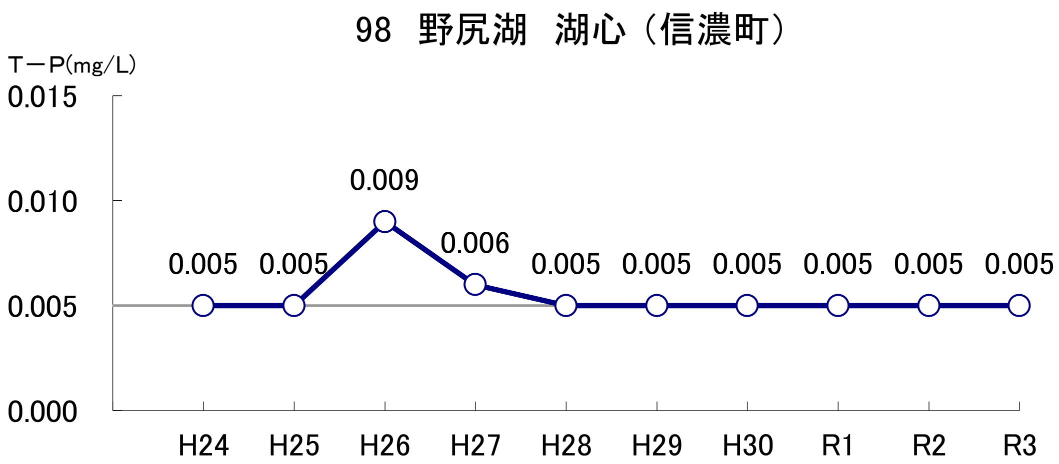

93　諏訪湖　塚間川沖（岡谷市）
T－P(mg/L)
0.10
0.08
0.06
0.04
0.02
0.00
0.044 0.060 0.043 0.045 0.037 0.045 0.045 0.034 0.035 0.037
H24 H25 H26 H27 H28 H29 H30 R1 R2 R3

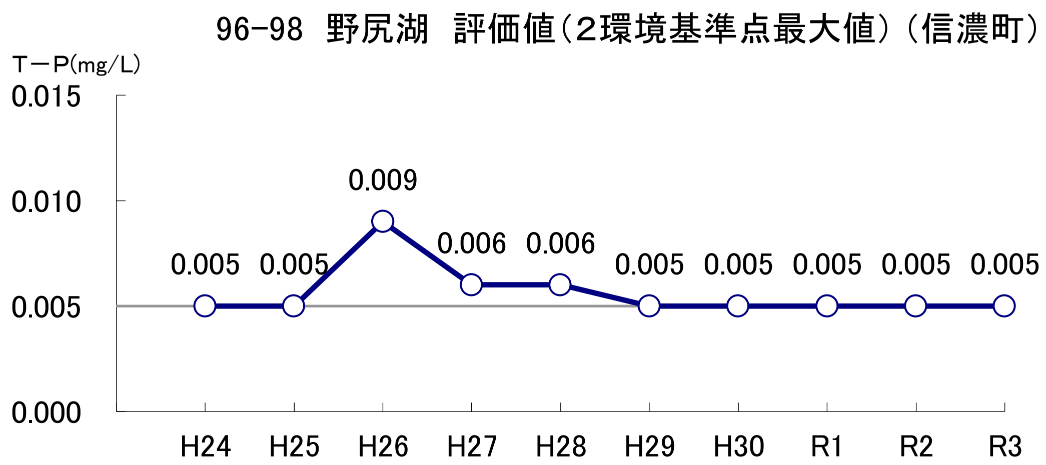

91-93　諏訪湖　評価値(3環境基準点最大値)
T－P(mg/L)
0.10
0.08
0.06
0.04
0.02
0.00
0.052 0.062 0.056 0.052 0.050 0.060 0.045 0.040 0.044 0.041
H24 H25 H26 H27 H28 H29 H30 R1 R2 R3

○野尻湖


96　野尻湖　水穴（信濃町）
T－P(mg/L)
0.015
0.010
0.005
0.000
0.004 0.006 0.008 0.005 0.005 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005
H24 H25 H26 H27 H28 H29 H30 R1 R2 R3


97　野尻湖　弁天島西（信濃町）
T－P(mg/L)
0.015
0.010
0.005
0.000
0.005 0.005 0.008 0.006 0.006 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005
H24 H25 H26 H27 H28 H29 H30 R1 R2 R3


98　野尻湖　湖心（信濃町）
T－P(mg/L)
0.015
0.010
0.005
0.000
0.005 0.005 0.009 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005
H24 H25 H26 H27 H28 H29 H30 R1 R2 R3


96-98　野尻湖　評価値(2環境基準点最大値)（信濃町）
T－P(mg/L)
0.015
0.010
0.005
0.000
0.005 0.005 0.009 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005
H24 H25 H26 H27 H28 H29 H30 R1 R2 R3

（８） 湖沼の透明度の経年変化、推移

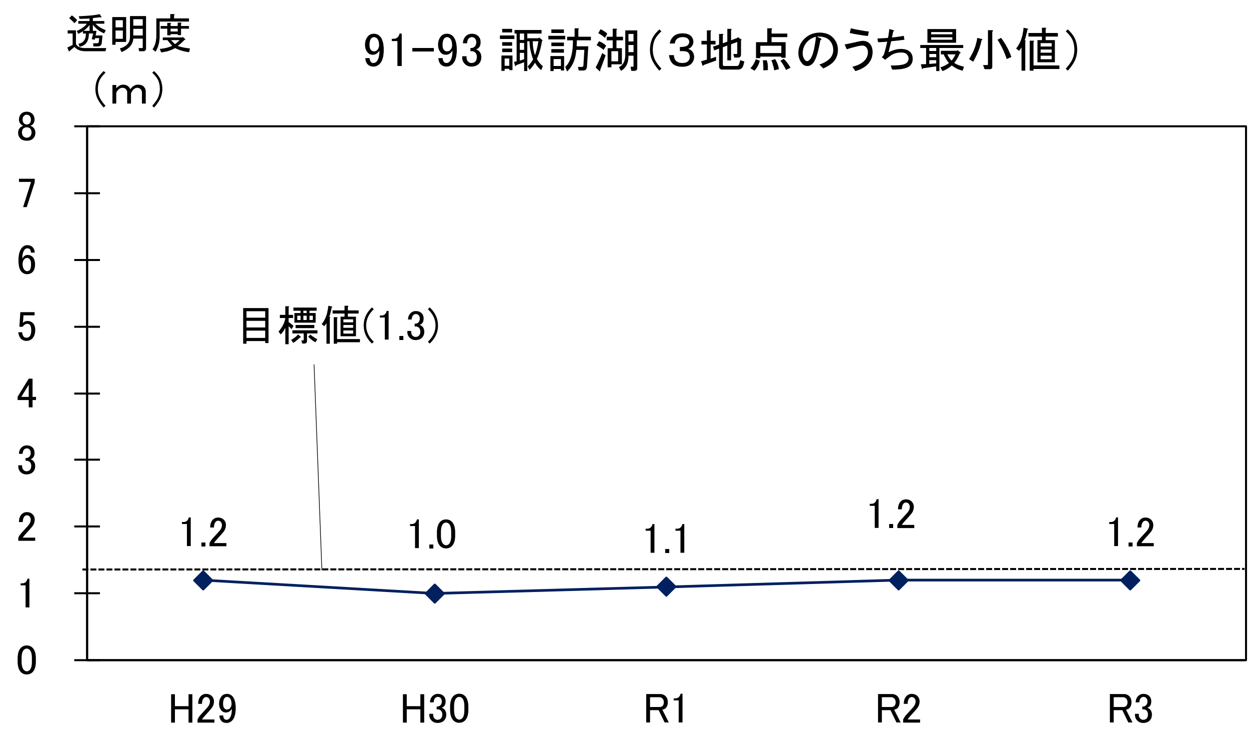
ア 湖沼の透明度の経年変化

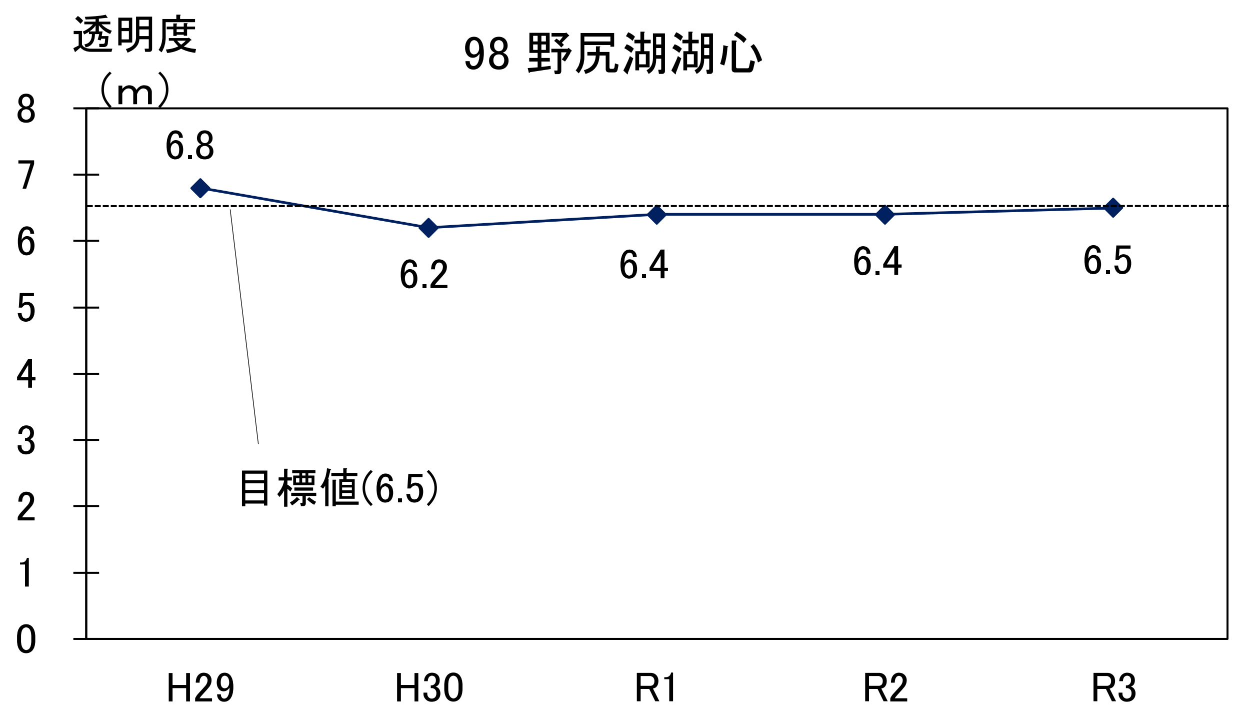
（単位：m）

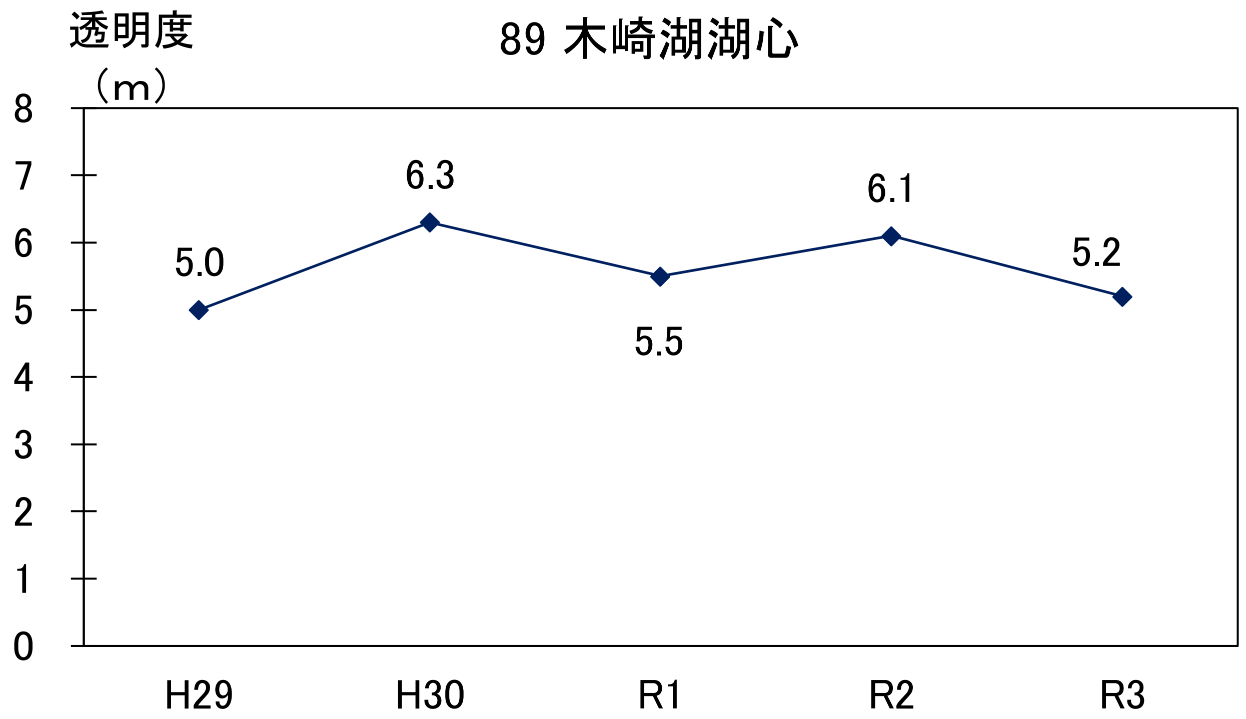
水域名	整理番号	環境基準点	測定地点名	類型	目標値＊1	H29	H30	R1	R2	R3
諏訪湖	91	○	湖　　心	A(Ⅳ)	1.3以上	1.4	<u>1.1</u>	<u>1.2</u>	1.3	<u>1.2</u>
	92	○	初　島　西	A(Ⅳ)		<u>1.2</u>	<u>1.1</u>	<u>1.1</u>	<u>1.2</u>	<u>1.2</u>
	93	○	塚間川沖200m	A(Ⅳ)		1.4	<u>1.0</u>	<u>1.2</u>	1.3	<u>1.2</u>
野尻湖	98	○	湖　　心	AA(Ⅰ)	6.5以上	6.8	<u>6.2</u>	<u>6.4</u>	<u>6.4</u>	6.5
木崎湖	89		湖　　心	AA(Ⅱ)		5.0	6.3	5.5	6.1	5.2

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

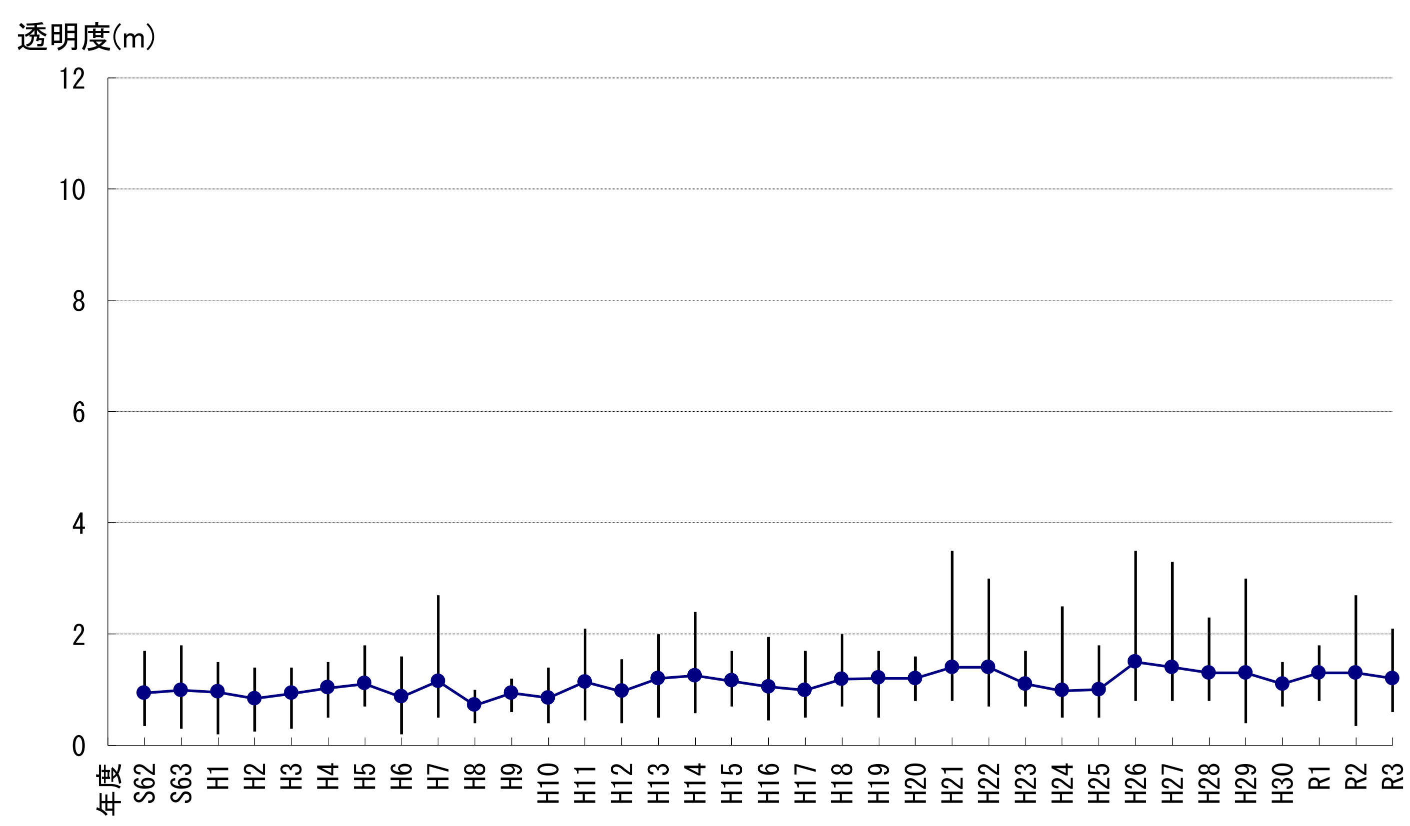




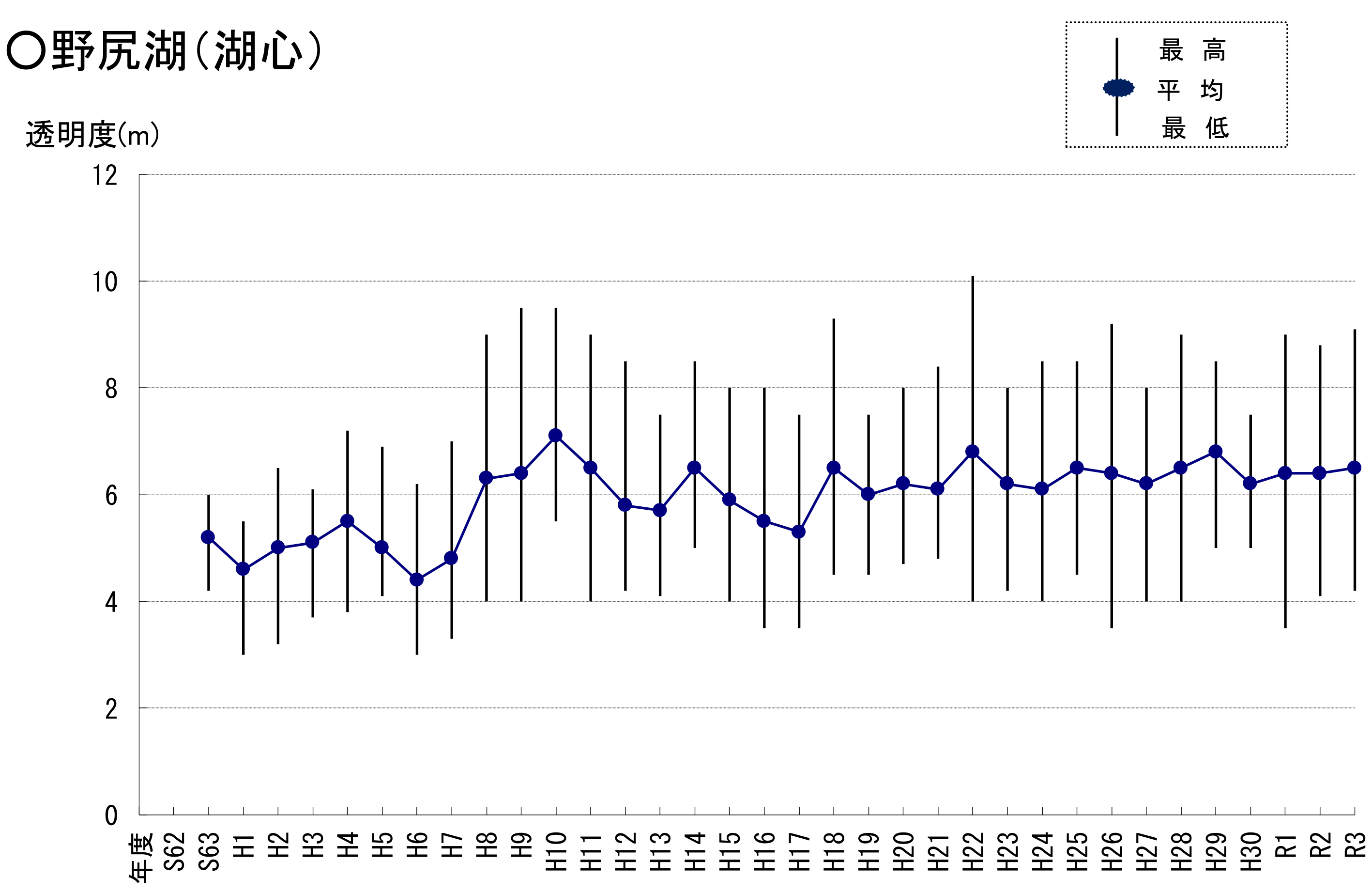


参考：諏訪湖及び野尻湖の透明度の推移

〇諏訪湖（湖心）



〇野尻湖（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	3	0	0	0	0	○
	036	相木川	AA	イ	1994	1	1	0	0	0	0	○
	032	湯川	A	イ	1993	1	1	0	0	0	0	○
	040	鹿曲川	AA	ハ	1995	1	1	0	0	0	0	○
	014	依田川	A	イ	1975	1	1	0	0	0	0	○
	029	神川	A	イ	1980	1	1	0	0	0	0	○
	041	浦野川	A	ハ	1995	1	1	0	0	0	0	○
	030	鳥居川	A	イ	1982	1	1	0	0	0	0	○
	021	夜間瀬川	A	ロ	1977	1	1	0	0	0	0	○
	037	樽川	A	イ	1994	1	1	0	0	0	0	○
	011	犀川(1)	AA	イ	1972	1	1	0	0	0	0	○
	012	犀川(2)	A	イ	1972	1	1	0	0	0	0	○
	013	犀川(3)	A	ロ	1972	3	3	0	0	0	0	○
	015	奈良井川(1)	A	イ	1975	1	1	0	0	0	0	○
	016	奈良井川(2)	A	ロ	1975	1	1	0	0	0	0	○
	038	鎖川	A	イ	1994	1	1	0	0	0	0	○
	031	田川	A	ロ	1983	1	1	0	0	0	0	○
	043	穂高川	AA	ハ	1996	1	1	0	0	0	0	○
	022	高瀬川(1)	AA	イ	1977	1	1	0	0	0	0	○
	023	高瀬川(2)	A	イ	1977	1	1	0	0	0	0	○
	033	麻績川	A	イ	1993	1	1	0	0	0	0	○
	024	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	1976	1	1	0	0	0	0	○
	505	女神湖	A	イ	1976	1	0	1	0	1	0	×
	506	大座法師池	A	イ	1976	1	0	1	0	1	0	×
	507	丸池	A	ロ	1976	1	1	0	0	0	0	○
	508	琵琶池	A	ロ	1976	1	1	0	0	0	0	○
信濃川（犀川）	509	みどり湖	A	イ	1976	1	0	1	0	1	0	×
	510	美鈴湖	A	イ	1976	1	0	1	0	1	0	×
	511	青木湖	AA	イ	1976	1	0	1	0	1	0	×
	512	中綱湖	AA	ロ	1976	1	0	1	0	1	0	×
	513	木崎湖	AA	ロ	1976	1	0	1	1	0	0	×
天竜川	501	諏訪湖	A	ハ	1971	3	0	3	0	3	0	×
	502	白樺湖	A	ロ	1971	1	1	0	0	0	0	○
	503	蓼科湖	A	ロ	1971	1	1	0	0	0	0	○
関　川	514	野尻湖	AA	ハ	1976	2	0	2	2	0	0	×
木曽川	515	味噌川ダム貯水池（奥木曽湖）	A	イ	2008	1	1	0	0	0	0	○

注）：x：環境基準に適合していない日数　　y：総測定日数

（10）全窒素・全燐の達成状況表

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

3 全測定項目 地点別総括表

（1）生活環境項目（pH、DO、BOD（COD）、SS、大腸菌群数）

ア 河川

整理番号	水域名（河川名等）	地点名	地点統一番号	類型	達成期間	pH 最小値～最大値	pH m／n	DO 最小値～最大値	DO m／n	DO 日間平均 平均値	BOD 最小値～最大値	BOD m／n	BOD 日間平均 最小値～最大値	BOD 日間平均 x／y	BOD 日間平均 平均値	BOD 日間平均 中央値	BOD 日間平均 75%値	SS 最小値～最大値	SS m／n	SS 日間平均 平均値	大腸菌群数 最小値～最大値	大腸菌群数 m／n	大腸菌群数 日間平均 平均値
1	信濃川上流（1）	大芝橋	20-008-01	AA	イ	7.4 ～ 8.1	0 ／ 12	9.3 ～ 12	0 ／ 12	10	<0.5 ～ 1.2	1 ／ 12	<0.5 ～ 1.2	1 ／ 12	0.7	0.6	0.7	1 ～ 14	0 ／ 12	4	790 ～ 13000	12 ／ 12	5700
2	信濃川上流（2）	臼田橋	20-009-01	A	イ	7.1 ～ 8.4	0 ／ 12	9.4 ～ 13	0 ／ 12	11	<0.5 ～ 1.0	0 ／ 12	<0.5 ～ 1.0	0 ／ 12	0.7	0.6	0.8	2 ～ 13	0 ／ 12	5	330 ～ 24000	8 ／ 12	4000
3	信濃川上流（3）	生田	20-010-51	A	ロ	6.9 ～ 7.5	0 ／ 12	8.7 ～ 13	0 ／ 12	10	0.5 ～ 1.9	0 ／ 12	0.5 ～ 1.9	0 ／ 12	1.0	0.9	1.2	4 ～ 15	0 ／ 12	9	790 ～ 7900	9 ／ 12	2100
4	信濃川上流（3）	千曲橋	20-010-01	A	ロ	7.0 ～ 7.8	0 ／ 12	8.3 ～ 13	0 ／ 12	10	0.6 ～ 2.4	1 ／ 12	0.6 ～ 2.4	1 ／ 12	1.3	1.1	1.4	3 ～ 32	1 ／ 12	11	130 ～ 4900	6 ／ 12	1900
5	信濃川上流（3）	屋島橋	20-010-53	A	ロ	6.9 ～ 7.6	0 ／ 4	8.3 ～ 12	0 ／ 4	10	0.5 ～ 1.5	0 ／ 4	0.5 ～ 1.5	0 ／ 4	1.0	1.1	1.3	3 ～ 120	2 ／ 4	42	230 ～ 3300	2 ／ 4	1500
6	信濃川上流（3）	立ヶ花橋	20-010-02	A	ロ	7.1 ～ 7.7	0 ／ 12	8.6 ～ 12	0 ／ 12	9.9	0.8 ～ 1.8	0 ／ 12	0.8 ～ 1.8	0 ／ 12	1.3	1.3	1.4	4 ～ 220	4 ／ 12	45	790 ～ 13000	10 ／ 12	3100
7	信濃川上流（3）	大関橋	20-010-03	A	ロ	7.4 ～ 7.7	0 ／ 12	8.4 ～ 12	0 ／ 12	9.9	1.0 ～ 2.7	2 ／ 12	1.0 ～ 2.7	2 ／ 12	1.7	1.5	1.9	4 ～ 150	4 ／ 12	37	1300 ～ 7900	12 ／ 12	3300
8	信濃川上流（3）	市川橋	20-010-55	A	ロ	6.9 ～ 7.7	0 ／ 12	8.3 ～ 12	0 ／ 12	10	1.1 ～ 2.5	2 ／ 12	1.1 ～ 2.5	2 ／ 12	1.6	1.5	1.6	4 ～ 130	5 ／ 12	42	330 ～ 49000	9 ／ 12	7900
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01	AA	イ	7.2 ～ 8.5	0 ／ 12	9.3 ～ 12	0 ／ 12	11	<0.5 ～ 1.2	1 ／ 12	<0.5 ～ 1.2	1 ／ 12	0.7	0.6	1.0	1 ～ 7	0 ／ 12	3	330 ～ 33000	12 ／ 12	5400
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	A	イ	7.5 ～ 8.2	0 ／ 12	8.6 ～ 13	0 ／ 12	10	<0.5 ～ 1.5	0 ／ 12	<0.5 ～ 1.5	0 ／ 12	0.8	0.8	0.9	3 ～ 11	0 ／ 12	6	1100 ～ 79000	12 ／ 12	12000
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	AA	ハ	7.6 ～ 8.5	0 ／ 12	7.8 ～ 15	0 ／ 12	10	0.6 ～ 1.4	1 ／ 12	0.6 ～ 1.4	1 ／ 12	0.8	0.8	0.9	2 ～ 53	2 ／ 12	15	110 ～ 22000	12 ／ 12	4500
14	依田川	立岩上の橋	20-014-51	A	イ	7.4 ～ 8.2	0 ／ 12	7.8 ～ 14	0 ／ 12	10	<0.5 ～ 0.7	0 ／ 12	<0.5 ～ 0.7	0 ／ 12	0.5	<0.5	<0.5	1 ～ 7	0 ／ 12	3	49 ～ 13000	5 ／ 12	2400
15	依田川	依田橋	20-014-01	A	イ	7.4 ～ 8.1	0 ／ 12	7.8 ～ 14	0 ／ 12	11	<0.5 ～ 0.8	0 ／ 12	<0.5 ～ 0.8	0 ／ 12	0.6	0.6	0.7	2 ～ 79	2 ／ 12	15	33 ～ 7900	6 ／ 12	1800
16	神川	白山真田橋	20-029-51	A	イ	7.6 ～ 8.3	0 ／ 12	8.7 ～ 14	0 ／ 12	11	<0.5 ～ 1.0	0 ／ 12	<0.5 ～ 1.0	0 ／ 12	0.6	0.6	0.7	4 ～ 15	0 ／ 12	8	33 ～ 4600	5 ／ 12	1300
17	神川	神川橋	20-029-01	A	イ	7.5 ～ 8.1	0 ／ 12	7.6 ～ 15	0 ／ 12	11	0.5 ～ 1.0	0 ／ 12	0.5 ～ 1.0	0 ／ 12	0.7	0.7	0.7	4 ～ 17	0 ／ 12	9	790 ～ 13000	9 ／ 12	4000
18	浦野川	対影橋	20-041-01	A	ハ	7.4 ～ 8.7	1 ／ 12	8.4 ～ 15	0 ／ 12	12	0.7 ～ 1.5	0 ／ 12	0.7 ～ 1.5	0 ／ 12	1.1	1.0	1.2	1 ～ 18	0 ／ 12	7	1700 ～ 49000	12 ／ 12	16000
21	鳥居川	鳥居橋（信濃町）	20-030-51	A	イ	6.8 ～ 7.9	0 ／ 12	9.2 ～ 12	0 ／ 12	11	<0.5 ～ 1.0	0 ／ 12	<0.5 ～ 1.0	0 ／ 12	0.7	0.7	0.8	1 ～ 43	1 ／ 12	6	17 ～ 4900	2 ／ 12	900
22	鳥居川	鳥居橋（長野市）	20-030-01	A	イ	7.7 ～ 8.9	1 ／ 12	9.2 ～ 15	0 ／ 12	11	0.5 ～ 3.1	1 ／ 12	0.5 ～ 3.1	1 ／ 12	1.1	0.9	1.2	1 ～ 39	2 ／ 12	10	230 ～ 750000	10 ／ 12	89000
23	夜間瀬川	天川橋	20-021-51	A	ロ	7.1 ～ 7.6	0 ／ 12	8.5 ～ 11	0 ／ 12	9.8	<0.5 ～ 0.8	0 ／ 12	<0.5 ～ 0.8	0 ／ 12	0.6	<0.5	0.5	4 ～ 17	0 ／ 12	8	79 ～ 1300	2 ／ 12	600
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	A	ロ	6.8 ～ 7.8	0 ／ 12	8.4 ～ 12	0 ／ 12	9.8	0.5 ～ 1.3	0 ／ 12	0.5 ～ 1.3	0 ／ 12	0.8	0.9	1.0	3 ～ 18	0 ／ 12	6	240 ～ 22000	8 ／ 12	7400
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	A	イ	6.9 ～ 7.7	0 ／ 12	8.7 ～ 11	0 ／ 12	10	1.0 ～ 2.2	2 ／ 12	1.0 ～ 2.2	2 ／ 12	1.5	1.3	1.8	2 ～ 35	1 ／ 12	10	700 ～ 79000	11 ／ 12	26000
26	犀川（1）	島々谷川合流点上	20-011-01	AA	イ	7.0 ～ 7.7	0 ／ 10	9.9 ～ 12	0 ／ 10	11	<0.5 ～ <0.5	0 ／ 10	<0.5 ～ <0.5	0 ／ 10	<0.5	<0.5	<0.5	<1 ～ 9	0 ／ 10	3	7 ～ 1700	4 ／ 10	240
28	犀川（2）	倭橋	20-012-01	A	イ	6.3 ～ 7.7	1 ／ 12	9.4 ～ 13	0 ／ 12	11	<0.5 ～ 0.9	0 ／ 12	<0.5 ～ 0.9	0 ／ 12	0.6	0.5	0.5	<1 ～ 67	2 ／ 12	13	8 ～ 790	0 ／ 12	270
29	犀川（3）	田沢橋	20-013-01	A	ロ	6.9 ～ 7.3	0 ／ 12	9.0 ～ 11	0 ／ 12	10	<0.5 ～ 1.5	0 ／ 12	<0.5 ～ 1.5	0 ／ 12	1.0	1.0	1.3	<1 ～ 77	2 ／ 12	15	8 ～ 2300	3 ／ 12	600
30	犀川（3）	睦橋	20-013-02	A	ロ	6.9 ～ 7.4	0 ／ 12	8.8 ～ 11	0 ／ 12	10	0.5 ～ 0.9	0 ／ 12	0.5 ～ 0.9	0 ／ 12	0.7	0.7	0.9	2 ～ 220	3 ／ 12	34	79 ～ 3300	6 ／ 12	1400
31	犀川（3）	小市橋	20-013-03	A	ロ	6.6 ～ 7.7	0 ／ 12	9.5 ～ 13	0 ／ 12	11	0.6 ～ 1.2	0 ／ 12	0.6 ～ 1.2	0 ／ 12	0.8	0.8	0.9	1 ～ 160	3 ／ 12	33	79 ～ 3300	4 ／ 12	1200
32	奈良井川（1）	太田橋	20-015-01	A	イ	7.6 ～ 9.4	2 ／ 12	8.8 ～ 12	0 ／ 12	10	<0.5 ～ 0.8	0 ／ 12	<0.5 ～ 0.8	0 ／ 12	0.5	<0.5	<0.5	<1 ～ 26	1 ／ 12	5	49 ～ 13000	6 ／ 12	2400
33	奈良井川（2）	島橋	20-016-01	A	ロ	6.7 ～ 7.5	0 ／ 12	8.6 ～ 11	0 ／ 12	9.6	0.6 ～ 2.3	2 ／ 12	0.6 ～ 2.3	2 ／ 12	1.4	1.3	1.7	2 ～ 51	2 ／ 12	12	2 ～ 1300	2 ／ 12	380
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	A	イ	7.4 ～ 9.2	1 ／ 20	8.2 ～ 13	0 ／ 20	11	<0.5 ～ 1.2	0 ／ 20	<0.5 ～ 1.1	0 ／ 10	0.8	0.7	0.9	1 ～ 20	0 ／ 20	7	330 ～ 79000	15 ／ 20	8500
35	田川	水神橋	20-031-51	A	ロ	7.8 ～ 9.6	3 ／ 12	7.8 ～ 12	0 ／ 12	9.4	<0.5 ～ 1.4	0 ／ 12	<0.5 ～ 1.4	0 ／ 12	0.8	0.9	1.0	1 ～ 6	0 ／ 12	3	79 ～ 49000	9 ／ 12	11000
36	田川	新田川橋	20-031-01	A	ロ	7.2 ～ 8.2	0 ／ 24	8.4 ～ 11	0 ／ 24	9.9	<0.5 ～ 0.9	0 ／ 24	<0.5 ～ 0.8	0 ／ 12	0.6	0.5	0.7	<1 ～ 10	0 ／ 24	4	240 ～ 17000	15 ／ 24	3800
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	AA	ハ	7.1 ～ 7.6	0 ／ 12	8.5 ～ 12	0 ／ 12	9.9	<0.5 ～ 0.9	0 ／ 12	<0.5 ～ 0.9	0 ／ 12	0.6	0.6	0.6	1 ～ 26	1 ／ 12	6	1300 ～ 79000	12 ／ 12	32000
38	高瀬川（1）	鹿島川合流点上	20-022-01	AA	イ	6.9 ～ 7.9	0 ／ 12	9.1 ～ 12	0 ／ 12	10	<0.5 ～ 0.5	0 ／ 12	<0.5 ～ 0.5	0 ／ 12	0.5	<0.5	<0.5	<1 ～ 33	2 ／ 12	8	33 ～ 7900	11 ／ 12	1000
39	高瀬川（2）	高瀬橋	20-023-01	A	イ	7.1 ～ 7.5	0 ／ 12	8.7 ～ 11	0 ／ 12	9.8	<0.5 ～ 0.9	0 ／ 12	<0.5 ～ 0.9	0 ／ 12	0.6	0.6	0.7	1 ～ 25	0 ／ 12	6	330 ～ 13000	11 ／ 12	6300
41	麻績川	込路橋	20-033-01	A	イ	7.5 ～ 8.5	0 ／ 12	7.9 ～ 13	0 ／ 12	10	<0.5 ～ 1.1	0 ／ 12	<0.5 ～ 1.1	0 ／ 12	0.6	0.5	0.6	<1 ～ 14	0 ／ 12	4	130 ～ 130000	8 ／ 12	29000

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

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

整理番号	水域名（河川名等）	地点名	地点統一番号	類型	達成期間	pH		DO			BOD							SS			大腸菌群数		
						最小値～最大値	m／n	最小値～最大値	m／n	日間平均 平均値	最小値～最大値	m／n	日間平均 最小値～最大値	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 平均値
42	裾花川	参宮橋	20-024-51	A	イ	7.6 ～ 8.4	0 ／ 12	9.1 ～ 14	0 ／ 12	11	<0.5 ～ 1.6	0 ／ 12	<0.5 ～ 1.6	0 ／ 12	0.8	0.8	0.9	1 ～ 110	2 ／ 12	17	430 ～ 240000	8 ／ 12	35000
43	裾花川	相生橋	20-024-01	A	イ	7.7 ～ 9.0	1 ／ 12	8.0 ～ 14	0 ／ 12	11	<0.5 ～ 1.6	0 ／ 12	<0.5 ～ 1.6	0 ／ 12	0.8	0.7	0.9	1 ～ 20	0 ／ 12	8	430 ～ 93000	11 ／ 12	26000
44	天竜川	釜口水門	20-004-01	B	ロ	6.8 ～ 9.1	4 ／ 24	7.6 ～ 13	0 ／ 24	9.7	1.0 ～ 3.1	3 ／ 24	1.0 ～ 3.1	1 ／ 12	2.0	1.9	2.6	2 ～ 19	0 ／ 24	8	11 ～ 4900	0 ／ 24	1100
45	天竜川	天白橋	20-004-02	B	ロ	6.9 ～ 8.5	0 ／ 24	7.3 ～ 11	0 ／ 24	9.3	0.6 ～ 3.7	2 ／ 24	0.8 ～ 3.6	1 ／ 12	1.6	1.5	1.8	2 ～ 23	0 ／ 24	9	22 ～ 17000	4 ／ 24	2800
46	天竜川（1）	新樋橋	20-005-01	B	ロ	7.5 ～ 8.7	1 ／ 35	7.8 ～ 12	0 ／ 35	9.9	0.8 ～ 2.5	0 ／ 35	0.9 ～ 2.3	0 ／ 12	1.7	1.9	2.2	2 ～ 19	0 ／ 35	7	330 ～ 35000	2 ／ 12	5500
47	天竜川（1）	中央橋	20-005-51	B	ロ	7.2 ～ 8.8	1 ／ 24	7.9 ～ 12	0 ／ 24	9.9	0.6 ～ 3.2	1 ／ 24	0.7 ～ 2.8	0 ／ 12	1.7	1.7	2.1	3 ～ 61	3 ／ 24	13	330 ～ 24000	4 ／ 12	5600
48	天竜川（2）	吉瀬ダム上	20-006-01	A	ロ	7.5 ～ 8.9	3 ／ 24	8.2 ～ 12	0 ／ 24	9.9	0.5 ～ 3.0	3 ／ 24	0.6 ～ 2.9	2 ／ 12	1.4	1.5	1.7	3 ～ 81	5 ／ 24	18	330 ～ 13000	7 ／ 12	5200
49	天竜川（3）	宮ヶ瀬橋	20-007-51	A	イ	7.3 ～ 8.3	0 ／ 12	8.6 ～ 13	0 ／ 12	10	0.5 ～ 2.5	1 ／ 12	0.5 ～ 2.5	1 ／ 12	1.3	1.5	1.6	4 ～ 120	3 ／ 12	28	490 ～ 11000	9 ／ 12	3500
50	天竜川（3）	天竜橋	20-007-53	A	イ	7.5 ～ 8.5	0 ／ 12	8.8 ～ 14	0 ／ 12	10	<0.5 ～ 3.2	1 ／ 12	<0.5 ～ 3.2	1 ／ 12	1.4	1.4	1.7	3 ～ 130	3 ／ 12	31	240 ～ 35000	10 ／ 12	9600
51	天竜川（3）	つつじ橋	20-007-01	A	イ	7.4 ～ 8.9	2 ／ 35	8.7 ～ 13	0 ／ 35	10	<0.5 ～ 2.8	2 ／ 35	0.5 ～ 2.8	1 ／ 12	1.4	1.4	1.6	3 ～ 130	18 ／ 35	30	330 ～ 54000	10 ／ 12	12000
52	天竜川（3）	南宮橋	20-007-54	A	イ	7.5 ～ 8.0	0 ／ 12	8.6 ～ 13	0 ／ 12	10	0.6 ～ 3.4	1 ／ 12	0.6 ～ 3.4	1 ／ 12	1.4	1.3	1.5	3 ～ 100	3 ／ 12	23	130 ～ 35000	9 ／ 12	12000
53	横川川	中央橋	20-042-01	AA	ハ	6.7 ～ 8.0	0 ／ 12	8.8 ～ 12	0 ／ 12	10	<0.5 ～ 0.9	0 ／ 12	<0.5 ～ 0.9	0 ／ 12	0.6	0.5	0.6	<1 ～ 10	0 ／ 12	2	79 ～ 4900	12 ／ 12	1200
54	三峰川	竜東橋	20-034-01	A	イ	7.7 ～ 9.1	3 ／ 12	7.9 ～ 13	0 ／ 12	10	<0.5 ～ 3.1	1 ／ 12	<0.5 ～ 3.1	1 ／ 12	1.0	0.7	1.2	3 ～ 490	5 ／ 12	68	23 ～ 24000	5 ／ 12	3500
56	小渋川	鹿塩川合流点上	20-018-51	AA	イ	7.8 ～ 8.1	0 ／ 12	8.6 ～ 13	0 ／ 12	10	<0.5 ～ 1.1	1 ／ 12	<0.5 ～ 1.1	1 ／ 12	0.6	0.5	0.5	2 ～ 800	5 ／ 12	120	17 ～ 2400	8 ／ 12	450
57	小渋川	小渋ダム	20-018-01	AA	イ	7.7 ～ 9.1	4 ／ 12	7.8 ～ 14	0 ／ 12	11	<0.5 ～ 1.7	2 ／ 12	<0.5 ～ 1.7	2 ／ 12	0.8	0.7	0.8	1 ～ 100	2 ／ 12	18	2 ～ 79	1 ／ 12	17
58	松川（1）	妙琴橋	20-019-01	AA	イ	7.0 ～ 7.6	0 ／ 12	9.0 ～ 13	0 ／ 12	11	<0.5 ～ 0.7	0 ／ 12	<0.5 ～ 0.7	0 ／ 12	0.5	<0.5	0.5	<1 ～ 24	0 ／ 12	6	6 ～ 7900	6 ／ 12	1000
59	松川（2）	永代橋	20-020-01	A	ハ	7.2 ～ 7.5	0 ／ 12	8.8 ～ 13	0 ／ 12	11	0.5 ～ 0.9	0 ／ 12	0.5 ～ 0.9	0 ／ 12	0.7	0.7	0.8	<1 ～ 46	1 ／ 12	6	490 ～ 54000	10 ／ 12	12000
60	阿智川（黒川を含む）	万才大橋下	20-039-01	AA	イ	6.9 ～ 7.7	0 ／ 12	9.1 ～ 13	0 ／ 12	11	<0.5 ～ 0.8	0 ／ 12	<0.5 ～ 0.8	0 ／ 12	0.5	<0.5	0.5	<1 ～ 28	1 ／ 12	5	79 ～ 7900	12 ／ 12	1700
61	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	AA	イ	6.8 ～ 7.8	0 ／ 14	8.9 ～ 14	0 ／ 12	11	<0.5 ～ 0.7	0 ／ 12	<0.5 ～ 0.7	0 ／ 12	0.5	<0.5	0.5	<1 ～ 5	0 ／ 12	2	33 ～ 4900	11 ／ 14	800
62	遠山川	折立橋	20-045-01	AA	イ	7.4 ～ 8.5	0 ／ 12	9.1 ～ 13	0 ／ 12	11	<0.5 ～ 0.9	0 ／ 12	<0.5 ～ 0.9	0 ／ 12	0.5	<0.5	<0.5	<1 ～ 190	3 ／ 12	23	7 ～ 1300	7 ／ 12	320
63	宮川	西茅野大橋	20-025-51	A	ハ	7.7 ～ 8.4	0 ／ 12	8.2 ～ 12	0 ／ 12	9.9	<0.5 ～ 1.2	0 ／ 12	<0.5 ～ 1.2	0 ／ 12	0.6	0.6	0.6	1 ～ 7	0 ／ 12	2	330 ～ 33000	10 ／ 12	6200
64	宮川	宮川橋	20-025-01	A	ハ	7.4 ～ 8.5	0 ／ 24	7.0 ～ 12	1 ／ 24	9.6	<0.5 ～ 1.3	0 ／ 24	<0.5 ～ 1.2	0 ／ 12	0.6	0.6	0.6	1 ～ 6	0 ／ 24	2	33 ～ 17000	18 ／ 24	3700
65	上川	矢ケ崎橋	20-001-51	A	イ	7.1 ～ 7.8	0 ／ 12	8.3 ～ 11	0 ／ 12	9.8	<0.5 ～ 0.9	0 ／ 12	<0.5 ～ 0.9	0 ／ 12	0.6	0.5	0.6	1 ～ 6	0 ／ 12	3	490 ～ 24000	8 ／ 12	5700
66	上川	渋崎橋	20-001-01	A	イ	7.0 ～ 8.1	0 ／ 24	7.8 ～ 11	0 ／ 24	9.5	<0.5 ～ 1.4	0 ／ 24	<0.5 ～ 1.2	0 ／ 12	0.6	0.6	0.6	1 ～ 7	0 ／ 24	3	79 ～ 49000	18 ／ 24	5500
67	砥川	鷹の橋	20-002-01	A	イ	7.1 ～ 7.7	0 ／ 12	8.3 ～ 11	0 ／ 12	9.9	<0.5 ～ 0.6	0 ／ 12	<0.5 ～ 0.6	0 ／ 12	0.5	0.5	0.6	1 ～ 19	0 ／ 12	4	27 ～ 7900	3 ／ 12	1300
68	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	A	イ	7.0 ～ 8.4	0 ／ 12	8.2 ～ 11	0 ／ 12	9.6	<0.5 ～ 0.6	0 ／ 12	<0.5 ～ 0.6	0 ／ 12	0.5	<0.5	0.5	<1 ～ 17	0 ／ 12	4	49 ～ 4000	5 ／ 12	1000
69	木曽川上流	新菅橋	20-026-51	AA	イ	6.9 ～ 8.5	0 ／ 11	8.5 ～ 12	0 ／ 11	10	<0.5 ～ 1.0	0 ／ 11	<0.5 ～ 1.0	0 ／ 11	0.6	<0.5	0.7	1 ～ 20	0 ／ 11	6	46 ～ 1300	10 ／ 11	310
70	木曽川上流	小川橋	20-026-53	AA	イ	6.7 ～ 7.7	0 ／ 11	9.4 ～ 13	0 ／ 11	11	<0.5 ～ 1.0	0 ／ 11	<0.5 ～ 1.0	0 ／ 11	0.6	<0.5	0.5	<1 ～ 12	0 ／ 11	2	70 ～ 3300	11 ／ 11	800
71	木曽川上流	三根橋	20-026-54	AA	イ	6.6 ～ 7.6	0 ／ 11	9.1 ～ 12	0 ／ 11	11	<0.5 ～ 0.8	0 ／ 11	<0.5 ～ 0.8	0 ／ 11	0.6	<0.5	0.7	<1 ～ 14	0 ／ 11	3	130 ～ 4900	11 ／ 11	900
72	王滝川	桑原	20-046-01	AA	イ	6.6 ～ 8.0	0 ／ 12	9.1 ～ 12	0 ／ 12	10	<0.5 ～ 0.8	0 ／ 12	<0.5 ～ 0.8	0 ／ 12	0.6	<0.5	0.6	<1 ～ 8	0 ／ 12	2	13 ～ 1300	7 ／ 12	210
75	富士川（1）	武智川合流点上	20-027-51	AA	イ	8.0 ～ 8.4	0 ／ 12	8.4 ～ 11	0 ／ 12	9.7	<0.5 ～ 1.2	1 ／ 12	<0.5 ～ 1.2	1 ／ 12	0.6	<0.5	<0.5	<1 ～ 80	1 ／ 12	10	33 ～ 3300	10 ／ 12	510
76	矢作川	桃田橋	20-044-01	AA	イ	7.1 ～ 8.0	0 ／ 12	8.5 ～ 13	0 ／ 12	10	<0.5 ～ 1.0	0 ／ 12	<0.5 ～ 1.0	0 ／ 12	0.6	<0.5	0.5	<1 ～ 31	1 ／ 12	4	4 ～ 35000	8 ／ 12	4100
77	姫川（1）	天神宮橋	20-017-51	A	イ	7.4 ～ 7.9	0 ／ 12	8.4 ～ 12	0 ／ 12	10	<0.5 ～ 0.6	0 ／ 12	<0.5 ～ 0.6	0 ／ 12	0.5	<0.5	<0.5	<1 ～ 48	1 ／ 12	8	49 ～ 13000	11 ／ 12	5000
78	姫川（1）	宮本橋	20-017-01	A	イ	7.6 ～ 9.1	2 ／ 12	8.5 ～ 13	0 ／ 12	11	<0.5 ～ 0.9	0 ／ 12	<0.5 ～ 0.9	0 ／ 12	0.6	<0.5	<0.5	<1 ～ 10	0 ／ 12	3	49 ～ 7900	6 ／ 12	1900
79	中津川上流	切明	20-028-51	AA	イ	7.0 ～ 7.6	0 ／ 7	9.2 ～ 10	0 ／ 7	9.7	<0.5 ～ 0.7	0 ／ 7	<0.5 ～ 0.7	0 ／ 7	0.6	<0.5	0.6	<1 ～ 1	0 ／ 7	1	17 ～ 790	5 ／ 7	180
合計（河川）							30 ／ 962		1 ／ 960			32 ／ 960		26 ／ 820					97 ／ 960			567 ／ 892	

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

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

イ 湖沼

整理番号	水域名（湖沼名等）	地点名	地点統一番号	類型	達成期間	pH 最小値～最大値	pH m／n	DO 最小値～最大値	DO m／n	DO 日間平均 平均値	COD 最小値～最大値	COD m／n	COD 日間平均 最小値～最大値	COD 日間平均 x／y	COD 日間平均 平均値	COD 日間平均 中央値	COD 日間平均 75%値	SS 最小値～最大値	SS m／n	SS 日間平均 平均値	大腸菌群数 最小値～最大値	大腸菌群数 m／n	大腸菌群数 日間平均 平均値
80	猪名湖	流出部	20-504-01	A	イ	6.5 ～ 7.3	0 ／ 9	8.7 ～ 10	0 ／ 9	9.5	1.8 ～ 4.1	2 ／ 9	1.8 ～ 4.1	2 ／ 9	2.7	2.6	2.9	1 ～ 3	0 ／ 9	2	33 ～ 7900	1 ／ 9	1100
81	女神湖	流出部	20-505-01	A	イ	6.9 ～ 7.9	0 ／ 9	7.2 ～ 11	1 ／ 9	8.8	2.0 ～ 4.9	8 ／ 9	2.0 ～ 4.9	8 ／ 9	3.7	3.7	4.3	<1 ～ 4	0 ／ 9	2	33 ～ 1300	1 ／ 9	360
82	大座法師池	流出部	20-506-01	A	イ	8.3 ～ 9.2	3 ／ 7	6.6 ～ 10	2 ／ 7	8.9	2.6 ～ 4.0	4 ／ 7	2.6 ～ 4.0	4 ／ 7	3.2	3.2	3.8	<1 ～ 2	0 ／ 7	1	430 ～ 9300	3 ／ 7	2300
83	丸池	流出部	20-507-01	A	ロ	7.5 ～ 8.1	0 ／ 8	8.5 ～ 10	0 ／ 8	9.3	<0.5 ～ 1.1	0 ／ 8	<0.5 ～ 1.1	0 ／ 8	0.8	0.9	0.9	<1 ～ 2	0 ／ 8	1	70 ～ 3300	4 ／ 8	1400
84	琵琶池	流出部	20-508-01	A	ロ	7.5 ～ 8.9	2 ／ 8	7.7 ～ 12	0 ／ 8	9.8	1.2 ～ 2.5	0 ／ 8	1.2 ～ 2.5	0 ／ 8	1.8	1.7	1.7	2 ～ 8	1 ／ 8	3	23 ～ 700	0 ／ 8	210
85	みどり湖	流出部	20-509-01	A	イ	7.2 ～ 10.5	5 ／ 10	8.5 ～ 15	0 ／ 10	11	1.9 ～ 10	5 ／ 10	1.9 ～ 10	5 ／ 10	3.9	3.1	5.1	2 ～ 21	4 ／ 10	7	17 ～ 14000	5 ／ 10	4000
86	美鈴湖	流出部	20-510-01	A	イ	7.6 ～ 8.6	1 ／ 8	8.3 ～ 10	0 ／ 8	9.3	2.9 ～ 3.7	6 ／ 8	2.9 ～ 3.7	6 ／ 8	3.2	3.2	3.4	<1 ～ 4	0 ／ 8	2	70 ～ 3300	4 ／ 8	1400
87	青木湖	流出部	20-511-01	AA	イ	7.2 ～ 7.9	0 ／ 12	9.2 ～ 11	0 ／ 12	10	1.0 ～ 1.9	10 ／ 12	1.0 ～ 1.9	10 ／ 12	1.3	1.3	1.4	<1 ～ 5	2 ／ 12	2	4 ～ 3300	7 ／ 12	580
88	中綱湖	流出部	20-512-01	AA	ロ	6.9 ～ 8.2	0 ／ 12	8.5 ～ 11	0 ／ 12	9.7	0.8 ～ 2.0	10 ／ 12	0.8 ～ 2.0	10 ／ 12	1.6	1.7	1.9	<1 ～ 2	1 ／ 12	1	23 ～ 4600	8 ／ 12	1300
89	木崎湖	湖心	20-513-51	AA	ロ	6.9 ～ 9.0	3 ／ 16	<0.5 ～ 11	7 ／ 16	6.5	1.5 ～ 4.8	16 ／ 16	1.7 ～ 4.0	8 ／ 8	2.7	2.6	3.4	<1 ～ 4	2 ／ 16	1	2 ～ 7000	13 ／ 16	620
90	木崎湖	流出部	20-513-01	AA	ロ	7.1 ～ 9.1	2 ／ 12	8.5 ～ 11	0 ／ 12	9.9	1.2 ～ 2.5	12 ／ 12	1.2 ～ 2.5	12 ／ 12	1.9	1.9	2.2	<1 ～ 2	2 ／ 12	1	7 ～ 3300	7 ／ 12	1100
91	諏訪湖	湖心	20-501-01	A	ハ	6.9 ～ 9.3	14 ／ 44	1.7 ～ 13	9 ／ 44	9.3	2.1 ～ 5.6	31 ／ 44	2.4 ～ 5.5	7 ／ 11	3.6	3.5	4.1	1 ～ 22	26 ／ 44	8	23 ～ 7000	10 ／ 44	1000
92	諏訪湖	初島西	20-501-02	A	ハ	7.5 ～ 9.3	15 ／ 44	6.7 ～ 13	1 ／ 44	10	1.9 ～ 6.3	33 ／ 44	2.2 ～ 6.0	8 ／ 11	4.0	3.9	4.8	1 ～ 25	31 ／ 44	11	23 ～ 17000	25 ／ 44	2600
93	諏訪湖	塚間川沖200M	20-501-03	A	ハ	7.1 ～ 9.3	17 ／ 44	3.2 ～ 13	2 ／ 44	10	2.3 ～ 6.2	35 ／ 44	2.7 ～ 5.9	9 ／ 11	4.1	3.8	5.5	2 ～ 28	28 ／ 44	11	22 ～ 13000	21 ／ 44	2000
94	白樺湖	流出部	20-502-01	A	ロ	6.9 ～ 7.8	0 ／ 9	7.8 ～ 10	0 ／ 9	8.7	1.9 ～ 3.3	1 ／ 9	1.9 ～ 3.3	1 ／ 9	2.6	2.6	2.6	2 ～ 8	1 ／ 9	4	17 ～ 1300	1 ／ 9	370
95	蓼科湖	流出部	20-503-01	A	ロ	7.7 ～ 8.8	2 ／ 12	8.9 ～ 12	0 ／ 12	10	1.2 ～ 3.0	0 ／ 12	1.2 ～ 3.0	0 ／ 12	1.8	1.7	1.9	<1 ～ 4	0 ／ 12	2	7 ～ 2200	1 ／ 12	280
96	野尻湖	水穴	20-514-51	AA	ハ	7.1 ～ 8.4	0 ／ 12	7.6 ～ 12	0 ／ 12	9.9	1.8 ～ 2.4	12 ／ 12	1.8 ～ 2.4	12 ／ 12	2.2	2.2	2.4	<1 ～ 1	0 ／ 12	1	4 ～ 460	5 ／ 12	120
97	野尻湖	弁天島西	20-514-01	AA	ハ	7.2 ～ 8.6	2 ／ 24	8.2 ～ 12	0 ／ 24	10	1.9 ～ 2.7	24 ／ 24	1.9 ～ 2.5	12 ／ 12	2.3	2.3	2.5	<1 ～ 1	0 ／ 24	1	2 ～ 1300	16 ／ 24	330
98	野尻湖	湖心	20-514-02	AA	ハ	6.9 ～ 8.5	0 ／ 24	0.9 ～ 12	7 ／ 24	8.3	1.6 ～ 2.5	24 ／ 24	1.9 ～ 2.4	12 ／ 12	2.1	2.0	2.2	<1 ～ 1	0 ／ 24	1	0 ～ 490	8 ／ 24	87
100	味噌川ダム貯水池（奥木曽湖）	貯水池内基準点	20-515-01	A	イ	7.2 ～ 7.9	0 ／ 36	6.8 ～ 11	3 ／ 36	9.4	1.0 ～ 5.3	9 ／ 36	1.5 ～ 4.3	1 ／ 12	2.3	2.3	2.9	<1 ～ 94	18 ／ 36	16	0 ～ 11000	7 ／ 36	1100
合計（湖沼）							66 ／ 360		32 ／ 360			242 ／ 360		127 ／ 205					116 ／ 360			147 ／ 360	
合計（河川＋湖沼）							96 ／ 1322		33 ／ 1320			274 ／ 1320		153 ／ 1025					213 ／ 1320			714 ／ 1252	

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

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

(2)生活環境項目(全窒素、全燐)

整理番号	水域名(河川名等)	地点名	地点統一番号	類型	達成期間	採取位置	全窒素 最小値	～	最大値	m ／ n	平均値	全燐 最小値	～	最大値	m ／ n	平均値
1	信濃川上流(1)	大芝橋	20-008-01	―	―	―	3.0	～	3.8	／ 4	3.2	0.036	～	0.090	／ 4	0.057
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01	―	―	―	1.6	～	2.1	／ 4	1.8	0.046	～	0.056	／ 4	0.050
5	信濃川上流(3)	屋島橋	20-010-03	―	―	―	0.73	～	1.7	／ 4	1.4	0.086	～	0.15	／ 4	0.12
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	―	―	―	0.70	～	1.8	／ 4	1.3	0.10	～	0.18	／ 4	0.13
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	―	―	―	0.91	～	1.8	／ 4	1.4	0.10	～	0.20	／ 4	0.14
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01	―	―	―	1.0	～	1.3	／ 4	1.2	0.029	～	0.048	／ 4	0.034
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	―	―	―	1.1	～	1.4	／ 4	1.2	0.055	～	0.10	／ 4	0.070
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	―	―	―	0.76	～	1.4	／ 4	1.0	0.062	～	0.12	／ 4	0.091
15	依田川	依田橋	20-014-01	―	―	―	0.43	～	1.4	／ 4	0.76	0.011	～	0.090	／ 4	0.035
17	神川	神川橋	20-029-01	―	―	―	0.92	～	1.7	／ 4	1.3	0.041	～	0.077	／ 4	0.060
18	浦野川	対影橋	20-041-01	―	―	―	1.1	～	1.7	／ 4	1.4	0.079	～	0.15	／ 4	0.12
22	鳥居川	鳥居橋(長野市)	20-030-01	―	―	―	0.68	～	1.0	／ 4	0.88	0.026	～	0.070	／ 4	0.051
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	―	―	―	0.50	～	0.79	／ 4	0.68	0.054	～	0.081	／ 4	0.064
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	―	―	―	0.87	～	1.3	／ 4	1.1	0.066	～	0.11	／ 4	0.087
26	犀川(1)	島々谷川合流点上	20-011-01	―	―	―	0.08	～	0.08	／ 1	0.08	0.006	～	0.006	／ 1	0.006
31	犀川(3)	睦橋	20-013-02	―	―	―	0.44	～	1.7	／ 4	1.2	0.077	～	0.13	／ 4	0.099
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01	―	―	―	0.24	～	0.46	／ 4	0.35	0.014	～	0.039	／ 4	0.026
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	―	―	―	0.31	～	0.31	／ 1	0.31	0.048	～	0.048	／ 1	0.048
36	田川	新田川橋	20-031-01	―	―	―	1.3	～	1.6	／ 2	1.5	0.031	～	0.032	／ 2	0.032
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	―	―	―	0.66	～	0.83	／ 4	0.76	0.033	～	0.068	／ 4	0.044
38	高瀬川(1)	鹿島川合流点上	20-022-01	―	―	―	0.18	～	0.32	／ 4	0.25	0.003	～	0.024	／ 4	0.013
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01	―	―	―	0.37	～	1.8	／ 4	1.0	0.019	～	0.052	／ 4	0.034
41	麻績川	込路橋	20-033-01	―	―	―	0.64	～	1.1	／ 4	0.91	0.024	～	0.045	／ 4	0.032
42	裾花川	参宮橋	20-024-51	―	―	―	0.14	～	0.63	／ 4	0.36	0.020	～	0.10	／ 4	0.044
43	裾花川	相生橋	20-024-01	―	―	―	0.27	～	0.47	／ 4	0.41	0.034	～	0.048	／ 4	0.039
44	天竜川	釜口水門	20-004-01	―	―	―	0.43	～	3.5	／ 12	1.7	0.019	～	0.14	／ 12	0.069
45	天竜川	天白橋	20-004-02	―	―	―	1.2	～	1.5	／ 4	1.4	0.039	～	0.091	／ 4	0.071
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	―	―	―	1.0	～	1.0	／ 1	1.0					
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51	―	―	―	1.6	～	1.8	／ 4	1.7	0.044	～	0.076	／ 4	0.059
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	―	―	―	1.6	～	1.6	／ 1	1.6		～		／	
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51	―	―	―	1.5	～	1.5	／ 1	1.5		～		／	
50	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53	―	―	―	1.1	～	1.8	／ 4	1.4	0.051	～	0.086	／ 4	0.065
52	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54	―	―	―	1.0	～	1.2	／ 4	1.1	0.039	～	0.070	／ 4	0.057
53	横川川	中央橋	20-042-01	―	―	―	0.50	～	0.59	／ 4	0.54	0.019	～	0.034	／ 4	0.026
54	三峰川	竜東橋	20-034-01	―	―	―	0.38	～	0.59	／ 4	0.48	0.010	～	0.097	／ 4	0.042
57	小渋川	小渋ダム	20-018-01	―	―	―	0.07	～	0.44	／ 12	0.27	0.011	～	0.10	／ 12	0.033
59	松川(2)	永代橋	20-020-01	―	―	―	0.44	～	0.78	／ 4	0.57	0.007	～	0.014	／ 4	0.009
60	阿知川(黒川を含む)	万才大橋下	20-039-01	―	―	―	0.25	～	0.34	／ 4	0.29	0.009	～	0.013	／ 4	0.012
61	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	―	―	―	0.12	～	0.15	／ 4	0.13	0.005	～	0.007	／ 4	0.006
62	遠山川	折立橋	20-045-01	―	―	―	0.14	～	0.20	／ 4	0.17	0.003	～	0.011	／ 4	0.007
63	宮川	西茅野大橋	20-025-51	―	―	―	1.2	～	2.7	／ 12	1.7	0.022	～	0.045	／ 12	0.032
64	宮川	宮川橋(諏訪市)	20-025-01	―	―	―	1.0	～	2.3	／ 12	1.5	0.018	～	0.046	／ 12	0.031
65	上川	矢ケ崎橋	20-001-51	―	―	―	0.47	～	0.86	／ 12	0.59	0.026	～	0.043	／ 12	0.033
66	上川	渋崎橋	20-001-01	―	―	―	0.55	～	1.0	／ 12	0.73	0.023	～	0.089	／ 12	0.036
67	砥川	鷹の橋	20-002-01	―	―	―	0.27	～	0.57	／ 12	0.40	0.007	～	0.033	／ 12	0.013
68	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	―	―	―	0.28	～	0.59	／ 12	0.45	0.014	～	0.043	／ 12	0.019
71	木曽川上流	三根橋	20-026-54	―	―	―	0.16	～	0.32	／ 3	0.22	0.005	～	0.015	／ 3	0.010
72	王滝川	桑原	20-046-01	―	―	―	0.17	～	0.23	／ 4	0.20	0.011	～	0.042	／ 4	0.021
75	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51	―	―	―	0.32	～	0.65	／ 4	0.45	<0.003	～	0.010	／ 4	0.008
76	矢作川	桃田橋	20-044-01	―	―	―	0.13	～	0.19	／ 4	0.16	<0.003	～	0.005	／ 4	0.004
78	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	―	―	―	0.22	～	0.62	／ 4	0.37	0.015	～	0.082	／ 4	0.040
79	中津川上流	切明	20-028-51	―	―	―	0.17	～	0.20	／ 3	0.19	0.003	～	0.007	／ 3	0.005
80	猪名湖	流出部	20-504-01	―	―	表層	0.36	～	0.67	／ 9	0.51	0.009	～	0.020	／ 9	0.013
81	女神湖	流出部	20-505-01	―	―	表層	0.18	～	0.30	／ 9	0.23	0.006	～	0.017	／ 9	0.013
82	大座法師池	流出部	20-506-01	―	―	表層	0.11	～	0.39	／ 2	0.25	0.008	～	0.010	／ 2	0.009
83	丸池	流出部	20-507-01	―	―	表層	0.15	～	0.28	／ 8	0.21	0.028	～	0.072	／ 8	0.043
84	琵琶池	流出部	20-508-01	―	―	表層	0.15	～	0.51	／ 8	0.23	0.016	～	0.067	／ 8	0.032
85	みどり湖	流出部	20-509-01	―	―	表層	0.89	～	1.2	／ 10	1.1	0.020	～	0.044	／ 10	0.029
86	美鈴湖	流出部	20-510-01	―	―	表層	0.27	～	0.38	／ 8	0.32	0.005	～	0.017	／ 8	0.012
87	青木湖	流出部	20-511-01	Ⅰ	イ	表層	0.11	～	0.25	／ 12	0.18	<0.003	～	0.008	3 ／ 12	0.004
88	中綱湖	流出部	20-512-01	Ⅱ	ハ	表層	0.13	～	0.33	／ 12	0.23	0.004	～	0.018	3 ／ 12	0.009
89	木崎湖	湖心	20-513-51	Ⅱ	ハ	表層	0.08	～	0.21	／ 8	0.16	0.005	～	0.014	2 ／ 8	0.008
90	木崎湖	流出部	20-513-01	Ⅱ	ハ	表層	0.07	～	0.23	／ 12	0.17	0.004	～	0.014	3 ／ 12	0.008
91	諏訪湖	湖心	20-501-01	Ⅳ	ハ	表層	0.49	～	0.92	4 ／ 11	0.59	0.021	～	0.060	2 ／ 11	0.035
92	諏訪湖	初島西	20-501-02	Ⅳ	ハ	表層	0.50	～	0.73	6 ／ 11	0.62	0.025	～	0.069	3 ／ 11	0.041
93	諏訪湖	塚間川沖200M	20-501-03	Ⅳ	ハ	表層	0.44	～	0.92	6 ／ 11	0.62	0.021	～	0.074	3 ／ 11	0.037
94	白樺湖	流出部	20-502-01	―	―	表層	0.15	～	0.47	／ 9	0.22	0.015	～	0.022	／ 9	0.019
95	蓼科湖	流出部	20-503-01	―	―	表層	0.11	～	0.55	／ 12	0.18	0.024	～	0.034	／ 12	0.029
96	野尻湖	水穴	20-514-51	Ⅰ	ハ	表層	0.05	～	0.16	／ 12	0.11	0.003	～	0.009	4 ／ 12	0.005
97	野尻湖	弁天島西	20-514-01	Ⅰ	ハ	表層	0.06	～	0.16	／ 12	0.11	0.003	～	0.007	5 ／ 12	0.005
98	野尻湖	湖心	20-514-02	Ⅰ	ハ	表層	0.06	～	0.17	／ 12	0.12	0.003	～	0.007	5 ／ 12	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	0.16	～	0.79	／ 12	0.38	0.004	～	0.097	8 ／ 12	0.024
		合計								16 ／ 453					41 ／ 450	

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

（３）水生生物保全項目（全亜鉛）

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	最小値	最大値	m / n	平均値
1	信濃川上流(1)	大芝橋	20-008-01	0.002	0.005	0 / 4	0.004
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01	0.005	0.007	0 / 4	0.006
4	信濃川上流(3)	千曲橋	20-010-01	0.004	0.011	0 / 4	0.006
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	0.003	0.018	0 / 4	0.010
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	0.003	0.018	0 / 4	0.009
10	相木川	栃原橋	20-036-02	0.001	0.004	0 / 4	0.003
11	相木川	土岩2号橋	20-036-03	0.002	0.007	0 / 4	0.004
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	0.003	0.009	0 / 4	0.006
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	0.001	0.005	0 / 4	0.003
15	依田川	依田橋	20-014-01	0.002	0.013	0 / 4	0.005
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	0.002	0.004	0 / 4	0.003
20	産川	堀川橋	20-041-03	0.003	0.010	0 / 4	0.006
22	鳥居川	鳥居橋(長野市)	20-030-01	<0.001	0.005	0 / 4	0.003
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	0.007	0.011	0 / 4	0.010
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	0.005	0.011	0 / 4	0.008
26	犀川(1)	島々谷川合流点上	20-011-01	0.043	0.053	/ 2	0.048
27	犀川(1)	水殿ダム下	20-011-02	<0.001	0.016	0 / 4	0.006
28	犀川(2)	倭橋	20-012-01	0.004	0.013	0 / 4	0.008
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	0.002	0.017	0 / 4	0.007
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	0.004	0.007	0 / 4	0.006
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	0.002	0.004	0 / 2	0.003
35	田川	水神橋	20-031-51	<0.001	0.001	0 / 4	0.001
36	田川	新田川橋	20-031-01	0.001	0.003	0 / 4	0.002
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	<0.001	0.002	0 / 4	0.001
38	高瀬川(1)	鹿島川合流点上	20-022-01	<0.001	0.004	0 / 4	0.003
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01	0.002	0.003	0 / 4	0.002
40	高瀬川(2)	丹生子橋	20-023-02	<0.001	0.004	0 / 4	0.002
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	0.013	0 4	0.004
43	裾花川	相生橋	20-024-01	<0.001	0.006	0 / 4	0.003
44	天竜川	釜口水門	20-004-01	<0.001	0.007	0 / 4	0.004
45	天竜川	天白橋	20-004-02	0.004	0.007	0 / 4	0.005
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	0.001	0.008	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	0.010	0 / 12	0.004
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	0.003	0 / 4	0.002
51	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	<0.001	0.013	0 / 12	0.003

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	最小値	最大値	m	/	n	平均値
52	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54	0.001	0.003	0	/	4	0.002
53	横川川	中央橋	20-042-01	0.001	0.005	0	/	4	0.003
54	三峰川	竜東橋	20-034-01	<0.001	0.012		/	12	0.003
55	三峰川	杉島橋	20-034-51	<0.001	0.002	0	/	4	0.001
57	小渋川	小渋ダム	20-018-01	<0.001	0.003	0	/	6	0.002
58	松川(1)	妙琴橋	20-019-01	<0.001	0.001	0	/	4	0.001
59	松川(2)	永代橋	20-020-01	<0.001	0.001	0	/	4	0.001
60	阿智川(黒川を含む)	万才大橋下	20-039-01	<0.001	<0.001	0	/	4	<0.001
61	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	<0.001	<0.001	0	/	4	<0.001
62	遠山川	折立橋	20-045-01	<0.001	<0.001	0	/	4	<0.001
64	宮川	宮川橋	20-025-01	0.002	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	0.004	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	0.002	0.004	0	/	3	0.003
73	王滝川	松原橋	20-046-02	0.006	0.011	0	/	4	0.008
74	王滝川	本社橋	20-046-03	0.001	0.005	0	/	4	0.003
75	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51	<0.001	0.001	0	/	4	0.001
76	矢作川	桃田橋	20-044-01	<0.001	<0.001	0	/	4	<0.001
78	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	<0.001	<0.001	0	/	4	<0.001
79	中津川上流	切明	20-028-51	0.004	0.006	0	/	3	0.005
80	猪名湖	流出部	20-504-01	0.005	0.009	0	/	3	0.006
81	女神湖	流出部	20-505-01	<0.001	0.005	0	/	3	0.002
82	大座法師池	流出部	20-506-01	<0.001	<0.001	0	/	2	<0.001
83	丸池	流出部	20-507-01	0.001	0.006	0	/	3	0.004
84	琵琶池	流出部	20-508-01	0.001	0.006	0	/	3	0.003
85	みどり湖	流出部	20-509-01	<0.001	0.005	0	/	3	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	0.002	0	/	8	0.001
92	諏訪湖	初島西	20-501-02	<0.001	0.003	0	/	4	0.002
93	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	<0.001	0.003	0	/	4	0.002
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	<0.001	0	/	8	<0.001
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	0.006	0	/	12	0.003
合　計						0	/	351	

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

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

（３）水生生物保全項目（ノニルフェノール）

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	最小値	最大値	m	/	n	平均値
1	信濃川上流(1)	大芝橋	20-008-01	<0.00006	<0.00006	0	/	4	<0.00006
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01	<0.00006	<0.00006	0	/	4	<0.00006
4	信濃川上流(3)	千曲橋	20-010-01	<0.00006	<0.00006	0	/	4	<0.00006
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	<0.00006	<0.00006	0	/	4	<0.00006
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	<0.00006	<0.00006	0	/	4	<0.00006
10	相木川	栃原橋	20-036-02	<0.00006	<0.00006	0	/	4	<0.00006
11	相木川	土岩2号橋	20-036-03	<0.00006	<0.00006	0	/	4	<0.00006
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	<0.00006	<0.00006	0	/	4	<0.00006
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	<0.00006	<0.00006	0	/	4	<0.00006
15	依田川	依田橋	20-014-01	<0.00006	<0.00006	0	/	4	<0.00006
17	神川	神川橋	20-029-01	<0.00006	<0.00006	0	/	4	<0.00006
19	浦野川	八幡橋	20-041-02	<0.00006	<0.00006	0	/	4	<0.00006
20	産川	堀川橋	20-041-03	<0.00006	0.00016	0	/	4	0.00009
22	鳥居川	鳥居橋(長野市)	20-030-01	<0.00006	<0.00006	0	/	4	<0.00006
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	<0.00006	<0.00006	0	/	4	<0.00006
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	<0.00006	<0.00006	0	/	4	<0.00006
26	犀川(1)	島々谷川合流点上	20-011-01				/		
27	犀川(1)	水殿ダム下	20-011-02	<0.00006	<0.00006	0	/	4	<0.00006
28	犀川(2)	倭橋	20-012-01	<0.00006	<0.00006	0	/	4	<0.00006
29	犀川(3)	田沢橋	20-013-01	<0.00006	<0.00006	0	/	4	<0.00006
30	犀川(3)	睦橋	20-013-02	<0.00006	<0.00006	0	/	4	<0.00006
31	犀川(3)	小市橋	20-013-03	<0.00006	<0.00006	0	/	4	<0.00006
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01	<0.00006	<0.00006	0	/	4	<0.00006
33	奈良井川(2)	島橋	20-016-01	<0.00006	<0.00006	0	/	4	<0.00006
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	<0.00006	<0.00006	0	/	2	<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		4	<0.00006
43	裾花川	相生橋	20-024-01	<0.00006	<0.00006	0	/	4	<0.00006
44	天竜川	釜口水門	20-004-01	<0.00006	<0.00006	0	/	4	<0.00006
45	天竜川	天白橋	20-004-02	<0.00006	0.00011	0	/	4	0.00007
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	／ 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 ／ 3	<0.00006
73	王滝川	松原橋	20-046-02	<0.00006	<0.00006	0 ／ 4	<0.00006
74	王滝川	本社橋	20-046-03	<0.00006	<0.00006	0 ／ 4	<0.00006
75	富士川（1）	武智川合流点上	20-027-51	<0.00006	<0.00006	0 ／ 4	<0.00006
77	矢作川	桃田橋	20-044-01	<0.00006	<0.00006	0 ／ 4	<0.00006
78	姫川（1）	宮本橋	20-017-01	<0.00006	<0.00006	0 ／ 4	<0.00006
79	中津川上流	切明	20-028-51	<0.00006	<0.00006	0 ／ 3	<0.00006
80	猪名湖	流出部	20-504-01	<0.00006	<0.00006	0 ／ 3	<0.00006
81	女神湖	流出部	20-505-01	<0.00006	<0.00006	0 ／ 3	<0.00006
82	大座法師池	流出部	20-506-01	<0.00006	<0.00006	0 ／ 2	<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 ／ 3	<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 ／ 311	

（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	0.0018	0	/	4	0.0009
4	信濃川上流(3)	千曲橋	20-010-01	<0.0006	0.0009	0	/	4	0.0007
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	<0.0006	0.0008	0	/	4	0.0007
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	<0.0006	0.001	0	/	4	0.0007
10	相木川	栃原橋	20-036-02	<0.0006	<0.0006	0	/	4	<0.0006
11	相木川	土岩2号橋	20-036-03	<0.0006	<0.0006	0	/	4	<0.0006
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	<0.0006	<0.0006	0	/	4	<0.0006
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	<0.0006	<0.0006	0	/	4	<0.0006
15	依田川	依田橋	20-014-01	<0.0006	<0.0006	0	/	4	<0.0006
17	神川	神川橋	20-029-01	<0.0006	<0.0006	0	/	4	<0.0006
19	浦野川	八幡橋	20-041-02	<0.0006	<0.0006	0	/	4	<0.0006
20	産川	堀川橋	20-041-03	<0.0006	<0.0006	0	/	4	<0.0006
22	鳥居川	鳥居橋(長野市)	20-030-01	<0.0006	<0.0006	0	/	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	<0.0006	0	/	4	<0.0006
26	犀川(1)	島々谷川合流点上	20-011-01				/		
27	犀川(1)	水殿ダム下	20-011-02	<0.0006	<0.0006	0	/	4	<0.0006
28	犀川(2)	倭橋	20-012-01	<0.0006	<0.0006	0	/	4	<0.0006
29	犀川(3)	田沢橋	20-013-01	<0.0006	0.0008	0	/	4	0.0007
30	犀川(3)	睦橋	20-013-02	<0.0006	<0.0006	0	/	4	<0.0006
31	犀川(3)	小市橋	20-013-03	<0.0006	<0.0006	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	0.004	0	/	4	0.0016
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	<0.0006	<0.0006	0	/	2	<0.0006
35	田川	水神橋	20-031-51	<0.0006	<0.0006	0	/	4	<0.0006
36	田川	新田川橋	20-031-01	<0.0006	<0.0006	0	/	4	<0.0006
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	<0.0006	<0.0006	0	/	4	<0.0006
38	高瀬川(1)	鹿島川合流点上	20-022-01	<0.0006	<0.0006	0	/	4	<0.0006
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01	<0.0006	<0.0006	0	/	4	<0.0006
40	高瀬川(2)	丹生子橋	20-023-02	<0.0006	0.0017	0	/	4	0.0009
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	0.0008	0	/	4	0.0007
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	0.0009	0 / 4	0.0007
54	三峰川	竜東橋	20-034-01	<0.0006	<0.0006	/ 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	<0.0006	0 / 4	<0.0006
58	松川(1)	妙琴橋	20-019-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
59	松川(2)	永代橋	20-020-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
60	阿智川(黒川を含む)	万才大橋下	20-039-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
61	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
62	遠山川	折立橋	20-045-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
64	宮川	宮川橋	20-025-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
66	上川	渋崎橋	20-001-01	<0.0006	0.0019	0 / 4	0.0009
67	砥川	鷹の橋	20-002-01	<0.0006	0.0007	0 / 4	0.0006
68	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
71	木曽川上流	三根橋	20-026-54	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<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	0.0007	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	0.0012	0 / 3	0.0008
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	0.0008	0 / 3	0.0007
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 / 311	

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

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

（４）健康項目

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	カドミウム			全シアン			鉛			六価クロム		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
2	信濃川上流（２）	臼田橋	20-009-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
3	信濃川上流（３）	生田	20-010-51	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.1	<0.1	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.02	<0.02
4	信濃川上流（３）	千曲橋	20-010-01	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.1	<0.1	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.02	<0.02
6	信濃川上流（３）	立ヶ花橋	20-010-02	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 12	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
7	信濃川上流（３）	大関橋	20-010-03	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.1	<0.1	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.02	<0.02
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
15	依田川	依田橋	20-014-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
17	神川	神川橋	20-029-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
18	浦野川	対影橋	20-041-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
22	鳥居川	鳥居橋（長野市）	20-030-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
23	夜間瀬川	天川橋	20-021-51	/			/			/			/		
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	0.005	0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
28	犀川（２）	倭橋	20-012-01	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.1	<0.1	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.02	<0.02
29	犀川（３）	田沢橋	20-013-01	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.1	<0.1	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.02	<0.02
30	犀川（３）	睦橋	20-013-02	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.1	<0.1	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.02	<0.02
31	犀川（３）	小市橋	20-013-03	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.1	<0.1	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.02	<0.02
32	奈良井川（１）	太田橋	20-015-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
33	奈良井川（２）	島橋	20-016-01	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.1	<0.1	1 / 2	0.017	0.011	0 / 2	<0.02	<0.02
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	0 / 1	<0.0003	<0.0003	0 / 1	<0.1	<0.1	0 / 10	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.02	<0.02
36	田川	新田川橋	20-031-01	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.1	<0.1	0 / 12	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.02	<0.02
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
39	高瀬川（２）	高瀬橋	20-023-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
41	麻績川	込路橋	20-033-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
42	裾花川	参宮橋	20-024-51	/			/			/			/		
43	裾花川	相生橋	20-024-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
45	天竜川	天白橋	20-004-02	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	0.007	0.006	0 / 4	<0.02	<0.02
46	天竜川（１）	新樋橋	20-005-01	0 / 1	<0.0003	<0.0003	0 / 1	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.02	<0.02
47	天竜川（１）	中央橋	20-005-51	/			/			0 / 2	<0.005	<0.005	/		
48	天竜川（２）	吉瀬ダム上	20-006-01	0 / 1	<0.0003	<0.0003	0 / 1	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.02	<0.02
49	天竜川（３）	宮ヶ瀬橋	20-007-51	/			/			0 / 2	<0.005	<0.005	/		
50	天竜川（３）	天竜橋	20-007-53	/			/			0 / 2	<0.005	<0.005	/		

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	カドミウム			全シアン			鉛			六価クロム		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
51	天竜川（３）	つつじ橋	20-007-01	0 / 2	<0.0003	<0.0003	0 / 1	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.02	<0.02
52	天竜川（３）	南宮橋	20-007-54	/			/			0 / 2	<0.005	<0.005	/		
53	横川川	中央橋	20-042-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
54	三峰川	竜東橋	20-034-01	0 / 1	<0.0003	<0.0003	0 / 1	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.02	<0.02
57	小渋川	小渋ダム	20-018-01	0 / 6	<0.0003	<0.0003	0 / 6	<0.1	<0.1	0 / 6	<0.005	<0.005	0 / 6	<0.02	<0.02
59	松川（２）	永代橋	20-020-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
60	阿智川	万才大橋下	20-039-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
61	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
62	遠山川	折立橋	20-045-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
64	宮川	宮川橋	20-025-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
66	上川	渋崎橋	20-001-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
67	砥川	鷹の橋	20-002-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
68	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
71	木曽川上流	三根橋	20-026-54	0 / 3	<0.0003	<0.0003	0 / 3	<0.1	<0.1	0 / 3	<0.005	<0.005	0 / 3	<0.02	<0.02
72	王滝川	桑原	20-046-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
75	富士川（１）	武智川合流点上	20-027-51	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
76	矢作川	桃田橋	20-044-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
78	姫川（１）	宮本橋	20-017-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
80	猪名湖	流出部	20-504-01	0 / 3	<0.0003	<0.0003	0 / 3	<0.1	<0.1	0 / 3	<0.005	<0.005	0 / 3	<0.02	<0.02
81	女神湖	流出部	20-505-01	0 / 3	<0.0003	<0.0003	0 / 3	<0.1	<0.1	0 / 3	<0.005	<0.005	0 / 3	<0.02	<0.02
82	大座法師池	流出部	20-506-01	/			/			/			/		
83	丸池	流出部	20-507-01	0 / 3	<0.0003	<0.0003	0 / 3	<0.1	<0.1	0 / 3	<0.005	<0.005	0 / 3	<0.02	<0.02
84	琵琶池	流出部	20-508-01	0 / 3	<0.0003	<0.0003	0 / 3	<0.1	<0.1	0 / 3	<0.005	<0.005	0 / 3	<0.02	<0.02
85	みどり湖	流出部	20-509-01	0 / 3	<0.0003	<0.0003	0 / 3	<0.1	<0.1	0 / 3	<0.005	<0.005	0 / 3	<0.02	<0.02
86	美鈴湖	流出部	20-510-01	0 / 1	<0.0003	<0.0003	0 / 1	<0.1	<0.1	0 / 1	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.02	<0.02
87	青木湖	流出部	20-511-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
88	中綱湖	流出部	20-512-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
89	木崎湖	湖心	20-513-51	/			/			/			/		
90	木崎湖	流出部	20-513-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
91	諏訪湖	湖心	20-501-01	0 / 8	<0.0003	<0.0003	0 / 8	<0.1	<0.1	0 / 8	<0.005	<0.005	0 / 8	<0.02	<0.02
92	諏訪湖	初島西	20-501-02	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
93	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
94	白樺湖	流出部	20-502-01	0 / 3	<0.0003	<0.0003	0 / 3	<0.1	<0.1	0 / 3	<0.005	<0.005	0 / 3	<0.02	<0.02
95	蓼科湖	流出部	20-503-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
98	野尻湖	湖心	20-514-02	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
100	味噌川ダム貯水池（奥木曽湖）	貯水池内基準点	20-515-01	/			/			/			/		
合計				0/208			0/207			1/254			0/207		

（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	0.049	0.032	/			/			/		
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	12 / 12	0.062	0.037	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 / 1	<0.005	<0.005	0 / 1	<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 / 3	<0.005	<0.005	0 / 3	<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	/			/			/			/		
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 / 3	<0.005	<0.005	0 / 3	<0.0005	<0.0005	/			/		
86	美鈴湖	流出部	20-510-01	0 / 1	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.0005	<0.0005	/			/		
87	青木湖	流出部	20-511-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
88	中綱湖	流出部	20-512-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
89	木崎湖	湖心	20-513-51	/			/			/			/		
90	木崎湖	流出部	20-513-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
91	諏訪湖	湖心	20-501-01	0 / 16	<0.005	<0.005	0 / 8	<0.0005	<0.0005	/			0 / 8	<0.0005	<0.0005
92	諏訪湖	初島西	20-501-02	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
93	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005	/			/		
94	白樺湖	流出部	20-502-01	0 / 3	<0.005	<0.005	0 / 3	<0.0005	<0.0005	/			/		
95	蓼科湖	流出部	20-503-01	11 / 12	0.016	0.013	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				35/255			0/207			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 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
23	夜間瀬川	天川橋	20-021-51	/			/			/			/		
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
28	犀川（2）	倭橋	20-012-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0004	<0.0004	0 / 1	<0.01	<0.01
29	犀川（3）	田沢橋	20-013-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0004	<0.0004	0 / 1	<0.01	<0.01
30	犀川（3）	睦橋	20-013-02	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0004	<0.0004	0 / 1	<0.01	<0.01
31	犀川（3）	小市橋	20-013-03	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0004	<0.0004	0 / 1	<0.01	<0.01
32	奈良井川（1）	太田橋	20-015-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
33	奈良井川（2）	島橋	20-016-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0004	<0.0004	0 / 1	<0.01	<0.01
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	0 / 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 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
45	天竜川	天白橋	20-004-02	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
46	天竜川（1）	新樋橋	20-005-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0004	<0.0004	0 / 1	<0.01	<0.01
47	天竜川（1）	中央橋	20-005-51	/			/			/			/		
48	天竜川（2）	吉瀬ダム上	20-006-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0004	<0.0004	0 / 1	<0.01	<0.01
49	天竜川（3）	宮ヶ瀬橋	20-007-51	/			/			/			/		
50	天竜川（3）	天竜橋	20-007-53	/			/			/			/		

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	ジクロロメタン			四塩化炭素			1,2−ジクロロエタン			1,1−ジクロロエチレン		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
51	天竜川（３）	つつじ橋	20−007−01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0004	<0.0004	0 / 1	<0.01	<0.01
52	天竜川（３）	南宮橋	20−007−54	/			/			/			/		
53	横川川	中央橋	20−042−01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
54	三峰川	竜東橋	20−034−01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0004	<0.0004	0 / 1	<0.01	<0.01
57	小渋川	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 / 3	<0.002	<0.002	0 / 3	<0.0002	<0.0002	0 / 3	<0.0004	<0.0004	0 / 3	<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	/			/			/			/		
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 / 3	<0.002	<0.002	0 / 3	<0.0002	<0.0002	0 / 3	<0.0004	<0.0004	0 / 3	<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 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
98	野尻湖	湖心	20−514−02	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0004	<0.0004	0 / 4	<0.01	<0.01
100	味噌川ダム貯水池（奥木曽湖）	貯水池内基準点	20−515−01	/			/			/			/		
合計				0 /192			0 /192			0 /194			0 /192		

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

（４）健康項目（続き）

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

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	シス-1,2-ジクロロエチレン			1,1,1-トリクロロエタン			1,1,2-トリクロロエタン			トリクロロエチレン		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
51	天竜川（３）	つつじ橋	20-007-01	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.001	<0.001
52	天竜川（３）	南宮橋	20-007-54	/			/			/			/		
53	横川川	中央橋	20-042-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
54	三峰川	竜東橋	20-034-01	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.001	<0.001
57	小渋川	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 / 3	<0.004	<0.004	0 / 3	<0.0005	<0.0005	0 / 3	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<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	/			/			/			/		
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 / 3	<0.004	<0.004	0 / 3	<0.0005	<0.0005	0 / 3	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<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 /192			0 /192			0 /192			0 /192		

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

（４）健康項目（続き）

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

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	テトラクロロエチレン			1,3-ジクロロプロペン			チウラム			シマジン		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
51	天竜川（３）	つつじ橋	20-007-01	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0003	<0.0003
52	天竜川（３）	南宮橋	20-007-54	/			/			/			/		
53	横川川	中央橋	20-042-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
54	三峰川	竜東橋	20-034-01	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0003	<0.0003
57	小渋川	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 / 3	<0.0005	<0.0005	0 / 3	<0.0002	<0.0002	0 / 3	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<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	/			/			/			/		
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 / 3	<0.0005	<0.0005	0 / 3	<0.0002	<0.0002	0 / 3	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<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 /192			0 /192			0 /190			0 /190		

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

（４）健康項目（続き）

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	チオベンカルブ			ベンゼン			セレン			硝酸性窒素		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
2	信濃川上流（２）	臼田橋	20-009-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	1.8	1.6
3	信濃川上流（３）	生田	20-010-51	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	1.3	1.3
4	信濃川上流（３）	千曲橋	20-010-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	1.4	1.4
6	信濃川上流（３）	立ヶ花橋	20-010-02	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	1.4	1.1
7	信濃川上流（３）	大関橋	20-010-03	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	1.5	1.1
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	1.2	1.1
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.93	0.88
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.90	0.72
15	依田川	依田橋	20-014-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.74	0.52
17	神川	神川橋	20-029-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	1.4	1.1
18	浦野川	対影橋	20-041-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	1.2	0.99
22	鳥居川	鳥居橋（長野市）	20-030-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.71	0.58
23	夜間瀬川	天川橋	20-021-51	/			/			/			/		
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.42	0.34
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.69	0.53
28	犀川（２）	倭橋	20-012-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	0.18	0.15
29	犀川（３）	田沢橋	20-013-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	1.5	0.94
30	犀川（３）	睦橋	20-013-02	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	1.5	0.98
31	犀川（３）	小市橋	20-013-03	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	1.4	0.95
32	奈良井川（１）	太田橋	20-015-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.36	0.28
33	奈良井川（２）	島橋	20-016-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	1.5	1.3
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	/			0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 1	0.25	0.25
36	田川	新田川橋	20-031-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.002	<0.002	/ 2	1.5	1.4
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.64	0.58
39	高瀬川（２）	高瀬橋	20-023-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	1.2	0.66
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	/ 4	0.97	0.75
42	裾花川	参宮橋	20-024-51	/			/			/			/		
43	裾花川	相生橋	20-024-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.32	0.21
45	天竜川	天白橋	20-004-02	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	1.1	0.93
46	天竜川（１）	新樋橋	20-005-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	0.94	0.81
47	天竜川（１）	中央橋	20-005-51	/			/			/			/		
48	天竜川（２）	吉瀬ダム上	20-006-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	1.5	1.2
49	天竜川（３）	宮ヶ瀬橋	20-007-51	/			/			/			/		
50	天竜川（３）	天竜橋	20-007-53	/			/			/			/		

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	チオベンカルブ			ベンゼン			セレン			硝酸性窒素		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
51	天竜川（３）	つつじ橋	20-007-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	1.2	0.95
52	天竜川（３）	南宮橋	20-007-54	/			/			/			/		
53	横川川	中央橋	20-042-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.56	0.45
54	三峰川	竜東橋	20-034-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	0.53	0.38
57	小渋川	小渋ダム	20-018-01	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.002	<0.002	/ 12	0.22	0.11
59	松川（２）	永代橋	20-020-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.68	0.49
60	阿智川	万才大橋下	20-039-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.29	0.23
61	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.12	0.09
62	遠山川	折立橋	20-045-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.20	0.15
64	宮川	宮川橋	20-025-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	1.7	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	/ 4	0.88	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	/ 4	0.38	0.32
68	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.43	0.37
71	木曽川上流	三根橋	20-026-54	0 / 3	<0.002	<0.002	0 / 3	<0.001	<0.001	0 / 3	<0.002	<0.002	/ 3	0.19	0.16
72	王滝川	桑原	20-046-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.18	0.11
75	富士川（１）	武智川合流点上	20-027-51	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.41	0.35
76	矢作川	桃田橋	20-044-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.14	0.11
78	姫川（１）	宮本橋	20-017-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.36	0.27
80	猪名湖	流出部	20-504-01	0 / 3	<0.002	<0.002	0 / 3	<0.001	<0.001	0 / 3	<0.002	<0.002	/ 9	0.46	0.34
81	女神湖	流出部	20-505-01	0 / 3	<0.002	<0.002	0 / 3	<0.001	<0.001	0 / 3	<0.002	<0.002	/ 9	0.02	0.02
82	大座法師池	流出部	20-506-01	/			/			/			/		
83	丸池	流出部	20-507-01	0 / 3	<0.002	<0.002	0 / 3	<0.001	<0.001	0 / 3	<0.002	<0.002	/ 8	0.12	0.09
84	琵琶池	流出部	20-508-01	0 / 3	<0.002	<0.002	0 / 3	<0.001	<0.001	0 / 3	<0.002	<0.002	/ 8	0.02	0.02
85	みどり湖	流出部	20-509-01	0 / 3	<0.002	<0.002	0 / 3	<0.001	<0.001	0 / 3	<0.002	<0.002	/ 10	1.1	0.74
86	美鈴湖	流出部	20-510-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 1	0.18	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	/ 12	0.17	0.13
88	中綱湖	流出部	20-512-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 12	0.19	0.11
89	木崎湖	湖心	20-513-51	/			/			/			/ 16	0.15	0.06
90	木崎湖	流出部	20-513-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 12	0.09	0.05
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	/ 22	0.80	0.26
92	諏訪湖	初島西	20-501-02	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.26	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	/ 4	0.24	0.11
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	/ 9	0.02	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	/ 12	0.11	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	/ 24	0.19	0.05
100	味噌川ダム貯水池（奥木曽湖）	貯水池内基準点	20-515-01	/			/			/			/ 36	0.16	0.10
	合計			0 /190			0 /192			0 /192			/394		

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

（４）健康項目（続き）

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	亜硝酸性窒素			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			ふっ素			ほう素			1,4-ジオキサン		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
2	信濃川上流（２）	臼田橋	20-009-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	1.8	1.6	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	0.04	0.03	0 / 4	<0.005	<0.005
3	信濃川上流（３）	生田	20-010-51	/ 4	0.05	0.03	0 / 4	1.4	1.3	0 / 1	0.11	0.11	0 / 1	0.03	0.03	0 / 1	<0.005	<0.005
4	信濃川上流（３）	千曲橋	20-010-01	/ 4	0.08	0.05	0 / 4	1.5	1.4	0 / 1	0.11	0.11	0 / 1	0.03	0.03	0 / 1	<0.005	<0.005
6	信濃川上流（３）	立ヶ花橋	20-010-02	/ 4	0.06	0.04	0 / 4	1.5	1.1	0 / 1	0.17	0.17	0 / 1	0.05	0.05	0 / 1	<0.005	<0.005
7	信濃川上流（３）	大関橋	20-010-03	/ 4	0.06	0.04	0 / 4	1.6	1.2	0 / 1	0.16	0.16	0 / 1	0.06	0.06	0 / 1	<0.005	<0.005
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	1.2	1.1	0 / 4	0.09	0.08	0 / 4	0.02	0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	/ 4	0.02	0.02	0 / 4	0.95	0.90	0 / 4	0.16	0.15	0 / 4	0.21	0.17	0 / 4	<0.005	<0.005
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	/ 4	0.04	0.03	0 / 4	0.92	0.74	0 / 4	0.10	0.09	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
15	依田川	依田橋	20-014-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.76	0.54	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	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	1.4	1.1	0 / 4	0.08	0.08	0 / 4	0.09	0.07	0 / 4	<0.005	<0.005
18	浦野川	対影橋	20-041-01	/ 4	0.02	0.02	0 / 4	1.2	1.0	0 / 4	0.11	0.11	0 / 4	0.05	0.04	0 / 4	<0.005	<0.005
22	鳥居川	鳥居橋（長野市）	20-030-01	/ 4	0.03	0.02	0 / 4	0.74	0.61	0 / 4	0.12	0.10	0 / 4	0.57	0.51	0 / 4	<0.005	<0.005
23	夜間瀬川	天川橋	20-021-51	/			/			/			/			/		
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.44	0.36	0 / 4	0.21	0.16	2 / 4	1.2	0.88	0 / 4	<0.005	<0.005
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	/ 4	0.02	0.02	0 / 4	0.71	0.55	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	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.20	0.17	0 / 1	0.14	0.14	0 / 1	<0.02	<0.02	0 / 1	<0.005	<0.005
29	犀川（３）	田沢橋	20-013-01	/ 4	0.08	0.04	0 / 4	1.6	0.97	0 / 1	0.12	0.12	0 / 1	0.02	0.02	0 / 1	<0.005	<0.005
30	犀川（３）	睦橋	20-013-02	/ 4	0.03	0.02	0 / 4	1.5	0.99	0 / 1	0.17	0.17	0 / 1	0.02	0.02	0 / 1	<0.005	<0.005
31	犀川（３）	小市橋	20-013-03	/ 4	0.04	0.03	0 / 4	1.4	0.96	0 / 1	0.18	0.18	0 / 1	0.02	0.02	0 / 1	<0.005	<0.005
32	奈良井川（１）	太田橋	20-015-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.38	0.30	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
33	奈良井川（２）	島橋	20-016-01	/ 4	0.09	0.06	0 / 4	1.6	1.4	0 / 1	0.09	0.09	0 / 1	0.02	0.02	0 / 1	<0.005	<0.005
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	/ 1	0.02	0.02	0 / 1	0.27	0.27	0 / 1	0.09	0.09	0 / 1	<0.02	<0.02	0 / 1	<0.005	<0.005
36	田川	新田川橋	20-031-01	/ 2	<0.02	<0.02	0 / 2	1.6	1.5	0 / 2	<0.08	<0.08	0 / 2	0.02	0.02	0 / 2	<0.005	<0.005
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.66	0.60	0 / 4	0.30	0.23	0 / 4	0.04	0.03	0 / 4	<0.005	<0.005
39	高瀬川（２）	高瀬橋	20-023-01	/ 4	0.03	0.02	0 / 4	1.2	0.68	0 / 4	0.35	0.32	0 / 4	0.06	0.06	0 / 4	<0.005	<0.005
41	麻績川	込路橋	20-033-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.99	0.77	0 / 4	0.14	0.13	0 / 4	0.03	0.03	0 / 4	<0.005	<0.005
42	裾花川	参宮橋	20-024-51	/			/			/			/			/		
43	裾花川	相生橋	20-024-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.34	0.23	0 / 4	0.11	0.09	0 / 4	0.22	0.12	0 / 4	<0.005	<0.005
45	天竜川	天白橋	20-004-02	/ 4	0.05	0.03	0 / 4	1.1	0.93	0 / 4	0.14	0.13	0 / 4	0.20	0.19	0 / 4	<0.005	<0.005
46	天竜川（１）	新樋橋	20-005-01	/ 4	0.04	0.03	0 / 4	0.99	0.84	0 / 2	0.10	0.10	0 / 2	0.15	0.12	0 / 2	<0.005	<0.005
47	天竜川（１）	中央橋	20-005-51	/			/			/			/			/		
48	天竜川（２）	吉瀬ダム上	20-006-01	/ 4	0.04	0.03	0 / 4	1.5	1.2	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	/ 4	0.03	0.02	0 / 4	1.2	0.96	0 / 2	<0.08	<0.08	0 / 2	0.06	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	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.58	0.47	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
54	三峰川	竜東橋	20-034-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.55	0.40	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	/ 12	<0.02	<0.02	0 / 12	0.24	0.13	0 / 2	<0.08	<0.08	0 / 2	0.02	0.02	0 / 2	<0.005	<0.005
59	松川（２）	永代橋	20-020-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.70	0.51	0 / 4	0.08	0.08	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
60	阿智川	万才大橋下	20-039-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.31	0.25	0 / 4	0.11	0.10	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
61	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.14	0.11	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
62	遠山川	折立橋	20-045-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.22	0.17	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	0.02	0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
64	宮川	宮川橋	20-025-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	1.7	1.2	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	0.04	0.03	0 / 4	<0.005	<0.005
66	上川	渋崎橋	20-001-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.90	0.64	0 / 4	0.11	0.10	0 / 4	0.32	0.26	0 / 4	<0.005	<0.005
67	砥川	鷹の橋	20-002-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.40	0.34	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
68	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.45	0.39	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	/ 3	<0.02	<0.02	0 / 3	0.21	0.18	0 / 3	<0.08	<0.08	0 / 3	0.02	0.02	0 / 3	<0.005	<0.005
72	王滝川	桑原	20-046-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.20	0.13	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	0.27	0.11	0 / 4	<0.005	<0.005
75	富士川（１）	武智川合流点上	20-027-51	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.43	0.37	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
76	矢作川	桃田橋	20-044-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.16	0.13	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
78	姫川（１）	宮本橋	20-017-01	/ 4	0.05	0.03	0 / 4	0.42	0.30	0 / 4	0.11	0.10	0 / 4	0.06	0.04	0 / 4	<0.005	<0.005
80	猪名湖	流出部	20-504-01	/ 9	<0.02	<0.02	0 / 9	0.48	0.36	0 / 3	0.14	0.13	0 / 3	0.04	0.04	0 / 3	<0.005	<0.005
81	女神湖	流出部	20-505-01	/ 9	<0.02	<0.02	0 / 9	0.04	0.04	0 / 3	<0.08	<0.08	0 / 3	<0.02	<0.02	0 / 3	<0.005	<0.005
82	大座法師池	流出部	20-506-01	/			/			/			/			/		
83	丸池	流出部	20-507-01	/ 8	<0.02	<0.02	0 / 8	0.14	0.11	0 / 3	0.09	0.08	0 / 3	0.40	0.32	0 / 3	<0.005	<0.005
84	琵琶池	流出部	20-508-01	/ 8	<0.02	<0.02	0 / 8	0.04	0.04	0 / 3	0.08	0.08	0 / 3	0.35	0.23	0 / 3	<0.005	<0.005
85	みどり湖	流出部	20-509-01	/ 10	<0.02	<0.02	0 / 10	1.1	0.76	0 / 3	<0.08	<0.08	0 / 3	0.02	0.02	0 / 3	<0.005	<0.005
86	美鈴湖	流出部	20-510-01	/ 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	/ 12	<0.02	<0.02	0 / 12	0.19	0.15	0 / 12	0.19	0.16	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
88	中綱湖	流出部	20-512-01	/ 12	<0.02	<0.02	0 / 12	0.21	0.13	0 / 12	0.18	0.14	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
89	木崎湖	湖心	20-513-51	/ 16	<0.02	<0.02	0 / 16	0.17	0.08	0 / 16	0.11	0.10	/			/		
90	木崎湖	流出部	20-513-01	/ 12	<0.02	<0.02	0 / 12	0.11	0.07	0 / 12	0.11	0.10	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
91	諏訪湖	湖心	20-501-01	/ 22	0.02	0.02	0 / 22	0.82	0.28	0 / 22	0.10	0.09	0 / 8	0.15	0.14	0 / 8	<0.005	<0.005
92	諏訪湖	初島西	20-501-02	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.28	0.18	0 / 4	0.10	0.09	0 / 4	0.15	0.14	0 / 4	<0.005	<0.005
93	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.26	0.13	0 / 4	0.10	0.09	0 / 4	0.15	0.13	0 / 4	<0.005	<0.005
94	白樺湖	流出部	20-502-01	/ 9	<0.02	<0.02	0 / 9	0.04	0.04	0 / 3	<0.08	<0.08	0 / 3	<0.02	<0.02	0 / 3	<0.005	<0.005
95	蓼科湖	流出部	20-503-01	/ 12	<0.02	<0.02	0 / 12	0.13	0.05	0 / 4	0.10	0.09	0 / 4	0.97	0.76	0 / 4	<0.005	<0.005
98	野尻湖	湖心	20-514-02	/ 24	<0.02	<0.02	0 / 24	0.21	0.07	0 / 24	<0.08	<0.08	0 / 4	0.05	0.05	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	/ 36	<0.02	<0.02	0 / 36	0.18	0.12	/			/			/		
合計				/394			0 /394			0 /270			2 /196			0 /196		

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

（５）要監視項目

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	クロロホルム			トランス-1,2-ジクロロエチレン			1,2-ジクロロプロパン			p-ジクロロベンゼン			イソキサチオン		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
2	信濃川上流（２）	臼田橋	20-009-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	0 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
15	依田川	依田橋	20-014-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
17	神川	神川橋	20-029-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
18	浦野川	対影橋	20-041-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
32	奈良井川（１）	太田橋	20-015-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
36	田川	新田川橋	20-031-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.0008	< 0.0008
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
39	高瀬川（２）	高瀬橋	20-023-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
41	麻績川	込路橋	20-033-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
71	木曽川上流	三根橋	20-026-54															
72	王滝川	桑原	20-046-01	0 1	< 0.003	< 0.003	0 1	< 0.004	< 0.004	0 1	< 0.006	< 0.006	0 1	< 0.02	< 0.02			
78	姫川（１）	宮本橋	20-017-01	0 / 1	< 0.003	< 0.003	0 / 1	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.006	< 0.006	0 / 1	< 0.02	< 0.02			
91	諏訪湖	諏訪湖　湖心	20-501-01															
合計				0 / 14			0 / 14			0 / 14			0 / 14			0 / 1		

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			オキシン銅(有機銅)			クロロタロニル(TPN)		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
22	鳥居川	鳥居橋（長野市）	20-030-01															
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			ジクロルボス(DDVP)			フェノブカルブ(BPMC)			イプロベンホス(IBP)		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
2	信濃川上流（２）	臼田橋	20-009-01															
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01															
12	湯川	高瀬橋	20-032-01															
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01															
15	依田川	依田橋	20-014-01															
17	神川	神川橋	20-029-01															
18	浦野川	対影橋	20-041-01															
32	奈良井川（１）	太田橋	20-015-01															
36	田川	新田川橋	20-031-01	0 / 1	< 0.0008	< 0.0008	0 / 1	< 0.0006	< 0.0006	0 / 1	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.0008	< 0.0008
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01															
39	高瀬川（２）	高瀬橋	20-023-01															
41	麻績川	込路橋	20-033-01															
71	木曽川上流	三根橋	20-026-54															
72	王滝川	桑原	20-046-01															
78	姫川（１）	宮本橋	20-017-01															
91	諏訪湖	諏訪湖　湖心	20-501-01															
合計				0 / 1			0 / 1			0 / 1			0 / 1			0 / 1		

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	クロルニトロフェン（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
2	信濃川上流（2）	臼田橋	20-009-01				0 / 1	＜0.06	＜0.06	0 / 1	＜0.04	＜0.04				/ 1	＜0.001	＜0.001
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01				0 / 1	＜0.06	＜0.06	0 / 1	＜0.04	＜0.04				/ 1	＜0.001	＜0.001
12	湯川	高瀬橋	20-032-01				0 1	＜0.06	＜0.06	0 / 1	＜0.04	＜0.04				/ 1	＜0.001	＜0.001
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01				0 / 1	＜0.06	＜0.06	0 / 1	＜0.04	＜0.04				/ 1	＜0.001	＜0.001
15	依田川	依田橋	20-014-01				0 / 1	＜0.06	＜0.06	0 / 1	＜0.04	＜0.04				/ 1	＜0.001	＜0.001
17	神川	神川橋	20-029-01				0 / 1	＜0.06	＜0.06	0 / 1	＜0.04	＜0.04				/ 1	＜0.001	＜0.001
18	浦野川	対影橋	20-041-01				0 / 1	＜0.06	＜0.06	0 / 1	＜0.04	＜0.04				/ 1	＜0.001	＜0.001
32	奈良井川（1）	太田橋	20-015-01				0 / 1	＜0.06	＜0.06	0 / 1	＜0.04	＜0.04				/ 1	＜0.001	＜0.001
36	田川	新田川橋	20-031-01	/ 1	＜0.0001	＜0.0001	0 / 1	＜0.06	＜0.06	0 / 1	＜0.04	＜0.04	0 / 1	＜0.006	＜0.006	/ 1	＜0.001	＜0.001
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01				0 / 1	＜0.06	＜0.06	0 / 1	＜0.04	＜0.04				/ 1	＜0.001	＜0.001
39	高瀬川（2）	高瀬橋	20-023-01				0 / 1	＜0.06	＜0.06	0 / 1	＜0.04	＜0.04				/ 1	＜0.001	＜0.001
41	麻績川	込路橋	20-033-01				0 / 1	＜0.06	＜0.06	0 / 1	＜0.04	＜0.04				/ 1	＜0.001	＜0.001
71	木曽川上流	三根橋	20-026-54															
72	王滝川	桑原	20-046-01				0 / 1	＜0.06	＜0.06	0 1	＜0.04	＜0.04				/ 1	＜0.001	＜0.001
78	姫川（1）	宮本橋	20-017-01				0 / 1	＜0.06	＜0.06	0 / 1	＜0.04	＜0.04				/ 1	0.002	0.002
91	諏訪湖	諏訪湖　湖心	20-501-01															
合計				/ 1			0 / 14			0 / 14			0 / 1			/ 14		

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	モリブデン			アンチモン			塩化ビニルモノマー			エピクロロヒドリン		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
22	鳥居川	鳥居橋（長野市）	20-030-01												
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
2	信濃川上流（2）	臼田橋	20-009-01	0 / 1	＜0.02	＜0.02	0 / 1	＜0.0002	＜0.0002									
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01	0 / 1	＜0.02	＜0.02	0 / 1	＜0.0002	＜0.0002									
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	0 / 1	0.03	0.03	0 / 1	＜0.0002	＜0.0002									
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	0 / 1	＜0.02	＜0.02	0 / 1	＜0.0002	＜0.0002									
15	依田川	依田橋	20-014-01	0 / 1	＜0.02	＜0.02	0 / 1	＜0.0002	＜0.0002									
17	神川	神川橋	20-029-01	0 / 1	＜0.02	＜0.02	0 / 1	＜0.0002	＜0.0002									
18	浦野川	対影橋	20-041-01	0 / 1	＜0.02	＜0.02	0 / 1	＜0.0002	＜0.0002									
32	奈良井川（1）	太田橋	20-015-01	0 / 1	＜0.02	＜0.02	0 / 1	＜0.0002	＜0.0002									
36	田川	新田川橋	20-031-01	0 / 1	＜0.02	＜0.02	0 / 1	＜0.0002	＜0.0002	/ 1	0.000 0019	0.000 0019	/ 1	0.000 0017	0.000 0017	/ 1	0.000 0036	0.000 0036
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	0 / 1	＜0.02	＜0.02	0 / 1	＜0.0002	＜0.0002									
39	高瀬川（2）	高瀬橋	20-023-01	0 / 1	0.04	0.04	0 / 1	＜0.0002	＜0.0002									
41	麻績川	込路橋	20-033-01	0 / 1	＜0.02	＜0.02	0 / 1	＜0.0002	＜0.0002									
71	木曽川上流	三根橋	20-026-54															
72	王滝川	桑原	20-046-01	0 / 1	0.02	0.02	0 / 1	＜0.0002	＜0.0002									
78	姫川（1）	宮本橋	20-017-01	0 / 1	＜0.02	＜0.02	0 / 1	＜0.0002	＜0.0002									
91	諏訪湖	諏訪湖　湖心	20-501-01	3 / 22	0.57	0.09												
合計				3 / 36			0 / 14			/ 1			/ 1			/ 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-t-オクチルフェノール			アニリン			2,4-ジクロロフェノール		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
2	信濃川上流（2）	臼田橋	20-021-01				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
9	相木川	除ヶ下橋	20-037-01				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
12	湯川	高瀬橋	20-031-01				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
13	鹿曲川	前田橋	20-004-02				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
15	依田川	依田橋	20-005-01				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
17	神川	神川橋	20-006-01				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
18	浦野川	対影橋	20-007-01				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
32	奈良井川（1）	太田橋	20-042-01				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
36	田川	新田川橋	20-018-01	0 / 1	< 0.005	< 0.005	0 / 1	< 0.1	< 0.1	0 / 1	< 0.00007	< 0.00007	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.0003	< 0.0003
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-020-01				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
39	高瀬川（2）	高瀬橋	20-039-01				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
41	麻績川	込路橋	20-035-01				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
46	天竜川（1）	新樋橋	20-005-01							0 / 1	< 0.00007	< 0.00007	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.0003	< 0.0003
48	天竜川（2）	吉瀬ダム上	20-006-01							0 / 1	< 0.00007	< 0.00007	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.0003	< 0.0003
51	天竜川（3）	つつじ橋	20-007-01							0 / 1	< 0.00007	< 0.00007	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.0003	< 0.0003
57	小渋川	小渋ダム	20-018-01							0 / 1	< 0.00007	< 0.00007	0 / 1	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.0003	< 0.0003
71	木曽川上流	三根橋	20-045-01															
72	王滝川	桑原	20-025-01				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
78	姫川（1）	宮本橋	20-001-01				0 / 1	< 0.1	< 0.1									
91	諏訪湖	諏訪湖　湖心	20-002-01															
合計				0 / 1			0 / 14			0 / 5			0 / 5			0 / 5		

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

（7）特殊項目

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	亜鉛			フェノール類			銅			溶解性鉄			溶解性マンガン		
				k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値
46	天竜川（1）	新樋橋	20-005-01				0 / 1	<0.01 ～ <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
48	天竜川（2）	吉瀬ダム上	20-006-01				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
51	天竜川（3）	つつじ橋	20-007-01				0 / 1	<0.01 ～ <0.01	< 0.01	0 / 2	<0.01 ～ <0.01	< 0.01	2 / 2	0.01 ～ 0.02	0.015	0 / 2	<0.01 ～ <0.01	< 0.01
54	三峰川	竜東橋	20-034-01				0 / 1	<0.01 ～ <0.01	< 0.01	0 / 2	<0.01 ～ <0.01	< 0.01	1 / 2	<0.01 ～ 0.04	0.025	1 / 2	<0.01 ～ 0.02	0.015
57	小渋川	小渋ダム	20-018-01				0 / 2	<0.01 ～ <0.01	< 0.01	0 / 2	<0.01 ～ <0.01	< 0.01	2 / 2	0.07 ～ 0.38	0.23	2 / 2	0.02 ～ 0.03	0.025
91	諏訪湖	湖心	20-501-01													12 / 22	<0.01 ～ 0.56	0.045
合計				0 / 0			0 / 6			0 / 10			7 / 10			15 / 32		

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	クロム		
				k / n	最小値～最大値	平均値
46	天竜川（1）	新樋橋	20-005-01	0 / 1	<0.02 ～ <0.02	< 0.02
48	天竜川（2）	吉瀬ダム上	20-006-01	0 / 1	<0.02 ～ <0.02	< 0.02
51	天竜川（3）	つつじ橋	20-007-01	0 / 1	<0.02 ～ <0.02	< 0.02
54	三峰川	竜東橋	20-034-01	0 / 1	<0.02 ～ <0.02	< 0.02
57	小渋川	小渋ダム	20-018-01	0 / 2	<0.02 ～ <0.02	0.02
91	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2年度　化学物質排出移動量届出制度（PRTR制度）による公共用水域（水域）への届出量（長野県）

対象物質		排出量（kg/年）
物質番号	物質名称	水域
1	亜鉛の水溶性化合物	5,203
20	2−アミノエタノール	300
48	EPN	371
51	2−エチルヘキサン酸	6
53	エチルベンゼン	39
71	塩化第二鉄	10
75	カドミウム及びその化合物	13
80	キシレン	39
82	銀及びその水溶性化合物	15
87	クロム及び三価クロム化合物	210
88	六価クロム化合物	113
113	シマジン	13
144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	282
147	チオベンカルブ	5
149	四塩化炭素	4
150	1,4−ジオキサン	79
157	1,2−ジクロロエタン	4
158	塩化ビニリデン	5
159	ｼｽ−1,2−ジクロロエチレン	6
179	D−D	4
186	塩化メチレン	51
237	水銀及びその化合物	2
242	セレン及びその化合物	16
243	ダイオキシン類	0

対象物質		排出量（kg/年）
物質番号	物質名称	水域
256	デカン酸	7
262	テトラクロロエチレン	4
268	チウラム	27
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	1,694
279	1,1,1−トリクロロエタン	14
280	1,1,2−トリクロロエタン	4
281	トリクロロエチレン	95
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	12
304	鉛	1
305	鉛化合物	48
308	ニッケル	5
309	ニッケル化合物	4,137
332	砒素及びその無機化合物	515
333	ヒドラジン	0
355	フタル酸ビス　（2−メチルヘキシル）	24
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	32,636
395	ペルオキソ二硫酸塩の水溶性塩	320
400	ベンゼン	32
405	ほう素化合物	47,114
406	PCB	2
411	ホルムアルデヒド	642
412	マンガン及びその化合物	6,385
453	モリブデン及びその化合物	4

○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	62 ～ > 100	92									
2	信濃川上流（２）	臼田橋	20-009-01	/ 12	65 ～ > 100	92							4 / 4	3.2 ～ 5.9	4.3
3	信濃川上流（３）	生田	20-010-51	/ 12	20 ～ 68	44									
4	信濃川上流（３）	千曲橋	20-010-01	/ 12	17 ～ 68	44									
5	信濃川上流（３）	屋島橋	20-010-53	/ 4	4 ～ > 100	49				4 / 4	0.06 ～ 0.23	0.13			
6	信濃川上流（３）	立ヶ花橋	20-010-02	/ 12	3 ～ > 100	47				4 / 4	0.03 ～ 0.26	0.13			
7	信濃川上流（３）	大関橋	20-010-03	/ 12	5 ～ > 100	35									
8	信濃川上流（３）	市川橋	20-010-55	/ 12	9 ～ > 100	49									
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01	/ 12	60 ～ > 100	96							4 / 4	2.5 ～ 7.0	4.8
10	相木川	栃原橋	20-036-02	/ 4	> 100 ～ > 100	> 100									
11	南相木川	土岩２号橋	20-036-03	/ 4	72 ～ > 100	93				0 / 4	< 0.02 ～ < 0.02	< 0.02	4 / 4	2.1 ～ 5.3	3.4
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	/ 12	43 ～ > 100	72							4 / 4	14 ～ 28	23
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	/ 12	14 ～ > 100	61							4 / 4	8.5 ～ 16	12
14	依田川	立岩上の橋	20-014-51	/ 12	86 ～ > 100	98									
15	依田川	依田橋	20-014-01	/ 12	18 ～ > 100	79							4 / 4	3.6 ～ 10	6.1
16	神川	白山真田橋	20-029-51	/ 12	45 ～ > 100	81									
17	神川	神川橋	20-029-01	/ 12	32 ～ > 100	72							4 / 4	5.9 ～ 9.3	7.4
18	浦野川	対影橋	20-041-01	/ 12	30 ～ > 100	70							4 / 4	6.8 ～ 28	15
19	浦野川	八幡橋	20-041-02	/ 4	39 ～ > 100	85									
20	産川	堀川橋	20-041-03	/ 4	27 ～ > 100	60									
21	鳥居川	鳥居橋（信濃町）	20-030-51	/ 12	23 ～ > 100	84									
22	鳥居川	鳥居橋（長野市）	20-030-01	/ 12	14 ～ > 50	44									
23	夜間瀬川	天川橋	20-021-51	/ 12	33 ～ > 100	80									
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	/ 12	37 ～ > 100	81							4 / 4	15 ～ 39	27
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	/ 12	28 ～ > 100	74							4 / 4	8.7 ～ 10	9.5
26	犀川（１）	島々谷川合流点上	20-011-01	/ 10	32 ～ > 50	47									
27	犀川（１）	水殿ダム下	20-011-02	/ 4	4 ～ > 50	29									
28	犀川（２）	倭橋	20-012-01	/ 12	6 ～ > 100	63									
29	犀川（３）	田沢橋	20-013-01	/ 12	7 ～ > 100	66									
30	犀川（３）	睦橋	20-013-02	/ 12	3 ～ > 100	67									
31	犀川（３）	小市橋	20-013-03	/ 12	4 ～ > 100	52									
32	奈良井川（１）	太田橋	20-015-01	/ 12	29 ～ > 100	89							4 / 4	1.5 ～ 5.2	2.7
33	奈良井川（２）	島橋	20-016-01	/ 12	16 ～ > 100	69									
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	/ 20	35 ～ > 50	47									
35	田川	水神橋	20-031-51	/ 12	64 ～ > 100	94									
36	田川	新田川橋	20-031-01	/ 24	37 ～ > 50	49									
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	/ 12	21 ～ > 100	88							4 / 4	2.4 ～ 5.1	3.4
38	高瀬川（１）	鹿島川合流点上	20-022-01	/ 12	13 ～ > 100	73				0 / 4	< 0.02 ～ < 0.02	< 0.02	4 / 4	3.5 ～ 10	6.1
39	高瀬川（２）	高瀬橋	20-023-01	/ 12	13 ～ > 100	86							4 / 4	6.7 ～ 37	18
40	高瀬川（２）	丹生子橋	20-023-02	/ 4	> 100 ～ > 100	> 100									
41	麻績川	込路橋	20-033-01	/ 12	87 ～ > 100	99							4 / 4	8.5 ～ 33	16
42	裾花川	参宮橋	20-024-51	12	25 > 50	44									
43	裾花川	相生橋	20-024-01	/ 12	36 ～ > 50	47									
44	天竜川	釜口水門	20-004-01	/ 24	32 ～ > 100	68									
45	天竜川	天白橋	20-004-02	/ 24	42 ～ > 100	68							4 / 4	14 ～ 21	19
46	天竜川（１）	新樋橋	20-005-01	/ 35	32 ～ > 100	74									
47	天竜川（１）	中央橋	20-005-51	/ 24	18 ～ 92	50				1 / 4	< 0.02 ～ 0.19	0.06	4 / 4	12 ～ 18	15
48	天竜川（２）	吉瀬ダム上	20-006-01	/ 24	10 ～ 88	43							1 / 1	9.0 ～ 9.0	9.0
49	天竜川（３）	宮ヶ瀬橋	20-007-51	/ 12	7 ～ > 100	48							1 / 1	8.0 ～ 8.0	8.0
50	天竜川（３）	天竜橋	20-007-53	/ 12	8 ～ > 100	49				4 / 4	0.07 ～ 0.32	0.16	4 / 4	6.0 ～ 12	8.0
51	天竜川（３）	つつじ橋	20-007-01	/ 35	6 ～ > 100	35									
52	天竜川（３）	南宮橋	20-007-54	/ 12	8 ～ > 100	53				3 / 4	< 0.02 ～ 0.15	0.08	4 / 4	6.0 ～ 9.0	6.8

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	75 ～ > 100	98							4 / 4	1.4 ～ 1.8	1.6
54	三峰川	竜東橋	20-034-01	/ 12	6 ～ > 100	42				0 / 4	< 0.02 ～ < 0.02	< 0.02	4 / 4	2.0 ～ 2.0	2.0
55	三峰川	杉島橋	20-034-51	/ 4	90 ～ > 100	98				1 / 4	< 0.02 ～ 0.02	0.02	4 / 4	1.9 ～ 3.1	2.5
56	小渋川	鹿塩川合流点上	20-018-51	/ 12	2 ～ > 100	41									
57	小渋川	小渋ダム	20-018-01	/ 12	4 ～ 68	34	0 / 12	< 0.04 ～ < 0.04	< 0.04	1 / 12	< 0.02 ～ 0.02	0.02	10 / 12	< 1.0 ～ 3.0	1.5
58	松川（1）	妙琴橋	20-019-01	/ 12	25 ～ > 100	84				0 / 4	< 0.02 ～ < 0.02	< 0.02	4 / 4	0.4 ～ 0.5	0.5
59	松川（2）	永代橋	20-020-01	/ 12	18 ～ > 100	87							4 / 4	1.2 ～ 2.5	1.8
60	阿智川	万才大橋下	20-039-01	/ 12	23 ～ > 100	94							4 / 4	1.7 ～ 4.0	2.4
61	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	/ 14	80 ～ > 100	97							4 / 4	1.2 ～ 2.2	1.5
62	遠山川	折立橋	20-045-01	/ 12	12 ～ > 100	68							4 / 4	0.5 ～ 0.9	0.6
63	宮川	西茅野大橋	20-025-51	/ 12	> 100 ～ > 100	> 100									
64	宮川	宮川橋	20-025-01	/ 24	93 ～ > 100	100							4 / 4	5.2 ～ 9.8	7.3
65	上川	矢ヶ崎橋	20-001-51	/ 12	83 ～ > 100	97									
66	上川	渋崎橋	20-001-01	/ 24	67 ～ > 100	98							4 / 4	10 ～ 14	12
67	砥川	鷹の橋	20-002-01	/ 12	68 ～ > 100	97							4 / 4	2.5 ～ 3.2	2.8
68	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	/ 12	44 ～ > 100	95							4 / 4	0.6 ～ 0.7	0.6
69	木曽川上流	新菅橋	20-026-51	/ 11	33 ～ > 100	71									
70	木曽川上流	小川橋	20-026-53	/ 11	59 ～ > 100	96									
71	木曽川上流	三根橋	20-026-54	/ 11	64 ～ > 100	97							3 / 3	1.0 ～ 5.1	2.7
72	王滝川	桑原	20-046-01	/ 12	42 ～ > 100	95							4 / 4	1.9 ～ 24	9.6
73	王滝川	松原橋	20-046-02	/ 4	79 ～ > 100	95				0 / 4	< 0.02 ～ < 0.02	< 0.02	4 / 4	2.6 ～ 13	8.0
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	15 ～ > 100	90							4 / 4	0.8 ～ 1.9	1.3
76	矢作川	桃田橋	20-044-01	/ 12	20 ～ > 100	93							4 / 4	1.7 ～ 3.5	2.3
77	姫川（1）	天神宮橋	20-017-51	/ 12	22 ～ > 100	88									
78	姫川（1）	宮本橋	20-017-01	/ 12	56 ～ > 100	96							4 / 4	1.4 ～ 7.0	3.7
79	中津川上流	切明	20-028-51	/ 7	73 ～ > 100	96									
80	猪名湖	流出部	20-504-01	/ 9	97 ～ > 100	100							3 / 3	4.3 ～ 5.2	4.8
81	女神湖	流出部	20-505-01	/ 9	93 ～ > 100	99							3 / 3	2.2 ～ 2.7	2.5
82	大座法師池	流出部	20-506-01	/ 7	> 50 ～ > 50	> 50									
83	丸池	流出部	20-507-01	/ 8	> 100 ～ > 100	> 100							3 / 3	4.8 ～ 8.4	6.8
84	琵琶池	流出部	20-508-01	/ 8	60 ～ > 100	90							3 / 3	3.6 ～ 7.9	5.2
85	みどり湖	流出部	20-509-01	/ 10	24 ～ > 100	55				1 / 10	< 0.02 ～ 0.05	0.02	10 / 10	10 ～ 15	12
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				1 / 12	< 0.02 ～ 0.02	0.02	12 / 12	0.5 ～ 0.8	0.7
88	中綱湖	流出部	20-512-01	/ 12	> 100 ～ > 100	> 100				6 / 12	< 0.02 ～ 0.09	0.03	12 / 12	1.0 ～ 3.2	1.5
89	木崎湖	湖心	20-513-51							8 / 16	< 0.02 ～ 0.61	0.17	16 / 16	1.5 ～ 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	1.5 ～ 1.9	1.7
91	諏訪湖	湖心	20-501-01	/ 44	33 ～ > 100	57				5 / 22	< 0.02 ～ 0.30	0.05	22 / 22	6.8 ～ 12	9.2
92	諏訪湖	初島西	20-501-02	/ 44	30 ～ > 100	54							4 / 4	8.2 ～ 11	9.7
93	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	/ 44	17 ～ > 100	55							4 / 4	8.3 ～ 11	9.5
94	白樺湖	流出部	20-502-01	/ 9	61 ～ > 100	88				1 / 9	< 0.02 ～ 0.04	0.02	3 / 3	3.5 ～ 4.8	4.2
95	蓼科湖	流出部	20-503-01	/ 12	68 ～ > 100	89				3 / 12	< 0.02 ～ 0.04	0.02	4 / 4	22 ～ 32	27
96	野尻湖	水穴	20-514-51												
97	野尻湖	弁天島西	20-514-01												
98	野尻湖	湖心	20-514-02							13 / 24	< 0.02 ～ 0.27	0.05	24 / 24	9.2 ～ 11	9.8
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							3 / 36	< 0.02 ～ 0.03	0.02			
		合計		1251			0/12			63/221			288/290		

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

（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	1.8 ～ 85	29									
6	信濃川上流（3）	立ヶ花橋	20-010-02	4 / 4	2.0 ～ 110	40									
7	信濃川上流（3）	大関橋	20-010-03	4 / 4	3.0 ～ 93	36									
8	信濃川上流（3）	市川橋	20-010-55												
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01												
10	相木川	栃原橋	20-036-02												
11	南相木川	土岩２号橋	20-036-03												
12	湯川	高瀬橋	20-032-01												
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01												
14	依田川	立岩上の橋	20-014-51												
15	依田川	依田橋	20-014-01												
16	神川	白山真田橋	20-029-51												
17	神川	神川橋	20-029-01												
18	浦野川	対影橋	20-041-01												
19	浦野川	八幡橋	20-041-02												
20	産川	堀川橋	20-041-03												
21	鳥居川	鳥居橋（信濃町）	20-030-51												
22	鳥居川	鳥居橋（長野市）	20-030-01												
23	夜間瀬川	天川橋	20-021-51												
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01												
25	樽川	戸那子橋	20-037-01												
26	犀川（１）	島々谷川合流点上	20-011-01												
27	犀川（１）	水殿ダム下	20-011-02												
28	犀川（２）	倭橋	20-012-01												
29	犀川（３）	田沢橋	20-013-01												
30	犀川（３）	睦橋	20-013-02	4 / 4	1.0 ～ 99	36.8									
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	9.3 ～ 64	25						
45	天竜川	天白橋	20-004-02				12 / 12	5.6 ～ 58	19						
46	天竜川（１）	新樋橋	20-005-01	35 / 35	1.6 ～ 9.1	3.9									
47	天竜川（１）	中央橋	20-005-51	24 / 24	2.1 ～ 16	6.3									
48	天竜川（２）	吉瀬ダム上	20-006-01	24 / 24	1.6 ～ 34	9.2									
49	天竜川（３）	宮ヶ瀬橋	20-007-51	12 / 12	2.2 ～ 93	16									
50	天竜川（３）	天竜橋	20-007-53	12 / 12	3.1 ～ 71	15									
51	天竜川（３）	つつじ橋	20-007-01	35 / 35	2.0 ～ 65	20									
52	天竜川（３）	南宮橋	20-007-54	12 / 12	2.1 ～ 56	12									

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	0.9 ～ 94	18									
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	12 / 12	2.1 ～ 180	33	9 / 12	< 1.0 ～ 12	3.1						
58	松川（１）	妙琴橋	20-019-01												
59	松川（２）	永代橋	20-020-01												
60	阿智川	万才大橋下	20-039-01												
61	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01												
62	遠山川	折立橋	20-045-01												
63	宮川	西茅野大橋	20-025-51												
64	宮川	宮川橋	20-025-01												
65	上川	矢ヶ崎橋	20-001-51												
66	上川	渋崎橋	20-001-01												
67	砥川	鷹の橋	20-002-01												
68	横河川	よこかわ川橋	20-003-01												
69	木曽川上流	新菅橋	20-026-51												
70	木曽川上流	小川橋	20-026-53												
71	木曽川上流	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	3.3 ～ 11	7.1						
81	女神湖	流出部	20-505-01				9 / 9	1.2 ～ 8.4	4.9						
82	大座法師池	流出部	20-506-01				7 / 7	1.0 ～ 9.0	3.0	7 / 7	2.3 ～ 3.8	3.0			
83	丸池	流出部	20-507-01				6 / 8	< 1.0 ～ 4.6	1.7						
84	琵琶池	流出部	20-508-01				8 / 8	1.9 ～ 19	8.5						
85	みどり湖	流出部	20-509-01				10 / 10	3.9 ～ 110	36	10 / 10	1.5 ～ 7.2	2.8	10 / 10	0.43 ～ 1.1	0.86
86	美鈴湖	流出部	20-510-01				7 / 8	< 1.0 ～ 4.4	2.6						
87	青木湖	流出部	20-511-01				10 / 12	< 1.0 ～ 2.9	1.5	12 / 12	0.6 ～ 1.2	0.9	12 / 12	0.08 ～ 0.17	0.13
88	中綱湖	流出部	20-512-01				11 / 12	< 1.0 ～ 14	4.4	12 / 12	0.7 ～ 1.6	1.2	12 / 12	0.05 ～ 0.22	0.14
89	木崎湖	湖心	20-513-51				10 / 16	< 1.0 ～ 19	3.6	16 / 16	1.0 ～ 4.1	2.0	14 / 16	< 0.05 ～ 1.1	0.38
90	木崎湖	流出部	20-513-01				10 / 12	< 1.0 ～ 11	3.9	12 / 12	0.9 ～ 1.8	1.4	10 / 12	< 0.05 ～ 0.15	0.10
91	諏訪湖	湖心	20-501-01				22 / 22	9.7 ～ 99	34	44 / 44	1.1 ～ 3.2	2.2	22 / 22	0.18 ～ 0.99	0.44
92	諏訪湖	初島西	20-501-02				11 / 11	8.5 ～ 83	31						
93	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03				11 / 11	8.8 ～ 100	35						
94	白樺湖	流出部	20-502-01				9 / 9	2.1 ～ 15	8.3	9 / 9	1.4 ～ 2.7	1.9	9 / 9	0.05 ～ 0.38	0.11
95	蓼科湖	流出部	20-503-01				12 / 12	2.9 ～ 24	8.4	12 / 12	0.6 ～ 2.0	1.1	7 / 12	< 0.05 ～ 0.38	0.09
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				16 / 24	< 1.0 ～ 6.2	2.4	24 / 24	1.4 ～ 2.2	1.7	22 / 24	< 0.05 ～ 0.77	0.17
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	0.4 ～ 160	38	7 / 36	< 1.0 ～ 6.4	1.3						
	合計			230/230			218/272			156/158			118/129		

（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			大腸菌数			プレチラクロール		
				k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値
1	信濃川上流（1）	大芝橋	20-008-01												
2	信濃川上流（2）	臼田橋	20-009-01												
3	信濃川上流（3）	生田	20-010-51				12 / 12	50 ～ 1500	260						
4	信濃川上流（3）	千曲橋	20-010-01				12 / 12	11 ～ 500	180	4 / 4	29 ～ 60	42			
5	信濃川上流（3）	屋島橋	20-010-53				4 / 4	20 ～ 220	120						
6	信濃川上流（3）	立ヶ花橋	20-010-02				12 / 12	40 ～ 1000	230	4 / 4	27 ～ 120	66			
7	信濃川上流（3）	大関橋	20-010-03				12 / 12	90 ～ 900	300						
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）	島々谷川合流点上	20-011-01				0 / 2	< 2 ～ < 2	< 2						
27	犀川（1）	水殿ダム下	20-011-02												
28	犀川（2）	倭橋	20-012-01				11 / 12	< 2 ～ 160	37						
29	犀川（3）	田沢橋	20-013-01				10 / 12	< 2 ～ 180	47						
30	犀川（3）	睦橋	20-013-02				12 / 12	2 ～ 260	110						
31	犀川（3）	小市橋	20-013-03				12 / 12	2 ～ 380	100						
32	奈良井川（1）	太田橋	20-015-01				4 / 4	2 ～ 77	42				0 / 1	< 0.01 ～ < 0.01	< 0.01
33	奈良井川（2）	島橋	20-016-01				8 / 12	< 2 ～ 150	34						
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				4 / 4	8 ～ 320	100						
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01				4 / 4	400 ～ 1200	810				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	10 ～ 430	170						
40	高瀬川（2）	丹生子橋	20-023-02												
41	麻績川	込路橋	20-033-01												
42	裾花川	参宮橋	20-024-51												
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）	新樋橋	20-005-01				4 / 4	15 ～ 85	45						
47	天竜川（1）	中央橋	20-005-51				4 / 4	28 ～ 120	66						
48	天竜川（2）	吉瀬ダム上	20-006-01				4 / 4	24 ～ 130	59						
49	天竜川（3）	宮ヶ瀬橋	20-007-51				4 / 4	27 ～ 92	56						
50	天竜川（3）	天竜橋	20-007-53				4 / 4	28 ～ 110	68						
51	天竜川（3）	つつじ橋	20-007-01				4 / 4	70 ～ 180	110	12 / 12	40 ～ 250	100			
52	天竜川（3）	南宮橋	20-007-54				4 / 4	25 ～ 200	110						

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	りん酸態りん			ふん便性大腸菌群数			大腸菌数			プレチラクロール		
				k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値
53	横川川	中央橋	20-042-01												
54	三峰川	竜東橋	20-034-01				3 / 4	< 2 ～ 44	17						
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 ～ 0.095	0.012	1 / 4	< 2 ～ 13	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				5 / 6	< 2 ～ 14	7						
62	遠山川	折立橋	20-045-01												
63	宮川	西茅野大橋	20-025-51												
64	宮川	宮川橋	20-025-01										1 / 1	0.15 ～ 0.15	0.15
65	上川	矢ヶ崎橋	20-001-51												
66	上川	渋崎橋	20-001-01				4 / 4	28 ～ 420	170						
67	砥川	鷹の橋	20-002-01				4 / 4	22 ～ 250	96						
68	横河川	よこかわ川橋	20-003-01												
69	木曽川上流	新菅橋	20-026-51												
70	木曽川上流	小川橋	20-026-53												
71	木曽川上流	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				3 / 3	2 ～ 16	8						
81	女神湖	流出部	20-505-01				1 / 3	< 2 ～ 10	5						
82	大座法師池	流出部	20-506-01												
83	丸池	流出部	20-507-01				3 / 3	2 ～ 25	12						
84	琵琶池	流出部	20-508-01												
85	みどり湖	流出部	20-509-01	3 / 10	< 0.003 ～ 0.003	0.003	2 / 3	< 2 ～ 310	110						
86	美鈴湖	流出部	20-510-01				1 / 3	< 2 ～ 7	4						
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	1 / 12	< 0.003 ～ 0.003	0.003									
89	木崎湖	湖心	20-513-51	4 / 16	< 0.003 ～ 0.055	0.011	2 / 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	11 / 22	< 0.003 ～ 0.007	0.004	2 / 6	< 2 ～ 10	2						
92	諏訪湖	初島西	20-501-02				5 / 6	< 2 ～ 6	3						
93	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03				2 / 6	< 2 ～ 8	2						
94	白樺湖	流出部	20-502-01	0 / 9	< 0.003 ～ < 0.003	< 0.003	2 / 3	< 2 ～ 44	16						
95	蓼科湖	流出部	20-503-01	6 / 12	< 0.003 ～ 0.019	0.006	1 / 4	< 2 ～ 8	4						
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	1 / 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			32/141			168/220			20/20			1/4		

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

4　測定地点別水質測定結果

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

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

（1）　調査区分

表中の調査区分に記載の数値は以下内容を示しています。

コード	内容
0	年間調査
1	補足調査
2	通日調査

（2）　地点別個表掲載ページ

※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Ａイ	2021	0	1	信濃川上流（１）	大芝橋（南牧村）	長野県	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		4/21	5/19	6/9	7/21	8/25	9/8	10/18	11/17	12/13	1/19	2/16	3/9
	採取時刻		10:16	12:05	10:25	10:15	11:05	11:00	12:00	12:04	11:14	10:05	11:28	10:15
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候		晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		無色	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(℃)	17.5	17.2	23.5	29.0	26.6	11.0	9.5	13.2	7.0	6.8	3.2	6.0
	水温	(℃)	9.5	13.3	14.8	17.5	16.8	13.3	12.0	8.8	6.2	3.2	5.3	6.8
	流量	(m^3／sec)	7.3	6.7	7.4	8.0	14	15	5.5	5.0	4.0	5.6	5.6	6.7
	全水深	(m)	1.1	1.1	1.0	0.95	1.0	1.1	0.80	0.73	0.70	0.90	0.80	1.1
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.5	7.4	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	8.0	7.4	8.1	7.9	7.5
	ＤＯ	(mg／L)	11	10	9.8	9.8	9.3	9.6	10	11	11	12	10	11
	ＢＯＤ	(mg／L)	< 0.5	0.7	0.7	0.5	< 0.5	< 0.5	1.0	0.7	1.0	1.2	0.5	< 0.5
	ＣＯＤ	(mg／L)	1.0	2.8	1.4	2.3	1.6	2.5	2.6	1.3	1.3	2.3	1.6	1.1
	ＳＳ	(mg／L)	2	11	3	4	4	14	2	1	1	7	2	2
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	790	3300	2400	4900	13000	13000	13000	790	1700	13000	790	1700
	全窒素	(mg／L)		3.1			3.0			3.0			3.8	
	全燐	(mg／L)		0.090			0.045			0.036			0.055	
健康項目	カドミウム	(mg／L)												
	全シアン	(mg／L)												
	鉛	(mg／L)												
	六価クロム	(mg／L)												
	砒素	(mg／L)												
	総水銀	(mg／L)												
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)												
	四塩化炭素	(mg／L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)												
	トリクロロエチレン	(mg／L)												
	テトラクロロエチレン	(mg／L)												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)												
	チウラム	(mg／L)												
	シマジン	(mg／L)												
	チオベンカルブ	(mg／L)												
	ベンゼン	(mg／L)												
	セレン	(mg／L)												
	硝酸性窒素	(mg／L)												
	亜硝酸性窒素	(mg／L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)												
	ふっ素	(mg／L)												
	ほう素	(mg／L)												
	1,4-ジオキサン	(mg／L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)		0.004			0.005			0.002			0.004	
	ノニルフェノール	(mg／L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
	LAS	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)												
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	> 100	62	> 100	> 100	> 100	62	> 100	> 100	> 100	80	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-009-01	Aイ 生物Aイ	2021	0	2	信濃川上流（２）	臼田橋（佐久市）	長野県	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		4/21	5/24	6/9	7/21	8/25	9/8	10/18	11/17	12/13	1/19	2/16	3/9
	採取時刻		8:48	6:20	8:55	9:00	6:55	9:00	10:45	10:23	7:47	8:40	9:00	8:50
	採取位置		流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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	黄色･淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(℃)	15.0	13.5	21.5	29.5	21.2	16.0	13.0	9.0	3.4	1.0	6.0	2.5
	水温	(℃)	9.8	12.5	15.0	19.2	17.3	14.2	12.0	7.6	5.8	1.0	3.5	5.0
	流量	(m^3／sec)	18	26	20	25	35	49	10	14	26	21	17	23
	全水深	(m)	0.80	0.90	0.86	1.0	1.0	1.1	0.80	0.80	0.90	0.90	0.80	1.0
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.4	7.3	8.1	8.0	7.1	7.8	7.6	7.9	7.5	8.0	7.4	8.4
	ＤＯ	(mg／L)	12	10	9.9	9.4	9.5	10	11	11	11	13	12	11
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.5	0.9	0.8	< 0.5	< 0.5	0.5	1.0	0.8	1.0	< 0.5	0.6	< 0.5
	ＣＯＤ	(mg／L)	1.7	3.5	1.7	1.8	1.8	2.8	2.5	1.6	1.1	1.5	1.7	1.1
	ＳＳ	(mg／L)	4	9	4	6	6	13	3	6	3	4	3	2
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	490	1700	2400	4900	4900	24000	4900	1300	790	700	330	1100
	全窒素	(mg／L)		1.6			1.8			1.7			2.1	
	全燐	(mg／L)		0.049			0.056			0.050			0.046	
健康項目	カドミウム	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン	(mg／L)		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素	(mg／L)		1.5			1.6			1.6			1.8	
	亜硝酸性窒素	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)		1.5			1.6			1.6			1.8	
	ふっ素	(mg／L)		< 0.08			< 0.08			< 0.08			< 0.08	
	ほう素	(mg／L)		0.03			0.02			0.03			0.04	
	1,4-ジオキサン	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)					< 0.003							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.004							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)					< 0.006							
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)					< 0.02							
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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							
	モリブデン	(mg／L)												
	アンチモン	(mg／L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg／L)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)					< 0.02							
	ウラン	(mg／L)					< 0.0002							
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)		0.007			0.006			0.005			0.006	
	ノニルフェノール	(mg／L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
	LAS	(mg／L)		< 0.0006			0.0018			< 0.0006			< 0.0006	
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)					< 0.003							
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)					< 0.1							
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)		4.2			3.2			4.0			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)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	> 100	77	> 100	73	97	65	> 100	> 100	> 100	90	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)												
	ブレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-010-51	Ａ ロ 生物Ａイ	2021	0	3	信濃川上流（３）	生田（上田市）	北陸地方整備局	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		4/21	5/19	6/9	7/14	8/24	9/8	10/13	11/17	12/14	1/19	2/16	3/9
	採取時刻		8:00	8:00	8:00	8:00	8:00	8:00	8:00	8:00	8:00	8:00	8:10	8:10
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候		快晴	曇り	快晴	晴れ	曇り	曇り	雨	晴れ	快晴	快晴	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		無色	茶色・淡(明)	赤色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色	無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色
	気温	(℃)	13.0	21.0	20.5	24.8	26.5	18.0	17.8	4.0	0	−0.8	2.0	3.0
	水温	(℃)	11.7	17.0	17.0	20.0	19.2	16.0	16.2	7.2	3.5	0	3.7	5.5
	流量	(m^3／sec)	46.18	41.08	44.1	74.8	90.21	111.92	58.44	49.38	56.11	44.1	45.13	43.08
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.4	7.4	7.5	7.3	7.2	7.2	7.0	7.2	7.0	6.9	7.0	7.0
	ＤＯ	(mg／L)	10	8.9	9.6	8.7	8.7	9.2	9.2	11	12	13	12	12
	ＢＯＤ	(mg／L)	1.2	1.9	0.9	0.7	0.7	0.5	1.2	0.9	0.8	0.8	1.2	1.4
	ＣＯＤ	(mg／L)												
	ＳＳ	(mg／L)	10	12	5	12	13	12	12	4	6	15	4	5
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	790	1300	1300	3300	2300	2300	7900	790	1300	790	1300	1300
	全窒素	(mg／L)												
	全燐	(mg／L)												
健康項目	カドミウム	(mg／L)					< 0.0003						< 0.0003	
	全シアン	(mg／L)					< 0.1						< 0.1	
	鉛	(mg／L)					< 0.005						< 0.005	
	六価クロム	(mg／L)					< 0.02						< 0.02	
	砒素	(mg／L)					< 0.005						< 0.005	
	総水銀	(mg／L)					< 0.0005						< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)					< 0.0005							
	ジクロロメタン	(mg／L)					< 0.002							
	四塩化炭素	(mg／L)					< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)					< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)					< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)					< 0.0006							
	トリクロロエチレン	(mg／L)					< 0.001							
	テトラクロロエチレン	(mg／L)					< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)					< 0.0002							
	チウラム	(mg／L)					< 0.0006							
	シマジン	(mg／L)					< 0.0003							
	チオベンカルブ	(mg／L)					< 0.002							
	ベンゼン	(mg／L)					< 0.001							
	セレン	(mg／L)					< 0.002							
	硝酸性窒素	(mg／L)		1.3			1.3			1.2			1.3	
	亜硝酸性窒素	(mg／L)		0.05			< 0.02			0.02			0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)		1.4			1.3			1.2			1.3	
	ふっ素	(mg／L)					0.11							
	ほう素	(mg／L)					0.03							
	1,4-ジオキサン	(mg／L)					< 0.005							
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)		0.005			0.003			0.003			0.004	
	ノニルフェノール	(mg／L)												
	LAS	(mg／L)												
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)												
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	46	31	68	35	39	40	34	58	43	20	42	68
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)	50	150	56	210	140	230	1500	75	160	140	160	220
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備　考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-010-01	Ａロ 生物Ａイ	2021	0	4	信濃川上流（３）	千曲橋（千曲市）	北陸地方整備局	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		4/21	5/19	6/9	7/14	8/24	9/8	10/13	11/17	12/14	1/19	2/16	3/9
	採取時刻		10:00	10:10	10:00	10:30	10:35	10:05	10:15	10:30	10:00	10:20	11:00	11:35
	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		快晴	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	晴れ	快晴	晴れ	曇り	快晴
一般項目	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
一般項目	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
一般項目	色相		白色・乳白色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色
一般項目	気温	(℃)	16.5	21.0	24.0	31.0	27.0	20.5	19.5	12.0	3.0	-2.7	7.0	5.0
一般項目	水温	(℃)	13.5	19.0	20.0	22.2	21.0	17.2	18.1	9.6	4.3	1.2	5.2	7.7
一般項目	流量	(m^3／sec)	44.73	36.83	36.83	110.83	162.74	247.42	95.74	75.17	98.18	73.03	70.93	68.86
一般項目	全水深	(m)												
一般項目	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.3	7.3	7.3	7.5	7.8	7.6	7.1	7.4	7	7.1	7.2	7.1
生活環境項目	ＤＯ	(mg／L)	11	9.1	9.6	8.6	8.3	9.1	9.2	11	12	13	13	12
生活環境項目	ＢＯＤ	(mg／L)	1.3	2.4	0.9	0.9	0.8	0.6	1.4	0.7	1.1	1.0	2.0	1.9
生活環境項目	ＣＯＤ	(mg／L)												
生活環境項目	ＳＳ	(mg／L)	10	22	8	32	12	18	10	3	6	5	4	5
生活環境項目	大腸菌群数	(MPN／100ml)	790	790	790	3300	3300	4900	3300	330	3300	1300	230	130
生活環境項目	全窒素	(mg／L)												
生活環境項目	全燐	(mg／L)												
健康項目	カドミウム	(mg／L)					< 0.0003						< 0.0003	
健康項目	全シアン	(mg／L)					< 0.1						< 0.1	
健康項目	鉛	(mg／L)					< 0.005						< 0.005	
健康項目	六価クロム	(mg／L)					< 0.02						< 0.02	
健康項目	砒素	(mg／L)					< 0.005						< 0.005	
健康項目	総水銀	(mg／L)					< 0.0005						< 0.0005	
健康項目	アルキル水銀	(mg／L)												
健康項目	ＰＣＢ	(mg／L)					< 0.0005							
健康項目	ジクロロメタン	(mg／L)					< 0.002							
健康項目	四塩化炭素	(mg／L)					< 0.0002							
健康項目	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)					< 0.0004							
健康項目	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.01							
健康項目	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.004							
健康項目	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)					< 0.0005							
健康項目	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)					< 0.0006							
健康項目	トリクロロエチレン	(mg／L)					< 0.001							
健康項目	テトラクロロエチレン	(mg／L)					< 0.0005							
健康項目	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)					< 0.0002							
健康項目	チウラム	(mg／L)					< 0.0006							
健康項目	シマジン	(mg／L)					< 0.0003							
健康項目	チオベンカルブ	(mg／L)					< 0.002							
健康項目	ベンゼン	(mg／L)					< 0.001							
健康項目	セレン	(mg／L)					< 0.002							
健康項目	硝酸性窒素	(mg／L)		1.4			1.3			1.3			1.4	
健康項目	亜硝酸性窒素	(mg／L)		0.08			0.02			0.05			0.03	
健康項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)		1.5			1.3			1.4			1.4	
健康項目	ふっ素	(mg／L)					0.11							
健康項目	ほう素	(mg／L)					0.03							
健康項目	1,4-ジオキサン	(mg／L)					< 0.005							
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
要監視項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
要監視項目	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
要監視項目	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
要監視項目	イソキサチオン	(mg／L)												
要監視項目	ダイアジノン	(mg／L)												
要監視項目	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
要監視項目	イソプロチオラン	(mg／L)												
要監視項目	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
要監視項目	クロロタロニル（ＴＰＮ）	(mg／L)												
要監視項目	プロピザミド	(mg／L)												
要監視項目	ＥＰＮ	(mg／L)												
要監視項目	ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	(mg／L)												
要監視項目	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	(mg／L)												
要監視項目	イプロベンホス（ＩＢＰ）	(mg／L)												
要監視項目	クロルニトロフェン（ＣＮＰ）	(mg／L)												
要監視項目	トルエン	(mg／L)												
要監視項目	キシレン	(mg／L)												
要監視項目	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg／L)												
要監視項目	ニッケル	(mg／L)												
要監視項目	モリブデン	(mg／L)												
要監視項目	アンチモン	(mg／L)												
要監視項目	塩化ビニルモノマー	(mg／L)												
要監視項目	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
要監視項目	全マンガン	(mg／L)												
要監視項目	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
特殊項目	フェノール類	(mg／L)												
特殊項目	銅	(mg／L)												
特殊項目	鉄（溶解性）	(mg／L)												
特殊項目	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
特殊項目	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)		0.011			0.004			0.005			0.005	
※１	ノニルフェノール	(mg／L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
※１	LAS	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			0.9	
※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-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
※２	アニリン	(mg／L)												
※２	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	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)												
その他項目	塩化物イオン	(mg／L)												
その他項目	濁度	(度)												
その他項目	クロロフィルａ	(μg／L)												
その他項目	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
その他項目	溶解性窒素	(mg／L)												
その他項目	りん酸態りん	(mg／L)												
その他項目	透視度	(cm)	41	31	51	16	39	30	48	58	42	50.5	57	67
その他項目	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)	74	100	40	260	160	380	400	40	500	140	20	11
その他項目	大腸菌数	(個／100ml)		49			60			29			29	
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
20-010-53	Ａロ 生物Ａイ	2021	0	5	信濃川上流（３）	屋島橋（長野市）	北陸地方整備局	01／01

区分	項目	単位				
	採取月日		5/19	8/24	11/17	2/16
	採取時刻		11:30	10:45	10:40	10:50
	採取位置		流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）
	採取水深	(m)	0	0	0	0
一般項目	天候		曇り	曇り	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
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		灰緑色・淡（明）	白色・乳白色・淡（明）	無色	白色・乳白色・淡（明）
	気温	(℃)	19.0	26.0	10.0	3.0
	水温	(℃)	13.0	20.0	10.0	5.5
	流量	(m^3／sec)				
	全水深	(m)				
	透明度	(m)				
生活環境項目	ｐＨ		6.9	7.5	7.6	7.6
	ＤＯ	(mg／L)	10	8.3	11	12
	ＢＯＤ	(mg／L)	1.3	1.5	0.5	0.8
	ＣＯＤ	(mg／L)				
	ＳＳ	(mg／L)	120	41	3	3
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	3300	2300	230	330
	全窒素	(mg／L)	0.73	1.4	1.7	1.6
	全燐	(mg／L)	0.150	0.086	0.120	0.130
健康項目	カドミウム	(mg／L)				
	全シアン	(mg／L)				
	鉛	(mg／L)				
	六価クロム	(mg／L)				
	砒素	(mg／L)				
	総水銀	(mg／L)				
	アルキル水銀	(mg／L)				
	ＰＣＢ	(mg／L)				
	ジクロロメタン	(mg／L)				
	四塩化炭素	(mg／L)				
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)				
	トリクロロエチレン	(mg／L)				
	テトラクロロエチレン	(mg／L)				
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)				
	チウラム	(mg／L)				
	シマジン	(mg／L)				
	チオベンカルブ	(mg／L)				
	ベンゼン	(mg／L)				
	セレン	(mg／L)				
	硝酸性窒素	(mg／L)				
	亜硝酸性窒素	(mg／L)				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)				
	ふっ素	(mg／L)				
	ほう素	(mg／L)				
	1,4-ジオキサン	(mg／L)				
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)				
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)				
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)				
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)				
	イソキサチオン	(mg／L)				
	ダイアジノン	(mg／L)				
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)				
	イソプロチオラン	(mg／L)				
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)				
	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)				
	エピクロロヒドリン	(mg／L)				
	全マンガン	(mg／L)				
	ウラン	(mg／L)				
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)				
	フェノール類	(mg／L)				
	銅	(mg／L)				
	鉄（溶解性）	(mg／L)				
	マンガン（溶解性）	(mg／L)				
	クロム	(mg／L)				
※１	全亜鉛	(mg／L)				
	ノニルフェノール	(mg／L)				
	LAS	(mg／L)				
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)				
	フェノール	(mg／L)				
	ホルムアルデヒド	(mg／L)				
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)				
	アニリン	(mg／L)				
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)				
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)				
	アンモニア性窒素	(mg／L)	0.06	0.07	0.17	0.23
	塩化物イオン	(mg／L)				
	濁度	(度)	85	25	1.8	2.4
	クロロフィルａ	(μg／L)				
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)				
	溶解性窒素	(mg／L)				
	りん酸態りん	(mg／L)				
	透視度	(cm)	4	10	＞ 100	83
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)	220	220	32	20
	大腸菌数	(個／100ml)				
	ブレチラクロール	(μg／L)				
備考						

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-010-02	Ａロ 生物Ａイ	2021	0	6	信濃川上流（３）	立ヶ花橋（中野市）	北陸地方整備局	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		4/21	5/19	6/9	7/14	8/24	9/8	10/13	11/17	12/14	1/19	2/16	3/9
	採取時刻		8:15	8:15	8:10	8:10	8:20	8:10	8:30	8:30	8:10	8:30	8:20	8:15
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	茶色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(℃)	12.5	20.0	20.0	27.0	26.0	19.0	18.0	7.0	9.0	-3.0	1.5	1.0
	水温	(℃)	11.0	15.0	17.0	20.0	19.0	17.0	18.0	9.0	6.0	2.5	4.5	5.0
	流量	(m^3／sec)	193	444	186	483	385	348	163	131	161	130	125	123
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.1	7.7	7.6	7.3	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7
	ＤＯ	(mg／L)	10	9.9	9.1	8.6	8.7	8.8	8.6	10	11	12	11	11
	ＢＯＤ	(mg／L)	1.4	1.1	1	1.7	0.9	1.3	1.3	0.8	1.1	1.2	1.6	1.8
	ＣＯＤ	(mg／L)												
	ＳＳ	(mg／L)	14	150	14	220	65	30	16	4	5	5	5	6
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	790	2300	2300	13000	3300	4900	2300	1300	790	2300	2300	1300
	全窒素	(mg／L)		0.7			1.0			1.7			1.8	
	全燐	(mg／L)		0.180			0.1			0.100			0.120	
健康項目	カドミウム	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン	(mg／L)		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛	(mg／L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	六価クロム	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素	(mg／L)		0.005			0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)					< 0.0005							
	ジクロロメタン	(mg／L)					< 0.002							
	四塩化炭素	(mg／L)					< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)					< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)					< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)					< 0.0006							
	トリクロロエチレン	(mg／L)					< 0.001							
	テトラクロロエチレン	(mg／L)					< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)					< 0.0002							
	チウラム	(mg／L)					< 0.0006							
	シマジン	(mg／L)					< 0.0003							
	チオベンカルブ	(mg／L)					< 0.002							
	ベンゼン	(mg／L)					< 0.001							
	セレン	(mg／L)					< 0.002							
	硝酸性窒素	(mg／L)		0.52			0.96			1.4			1.4	
	亜硝酸性窒素	(mg／L)		0.02			0.02			0.06			0.04	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)		0.54			0.98			1.5			1.4	
	ふっ素	(mg／L)					0.17							
	ほう素	(mg／L)					0.05							
	1,4-ジオキサン	(mg／L)					< 0.005							
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)		0.018			0.012			0.003			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			0.0008	
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)		0.03			0.04			0.18			0.26	
	塩化物イオン	(mg／L)												
	濁度	(度)		110			46			2			3	
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	30	4	30	3	9	15	70	> 100	69	> 100	70	60
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)	100	170	210	1000	300	420	200	40	45	120	93	120
	大腸菌数	(個／100ml)		120			76			27			39	
	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
20-010-03	A ロ 生物Aイ	2021	0	7	信濃川上流（3）	大関橋（飯山市）	北陸地方整備局	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		4/21	5/19	6/9	7/14	8/24	9/8	10/13	11/17	12/14	1/19	2/16	3/9
	採取時刻		9:35	10:30	10:00	9:25	11:00	9:30	11:40	10:30	9:35	10:00	10:00	9:30
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	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		白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	茶色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(℃)	17.0	20.0	24.0	29.0	26.0	18.0	21.0	11.0	3.0	0	5.0	5.0
	水温	(℃)	12.0	15.0	18.0	20.0	20.0	18.0	18.5	10.5	6.0	2.3	5.0	5.5
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
生活環境項目	pH		7.4	7.7	7.5	7.4	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6
	DO	(mg／L)	10	9.5	8.9	8.5	8.4	8.6	8.7	10	11	12	12	11
	BOD	(mg／L)	1.5	1.6	1.9	1.5	1.1	1.5	1.5	1.0	1.3	2.0	2.2	2.7
	COD	(mg／L)												
	SS	(mg／L)	15	150	16	97	75	39	19	4	7	6	8	9
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	1300	3300	2300	7900	4900	7900	3300	3300	1300	1300	1300	1300
	全窒素	(mg／L)		0.91			1.1			1.7			1.8	
	全燐	(mg／L)		0.2			0.100			0.120			0.14	
健康項目	カドミウム	(mg／L)					< 0.0003						< 0.0003	
	全シアン	(mg／L)					< 0.1						< 0.1	
	鉛	(mg／L)					< 0.005						< 0.005	
	六価クロム	(mg／L)					< 0.02						< 0.02	
	砒素	(mg／L)					< 0.005						< 0.005	
	総水銀	(mg／L)					< 0.0005						< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg／L)												
	PCB	(mg／L)					< 0.0005							
	ジクロロメタン	(mg／L)					< 0.002							
	四塩化炭素	(mg／L)					< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)					< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)					< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)					< 0.0006							
	トリクロロエチレン	(mg／L)					< 0.001							
	テトラクロロエチレン	(mg／L)					< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)					< 0.0002							
	チウラム	(mg／L)					< 0.0006							
	シマジン	(mg／L)					< 0.0003							
	チオベンカルブ	(mg／L)					< 0.002							
	ベンゼン	(mg／L)					< 0.001							
	セレン	(mg／L)					< 0.002							
	硝酸性窒素	(mg／L)		0.56			0.97			1.4			1.5	
	亜硝酸性窒素	(mg／L)		0.02			0.02			0.06			0.05	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)		0.58			0.99			1.5			1.6	
	ふっ素	(mg／L)					0.16							
	ほう素	(mg／L)					0.06							
	1,4-ジオキサン	(mg／L)					< 0.005							
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（MEP）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※1	全亜鉛	(mg／L)		0.018			0.009			0.003			0.007	
	ノニルフェノール	(mg／L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
	LAS	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			0.001	
※2	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)												
	濁度	(度)		93			40			3			7	
	クロロフィルa	(μg／L)												
	溶解性COD	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	26	5	25	6	10	15	40	> 100	80	47	30	40
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)	110	200	200	900	350	650	270	510	110	98	120	90
	大腸菌数	(個／100ml)												
	ブレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※1　水生生物保全項目（環境基準）

※2　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-010-55	Ａ ロ 生物Ａイ	2021	0	8	信濃川上流（３）	市川橋（飯山市）	長野県	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		4/21	5/19	6/9	7/14	8/25	9/8	10/19	11/17	12/8	1/19	2/16	3/9
	採取時刻		11:25	11:42	12:23	11:25	12:14	11:23	11:15	10:42	11:25	11:27	11:30	10:50
	採取位置		流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	雨	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	無色	無色
	気温	(℃)	15.6	17.4	27.4	25.6	31.3	17.5	15.7	9.0	8.2	-1.5	1.5	4.2
	水温	(℃)	13.3	15.0	21.1	21.2	21.7	18.5	15.1	10.5	8.6	3.3	4.7	6.7
	流量	(m^3／sec)	210	200	250	210	460	210	160	100	310	92	120	110
	全水深	(m)	4.5	3.0	4.6	3.0	4.5	3.5	4.0	4.4	4.6	4.0	4.4	4.0
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.2	7.4	6.9	7.5	7.2	7.4	7.0	7.7	7.0	7.6	7.6	7.7
	ＤＯ	(mg／L)	10	9.3	9.5	8.3	8.6	8.5	9.8	10	10	12	12	12
	ＢＯＤ	(mg／L)	2.0	2.3	1.3	1.5	1.5	2.5	1.3	1.3	1.6	1.1	1.4	1.4
	ＣＯＤ	(mg／L)	4.2	4.5	2.1	4.8	3.7	4.8	2.3	1.8	5.0	2.8	2.3	2.5
	ＳＳ	(mg／L)	18	130	16	92	87	47	10	4	72	6	7	9
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	4900	940	4900	3300	7900	7000	49000	1400	13000	790	330	1300
	全窒素	(mg／L)												
	全燐	(mg／L)												
健康項目	カドミウム	(mg／L)												
	全シアン	(mg／L)												
	鉛	(mg／L)												
	六価クロム	(mg／L)												
	砒素	(mg／L)												
	総水銀	(mg／L)												
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)												
	四塩化炭素	(mg／L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)												
	トリクロロエチレン	(mg／L)												
	テトラクロロエチレン	(mg／L)												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)												
	チウラム	(mg／L)												
	シマジン	(mg／L)												
	チオベンカルブ	(mg／L)												
	ベンゼン	(mg／L)												
	セレン	(mg／L)												
	硝酸性窒素	(mg／L)												
	亜硝酸性窒素	(mg／L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)												
	ふっ素	(mg／L)												
	ほう素	(mg／L)												
	1,4-ジオキサン	(mg／L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)												
	ノニルフェノール	(mg／L)												
	LAS	(mg／L)												
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)												
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	45	9	43	13	10	40	81	＞ 100	25	54	98	67
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)												
	ブレチラクロール	(μg／L)												
備 考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-036-01	ＡＡイ 生物Ａイ	2021	0	9	相木川	除ヶ下橋（小海町）	長野県	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		4/21	5/19	6/9	7/21	8/25	9/8	10/18	11/17	12/13	1/19	2/16	3/9
	採取時刻		9:38	10:15	9:48	9:42	9:55	10:20	11:25	11:06	12:00	9:25	9:58	9:35
	採取位置		流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候		晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	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	(℃)	18.0	16.8	25.2	30.0	27.6	16.8	12.0	12.0	6.8	-1.2	3.8	8.0
	水温	(℃)	10.0	14.5	16.0	18.9	17.6	14.3	12.5	8.6	6.5	1.2	3.7	5.2
	流量	(m^3／sec)	2.0	2.1	1.8	5.0	9.9	10	3.2	3.1	3.9	1.6	2.2	1.1
	全水深	(m)	0.60	0.60	0.67	0.55	0.80	0.95	0.70	0.63	0.60	0.80	0.90	0.50
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.9	7.5	7.7	7.2	7.4	7.7	7.7	7.9	7.8	8.2	7.5	8.5
	ＤＯ	(mg／L)	11	9.4	9.9	9.4	9.3	9.9	10	11	11	12	12	12
	ＢＯＤ	(mg／L)	< 0.5	1.0	1.0	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.0	0.8	1.2	< 0.5	< 0.5	0.6
	ＣＯＤ	(mg／L)	1.4	2.2	1.8	2.0	2.0	2.1	2.0	1.6	1.5	1.2	1.6	1.1
	ＳＳ	(mg／L)	7	7	3	4	5	5	1	1	2	3	2	1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	490	2400	2800	13000	33000	7900	790	1100	1300	1300	330	490
	全窒素	(mg／L)		1.2			1.2			1.0			1.3	
	全燐	(mg／L)		0.048			0.029			0.029			0.030	
健康項目	カドミウム	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン	(mg／L)		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素	(mg／L)		1.0			1.0			1.0			1.2	
	亜硝酸性窒素	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)		1.0			1.0			1.0			1.2	
	ふっ素	(mg／L)		0.09			< 0.08			< 0.08			0.08	
	ほう素	(mg／L)		0.02			< 0.02			< 0.02			0.02	
	1,4-ジオキサン	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)					< 0.003							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.004							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)					< 0.006							
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)					< 0.02							
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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							
	モリブデン	(mg／L)												
	アンチモン	(mg／L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg／L)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)					< 0.02							
	ウラン	(mg／L)					< 0.0002							
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	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)					< 0.003							
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)					< 0.1							
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)		7.0			2.5			4.0			5.5	
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	96	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	60	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)												
	ブレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-036-02	ＡＡイ 生物Ａイ	2021	0	10	相木川	栃原橋（北相木村）	長野県	01／01

	項目	単位												
	採取月日		5/24	8/25	11/17	2/16								
	採取時刻		7:10	10:15	11:27	10:28								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)								
	採取水深	(m)	0	0	0	0								
一般項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ								
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況								
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭								
	色相		無色	無色	無色	無色								
	気温	(℃)	14.5	27.0	8.5	-2.0								
	水温	(℃)	11.7	17.8	7.0	1.7								
	流量	(m^3／sec)	1.2	4.0	0.50	0.36								
	全水深	(m)	0.55	0.80	0.62	0.60								
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ													
	ＤＯ	(mg／L)												
	ＢＯＤ	(mg／L)												
	ＣＯＤ	(mg／L)												
	ＳＳ	(mg／L)												
	大腸菌群数	(MPN／100ml)												
	全窒素	(mg／L)												
	全燐	(mg／L)												
健康項目	カドミウム	(mg／L)												
	全シアン	(mg／L)												
	鉛	(mg／L)												
	六価クロム	(mg／L)												
	砒素	(mg／L)												
	総水銀	(mg／L)												
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)												
	四塩化炭素	(mg／L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)												
	トリクロロエチレン	(mg／L)												
	テトラクロロエチレン	(mg／L)												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)												
	チウラム	(mg／L)												
	シマジン	(mg／L)												
	チオベンカルブ	(mg／L)												
	ベンゼン	(mg／L)												
	セレン	(mg／L)												
	硝酸性窒素	(mg／L)												
	亜硝酸性窒素	(mg／L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)												
	ふっ素	(mg／L)												
	ほう素	(mg／L)												
	1,4-ジオキサン	(mg／L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)	0.004	0.003	0.001	0.004								
	ノニルフェノール	(mg／L)	＜ 0.00006	＜ 0.00006	＜ 0.00006	＜ 0.00006								
	LAS	(mg／L)	＜ 0.0006	＜ 0.0006	＜ 0.0006	＜ 0.0006								
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)												
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	＞ 100	＞ 100	＞ 100	＞ 100								
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)												
	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
20-036-03	ＡＡイ 生物特Ａイ	2021	0	11	南相木川	土岩２号橋（南相木村）	長野県	01／01

	採取月日		5/19	8/25	11/17	2/16								
	採取時刻		11:35	10:30	11:43	10:52								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)								
	採取水深	(m)	0	0	0	0								
一般項目	天候		雨	晴れ	晴れ	晴れ								
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況								
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭								
	色相		無色	無色	無色	無色								
	気温	(℃)	16.0	25.8	11.0	1.0								
	水温	(℃)	15.0	18.0	8.4	3.2								
	流量	(m^3／sec)	0.61	2.0	1.0	1.7								
	全水深	(m)	0.25	0.50	0.47	0.60								
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ													
	ＤＯ	(mg／L)												
	ＢＯＤ	(mg／L)												
	ＣＯＤ	(mg／L)												
	ＳＳ	(mg／L)												
	大腸菌群数	(MPN／100ml)												
	全窒素	(mg／L)												
	全燐	(mg／L)												
健康項目	カドミウム	(mg／L)												
	全シアン	(mg／L)												
	鉛	(mg／L)												
	六価クロム	(mg／L)												
	砒素	(mg／L)												
	総水銀	(mg／L)												
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)												
	四塩化炭素	(mg／L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)												
	トリクロロエチレン	(mg／L)												
	テトラクロロエチレン	(mg／L)												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)												
	チウラム	(mg／L)												
	シマジン	(mg／L)												
	チオベンカルブ	(mg／L)												
	ベンゼン	(mg／L)												
	セレン	(mg／L)												
	硝酸性窒素	(mg／L)												
	亜硝酸性窒素	(mg／L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)												
	ふっ素	(mg／L)												
	ほう素	(mg／L)												
	1,4-ジオキサン	(mg／L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)	0.004	0.003	0.002	0.007								
	ノニルフェノール	(mg／L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006								
	LAS	(mg／L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006								
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02								
	塩化物イオン	(mg／L)	3.3	2.1	2.7	5.3								
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	72	> 100	> 100	> 100								
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)												
	ブレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-032-01	Aイ 生物特Aイ	2021	0	12	湯川	高瀬橋（佐久市）	長野県	01／01

区分	項目	単位											
	採取月日		4/21	5/19	6/9	7/14	8/25	9/8	10/18	11/17	12/13	1/19	2/16	3/9
	採取時刻		8:04	8:05	8:05	7:50	7:35	8:00	7:27	6:50	7:05	7:58	7:55	8:40
	採取位置		流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候		晴れ	雨	晴れ	晴れ	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		黄色・淡（明）	黄色・淡（明）	無色	黄色・淡（明）	黄色・淡（明）	黄色・淡（明）	黄色・淡（明）	黄色・淡（明）	黄色・淡（明）	黄色・淡（明）	黄色・淡（明）	黄色・淡（明）
	気温	(℃)	14.5	17.0	20.0	23.5	22.0	16.5	6.0	0.5	3.0	-5.0	4.0	0.8
	水温	(℃)	10.5	16.5	17.5	19.4	18.0	15.0	10.4	6.6	6.0	0.5	2.5	4.8
	流量	(m^3／sec)	2.5	2.7	1.4	2.9	6.7	7.1	4.5	4.4	2.2	3.6	2.2	1.8
	全水深	(m)	0.70	0.80	0.55	0.65	0.80	0.80	0.65	0.80	0.60	0.60	0.70	0.70
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		8.1	7.5	8.2	7.8	7.6	7.6	7.9	7.9	7.6	7.9	7.7	7.9
	ＤＯ	(mg／L)	12	9.1	10	8.6	9.1	9.9	10	11	11	13	11	11
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.7	1.5	1.0	0.8	0.6	0.5	0.8	0.7	1.1	< 0.5	0.9	0.8
	ＣＯＤ	(mg／L)	2.9	4.5	3.1	4.0	1.9	3.0	4.6	2.2	2.7	2.5	2.9	2.5
	ＳＳ	(mg／L)	4	11	3	10	8	5	4	3	3	4	5	6
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	1700	1300	7900	7900	79000	17000	17000	3300	2200	1100	1300	1700
	全窒素	(mg／L)		1.4			1.1			1.1			1.1	
	全燐	(mg／L)		0.10			0.063			0.063			0.055	
健康項目	カドミウム	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン	(mg／L)		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素	(mg／L)		0.93			0.92			0.86			0.80	
	亜硝酸性窒素	(mg／L)		0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)		0.95			0.94			0.88			0.82	
	ふっ素	(mg／L)		0.16			0.12			0.14			0.16	
	ほう素	(mg／L)		0.18			0.10			0.17			0.21	
	1,4-ジオキサン	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)					< 0.003							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.004							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)					< 0.006							
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)					< 0.02							
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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							
	モリブデン	(mg／L)												
	アンチモン	(mg／L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg／L)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)					0.03							
	ウラン	(mg／L)					< 0.0002							
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※1	全亜鉛	(mg／L)		0.003			0.009			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	クロロホルム【再掲】	(mg／L)					< 0.003							
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)					< 0.1							
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)		26			14			22			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)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	79	70	> 100	48	92	83	76	94	67	56	43	51
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)			< 0.01									
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Ａイ	2021	0	13	鹿曲川	前田橋（東御市）	長野県	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		4/21	5/26	6/9	7/26	8/26	9/8	10/18	11/17	1/12	1/19	2/16	3/9
	採取時刻		11:45	12:20	11:34	13:05	11:30	11:30	11:40	12:00	11:20	11:05	12:10	10:45
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
一般項目	天候		快晴	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	快晴	晴れ	快晴	曇り	晴れ
一般項目	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	濁り多し(上流で工事)	濁り多し(上流で工事)
一般項目	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
一般項目	色相		茶色・淡(明)	灰色・中	黄色・中	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	茶色・中	灰茶色・中
一般項目	気温	(℃)	18.5	22.5	28.0	30.1	33.0	17.0	15.3	10.0	7.3	-1.5	4.9	4.9
一般項目	水温	(℃)	15.1	18.2	20.6	28.4	24.6	16.4	13.7	9.6	6.6	0.7	5.6	5.6
一般項目	流量	(m^3／sec)	1.4	1.8	1.5	1.5	4.0	6.3	1.5	3.0	2.9	4.8	3.6	5.3
一般項目	全水深	(m)	0.30	0.30	0.30	0.25	0.50	0.50	0.45	0.40	0.40	0.40	0.35	0.40
一般項目	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.7	7.6	8.2	8.5	7.9	7.6	7.9	8.1	8.4	7.9	8.1	8.0
生活環境項目	ＤＯ	(mg／L)	10	8.7	8.4	7.8	7.8	9.4	9.4	11	11	15	12	12
生活環境項目	ＢＯＤ	(mg／L)	0.7	1.0	0.9	0.7	0.9	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	1.4
生活環境項目	ＣＯＤ	(mg／L)	2.4	3.9	3.9	3.0	2.6	2.1	1.9	1.8	1.9	2.6	3.6	5.0
生活環境項目	ＳＳ	(mg／L)	8	14	14	4	7	7	2	6	2	19	45	53
生活環境項目	大腸菌群数	(MPN／100ml)	2400	7900	230	22000	4900	7000	1700	3500	110	490	220	3500
生活環境項目	全窒素	(mg／L)		1.4			0.85			0.76			1.1	
生活環境項目	全燐	(mg／L)		0.12			0.062			0.086			0.097	
健康項目	カドミウム	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
健康項目	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	
健康項目	六価クロム	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
健康項目	砒素	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
健康項目	総水銀	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
健康項目	アルキル水銀	(mg／L)												
健康項目	ＰＣＢ	(mg／L)												
健康項目	ジクロロメタン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
健康項目	四塩化炭素	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
健康項目	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
健康項目	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	
健康項目	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	
健康項目	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
健康項目	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
健康項目	トリクロロエチレン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
健康項目	テトラクロロエチレン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
健康項目	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
健康項目	チウラム	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
健康項目	シマジン	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
健康項目	チオベンカルブ	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
健康項目	ベンゼン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
健康項目	セレン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
健康項目	硝酸性窒素	(mg／L)		0.90			0.71			0.58			0.68	
健康項目	亜硝酸性窒素	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			0.04	
健康項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)		0.92			0.73			0.60			0.72	
健康項目	ふっ素	(mg／L)		0.10			0.08			< 0.08			< 0.08	
健康項目	ほう素	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
健康項目	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)												
要監視項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.004							
要監視項目	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)					< 0.006							
要監視項目	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)					< 0.02							
要監視項目	イソキサチオン	(mg／L)												
要監視項目	ダイアジノン	(mg／L)												
要監視項目	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
要監視項目	イソプロチオラン	(mg／L)												
要監視項目	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
要監視項目	クロロタロニル（ＴＰＮ）	(mg／L)												
要監視項目	プロピザミド	(mg／L)												
要監視項目	ＥＰＮ	(mg／L)												
要監視項目	ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	(mg／L)												
要監視項目	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	(mg／L)												
要監視項目	イプロベンホス（ＩＢＰ）	(mg／L)												
要監視項目	クロルニトロフェン（ＣＮＰ）	(mg／L)												
要監視項目	トルエン	(mg／L)					< 0.06							
要監視項目	キシレン	(mg／L)					< 0.04							
要監視項目	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg／L)												
要監視項目	ニッケル	(mg／L)					< 0.001							
要監視項目	モリブデン	(mg／L)												
要監視項目	アンチモン	(mg／L)												
要監視項目	塩化ビニルモノマー	(mg／L)												
要監視項目	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
要監視項目	全マンガン	(mg／L)					< 0.02							
要監視項目	ウラン	(mg／L)					< 0.0002							
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
特殊項目	フェノール類	(mg／L)												
特殊項目	銅	(mg／L)												
特殊項目	鉄（溶解性）	(mg／L)												
特殊項目	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
特殊項目	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)		0.004			0.001			0.001			0.005	
※１	ノニルフェノール	(mg／L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
※１	LAS	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)					< 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-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
※２	アニリン	(mg／L)												
※２	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	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)												
その他項目	塩化物イオン	(mg／L)		15			8.6			8.5			16	
その他項目	濁度	(度)												
その他項目	クロロフィルａ	(μg／L)												
その他項目	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
その他項目	溶解性窒素	(mg／L)												
その他項目	りん酸態りん	(mg／L)												
その他項目	透視度	(cm)	62	30	48	83	65	75	> 100	70	> 100	54	30	14
その他項目	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
その他項目	大腸菌数	(個／100ml)												
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
20-014-51	Aイ 生物Aイ	2021	0	14	依田川	立岩上の橋（長和町）	長野県	01／01

	項目	単位												
	採取月日		4/21	5/26	6/9	7/26	8/26	9/8	10/18	11/17	12/13	1/19	2/16	3/9
	採取時刻		11:05	11:45	11:00	12:35	11:00	10:55	11:00	11:30	10:40	10:35	11:35	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)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
一般項目	天候		快晴	曇り	快晴	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	快晴	晴れ	快晴	晴れ	晴れ
一般項目	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	その他	その他	その他	通常の状況
一般項目	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
一般項目	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
一般項目	気温	(℃)	17.0	19.5	24.4	29.5	33.0	17.1	14.0	11.0	5.0	−2.0	3.8	4.5
一般項目	水温	(℃)	11.9	14.6	17.0	21.9	20.0	15.0	12.4	9.0	6.1	1.5	4.9	4.5
一般項目	流量	(m^3／sec)	10	12	19	15	30	25	9.8	13	7.7	2.8	5.3	2.7
一般項目	全水深	(m)	1.0	1.3	1.1	1.0	2.0	1.6	1.0	1.2	0.70	0.60	0.80	0.35
一般項目	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.7	7.4	7.9	8.2	7.7	7.4	7.6	7.7	7.6	7.6	7.9	7.8
生活環境項目	ＤＯ	(mg／L)	10	11	8.9	7.8	8.4	10	10	10	11	14	12	12
生活環境項目	ＢＯＤ	(mg／L)	＜ 0.5	＜ 0.5	＜ 0.5	＜ 0.5	0.7	＜ 0.5	＜ 0.5	＜ 0.5	＜ 0.5	0.5	＜ 0.5	0.7
生活環境項目	ＣＯＤ	(mg／L)	2.2	2.4	2.3	1.4	1.4	1.5	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	1.3
生活環境項目	ＳＳ	(mg／L)	7	6	1	2	6	4	2	1	1	4	1	1
生活環境項目	大腸菌群数	(MPN／100ml)	490	5400	350	4600	13000	2200	2200	240	49	70	130	350
生活環境項目	全窒素	(mg／L)												
生活環境項目	全燐	(mg／L)												
健康項目	カドミウム	(mg／L)												
健康項目	全シアン	(mg／L)												
健康項目	鉛	(mg／L)												
健康項目	六価クロム	(mg／L)												
健康項目	砒素	(mg／L)												
健康項目	総水銀	(mg／L)												
健康項目	アルキル水銀	(mg／L)												
健康項目	ＰＣＢ	(mg／L)												
健康項目	ジクロロメタン	(mg／L)												
健康項目	四塩化炭素	(mg／L)												
健康項目	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)												
健康項目	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)												
健康項目	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
健康項目	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)												
健康項目	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)												
健康項目	トリクロロエチレン	(mg／L)												
健康項目	テトラクロロエチレン	(mg／L)												
健康項目	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)												
健康項目	チウラム	(mg／L)												
健康項目	シマジン	(mg／L)												
健康項目	チオベンカルブ	(mg／L)												
健康項目	ベンゼン	(mg／L)												
健康項目	セレン	(mg／L)												
健康項目	硝酸性窒素	(mg／L)												
健康項目	亜硝酸性窒素	(mg／L)												
健康項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)												
健康項目	ふっ素	(mg／L)												
健康項目	ほう素	(mg／L)												
健康項目	1,4-ジオキサン	(mg／L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
要監視項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
要監視項目	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
要監視項目	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
要監視項目	イソキサチオン	(mg／L)												
要監視項目	ダイアジノン	(mg／L)												
要監視項目	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
要監視項目	イソプロチオラン	(mg／L)												
要監視項目	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
要監視項目	クロロタロニル（ＴＰＮ）	(mg／L)												
要監視項目	プロピザミド	(mg／L)												
要監視項目	ＥＰＮ	(mg／L)												
要監視項目	ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	(mg／L)												
要監視項目	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	(mg／L)												
要監視項目	イプロベンホス（ＩＢＰ）	(mg／L)												
要監視項目	クロルニトロフェン（ＣＮＰ）	(mg／L)												
要監視項目	トルエン	(mg／L)												
要監視項目	キシレン	(mg／L)												
要監視項目	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg／L)												
要監視項目	ニッケル	(mg／L)												
要監視項目	モリブデン	(mg／L)												
要監視項目	アンチモン	(mg／L)												
要監視項目	塩化ビニルモノマー	(mg／L)												
要監視項目	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
要監視項目	全マンガン	(mg／L)												
要監視項目	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
特殊項目	フェノール類	(mg／L)												
特殊項目	銅	(mg／L)												
特殊項目	鉄（溶解性）	(mg／L)												
特殊項目	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
特殊項目	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)												
※１	ノニルフェノール	(mg／L)												
※１	LAS	(mg／L)												
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
※２	フェノール	(mg／L)												
※２	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
※２	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
※２	アニリン	(mg／L)												
※２	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	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)												
その他項目	塩化物イオン	(mg／L)												
その他項目	濁度	(度)												
その他項目	クロロフィルａ	(μg／L)												
その他項目	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
その他項目	溶解性窒素	(mg／L)												
その他項目	りん酸態りん	(mg／L)												
その他項目	透視度	(cm)	86	94	＞ 100	＞ 100	＞ 100	93	＞ 100	＞ 100	＞ 100	＞ 100	＞ 100	＞ 100
その他項目	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
その他項目	大腸菌数	(個／100ml)												
その他項目	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
20-014-01	Ａイ 生物Ａイ	2021	0	15	依田川	依田橋（上田市）	長野県	01／01

区分	項目	単位	4/21	5/26	6/9	7/26	8/26	9/8	10/18	11/17	12/13	1/19	2/16	3/9
	採取月日		4/21	5/26	6/9	7/26	8/26	9/8	10/18	11/17	12/13	1/19	2/16	3/9
	採取時刻		10:25	11:00	10:20	12:00	10:30	10:20	10:25	10:45	10:10	10:10	10:55	9:50
	採取位置		流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）
	採取水深	(m)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
一般項目	天候		快晴	曇り	快晴	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	晴れ
	流況		濁り多し（上流で工事）	濁り多し（上流で工事）	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	濁り多し（上流で工事）	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		茶色・中	茶色・中	無色	無色	無色	茶色・淡（明）	無色	無色	灰色・中	無色	無色	無色
	気温	(℃)	17.5	21.0	25.2	30.0	33.8	17.2	13.5	11.0	5.0	−1.2	4.8	5.8
	水温	(℃)	11.8	15.2	18.0	24.4	21.0	15.4	13.1	8.8	6.2	0.8	4.1	4.3
	流量	(m^3／sec)	10	20	11	4.1	12	22	4.3	3.2	6.7	3.4	3.3	2.6
	全水深	(m)	0.80	0.80	0.60	0.30	1.0	1.6	0.70	0.60	0.90	0.60	0.60	0.50
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.9	7.6	8.1	8.1	7.7	7.4	7.7	7.6	7.6	7.7	7.9	7.7
	ＤＯ	(mg／L)	10	9.5	9.2	7.8	8.4	9.5	9.9	11	11	14	13	13
	ＢＯＤ	(mg／L)	< 0.5	0.6	0.7	< 0.5	0.8	0.5	< 0.5	0.8	0.7	0.6	0.6	0.8
	ＣＯＤ	(mg／L)	3.1	3.9	2.1	1.8	2.2	2.0	1.4	1.6	1.4	1.3	1.7	1.3
	ＳＳ	(mg／L)	39	79	2	2	11	25	2	2	8	3	3	2
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	2200	2400	79	4900	7900	2200	1300	240	33	130	230	170
	全窒素	(mg／L)		1.4			0.68			0.43			0.51	
	全燐	(mg／L)		0.090			0.022			0.011			0.015	
健康項目	カドミウム	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン	(mg／L)		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素	(mg／L)		0.74			0.60			0.34			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)		0.76			0.62			0.36			0.41	
	ふっ素	(mg／L)		< 0.08			< 0.08			< 0.08			< 0.08	
	ほう素	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			0.02	
	1,4-ジオキサン	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.004							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)					< 0.006							
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)					< 0.02							
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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							
	モリブデン	(mg／L)												
	アンチモン	(mg／L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg／L)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)					< 0.02							
	ウラン	(mg／L)					< 0.0002							
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)		0.013			0.002			0.002			0.004	
	ノニルフェノール	(mg／L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
	LAS	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)					< 0.003							
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)					< 0.1							
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)		4.9			3.6			5.7			10	
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	24	18	> 100	> 100	97	45	> 100	> 100	60	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考			上流工事で濁水								上流工事			

※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
20-029-51	Ａイ 生物Ａイ	2021	0	16	神川	白山真田橋（上田市）	長野県	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		4/21	5/26	6/9	7/26	8/26	9/8	10/18	11/17	12/13	1/19	2/16	3/9
	採取時刻		9:20	9:55	9:11	10:51	9:30	9:15	9:25	9:20	9:10	9:15	9:50	9:00
	採取位置		流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）
	採取水深	(m)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
一般項目	天候		快晴	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	快晴	晴れ	快晴	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	その他	その他	その他	その他	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		黄色・淡（明）	黄色・淡（明）	無色	無色	無色	茶色・淡（明）	茶色・淡（明）	無色	茶色・淡（明）	無色	茶色・淡（明）	白色・乳白色・淡（明）
	気温	(℃)	14.0	18.5	20.0	30.0	27.0	17.0	9.0	7.0	2.5	-5.0	1.0	0.0
	水温	(℃)	9.2	12.1	14.4	18.0	17.5	14.9	8.8	6.0	4.1	1.6	2.4	1.8
	流量	(m^3／sec)	3.4	4.6	3.1	2.9	3.6	3.4	1.8	2.9	0.59	1.6	2.4	1.2
	全水深	(m)	0.70	0.60	0.50	0.60	0.60	0.60	0.50	0.50	0.20	0.35	0.45	0.40
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		8.1	7.7	7.8	8.3	7.7	7.6	7.8	8.0	8.0	7.8	7.8	8.1
	ＤＯ	(mg／L)	11	10	9.4	8.7	9.5	9.7	10	12	12	13	14	14
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.6	0.5	0.5	＜ 0.5	0.8	1.0	0.5	0.6	0.6	0.7	＜ 0.5	0.7
	ＣＯＤ	(mg／L)	2.5	2.8	2.8	2.4	3.1	3.3	3.3	1.7	2.0	1.8	1.9	1.6
	ＳＳ	(mg／L)	6	6	4	4	4	8	14	6	8	4	15	11
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	330	3500	130	1700	2800	4600	2200	330	170	33	130	240
	全窒素	(mg／L)												
	全燐	(mg／L)												
健康項目	カドミウム	(mg／L)												
	全シアン	(mg／L)												
	鉛	(mg／L)												
	六価クロム	(mg／L)												
	砒素	(mg／L)												
	総水銀	(mg／L)												
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)												
	四塩化炭素	(mg／L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)												
	トリクロロエチレン	(mg／L)												
	テトラクロロエチレン	(mg／L)												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)												
	チウラム	(mg／L)												
	シマジン	(mg／L)												
	チオベンカルブ	(mg／L)												
	ベンゼン	(mg／L)												
	セレン	(mg／L)												
	硝酸性窒素	(mg／L)												
	亜硝酸性窒素	(mg／L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)												
	ふっ素	(mg／L)												
	ほう素	(mg／L)												
	1,4-ジオキサン	(mg／L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)												
	ノニルフェノール	(mg／L)												
	LAS	(mg／L)												
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)												
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	67	75	94	94	＞ 100	48	45	＞ 100	85	＞ 100	71	88
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考										上流工事で川幅狭い			上流工事	

※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
20-029-01	Ａイ 生物Ａイ	2021	0	17	神川	神川橋（上田市）	長野県	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		4/21	5/26	6/9	7/26	8/26	9/8	10/18	11/17	12/13	1/19	2/16	3/9
	採取時刻		10:00	10:30	9:50	11:34	10:05	9:50	10:00	10:20	9:45	9:50	10:25	9:30
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
一般項目	天候		快晴	曇り	快晴	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	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	その他	その他	その他	その他	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰色・中	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	黄色・淡(明)
	気温	(℃)	17.5	20.0	23.2	31.0	30.0	17.5	12.0	7.2	4.8	-3.0	4.5	1.2
	水温	(℃)	11.9	14.4	18.4	24.0	21.2	16.3	11.6	7.8	5.5	0.0	4.0	3.0
	流量	(m3／sec)	1.9	3.7	3.5	4.7	3.4	6.5	2.2	1.7	2.3	2.5	2.8	1.9
	全水深	(m)	0.60	0.80	0.65	0.70	0.65	0.90	0.60	0.40	0.70	0.60	0.60	0.40
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		8.0	7.5	7.8	8.1	7.6	7.7	7.9	8.0	7.7	7.8	7.8	8.1
	ＤＯ	(mg／L)	11	9.8	8.7	7.6	8.2	9.7	10	12	12	15	13	13
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.7	0.7	0.7	0.6	1.0	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.9
	ＣＯＤ	(mg／L)	2.3	2.7	3.5	3.1	3.0	2.8	2.7	1.6	2.0	2.1	1.8	1.9
	ＳＳ	(mg／L)	8	9	7	17	6	8	8	4	7	17	8	4
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	2800	4900	1700	13000	4900	4900	4900	4600	790	790	3500	790
	全窒素	(mg／L)		1.7			1.5			0.92			0.97	
	全燐	(mg／L)		0.077			0.061			0.061			0.041	
健康項目	カドミウム	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン	(mg／L)		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素	(mg／L)		1.4			1.4			0.77			0.82	
	亜硝酸性窒素	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)		1.4			1.4			0.79			0.84	
	ふっ素	(mg／L)		0.08			< 0.08			< 0.08			< 0.08	
	ほう素	(mg／L)		0.06			0.05			0.09			0.09	
	1,4-ジオキサン	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.004							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)					< 0.006							
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)					< 0.02							
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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							
	モリブデン	(mg／L)												
	アンチモン	(mg／L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg／L)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)					< 0.02							
	ウラン	(mg／L)					< 0.0002							
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)		0.003			0.002			0.001			0.002	
	ノニルフェノール	(mg／L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
	LAS	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)					< 0.003							
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)					< 0.1							
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)		7.2			5.9			7.1			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)	69	68	61	32	> 100	69	63	> 100	82	54	84	84
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考										上流工事で一部川幅狭い	上流工事で川幅狭い	上流工事		

※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	2021	2	18	浦野川	対影橋（上田市）	長野県	01／01

区分	項目	単位	4/21	5/26	6/9	7/26	8/26	9/8	10/18	11/17	12/13	1/19	2/16	3/9
	採取時刻		8:35	8:30	8:30	10:10	8:25	8:30	8:45	8:15	8:25	8:35	8:20	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)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
一般項目	天候		快晴	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	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		黄色・淡(明)	黄色・中	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色	無色	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	気温	(℃)	12.0	16.0	21.0	30.0	28.5	17.1	9.5	3.0	4.0	-5.0	2.0	1.8
	水温	(℃)	11.4	15.0	18.2	27.0	22.5	17.4	12.1	6.7	5.4	0.3	2.9	2.7
	流量	(m^3／sec)	4.8	7.5	4.0	3.4	12	14	1.3	3.6	3.2	1.5	1.4	3.0
	全水深	(m)	1.2	1.2	0.95	1.1	1.4	1.6	0.65	1.1	0.80	0.60	0.60	0.90
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		8.1	7.8	7.9	8.7	7.5	7.4	7.9	7.8	7.7	7.9	7.7	8.0
	ＤＯ	(mg／L)	12	10	9.5	9.9	8.4	9.4	10	12	13	15	15	14
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.9	1.2	0.9	1.5	1.3	1.0	0.7	0.9	0.9	1.0	1.0	1.3
	ＣＯＤ	(mg／L)	3.4	4.6	4.5	4.1	4.1	4.4	3.3	2.8	3.1	5.3	3.6	3.8
	ＳＳ	(mg／L)	7	18	8	5	10	11	2	1	8	4	6	3
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	17000	28000	4900	35000	49000	24000	17000	1700	1700	4900	1700	4900
	全窒素	(mg／L)		1.6			1.1			1.2			1.7	
	全燐	(mg／L)		0.12			0.079			0.13			0.15	
健康項目	カドミウム	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン	(mg／L)		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素	(mg／L)		1.2			0.77			0.97			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)		1.2			0.79			0.99			1.0	
	ふっ素	(mg／L)		0.11			0.11			0.10			0.11	
	ほう素	(mg／L)		0.03			0.02			0.05			0.04	
	1,4-ジオキサン	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.004							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)					< 0.006							
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)					< 0.02							
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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							
	モリブデン	(mg／L)												
	アンチモン	(mg／L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg／L)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)					< 0.02							
	ウラン	(mg／L)					< 0.0002							
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	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)					< 0.003							
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)					< 0.1							
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)		11			6.8			15			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)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	67	30	58	86	51	46	94	> 100	75	56	74	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※1　水生生物保全項目（環境基準）

※2　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-041-02	Ａハ 生物Ａイ	2021	0	19	浦野川	八幡橋（上田市）	長野県	01／01

	採取月日		5/26	8/26	11/17	2/16								
	採取時刻		8:50	8:35	8:25	8:45								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)								
	採取水深	(m)	0.05	0.05	0.05	0.05								
一般項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	快晴								
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況								
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭								
	色相		黄色・中	無色	黄色・淡(明)	無色								
	気温	(℃)	17.0	29.5	3.0	2.1								
	水温	(℃)	14.4	21.6	6.1	2.2								
	流量	(m^3／sec)	2.2	1.8	0.82	0.81								
	全水深	(m)	0.40	0.30	0.30	0.25								
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ													
	ＤＯ	(mg／L)												
	ＢＯＤ	(mg／L)												
	ＣＯＤ	(mg／L)												
	ＳＳ	(mg／L)												
	大腸菌群数	(MPN／100ml)												
	全窒素	(mg／L)												
	全燐	(mg／L)												
健康項目	カドミウム	(mg／L)												
	全シアン	(mg／L)												
	鉛	(mg／L)												
	六価クロム	(mg／L)												
	砒素	(mg／L)												
	総水銀	(mg／L)												
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)												
	四塩化炭素	(mg／L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)												
	トリクロロエチレン	(mg／L)												
	テトラクロロエチレン	(mg／L)												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)												
	チウラム	(mg／L)												
	シマジン	(mg／L)												
	チオベンカルブ	(mg／L)												
	ベンゼン	(mg／L)												
	セレン	(mg／L)												
	硝酸性窒素	(mg／L)												
	亜硝酸性窒素	(mg／L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)												
	ふっ素	(mg／L)												
	ほう素	(mg／L)												
	1,4-ジオキサン	(mg／L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)	0.003	0.003	0.002	0.004								
	ノニルフェノール	(mg／L)	＜ 0.00006	＜ 0.00006	＜ 0.00006	＜ 0.00006								
	LAS	(mg／L)	＜ 0.0006	＜ 0.0006	＜ 0.0006	＜ 0.0006								
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)												
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	39	＞ 100	＞ 100	＞ 100								
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)												
	ブレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-041-03	Aハ 生物Bイ	2021	0	20	産川	堀川橋（上田市）	長野県	01／01

区分	項目	単位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	採取月日		5/26	8/26	11/17	2/16								
	採取時刻		9:05	8:55	8:40	9:05								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)								
	採取水深	(m)	0.05	0.05	0.05	0.05								
一般項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	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		茶色・中	黄色・中	無色	茶色・淡(明)								
	気温	(℃)	18.0	28.8	3.8	2.9								
	水温	(℃)	16.0	23.5	7.2	2.5								
	流量	(m^3／sec)	4.2	1.9	0.94	1.0								
	全水深	(m)	0.60	0.65	0.45	0.50								
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ													
	ＤＯ	(mg／L)												
	ＢＯＤ	(mg／L)												
	ＣＯＤ	(mg／L)												
	ＳＳ	(mg／L)												
	大腸菌群数	(MPN／100ml)												
	全窒素	(mg／L)												
	全燐	(mg／L)												
健康項目	カドミウム	(mg／L)												
	全シアン	(mg／L)												
	鉛	(mg／L)												
	六価クロム	(mg／L)												
	砒素	(mg／L)												
	総水銀	(mg／L)												
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)												
	四塩化炭素	(mg／L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)												
	トリクロロエチレン	(mg／L)												
	テトラクロロエチレン	(mg／L)												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)												
	チウラム	(mg／L)												
	シマジン	(mg／L)												
	チオベンカルブ	(mg／L)												
	ベンゼン	(mg／L)												
	セレン	(mg／L)												
	硝酸性窒素	(mg／L)												
	亜硝酸性窒素	(mg／L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)												
	ふっ素	(mg／L)												
	ほう素	(mg／L)												
	1,4-ジオキサン	(mg／L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)	0.006	0.003	0.003	0.010								
	ノニルフェノール	(mg／L)	0.00008	< 0.00006	< 0.00006	0.00016								
	LAS	(mg／L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006								
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)												
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	29	27	> 100	84								
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-030-51	Aイ 生物Aイ	2021	0	21	鳥居川	鳥居橋（信濃町）	長野県	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		4/21	5/19	6/9	7/14	8/25	9/8	10/19	11/17	12/8	1/19	2/16	3/9
	採取時刻		8:24	8:36	8:30	8:16	8:23	8:36	8:34	8:38	8:35	8:38	8:38	8:24
	採取位置		流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ
一般項目	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	ゴミ、浮遊物多し	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
一般項目	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
一般項目	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	茶色・淡（明）	無色	無色	茶色・淡（明）	無色
一般項目	気温	(℃)	13.3	15.9	18.7	22.2	21.8	16.5	11.5	5.6	5.9	−6.8	−1.8	−2.1
一般項目	水温	(℃)	6.9	12.3	12.3	15.4	16.1	13.4	9.2	6.4	5.8	0.0	2.8	2.3
一般項目	流量	(m^3／sec)	5.1	4.6	3.5	4.5	4.5	2.4	2.7	2.6	7.0	2.5	2.2	3.1
一般項目	全水深	(m)	0.7	0.75	0.60	0.65	0.70	0.50	0.75	0.55	0.90	0.50	0.50	0.60
一般項目	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.8	7.6	7.9	6.8	7.8	7.3	7.9	7.6	7.9	7.6	7.9	7.9
生活環境項目	ＤＯ	(mg／L)	11	10	10	9.8	9.6	9.2	10	11	11	12	12	12
生活環境項目	ＢＯＤ	(mg／L)	0.5	0.7	0.9	< 0.5	1.0	0.6	0.7	1.0	0.6	0.6	0.8	0.5
生活環境項目	ＣＯＤ	(mg／L)	1.2	1.6	1.5	1.0	2.5	0.8	1.3	9.0	3.1	1.2	1.4	1.0
生活環境項目	ＳＳ	(mg／L)	1	2	1	1	8	1	2	43	3	3	6	2
生活環境項目	大腸菌群数	(MPN／100ml)	33	49	130	46	4900	460	3500	790	490	170	170	17
生活環境項目	全窒素	(mg／L)												
生活環境項目	全燐	(mg／L)												
健康項目	カドミウム	(mg／L)												
健康項目	全シアン	(mg／L)												
健康項目	鉛	(mg／L)												
健康項目	六価クロム	(mg／L)												
健康項目	砒素	(mg／L)												
健康項目	総水銀	(mg／L)												
健康項目	アルキル水銀	(mg／L)												
健康項目	ＰＣＢ	(mg／L)												
健康項目	ジクロロメタン	(mg／L)												
健康項目	四塩化炭素	(mg／L)												
健康項目	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)												
健康項目	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)												
健康項目	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
健康項目	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)												
健康項目	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)												
健康項目	トリクロロエチレン	(mg／L)												
健康項目	テトラクロロエチレン	(mg／L)												
健康項目	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)												
健康項目	チウラム	(mg／L)												
健康項目	シマジン	(mg／L)												
健康項目	チオベンカルブ	(mg／L)												
健康項目	ベンゼン	(mg／L)												
健康項目	セレン	(mg／L)												
健康項目	硝酸性窒素	(mg／L)												
健康項目	亜硝酸性窒素	(mg／L)												
健康項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)												
健康項目	ふっ素	(mg／L)												
健康項目	ほう素	(mg／L)												
健康項目	1,4-ジオキサン	(mg／L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
要監視項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
要監視項目	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
要監視項目	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
要監視項目	イソキサチオン	(mg／L)												
要監視項目	ダイアジノン	(mg／L)												
要監視項目	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
要監視項目	イソプロチオラン	(mg／L)												
要監視項目	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
要監視項目	クロロタロニル（ＴＰＮ）	(mg／L)												
要監視項目	プロピザミド	(mg／L)												
要監視項目	ＥＰＮ	(mg／L)												
要監視項目	ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	(mg／L)												
要監視項目	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	(mg／L)												
要監視項目	イプロベンホス（ＩＢＰ）	(mg／L)												
要監視項目	クロルニトロフェン（ＣＮＰ）	(mg／L)												
要監視項目	トルエン	(mg／L)												
要監視項目	キシレン	(mg／L)												
要監視項目	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg／L)												
要監視項目	ニッケル	(mg／L)												
要監視項目	モリブデン	(mg／L)												
要監視項目	アンチモン	(mg／L)												
要監視項目	塩化ビニルモノマー	(mg／L)												
要監視項目	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
要監視項目	全マンガン	(mg／L)												
要監視項目	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
特殊項目	フェノール類	(mg／L)												
特殊項目	銅	(mg／L)												
特殊項目	鉄（溶解性）	(mg／L)												
特殊項目	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
特殊項目	クロム	(mg／L)												
※1	全亜鉛	(mg／L)												
※1	ノニルフェノール	(mg／L)												
※1	LAS	(mg／L)												
※2	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
※2	フェノール	(mg／L)												
※2	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
※2	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
※2	アニリン	(mg／L)												
※2	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	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)												
その他項目	塩化物イオン	(mg／L)												
その他項目	濁度	(度)												
その他項目	クロロフィルａ	(μg／L)												
その他項目	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
その他項目	溶解性窒素	(mg／L)												
その他項目	りん酸態りん	(mg／L)												
その他項目	透視度	(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	73	> 100	> 100	23	73	95	42	> 100
その他項目	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
その他項目	大腸菌数	(個／100ml)												
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
20-030-01	Ａイ 生物Ａイ	2021	0	22	鳥居川	鳥居橋（長野市）	長野市	01／01

区分	項目	単位	4/14	5/19	6/9	7/14	8/25	9/8	10/13	11/17	12/8	1/19	2/16	3/9
	採取月日		4/14	5/19	6/9	7/14	8/25	9/8	10/13	11/17	12/8	1/19	2/16	3/9
	採取時刻		10:45	11:50	10:40	10:40	11:10	10:50	10:30	9:40	10:39	11:10	11:00	11:15
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候		雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大(大雨、雪どけ)	通常の状況	流量大(大雨、雪どけ)	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気													
	色相		紺色・濃(暗)	紺色・濃(暗)	青色・淡(明)	青色・淡(明)	青色・淡(明)	紺色・濃(暗)	茶色・中	青色・淡(明)	茶色・中	青色・淡(明)	紺色・濃(暗)	青色・淡(明)
	気温	(℃)	12.1	19.6	26.4	32.0	30.0	20.2	17.4	8.8	9.8	3.1	5.7	6.6
	水温	(℃)	10.7	16.3	20.0	21.0	23.3	16.8	16.5	7.5	8.1	2.2	4.7	5.5
	流量	(m^3／sec)	5.2	8.8	3.6	15	8.2	4.0	16	7.8	19	5.7	6.5	5.0
	全水深	(m)	38	30	26	45	25	20	65	40	60	20	20	15
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		8.0	8.0	8.3	8.0	8.3	8.2	8.0	8.2	7.7	8.4	8.9	8.4
	ＤＯ	(mg／L)	11	10	9.7	9.2	9.5	9.6	9.7	12	11	15	15	13
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.6	0.5	0.9	0.9	0.7	0.6	3.1	0.8	1.6	0.8	1.5	1.2
	ＣＯＤ	(mg／L)	2.4	4.8	2.8	3.6	3.8	3.2	9.8	2.6	9.2	3.2	3.6	4.4
	ＳＳ	(mg／L)	4	8	5	9	6	4	39	1	35	2	5	7
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	2400	2100	4300	150000	43000	15000	750000	4300	93000	230	700	2400
	全窒素	(mg／L)		1.0			1.0			0.68			0.82	
	全燐	(mg／L)		0.070			0.055			0.026			0.051	
健康項目	カドミウム	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン	(mg／L)		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素	(mg／L)		0.71			0.46			0.47			0.69	
	亜硝酸性窒素	(mg／L)		0.03			0.02			< 0.02			< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)		0.74			0.48			0.49			0.71	
	ふっ素	(mg／L)		0.12			0.10			< 0.08			< 0.08	
	ほう素	(mg／L)		0.44			0.47			0.57			0.57	
	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)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)		0.002			0.002			< 0.001			0.005	
	ノニルフェノール	(mg／L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
	LAS	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)												
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	14	> 50	17	> 50	> 50	> 50
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-021-51	Ａロ 生物Ａイ	2021	0	23	夜間瀬川	天川橋（山ノ内町）	長野県	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		4/21	5/19	6/9	7/14	8/25	9/8	10/19	11/17	12/8	1/19	2/16	3/9
	採取時刻		10:05	10:01	9:42	9:32	9:44	9:58	10:06	10:00	9:53	10:09	10:23	9:45
	採取位置		流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(℃)	15.8	16.8	20.0	26.5	23.5	18.0	15.3	8.0	6.8	−2.8	−0.8	4.1
	水温	(℃)	11.3	16.5	18.2	20.5	19.9	17.1	13.0	9.2	8.0	4.0	6.7	7.0
	流量	(m^3／sec)	2.6	2.2	1.1	1.6	3.0	3.2	1.9	1.4	2.1	2.1	0.83	1.8
	全水深	(m)	0.4	0.45	0.30	0.45	0.40	0.40	0.45	0.30	0.40	0.30	0.30	0.30
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.2	7.4	7.5	7.2	7.4	7.6	7.6	7.2	7.1	7.1	7.4	7.6
	ＤＯ	(mg／L)	10	8.9	9.2	9.0	8.5	9.4	9.8	10	10	11	11	11
	ＢＯＤ	(mg／L)	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	0.6	0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5
	ＣＯＤ	(mg／L)	0.8	1.0	1.1	0.8	1.3	0.7	1.1	0.7	2.3	1.0	0.6	1.2
	ＳＳ	(mg／L)	7	7	5	7	10	5	7	4	17	6	7	9
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	79	700	170	790	790	1300	1100	170	490	940	490	220
	全窒素	(mg／L)												
	全燐	(mg／L)												
健康項目	カドミウム	(mg／L)												
	全シアン	(mg／L)												
	鉛	(mg／L)												
	六価クロム	(mg／L)												
	砒素	(mg／L)	0.017	0.028	0.034	0.024	0.020	0.024	0.035	0.045	0.024	0.040	0.047	0.049
	総水銀	(mg／L)												
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)												
	四塩化炭素	(mg／L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)												
	トリクロロエチレン	(mg／L)												
	テトラクロロエチレン	(mg／L)												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)												
	チウラム	(mg／L)												
	シマジン	(mg／L)												
	チオベンカルブ	(mg／L)												
	ベンゼン	(mg／L)												
	セレン	(mg／L)												
	硝酸性窒素	(mg／L)												
	亜硝酸性窒素	(mg／L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)												
	ふっ素	(mg／L)												
	ほう素	(mg／L)												
	1,4-ジオキサン	(mg／L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)												
	ノニルフェノール	(mg／L)												
	LAS	(mg／L)												
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)												
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	96	91	87	> 100	65	> 100	40	> 100	33	95	95	62
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-021-01	ＡＢ 生物Ａイ	2021	0	24	夜間瀬川	夜間瀬橋（山ノ内町）	長野県	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		4/21	5/19	6/9	7/14	8/25	9/8	10/19	11/17	12/8	1/19	2/16	3/9
	採取時刻		9:36	9:35	9:20	9:10	9:20	9:30	9:40	9:40	9:30	9:45	9:56	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(℃)	17.0	18.7	21.6	25.9	24.9	18.7	15.5	5.8	7.7	-2.9	0.5	3.5
	水温	(℃)	13.0	16.7	19.8	21.0	20.7	18.0	14.7	10.2	8.6	3.8	7.2	5.2
	流量	(m^3／sec)	2.1	4.5	3.6	5.0	4.9	4.7	6.2	2.1	4.8	2.4	1.3	1.2
	全水深	(m)	0.3	0.85	1.0	0.90	0.60	0.50	0.85	0.40	0.60	0.40	0.25	0.50
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.3	7.6	7.7	6.8	7.5	7.5	7.6	7.3	7.2	7.3	7.7	7.8
	ＤＯ	(mg／L)	10	9.4	8.9	8.4	8.6	8.9	9.7	10	10	12	11	11
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.8	1.0	0.9	0.6	1.0	1.1	1.3	0.6	0.7	0.6	0.9	0.5
	ＣＯＤ	(mg／L)	1.1	2.0	1.8	1.2	1.5	1.0	1.8	2.7	2.6	1.1	1.5	1.5
	ＳＳ	(mg／L)	5	8	4	6	4	3	4	18	6	4	3	4
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	240	11000	2800	4900	22000	17000	7900	13000	7900	700	790	700
	全窒素	(mg／L)		0.50			0.68			0.79			0.76	
	全燐	(mg／L)		0.060			0.059			0.081			0.054	
健康項目	カドミウム	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン	(mg／L)		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素	(mg／L)	0.025	0.029	0.038	0.025	0.023	0.024	0.031	0.062	0.030	0.048	0.052	0.052
	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			0.31			0.42			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)		0.24			0.33			0.44			0.43	
	ふっ素	(mg／L)		0.13			0.12			0.19			0.21	
	ほう素	(mg／L)		0.67			0.56			1.1			1.2	
	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)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)		0.011			0.007			0.009			0.011	
	ノニルフェノール	(mg／L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
	LAS	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			0.0006	
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)		19			15			35			39	
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	45	86	85	> 100	> 100	> 100	> 100	37	57	62	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)												
	ブレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-037-01	Ａイ 生物Ａイ	2021	0	25	樽川	戸那子橋（飯山市）	長野県	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		4/21	5/19	6/9	7/14	8/25	9/8	10/19	11/17	12/8	1/19	2/16	3/9
	採取時刻		9:36	9:35	9:20	9:10	9:20	9:30	9:40	9:40	9:30	9:45	9:56	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	無色	茶色・淡(明)
	気温	(℃)	19.4	19.6	27.2	27.1	32.0	17.4	17.0	12.1	8.5	-0.1	4.6	6.4
	水温	(℃)	14.6	16.1	21.6	21.1	21.6	15.8	14.0	11.0	8.7	3.3	8.1	6.4
	流量	(m^3／sec)	14	10	5.3	9.9	9.2	7.1	6.8	5.4	12	5.4	3.3	8.9
	全水深	(m)	1.2	1.0	0.85	1.0	1.1	1.0	1.0	0.90	1.1	1.0	0.45	1.0
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.0	7.3	7.4	7.4	6.9	7.4	7.0	7.5	7.1	7.3	7.5	7.7
	ＤＯ	(mg／L)	10	9.5	9.7	9.7	8.7	8.9	10	11	10	11	11	11
	ＢＯＤ	(mg／L)	1.3	2.2	1.3	1.3	2.2	1.8	1.7	1.0	1.1	1.2	1.0	1.9
	ＣＯＤ	(mg／L)	1.6	3.7	2.4	2.3	3.0	2.2	1.6	1.5	4.9	2.3	1.8	5.1
	ＳＳ	(mg／L)	4	13	6	10	13	9	3	2	18	6	4	35
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	49000	33000	7900	24000	79000	33000	46000	17000	13000	4900	700	4600
	全窒素	(mg／L)		1.3			1.2			0.87			1.1	
	全燐	(mg／L)		0.11			0.084			0.066			0.087	
健康項目	カドミウム	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン	(mg／L)		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛	(mg／L)		< 0.005			0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素	(mg／L)		0.45			0.49			0.47			0.69	
	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)		0.47			0.51			0.49			0.71	
	ふっ素	(mg／L)		< 0.08			< 0.08			< 0.08			< 0.08	
	ほう素	(mg／L)		0.04			0.04			0.07			0.06	
	1,4-ジオキサン	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)		0.011			0.008			0.005			0.007	
	ノニルフェノール	(mg／L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
	LAS	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)		9.4			8.7			9.7			10	
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	> 100	41	95	86	75	> 100	85	97	32	54	97	28
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)												
	ブレチラクロール	(μg／L)												
備考													積雪により約150m下流で採水	濁り多い

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-011-01	ＡＡイ 生物特Ａイ	2021	0	26	犀川（１）	島々谷川合流点上（松本市）	松本市	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		4/21	*5/19*	6/9	7/21	*8/25*	9/8	10/15	11/17	12/15	1/19	2/16	3/18
	採取時刻		8:55	*9:28*	9:23	9:30	*9:20*	9:30	9:49	10:05	9:15	9:27	10:13	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)	0.05	*0.08*	0.06	0.04	*0.05*	0.06	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
一般項目	天候		晴れ	*曇り*	晴れ	晴れ	*曇り*	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨
	流況		通常の状況	*流量大(大雨、雪どけ)*	通常の状況	通常の状況	*流量大(大雨、雪どけ)*	濁り多し(上流で工事)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	*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*	灰茶色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	*灰茶色・中*	灰茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(℃)	16.3	*16.7*	20.9	25.7	*21.9*	16.6	20.9	4.9	2.8	−5.3	−0.3	3.8
	水温	(℃)	7.3	*9.0*	12.2	14.8	*14.2*	13.6	14.2	8.2	6.4	1.9	2.8	4.7
	流量	(m^3／sec)	3.5			2.9			2.0	2.7	2.7	2.4	1.9	2.0
	全水深	(m)	0.24	*0.39*	0.31	0.22	*0.25*	0.29	0.53	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.6	*7.2*	7.1	7.1	*7.0*	7.0	7.4	7.6	7.5	7.2	7.7	7.2
	ＤＯ	(mg／L)	11	*11*	10	9.9	*10*	10	9.9	11	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	*2.1*	0.9	0.9	*1.6*	1.0	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6
	ＳＳ	(mg／L)	1	*56*	9	2	*27*	7	＜ 1	＜ 1	1	＜ 1	＜ 1	＜ 1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	23	*330*	33	130	*240*	330	46	1700	79	11	13	7
	全窒素	(mg／L)					*0.17*						0.08	
	全燐	(mg／L)					*0.042*						0.006	
健康項目	カドミウム	(mg／L)												
	全シアン	(mg／L)												
	鉛	(mg／L)												
	六価クロム	(mg／L)												
	砒素	(mg／L)												
	総水銀	(mg／L)												
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)												
	四塩化炭素	(mg／L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)												
	トリクロロエチレン	(mg／L)												
	テトラクロロエチレン	(mg／L)												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)												
	チウラム	(mg／L)												
	シマジン	(mg／L)												
	チオベンカルブ	(mg／L)												
	ベンゼン	(mg／L)												
	セレン	(mg／L)												
	硝酸性窒素	(mg／L)												
	亜硝酸性窒素	(mg／L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)												
	ふっ素	(mg／L)												
	ほう素	(mg／L)												
	1,4-ジオキサン	(mg／L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)		*0.014*			*0.041*			0.053			0.043	
	ノニルフェノール	(mg／L)												
	LAS	(mg／L)												
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)												
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	＞ 50	*11*	35	＞ 50	*14*	32	＞ 50	＞ 50	＞ 50	＞ 50	＞ 50	＞ 50
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)		*16*			*6*			＜ 2			＜ 2	
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考				*参考値（降雨で濁り）*			*参考値（降雨で濁り）*							

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-011-02	ＡＡイ 生物特Ａイ	2021	0	27	犀川（１）	水殿ダム下（松本市）	松本市	01／01

	項目	単位												
	採取月日		5/19	8/25	11/17	2/16								
	採取時刻		9:00	8:50	9:25	9:30								
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸								
	採取水深	(m)												
一般項目	天候		曇り	雨	晴れ	雪								
	流況		流量大(大雨、雪どけ)	流量大(大雨、雪どけ)	通常の状況	通常の状況								
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭								
	色相		灰茶色・中	灰茶色・中	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)								
	気温	(℃)	17.5	22.0	3.9	-0.8								
	水温	(℃)	20.3	14.6	10.5	2.9								
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ													
	ＤＯ	(mg／L)												
	ＢＯＤ	(mg／L)												
	ＣＯＤ	(mg／L)												
	ＳＳ	(mg／L)												
	大腸菌群数	(MPN／100ml)												
	全窒素	(mg／L)												
	全燐	(mg／L)												
健康項目	カドミウム	(mg／L)												
	全シアン	(mg／L)												
	鉛	(mg／L)												
	六価クロム	(mg／L)												
	砒素	(mg／L)												
	総水銀	(mg／L)												
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)												
	四塩化炭素	(mg／L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)												
	トリクロロエチレン	(mg／L)												
	テトラクロロエチレン	(mg／L)												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)												
	チウラム	(mg／L)												
	シマジン	(mg／L)												
	チオベンカルブ	(mg／L)												
	ベンゼン	(mg／L)												
	セレン	(mg／L)												
	硝酸性窒素	(mg／L)												
	亜硝酸性窒素	(mg／L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)												
	ふっ素	(mg／L)												
	ほう素	(mg／L)												
	1,4-ジオキサン	(mg／L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)	0.016	0.005	＜ 0.001	0.003								
	ノニルフェノール	(mg／L)	＜ 0.00006	＜ 0.00006	＜ 0.00006	＜ 0.00006								
	LAS	(mg／L)	＜ 0.0006	＜ 0.0006	＜ 0.0006	＜ 0.0006								
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)												
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	4	10	＞ 50	＞ 50								
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-012-01	Ａイ 生物Ａイ	2021	0	28	犀川（２）	倭橋（松本市）	北陸地方整備局	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		4/21	5/19	6/9	7/14	8/24	9/8	10/9	11/17	12/14	1/19	2/16	3/9
	採取時刻		9:45	9:45	9:50	10:00	10:00	11:00	10:20	10:00	9:50	9:45	10:00	10:10
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	雨	雨	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		無色	茶色・淡(明)	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(℃)	16.8	21.0	22.0	29.0	24.0	19.0	20.0	13.0	5.0	0	3.0	3.5
	水温	(℃)	9.4	10.8	13.5	16.5	14.5	14.7	15.2	9.8	6.0	2.2	2.9	4.4
	流量	(m^3／sec)	3.57	109.26	0.61	20.79	106.94	71.42	4.01	0.79	6.54	0.79	0.05	0.05
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		6.7	7.0	7.4	7.5	7.3	7.3	7.5	7.4	7.5	7.7	6.3	7.1
	ＤＯ	(mg／L)	11	10	10	9.6	9.4	9.5	9.5	11	11	13	13	12
	ＢＯＤ	(mg／L)	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.7	0.9	0.5
	ＣＯＤ	(mg／L)												
	ＳＳ	(mg／L)	2	67	9	12	33	11	1	2	7	2	< 1	6
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	8	130	79	490	130	490	230	230	130	790	490	49
	全窒素	(mg／L)												
	全燐	(mg／L)												
健康項目	カドミウム	(mg／L)					< 0.0003						< 0.0003	
	全シアン	(mg／L)					< 0.1						< 0.1	
	鉛	(mg／L)					< 0.005						< 0.005	
	六価クロム	(mg／L)					< 0.02						< 0.02	
	砒素	(mg／L)					< 0.005						< 0.005	
	総水銀	(mg／L)					< 0.0005						< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)					< 0.0005							
	ジクロロメタン	(mg／L)					< 0.002							
	四塩化炭素	(mg／L)					< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)					< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)					< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)					< 0.0006							
	トリクロロエチレン	(mg／L)					< 0.001							
	テトラクロロエチレン	(mg／L)					< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)					< 0.0002							
	チウラム	(mg／L)					< 0.0006							
	シマジン	(mg／L)					< 0.0003							
	チオベンカルブ	(mg／L)					< 0.002							
	ベンゼン	(mg／L)					< 0.001							
	セレン	(mg／L)					< 0.002							
	硝酸性窒素	(mg／L)		0.16			0.18			0.11			0.13	
	亜硝酸性窒素	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)		0.18			0.20			0.13			0.15	
	ふっ素	(mg／L)					0.14							
	ほう素	(mg／L)					< 0.02							
	1,4-ジオキサン	(mg／L)					< 0.005							
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)		0.013			0.01			0.004			0.004	
	ノニルフェノール	(mg／L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
	LAS	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)												
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	> 100	6	29	30	12	30	> 100	> 100	62	> 100	> 100	82
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)	0	24	8	40	11	20	17	42	28	160	89	6
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-013-01	Ａロ 生物Ａイ	2021	0	29	犀川（３）	田沢橋（安曇野市）	北陸地方整備局	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		4/21	5/19	6/9	7/14	8/24	9/8	10/13	11/17	12/14	1/19	2/16	3/9
	採取時刻		8:50	9:00	8:50	8:40	9:30	8:50	8:50	9:20	9:00	9:00	9:00	9:00
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候		快晴	曇り	快晴	晴れ	曇り	曇り	曇り	快晴	快晴	快晴	曇り	快晴
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・濃(暗)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・濃(暗)	白色・乳白色・濃(暗)	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(℃)	15.0	20.0	21.2	26.0	25.5	22.5	19.0	15.0	−0.5	−5.0	3.0	3.0
	水温	(℃)	10.0	13.0	14.5	17.0	16.0	16.5	16.0	10.0	6.0	3.5	5.0	6.0
	流量	(m^3／sec)	58.43	135.15	25.73	76.67	121.97	96.01	51.23	38.25	49.26	34.89	30.91	30.14
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.2	7.2	7.0	7.3	7.0	6.9	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0
	ＤＯ	(mg／L)	10	10	9.5	9.2	9	9.3	9.1	10	11	11	11	11
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.9	0.7	0.6	0.9	1.0	＜ 0.5	1.5	1.4	1.0	1.1	1.3	1.4
	ＣＯＤ	(mg／L)												
	ＳＳ	(mg／L)	8	77	6	17	40	14	2	＜ 1	2	2	2	3
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	79	490	230	790	1300	1300	2300	330	49	330	8	23
	全窒素	(mg／L)												
	全燐	(mg／L)												
健康項目	カドミウム	(mg／L)					＜ 0.0003						＜ 0.0003	
	全シアン	(mg／L)					＜ 0.1						＜ 0.1	
	鉛	(mg／L)					＜ 0.005						＜ 0.005	
	六価クロム	(mg／L)					＜ 0.02						＜ 0.02	
	砒素	(mg／L)					＜ 0.005						＜ 0.005	
	総水銀	(mg／L)					＜ 0.0005						＜ 0.0005	
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)					＜ 0.0005							
	ジクロロメタン	(mg／L)					＜ 0.002							
	四塩化炭素	(mg／L)					＜ 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)					＜ 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)					＜ 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)					＜ 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)					＜ 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)					＜ 0.0006							
	トリクロロエチレン	(mg／L)					＜ 0.001							
	テトラクロロエチレン	(mg／L)					＜ 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)					＜ 0.0002							
	チウラム	(mg／L)					＜ 0.0006							
	シマジン	(mg／L)					＜ 0.0003							
	チオベンカルブ	(mg／L)					＜ 0.002							
	ベンゼン	(mg／L)					＜ 0.001							
	セレン	(mg／L)					＜ 0.002							
	硝酸性窒素	(mg／L)		0.26			0.68			1.5			1.3	
	亜硝酸性窒素	(mg／L)		＜ 0.02			＜ 0.02			0.08			0.04	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)		0.28			0.70			1.6			1.3	
	ふっ素	(mg／L)					0.12							
	ほう素	(mg／L)					0.02							
	1,4-ジオキサン	(mg／L)					＜ 0.005							
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)												
	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)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)												
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	82	6.5	51	22	8.0	20	＞ 100	＞ 100	＞ 100	＞ 100	＞ 100	＞ 100
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)	8	51	20	61	80	55	180	38	3	64	＜ 2	＜ 2
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-013-02	Ａ ロ 生物Ａ イ	2021	0	30	犀川（３）	睦橋（生坂村）	北陸地方整備局	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		4/21	5/19	6/9	7/14	8/24	9/8	10/13	11/17	12/14	1/19	2/16	3/9
	採取時刻		10:00	10:10	9:50	9:30	11:10	10:00	10:30	10:10	10:20	10:10	10:40	10:20
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候		快晴	曇り	快晴	晴れ	曇り	曇り	曇り	快晴	快晴	快晴	曇り	快晴
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・濃(暗)	白色・乳白色・淡(明)	茶色・淡(明)	白色・乳白色・濃(暗)	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(℃)	19.0	20.5	28.5	29.0	27.0	20.0	20.5	11.0	7.0	-2.0	4.0	9.5
	水温	(℃)	11.5	12.0	15.5	18.5	17.5	17.0	16.5	10.5	7.0	3.5	6.0	8.5
	流量	(m^3／sec)	87.96	309.67	87.96	193.01	215.05	170.14	69.11	47.99	63.89	42.27	38.21	35.62
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.1	7.1	7.0	7.4	7.1	6.9	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0
	ＤＯ	(mg／L)	10	10	9.5	9.1	8.8	9.1	9.2	10	11	11	11	11
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.8	0.7	0.6	0.9	0.6	0.5	0.7	0.5	0.7	0.9	0.9	0.9
	ＣＯＤ	(mg／L)												
	ＳＳ	(mg／L)	5	220	7	41	100	18	3	2	2	2	2	3
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	490	2300	490	2300	2300	3300	3300	1300	330	490	330	79
	全窒素	(mg／L)		0.44			0.87			1.7			1.6	
	全燐	(mg／L)		0.130			0.09			0.077			0.100	
健康項目	カドミウム	(mg／L)					< 0.0003						< 0.0003	
	全シアン	(mg／L)					< 0.1						< 0.1	
	鉛	(mg／L)					< 0.005						< 0.005	
	六価クロム	(mg／L)					< 0.02						< 0.02	
	砒素	(mg／L)					< 0.005						< 0.005	
	総水銀	(mg／L)					< 0.0005						< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)					< 0.0005							
	ジクロロメタン	(mg／L)					< 0.002							
	四塩化炭素	(mg／L)					< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)					< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)					< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)					< 0.0006							
	トリクロロエチレン	(mg／L)					< 0.001							
	テトラクロロエチレン	(mg／L)					< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)					< 0.0002							
	チウラム	(mg／L)					< 0.0006							
	シマジン	(mg／L)					< 0.0003							
	チオベンカルブ	(mg／L)					< 0.002							
	ベンゼン	(mg／L)					< 0.001							
	セレン	(mg／L)					< 0.002							
	硝酸性窒素	(mg／L)		0.36			0.74			1.5			1.3	
	亜硝酸性窒素	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			0.03			0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)		0.38			0.76			1.5			1.3	
	ふっ素	(mg／L)					0.17							
	ほう素	(mg／L)					0.02							
	1,4-ジオキサン	(mg／L)					< 0.005							
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)												
	ノニルフェノール	(mg／L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
	LAS	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)		0.02			0.05			0.1			0.19	
	塩化物イオン	(mg／L)												
	濁度	(度)		99			46			1			1	
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	95	3	58	19	7.8	22	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)	8	200	20	160	170	260	230	120	24	73	45	2
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※１ 水生生物保全項目（環境基準）

※２ 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-013-03	Ａロ 生物Ａイ	2021	0	31	犀川（３）	小市橋（長野市）	北陸地方整備局	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		4/21	5/19	6/9	7/14	8/24	9/8	10/13	11/17	12/14	1/19	2/16	3/9
	採取時刻		9:30	9:35	9:00	9:00	8:45	8:55	9:30	8:35	9:00	9:20	8:45	9:10
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	霧雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		白色・乳白色・淡(明)	灰色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	白色・乳白色・淡(明)
	気温	(℃)	15.5	20.0	21.0	26.0	24.0	18.0	17.0	5.0	0.5	-3.5	1.0	4.0
	水温	(℃)	12.0	13.0	17.5	20.0	18.5	16.0	16.5	9.0	6.5	3.0	5.0	6.0
	流量	(m^3／sec)	83.03	319.08	79.77	161.81	210.97	143.97	58.8	41.02	56.07	38.75	33.33	36.54
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		6.9	6.6	6.9	7.5	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.2	6.8
	ＤＯ	(mg／L)	11	10	10	9.7	9.5	9.9	10	11	12	13	12	12
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.7	1.2	0.6	0.9	1.1	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.9	0.8
	ＣＯＤ	(mg／L)												
	ＳＳ	(mg／L)	6	160	8	120	71	17	3	1	1	2	2	3
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	330	2300	790	3300	3300	2300	790	130	230	130	130	79
	全窒素	(mg／L)												
	全燐	(mg／L)												
健康項目	カドミウム	(mg／L)					< 0.0003						< 0.0003	
	全シアン	(mg／L)					< 0.1						< 0.1	
	鉛	(mg／L)					< 0.005						< 0.005	
	六価クロム	(mg／L)					< 0.02						< 0.02	
	砒素	(mg／L)					< 0.005						< 0.005	
	総水銀	(mg／L)					< 0.0005						< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)					< 0.0005							
	ジクロロメタン	(mg／L)					< 0.002							
	四塩化炭素	(mg／L)					< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)					< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)					< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)					< 0.0006							
	トリクロロエチレン	(mg／L)					< 0.001							
	テトラクロロエチレン	(mg／L)					< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)					< 0.0002							
	チウラム	(mg／L)					< 0.0006							
	シマジン	(mg／L)					< 0.0003							
	チオベンカルブ	(mg／L)					< 0.002							
	ベンゼン	(mg／L)					< 0.001							
	セレン	(mg／L)					< 0.002							
	硝酸性窒素	(mg／L)		0.38			0.73			1.4			1.3	
	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)		0.39			0.75			1.4			1.3	
	ふっ素	(mg／L)					0.18							
	ほう素	(mg／L)					0.02							
	1,4-ジオキサン	(mg／L)					< 0.005							
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)		0.017			0.006			0.002			0.003	
	ノニルフェノール	(mg／L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
	LAS	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)												
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	30	4	31	5	6	13	87	> 100	92	96	94	64
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)	9	220	40	300	380	170	40	8	21	2	4	3
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-015-01	Ａイ 生物特Ａイ	2021	0	32	奈良井川（１）	太田橋（塩尻市）	長野県	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		4/21	5/26	6/9	7/14	8/31	9/29	10/19	11/17	12/15	1/19	2/16	3/9
	採取時刻		14:30	14:05	15:06	11:50	7:56	6:47	13:10	14:48	10:18	14:10	14:20	13:51
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
一般項目	天候		晴れ	晴れ	快晴	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雪	晴れ
	流況		通常の状況	濁り多し(上流で工事)	通常の状況	通常の状況	濁り多し(上流で工事)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		緑色・淡(明)	灰色・中	無色	青色・淡(明)	灰色・中	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(℃)	20.3	20.2	26.8	26.0	24.1	18.5	19.1	12.1	8.2	0.5	0.5	8.8
	水温	(℃)	13.9	12.9	16.8	17.6	16.8	15.3	14.0	9.5	4.9	1.4	3.5	7.5
	流量	(m^3／sec)	12	15	6.7	17	6.0	3.1	4.1	1.1	2.7	2.4	1.2	1.0
	全水深	(m)	0.67	0.92	0.66	1.0	1.1	0.68	0.77	0.41	0.68	0.59	0.45	0.41
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.9	7.6	7.9	7.7	7.7	7.8	8.1	8.0	7.7	7.9	9.3	9.4
	ＤＯ	(mg／L)	10	9.7	9.3	8.8	9.2	9.4	9.5	10	11	12	12	11
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	0.8
	ＣＯＤ	(mg／L)	1.1	1.8	0.8	0.9	1.1	< 0.5	0.8	0.9	0.8	0.7	1.6	1.4
	ＳＳ	(mg／L)	2	26	2	4	15	1	1	1	1	1	< 1	< 1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	490	3300	1700	3300	13000	3300	2400	490	240	49	49	330
	全窒素	(mg／L)		0.46			0.39			0.32			0.24	
	全燐	(mg／L)		0.039			0.030			0.019			0.014	
健康項目	カドミウム	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン	(mg／L)		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素	(mg／L)		0.36			0.34			0.28			0.15	
	亜硝酸性窒素	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)		0.38			0.36			0.30			0.17	
	ふっ素	(mg／L)		< 0.08			< 0.08			< 0.08			< 0.08	
	ほう素	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	1,4-ジオキサン	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)					< 0.003							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.004							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)					< 0.006							
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)					< 0.02							
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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							
	モリブデン	(mg／L)												
	アンチモン	(mg／L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg／L)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)					< 0.02							
	ウラン	(mg／L)					< 0.0002							
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	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)					< 0.003							
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)					< 0.1							
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)		1.6			1.5			2.4			5.2	
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	> 100	29	> 100	> 100	39	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)		77			42			2			46	
	大腸菌数	(個／100ml)												
	ブレチラクロール	(μg／L)			< 0.01									
備考				降雨等で濁り多			降雨等で濁り多							

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2021	0	33	奈良井川（２）	島橋（松本市）	北陸地方整備局	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		4/21	5/19	6/9	7/14	8/24	9/8	10/13	11/17	12/14	1/19	2/16	3/9
	採取時刻		10:30	10:25	10:40	10:30	11:00	11:30	9:30	10:40	10:30	10:15	11:00	11:00
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候		晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		無色	茶色・淡(明)	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	茶褐色・淡(明)
	気温	(℃)	18.0	21.0	24.0	27.0	27.0	21.0	13.0	9.0	8.0	3.0	4.0	7.0
	水温	(℃)	11.4	14.3	19.3	19.9	17.4	16.5	14.9	13.2	8.2	7.0	8.0	10.0
	流量	(m^3／sec)	28.27	26.53	24.29	44.9	54.25	48.69	24.29	19.14	24.84	17.25	16.79	15.03
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.4	7.4	7.2	7.2	7.1	7.3	7.1	7.1	7.5	7.5	7.4	6.7
	ＤＯ	(mg／L)	10	9.5	9.1	8.6	8.8	9.0	9.0	10	10	11	10	10
	ＢＯＤ	(mg／L)	1.1	2.2	1.1	2.3	0.6	0.7	1.3	1.7	1.0	1.3	1.6	1.9
	ＣＯＤ	(mg／L)												
	ＳＳ	(mg／L)	5	9	5	13	51	15	2	2	4	2	2	36
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	23	790	33	1300	790	1300	130	130	13	17	2	8
	全窒素	(mg／L)												
	全燐	(mg／L)												
健康項目	カドミウム	(mg／L)					< 0.0003						< 0.0003	
	全シアン	(mg／L)					< 0.1						< 0.1	
	鉛	(mg／L)					0.017						< 0.005	
	六価クロム	(mg／L)					< 0.02						< 0.02	
	砒素	(mg／L)					< 0.005						< 0.005	
	総水銀	(mg／L)					< 0.0005						< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)					< 0.0005							
	ジクロロメタン	(mg／L)					< 0.002							
	四塩化炭素	(mg／L)					< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)					< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)					< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)					< 0.0006							
	トリクロロエチレン	(mg／L)					< 0.001							
	テトラクロロエチレン	(mg／L)					< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)					< 0.0002							
	チウラム	(mg／L)					< 0.0006							
	シマジン	(mg／L)					< 0.0003							
	チオベンカルブ	(mg／L)					< 0.002							
	ベンゼン	(mg／L)					< 0.001							
	セレン	(mg／L)					< 0.002							
	硝酸性窒素	(mg／L)		0.88			1.4			1.5			1.4	
	亜硝酸性窒素	(mg／L)		0.04			0.04			0.09			0.07	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)		0.92			1.4			1.6			1.5	
	ふっ素	(mg／L)					0.09							
	ほう素	(mg／L)					0.02							
	1,4-ジオキサン	(mg／L)					< 0.005							
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)		0.005			0.006			0.004			0.007	
	ノニルフェノール	(mg／L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
	LAS	(mg／L)		0.004			< 0.0006			0.001			0.0007	
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	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)	68	53	85	47	16	> 31	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	26
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)	2	70	5	110	45	150	9	10	< 2	< 2	< 2	< 2
	大腸菌数	(個／100ml)												
	ブレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　個　表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-038-01	Aイ 生物Aイ	2021	2	34	鎖川	鎖川橋（松本市）	松本市	01／02

区分	項目	単位												
	採取月日		4/21	4/21	5/19	5/19	6/9	6/9	7/21	7/21	8/25	8/25	9/8	9/8
	採取時刻		9:50	13:20	10:23	13:55	10:14	13:55	10:26	14:15	10:10	14:15	10:15	14:10
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0.08	0.08	0.10	0.10	0.07	0.08	0.05	0.04	0.05	0.05	0.10	0.10
一般項目	天候		晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	流況		流量大(大雨、雪どけ)	流量大(大雨、雪どけ)	流量大(大雨、雪どけ)	流量大(大雨、雪どけ)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大(大雨、雪どけ)	流量大(大雨、雪どけ)	濁り多し(上流で工事)	濁り多し(上流で工事)
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰茶色・中	灰茶色・中	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)
	気温	(℃)	15.2	21.3	18.2	19.0	23.3	28.6	31.3	34.5	28.3	31.4	19.6	19.7
	水温	(℃)	10.0	15.0	12.8	13.0	15.8	20.0	20.7	24.1	18.9	21.7	15.4	16.3
	流量	(m^3／sec)	6.9		6.5		4.5		3.2					
	全水深	(m)	0.42	0.38	0.50	0.50	0.33	0.40	0.25	0.20	0.25	0.25	0.50	0.50
	透明度	(m)												
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.8	7.9	7.4	8.0	7.5	8.2	7.5	7.5	7.4	7.7
	DO	(mg／L)	11	10	10	10	10	8.6	9.3	8.2	9.4	8.9	10	10
	BOD	(mg／L)	0.7	1.0	0.8	1.0	0.7	0.8	0.8	1.0	0.5	0.5	0.6	0.5
	COD	(mg／L)	1.6	1.9	2.2	2.9	1.4	1.6	1.8	2.3	2.1	2.0	1.4	1.5
	SS	(mg／L)	9	12	19	41	5	12	7	12	89	73	16	20
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	790	330	7900	7000	2400	4900	17000	79000	49000	33000	7900	17000
	全窒素	(mg／L)										0.40		
	全燐	(mg／L)										0.081		
健康項目	カドミウム	(mg／L)				< 0.0003								
	全シアン	(mg／L)				< 0.1								
	鉛	(mg／L)		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005
	六価クロム	(mg／L)				< 0.02								
	砒素	(mg／L)				< 0.005								
	総水銀	(mg／L)				< 0.0005								
	アルキル水銀	(mg／L)												
	PCB	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)										< 0.002		
	四塩化炭素	(mg／L)										< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)										< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)										< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)										< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)										< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)										< 0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg／L)										< 0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg／L)										< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)										< 0.0002		
	チウラム	(mg／L)										< 0.0006		
	シマジン	(mg／L)										< 0.0003		
	チオベンカルブ	(mg／L)										< 0.002		
	ベンゼン	(mg／L)										< 0.001		
	セレン	(mg／L)				< 0.002								
	硝酸性窒素	(mg／L)				0.21								
	亜硝酸性窒素	(mg／L)				< 0.02								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)				0.23								
	ふっ素	(mg／L)				0.09								
	ほう素	(mg／L)				0.02								
	1,4-ジオキサン	(mg／L)				< 0.005								
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（MEP）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※1	全亜鉛	(mg／L)				0.008						0.006		
	ノニルフェノール	(mg／L)				< 0.00006						< 0.00006		
	LAS	(mg／L)				< 0.0006						< 0.0006		
※2	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)												
	濁度	(度)												
	クロロフィルa	(μg／L)												
	溶解性COD	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	> 50	> 50	25	16	45	32	> 50	34	10	12	37	32
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)				880						550		
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考					参考値（降雨で濁り）						参考値（降雨で濁り）			

※1　水生生物保全項目（環境基準）

※2　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-038-01	Ａイ 生物Ａイ	2021	2	34	鎖川	鎖川橋（松本市）	松本市	02／02

	項目	単位												
	採取月日		10/15	10/15	11/17	11/17	12/15	12/15	1/19	1/19	2/16	2/16	3/9	3/9
	採取時刻		10:37	14:09	10:55	14:10	10:15	13:06	10:15	12:57	11:01	13:46	9:15	13:20
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0.06	0.06	0.05	0.05	0.08	0.08	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07
一般項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雪	晴れ	晴れ
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		無色	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色	無色
	気温	(℃)	19.9	25.6	8.9	14.7	4.1	9.4	−2.6	2.5	2.4	1.1	3.9	10.1
	水温	(℃)	17.2	21.3	8.7	12.6	4.5	8.0	1.2	2.3	3.5	5.0	4.0	10.5
	流量	(m^3／sec)	1.5		1.3		3.6		1.5		1.5		1.4	
	全水深	(m)	0.29	0.28	0.25	0.25	0.40	0.40	0.29	0.33	0.30	0.30	0.30	0.33
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.4	8.1	7.6	7.9	7.6	7.9	7.4	8.0	8.3	9.2	7.7	8.3
	ＤＯ	(mg／L)	9.9	9.2	12	11	12	12	13	13	13	13	13	12
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.6	0.6	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.1	1.1	0.7	1.2
	ＣＯＤ	(mg／L)	1.7	1.8	1.2	1.9	1.2	1.1	0.9	1.3	1.6	1.8	1.4	2.1
	ＳＳ	(mg／L)	4	8	3	5	2	3	1	4	3	2	2	4
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	13000	7000	2200	1300	490	700	1100	11000	1700	1300	490	1300
	全窒素	(mg／L)										0.31		
	全燐	(mg／L)										0.048		
健康項目	カドミウム	(mg／L)				< 0.0003								
	全シアン	(mg／L)				< 0.1								
	鉛	(mg／L)		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005
	六価クロム	(mg／L)				< 0.02								
	砒素	(mg／L)				< 0.005								
	総水銀	(mg／L)				< 0.0005								
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)										< 0.002		
	四塩化炭素	(mg／L)										< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)										< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)										< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)										< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)										< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)										< 0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg／L)										< 0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg／L)										< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)										< 0.0002		
	チウラム	(mg／L)												
	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)				0.25								
	亜硝酸性窒素	(mg／L)				0.02								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)				0.27								
	ふっ素	(mg／L)				0.09								
	ほう素	(mg／L)				< 0.02								
	1,4-ジオキサン	(mg／L)				< 0.005								
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)				0.004						0.002		
	ノニルフェノール	(mg／L)				< 0.00006						< 0.00006		
	LAS	(mg／L)				< 0.0006						< 0.0006		
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)												
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)				310						540		
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-031-51	Ａロ 生物Ａイ	2021	0	35	田川	水神橋（塩尻市）	長野県	01／01

	採取月日		4/21	5/26	6/9	7/20	8/25	9/8	10/19	11/17	12/8	1/19	2/16	3/9
	採取時刻		13:52	13:23	14:10	13:50	9:10	8:35	12:10	15:36	13:30	13:27	13:35	13:05
	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)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
一般項目	天候		晴れ	曇り	快晴	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大(大雨、雪どけ)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		茶色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	無色	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	灰色・淡(明)	無色	無色	灰黄色・淡(明)
	気温	(℃)	21.1	24.6	30.7	35.0	27.0	20.1	19.1	12.0	8.7	1.2	3.2	10.0
	水温	(℃)	17.8	18.9	22.8	25.3	20.3	17.0	17.0	12.4	9.5	6.5	7.2	11.1
	流量	(m^3／sec)	1.0	1.3	0.78	1.9	8.1	4.8	0.95	0.97	6.4	1.4	0.94	0.72
	全水深	(m)	0.24	0.30	0.24	0.35	0.61	0.48	0.31	0.27	0.51	0.28	0.35	0.26
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		8.5	8.1	9.0	8.0	7.8	8.0	8.2	8.2	7.9	8.3	9.1	9.6
	ＤＯ	(mg／L)	9.1	8.7	8.3	7.8	8.4	9.0	9.0	9.7	10	12	11	10
	ＢＯＤ	(mg／L)	1.0	0.8	1.2	1.1	0.5	0.5	＜ 0.5	0.6	0.9	＜ 0.5	0.9	1.4
	ＣＯＤ	(mg／L)	2.6	2.4	2.9	2.1	1.8	1.5	1.3	1.4	3.9	1.5	1.9	3.1
	ＳＳ	(mg／L)	5	6	2	6	4	3	2	1	6	1	2	3
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	3300	2400	7900	17000	49000	33000	3300	3300	11000	490	79	490
	全窒素	(mg／L)												
	全燐	(mg／L)												
健康項目	カドミウム	(mg／L)												
	全シアン	(mg／L)												
	鉛	(mg／L)												
	六価クロム	(mg／L)												
	砒素	(mg／L)												
	総水銀	(mg／L)												
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)												
	四塩化炭素	(mg／L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)												
	トリクロロエチレン	(mg／L)												
	テトラクロロエチレン	(mg／L)												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)												
	チウラム	(mg／L)												
	シマジン	(mg／L)												
	チオベンカルブ	(mg／L)												
	ベンゼン	(mg／L)												
	セレン	(mg／L)												
	硝酸性窒素	(mg／L)												
	亜硝酸性窒素	(mg／L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)												
	ふっ素	(mg／L)												
	ほう素	(mg／L)												
	1,4-ジオキサン	(mg／L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)		0.001			＜ 0.001			＜ 0.001			＜ 0.001	
	ノニルフェノール	(mg／L)		＜ 0.00006			＜ 0.00006			＜ 0.00006			＜ 0.00006	
	LAS	(mg／L)		＜ 0.0006			＜ 0.0006			＜ 0.0006			＜ 0.0006	
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)												
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	＞ 100	79	＞ 100	＞ 100	80	＞ 100	＞ 100	＞ 100	64	＞ 100	＞ 100	＞ 100
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考							降雨で流量大							

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-031-01	Ａロ 生物Ｂイ	2021	2	36	田川	新田川橋（松本市）	松本市	01／02

区分	項目	単位												
	採取月日		4/21	4/21	5/19	5/19	6/9	6/9	7/21	7/21	8/25	8/25	9/8	9/8
	採取時刻		10:15	12:50	11:00	13:23	10:40	13:30	11:30	13:38	10:35	13:45	10:40	13:50
	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)	0.13	0.13	0.08	0.08	0.14	0.14	0.10	0.09	0.10	0.12	0.15	0.13
一般項目	天候		晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
一般項目	流況		通常の状況	濁り多し(上流で工事)	流量大(大雨、雪どけ)	流量大(大雨、雪どけ)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大(大雨、雪どけ)	流量大(大雨、雪どけ)	通常の状況	通常の状況
一般項目	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
一般項目	色相		灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)	無色	無色	灰茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色
一般項目	気温	(℃)	15.7	20.2	19.0	18.9	24.1	27.3	30.1	31.5	27.5	31.7	20.9	20.8
一般項目	水温	(℃)	12.6	15.8	16.2	16.2	18.2	21.0	21.5	23.3	20.2	23.0	16.6	16.9
一般項目	流量	(m^3／sec)	6.2				5.4		6.4					
一般項目	全水深	(m)	0.65	0.65	0.40	0.40	0.70	0.68	0.50	0.45	0.50	0.60	0.75	0.65
一般項目	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.6	7.5	7.6	7.4	7.3	7.7	7.6	7.6	7.3	7.7	7.2	7.6
生活環境項目	ＤＯ	(mg／L)	10	9.9	10	9.9	9.7	8.9	8.8	8.4	8.7	8.6	9.6	9.6
生活環境項目	ＢＯＤ	(mg／L)	0.6	0.9	0.7	0.8	0.5	0.7	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
生活環境項目	ＣＯＤ	(mg／L)	1.7	2.4	2.3	2.3	1.4	1.5	1.6	1.3	1.3	1.5	1.5	1.4
生活環境項目	ＳＳ	(mg／L)	2	10	5	8	1	1	10	3	3	3	3	2
生活環境項目	大腸菌群数	(MPN／100ml)	490	1300	4900	3300	3300	2800	14000	4900	17000	9400	4900	11000
生活環境項目	全窒素	(mg／L)										1.6		
生活環境項目	全燐	(mg／L)										0.031		
健康項目	カドミウム	(mg／L)				< 0.0003								
健康項目	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
健康項目	六価クロム	(mg／L)				< 0.02								
健康項目	砒素	(mg／L)				< 0.005								
健康項目	総水銀	(mg／L)				< 0.0005								
健康項目	アルキル水銀	(mg／L)												
健康項目	ＰＣＢ	(mg／L)												
健康項目	ジクロロメタン	(mg／L)										< 0.002		
健康項目	四塩化炭素	(mg／L)										< 0.0002		
健康項目	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)										< 0.0004		
健康項目	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)										< 0.01		
健康項目	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)										< 0.004		
健康項目	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)										< 0.0005		
健康項目	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)										< 0.0006		
健康項目	トリクロロエチレン	(mg／L)										< 0.001		
健康項目	テトラクロロエチレン	(mg／L)										< 0.0005		
健康項目	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)										< 0.0002		
健康項目	チウラム	(mg／L)										< 0.0006		
健康項目	シマジン	(mg／L)										< 0.0003		
健康項目	チオベンカルブ	(mg／L)										< 0.002		
健康項目	ベンゼン	(mg／L)										< 0.001		
健康項目	セレン	(mg／L)				< 0.002								
健康項目	硝酸性窒素	(mg／L)				1.3								
健康項目	亜硝酸性窒素	(mg／L)				< 0.02								
健康項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)				1.3								
健康項目	ふっ素	(mg／L)				< 0.08								
健康項目	ほう素	(mg／L)				0.02								
健康項目	1,4-ジオキサン	(mg／L)				< 0.005								
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)								< 0.003				
要監視項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)								< 0.004				
要監視項目	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)								< 0.006				
要監視項目	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)								< 0.02				
要監視項目	イソキサチオン	(mg／L)								< 0.0008				
要監視項目	ダイアジノン	(mg／L)								< 0.0005				
要監視項目	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)								< 0.0003				
要監視項目	イソプロチオラン	(mg／L)								< 0.004				
要監視項目	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)								< 0.004				
要監視項目	クロロタロニル（ＴＰＮ）	(mg／L)								< 0.004				
要監視項目	プロピザミド	(mg／L)								< 0.0008				
要監視項目	ＥＰＮ	(mg／L)								< 0.0006				
要監視項目	ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	(mg／L)								< 0.001				
要監視項目	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	(mg／L)								< 0.002				
要監視項目	イプロベンホス（ＩＢＰ）	(mg／L)								< 0.0008				
要監視項目	クロルニトロフェン（ＣＮＰ）	(mg／L)								< 0.0001				
要監視項目	トルエン	(mg／L)								< 0.06				
要監視項目	キシレン	(mg／L)								< 0.04				
要監視項目	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg／L)								< 0.006				
要監視項目	ニッケル	(mg／L)								< 0.001				
要監視項目	モリブデン	(mg／L)								< 0.007				
要監視項目	アンチモン	(mg／L)								< 0.002				
要監視項目	塩化ビニルモノマー	(mg／L)								< 0.0002				
要監視項目	エピクロロヒドリン	(mg／L)								< 0.00004				
要監視項目	全マンガン	(mg／L)								< 0.02				
要監視項目	ウラン	(mg／L)								< 0.0002				
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
特殊項目	フェノール類	(mg／L)												
特殊項目	銅	(mg／L)												
特殊項目	鉄（溶解性）	(mg／L)												
特殊項目	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
特殊項目	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)				0.003						0.001		
※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)								< 0.003				
※２	フェノール	(mg／L)								< 0.005				
※２	ホルムアルデヒド	(mg／L)								< 0.1				
※２	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)								< 0.00007				
※２	アニリン	(mg／L)								< 0.002				
※２	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)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg／L)												
その他項目	塩化物イオン	(mg／L)												
その他項目	濁度	(度)												
その他項目	クロロフィルａ	(μg／L)												
その他項目	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
その他項目	溶解性窒素	(mg／L)												
その他項目	りん酸態りん	(mg／L)												
その他項目	透視度	(cm)	> 50	37	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
その他項目	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)				320						48		
その他項目	大腸菌数	(個／100ml)												
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
20-031-01	Ａロ 生物Ｂイ	2021	2	36	田川	新田川橋（松本市）	松本市	02／02

	採取月日		10/15	10/15	11/17	11/17	12/15	12/15	1/19	1/19	2/16	2/16	3/18	3/18
	採取時刻		11:08	13:40	11:15	13:45	10:40	13:30	10:35	13:12	11:23	14:14	10:25	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)	0.14	0.14	0.10	0.10	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.11	0.17	0.17
一般項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	雨
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		無色	無色	無色	無色	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	無色	無色	灰色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)
	気温	(℃)	19.0	21.9	9.2	13.1	5.4	9.7	−3.8	2.1	4.1	2.0	4.9	5.5
	水温	(℃)	17.1	18.8	11.5	13.3	8.0	9.6	5.4	7.8	6.7	8.1	7.9	8.5
	流量	(m^3／sec)	5.1		3.4		4.5		2.8		2.3		3.3	
	全水深	(m)	0.70	0.72	0.50	0.50	0.60	0.60	0.60	0.60	0.63	0.55	0.85	0.85
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.5	7.6	7.4	7.5	7.4	7.6	7.2	7.3	7.9	8.2	7.3	7.4
	ＤＯ	(mg／L)	8.9	8.5	10	10	11	11	11	11	11	10	11	11
	ＢＯＤ	(mg／L)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	0.6	0.8	0.8
	ＣＯＤ	(mg／L)	1.1	1.1	1.0	0.9	1.2	1.3	0.8	0.9	1.0	1.3	1.5	1.9
	ＳＳ	(mg／L)	2	1	< 1	2	5	9	< 1	1	2	6	2	2
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	1100	1700	700	790	2200	3300	490	330	240	790	490	700
	全窒素	(mg／L)										1.3		
	全燐	(mg／L)										0.032		
健康項目	カドミウム	(mg／L)				< 0.0003								
	全シアン	(mg／L)				< 0.1								
	鉛	(mg／L)		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005
	六価クロム	(mg／L)				< 0.02								
	砒素	(mg／L)				< 0.005								
	総水銀	(mg／L)				< 0.0005								
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)										< 0.002		
	四塩化炭素	(mg／L)										< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)										< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)										< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)										< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)										< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)										< 0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg／L)										< 0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg／L)										< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)										< 0.0002		
	チウラム	(mg／L)												
	シマジン	(mg／L)												
	チオベンカルブ	(mg／L)												
	ベンゼン	(mg／L)										< 0.001		
	セレン	(mg／L)				< 0.002								
	硝酸性窒素	(mg／L)				1.5								
	亜硝酸性窒素	(mg／L)				< 0.02								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)				1.6								
	ふっ素	(mg／L)				< 0.08								
	ほう素	(mg／L)				0.02								
	1,4-ジオキサン	(mg／L)				< 0.005								
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)				0.001						0.002		
	ノニルフェノール	(mg／L)				< 0.00006						< 0.00006		
	LAS	(mg／L)				< 0.0006						< 0.0006		
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)												
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)				8						36		
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-043-01	ＡＡハ 生物Ａイ	2021	0	37	穂高川	早春賦歌碑前（安曇野市）	長野県	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		4/21	5/26	6/16	7/20	8/31	9/8	10/13	11/17	12/8	1/19	2/16	3/9
	採取時刻		12:17	11:40	13:21	12:21	10:33	12:20	9:40	11:20	11:36	11:38	9:00	11:25
	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
一般項目	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨	雨	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ
	流況		通常の状況	濁り多し(上流で工事)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		緑色・淡(明)	灰色・中	灰緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色
	気温	(℃)	19.8	19.3	24.9	31.5	23.5	21.0	16.8	12.2	8.8	-0.4	2.4	9.0
	水温	(℃)	13.9	13.7	16.9	21.2	17.3	15.6	15.3	10.9	8.8	5.5	4.3	8.6
	流量	(m^3／sec)	13	28	12	11	13	15	8.1	8.1	10	5.2	6.9	4.2
	全水深	(m)	0.78	0.56	0.78	0.71	0.82	0.80	0.70	0.92	0.79	0.86	0.86	0.92
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.5	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	7.2	7.3	7.2	7.4	7.3	7.6
	ＤＯ	(mg／L)	10	9.7	9.3	8.5	8.7	9.2	9.2	10	10	11	12	11
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.6	0.5	＜ 0.5	0.6	＜ 0.5	0.5	0.7	0.6	0.8	0.6	0.6	0.9
	ＣＯＤ	(mg／L)	1.7	2.1	1.8	1.5	1.2	1.7	1.6	1.0	3.2	1.4	1.4	1.9
	ＳＳ	(mg／L)	4	26	9	8	8	7	3	1	3	1	1	1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	49000	7900	24000	13000	79000	49000	49000	4900	11000	13000	1300	79000
	全窒素	(mg／L)		0.66			0.76			0.77			0.83	
	全燐	(mg／L)		0.068			0.035			0.038			0.033	
健康項目	カドミウム	(mg／L)		＜ 0.0003			＜ 0.0003			＜ 0.0003			＜ 0.0003	
	全シアン	(mg／L)		＜ 0.1			＜ 0.1			＜ 0.1			＜ 0.1	
	鉛	(mg／L)		＜ 0.005			＜ 0.005			＜ 0.005			＜ 0.005	
	六価クロム	(mg／L)		＜ 0.02			＜ 0.02			＜ 0.02			＜ 0.02	
	砒素	(mg／L)		＜ 0.005			＜ 0.005			＜ 0.005			＜ 0.005	
	総水銀	(mg／L)		＜ 0.0005			＜ 0.0005			＜ 0.0005			＜ 0.0005	
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)		＜ 0.002			＜ 0.002			＜ 0.002			＜ 0.002	
	四塩化炭素	(mg／L)		＜ 0.0002			＜ 0.0002			＜ 0.0002			＜ 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)		＜ 0.0004			＜ 0.0004			＜ 0.0004			＜ 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)		＜ 0.01			＜ 0.01			＜ 0.01			＜ 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)		＜ 0.004			＜ 0.004			＜ 0.004			＜ 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)		＜ 0.0005			＜ 0.0005			＜ 0.0005			＜ 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)		＜ 0.0006			＜ 0.0006			＜ 0.0006			＜ 0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg／L)		＜ 0.001			＜ 0.001			＜ 0.001			＜ 0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg／L)		＜ 0.0005			＜ 0.0005			＜ 0.0005			＜ 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)		＜ 0.0002			＜ 0.0002			＜ 0.0002			＜ 0.0002	
	チウラム	(mg／L)		＜ 0.0006			＜ 0.0006			＜ 0.0006			＜ 0.0006	
	シマジン	(mg／L)		＜ 0.0003			＜ 0.0003			＜ 0.0003			＜ 0.0003	
	チオベンカルブ	(mg／L)		＜ 0.002			＜ 0.002			＜ 0.002			＜ 0.002	
	ベンゼン	(mg／L)		＜ 0.001			＜ 0.001			＜ 0.001			＜ 0.001	
	セレン	(mg／L)		＜ 0.002			＜ 0.002			＜ 0.002			＜ 0.002	
	硝酸性窒素	(mg／L)		0.45			0.60			0.64			0.61	
	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)		0.47			0.62			0.66			0.63	
	ふっ素	(mg／L)		0.17			0.17			0.27			0.30	
	ほう素	(mg／L)		0.02			＜ 0.02			0.03			0.04	
	1,4-ジオキサン	(mg／L)		＜ 0.005			＜ 0.005			＜ 0.005			＜ 0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)					＜ 0.003							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)					＜ 0.004							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)					＜ 0.006							
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)					＜ 0.02							
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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							
	モリブデン	(mg／L)												
	アンチモン	(mg／L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg／L)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)					＜ 0.02							
	ウラン	(mg／L)					＜ 0.0002							
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	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	
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)					＜ 0.003							
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)					＜ 0.1							
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)		2.4			2.4			3.8			5.1	
	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	21	76	89	72	94	＞ 100	＞ 100	＞ 100	＞ 100	＞ 100	＞ 100
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)		630			990			400			1200	
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)			＜ 0.01									
備考				降雨等で濁り多										

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2021	0	38	高瀬川（１）	鹿島川合流点上（大町市）	長野県	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		4/21	5/26	6/9	7/20	8/31	9/29	10/13	11/17	12/8	1/19	2/16	3/9
	採取時刻		9:37	9:17	13:20	10:25	9:30	11:37	9:56	9:05	9:54	9:38	10:20	9:31
	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
一般項目	天候		快晴	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	一時雨	快晴	曇り	快晴	雪	快晴
一般項目	流況		通常の状況	濁り多し(上流で工事)	濁り多し(上流または近海で工事のため)	濁り多し(上流で工事)	濁り多し(上流で工事)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
一般項目	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
一般項目	色相		無色	白色・乳白色・濃(暗)	灰黄緑色・中	白色・乳白色・中	灰黄緑色・濃(暗)	灰緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
一般項目	気温	(℃)	12.0	15.0	26.0	29.0	21.0	21.0	15.5	7.1	5.9	-6.3	-2.0	0.9
一般項目	水温	(℃)	8.9	9.4	13.1	15.6	14.8	15.6	13.8	7.7	6.1	1.4	2.3	3.2
一般項目	流量	(m^3／sec)	3.2	34	14	16	26	5.4	1.6	0.80	2.5	0.45	0.50	0.42
一般項目	全水深	(m)	2.9	3.7	3.1	3.4	3.6	2.8	2.8	2.6	2.7	2.8	2.7	2.7
一般項目	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		6.9	7.4	7.3	7.1	7.3	7.5	7.5	7.6	7.1	7.6	7.9	7.5
生活環境項目	ＤＯ	(mg／L)	11	10	9.8	9.2	9.2	9.1	9.6	10	11	12	12	12
生活環境項目	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
生活環境項目	ＣＯＤ	(mg／L)	0.6	1.4	1.0	0.9	1.1	0.8	1.1	0.7	1.2	0.9	0.7	0.8
生活環境項目	ＳＳ	(mg／L)	1	26	16	11	33	4	1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	＜ 1
生活環境項目	大腸菌群数	(MPN／100ml)	130	170	490	490	490	490	7900	490	490	790	170	33
生活環境項目	全窒素	(mg／L)		0.32			0.27			0.18			0.21	
生活環境項目	全燐	(mg／L)		0.020			0.024			0.004			0.003	
健康項目	カドミウム	(mg／L)												
健康項目	全シアン	(mg／L)												
健康項目	鉛	(mg／L)												
健康項目	六価クロム	(mg／L)												
健康項目	砒素	(mg／L)												
健康項目	総水銀	(mg／L)												
健康項目	アルキル水銀	(mg／L)												
健康項目	ＰＣＢ	(mg／L)												
健康項目	ジクロロメタン	(mg／L)												
健康項目	四塩化炭素	(mg／L)												
健康項目	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)												
健康項目	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)												
健康項目	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
健康項目	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)												
健康項目	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)												
健康項目	トリクロロエチレン	(mg／L)												
健康項目	テトラクロロエチレン	(mg／L)												
健康項目	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)												
健康項目	チウラム	(mg／L)												
健康項目	シマジン	(mg／L)												
健康項目	チオベンカルブ	(mg／L)												
健康項目	ベンゼン	(mg／L)												
健康項目	セレン	(mg／L)												
健康項目	硝酸性窒素	(mg／L)												
健康項目	亜硝酸性窒素	(mg／L)												
健康項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)												
健康項目	ふっ素	(mg／L)												
健康項目	ほう素	(mg／L)												
健康項目	1,4-ジオキサン	(mg／L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
要監視項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
要監視項目	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
要監視項目	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
要監視項目	イソキサチオン	(mg／L)												
要監視項目	ダイアジノン	(mg／L)												
要監視項目	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
要監視項目	イソプロチオラン	(mg／L)												
要監視項目	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
要監視項目	クロロタロニル（ＴＰＮ）	(mg／L)												
要監視項目	プロピザミド	(mg／L)												
要監視項目	ＥＰＮ	(mg／L)												
要監視項目	ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	(mg／L)												
要監視項目	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	(mg／L)												
要監視項目	イプロベンホス（ＩＢＰ）	(mg／L)												
要監視項目	クロルニトロフェン（ＣＮＰ）	(mg／L)												
要監視項目	トルエン	(mg／L)												
要監視項目	キシレン	(mg／L)												
要監視項目	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg／L)												
要監視項目	ニッケル	(mg／L)												
要監視項目	モリブデン	(mg／L)												
要監視項目	アンチモン	(mg／L)												
要監視項目	塩化ビニルモノマー	(mg／L)												
要監視項目	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
要監視項目	全マンガン	(mg／L)												
要監視項目	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
特殊項目	フェノール類	(mg／L)												
特殊項目	銅	(mg／L)												
特殊項目	鉄（溶解性）	(mg／L)												
特殊項目	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
特殊項目	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)		0.004			0.004			＜ 0.001			＜ 0.001	
※１	ノニルフェノール	(mg／L)		＜ 0.00006			＜ 0.00006			＜ 0.00006			＜ 0.00006	
※１	LAS	(mg／L)		＜ 0.0006			＜ 0.0006			＜ 0.0006			＜ 0.0006	
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
※２	フェノール	(mg／L)												
※２	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
※２	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
※２	アニリン	(mg／L)												
※２	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg／L)		＜ 0.02			＜ 0.02			＜ 0.02			＜ 0.02	
その他項目	塩化物イオン	(mg／L)		6.6			3.5			4.3			10	
その他項目	濁度	(度)												
その他項目	クロロフィルａ	(μg／L)												
その他項目	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
その他項目	溶解性窒素	(mg／L)												
その他項目	りん酸態りん	(mg／L)												
その他項目	透視度	(cm)	＞ 100	17	24	36	13	91	＞ 100	＞ 100	＞ 100	＞ 100	＞ 100	＞ 100
その他項目	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
その他項目	大腸菌数	(個／100ml)												
その他項目	ブレチラクロール	(μg／L)												
備考				ダム放流で濁り多										

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2021	0	39	高瀬川（２）	高瀬橋（安曇野市）	長野県	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		4/22	5/26	6/16	7/20	8/31	9/29	10/13	11/17	12/8	1/19	2/16	3/9
	採取時刻		8:11	10:25	10:38	9:25	12:21	10:38	10:22	10:20	10:50	10:45	10:15	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
一般項目	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ
一般項目	流況		通常の状況	濁り多し(上流で工事)	通常の状況	通常の状況	濁り多し(上流で工事)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
一般項目	臭気		無臭	無臭	無臭	土臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭
一般項目	色相		無色	灰色・中	白色・乳白色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・濃(暗)	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	無色
一般項目	気温	(℃)	11.3	20.2	27.7	24.3	24.3	24.1	19.4	6.5	8.5	−3.6	2.1	5.4
一般項目	水温	(℃)	9.6	12.8	17.8	18.7	18.6	18.5	17.4	13.1	10.4	5.3	5.4	8.2
一般項目	流量	(m^3／sec)	5.3	49	10	18	17	12	4.5	1.6	6.5	3.2	2.6	3.9
一般項目	全水深	(m)	0.52	0.98	0.55	0.67	0.94	0.73	0.55	0.44	0.56	0.47	0.41	0.66
一般項目	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.3	7.2	7.5	7.2	7.4	7.4	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2
生活環境項目	ＤＯ	(mg／L)	11	9.8	9.1	8.7	8.8	9.0	8.8	9.8	10	11	11	11
生活環境項目	ＢＯＤ	(mg／L)	0.6	< 0.5	0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.7	0.6	0.9	0.8	0.9
生活環境項目	ＣＯＤ	(mg／L)	1.4	1.2	1.5	1.4	1.5	1.6	1.5	1.6	2.0	2.2	1.8	2.2
生活環境項目	ＳＳ	(mg／L)	4	18	5	7	25	3	2	1	1	4	1	2
生活環境項目	大腸菌群数	(MPN／100ml)	4900	1100	13000	7900	7900	4900	13000	7900	7900	1300	4900	330
生活環境項目	全窒素	(mg／L)		0.37			0.43			1.5			1.8	
生活環境項目	全燐	(mg／L)		0.019			0.029			0.035			0.052	
健康項目	カドミウム	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
健康項目	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	
健康項目	六価クロム	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
健康項目	砒素	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
健康項目	総水銀	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
健康項目	アルキル水銀	(mg／L)												
健康項目	ＰＣＢ	(mg／L)												
健康項目	ジクロロメタン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
健康項目	四塩化炭素	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
健康項目	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
健康項目	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	
健康項目	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	
健康項目	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
健康項目	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
健康項目	トリクロロエチレン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
健康項目	テトラクロロエチレン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
健康項目	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
健康項目	チウラム	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
健康項目	シマジン	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
健康項目	チオベンカルブ	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
健康項目	ベンゼン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
健康項目	セレン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
健康項目	硝酸性窒素	(mg／L)		0.26			0.23			0.95			1.2	
健康項目	亜硝酸性窒素	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			0.03			0.02	
健康項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)		0.28			0.25			0.98			1.2	
健康項目	ふっ素	(mg／L)		0.35			0.32			0.30			0.29	
健康項目	ほう素	(mg／L)		0.06			0.04			0.06			0.06	
健康項目	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							
要監視項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.004							
要監視項目	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)					< 0.006							
要監視項目	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)					< 0.02							
要監視項目	イソキサチオン	(mg／L)												
要監視項目	ダイアジノン	(mg／L)												
要監視項目	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
要監視項目	イソプロチオラン	(mg／L)												
要監視項目	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
要監視項目	クロロタロニル（ＴＰＮ）	(mg／L)												
要監視項目	プロピザミド	(mg／L)												
要監視項目	ＥＰＮ	(mg／L)												
要監視項目	ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	(mg／L)												
要監視項目	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	(mg／L)												
要監視項目	イプロベンホス（ＩＢＰ）	(mg／L)												
要監視項目	クロルニトロフェン（ＣＮＰ）	(mg／L)												
要監視項目	トルエン	(mg／L)					< 0.06							
要監視項目	キシレン	(mg／L)					< 0.04							
要監視項目	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg／L)												
要監視項目	ニッケル	(mg／L)					< 0.001							
要監視項目	モリブデン	(mg／L)												
要監視項目	アンチモン	(mg／L)												
要監視項目	塩化ビニルモノマー	(mg／L)												
要監視項目	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
要監視項目	全マンガン	(mg／L)					0.04							
要監視項目	ウラン	(mg／L)					< 0.0002							
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
特殊項目	フェノール類	(mg／L)												
特殊項目	銅	(mg／L)												
特殊項目	鉄（溶解性）	(mg／L)												
特殊項目	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
特殊項目	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)		0.002			0.002			0.003			0.002	
※１	ノニルフェノール	(mg／L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
※１	LAS	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)					< 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-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
※２	アニリン	(mg／L)												
※２	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	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)												
その他項目	塩化物イオン	(mg／L)		7.4			6.7			19			37	
その他項目	濁度	(度)												
その他項目	クロロフィルａ	(μg／L)												
その他項目	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
その他項目	溶解性窒素	(mg／L)												
その他項目	りん酸態りん	(mg／L)												
その他項目	透視度	(cm)	> 100	34	94	94	13	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
その他項目	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)		10			180			60			430	
その他項目	大腸菌数	(個／100ml)												
その他項目	プレチラクロール	(μg／L)												
備考				ダム放流で濁り多			ダム放流で濁り多							

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2021	0	40	高瀬川（２）	丹生子橋（大町市）	長野県	01／01

	項目	単位												
	採取月日		5/26	8/25	11/17	2/16								
	採取時刻		8:37	8:00	14:35	9:40								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)								
	採取水深	(m)	0.2	0.2	0.1	0.1								
一般項目	天候		薄曇り	雨	晴れ	一時雪								
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況								
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭								
	色相		無色	無色	無色	無色								
	気温	(℃)	17.5	22.2	12.6	0.0								
	水温	(℃)	13.5	20.1	11.7	2.5								
	流量	(m^3／sec)	2.0	3.0	0.62	0.75								
	全水深	(m)	0.55	0.65	0.27	0.35								
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ													
	ＤＯ	(mg／L)												
	ＢＯＤ	(mg／L)												
	ＣＯＤ	(mg／L)												
	ＳＳ	(mg／L)												
	大腸菌群数	(MPN／100ml)												
	全窒素	(mg／L)												
	全燐	(mg／L)												
健康項目	カドミウム	(mg／L)												
	全シアン	(mg／L)												
	鉛	(mg／L)												
	六価クロム	(mg／L)												
	砒素	(mg／L)												
	総水銀	(mg／L)												
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)												
	四塩化炭素	(mg／L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)												
	トリクロロエチレン	(mg／L)												
	テトラクロロエチレン	(mg／L)												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)												
	チウラム	(mg／L)												
	シマジン	(mg／L)												
	チオベンカルブ	(mg／L)												
	ベンゼン	(mg／L)												
	セレン	(mg／L)												
	硝酸性窒素	(mg／L)												
	亜硝酸性窒素	(mg／L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)												
	ふっ素	(mg／L)												
	ほう素	(mg／L)												
	1,4-ジオキサン	(mg／L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)	0.001	0.004	＜ 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	0.0017	＜ 0.0006								
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)												
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	＞ 100	＞ 100	＞ 100	＞ 100								
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)												
	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
20-033-01	Ａイ 生物特Ａイ	2021	0	41	麻績川	込路橋（生坂村）	長野県	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		4/21	5/26	6/9	7/20	8/25	9/8	10/13	11/17	12/15	1/19	2/16	3/9
	採取時刻		9:31	9:22	9:30	11:08	11:00	10:25	11:26	8:55	12:01	9:18	11:35	9:08
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0.2	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	快晴	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雪	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	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		灰緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	無色	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	無色	無色	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	気温	(℃)	16.8	18.6	18.8	29.8	27.9	17.0	19.5	4.0	6.6	−7.5	1.5	2.1
	水温	(℃)	10.0	13.6	16.4	24.4	21.4	17.8	18.2	5.9	2.7	−0.2	2.2	1.8
	流量	(m^3／sec)	5.2	3.9	2.3	3.3	4.4	1.7	1.9	0.70	1.5	0.66	1.3	1.7
	全水深	(m)	1.0	0.62	0.52	1.1	0.76	0.48	0.58	0.32	0.62	0.46	0.46	0.65
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.9	7.8	8.1	8.1	8.0	8.2	8.1	8.0	7.7	7.5	8.5	7.9
	ＤＯ	(mg／L)	10	9.7	9.4	7.9	8.5	9.4	8.9	11	12	13	13	13
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.5	< 0.5	0.6	1.1	< 0.5	0.6	0.9	< 0.5	< 0.5	0.5	0.6	0.5
	ＣＯＤ	(mg／L)	3.6	3.4	3.5	3.7	2.8	3.0	4.9	2.1	2.2	2.5	3.6	2.9
	ＳＳ	(mg／L)	5	6	5	4	3	1	14	< 1	< 1	1	1	1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	2400	33000	49000	130000	49000	33000	49000	2400	790	490	490	130
	全窒素	(mg／L)		1.1			1.0			0.64			0.88	
	全燐	(mg／L)		0.045			0.035			0.024			0.025	
健康項目	カドミウム	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン	(mg／L)		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素	(mg／L)		0.97			0.87			0.50			0.67	
	亜硝酸性窒素	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)		0.99			0.89			0.52			0.69	
	ふっ素	(mg／L)		0.13			0.11			0.14			0.12	
	ほう素	(mg／L)		0.02			0.02			0.03			0.03	
	1,4-ジオキサン	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)					< 0.003							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.004							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)					< 0.006							
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)					< 0.02							
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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							
	モリブデン	(mg／L)												
	アンチモン	(mg／L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg／L)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)					< 0.02							
	ウラン	(mg／L)					< 0.0002							
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	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			< 0.00006			< 0.00006	
	LAS	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)					< 0.003							
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)					< 0.1							
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)		11			8.5			13			33	
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	> 100	> 100	96	> 100	> 100	> 100	87	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-024-51	Ａイ 生物特Ａイ	2021	0	42	裾花川	参宮橋（長野市）	長野市	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		4/14	5/19	6/9	7/28	8/25	9/8	10/13	11/17	12/8	1/19	02/16	03/09
	採取時刻		10:10	10:35	9:55	10:35	9:45	10:35	10:30	10:00	9:45	10:15	10:00	09:55
	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
一般項目	天候		雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	雨	晴れ	雪	晴れ
一般項目	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大(大雨、雪どけ)	通常の状況	流量大(大雨、雪どけ)	通常の状況	流量大(大雨、雪どけ)	通常の状況	通常の状況	通常の状況
一般項目	臭気													
一般項目	色相		褐色・濃(暗)	褐色・濃(暗)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	茶色・中	褐色・濃(暗)	茶色・中	褐色・淡(明)	茶色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)
一般項目	気温	(℃)	9.8	17.6	23.2	29.3	24.3	17.0	17.6	5.9	6.8	-6.2	1.0	2.4
一般項目	水温	(℃)	8.0	14.0	15.8	22.3	22.0	15.8	16.5	6.8	5.9	0.4	1.4	2.5
一般項目	流量	(m^3／sec)												
一般項目	全水深	(m)												
一般項目	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.7	7.6	8.0	8.4	7.8	8.0	7.9	7.9	7.6	7.8	8.2	8.0
生活環境項目	ＤＯ	(mg／L)	12	10	9.8	10	9.1	9.5	9.5	12	12	14	13	13
生活環境項目	ＢＯＤ	(mg／L)	0.9	0.9	0.7	1.6	0.9	0.5	1.1	1.2	0.5	＜ 0.5	0.6	＜ 0.5
生活環境項目	ＣＯＤ	(mg／L)	2.4	4.0	2.0	2.8	8.6	3.0	6.6	2.6	4.4	2.4	1.6	1.6
生活環境項目	ＳＳ	(mg／L)	3	13	4	3	110	3	41	1	16	2	1	1
生活環境項目	大腸菌群数	(MPN／100ml)	1500	4300	2400	43000	93000	24000	240000	700	4300	930	430	930
生活環境項目	全窒素	(mg／L)		0.32			0.63			0.35			0.14	
生活環境項目	全燐	(mg／L)		0.031			0.10			0.024			0.020	
健康項目	カドミウム	(mg／L)												
健康項目	全シアン	(mg／L)												
健康項目	鉛	(mg／L)												
健康項目	六価クロム	(mg／L)												
健康項目	砒素	(mg／L)												
健康項目	総水銀	(mg／L)												
健康項目	アルキル水銀	(mg／L)												
健康項目	ＰＣＢ	(mg／L)												
健康項目	ジクロロメタン	(mg／L)												
健康項目	四塩化炭素	(mg／L)												
健康項目	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)												
健康項目	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)												
健康項目	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
健康項目	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)												
健康項目	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)												
健康項目	トリクロロエチレン	(mg／L)												
健康項目	テトラクロロエチレン	(mg／L)												
健康項目	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)												
健康項目	チウラム	(mg／L)												
健康項目	シマジン	(mg／L)												
健康項目	チオベンカルブ	(mg／L)												
健康項目	ベンゼン	(mg／L)												
健康項目	セレン	(mg／L)												
健康項目	硝酸性窒素	(mg／L)												
健康項目	亜硝酸性窒素	(mg／L)												
健康項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)												
健康項目	ふっ素	(mg／L)												
健康項目	ほう素	(mg／L)												
健康項目	1,4-ジオキサン	(mg／L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
要監視項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
要監視項目	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
要監視項目	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
要監視項目	イソキサチオン	(mg／L)												
要監視項目	ダイアジノン	(mg／L)												
要監視項目	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
要監視項目	イソプロチオラン	(mg／L)												
要監視項目	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
要監視項目	クロロタロニル（ＴＰＮ）	(mg／L)												
要監視項目	プロピザミド	(mg／L)												
要監視項目	ＥＰＮ	(mg／L)												
要監視項目	ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	(mg／L)												
要監視項目	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	(mg／L)												
要監視項目	イプロベンホス（ＩＢＰ）	(mg／L)												
要監視項目	クロルニトロフェン（ＣＮＰ）	(mg／L)												
要監視項目	トルエン	(mg／L)												
要監視項目	キシレン	(mg／L)												
要監視項目	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg／L)												
要監視項目	ニッケル	(mg／L)												
要監視項目	モリブデン	(mg／L)												
要監視項目	アンチモン	(mg／L)												
要監視項目	塩化ビニルモノマー	(mg／L)												
要監視項目	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
要監視項目	全マンガン	(mg／L)												
要監視項目	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
特殊項目	フェノール類	(mg／L)												
特殊項目	銅	(mg／L)												
特殊項目	鉄（溶解性）	(mg／L)												
特殊項目	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
特殊項目	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)		0.002			0.013			＜ 0.001			＜ 0.001	
※１	ノニルフェノール	(mg／L)		＜ 0.00006			＜ 0.00006			＜ 0.00006			＜ 0.00006	
※１	LAS	(mg／L)		＜ 0.0006			＜ 0.0006			＜ 0.0006			＜ 0.0006	
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
※２	フェノール	(mg／L)												
※２	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
※２	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
※２	アニリン	(mg／L)												
※２	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	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)												
その他項目	塩化物イオン	(mg／L)												
その他項目	濁度	(度)												
その他項目	クロロフィルａ	(μg／L)												
その他項目	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
その他項目	溶解性窒素	(mg／L)												
その他項目	りん酸態りん	(mg／L)												
その他項目	透視度	(cm)	＞ 50	35	＞ 50	＞ 50	27	＞ 50	25	＞ 50	44	＞ 50	＞ 50	＞ 50
その他項目	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
その他項目	大腸菌数	(個／100ml)												
その他項目	プレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-024-01	Aイ 生物特Aイ	2021	0	43	裾花川	相生橋（長野市）	長野市	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		4/14	5/19	6/9	7/28	8/25	9/8	10/13	11/17	12/8	1/19	2/16	3/9
	採取時刻		10:40	10:05	9:20	10:00	10:20	10:00	11:00	9:20	9:00	9:35	9:30	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
一般項目	天候		雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ
一般項目	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大(大雨、雪どけ)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大(大雨、雪どけ)	通常の状況	通常の状況	通常の状況
一般項目	臭気													
一般項目	色相		灰色・濃(暗)	灰色・濃(暗)	灰色・中	灰色・中	茶色・淡(明)	灰色・濃(暗)	灰色・濃(暗)	灰色・中	茶色・淡(明)	灰色・中	灰色・濃(暗)	灰色・中
一般項目	気温	(℃)	14.9	21.4	22.2	27.3	28.0	19.7	21.8	7.0	8.0	-2.2	4.4	3.8
一般項目	水温	(℃)	9.0	16.0	18.3	26.2	23.2	18.3	18.7	13.0	6.0	3.2	2.2	3.5
一般項目	流量	(m3／sec)	10	15	14	1.8	13	4	9	5.4	21	4.7	5.1	8.7
一般項目	全水深	(m)	50	90	60	20	60	30	45	30	90	30	50	40
一般項目	透明度	(m)												
生活環境項目	pＨ		8.0	7.8	8.0	9.0	8.0	8.5	8.1	8.0	7.7	8.0	8.0	8.0
生活環境項目	ＤＯ	(mg／L)	12	10	9.6	8.0	9.2	10	9.6	12	12	14	14	13
生活環境項目	ＢＯＤ	(mg／L)	< 0.5	< 0.5	1.0	0.7	0.6	0.9	1.6	1.1	0.6	0.5	0.8	0.7
生活環境項目	ＣＯＤ	(mg／L)	1.2	3.6	2.6	3.4	2.8	4.0	3.6	3.2	4.0	2.4	2.4	2.0
生活環境項目	ＳＳ	(mg／L)	5	7	8	1	17	8	8	2	13	2	20	3
生活環境項目	大腸菌群数	(MPN／100ml)	2400	4300	43000	43000	93000	93000	15000	2400	9300	3800	430	2400
生活環境項目	全窒素	(mg／L)		0.27			0.45			0.45			0.47	
生活環境項目	全燐	(mg／L)		0.036			0.048			0.034			0.038	
健康項目	カドミウム	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
健康項目	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	
健康項目	六価クロム	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
健康項目	砒素	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
健康項目	総水銀	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
健康項目	アルキル水銀	(mg／L)												
健康項目	ＰＣＢ	(mg／L)												
健康項目	ジクロロメタン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
健康項目	四塩化炭素	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
健康項目	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
健康項目	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	
健康項目	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	
健康項目	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
健康項目	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
健康項目	トリクロロエチレン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
健康項目	テトラクロロエチレン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
健康項目	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
健康項目	チウラム	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
健康項目	シマジン	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
健康項目	チオベンカルブ	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
健康項目	ベンゼン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
健康項目	セレン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
健康項目	硝酸性窒素	(mg／L)		0.14			0.32			0.15			0.24	
健康項目	亜硝酸性窒素	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
健康項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)		0.16			0.34			0.17			0.26	
健康項目	ふっ素	(mg／L)		0.11			0.07			< 0.08			< 0.08	
健康項目	ほう素	(mg／L)		0.04			0.09			0.22			0.12	
健康項目	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)												
要監視項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
要監視項目	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
要監視項目	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
要監視項目	イソキサチオン	(mg／L)												
要監視項目	ダイアジノン	(mg／L)												
要監視項目	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
要監視項目	イソプロチオラン	(mg／L)												
要監視項目	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
要監視項目	クロロタロニル（ＴＰＮ）	(mg／L)												
要監視項目	プロピザミド	(mg／L)												
要監視項目	ＥＰＮ	(mg／L)												
要監視項目	ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	(mg／L)												
要監視項目	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	(mg／L)												
要監視項目	イプロベンホス（ＩＢＰ）	(mg／L)												
要監視項目	クロルニトロフェン（ＣＮＰ）	(mg／L)												
要監視項目	トルエン	(mg／L)												
要監視項目	キシレン	(mg／L)												
要監視項目	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg／L)												
要監視項目	ニッケル	(mg／L)												
要監視項目	モリブデン	(mg／L)												
要監視項目	アンチモン	(mg／L)												
要監視項目	塩化ビニルモノマー	(mg／L)												
要監視項目	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
要監視項目	全マンガン	(mg／L)												
要監視項目	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
特殊項目	フェノール類	(mg／L)												
特殊項目	銅	(mg／L)												
特殊項目	鉄（溶解性）	(mg／L)												
特殊項目	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
特殊項目	クロム	(mg／L)												
※1	全亜鉛	(mg／L)		0.002			0.006			< 0.001			< 0.001	
※1	ノニルフェノール	(mg／L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
※1	LAS	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			0.0008			< 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-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
※2	アニリン	(mg／L)												
※2	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	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)												
その他項目	塩化物イオン	(mg／L)												
その他項目	濁度	(度)												
その他項目	クロロフィルａ	(μg／L)												
その他項目	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
その他項目	溶解性窒素	(mg／L)												
その他項目	りん酸態りん	(mg／L)												
その他項目	透視度	(cm)	> 50	> 50	> 50	> 50	36	44	> 50	> 50	38	> 50	44	> 50
その他項目	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
その他項目	大腸菌数	(個／100ml)												
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
20-004-01	Ｂロ 生物Ｂイ	2021	2	44	天竜川	釜口水門（岡谷市）	長野県	01／02

区分	項目	単位												
	採取月日		4/14	4/14	5/12	5/12	6/2	6/2	7/7	7/7	8/4	8/4	9/1	9/1
	採取時刻		9:14	13:02	9:12	14:04	9:15	13:05	9:15	13:04	9:10	13:06	9:20	13:11
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
一般項目	天候		雨	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	雨	晴れ	快晴	快晴	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・中	黄緑色・中	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
	気温	(℃)	10.1	13.1	18.2	18.0	22.0	24.5	22.5	28.1	29.3	35.4	22.8	27.9
	水温	(℃)	13.6	14.6	16.7	17.0	20.3	21.1	21.7	22.8	26.7	29.1	23.1	23.9
	流量	(m^3／sec)	16.8	16.8	8.4	8.5	16.7	16.3	41.3	40.8	9.1	9.1	20.6	20.6
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.6	7.5	7.0	7.5	7.8	8.0	8.9	9.1	8.6	8.9	7.8	8.1
	ＤＯ	(mg／L)	9.6	9.3	8.1	9.2	8.6	10	9.8	10	7.9	8.7	7.6	8.2
	ＢＯＤ	(mg／L)	2.6	2.5	1.1	2.3	1.0	1.0	1.4	1.7	2.0	2.2	1.2	1.4
	ＣＯＤ	(mg／L)	4.5	4.6	4.9	5.3	3.5	3.1	3.5	3.9	3.2	3.6	2.6	2.8
	ＳＳ	(mg／L)	14	18	10	15	4	2	5	7	7	5	2	2
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	220	49	1400	1100	700	130	2400	4900	1700	700	1300	1300
	全窒素	(mg／L)	1.5		2.9		0.80		0.56		0.43		0.90	
	全燐	(mg／L)	0.097		0.13		0.029		0.030		0.035		0.019	
健康項目	カドミウム	(mg／L)												
	全シアン	(mg／L)												
	鉛	(mg／L)												
	六価クロム	(mg／L)												
	砒素	(mg／L)												
	総水銀	(mg／L)												
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)												
	四塩化炭素	(mg／L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)												
	トリクロロエチレン	(mg／L)												
	テトラクロロエチレン	(mg／L)												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)												
	チウラム	(mg／L)												
	シマジン	(mg／L)												
	チオベンカルブ	(mg／L)												
	ベンゼン	(mg／L)												
	セレン	(mg／L)												
	硝酸性窒素	(mg／L)												
	亜硝酸性窒素	(mg／L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)												
	ふっ素	(mg／L)												
	ほう素	(mg／L)												
	1,4-ジオキサン	(mg／L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)			0.007						< 0.001			
	ノニルフェノール	(mg／L)			< 0.00006						< 0.00006			
	LAS	(mg／L)												
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)												
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)	45		26		9.3		24		20		9.8	
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	41	35	46	32	95	> 100	100	> 100	56	63	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-004-01	Ｂロ 生物Ｂイ	2021	2	44	天竜川	釜口水門（岡谷市）	長野県	02／02

	採取月日		10/6	10/6	11/10	11/10	12/15	12/15	1/12	1/12	2/16	2/16	3/2	3/2
	採取時刻		9:13	13:07	9:20	13:10	9:14	12:50	9:15	12:35	9:35	13:05	9:15	12:55
	採取位置		流心（中央）	流心（中央）	右岸	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）
	採取水深	(m)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
一般項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雪	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）	黄色・淡（明）	黄色・淡（明）	緑褐色・淡（明）	緑色・淡（明）	緑褐色・淡（明）	緑褐色・淡（明）	緑褐色・淡（明）	緑褐色・淡（明）
	気温	(℃)	18.9	24.2	11.7	12.2	4.0	9.8	-2.3	0.3	-1.0	2.6	5.9	9.5
	水温	(℃)	20.4	20.8	15.0	15.0	9.5	9.6	1.7	5.3	3.5	4.7	7.7	7.6
	流量	(m^3／sec)	12.7	12.9	9.3	9.6	11.8	11.8	9.5	8.7	7.0	7.0	8.5	8.5
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.4	7.4	7.4	7.7	6.8	7.5	8.4	7.5	8.2	7.4	7.2	7.3
	ＤＯ	(mg／L)	8.7	8.6	9.0	9.3	10	9.8	13	12	12	12	10	10
	ＢＯＤ	(mg／L)	1.3	1.6	1.9	2.5	1.6	1.4	2.7	2.6	2.5	3.1	3.1	3.1
	ＣＯＤ	(mg／L)	4.0	4.4	5.7	5.7	3.7	3.3	3.4	3.7	3.2	3.6	4.3	4.4
	ＳＳ	(mg／L)	9	11	19	17	2	2	4	4	5	5	4	5
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	2800	4900	49	2800	23	49	23	330	140	33	11	33
	全窒素	(mg／L)	2.7		2.7		2.7		0.61		0.65		3.5	
	全燐	(mg／L)	0.11		0.14		0.098		0.022		0.024		0.098	
健康項目	カドミウム	(mg／L)												
	全シアン	(mg／L)												
	鉛	(mg／L)												
	六価クロム	(mg／L)												
	砒素	(mg／L)												
	総水銀	(mg／L)												
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)												
	四塩化炭素	(mg／L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)												
	トリクロロエチレン	(mg／L)												
	テトラクロロエチレン	(mg／L)												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)												
	チウラム	(mg／L)												
	シマジン	(mg／L)												
	チオベンカルブ	(mg／L)												
	ベンゼン	(mg／L)												
	セレン	(mg／L)												
	硝酸性窒素	(mg／L)												
	亜硝酸性窒素	(mg／L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)												
	ふっ素	(mg／L)												
	ほう素	(mg／L)												
	1,4-ジオキサン	(mg／L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)			0.006						0.002			
	ノニルフェノール	(mg／L)			< 0.00006						< 0.00006			
	LAS	(mg／L)												
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)												
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)	21		64		11		27		26		20	
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	57	55	45	44	> 100	> 100	55	61	73	50	61	54
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)												
	ブレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-004-02	Ｂロ 生物Ｂイ	2021	2	45	天竜川	天白橋（岡谷市）	長野県	01／02

	採取月日		4/14	4/14	5/12	5/12	6/2	6/2	7/7	7/7	8/4	8/4	9/1	9/1
	採取時刻		8:00	13:22	8:00	13:30	8:04	13:28	8:01	13:44	8:01	13:32	8:01	13:28
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
一般項目	天候		雨	晴れ	薄曇り	曇り	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ	快晴	曇り	曇り
一般項目	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大(大雨、雪どけ)	流量大(大雨、雪どけ)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
一般項目	臭気		無臭	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
一般項目	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
一般項目	気温	(℃)	11.5	15.5	13.5	19.0	17.5	23.1	20.5	26.0	24.6	35.1	21.0	24.0
一般項目	水温	(℃)	13.0	13.5	15.2	16.3	20.2	21.1	21.0	22.7	25.7	27.7	20.6	22.8
一般項目	流量	(m^3／sec)	20	19	5.8	5.3	15	15	43	44	5.5	6.2	22	17
一般項目	全水深	(m)	0.55	0.55	0.38	0.38	0.63	0.63	1.1	1.1	0.35	0.35	0.53	0.53
一般項目	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.3	8.4	6.9	7.8	7.6	8.2	8.0	8.5	7.5	8.0	7.2	7.6
生活環境項目	ＤＯ	(mg／L)	9.3	9.5	9.4	9.4	8.4	8.7	8.3	8.3	7.3	7.5	7.9	8.0
生活環境項目	ＢＯＤ	(mg／L)	3.7	3.5	1.5	2.0	0.9	1.1	1.0	1.5	1.0	0.9	0.6	0.9
生活環境項目	ＣＯＤ	(mg／L)	5.0	5.4	4.0	4.7	2.8	3.1	3.7	4.1	3.4	3.6	2.1	2.3
生活環境項目	ＳＳ	(mg／L)	21	21	11	12	3	4	8	7	7	5	3	2
生活環境項目	大腸菌群数	(MPN／100ml)	240	490	1700	2400	330	79	17000	14000	4000	6800	4000	790
生活環境項目	全窒素	(mg／L)			1.4						1.4			
生活環境項目	全燐	(mg／L)			0.083						0.091			
健康項目	カドミウム	(mg／L)			< 0.0003						< 0.0003			
健康項目	全シアン	(mg／L)			< 0.1						< 0.1			
健康項目	鉛	(mg／L)			< 0.005						< 0.005			
健康項目	六価クロム	(mg／L)			< 0.02						< 0.02			
健康項目	砒素	(mg／L)			< 0.005						< 0.005			
健康項目	総水銀	(mg／L)			< 0.0005						< 0.0005			
健康項目	アルキル水銀	(mg／L)												
健康項目	ＰＣＢ	(mg／L)												
健康項目	ジクロロメタン	(mg／L)			< 0.002						< 0.002			
健康項目	四塩化炭素	(mg／L)			< 0.0002						< 0.0002			
健康項目	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)			< 0.0004						< 0.0004			
健康項目	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)			< 0.01						< 0.01			
健康項目	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)			< 0.004						< 0.004			
健康項目	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)			< 0.0005						< 0.0005			
健康項目	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)			< 0.0006						< 0.0006			
健康項目	トリクロロエチレン	(mg／L)			< 0.001						< 0.001			
健康項目	テトラクロロエチレン	(mg／L)			< 0.0005						< 0.0005			
健康項目	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)			< 0.0002						< 0.0002			
健康項目	チウラム	(mg／L)			< 0.0006						< 0.0006			
健康項目	シマジン	(mg／L)			< 0.0003						< 0.0003			
健康項目	チオベンカルブ	(mg／L)			< 0.002						< 0.002			
健康項目	ベンゼン	(mg／L)			< 0.001						< 0.001			
健康項目	セレン	(mg／L)			< 0.002						< 0.002			
健康項目	硝酸性窒素	(mg／L)			1.0						1.1			
健康項目	亜硝酸性窒素	(mg／L)			< 0.02						< 0.02			
健康項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)			1.0						1.1			
健康項目	ふっ素	(mg／L)			0.14						0.13			
健康項目	ほう素	(mg／L)			0.19						0.20			
健康項目	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)												
要監視項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
要監視項目	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
要監視項目	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
要監視項目	イソキサチオン	(mg／L)												
要監視項目	ダイアジノン	(mg／L)												
要監視項目	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
要監視項目	イソプロチオラン	(mg／L)												
要監視項目	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
要監視項目	クロロタロニル（ＴＰＮ）	(mg／L)												
要監視項目	プロピザミド	(mg／L)												
要監視項目	ＥＰＮ	(mg／L)												
要監視項目	ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	(mg／L)												
要監視項目	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	(mg／L)												
要監視項目	イプロベンホス（ＩＢＰ）	(mg／L)												
要監視項目	クロルニトロフェン（ＣＮＰ）	(mg／L)												
要監視項目	トルエン	(mg／L)												
要監視項目	キシレン	(mg／L)												
要監視項目	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg／L)												
要監視項目	ニッケル	(mg／L)												
要監視項目	モリブデン	(mg／L)												
要監視項目	アンチモン	(mg／L)												
要監視項目	塩化ビニルモノマー	(mg／L)												
要監視項目	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
要監視項目	全マンガン	(mg／L)												
要監視項目	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
特殊項目	フェノール類	(mg／L)												
特殊項目	銅	(mg／L)												
特殊項目	鉄（溶解性）	(mg／L)												
特殊項目	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
特殊項目	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)			0.005						0.004			
※１	ノニルフェノール	(mg／L)			< 0.00006						< 0.00006			
※１	LAS	(mg／L)			< 0.0006						< 0.0006			
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
※２	フェノール	(mg／L)												
※２	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
※２	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
※２	アニリン	(mg／L)												
※２	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	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)												
その他項目	塩化物イオン	(mg／L)			21						19			
その他項目	濁度	(度)												
その他項目	クロロフィルａ	(μg／L)	37		16		5.6		20		9.1		7.3	
その他項目	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
その他項目	溶解性窒素	(mg／L)												
その他項目	りん酸態りん	(mg／L)												
その他項目	透視度	(cm)	43	43	47	43	> 100	98	81	88	71	78	88	> 100
その他項目	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
その他項目	大腸菌数	(個／100ml)												
その他項目	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
20-004-02	Ｂロ 生物Ｂイ	2021	2	45	天竜川	天白橋（岡谷市）	長野県	02／02

区分	項目	単位												
	採取月日		10/6	10/6	11/10	11/10	12/8	12/8	1/12	1/12	2/2	2/2	3/2	3/2
	採取時刻		8:03	13:21	8:05	13:24	8:05	13:27	8:09	13:26	8:01	13:21	8:00	13:27
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
一般項目	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	晴れ
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	気温	(℃)	16.5	24.5	7.0	11.0	5.0	9.0	-4.5	-0.5	-2.5	5.5	4.0	10.0
	水温	(℃)	18.9	21.0	11.6	13.0	6.6	7.1	2.6	3.1	3.0	3.8	4.8	5.9
	流量	(m^3／sec)	18	18	12	13	27	24	7.9	8.2	8.4	8.4	7.1	6.1
	全水深	(m)	0.51	0.51	0.44	0.44	0.64	0.50	0.31	0.31	0.38	0.38	0.35	0.35
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.6	8.4	8.0	8.4	7.7	7.4	7.4	7.7	7.7	7.6	7.3	7.6
	ＤＯ	(mg／L)	8.5	9.4	9.1	9.6	10	10	11	11	11	11	10	10
	ＢＯＤ	(mg／L)	1.2	1.3	2.0	2.2	1.2	1.2	1.7	1.9	1.4	1.8	2.2	2.2
	ＣＯＤ	(mg／L)	3.9	4.1	5.0	5.4	3.0	2.9	3.0	3.3	3.2	3.5	3.7	3.9
	ＳＳ	(mg／L)	12	11	23	21	6	4	4	4	4	5	6	7
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	2700	6800	790	1300	790	220	240	33	130	22	240	220
	全窒素	(mg／L)			1.2						1.5			
	全燐	(mg／L)			0.070						0.039			
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						0.007			
	六価クロム	(mg／L)			< 0.02						< 0.02			
	砒素	(mg／L)			< 0.005						< 0.005			
	総水銀	(mg／L)			< 0.0005						< 0.0005			
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)			< 0.002						< 0.002			
	四塩化炭素	(mg／L)			< 0.0002						< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)			< 0.0004						< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)			< 0.01						< 0.01			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)			< 0.004						< 0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)			< 0.0005						< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)			< 0.0006						< 0.0006			
	トリクロロエチレン	(mg／L)			< 0.001						< 0.001			
	テトラクロロエチレン	(mg／L)			< 0.0005						< 0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)			< 0.0002						< 0.0002			
	チウラム	(mg／L)			< 0.0006						< 0.0006			
	シマジン	(mg／L)			< 0.0003						< 0.0003			
	チオベンカルブ	(mg／L)			< 0.002						< 0.002			
	ベンゼン	(mg／L)			< 0.001						< 0.001			
	セレン	(mg／L)			< 0.002						< 0.002			
	硝酸性窒素	(mg／L)			0.61						1.0			
	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)			0.63						1.0			
	ふっ素	(mg／L)			0.12						0.13			
	ほう素	(mg／L)			0.15						0.20			
	1,4-ジオキサン	(mg／L)			< 0.005						< 0.005			
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※1	全亜鉛	(mg／L)			0.004						0.007			
	ノニルフェノール	(mg／L)			0.00011						< 0.00006			
	LAS	(mg／L)			< 0.0006						< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)			14						20			
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)	20		58		12		16		16		16	
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	51	54	42	49	64	90	74	75	70	68	61	57
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)												
	ブレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※1　水生生物保全項目（環境基準）

※2　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-005-01	Ｂロ 生物Ａイ	2021	2	46	天竜川（１）	新樋橋（辰野町）	中部地方整備局	01／03

区分	項目	単位												
	採取月日		4/7	4/7	5/12	5/12	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2
	採取時刻		9:15	13:35	9:00	13:10	9:15	11:00	13:00	15:00	17:00	19:00	21:00	23:00
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)
	気温	(℃)	9.7	15.7	16.8	19.9	20.0	25.8	24.2	24.0	24.9	19.9	19.1	17.9
	水温	(℃)	12.9	15.9	13.4	16.6	19.2	19.9	20.2	20.4	20.4	19.3	18.9	18.9
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	0.25	0.24	0.08	0.08	0.29	0.29	0.30	0.29	0.29	0.29	0.30	0.34
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		8.0	8.7	8.0	8.5	8.1	8.3	8.4	8.4	8.4	7.8	7.7	7.6
	ＤＯ	(mg／L)	10	10	10	10	9.1	9.3	9.3	9.2	8.6	8.1	7.8	7.9
	ＢＯＤ	(mg／L)	2.2	2.3	1.3	1.5	0.9	1.1	1.2	1.3	1.4	0.8	0.9	1.0
	ＣＯＤ	(mg／L)			2.1									
	ＳＳ	(mg／L)	10	11	7	7	2	3	2	2	3	3	3	3
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	490		330		790							
	全窒素	(mg／L)												
	全燐	(mg／L)												
健康項目	カドミウム	(mg／L)												
	全シアン	(mg／L)												
	鉛	(mg／L)			< 0.005									
	六価クロム	(mg／L)												
	砒素	(mg／L)												
	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)			0.79									
	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)			0.81									
	ふっ素	(mg／L)												
	ほう素	(mg／L)												
	1,4-ジオキサン	(mg／L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)	0.003		0.002		0.002							
	ノニルフェノール	(mg／L)			< 0.00006									
	LAS	(mg／L)			< 0.0006									
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)												
	濁度	(度)	7.9	8.5	4.7	4.6	1.7	1.9	1.6	2.0	1.9	2.2	2.2	2.2
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	41	40	67	67	81	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)			15									
	大腸菌数	(個／100ml)												
	ブレチラクロール	(μg／L)												
備考							通日調査	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-005-01	Ｂロ 生物Ａイ	2021	2	46	天竜川（１）	新樋橋（辰野町）	中部地方整備局	02／03

区分	項目	単位												
	採取月日		6/3	6/3	6/3	6/3	6/3	7/7	7/7	8/4	8/4	9/1	9/1	10/6
	採取時刻		1:00	3:00	5:00	7:00	9:00	9:00	13:45	9:00	13:35	9:00	13:00	9:00
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	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	(℃)	18.3	17.3	17.8	20.6	21.7	22.3	27.2	28.2	32.5	24.3	24.8	19.0
	水温	(℃)	18.9	18.8	18.4	18.9	19.5	20.8	22.9	24.0	28.6	20.4	21.3	18.7
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	0.35	0.35	0.35	0.35	0.34	0.59	0.59	0.07	0.06	0.07	0.07	0.00
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.6	7.6	7.6	7.9	8.2	7.6	7.9	7.8	8.4	7.8	7.8	7.9
	ＤＯ	(mg／L)	7.8	8.0	8.1	8.8	9.2	8.3	8.0	8.3	7.9	8.3	8.4	9.1
	ＢＯＤ	(mg／L)	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.4	1.4	1.2	1.0	0.8	1.0	1.8
	ＣＯＤ	(mg／L)												
	ＳＳ	(mg／L)	3	3	3	3	3	6	7	3	3	2	3	8
	大腸菌群数	(MPN／100ml)						3300		35000		1700		17000
	全窒素	(mg／L)								1.0				
	全燐	(mg／L)												
健康項目	カドミウム	(mg／L)								＜ 0.0003				
	全シアン	(mg／L)								＜ 0.1				
	鉛	(mg／L)								＜ 0.005				
	六価クロム	(mg／L)								＜ 0.02				
	砒素	(mg／L)								＜ 0.005				
	総水銀	(mg／L)								＜ 0.0005				
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)								＜ 0.0005				
	ジクロロメタン	(mg／L)								＜ 0.002				
	四塩化炭素	(mg／L)								＜ 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)								＜ 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)								＜ 0.002				
	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)								0.85				
	亜硝酸性窒素	(mg／L)								＜ 0.02				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)								0.87				
	ふっ素	(mg／L)								0.10				
	ほう素	(mg／L)								0.09				
	1,4-ジオキサン	(mg／L)								＜ 0.005				
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)								＜ 0.5				
	フェノール類	(mg／L)								＜ 0.01				
	銅	(mg／L)								＜ 0.01				
	鉄（溶解性）	(mg／L)								＜ 0.01				
	マンガン（溶解性）	(mg／L)								＜ 0.01				
	クロム	(mg／L)								＜ 0.01				
※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				
	LAS	(mg／L)								＜ 0.0006				
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												＜ 0.03
	アニリン	(mg／L)												＜ 2
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												＜ 0.3
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)								11				
	濁度	(度)	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3	3.9	3.6	2.8	2.7	2.8	2.9	5.3
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	＞ 100	＞ 100	＞ 100	＞ 100	＞ 100	47	64	70	80	89	85	53
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)								85				
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考			〃	〃	〃	〃	〃							

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-005-01	Ｂロ 生物Ａイ	2021	2	46	天竜川（１）	新樋橋（辰野町）	中部地方整備局	03／03

区分	項目	単位												
	採取月日		10/6	11/10	11/10	12/1	12/1	1/5	1/5	2/2	2/2	3/2	3/2	
	採取時刻		13:20	9:00	12:40	9:00	12:40	8:55	13:00	9:00	12:50	8:50	12:45	
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	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	(℃)	23.7	8.9	12.1	10.5	11.3	-3.7	1.1	-0.4	3.6	4.9	9.8	
	水温	(℃)	21.3	12.0	12.8	8.2	7.9	1.4	4.7	2.9	6.8	5.4	8.9	
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	0.00	0.00	0.00	0.15	0.08	0.04	0.05	0.03	0.02	0.20	0.20	
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		8.2	7.9	8.1	7.6	7.6	7.5	7.7	7.6	7.8	7.7	8.0	
	ＤＯ	(mg／L)	8.8	10	10	11	10	12	12	12	12	12	11	
	ＢＯＤ	(mg／L)	2.1	2.1	2.3	2.3	2.0	1.8	1.8	2.1	2.5	2.1	2.3	
	ＣＯＤ	(mg／L)												
	ＳＳ	(mg／L)	10	19	18	19	10	2	2	4	4	4	4	
	大腸菌群数	(MPN／100ml)		490		4900		330		330		1700		
	全窒素	(mg／L)												
	全燐	(mg／L)												
健康項目	カドミウム	(mg／L)												
	全シアン	(mg／L)												
	鉛	(mg／L)		< 0.005						< 0.005				
	六価クロム	(mg／L)												
	砒素	(mg／L)								< 0.005				
	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)		0.65						0.94				
	亜硝酸性窒素	(mg／L)		0.027						0.049				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)		0.68						0.99				
	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				
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)								< 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)												
※１	全亜鉛	(mg／L)		0.002		0.008		0.002		0.002		0.004		
	ノニルフェノール	(mg／L)		< 0.00006						< 0.00006				
	LAS	(mg／L)		< 0.0006						< 0.0006				
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)												
	濁度	(度)	6.1	9.1	8.3	6.0	4.3	3.7	3.6	5.0	4.5	5.4	5.3	
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	50	33	38	32	54	76	73	57	60	64	67	
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)		15						65				
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-005-51	Ｂロ 生物Ａイ	2021	2	47	天竜川（１）	中央橋（伊那市）	中部地方整備局	01／02

区分	項目	単位												
	採取月日		4/7	4/7	5/12	5/12	6/2	6/2	7/7	7/7	8/4	8/4	9/1	9/1
	採取時刻		10:20	14:25	9:50	13:50	10:05	13:10	9:50	14:25	9:55	14:20	9:40	13:35
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
一般項目	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
一般項目	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
一般項目	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)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)
一般項目	気温	(℃)	13.9	21.2	18.0	18.9	22.2	24.9	23.5	27.8	28.9	34.9	24.1	26.0
一般項目	水温	(℃)	12.4	15.9	13.8	15.9	17.6	18.7	20.0	22.1	22.5	27.0	20.3	20.7
一般項目	流量	(m^3／sec)												
一般項目	全水深	(m)	0.23	0.22	0.16	0.17	0.34	0.36	0.25	0.25	0.18	0.17	0.28	0.30
一般項目	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.9	8.1	7.8	7.9	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8
生活環境項目	ＤＯ	(mg／L)	10	10.0	10	9.9	8.9	8.8	8.5	8.1	8.5	7.9	8.9	8.9
生活環境項目	ＢＯＤ	(mg／L)	1.6	1.8	1.3	1.4	0.6	0.7	1.1	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0
生活環境項目	ＣＯＤ	(mg／L)			2.3						2.1			
生活環境項目	ＳＳ	(mg／L)	9	10	8	12	7	8	20	22	3	4	6	5
生活環境項目	大腸菌群数	(MPN／100ml)	790		330		1700		17000		24000		3300	
生活環境項目	全窒素	(mg／L)			1.7						1.8			
生活環境項目	全燐	(mg／L)			0.076						0.056			
健康項目	カドミウム	(mg／L)												
健康項目	全シアン	(mg／L)												
健康項目	鉛	(mg／L)									＜ 0.005			
健康項目	六価クロム	(mg／L)												
健康項目	砒素	(mg／L)									＜ 0.005			
健康項目	総水銀	(mg／L)												
健康項目	アルキル水銀	(mg／L)												
健康項目	ＰＣＢ	(mg／L)												
健康項目	ジクロロメタン	(mg／L)												
健康項目	四塩化炭素	(mg／L)												
健康項目	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)												
健康項目	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)												
健康項目	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
健康項目	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)												
健康項目	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)												
健康項目	トリクロロエチレン	(mg／L)												
健康項目	テトラクロロエチレン	(mg／L)												
健康項目	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)												
健康項目	チウラム	(mg／L)												
健康項目	シマジン	(mg／L)												
健康項目	チオベンカルブ	(mg／L)												
健康項目	ベンゼン	(mg／L)												
健康項目	セレン	(mg／L)												
健康項目	硝酸性窒素	(mg／L)												
健康項目	亜硝酸性窒素	(mg／L)												
健康項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)												
健康項目	ふっ素	(mg／L)												
健康項目	ほう素	(mg／L)												
健康項目	1,4-ジオキサン	(mg／L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
要監視項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
要監視項目	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
要監視項目	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
要監視項目	イソキサチオン	(mg／L)												
要監視項目	ダイアジノン	(mg／L)												
要監視項目	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
要監視項目	イソプロチオラン	(mg／L)												
要監視項目	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
要監視項目	クロロタロニル（ＴＰＮ）	(mg／L)												
要監視項目	プロピザミド	(mg／L)												
要監視項目	ＥＰＮ	(mg／L)												
要監視項目	ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	(mg／L)												
要監視項目	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	(mg／L)												
要監視項目	イプロベンホス（ＩＢＰ）	(mg／L)												
要監視項目	クロルニトロフェン（ＣＮＰ）	(mg／L)												
要監視項目	トルエン	(mg／L)												
要監視項目	キシレン	(mg／L)												
要監視項目	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg／L)												
要監視項目	ニッケル	(mg／L)												
要監視項目	モリブデン	(mg／L)												
要監視項目	アンチモン	(mg／L)												
要監視項目	塩化ビニルモノマー	(mg／L)												
要監視項目	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
要監視項目	全マンガン	(mg／L)												
要監視項目	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
特殊項目	フェノール類	(mg／L)												
特殊項目	銅	(mg／L)												
特殊項目	鉄（溶解性）	(mg／L)												
特殊項目	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
特殊項目	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)			0.002						0.001			
※１	ノニルフェノール	(mg／L)												
※１	LAS	(mg／L)												
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
※２	フェノール	(mg／L)												
※２	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
※２	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
※２	アニリン	(mg／L)												
※２	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	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			
その他項目	塩化物イオン	(mg／L)			15						12			
その他項目	濁度	(度)	7.2	6.9	5.3	5.5	5.9	6.6	15	16	2.1	2.4	3.5	3.5
その他項目	クロロフィルａ	(μg／L)												
その他項目	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
その他項目	溶解性窒素	(mg／L)												
その他項目	りん酸態りん	(mg／L)												
その他項目	透視度	(cm)	42	36	56	44	53	47	19	19	86	92	66	65
その他項目	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)			28						80			
その他項目	大腸菌数	(個／100ml)												
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
20-005-51	Ｂロ 生物Ａイ	2021	2	47	天竜川（１）	中央橋（伊那市）	中部地方整備局	02／02

	項目	単位												
	採取月日		10/6	10/6	11/10	11/10	12/1	12/1	1/5	1/5	2/2	2/2	3/2	3/2
	採取時刻		9:45	14:00	9:40	13]:20	9:45	13:20	9:30	13:30	9:45	13:30	9:30	13:35
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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)	茶色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)
	気温	(℃)	21.3	25.8	10.9	14.5	10.9	12.9	−2.1	3.6	1.5	3.9	5.0	13.1
	水温	(℃)	17.7	21.2	11.9	13.2	9.0	8.3	2.7	5.3	3.4	6.2	5.8	9.5
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	0.08	0.05	0.00	0.00	0.18	0.08	0.07	0.07	0.04	0.04	0.04	0.04
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		8.4	8.8	7.7	7.8	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.2	8.0
	ＤＯ	(mg／L)	10	10	10	10	10	10	12	12	12	12	11	11
	ＢＯＤ	(mg／L)	1.9	2.3	2.0	2.5	3.2	2.4	1.8	1.6	2.1	2.0	2.3	2.3
	ＣＯＤ	(mg／L)			2.9						2.7			
	ＳＳ	(mg／L)	11	11	12	13	61	26	3	6	18	26	5	4
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	7000		3300		7900		790		330		490	
	全窒素	(mg／L)			1.6						1.8			
	全燐	(mg／L)			0.044						0.059			
健康項目	カドミウム	(mg／L)												
	全シアン	(mg／L)												
	鉛	(mg／L)									＜ 0.005			
	六価クロム	(mg／L)												
	砒素	(mg／L)									＜ 0.005			
	総水銀	(mg／L)												
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)												
	四塩化炭素	(mg／L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)												
	トリクロロエチレン	(mg／L)												
	テトラクロロエチレン	(mg／L)												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)												
	チウラム	(mg／L)												
	シマジン	(mg／L)												
	チオベンカルブ	(mg／L)												
	ベンゼン	(mg／L)												
	セレン	(mg／L)												
	硝酸性窒素	(mg／L)												
	亜硝酸性窒素	(mg／L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)												
	ふっ素	(mg／L)												
	ほう素	(mg／L)												
	1,4-ジオキサン	(mg／L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)			0.003						0.003			
	ノニルフェノール	(mg／L)												
	LAS	(mg／L)												
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)			＜ 0.02						0.19			
	塩化物イオン	(mg／L)			15						18			
	濁度	(度)	3.6	4.0	5.8	6.6	13	7.3	3.3	3.7	6.9	7.3	4.7	4.6
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	53	49	45	46	18	33	83	77	18	23	68	70
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)			120						35			
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-006-01	Ａロ 生物Ａイ	2021	2	48	天竜川（２）	吉瀬ダム上（駒ケ根市）	中部地方整備局	01／02

区分	項目	単位												
	採取月日		4/7	4/7	5/12	5/12	6/2	6/2	7/7	7/7	8/4	8/4	9/1	9/1
	採取時刻		11:30	15:20	11:15	14:35	11:10	14:15	10:55	15:15	11:40	15:15	10:40	14:15
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)
	気温	(℃)	15.9	19.3	18.8	18.2	22.9	23.3	24.0	27.2	31.3	34.5	23.5	25.2
	水温	(℃)	12.0	13.5	13.4	14.5	16.8	17.1	19.1	20.8	23.7	25.4	19.7	20.1
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		8.8	7.9	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	8.0	8.3	7.8	7.8
	ＤＯ	(mg／L)	8.2	9.9	10	10	9.4	9.1	8.8	8.3	8.6	8.3	8.7	8.7
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.9	1.0	1.3	1.5	0.5	0.6	0.7	0.6	1.0	1.2	0.8	0.9
	ＣＯＤ	(mg／L)			1.9									
	ＳＳ	(mg／L)	16	15	8	6	20	21	38	31	3	3	12	18
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	490		490		790		7900		13000		13000	
	全窒素	(mg／L)									1.6			
	全燐	(mg／L)												
健康項目	カドミウム	(mg／L)									< 0.0003			
	全シアン	(mg／L)									< 0.1			
	鉛	(mg／L)			< 0.005						< 0.005			
	六価クロム	(mg／L)									< 0.02			
	砒素	(mg／L)									< 0.005			
	総水銀	(mg／L)									< 0.0005			
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)									< 0.0005			
	ジクロロメタン	(mg／L)									< 0.002			
	四塩化炭素	(mg／L)									< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)									< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)									< 0.01			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)									< 0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)									< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)									< 0.0006			
	トリクロロエチレン	(mg／L)									< 0.001			
	テトラクロロエチレン	(mg／L)									< 0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)									< 0.0002			
	チウラム	(mg／L)									< 0.0006			
	シマジン	(mg／L)									< 0.0003			
	チオベンカルブ	(mg／L)									< 0.002			
	ベンゼン	(mg／L)									< 0.001			
	セレン	(mg／L)									< 0.002			
	硝酸性窒素	(mg／L)			1.2						1.5			
	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)			1.2						1.5			
	ふっ素	(mg／L)									< 0.08			
	ほう素	(mg／L)									0.04			
	1,4-ジオキサン	(mg／L)									< 0.005			
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)									< 0.5			
	フェノール類	(mg／L)									< 0.01			
	銅	(mg／L)									< 0.01			
	鉄（溶解性）	(mg／L)									< 0.01			
	マンガン（溶解性）	(mg／L)									< 0.01			
	クロム	(mg／L)									< 0.02			
※１	全亜鉛	(mg／L)	0.003		0.003		0.002		< 0.001		0.001		0.010	
	ノニルフェノール	(mg／L)			< 0.00006						< 0.00006			
	LAS	(mg／L)			< 0.0006						< 0.0006			
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)									9			
	濁度	(度)	13	13	4.3	4.0	19	11	34	30	1.6	1.9	8.2	8.5
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	21	26	63	63	28	23	12	15	88	87	30	31
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)			24						55			
	大腸菌数	(個／100ml)												
	ブレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-006-01	Ａ ロ 生物Ａ イ	2021	2	48	天竜川（２）	吉瀬ダム上（駒ケ根市）	中部地方整備局	02／02

区分	項目	単位												
	採取月日		10/6	10/6	11/10	11/10	12/1	12/1	1/5	1/5	2/2	2/2	3/2	3/2
	採取時刻		11:00	14:45	10:50	14:00	11:00	14:00	10:40	14:10	10:50	14:15	10:35	14:20
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	茶色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)
	気温	(℃)	23.0	25.0	12.1	12.4	10.3	10.0	0.2	4.5	4.9	4.6	5.7	12.7
	水温	(℃)	17.5	19.7	11.5	12.5	9.2	9.1	2.5	4.4	3.6	5.8	6.0	8.0
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		8.6	8.9	7.8	7.9	7.5	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	8.0
	ＤＯ	(mg／L)	10	10	10	10	10	10	12	12	12	12	11	11
	ＢＯＤ	(mg／L)	1.6	2.0	2.2	1.9	3.0	2.7	1.4	1.6	1.6	1.7	1.7	1.3
	ＣＯＤ	(mg／L)												
	ＳＳ	(mg／L)	8	8	10	8	81	43	4	52	5	5	4	4
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	7900		3300		13000		490		330		1300	
	全窒素	(mg／L)												
	全燐	(mg／L)												
健康項目	カドミウム	(mg／L)												
	全シアン	(mg／L)												
	鉛	(mg／L)			< 0.005						< 0.005			
	六価クロム	(mg／L)												
	砒素	(mg／L)									< 0.005			
	総水銀	(mg／L)												
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)												
	四塩化炭素	(mg／L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)												
	トリクロロエチレン	(mg／L)												
	テトラクロロエチレン	(mg／L)												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)												
	チウラム	(mg／L)												
	シマジン	(mg／L)												
	チオベンカルブ	(mg／L)												
	ベンゼン	(mg／L)												
	セレン	(mg／L)												
	硝酸性窒素	(mg／L)			0.87						1.3			
	亜硝酸性窒素	(mg／L)			0.02						0.04			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)			0.89						1.3			
	ふっ素	(mg／L)									0.08			
	ほう素	(mg／L)									0.09			
	1,4-ジオキサン	(mg／L)									< 0.005			
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)									< 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)												
※１	全亜鉛	(mg／L)	< 0.001		0.003		0.010		0.003		0.003		0.005	
	ノニルフェノール	(mg／L)			< 0.00006						< 0.00006			
	LAS	(mg／L)			0.0006						< 0.0006			
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)	< 0.03											
	アニリン	(mg／L)	< 2											
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)	< 0.3											
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)												
	濁度	(度)	3.4	3.5	5.8	5.7	14	12	2.9	8.6	3.8	3.6	4.0	3.9
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	42	52	47	56	10	17	35	38	62	58	65	67
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)			130						25			
	大腸菌数	(個／100ml)												
	ブレチラクロール	(μg／L)												
備　　考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-007-51	Ａイ 生物Ａイ	2021	0	49	天竜川（３）	宮ヶ瀬橋（松川町）	中部地方整備局	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		4/7	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/1	1/5	2/2	3/2
	採取時刻		11:00	11:30	11:45	11:15	11:35	10:50	11:10	11:10	11:30	11:20	11:30	11:05
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
一般項目	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
一般項目	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
一般項目	色相		灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)
一般項目	気温	(℃)	11.9	17.5	21.8	21.2	28.9	23.8	18.6	12.1	10.3	1.6	3.6	4.7
一般項目	水温	(℃)	10.9	13.2	15.8	18.1	23.5	19.6	17.2	11.7	9.2	3.2	3.7	6.0
一般項目	流量	(m^3／sec)												
一般項目	全水深	(m)	0.30	0.20	0.25	0.30	0.30	0.30	0.35	0.40	0.30	0.35	0.30	0.15
一般項目	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.7	7.8	7.9	7.8	8.0	7.8	8.3	7.9	7.3	7.7	7.7	7.7
生活環境項目	ＤＯ	(mg／L)	10	10	9.7	8.8	8.6	8.8	10.0	10	10	12	13	11
生活環境項目	ＢＯＤ	(mg／L)	1.7	1.5	0.5	0.7	1.0	0.5	1.1	1.7	2.5	1.6	1.4	1.6
生活環境項目	ＣＯＤ	(mg／L)		1.9										
生活環境項目	ＳＳ	(mg／L)	11	5	49	120	4	9	8	16	100	7	5	6
生活環境項目	大腸菌群数	(MPN／100ml)	1300	1700	1300	2400	7900	7900	11000	2400	4900	490	490	790
生活環境項目	全窒素	(mg／L)					1.5							
生活環境項目	全燐	(mg／L)												
健康項目	カドミウム	(mg／L)												
健康項目	全シアン	(mg／L)												
健康項目	鉛	(mg／L)					< 0.005						< 0.005	
健康項目	六価クロム	(mg／L)												
健康項目	砒素	(mg／L)					< 0.005						< 0.005	
健康項目	総水銀	(mg／L)												
健康項目	アルキル水銀	(mg／L)												
健康項目	ＰＣＢ	(mg／L)												
健康項目	ジクロロメタン	(mg／L)												
健康項目	四塩化炭素	(mg／L)												
健康項目	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)												
健康項目	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)												
健康項目	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
健康項目	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)												
健康項目	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)												
健康項目	トリクロロエチレン	(mg／L)												
健康項目	テトラクロロエチレン	(mg／L)												
健康項目	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)												
健康項目	チウラム	(mg／L)												
健康項目	シマジン	(mg／L)												
健康項目	チオベンカルブ	(mg／L)												
健康項目	ベンゼン	(mg／L)												
健康項目	セレン	(mg／L)												
健康項目	硝酸性窒素	(mg／L)												
健康項目	亜硝酸性窒素	(mg／L)												
健康項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)												
健康項目	ふっ素	(mg／L)												
健康項目	ほう素	(mg／L)												
健康項目	1,4-ジオキサン	(mg／L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
要監視項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
要監視項目	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
要監視項目	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
要監視項目	イソキサチオン	(mg／L)												
要監視項目	ダイアジノン	(mg／L)												
要監視項目	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
要監視項目	イソプロチオラン	(mg／L)												
要監視項目	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
要監視項目	クロロタロニル（ＴＰＮ）	(mg／L)												
要監視項目	プロピザミド	(mg／L)												
要監視項目	ＥＰＮ	(mg／L)												
要監視項目	ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	(mg／L)												
要監視項目	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	(mg／L)												
要監視項目	イプロベンホス（ＩＢＰ）	(mg／L)												
要監視項目	クロルニトロフェン（ＣＮＰ）	(mg／L)												
要監視項目	トルエン	(mg／L)												
要監視項目	キシレン	(mg／L)												
要監視項目	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg／L)												
要監視項目	ニッケル	(mg／L)												
要監視項目	モリブデン	(mg／L)												
要監視項目	アンチモン	(mg／L)												
要監視項目	塩化ビニルモノマー	(mg／L)												
要監視項目	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
要監視項目	全マンガン	(mg／L)												
要監視項目	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
特殊項目	フェノール類	(mg／L)												
特殊項目	銅	(mg／L)												
特殊項目	鉄（溶解性）	(mg／L)												
特殊項目	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
特殊項目	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)												
※１	ノニルフェノール	(mg／L)												
※１	LAS	(mg／L)												
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
※２	フェノール	(mg／L)												
※２	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
※２	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
※２	アニリン	(mg／L)												
※２	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	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)												
その他項目	塩化物イオン	(mg／L)					8							
その他項目	濁度	(度)	7.1	4.2	40	93	2.2	8.4	3.5	7.0	16	4.0	3.7	4.6
その他項目	クロロフィルａ	(μg／L)												
その他項目	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
その他項目	溶解性窒素	(mg／L)												
その他項目	りん酸態りん	(mg／L)												
その他項目	透視度	(cm)	35	52	11	7	70	39	60	31	9	> 100	81	81
その他項目	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)		27			54			92			50	
その他項目	大腸菌数	(個／100ml)												
その他項目	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
20-007-53	Ａイ 生物Ａイ	2021	0	50	天竜川（３）	天竜橋（飯田市）	中部地方整備局	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		4/7	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/1	1/5	2/2	3/2
	採取時刻		10:20	10:30	10:25	10:30	10:45	10:10	10:25	10:20	10:35	10:35	10:45	10:15
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)
	気温	(℃)	17.0	19.2	25.9	21.3	29.3	22.8	20.2	14.5	10.7	6.0	7.5	10.8
	水温	(℃)	12.4	13.7	16.5	18.5	23.8	19.9	18.1	12.7	9.7	3.5	4.4	6.0
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	0.50	0.40	0.30	0.30	0.45	0.30	0.50	0.70	0.60	0.40	0.25	0.40
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.7	7.8	7.9	7.8	8.5	7.9	8.3	8.0	7.5	7.8	7.9	7.9
	ＤＯ	(mg／L)	10	10	9.5	8.9	9.2	8.8	10	10	10	13	14	12
	ＢＯＤ	(mg／L)	1.7	1.4	0.7	1.1	1.1	< 0.5	0.7	1.9	3.2	1.9	1.7	1.4
	ＣＯＤ	(mg／L)		1.6			1.5			2.9			2.0	
	ＳＳ	(mg／L)	17	8	39	130	6	19	8	17	120	3	6	4
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	1300	3300	2400	35000	13000	35000	7900	3300	11000	240	790	2200
	全窒素	(mg／L)		1.1			1.2			1.3			1.8	
	全燐	(mg／L)		0.063			0.051			0.086			0.060	
健康項目	カドミウム	(mg／L)												
	全シアン	(mg／L)												
	鉛	(mg／L)					< 0.005						< 0.005	
	六価クロム	(mg／L)												
	砒素	(mg／L)					< 0.005						< 0.005	
	総水銀	(mg／L)												
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)												
	四塩化炭素	(mg／L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)												
	トリクロロエチレン	(mg／L)												
	テトラクロロエチレン	(mg／L)												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)												
	チウラム	(mg／L)												
	シマジン	(mg／L)												
	チオベンカルブ	(mg／L)												
	ベンゼン	(mg／L)												
	セレン	(mg／L)												
	硝酸性窒素	(mg／L)												
	亜硝酸性窒素	(mg／L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)												
	ふっ素	(mg／L)												
	ほう素	(mg／L)												
	1,4-ジオキサン	(mg／L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)		0.002			< 0.001			0.003			0.002	
	ノニルフェノール	(mg／L)												
	LAS	(mg／L)												
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)		0.15			0.10			0.07			0.32	
	塩化物イオン	(mg／L)		6			6			8			12	
	濁度	(度)	14	5.8	36	71	3.3	11	3.1	6.5	14	4.3	3.7	3.6
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	26	54	12	8	61	32	65	34	9	> 100	86	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)		68			65			110			28	
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※1　水生生物保全項目（環境基準）

※2　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-007-01	Ａイ 生物Ａイ	2021	2	51	天竜川（３）	つつじ橋（飯田市）	中部地方整備局	01／03

区分	項目	単位												
	採取月日		4/7	4/7	5/12	5/12	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2
	採取時刻		8:40	13:20	8:45	13:35	8:50	10:55	13:05	15:00	17:00	19:00	21:00	23:00
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)
	気温	(℃)	10.5	21.3	16.4	19.0	21.5	25.4	23.6	23.2	22.5	19.8	17.5	16.9
	水温	(℃)	10.5	14.6	12.6	14.4	16.0	17.0	17.9	18.0	18.0	17.4	16.7	16.4
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	0.30	0.30	0.20	0.30	0.40	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.7	7.7	7.8	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.7	7.8
	ＤＯ	(mg／L)	10	10	10	10	9.3	9.5	9.2	9.1	9.1	9.2	9.2	9.3
	ＢＯＤ	(mg／L)	1.6	1.6	1.2	1.5	0.7	0.8	1.1	0.7	1.2	0.7	0.6	0.7
	ＣＯＤ	(mg／L)												
	ＳＳ	(mg／L)	21	19	10	10	41	38	42	43	43	51	45	43
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	1300		1300		1700							
	全窒素	(mg／L)												
	全燐	(mg／L)												
健康項目	カドミウム	(mg／L)												
	全シアン	(mg／L)												
	鉛	(mg／L)			< 0.005									
	六価クロム	(mg／L)												
	砒素	(mg／L)												
	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)			0.82									
	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)			0.84									
	ふっ素	(mg／L)												
	ほう素	(mg／L)												
	1,4-ジオキサン	(mg／L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)	0.003		0.002		0.003							
	ノニルフェノール	(mg／L)			< 0.00006									
	LAS	(mg／L)			< 0.0006									
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)												
	濁度	(度)	13	14	5.9	5.8	34	37	29	32	32	37	40	35
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	22	28	47	52	13	12	12	12	12	10	8	7
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)			110									
	大腸菌数	(個／100ml)	70		90		70							
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考							通日調査	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-007-01	Aイ 生物Aイ	2020	2	51	天竜川（３）	つつじ橋（飯田市）	中部地方整備局	02／03

区分	項目	単位												
	採取月日		6/3	6/3	6/3	6/3	6/3	7/7	7/7	8/4	8/4	9/1	9/1	10/6
	採取時刻		1:00	3:00	5:00	7:00	9:00	8:45	13:10	9:00	13:35	8:40	13:10	8:40
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	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		灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)
	気温	(℃)	16.8	16.0	15.4	19.0	21.0	20.9	22.8	26.2	35.0	24.8	24.0	16.0
	水温	(℃)	16.4	16.0	15.8	16.3	17.4	18.3	19.2	23.5	25.5	19.8	20.6	16.7
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	0.40	0.30	0.30	0.20	0.20	0.30
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	8.0	8.9	7.9	7.9	7.9
	ＤＯ	(mg／L)	9.2	9.4	9.4	9.4	9.3	8.9	8.7	9.0	9.0	8.7	8.7	9.8
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7	1.1	0.8	1.3	1.3	< 0.5	0.5	0.6
	ＣＯＤ	(mg／L)												
	ＳＳ	(mg／L)	42	44	50	46	39	100	100	8	14	17	16	8
	大腸菌群数	(MPN／100ml)						54000		13000		17000		11000
	全窒素	(mg／L)												
	全燐	(mg／L)												
健康項目	カドミウム	(mg／L)								< 0.0003				
	全シアン	(mg／L)								< 0.1				
	鉛	(mg／L)								< 0.005				
	六価クロム	(mg／L)								< 0.02				
	砒素	(mg／L)								< 0.005				
	総水銀	(mg／L)								< 0.0005				
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)								< 0.0005				
	ジクロロメタン	(mg／L)								< 0.002				
	四塩化炭素	(mg／L)								< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)								< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)								< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)								< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)								< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)								< 0.0006				
	トリクロロエチレン	(mg／L)								< 0.001				
	テトラクロロエチレン	(mg／L)								< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)								< 0.0002				
	チウラム	(mg／L)								< 0.0006				
	シマジン	(mg／L)								< 0.0003				
	チオベンカルブ	(mg／L)								< 0.002				
	ベンゼン	(mg／L)								< 0.001				
	セレン	(mg／L)								< 0.002				
	硝酸性窒素	(mg／L)								1.0				
	亜硝酸性窒素	(mg／L)								0.02				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)								1.0				
	ふっ素	(mg／L)								< 0.08				
	ほう素	(mg／L)								0.03				
	1,4-ジオキサン	(mg／L)								< 0.005				
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)								< 0.5				
	フェノール類	(mg／L)								< 0.01				
	銅	(mg／L)								< 0.01				
	鉄（溶解性）	(mg／L)								0.01				
	マンガン（溶解性）	(mg／L)								< 0.01				
	クロム	(mg／L)								< 0.02				
※１	全亜鉛	(mg／L)						0.001		< 0.001		0.002		< 0.001
	ノニルフェノール	(mg／L)								< 0.00006				
	LAS	(mg／L)								< 0.0006				
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												< 0.03
	アニリン	(mg／L)												< 2
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												< 0.3
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)	34	33	39	36	28	53	65	3.3	3.9	12	11	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)	7	7	9	10	11	7	6	65	70	28	39	66
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)								95				
	大腸菌数	(個／100ml)						250		80		150		90
	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	2021	2	51	天竜川（３）	つつじ橋（飯田市）	中部地方整備局	03／03

区分	項目	単位												
	採取月日		10/6	11/10	11/10	12/1	12/1	1/5	1/5	2/2	2/2	3/2	3/2	
	採取時刻		13:20	8:35	13:15	9:00	13:10	9:00	13:00	9:05	13:00	8:40	13:15	
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候		晴れ	曇り	曇り	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	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相		灰緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	
	気温	(℃)	25.5	9.8	13.8	9.8	8.9	2.6	4.9	0.2	8.8	4.4	13.2	
	水温	(℃)	19.5	11.8	13.3	9.5	10.0	2.6	4.7	3.2	5.7	5.4	9.0	
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	0.30	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.40	0.30	0.30	0.30	0.30	
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		8.6	7.8	8.1	7.5	7.4	7.6	7.9	7.6	8.2	7.7	8.2	
	ＤＯ	(mg／L)	9.7	10	10	10	10	12	13	13	13	12	12	
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.9	1.7	1.7	2.8	2.8	1.9	1.7	1.3	1.8	1.6	1.2	
	ＣＯＤ	(mg／L)												
	ＳＳ	(mg／L)	8	28	12	130	87	3	3	6	7	6	5	
	大腸菌群数	(MPN／100ml)		13000		24000		330		330		1300		
	全窒素	(mg／L)												
	全燐	(mg／L)												
健康項目	カドミウム	(mg／L)								< 0.0003				
	全シアン	(mg／L)												
	鉛	(mg／L)		< 0.005						< 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)		0.79						1.2				
	亜硝酸性窒素	(mg／L)		0.02						0.03				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)		0.81						1.2				
	ふっ素	(mg／L)								< 0.08				
	ほう素	(mg／L)								0.06				
	1,4-ジオキサン	(mg／L)								< 0.005				
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)								< 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)												
※１	全亜鉛	(mg／L)		0.007		0.013		0.001		0.003		0.003		
	ノニルフェノール	(mg／L)		< 0.00006						< 0.00006				
	LAS	(mg／L)		< 0.0006						< 0.0006				
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)												
	濁度	(度)	3.1	9.4	5.6	18	18	2.0	2.1	2.8	2.8	4.3	3.2	
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	65	20	43	9	10	> 100	> 100	85	80	86	80	
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)		180						70				
	大腸菌数	(個／100ml)		110		180		40		40		70		
	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	2021	0	52	天竜川（３）	南宮橋（阿南町）	中部地方整備局	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		4/7	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/1	1/5	2/2	3/2
	採取時刻		9:30	9:35	9:35	9:45	9:55	9:20	9:35	9:30	9:45	9:45	10:00	9:25
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候		晴れ	曇り	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)
	気温	(℃)	17.3	20.4	20.7	24.5	28.3	24.0	20.9	15.7	11.6	4.2	7.0	5.9
	水温	(℃)	12.3	13.8	16.4	18.2	24.0	20.3	18.6	13.3	9.4	4.4	5.0	5.5
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	0.20	0.20	0.25	0.70	0.30	0.25	0.15	0.15	0.20	0.20	0.20	0.20
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.6	7.7	7.8	7.8	8.0	7.8	8.0	7.8	7.5	7.7	7.9	7.8
	ＤＯ	(mg／L)	10	10	9.8	9.7	8.6	9.1	9.8	10	11	12	13	12
	ＢＯＤ	(mg／L)	1.5	1.4	0.7	1.1	1.1	0.6	0.6	1.2	3.4	1.7	1.4	1.7
	ＣＯＤ	(mg／L)		1.7			1.7			1.3			1.5	
	ＳＳ	(mg／L)	11	7	36	100	15	15	3	10	68	4	3	5
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	3300	3300	790	35000	17000	35000	7900	13000	24000	330	130	1300
	全窒素	(mg／L)		1.0			1.1			1.1			1.2	
	全燐	(mg／L)		0.060			0.057			0.070			0.039	
健康項目	カドミウム	(mg／L)												
	全シアン	(mg／L)												
	鉛	(mg／L)					＜ 0.005						＜ 0.005	
	六価クロム	(mg／L)												
	砒素	(mg／L)					＜ 0.005						＜ 0.005	
	総水銀	(mg／L)												
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)												
	四塩化炭素	(mg／L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)												
	トリクロロエチレン	(mg／L)												
	テトラクロロエチレン	(mg／L)												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)												
	チウラム	(mg／L)												
	シマジン	(mg／L)												
	チオベンカルブ	(mg／L)												
	ベンゼン	(mg／L)												
	セレン	(mg／L)												
	硝酸性窒素	(mg／L)												
	亜硝酸性窒素	(mg／L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)												
	ふっ素	(mg／L)												
	ほう素	(mg／L)												
	1,4-ジオキサン	(mg／L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)		0.001			0.001			0.003			0.002	
	ノニルフェノール	(mg／L)												
	LAS	(mg／L)												
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)		0.09			0.07			＜ 0.02			0.15	
	塩化物イオン	(mg／L)		6			6			6			9	
	濁度	(度)	11	6.1	27	56	6.5	7.7	2.4	3.8	12	2.1	2.8	3.2
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	30	60	12	8	45	36	88	35	16	＞ 100	＞ 100	＞ 100
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)		140			90			200			25	
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-042-01	ＡＡハ 生物特Ａイ	2021	0	53	横川川	中央橋（辰野町）	長野県	01／01

	項目	単位												
	採取月日		4/14	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/6	1/12	2/2	3/2
	採取時刻		8:42	8:37	8:28	8:45	8:37	9:01	8:37	8:38	8:40	8:45	8:19	8:42
	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
一般項目	天候		雨	曇り	曇り	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		緑褐色・淡（明）	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(℃)	10.5	15.9	19.0	21.7	30.9	24.6	20.6	10.1	3.3	-1.5	2.0	5.9
	水温	(℃)	9.4	10.4	12.9	15.2	20.1	16.9	14.3	9.9	3.2	1.9	1.9	3.9
	流量	(m^3／sec)	4.9	4.1	4.7	4.9	2.2	5.9	3.6	5.3	4.9	1.9	1.1	2.4
	全水深	(m)	0.74	0.76	0.73	0.70	0.60	0.95	0.65	0.64	0.77	0.53	0.46	0.52
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.3	7.4	7.5	7.7	7.5	6.7	7.4	6.7	6.8	8.0	7.2	7.4
	ＤＯ	(mg／L)	10	10	10	8.9	8.8	8.9	9.1	10	11	12	12	12
	ＢＯＤ	(mg／L)	< 0.5	0.5	< 0.5	0.6	0.8	< 0.5	0.5	0.9	< 0.5	< 0.5	0.7	0.6
	ＣＯＤ	(mg／L)	1.1	1.3	0.5	1.0	1.2	0.9	0.6	0.8	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	ＳＳ	(mg／L)	10	2	< 1	3	1	2	1	1	2	1	3	1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	490	350	490	790	4900	3300	330	490	2400	1300	79	79
	全窒素	(mg／L)		0.51			0.54			0.50			0.59	
	全燐	(mg／L)		0.034			0.027			0.025			0.019	
健康項目	カドミウム	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン	(mg／L)		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素	(mg／L)		0.41			0.46			0.35			0.56	
	亜硝酸性窒素	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)		0.43			0.48			0.37			0.58	
	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)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)		0.005			0.003			0.001			0.001	
	ノニルフェノール	(mg／L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
	LAS	(mg／L)		0.0009			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)		1.7			1.4			1.4			1.8	
	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)	75	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考			降雨の影響若干あり											

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-034-01	Ａイ	2021	0	54	三峰川	竜東橋（伊那市）	中部地方整備局	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		4/7	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/1	1/5	2/2	3/2
	採取時刻		10:45	10:20	10:25	10:15	10:40	10:00	10:10	10:00	10:05	10:00	10:06	9:55
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	茶色・淡(明)	灰色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)
	気温	(℃)	14.6	18.0	22.2	25.8	28.2	24.2	22.5	12.9	10.2	0.4	4.2	7.6
	水温	(℃)	12.3	13.8	16.9	17.4	24.8	21.2	18.7	11.1	8.3	1.2	3.6	5.0
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	0.31	0.34	0.28	0.39	0.30	0.36	0.16	0.35	0.50	0.30	0.30	0.40
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		8.4	8.3	8.1	8.0	8.7	8.2	9.1	8.1	7.7	7.9	7.9	8.6
	ＤＯ	(mg／L)	10	10.0	8.9	8.9	7.9	8.5	10	9.6	10	13	12	12
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	1.0	0.5	0.7	1.2	3.1	1.2	0.6	1.8
	ＣＯＤ	(mg／L)		1.0			1.9			1.4			0.7	
	ＳＳ	(mg／L)	9	5	8	83	3	7	3	27	130	490	33	22
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	110	70	330	2400	24000	3300	3300	790	7900	240	23	130
	全窒素	(mg／L)		0.59			0.38			0.49			0.46	
	全燐	(mg／L)		0.025			0.010			0.097			0.034	
健康項目	カドミウム	(mg／L)					< 0.0003							
	全シアン	(mg／L)					< 0.1							
	鉛	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム	(mg／L)					< 0.02							
	砒素	(mg／L)					< 0.005						< 0.005	
	総水銀	(mg／L)					< 0.0005							
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)					< 0.0005							
	ジクロロメタン	(mg／L)					< 0.002							
	四塩化炭素	(mg／L)					< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)					< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)					< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)					< 0.0006							
	トリクロロエチレン	(mg／L)					< 0.001							
	テトラクロロエチレン	(mg／L)					< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)					< 0.0002							
	チウラム	(mg／L)					< 0.0006							
	シマジン	(mg／L)					< 0.0003							
	チオベンカルブ	(mg／L)					< 0.002							
	ベンゼン	(mg／L)					< 0.001							
	セレン	(mg／L)					< 0.002							
	硝酸性窒素	(mg／L)		0.53			0.29			0.31			0.38	
	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			0.31			0.33			0.40	
	ふっ素	(mg／L)					< 0.08						< 0.08	
	ほう素	(mg／L)					< 0.02						< 0.02	
	1,4-ジオキサン	(mg／L)					< 0.005						< 0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)					< 0.5							
	フェノール類	(mg／L)					< 0.01							
	銅	(mg／L)					< 0.01						< 0.01	
	鉄（溶解性）	(mg／L)					< 0.01						0.04	
	マンガン（溶解性）	(mg／L)					< 0.01						0.02	
	クロム	(mg／L)					< 0.02							
※1	全亜鉛	(mg／L)	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	0.012	0.006	0.002	0.001
	ノニルフェノール	(mg／L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
	LAS	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
※2	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)		< 0.02			0.02			< 0.02			< 0.02	
	塩化物イオン	(mg／L)		2			2			2			2	
	濁度	(度)	9.2	4.2	10	94	1.3	8.2	0.9	23	38	9.0	8.8	5.1
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	34	73	30	6	92	34	> 100	23	6	11	31	60
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)		< 2			18			44			5	
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※1　水生生物保全項目（環境基準）

※2　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-034-51	Ａイ 生物特Ａイ	2021	0	55	三峰川	杉島橋（伊那市）	長野県	01／01

区分	項目	単位				
	採取月日		5/12	8/4	11/10	2/2
	採取時刻		10:47	10:48	10:24	10:48
	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	0.10
一般項目	天候		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
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色
	気温	(℃)	16.3	29.9	11.6	1.4
	水温	(℃)	11.2	21.4	9.2	2.8
	流量	(m^3／sec)	2.6	3.4	2.1	1.2
	全水深	(m)	0.19	0.40	0.30	0.24
	透明度	(m)				
生活環境項目	ｐＨ		7.6	7.6	6.5	7.2
	ＤＯ	(mg／L)				
	ＢＯＤ	(mg／L)				
	ＣＯＤ	(mg／L)				
	ＳＳ	(mg／L)				
	大腸菌群数	(MPN／100ml)				
	全窒素	(mg／L)				
	全燐	(mg／L)				
健康項目	カドミウム	(mg／L)				
	全シアン	(mg／L)				
	鉛	(mg／L)				
	六価クロム	(mg／L)				
	砒素	(mg／L)				
	総水銀	(mg／L)				
	アルキル水銀	(mg／L)				
	ＰＣＢ	(mg／L)				
	ジクロロメタン	(mg／L)				
	四塩化炭素	(mg／L)				
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)				
	トリクロロエチレン	(mg／L)				
	テトラクロロエチレン	(mg／L)				
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)				
	チウラム	(mg／L)				
	シマジン	(mg／L)				
	チオベンカルブ	(mg／L)				
	ベンゼン	(mg／L)				
	セレン	(mg／L)				
	硝酸性窒素	(mg／L)				
	亜硝酸性窒素	(mg／L)				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)				
	ふっ素	(mg／L)				
	ほう素	(mg／L)				
	1,4-ジオキサン	(mg／L)				
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)				
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)				
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)				
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)				
	イソキサチオン	(mg／L)				
	ダイアジノン	(mg／L)				
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)				
	イソプロチオラン	(mg／L)				
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)				
	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)				
	エピクロロヒドリン	(mg／L)				
	全マンガン	(mg／L)				
	ウラン	(mg／L)				
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)				
	フェノール類	(mg／L)				
	銅	(mg／L)				
	鉄（溶解性）	(mg／L)				
	マンガン（溶解性）	(mg／L)				
	クロム	(mg／L)				
※１	全亜鉛	(mg／L)	0.001	0.002	＜ 0.001	＜ 0.001
	ノニルフェノール	(mg／L)	＜ 0.00006	＜ 0.00006	＜ 0.00006	＜ 0.00006
	LAS	(mg／L)	＜ 0.0006	＜ 0.0006	＜ 0.0006	＜ 0.0006
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)				
	フェノール	(mg／L)				
	ホルムアルデヒド	(mg／L)				
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)				
	アニリン	(mg／L)				
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)				
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)				
	アンモニア性窒素	(mg／L)	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	0.02
	塩化物イオン	(mg／L)	2.0	1.9	3.1	3.1
	濁度	(度)				
	クロロフィルａ	(μg／L)				
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)				
	溶解性窒素	(mg／L)				
	りん酸態りん	(mg／L)				
	透視度	(cm)	＞ 100	90	＞ 100	＞ 100
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)				
	大腸菌数	(個／100ml)				
	プレチラクロール	(μg／L)				
備　　考						

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-018-51	ＡＡイ 生物Ａイ	2021	0	56	小渋川	鹿塩川合流点上（大鹿村）	長野県	01／01

	項目												
	採取月日	4/14	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/6	1/14	2/2	3/2
	採取時刻	10:35	10:55	10:21	10:37	11:03	10:34	10:20	10:47	11:05	10:50	10:37	10:54
	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
一般項目	天候	曇り	薄曇り	曇り	雨	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
一般項目	流況	濁り多し(上流で工事)	通常の状況	濁り多し(上流で工事)	濁り多し(上流で工事)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
一般項目	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
一般項目	色相	灰色・中	無色	灰色・濃(暗)	灰色・濃(暗)	茶褐色・中	灰色・中	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・中	灰緑色・淡(明)	茶色・中
一般項目	気温 (℃)	20.5	15.2	22.4	23.2	30.0	24.2	20.6	13.1	7.8	-0.3	3.4	7.3
一般項目	水温 (℃)	11.5	10.9	16.5	15.3	21.7	17.2	15.2	10.5	7.3	3.6	3.7	7.6
一般項目	流量 (m^3／sec)	11	4.6	22	8.9	13	6.0	4.4	3.7	3.5	2.0	2.1	3.4
一般項目	全水深 (m)	0.45	0.45	0.40	0.20	0.55	0.15	0.40	0.35	0.45	0.40	0.45	0.45
一般項目	透明度 (m)												
生活環境項目	ｐＨ	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	7.8	8.0	8.1	7.8
生活環境項目	ＤＯ (mg／L)	10	8.6	11	8.9	8.7	9.5	9.4	10	11	13	12	11
生活環境項目	ＢＯＤ (mg／L)	0.7	0.5	＜ 0.5	＜ 0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	＜ 0.5	0.5	＜ 0.5	1.1
生活環境項目	ＣＯＤ (mg／L)	1.8	＜ 0.5	2.8	7.0	0.5	1.2	0.7	＜ 0.5	＜ 0.5	0.8	＜ 0.5	4.4
生活環境項目	ＳＳ (mg／L)	100	2	290	800	5	68	9	5	4	21	8	170
生活環境項目	大腸菌群数 (MPN／100ml)	22	240	240	1300	330	2400	330	240	23	49	17	240
生活環境項目	全窒素 (mg／L)												
生活環境項目	全燐 (mg／L)												
健康項目	カドミウム (mg／L)												
健康項目	全シアン (mg／L)												
健康項目	鉛 (mg／L)												
健康項目	六価クロム (mg／L)												
健康項目	砒素 (mg／L)												
健康項目	総水銀 (mg／L)												
健康項目	アルキル水銀 (mg／L)												
健康項目	ＰＣＢ (mg／L)												
健康項目	ジクロロメタン (mg／L)												
健康項目	四塩化炭素 (mg／L)												
健康項目	1,2-ジクロロエタン (mg／L)												
健康項目	1,1-ジクロロエチレン (mg／L)												
健康項目	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg／L)												
健康項目	1,1,1-トリクロロエタン (mg／L)												
健康項目	1,1,2-トリクロロエタン (mg／L)												
健康項目	トリクロロエチレン (mg／L)												
健康項目	テトラクロロエチレン (mg／L)												
健康項目	1,3-ジクロロプロペン (mg／L)												
健康項目	チウラム (mg／L)												
健康項目	シマジン (mg／L)												
健康項目	チオベンカルブ (mg／L)												
健康項目	ベンゼン (mg／L)												
健康項目	セレン (mg／L)												
健康項目	硝酸性窒素 (mg／L)												
健康項目	亜硝酸性窒素 (mg／L)												
健康項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg／L)												
健康項目	ふっ素 (mg／L)												
健康項目	ほう素 (mg／L)												
健康項目	1,4-ジオキサン (mg／L)												
要監視項目	クロロホルム (mg／L)												
要監視項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg／L)												
要監視項目	1,2-ジクロロプロパン (mg／L)												
要監視項目	p-ジクロロベンゼン (mg／L)												
要監視項目	イソキサチオン (mg／L)												
要監視項目	ダイアジノン (mg／L)												
要監視項目	フェニトロチオン（ＭＥＰ） (mg／L)												
要監視項目	イソプロチオラン (mg／L)												
要監視項目	オキシン銅（有機銅） (mg／L)												
要監視項目	クロロタロニル（ＴＰＮ） (mg／L)												
要監視項目	プロピザミド (mg／L)												
要監視項目	ＥＰＮ (mg／L)												
要監視項目	ジクロルボス（ＤＤＶＰ） (mg／L)												
要監視項目	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ） (mg／L)												
要監視項目	イプロベンホス（ＩＢＰ） (mg／L)												
要監視項目	クロルニトロフェン（ＣＮＰ） (mg／L)												
要監視項目	トルエン (mg／L)												
要監視項目	キシレン (mg／L)												
要監視項目	フタル酸ジエチルヘキシル (mg／L)												
要監視項目	ニッケル (mg／L)												
要監視項目	モリブデン (mg／L)												
要監視項目	アンチモン (mg／L)												
要監視項目	塩化ビニルモノマー (mg／L)												
要監視項目	エピクロロヒドリン (mg／L)												
要監視項目	全マンガン (mg／L)												
要監視項目	ウラン (mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg／L)												
特殊項目	フェノール類 (mg／L)												
特殊項目	銅 (mg／L)												
特殊項目	鉄（溶解性） (mg／L)												
特殊項目	マンガン（溶解性） (mg／L)												
特殊項目	クロム (mg／L)												
※１	全亜鉛 (mg／L)												
※１	ノニルフェノール (mg／L)												
※１	LAS (mg／L)												
※２	クロロホルム【再掲】 (mg／L)												
※２	フェノール (mg／L)												
※２	ホルムアルデヒド (mg／L)												
※２	4-t-オクチルフェノール (mg／L)												
※２	アニリン (mg／L)												
※２	2,4-ジクロロフェノール (mg／L)												
その他項目	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)												
その他項目	塩化物イオン (mg／L)												
その他項目	濁度 (度)												
その他項目	クロロフィルａ (μg／L)												
その他項目	溶解性ＣＯＤ (mg／L)												
その他項目	溶解性窒素 (mg／L)												
その他項目	りん酸態りん (mg／L)												
その他項目	透視度 (cm)	8	＞ 100	3	2	85	10	45	80	48	22	80	10
その他項目	ふん便性大腸菌群数 (個／100ml)												
その他項目	大腸菌数 (個／100ml)												
その他項目	ブレチラクロール (μg／L)												
備考		上流で工事		上流で工事							上流で工事		上流で工事

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-018-01	ＡＡイ 生物Ａイ	2021	0	57	小渋川	小渋ダム（中川村）	中部地方整備局	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		4/7	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/1	1/5	2/2	3/2
	採取時刻		11:30	11:25	14:00	9:50	10:35	10:40	10:35	10:40	10:38	15:04	11:10	11:20
	採取位置		流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）
	採取水深	(m)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
一般項目	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	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）	灰緑色・淡（明）	灰色・淡（明）	灰色・淡（明）	黄緑色・淡（明）	緑色・淡（明）	灰緑色・淡（明）	灰色・淡（明）	灰色・淡（明）	無色	灰色・淡（明）	緑褐色・淡（明）
	気温	(℃)	23.0	18.5	28.5	29.9	29.2	25.6	21.9	12.1	6.2	4.2	3.8	7.4
	水温	(℃)	14.8	15.9	21.3	26.4	28.0	24.9	21.5	13.4	8.4	4.1	2.5	4.5
	流量	(m^3／sec)	2.35	2.78	3.10	18.10	3.47	4.98	1.76	2.19	1.98	1.23	0.32	1.76
	全水深	(m)	17.5	22.4	15.6	16.6	22.0	28.1	22.9	19.2	22.9	21.8	20.2	16.7
	透明度	(m)	0.6	1.2	0.1	0.3	1.8	0.9	0.9	0.3	0.4	0.4	0.7	0.3
生活環境項目	ｐＨ		8.5	8.6	8.1	8.6	9.1	8.6	8.0	7.8	7.9	7.8	7.8	7.7
	ＤＯ	(mg／L)	10	10	7.8	9.8	9.7	8.9	10	10	12	14	11	13
	ＢＯＤ	(mg／L)	1.7	0.7	< 0.5	1.7	0.8	0.6	0.5	0.8	< 0.5	0.7	0.7	0.6
	ＣＯＤ	(mg／L)	3.1	1.7	2.7	2.3	1.9	2.3	1.9	1.9	1.9	1.4	1.2	1.6
	ＳＳ	(mg／L)	16	3	100	28	1	2	4	17	12	3	5	22
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	24	23	17	79	7	13	2	13	23	4	2	2
	全窒素	(mg／L)	0.36	0.27	0.44	0.33	0.07	0.17	0.18	0.24	0.36	0.29	0.19	0.34
	全燐	(mg／L)	0.041	0.013	0.100	0.047	0.014	0.019	0.015	0.047	0.037	0.011	0.014	0.040
健康項目	カドミウム	(mg／L)		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003
	全シアン	(mg／L)		< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1
	鉛	(mg／L)		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005
	六価クロム	(mg／L)		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02
	砒素	(mg／L)		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005
	総水銀	(mg／L)		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005
	アルキル水銀	(mg／L)				< 0.0005						< 0.0005		
	ＰＣＢ	(mg／L)				< 0.0005						< 0.0005		
	ジクロロメタン	(mg／L)				< 0.002						< 0.002		
	四塩化炭素	(mg／L)				< 0.0002						< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)		< 0.0004		< 0.0004		< 0.0004				< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)				< 0.01						< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)				< 0.004						< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)				< 0.0005						< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)				< 0.0006						< 0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg／L)				< 0.001						< 0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg／L)				< 0.0005						< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)				< 0.0002						< 0.0002		
	チウラム	(mg／L)				< 0.0006						< 0.0006		
	シマジン	(mg／L)				< 0.0003						< 0.0003		
	チオベンカルブ	(mg／L)				< 0.002						< 0.002		
	ベンゼン	(mg／L)				< 0.001						< 0.001		
	セレン	(mg／L)				< 0.002						< 0.002		
	硝酸性窒素	(mg／L)	0.13	0.15	0.22	0.10	< 0.02	0.02	0.04	0.11	0.15	0.16	0.13	0.14
	亜硝酸性窒素	(mg／L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)	0.15	0.17	0.24	0.12	< 0.04	0.04	0.06	0.13	0.17	0.17	0.15	0.16
	ふっ素	(mg／L)				< 0.08						< 0.08		
	ほう素	(mg／L)				0.02						0.02		
	1,4-ジオキサン	(mg／L)				< 0.005						< 0.005		
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)				< 0.01						< 0.01		
	銅	(mg／L)				< 0.01						< 0.01		
	鉄（溶解性）	(mg／L)				0.38						0.07		
	マンガン（溶解性）	(mg／L)				0.02						0.03		
	クロム	(mg／L)				< 0.02						< 0.02		
※1	全亜鉛	(mg／L)		< 0.001		0.003		< 0.001		0.001		< 0.001		0.002
	ノニルフェノール	(mg／L)		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006				< 0.00006		
	LAS	(mg／L)		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006				< 0.0006		
※2	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)				< 0.03								
	アニリン	(mg／L)				< 2								
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)				< 0.3								
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04
	アンモニア性窒素	(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
	塩化物イオン	(mg／L)	2	1	1	1	1	< 1	< 1	1	2	2	2	3
	濁度	(度)	38	6.2	180	56	2.1	7.9	10	27	30	4.8	8.3	29
	クロロフィルａ	(μg／L)	9	1	< 1	12	2	1	2	4	< 1	2	1	< 1
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)	< 0.003	< 0.003	0.095	0.007	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.004	0.010	< 0.003	0.003	0.009
	透視度	(cm)	19	68	4	9	67	52	37	17	15	56	46	18
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)		< 2		13		< 2				< 2		
	大腸菌数	(個／100ml)												
	ブレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※1　水生生物保全項目（環境基準）

※2　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-019-01	ＡＡイ 生物Ａイ	2021	0	58	松川（１）	妙琴橋（飯田市）	長野県	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		4/14	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/6	1/14	2/2	3/2
	採取時刻		8:50	8:58	8:37	8:45	8:43	8:53	8:30	8:38	8:55	8:52	8:49	8:58
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	採取水深	(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
一般項目	天候		雨	薄曇り	曇り	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	快晴	曇り
	流況		濁り多し(上流で工事)	通常の状況	通常の状況	流量大(大雨、雪どけ)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		灰茶色・淡(明)	無色	灰色・淡(明)	灰緑色・中	褐色・中	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(℃)	18.1	13.7	16.3	18.0	24.3	22.4	18.2	10.0	4.7	-0.7	0.5	3.9
	水温	(℃)	8.8	9.3	11.6	16.2	17.9	17.9	12.8	9.3	4.1	0.4	0.3	1.8
	流量	(m^3／sec)	10	8.4	8.0	33	6.8	9.7	6.2	7.0	3.0	4.2	3.8	2.1
	全水深	(m)	0.50	0.50	0.50	0.60	0.45	0.60	0.50	0.58	0.33	0.45	0.40	0.35
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.4	7.6	7.1	7.4	7.2	7.3	7.3	7.0	7.3	7.5	7.6	7.0
	ＤＯ	(mg／L)	11	10	10	9.6	9.4	9.0	10	10	12	13	13	13
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6
	ＣＯＤ	(mg／L)	1.7	0.6	0.9	2.4	1.7	1.2	0.9	1.1	0.6	0.5	< 0.5	0.6
	ＳＳ	(mg／L)	24	< 1	3	24	6	4	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	6	49	130	7900	1100	2200	490	240	33	23	23	23
	全窒素	(mg／L)												
	全燐	(mg／L)												
健康項目	カドミウム	(mg／L)												
	全シアン	(mg／L)												
	鉛	(mg／L)												
	六価クロム	(mg／L)												
	砒素	(mg／L)												
	総水銀	(mg／L)												
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)												
	四塩化炭素	(mg／L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)												
	トリクロロエチレン	(mg／L)												
	テトラクロロエチレン	(mg／L)												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)												
	チウラム	(mg／L)												
	シマジン	(mg／L)												
	チオベンカルブ	(mg／L)												
	ベンゼン	(mg／L)												
	セレン	(mg／L)												
	硝酸性窒素	(mg／L)												
	亜硝酸性窒素	(mg／L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)												
	ふっ素	(mg／L)												
	ほう素	(mg／L)												
	1,4-ジオキサン	(mg／L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)		0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	ノニルフェノール	(mg／L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
	LAS	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	塩化物イオン	(mg／L)		0.4			0.4			0.5			0.5	
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	70	> 100	95	25	50	65	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考			上流で工事		上流で工事		上流で工事							

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-020-01	Aハ 生物Aイ	2021	0	59	松川（２）	永代橋（飯田市）	長野県	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		4/14	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/6	1/14	2/2	3/2
	採取時刻		9:25	9:22	9:08	9:20	9:48	9:23	9:05	9:14	9:30	9:29	9:26	9:36
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	採取水深	(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
一般項目	天候		雨	薄曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	快晴	曇り
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大(大雨、雪どけ)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	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	灰色・淡(明)	緑褐色・中	褐色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(℃)	17.7	17.9	18.1	21.1	24.7	25.1	20.3	12.6	5.5	2.2	2.7	5.7
	水温	(℃)	11.0	12.2	14.7	18.4	18.3	18.2	15.0	10.9	5.8	1.4	2.4	4.8
	流量	(m^3／sec)	7.7	4.7	8.8	36	3.3	10	7.0	4.7	3.3	2.1	3.6	5.8
	全水深	(m)	0.60	0.45	0.60	1.00	0.40	0.70	0.55	0.55	0.48	0.35	0.35	0.45
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.4	7.5	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3
	ＤＯ	(mg／L)	10	10	10	9.0	9.0	8.8	10	10	12	13	13	13
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.9	0.6	0.6	0.9	0.8	0.5	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.9
	ＣＯＤ	(mg／L)	2.0	1.0	1.1	3.6	1.6	1.3	0.9	1.1	0.6	0.7	0.5	0.7
	ＳＳ	(mg／L)	4	< 1	3	46	3	4	< 1	1	< 1	1	1	1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	4900	2200	3300	54000	35000	35000	3300	2400	1700	2400	790	490
	全窒素	(mg／L)		0.44			0.50			0.57			0.78	
	全燐	(mg／L)		0.007			0.014			0.009			0.007	
健康項目	カドミウム	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン	(mg／L)		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg／L)												
	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)		0.40			0.45			0.41			0.68	
	亜硝酸性窒素	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)		0.42			0.47			0.43			0.70	
	ふっ素	(mg／L)		< 0.08			< 0.08			< 0.08			0.08	
	ほう素	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	1,4-ジオキサン	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)		0.001			< 0.001			0.001			0.001	
	ノニルフェノール	(mg／L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
	LAS	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)		1.2			1.6			1.8			2.5	
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	> 100	> 100	> 100	18	55	75	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考			上流で工事		上流で工事		上流で工事							

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-039-01	ＡＡイ 生物Ａイ	2021	0	60	阿智川（黒川を含む）	万才大橋下（飯田市）	長野県	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		4/14	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/6	1/14	2/2	3/2
	採取時刻		8:25	8:30	8:30	8:29	8:33	8:32	8:35	8:40	8:39	8:29	8:35	8:26
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深	(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
一般項目	天候		曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大（大雨、雪どけ）	通常の状況	流量大（大雨、雪どけ）	流量大（大雨、雪どけ）	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		無色	無色	無色	茶色・中	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(℃)	15.5	13.6	18.9	18.9	22.8	22.9	14.9	10.4	5.2	−3.3	−1.9	6.0
	水温	(℃)	10.0	10.3	13.5	16.2	18.3	17.3	14.1	10.0	5.3	1.2	1.5	3.8
	流量	(m^3／sec)	14	6.2	11	14	9.2	23	22	18	13	13	10	12
	全水深	(m)	0.65	0.36	0.48	0.60	0.46	0.70	0.70	0.69	0.50	0.60	0.63	0.62
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.5	7.7	7.3	6.9	7.3	7.6	7.1	7.2	7.0	7.4	7.3	7.6
	ＤＯ	(mg／L)	10	11	9.9	9.3	9.2	9.1	9.5	10	12	13	13	12
	ＢＯＤ	(mg／L)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.8
	ＣＯＤ	(mg／L)	1.7	1.2	0.6	3.7	0.9	1.2	1.0	1.3	< 0.5	0.7	0.5	0.6
	ＳＳ	(mg／L)	2	1	2	28	2	10	9	2	< 1	1	< 1	< 1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	330	490	490	3300	3300	7900	1300	790	330	79	490	1300
	全窒素	(mg／L)		0.28			0.27			0.25			0.34	
	全燐	(mg／L)		0.012			0.013			0.012			0.009	
健康項目	カドミウム	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン	(mg／L)		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素	(mg／L)		0.23			0.23			0.16			0.29	
	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			0.25			0.18			0.31	
	ふっ素	(mg／L)		0.10			0.09			0.09			0.11	
	ほう素	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	1,4-ジオキサン	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※1	全亜鉛	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	ノニルフェノール	(mg／L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
	LAS	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
※2	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)		2.2			1.7			1.7			4.0	
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	> 100	> 100	> 100	23	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※1　水生生物保全項目（環境基準）

※2　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-035-01	ＡＡイ 生物Ａイ	2021	0	61	和知野川	和知野川キャンプ場（天龍村）	長野県	01／02

区分	項目	単位												
	採取月日		4/14	5/12	5/12	6/2	7/7	8/4	8/4	9/1	10/6	11/10	12/6	1/14
	採取時刻		9:15	11:13	14:34	9:20	9:20	9:25	13:32	9:22	9:31	9:25	9:29	9:25
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	採取水深	(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
一般項目	天候		雨	晴れ	曇り	曇り	雨	晴れ	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	流量大(大雨、雪どけ)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		無色	無色	無色	無色	灰緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(℃)	17.4	18.5	19.1	20.9	20.0	27.3	34.0	24.7	16.4	9.9	6.0	-4.6
	水温	(℃)	9.9	11.7	11.9	13.8	17.8	19.4	21.3	18.1	14.4	10.0	5.3	1.1
	流量	(m^3／sec)	20	14	13	6.5	36	9.6	9.5	13	14	7.9	11	5.8
	全水深	(m)	0.62	0.67	0.57	0.40	0.47	0.50	0.45	0.57	0.60	0.55	0.50	0.58
	透明度	(m)		0.67	0.57			0.50	0.45					
生活環境項目	ｐＨ		7.4	7.8	7.8	7.4	6.9	7.4	7.4	6.8	6.9	7.0	6.9	7.6
	ＤＯ	(mg／L)	11	10		10	9.5	9.3		8.9	10	11	12	13
	ＢＯＤ	(mg／L)	< 0.5	< 0.5		< 0.5	0.5	< 0.5		< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5
	ＣＯＤ	(mg／L)	1.4	0.7	0.8	< 0.5	2.2	0.7	0.9	1.0	0.8	1.6	< 0.5	0.8
	ＳＳ	(mg／L)	2	< 1		< 1	5	< 1		2	1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	240	49	130	240	1700	4900	2200	1700	790	790	330	33
	全窒素	(mg／L)		0.13				0.15				0.12		
	全燐	(mg／L)		0.005				0.007				0.006		
健康項目	カドミウム	(mg／L)		< 0.0003				< 0.0003				< 0.0003		
	全シアン	(mg／L)		< 0.1				< 0.1				< 0.1		
	鉛	(mg／L)		< 0.005				< 0.005				< 0.005		
	六価クロム	(mg／L)		< 0.02				< 0.02				< 0.02		
	砒素	(mg／L)		< 0.005				< 0.005				< 0.005		
	総水銀	(mg／L)		< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005		
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)		< 0.002				< 0.002				< 0.002		
	四塩化炭素	(mg／L)		< 0.0002				< 0.0002				< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)		< 0.0004				< 0.0004				< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.01				< 0.01				< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.004				< 0.004				< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0006				< 0.0006				< 0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg／L)		< 0.001				< 0.001				< 0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg／L)		< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)		< 0.0002				< 0.0002				< 0.0002		
	チウラム	(mg／L)		< 0.0006				< 0.0006				< 0.0006		
	シマジン	(mg／L)		< 0.0003				< 0.0003				< 0.0003		
	チオベンカルブ	(mg／L)		< 0.002				< 0.002				< 0.002		
	ベンゼン	(mg／L)		< 0.001				< 0.001				< 0.001		
	セレン	(mg／L)		< 0.002				< 0.002				< 0.002		
	硝酸性窒素	(mg／L)		0.11				0.12				0.04		
	亜硝酸性窒素	(mg／L)		< 0.02				< 0.02				< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)		0.13				0.14				0.06		
	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)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)		< 0.001				< 0.001				< 0.001		
	ノニルフェノール	(mg／L)		< 0.00006				< 0.00006				< 0.00006		
	LAS	(mg／L)		< 0.0006				< 0.0006				< 0.0006		
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)		1.4				1.2				1.2		
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	93	> 100	> 100	> 100	80	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)		2	< 2			14	12			8		
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-035-01	ＡＡイ 生物Ａイ	2021	0	61	和知野川	和知野川キャンプ場（天龍村）	長野県	02／02

	採取月日		2/2	3/2										
	採取時刻		9:34	9:13										
	採取位置		右岸	右岸										
	採取水深	(m)	0.1	0.1										
一般項目	天候		晴れ	曇り										
	流況		通常の状況	通常の状況										
	臭気		無臭	無臭										
	色相		無色	無色										
	気温	(℃)	−1.1	6.0										
	水温	(℃)	1.1	3.3										
	流量	(m^3／sec)	5.3	4.3										
	全水深	(m)	0.47	0.43										
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.5	7.3										
	ＤＯ	(mg／L)	14	13										
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.5	0.5										
	ＣＯＤ	(mg／L)	0.6	0.5										
	ＳＳ	(mg／L)	1	1										
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	49	79										
	全窒素	(mg／L)	0.12											
	全燐	(mg／L)	0.005											
健康項目	カドミウム	(mg／L)	< 0.0003											
	全シアン	(mg／L)	< 0.1											
	鉛	(mg／L)	< 0.005											
	六価クロム	(mg／L)	< 0.02											
	砒素	(mg／L)	< 0.005											
	総水銀	(mg／L)	< 0.0005											
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)	< 0.002											
	四塩化炭素	(mg／L)	< 0.0002											
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)	< 0.0004											
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)	< 0.01											
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)	< 0.004											
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)	< 0.0005											
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)	< 0.0006											
	トリクロロエチレン	(mg／L)	< 0.001											
	テトラクロロエチレン	(mg／L)	< 0.0005											
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)	< 0.0002											
	チウラム	(mg／L)	< 0.0006											
	シマジン	(mg／L)	< 0.0003											
	チオベンカルブ	(mg／L)	< 0.002											
	ベンゼン	(mg／L)	< 0.001											
	セレン	(mg／L)	< 0.002											
	硝酸性窒素	(mg／L)	0.10											
	亜硝酸性窒素	(mg／L)	< 0.02											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)	0.12											
	ふっ素	(mg／L)	< 0.08											
	ほう素	(mg／L)	< 0.02											
	1,4-ジオキサン	(mg／L)	< 0.005											
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)	< 0.001											
	ノニルフェノール	(mg／L)	< 0.00006											
	LAS	(mg／L)	< 0.0006											
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)	2.2											
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	94	93										
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)	5											
	大腸菌数	(個／100ml)												
	ブレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-045-01	ＡＡイ 生物Ａイ	2021	0	62	遠山川	折立橋（天龍村）	長野県	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		4/14	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/6	1/14	2/2	3/2
	採取時刻		9:40	11:37	9:50	9:48	9:56	9:47	9:58	9:55	9:56	9:55	10:10	9:39
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深	(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
一般項目	天候		雨	薄曇り	薄曇り	雨	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	流量大(大雨、雪どけ)	通常の状況	流量大(大雨、雪どけ)	流量大(大雨、雪どけ)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	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)	灰色・中	灰色・濃(暗)	無色	灰色・中	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(℃)	16.1	18.3	25.4	21.2	28.3	25.7	20.2	10.7	6.7	-2.7	3.7	6.4
	水温	(℃)	11.7	14.9	13.7	16.7	19.6	17.3	14.7	11.4	6.8	2.5	3.3	5.6
	流量	(m^3／sec)	21	12	21	25	17	55	38	16	18	22	15	15
	全水深	(m)	0.66	0.58	0.50	0.48	0.40	0.62	0.70	0.45	0.47	0.63	0.60	0.65
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.4	8.5	8.0	8.1	8.0	7.6	8.3	7.7	7.5	7.8	7.4	7.6
	ＤＯ	(mg／L)	10	10	9.9	9.4	9.1	9.4	10	10	12	13	12	12
	ＢＯＤ	(mg／L)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.9
	ＣＯＤ	(mg／L)	< 0.5	0.6	0.5	2.6	0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	ＳＳ	(mg／L)	1	2	40	190	2	30	5	3	1	1	< 1	< 1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	13	22	49	790	330	1300	790	330	70	33	7	130
	全窒素	(mg／L)		0.20			0.19			0.14			0.15	
	全燐	(mg／L)		0.011			0.007			0.008			0.003	
健康項目	カドミウム	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン	(mg／L)		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素	(mg／L)		0.20			0.19			0.09			0.13	
	亜硝酸性窒素	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)		0.22			0.21			0.11			0.15	
	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)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	ノニルフェノール	(mg／L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
	LAS	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)		0.5			0.5			0.5			0.9	
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	> 100	68	16	12	90	28	52	68	> 100	93	92	92
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-025-51	Aハ 生物Aイ	2021	0	63	宮川	西茅野大橋（茅野市）	長野県	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		4/14	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/8	1/12	2/2	3/2
	採取時刻		9:28	9:39	9:36	9:58	9:45	9:35	9:26	9:41	9:33	9:41	9:32	9:27
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
一般項目	天候		曇り	薄曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(℃)	11.0	16.5	20.4	24.0	30.0	27.5	20.5	11.0	7.0	0.5	5.5	8.5
	水温	(℃)	10.3	12.2	15.7	17.7	22.6	19.3	15.0	10.2	7.0	1.4	1.6	4.2
	流量	(m^3／sec)	1.9	2.9	6.4	9.8	2.0	4.3	1.9	2.2	3.6	1.5	2.3	2.2
	全水深	(m)	0.22	0.18	0.38	0.60	0.15	0.25	0.14	0.14	0.13	0.11	0.14	0.15
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.8	8.1	7.9	8.0	8.4	8.3	8.2	8.0	7.8	7.8	7.7	8.0
	ＤＯ	(mg／L)	10	10	8.8	8.7	8.2	8.8	9.7	9.8	10	12	12	11
	ＢＯＤ	(mg／L)	1.2	0.6	< 0.5	0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.8	0.5	0.7	0.6	0.5
	ＣＯＤ	(mg／L)	2.0	1.8	1.3	2.5	1.8	1.1	1.5	1.8	2.1	1.1	0.9	1.5
	ＳＳ	(mg／L)	3	2	1	7	2	2	1	2	3	1	1	1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	1300	1300	1300	13000	13000	33000	3300	2400	3300	1300	790	330
	全窒素	(mg／L)	1.6	2.1	2.3	2.7	1.2	1.8	1.5	1.4	1.7	1.5	1.3	1.3
	全燐	(mg／L)	0.027	0.031	0.033	0.045	0.039	0.030	0.034	0.033	0.036	0.026	0.029	0.022
健康項目	カドミウム	(mg／L)												
	全シアン	(mg／L)												
	鉛	(mg／L)												
	六価クロム	(mg／L)												
	砒素	(mg／L)												
	総水銀	(mg／L)												
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)												
	四塩化炭素	(mg／L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)												
	トリクロロエチレン	(mg／L)												
	テトラクロロエチレン	(mg／L)												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)												
	チウラム	(mg／L)												
	シマジン	(mg／L)												
	チオベンカルブ	(mg／L)												
	ベンゼン	(mg／L)												
	セレン	(mg／L)												
	硝酸性窒素	(mg／L)												
	亜硝酸性窒素	(mg／L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)												
	ふっ素	(mg／L)												
	ほう素	(mg／L)												
	1,4-ジオキサン	(mg／L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)												
	ノニルフェノール	(mg／L)												
	LAS	(mg／L)												
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)												
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)												
	ブレチラクロール	(μg／L)												
備　考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-025-01	Ａハ 生物Ａイ	2021	2	64	宮川	宮川橋（諏訪市）	長野県	01／02

区分	項目	単位												
	採取月日		4/14	4/14	5/12	5/12	6/2	6/2	7/7	7/7	8/4	8/4	9/1	9/1
	採取時刻		9:02	12:40	8:58	12:44	8:59	12:44	9:28	12:50	9:23	12:49	8:53	12:43
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
一般項目	天候		雨	曇り	薄曇り	薄曇り	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ	快晴	曇り	曇り
	流況		憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	通常の状況	通常の状況	憩流	逆流	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(℃)	10.5	14.0	15.5	20.1	20.5	24.5	23.0	27.5	29.6	33.0	24.5	28.0
	水温	(℃)	10.5	11.3	14.7	15.1	16.8	17.1	17.1	18.8	25.4	27.6	18.6	20.4
	流量	(m^3／sec)							4.4	4.2			2.6	2.8
	全水深	(m)	0.91	0.91	0.92	0.92	0.93	0.93	1.0	0.92	0.76	0.76	0.82	0.82
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.4	7.7	7.8	7.8	7.7	7.9	7.7	7.9	7.8	7.9	7.7	8.2
	ＤＯ	(mg／L)	9.5	9.6	9.4	9.1	8.8	9.0	8.6	8.6	7.0	7.5	8.5	8.8
	ＢＯＤ	(mg／L)	1.3	1.0	0.6	0.6	< 0.5	< 0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	< 0.5	< 0.5
	ＣＯＤ	(mg／L)	1.4	1.5	2.0	2.1	1.7	1.5	2.3	2.4	1.9	1.7	1.1	1.1
	ＳＳ	(mg／L)	1	1	2	2	1	2	5	6	2	1	3	2
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	2400	1300	170	1400	1100	1700	17000	17000	6800	1100	1300	7900
	全窒素	(mg／L)	1.3		1.8		2.0		2.3		1.0		1.6	
	全燐	(mg／L)	0.021		0.034		0.033		0.046		0.037		0.028	
健康項目	カドミウム	(mg／L)			< 0.0003						< 0.0003			
	全シアン	(mg／L)			< 0.1						< 0.1			
	鉛	(mg／L)			< 0.005						< 0.005			
	六価クロム	(mg／L)			< 0.02						< 0.02			
	砒素	(mg／L)			< 0.005						< 0.005			
	総水銀	(mg／L)			< 0.0005						< 0.0005			
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)			< 0.002						< 0.002			
	四塩化炭素	(mg／L)			< 0.0002						< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)			< 0.0004						< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)			< 0.01						< 0.01			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)			< 0.004						< 0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)			< 0.0005						< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)			< 0.0006						< 0.0006			
	トリクロロエチレン	(mg／L)			< 0.001						< 0.001			
	テトラクロロエチレン	(mg／L)			< 0.0005						< 0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)			< 0.0002						< 0.0002			
	チウラム	(mg／L)			< 0.0006						< 0.0006			
	シマジン	(mg／L)			< 0.0003						< 0.0003			
	チオベンカルブ	(mg／L)			< 0.002						< 0.002			
	ベンゼン	(mg／L)			< 0.001						< 0.001			
	セレン	(mg／L)			< 0.002						< 0.002			
	硝酸性窒素	(mg／L)			1.7						0.89			
	亜硝酸性窒素	(mg／L)			< 0.02						< 0.02			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)			1.7						0.91			
	ふっ素	(mg／L)			< 0.08						< 0.08			
	ほう素	(mg／L)			0.02						0.04			
	1,4-ジオキサン	(mg／L)			< 0.005						< 0.005			
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)			0.003						0.002			
	ノニルフェノール	(mg／L)			< 0.00006						< 0.00006			
	LAS	(mg／L)			< 0.0006						< 0.0006			
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)			9.8						7.4			
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)												
	ブレチラクロール	(μg／L)					0.15							
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
20-025-01	Aハ 生物Aイ	2021	2	64	宮川	宮川橋（諏訪市）	長野県	02／02

区分	項目	単位												
	採取月日		10/6	10/6	11/10	11/10	12/8	12/8	1/12	1/12	2/2	2/2	3/2	3/2
	採取時刻		9:00	12:39	9:10	12:40	9:06	12:44	9:14	12:44	9:05	12:42	8:59	12:44
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
一般項目	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	晴れ
	流況		憩流	憩流	通常の状況	通常の状況	憩流	憩流	通常の状況	憩流	憩流	憩流	憩流	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(℃)	18.5	24.0	11.0	11.0	5.0	7.3	-2.0	0.5	2.5	3.0	4.5	12.5
	水温	(℃)	13.8	18.9	9.6	11.2	6.8	8.1	0.3	2.8	0.3	2.6	3.5	8.1
	流量	(m^3／sec)			1.3	1.3			1.8					1.3
	全水深	(m)	0.66	0.66	0.93	0.93	0.80	0.80	0.82	0.82	0.73	0.73	0.80	0.80
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.5	7.9	7.8	8.0	7.7	7.9	7.6	8.0	7.7	7.9	7.6	8.5
	ＤＯ	(mg／L)	9.3	9.1	9.6	9.5	10	10	11	11	12	11	11	11
	ＢＯＤ	(mg／L)	< 0.5	< 0.5	0.9	0.8	0.5	0.7	0.6	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	ＣＯＤ	(mg／L)	1.2	1.4	1.9	1.8	2.2	2.0	1.2	1.2	0.8	1.1	1.7	1.6
	ＳＳ	(mg／L)	2	1	1	1	6	3	2	2	1	1	1	1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	7900	1300	1700	7900	4900	790	1700	330	1700	130	330	33
	全窒素	(mg／L)	1.2		1.3		1.4		1.4		1.2		1.1	
	全燐	(mg／L)	0.024		0.034		0.040		0.028		0.024		0.018	
健康項目	カドミウム	(mg／L)			< 0.0003						< 0.0003			
	全シアン	(mg／L)			< 0.1						< 0.1			
	鉛	(mg／L)			< 0.005						< 0.005			
	六価クロム	(mg／L)			< 0.02						< 0.02			
	砒素	(mg／L)			< 0.005						< 0.005			
	総水銀	(mg／L)			< 0.0005						< 0.0005			
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)			< 0.002						< 0.002			
	四塩化炭素	(mg／L)			< 0.0002						< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)			< 0.0004						< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)			< 0.01						< 0.01			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)			< 0.004						< 0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)			< 0.0005						< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)			< 0.0006						< 0.0006			
	トリクロロエチレン	(mg／L)			< 0.001						< 0.001			
	テトラクロロエチレン	(mg／L)			< 0.0005						< 0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)			< 0.0002						< 0.0002			
	チウラム	(mg／L)			< 0.0006						< 0.0006			
	シマジン	(mg／L)			< 0.0003						< 0.0003			
	チオベンカルブ	(mg／L)			< 0.002						< 0.002			
	ベンゼン	(mg／L)			< 0.001						< 0.001			
	セレン	(mg／L)			< 0.002						< 0.002			
	硝酸性窒素	(mg／L)			1.0						1.2			
	亜硝酸性窒素	(mg／L)			< 0.02						< 0.02			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)			1.0						1.2			
	ふっ素	(mg／L)			< 0.08						< 0.08			
	ほう素	(mg／L)			0.02						0.02			
	1,4-ジオキサン	(mg／L)			< 0.005						< 0.005			
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)			0.004						0.005			
	ノニルフェノール	(mg／L)			< 0.00006						< 0.00006			
	LAS	(mg／L)			< 0.0006						< 0.0006			
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)			5.2						6.6			
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	93	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)												
	ブレチラクロール	(μg／L)												
備考			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	2021	0	65	上川	矢ヶ崎橋（茅野市）	長野県	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		4/14	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/8	1/12	2/2	3/2
	採取時刻		9:12	9:17	9:10	9:10	9:10	9:13	9:21	9:12	9:01	10:00	9:00	8:58
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
一般項目	天候		雨	晴れ	晴れ	曇り	快晴	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大(大雨、雪どけ)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大(大雨、雪どけ)	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		黄緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色
	気温	(℃)	10.0	19.5	20.0	21.7	30.0	22.7	18.2	12.0	4.7	-2.0	4.0	6.0
	水温	(℃)	10.7	12.4	15.3	16.3	20.4	17.5	13.1	10.2	6.7	2.4	2.6	5.2
	流量	(m^3／sec)	9.3	5.3	7.7	24	7.6	14	10	10	14	7.7	6.9	4.8
	全水深	(m)	0.32	0.32	0.31	0.56	0.32	0.35	0.29	0.30	0.37	0.28	0.22	0.19
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.8	7.7	7.8	7.6	7.4	7.4	7.7	7.6	7.5	7.1	7.6	7.4
	ＤＯ	(mg／L)	9.9	9.8	9.4	9.4	8.3	8.9	9.6	9.8	10	11	11	10
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.9	0.7	＜ 0.5	＜ 0.5	0.5	＜ 0.5	0.5	0.9	0.6	0.5	0.6	＜ 0.5
	ＣＯＤ	(mg／L)	1.8	1.8	1.2	1.9	1.4	0.7	1.0	1.2	2.1	0.9	1.0	1.2
	ＳＳ	(mg／L)	6	3	2	5	3	2	1	1	6	1	2	2
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	7900	1300	1700	7900	17000	24000	3300	490	3300	790	790	490
	全窒素	(mg／L)	0.52	0.86	0.64	0.64	0.56	0.53	0.47	0.72	0.54	0.53	0.49	0.53
	全燐	(mg／L)	0.043	0.037	0.026	0.031	0.034	0.028	0.028	0.030	0.039	0.029	0.034	0.034
健康項目	カドミウム	(mg／L)												
	全シアン	(mg／L)												
	鉛	(mg／L)												
	六価クロム	(mg／L)												
	砒素	(mg／L)												
	総水銀	(mg／L)												
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)												
	四塩化炭素	(mg／L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)												
	トリクロロエチレン	(mg／L)												
	テトラクロロエチレン	(mg／L)												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)												
	チウラム	(mg／L)												
	シマジン	(mg／L)												
	チオベンカルブ	(mg／L)												
	ベンゼン	(mg／L)												
	セレン	(mg／L)												
	硝酸性窒素	(mg／L)												
	亜硝酸性窒素	(mg／L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)												
	ふっ素	(mg／L)												
	ほう素	(mg／L)												
	1,4-ジオキサン	(mg／L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※1	全亜鉛	(mg／L)												
	ノニルフェノール	(mg／L)												
	LAS	(mg／L)												
※2	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)												
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	83	＞ 100	＞ 100	＞ 100	＞ 100	＞ 100	＞ 100	＞ 100	86	＞ 100	＞ 100	＞ 100
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)												
	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
20-001-01	Ａイ 生物Ａイ	2021	2	66	上川	渋崎橋（諏訪市）	長野県	01／02

区分	項目	単位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	採取月日		4/14	4/14	5/12	5/12	6/2	6/2	7/7	7/7	8/4	8/4	9/1	9/1
	採取時刻		8:35	12:52	8:37	12:59	8:40	12:57	9:03	13:10	8:35	13:03	8:35	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
一般項目	天候		雨	曇り	薄曇り	薄曇り	曇り	曇り	霧雨	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	流況		憩流	憩流	憩流	通常の状況	憩流	憩流	通常の状況	通常の状況	憩流	憩流	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(℃)	11.5	14.0	14.0	20.0	19.6	25.0	22.5	28.0	28.0	34.0	22.5	26.5
	水温	(℃)	10.8	11.5	14.3	14.1	15.8	16.8	16.3	18.2	20.4	23.8	17.3	18.5
	流量	(m^3／sec)				14		3.1	28	23			12	8.7
	全水深	(m)	1.4	1.4	1.3	1.3	1.9	1.9	1.9	1.7	1.4	1.4	1.6	1.6
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.0	7.6	7.1	7.6	7.7	7.8	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	8.1
	ＤＯ	(mg／L)	9.2	9.5	8.2	8.6	8.7	9.2	8.8	8.5	7.8	8.3	8.7	9.4
	ＢＯＤ	(mg／L)	1.0	1.4	0.7	0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.5	0.5	< 0.5	< 0.5
	ＣＯＤ	(mg／L)	1.4	1.4	2.2	2.2	1.4	1.3	1.9	2.0	1.3	1.2	0.5	0.7
	ＳＳ	(mg／L)	4	4	6	5	1	1	6	7	2	1	2	1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	7900	1700	3300	1300	2700	1300	11000	4900	49000	1400	6800	17000
	全窒素	(mg／L)	0.66		1.0		0.91		0.94		0.66		0.69	
	全燐	(mg／L)	0.038		0.089		0.029		0.038		0.035		0.023	
健康項目	カドミウム	(mg／L)			< 0.0003						< 0.0003			
	全シアン	(mg／L)			< 0.1						< 0.1			
	鉛	(mg／L)			< 0.005						< 0.005			
	六価クロム	(mg／L)			< 0.02						< 0.02			
	砒素	(mg／L)			< 0.005						< 0.005			
	総水銀	(mg／L)			< 0.0005						< 0.0005			
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)			< 0.002						< 0.002			
	四塩化炭素	(mg／L)			< 0.0002						< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)			< 0.0004						< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)			< 0.01						< 0.01			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)			< 0.004						< 0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)			< 0.0005						< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)			< 0.0006						< 0.0006			
	トリクロロエチレン	(mg／L)			< 0.001						< 0.001			
	テトラクロロエチレン	(mg／L)			< 0.0005						< 0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)			< 0.0002						< 0.0002			
	チウラム	(mg／L)			< 0.0006						< 0.0006			
	シマジン	(mg／L)			< 0.0003						< 0.0003			
	チオベンカルブ	(mg／L)			< 0.002						< 0.002			
	ベンゼン	(mg／L)			< 0.001						< 0.001			
	セレン	(mg／L)			< 0.002						< 0.002			
	硝酸性窒素	(mg／L)			0.88						0.58			
	亜硝酸性窒素	(mg／L)			< 0.02						< 0.02			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)			0.90						0.60			
	ふっ素	(mg／L)			0.10						0.10			
	ほう素	(mg／L)			0.25						0.32			
	1,4-ジオキサン	(mg／L)			< 0.005						< 0.005			
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)			0.003						0.002			
	ノニルフェノール	(mg／L)			< 0.00006						< 0.00006			
	LAS	(mg／L)			< 0.0006						< 0.0006			
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)			14						12			
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	> 100	> 100	67	76	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)			34						420			
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考			憩流のため浮子流れず流量測定不可				憩流のため浮子流れず流量測定不可				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	2021	2	66	上川	渋崎橋（諏訪市）	長野県	02／02

区分	項目	単位												
	採取月日		10/6	10/6	11/10	11/10	12/8	12/8	1/12	1/12	2/2	2/2	3/2	3/2
	採取時刻		8:35	12:51	8:40	12:55	8:36	12:57	8:47	12:57	8:32	12:54	8:33	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
一般項目	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	快晴	晴れ
一般項目	流況		憩流	憩流	通常の状況	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流
一般項目	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
一般項目	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
一般項目	気温	(℃)	16.5	24.0	10.0	11.0	6.0	7.5	−2.5	−1.0	−1.0	1.0	4.5	12.0
一般項目	水温	(℃)	13.2	15.0	10.1	10.4	7.0	7.5	2.2	3.0	1.7	2.2	4.7	6.4
一般項目	流量	(m^3／sec)			6.0									
一般項目	全水深	(m)	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4
一般項目	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.2	7.9	7.6	7.6	7.6	7.7	7.1	7.7	7.5	7.5	7.3	7.6
生活環境項目	ＤＯ	(mg／L)	9.3	10	9.3	9.5	10	10	11	11	11	11	10	10
生活環境項目	ＢＯＤ	(mg／L)	0.6	0.6	0.5	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
生活環境項目	ＣＯＤ	(mg／L)	1.1	0.9	1.6	1.4	1.9	2.1	1.0	0.9	0.7	0.8	1.2	1.4
生活環境項目	ＳＳ	(mg／L)	1	1	1	1	4	4	1	2	1	1	2	2
生活環境項目	大腸菌群数	(MPN／100ml)	7900	400	7900	2400	1700	1400	330	79	490	170	1700	110
生活環境項目	全窒素	(mg／L)	0.58		0.82		0.72		0.57		0.55		0.62	
生活環境項目	全燐	(mg／L)	0.023		0.033		0.036		0.032		0.029		0.030	
健康項目	カドミウム	(mg／L)			< 0.0003						< 0.0003			
健康項目	全シアン	(mg／L)			< 0.1						< 0.1			
健康項目	鉛	(mg／L)			< 0.005						< 0.005			
健康項目	六価クロム	(mg／L)			< 0.02						< 0.02			
健康項目	砒素	(mg／L)			< 0.005						< 0.005			
健康項目	総水銀	(mg／L)			< 0.0005						< 0.0005			
健康項目	アルキル水銀	(mg／L)												
健康項目	ＰＣＢ	(mg／L)												
健康項目	ジクロロメタン	(mg／L)			< 0.002						< 0.002			
健康項目	四塩化炭素	(mg／L)			< 0.0002						< 0.0002			
健康項目	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)			< 0.0004						< 0.0004			
健康項目	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)			< 0.01						< 0.01			
健康項目	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)			< 0.004						< 0.004			
健康項目	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)			< 0.0005						< 0.0005			
健康項目	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)			< 0.0006						< 0.0006			
健康項目	トリクロロエチレン	(mg／L)			< 0.001						< 0.001			
健康項目	テトラクロロエチレン	(mg／L)			< 0.0005						< 0.0005			
健康項目	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)			< 0.0002						< 0.0002			
健康項目	チウラム	(mg／L)			< 0.0006						< 0.0006			
健康項目	シマジン	(mg／L)			< 0.0003						< 0.0003			
健康項目	チオベンカルブ	(mg／L)			< 0.002						< 0.002			
健康項目	ベンゼン	(mg／L)			< 0.001						< 0.001			
健康項目	セレン	(mg／L)			< 0.002						< 0.002			
健康項目	硝酸性窒素	(mg／L)			0.50						0.52			
健康項目	亜硝酸性窒素	(mg／L)			< 0.02						< 0.02			
健康項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)			0.52						0.54			
健康項目	ふっ素	(mg／L)			0.10						0.11			
健康項目	ほう素	(mg／L)			0.20						0.27			
健康項目	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)												
要監視項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
要監視項目	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
要監視項目	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
要監視項目	イソキサチオン	(mg／L)												
要監視項目	ダイアジノン	(mg／L)												
要監視項目	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
要監視項目	イソプロチオラン	(mg／L)												
要監視項目	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
要監視項目	クロロタロニル（ＴＰＮ）	(mg／L)												
要監視項目	プロピザミド	(mg／L)												
要監視項目	ＥＰＮ	(mg／L)												
要監視項目	ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	(mg／L)												
要監視項目	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	(mg／L)												
要監視項目	イプロベンホス（ＩＢＰ）	(mg／L)												
要監視項目	クロルニトロフェン（ＣＮＰ）	(mg／L)												
要監視項目	トルエン	(mg／L)												
要監視項目	キシレン	(mg／L)												
要監視項目	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg／L)												
要監視項目	ニッケル	(mg／L)												
要監視項目	モリブデン	(mg／L)												
要監視項目	アンチモン	(mg／L)												
要監視項目	塩化ビニルモノマー	(mg／L)												
要監視項目	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
要監視項目	全マンガン	(mg／L)												
要監視項目	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
特殊項目	フェノール類	(mg／L)												
特殊項目	銅	(mg／L)												
特殊項目	鉄（溶解性）	(mg／L)												
特殊項目	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
特殊項目	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)			0.005						0.005			
※１	ノニルフェノール	(mg／L)			< 0.00006						< 0.00006			
※１	LAS	(mg／L)			0.0019						< 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-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
※２	アニリン	(mg／L)												
※２	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	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)												
その他項目	塩化物イオン	(mg／L)			10						13			
その他項目	濁度	(度)												
その他項目	クロロフィルａ	(μg／L)												
その他項目	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
その他項目	溶解性窒素	(mg／L)												
その他項目	りん酸態りん	(mg／L)												
その他項目	透視度	(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
その他項目	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)			210						28			
その他項目	大腸菌数	(個／100ml)												
その他項目	ブレチラクロール	(μg／L)												
備考			憩流のため浮子流れず流量測定不可			憩流のため浮子流れず流量測定不可								

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-002-01	Ａイ 生物Ａイ	2021	0	67	砥川	鷹の橋（下諏訪町）	長野県	01／01

	項目	単位												
	採取月日		4/14	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/8	1/12	2/2	3/2
	採取時刻		9:53	9:58	9:52	9:52	9:55	9:51	10:02	9:51	9:41	11:05	9:40	9:43
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
一般項目	天候		雨	晴れ	晴れ	雨	快晴	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大(大雨、雪どけ)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	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	(℃)	9.0	18.0	22.7	23.6	32.0	25.0	23.2	13.7	6.5	2.8	5.0	13.5
	水温	(℃)	9.7	12.1	14.5	15.7	21.2	16.7	14.6	10.4	6.6	2.2	1.9	5.2
	流量	(m^3／sec)	0.97	0.74	1.5	2.7	1.3	2.0	1.1	0.89	1.2	0.83	0.64	0.25
	全水深	(m)	0.10	0.086	0.15	0.16	0.15	0.10	0.076	0.068	0.080	0.074	0.062	0.020
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.7	7.7	7.7	7.5	7.3	7.1	7.7	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3
	ＤＯ	(mg／L)	10	10	9.6	9.6	8.3	8.8	9.5	9.9	10	11	11	11
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.6	0.6	0.6	< 0.5	0.6	< 0.5
	ＣＯＤ	(mg／L)	1.4	2.0	1.2	1.9	1.0	< 0.5	0.8	1.3	1.7	0.6	0.8	0.6
	ＳＳ	(mg／L)	3	19	5	4	2	1	1	1	3	1	2	1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	490	130	130	3300	7900	790	490	680	1300	27	49	170
	全窒素	(mg／L)	0.38	0.43	0.46	0.57	0.40	0.42	0.36	0.49	0.35	0.34	0.31	0.27
	全燐	(mg／L)	0.012	0.033	0.013	0.016	0.014	0.011	0.007	0.009	0.012	0.008	0.012	0.010
健康項目	カドミウム	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン	(mg／L)		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素	(mg／L)		0.38			0.38			0.21			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)		0.40			0.40			0.23			0.32	
	ふっ素	(mg／L)		< 0.08			< 0.08			< 0.08			< 0.08	
	ほう素	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	1,4-ジオキサン	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)		0.004			0.002			0.003			0.002	
	ノニルフェノール	(mg／L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
	LAS	(mg／L)		0.0007			< 0.0006			0.0006			< 0.0006	
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)		2.8			2.6			2.5			3.2	
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	> 100	68	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)		42			250			22			68	
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-003-01	Ａイ 生物Ａイ	2021	0	68	横河川	よこかわ川橋（岡谷市）	長野県	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		4/14	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/8	1/12	2/2	3/2
	採取時刻		10:13	10:22	10:12	10:15	10:16	10:15	10:24	10:17	10:01	11:25	10:00	10:24
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
一般項目	天候		雨	晴れ	晴れ	雨	快晴	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	流況		流量大(大雨、雪どけ)	通常の状況	通常の状況	流量大(大雨、雪どけ)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大(大雨、雪どけ)	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		黄緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(℃)	9.7	20.4	23.5	22.2	33.0	24.2	22.7	17.0	6.9	2.0	5.3	12.3
	水温	(℃)	9.9	12.9	14.3	16.0	21.4	15.9	15.5	12.4	6.8	3.6	3.4	8.0
	流量	(m^3／sec)	0.76	0.41	0.79	1.8	0.52	2.3	0.74	0.37	0.86	0.41	0.26	0.32
	全水深	(m)	0.30	0.25	0.39	0.40	0.29	0.23	0.13	0.11	0.15	0.11	0.098	0.096
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.7	7.7	7.7	7.7	7.4	7.3	7.7	7.6	7.4	7.5	7.0	8.4
	ＤＯ	(mg／L)	10	9.7	9.4	9.4	8.2	8.9	9.0	9.1	10	11	11	10
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	ＣＯＤ	(mg／L)	3.6	1.1	1.2	1.6	1.0	< 0.5	1.4	0.9	1.8	0.7	0.6	1.0
	ＳＳ	(mg／L)	17	1	2	4	2	3	2	< 1	9	1	1	1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	2200	330	270	1700	1700	4000	1100	130	790	79	170	49
	全窒素	(mg／L)	0.50	0.44	0.47	0.54	0.44	0.45	0.38	0.59	0.45	0.41	0.39	0.28
	全燐	(mg／L)	0.043	0.018	0.015	0.019	0.017	0.017	0.014	0.014	0.019	0.015	0.015	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)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素	(mg／L)		0.41			0.43			0.26			0.36	
	亜硝酸性窒素	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)		0.43			0.45			0.28			0.38	
	ふっ素	(mg／L)		< 0.08			< 0.08			< 0.08			< 0.08	
	ほう素	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	1,4-ジオキサン	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※1	全亜鉛	(mg／L)		0.001			< 0.001			< 0.001			0.001	
	ノニルフェノール	(mg／L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
	LAS	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
※2	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)		0.6			0.6			0.7			0.6	
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	44	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※1　水生生物保全項目（環境基準）

※2　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-026-51	ＡＡイ 生物Ａイ	2021	0	69	木曽川上流	新菅橋（木祖村）	長野県	01／01

	採取月日		4/21	5/19	6/9	7/14	*8/25*	9/15	10/13	11/17	12/13	1/19	2/16	3/9
	採取時刻		10:55	13:28	10:57	10:47	*13:19*	11:41	11:09	13:14	11:25	11:21	13:43	11:48
	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
一般項目	天候		晴れ	雨	快晴	晴れ	*曇り*	晴れ	曇り	晴れ	曇り	快晴	雪	晴れ
	流況		通常の状況	流量大（大雨、雪どけ）	通常の状況	通常の状況	*流量大（大雨、雪どけ）*	通常の状況	通常の状況	通常の状況	濁り多し（上流で工事）	濁り多し（上流で工事）	濁り多し（上流で工事）	濁り多し（上流で工事）
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	*土臭（微）*	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		無色	無色	無色	無色	*緑褐色・中*	緑褐色・淡（明）	茶色・中	無色	灰緑色・中	黄色・淡（明）	黄緑色・淡（明）	黄緑色・淡（明）
	気温	(℃)	17.5	15.8	24.0	22.5	*23.0*	21.9	16.8	13.0	3.3	−1.6	−2.0	7.3
	水温	(℃)	8.2	12.2	15.8	16.8	*15.2*	16.7	15.9	10.2	4.7	0.2	1.3	5.8
	流量	(m^3／sec)	12	24	6.6	12	*39*	15	4.8	3.8	4.5	4.1	3.6	2.6
	全水深	(m)	1.47	2.12	1.18	1.38	*1.80*	1.30	0.55	0.52	0.51	0.94	0.56	0.50
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.3	7.4	7.2	7.3	*7.7*	6.9	7.0	7.1	8.5	7.6	7.2	6.9
	ＤＯ	(mg／L)	11	9.5	8.8	8.5	*9.6*	8.9	9.4	9.7	11	12	12	11
	ＢＯＤ	(mg／L)	＜ 0.5	＜ 0.5	＜ 0.5	＜ 0.5	*＜ 0.5*	0.5	1.0	＜ 0.5	＜ 0.5	＜ 0.5	0.7	0.7
	ＣＯＤ	(mg／L)	0.6	1.3	1.0	0.9	*1.6*	0.9	3.7	0.8	1.0	1.2	1.0	1.2
	ＳＳ	(mg／L)	1	2	3	1	*33*	6	20	1	4	8	4	11
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	94	110	130	700	*790*	490	1300	170	79	46	170	130
	全窒素	(mg／L)												
	全燐	(mg／L)												
健康項目	カドミウム	(mg／L)												
	全シアン	(mg／L)												
	鉛	(mg／L)												
	六価クロム	(mg／L)												
	砒素	(mg／L)												
	総水銀	(mg／L)												
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)												
	四塩化炭素	(mg／L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)												
	トリクロロエチレン	(mg／L)												
	テトラクロロエチレン	(mg／L)												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)												
	チウラム	(mg／L)												
	シマジン	(mg／L)												
	チオベンカルブ	(mg／L)												
	ベンゼン	(mg／L)												
	セレン	(mg／L)												
	硝酸性窒素	(mg／L)												
	亜硝酸性窒素	(mg／L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)												
	ふっ素	(mg／L)												
	ほう素	(mg／L)												
	1,4-ジオキサン	(mg／L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)												
	ノニルフェノール	(mg／L)												
	LAS	(mg／L)												
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)												
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	＞ 100	＞ 100	＞ 100	＞ 100	*14*	84	33	85	41	34	48	53
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)												
	ブレチラクロール	(μg／L)												
備考							*参考値（大雨の影響で濁り）*		降雨の影響で濁り		味噌川ダムの濁水放流水の影響あり			

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-026-53	ＡＡイ 生物Ａイ	2021	0	70	木曽川上流	小川橋（上松町）	長野県	01／01

	採取月日	4/21	5/19	6/9	7/14	*8/25*	9/15	10/13	11/17	12/13	1/19	2/16	3/9
	採取時刻	9:16	9:15	9:09	8:59	*9:29*	9:58	9:18	9:27	9:38	9:25	9:40	9:58
	採取位置	右岸	右岸	右岸	右岸	*右岸*	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	採取水深 (m)	0.20	0.20	0.20	0.20	*0.20*	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
一般項目	天候	快晴	曇り	快晴	晴れ	*曇り*	晴れ	曇り	快晴	曇り	快晴	雪	晴れ
	流況	通常の状況	流量大（大雨、雪どけ）	通常の状況	流量大（大雨、雪どけ）	*流量大（大雨、雪どけ）*	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	*無臭*	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	無色	茶色・淡（明）	無色	無色	*灰茶色・中*	無色	茶色・淡（明）	無色	無色	無色	無色	無色
	気温 (℃)	13.1	17.3	20.3	22.9	*20.4*	20.1	17.9	6.0	5.9	−5.7	−2.1	4.8
	水温 (℃)	7.7	12.1	13.9	16.1	*15.0*	15.0	16.8	7.5	6.6	0.2	2.0	4.2
	流量 (m^3／sec)	35	99	30	79	*220*	45	15	11	11	14	8.4	16
	全水深 (m)	1.37	1.51	1.22	1.72	*2.49*	1.32	1.13	0.98	0.98	1.21	0.92	1.08
	透明度 (m)												
生活環境項目	ｐＨ	7.3	7.2	7.0	7.1	*7.4*	7.2	7.7	7.0	7.5	7.4	6.7	6.8
	ＤＯ (mg／L)	11	9.8	9.6	9.4	*9.5*	9.8	9.5	11	11	12	13	12
	ＢＯＤ (mg／L)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	*< 0.5*	< 0.5	1.0	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.8
	ＣＯＤ (mg／L)	0.6	1.2	0.6	0.9	*1.9*	0.5	3.4	0.8	0.7	0.6	0.8	0.9
	ＳＳ (mg／L)	1	4	< 1	2	*40*	2	12	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数 (MPN／100ml)	110	490	490	1100	*1700*	790	3300	790	1300	70	140	170
	全窒素 (mg／L)												
	全燐 (mg／L)												
健康項目	カドミウム (mg／L)												
	全シアン (mg／L)												
	鉛 (mg／L)												
	六価クロム (mg／L)												
	砒素 (mg／L)												
	総水銀 (mg／L)												
	アルキル水銀 (mg／L)												
	ＰＣＢ (mg／L)												
	ジクロロメタン (mg／L)												
	四塩化炭素 (mg／L)												
	1,2-ジクロロエタン (mg／L)												
	1,1-ジクロロエチレン (mg／L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg／L)												
	1,1,1-トリクロロエタン (mg／L)												
	1,1,2-トリクロロエタン (mg／L)												
	トリクロロエチレン (mg／L)												
	テトラクロロエチレン (mg／L)												
	1,3-ジクロロプロペン (mg／L)												
	チウラム (mg／L)												
	シマジン (mg／L)												
	チオベンカルブ (mg／L)												
	ベンゼン (mg／L)												
	セレン (mg／L)												
	硝酸性窒素 (mg／L)												
	亜硝酸性窒素 (mg／L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg／L)												
	ふっ素 (mg／L)												
	ほう素 (mg／L)												
	1,4-ジオキサン (mg／L)												
要監視項目	クロロホルム (mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン (mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン (mg／L)												
	イソキサチオン (mg／L)												
	ダイアジノン (mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ） (mg／L)												
	イソプロチオラン (mg／L)												
	オキシン銅（有機銅） (mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン (mg／L)												
	全マンガン (mg／L)												
	ウラン (mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg／L)												
	フェノール類 (mg／L)												
	銅 (mg／L)												
	鉄（溶解性） (mg／L)												
	マンガン（溶解性） (mg／L)												
	クロム (mg／L)												
※1	全亜鉛 (mg／L)												
	ノニルフェノール (mg／L)												
	LAS (mg／L)												
※2	クロロホルム【再掲】 (mg／L)												
	フェノール (mg／L)												
	ホルムアルデヒド (mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール (mg／L)												
	アニリン (mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール (mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg／L)												
	アンモニア性窒素 (mg／L)												
	塩化物イオン (mg／L)												
	濁度 (度)												
	クロロフィルａ (μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ (mg／L)												
	溶解性窒素 (mg／L)												
	りん酸態りん (mg／L)												
	透視度 (cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	*16*	> 100	59	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数 (個／100ml)												
	大腸菌数 (個／100ml)												
	プレチラクロール (μg／L)												
備考						*参考値（大雨の影響で濁り）*							

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-026-54	ＡＡイ 生物Ａイ	2021	0	71	木曽川上流	三根橋（南木曽町）	長野県	01／01

区分	項目	単位	4/21	5/19	6/9	7/14	8/25	9/15	10/13	11/17	12/13	1/19	2/16	3/9
	採取時刻		8:00	8:02	8:00	8:00	*8:00*	8:15	8:06	8:07	8:21	8:05	8:18	8:06
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	*右岸*	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	採取水深	(m)	0.20	0.20	0.20	0.20	*0.20*	0.20	0.20	0.20	1.66	0.20	0.20	0.20
一般項目	天候		快晴	雨	快晴	晴れ	*曇り*	曇り	曇り	晴れ	曇り	快晴	雪	晴れ
	流況		通常の状況	流量大(大雨、雪どけ)	通常の状況	流量大(大雨、雪どけ)	*流量大(大雨、雪どけ)*	通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量極少(河川工事)	通常の状況	通常の状況	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	無臭
	色相		無色	茶色・淡(明)	無色	無色	*灰茶色・淡(明)*	無色	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(℃)	12.2	19.2	19.1	22.3	*21.2*	19.8	19.5	3.9	5.1	-5.5	-0.6	3.1
	水温	(℃)	8.6	12.2	14.2	15.8	*16.3*	15.6	17.8	7.9	6.1	0.2	2.7	3.6
	流量	(m^3／sec)	40	390	30	150	*630*	95	45	20	5.3	9.2	9.4	24
	全水深	(m)	1.59	2.83	1.20	2.05	*3.22*	2.30	1.58	1.05	1.66	1.08	1.93	1.82
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		6.9	7.6	7.2	7.1	*8.2*	6.6	7.2	7.6	7.3	7.3	6.6	7.3
	ＤＯ	(mg／L)	11	10	9.8	9.8	*10*	10	9.1	11	11	12	12	12
	ＢＯＤ	(mg／L)	< 0.5	< 0.5	0.5	0.5	*< 0.5*	< 0.5	0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	0.8
	ＣＯＤ	(mg／L)	0.6	1.4	0.7	1.1	*1.7*	0.8	3.5	0.6	0.6	0.8	0.8	0.7
	ＳＳ	(mg／L)	< 1	5	< 1	2	*25*	< 1	14	< 1	2	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	220	170	330	1300	*1100*	1400	4900	490	280	170	490	130
	全窒素	(mg／L)		0.19			*0.23*			0.16			0.32	
	全燐	(mg／L)		0.011			*0.028*			0.015			0.005	
健康項目	カドミウム	(mg／L)		< 0.0003			*< 0.0003*			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン	(mg／L)		< 0.1			*< 0.1*			< 0.1			< 0.1	
	鉛	(mg／L)		< 0.005			*< 0.005*			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム	(mg／L)		< 0.02			*< 0.02*			< 0.02			< 0.02	
	砒素	(mg／L)		< 0.005			*< 0.005*			< 0.005			< 0.005	
	総水銀	(mg／L)		< 0.0005			*< 0.0005*			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)		< 0.002			*< 0.002*			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素	(mg／L)		< 0.0002			*< 0.0002*			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)		< 0.0004			*< 0.0004*			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.01			*< 0.01*			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.004			*< 0.004*			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0005			*< 0.0005*			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0006			*< 0.0006*			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg／L)		< 0.001			*< 0.001*			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg／L)		< 0.0005			*< 0.0005*			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)		< 0.0002			*< 0.0002*			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム	(mg／L)		< 0.0006			*< 0.0006*			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン	(mg／L)		< 0.0003			*< 0.0003*			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ	(mg／L)		< 0.002			*< 0.002*			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン	(mg／L)		< 0.001			*< 0.001*			< 0.001			< 0.001	
	セレン	(mg／L)		< 0.002			*< 0.002*			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素	(mg／L)		0.15			*0.20*			0.13			0.19	
	亜硝酸性窒素	(mg／L)		< 0.02			*< 0.02*			< 0.02			< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)		0.17			*0.22*			0.15			0.21	
	ふっ素	(mg／L)		< 0.08			*< 0.08*			< 0.08			< 0.08	
	ほう素	(mg／L)		< 0.02			*< 0.02*			< 0.02			0.02	
	1,4-ジオキサン	(mg／L)		< 0.005			*< 0.005*			< 0.005			< 0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)					*< 0.003*							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)					*< 0.004*							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)					*< 0.006*							
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)					*< 0.02*							
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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*							
	モリブデン	(mg／L)												
	アンチモン	(mg／L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg／L)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)					*0.02*							
	ウラン	(mg／L)					*< 0.0002*							
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)		0.002			*0.002*			0.004			0.004	
	ノニルフェノール	(mg／L)		< 0.00006			*< 0.00006*			< 0.00006			< 0.00006	
	LAS	(mg／L)		< 0.0006			*< 0.0006*			< 0.0006			< 0.0006	
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)					*< 0.003*							
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)					*< 0.1*							
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)		1.0			*1.2*			2.0			5.1	
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	*28*	> 100	64	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考							*参考値（大雨の影響で濁り）*							

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-046-01	ＡＡイ	2021	0	72	王滝川	桑原（木曽町）	長野県	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		4/21	5/19	6/9	7/14	8/25	9/15	10/13	11/17	12/13	1/19	2/16	3/9
	採取時刻		10:00	11:50	9:54	9:49	11:51	10:41	10:07	11:47	10:20	10:16	12:20	10:57
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深	(m)	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
一般項目	天候		快晴	雨	快晴	晴れ	曇り	晴れ	曇り	快晴	曇り	快晴	雪	晴れ
	流況		通常の状況	流量大(大雨、雪どけ)	通常の状況	流量大(大雨、雪どけ)	流量大(大雨、雪どけ)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	青草臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		無色	無色	無色	無色	灰茶色・淡(明)	無色	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(℃)	17.3	17.2	24.4	24.6	24.1	21.1	19.5	12.3	5.5	−2.2	0.1	8.3
	水温	(℃)	8.8	11.7	15.2	14.8	16.3	16.4	16.2	7.3	6.1	1.4	2.3	4.8
	流量	(m^3／sec)	1.7	26	1.5	19	130	2.7	1.3	1.4	1.5	0.85	1.5	1.5
	全水深	(m)	0.65	0.90	0.58	0.79	1.55	0.60	0.50	0.50	0.45	0.45	0.50	0.55
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		6.7	7.0	6.9	6.9	7.8	6.8	6.6	6.6	8.0	6.8	6.6	6.8
	ＤＯ	(mg／L)	10	9.8	9.2	9.9	9.3	9.1	9.6	11	10	11	12	11
	ＢＯＤ	(mg／L)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.6	0.8	< 0.5	< 0.5	0.7	0.8
	ＣＯＤ	(mg／L)	< 0.5	1.0	0.7	1.1	1.7	0.5	1.1	0.6	0.6	1.0	1.0	0.6
	ＳＳ	(mg／L)	2	< 1	< 1	< 1	8	< 1	2	< 1	< 1	< 1	< 1	1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	33	110	49	240	330	130	1300	110	49	140	13	49
	全窒素	(mg／L)		0.19			0.21			0.17			0.23	
	全燐	(mg／L)		0.019			0.042			0.012			0.011	
健康項目	カドミウム	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン	(mg／L)		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素	(mg／L)		0.15			0.18			0.04			0.06	
	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)		0.17			0.20			0.06			0.08	
	ふっ素	(mg／L)		< 0.08			< 0.08			< 0.08			< 0.08	
	ほう素	(mg／L)		0.02			< 0.02			0.27			0.12	
	1,4-ジオキサン	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)					< 0.003							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.004							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)					< 0.006							
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)					< 0.02							
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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							
	モリブデン	(mg／L)												
	アンチモン	(mg／L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg／L)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)					0.02							
	ウラン	(mg／L)					< 0.0002							
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	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)					< 0.003							
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)					< 0.1							
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)		2.3			1.9			24			10	
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	42	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考							大雨の影響で濁り							

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-046-02	ＡＡイ 生物特Ａイ	2021	0	73	王滝川	松原橋（王滝村）	長野県	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		5/19	8/25	11/17	2/16								
	採取時刻		10:55	11:01	10:57	11:32								
	採取位置		流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）								
	採取水深	(m)	0.20	0.20	0.20	0.20								
一般項目	天候		雨	時々雨	快晴	雪								
	流況		流量大（大雨、雪どけ）	流量大（大雨、雪どけ）	通常の状況	通常の状況								
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭								
	色相		茶色・淡（明）	黄緑色・淡（明）	無色	無色								
	気温	(℃)	16.7	23.4	10.8	-0.4								
	水温	(℃)	11.7	16.1	7.1	2.4								
	流量	(m^3／sec)	18	48	3.9	4.2								
	全水深	(m)	1.25	1.71	0.67	0.48								
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		6.0	7.7	6.7	6.8								
	ＤＯ	(mg／L)												
	ＢＯＤ	(mg／L)												
	ＣＯＤ	(mg／L)												
	ＳＳ	(mg／L)												
	大腸菌群数	(MPN／100ml)												
	全窒素	(mg／L)												
	全燐	(mg／L)												
健康項目	カドミウム	(mg／L)												
	全シアン	(mg／L)												
	鉛	(mg／L)												
	六価クロム	(mg／L)												
	砒素	(mg／L)												
	総水銀	(mg／L)												
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)												
	四塩化炭素	(mg／L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)												
	トリクロロエチレン	(mg／L)												
	テトラクロロエチレン	(mg／L)												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)												
	チウラム	(mg／L)												
	シマジン	(mg／L)												
	チオベンカルブ	(mg／L)												
	ベンゼン	(mg／L)												
	セレン	(mg／L)												
	硝酸性窒素	(mg／L)												
	亜硝酸性窒素	(mg／L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)												
	ふっ素	(mg／L)												
	ほう素	(mg／L)												
	1,4-ジオキサン	(mg／L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※1	全亜鉛	(mg／L)	0.011	0.009	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	＜ 0.0006	＜ 0.0006								
※2	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02								
	塩化物イオン	(mg／L)	3.2	2.6	13	13								
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	＞ 100	79	＞ 100	＞ 100								
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考				大雨の影響で流量大	工事により流路変更	工事により流路変更、川幅大								

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-046-03	ＡＡイ 生物Ａイ	2021	0	74	西野川	本社橋（木曽町）	長野県	01／01

区分	項目	単位				
	採取月日		5/19	8/25	11/17	2/16
	採取時刻		10:13	10:21	10:13	10:41
	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)	0.20	0.20	0.20	0.20
一般項目	天候		雨	時々雨	快晴	雪
	流況		通常の状況	流量大(大雨、雪どけ)	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	(℃)	17.2	21.8	8.1	1.2
	水温	(℃)	12.1	15.9	7.2	3.2
	流量	(m^3／sec)	4.1	35	1.7	1.8
	全水深	(m)	0.60	1.77	0.77	0.77
	透明度	(m)				
生活環境項目	ｐＨ		7.6	8.1	6.8	6.7
	ＤＯ	(mg／L)				
	ＢＯＤ	(mg／L)				
	ＣＯＤ	(mg／L)				
	ＳＳ	(mg／L)				
	大腸菌群数	(MPN／100ml)				
	全窒素	(mg／L)				
	全燐	(mg／L)				
健康項目	カドミウム	(mg／L)				
	全シアン	(mg／L)				
	鉛	(mg／L)				
	六価クロム	(mg／L)				
	砒素	(mg／L)				
	総水銀	(mg／L)				
	アルキル水銀	(mg／L)				
	ＰＣＢ	(mg／L)				
	ジクロロメタン	(mg／L)				
	四塩化炭素	(mg／L)				
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)				
	トリクロロエチレン	(mg／L)				
	テトラクロロエチレン	(mg／L)				
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)				
	チウラム	(mg／L)				
	シマジン	(mg／L)				
	チオベンカルブ	(mg／L)				
	ベンゼン	(mg／L)				
	セレン	(mg／L)				
	硝酸性窒素	(mg／L)				
	亜硝酸性窒素	(mg／L)				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)				
	ふっ素	(mg／L)				
	ほう素	(mg／L)				
	1,4-ジオキサン	(mg／L)				
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)				
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)				
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)				
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)				
	イソキサチオン	(mg／L)				
	ダイアジノン	(mg／L)				
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)				
	イソプロチオラン	(mg／L)				
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)				
	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)				
	エピクロロヒドリン	(mg／L)				
	全マンガン	(mg／L)				
	ウラン	(mg／L)				
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)				
	フェノール類	(mg／L)				
	銅	(mg／L)				
	鉄（溶解性）	(mg／L)				
	マンガン（溶解性）	(mg／L)				
	クロム	(mg／L)				
※１	全亜鉛	(mg／L)	0.003	0.001	0.003	0.005
	ノニルフェノール	(mg／L)	＜ 0.00006	＜ 0.00006	＜ 0.00006	＜ 0.00006
	LAS	(mg／L)	＜ 0.0006	＜ 0.0006	＜ 0.0006	＜ 0.0006
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)				
	フェノール	(mg／L)				
	ホルムアルデヒド	(mg／L)				
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)				
	アニリン	(mg／L)				
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)				
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)				
	アンモニア性窒素	(mg／L)				
	塩化物イオン	(mg／L)				
	濁度	(度)				
	クロロフィルａ	(μg／L)				
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)				
	溶解性窒素	(mg／L)				
	りん酸態りん	(mg／L)				
	透視度	(cm)	＞ 100	＞ 100	＞ 100	＞ 100
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)				
	大腸菌数	(個／100ml)				
	ブレチラクロール	(μg／L)				
備考				大雨の影響で流量大		

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　個　表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-027-51	ＡＡイ 生物Ａイ	2021	0	75	富士川（１）	武智川合流点上（富士見町）	長野県	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		4/14	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/8	1/12	2/2	3/2
	採取時刻		10:05	10:20	10:12	10:15	10:27	10:10	10:01	10:17	10:11	10:15	10:08	10:03
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
一般項目	天候		曇り	薄曇り	曇り	晴れ	快晴	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	快晴	快晴
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大(大雨、雪どけ)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	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)	無色	無色	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(℃)	10.5	17.0	20.5	26.0	31.5	25.5	21.0	11.0	8.0	-0.5	1.0	11.0
	水温	(℃)	9.6	11.6	14.2	16.3	19.8	17.6	14.4	10.0	7.6	2.5	3.6	5.3
	流量	(m^3／sec)	3.4	2.3	4.6		1.9	3.8	3.2	2.7	4.3	2.0	2.1	1.8
	全水深	(m)	0.22	0.16	0.22		0.18	0.18	0.18	0.18	0.24	0.16	0.17	0.14
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		8.0	8.1	8.1	8.2	8.4	8.2	8.0	8.2	8.1	8.1	8.2	8.4
	ＤＯ	(mg／L)	9.9	9.7	9.3	9.2	8.4	8.6	9.1	9.7	10	11	11	11
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.2	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	ＣＯＤ	(mg／L)	0.5	0.8	0.9	1.8	0.9	0.5	0.5	0.6	0.9	< 0.5	< 0.5	0.6
	ＳＳ	(mg／L)	13	1	10	80	2	2	1	1	3	1	< 1	2
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	220	49	170	1300	3300	330	170	110	33	240	79	170
	全窒素	(mg／L)		0.41			0.43			0.65			0.32	
	全燐	(mg／L)		0.009			0.010			0.008			< 0.003	
健康項目	カドミウム	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン	(mg／L)		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素	(mg／L)		0.41			0.37			0.31			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)		0.43			0.39			0.33			0.32	
	ふっ素	(mg／L)		< 0.08			< 0.08			< 0.08			< 0.08	
	ほう素	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	1,4-ジオキサン	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)		0.001			< 0.001			0.001			0.001	
	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			0.0007			< 0.0006	
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)		0.8			1.6			0.8			1.9	
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg/L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	68	> 100	> 100	15	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg/L)												
備考						流量測定不可（増水危険）								

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-044-01	ＡＡイ 生物Ａイ	2021	0	76	矢作川	桃田橋（根羽村）	長野県	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		4/14	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/6	1/14	2/2	3/2
	採取時刻		11:50	13:00	11:55	11:28	11:28	11:48	11:58	11:25	11:24	11:35	12:12	11:38
	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	薄曇り	曇り	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
一般項目	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大(大雨、雪どけ)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
一般項目	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
一般項目	色相		無色	無色	無色	茶色・中	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
一般項目	気温	(℃)	16.0	18.0	24.2	20.5	30.7	21.7	21.1	12.3	8.5	-1.0	2.5	9.0
一般項目	水温	(℃)	10.9	13.0	15.2	18.5	22.5	18.9	17.6	11.0	6.3	1.3	2.1	5.0
一般項目	流量	(m^3／sec)	10	7.9	8.1	13	7.1	9.0	7.1	5.5	5.4	6.2	5.4	9.6
一般項目	全水深	(m)	0.73	0.70	0.57	0.57	0.58	0.63	0.60	0.47	0.46	0.67	0.60	0.65
一般項目	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.9	7.9	7.5	7.6	7.5	7.1	7.7	7.3	7.9	7.6	8.0	7.5
生活環境項目	ＤＯ	(mg／L)	10	10	9.4	9.0	8.5	8.8	9.1	10	12	13	13	13
生活環境項目	ＢＯＤ	(mg／L)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.0	0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	0.5	< 0.5	0.5
生活環境項目	ＣＯＤ	(mg／L)	2.0	1.3	0.7	8.3	1.3	1.3	1.1	2.7	0.7	1.0	1.1	0.9
生活環境項目	ＳＳ	(mg／L)	< 1	< 1	< 1	31	< 1	1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
生活環境項目	大腸菌群数	(MPN／100ml)	130	33	220	35000	4900	4900	2200	1300	170	49	4	26
生活環境項目	全窒素	(mg／L)		0.15			0.16			0.13			0.19	
生活環境項目	全燐	(mg／L)		0.004			0.005			0.004			< 0.003	
健康項目	カドミウム	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
健康項目	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	
健康項目	六価クロム	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
健康項目	砒素	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
健康項目	総水銀	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
健康項目	アルキル水銀	(mg／L)												
健康項目	ＰＣＢ	(mg／L)												
健康項目	ジクロロメタン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
健康項目	四塩化炭素	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
健康項目	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
健康項目	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	
健康項目	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	
健康項目	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
健康項目	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
健康項目	トリクロロエチレン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
健康項目	テトラクロロエチレン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
健康項目	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
健康項目	チウラム	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
健康項目	シマジン	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
健康項目	チオベンカルブ	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
健康項目	ベンゼン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
健康項目	セレン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
健康項目	硝酸性窒素	(mg／L)		0.11			0.14			0.05			0.14	
健康項目	亜硝酸性窒素	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
健康項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)		0.13			0.16			0.07			0.16	
健康項目	ふっ素	(mg／L)		< 0.08			< 0.08			< 0.08			< 0.08	
健康項目	ほう素	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
健康項目	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)												
要監視項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
要監視項目	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
要監視項目	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
要監視項目	イソキサチオン	(mg／L)												
要監視項目	ダイアジノン	(mg／L)												
要監視項目	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
要監視項目	イソプロチオラン	(mg／L)												
要監視項目	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
要監視項目	クロロタロニル（ＴＰＮ）	(mg／L)												
要監視項目	プロピザミド	(mg／L)												
要監視項目	ＥＰＮ	(mg／L)												
要監視項目	ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	(mg／L)												
要監視項目	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	(mg／L)												
要監視項目	イプロベンホス（ＩＢＰ）	(mg／L)												
要監視項目	クロルニトロフェン（ＣＮＰ）	(mg／L)												
要監視項目	トルエン	(mg／L)												
要監視項目	キシレン	(mg／L)												
要監視項目	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg／L)												
要監視項目	ニッケル	(mg／L)												
要監視項目	モリブデン	(mg／L)												
要監視項目	アンチモン	(mg／L)												
要監視項目	塩化ビニルモノマー	(mg／L)												
要監視項目	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
要監視項目	全マンガン	(mg／L)												
要監視項目	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
特殊項目	フェノール類	(mg／L)												
特殊項目	銅	(mg／L)												
特殊項目	鉄（溶解性）	(mg／L)												
特殊項目	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
特殊項目	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
※１	ノニルフェノール	(mg／L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
※１	LAS	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
※２	フェノール	(mg／L)												
※２	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
※２	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
※２	アニリン	(mg／L)												
※２	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	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)												
その他項目	塩化物イオン	(mg／L)		2.2			1.7			1.7			3.5	
その他項目	濁度	(度)												
その他項目	クロロフィルａ	(μg／L)												
その他項目	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
その他項目	溶解性窒素	(mg／L)												
その他項目	りん酸態りん	(mg／L)												
その他項目	透視度	(cm)	> 100	> 100	> 100	20	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
その他項目	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
その他項目	大腸菌数	(個／100ml)												
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
20-017-51	Ａイ 生物Ａイ	2021	0	77	姫川（１）	天神宮橋（白馬村）	長野県	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		4/21	5/26	6/9	7/20	8/31	9/14	10/19	11/17	12/8	1/19	2/16	3/9
	採取時刻		10:58	11:17	11:27	12:47	10:43	10:44	8:43	10:58	11:03	11:00	11:45	10:32
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
一般項目	天候		快晴	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雨	晴れ	雪	快晴
	流況		通常の状況	濁り多し(上流で工事)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・中	灰緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	灰緑色・淡(明)	無色	無色	無色
	気温	(℃)	16.8	18.5	26.3	30.8	23.2	21.5	11.9	8.7	7.1	-3.4	-1.1	3.1
	水温	(℃)	10.8	11.6	15.7	20.8	15.3	13.6	10.5	7.7	6.8	2.4	3.0	4.5
	流量	(m^3／sec)	12	28	16	21	10	13	3.1	8.8	9.3	4.8	5.4	5.0
	全水深	(m)	0.78	1.2	0.77	0.83	0.88	0.62	0.50	0.80	0.83	0.65	0.63	0.60
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.4	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.9	7.9	7.5	7.9	7.9	7.9
	ＤＯ	(mg／L)	10	9.9	9.4	8.4	9.0	9.5	10	11	11	12	12	12
	ＢＯＤ	(mg／L)	< 0.5	0.6	< 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	3.2	1.5	1.3	1.5	0.8	0.9	0.9	3.0	1.7	1.2	1.5
	ＳＳ	(mg／L)	11	48	14	5	1	2	1	< 1	6	2	1	1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	49	4900	2400	4900	13000	7900	13000	2400	3300	1700	3300	3300
	全窒素	(mg／L)												
	全燐	(mg／L)												
健康項目	カドミウム	(mg／L)												
	全シアン	(mg／L)												
	鉛	(mg／L)												
	六価クロム	(mg／L)												
	砒素	(mg／L)												
	総水銀	(mg／L)												
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)												
	四塩化炭素	(mg／L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)												
	トリクロロエチレン	(mg／L)												
	テトラクロロエチレン	(mg／L)												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)												
	チウラム	(mg／L)												
	シマジン	(mg／L)												
	チオベンカルブ	(mg／L)												
	ベンゼン	(mg／L)												
	セレン	(mg／L)												
	硝酸性窒素	(mg／L)												
	亜硝酸性窒素	(mg／L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)												
	ふっ素	(mg／L)												
	ほう素	(mg／L)												
	1,4-ジオキサン	(mg／L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)												
	ノニルフェノール	(mg／L)												
	LAS	(mg／L)												
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)												
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	68	22	64	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考			やや濁り多	降雨等で濁り多										

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2021	0	78	姫川（１）	宮本橋（小谷村）	長野県	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		4/21	5/26	6/9	7/20	8/31	9/8	10/19	11/17	12/15	1/19	2/16	3/9
	採取時刻		12:05	12:17	9:40	13:31	11:40	10:22	7:20	12:38	7:38	12:14	12:53	11:35
	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)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
一般項目	天候		快晴	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	快晴	曇り	晴れ	雪	快晴
一般項目	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
一般項目	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
一般項目	色相		無色	白色・乳白色・淡(明)	灰青色・淡(明)	無色	無色	灰緑色・淡(明)	無色	無色	青緑色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)
一般項目	気温	(℃)	19.0	18.9	23.4	30.0	25.6	16.0	10.5	14.0	-0.2	0.6	-1.2	6.4
一般項目	水温	(℃)	10.4	11.3	11.9	19.0	17.7	15.3	10.8	10.1	3.8	1.7	2.6	5.3
一般項目	流量	(m^3／sec)	18	32	18	25	12	27	4.3	2.5	6.5	4.5	3.1	6.2
一般項目	全水深	(m)	1.0	1.2	0.97	1.0	0.94	1.5	0.60	0.42	0.77	0.55	0.45	0.61
一般項目	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.6	7.8	7.8	7.9	8.0	7.9	8.0	8.4	7.7	8.5	9.1	9.1
生活環境項目	ＤＯ	(mg／L)	10	10	10	8.5	8.8	9.6	10	10	12	13	13	12
生活環境項目	ＢＯＤ	(mg／L)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	0.8	0.9
生活環境項目	ＣＯＤ	(mg／L)	1.2	1.2	1.1	1.1	0.9	2.0	0.9	1.1	1.4	1.8	2.2	2.4
生活環境項目	ＳＳ	(mg／L)	2	10	3	4	2	7	1	< 1	1	1	4	2
生活環境項目	大腸菌群数	(MPN／100ml)	49	790	330	2800	4900	7900	2400	330	1300	790	1300	79
生活環境項目	全窒素	(mg／L)		0.32			0.31			0.22			0.62	
生活環境項目	全燐	(mg／L)		0.020			0.015			0.044			0.082	
健康項目	カドミウム	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
健康項目	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	
健康項目	六価クロム	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
健康項目	砒素	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
健康項目	総水銀	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
健康項目	アルキル水銀	(mg／L)												
健康項目	ＰＣＢ	(mg／L)												
健康項目	ジクロロメタン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
健康項目	四塩化炭素	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
健康項目	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
健康項目	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	
健康項目	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	
健康項目	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
健康項目	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
健康項目	トリクロロエチレン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
健康項目	テトラクロロエチレン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
健康項目	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
健康項目	チウラム	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
健康項目	シマジン	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
健康項目	チオベンカルブ	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
健康項目	ベンゼン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
健康項目	セレン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
健康項目	硝酸性窒素	(mg／L)		0.27			0.27			0.17			0.36	
健康項目	亜硝酸性窒素	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			0.05	
健康項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)		0.29			0.29			0.19			0.42	
健康項目	ふっ素	(mg／L)		0.11			0.10			0.10			0.09	
健康項目	ほう素	(mg／L)		0.02			0.03			0.05			0.06	
健康項目	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							
要監視項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.004							
要監視項目	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)					< 0.006							
要監視項目	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)					< 0.02							
要監視項目	イソキサチオン	(mg／L)												
要監視項目	ダイアジノン	(mg／L)												
要監視項目	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
要監視項目	イソプロチオラン	(mg／L)												
要監視項目	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
要監視項目	クロロタロニル（ＴＰＮ）	(mg／L)												
要監視項目	プロピザミド	(mg／L)												
要監視項目	ＥＰＮ	(mg／L)												
要監視項目	ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	(mg／L)												
要監視項目	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	(mg／L)												
要監視項目	イプロベンホス（ＩＢＰ）	(mg／L)												
要監視項目	クロルニトロフェン（ＣＮＰ）	(mg／L)												
要監視項目	トルエン	(mg／L)					< 0.06							
要監視項目	キシレン	(mg／L)					< 0.04							
要監視項目	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg／L)												
要監視項目	ニッケル	(mg／L)					0.002							
要監視項目	モリブデン	(mg／L)												
要監視項目	アンチモン	(mg／L)												
要監視項目	塩化ビニルモノマー	(mg／L)												
要監視項目	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
要監視項目	全マンガン	(mg／L)					< 0.02							
要監視項目	ウラン	(mg／L)					< 0.0002							
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
特殊項目	フェノール類	(mg／L)												
特殊項目	銅	(mg／L)												
特殊項目	鉄（溶解性）	(mg／L)												
特殊項目	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
特殊項目	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
※１	ノニルフェノール	(mg／L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
※１	LAS	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)					< 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-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
※２	アニリン	(mg／L)												
※２	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	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)												
その他項目	塩化物イオン	(mg／L)		1.4			2.2			4.2			7.0	
その他項目	濁度	(度)												
その他項目	クロロフィルａ	(μg／L)												
その他項目	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
その他項目	溶解性窒素	(mg／L)												
その他項目	りん酸態りん	(mg／L)												
その他項目	透視度	(cm)	> 100	56	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
その他項目	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
その他項目	大腸菌数	(個／100ml)												
その他項目	ブレチラクロール	(μg／L)												
備考				やや濁り多										

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-028-51	ＡＡイ 生物Ａイ	2021	0	79	中津川上流	切明（栄村）	長野県	01／01

区分	項目	単位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	採取月日		5/19	6/9	7/14	8/25	9/8	10/19	11/17					
	採取時刻		10:02	10:06	9:40	10:19	9:50	9:45	9:05					
	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					
一般項目	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ					
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況					
	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	(℃)	15.1	19.7	23.5	21.4	16.0	13.9	3.2					
	水温	(℃)	10.2	13.1	15.3	16.0	13.2	10.3	6.3					
	流量	(m^3／sec)	11	2.0	4.8	4.8	3.0	3.9	4.2					
	全水深	(m)	1.5	0.60	0.90	0.45	1.0	1.0	1.0					
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.1	7.6	7.2	7.0	7.2	7.5	7.1					
	ＤＯ	(mg／L)	10	10	9.6	9.2	9.4	9.6	10					
	ＢＯＤ	(mg／L)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	0.6	0.6	< 0.5					
	ＣＯＤ	(mg／L)	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5					
	ＳＳ	(mg／L)	1	< 1	< 1	1	1	< 1	< 1					
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	130	110	33	790	130	79	17					
	全窒素	(mg／L)	0.17			0.20			0.19					
	全燐	(mg／L)	0.003			0.005			0.007					
健康項目	カドミウム	(mg／L)												
	全シアン	(mg／L)												
	鉛	(mg／L)												
	六価クロム	(mg／L)												
	砒素	(mg／L)												
	総水銀	(mg／L)												
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)												
	四塩化炭素	(mg／L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)												
	トリクロロエチレン	(mg／L)												
	テトラクロロエチレン	(mg／L)												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)												
	チウラム	(mg／L)												
	シマジン	(mg／L)												
	チオベンカルブ	(mg／L)												
	ベンゼン	(mg／L)												
	セレン	(mg／L)												
	硝酸性窒素	(mg／L)												
	亜硝酸性窒素	(mg／L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)												
	ふっ素	(mg／L)												
	ほう素	(mg／L)												
	1,4-ジオキサン	(mg／L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)	0.006			0.006			0.004					
	ノニルフェノール	(mg／L)	< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006					
	LAS	(mg／L)	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006					
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)												
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	73	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100					
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)												
	ブレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-504-01	Aイ 生物Aイ	2021	0	80	猪名湖	流出部（小海町）	長野県	01／01

	採取月日		4/21	5/19	6/9	7/14	8/18	9/8	10/13	11/17	12/8			
	採取時刻		10:49	12:45	11:00	9:05	9:50	11:30	11:00	12:28	9:27			
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)			
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
一般項目	天候		晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	曇り	雨	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			
	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	(℃)	17.5	15.2	23.0	21.5	19.0	11.6	16.0	11.5	4.8			
	水温	(℃)	10.2	15.3	17.0	18.5	18.5	16.0	15.5	7.6	4.1			
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
生活環境項目	pH		7.2	7.2	7.0	7.3	7.0	7.1	6.7	7.1	6.5			
	DO	(mg／L)	10	9.6	9.7	9.3	9.2	9.5	8.7	9.6	10			
	BOD	(mg／L)	0.8	0.9	1.0	1.1	1.5	1.1	0.8	1.0	0.7			
	COD	(mg／L)	2.2	2.4	2.7	2.6	3.2	4.1	2.3	1.8	2.9			
	SS	(mg／L)	3	3	1	2	2	3	1	2	3			
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	170	220	33	490	7900	790	490	79	79			
	全窒素	(mg／L)	0.44	0.39	0.60	0.67	0.65	0.67	0.37	0.36	0.44			
	全燐	(mg／L)	0.019	0.015	0.009	0.015	0.020	0.015	0.009	0.010	0.009			
健康項目	カドミウム	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003				
	全シアン	(mg／L)		< 0.1			< 0.1			< 0.1				
	鉛	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005				
	六価クロム	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02				
	砒素	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005				
	総水銀	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005				
	アルキル水銀	(mg／L)												
	PCB	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002				
	四塩化炭素	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.01			< 0.01			< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.004			< 0.004			< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
	トリクロロエチレン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001				
	テトラクロロエチレン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002				
	チウラム	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
	シマジン	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003				
	チオベンカルブ	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002				
	ベンゼン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001				
	セレン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002				
	硝酸性窒素	(mg／L)	0.27	0.23	0.45	0.46	0.37	0.46	0.30	0.22	0.32			
	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)	0.29	0.25	0.47	0.48	0.39	0.48	0.32	0.24	0.34			
	ふっ素	(mg／L)		0.13			0.13			0.14				
	ほう素	(mg／L)		0.04			0.03			0.04				
	1,4-ジオキサン	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005				
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（MEP）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※1	全亜鉛	(mg／L)		0.005			0.005			0.009				
	ノニルフェノール	(mg／L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006				
	LAS	(mg／L)		< 0.0006			0.0012			< 0.0006				
※2	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)		5.2			4.3			5.0				
	濁度	(度)												
	クロロフィルa	(μg／L)	9.5	9.1	4.8	8.1	11	10	3.3	4.2	3.7			
	溶解性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	97	> 100	> 100	> 100	> 100			
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)		16			6			2				
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※1　水生生物保全項目（環境基準）

※2　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-505-01	Ａイ 生物Ａイ	2021	0	81	女神湖	流出部（立科町）	長野県	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		4/21	5/19	6/9	7/14	8/25	9/8	10/13	11/17	12/8			
	採取時刻		13:31	14:40	13:33	13:47	8:35	13:35	8:35	9:00	11:45			
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)			
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
一般項目	天候		晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	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			
	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	(℃)	11.0	14.5	18.8	24.5	19.0	11.0	13.5	4.0	0.5			
	水温	(℃)	13.2	15.5	20.0	22.5	19.2	17.6	16.7	5.8	0.3			
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.2	7.2	7.1	7.9	7.1	7.1	7.0	7.3	6.9			
	ＤＯ	(mg／L)	10	8.2	8.7	8.3	7.2	8.6	7.6	10	11			
	ＢＯＤ	(mg／L)	1.0	0.7	1.2	1.5	1.5	1.2	1.1	1.2	1.0			
	ＣＯＤ	(mg／L)	3.5	3.7	2.0	4.9	4.3	3.2	4.5	3.7	3.1			
	ＳＳ	(mg／L)	2	2	＜ 1	4	3	3	3	2	1			
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	70	240	33	700	490	330	1300	49	33			
	全窒素	(mg／L)	0.19	0.20	0.20	0.27	0.30	0.27	0.26	0.21	0.18			
	全燐	(mg／L)	0.014	0.013	0.013	0.017	0.017	0.015	0.013	0.010	0.006			
健康項目	カドミウム	(mg／L)		＜ 0.0003			＜ 0.0003			＜ 0.0003				
	全シアン	(mg／L)		＜ 0.1			＜ 0.1			＜ 0.1				
	鉛	(mg／L)		＜ 0.005			＜ 0.005			＜ 0.005				
	六価クロム	(mg／L)		＜ 0.02			＜ 0.02			＜ 0.02				
	砒素	(mg／L)		＜ 0.005			＜ 0.005			＜ 0.005				
	総水銀	(mg／L)		＜ 0.0005			＜ 0.0005			＜ 0.0005				
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)		＜ 0.002			＜ 0.002			＜ 0.002				
	四塩化炭素	(mg／L)		＜ 0.0002			＜ 0.0002			＜ 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)		＜ 0.0004			＜ 0.0004			＜ 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)		＜ 0.01			＜ 0.01			＜ 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)		＜ 0.004			＜ 0.004			＜ 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)		＜ 0.0005			＜ 0.0005			＜ 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)		＜ 0.0006			＜ 0.0006			＜ 0.0006				
	トリクロロエチレン	(mg／L)		＜ 0.001			＜ 0.001			＜ 0.001				
	テトラクロロエチレン	(mg／L)		＜ 0.0005			＜ 0.0005			＜ 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)		＜ 0.0002			＜ 0.0002			＜ 0.0002				
	チウラム	(mg／L)		＜ 0.0006			＜ 0.0006			＜ 0.0006				
	シマジン	(mg／L)		＜ 0.0003			＜ 0.0003			＜ 0.0003				
	チオベンカルブ	(mg／L)		＜ 0.002			＜ 0.002			＜ 0.002				
	ベンゼン	(mg／L)		＜ 0.001			＜ 0.001			＜ 0.001				
	セレン	(mg／L)		＜ 0.002			＜ 0.002			＜ 0.002				
	硝酸性窒素	(mg／L)	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	0.02			
	亜硝酸性窒素	(mg／L)	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)	＜ 0.04	＜ 0.04	＜ 0.04	＜ 0.04	＜ 0.04	＜ 0.04	＜ 0.04	＜ 0.04	0.04			
	ふっ素	(mg／L)		＜ 0.08			＜ 0.08			＜ 0.08				
	ほう素	(mg／L)		＜ 0.02			＜ 0.02			＜ 0.02				
	1,4-ジオキサン	(mg／L)		＜ 0.005			＜ 0.005			＜ 0.005				
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)		＜ 0.001			0.005			＜ 0.001				
	ノニルフェノール	(mg／L)		＜ 0.00006			＜ 0.00006			＜ 0.00006				
	LAS	(mg／L)		＜ 0.0006			＜ 0.0006			＜ 0.0006				
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)		2.2			2.5			2.7				
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)	3.9	2.6	1.2	6.7	8.4	7.1	7.1	3.8	3.1			
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	＞ 100	＞ 100	＞ 100	97	93	97	＞ 100	＞ 100	＞ 100			
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)		＜ 2			10			＜ 2				
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-506-01	Aイ 生物Bイ	2021	0	82	大座法師池	流出部（長野市）	長野市	01／01

	採取月日		4/14	5/19	6/9	7/14	8/25	9/8	10/13					
	採取時刻		10:00	10:00	9:40	9:35	11:15	9:50	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）					
	採取水深	(m)	50	50	50	50	50	50	50					
一般項目	天候		雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨					
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況					
	臭気													
	色相		紺色・中	紺色・中	紺色・淡（明）	紺色・淡（明）	紺色・淡（明）	紺色・中	紺色・中					
	気温	(℃)	5.6	15.8	18.7	22.2	26.1	13.9	14.8					
	水温	(℃)	10.0	17.4	20.5	24.5	26.2	19.7	18.9					
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		8.3	8.3	8.5	8.9	9.2	8.8	8.5					
	ＤＯ	(mg／L)	9.9	9.6	10	10	9.3	6.7	6.6					
	ＢＯＤ	(mg／L)	1.8	1.8	0.8	1.1	1.0	0.6	1.3					
	ＣＯＤ	(mg／L)	3.0	3.2	2.8	2.6	3.2	3.8	4.0					
	ＳＳ	(mg／L)	1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	2					
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	430	430	430	430	2400	2400	9300					
	全窒素	(mg／L)		0.11			0.39							
	全燐	(mg／L)		0.008			0.010							
健康項目	カドミウム	(mg／L)												
	全シアン	(mg／L)												
	鉛	(mg／L)												
	六価クロム	(mg／L)												
	砒素	(mg／L)												
	総水銀	(mg／L)												
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)												
	四塩化炭素	(mg／L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)												
	トリクロロエチレン	(mg／L)												
	テトラクロロエチレン	(mg／L)												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)												
	チウラム	(mg／L)												
	シマジン	(mg／L)												
	チオベンカルブ	(mg／L)												
	ベンゼン	(mg／L)												
	セレン	(mg／L)												
	硝酸性窒素	(mg／L)												
	亜硝酸性窒素	(mg／L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)												
	ふっ素	(mg／L)												
	ほう素	(mg／L)												
	1,4-ジオキサン	(mg／L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)		< 0.001			< 0.001							
	ノニルフェノール	(mg／L)		< 0.00006			< 0.00006							
	LAS	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006							
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)												
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)	3	1	1	1	2	4	9					
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)	2.4	3.0	2.6	2.3	3.2	3.8	3.8					
	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					
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-507-01	Ａロ 生物Ａイ	2021	0	83	丸池（琵琶池を含む）	丸池流出部（山ノ内町）	長野県	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		5/19	6/9	7/14	8/25	9/8	10/19	11/17	12/8				
	採取時刻		10:52	10:21	10:30	10:30	10:48	11:07	11:05	10:37				
	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)				
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0				
一般項目	天候		霧	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雪				
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色				
	気温	(℃)	13.7	15.8	19.8	22.8	14.7	11.8	7.5	-0.1				
	水温	(℃)	12.9	14.2	16.6	16.7	15.0	13.1	9.6	5.3				
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.9	8.1	7.8	7.8	7.9	8.1	7.5	7.7				
	ＤＯ	(mg／L)	9.7	10	8.7	9.1	8.5	8.9	9.3	10				
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.6	0.5	1.1	< 0.5	0.8	0.8	0.6	< 0.5				
	ＣＯＤ	(mg／L)	1.1	0.7	0.9	0.6	0.9	0.8	0.9	< 0.5				
	ＳＳ	(mg／L)	1	< 1	1	1	1	1	2	< 1				
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	3300	70	700	3300	1700	280	220	1700				
	全窒素	(mg／L)	0.21	0.15	0.23	0.20	0.18	0.23	0.28	0.17				
	全燐	(mg／L)	0.028	0.033	0.038	0.037	0.041	0.072	0.047	0.046				
健康項目	カドミウム	(mg／L)	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003					
	全シアン	(mg／L)	< 0.1			< 0.1			< 0.1					
	鉛	(mg／L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005					
	六価クロム	(mg／L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02					
	砒素	(mg／L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005					
	総水銀	(mg／L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005					
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002					
	四塩化炭素	(mg／L)	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)	< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)	< 0.01			< 0.01			< 0.01					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)	< 0.004			< 0.004			< 0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006					
	トリクロロエチレン	(mg／L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001					
	テトラクロロエチレン	(mg／L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002					
	チウラム	(mg／L)	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006					
	シマジン	(mg／L)	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003					
	チオベンカルブ	(mg／L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002					
	ベンゼン	(mg／L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001					
	セレン	(mg／L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002					
	硝酸性窒素	(mg／L)	0.10	0.09	0.10	0.09	0.07	< 0.02	0.09	0.12				
	亜硝酸性窒素	(mg／L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)	0.12	0.11	0.12	0.11	0.09	< 0.04	0.11	0.14				
	ふっ素	(mg／L)	< 0.08			0.08			0.09					
	ほう素	(mg／L)	0.21			0.34			0.40					
	1,4-ジオキサン	(mg／L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005					
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)	0.006			0.001			0.005					
	ノニルフェノール	(mg／L)	< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006					
	LAS	(mg／L)	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006					
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)	4.8			7.2			8.4					
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)	1.4	< 1.0	1.2	1.0	1.9	1.8	4.6	< 1.0				
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100				
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)	9			25			2					
	大腸菌数	(個／100ml)												
	ブレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-508-01	Ａ口 生物Ａイ	2021	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

区分	項目	単位												
	採取月日		5/19	6/9	7/14	8/25	9/8	10/19	11/17	12/8				
	採取時刻		10:36	10:06	10:02	10:13	10:27	10:53	10:45	10:18				
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)				
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0				
一般項目	天候		霧	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雪				
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色				
	気温	(℃)	13.7	18.5	19.4	21.4	16.3	12.6	7.8	0.1				
	水温	(℃)	14.5	17.4	18.8	18.8	17.2	15.0	8.5	3.2				
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		8.3	8.9	8.1	8.5	8.4	8.6	7.5	8.2				
	ＤＯ	(mg／L)	9.7	10	10	10	9.6	9.0	7.7	12				
	ＢＯＤ	(mg／L)	1.2	1.2	1.9	1.9	1.7	1.9	1.5	1.6				
	ＣＯＤ	(mg／L)	1.2	1.5	1.7	1.6	1.6	2.2	2.5	1.7				
	ＳＳ	(mg／L)	2	3	3	2	3	4	8	2				
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	46	23	330	280	700	79	140	70				
	全窒素	(mg／L)	0.15	0.15	0.20	0.22	0.22	0.20	0.51	0.18				
	全燐	(mg／L)	0.016	0.020	0.032	0.019	0.027	0.047	0.067	0.024				
健康項目	カドミウム	(mg／L)	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003					
	全シアン	(mg／L)	< 0.1			< 0.1			< 0.1					
	鉛	(mg／L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005					
	六価クロム	(mg／L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02					
	砒素	(mg／L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005					
	総水銀	(mg／L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005					
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002					
	四塩化炭素	(mg／L)	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)	< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)	< 0.01			< 0.01			< 0.01					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)	< 0.004			< 0.004			< 0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006					
	トリクロロエチレン	(mg／L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001					
	テトラクロロエチレン	(mg／L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002					
	チウラム	(mg／L)	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006					
	シマジン	(mg／L)	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003					
	チオベンカルブ	(mg／L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002					
	ベンゼン	(mg／L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001					
	セレン	(mg／L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002					
	硝酸性窒素	(mg／L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	0.02				
	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)	0.16			0.18			0.35					
	1,4-ジオキサン	(mg／L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005					
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※1	全亜鉛	(mg／L)	0.003			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			< 0.0006					
※2	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)	3.6			4.2			7.9					
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)	1.9	4.7	6.2	7.7	5.8	6.0	19	17				
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	> 100	97	> 100	> 100	> 100	65	60	> 100				
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)												
	ブレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※1　水生生物保全項目（環境基準）

※2　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-509-01	Ａイ 生物Ｂイ	2021	0	85	みどり湖	流出部（塩尻市）	長野県	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		4/14	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/15	1/12	2/16	3/2
	採取時刻		10:16	10:20	10:32	10:35	10:29	10:25	10:20	10:23	10:24	9:55		
	採取位置		上層（表層）	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	採取水深	(m)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
一般項目	天候		時々雨	曇り	曇り	曇り	快晴	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	凍結	凍結
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	色相		緑褐色・中	黄緑色・中	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)		
	気温	(℃)	10.1	18.5	22.8	22.8	34.1	22.9	22.8	13.5	9.0	-1.0		
	水温	(℃)	12.3	16.0	19.8	20.3	27.5	21.5	19.5	11.8	6.2	3.5		
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		9.7	10.5	9.5	8.1	9.0	7.8	8.6	7.4	7.2	8.0		
	ＤＯ	(mg／L)	13	15	12	9.1	10	9.1	10	8.5	10	13		
	ＢＯＤ	(mg／L)	4.4	4.9	2.5	1.8	2.2	1.0	2.0	0.7	1.4	1.9		
	ＣＯＤ	(mg／L)	6.1	10	5.1	3.5	3.4	2.1	2.7	1.9	2.2	2.1		
	ＳＳ	(mg／L)	15	21	12	7	5	3	2	3	4	2		
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	790	17	240	14000	700	2200	13000	7900	1300	49		
	全窒素	(mg／L)	1.1	1.0	1.2	1.0	0.91	1.1	0.89	1.0	1.2	1.2		
	全燐	(mg／L)	0.044	0.037	0.024	0.031	0.031	0.022	0.021	0.020	0.029	0.027		
健康項目	カドミウム	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003				
	全シアン	(mg／L)		< 0.1			< 0.1			< 0.1				
	鉛	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005				
	六価クロム	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02				
	砒素	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005				
	総水銀	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005				
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002				
	四塩化炭素	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.01			< 0.01			< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.004			< 0.004			< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
	トリクロロエチレン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001				
	テトラクロロエチレン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002				
	チウラム	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
	シマジン	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003				
	チオベンカルブ	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002				
	ベンゼン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001				
	セレン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002				
	硝酸性窒素	(mg／L)	0.49	0.16	0.85	0.74	0.61	1.1	0.67	0.82	1.0	1.0		
	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)	0.51	0.18	0.87	0.76	0.63	1.1	0.69	0.84	1.0	1.0		
	ふっ素	(mg／L)		< 0.08			< 0.08			< 0.08				
	ほう素	(mg／L)		0.02			0.02			< 0.02				
	1,4-ジオキサン	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005				
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)		0.005			< 0.001			0.002				
	ノニルフェノール	(mg／L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006				
	LAS	(mg／L)												
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.05	< 0.02	< 0.02		
	塩化物イオン	(mg／L)	15	15	13	11	10	15	10	10	11	12		
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)	100	110	51	14	25	5.3	17	3.9	12	18		
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)	3.2	7.2	3.0	3.0	2.6	1.8	2.1	1.6	1.7	1.5		
	溶解性窒素	(mg／L)	0.68	0.43	0.98	0.88	0.78	1.0	0.77	0.96	1.1	1.0		
	りん酸態りん	(mg／L)	0.003	< 0.003	< 0.003	0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003	< 0.003	< 0.003		
	透視度	(cm)	35	24	30	29	28	91	74	70	69	> 100		
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)		< 2			6			310				
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-510-01	Ａイ 生物Ａイ	2021	0	86	美鈴湖	流出部（松本市）	松本市	01／01

	採取月日		4/21	5/19	6/9	7/21	8/25	9/8	10/15	11/17				
	採取時刻		12:15	12:40	12:45	13:05	13:05	13:10	13:02	13:07				
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)				
	採取水深	(m)	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8				
一般項目	天候		晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ				
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
	色相		黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	無色	無色	無色	灰茶色・淡(明)				
	気温	(℃)	16.9	17.8	23.7	29.8	28.9	18.1	21.7	11.4				
	水温	(℃)	13.5	18.2	20.7	27.5	24.7	20.5	21.1	13.0				
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		8.1	8.2	8.4	7.9	8.6	7.8	8.2	7.6				
	ＤＯ	(mg／L)	10	9.9	10	8.3	9.3	9.2	9.2	8.6				
	ＢＯＤ	(mg／L)												
	ＣＯＤ	(mg／L)	3.7	3.4	3.1	2.9	3.1	2.9	3.3	3.4				
	ＳＳ	(mg／L)	3	1	1	< 1	1	1	4	3				
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	490	280	2200	70	1700	3300	2800	220				
	全窒素	(mg／L)	0.31	0.28	0.27	0.27	0.35	0.38	0.31	0.37				
	全燐	(mg／L)	0.012	0.013	0.010	0.005	0.012	0.009	0.016	0.017				
健康項目	カドミウム	(mg／L)					< 0.0003							
	全シアン	(mg／L)					< 0.1							
	鉛	(mg／L)					< 0.005							
	六価クロム	(mg／L)					< 0.02							
	砒素	(mg／L)					< 0.005							
	総水銀	(mg／L)					< 0.0005							
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)					< 0.002							
	四塩化炭素	(mg／L)					< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)					< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)					< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)					< 0.0006							
	トリクロロエチレン	(mg／L)					< 0.001							
	テトラクロロエチレン	(mg／L)					< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)					< 0.0002							
	チウラム	(mg／L)					< 0.0006							
	シマジン	(mg／L)					< 0.0003							
	チオベンカルブ	(mg／L)					< 0.002							
	ベンゼン	(mg／L)					< 0.001							
	セレン	(mg／L)					< 0.002							
	硝酸性窒素	(mg／L)					0.18							
	亜硝酸性窒素	(mg／L)					< 0.02							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)					0.20							
	ふっ素	(mg／L)					< 0.08							
	ほう素	(mg／L)					< 0.02							
	1,4-ジオキサン	(mg／L)					< 0.005							
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001				
	ノニルフェノール	(mg／L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006				
	LAS	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)												
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)	4.4	3.0	2.7	< 1.0	2.5	1.6	2.0	3.4				
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50				
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)		< 2			7			< 2				
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-511-01	ＡＡイ、Ｉイ 生物Ａイ	2021	0	87	青木湖	流出部（大町市）	長野県	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		4/21	5/19	6/9	7/14	8/18	9/8	10/13	11/17	12/8	1/19	2/16	3/9
	採取時刻		11:00	11:30	11:00	10:00	11:40	11:00	11:20	11:10	10:35	10:45	10:50	10:20
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般項目	天候		晴れ	雨	晴れ	曇り	雨	雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	雪	晴れ
一般項目	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	凍結
一般項目	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
一般項目	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
一般項目	気温	(℃)	18.0	18.2	24.6	22.8	20.8	16.5	18.6	15.7	6.3	-1.4	-2.0	10.3
一般項目	水温	(℃)	11.6	14.8	20.1	16.7	19.6	19.0	18.6	12.8	8.2	3.8	2.2	4.6
一般項目	流量	(m^3／sec)												
一般項目	全水深	(m)												
一般項目	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.5	7.4	7.9	7.8	7.2	7.5	7.9	7.8	7.4	7.2	7.7	7.4
生活環境項目	ＤＯ	(mg／L)	11	11	9.6	10	9.6	9.2	9.4	10	10	11	11	10
生活環境項目	ＢＯＤ	(mg／L)	0.5	0.7	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
生活環境項目	ＣＯＤ	(mg／L)	1.9	1.3	1.0	1.3	1.3	1.1	1.1	1.4	1.3	1.0	1.7	1.4
生活環境項目	ＳＳ	(mg／L)	3	< 1	< 1	1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	5	1
生活環境項目	大腸菌群数	(MPN／100ml)	79	4	130	1100	3300	330	790	49	33	23	33	1100
生活環境項目	全窒素	(mg／L)	0.23	0.23	0.17	0.17	0.16	0.13	0.11	0.12	0.16	0.16	0.25	0.22
生活環境項目	全燐	(mg／L)	0.006	0.005	< 0.003	0.004	0.004	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.004	0.003	0.008	0.006
健康項目	カドミウム	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
健康項目	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	
健康項目	六価クロム	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
健康項目	砒素	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
健康項目	総水銀	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
健康項目	アルキル水銀	(mg／L)												
健康項目	ＰＣＢ	(mg／L)												
健康項目	ジクロロメタン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
健康項目	四塩化炭素	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
健康項目	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
健康項目	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	
健康項目	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	
健康項目	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
健康項目	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
健康項目	トリクロロエチレン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
健康項目	テトラクロロエチレン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
健康項目	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
健康項目	チウラム	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
健康項目	シマジン	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
健康項目	チオベンカルブ	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
健康項目	ベンゼン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
健康項目	セレン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
健康項目	硝酸性窒素	(mg／L)	0.17	0.17	0.16	0.13	0.11	0.11	0.09	0.09	0.13	0.14	0.14	0.15
健康項目	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
健康項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)	0.19	0.19	0.18	0.15	0.13	0.13	0.11	0.11	0.15	0.16	0.16	0.17
健康項目	ふっ素	(mg／L)	0.17	0.15	0.14	0.14	0.14	0.15	0.17	0.17	0.19	0.14	0.16	0.15
健康項目	ほう素	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
健康項目	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)												
要監視項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
要監視項目	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
要監視項目	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
要監視項目	イソキサチオン	(mg／L)												
要監視項目	ダイアジノン	(mg／L)												
要監視項目	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
要監視項目	イソプロチオラン	(mg／L)												
要監視項目	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
要監視項目	クロロタロニル（ＴＰＮ）	(mg／L)												
要監視項目	プロピザミド	(mg／L)												
要監視項目	ＥＰＮ	(mg／L)												
要監視項目	ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	(mg／L)												
要監視項目	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	(mg／L)												
要監視項目	イプロベンホス（ＩＢＰ）	(mg／L)												
要監視項目	クロルニトロフェン（ＣＮＰ）	(mg／L)												
要監視項目	トルエン	(mg／L)												
要監視項目	キシレン	(mg／L)												
要監視項目	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg／L)												
要監視項目	ニッケル	(mg／L)												
要監視項目	モリブデン	(mg／L)												
要監視項目	アンチモン	(mg／L)												
要監視項目	塩化ビニルモノマー	(mg／L)												
要監視項目	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
要監視項目	全マンガン	(mg／L)												
要監視項目	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
特殊項目	フェノール類	(mg／L)												
特殊項目	銅	(mg／L)												
特殊項目	鉄（溶解性）	(mg／L)												
特殊項目	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
特殊項目	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			0.001	
※１	ノニルフェノール	(mg／L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
※１	LAS	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
※２	フェノール	(mg／L)												
※２	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
※２	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
※２	アニリン	(mg／L)												
※２	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg／L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02
その他項目	塩化物イオン	(mg／L)	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.8	0.7	0.8
その他項目	濁度	(度)												
その他項目	クロロフィルａ	(μg／L)	1.5	2.1	< 1.0	1.1	1.7	1.0	1.1	1.3	1.3	1.5	2.9	< 1.0
その他項目	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)	0.9	0.9	0.8	0.8	1.2	1.1	1.0	1.1	1.0	0.6	0.6	0.8
その他項目	溶解性窒素	(mg／L)	0.16	0.16	0.15	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.12	0.12	0.15	0.17
その他項目	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
その他項目	透視度	(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
その他項目	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
その他項目	大腸菌数	(個／100ml)												
その他項目	プレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-512-01	ＡＡロ、Ⅱハ 生物Ａイ	2021	0	88	中綱湖	流出部（大町市）	長野県	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		4/21	5/19	6/9	7/14	8/18	9/8	10/13	11/17	12/8	1/19	2/16	3/9
	採取時刻		10:40	11:03	10:45	9:45	11:20	10:45	11:00	10:50	10:45	11:15	11:25	10:50
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般項目	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨	雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	雪	晴れ
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	流氷あり	流氷あり	流氷あり
	臭気		無臭	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	18.6	25.0	25.2	20.8	16.3	19.4	14.2	6.5	5.4	-0.9	9.7
	水温	(℃)	11.4	14.5	19.1	21.7	20.6	20.1	19.6	12.1	7.8	1.3	1.9	2.2
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.4	7.4	8.1	7.6	6.9	7.5	8.2	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5
	ＤＯ	(mg／L)	11	10	9.7	9.7	8.5	8.9	8.7	9.5	9.5	11	10	10
	ＢＯＤ	(mg／L)	1.1	1.0	0.6	0.9	0.9	0.9	0.5	0.5	0.8	0.9	< 0.5	< 0.5
	ＣＯＤ	(mg／L)	2.0	1.7	1.7	2.0	2.0	1.7	1.4	1.7	1.9	1.4	0.9	0.8
	ＳＳ	(mg／L)	1	1	< 1	1	1	1	< 1	1	2	1	< 1	< 1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	23	170	46	3300	4600	2800	3300	460	790	130	23	33
	全窒素	(mg／L)	0.23	0.27	0.19	0.20	0.26	0.17	0.20	0.13	0.33	0.29	0.23	0.23
	全燐	(mg／L)	0.007	0.010	0.004	0.010	0.015	0.007	0.008	0.007	0.014	0.018	0.007	0.006
健康項目	カドミウム	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン	(mg／L)		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素	(mg／L)	0.13	0.17	0.14	0.08	0.12	0.07	0.02	< 0.02	0.05	0.14	0.16	0.19
	亜硝酸性窒素	(mg／L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)	0.15	0.19	0.16	0.10	0.14	0.09	0.04	< 0.04	0.07	0.16	0.18	0.21
	ふっ素	(mg／L)	0.14	0.12	0.12	0.11	0.10	0.12	0.13	0.14	0.14	0.18	0.17	0.18
	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)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)		0.001			0.001			< 0.001			0.001	
	ノニルフェノール	(mg／L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
	LAS	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	0.09	0.04	0.06	0.05
	塩化物イオン	(mg／L)	1.7	1.4	1.3	1.2	1.4	1.1	1.0	1.1	1.3	1.4	2.0	3.2
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)	4.2	1.8	1.5	3.1	7.1	4.3	2.2	5.5	6.7	14	1.0	< 1.0
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)	1.4	1.1	1.4	1.4	1.6	1.4	1.2	1.4	1.3	1.0	0.7	0.7
	溶解性窒素	(mg／L)	0.13	0.17	0.14	0.11	0.16	0.10	0.05	0.05	0.18	0.19	0.21	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
	透視度	(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)												
	ブレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-513-51	ＡＡロ、Ⅱハ	2021	2	89	木崎湖	湖心（大町市）	長野県	01／02

	項目	単位												
	採取月日		4/21	4/21	5/19	5/19	6/9	6/9	7/14	7/14	8/18	8/18	9/8	9/8
	採取時刻		09:45	9:45	9:50	9:50	9:45	9:45	10:35	10:35	10:30	10:30	10:00	10:00
	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	28.0	0.5	28.0	0.5	25.0	0.5	25.0	0.5	25.0	0.5	26.0
一般項目	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	雨	雨	雨
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	硫化水素(微)	無臭	硫化水素(微)
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	気温	(℃)	19.6	19.6	18.6	18.6	24.9	24.9	34.2	34.2	20.7	20.7	17.1	17.1
	水温	(℃)	11.0	6.9	15.6	7.9	20.4	8.5	24.7	10.1	22.1	7.9	21.6	8.1
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	28.3	28.3	28.2	28.2	28.0	28.0	28.0	28.0	28.2	28.2	27.9	27.9
	透明度	(m)	3.7	3.7	4.8	4.8	6.0	6.0	5.2	5.2	4.9	4.9	5.7	5.7
生活環境項目	ｐＨ		8.0	7.7	7.7	7.6	8.9	7.1	8.8	7.7	8.1	7.2	8.2	7.4
	ＤＯ	(mg／L)	11	9.2	10	5.9	10	5.1	9.8	1.3	9.1	< 0.5	9.6	0.7
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.8		0.7		0.5		0.5		0.7		0.6	
	ＣＯＤ	(mg／L)	1.9	1.5	1.9	1.5	2.1	1.5	1.8	1.9	2.3	4.4	2.4	4.6
	ＳＳ	(mg／L)	1	< 1	< 1	1	< 1	1	< 1	4	1	1	1	< 1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	33	2	170	79	330	330	460	49	7000	170	170	490
	全窒素	(mg／L)	0.18	0.28	0.17	0.54	0.19	0.43	0.11	0.86	0.19	0.98	0.16	1.0
	全燐	(mg／L)	0.005	0.007	0.005	0.010	0.006	0.005	0.005	0.016	0.012	0.036	0.008	0.048
健康項目	カドミウム	(mg／L)												
	全シアン	(mg／L)												
	鉛	(mg／L)												
	六価クロム	(mg／L)												
	砒素	(mg／L)												
	総水銀	(mg／L)												
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)												
	四塩化炭素	(mg／L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)												
	トリクロロエチレン	(mg／L)												
	テトラクロロエチレン	(mg／L)												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)												
	チウラム	(mg／L)												
	シマジン	(mg／L)												
	チオベンカルブ	(mg／L)												
	ベンゼン	(mg／L)												
	セレン	(mg／L)												
	硝酸性窒素	(mg／L)	0.09	0.09	0.09	0.08	0.07	0.15	0.04	0.13	0.05	< 0.02	0.05	< 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)	0.11	0.11	0.11	0.10	0.09	0.17	0.06	0.15	0.07	< 0.04	0.07	< 0.04
	ふっ素	(mg／L)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.09	0.11	0.09	0.08
	ほう素	(mg／L)												
	1,4-ジオキサン	(mg／L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)												
	ノニルフェノール	(mg／L)												
	LAS	(mg／L)												
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)	< 0.02	0.10	< 0.02	0.23	< 0.02	0.13	< 0.02	0.15	< 0.02	0.36	< 0.02	0.44
	塩化物イオン	(mg／L)	1.9	1.9	1.8	1.9	1.7	1.9	1.6	2.0	1.5	2.0	1.5	2.0
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)	4.2	2.5	1.5	< 1.0	3.6	1.0	1.2	< 1.0	7.4	< 1.0	5.9	< 1.0
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)	1.4	1.3	1.5	1.0	1.6	1.1	1.6	1.1	1.7	3.5	1.8	3.7
	溶解性窒素	(mg／L)	0.11	0.24	0.13	0.37	0.12	0.36	0.07	0.37	0.09	0.88	0.08	0.96
	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	0.011	< 0.003	0.027
	透視度	(cm)												
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)			2						2			
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-513-51	ＡＡロ、Ⅱハ	2021	2	89	木崎湖	湖心（大町市）	長野県	02／02

区分	項目	単位				
	採取月日		10/13	10/13	11/17	11/17
	採取時刻		9:57	9:57	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	25.0	0.5	25.0
一般項目	天候		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
	臭気		無臭	硫化水素(微)	無臭	硫化水素(微)
	色相		無色	無色	無色	茶色・淡(明)
	気温	(℃)	17.0	17.0	10.8	10.8
	水温	(℃)	20.0	8.9	12.4	7.4
	流量	(m^3／sec)				
	全水深	(m)	27.8	27.8	27.8	27.8
	透明度	(m)	6.0	6.0	5.5	5.5
生活環境項目	ｐＨ		9.0	7.1	7.5	6.9
	ＤＯ	(mg／L)	10	0.5	9.4	0.8
	ＢＯＤ	(mg／L)	1.1		0.5	
	ＣＯＤ	(mg／L)	3.1	4.8	2.1	4.5
	ＳＳ	(mg／L)	2	< 1	1	< 1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	240	140	130	170
	全窒素	(mg／L)	0.21	1.3	0.08	1.2
	全燐	(mg／L)	0.014	0.080	0.007	0.067
健康項目	カドミウム	(mg／L)				
	全シアン	(mg／L)				
	鉛	(mg／L)				
	六価クロム	(mg／L)				
	砒素	(mg／L)				
	総水銀	(mg／L)				
	アルキル水銀	(mg／L)				
	ＰＣＢ	(mg／L)				
	ジクロロメタン	(mg／L)				
	四塩化炭素	(mg／L)				
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)				
	トリクロロエチレン	(mg／L)				
	テトラクロロエチレン	(mg／L)				
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)				
	チウラム	(mg／L)				
	シマジン	(mg／L)				
	チオベンカルブ	(mg／L)				
	ベンゼン	(mg／L)				
	セレン	(mg／L)				
	硝酸性窒素	(mg／L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	亜硝酸性窒素	(mg／L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04
	ふっ素	(mg／L)	0.10	0.08	0.10	< 0.08
	ほう素	(mg／L)				
	1,4-ジオキサン	(mg／L)				
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)				
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)				
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)				
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)				
	イソキサチオン	(mg／L)				
	ダイアジノン	(mg／L)				
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)				
	イソプロチオラン	(mg／L)				
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)				
	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)				
	エピクロロヒドリン	(mg／L)				
	全マンガン	(mg／L)				
	ウラン	(mg／L)				
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)				
	フェノール類	(mg／L)				
	銅	(mg／L)				
	鉄（溶解性）	(mg／L)				
	マンガン（溶解性）	(mg／L)				
	クロム	(mg／L)				
※１	全亜鉛	(mg／L)				
	ノニルフェノール	(mg／L)				
	LAS	(mg／L)				
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)				
	フェノール	(mg／L)				
	ホルムアルデヒド	(mg／L)				
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)				
	アニリン	(mg／L)				
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)				
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)				
	アンモニア性窒素	(mg／L)	< 0.02	0.61	< 0.02	0.57
	塩化物イオン	(mg／L)	1.5	2.0	1.5	2.0
	濁度	(度)				
	クロロフィルａ	(μｇ／L)	19	< 1.0	5.2	< 1.0
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)	1.7	4.1	1.5	3.7
	溶解性窒素	(mg／L)	< 0.05	1.1	< 0.05	1.1
	りん酸態りん	(mg／L)	< 0.003	0.055	< 0.003	0.045
	透視度	(cm)				
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)			< 2	
	大腸菌数	(個／100ml)				
	ブレチラクロール	(μｇ／L)				
備考						

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-513-01	ＡＡロ、Ⅱハ 生物Ａイ	2021	0	90	木崎湖	流出部（大町市）	長野県	01／01

区分	項目	単位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	採取月日		4/21	5/19	6/9	7/14	8/18	9/8	10/13	11/17	12/8	1/19	2/16	3/9
	採取時刻		10:20	10:35	10:20	11:15	10:10	10:30	10:40	10:20	11:05	11:45	12:00	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
一般項目	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨	雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	雪	晴れ
一般項目	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
一般項目	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
一般項目	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
一般項目	気温	(℃)	20.4	17.6	21.7	30.1	23.0	17.1	19.7	11.6	7.5	1.8	0.0	8.2
一般項目	水温	(℃)	11.3	14.8	20.8	23.8	21.7	21.2	19.5	12.0	8.7	3.8	2.4	3.5
一般項目	流量	(m^3／sec)												
一般項目	全水深	(m)												
一般項目	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.3	7.3	8.6	9.1	8.1	7.1	8.5	7.3	7.4	7.6	7.5	7.3
生活環境項目	ＤＯ	(mg／L)	11	10	9.6	10	8.5	9.1	9.1	9.7	9.6	10	11	11
生活環境項目	ＢＯＤ	(mg／L)	1.0	0.8	0.5	0.6	0.5	＜ 0.5	0.6	0.5	0.8	0.6	0.7	＜ 0.5
生活環境項目	ＣＯＤ	(mg／L)	2.2	1.9	1.9	1.8	2.2	2.2	2.5	1.8	2.3	1.4	1.2	1.2
生活環境項目	ＳＳ	(mg／L)	1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	2	1	1	1	2	1	＜ 1	＜ 1
生活環境項目	大腸菌群数	(MPN／100ml)	7	790	49	3300	2400	3300	3300	170	240	17	13	23
生活環境項目	全窒素	(mg／L)	0.21	0.18	0.16	0.11	0.19	0.14	0.15	0.07	0.16	0.23	0.21	0.19
生活環境項目	全燐	(mg／L)	0.008	0.005	0.004	0.006	0.011	0.009	0.012	0.007	0.014	0.008	0.008	0.005
健康項目	カドミウム	(mg／L)		＜ 0.0003			＜ 0.0003			＜ 0.0003			＜ 0.0003	
健康項目	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	
健康項目	六価クロム	(mg／L)		＜ 0.02			＜ 0.02			＜ 0.02			＜ 0.02	
健康項目	砒素	(mg／L)		＜ 0.005			＜ 0.005			＜ 0.005			＜ 0.005	
健康項目	総水銀	(mg／L)		＜ 0.0005			＜ 0.0005			＜ 0.0005			＜ 0.0005	
健康項目	アルキル水銀	(mg／L)												
健康項目	ＰＣＢ	(mg／L)												
健康項目	ジクロロメタン	(mg／L)		＜ 0.002			＜ 0.002			＜ 0.002			＜ 0.002	
健康項目	四塩化炭素	(mg／L)		＜ 0.0002			＜ 0.0002			＜ 0.0002			＜ 0.0002	
健康項目	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)		＜ 0.0004			＜ 0.0004			＜ 0.0004			＜ 0.0004	
健康項目	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)		＜ 0.01			＜ 0.01			＜ 0.01			＜ 0.01	
健康項目	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)		＜ 0.004			＜ 0.004			＜ 0.004			＜ 0.004	
健康項目	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)		＜ 0.0005			＜ 0.0005			＜ 0.0005			＜ 0.0005	
健康項目	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)		＜ 0.0006			＜ 0.0006			＜ 0.0006			＜ 0.0006	
健康項目	トリクロロエチレン	(mg／L)		＜ 0.001			＜ 0.001			＜ 0.001			＜ 0.001	
健康項目	テトラクロロエチレン	(mg／L)		＜ 0.0005			＜ 0.0005			＜ 0.0005			＜ 0.0005	
健康項目	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)		＜ 0.0002			＜ 0.0002			＜ 0.0002			＜ 0.0002	
健康項目	チウラム	(mg／L)		＜ 0.0006			＜ 0.0006			＜ 0.0006			＜ 0.0006	
健康項目	シマジン	(mg／L)		＜ 0.0003			＜ 0.0003			＜ 0.0003			＜ 0.0003	
健康項目	チオベンカルブ	(mg／L)		＜ 0.002			＜ 0.002			＜ 0.002			＜ 0.002	
健康項目	ベンゼン	(mg／L)		＜ 0.001			＜ 0.001			＜ 0.001			＜ 0.001	
健康項目	セレン	(mg／L)		＜ 0.002			＜ 0.002			＜ 0.002			＜ 0.002	
健康項目	硝酸性窒素	(mg／L)	0.09	0.08	0.07	0.03	0.05	0.04	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	0.03	0.04	0.06
健康項目	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
健康項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)	0.11	0.10	0.09	0.05	0.07	0.06	＜ 0.04	＜ 0.04	＜ 0.04	0.05	0.06	0.08
健康項目	ふっ素	(mg／L)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10
健康項目	ほう素	(mg／L)		＜ 0.02			＜ 0.02			＜ 0.02			＜ 0.02	
健康項目	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)												
要監視項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
要監視項目	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
要監視項目	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
要監視項目	イソキサチオン	(mg／L)												
要監視項目	ダイアジノン	(mg／L)												
要監視項目	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
要監視項目	イソプロチオラン	(mg／L)												
要監視項目	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
要監視項目	クロロタロニル（ＴＰＮ）	(mg／L)												
要監視項目	プロピザミド	(mg／L)												
要監視項目	ＥＰＮ	(mg／L)												
要監視項目	ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	(mg／L)												
要監視項目	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	(mg／L)												
要監視項目	イプロベンホス（ＩＢＰ）	(mg／L)												
要監視項目	クロルニトロフェン（ＣＮＰ）	(mg／L)												
要監視項目	トルエン	(mg／L)												
要監視項目	キシレン	(mg／L)												
要監視項目	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg／L)												
要監視項目	ニッケル	(mg／L)												
要監視項目	モリブデン	(mg／L)												
要監視項目	アンチモン	(mg／L)												
要監視項目	塩化ビニルモノマー	(mg／L)												
要監視項目	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
要監視項目	全マンガン	(mg／L)												
要監視項目	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
特殊項目	フェノール類	(mg／L)												
特殊項目	銅	(mg／L)												
特殊項目	鉄（溶解性）	(mg／L)												
特殊項目	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
特殊項目	クロム	(mg／L)												
※1	全亜鉛	(mg／L)		＜ 0.001			＜ 0.001			＜ 0.001			＜ 0.001	
※1	ノニルフェノール	(mg／L)		＜ 0.00006			＜ 0.00006			＜ 0.00006			＜ 0.00006	
※1	LAS	(mg／L)		＜ 0.0006			＜ 0.0006			＜ 0.0006			＜ 0.0006	
※2	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
※2	フェノール	(mg／L)												
※2	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
※2	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
※2	アニリン	(mg／L)												
※2	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg／L)	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	0.05	0.06	0.07
その他項目	塩化物イオン	(mg／L)	1.9	1.8	1.7	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.7	1.8	1.7	1.8
その他項目	濁度	(度)												
その他項目	クロロフィルａ	(μg／L)	6.1	1.8	＜ 1.0	1.6	5.8	3.5	9.2	2.9	11	2.0	1.4	＜ 1.0
その他項目	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)	1.5	1.5	1.8	1.5	1.7	1.7	1.6	1.3	1.1	1.2	0.9	1.0
その他項目	溶解性窒素	(mg／L)	0.12	0.13	0.13	0.06	0.10	0.08	0.06	＜ 0.05	＜ 0.05	0.13	0.13	0.15
その他項目	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
その他項目	透視度	(cm)	＞ 100	＞ 100	＞ 100	＞ 100	＞ 100	＞ 100	＞ 100	＞ 100	＞ 100	＞ 100	＞ 100	＞ 100
その他項目	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
その他項目	大腸菌数	(個／100ml)												
その他項目	プレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-501-01	Aハ、Ⅳハ 生物Aイ	2021	2	91	諏訪湖	湖心（諏訪市）	長野県	01／04

区分	項目	単位												
	採取月日		4/14	4/14	4/14	4/14	5/12	5/12	5/12	5/12	6/2	6/2	6/2	6/2
	採取時刻		10:18	10:18	13:30	13:30	11:59	11:59	14:50	14:50	10:23	10:23	13:37	13:37
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	(m)	0.5	5.1	0.5	5.1	0.5	5.4	0.5	5.4	0.5	5.3	0.5	5.3
一般項目	天候		雨	雨	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		黄緑色・中	黄緑色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	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)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)
	気温	(℃)	9.0	9.0	13.4	13.4	18.5	18.5	16.8	16.8	21.5	21.5	24.6	24.6
	水温	(℃)	12.2	12.1	12.9	12.5	15.1	14.9	15.0	14.9	19.6	17.0	21.1	17.6
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	5.6	5.6	5.6	5.6	5.9	5.9	5.9	5.9	5.8	5.8	5.8	5.8
	透明度	(m)	0.5	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	2.0	2.0	2.1	2.1
生活環境項目	pH		9.1	9.2	9.1	9.1	7.8	7.7	8.0	7.9	8.3	7.1	8.1	7.0
	DO	(mg／L)	10	11	10	10	8.9	9.2	8.8	9.0	9.2	4.4	9.0	5.1
	BOD	(mg／L)	2.6	2.6			2.1	0.9			2.3	0.8		
	COD	(mg／L)	4.9	4.7	5.1	5.0	4.4	4.2	3.8	3.8	3.6	3.0	2.4	2.6
	SS	(mg／L)	14	15	15	14	11	13	11	11	3	3	1	3
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	70	110	49	220	700	79	79	170	790	700	49	790
	全窒素	(mg／L)	0.49	0.46			0.62	0.58			0.64	0.57		
	全燐	(mg／L)	0.045	0.046			0.060	0.058			0.023	0.026		
健康項目	カドミウム	(mg／L)					< 0.0003	< 0.0003						
	全シアン	(mg／L)					< 0.1	< 0.1						
	鉛	(mg／L)					< 0.005	< 0.005						
	六価クロム	(mg／L)					< 0.02	< 0.02						
	砒素	(mg／L)					< 0.005	< 0.005			< 0.005	< 0.005		
	総水銀	(mg／L)					< 0.0005	< 0.0005						
	アルキル水銀	(mg／L)												
	PCB	(mg／L)					< 0.0005	< 0.0005						
	ジクロロメタン	(mg／L)					< 0.002	< 0.002						
	四塩化炭素	(mg／L)					< 0.0002	< 0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)					< 0.0004	< 0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.01	< 0.01						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.004	< 0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)					< 0.0005	< 0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)					< 0.0006	< 0.0006						
	トリクロロエチレン	(mg／L)					< 0.001	< 0.001						
	テトラクロロエチレン	(mg／L)					< 0.0005	< 0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)					< 0.0002	< 0.0002						
	チウラム	(mg／L)					< 0.0006	< 0.0006						
	シマジン	(mg／L)					< 0.0003	< 0.0003						
	チオベンカルブ	(mg／L)					< 0.002	< 0.002						
	ベンゼン	(mg／L)					< 0.001	< 0.001						
	セレン	(mg／L)					< 0.002	< 0.002						
	硝酸性窒素	(mg／L)	< 0.02	< 0.02			0.06	0.06			0.39	0.32		
	亜硝酸性窒素	(mg／L)	< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)	< 0.04	< 0.04			0.08	0.08			0.41	0.34		
	ふっ素	(mg／L)	0.09	0.09			0.09	0.09			0.08	0.08		
	ほう素	(mg／L)					0.15	0.15						
	1,4-ジオキサン	(mg／L)					< 0.005	< 0.005						
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（MEP）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)	0.05	0.05			0.08	0.10			0.03	0.05		
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)	0.01	0.01			0.01	0.03			0.02	0.05		
	クロム	(mg／L)												
※1	全亜鉛	(mg／L)					0.002	0.002						
	ノニルフェノール	(mg／L)					< 0.00006	< 0.00006						
	LAS	(mg／L)												
※2	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)	< 0.02	< 0.02			< 0.02	0.03			< 0.02	< 0.02		
	塩化物イオン	(mg／L)	11	11			10	10			8.5	8.4		
	濁度	(度)												
	クロロフィルa	(μg／L)	58	62			24	26			9.7	9.9		
	溶解性COD	(mg／L)	3.2	3.0	2.9	3.0	2.8	2.5	2.6	2.6	2.4	2.2	2.2	2.3
	溶解性窒素	(mg／L)	0.18	0.19			0.34	0.35			0.57	0.50		
	りん酸態りん	(mg／L)	0.003	0.003			0.005	0.006			< 0.003	0.004		
	透視度	(cm)	39	38	33	34	39	33	35	34	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)					< 2		< 2					
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
	全有機炭素	(mg／L)	3.8	3.8			3.3	2.7			2.3	1.9		
	溶存態全有機炭素	(mg／L)	2.2	2.2			1.5	2.0			1.7	1.5		
	底層溶存酸素量	(mg／L)		11		10		9.2		9.0		4.4		5.1
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	Ａハ、Ⅳハ 生物Ａイ	2021	2	91	諏訪湖	湖心（諏訪市）	長野県	02／04

区分	項目	単位												
	採取月日		7/7	7/7	7/7	7/7	8/4	8/4	8/4	8/4	9/1	9/1	9/1	9/1
	採取時刻		10:10	10:10	13:31	13:31	10:16	10:16	14:09	14:09	10:45	10:45	13:43	13:43
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	(m)	0.5	5.1	0.5	5.1	0.5	5.1	0.5	5.0	0.5	5.1	0.5	5.1
一般項目	天候		雨	雨	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	快晴	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	アオコが発生している	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	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	(℃)	23.3	23.3	28.4	28.4	31.3	31.3	35.5	35.5	22.9	22.9	25.3	25.3
	水温	(℃)	22.2	17.7	23.6	18.4	27.4	24.5	28.2	26.0	23.6	18.6	24.4	18.7
	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	5.6	5.6
	透明度	(m)	2.0	2.0	2.0	2.0	1.1	1.1	1.3	1.3	1.6	1.6	1.2	1.2
生活環境項目	ｐＨ		9.3	7.2	9.3	7.2	8.8	7.3	9.1	7.8	8.2	6.9	8.5	7.1
	ＤＯ	(mg／L)	10	6.1	10	6.4	8.1	4.2	9.9	6.2	8.4	1.7	9.5	1.9
	ＢＯＤ	(mg／L)	1.6	0.9			2.2	1.5			2.5	0.8		
	ＣＯＤ	(mg／L)	3.4	2.4	3.3	2.2	3.6	3.0	4.2	3.4	3.2	2.6	3.1	2.5
	ＳＳ	(mg／L)	4	8	4	6	5	7	7	7	3	6	3	5
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	2400	4900	3300	7000	4900	3300	3300	3300	220	790	700	1300
	全窒素	(mg／L)	0.49	1.1			0.50	0.68			0.92	1.0		
	全燐	(mg／L)	0.026	0.061			0.040	0.040			0.029	0.029		
健康項目	カドミウム	(mg／L)					< 0.0003	< 0.0003						
	全シアン	(mg／L)					< 0.1	< 0.1						
	鉛	(mg／L)					< 0.005	< 0.005						
	六価クロム	(mg／L)					< 0.02	< 0.02						
	砒素	(mg／L)	< 0.005	< 0.005			< 0.005	< 0.005			< 0.005	< 0.005		
	総水銀	(mg／L)					< 0.0005	< 0.0005						
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)					< 0.0005	< 0.0005						
	ジクロロメタン	(mg／L)					< 0.002	< 0.002						
	四塩化炭素	(mg／L)					< 0.0002	< 0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)					< 0.0004	< 0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.01	< 0.01						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.004	< 0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)					< 0.0005	< 0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)					< 0.0006	< 0.0006						
	トリクロロエチレン	(mg／L)					< 0.001	< 0.001						
	テトラクロロエチレン	(mg／L)					< 0.0005	< 0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)					< 0.0002	< 0.0002						
	チウラム	(mg／L)					< 0.0006	< 0.0006						
	シマジン	(mg／L)					< 0.0003	< 0.0003						
	チオベンカルブ	(mg／L)					< 0.002	< 0.002						
	ベンゼン	(mg／L)					< 0.001	< 0.001						
	セレン	(mg／L)					< 0.002	< 0.002						
	硝酸性窒素	(mg／L)	0.16	0.77			0.09	0.13			0.80	0.62		
	亜硝酸性窒素	(mg／L)	< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02			< 0.02	0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)	0.18	0.79			0.11	0.15			0.82	0.64		
	ふっ素	(mg／L)	0.09	< 0.08			0.09	0.10			0.10	0.09		
	ほう素	(mg／L)					0.11	0.12						
	1,4-ジオキサン	(mg／L)					< 0.005	< 0.005						
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)	< 0.02	0.16			0.07	0.22			0.02	0.57		
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)	< 0.01	0.10			< 0.01	< 0.01			< 0.01	0.56		
	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)												
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)	< 0.02	0.08			< 0.02	0.18			< 0.02	0.30		
	塩化物イオン	(mg／L)	8.5	6.8			8.3	8.6			8.5	7.9		
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)	22	21			24	25			19	16		
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)	2.6	1.5	2.3	1.3	2.7	2.5	2.4	2.3	2.3	1.7	2.1	1.7
	溶解性窒素	(mg／L)	0.34	0.99			0.30	0.49			0.77	0.95		
	りん酸態りん	(mg／L)	< 0.003	0.007			< 0.003	< 0.003			0.003	< 0.003		
	透視度	(cm)	> 100	77	98	55	38	44	51	52	87	65	> 100	74
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)					< 2		< 2					
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
	全有機炭素	(mg／L)	2.6	2.0			2.9	2.6			2.0	1.7		
	溶存態全有機炭素	(mg／L)	2.1	1.3			2.1	1.8			1.6	1.4		
	底層溶存酸素量	(mg／L)		6.1		6.4		4.2		6.2		1.7		1.9
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-501-01	Aハ、Ⅳハ 生物Aイ	2021	2	91	諏訪湖	湖心（諏訪市）	長野県	03／04

	項目	単位												
	採取月日		10/6	10/6	10/6	10/6	11/10	11/10	11/10	11/10	12/15	12/15	12/15	12/15
	採取時刻		10:17	10:17	13:25	13:25	10:30	10:30	13:34	13:34	10:10	10:10	13:45	13:45
	採取位置		上層（表層）	下層	上層（表層）	下層	上層（表層）	下層	上層（表層）	下層	上層（表層）	下層	上層（表層）	下層
	採取水深	(m)	0.5	5.1	0.5	5.0	0.5	5.2	0.5	5.3	0.5	5.3	0.5	5.4
一般項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	波浪強し	波浪強し	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		緑褐色・中	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	黄色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)
	気温	(℃)	20.8	20.8	23.3	23.3	11.2	11.2	11.4	11.4	5.7	5.7	10.5	10.5
	水温	(℃)	19.7	17.4	20.5	19.6	12.4	12.0	12.2	12.1	6.1	6.0	6.5	6.0
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	5.6	5.6	5.5	5.5	5.7	5.7	5.8	5.8	5.8	5.8	5.9	5.9
	透明度	(m)	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.3	1.3	1.5	1.5
生活環境項目	pH		9.1	7.3	8.8	8.5	9.3	9.2	9.3	9.3	7.6	7.6	7.7	7.8
	DO	(mg／L)	10	5.8	9.3	9.2	10	10	11	11	11	11	11	11
	BOD	(mg／L)	1.7	1.1			2.3	2.1			1.7	1.7		
	COD	(mg／L)	3.7	3.6	3.7	3.8	5.5	5.5	5.6	5.4	2.6	2.6	2.2	2.1
	SS	(mg／L)	7	13	9	9	20	22	20	20	3	3	3	4
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	33	790	1100	140	490	490	490	790	280	130	49	330
	全窒素	(mg／L)	0.69	0.90			0.58	0.59			0.52	0.56		
	全燐	(mg／L)	0.033	0.044			0.052	0.050			0.027	0.029		
健康項目	カドミウム	(mg／L)					< 0.0003	< 0.0003						
	全シアン	(mg／L)					< 0.1	< 0.1						
	鉛	(mg／L)					< 0.005	< 0.005						
	六価クロム	(mg／L)					< 0.02	< 0.02						
	砒素	(mg／L)	< 0.005	< 0.005			< 0.005	< 0.005						
	総水銀	(mg／L)					< 0.0005	< 0.0005						
	アルキル水銀	(mg／L)												
	PCB	(mg／L)					< 0.0005	< 0.0005						
	ジクロロメタン	(mg／L)					< 0.002	< 0.002						
	四塩化炭素	(mg／L)					< 0.0002	< 0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)					< 0.0004	< 0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.01	< 0.01						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.004	< 0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)					< 0.0005	< 0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)					< 0.0006	< 0.0006						
	トリクロロエチレン	(mg／L)					< 0.001	< 0.001						
	テトラクロロエチレン	(mg／L)					< 0.0005	< 0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)					< 0.0002	< 0.0002						
	チウラム	(mg／L)					< 0.0006	< 0.0006						
	シマジン	(mg／L)					< 0.0003	< 0.0003						
	チオベンカルブ	(mg／L)					< 0.002	< 0.002						
	ベンゼン	(mg／L)					< 0.001	< 0.001						
	セレン	(mg／L)					< 0.002	< 0.002						
	硝酸性窒素	(mg／L)	0.35	0.35			0.05	0.06			0.23	0.26		
	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)	0.37	0.37			0.07	0..08			0.25	0.28		
	ふっ素	(mg／L)	0.08	0.09			0.10	0.10			0.08	0.08		
	ほう素	(mg／L)					0.13	0.13						
	1,4-ジオキサン	(mg／L)					< 0.005	< 0.005						
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（MEP）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)	0.06	0.23			0.04	0.04			0.03	0.03		
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)	< 0.01	0.07			< 0.01	< 0.01			< 0.01	< 0.01		
	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)												
※2	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)	< 0.02	0.13			< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02		
	塩化物イオン	(mg／L)	7.3	8.9			8.4	8.4			8.3	8.5		
	濁度	(度)												
	クロロフィルa	(μg／L)	32	58			94	99			16	17		
	溶解性COD	(mg／L)	2.1	1.7	2.0	2.0	2.5	2.2	2.2	2.1	1.4	1.4	1.3	1.1
	溶解性窒素	(mg／L)	0.50	0.63			0.20	0.20			0.36	0.40		
	りん酸態りん	(mg／L)	0.003	0.006			0.003	0.003			< 0.003	< 0.003		
	透視度	(cm)	67	40	45	43	45	41	42	40	71	67	60	64
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)					10							
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
	全有機炭素	(mg／L)	2.8	2.6			3.8	4.0			2.1	2.2		
	溶存態全有機炭素	(mg／L)	1.6	1.3			1.7	1.6			1.5	1.3		
	底層溶存酸素量	(mg／L)		5.8		9.2		10		11		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	Ａハ、Ⅳハ 生物Ａイ	2021	2	91	諏訪湖	湖心（諏訪市）	長野県	04／04

区分	項目	単位												
	採取月日		1/12	1/12	1/12	1/12	2/16	2/16	2/16	2/16	3/2	3/2	3/2	3/2
	採取時刻						10:45	10:45	13:45	13:45	10:19	10:19	13:35	13:35
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	(m)	0.5		0.5		0.5	5.1	0.5	5.2	0.5	5.2	0.5	5.2
一般項目	天候						時々雪	時々雪	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況		凍結	凍結	凍結	凍結	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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						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	(℃)					-1.1	-1.1	1.9	1.9	6.7	6.7	9.8	9.8
	水温	(℃)					1.9	1.8	2.1	2.0	4.3	3.6	4.9	4.0
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)					5.6	5.6	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7
	透明度	(m)					0.8	0.8	1.5	1.5	0.8	0.8	1.1	1.1
生活環境項目	ｐＨ						7.9	8.0	8.0	8.1	8.2	8.0	8.1	8.2
	ＤＯ	(mg／L)					12	12	12	13	13	12	13	13
	ＢＯＤ	(mg／L)					2.2	2.1			2.5	2.4		
	ＣＯＤ	(mg／L)					2.9	3.2	3.2	3.2	3.6	3.5	3.5	3.5
	ＳＳ	(mg／L)					5	5	5	5	7	8	6	7
	大腸菌群数	(MPN／100ml)					79	49	33	23	94	330	79	110
	全窒素	(mg／L)					0.55	0.56			0.53	0.53		
	全燐	(mg／L)					0.021	0.022			0.024	0.026		
健康項目	カドミウム	(mg／L)					< 0.0003	< 0.0003						
	全シアン	(mg／L)					< 0.1	< 0.1						
	鉛	(mg／L)					< 0.005	< 0.005						
	六価クロム	(mg／L)					< 0.02	< 0.02						
	砒素	(mg／L)					< 0.005	< 0.005						
	総水銀	(mg／L)					< 0.0005	< 0.0005						
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)					< 0.0005	< 0.0005						
	ジクロロメタン	(mg／L)					< 0.002	< 0.002						
	四塩化炭素	(mg／L)					< 0.0002	< 0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)					< 0.0004	< 0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.01	< 0.01						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.004	< 0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)					< 0.0005	< 0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)					< 0.0006	< 0.0006						
	トリクロロエチレン	(mg／L)					< 0.001	< 0.001						
	テトラクロロエチレン	(mg／L)					< 0.0005	< 0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)					< 0.0002	< 0.0002						
	チウラム	(mg／L)					< 0.0006	< 0.0006						
	シマジン	(mg／L)					< 0.0003	< 0.0003						
	チオベンカルブ	(mg／L)					< 0.002	< 0.002						
	ベンゼン	(mg／L)					< 0.001	< 0.001						
	セレン	(mg／L)					< 0.002	< 0.002						
	硝酸性窒素	(mg／L)					0.25	0.25			0.20	0.20		
	亜硝酸性窒素	(mg／L)					< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)					0.27	0.27			0.22	0.22		
	ふっ素	(mg／L)					0.09	0.09			0.09	0.09		
	ほう素	(mg／L)					0.14	0.15						
	1,4-ジオキサン	(mg／L)					< 0.005	< 0.005						
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)					0.02	0.02			0.03	0.03		
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)					0.01	< 0.01			0.01	0.01		
	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)												
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)					< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02		
	塩化物イオン	(mg／L)					11	11			12	12		
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)					25	25			29	30		
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)					2.1	2.0	1.8	1.7	2.1	2.0	2.0	2.0
	溶解性窒素	(mg／L)					0.36	0.37			0.32	0.33		
	りん酸態りん	(mg／L)					< 0.003	< 0.003			< 0.003	< 0.003		
	透視度	(cm)					54	55	44	39	50	48	33	33
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)					2							
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
	全有機炭素	(mg／L)					2.8	2.9			3.0	2.9		
	溶存態全有機炭素	(mg／L)					1.5	1.4			1.5	1.6		
	底層溶存酸素量	(mg／L)						12		13		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	Aハ、Ⅳハ 生物Aイ	2021	2	92	諏訪湖	初島西（諏訪市）	長野県	01／04

区分	項目	単位												
	採取月日		4/14	4/14	4/14	4/14	5/12	5/12	5/12	5/12	6/2	6/2	6/2	6/2
	採取時刻		10:40	10:40	13:50	13:50	12:29	12:29	15:10	15:10	10:53	10:53	13:54	13:54
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	(m)	0.5	1.9	0.5	1.7	0.5	1.9	0.5	1.9	0.5	1.9	0.5	2.0
一般項目	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		黄緑色・中	黄緑色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	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)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)
	気温	(℃)	9.2	9.2	15.1	15.1	18.6	18.6	16.6	16.6	21.6	21.6	24.9	24.9
	水温	(℃)	11.8	11.9	13.2	12.8	15.7	15.7	15.4	15.3	20.0	18.3	20.8	19.0
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	2.4	2.4	2.2	2.2	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.5	2.5
	透明度	(m)	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	1.9	1.9	1.9	1.9
生活環境項目	ｐＨ		9.0	9.0	8.8	8.8	8.0	7.9	7.9	7.9	8.0	7.7	8.2	7.9
	ＤＯ	(mg／L)	10	10	10	11	9.4	9.2	9.0	9.1	8.8	7.8	9.5	8.9
	ＢＯＤ	(mg／L)	3.3				2.5				1.8			
	ＣＯＤ	(mg／L)	5.4	5.6	5.3	5.5	4.8	4.9	4.7	4.7	3.4	4.6	3.6	4.5
	ＳＳ	(mg／L)	23	22	22	25	14	14	18	20	5	12	5	12
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	94	130	1700	1700	330	220	330	280	4900	1100	2400	630
	全窒素	(mg／L)	0.58	0.59			0.71	0.68			0.70	0.86		
	全燐	(mg／L)	0.067	0.071			0.069	0.067			0.028	0.047		
健康項目	カドミウム	(mg／L)					< 0.0003							
	全シアン	(mg／L)					< 0.1							
	鉛	(mg／L)					< 0.005							
	六価クロム	(mg／L)					< 0.002							
	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)					0.14							
	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)					0.16							
	ふっ素	(mg／L)					0.09							
	ほう素	(mg／L)					0.15							
	1,4-ジオキサン	(mg／L)					< 0.005							
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)					0.002							
	ノニルフェノール	(mg／L)					< 0.00006							
	LAS	(mg／L)												
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)					11							
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)	65				28				10			
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	32	31	30	34	36	36	35	35	81	50	80	54
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)					2		4					
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
	全有機炭素	(mg／L)	4.1				3.1				2.3			
	溶存態全有機炭素	(mg／L)	2.1				2.2				1.7			
	底層溶存酸素量	(mg／L)		10		11		9.2		9.1		7.8		8.9
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

＊全透とは、透明度＝全水深であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-501-02	Ａハ、Ⅳハ 生物Ａイ	2021	2	92	諏訪湖	初島西（諏訪市）	長野県	02／04

	項目	単位												
	採取月日		7/7	7/7	7/7	7/7	8/4	8/4	8/4	8/4	9/1	9/1	9/1	9/1
	採取時刻		10:34	10:34	13:44	13:44	10:41	10:41	14:38	14:38	11:15	11:15	13:57	13:57
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	(m)	0.5	1.9	0.5	1.7	0.5	1.8	0.5	1.8	0.5	1.8	0.5	1.8
一般項目	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	快晴	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	その他	その他	その他	その他
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
	気温	(℃)	22.8	22.8	27.4	27.4	33.0	33.0	35.6	35.6	23.6	23.6	25.9	25.9
	水温	(℃)	22.2	21.9	23.6	23.2	27.7	25.8	29.5	28.0	24.6	23.8	25.0	24.0
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	2.4	2.4	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
	透明度	(m)	1.5	1.5	1.9	1.9	0.9	0.9	1.2	1.2	1.5	1.5	1.2	1.2
生活環境項目	ｐＨ		9.1	9.1	9.1	9.1	8.7	8.4	9.1	9.0	8.2	7.6	8.2	7.8
	ＤＯ	(mg／L)	10	10	10	10	8.5	8.1	10	10	7.5	6.7	7.8	7.5
	ＢＯＤ	(mg／L)	1.5				2.5				0.7			
	ＣＯＤ	(mg／L)	4.2	4.4	3.6	3.5	4.2	4.4	4.6	5.1	3.2	3.1	3.2	3.3
	ＳＳ	(mg／L)	8	9	4	5	8	7	6	7	1	11	2	10
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	7900	13000	2400	2400	1700	17000	2400	3300	4300	1400	7900	7900
	全窒素	(mg／L)	0.55	0.57			0.50	0.51			0.68	0.95		
	全燐	(mg／L)	0.027	0.030			0.042	0.044			0.027	0.043		
健康項目	カドミウム	(mg／L)					< 0.0003							
	全シアン	(mg／L)					< 0.1							
	鉛	(mg／L)					< 0.005							
	六価クロム	(mg／L)					< 0.02							
	砒素	(mg／L)					< 0.005							
	総水銀	(mg／L)					< 0.0005							
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)					< 0.002							
	四塩化炭素	(mg／L)					< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)					< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)					< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)					< 0.0006							
	トリクロロエチレン	(mg／L)					< 0.001							
	テトラクロロエチレン	(mg／L)					< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)					< 0.0002							
	チウラム	(mg／L)					< 0.0006							
	シマジン	(mg／L)					< 0.0003							
	チオベンカルブ	(mg／L)					< 0.002							
	ベンゼン	(mg／L)					< 0.001							
	セレン	(mg／L)					< 0.002							
	硝酸性窒素	(mg／L)					0.05							
	亜硝酸性窒素	(mg／L)					< 0.02							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)					0.07							
	ふっ素	(mg／L)					0.10							
	ほう素	(mg／L)					0.13							
	1,4-ジオキサン	(mg／L)					< 0.005							
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)					< 0.001							
	ノニルフェノール	(mg／L)					< 0.00006							
	LAS	(mg／L)												
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)					8.7							
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)	40				29				8.5			
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	96	94	95	80	47	47	50	51	> 100	46	> 100	55
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)					4		4					
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
	全有機炭素	(mg／L)	3.4				2.8				2.1			
	溶存態全有機炭素	(mg／L)	2.0				2.1				1.8			
	底層溶存酸素量	(mg／L)		10		10		8.1		10		6.7		7.5
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-501-02	Ａハ、Ⅳハ 生物Ａイ	2021	2	92	諏訪湖	初島西（諏訪市）	長野県	03／04

	採取月日		10/6	10/6	10/6	10/6	11/10	11/10	11/10	11/10	12/15	12/15	12/15	12/15
	採取時刻		10:36	10:36	13:45	13:45	10:53	10:53	13:51	13:51	10:35	10:35	14:00	14:00
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	(m)	0.5	1.8	0.5	1.9	0.5	1.8	0.5	1.9	0.5	1.8	0.5	2.0
一般項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	波浪強し	波浪強し	波浪強し	波浪強し	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	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・中	緑褐色・中	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)
	気温	(℃)	21.9	21.9	23.0	23.0	11.9	11.9	11.2	11.2	6.5	6.5	9.7	9.7
	水温	(℃)	21.2	20.7	21.6	21.4	11.9	11.8	12.0	12.0	5.9	5.8	6.5	6.3
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	2.3	2.3	2.4	2.4	2.3	2.3	2.4	2.4	2.3	2.3	2.5	2.5
	透明度	(m)	1.0	1.0	1.1	1.1	0.8	0.8	0.8	0.8	1.3	1.3	1.6	1.6
生活環境項目	ｐＨ		8.4	8.5	8.4	8.2	9.1	9.1	9.3	9.3	7.5	7.6	7.7	7.7
	ＤＯ	(mg／L)	8.8	8.6	9.1	9.7	10	11	11	11	11	11	12	12
	ＢＯＤ	(mg／L)	1.6				2.1				1.8			
	ＣＯＤ	(mg／L)	3.4	3.8	3.8	4.1	5.8	5.9	6.1	6.3	2.4	2.5	2.1	1.9
	ＳＳ	(mg／L)	5	7	8	12	24	24	24	25	3	3	3	4
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	3300	3300	3300	4900	2400	2400	2200	4600	460	490	79	330
	全窒素	(mg／L)	0.63	0.66			0.73	0.74			0.61	0.61		
	全燐	(mg／L)	0.032	0.041			0.064	0.062			0.030	0.031		
健康項目	カドミウム	(mg／L)					< 0.0003							
	全シアン	(mg／L)					< 0.1							
	鉛	(mg／L)					< 0.005							
	六価クロム	(mg／L)					< 0.02							
	砒素	(mg／L)					< 0.005							
	総水銀	(mg／L)					< 0.0005							
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)					< 0.002							
	四塩化炭素	(mg／L)					< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)					< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)					< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)					< 0.0006							
	トリクロロエチレン	(mg／L)					< 0.001							
	テトラクロロエチレン	(mg／L)					< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)					< 0.0002							
	チウラム	(mg／L)					< 0.0006							
	シマジン	(mg／L)					< 0.0003							
	チオベンカルブ	(mg／L)					< 0.002							
	ベンゼン	(mg／L)					< 0.001							
	セレン	(mg／L)					< 0.002							
	硝酸性窒素	(mg／L)					0.19							
	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)					0.21							
	ふっ素	(mg／L)					0.09							
	ほう素	(mg／L)					0.12							
	1,4-ジオキサン	(mg／L)					< 0.005							
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)					0.001							
	ノニルフェノール	(mg／L)					< 0.00006							
	LAS	(mg／L)												
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)					8.2							
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)	19				83				12			
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	56	52	43	35	44	42	32	30	68	66	63	65
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)					6							
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
	全有機炭素	(mg／L)	2.3				4.0				2.0			
	溶存態全有機炭素	(mg／L)	1.7				1.7				1.2			
	底層溶存酸素量	(mg／L)		8.6		9.7		11		11		11		12
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-501-02	Ａハ、Ⅳハ 生物Ａイ	2021	2	92	諏訪湖	初島西（諏訪市）	長野県	04／04

区分	項目	単位												
	採取月日		1/12	1/12	1/12	1/12	2/16	2/16	2/16	2/16	3/2	3/2	3/2	3/2
	採取時刻						11:10	11:10	14:05	14:05	10:45	10:45	13:50	13:50
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	(m)	0.5		0.5		0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0
一般項目	天候						時々雪	時々雪	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況		凍結	凍結	凍結	凍結	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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						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	(℃)					1.2	1.2	2.1	2.1	6.3	6.3	12.4	12.4
	水温	(℃)					2.2	2.1	3.0	2.9	5.2	4.7	6.9	4.9
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)					2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
	透明度	(m)					0.9	0.9	1.5	1.5	0.8	0.8	1.1	1.1
生活環境項目	ｐＨ						7.9	7.8	7.9	7.9	8.0	7.7	8.0	7.9
	ＤＯ	(mg／L)					12	12	13	13	12	12	13	13
	ＢＯＤ	(mg／L)					2.2				2.2			
	ＣＯＤ	(mg／L)					2.9	3.0	2.7	2.7	3.3	2.5	2.7	2.5
	ＳＳ	(mg／L)					6	6	6	6	6	8	5	5
	大腸菌群数	(MPN／100ml)					23	33	33	110	46	240	49	330
	全窒素	(mg／L)					0.56	0.57			0.58	0.65		
	全燐	(mg／L)					0.025	0.026			0.044	0.038		
健康項目	カドミウム	(mg／L)					< 0.0003							
	全シアン	(mg／L)					< 0.1							
	鉛	(mg／L)					< 0.005							
	六価クロム	(mg／L)					< 0.02							
	砒素	(mg／L)					< 0.005							
	総水銀	(mg／L)					< 0.0005							
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)					< 0.002							
	四塩化炭素	(mg／L)					< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)					< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)					< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)					< 0.0006							
	トリクロロエチレン	(mg／L)					< 0.001							
	テトラクロロエチレン	(mg／L)					< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)					< 0.0002							
	チウラム	(mg／L)					< 0.0006							
	シマジン	(mg／L)					< 0.0003							
	チオベンカルブ	(mg／L)					< 0.002							
	ベンゼン	(mg／L)					< 0.001							
	セレン	(mg／L)					< 0.002							
	硝酸性窒素	(mg／L)					0.26							
	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)					0.09							
	ほう素	(mg／L)					0.15							
	1,4-ジオキサン	(mg／L)					< 0.005							
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)					0.003							
	ノニルフェノール	(mg／L)					< 0.00006							
	LAS	(mg／L)												
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)					11							
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)					22				24			
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)					58	59	42	36	50	60	34	34
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)					< 2							
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
	全有機炭素	(mg／L)					2.6				2.7			
	溶存態全有機炭素	(mg／L)					1.4				1.4			
	底層溶存酸素量	(mg／L)						12		13		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
20-501-03	Ａハ、Ⅳハ 生物Ａイ	2021	2	93	諏訪湖	塚間川沖２００ｍ（岡谷市）	長野県	01／04

	項目	単位												
	採取月日		4/14	4/14	4/14	4/14	5/12	5/12	5/12	5/12	6/2	6/2	6/2	6/2
	採取時刻		9:55	9:55	13:15	13:15	9:58	9:58	14:25	14:25	10:00	10:00	13:16	13:16
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	(m)	0.5	1.6	0.5	1.8	0.5	1.7	0.5	1.7	0.5	1.8	0.5	1.8
一般項目	天候		雨	雨	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		黄緑色・中	黄緑色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・中	緑褐色・中	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)
	気温	(℃)	9.3	9.3	11.9	11.9	17.6	17.6	17.6	17.6	20.5	20.5	25.2	25.2
	水温	(℃)	12.4	12.2	12.9	12.7	15.9	15.7	16.2	15.8	21.0	19.3	22.0	19.8
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	2.1	2.1	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3	2.3
	透明度	(m)	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	2.0	2.0	2.0	2.0
生活環境項目	ｐＨ		8.9	9.0	8.9	9.0	8.3	8.3	8.6	8.6	8.0	7.9	8.1	7.9
	ＤＯ	(mg／L)	10	9.9	10	10	9.8	9.7	10	10	11	10	10	10
	ＢＯＤ	(mg／L)	3.6				2.7				1.0			
	ＣＯＤ	(mg／L)	5.2	5.5	5.7	5.7	5.3	5.3	5.7	5.7	3.2	3.6	2.8	3.6
	ＳＳ	(mg／L)	19	24	21	21	11	11	24	26	3	6	2	9
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	1700	220	1100	3300	33	220	220	170	330	220	170	330
	全窒素	(mg／L)	0.62	0.60			0.74	0.74			0.65	0.66		
	全燐	(mg／L)	0.063	0.061			0.074	0.074			0.021	0.026		
健康項目	カドミウム	(mg／L)					< 0.0003							
	全シアン	(mg／L)					< 0.1							
	鉛	(mg／L)					< 0.005							
	六価クロム	(mg／L)					< 0.02							
	砒素	(mg／L)					< 0.005							
	総水銀	(mg／L)					< 0.0005							
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)					< 0.002							
	四塩化炭素	(mg／L)					< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)					< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)					< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)					< 0.0006							
	トリクロロエチレン	(mg／L)					< 0.001							
	テトラクロロエチレン	(mg／L)					< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)					< 0.0002							
	チウラム	(mg／L)					< 0.0006							
	シマジン	(mg／L)					< 0.0003							
	チオベンカルブ	(mg／L)					< 0.002							
	ベンゼン	(mg／L)					< 0.001							
	セレン	(mg／L)					< 0.002							
	硝酸性窒素	(mg／L)					0.03							
	亜硝酸性窒素	(mg／L)					< 0.02							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)					0.05							
	ふっ素	(mg／L)					0.09							
	ほう素	(mg／L)					0.15							
	1,4-ジオキサン	(mg／L)					< 0.005							
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)					0.003							
	ノニルフェノール	(mg／L)					< 0.00006							
	LAS	(mg／L)												
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)					10							
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)	57				48				8.8			
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	37	31	29	29	35	39	35	34	> 100	75	> 100	66
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)					< 2		< 2					
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
	全有機炭素	(mg／L)	3.8				3.8				2.0			
	溶存態全有機炭素	(mg／L)	2.3				2.3				1.7			
	底層溶存酸素量	(mg／L)		9.9		10		9.7		10		10		10
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　個　表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-501-03	Ａハ、Ⅳハ 生物Ａイ	2021	2	93	諏訪湖	塚間川沖２００ｍ（岡谷市）	長野県	02／04

区分	項目	単位												
	採取月日		7/7	7/7	7/7	7/7	8/4	8/4	8/4	8/4	9/1	9/1	9/1	9/1
	採取時刻		9:47	9:47	13:12	13:12	9:53	9:53	13:52	13:52	10:15	10:15	13:18	13:18
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	(m)	0.5	1.9	0.5	1.9	0.5	1.9	0.5	2.2	0.5	1.8	0.5	1.7
一般項目	天候		雨	雨	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	快晴	一時雨	一時雨	曇り	曇り
	流況		その他	その他	その他	その他	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	その他	その他	その他	その他
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
	気温	(℃)	22.5	22.5	28.6	28.6	31.3	31.3	36.2	36.2	23.2	23.2	25.2	25.2
	水温	(℃)	22.1	22.0	24.2	22.7	27.4	25.8	30.3	27.7	23.5	22.5	24.2	23.5
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.7	2.7	2.3	2.3	2.2	2.2
	透明度	(m)	1.3	1.3	1.9	1.9	0.9	0.9	1.4	1.4	1.7	1.7	1.5	1.5
生活環境項目	ｐＨ		9.1	9.0	9.1	9.2	8.5	7.8	8.9	8.7	8.2	7.6	8.1	8.1
	ＤＯ	(mg／L)	10	9.7	9.9	10	7.9	6.8	9.0	9.1	8.4	7.7	8.9	8.8
	ＢＯＤ	(mg／L)	1.9				2.0				1.6			
	ＣＯＤ	(mg／L)	3.7	3.7	3.0	3.5	3.6	3.7	3.8	4.0	2.7	3.0	2.9	2.8
	ＳＳ	(mg／L)	5	6	3	5	7	10	6	8	3	9	5	3
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	3300	1300	2800	2800	4900	4900	1100	2400	13000	11000	4900	11000
	全窒素	(mg／L)	0.51	0.58			0.44	0.60			0.92	0.96		
	全燐	(mg／L)	0.027	0.029			0.038	0.047			0.021	0.034		
健康項目	カドミウム	(mg／L)					< 0.0003							
	全シアン	(mg／L)					< 0.1							
	鉛	(mg／L)					< 0.005							
	六価クロム	(mg／L)					< 0.02							
	砒素	(mg／L)					< 0.005							
	総水銀	(mg／L)					< 0.0005							
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)					< 0.002							
	四塩化炭素	(mg／L)					< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)					< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)					< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)					< 0.0006							
	トリクロロエチレン	(mg／L)					< 0.001							
	テトラクロロエチレン	(mg／L)					< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)					< 0.0002							
	チウラム	(mg／L)					< 0.0006							
	シマジン	(mg／L)					< 0.0003							
	チオベンカルブ	(mg／L)					< 0.002							
	ベンゼン	(mg／L)					< 0.001							
	セレン	(mg／L)					< 0.002							
	硝酸性窒素	(mg／L)					0.09							
	亜硝酸性窒素	(mg／L)					< 0.02							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)					0.11							
	ふっ素	(mg／L)					0.09							
	ほう素	(mg／L)					0.10							
	1,4-ジオキサン	(mg／L)					< 0.005							
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)					< 0.001							
	ノニルフェノール	(mg／L)					< 0.00006							
	LAS	(mg／L)												
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)					8.7							
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)	23				23				10			
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	> 100	> 100	> 100	90	49	34	53	50	> 100	46	93	72
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)					8		< 2					
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
	全有機炭素	(mg／L)	2.8				3.1				1.9			
	溶存態全有機炭素	(mg／L)	2.1				2.0				1.5			
	底層溶存酸素量	(mg／L)		9.7		10		6.8		9.1		7.7		8.8
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-501-03	Ａハ、Ⅳハ 生物Ａイ	2021	2	93	諏訪湖	塚間川沖２００ｍ（岡谷市）	長野県	03／04

区分	項目	単位												
	採取月日		10/6	10/6	10/6	10/6	11/10	11/10	11/10	11/10	12/15	12/15	12/15	12/15
	採取時刻		9:55	9:55	13:05	13:05	10:10	10:10	13:13	13:13	9:55	9:55	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	2.0	0.5	2.0	0.5	1.8	0.5	1.4	0.5	1.9	0.5	2.0
一般項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況		その他	その他	その他	その他	波浪強し	波浪強し	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・中	褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	黄色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)
	気温	(℃)	20.6	20.6	23.5	23.5	11.1	11.1	11.0	11.0	5.9	5.9	8.5	8.5
	水温	(℃)	19.5	18.9	20.1	18.8	12.4	12.3	12.5	12.3	5.8	5.7	6.2	6.1
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.3	2.3	1.9	1.9	2.4	2.4	2.5	2.5
	透明度	(m)	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	1.2	1.2	1.5	1.5
生活環境項目	ｐＨ		9.0	8.3	7.7	7.1	9.3	9.2	9.1	9.3	7.6	7.6	7.5	7.7
	ＤＯ	(mg／L)	10	8.7	8.3	3.2	10	10	10	11	11	11	11	11
	ＢＯＤ	(mg／L)	1.6				2.5				2.3			
	ＣＯＤ	(mg／L)	4.0	4.7	4.2	4.9	5.6	5.8	6.1	6.2	2.9	3.1	2.3	2.5
	ＳＳ	(mg／L)	10	18	15	28	22	23	27	28	3	4	3	4
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	2400	3300	3300	2200	1300	2200	94	350	49	280	49	33
	全窒素	(mg／L)	0.71	0.81			0.63	0.64			0.48	0.50		
	全燐	(mg／L)	0.036	0.046			0.057	0.060			0.028	0.033		
健康項目	カドミウム	(mg／L)					< 0.0003							
	全シアン	(mg／L)					< 0.1							
	鉛	(mg／L)					< 0.005							
	六価クロム	(mg／L)					< 0.02							
	砒素	(mg／L)					< 0.005							
	総水銀	(mg／L)					< 0.0005							
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)					< 0.002							
	四塩化炭素	(mg／L)					< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)					< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)					< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)					< 0.0006							
	トリクロロエチレン	(mg／L)					< 0.001							
	テトラクロロエチレン	(mg／L)					< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)					< 0.0002							
	チウラム	(mg／L)					< 0.0006							
	シマジン	(mg／L)					< 0.0003							
	チオベンカルブ	(mg／L)					< 0.002							
	ベンゼン	(mg／L)					< 0.001							
	セレン	(mg／L)					< 0.002							
	硝酸性窒素	(mg／L)					0.06							
	亜硝酸性窒素	(mg／L)					< 0.02							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)					0.08							
	ふっ素	(mg／L)					0.10							
	ほう素	(mg／L)					0.13							
	1,4-ジオキサン	(mg／L)					< 0.005							
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)					< 0.001							
	ノニルフェノール	(mg／L)					< 0.00006							
	LAS	(mg／L)												
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)					8.3							
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)	37				100				17			
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	54	37	31	17	39	37	37	30	73	67	65	67
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)					4							
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
	全有機炭素	(mg／L)	2.7				4.2				2.3			
	溶存態全有機炭素	(mg／L)	1.6				1.8				1.6			
	底層溶存酸素量	(mg／L)		8.7		3.2		10		11		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
20-501-03	Ａハ、Ⅳハ 生物Ａイ	2021	2	93	諏訪湖	塚間川沖２００ｍ（岡谷市）	長野県	04／04

	項目	単位												
	採取月日		1/12	1/12	1/12	1/12	2/16	2/16	2/16	2/16	3/2	3/2	3/2	3/2
	採取時刻						10:19	10:19	13:20	13:20	9:59	9:59	13:10	13:10
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	(m)	0.5		0.5		0.5	1.8	0.5	1.8	0.5	1.9	0.5	1.8
一般項目	天候						時々雪	時々雪	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況		凍結	凍結	凍結	凍結	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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						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)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
	気温	(℃)					−0.5	−0.5	1.2	1.2	6.4	6.4	8.6	8.6
	水温	(℃)					2.3	2.3	3.3	2.6	4.1	3.8	5.6	4.4
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)					2.3	2.3	2.3	2.3	2.4	2.4	2.3	2.3
	透明度	(m)					0.8	0.8	1.5	1.5	0.9	0.9	1.2	1.2
生活環境項目	ｐＨ						7.8	7.9	7.8	8.1	8.4	8.2	8.1	8.2
	ＤＯ	(mg／L)					13	13	13	13	13	13	13	13
	ＢＯＤ	(mg／L)					2.0				2.5			
	ＣＯＤ	(mg／L)					3.1	3.1	3.2	3.3	3.6	3.7	3.9	3.9
	ＳＳ	(mg／L)					5	5	5	5	7	7	7	7
	大腸菌群数	(MPN／100ml)					110	63	79	22	79	46	23	49
	全窒素	(mg／L)					0.54	0.55			0.54	0.55		
	全燐	(mg／L)					0.022	0.023			0.024	0.026		
健康項目	カドミウム	(mg／L)					＜ 0.0003							
	全シアン	(mg／L)					＜ 0.1							
	鉛	(mg／L)					＜ 0.005							
	六価クロム	(mg／L)					＜ 0.02							
	砒素	(mg／L)					＜ 0.005							
	総水銀	(mg／L)					＜ 0.0005							
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)					＜ 0.002							
	四塩化炭素	(mg／L)					＜ 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)					＜ 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)					＜ 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)					＜ 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)					＜ 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)					＜ 0.0006							
	トリクロロエチレン	(mg／L)					＜ 0.001							
	テトラクロロエチレン	(mg／L)					＜ 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)					＜ 0.0002							
	チウラム	(mg／L)					＜ 0.0006							
	シマジン	(mg／L)					＜ 0.0003							
	チオベンカルブ	(mg／L)					＜ 0.002							
	ベンゼン	(mg／L)					＜ 0.001							
	セレン	(mg／L)					＜ 0.002							
	硝酸性窒素	(mg／L)					0.24							
	亜硝酸性窒素	(mg／L)					＜ 0.02							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)					0.26							
	ふっ素	(mg／L)					0.09							
	ほう素	(mg／L)					0.14							
	1,4-ジオキサン	(mg／L)					＜ 0.005							
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)					＜ 0.001							
	ノニルフェノール	(mg／L)					＜ 0.00006							
	LAS	(mg／L)												
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)					11							
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)					25				32			
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)					56	62	55	52	49	45	34	33
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)					＜ 2							
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
	全有機炭素	(mg／L)					2.9				3.0			
	溶存態全有機炭素	(mg／L)					1.5				1.5			
	底層溶存酸素量	(mg／L)						13		13		13		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
20-502-01	ＡＲ 生物Ａイ	2021	0	94	白樺湖	流出部（茅野市）	長野県	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		4/14	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/8	1/12	2/2	3/2
	採取時刻		8:10	8:07	8:12	8:16	8:07	8:10	8:12	8:08	10:11			
	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			
一般項目	天候		曇り	曇り	曇り	雨	快晴	曇り	晴れ	晴れ	雪			
	流況		流量大(大雨、雪どけ)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大(大雨、雪どけ)	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		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	無色	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	無色	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	無色			
	気温	(℃)	11.7	10.7	15.4	17.6	21.6	18.5	14.3	3.8	1.0			
	水温	(℃)	10.2	12.0	16.3	17.3	22.2	20.7	15.6	9.5	2.1			
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		6.9	7.1	7.8	7.3	7.6	7.4	7.1	6.9	7.6			
	ＤＯ	(mg／L)	9.5	9.4	8.8	8.0	7.9	8.1	7.8	8.7	10			
	ＢＯＤ	(mg／L)	1.6	1.3	1.0	0.9	1.5	0.8	1.3	0.5	0.8			
	ＣＯＤ	(mg／L)	2.8	2.6	2.6	2.5	3.3	2.3	2.4	1.9	2.6			
	ＳＳ	(mg／L)	8	4	3	2	4	2	4	3	2			
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	170	33	23	680	790	330	1300	17	23			
	全窒素	(mg／L)	0.15	0.17	0.18	0.16	0.22	0.19	0.20	0.47	0.20			
	全燐	(mg／L)	0.022	0.022	0.019	0.016	0.018	0.015	0.021	0.019	0.016			
健康項目	カドミウム	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003				
	全シアン	(mg／L)		< 0.1			< 0.1			< 0.1				
	鉛	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005				
	六価クロム	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02				
	砒素	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005				
	総水銀	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005				
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002				
	四塩化炭素	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.01			< 0.01			< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.004			< 0.004			< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
	トリクロロエチレン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001				
	テトラクロロエチレン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002				
	チウラム	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
	シマジン	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003				
	チオベンカルブ	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002				
	ベンゼン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001				
	セレン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002				
	硝酸性窒素	(mg／L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	0.02	0.02			
	亜硝酸性窒素	(mg／L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.04	< 0.04	< 0.04	0.04	0.04	0.04			
	ふっ素	(mg／L)		< 0.08			< 0.08			< 0.08				
	ほう素	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02				
	1,4-ジオキサン	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005				
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)		0.001			0.001			0.001				
	ノニルフェノール	(mg／L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006				
	LAS	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	0.04	< 0.02			
	塩化物イオン	(mg／L)		4.8			4.2			3.5				
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)	15	6.6	3.6	6.5	13	2.1	10	6.8	11			
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)	1.4	1.8	2.0	1.9	2.7	1.9	1.8	1.6	1.8			
	溶解性窒素	(mg／L)	0.05	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07	0.38	0.08			
	りん酸態りん	(mg／L)	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003			
	透視度	(cm)	61	87	> 100	> 100	> 100	> 100	80	87	78			
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)		3			44			< 2				
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-503-01	Ａロ 生物Ａイ	2021	0	95	蓼科湖	流出部（茅野市）	長野県	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		4/14	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/8	1/12	2/2	3/2
	採取時刻		8:40	8:34	8:36	8:37	8:35	8:34	8:44	8:37	8:31	8:41	8:23	8:24
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	採取水深	(m)	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
一般項目	天候		曇り	晴れ	晴れ	雨	快晴	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大(大雨、雪どけ)	通常の状況	凍結	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(℃)	11.3	17.5	18.4	18.0	24.7	20.3	18.0	10.0	2.5	-4.3	-2.7	3.6
	水温	(℃)	11.4	13.3	17.7	18.6	22.9	20.8	15.0	9.8	5.9	2.3	3.3	5.4
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		8.5	8.4	8.4	8.0	8.3	8.1	8.5	8.2	7.7	8.7	8.8	8.0
	ＤＯ	(mg／L)	10	10	9.8	9.8	9.1	8.9	10	10	10	11	12	11
	ＢＯＤ	(mg／L)	1.4	1.8	1.2	1.6	0.7	0.9	1.2	1.2	0.5	1.3	1.4	0.6
	ＣＯＤ	(mg／L)	1.4	2.1	2.0	3.0	1.8	1.5	1.2	1.2	1.5	1.9	1.8	1.6
	ＳＳ	(mg／L)	3	3	4	3	2	1	1	2	＜ 1	3	3	2
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	79	79	33	220	2200	340	68	7	270	49	23	49
	全窒素	(mg／L)	0.11	0.13	0.15	0.19	0.15	0.17	0.11	0.55	0.15	0.15	0.15	0.18
	全燐	(mg／L)	0.025	0.028	0.026	0.031	0.030	0.025	0.024	0.034	0.029	0.030	0.030	0.033
健康項目	カドミウム	(mg／L)		＜ 0.0003			＜ 0.0003			＜ 0.0003			＜ 0.0003	
	全シアン	(mg／L)		＜ 0.1			＜ 0.1			＜ 0.1			＜ 0.1	
	鉛	(mg／L)		＜ 0.005			＜ 0.005			＜ 0.005			＜ 0.005	
	六価クロム	(mg／L)		＜ 0.02			＜ 0.02			＜ 0.02			＜ 0.02	
	砒素	(mg／L)	0.014	0.015	0.015	0.015	0.016	0.015	0.012	0.012	0.011	0.009	0.011	0.012
	総水銀	(mg／L)		＜ 0.0005			＜ 0.0005			＜ 0.0005			＜ 0.0005	
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)		＜ 0.002			＜ 0.002			＜ 0.002			＜ 0.002	
	四塩化炭素	(mg／L)		＜ 0.0002			＜ 0.0002			＜ 0.0002			＜ 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)		＜ 0.0004			＜ 0.0004			＜ 0.0004			＜ 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)		＜ 0.01			＜ 0.01			＜ 0.01			＜ 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)		＜ 0.004			＜ 0.004			＜ 0.004			＜ 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)		＜ 0.0005			＜ 0.0005			＜ 0.0005			＜ 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)		＜ 0.0006			＜ 0.0006			＜ 0.0006			＜ 0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg／L)		＜ 0.001			＜ 0.001			＜ 0.001			＜ 0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg／L)		＜ 0.0005			＜ 0.0005			＜ 0.0005			＜ 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)		＜ 0.0002			＜ 0.0002			＜ 0.0002			＜ 0.0002	
	チウラム	(mg／L)		＜ 0.0006			＜ 0.0006			＜ 0.0006			＜ 0.0006	
	シマジン	(mg／L)		＜ 0.0003			＜ 0.0003			＜ 0.0003			＜ 0.0003	
	チオベンカルブ	(mg／L)		＜ 0.002			＜ 0.002			＜ 0.002			＜ 0.002	
	ベンゼン	(mg／L)		＜ 0.001			＜ 0.001			＜ 0.001			＜ 0.001	
	セレン	(mg／L)		＜ 0.002			＜ 0.002			＜ 0.002			＜ 0.002	
	硝酸性窒素	(mg／L)	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	0.04	0.11	＜ 0.02	＜ 0.02	0.08
	亜硝酸性窒素	(mg／L)	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)	＜ 0.04	＜ 0.04	＜ 0.04	＜ 0.04	＜ 0.04	＜ 0.04	＜ 0.04	0.06	0.13	＜ 0.04	＜ 0.04	0.10
	ふっ素	(mg／L)		0.09			0.09			0.09			0.10	
	ほう素	(mg／L)		0.79			0.97			0.60			0.68	
	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)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)		0.001			0.002			0.001			0.002	
	ノニルフェノール	(mg／L)		＜ 0.00006			＜ 0.00006			＜ 0.00006			＜ 0.00006	
	LAS	(mg／L)		＜ 0.0006			＜ 0.0006			＜ 0.0006			＜ 0.0006	
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)	＜ 0.02	0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	0.04	＜ 0.02	0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02
	塩化物イオン	(mg／L)		32			28			22			25	
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)	6.9	8.4	5.7	9.6	3.8	6.4	2.9	8.3	3.0	24	18	4.3
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)	0.6	1.1	1.4	2.0	1.4	1.4	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8
	溶解性窒素	(mg／L)	＜ 0.05	＜ 0.05	＜ 0.05	0.06	0.05	0.08	0.05	0.38	0.11	＜ 0.05	＜ 0.05	0.10
	りん酸態りん	(mg／L)	＜ 0.003	＜ 0.003	＜ 0.003	＜ 0.003	0.004	0.005	0.006	0.011	0.019	0.003	＜ 0.003	0.011
	透視度	(cm)	84	84	95	73	＞ 100	＞ 100	＞ 100	＞ 100	＞ 100	71	68	88
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)		＜ 2			8			＜ 2			＜ 2	
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-514-51	ＡＡハ、Ｉハ	2021	0	96	野尻湖	水穴（信濃町）	長野県	01／01

	項目	単位												
	採取月日		4/14	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/1	1/12	2/2	3/2
	採取時刻		10:00	10:45	10:20	9:55	10:30	10:30	10:08	10:05	10:15	10:20	10:30	10:10
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般項目	天候		霧	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	雪	曇り	雨
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(℃)	8.8	19.4	24.1	27.7	34.4	16.0	18.5	15.8	12.6	-1.8	0.2	7.3
	水温	(℃)	8.7	13.9	18.6	23.2	28.0	25.1	20.7	13.6	10.3	4.1	2.6	2.8
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	35.3	31.6	35.6	34.8	35.4	35.4	28.8	34.8	32.8	36.7	38.5	35.2
	透明度	(m)	5.1	5.4	8.2	9.0	11	6.3	7.4	6.5	7.0	4.1	4.9	6.4
生活環境項目	ｐＨ		7.7	7.9	8.2	8.4	7.9	8.0	7.6	7.2	7.4	7.3	7.1	7.8
	ＤＯ	(mg／L)	11	12	9.6	9.0	7.6	8.2	8.9	9.9	9.2	9.9	11	12
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.5	1.0	＜ 0.5	＜ 0.5	＜ 0.5	＜ 0.5	0.5	＜ 0.5	0.7	0.7	0.6	＜ 0.5
	ＣＯＤ	(mg／L)	2.2	2.1	2.1	2.1	1.9	2.4	2.4	2.4	2.4	2.1	2.4	1.8
	ＳＳ	(mg／L)	＜ 1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	1	＜ 1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	46	140	33	460	17	49	140	330	240	33	4	7
	全窒素	(mg／L)	0.16	0.12	0.07	0.05	0.05	0.09	0.09	0.08	0.11	0.14	0.15	0.15
	全燐	(mg／L)	0.005	0.006	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.009	0.006	0.007	0.005
健康項目	カドミウム	(mg／L)												
	全シアン	(mg／L)												
	鉛	(mg／L)												
	六価クロム	(mg／L)												
	砒素	(mg／L)												
	総水銀	(mg／L)												
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)												
	四塩化炭素	(mg／L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)												
	トリクロロエチレン	(mg／L)												
	テトラクロロエチレン	(mg／L)												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)												
	チウラム	(mg／L)												
	シマジン	(mg／L)												
	チオベンカルブ	(mg／L)												
	ベンゼン	(mg／L)												
	セレン	(mg／L)												
	硝酸性窒素	(mg／L)												
	亜硝酸性窒素	(mg／L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)												
	ふっ素	(mg／L)												
	ほう素	(mg／L)												
	1,4-ジオキサン	(mg／L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)												
	ノニルフェノール	(mg／L)												
	LAS	(mg／L)												
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)												
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)												
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)												
	ブレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-514-01	ＡＡハ、Ｉハ	2021	2	97	野尻湖	弁天島西（信濃町）	長野県	01／02

区分	項目	単位												
	採取月日		4/14	4/14	5/12	5/12	6/2	6/2	7/7	7/7	8/4	8/4	9/1	9/1
	採取時刻		10:15	10:15	11:13	11:13	10:43	10:43	10:20	10:20	10:56	10:56	10:45	10:45
	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	4.0	0.5	5.0	0.5	5.0	0.5	5.0	0.5	5.0	0.5	4.0
一般項目	天候		霧	霧	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		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	(℃)	8.1	8.1	19.8	19.8	26.1	26.1	27.4	27.4	33.3	33.3	15.3	15.3
	水温	(℃)	9.1	9.0	13.7	13.4	18.9	17.9	23.3	23.0	28.4	27.7	25.0	24.6
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	5.0	5.0	6.1	6.1	6.6	6.6	6.5	6.5	6.1	6.1	5.7	5.7
	透明度	(m)	4.6	4.6	5.3	5.3	全透	全透	全透	全透	全透	全透	全透	全透
生活環境項目	ｐＨ		7.7	7.8	8.3	8.4	8.4	8.5	8.6	8.6	8.3	8.3	8.2	8.2
	ＤＯ	(mg／L)	11	11	11	11	9.9	9.8	9.1	9.0	8.2	8.4	8.5	8.6
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.5		0.9		< 0.5		0.5		< 0.5		< 0.5	
	ＣＯＤ	(mg／L)	1.9	1.9	2.2	2.7	2.0	2.2	2.2	2.4	2.0	2.1	2.2	2.3
	ＳＳ	(mg／L)	1	1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	33	33	790	790	79	130	1300	280	330	490	790	170
	全窒素	(mg／L)	0.16	0.16	0.14	0.15	0.09	0.11	0.06	0.09	0.06	0.07	0.09	0.09
	全燐	(mg／L)	0.005	0.005	0.006	0.007	0.003	0.004	0.003	0.006	0.003	0.004	0.005	0.005
健康項目	カドミウム	(mg／L)												
	全シアン	(mg／L)												
	鉛	(mg／L)												
	六価クロム	(mg／L)												
	砒素	(mg／L)												
	総水銀	(mg／L)												
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)												
	四塩化炭素	(mg／L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)												
	トリクロロエチレン	(mg／L)												
	テトラクロロエチレン	(mg／L)												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)												
	チウラム	(mg／L)												
	シマジン	(mg／L)												
	チオベンカルブ	(mg／L)												
	ベンゼン	(mg／L)												
	セレン	(mg／L)												
	硝酸性窒素	(mg／L)												
	亜硝酸性窒素	(mg／L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)												
	ふっ素	(mg／L)												
	ほう素	(mg／L)												
	1,4-ジオキサン	(mg／L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)			< 0.001						< 0.001			
	ノニルフェノール	(mg／L)			< 0.00006						< 0.00006			
	LAS	(mg／L)			< 0.0006						< 0.0006			
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)												
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)												
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)												
	ブレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

＊全透とは、透明度＝全水深であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-514-01	ＡＡハ、Ｉハ 生物Ａイ	2021	2	97	野尻湖	弁天島西（信濃町）	長野県	02／02

	項目												
	採取月日	10/6	10/6	11/10	11/10	12/1	12/1	1/12	1/12	2/2	2/2	3/2	3/2
	採取時刻	10:20	10:20	10:35	10:35	10:35	10:35	10:35	10:35	11:00	11:00	10:25	10:25
	採取位置	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深 (m)	0.5	4.0	0.5	5.0	0.5	5.0	0.5	5.0	0.5	5.0	0.5	3.0
一般項目	天候	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雪	雪	曇り	曇り	雨	雨
一般項目	流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
一般項目	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
一般項目	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
一般項目	気温 (℃)	16.3	16.3	13.3	13.3	9.9	9.9	−1.7	−1.7	−0.4	−0.4	4.4	4.4
一般項目	水温 (℃)	20.6	20.5	14.0	13.8	10.1	10.2	3.7	3.5	2.4	2.6	2.4	2.4
一般項目	流量 (m^3／sec)												
一般項目	全水深 (m)	6.0	6.0	6.0	6.0	6.6	6.6	6.6	6.6	6.3	6.3	5.3	5.3
一般項目	透明度 (m)	全透	全透	全透	全透	6.2	6.2	4.8	4.8	5.3	5.3	全透	全透
生活環境項目	ｐＨ	8.1	8.2	7.4	7.5	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.8	7.7
生活環境項目	ＤＯ (mg／L)	9.0	9.3	9.5	9.8	10	10	11	10	11	11	12	12
生活環境項目	ＢＯＤ (mg／L)	0.5		＜ 0.5		0.7		0.7		＜ 0.5		＜ 0.5	
生活環境項目	ＣＯＤ (mg／L)	2.5	2.4	2.3	2.6	2.5	2.4	2.0	1.9	2.4	2.3	2.0	1.9
生活環境項目	ＳＳ (mg／L)	＜ 1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	1	1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	＜ 1
生活環境項目	大腸菌群数 (MPN／100ml)	490	700	280	460	330	240	33	49	4	7	2	2
生活環境項目	全窒素 (mg／L)	0.08	0.09	0.10	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.13	0.14	0.12	0.15
生活環境項目	全燐 (mg／L)	0.004	0.005	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007	0.005	0.005
健康項目	カドミウム (mg／L)												
健康項目	全シアン (mg／L)												
健康項目	鉛 (mg／L)												
健康項目	六価クロム (mg／L)												
健康項目	砒素 (mg／L)												
健康項目	総水銀 (mg／L)												
健康項目	アルキル水銀 (mg／L)												
健康項目	ＰＣＢ (mg／L)												
健康項目	ジクロロメタン (mg／L)												
健康項目	四塩化炭素 (mg／L)												
健康項目	1,2-ジクロロエタン (mg／L)												
健康項目	1,1-ジクロロエチレン (mg／L)												
健康項目	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg／L)												
健康項目	1,1,1-トリクロロエタン (mg／L)												
健康項目	1,1,2-トリクロロエタン (mg／L)												
健康項目	トリクロロエチレン (mg／L)												
健康項目	テトラクロロエチレン (mg／L)												
健康項目	1,3-ジクロロプロペン (mg／L)												
健康項目	チウラム (mg／L)												
健康項目	シマジン (mg／L)												
健康項目	チオベンカルブ (mg／L)												
健康項目	ベンゼン (mg／L)												
健康項目	セレン (mg／L)												
健康項目	硝酸性窒素 (mg／L)												
健康項目	亜硝酸性窒素 (mg／L)												
健康項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg／L)												
健康項目	ふっ素 (mg／L)												
健康項目	ほう素 (mg／L)												
健康項目	1,4-ジオキサン (mg／L)												
要監視項目	クロロホルム (mg／L)												
要監視項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg／L)												
要監視項目	1,2-ジクロロプロパン (mg／L)												
要監視項目	p-ジクロロベンゼン (mg／L)												
要監視項目	イソキサチオン (mg／L)												
要監視項目	ダイアジノン (mg／L)												
要監視項目	フェニトロチオン（ＭＥＰ） (mg／L)												
要監視項目	イソプロチオラン (mg／L)												
要監視項目	オキシン銅（有機銅） (mg／L)												
要監視項目	クロロタロニル（ＴＰＮ） (mg／L)												
要監視項目	プロピザミド (mg／L)												
要監視項目	ＥＰＮ (mg／L)												
要監視項目	ジクロルボス（ＤＤＶＰ） (mg／L)												
要監視項目	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ） (mg／L)												
要監視項目	イプロベンホス（ＩＢＰ） (mg／L)												
要監視項目	クロルニトロフェン（ＣＮＰ） (mg／L)												
要監視項目	トルエン (mg／L)												
要監視項目	キシレン (mg／L)												
要監視項目	フタル酸ジエチルヘキシル (mg／L)												
要監視項目	ニッケル (mg／L)												
要監視項目	モリブデン (mg／L)												
要監視項目	アンチモン (mg／L)												
要監視項目	塩化ビニルモノマー (mg／L)												
要監視項目	エピクロロヒドリン (mg／L)												
要監視項目	全マンガン (mg／L)												
要監視項目	ウラン (mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg／L)												
特殊項目	フェノール類 (mg／L)												
特殊項目	銅 (mg／L)												
特殊項目	鉄（溶解性） (mg／L)												
特殊項目	マンガン（溶解性） (mg／L)												
特殊項目	クロム (mg／L)												
※１	全亜鉛 (mg／L)			＜ 0.001						＜ 0.001			
※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-t-オクチルフェノール (mg／L)												
※２	アニリン (mg／L)												
※２	2,4-ジクロロフェノール (mg／L)												
その他項目	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)												
その他項目	塩化物イオン (mg／L)												
その他項目	濁度 (度)												
その他項目	クロロフィルａ (μg／L)												
その他項目	溶解性ＣＯＤ (mg／L)												
その他項目	溶解性窒素 (mg／L)												
その他項目	りん酸態りん (mg／L)												
その他項目	透視度 (cm)												
その他項目	ふん便性大腸菌群数 (個／100ml)												
その他項目	大腸菌数 (個／100ml)												
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）

＊全透とは、透明度＝全水深であることを示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-514-02	ＡＡハ、Ｉハ 生物Ａイ	2021	2	98	野尻湖	湖心（信濃町）	長野県	01／02

区分	項目	単位												
	採取月日		4/14	4/14	5/12	5/12	6/2	6/2	7/7	7/7	8/4	8/4	9/1	9/1
	採取時刻		9:50	9:50	10:05	10:05	9:50	9:50	9:40	9:40	10:00	10:00	10:15	10:15
	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	33.0	0.5	30.0	0.5	33.0	0.5	30.0	0.5	32.0	0.5	30.0
一般項目	天候		霧	霧	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	無色
	気温	(℃)	9.8	9.8	17.9	17.9	23.4	23.4	27.3	27.3	35.0	35.0	15.9	15.9
	水温	(℃)	9.1	6.3	13.9	7.5	18.9	8.8	23.1	8.6	28.5	8.3	24.7	7.5
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	33.5	33.5	35.5	35.5	35.0	35.0	34.6	34.6	34.3	34.3	35.4	35.4
	透明度	(m)	5.2	5.2	5.2	5.2	7.8	7.8	7.9	7.9	9.1	9.1	6.6	6.6
生活環境項目	ｐＨ		7.7	7.8	8.1	8.2	8.5	7.4	7.7	8.0	8.3	8.0	8.2	8.4
	ＤＯ	(mg／L)	11	10	11	9.8	9.6	7.2	8.9	7.0	8.0	3.6	8.3	5.8
	ＢＯＤ	(mg／L)	< 0.5		0.7		< 0.5		0.6		< 0.5		< 0.5	
	ＣＯＤ	(mg／L)	2.1	1.8	2.3	2.1	1.9	2.0	2.1	1.6	2.0	1.8	2.3	1.6
	ＳＳ	(mg／L)	< 1	< 1	1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	13	7	220	130	33	170	240	330	79	17	49	13
	全窒素	(mg／L)	0.17	0.18	0.14	0.19	0.09	0.30	0.07	0.22	0.06	0.30	0.11	0.23
	全燐	(mg／L)	0.005	0.004	0.006	0.005	0.003	0.008	0.004	0.004	0.003	0.007	0.005	0.004
健康項目	カドミウム	(mg／L)			< 0.0003						< 0.0003			
	全シアン	(mg／L)			< 0.1						< 0.1			
	鉛	(mg／L)			< 0.005						< 0.005			
	六価クロム	(mg／L)			< 0.02						< 0.02			
	砒素	(mg／L)			< 0.005						< 0.005			
	総水銀	(mg／L)			< 0.0005						< 0.0005			
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)			< 0.002						< 0.002			
	四塩化炭素	(mg／L)			< 0.0002						< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)			< 0.0004						< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)			< 0.01						< 0.01			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)			< 0.004						< 0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)			< 0.0005						< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)			< 0.0006						< 0.0006			
	トリクロロエチレン	(mg／L)			< 0.001						< 0.001			
	テトラクロロエチレン	(mg／L)			< 0.0005						< 0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)			< 0.0002						< 0.0002			
	チウラム	(mg／L)			< 0.0006						< 0.0006			
	シマジン	(mg／L)			< 0.0003						< 0.0003			
	チオベンカルブ	(mg／L)			< 0.002						< 0.002			
	ベンゼン	(mg／L)			< 0.001						< 0.001			
	セレン	(mg／L)			< 0.002						< 0.002			
	硝酸性窒素	(mg／L)	0.06	0.06	0.04	0.09	< 0.02	0.15	< 0.02	0.17	< 0.02	0.19	< 0.02	0.19
	亜硝酸性窒素	(mg／L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)	0.08	0.08	0.06	0.11	< 0.04	0.17	< 0.04	0.19	< 0.04	0.21	< 0.04	0.21
	ふっ素	(mg／L)	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
	ほう素	(mg／L)			0.05						0.05			
	1,4-ジオキサン	(mg／L)			< 0.005						< 0.005			
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)			< 0.001	< 0.001					< 0.001	< 0.001		
	ノニルフェノール	(mg／L)			< 0.00006	< 0.00006					< 0.00006	< 0.00006		
	LAS	(mg／L)			< 0.0006	< 0.0006					< 0.0006	< 0.0006		
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)	0.02	0.05	< 0.02	0.04	< 0.02	0.05	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	塩化物イオン	(mg／L)	10	10	9.7	10	9.4	10	9.3	10	9.3	10	9.2	10
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)	2.4	1.3	2.6	1.5	< 1.0	2.4	1.7	< 1.0	< 1.0	< 1.0	2.4	< 1.0
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.8	1.9	1.5	1.9	1.5	2.2	1.4
	溶解性窒素	(mg／L)	0.12	0.15	0.07	0.16	0.06	0.28	< 0.05	0.19	< 0.05	0.27	0.05	0.22
	りん酸態りん	(mg／L)	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
	透視度	(cm)												
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)			< 2						< 2			
	大腸菌数	(個／100ml)												
	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
20-514-02	ＡＡハ、Ｉハ 生物Ａイ	2021	2	98	野尻湖	湖心（信濃町）	長野県	02／02

区分	項目	単位												
	採取月日		10/6	10/6	11/10	11/10	12/1	12/1	1/12	1/12	2/2	2/2	3/2	3/2
	採取時刻		9:45	9:45	9:50	9:50	9:55	9:55	10:00	10:00	9:58	9:58	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	32.0	0.5	32.0	0.5	33.0	0.5	32.0	0.5	34.0	0.5	32.0
一般項目	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雪	雪	曇り	曇り	雨	雨
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	硫化水素(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	(℃)	17.6	17.6	15.2	15.2	11.2	11.2	-2.8	-2.8	-0.8	-0.8	3.0	3.0
	水温	(℃)	20.7	7.6	14.1	7.5	10.5	6.6	4.1	4.0	2.6	2.9	2.5	2.6
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	34.2	34.2	34.7	34.7	35.3	35.3	36.3	36.3	36.0	36.0	35.9	35.9
	透明度	(m)	6.9	6.9	7.5	7.5	6.8	6.8	4.2	4.2	4.5	4.5	6.2	6.2
生活環境項目	ｐＨ		8.1	7.9	7.4	7.4	7.6	7.3	7.4	7.3	6.9	7.0	7.8	7.6
	ＤＯ	(mg／L)	8.8	0.9	9.7	1.4	9.9	0.9	10	10	11	11	12	11
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.5		< 0.5		0.8		0.6		0.5		< 0.5	
	ＣＯＤ	(mg／L)	2.4	1.9	2.3	2.1	2.4	2.3	2.1	1.9	2.5	2.0	1.8	1.9
	ＳＳ	(mg／L)	< 1	1	< 1	1	1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	490	33	33	21	110	46	2	17	4	4	0	4
	全窒素	(mg／L)	0.09	0.48	0.10	0.60	0.15	0.80	0.16	0.13	0.15	0.12	0.12	0.14
	全燐	(mg／L)	0.005	0.012	0.006	0.012	0.007	0.011	0.007	0.006	0.007	0.005	0.005	0.006
健康項目	カドミウム	(mg／L)			< 0.0003						< 0.0003			
	全シアン	(mg／L)			< 0.1						< 0.1			
	鉛	(mg／L)			< 0.005						< 0.005			
	六価クロム	(mg／L)			< 0.02						< 0.02			
	砒素	(mg／L)			< 0.005						< 0.005			
	総水銀	(mg／L)			< 0.0005						< 0.0005			
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)			< 0.002						< 0.002			
	四塩化炭素	(mg／L)			< 0.0002						< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)			< 0.0004						< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)			< 0.01						< 0.01			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)			< 0.004						< 0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)			< 0.0005						< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)			< 0.0006						< 0.0006			
	トリクロロエチレン	(mg／L)			< 0.001						< 0.001			
	テトラクロロエチレン	(mg／L)			< 0.0005						< 0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)			< 0.0002						< 0.0002			
	チウラム	(mg／L)			< 0.0006						< 0.0006			
	シマジン	(mg／L)			< 0.0003						< 0.0003			
	チオベンカルブ	(mg／L)			< 0.002						< 0.002			
	ベンゼン	(mg／L)			< 0.001						< 0.001			
	セレン	(mg／L)			< 0.002						< 0.002			
	硝酸性窒素	(mg／L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	0.02	0.02	0.02	0.03
	亜硝酸性窒素	(mg／L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.04	< 0.04	0.04	0.04	0.04	0.05
	ふっ素	(mg／L)	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
	ほう素	(mg／L)			0.05						0.05			
	1,4-ジオキサン	(mg／L)			< 0.005						< 0.005			
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)			< 0.001	< 0.001					< 0.001	< 0.001		
	ノニルフェノール	(mg／L)			< 0.00006	< 0.00006					< 0.00006	< 0.00006		
	LAS	(mg／L)			< 0.0006	< 0.0006					< 0.0006	< 0.0006		
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)	< 0.02	0.11	< 0.02	0.19	< 0.02	0.27	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03
	塩化物イオン	(mg／L)	9.3	11	9.3	11	9.5	11	9.6	9.7	9.6	9.6	9.6	9.6
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)	2.5	< 1.0	3.9	< 1.0	6.1	< 1.0	6.2	4.4	5.8	1.8	2.3	2.6
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)	2.2	1.6	1.9	1.6	2.0	1.9	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
	溶解性窒素	(mg／L)	0.05	0.37	0.05	0.56	0.06	0.77	0.10	0.08	0.08	0.08	0.09	0.10
	りん酸態りん	(mg／L)	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
	透視度	(cm)												
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)			2						< 2			
	大腸菌数	(個／100ml)												
	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	ＡＡハ、Ｉハ 生物特Ｂイ	2021	0	99	野尻湖	金山（信濃町）	長野県	01／01

区分	項目	単位				
	採取月日		5/12	8/4	11/10	2/2
	採取時刻		11:00	10:45	10:20	10:50
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5
一般項目	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		無色	無色	無色	無色
	気温	(℃)	22.4	33.0	15.1	−1.0
	水温	(℃)	14.0	28.8	14.3	2.1
	流量	(m^3／sec)				
	全水深	(m)	21.5	19.7	21.3	16.8
	透明度	(m)	5.0	9.0	6.0	4.8
生活環境項目	ｐＨ		8.2	8.2	7.4	7.1
	ＤＯ	(mg／L)				
	ＢＯＤ	(mg／L)				
	ＣＯＤ	(mg／L)				
	ＳＳ	(mg／L)				
	大腸菌群数	(MPN／100ml)				
	全窒素	(mg／L)				
	全燐	(mg／L)				
健康項目	カドミウム	(mg／L)				
	全シアン	(mg／L)				
	鉛	(mg／L)				
	六価クロム	(mg／L)				
	砒素	(mg／L)				
	総水銀	(mg／L)				
	アルキル水銀	(mg／L)				
	ＰＣＢ	(mg／L)				
	ジクロロメタン	(mg／L)				
	四塩化炭素	(mg／L)				
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)				
	トリクロロエチレン	(mg／L)				
	テトラクロロエチレン	(mg／L)				
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)				
	チウラム	(mg／L)				
	シマジン	(mg／L)				
	チオベンカルブ	(mg／L)				
	ベンゼン	(mg／L)				
	セレン	(mg／L)				
	硝酸性窒素	(mg／L)				
	亜硝酸性窒素	(mg／L)				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)				
	ふっ素	(mg／L)				
	ほう素	(mg／L)				
	1,4-ジオキサン	(mg／L)				
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)				
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)				
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)				
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)				
	イソキサチオン	(mg／L)				
	ダイアジノン	(mg／L)				
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)				
	イソプロチオラン	(mg／L)				
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)				
	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)				
	エピクロロヒドリン	(mg／L)				
	全マンガン	(mg／L)				
	ウラン	(mg／L)				
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)				
	フェノール類	(mg／L)				
	銅	(mg／L)				
	鉄（溶解性）	(mg／L)				
	マンガン（溶解性）	(mg／L)				
	クロム	(mg／L)				
※１	全亜鉛	(mg／L)	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001
	ノニルフェノール	(mg／L)	＜ 0.00006	＜ 0.00006	＜ 0.00006	＜ 0.00006
	LAS	(mg／L)	＜ 0.0006	＜ 0.0006	＜ 0.0006	＜ 0.0006
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)				
	フェノール	(mg／L)				
	ホルムアルデヒド	(mg／L)				
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)				
	アニリン	(mg／L)				
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)				
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)				
	アンモニア性窒素	(mg／L)				
	塩化物イオン	(mg／L)				
	濁度	(度)				
	クロロフィルａ	(μg／L)				
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)				
	溶解性窒素	(mg／L)				
	りん酸態りん	(mg／L)				
	透視度	(cm)				
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)				
	大腸菌数	(個／100ml)				
	ブレチラクロール	(μg／L)				
備考						

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-515-01	Aイ、Ⅱイ、生物Aイ	2021	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	01／03

	項目	単位												
	採取月日		4/21	4/21	4/21	5/19	5/19	5/19	6/9	6/9	6/9	7/14	7/14	7/14
	採取時刻		9:46	9:46	9:46	9:34	9:34	9:34	9:20	9:20	9:20	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	48.2	95.3	0.5	47.2	93.3	0.5	45.3	89.5	0.5	45.5	89.9
一般項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		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	15.2	15.5	15.5	15.5	24.5	24.5	24.5	26.4	26.4	26.4
	水温	(℃)	8.9	4.4	4.3	12.6	4.6	4.5	16.1	4.7	4.6	20.6	4.8	4.7
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	96.3	96.3	96.3	94.3	94.3	94.3	90.5	90.5	90.5	90.9	90.9	90.9
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.5	7.5	7.5	7.7	7.6	7.7	7.9	7.6	7.6	7.8	7.7	7.4
	ＤＯ	(mg／L)	10	10	11	10	10	9.8	9.2	10	9.8	8.5	10	7.9
	ＢＯＤ	(mg／L)	＜ 0.5	＜ 0.5	＜ 0.5	0.7	＜ 0.5	＜ 0.5	＜ 0.5	＜ 0.5	＜ 0.5	0.9	＜ 0.5	0.9
	ＣＯＤ	(mg／L)	1.9	1.6	1.0	1.8	1.3	1.5	1.6	1.6	1.3	1.9	1.4	1.9
	ＳＳ	(mg／L)	1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	4	23	8	13	79	33	8	280	79	330	2800	23
	全窒素	(mg／L)	0.28	0.35	0.35	0.18	0.19	0.19	0.21	0.25	0.24	0.16	0.20	0.34
	全燐	(mg／L)	0.012	0.010	0.003	0.004	0.003	0.004	0.010	0.007	0.006	0.011	0.028	0.013
健康項目	カドミウム	(mg／L)												
	全シアン	(mg／L)												
	鉛	(mg／L)												
	六価クロム	(mg／L)												
	砒素	(mg／L)												
	総水銀	(mg／L)												
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)												
	四塩化炭素	(mg／L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)												
	トリクロロエチレン	(mg／L)												
	テトラクロロエチレン	(mg／L)												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)												
	チウラム	(mg／L)												
	シマジン	(mg／L)												
	チオベンカルブ	(mg／L)												
	ベンゼン	(mg／L)												
	セレン	(mg／L)												
	硝酸性窒素	(mg／L)	0.07	0.09	0.09	0.07	0.09	0.09	0.05	0.09	0.10	0.04	0.11	0.09
	亜硝酸性窒素	(mg／L)	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)	0.09	0.11	0.11	0.09	0.11	0.11	0.07	0.11	0.12	0.06	0.13	0.11
	ふっ素	(mg／L)												
	ほう素	(mg／L)												
	1,4-ジオキサン	(mg／L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)	＜ 0.001			＜ 0.001			0.001			0.004		
	ノニルフェノール	(mg／L)	＜ 0.00006			＜ 0.00006			＜ 0.00006			＜ 0.00006		
	LAS	(mg／L)	＜ 0.0006			＜ 0.0006			＜ 0.0006			＜ 0.0006		
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	0.02	＜ 0.02	0.02
	塩化物イオン	(mg／L)												
	濁度	(度)	0.8	0.4	0.6	1.0	0.4	0.9	1.0	0.6	1.0	1.1	1.3	4.4
	クロロフィルａ	(μg／L)	＜ 1.0	＜ 1.0	＜ 1.0	1.7	＜ 1.0	＜ 1.0	＜ 1.0	＜ 1.0	＜ 1.0	1.7	＜ 1.0	＜ 1.0
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)												
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-515-01	Ａイ、Ⅱイ、生物Ａイ	2021	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

区分	項目	単位												
	採取月日		8/27	8/27	8/27	9/15	9/15	9/15	10/13	10/13	10/13	11/17	11/17	11/17
	採取時刻		9:28	9:28	9:28	9:33	9:33	9:33	10:00	10:00	10:00	9:45	9:45	9:45
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	採取水深	(m)	0.5	45.7	90.3	0.5	46.2	91.3	0.5	45.9	90.8	0.5	45.3	89.5
一般項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)
	気温	(℃)	25.7	25.7	25.7	21.4	21.4	21.4	17.0	17.0	17.0	6.5	6.5	6.5
	水温	(℃)	19.2	7.1	7.0	17.8	7.1	7.1	17.6	7.2	7.0	9.7	7.2	7.1
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	91.3	91.3	91.3	92.3	92.3	92.3	91.8	91.8	91.8	90.5	90.5	90.5
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.7	7.4	7.3	7.9	7.3	7.2	7.9	7.3	7.2	7.6	7.3	7.5
	ＤＯ	(mg／L)	8.8	9	9.3	9	8.7	7.8	8.9	8.6	7.1	9.2	8.3	7
	ＢＯＤ	(mg／L)	1.4	< 0.5	0.8	1.1	0.7	0.5	1.5	< 0.5	0.8	0.6	0.6	0.6
	ＣＯＤ	(mg／L)	2.6	5.3	5.1	1.5	3.6	3.9	1.4	3.0	3.3	1.5	3.4	4.1
	ＳＳ	(mg／L)	24	88	94	< 1	25	50	< 1	45	59	3	17	13
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	2200	11000	11000	23	4900	1700	4900	170	490	23	130	220
	全窒素	(mg／L)	0.79	0.77	0.61	0.16	0.59	0.60	0.25	0.79	0.73	0.29	0.40	0.65
	全燐	(mg／L)	0.097	0.22	0.30	0.007	0.18	0.19	0.008	0.024	0.023	0.012	0.092	0.088
健康項目	カドミウム	(mg／L)												
	全シアン	(mg／L)												
	鉛	(mg／L)												
	六価クロム	(mg／L)												
	砒素	(mg／L)												
	総水銀	(mg／L)												
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)												
	四塩化炭素	(mg／L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)												
	トリクロロエチレン	(mg／L)												
	テトラクロロエチレン	(mg／L)												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)												
	チウラム	(mg／L)												
	シマジン	(mg／L)												
	チオベンカルブ	(mg／L)												
	ベンゼン	(mg／L)												
	セレン	(mg／L)												
	硝酸性窒素	(mg／L)	0.06	0.12	0.12	0.02	0.16	0.14	< 0.02	0.14	0.16	0.06	0.14	0.14
	亜硝酸性窒素	(mg／L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)	0.08	0.14	0.14	0.04	0.18	0.16	< 0.04	0.16	0.18	0.08	0.16	0.16
	ふっ素	(mg／L)												
	ほう素	(mg／L)												
	1,4-ジオキサン	(mg／L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)	0.003			0.003			0.004			0.002		
	ノニルフェノール	(mg／L)	< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
	LAS	(mg／L)	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	塩化物イオン	(mg／L)												
	濁度	(度)	40	140	130	2.0	120	160	1.8	100	100	5.5	74	100
	クロロフィルａ	(μg／L)	6.4	< 1.0	< 1.0	1.5	< 1.0	< 1.0	3.4	< 1.0	< 1.0	1.4	< 1.0	< 1.0
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)												
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-515-01	Ａイ、Ⅱイ、生物Ａイ	2021	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

	項目	単位												
	採取月日		12/8	12/8	12/8	1/19	1/19	1/19	2/18	2/18	2/18	3/9	3/9	3/9
	採取時刻		10:00	10:00	10:00	10:05	10:05	10:05	9:55	9:55	9:55	9:35	9:35	9:35
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	採取水深	(m)	0.5	44.7	88.4	0.5	46.1	91.1	0.5	44.7	88.4	0.5	44.2	87.4
一般項目	天候		一時雨	一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)
	気温	(℃)	7.1	7.1	7.1	−2.9	−2.9	−2.9	−0.7	−0.7	−0.7	3.2	3.2	3.2
	水温	(℃)	7.0	7.1	7.0	4.0	4.0	4.1	1.8	2.9	3.6	2.1	2.8	3.2
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	89.4	89.4	89.4	92.1	92.1	92.1	89.4	89.4	89.4	88.4	88.4	88.4
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.5	7.3	7.4	7.8	7.8	7.8	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6
	ＤＯ	(mg／L)	9.3	7.8	6.8	10	10	10	11	11	10	11	11	10
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.5	0.5	< 0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	1	0.5	0.5	0.9
	ＣＯＤ	(mg／L)	2.8	2.4	3.5	2.0	2.4	2.3	1.8	2.2	3.1	1.4	1.3	1.8
	ＳＳ	(mg／L)	10	5	18	8	8	12	6	6	45	5	5	16
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	49	33	49	8	23	23	13	8	13	0	2	4
	全窒素	(mg／L)	0.44	0.50	0.56	0.74	0.58	0.65	0.76	0.71	0.59	0.33	0.17	0.55
	全燐	(mg／L)	0.036	0.038	0.091	0.041	0.036	0.048	0.026	0.024	0.046	0.028	0.03	0.054
健康項目	カドミウム	(mg／L)												
	全シアン	(mg／L)												
	鉛	(mg／L)												
	六価クロム	(mg／L)												
	砒素	(mg／L)												
	総水銀	(mg／L)												
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)												
	四塩化炭素	(mg／L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)												
	トリクロロエチレン	(mg／L)												
	テトラクロロエチレン	(mg／L)												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)												
	チウラム	(mg／L)												
	シマジン	(mg／L)												
	チオベンカルブ	(mg／L)												
	ベンゼン	(mg／L)												
	セレン	(mg／L)												
	硝酸性窒素	(mg／L)	0.11	0.11	0.14	0.11	0.12	0.10	0.13	0.13	0.14	0.13	0.13	0.14
	亜硝酸性窒素	(mg／L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)	0.13	0.13	0.16	0.13	0.14	0.12	0.15	0.15	0.16	0.15	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)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)												
	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)												
	エピクロロヒドリン	(mg／L)												
	全マンガン	(mg／L)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※1	全亜鉛	(mg／L)	0.006			0.002			0.006			0.005		
	ノニルフェノール	(mg／L)	< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
	LAS	(mg／L)	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
※2	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	塩化物イオン	(mg／L)												
	濁度	(度)	37	51	81	19	19	24	13	14	63	10	11	26
	クロロフィルａ	(μg／L)	1	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)												
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)												
	ブレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※1　水生生物保全項目（環境基準）

※2　水生生物保全項目（要監視）

Ⅲ　ダイオキシン類環境調査

1　測定概要

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

表1－Ⅲ－1　調査結果の概要

調査対象	地点	調査結果の範囲	環境基準
河川・湖沼 (pg-TEQ/L)	12	0.027　～　0.18	1
地下水　　(pg-TEQ/L)	4	0.027　～　0.085	1
水底の底質 (pg-TEQ/g)	10	0.22　～ 20	150
土　壌　　(pg-TEQ/g)	8	0.0070 ～　2.3	1000

2　調査対象別調査結果

(1) 河川・湖沼

12地点のダイオキシン類濃度は、表1－Ⅲ－2のとおり0.027　～　0.18pg-TEQ/Lの範囲で、全調査地点で水質の汚濁に係る環境基準（1pg-TEQ/L）を満たしていました。

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

水系名	河川・湖沼名	調査地点（市町村）	調査担当機関	採水年月日	調査結果
信濃川	千曲川	立ヶ花橋（中野市）	国土交通省	R3.10.13	0.13
信濃川	高瀬川	大町ダム（大町市）	国土交通省	R3.10.12	0.067
信濃川	犀川	小市橋（長野市）	長野県	R3.10.11	0.027
信濃川	堀田沢川	上流（上田市）＊	長野県	R3.7.28	0.15
信濃川	堀田沢川	下流（上田市）＊	長野県	R3.7.28	0.18
信濃川	裾花川	相生橋（長野市）	長野市	R3.9.14	0.054
信濃川	鳥居川	鳥居橋（長野市）	長野市	R3.9.14	0.070
信濃川	大座法師池	湖心（長野市）	長野市	R3.9.14	0.034
信濃川	奈良井川	月見橋（松本市）	松本市	R3.10.18	0.046
天竜川	三峰川	美和ダム（伊那市）	国土交通省	R3.10.29	0.067
天竜川	上川	渋崎橋（諏訪市）	長野県	R3.10.8	0.048
天竜川	諏訪湖	湖心（諏訪市・岡谷市・下諏訪町）	長野県	R3.10.8	0.090
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 0.027 ～ 0.085pg-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
諏訪市	諏訪市役所	長野県	R3.10.8	0.085
伊那市	伊那合同庁舎	長野県	R3.10.12	0.027
長野市	長野県庁	長野市	R3.9.14	0.033
松本市	芳川公園	松本市	R3.8.24	0.033
環　境　基　準				1

（３）水底の底質

河川・湖沼の底質 10 地点のダイオキシン類濃度は、表１－Ⅲ－4 のとおり 0.22 ～ 20pg-TEQ/g の範囲で、全調査地点で水底の底質の汚染に係る環境基準（150pg-TEQ/g）を満たしていました。

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

水系名	河川・湖沼名	調査地点（市町村）	調査担当機関	採取年月日	調査結果
信濃川	千曲川	立ヶ花橋（中野市）	国土交通省	R3.10.13	0.51
信濃川	高瀬川	大町ダム（大町市）	国土交通省	R3.10.12	1.3
信濃川	犀川	小市橋（長野市）	長野県	R3.10.11	0.28
信濃川	裾花川	相生橋（長野市）	長野市	R3.9.14	0.38
信濃川	鳥居川	鳥居橋（長野市）	長野市	R3.9.14	0.28
信濃川	大座法師池	湖心（長野市）	長野市	R3.9.14	6.6
信濃川	奈良井川	月見橋（松本市）	松本市	R3.10.18	0.24
天竜川	三峰川	美和ダム（伊那市）	国土交通省	R3.10.29	0.22
天竜川	上川	渋崎橋（諏訪市）	長野県	R3.10.8	0.45
天竜川	諏訪湖	湖心（諏訪市・岡谷市・下諏訪町）	長野県	R3.10.8	20
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 0.0070 ～ 2.3pg-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
伊那市	伊那弥生ヶ丘高校	長野県	R3.10.12	0.48
安曇野市	南安曇農業高校	長野県	R3.10.12	2.3
長野市	杵渕公園	長野市	R3.9.13	0.0070
長野市	杏花台公園	長野市	R3.9.13	0.35
長野市	箱清水遊園地	長野市	R3.9.13	0.063
長野市	松岡あさがお公園*	長野市	R3.9.13	0.11
長野市	古里公園運動場*	長野市	R3.9.13	0.090
松本市	芳川公園	松本市	R3.8.24	0.23
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

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

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

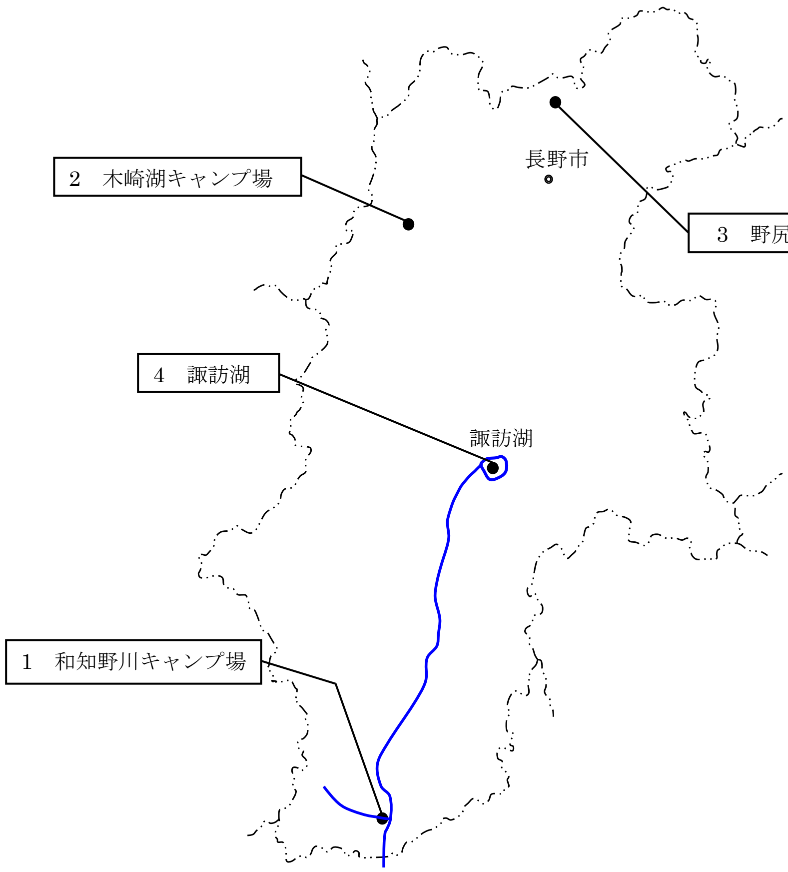


図 1-Ⅳ-1　水浴場水質調査地点

２　調査結果

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

表 1-Ⅳ-3　地点別調査結果概要

番号	調査地点	調査年月日	ふん便性大腸菌群数（個/100ml）	COD（mg/l）	油膜の有無	透明度（m）	pH	水浴場水質判定基準区分（平均値評価）
1	和知野川キャンプ場（天龍村）	R3.5.12	<2	0.8	無	全透	7.8	－
		R3.8.4	13	0.8	無	全透	7.4	－
		平均値（最大～最小）	7（<2～13）	0.8（0.8～0.8）	無	全透（全透～全透）	7.6（7.4～7.8）	A
2	木崎湖キャンプ場（大町市）	R3.5.19	<2	1.7	無	>1	7.3	－
		R3.8.18	5	2.1	無	>1	7.8	－
		平均値（最大～最小）	3（<2～5）	1.9（1.7～2.1）	無	>1（>1～>1）	7.6（7.3～7.8）	A
3	野尻湖神山国際村（信濃町）	R3.5.12	<2	2.6	無	>1	8.1	－
		R3.8.4	2	2.2	無	>1	8.2	－
		平均値（最大～最小）	<2（<2～2）	2.4（2.2～2.6）	無	>1（>1～>1）	8.2（8.1～8.2）	AA
4	諏訪湖　湖心	R3.5.12	<2	4.1	無	0.7	7.9	－
		R3.8.4	<2	3.9	無	>1	9.0	－
		平均値（最大～最小）	<2（<2～<2）	4.0（3.9～4.1）	無	0.9（0.7～>1）	8.5（7.9～9.0）	B
	諏訪湖　初島西（諏訪市）	R3.5.12	3	4.8	無	0.7	8.0	－
		R3.8.4	4	4.4	無	1.0	8.9	－
		平均値（最大～最小）	4（3～4）	4.6（4.4～4.8）	無	0.9（0.7～1.0）	8.5（8.0～8.9）	B
	諏訪湖 塚間川沖 200m（岡谷市）	R3.5.12	<2	5.5	無	0.6	8.5	－
		R3.8.4	4	3.7	無	1.0	8.7	－
		平均値（最大～最小）	2（<2～4）	4.6（3.7～5.5）	無	0.8（0.6～1.0）	8.6（8.5～8.7）	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３年度は、概況調査、汚染井戸周辺地区調査及び継続監視調査を表２－Ⅰ－1 のとおり行いました。

概況調査は、県内の汚染状況を把握するために、県内の山岳地域等を除いた地域を約５km（概況調査２は松本市内を約 2.5km、概況調査３、４、５、６は長野市内を 2.5 km）のメッシュで区分して行っています。令和３年度は 55 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３年度は県内３地点 13 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 31 地点 57 井戸で揮発性有機化合物、29 地点 59 井戸で硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、８地点 10 井戸で重金属等の測定を行いました。

表２－Ⅰ－1　調査概要

調査区分		測　定　項　目	調査回数	測定地点
概況調査	1	環境基準項目 長野県　28 項目 松本市１　15 項目	年１回	長野県 26 地点 松本市 ２ 地点
	2	環境基準項目　松本市２　15 項目	年１回	松本市 11 地点
	3	環境基準項目　27 項目	年１～２回	長野市[*1]16 地点
	4	要監視項目　23 項目	年１回	長野市[*1]16 地点
	5	PCB　１項目	年１回	長野市[*1]８ 地点
	6	フタル酸ジエチルヘキシル　１項目	年１回	長野市[*1]８ 地点
汚染井戸 周辺地区調査		汚染物質及びその分解生成物のうち環境基準項目	適　宜	長野県 ３ 地点 13 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 21 地点 47 井戸 長野市 10 地点 10 井戸
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素　１項目	年１～２回	長野県 25 地点 55 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　２項目 松本市　１項目	年１回	長野県 ５ 地点 ７ 井戸 長野市 ２ 地点 ２ 井戸 松本市 １ 地点 １ 井戸

＊１　地点が重複。
＊２　測定地点数は調査区分間で重複あり。

2　測定方法

（１）地下水の水質汚濁に係る環境基準

（平成９年３月13日環境庁告示第10号　最終改正　令和２年3月30日環境省告示第35号）

	測定項目	環境基準値	報告下限値	測定方法
環境基準項目	カドミウム	0.003 mg/L以下	0.0003 mg/L	JIS K0102の55.2、55.3又は55.4
	全シアン	検出されないこと	0.1 mg/L	JIS K0102の38.1.2（38の備考11を除く。以下同じ。）及び38.2、38.1.2及び38.3又は38.1.2及び38.5又は公共用水域告示※3付表１
	鉛	0.01 mg/L以下	0.005 mg/L	JIS K0102の54
	六価クロム	0.05 mg/L以下	0.02 mg/L	JIS K0102の65.2（65.2.7を除く。）※2
	砒素	0.01 mg/L以下	0.005 mg/L	JIS K0102の61.2、61.3又は61.4
	総水銀	0.0005 mg/L以下	0.0005 mg/L	公共用水域告示付表２
	アルキル水銀※1	検出されないこと	0.0005 mg/L	公共用水域告示付表３
	PCB	検出されないこと	0.0005 mg/L	公共用水域告示付表４
	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.2
	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5
	クロロエチレン	0.002 mg/L以下	0.0002 mg/L	平成９年環境庁告示第10号付表
	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	0.0004 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2、5.3.1又は5.3.2
	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.01 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.2
	1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004 mg/L	－
	シス-1,2-ジクロロエチレン	－	0.002 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.2
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	－	0.002 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.1
	1,1,1-トリクロロエタン	1 mg/L以下	0.0005 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下	0.0006 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5
	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5
	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.0005 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5
	1,3-ジクロロプロペン	0.002 mg/L以下	0.0002 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.1
	チウラム	0.006 mg/L以下	0.0006 mg/L	公共用水域告示付表５
	シマジン	0.003 mg/L以下	0.0003 mg/L	公共用水域告示付表６の第１又は第２
	チオベンカルブ	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L	公共用水域告示付表６の第１又は第２
	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.2
	セレン	0.01 mg/L以下	0.002 mg/L	JIS K0102の67.2、67.3又は67.4
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/L以下	0.04 mg/L	－
	硝酸性窒素	－	0.02 mg/L	JIS K0102の43.2.1、43.2.3、43.2.5又は43.2.6
	亜硝酸性窒素	－	0.02 mg/L	JIS K0102の43.1
	ふっ素	0.8 mg/L以下	0.08 mg/L	JIS K0102の34.1（34の備考１を除く。）若しくは34.4（妨害となっている物質としてハロゲン化合物又はハロゲン化水素が多量に含まれる試料を測定する場合にあっては、蒸留試薬溶液として、水約200mlに硫酸10ml、りん酸60ml及び塩化ナトリウム10gを溶かした溶液とグリセリン250mlを混合し、水を加えて1,000mlとしたものを用い、JIS K0170-6の6図２注記のアルミニウム溶液のラインを追加する。）に定める方法又はJIS K0102の34.1.1c）（注(2)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
	オキシン銅（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 55 地点で調査した結果、1,2-ジクロロエチレンが 1 地点、テトラクロロエチレンが 1 地点、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が 1 地点で環境基準を超過しました。全調査地点のうち 53 地点で環境基準を達成し、環境基準達成率は 96.4%となりました。

また、要監視項目について 16 地点で調査した結果、全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		濃度範囲(mg/L)*2*3		環境基準(mg/L)
		1		2	3*1	5*1						
		県	松本市	松本市	長野市	長野市			超過率	最小値	最大値	
環境基準項目	カドミウム	○			○		42	0		＜ 0.0003	0.0023	0.003
	全シアン	○			○		42	0		＜ 0.1	＜ 0.1	検出されないこと
	鉛	○	○	○	○		55	0		＜ 0.005	0.009	0.01
	六価クロム	○	○	○	○		55	0		＜ 0.02	＜ 0.02	0.05
	砒素	○	○	○	○		55	0		＜ 0.005	0.006	0.01
	総水銀	○	○	○	○		55	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	○				○	34	0		＜ 0.0005	＜ 0.0005	検出されないこと
	ジクロロメタン	○	○	○	○		55	0		＜ 0.002	＜ 0.002	0.02
	四塩化炭素	○			○		42	0		＜ 0.0002	＜ 0.0002	0.002
	クロロエチレン	○			○		42	0		＜ 0.0002	＜ 0.0002	0.002
	1,2-ジクロロエタン	○	○	○	○		55	0		＜ 0.0004	＜ 0.0004	0.004
	1,1-ジクロロエチレン	○	○	○	○		55	0		＜ 0.01	＜ 0.01	0.1
	1,2-ジクロロエチレン	○	○	○	○		55	1	1.8%	＜ 0.004	**0.057**	0.04
	1,1,1-トリクロロエタン	○	○	○	○		55	0		＜ 0.0005	0.0008	1
	1,1,2-トリクロロエタン	○			○		42	0		＜ 0.0006	＜ 0.0006	0.006
	トリクロロエチレン	○	○	○	○		55	0		＜ 0.001	0.004	0.01
	テトラクロロエチレン	○	○	○	○		55	1	1.8%	＜ 0.0005	**0.022**	0.01
	1,3-ジクロロプロペン	○			○		42	0		＜ 0.0002	＜ 0.0002	0.002
	チウラム	○			○		42	0		＜ 0.0006	＜ 0.0006	0.006
	シマジン	○			○		42	0		＜ 0.0003	＜ 0.0003	0.003
	チオベンカルブ	○			○		42	0		＜ 0.002	＜ 0.002	0.02
	ベンゼン	○			○		42	0		＜ 0.001	＜ 0.001	0.01
	セレン	○			○		42	0		＜ 0.002	0.006	0.01
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	○	○	○	○		55	1	1.8%	＜ 0.04	**20**	10
	ふっ素	○	○	○	○		55	0		＜ 0.08	0.49	0.8
	ほう素	○	○	○	○		55	0		＜ 0.02	0.92	1
	1,4-ジオキサン	○			○		42	0		＜ 0.005	＜ 0.005	0.05
調査地点数		26	2	11	16	(8)	55	2	3.6%	—		—

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

○ 要監視項目

項目		概況調査 1		2	4*1	6*1	調査地点数	要監視項目指針値超過地点数		濃度範囲(mg/L)*2*3		要監視項目指針値(mg/L)
		県	松本市	松本市	長野市	長野市			超過率	最小値	最大値	
要監視項目	クロロホルム				○		16	0		＜ 0.006	＜ 0.006	0.06
	1,2-ジクロロプロパン				○		16	0		＜ 0.006	＜ 0.006	0.06
	p-ジクロロベンゼン				○		16	0		＜ 0.02	＜ 0.02	0.2
	イソキサチオン				○		16	0		＜ 0.0008	＜ 0.0008	0.008
	ダイアジノン				○		16	0		＜ 0.0005	＜ 0.0005	0.005
	フェニトロチオン				○		16	0		＜ 0.0003	＜ 0.0003	0.003
	イソプロチオラン				○		16	0		＜ 0.004	＜ 0.004	0.04
	オキシン銅				○		16	0		＜ 0.004	＜ 0.004	0.04
	クロロタロニル				○		16	0		＜ 0.004	＜ 0.004	0.05
	プロピザミド				○		16	0		＜ 0.0008	＜ 0.0008	0.008
	EPN				○		16	0		＜ 0.0006	＜ 0.0006	0.006
	ジクロルボス				○		16	0		＜ 0.0008	＜ 0.0008	0.008
	フェノブカルブ				○		16	0		＜ 0.002	＜ 0.002	0.03
	イプロベンホス				○		16	0		＜ 0.0008	＜ 0.0008	0.008
	クロルニトロフェン				○		16	0		＜ 0.0001	＜ 0.0001	―
	トルエン				○		16	0		＜ 0.06	＜ 0.06	0.6
	キシレン				○		16	0		＜ 0.04	＜ 0.04	0.4
	フタル酸ジエチルヘキシル					○	5	0		＜ 0.006	＜ 0.006	0.06
	ニッケル				○		16	0		＜ 0.001	0.007	―
	モリブデン				○		16	0		＜ 0.007	＜ 0.007	0.07
	アンチモン				○		16	0		＜ 0.002	0.002	0.02
	エピクロロヒドリン				○		16	0		＜ 0.00004	＜ 0.00004	0.0004
	全マンガン				○		16	0		＜ 0.02	0.12	0.2
	ウラン				○		16	0		＜ 0.0002	0.0019	0.002
調査地点数					16	(8)	16	0	0.0%	―		―

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

表 2-Ⅱ-2　概況調査の環境基準等超過井戸

○ 環境基準項目

調査区分（実施主体）	井戸所在地	深度（m）	環境基準超過項目	濃度(mg/L)*1	環境基準(mg/L)
概況調査（長野県）	佐久穂町上	不明	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	20	10
概況調査（長野県）	上田市上田原＊2	不明	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	7.0	10
概況調査（長野県）	上田市国分	9.0	1,2-ジクロロエチレン	0.057	0.04
			テトラクロロエチレン	0.022	0.01

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

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３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 13 本の井戸について、測定を実施しました。

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

表 2-Ⅱ-3　汚染井戸周辺地区調査結果

調査地点	発　端	項　　目	調　査地点数*1	環境基準超過地点数*1	濃度範囲(mg/L)*2		環境基準(mg/L)
					最小値	最大値	
佐久穂町上	概況調査	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1(2)	0(0)	0.83	10	10
上田市国分	概況調査	クロロエチレン	1(5)	0(0)	＜ 0.0002	＜ 0.0002	0.002
		1,1-ジクロロエチレン	1(5)	0(0)	＜ 0.01	＜ 0.01	0.1
		1,2-ジクロロエチレン	1(5)	0(0)	＜ 0.004	＜ 0.004	0.04
		1,1,1-トリクロロエタン	1(5)	0(0)	＜ 0.0005	＜ 0.0005	1
		トリクロロエチレン	1(5)	0(0)	＜ 0.001	＜ 0.001	0.01
		テトラクロロエチレン	1(5)	0(0)	＜ 0.0005	＜ 0.0005	0.01
大鹿村大河原	市町村報告	砒素	1(6)	1(4)	＜ 0.005	<u>0.027</u>	0.01
		ほう素	1(6)	1(4)	0.17	<u>11</u>	1
調査地点数			3(13)	1(5)	—		—

＊1　（　）内は井戸数を示す。
＊2　<u>下線</u>は、環境基準等を超えていることを示す。

表 2-Ⅱ-4　汚染井戸周辺地区調査の環境基準超過井戸

調査地点	測定井戸	発端/周辺の別	深度（m）	環境基準超過項目	濃度(mg/L)*1	環境基準(mg/L)
大鹿村大河原	大鹿村大河原	発端	59.5	砒素	<u>0.026</u>	0.01
				ほう素	<u>4.1</u>	1
	大鹿村大河原	周辺	125.5	砒素	<u>0.027</u>	0.01
				ほう素	<u>11</u>	1
	大鹿村大河原	周辺	80.5	砒素	<u>0.015</u>	0.01
				ほう素	<u>3.1</u>	1
	大鹿村大河原	周辺	92.5	砒素	<u>0.021</u>	0.01
	大鹿村大河原	周辺	26.5	ほう素	<u>1.3</u>	1

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、112 本の井戸について測定を実施しました。

継続監視調査の測定結果は、表 2-Ⅱ-5 及び表 2-Ⅱ-6 のとおりです。砒素が１地点１井戸、クロロエチレンが２地点２井戸、1,2-ジクロロエチレンが１地点１井戸、トリクロロエチレンが３地点３井戸、テトラクロロエチレンが 10 地点 16 井戸、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が 18 地点 20 井戸、ふっ素が１地点１井戸、ほう素が２地点２井戸で環境基準を超過しました。

表 2-Ⅱ-5　継続監視調査結果（再度汚染井戸周辺地区調査を含む）

項目		調査地点数*1	環境基準超過地点数*1	濃度範囲(mg/L)*2*3 最小値	濃度範囲(mg/L)*2*3 最大値	環境基準（指針値）(mg/L)
環境基準項目	鉛	1 (1)	0 (0)	0.005	0.005	0.01
	六価クロム	1 (1)	0 (0)	< 0.02	< 0.02	0.05
	砒素	2 (2)	1 (1)	< 0.005	<u>0.016</u>	0.01
	ジクロロメタン	10 (10)	0 (0)	< 0.002	< 0.002	0.02
	四塩化炭素	10 (10)	0 (0)	< 0.0002	< 0.0002	0.002
	クロロエチレン	31 (57)	2 (2)	< 0.0002	<u>0.028</u>	0.002
	1,2-ジクロロエタン	10 (10)	0 (0)	< 0.0004	< 0.0004	0.004
	1,1-ジクロロエチレン	31 (57)	0 (0)	< 0.01	< 0.01	0.1
	1,2-ジクロロエチレン	31 (57)	1 (1)	< 0.004	<u>0.10</u>	0.04
	1,1,1-トリクロロエタン	31 (57)	0 (0)	< 0.0005	0.028	1
	1,1,2-トリクロロエタン	10 (10)	0 (0)	< 0.0006	< 0.0006	0.006
	トリクロロエチレン	31 (57)	3 (3)	< 0.001	<u>0.025</u>	0.01
	テトラクロロエチレン	31 (57)	10 (16)	< 0.0005	<u>0.18</u>	0.01
	1,3-ジクロロプロペン	10 (10)	0 (0)	< 0.0002	< 0.0002	0.002
	ベンゼン	10 (10)	0 (0)	< 0.001	< 0.001	0.01
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	29 (59)	18 (20)	< 0.04	<u>32</u>	10
	ふっ素	2 (4)	1 (1)	< 0.08	<u>1.0</u>	0.8
	ほう素	2 (2)	2 (2)	<u>1.9</u>	<u>2.6</u>	1
	1,4-ジオキサン	10 (10)	0 (0)	< 0.005	< 0.005	0.05
要監視項目	クロロホルム	10 (10)	0 (0)	< 0.006	< 0.006	0.06
	1,2-ジクロロプロパン	10 (10)	0 (0)	< 0.006	< 0.006	0.06
	p-ジクロロベンゼン	10 (10)	0 (0)	< 0.02	< 0.02	0.2
	トルエン	10 (10)	0 (0)	< 0.06	< 0.06	0.6
	キシレン	10 (10)	0 (0)	< 0.04	< 0.04	0.4
調査地点数　※実数		63 (112)	35 (43)	－		－

＊1　（　）内は井戸数を示す。
＊2　<u>下線</u>は、環境基準を超えていることを示す
＊3　複数回測定を行っている井戸の濃度は年間平均値。

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

調査区分	調査地点	測定井戸	発端/周辺の別	井戸深度(m)*1	環境基準超過項目	濃度(mg/L)*2	環境基準(mg/L)
長野県	小諸市八満	小諸市八満	発端	3.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	11	10
		小諸市塩野	周辺	3.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	12	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	11	10
	佐久市長土呂	佐久市長土呂	周辺	不明	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	12	10
	軽井沢町長倉	軽井沢町長倉	発端	不明	ほう素	2.0	1
	上田市本郷	上田市本郷	発端	8.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	11	10
	上田市真田町本原	上田市真田町本原	発端	不明	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	15	10
		上田市真田町本原	発端	不明	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	15	10
	東御市田中	東御市田中	発端	60.0	トリクロロエチレン	0.024	0.01
					テトラクロロエチレン	0.030	0.01
	東御市和	東御市和	発端	2.0	テトラクロロエチレン	0.022	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	0.034	0.01
		岡谷市加茂町	周辺	75.0	テトラクロロエチレン	0.016	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	0.028	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	0.11	0.01
		岡谷市東銀座	周辺	18.0	テトラクロロエチレン	0.011	0.01
	茅野市豊平	茅野市豊平	発端	36.0	ふっ素	1.0	0.8
	伊那市美篶	伊那市美篶	発端	7.0	テトラクロロエチレン	0.18	0.01
		伊那市美篶	周辺	4.0	テトラクロロエチレン	0.10	0.01
	伊那市小沢	伊那市小沢	発端	38.5	クロロエチレン	0.0089	0.002
					1,2-ジクロロエチレン	0.10	0.04
	伊那市手良沢岡	伊那市手良沢岡	周辺	6.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	15	10
	駒ヶ根市赤穂	駒ヶ根市赤穂	発端	50.0	テトラクロロエチレン	0.070	0.01
	駒ヶ根市赤穂	駒ヶ根市赤穂	発端	不明	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	12	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	0.037	0.01
		辰野町伊那富	周辺	100.0	トリクロロエチレン	0.013	0.01
					テトラクロロエチレン	0.081	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	14	10
	南箕輪村	南箕輪村	発端	14.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	32	10
	喬木村	喬木村	発端	32.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	21	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
	須坂市日滝	須坂市日滝	発端	100.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	12	10
	千曲市土口	千曲市土口	発端	5.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	11	10
	坂城町中之条	坂城町中之条	周辺	55.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	11	10
	飯綱町黒川	飯綱町黒川	周辺	3.6	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	23	10
	中野市西条	中野市西条	発端	7.0	テトラクロロエチレン	0.013	0.01
		中野市西条	周辺	15.0	テトラクロロエチレン	0.038	0.01
		中野市西条	周辺	40.0	テトラクロロエチレン	0.014	0.01

調査区分	調査地点	測定井戸	発端/周辺の別	井戸深度(m)*1	環境基準超過項目	濃度(mg/L)*2	環境基準(mg/L)
長野市	長野市鶴賀緑町	長野市鶴賀緑町	発端代替	102.0	トリクロロエチレン	0.025	0.01
	長野市南長野南県町	長野市南長野南県町	発端	100.0	テトラクロロエチレン	0.011	0.01
	長野市石渡	長野市石渡	発端	不明	砒素	0.016	0.01
	長野市南長野諏訪町	長野市南長野諏訪町	発端	0.0	テトラクロロエチレン	0.013	0.01
松本市	松本市稲倉	松本市稲倉	発端	6.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	13	10
	松本市笹賀	松本市笹賀	発端	120.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	12	10
	松本市神林	松本市神林	発端	60.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	17	10
	松本市水汲	松本市水汲	発端	70.0	ほう素	2.6	1

＊１　深度 0.0 m は湧水又は伏流水を示す。
＊２　複数回測定を行っている井戸の濃度は年間平均値。

Ⅲ　地下水質測定結果

次ページ以下に地下水質常時監視の全測定結果を示します。

【表の見方】

（1）井戸名又は井戸番号

０３Ｋ － Ｇ１ － １	調査機関	調　査　区　分
年度　調査区分 調査機関　通し番号	Ｋ：県 Ｎ：長野市 Ｍ：松本市	Ｇ　：概況調査 Ｓ　：汚染井戸周辺地区調査 Ｔ　：継続監視調査

（注）通し番号は、原則として水質測定計画に掲載した調査区分別の番号とする。

（2）対象メッシュ番号

① 第１次区画メッシュコード（４ケタ）

日本産業規格 X0410 に定める第１次地域区画を示すメッシュコードを表す。

② 第２次区画メッシュコード（２ケタ）

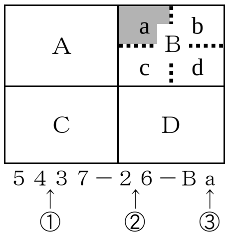
日本産業規格 X0410 に定める第２次地域区画を示すメッシュコードを表す。

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。

第２次地域区画



（3）発端・周辺の区分（汚染井戸周辺地区調査、継続監視調査のみ）

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

（4）井戸の諸元

ア　井戸深度

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

イ　浅井戸深井戸の別

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

ウ　用途

「水道水源」	地下水を水源とする水道の取水井戸。
「一般飲用」	一般家庭あるいは工場、事業場の所有する井戸で、飲用に用いられている可能性のある井戸。飲用の他生活用水等にも用いられる井戸はこちらに分類する。
「生活用水」	一般家庭あるいは工場・事業場等にあって、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。

1　地下水質測定結果（概況調査）

（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	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		環境未来（株）	環境未来（株）	環境未来（株）	長野保健福祉事務所	－	環境未来（株）	（一社）上田薬剤師会	（一社）上田薬剤師会	（一社）上田薬剤師会	長野保健福祉事務所	－
調査地点	市町村名	川上村	南相木村	佐久穂町			佐久穂町	上田市	上田市	上田市		
調査地点	地区名	居倉	*	上			穂積	中之条	上田原	上田原		
調査地点	井戸番号	03K-G-1	03K-G-2	03K-G-3			03K-G-4	03K-G-5	03K-G-6	03K-G-7		
調査地点	市町村コード	304	306	309			309	203	203	203		
調査地点	地区コード	0030	0010	0070			0090	0080	0540	0540		
調査地点	井戸コード	000300	000900	000300			000800	000200	000100	000200		
調査地点	対象メッシュ番号	5338-74-Bd	5438-04-Ad	5438-13-Ba			5438-13-Db	5438-41-Bb	5438-41-Ba	5438-41-Bd		
井戸諸元	井戸深度（m）	不明	不明	不明			不明	不明	不明	不明		
井戸諸元	浅井戸深井戸の別	不明	不明	不明			不明	不明	不明	不明		
井戸諸元	用途	生活用水	その他	生活用水			水道水源	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	－
調査年月日		2021.8.3	2021.8.3	2021.8.3	2022.2.17	－	2021.8.3	2021.9.2	2021.9.2	2021.9.2	1108	－
水温（℃）		13	20.1	18.6	9.1	－	20.9	21.2	19.4	20.8	13.9	－
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
環境基準項目	全シアン	< 0.1	< 0.1	< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1		< 0.1
環境基準項目	鉛	< 0.005	< 0.005	< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005		< 0.005
環境基準項目	六価クロム	< 0.02	< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		< 0.02
環境基準項目	砒素	< 0.005	< 0.005	< 0.005		< 0.005	0.007	< 0.005	< 0.005	< 0.005		< 0.005
環境基準項目	総水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005
環境基準項目	アルキル水銀											
環境基準項目	PCB	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005
環境基準項目	ジクロロメタン	< 0.002	< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		< 0.002
環境基準項目	四塩化炭素	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002		< 0.0002
環境基準項目	クロロエチレン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002		< 0.0002
環境基準項目	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
環境基準項目	1,1-ジクロロエチレン	< 0.01	< 0.01	< 0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01		< 0.01
環境基準項目	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
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		< 0.002
環境基準項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		< 0.002
環境基準項目	1,1,1-トリクロロエタン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005
環境基準項目	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
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		< 0.001
環境基準項目	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
環境基準項目	1,3-ジクロロプロペン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002		< 0.0002
環境基準項目	チウラム	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006
環境基準項目	シマジン	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003
環境基準項目	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
環境基準項目	ベンゼン	< 0.001	< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		< 0.001
環境基準項目	セレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		< 0.002
環境基準項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2.9	0.85	15	24	20	0.47	3.1	3.8	13	1.0	7.0
環境基準項目	硝酸性窒素	2.9	0.83	15	24	20	0.45	3.1	3.8	13	1.0	7.0
環境基準項目	亜硝酸性窒素	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
環境基準項目	ふっ素	< 0.08	< 0.08	< 0.08		< 0.08	< 0.08	0.09	0.18	0.08		0.08
環境基準項目	ほう素	< 0.02	< 0.02	0.04		0.04	< 0.02	0.04	0.03	< 0.02		< 0.02
環境基準項目	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
措置	措置１	09	09	07	07	07	09	09	09	07	07	07
措置	措置２	06	06	04	04	04	06	06	06	04	04	04
備考												

調査担当機関名		上田地域振興局			諏訪地域振興局	諏訪地域振興局	諏訪地域振興局	諏訪地域振興局	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		（一社）上田薬剤師会	長野保健福祉事務所		（株）コーエキ	（株）コーエキ	（株）コーエキ	（株）コーエキ	南信環境管理センター（株）	南信環境管理センター（株）	南信環境管理センター（株）	南信環境管理センター（株）
調査地点	市町村名	上田市			岡谷市	下諏訪町	岡谷市	下諏訪町	箕輪町	辰野町	箕輪町	辰野町
調査地点	地区名	国分			山下町	*	川岸西	*	中箕輪	伊那富	中箕輪	平出
調査地点	井戸番号	03K-G-8			03K-G-9	03K-G-10	03K-G-11	03K-G-12	03K-G-13	03K-G-14	03K-G-15	03K-G-16
調査地点	市町村コード	203			204	361	204	361	383	382	383	382
調査地点	地区コード	0010			0180	0010	0130	0010	0020	0020	0020	0100
調査地点	井戸コード	000100			000300	002400	000200	002300	000500	004000	000600	001600
調査地点	対象メッシュ番号	5438-42-Ac			5438-00-Ab	5438-00-Ba	5438-00-Ca	5438-10-Dc	5337-67-Bb	5337-77-Bd	5337-77-Dd	5338-70-Ac
井戸諸元	井戸深度（m）	9.0			10.0	不明	不明	不明	20.0	不明	6.0	不明
井戸諸元	浅井戸深井戸の別	浅井戸			深井戸	不明	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	不明	浅井戸
井戸諸元	用途	生活用水			生活用水	工業用水	生活用水	一般飲用	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水
調査区分		b	b	－	b	b	b	b	b	b	b	b
調査年月日		2021.9.2	2021.11.8	－	2021.10.7	2021.10.7	2021.10.7	2021.12.7	2021.7.27	2021.7.27	2021.7.27	2021.7.27
水温（℃）		20.9	17.3	－	16.1	15.2	17.4	11.3	17.4	17.5	15.6	17.2
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	< 0.0003
環境基準項目	全シアン	< 0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
環境基準項目	鉛	< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.009	< 0.005	< 0.005
環境基準項目	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
環境基準項目	砒素	< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
環境基準項目	総水銀	< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
環境基準項目	アルキル水銀											
環境基準項目	PCB	< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
環境基準項目	ジクロロメタン	< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
環境基準項目	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
環境基準項目	クロロエチレン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
環境基準項目	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
環境基準項目	1,1-ジクロロエチレン	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
環境基準項目	1,2-ジクロロエチレン	0.11	< 0.004	0.055	< 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	0.11	< 0.002	0.055	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
環境基準項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 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	0.0008	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
環境基準項目	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
環境基準項目	トリクロロエチレン	0.0064	< 0.001	0.0037	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
環境基準項目	テトラクロロエチレン	0.044	< 0.0005	0.022	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
環境基準項目	1,3-ジクロロプロペン	< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
環境基準項目	チウラム	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
環境基準項目	シマジン	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
環境基準項目	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
環境基準項目	ベンゼン	< 0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
環境基準項目	セレン	< 0.002		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
環境基準項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.80		0.80	2.4	3.0	1.8	5.6	0.88	2.0	3.8	0.67
環境基準項目	硝酸性窒素	0.78		0.78	2.4	3.0	1.8	5.6	0.86	2.0	3.7	0.65
環境基準項目	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
環境基準項目	ふっ素	< 0.08		< 0.08	0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
環境基準項目	ほう素	0.05		0.05	0.03	< 0.02	< 0.02	0.03	0.12	< 0.02	0.04	< 0.02
環境基準項目	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	07	09	07	09	09	09	09	09	09	09	09
措置	措置２	04	06	04	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	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	北アルプス地域振興局	長野地域振興局	北信地域振興局
分析担当機関名		南信環境管理センター（株）	南信環境管理センター（株）	（一財）中部公衆医学研究所	（一社）長野県薬剤師会	（一社）長野県薬剤師会	（一社）長野県薬剤師会	（一社）長野県薬剤師会	（一社）長野県薬剤師会	（一社）長野市薬剤師会	（一社）長野市薬剤師会
調査地点	市町村名	辰野町	辰野町	根羽村	安曇野市	安曇野市	安曇野市	安曇野市	池田町	坂城町	栄村
	地区名	小野	上島	＊	豊科南穂高	堀金烏川	三郷小倉	豊科高家	池田	坂城	豊栄
	井戸番号	03K-G-17	03K-G-18	03K-G-19	03K-G-20	03K-G-21	03K-G-22	03K-G-23	03K-G-24	03K-G-25	03K-G-26
	市町村コード	382	382	410	220	220	220	220	481	521	602
	地区コード	0030	0050	0010	0010	0140	0130	0040	0020	0040	0020
	井戸コード	002800	001100	000600	000900	000700	000200	001600	001100	900400	000400
	対象メッシュ番号	5437-07-Bc	5437-07-Dd	5237-74-Da	5437-37-Ad	5437-36-Bd	5437-36-Dd	5437-37-Cd	5437-56-Dd	5438-51-Ad	5538-34-Ab
井戸諸元	井戸深度（m）	不明	不明	52.0	15.0	80.0	130.0	35.0	100.0	13.0	80.0
	浅井戸深井戸の別	浅井戸	浅井戸	深井戸	不明	不明	不明	不明	深井戸	深井戸	深井戸
	用途	生活用水	生活用水	一般飲用	一般飲用	生活用水	一般飲用	一般飲用	一般飲用	生活用水	一般飲用
調査区分		b	b	b	a	b	b	b	b	b	b
調査年月日		2021.7.27	2021.7.27	2021.8.3	2021.7.20	2021.7.20	2021.7.20	2021.7.20	2021.10.28	2021.7.26	2021.7.29
水温（℃）		16.2	14.1	19.0	14.3	15.2	13.1	13.8	15.0	20.1	16.6
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	0.0023	< 0.0003
	全シアン	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	鉛	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.005	< 0.005
	六価クロム	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	砒素	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	総水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	アルキル水銀										
	PCB	< 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
	シス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	1,1,1-トリクロロエタン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	トリクロロエチレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	テトラクロロエチレン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	チウラム	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	シマジン	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	チオベンカルブ	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	ベンゼン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	セレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.04	0.77	1.7	0.68	2.6	0.58	0.33	0.85	< 0.04	0.08
	硝酸性窒素	0.02	0.75	1.7	0.66	2.6	0.56	0.31	0.83	< 0.02	0.06
	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	0.16	< 0.08	0.08	0.14	0.4	0.49	< 0.08
	ほう素	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	< 0.02	0.03	< 0.02	0.06	< 0.02	0.02
	1,4-ジオキサン	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
措置	措置１	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09
	措置２	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06
備考											

調査担当機関名		松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市
分析担当機関名		松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市
調査地点	市町村名	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市
	地区名	奈川	波田	入山辺	島内	大村	島内	波田	丸の内	和田	笹賀
	井戸番号	03M-G1-1	03M-G1-2	03M-G2-1	03M-G2-2	03M-G2-3	03M-G2-4	03M-G2-5	03M-G2-6	03M-G2-7	03M-G2-8
	市町村コード	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202
	地区コード	0850	5400	0500	0130	0560	0130	5400	0290	0210	0120
	井戸コード	000100	000700	000500	002700	000200	002800	000200	000800	000900	001800
	対象メッシュ番号	5437-05-A	5437-26-D	5438-20-Ac	5437-37-Dc	5437-37-Dd	5437-27-Ab	5437-27-Ac	5437-27-Bb	5437-27-Ca	5437-27-Cb
井戸諸元	井戸深度（m）	41.0	130.0	不明	不明	不明	40.0	100.0	0.0	不明	100.0
	浅井戸深井戸の別	不明	深井戸	不明	不明	不明	深井戸	深井戸	不明	不明	深井戸
	用途	一般飲用	生活用水	生活用水	その他	その他	工業用水	工業用水	その他	工業用水	工業用水
調査区分		b	b	b	b	b	b	b	b	b	b
調査年月日		2021.08.03	2021.08.03	2021.08.04	2021.08.03	2021.08.04	2021.08.03	2021.08.03	2021.08.04	2021.08.03	2021.08.03
水温（℃）		11.3	16.3	21.6	16.9	19.0	13.2	14.4	16.7	21.0	15.7
環境基準項目	カドミウム										
	全シアン										
	鉛	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	六価クロム	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	砒素	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	総水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	アルキル水銀										
	PCB										
	ジクロロメタン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	四塩化炭素										
	クロロエチレン										
	1,2-ジクロロエタン	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	1,2-ジクロロエチレン	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	シス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	1,1,1-トリクロロエタン	< 0.0005	0.0007	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン										
	トリクロロエチレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	テトラクロロエチレン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	1,3-ジクロロプロペン										
	チウラム										
	シマジン										
	チオベンカルブ										
	ベンゼン										
	セレン										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.16	2.9	8.6	1.4	1.5	0.09	2.0	1.6	4.9	4.8
	硝酸性窒素	0.14	2.9	8.6	1.4	1.5	0.07	2.0	1.6	4.9	4.8
	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	0.10	< 0.08	0.16	0.32	0.12	0.13	0.41	< 0.08	< 0.08
	ほう素	< 0.02	0.02	< 0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	1.0	< 0.02	< 0.02
	1,4-ジオキサン										
措置	措置１	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09
	措置２	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06
備考											

調査担当機関名		松本市	松本市	松本市
分析担当機関名		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
	地区名	今井	市場	寿小赤
	井戸番号	03M-G2-9	03M-G2-10	03M-G2-11
	市町村コード	202	202	202
	地区コード	0220	0660	0720
	井戸コード	001600	000100	000400
	対象メッシュ番号	5437-27-Cd	5437-27-Da	5437-17-Bb
井戸諸元	井戸深度（m）	不明	50.0	不明
	浅井戸深井戸の別	不明	深井戸	不明
	用途	工業用水	工業用水	その他
調査区分		b	b	b
調査年月日		2021.08.04	2021.08.03	2021.08.04
水温（℃）		17.1	16.2	16.1
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	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	砒素	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	総水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	アルキル水銀			
	PCB			
	ジクロロメタン	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	四塩化炭素			
	クロロエチレン			
	1,2-ジクロロエタン	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	1,2-ジクロロエチレン	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	シス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	1,1,1-トリクロロエタン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン			
	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			
	ベンゼン			
	セレン			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	6.9	2.7	0.34
	硝酸性窒素	6.8	2.7	0.31
	亜硝酸性窒素	< 0.02	< 0.02	0.02
	ふっ素	< 0.08	< 0.08	0.09
	ほう素	< 0.02	0.04	< 0.02
	1,4-ジオキサン			
措置	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	赤沼			茂菅			柳原			三輪			松代町東寺		
	井戸番号	03N-G-1			03N-G-2			03N-G-3			03N-G-4			03N-G-5		
	市町村コード	201			201			201			201			201		
	地区コード	0870			6560			1260			0660			0580		
	井戸コード	000800			000100			000600			000800			000300		
	対象メッシュ番号	5538-02-Ca			5438-71-Ab			5438-73-Aa			5438-71-Ba			5438-61-Ba		
井戸諸元	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		R3.7.7	R2.12.17	年平均	R3.7.7	R2.12.17	年平均	R3.7.7	R2.12.17	年平均	R3.7.7	R2.12.17	年平均	R3.7.7	欠測	
水温（℃）		21.0	12.6	－	17.4	14.0	－	15.1	7.0	－	15.2	15.5	－	19.0		
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	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003
	全シアン	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1		< 0.1
	鉛	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005		< 0.005
	六価クロム	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		< 0.02
	砒素	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.007	< 0.005	0.006	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005		< 0.005
	総水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005
	アルキル水銀															
	PCB	< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005			
	ジクロロメタン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		< 0.002
	四塩化炭素	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002		< 0.0002
	クロロエチレン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002		< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004		< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01		< 0.01
	1,2-ジクロロエチレン	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004		< 0.004
	シス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		< 0.002
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		< 0.002
	1,1,1-トリクロロエタン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006
	トリクロロエチレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		< 0.001
	テトラクロロエチレン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0012	0.00085	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002		< 0.0002
	チウラム	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006
	シマジン	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003
	チオベンカルブ	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002
	ベンゼン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		< 0.001
	セレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		< 0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.74	0.92	0.83	4	3.4	3.7	3.2	2.6	2.9	10	3.1	6.55	6.5		6.5
	硝酸性窒素	0.72	0.9	0.81	4	3.4	3.7	3.2	2.6	2.9	10	3.1	6.55	6.3		6.3
	亜硝酸性窒素	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	0.025	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.19		0.19
	ふっ素	0.23	0.09	0.16	0.22	< 0.08	0.15	0.17	< 0.08	0.125	0.13	0.13	0.13	0.42		0.42
	ほう素	0.04	0.5	0.27	< 0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.035	0.03	0.05	0.04	0.31		0.31
	1,4-ジオキサン	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005		< 0.005
要監視項目	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
	オキシン銅(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
	ジクロルボス(DDVP)	< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001
	フェノブカルブ(BPMC)	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002
	イプロベンホス(IBP)	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008
	クロルニトロフェン(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	< 0.006		< 0.006			
	ニッケル	< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001	0.002		0.002	0.007		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
	エピクロロヒドリン	< 0.00004		< 0.00004	< 0.00004		< 0.00004	< 0.00004		< 0.00004	< 0.00004		< 0.00004	< 0.00004		< 0.00004
	全マンガン	< 0.02		< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02		< 0.02	0.12		0.12
	ウラン	< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002		< 0.0002	0.0019		0.0019
措置	措置１	09	09	－	09	09	－	09	09	－	09	09	－	09	09	－
	措置２	06	06	－	06	06	－	06	06	－	06	06	－	06	06	－
備考																

（長野市実施分）

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	松代町松代			若穂川田			松代町柴			丹波島			七二会戌		
	井戸番号	03N-G-6			03N-G-7			03N-G-8			03N-G-9			03N-G-10		
	市町村コード	201			201			201			201			201		
	地区コード	0610			0900			6570			6580			1170		
	井戸コード	000700			000700			000100			000100			000300		
	対象メッシュ番号	5438-61-Bc			5438-71-Dd			5438-71-Dc			5438-71-Cb			5438-70-Bc		
井戸諸元	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			その他		
調査区分		b	b	－	b	b	－	b	b	－	b	b	－	b	b	－
調査年月日		R3.7.7	R2.12.17	年平均	R3.7.7	R2.12.17	年平均	R3.7.7	R2.12.17	年平均	R3.7.7	R2.12.17	年平均	R3.7.7	R2.12.17	年平均
水温（℃）		20.5	12.0	－	16.7	12.6	－	16.0	16.4	－	13.5	8.0	－	15.4	14.0	－
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	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	全シアン	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	鉛	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	六価クロム	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	砒素	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	総水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	アルキル水銀															
	PCB															
	ジクロロメタン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	四塩化炭素	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	クロロエチレン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	1,2-ジクロロエチレン	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	シス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	1,1,1-トリクロロエタン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	トリクロロエチレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	テトラクロロエチレン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	チウラム	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006
	シマジン	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003
	チオベンカルブ	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002
	ベンゼン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	セレン	< 0.002	0.006	0.004	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.43	5.6	3.015	1.5	1.1	1.3	4.6	2.5	3.55	1.3	6.3	3.8	0.96	4.5	2.73
	硝酸性窒素	0.41	5.6	3.005	1.5	1	1.25	4.6	2.4	3.5	1.3	6.3	3.8	0.94	4.5	2.72
	亜硝酸性窒素	< 0.02	0.03	0.025	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	ふっ素	0.12	0.11	0.115	0.28	0.19	0.235	0.22	0.26	0.24	0.16	< 0.08	0.12	0.13	< 0.08	0.105
	ほう素	0.02	0.08	0.05	0.34	0.04	0.19	1.8	0.03	0.915	0.04	0.02	0.03	< 0.02	0.05	0.035
	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
	オキシン銅(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
	ジクロルボス(DDVP)	< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001
	フェノブカルブ(BPMC)	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002
	イプロベンホス(IBP)	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008
	クロルニトロフェン(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															
	ニッケル	< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001
	モリブデン	< 0.007		< 0.007	< 0.007		< 0.007	< 0.007		< 0.007	< 0.007		< 0.007	< 0.007		< 0.007
	アンチモン	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002
	エピクロロヒドリン	< 0.00004		< 0.00004	< 0.00004		< 0.00004	< 0.00004		< 0.00004	< 0.00004		< 0.00004	< 0.00004		< 0.00004
	全マンガン	< 0.02		< 0.02	0.02		0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02		< 0.02
	ウラン	< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002		< 0.0002
措置	措置１	09	09	－	09	09	－	09	09	－	09	09	－	09	09	－
	措置２	06	06	－	06	06	－	06	06	－	06	06	－	06	06	－
備考																

（長野市実施分）

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	戸隠栃原			戸隠			篠ノ井			篠ノ井			信州新町水内		
	井戸番号	03N-G-11			03N-G-12			03N-G-13			03N-G-14			03N-G-15		
	市町村コード	201			201			201			201			201		
	地区コード	5430			5410			0350			6590			6070		
	井戸コード	000300			000500			000700			000100			000700		
	対象メッシュ番号	5538-00-Cb			5538-00-Ba			5438-61-Ab			5438-61-Ac			5438-70-Cd		
井戸諸元	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	その他			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		R3.7.7	R2.12.17	年平均	R3.7.7	R2.12.17	年平均	R3.7.7	R2.12.17	年平均	R3.7.7	R2.12.17	年平均	R3.7.7	R2.12.17	年平均
水温（℃）		9.5	4.6	－	13.8	10.6	－	19.0	11.7	－	15.5	17.4	－	12.5	4.0	－
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	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	全シアン	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	鉛	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	六価クロム	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	砒素	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	総水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	アルキル水銀															
	PCB								< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005	< 0.0005
	ジクロロメタン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	四塩化炭素	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	クロロエチレン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	1,2-ジクロロエチレン	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	シス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	1,1,1-トリクロロエタン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	トリクロロエチレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	テトラクロロエチレン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	チウラム	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006
	シマジン	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003
	チオベンカルブ	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002
	ベンゼン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	セレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.004	< 0.002	0.003	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.78	< 0.04	0.41	0.1	0.19	0.145	0.66	0.45	0.555	11	2.8	6.9	1.4	0.37	0.885
	硝酸性窒素	0.76	< 0.02	0.39	0.08	0.17	0.125	0.64	0.43	0.535	11	2.8	6.9	1.3	0.35	0.825
	亜硝酸性窒素	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	ふっ素	0.11	0.08	0.095	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.24	0.1	0.17	0.14	0.18	0.16	0.25	< 0.08	0.165
	ほう素	< 0.02	0.05	0.035	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.11	0.02	0.065	0.05	0.04	0.045	0.03	< 0.02	0.025
	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
	オキシン銅(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
	ジクロルボス(DDVP)	< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001		< 0.001
	フェノブカルブ(BPMC)	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002
	イプロベンホス(IBP)	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008
	クロルニトロフェン(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		0.001	< 0.001		< 0.001
	モリブデン	< 0.007		< 0.007	< 0.007		< 0.007	< 0.007		< 0.007	< 0.007		< 0.007	< 0.007		< 0.007
	アンチモン	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002
	エピクロロヒドリン	< 0.00004		< 0.00004	< 0.00004		< 0.00004	< 0.00004		< 0.00004	< 0.00004		< 0.00004	< 0.00004		< 0.00004
	全マンガン	< 0.02		< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02		< 0.02
	ウラン	< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002		< 0.0002
措置	措置1	09	09	－	09	09	－	09	09	－	09	09	－	09	09	－
	措置2	06	06	－	06	06	－	06	06	－	06	06	－	06	06	－
備考																

調査担当機関名		長野市		
分析担当機関名		長野市		
調査地点	市町村名	長野市		
	地区名	信州新町下市場		
	井戸番号	03N-G-16		
	市町村コード	201		
	地区コード	6130		
	井戸コード	000200		
	対象メッシュ番号	5437-67-Bb		
井戸諸元	井戸深度（m）	不明		
	浅井戸深井戸の別	浅井戸		
	用途	一般飲用		
調査区分		b	b	-
調査年月日		R3.7.7	R2.12.17	年平均
水温（℃）		15.8	10.0	-
環境基準項目	カドミウム	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	全シアン	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	鉛	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	六価クロム	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	砒素	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	総水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	アルキル水銀			
	PCB		< 0.0005	< 0.0005
	ジクロロメタン	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	四塩化炭素	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	クロロエチレン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	1,2-ジクロロエチレン	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	シス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	1,1,1-トリクロロエタン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	トリクロロエチレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	テトラクロロエチレン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	チウラム	< 0.0006		< 0.0006
	シマジン	< 0.0003		< 0.0003
	チオベンカルブ	< 0.002		< 0.002
	ベンゼン	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	セレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	3.3	0.61	1.955
	硝酸性窒素	3.3	0.59	1.945
	亜硝酸性窒素	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	ふっ素	< 0.08	< 0.08	< 0.08
	ほう素	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	1,4-ジオキサン	< 0.005	< 0.005	< 0.005
要監視項目	クロロホルム	< 0.006		< 0.006
	1,2-ジクロロプロパン	< 0.006		< 0.006
	p-ジクロロベンゼン	< 0.02		< 0.02
	イソキサチオン	< 0.0008		< 0.0008
	ダイアジノン	< 0.0005		< 0.0005
	フェニトロチオン(MEP)	< 0.0003		< 0.0003
	イソプロチオラン	< 0.004		< 0.004
	オキシン銅(有機銅)	< 0.004		< 0.004
	クロロタロニル(TPN)	< 0.004		< 0.004
	プロピザミド	< 0.0008		< 0.0008
	EPN	< 0.0006		< 0.0006
	ジクロルボス(DDVP)	< 0.001		< 0.001
	フェノブカルブ(BPMC)	< 0.002		< 0.002
	イプロベンホス(IBP)	< 0.0008		< 0.0008
	クロルニトロフェン(CNP)	< 0.0001		< 0.0001
	トルエン	< 0.06		< 0.06
	キシレン	< 0.04		< 0.04
	フタル酸ジエチルヘキシル		< 0.006	< 0.006
	ニッケル	< 0.001		< 0.001
	モリブデン	< 0.007		< 0.007
	アンチモン	< 0.002		< 0.002
	エピクロロヒドリン	< 0.00004		< 0.00004
	全マンガン	< 0.02		< 0.02
	ウラン	< 0.0002		< 0.0002
措置	措置1	09	09	-
	措置2	06	06	-
備考				

２　地下水質測定結果（汚染井戸周辺地区調査）

（長野県実施分）

調査担当機関名		佐久地域振興局		上田地域振興局					南信州地域振興局					
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					
調査地点	市町村名	佐久穂町		上田市					大鹿村					
	地区名	上		国分					大河原					
調査井戸	市町村名	佐久穂町	佐久穂町	上田市	上田市	上田市	上田市	上田市	大鹿村	大鹿村	大鹿村	大鹿村	大鹿村	大鹿村
	地区名	上	上	常入	小牧	踏入	小牧	常入	大河原	大河原	大河原	大河原	大河原	大河原
	井戸番号	3K-S-1	3K-S-2	3K-S-3	3K-S-4	3K-S-5	3K-S-6	3K-S-7	3K-S-08	3K-S-09	3K-S-10	3K-S-11	3K-S-12	3K-S-13
	市町村コード	309	309	203	203	203	203	203	417	417	417	417	417	417
	地区コード	0070	0070	0460	0500	0260	0500	0460	0010	0010	0010	0010	0010	0010
	井戸コード	000100	000400	000100	000100	000100	000200	000200	000200	000500	000600	000700	000800	000300
	対象メッシュ番号	5438-13-Ba	5438-13-Ba	5438-42-Ac	5438-42-Ac	5438-42-Ac	5438-42-Ac	5438-42-Ac	5338-70-Dc	5338-70-Dc	5338-70-Dc	5338-70-Dc	5338-70-Dc	5338-70-Cd
	発端・周辺の別	周辺	周辺	周辺	周辺	周辺	周辺	周辺	発端	周辺	周辺	周辺	周辺	周辺
井戸諸元	井戸深度（m）	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	59.5	125.5	48.5	80.5	92.5	26.5
	浅井戸深井戸の別	浅井戸	浅井戸	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	深井戸
	用途	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水
調査区分		c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
調査年月日		2022.02.17	2022.02.17	2021.11.8	2021.11.8	2021.11.8	2021.11.8	2021.11.8	2022.2.9	2022.2.9	2022.2.9	2022.2.9	2022.2.9	2022.2.9
水温（℃）		4.3	6.9	14.1	14.9	16.0	17.4	16.9	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
環境基準項目	カドミウム													
	全シアン													
	鉛													
	六価クロム													
	砒素								0.026	0.027	＜ 0.005	0.015	0.021	＜ 0.005
	総水銀													
	アルキル水銀													
	PCB													
	ジクロロメタン													
	四塩化炭素													
	クロロエチレン			＜ 0.0002	＜ 0.0002	＜ 0.0002	＜ 0.0002	＜ 0.0002						
	1,2-ジクロロエタン													
	1,1-ジクロロエチレン			＜ 0.01	＜ 0.01	＜ 0.01	＜ 0.01	＜ 0.01						
	1,2-ジクロロエチレン			＜ 0.004	＜ 0.004	＜ 0.004	＜ 0.004	＜ 0.004						
	シス-1,2-ジクロロエチレン			＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン			＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002						
	1,1,1-トリクロロエタン			＜ 0.0005	＜ 0.0005	＜ 0.0005	＜ 0.0005	＜ 0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン													
	トリクロロエチレン			＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001						
	テトラクロロエチレン			＜ 0.0005	＜ 0.0005	＜ 0.0005	＜ 0.0005	＜ 0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン													
	チウラム													
	シマジン													
	チオベンカルブ													
	ベンゼン													
	セレン													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	0.83											
	硝酸性窒素	10	0.81											
	亜硝酸性窒素	＜ 0.02	＜ 0.02											
	ふっ素													
	ほう素								4.1	11	0.17	3.1	0.17	1.3
	1,4-ジオキサン													
措置	措置１	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07
	措置２	04	04	04	04	04	04	04	04	04	04	04	04	04
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	
分析担当機関名		長野保健福祉事務所		長野保健福祉事務所		長野保健福祉事務所		長野保健福祉事務所		長野保健福祉事務所	
調査地点	市町村名	小諸市		小諸市		佐久市		佐久市		佐久市	
	地区名	八満		山浦		岩村田		平賀		長土呂	
調査井戸	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
	地区名	八満	乗瀬	山浦	山浦	岩村田	岩村田	平賀	太田部	長土呂	長土呂
	井戸番号	03K-T-1	03K-T-2	03K-T-3	03K-T-4	03K-T-5	03K-T-6	03K-T-7	03K-T-8	03K-T-9	03K-T-10
	市町村コード	208	208	208	208	217	217	217	217	217	217
	地区コード	0150	0160	0130	0130	0010	0010	0380	0270	0090	0090
	井戸コード	000100	000100	000300	000500	900300	001500	900300	000200	000600	002100
	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
	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
井戸諸元	井戸深度（m）	3.0	3.0	不明	不明	不明	不明	不明	不明	10.0	不明
	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
	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
調査区分		d	d	d	d	d	d	d	d	d	d
調査年月日		2021.09.14	2021.09.14	2021.09.14	2021.09.14	2021.09.14	2021.09.14	2021.09.14	2021.09.14	2021.09.14	2021.09.14
水温（℃）		19.5	17.3	21.0	14.9	20.6	15.1	18.9	16.3	18.2	15.8
環境基準項目	カドミウム										
	全シアン										
	鉛										
	六価クロム										
	砒素										
	総水銀										
	アルキル水銀										
	PCB										
	ジクロロメタン										
	四塩化炭素										
	クロロエチレン					< 0.0002	< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン										
	1,1-ジクロロエチレン					< 0.01	< 0.01				
	1,2-ジクロロエチレン					< 0.004	< 0.004				
	シス-1,2-ジクロロエチレン					< 0.002	< 0.002				
	トランス-1,2-ジクロロエチレン					< 0.002	< 0.002				
	1,1,1-トリクロロエタン					< 0.0005	< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン										
	トリクロロエチレン					< 0.001	< 0.001				
	テトラクロロエチレン					< 0.0005	< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン										
	チウラム										
	シマジン										
	チオベンカルブ										
	ベンゼン										
	セレン										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	11	12	4.7	11			1.9	3.0	5.5	12
	硝酸性窒素	11	12	4.7	11			1.9	3.0	5.5	12
	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	措置１	07	07	09	07	09	09	09	09	09	07
	措置２	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06
備考											

調査担当機関名		佐久地域振興局			上田地域振興局		上田地域振興局	上田地域振興局		上田地域振興局		上田地域振興局	
分析担当機関名		長野保健福祉事務所			長野保健福祉事務所		長野保健福祉事務所	長野保健福祉事務所		長野保健福祉事務所		長野保健福祉事務所	
調査地点	市町村名	軽井沢町			上田市		上田市	上田市		上田市		上田市	
	地区名	長倉			上室賀		中央	下之郷		本郷		真田町本原	
調査井戸	市町村名	軽井沢町			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	長倉			上室賀	上室賀	中央	下之郷	下之郷	本郷	本郷	真田町本原	真田町本原
	井戸番号	03K-T-11			03K-T-12	03K-T-13	03K-T-14	03K-T-15	03K-T-16	03K-T-17	03K-T-18	03K-T-19	03K-T-20
	市町村コード	321			203	203	203	203	203	203	203	203	203
	地区コード	0050			0270	0270	0020	0160	0160	0170	0170	2030	2030
	井戸コード	001300			000200	000300	000300	000100	000200	000100	000300	000200	000600
	対象メッシュ番号	5438-44-Dc			5438-41-Aa	5438-41-Aa	5438-42-Aa	5438-41-Da	5438-41-Db	5438-41-Da	5438-41-Da	5438-52-Cd	5438-52-Dc
	発端・周辺の別	発端			発端	周辺	発端代替	発端	周辺	発端	周辺	発端	発端
井戸諸元	井戸深度（m）	不明			不明	不明	2.0	3.0	不明	8.0	不明	不明	不明
	浅井戸深井戸の別	不明			浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	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
調査区分		d			d	d	d	d	d	d	d	d	d
調査年月日		2021.09.13	2022.01.21	年間平均	2021.09.08	2021.09.08	2021.09.14	2021.09.08	2021.09.08	2021.09.08	2021.09.08	2021.09.14	2021.09.14
水温（℃）		16.9	13.5	-	15.8	18.4	22.3	18.7	13.6	9.2	19.5	18.2	17.8
環境基準項目	カドミウム												
	全シアン												
	鉛												
	六価クロム												
	砒素												
	総水銀												
	アルキル水銀												
	PCB												
	ジクロロメタン												
	四塩化炭素												
	クロロエチレン						< 0.0002						
	1,2-ジクロロエタン												
	1,1-ジクロロエチレン						< 0.01						
	1,2-ジクロロエチレン						< 0.004						
	シス-1,2-ジクロロエチレン						< 0.002						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン						< 0.002						
	1,1,1-トリクロロエタン						< 0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン												
	トリクロロエチレン						< 0.001						
	テトラクロロエチレン						0.0020						
	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				2.9	3.0		5.8	3.9	11	1.9	15	15
	硝酸性窒素				2.9	3.0		5.8	3.9	11	1.9	15	15
	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	1.9	2.1	2.0									
	1,4-ジオキサン												
措置	措置１	07			09	09	09	09	09	09	09	09	09
	措置２	06			06	06	06	06	06	06	06	06	06
備考													

調査担当機関名		上田地域振興局		上田地域振興局		上田地域振興局	上田地域振興局		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		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	
調査地点	市町村名	上田市		上田市		東御市	東御市		岡谷市		岡谷市	
	地区名	中央		生田		田中	和		大栄町		川岸上	
調査井戸	市町村名	上田市	上田市	上田市	上田市	東御市	東御市	東御市	岡谷市	岡谷市	岡谷市	岡谷市
	地区名	中央	中央北	生田	生田	田中	和	和	大栄町	田中町	川岸上	川岸上
	井戸番号	003K-T-21	003K-T-22	03K-T-23	03K-T-24	03K-T-25	03K-T-26	03K-T-27	03K-T-28	03K-T-29	03K-T-30	03K-T-31
	市町村コード	203	203	203	203	219	219	219	204	204	204	204
	地区コード	0020	0210	1010	1010	0040	0020	0020	0190	290	0100	0100
	井戸コード	900300	000100	000300	000400	000200	000500	001000	000100	900100	000100	901500
	対象メッシュ番号	5438-42-Aa	5438-42-Aa	5438-42-Ca	5438-42-Cc	5438-42-Dc	5438-42-Bc	5438-42-Bc	5438-00-Ab	5438-00-Ad	5438-00-Ac	5438-00-Ac
	発端・周辺の別	周辺	周辺	発端	周辺	発端	発端	周辺	発端	周辺	発端	周辺
井戸諸元	井戸深度（m）	不明	不明	不明	15.0	60.0	2.0	不明	20.0	75.0	6.0	不明
	浅井戸深井戸の別	不明	不明	不明	不明	浅井戸	浅井戸	不明	不明	深井戸	浅井戸	不明
	用途	その他	その他	生活用水	工業用水	工業用水	その他	生活用水	その他	生活用水	生活用水	生活用水
調査区分		d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d
調査年月日		2021.09.14	2021.09.14	2021.09.16	2021.09.16	2021.09.16	2021.09.16	2021.09.16	2021.10.14	欠測	2021.07.26	2021.07.26
水温（℃）		20.9	24.1	19.2	18.5	15.9	19.4	20.4	15.7		15.6	16.2
環境基準項目	カドミウム											
	全シアン											
	鉛		0.005									
	六価クロム											
	砒素											
	総水銀											
	アルキル水銀											
	PCB											
	ジクロロメタン											
	四塩化炭素											
	クロロエチレン	< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン											
	1,1-ジクロロエチレン	< 0.01				< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01			
	1,2-ジクロロエチレン	< 0.004				< 0.004	0.009	< 0.004	< 0.004			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002				< 0.002	0.007	< 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	0.0006			
	1,1,2-トリクロロエタン											
	トリクロロエチレン	< 0.001				0.024	0.001	< 0.001	< 0.001			
	テトラクロロエチレン	0.0052				0.030	0.022	< 0.0005	0.0040			
	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			9.6	1.0	9.7					9.5	3.0
	硝酸性窒素			9.6	1.0	9.7					9.5	3.0
	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	09	09	09	09	09	09	09	09		09	09
	措置２	06	06	06	06	06	06	06	06		06	06
備考												

調査担当機関名		諏訪地域振興局		諏訪地域振興局	諏訪地域振興局		諏訪地域振興局	
分析担当機関名		松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所	松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所	
調査地点	市町村名	岡谷市		岡谷市	岡谷市		岡谷市	
	地区名	郷田		湊	天竜町		大栄町	
調査井戸	市町村名	岡谷市	岡谷市	岡谷市	岡谷市	岡谷市	岡谷市	岡谷市
	地区名	郷田	加茂町	湊	天竜町	中央町	大栄町	東銀座
	井戸番号	03K-T-32	03K-T-33	03K-T-34	03K-T-35	03K-T-36	03K-T-37	03K-T-38
	市町村コード	204	204	204	204	204	204	204
	地区コード	0200	0160	0040	0020	0280	0190	0030
	井戸コード	900100	900100	900900	900200	900200	900100	900100
	対象メッシュ番号	5438-00-Ab	5438-00-Ab	5438-00-Ad	5438-00-Ad	5438-00-Ad	5438-00-Ab	5438-00-Ab
	発端・周辺の別	発端	周辺	発端	発端	周辺	発端	周辺
井戸諸元	井戸深度（m）	26.0	75.0	4.0	8.0	不明	70.0	18.0
	浅井戸深井戸の別	深井戸	深井戸	不明	不明	不明	不明	不明
	用途	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	その他	工業用水	工業用水
調査区分		d	d	d	d	d	d	d
調査年月日		2021.07.26	2021.07.26	2021.07.26	2021.07.26	2021.07.26	2021.07.26	2021.07.26
水温（℃）		23.1	24.5	18.0	14.8	16.4	15.3	16.9
環境基準項目	カドミウム							
	全シアン							
	鉛							
	六価クロム							
	砒素							
	総水銀							
	アルキル水銀							
	PCB							
	ジクロロメタン							
	四塩化炭素							
	クロロエチレン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.0002	0.028	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	< 0.01	< 0.01
	1,2-ジクロロエチレン	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.034	0.005	< 0.004
	シス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.032	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	0.0013	0.0006	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0038	0.0006
	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	0.034	0.016	0.0038	0.0096	< 0.0005	0.11	0.011
	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	07	07	09	09	07	07	07
	措置２	06	06	06	06	06	06	06
備考								

調査担当機関名		諏訪地域振興局				上伊那地域振興局		上伊那地域振興局		上伊那地域振興局	
分析担当機関名		松本保健福祉事務所				松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所	
調査地点	市町村名	茅野市				伊那市		伊那市		伊那市	
	地区名	豊平				美篶		小沢		手良沢岡	
調査井戸	市町村名	茅野市			茅野市	伊那市	伊那市	伊那市	伊那市	伊那市	伊那市
	地区名	豊平			豊平	美篶	美篶	小沢	小沢	手良沢岡	手良沢岡
	井戸番号	03K-T-39			03K-T-40	03K-T-41	03K-T-42	03K-T-43	03K-T-44	03K-T-45	03K-T-46
	市町村コード	214			214	209	209	209	209	209	209
	地区コード	0060			0060	0010	0010	1030	1030	0120	0120
	井戸コード	900200			900400	000700	000800	000700	000600	000500	900200
	対象メッシュ番号	5438-01-Cd			5438-01-Cd	5338-60-Cc	5338-60-Cc	5337-67-Cd	5337-67-Cd	5338-60-Ac	5338-60-Ca
	発端・周辺の別	発端			周辺	発端	周辺	発端	周辺	発端代替	周辺
井戸諸元	井戸深度（m）	36.0			80.0	7.0	4.0	38.5	3.0	0.0	6.0
	浅井戸深井戸の別	深井戸			深井戸	不明	不明	不明	不明	不明	不明
	用途	工業用水			不明	生活用水	一般飲用	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水
調査区分		d			d	d	d	d	d	d	d
調査年月日		2021.07.26	2021.10.14	年間平均	2021.11.24	2021.10.13	2021.10.13	2021.10.13	2021.10.13	2021.10.14	2021.10.14
水温（℃）		17.9	16.2	－	13.0	16.7	17.4	13.3	13.8	14.6	16.6
環境基準項目	カドミウム										
	全シアン										
	鉛										
	六価クロム										
	砒素										
	総水銀										
	アルキル水銀										
	PCB										
	ジクロロメタン										
	四塩化炭素										
	クロロエチレン					< 0.0002	< 0.0002	0.0089	0.0016		
	1,2-ジクロロエタン										
	1,1-ジクロロエチレン					< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01		
	1,2-ジクロロエチレン					0.008	0.004	0.10	0.034		
	シス-1,2-ジクロロエチレン					0.006	0.002	0.10	0.032		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン					< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
	1,1,1-トリクロロエタン					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン										
	トリクロロエチレン					0.002	0.001	0.004	0.001		
	テトラクロロエチレン					0.18	0.10	0.0006	< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン										
	チウラム										
	シマジン										
	チオベンカルブ										
	ベンゼン										
	セレン										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素									5.8	15
	硝酸性窒素									5.8	15
	亜硝酸性窒素									< 0.02	< 0.02
	ふっ素	1.0	1.0	1.0	< 0.08						
	ほう素										
	1,4-ジオキサン										
措置	措置１	07			09	07	09	07	07	07	07
	措置２	06			06	06	06	06	06	06	06
備考											

調査担当機関名		上伊那地域振興局			上伊那地域振興局		上伊那地域振興局		上伊那地域振興局	上伊那地域振興局	上伊那地域振興局
分析担当機関名		松本保健福祉事務所			松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所	松本保健福祉事務所	松本保健福祉事務所
調査地点	市町村名	駒ヶ根市			駒ヶ根市		駒ヶ根市		駒ヶ根市	駒ヶ根市	駒ヶ根市
	地区名	下平			赤穂		赤穂		赤穂	赤穂	中沢
調査井戸	市町村名	駒ヶ根市	駒ヶ根市	駒ヶ根市	駒ヶ根市	駒ヶ根市	駒ヶ根市	駒ヶ根市	駒ヶ根市	駒ヶ根市	駒ヶ根市
	地区名	下平	下平	下平	赤穂	赤穂	赤穂	赤穂	赤穂	赤穂	中沢
	井戸番号	03K-T-47	03K-T-48	03K-T-49	03K-T-50	03K-T-51	03K-T-52	03K-T-53	03K-T-54	03K-T-55	03K-T-56
	市町村コード	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210
	地区コード	0100	0100	0100	0090	0090	0090	0090	0090	0090	0110
	井戸コード	002200	002000	000500	008500	008600	008800	008810	008900	009000	001000
	対象メッシュ番号	5337-47-Ba	5337-47-Ba	5337-47-Ba	5337-47-Bc	5337-47-Bc	5337-47-Ba	5337-47-Ba	5337-47-Ba	5337-47-Ab	5337-47-Bd
	発端・周辺の別	発端	周辺	汚染井戸周辺	発端	周辺	発端	周辺	発端	発端	発端代替
井戸諸元	井戸深度（m）	不明	8.0	不明	50.0	44.0	30.0	6.0	7.0	不明	不明
	浅井戸深井戸の別	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明
	用途	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	一般飲用
調査区分		c’	c’	c’	d	d	c’	c’	c’	d	d
調査年月日		2021.10.12	2021.10.12	2021.10.12	2021.10.12	2021.10.12	2021.10.12	2021.10.12	2021.10.12	2021.06.28	2021.10.13
水温（℃）		16.2	18.0	17.5	16.2	15.9	14.5	16.6	20.2	17.5	17.3
環境基準項目	カドミウム										
	全シアン										
	鉛										
	六価クロム										
	砒素										
	総水銀										
	アルキル水銀										
	PCB										
	ジクロロメタン										
	四塩化炭素										
	クロロエチレン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン										
	1,1-ジクロロエチレン	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01		
	1,2-ジクロロエチレン	0.004	< 0.004	< 0.004	0.005	< 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	0.003	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0008	< 0.0005	< 0.0005	0.0053	0.0007	< 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	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
	テトラクロロエチレン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.070	0.0062	< 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									12	2.3
	硝酸性窒素									12	2.3
	亜硝酸性窒素									0.02	< 0.02
	ふっ素										
	ほう素										
	1,4-ジオキサン										
措置	措置１	07	07	09	07	07	07	07	07	09	09
	措置２	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06
備考											

調査担当機関名		上伊那地域振興局			上伊那地域振興局	上伊那地域振興局			上伊那地域振興局		上伊那地域振興局		上伊那地域振興局
分析担当機関名		松本保健福祉事務所			松本保健福祉事務所	松本保健福祉事務所			松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所
調査地点	市町村名	辰野町			辰野町	箕輪町			箕輪町		飯島町		南箕輪村
	地区名	伊那富			辰野	福与			福与		七久保		＊
調査井戸	市町村名	辰野町	辰野町	辰野町	辰野町	箕輪町	箕輪町	箕輪町	箕輪町	箕輪町	飯島町	飯島町	南箕輪村
	地区名	伊那富	伊那富	伊那富	辰野	福与	福与	福与	福与	福与	七久保	七久保	＊
	井戸番号	03K-T-57	03K-T-58	03K-T-59	03K-T-60	03K-T-61	03K-T-62	03K-T-63	03K-T-64	03K-T-65	03K-T-66	03K-T-67	03K-T-68
	市町村コード	382	382	382	382	383	383	383	383	383	384	384	385
	地区コード	0020	0020	0020	0070	0040	0040	0040	0040	0040	0030	0030	0010
	井戸コード	003100	003701	003702	003000	000400	000700	000500	000800	000300	002900	002700	000600
	対象メッシュ番号	5337-77-Bd	5337-77-Bd	5337-77-Bd	5337-77-Bd	5338-60-Ac	5338-60-Ac	5338-60-Ac	5338-60-Ac	5338-60-Ac	5337-37-Ab	5337-37-Ab	5337-67-Ba
	発端・周辺の別	発端	周辺	周辺	発端	発端	周辺	汚染井戸周辺	発端	周辺	発端	周辺	発端
井戸諸元	井戸深度（m）	不明	103.0	100.0	不明	7.0	不明	不明	6.0	4.0	6.0	不明	14.0
	浅井戸深井戸の別	不明	深井戸	深井戸	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明
	用途	工業用水	工業用水	工業用水	工業用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水
調査区分		d	d	d	d	c'	c'	c'	d	d	d	d	d
調査年月日		2021.10.14	2021.10.14	2021.10.14	2021.10.14	2021.10.14	2021.10.14	2021.10.14	2021.06.28	2021.06.28	2021.10.13	2021.10.13	2021.10.14
水温（℃）		16.5	17.9	18.0	15.3	15.5	15.1	16.0	19.1	18.7	19.4	17.4	16.0
環境基準項目	カドミウム												
	全シアン												
	鉛												
	六価クロム												
	砒素												
	総水銀												
	アルキル水銀												
	PCB												
	ジクロロメタン												
	四塩化炭素												
	クロロエチレン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002								
	1,2-ジクロロエタン												
	1,1-ジクロロエチレン	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01								
	1,2-ジクロロエチレン	< 0.004	< 0.004	0.006	< 0.004								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	0.004	< 0.002								
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002								
	1,1,1-トリクロロエタン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.028								
	1,1,2-トリクロロエタン												
	トリクロロエチレン	0.005	0.002	0.013	0.007								
	テトラクロロエチレン	0.037	< 0.0005	0.081	0.0068								
	1,3-ジクロロプロペン												
	チウラム												
	シマジン												
	チオベンカルブ												
	ベンゼン												
	セレン												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素					3.7	2.9	5.5	14	5.6	10	6.2	32
	硝酸性窒素					3.7	2.9	5.4	14	5.6	10	6.2	32
	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	措置１	07	07	07	07	07	07	07	09	09	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		南信州地域振興局		南信州地域振興局		南信州地域振興局	南信州地域振興局		松本地域振興局	
分析担当機関名		松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所	松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所	
調査地点	市町村名	飯田市		阿南町		阿智村	喬木村		塩尻市	
	地区名	鼎		新野		伍和	＊		片丘	
調査井戸	市町村名	飯田市	飯田市	阿南町	阿南町	阿智村	喬木村	喬木村	塩尻市	塩尻市
	地区名	鼎	鼎	新野	新野	伍和	＊	＊	片丘	片丘
	井戸番号	03K-T-69	03K-T-70	03K-T-71	03K-T-72	03K-T-73	03K-T-74	03K-T-75	03K-T-76	03K-T-77
	市町村コード	205	205	404	404	407	415	415	215	215
	地区コード	0090	0090	0030	0030	0040	0010	0010	0120	0120
	井戸コード	002600	002500	000300	001100	000500	009500	009100	000700	000500
	対象メッシュ番号	5337-26-Dc	5337-26-Dc	5237-75-Dd	5237-75-Dd	5337-15-Dd	5337-26-Dd	5337-26-Dd	5437-17-Bb	5437-17-Bb
	発端・周辺の別	発端	周辺	発端	周辺	発端代替	周辺	発端	発端代替	周辺
井戸諸元	井戸深度（m）	33.0	不明	5.0	10.0	不明	不明	32.0	10～15	4.0
	浅井戸深井戸の別	深井戸	不明	浅井戸	浅井戸	不明	不明	深井戸	不明	不明
	用途	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水
調査区分		d	d	d	d	d	d	d	d	d
調査年月日		2021.07.26	2021.07.26	2021.10.13	2021.10.13	2021.10.13	2021.10.14	2021.10.14	2021.10.13	2021.10.13
水温（℃）		18.8	18.4	19.1	20.9	14.6	17.7	15.8	14.8	17.2
環境基準項目	カドミウム									
	全シアン									
	鉛									
	六価クロム									
	砒素					< 0.005				
	総水銀									
	アルキル水銀									
	PCB									
	ジクロロメタン									
	四塩化炭素									
	クロロエチレン	< 0.0002	< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン									
	1,1-ジクロロエチレン	< 0.01	< 0.01							
	1,2-ジクロロエチレン	< 0.004	< 0.004							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002							
	1,1,1-トリクロロエタン	< 0.0005	< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン									
	トリクロロエチレン	< 0.001	< 0.001							
	テトラクロロエチレン	< 0.0005	0.0030							
	1,3-ジクロロプロペン									
	チウラム									
	シマジン									
	チオベンカルブ									
	ベンゼン									
	セレン									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			4.0	< 0.04		9.1	21	15	6.3
	硝酸性窒素			4.0	< 0.02		9.1	21	15	6.2
	亜硝酸性窒素			< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	ふっ素									
	ほう素									
	1,4-ジオキサン									
措置	措置１	09	09	09	09	09	09	07	07	09
	措置２	06	06	06	06	06	06	06	06	06
備考										

調査担当機関名		長野地域振興局						長野地域振興局	長野地域振興局	
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	須坂市						須坂市	千曲市	
	地区名	小島町						日滝	土口	
調査井戸	市町村名	須坂市			須坂市			須坂市	千曲市	千曲市
	地区名	小島町			小河原町			日滝	土口	土口
	井戸番号	03K-T-78			03K-T-79			03K-T-80	03K-T-81	03K-T-82
	市町村コード	207			207			207	218	218
	地区コード	0090			0010			0080	0130	0130
	井戸コード	000400			000300			000300	000200	000300
	対象メッシュ番号	5538-02-Cd			5538-02-Cd			5538-02-Dc	5438-61-Ad	5438-61-Ad
	発端・周辺の別	発端			周辺			発端	発端	周辺
井戸諸元	井戸深度（m）	70.0			15.0			100.0	5.0	不明
	浅井戸深井戸の別	不明			不明			深井戸	浅井戸	不明
	用途	その他			生活用水			その他	生活用水	その他
調査区分		d			d			d	d	d
調査年月日		2021.09.14	2021.12.08	年間平均	2021.09.14	2021.12.08	年間平均	2021.09.14	2021.09.08	2021.09.08
水温（℃）		16.4	15.9	－	16.1	15.6	－	14.5	16.6	17.1
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							12	11	9.7
	硝酸性窒素							12	11	9.7
	亜硝酸性窒素							< 0.02	< 0.02	< 0.02
	ふっ素	0.57	1.0	0.79	< 0.08	< 0.08	< 0.08			
	ほう素									
	1,4-ジオキサン									
措置	措置１	09			09			07	07	09
	措置２	06			06			06	06	06
備考										

調査担当機関名		長野地域振興局										
分析担当機関名		長野保健福祉事務所										
調査地点	市町村名	坂城町										
	地区名	中之条										
調査井戸	市町村名	坂城町	坂城町	坂城町	坂城町	坂城町	坂城町	坂城町	坂城町	坂城町	坂城町	坂城町
	地区名	中之条	中之条	南条	南条	中之条	中之条	中之条	中之条	坂城	中之条	坂城
	井戸番号	03K-T-83	03K-T-84	03K-T-85	03K-T-86	03K-T-87	03K-T-88	03K-T-89	03K-T-90	03K-T-91	03K-T-92	03K-T-93
	市町村コード	521	521	521	521	521	521	521	521	521	521	521
	地区コード	0050	0050	0060	0060	0050	0050	0050	0050	0040	0050	0040
	井戸コード	900200	003700	900500	901100	900100	900300	002100	900700	900100	003100	901300
	対象メッシュ番号	5438-51-Da	5438-51-Da	5438-51-Dc	5438-51-Da	5438-51-Da	5438-51-Da	5438-51-Da	5438-51-Da	5438-51-Da	5438-51-Da	5438-51-Da
	発端・周辺の別	発端	周辺	周辺	周辺	周辺	周辺	周辺	周辺	周辺	周辺	周辺
井戸諸元	井戸深度（m）	25.0	55.0	4.7	不明	8.0	7.0	7.0	5.0	5.0	3.0	2.0
	浅井戸深井戸の別	不明	深井戸	不明	深井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	不明
	用途	その他	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	一般飲用	生活用水
調査区分		d	d	c'	c'	c'	c'	c'	c'	c'	c'	c'
調査年月日		2021.09.16	2021.09.16	2021.09.16	2021.09.16	2021.09.16	2021.09.16	2021.09.16	2021.09.16	2021.09.16	2021.09.16	2021.09.16
水温（℃）		18.4	21.0	19.6	18.5	20.5	15.9	16.1	21.2	20.7	18.8	21.3
環境基準項目	カドミウム											
	全シアン											
	鉛											
	六価クロム											
	砒素											
	総水銀											
	アルキル水銀											
	PCB											
	ジクロロメタン											
	四塩化炭素											
	クロロエチレン	< 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											
	1,1-ジクロロエチレン	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	1,2-ジクロロエチレン	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.015	< 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	0.013	< 0.002	< 0.002
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	1,1,1-トリクロロエタン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン											
	トリクロロエチレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001
	テトラクロロエチレン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	1,3-ジクロロプロペン											
	チウラム											
	シマジン											
	チオベンカルブ											
	ベンゼン											
	セレン											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	6.6	11	6.5	6.6	6.7	7.6	4.6	2.5	4.7	9.4	10
	硝酸性窒素	6.6	11	6.5	6.6	6.7	7.6	4.6	2.5	4.7	9.4	10
	亜硝酸性窒素	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	ふっ素											
	ほう素											
	1,4-ジオキサン											
措置	措置１	09	07	09	09	09	09	09	09	09	09	09
	措置２	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06
備考												

調査担当機関名		長野地域振興局		長野地域振興局		
分析担当機関名		長野保健福祉事務所		長野保健福祉事務所		
調査地点	市町村名	飯綱町		中野市		
	地区名	黒川		西条		
調査井戸	市町村名	飯綱町	飯綱町	中野市	中野市	中野市
	地区名	黒川	黒川	西条	西条	西条
	井戸番号	03K-T-94	03K-T-95	03K-T-96	03K-T-97	03K-T-98
	市町村コード	590	590	211	211	211
	地区コード	0050	0050	0120	0120	0120
	井戸コード	000100	000200	000100	000200	000300
	対象メッシュ番号	5538-01-Bb	5538-01-Bb	5538-02-Bb	5538-02-Bb	5538-02-Bb
	発端・周辺の別	発端	周辺	発端	周辺	周辺
井戸諸元	井戸深度（m）	16.0	3.6	7.0	15.0	40.0
	浅井戸深井戸の別	浅井戸	不明	不明	不明	不明
	用途	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	その他
調査区分		d	d	d	d	d
調査年月日		2021.09.14	2021.09.14	2021.09.14	2021.09.14	2021.09.14
水温（℃）		13.8	19.2	24.9	16.3	17.9
環境基準項目	カドミウム					
	全シアン					
	鉛					
	六価クロム					
	砒素					
	総水銀					
	アルキル水銀					
	PCB					
	ジクロロメタン					
	四塩化炭素					
	クロロエチレン			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン					
	1,1-ジクロロエチレン			< 0.01	< 0.01	< 0.01
	1,2-ジクロロエチレン			< 0.004	< 0.004	< 0.004
	シス-1,2-ジクロロエチレン			< 0.002	< 0.002	< 0.002
	トランス-1,2-ジクロロエチレン			< 0.002	< 0.002	< 0.002
	1,1,1-トリクロロエタン			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン					
	トリクロロエチレン			< 0.001	< 0.001	0.001
	テトラクロロエチレン			0.013	0.038	0.014
	1,3-ジクロロプロペン					
	チウラム					
	シマジン					
	チオベンカルブ					
	ベンゼン					
	セレン					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	4.8	23			
	硝酸性窒素	4.8	23			
	亜硝酸性窒素	< 0.02	< 0.02			
	ふっ素					
	ほう素					
	1,4-ジオキサン					
措置	措置１	09	07	07	07	07
	措置２	06	06	06	06	06
備考						

調査担当機関名		長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市
分析担当機関名		長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市
調査地点	市町村名	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市
	地区名	桐原	鶴賀緑町	西後町	南県町	南県町	石渡	諏訪町	吉田	稲葉	吉田
調査井戸	市町村名	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市
	地区名	桐原	鶴賀緑町	西後町	南県町	南県町	石渡	諏訪町	吉田	稲葉	吉田
	井戸番号	03N-T-1	03N-T-2	03N-T-3	03N-T-4	03N-T-5	03N-T-6	03N-T-7	03N-T-8	03N-T-9	03N-T-10
	市町村コード	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201
	地区コード	0780	0840	0880	1020	1020	1130	1320	0680	0060	0680
	井戸コード	000300	000700	000300	000200	000300	000100	000100	000400	000100	000500
	対象メッシュ番号	5438-71-Ba	5438-71-Ba	5438-71-Ab	5438-71-Ab	5438-71-Ab	5438-71-Bb	5438-71-Ab	5438-71-Bb	5438-71-Bc	5538-01-Dd
	発端・周辺の別	発端	発端代替	発端	発端	発端	発端	発端	発端	発端	発端代替
井戸諸元	井戸深度（m）	6.0	102.0	50.0	45.0	100.0	不明	0.0	不明	9.0	不明
	浅井戸深井戸の別	不明	不明	不明	不明	深井戸	不明	浅井戸	不明	浅井戸	不明
	用途	生活用水	生活用水	工業用水	生活用水	工業用水	生活用水	その他	生活用水	生活用水	生活用水
調査区分		d	d	d	d	d	d	d	d	d	d
調査年月日		2021.12.14	2021.12.14	2021.12.14	2021.12.14	2021.12.14	2021.12.14	2021.12.14	2021.12.14	2021.12.14	2021.12.14
水温（℃）		14.7	15.1	14.7	13.7	13.5	11.1	13.6	10.7	15.8	11.2
環境基準項目	カドミウム										
	全シアン										
	鉛										
	六価クロム	＜ 0.02									
	砒素						0.016				
	総水銀										
	アルキル水銀										
	PCB										
	ジクロロメタン	＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002
	四塩化炭素	0.0002	＜ 0.0002	＜ 0.0002	＜ 0.0002	＜ 0.0002	＜ 0.0002	＜ 0.0002	＜ 0.0002	＜ 0.0002	＜ 0.0002
	クロロエチレン	＜ 0.0002	＜ 0.0002	＜ 0.0002	＜ 0.0002	＜ 0.0002	＜ 0.0002	＜ 0.0002	＜ 0.0002	＜ 0.0002	＜ 0.0002
	1,2-ジクロロエタン	＜ 0.0004	＜ 0.0004	＜ 0.0004	＜ 0.0004	＜ 0.0004	＜ 0.0004	＜ 0.0004	＜ 0.0004	＜ 0.0004	＜ 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	＜ 0.01	＜ 0.01	＜ 0.01	＜ 0.01	＜ 0.01	＜ 0.01	＜ 0.01	＜ 0.01	＜ 0.01	＜ 0.01
	1,2-ジクロロエチレン	＜ 0.004	＜ 0.004	＜ 0.004	＜ 0.004	＜ 0.004	＜ 0.004	＜ 0.004	＜ 0.004	＜ 0.004	＜ 0.004
	シス-1,2-ジクロロエチレン	＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002	＜ 0.002
	1,1,1-トリクロロエタン	＜ 0.0005	＜ 0.0005	＜ 0.0005	＜ 0.0005	＜ 0.0005	＜ 0.0005	＜ 0.0005	＜ 0.0005	＜ 0.0005	＜ 0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	＜ 0.0006	＜ 0.0006	＜ 0.0006	＜ 0.0006	＜ 0.0006	＜ 0.0006	＜ 0.0006	＜ 0.0006	＜ 0.0006	＜ 0.0006
	トリクロロエチレン	＜ 0.001	0.025	＜ 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	0.0014	0.002	0.0023	0.011	＜ 0.0005	0.013	＜ 0.0005	0.009	＜ 0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	＜ 0.0002	＜ 0.0002	＜ 0.0002	＜ 0.0002	＜ 0.0002	＜ 0.0002	＜ 0.0002	＜ 0.0002	＜ 0.0002	＜ 0.0002
	チウラム										
	シマジン										
	チオベンカルブ										
	ベンゼン	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001	＜ 0.001
	セレン										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素										
	硝酸性窒素										
	亜硝酸性窒素										
	ふっ素										
	ほう素										
	1,4-ジオキサン	＜ 0.005	＜ 0.005	＜ 0.005	＜ 0.005	＜ 0.005	＜ 0.005	＜ 0.005	＜ 0.005	＜ 0.005	＜ 0.005
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
	トルエン	＜ 0.06	＜ 0.06	＜ 0.06	＜ 0.06	＜ 0.06	＜ 0.06	＜ 0.06	＜ 0.06	＜ 0.06	＜ 0.06
	キシレン	＜ 0.04	＜ 0.04	＜ 0.04	＜ 0.04	＜ 0.04	＜ 0.04	＜ 0.04	＜ 0.04	＜ 0.04	＜ 0.04
措置	措置１	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09
	措置２	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06
備考											

調査担当機関名		松本市	松本市	松本市	松本市	松本市
分析担当機関名		松本市	松本市	松本市	松本市	松本市
調査地点	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
調査井戸	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
	井戸番号	03M-T-1	03M-T-2	03M-T-3	03M-T-4	03M-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
	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
井戸諸元	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		d	d	d	d	d
調査年月日		2021.08.04	2021.08.04	2021.08.04	2021.12.03	2021.12.03
水温（℃）		14.9	19.3	15.4	14.6	19.0
環境基準項目	カドミウム					
	全シアン					
	鉛					
	六価クロム					
	砒素					
	総水銀					
	アルキル水銀					
	PCB					
	ジクロロメタン					
	四塩化炭素					
	クロロエチレン					
	1,2-ジクロロエタン					
	1,1-ジクロロエチレン					
	1,2-ジクロロエチレン					
	シス-1,2-ジクロロエチレン					
	トランス-1,2-ジクロロエチレン					
	1,1,1-トリクロロエタン					
	1,1,2-トリクロロエタン					
	トリクロロエチレン					
	テトラクロロエチレン					
	1,3-ジクロロプロペン					
	チウラム					
	シマジン					
	チオベンカルブ					
	ベンゼン					
	セレン					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	13	12	17	
	硝酸性窒素	10	13	12	17	
	亜硝酸性窒素	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	
	ふっ素					
	ほう素					2.6
	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)	ＭＣＰＡイソプロピルアミン塩及びＭＣＰＡナトリウム塩、アセタミプリド、アセフェート、アゾキシストロビン、イミダクロプリド、オキシン銅（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、フェニトロチオン（MEP）、フェノブカルブ（BPMC）、フェリムゾン、プロジアミン、ペンシクロン、ペンディメタリン、ベンフルラリン、メコプロップカリウム塩（ＭＣＰＰカリウム塩）、メプロニル	

２　調査対象河川等

表 3-Ⅰ-2　上流域河川及び採水地点

No	水系	河川名	採水地点
1	千曲川	湯　　川	軽井沢町　茂沢
2		鹿　曲　川	東御市　玉の井
3	諏訪湖	柳　　川	茅野市　泉野
4		上　　川	茅野市　湖東
5	犀川	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
ＭＣＰＡイソプロピルアミン塩及びＭＣＰＡナトリウム塩	0.0051　mg/L	0.0005　mg/L	通知１※1
アセタミプリド	0.0025　mg/L	0.00025　mg/L	通知１
アセフェート	0.0063　mg/L	0.001　mg/L	通知１
アゾキシストロビン	0.028　mg/L	0.0028　mg/L	通知１
イミダクロプリド	0.0019　mg/L	0.00019　mg/L	通知１
オキシン銅（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３※3の別添方法５
クミルロン	0.02　mg/L	0.002　mg/L	通知１
クロチアニジン	0.0028　mg/L	0.00028　mg/L	通知１
クロラントラニリプロール	0.0029　mg/L	0.00029　mg/L	通知１
クロロタロニル（TPN）	0.008　mg/L	0.004　mg/L	通知２の付表１の第１又は第２
ジチオピル	0.0095　mg/L	0.001　mg/L	通知１
ジフェノコナゾール	0.025　mg/L	0.0025　mg/L	通知１
ダイアジノン	0.000077　mg/L	0.00005　mg/L	通知２の付表１の第１又は第２
チアメトキサム	0.0035　mg/L	0.00035　mg/L	通知１
チウラム	0.01　mg/L	0.0006　mg/L	告示※4付表５
チオジカルブ	0.0027　mg/L	0.001　mg/L	通知１
チフルザミド	0.037　mg/L	0.0037　mg/L	通知１
テブコナゾール	0.077　mg/L	0.0077　mg/L	通知１
トリネキサパックエチル	0.015　mg/L	0.0015　mg/L	通知１
トルクロホスメチル	0.2　mg/L	0.02　mg/L	通知１
フェニトロチオン（MEP)	0.003　mg/L	0.0003　mg/L	通知２の付表１の第１又は第２
フェノブカルブ（BPMC）	0.0019　mg/L	0.0005　mg/L	通知２の付表１の第１又は第２
フェリムゾン	0.05　mg/L	0.005　mg/L	通知１又は通知３の別添 20 の２
プロジアミン	0.0046　mg/L	0.0005　mg/L	通知１
ペンシクロン	0.1　mg/L	0.01　mg/L	通知１
ペンディメタリン	0.014　mg/L	0.0014　mg/L	通知１
ベンフルラリン	0.0029　mg/L	0.001　mg/L	通知１
メコプロップカリウム塩又は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	0.047　mg/L	0.0047　mg/L	通知１
メプロニル	0.1　mg/L	0.01　mg/L	通知１

※１　通知１：ゴルフ場で使用される農薬による水質汚濁の防止及び水産動植物被害の防止に係る指導指針
（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					R3.6.21	R3.6.21	R3.6.21	R3.6.21	R3.6.21	R3.6.21	R3.6.21
採水時刻					9:35	10:50	9:07	9:46	10:30	9:18	10:43
一般項目	前日天候				晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り
	天候				晴れ	曇り	晴れ	晴れ	薄曇	曇り	曇り
	気温	℃			22.8	25.7	16.5	17.5	21.0	20.0	19.9
	水温	℃			17.0	18.8	13.4	14.9	12.5	18.3	19.8
	流量	m3/sec			0.07	3.4	0.98	4.4	8.0	0.23	0.58
	透視度	cm			>100	>100	>100	>100	>100	73	64
	pH	-	目標値	報告下限値	7.9	7.5	6.9	7.6	7.5	7.9	7.9
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				
	オキシン銅（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
	クロラントラニリプロール	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		
	トリネキサパックエチル	mg/L	0.015	0.0015			<0.015				
	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４年３月３１日現在）

区分	号番号	特定施設名 ＼ 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
水質汚濁防止法	1-2	畜産農業	3 / 36	2 / 16	7 / 40	1 / 9	48 / 48	/ 4	11 / 16	2 / 4	8 / 8	/ 11	82 / 192
	2	畜産食料品製造業	5 / 15	4 / 6	2 / 5	3 / 13	2 / 9	/ 3	1 / 8	/ 7	2 / 5	1 / 4	20 / 75
	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	20 / 64	7 / 17	1 / 18	3 / 13	10 / 42	/ 9	8 / 46	/ 6	17 / 33	6 / 33	72 / 281
	5	味噌・しょうゆ	2 / 22	4 / 18	2 / 27	4 / 9	1 / 5	/ 4	1 / 12	/ 2	5 / 17	/ 11	19 / 127
	8	製あん業	/ 2	1 / 2	/ 4	1 / 1	1 / 8	/ 5	/ 3	/	1 / 1	/ 2	4 / 28
	9	米菓・こうじ製造業	1 / 2	/	/	/ 2	/	/	/ 1	/	/	/	1 / 5
	10	飲料製造業	8 / 24	5 / 12	2 / 15	6 / 18	2 / 10	1 / 6	5 / 30	3 / 18	8 / 23	5 / 15	45 / 171
	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	5 / 11	4 / 21	/ 3	1 / 9	/ 6	/ 1	/ 7	/ 5	1 / 7	/ 5	11 / 75
	17	豆腐・煮豆製造業	1 / 48	/ 71	/ 21	2 / 9	4 / 46	/ 2	/ 22	2 / 10	2 / 35	/ 26	11 / 290
	18-2	冷凍調理食品製造業	/	/ 1	/	3 / 3	/	/	2 / 4	1 / 2	1 / 2	/ 1	7 / 13
	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
	38	せっけん製造業	/	/ 1	/	/	/	/	/	/	/	/	/ 1
	41	香料製造業	/	/	/	/	/ 1	/	/	/	/	/	/ 1
	46	有機化学製品製造業	/	/	/ 1	/	/	/	/	/	/	/	/ 1
	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	/ 4	2 / 2	8 / 8	3 / 41	2 / 22	/ 1	1 / 1	/	7 / 7	1 / 1	24 / 87
	54	ｾﾒﾝﾄ製品製造業	1 / 9	/ 4	/ 3	/ 2	1 / 11	/ 1	/ 8	/	1 / 3	/ 1	3 / 42
	55	生コン製造業	3 / 22	5 / 10	2 / 9	4 / 9	20 / 37	1 / 4	3 / 8	1 / 3	/ 10	1 / 6	40 / 118
	57	人造黒鉛電極製造業	/	/	/	/	/	/	/	1 / 1	/	/	1 / 1
	58	窯業原料精製業	/ 1	/	/	/ 1	/	/	2 / 2	/	1 / 1	/	3 / 5
	59	採石業	/ 3	/ 1	/ 1	/	/ 3	/ 2	/ 1	/	1 / 2	/	1 / 13
	60	砂利採取業	9 / 15	5 / 7	/ 2	3 / 8	5 / 17	1 / 7	1 / 10	/ 4	/ 11	/ 4	24 / 85
	63	金属製品・機械器具	2 / 8	6 / 12	5 / 5	3 / 7	1 / 5	/ 2	3 / 3	/	1 / 1	/	21 / 43
	63-2	空きびん卸売業	/	/	/	/	1 / 1	/	/	/	/	/	1 / 1
	64-2	水道施設	/	2 / 3	1 / 1	1 / 1	/ 2	/	1 / 1	/	/	1 / 1	6 / 9
	65	酸・ｱﾙｶﾘ表面処理	13 / 19	16 / 35	49 / 49	28 / 59	9 / 16	6 / 6	22 / 22	1 / 2	31 / 31	4 / 5	179 / 244
	66	電気メッキ施設	4 / 5	7 / 11	36 / 36	18 / 27	5 / 7	/	3 / 3	/ 1	4 / 4	1 / 2	78 / 96
	66-3	旅館業	125 / 1,008	132 / 398	57 / 807	56 / 228	70 / 274	53 / 245	21 / 173	163 / 1,074	101 / 341	262 / 1,284	1,040 / 5,832
	66-4	共同調理場	1 / 5	3 / 3	/	/	1 / 3	/	/ 3	/ 1	/ 7	1 / 4	6 / 26
	66-5	弁当・仕出し	1 / 2	2 / 5	/ 1	1 / 3	/	/	/ 1	/	4 / 4	/	8 / 16
	66-6	飲食店	12 / 15	2 / 3	1 / 30	2 / 3	6 / 10	4 / 5	3 / 5	2 / 11	2 / 3	5 / 9	39 / 94
	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	/ 6	4 / 37	1 / 14	9 / 44	7 / 33	39 / 434
	68	写真現像業	/ 34	1 / 32	2 / 39	1 / 28	/ 32	/ 7	1 / 14	/ 9	1 / 19	/ 11	6 / 225
	68-2	病院	1 / 4	2 / 2	/ 3	/	2 / 2	/	/ 1	1 / 1	1 / 1	/ 2	7 / 16
	69	と畜死亡獣畜取扱業	1 / 2	1 / 1	/	/	/	/	/	/	/	1 / 1	3 / 4
	69-2	卸売市場	/ 2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/ 2
	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 / 142	11 / 151	1 / 117	9 / 115	6 / 112	/ 16	/ 99	/ 33	4 / 88	/ 59	33 / 932
	71-2	研究・試験・検査	1 / 14	2 / 18	6 / 14	2 / 12	1 / 9	1 / 4	5 / 9	/ 2	1 / 4	/ 2	19 / 88

区分	号番号	特定施設名（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
水質汚濁防止法	71-3	一般廃棄物処理施設	/ 1	1 / 3	1 / 2	/ 1	/ 1	/ 1	/ 1	/ 2	1 / 1	/ 2	3 / 15
	71-4	産業廃棄物処理施設	/ 1	1 / 1	/	/	1 / 1	/	/ 1	/	/ 1	1 / 2	3 / 7
	71-5	TCE･PCE洗浄施設	1 / 5	/ 3	24 / 24	/ 13	12 / 12	1 / 1	6 / 6	1 / 2	5 / 6	1 / 1	51 / 73
	71-6	TCE･PCE蒸留施設	/	/	/	/	/	/	1 / 1	/	/	/	1 / 1
	72	し尿処理施設	39 / 40	47 / 48	20 / 21	38 / 39	34 / 39	11 / 11	26 / 29	17 / 18	27 / 29	31 / 32	290 / 306
	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	/	3 / 5	/ 1	3 / 3	1 / 1	/	/	2 / 3	1 / 2	/	10 / 15
湖沼		みなし病院	/	/	/ 1	/	/	/	/	/	/	/	/ 1
		みなしし尿浄化槽	/	/	17 / 24	/	/	/	/	/	/	/	17 / 24
小　計			278 / 1,683	305 / 1,034	282 / 1,486	224 / 779	263 / 938	86 / 364	138 / 606	204 / 1,243	257 / 766	342 / 1,592	2,379 / 10,491
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	1 / 5	6 / 7	1 / 1	/	6 / 15	/	4 / 6	/ 2	3 / 6	2 / 4	23 / 46
	4	そば・うどん・すし	/	/	/	/ 1	/ 1	/	/	/	/	/	/ 2
	6	病院	1 / 7	8 / 11	1 / 4	4 / 8	3 / 5	/	1 / 2	1 / 2	5 / 8	1 / 1	25 / 48
	7	卸売市場	/	2 / 2	/	2 / 2	/	/	/	/ 1	/	/	4 / 5
	8	自動車特定整備事業	/ 10	/ 9	/ 18	1 / 20	3 / 17	/	/ 8	/ 4	1 / 13	/ 10	5 / 109
	9	舗装材料製造業	/ 2	/ 1	/	/	/ 2	/	/	/	/	/	/ 5
		小　計	3 / 25	18 / 34	2 / 23	8 / 35	13 / 42	/	5 / 16	1 / 9	11 / 29	3 / 15	64 / 228
合　計			281 / 1,708	323 / 1,068	284 / 1,509	232 / 814	276 / 980	86 / 364	143 / 622	205 / 1,252	268 / 795	345 / 1,607	2,443 / 10,719

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４年３月３１日現在）

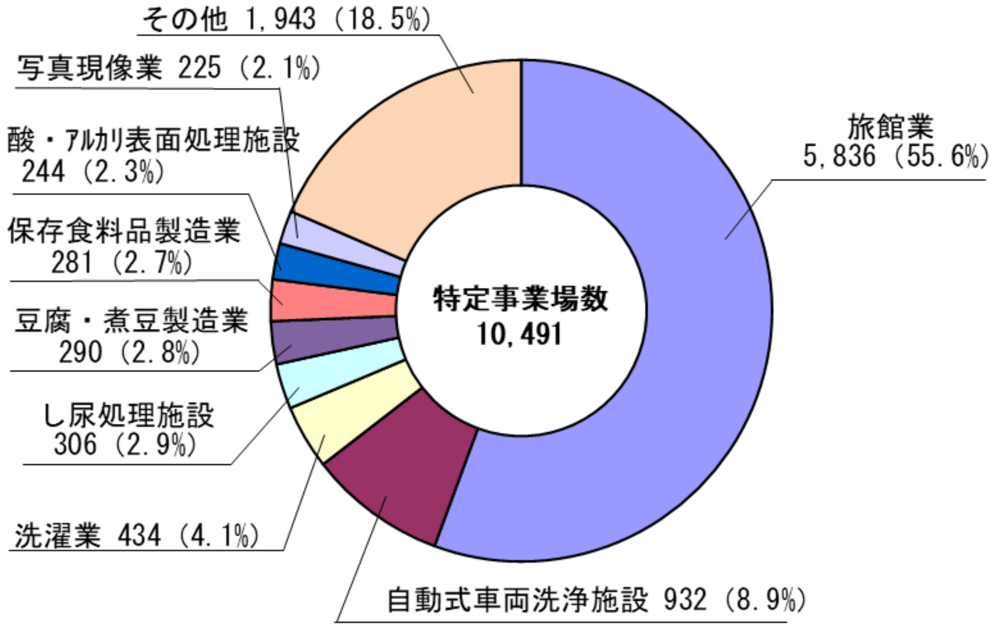
区分	号番号	特定施設名（地域振興局）	佐久	上田	諏訪	上伊那	南信州	木曽	松本	北アルプス	長野	北信	小計
湖沼特定事業場（再掲）	2	畜産食料品製造業			1								1
	3	水産食料品製造業			5								5
	10	飲料製造業			1								1
	63	金属製品・機械器具			1								1
	55	バッチャープラント			1								
	64-2	水道施設			1								1
	65	酸・アルカリ表面処理			2								2
	66	電気メッキ施設			2								2
	66-3	旅館業			6								6
	66-6	飲食店			1								1
	72	し尿処理施設			15								15
	73	下水道終末処理場			1								1
		小　計			37								37
みなし指定地域特定施設（再掲）		病　　院			1								1
		し尿浄化槽			23								23
		小　計			24								24
指定施設		牛房施設			3								3
		コイの養殖施設			1								1
		小　計			4								4
準用指定施設					20								20

Ⅲ　令和３年度　水質汚濁防止法等による立入検査実施状況

区分	号番号	特定施設名＼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	合計
水質汚濁防止法	1-2	畜産農業	/	/	/	/	/	/ 1	/ 14	/ 2	/ 5	/	/ 22
	2	畜産食料品製造業	/ 1	/ 2	4 / 6	/ 2	/	/	/ 1	/	/	/ 1	4 / 13
	3	水産食料品製造業	/	/	/	/ 1	/	/	/	/	/	/	/ 1
	4	保存食料品製造業	/ 4	/	/	/ 4	1 / 3	/ 3	4 / 10	/	/ 15	1 / 6	6 / 45
	5	味噌・しょうゆ	/	1 / 2	/	/ 2	/	/	/ 1	/	/ 1	/	1 / 6
	8	製あん業	/	/	/	/ 1	/	/	/	/	/	/	/ 1
	9	米菓・こうじ製造業	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	10	飲料製造業	/ 3	/	/ 1	/ 3	/	/ 2	/ 2	/	/ 1	/	/ 12
	11	動物系飼料製造業	/	/	/	/	/	/	/	1 / 2	/	/ 2	1 / 4
	12	動植物油脂製造業	/	/ 1	/	/	/	/	/	/	/	/	/ 1
	16	めん類製造業	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	17	豆腐・煮豆製造業	/	/	/	/ 2	1 / 4	/	/	/	/	/	1 / 6
	18-2	冷凍調理食品製造業	/	/	/	/ 2	/	/	/ 1	/ 1	/	/	/ 4
	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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1 / 2	1 / 2
	33	合成樹脂製造業	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	37	その他の石油化学工業	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	38	せっけん製造業	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	41	香料製造業	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	46	有機化学製品製造業	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	47	医薬品製造業	/	/	/	/ 1	/	/	/	/	/ 1	/	/ 2
	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	/	/	/	/ 6	/	/	/	/	/ 4	/ 1	/ 11
	54	ｾﾒﾝﾄ製品製造業	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	55	生コン製造業	/	1 / 1	/ 1	/	/	/ 2	/ 2	/	/	/ 2	1 / 8
	57	人造黒鉛電極製造業	/	/	/	/	/	/	/	/ 2	/	/	/ 2
	58	窯業原料精製業	/	/	/	/	/	/	/ 2	/	/	/	/ 2
	59	採石業	/	/	/	/	/	/ 1	/	/	/	/	/ 1
	60	砂利採取業	/	1 / 2	/	/	/	1 / 3	/	/	/ 5	/	2 / 10
	63	金属製品・機械器具	1 / 2	2 / 8	/	/ 1	/	1 / 1	/ 1	/	/ 2	/	4 / 15
	63-2	空きびん卸売業	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	64-2	水道施設	/	/ 1	/ 1	/ 1	/	/	/	/	/	/ 1	/ 4

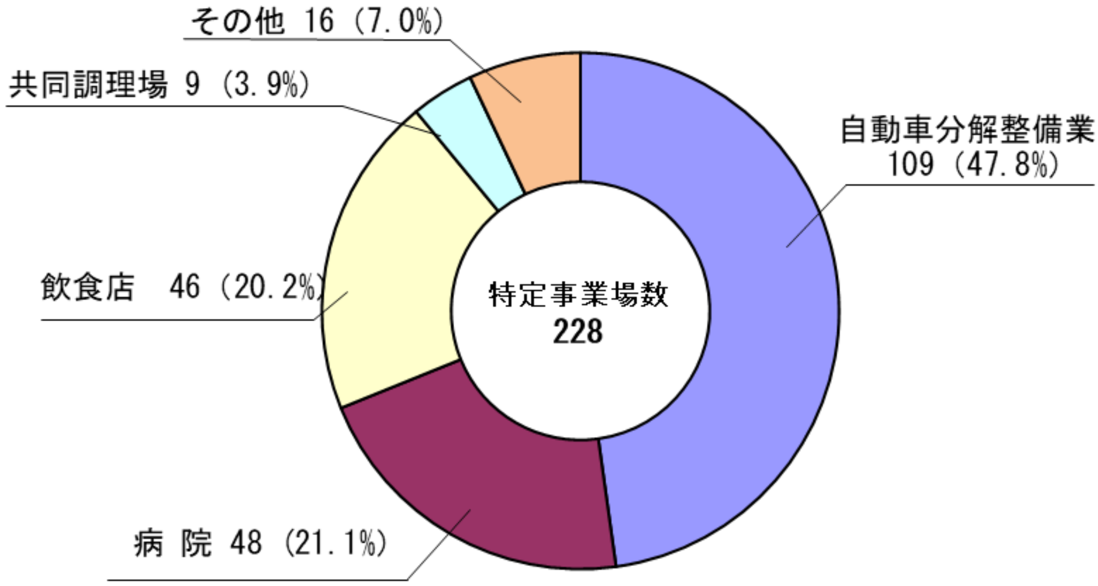
区分	号番号	特定施設名（地域振興局）	佐久	上田	諏訪	上伊那	南信州	木曽	松本	北アルプス	長野	北信	合計
水質汚濁防止法	65	酸・アルカリ表面処理	3/12	/11	/8	1/26	/	/3	3/24	/1	1/11	/6	8/102
	66	電気メッキ施設	/4	/1	7/29	1/28	/	/	/1	/	/1	/3	8/67
	66-2	混合施設	/1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/1
	66-3	旅館業	/1	1/2	1/3	/2	/	1/6	/13	/1	2/9	/1	5/38
	66-4	共同調理場	/1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/1
	66-5	弁当・仕出し	/	/	/1	/	/	/	/	/	/1	/	/2
	66-6	飲食店	/	/	/	/	/	/	1/1	/	/	/	1/1
	66-7	そば・うどん・すし	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	67	洗濯業	/1	/	/	/1	/1	/	/1	/1	/5	/	/10
	68	写真現像業	/	/	/	/1	/	/	/1	/	/	/	/2
	68-2	病院	/	/7	/	/	/	/	/	/1	/	/	/8
	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	/	/	/	/3	/	/	/	1/4
	71-2	研究・試験・検査	/	/	/	/2	/	/	/1	/	/	/	/3
	71-3	一般廃棄物処理施設	/	/2	/	/2	/	/	/	/	/	/	/4
	71-4	産業廃棄物処理施設	/	1/1	/	/	/1	/	/	/	/	/2	1/4
	71-5	TCE･PCE洗浄施設	/2	/	/	/	/	/1	/	/1	/2	/1	/7
	71-6	TCE･PCE蒸留施設	/	/	/	/	/	/	/	/1	/	/	/1
	72	し尿処理施設	/2	/1	3/11	1/20	/17	1/11	/23	/6	/	/25	5/116
	73	下水道終末処理場	/	1/1	/2	/11	/6	/3	/7	/4	/	/10	1/44
	74	共同処理施設	/	1/1	/	/	/	/	/	/	/	/	1/1
湖沼		みなし病院	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		みなしし尿浄化槽	/	/	1/5	/	/	/	/	/	/	/	1/5
		小　計	4/34	9/45	17/70	3/122	2/32	4/37	8/109	1/23	3/63	2/64	53/599
公害の防止に関する条例	1	共同調理場	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	2	弁当	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	3	飲食店	/	/	/	/	/	/	/1	/	/	/	/1
	4	そば、うどん	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	6	病院	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	7	水産卸売市場	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	8	自動車特定整備	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	9	舗装材料	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		小　計	/	/	/	/	/	/	/1	/	/	/	/1
合　計			4/34	9/45	17/70	3/122	2/32	4/37	8/110	1/23	3/63	2/64	53/600

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。



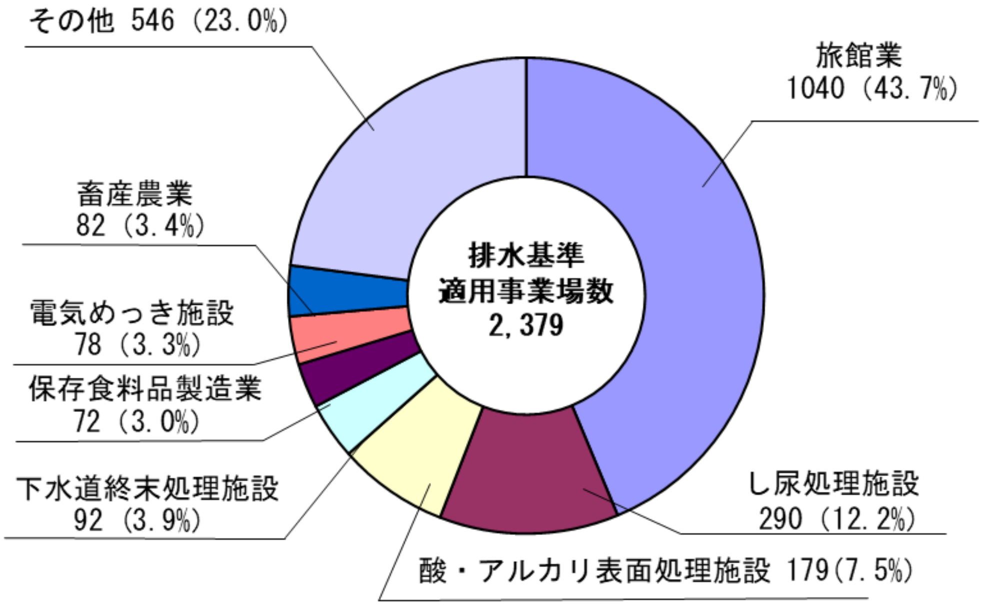
注）1 事業場が異なる種類の特定施設を複数設置している場合には、代表する特定施設に 1 事業場として計上。
注）水質汚濁防止法で定める政令市の長野市及び松本市に設置されている特定施設を除く。

図－Ⅲ－１　水質汚濁防止法に基づく特定施設届出状況（令和４年３月 31 日現在）



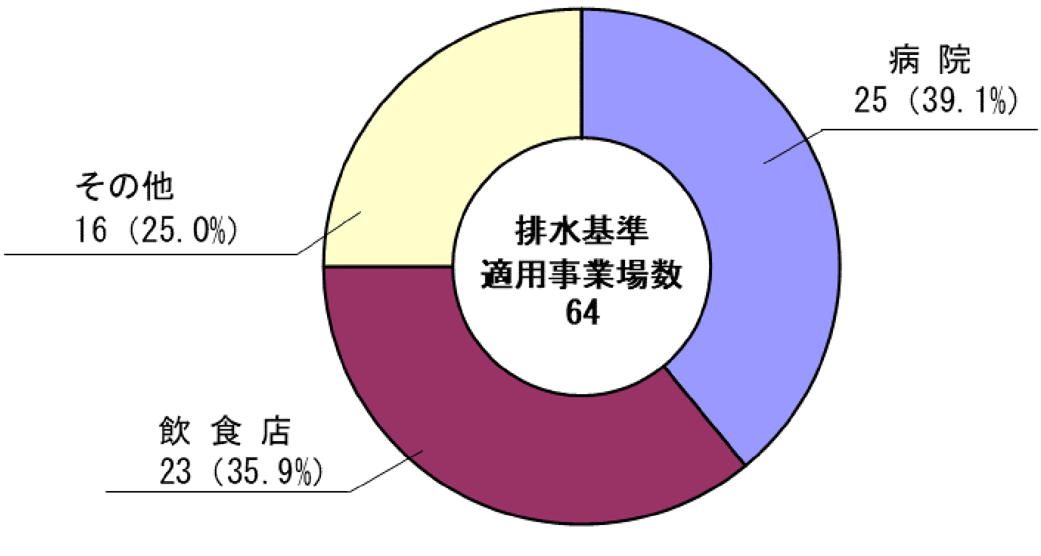
注）水質汚濁防止法で定める政令市の長野市及び松本市に設置されている特定施設を除く。

図－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４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－Ⅲ－３　水質汚濁防止法に基づく排水基準適用事業場（令和４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－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４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ケ月毎に、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

令和３年度水質測定結果

令和４年（2022 年）12 月
長　野　県　環　境　部　水　大　気　環　境　課
〒380-8570　長野市大字南長野字幅下 692-2
TEL：026-235-7162　FAX：026-235-7366
E-mail　mizutaiki@pref.nagano.lg.jp