平 成 ２８ 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

第４章　水道水源ダム湖調査

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、水質汚濁防止法の政令市である長野市、松本市及び独立行政法人水資源機構が水質測定を実施しています。

平成 28 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 13 湖沼の 99 地点で水質測定を実施しました。

なお、湖沼のうち、大座法師池（長野市）は水草除去のため、みどり湖（塩尻市）は耐震工事のため、平成 28 年度は水質測定を行っていません。

２　測定地点概要

（１）河川

水系（水域）名	河川数		水域数		担当機関別測定地点数※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		10		8			18
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	10	0	53	3	4	80

※１　天竜川は天竜川水系と諏訪湖水域のそれぞれで１河川とするが、合計では１河川とする。
※２　「阿智川（黒川を含む。）」は全体で河川名称であり、１河川と数える。
※３　担当機関別の測定地点数は、BOD 等及び水生生物保全項目の測定地点が重複する場合は、合わせて１地点と数える。

（２）湖沼

水系（水域）名	湖沼数	水域数	担当機関別測定地点数						
			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	8	7				8		1	9
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）	13※1	12※2	0	0	1	17	0	1	19

※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）

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	〃
	穂高川（全域）	生物Ａ	イ	〃

水系	水　　　　域	該当類型	達成期間	指定の種類及び年月日
天竜川	天竜川上流 （鹿島橋より上流（岡谷市と上伊那郡辰野町の境界まで））	生物Ａ	イ	国 H21.11.30 （環告第 80 号）
	小渋川（全域）	生物Ａ	イ	県 H24.4.5 （県告第 313 号）
	松川（全域）	生物Ａ	イ	〃
	三峰川（船形沢合流点より下流を除く。）	生物特Ａ	イ	〃
	和知野川（全域）　（売木川を含む。）	生物Ａ	イ	〃
	阿智川（全域）　（黒川を含む。）	生物Ａ	イ	〃
	横川川（全域）	生物特Ａ	イ	〃
	遠山川（全域）　（上村川を含む。）	生物Ａ	イ	〃
諏訪湖	上川（全域）	生物Ａ	イ	県 H24.4.5 （県告第 313 号）
	砥川（全域）	生物Ａ	イ	〃
	横河川（全域）	生物Ａ	イ	〃
	天竜川（釜口水門から岡谷市と辰野町の境界まで）	生物Ｂ	イ	〃
	宮川（全域）	生物Ａ	イ	〃
木曽川	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）

※　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	36.0131	138.2922	20-008-01
信濃川上流(2)※1	2	○	○	臼田橋	佐久市	36.1140	138.2900	20-009-01
信濃川上流(3)※1	3			生田	上田市	36.2214	138.1652	20-010-51
	4	○	○	千曲橋	千曲市	36.3156	138.0639	20-010-01
	5			屋島橋	長野市	36.3825	138.1527	20-010-53
	6	○	○	立ヶ花橋	中野市	36.4356	138.1831	20-010-02
	7	○	○	大関橋	飯山市	36.5333	138.2412	20-010-03
	8			市川橋	飯山市	36.5804	138.2708	20-010-55
相木川	9	○		除ヶ下橋	小海町	36.0503	138.2914	20-036-01
	10		○	栃原橋	北相木村	36.0336	138.3050	20-036-02
南相木川	11		○	土岩2号橋	南相木村	36.0316	138.3043	20-036-03
湯川	12	○	○	高瀬橋	佐久市	36.1522	138.2546	20-032-01
鹿曲川	13	○	○	前田橋	東御市	36.1953	138.2051	20-040-01
依田川	14			立岩上の橋	長和町	36.1711	138.1537	20-014-51
	15	○	○	依田橋	上田市	36.2102	138.1651	20-014-01
神川	16			白山真田橋	上田市	36.2704	138.1941	20-029-51
	17	○	○	神川橋	上田市	36.2230	138.1635	20-029-01
浦野川	18	○		対影橋	上田市	36.2415	138.1226	20-041-01
	19		○	八幡橋	上田市	36.2340	138.1153	20-041-02
産川	20		○	堀川橋	上田市	36.2352	138.1234	20-041-03
鳥居川	21			鳥居橋	信濃町	36.4714	138.1040	20-030-51
	22	○	○	鳥居橋	長野市	36.4317	138.1753	20-030-01
夜間瀬川	23			天川橋	山ノ内町	36.4357	138.2610	20-021-51
	24	○	○	夜間瀬橋	山ノ内町	36.4531	138.2349	20-021-01
樽川	25	○	○	戸那子橋	飯山市	36.5240	138.2423	20-037-01
犀川(1)	26	○		島々谷川合流点上	松本市	36.1059	137.4713	20-011-01
	27		○	水殿ダム下	松本市	36.0917	137.4453	20-011-02
犀川(2)	28	○	○	倭橋	松本市	36.1328	137.5352	20-012-01
犀川(3)	29	○	○	田沢橋	安曇野市	36.1802	137.5603	20-013-01
	30	○	○	睦橋	生坂村	36.2417	137.5530	20-013-02
	31	○	○	小市橋	長野市	36.3714	138.0829	20-013-03
奈良井川(1)	32	○	○	太田橋	塩尻市	36.0635	137.5514	20-015-01
奈良井川(2)	33	○	○	島橋	松本市	36.1555	137.5640	20-016-01
鎖川	34	○	○	鎖川橋	松本市	36.1234	137.5627	20-038-01
田川※2	35		○	水神橋	塩尻市	36.1014	137.5757	20-031-51
	36	○	○	新田川橋	松本市	36.1413	137.5718	20-031-01
穂高川	37	○	○	早春賦歌碑前	安曇野市	36.2043	137.5339	20-043-01
高瀬川(1)	38	○	○	鹿島川合流点上	大町市	36.3043	137.4844	20-022-01
高瀬川(2)	39	○	○	高瀬橋	安曇野市	36.2233	137.5237	20-023-01
	40		○	丹生子橋(市道)	大町市	36.2847	137.5203	20-023-02
麻績川	41	○	○	込路橋	生坂村	36.2720	137.5749	20-033-01
裾花川	42			参宮橋	長野市	36.4018	138.0447	20-024-51
	43	○	○	相生橋	長野市	36.3847	138.1046	20-024-01
天竜川	44	○	○	釜口水門	岡谷市	36.0313	138.0311	20-004-01
	45	○	○	天白橋	岡谷市	36.0152	138.0112	20-004-02
天竜川(1)※3	46	○	○	新樋橋	辰野町	35.5755	137.5904	20-005-01
	47			中央橋	伊那市	35.5015	137.5744	20-005-51
天竜川(2)※3	48	○	○	吉瀬ダム上	駒ヶ根市	35.4212	137.5729	20-006-01
天竜川(3)※3	49			宮ヶ瀬橋	松川村	35.3545	137.5547	20-007-51
	50			阿島橋	飯田市	35.3120	137.5214	20-007-52
	51			天竜橋	飯田市	35.2744	137.4954	20-007-53
	52	○	○	つつじ橋	飯田市	35.2615	137.4913	20-007-01
	53			南宮橋	阿南町	35.2004	137.5011	20-007-54

水　　域	整理番号	環境基準点		地　　点　　名	市町村	緯　　度（度、分秒）	経　　度（度、分秒）	地　　点統一番号
		BOD 等	水生生物保全項目					
横川川	54	○	○	中央橋	辰野町	35.5856	137.5921	20-042-01
三峰川	55	○		竜東橋	伊那市	35.4933	137.5806	20-034-01
	56			杉島橋	伊那市	35.4341	138.0518	20-034-51
小渋川	57			鹿塩川合流点上	大鹿村	35.3338	138.0214	20-018-51
	58	○	○	小渋ダム	中川村	35.3629	137.5902	20-018-01
松川(1)	59	○	○	妙琴橋	飯田市	35.3130	137.4719	20-019-01
松川(2)	60	○	○	永代橋	飯田市	35.3025	137.5034	20-020-01
阿智川(黒川を含む)	61	○	○	万才大橋下	飯田市	35.2523	137.4844	20-039-01
和知野川	62	○	○	和知野川ｷｬﾝﾌﾟ場	天龍村	35.1822	137.5021	20-035-01
遠山川	63	○	○	折立橋	天龍村	35.1730	137.5221	20-045-01
宮川	64			西茅野大橋	茅野市	35.5902	138.0911	20-025-51
	65	○	○	宮川橋	諏訪市	36.0133	138.0622	20-025-01
上川	66			矢ヶ崎橋	茅野市	35.5942	138.0953	20-001-51
	67	○	○	渋崎橋	諏訪市	36.0207	138.0614	20-001-01
砥川	68	○	○	鷹の橋	下諏訪町	36.0355	138.0436	20-002-01
横河川	69	○	○	よこかわ川橋	岡谷市	36.0428	138.0330	20-003-01
木曽川上流※4	70			新菅橋	木祖村	35.5516	137.4623	20-026-51
	71			小川橋	上松町	35.4642	137.4126	20-026-53
	72			三根橋	南木曽町	35.3515	137.3539	20-026-54
王滝川	73	○		桑原	木曽町	35.4930	137.3802	20-046-01
	74		○	松原橋	王滝村	35.4755	137.3222	20-046-02
西野川	75		○	本社橋	木曽町	35.5100	137.3658	20-046-03
富士川(1)※5	76			武智川合流点上	富士見町	35.5301	138.1421	20-027-51
矢作川	77	○	○	桃田橋	根羽村	35.1530	137.3334	20-044-01
姫川(1)	78			天神宮橋	白馬村	36.4148	137.5220	20-017-51
	79	○	○	宮本橋	小谷村	36.4702	137.5454	20-017-01
中津川上流	80		○	切明	栄　村	36.4838	138.3712	20-028-51
猪名湖	81	○	○	流出部	小海町	36.0313	138.2735	20-504-01
女神湖	82	○	○	流出部	立科町	36.0813	138.1600	20-505-01
大座法師池※6	83	○	○	流出部	長野市	36.4212	138.0842	20-506-01
丸池	84	○	○	流出部	山ノ内町	36.4306	138.2904	20-507-01
琵琶池	85	○	○	流出部	山ノ内町	36.4336	138.2855	20-508-01
みどり湖※7	86	○	○	流出部	塩尻市	36.0532	137.5943	20-509-01
美鈴湖	87	○	○	流出部	松本市	36.1539	138.0047	20-510-01
青木湖	88	○	○	流出部	大町市	36.3618	137.5044	20-511-01
中綱湖	89	○	○	流出部	大町市	36.3541	137.5036	20-512-01
木崎湖	90			湖心	大町市	36.3333	137.5017	20-513-51
	91	○	○	流出部	大町市	36.3237	137.5031	20-513-01
諏訪湖	92	○	○	湖心		36.0300	138.0510	20-501-01
	93	○	○	初島西	諏訪市	36.0258	138.0631	20-501-02
	94	○	○	塚間川沖 200m	岡谷市	36.0309	138.0345	20-501-03
白樺湖	95	○	○	流出部	茅野市	36.0606	138.1348	20-502-01
蓼科湖	96	○	○	流出部	茅野市	36.0258	138.1519	20-503-01
野尻湖	97			水穴	信濃町	36.4920	138.1335	20-514-51
	98	○	○	弁天島西	信濃町	36.4958	138.1247	20-514-01
	99	○	○	湖心	信濃町	36.4930	138.1315	20-514-02
	100		○	金山	信濃町	36.4955	138.1335	20-514-03
味噌川ダム貯水池	101	○	○	貯水池内基準地点	木祖村	35.5849	137.4613	20-515-01

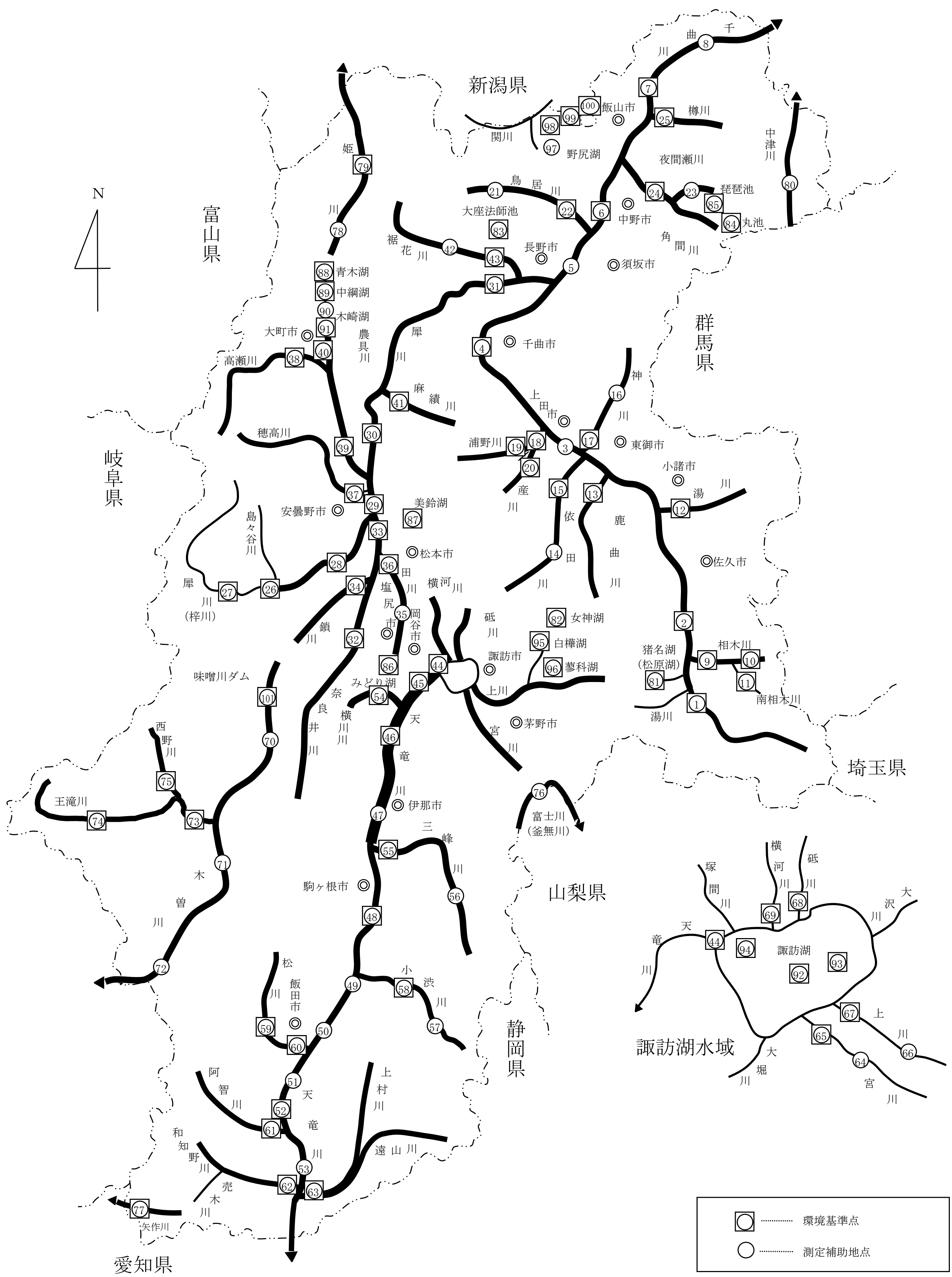
（注）この表に記載してある水域名は BOD 等に係る水域名であり、表中※1～5の水生生物保全に係る水質環境基準の類型指定に係る水域名称は以下のとおり。

※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」

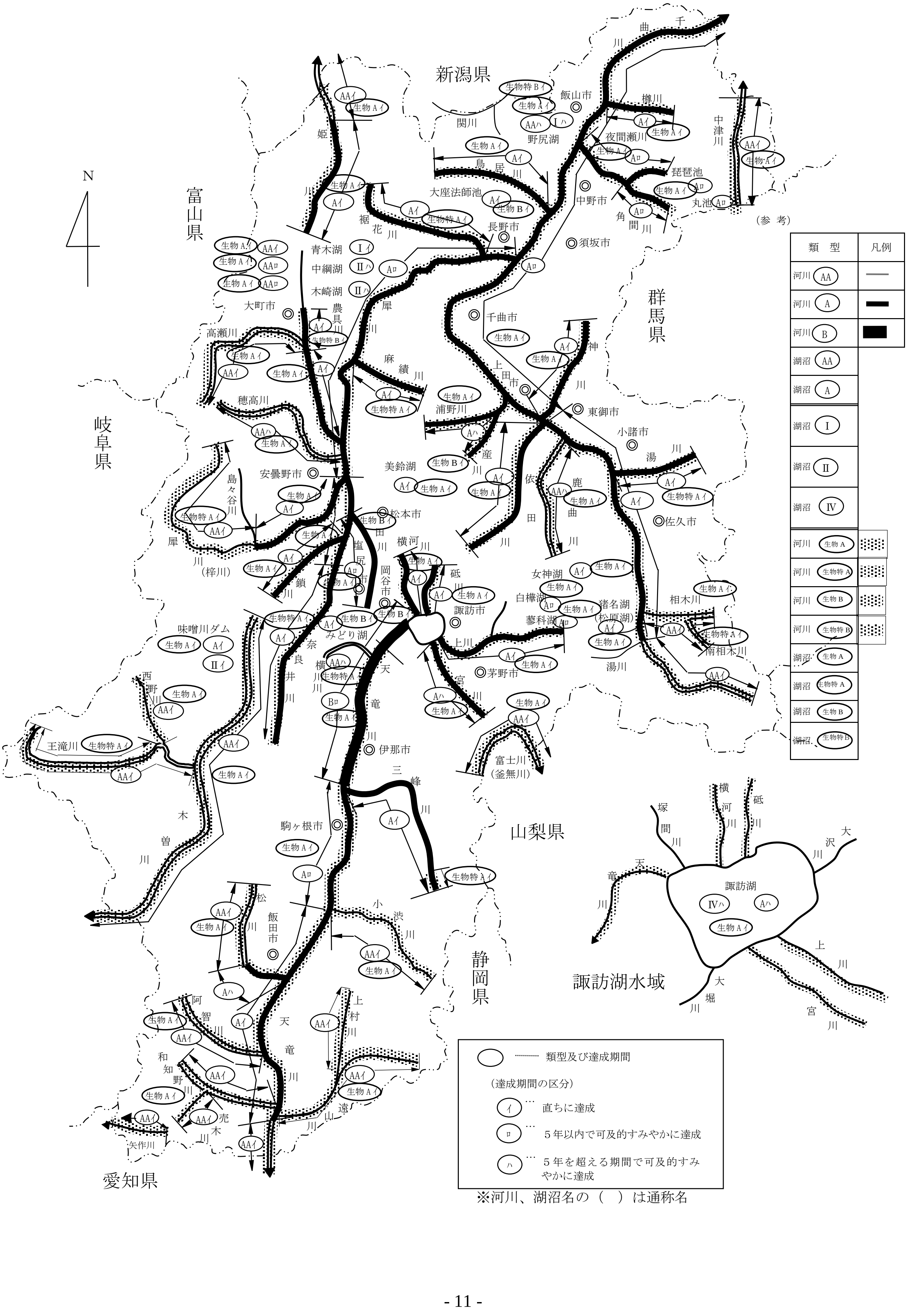
※6　水草駆除により欠測　　※7　耐震工事により欠測

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



※河川、湖沼名の（　）は通称名

7　測定項目、環境基準値、報告下限値及び測定方法

（１）人の健康の保護に関する環境基準

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

測　定　項　目		環境基準値	報告下限値	測　定　方　法
健康項目	カドミウム	0.003　mg/L以下	0.0003　mg/L	JIS※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及び38.2、38.1.2及び38.3又は38.1.2及び38.5
	鉛	0.01　mg/L以下	0.005　mg/L	JIS K0102の54
	六価クロム	0.05　mg/L以下	0.02　mg/L	JIS K0102の65.2※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※2付表１
	アルキル水銀※3	検出されないこと	0.0005　mg/L	告示付表２
	ＰＣＢ	検出されないこと	0.0005　mg/L	告示付表３
	ジクロロメタン	0.02　mg/L以下	0.002　mg/L	JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.2
	四塩化炭素	0.002　mg/L以下	0.0002　mg/L	JIS K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5
	1,2－ジクロロエタン	0.004　mg/L以下	0.0004　mg/L	JIS K0125の5.1、5.2、5.3.1又は5.3.2
	1,1－ジクロロエチレン	0.1　mg/L以下	0.01　mg/L	JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.2
	シス－1,2－ジクロロエチレン	0.04　mg/L以下	0.004　mg/L	JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.2
	1,1,1－トリクロロエタン	1　mg/L以下	0.0005　mg/L	JIS K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5
	1,1,2－トリクロロエタン	0.006　mg/L以下	0.0006　mg/L	JIS K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5
	トリクロロエチレン	0.01　mg/L以下	0.001　mg/L	JIS K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5
	テトラクロロエチレン	0.01　mg/L以下	0.0005　mg/L	JIS K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5
	1,3－ジクロロプロペン	0.002　mg/L以下	0.0002　mg/L	JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.1
	チウラム	0.006　mg/L以下	0.0006　mg/L	告示付表４
	シマジン	0.003　mg/L以下	0.0003　mg/L	告示付表５の第１又は第２
	チオベンカルブ	0.02　mg/L以下	0.002　mg/L	告示付表５の第１又は第２
	ベンゼン	0.01　mg/L以下	0.001　mg/L	JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.2
	セレン	0.01　mg/L以下	0.002　mg/L	JIS K0102の67.2、67.3又は67.4
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10　mg/L以下	0.04　mg/L	－
	硝酸性窒素	－	0.02　mg/L	JIS K0102の43.2.1、43.2.3、43.2.5又は43.2.6
	亜硝酸性窒素	－	0.02　mg/L	JIS K0102の43.1
	ふっ素	0.8　mg/L以下	0.08　mg/L	JIS K0102の34.1若しくは34.4又は34.1c)（注(6)第三文を除く。懸濁物質及びイオンクロマトグラフ法で妨害となる物質が共存しない場合にあっては、これを省略することができる。）及び告示付表６
	ほう素	1　mg/L以下	0.02　mg/L	JIS K0102の47.1、47.3又は47.4
	1,4－ジオキサン	0.05　mg/L以下	0.005　mg/L	告示付表７
備考	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　日本工業規格。（以下の表同じ。）
※２　昭和 46 年 12 月 28 日環境庁告示第 59 号。（以下の表同じ。）
※３　アルキル水銀は、総水銀が検出された場合のみ測定する。
※４　ただし、規格 65.2.6 に定める方法により汽水又は海水を測定する場合にあっては、規格 K0170-7 の 7 の a)又は b)に定める操作を行うものとする。

（２）生活環境の保全に関する環境基準

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

	測　定　項　目	環境基準値	報告下限値	測　定　方　法
生活環境項目	ｐＨ	（別表２－１又は２－３）	－	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又は45.4
	全燐		0.003　mg/L	JIS K0102の46.3
	全亜鉛	（別表２－２又は２－５）	0.001　mg/L	JIS K0102の53又は告示付表10
	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）	生物化学的酸素要求量（ＢＯＤ）	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 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	２mg/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	３mg/L 以　下	25mg/L 以　下	５mg/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	５mg/L 以　下	50mg/L 以　下	５mg/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	８mg/L 以　下	100mg/L 以　下	２mg/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	２mg/L 以　上	－	
測　定　方　法		JIS K0102 の 12.1 に定める方法又はガラス電極を用いる水質自動監視測定装置によりこれと同程度の計測結果の得られる方法	JIS K0102 の 21 に定める方法	告示付表９に定める方法	JIS K0102 の 32 に定める方法又は隔膜電極を用いる水質自動監視測定装置によりこれと同程度の計測結果の得られる方法	最確数による定量法	

備考

１　基準値は、日間平均値とする（湖沼、海域もこれに準ずる。）。

２　農業用利水点については、水素イオン濃度 6.0 以上 7.5 以下、溶存酸素量５mg/L 以上とする（湖沼もこれに準ずる。）。

３　水質自動監視測定装置とは、当該項目について自動的に計測することができる装置であって、計測結果を自動的に記録する機能を有するもの又はその機能を有する機器と接続されているものをいう（湖沼、海域もこれに準ずる。）。

４　最確数による定量法とは、次のものをいう（湖沼、海域もこれに準ずる。）。
試料 10mL、1mL、0.1mL、0.01mL･･････のように連続した４段階（試料量が 0.1mL 以下の場合は 1mL に希釈して用いる。）を５本ずつ BGLB 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	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	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	基準値 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	0.01 mg/L 以下	
Ⅲ	水道３級（特殊なもの）及びⅣ以下の欄に掲げるもの	0.4 mg/L 以下	0.03 mg/L 以下	
Ⅳ	水産２種及びⅤの欄に掲げるもの	0.6 mg/L 以下	0.05 mg/L 以下	
Ⅴ	水産３種、工業用水、農業用水、環境保全	1 mg/L 以下	0.1 mg/L 以下	
測　定　方　法		JIS K0102 の 45.2、45.3、45.4 又は 45.6 に定める方法	JIS K0102 の 46.3 に定める方法	

備考
１　基準値は、年間平均値とする。
２　水域類型の指定は、湖沼植物プランクトンの著しい増殖を生ずるおそれがある湖沼について行うものとし、全窒素の項目の基準値は、全窒素が湖沼植物プランクトンの増殖の要因となる湖沼について適用する。
３　農業用水については、全燐の項目の基準値は適用しない。

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

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

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

（別表２－６）湖沼：底層溶存酸素量

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

備考
1　基準値は日間平均値とする。
2　底面付近で溶存酸素量の変化が大きいことが想定される場合の採水には、横型のバンドン採水器を用いる。

（３）要監視項目等
・人の健康の保護に関する要監視項目
（平成５年３月８日付環境庁水質保全局長通知　最終改正平成 21 年 11 月 30 日環水大水発第 091130004 号、環水大土発第 091130005 号）

	測　定　項　目	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－ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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

※1　通知１：「水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準の選定方法及び要監視項目の測定方法について」
（平成５年４月 28 日環水規第 121 号、平成 11 年３月 12 日環水企第 89 号・環水管第 69 号・環水企第 79 号一部改定）
※2　通知２：「水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準等の施行等について（通知）」
（平成 16 年３月 31 日環水企発第 040331003 号・環水土発第 040331005 号）

・水生生物の保全に関する要監視項目
（平成 15 年 11 月 5 日環水企発第 031105001 号、環水管発第 031105001 号
最終改正平成 25 年 3 月 27 日環水大水発第 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３※3付表１
	ホルムアルデヒド		0.1　mg/L	通知３付表２
	4-t-オクチルフェノール		0.00007　mg/L	通知４※4付表１
	アニリン		0.002　mg/L	通知４付表２
	2,4-ジクロロフェノール		0.0003　mg/L	通知４付表３

※３　通知３：「水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件の施行等について（通知）」
（平成 15 年 11 月 5 日環水企発第 031105001 号・環水管発第 031105001 号）
※４　通知４：「水質汚濁に係る環境基準についての一部を改正する件の施行等について」
（平成 25 年 3 月 27 日環水大水発第 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	0.7　mg/L 以下
	生物特Ａ	0.006　mg/L 以下
	生物Ｂ	3　mg/L 以下
	生物特Ｂ	3　mg/L 以下
フェノール	生物Ａ	0.05　mg/L 以下
	生物特Ａ	0.01　mg/L 以下
	生物Ｂ	0.08　mg/L 以下
	生物特Ｂ	0.01　mg/L 以下
ホルムアルデヒド	生物Ａ	1　mg/L 以下
	生物特Ａ	1　mg/L 以下
	生物Ｂ	1　mg/L 以下
	生物特Ｂ	1　mg/L 以下
4-t-オクチルフェノール	生物Ａ	0.001　mg/L 以下
	生物特Ａ	0.0007 mg/L 以下
	生物Ｂ	0.004　mg/L 以下
	生物特Ｂ	0.003　mg/L 以下
アニリン	生物Ａ	0.02　mg/L 以下
	生物特Ａ	0.02　mg/L 以下
	生物Ｂ	0.02　mg/L 以下
	生物特Ｂ	0.02　mg/L 以下
2,4-ジクロロフェノール	生物Ａ	0.03　mg/L 以下
	生物特Ａ	0.003　mg/L 以下
	生物Ｂ	0.03　mg/L 以下
	生物特Ｂ	0.02　mg/L 以下

（４）その他の項目（排水基準、水道水質基準等関連）

	測　定　項　目	基準値等	報告下限値	測　定　方　法※
特殊項目	ｎ－ヘキサン抽出物質	（排水基準関連）	0.5 mg/L	告示付表11
	フェノール類		0.005 mg/L	JIS K0102の28.1
	銅		0.01 mg/L	JIS K0102の52.2
	溶解性鉄		0.01 mg/L	JIS M0202の4.a)の4.2)及びJIS K0102の57.2
	溶解性マンガン		0.01 mg/L	JIS M0202の4.a)の4.2)及びJIS K0102の56.2
	クロム		0.02 mg/L	JIS K0102の65.1
その他項目	陰イオン界面活性剤	（水道水質基準関連）	0.04 mg/L	JIS K0102の30.1
	アンモニア性窒素		0.02 mg/L	JIS K0102の42.2又は42.5
	塩化物イオン		0.1 mg/L	JIS K0102の35
	濁度		0.1 度	上水試験方法(2011年版)のⅡ－３－３
	クロロフィルａ	（富栄養化関連）	1.0 μg/L	上水試験方法(2011年版)のⅣ－２－25
	溶解性ＣＯＤ		0.5 mg/L	JIS K0102の3.2及び17
	溶解性窒素		0.05 mg/L	JIS K0102の3.2及び45.2,45.3又は45.4
	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

平成 28 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 13 湖沼（主要河川・湖沼）の 99 地点で測定を実施しました。

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

このうち健康項目は、38 河川 53 地点及び 13 湖沼 16 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、ほう素が 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が、有機汚濁の代表的な水質指標である生物化学的酸素要求量（BOD）又は化学的酸素要求量（COD）の環境基準の達成率は、河川は BOD で 98.6%（39 河川 71 地点中 70 地点で達成）、湖沼は COD で 38.5%（13 湖沼中 5 湖沼で達成）でした。（表 1−Ⅱ−1、図 1−Ⅱ−1 参照）

なお、湖沼のうち、大座法師池（長野市）は水草除去のため、みどり湖（塩尻市）は耐震工事のため、平成 28 年度は水質測定を行っていません。

表 1−Ⅱ−1　主要河川・湖沼の水質環境基準達成状況

測定項目 ／ 河川・湖沼の別	健康項目 1）			生活環境項目 2）					
	砒素	ほう素	その他 25 項目	BOD（河川） COD（湖沼）	全窒素	全燐	水生生物保全項目 全亜鉛	ノニルフェノール	LAS
河川	96.2%	97.8%	100 %	98.6%	－	－	100%	100%	100%
達成地点数／測定地点数(河川数)	50 / 52 (38)	45 / 46 (38)	52 / 52 (38)	70 / 71 (39)	－	－	59 / 59 (43)	56 / 56 (43)	56 / 56 (43)
湖沼	92.3 %	100%	100 %	38.5 %	0 %	83.3 %	100%	100%	100%
達成湖沼数／測定湖沼数	12 / 13	13 / 13	13 / 13	5 / 13	0 / 1	5 / 6	13 / 13	13 / 13	13 / 13

※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	年間平均値 （mg/L）	m ／ n [*1]	環境基準 （mg/L）
砒　素	夜間瀬川	夜間瀬橋	0.046	12 / 12	0.01
	夜間瀬川	天 川 橋	0.034	12 / 12	0.01
	蓼 科 湖	蓼 科 湖	0.014	10 / 12	0.01
ほう素	夜間瀬川	夜間瀬橋	1.1	2 / 4	1

※　m：環境基準を超える検体数　　n：総検体数

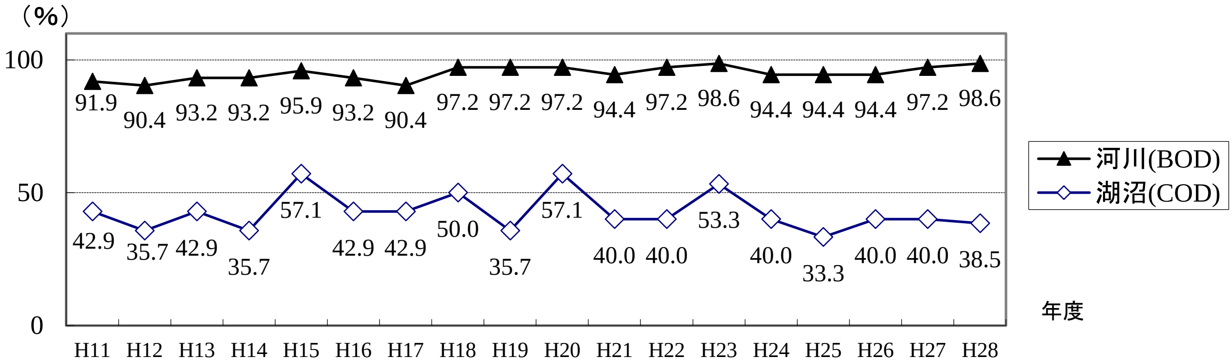


図 1-Ⅱ-1　河川（BOD）及び湖沼（COD）の環境基準達成率の推移

2　生活環境の保全に関する項目の測定地点別水質測定結果

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

水系名	水域名	地点番号	環境基準点	測定地点名	類型	ＢＯＤ(mg/L)		ｐＨ	ＤＯ(mg/L)		ＳＳ(mg/L)		大腸菌群数(MPN/100mL)	
						75%値	年平均値	日間平均値最小値～最大値	日間平均値最小値～最大値	年平均値	日間平均値最小値～最大値	年平均値	日間平均値最小値～最大値	年平均値
信濃川	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	0.5	0.6	7.2 ~ **8.7**	9.2 ~ 13	10	1 ~ 23	4	33 ~ **13000**	3300
	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	0.6	0.7	7.2 ~ 8.4	8.9 ~ 13	10	<1 ~ **32**	6	130 ~ **33000**	6200
	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	1.1	1.0	6.6 ~ 7.7	8.4 ~ 13	10	2 ~ 17	6	490 ~ **22000**	5300
		4	○	ちくまばし 千曲橋 (千曲市)	Ａ	1.4	1.2	6.5 ~ 7.9	8.7 ~ 13	10	2 ~ **36**	10	130 ~ **33000**	7100
		5		やしまばし 屋島橋 (長野市)	Ａ	1.1	1.0	7.2 ~ 7.5	8.6 ~ 12	10	3 ~ 23	9	330 ~ **49000**	20000
		6	○	たてがはなばし 立ヶ花橋 (中野市)	Ａ	1.3	1.1	6.9 ~ 7.6	7.9 ~ 12	10	4 ~ **57**	13	130 ~ **220000**	36000
		7	○	おおぜきばし 大関橋 (飯山市)	Ａ	1.7	1.4	6.8 ~ 7.7	7.7 ~ 12	9.9	4 ~ **80**	18	330 ~ **130000**	20000
		8		いちかわばし 市川橋 (飯山市)	Ａ	1.8	1.4	6.7 ~ 7.7	9.3 ~ 13	11	4 ~ **50**	14	230 ~ **70000**	16000
	あいきがわ 相木川	9	○	よけしたばし 除ヶ下橋 (小海町)	ＡＡ	<0.5	0.7	7.2 ~ 8.1	8.4 ~ 12	10	<1 ~ 11	3	**110** ~ **49000**	12000
	ゆかわ 湯川	12	○	たかせばし 高瀬橋 (佐久市)	Ａ	1.0	1.0	7.2 ~ 8.1	9.0 ~ 13	11	1 ~ **31**	7	**1100** ~ **79000**	18000
	かくまがわ 鹿曲川	13	○	まえだばし 前田橋 (東御市)	ＡＡ	1.0	0.8	7.6 ~ **8.6**	**6.6** ~ 12	9.1	1 ~ 13	4	**240** ~ **17000**	4600
	よだかわ 依田川	14		たていわうえのはし 立岩上の橋 (長和町)	Ａ	0.5	0.5	7.3 ~ 8.5	**7.0** ~ 12	9.4	<1 ~ 3	2	79 ~ **3300**	920
		15	○	よだばし 依田橋 (上田市)	Ａ	0.6	0.6	7.5 ~ 8.5	**7.0** ~ 12	9.3	<1 ~ 3	2	130 ~ **13000**	2600
	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	0.9	1.0	7.2 ~ **9.1**	**6.9** ~ 12	9.5	1 ~ 10	4	79 ~ **17000**	2500
		17	○	かんがわばし 神川橋 (上田市)	Ａ	0.8	0.8	7.2 ~ 8.4	**6.8** ~ 13	9.4	1 ~ 11	4	330 ~ **22000**	7300
	うらのかわ 浦野川	18	○	たいけいばし 対影橋 (上田市)	Ａ	1.2	1.0	7.0 ~ 8.5	**7.2** ~ 13	9.8	2 ~ 19	8	**1100** ~ **110000**	23000
	とりいがわ 鳥居川	21		とりいばし 鳥居橋 (信濃町)	Ａ	1.0	0.8	7.0 ~ 8.2	9.3 ~ 14	11	<1 ~ 5	2	23 ~ **7900**	1200
		22	○	とりいばし 鳥居橋 (長野市)	Ａ	1.2	1.0	7.3 ~ **8.9**	8.5 ~ 13	10	1 ~ **56**	8	**1500** ~ **93000**	23000
	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	0.8	0.9	**6.4** ~ 7.6	8.5 ~ 13	10	4 ~ 17	7	79 ~ **7900**	1600
		24	○	よませばし 夜間瀬橋 (山ノ内町)	Ａ	1.2	1.0	6.6 ~ 7.7	8.6 ~ 13	10	2 ~ 24	8	430 ~ **35000**	8900
	たるかわ 樽川	25	○	となごばし 戸那子橋 (飯山市)	Ａ	1.8	1.6	6.5 ~ 7.7	8.4 ~ 15	11	2 ~ 18	7	**2300** ~ **220000**	35000
	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	**5.9** ~ 7.5	9.3 ~ 12	11	<1 ~ 5	2	17 ~ **940**	250
	さいがわ 犀川 (2)	28	○	やまとばし 倭　橋 (松本市)	Ａ	0.6	0.6	**6.4** ~ 7.4	8.7 ~ 12	10	<1 ~ 15	4	0 ~ **4900**	570
	さいがわ 犀川 (3)	29	○	たざわばし 田沢橋 (安曇野市)	Ａ	1.0	1.0	6.5 ~ 7.3	8.3 ~ 11	9.9	1 ~ **39**	6	13 ~ **13000**	2500
		30	○	むつみばし 睦　橋 (生坂村)	Ａ	0.9	0.9	6.6 ~ 7.3	8.8 ~ 11	9.9	2 ~ **59**	13	490 ~ **33000**	7400
		31	○	こいちばし 小市橋 (長野市)	Ａ	0.9	0.7	6.9 ~ 7.6	8.9 ~ 13	11	2 ~ **65**	12	330 ~ **17000**	2900

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	7.3～**8.6**	8.1～12	10	<1～6	2	46 ～ **7900**	2100
	ならいがわ 奈良井川(2)	33	○	しまばし 島　橋 (松本市)	A	1.7	1.6	6.5～7.3	8.7～11	9.6	2～**62**	9	13 ～ **7900**	1900
	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	7.1～**8.8**	8.9～13	11	1～**34**	6	270 ～ **22000**	4500
	たがわ 田川	35		すいじんばし 水神橋 (塩尻市)	A	0.8	0.7	7.7～**8.8**	8.4～11	9.5	<1～4	2	79 ～ **49000**	9800
		36	○	しんたがわばし 新田川橋 (松本市)	A	0.7	0.6	7.1～7.7	8.7～12	10	1～10	4	280 ～ **79000**	9200
	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	0.9	0.7	7.0～7.4	8.6～12	10	1～**31**	6	**4900** ～ **130000**	54000
	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	0.6	6.9～7.8	8.5～12	10	<1～22	6	23 ～ **1700**	390
	たかせがわ 高瀬川(2)	39	○	たかせばし 高瀬橋 (安曇野市)	A	0.6	0.6	7.3～7.6	8.1～12	10	<1～**26**	5	79 ～ **17000**	5500
	おみがわ 麻績川	41	○	こみじばし 込路橋 (生坂村)	A	0.5	0.6	7.5～8.5	8.4～13	11	<1～10	3	490 ～ **49000**	12000
	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	0.7	7.1～8.0	**6.5**～13	9.6	2～**38**	9	26 ～ **24000**	4300
		43	○	あいおいばし 相生橋 (長野市)	A	1.1	1.0	7.4～**8.8**	9.0～13	11	<1～**84**	14	430 ～ **43000**	15000
諏訪湖水域	てんりゅうがわ 天竜川	44	○	かまぐちすいもん 釜口水門 (岡谷市)	B	2.5	2.2	7.0～**9.4**	7.3～12	9.7	2～12	7	140 ～ **62000**	6400
		45	○	てんぱくばし 天白橋 (岡谷市)	B	2.7	2.5	7.4～**8.9**	7.4～12	9.7	3～22	10	23 ～ **15000**	3200
天竜川	てんりゅうがわ 天竜川(1)	46	○	しんといばし 新樋橋 (辰野町)	B	1.4	1.2	7.7～8.3	7.8～13	10	2～10	6	330 ～ **79000**	13000
		47		ちゅうおうばし 中央橋 (伊那市)	B	1.2	1.0	7.5～8.1	8.9～12	10	2～11	7	1300～ **79000**	18000
	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	0.9	0.7	7.7～8.3	8.4～12	10	3～15	7	**1300** ～ **49000**	9600
	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	0.9	0.8	7.7～8.1	8.4～13	10	2～15	7	**1300** ～ **33000**	6500
		50		あじまばし 阿島橋 (飯田市)	A	0.6	0.6	7.7～8.3	8.6～13	10	3～16	7	490 ～ **17000**	4200
		51		てんりゅうばし 天竜橋 (飯田市)	A	0.8	0.7	7.8～8.5	8.5～13	10	3～18	7	330 ～ **11000**	4300
		52	○	つつじばし つつじ橋 (飯田市)	A	0.6	0.6	7.8～8.3	8.4～13	10	4～20	8	790 ～ **33000**	7900
		53		なんぐうばし 南宮橋 (阿南町)	A	0.7	0.6	7.7～7.9	8.4～13	10	3～15	8	**1300** ～ **49000**	10000
	よこかわかわ 横川川	54	○	ちゅうおうばし 中央橋 (辰野町)	ＡＡ	<0.5	0.5	6.7～8.0	8.2～12	10	<1～12	2	**130** ～ **7900**	2000
	みぶがわ 三峰川	55	○	りゅうとうばし 竜東橋 (伊那市)	A	0.6	0.6	7.9～**9.0**	9.2～14	11	<1～**40**	8	17 ～ **7900**	2200
	こしぶがわ 小渋川	57		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	0.5	7.2～7.9	8.0～13	10	<1～**120**	17	13 ～ **490**	140
		58	○	こしぶだむ 小渋ダム (中川村)	ＡＡ	**1.1**	0.9	7.7～**8.8**	8.7～12	10	1～17	6	2 ～ **1300**	290
	まつかわ 松川(1)	59	○	みょうきんばし 妙琴橋 (飯田市)	ＡＡ	0.6	0.6	6.5～7.5	8.9～13	11	<1～7	2	4 ～ **2400**	360
	まつかわ 松川(2)	60	○	えいだいばし 永代橋 (飯田市)	A	0.9	0.8	6.7～7.6	8.5～13	11	<1～2	1	490 ～ **54000**	7800

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)	61	○	まんざいおおはしした 万才大橋下 (飯田市)	AA	0.7	0.6	6.6～7.6	8.8～13	11	<1～5	2	**170** ～ **13000**	2300
	わちのがわ 和知野川*3	62	○	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	0.7	0.6	**6.4**～7.5	9.0～13	11	<1～2	1	49 ～ **3300**	840
	とうやまがわ 遠山川*4	63	○	おりたてばし 折立橋 (天龍村)	AA	0.7	0.6	6.9～7.7	9.5～13	11	<1～**65**	8	11 ～ **1300**	410
諏訪湖水域	みやがわ 宮川	64		にしちのおおはし 西茅野大橋 (茅野市)	A	0.8	0.8	7.6～8.4	8.3～13	11	1～5	3	330 ～ **24000**	7000
		65	○	みやがわばし 宮川橋 (諏訪市)	A	0.9	1.0	7.6～8.3	8.3～13	11	1～10	3	510 ～ **10000**	3000
	かみかわ 上川	66		やがさきばし 矢ケ崎橋 (茅野市)	A	0.8	0.7	6.8～7.9	8.8～12	10	1～12	4	130 ～ **7900**	2500
		67	○	しぶざきばし 渋崎橋 (諏訪市)	A	0.9	0.9	7.4～7.7	7.9～13	10	1～4	2	150 ～ **14000**	3700
	とがわ 砥川	68	○	たかのはし 鷹の橋 (下諏訪町)	A	0.7	0.6	7.4～7.9	9.1～13	11	1～8	3	7 ～ **4900**	1300
	よこかわがわ 横河川	69	○	よこかわがわばし よこかわ川橋 (岡谷市)	A	0.9	0.8	7.0～8.1	8.3～12	10	1～10	4	110 ～ **7900**	1700
木曽川	きそがわ 木曽川	70		しんすげばし 新菅橋 (木祖村)	AA	0.5	0.6	6.5～7.9	7.6～12	9.8	<1～3	1	**79** ～ **4900**	860
		71		おがわばし 小川橋 (上松町)	AA	0.5	0.5	6.7～7.9	8.5～13	11	<1～3	1	**240** ～ **4900**	1500
		72		みねばし 三根橋 (南木曽町)	AA	0.5	0.6	6.5～7.4	8.4～14	11	<1～3	1	**79** ～ **3300**	1100
	おおたきがわ 王滝川	73	○	くわばら 桑　原 (木曽町)	AA	<0.5	0.5	6.5～7.1	8.3～12	10	<1～2	1	13 ～ **490**	150
富士川	ふじかわ 富士川(1) (釜無川)	76		たけちがわごうりゅうてんうえ 武智川合流点上 (富士見町)	AA	0.5	0.6	7.9～8.4	8.2～12	10	<1～10	3	2 ～ **1300**	250
矢作川	やはぎがわ 矢作川	77	○	ももたばし 桃田橋 (根羽村)	AA	0.7	0.7	6.8～7.8	8.5～13	10	<1～<1	<1	4 ～ **3300**	900
姫川	ひめかわ 姫川(1)	78		てんじんぐうばし 天神宮橋 (白馬村)	A	<0.5	0.6	7.4～8.0	9.3～12	11	<1～6	3	790 ～ **17000**	5300
		79	○	みやもとばし 宮本橋 (小谷村)	A	<0.5	0.5	7.7～8.4	9.4～13	11	<1～5	2	33 ～ **3300**	1600
信濃川	なかつがわじょうりゅう 中津川上流	80		きりあけ 切　明 (栄村)	AA	0.9	0.7	6.6～8.0	8.5～11	10	<1～<1	<1	**79** ～ **1700**	510

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	19
	A	2mg/L	47	47
	B	3mg/L	4	4
	計		71	70
	達成率			98.6%

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

（２） 湖沼における生活環境の保全に関する項目の測定地点別水質測定結果

水系	湖沼（水域）	整理番号	環境基準点	測定地点名	類型	ＣＯＤ(mg/L) 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）	猪名湖（いなこ）	81	○	流出部（小海町）	A	2.3	2.0	7.1～**8.8**	7.7～11	9.7	1～**6**	3	34 ～ **3500**	920	／	／
	女神湖（めがみこ）	82	○	流出部（立科町）	A	**3.3**	3.1	7.0～7.7	7.5～11	9.0	1～**6**	3	14 ～ **24000**	3600	／	／
	大座法師池（だいざほうしいけ）	83	○	流出部（長野市）	A	（水草駆除のため欠測）										
	丸池（まるいけ）	84	○	流出部（山ノ内町）	A	2.0	1.7	7.6～**8.8**	9.4～13	11	<1～3	2	22 ～ **1100**	360	／	／
	琵琶池（びわいけ）	85	○	流出部（山ノ内町）	A	2.4	2.4	7.4～**9.2**	9.2～12	10	1～**9**	3	5 ～ **3300**	720	／	／
信濃川（犀川）	みどり湖	86	○	流出部（塩尻市）	A	（耐震工事のため欠測）										
	美鈴湖（みすずこ）	87	○	流出部（松本市）	A	**3.8**	3.4	7.1～**8.8**	8.4～11	9.1	<1～3	2	46 ～ **3300**	1000	／	／
	青木湖（あおきこ）	88	○	流出部（大町市）	AA（Ⅰ）	**1.4**	1.2	7.1～8.3	8.3～11	9.9	<1～1	1	4 ～ **2300**	320	／	0.004
	中綱湖（なかつなこ）	89	○	流出部（大町市）	AA（Ⅱ）	**1.8**	1.6	7.1～**8.6**	**7.4**～11	9.5	<1～**3**	1	13 ～ **49000**	5300	／	0.010
	木崎湖（きざきこ）（大町市）	（環境基準点１地点）			AA（Ⅱ）	**2.4**	1.9	7.2～**8.7**	7.9～12	9.9	<1～**4**	1	13 ～ **2400**	560	／	0.009
		（測定２地点）			AA（Ⅱ）	**2.4 ~3.2**	2.3	7.2～**8.7**	**4.7**～12	8.2	<1～**4**	1	13 ～ **2400**	520	／	0.008 ~0.009
		90		湖　心（大町市）	AA（Ⅱ）	**3.2**	2.6	7.5～8.5	**4.7**～11	6.4	<1～**3**	1	14 ～ **2300**	480	／	0.008
		91	○	流出部（大町市）	AA（Ⅱ）	**2.4**	1.9	7.2～**8.7**	7.9～12	9.9	<1～**4**	1	13 ～ **2400**	560	／	0.009
天竜川（諏訪湖水域）	諏訪湖（すわこ）	（環境基準点３地点）			A（Ⅳ）	**5.0 ~5.6**	4.4	7.1～**9.5**	**5.4**～12	10	3～**38**	10	24 ～ **25000**	5400	**0.73 ~0.88**	0.037 ~0.050
		92	○	湖　心	A（Ⅳ）	**5.0**	4.2	7.1～**9.5**	**5.4**～12	9.4	4～**22**	10	46 ～ **21000**	5100	**0.80**	0.040
		93	○	初島西（諏訪市）	A（Ⅳ）	**5.6**	4.7	7.1～**9.5**	8.2～12	11	4～**38**	12	180 ～ **24000**	4000	**0.88**	0.050
		94	○	塚間川沖200m（岡谷市）	A（Ⅳ）	**5.3**	4.4	7.1～**9.5**	7.6～12	10	3～**17**	9	24 ～ **25000**	7000	**0.73**	0.037
	白樺湖（しらかばこ）	95	○	流出部（茅野市）	A	**3.4**	4.0	**6.4**～**9.4**	8.0～12	9.8	1～**9**	5	0 ～ 270	66	／	／
	蓼科湖（たてしなこ）	96	○	流出部（茅野市）	A	2.1	2.0	7.4～**8.9**	9.7～11	11	1～**12**	3	11 ～ **3500**	360	／	／
関川	野尻湖（のじりこ）（信濃町）	（環境基準点２地点）			AA（Ⅰ）	**2.1 ~2.3**	2.1	6.6～8.3	**5.1**～12	9.1	<1～**2**	1	0 ～ **1700**	280	／	0.005 ~**0.006**
		（測定３地点）			AA（Ⅰ）	**2.1 ~2.3**	2.1	**6.4**～8.3	**5.1**～12	9.3	<1～**2**	1	0 ～ **1700**	310	／	0.005 ~**0.006**
		97		水　穴（信濃町）	AA（Ⅰ）	**2.2**	2.1	**6.4**～8.1	8.3～12	9.9	<1～1	1	2 ～ **1700**	390	／	0.005
		98	○	弁天島西（信濃町）	AA（Ⅰ）	**2.3**	2.2	6.6～8.3	8.1～12	9.8	<1～**2**	1	1 ～ **1700**	410	／	**0.006**
		99	○	湖　心（信濃町）	AA（Ⅰ）	**2.1**	2.0	6.9～8.2	**5.1**～12	8.3	<1～1	1	0 ～ **950**	140	／	0.005
木曽川	味噌川ダム（みそがわだむ）	101	○	基準地点（木祖村）	A（Ⅱ）	0.8	0.8	7.4～7.6	8.3～10	9.1	<1～1	1	5 ～ 130	46	／	0.004

湖沼

環境基準達成状況（注3）	COD 類型	COD 基準値	COD 測定湖沼数	COD 基準達成湖沼数	全窒素 類型	全窒素 基準値	全窒素 測定湖沼数	全窒素 基準達成湖沼数	全燐 類型	全燐 基準値	全燐 測定湖沼数	全燐 基準達成湖沼数
	AA	1mg/L	4	0	Ⅳ	0.6mg/L	1	0	Ⅰ	0.005mg/L	2	1
									Ⅱ	0.01mg/L	3	3
	A	3mg/L	9	5					Ⅳ	0.05mg/L	1	1
	計		13	5	計		1	0	計		6	5
	達成率			38.5%	達成率			0.0%	達成率			83.3%

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

（３）　河川における水生生物の保全に関する測定地点別水質測定結果

水系名	水域名	地点番号	環境基準点	測定地点名	類型	全亜鉛(mg/L) 年間平均値	ノニルフェノール(mg/L) 年間平均値	LAS(mg/L) 年間平均値
信濃川	しなのがわ 信濃川	1	○	おおしばばし 大芝橋 (南牧村)	生物A	0.001	0.00012	0.0006
		2	○	うすだばし 臼田橋 (佐久市)	生物A	0.004	<0.00006	<0.0006
		4	○	ちくまばし 千曲橋 (千曲市)	生物A	0.008	<0.00006	0.0013
		6	○	たてがはなばし 立ケ花橋 (中野市)	生物A	0.006	<0.00006	0.0010
		7	○	おおぜきばし 大関橋 (飯山市)	生物A	0.007	<0.00006	0.0009
	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	0.001	0.00010	0.0008
	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	0.002	<0.00006	0.0008
	ゆかわ 湯川	12	○	たかせばし 高瀬橋 (佐久市)	生物特A	0.004	<0.00006	0.0006
	かくまがわ 鹿曲川	13	○	まえだばし 前田橋 (東御市)	生物A	0.002	<0.00006	0.0011
	よだがわ 依田川	15	○	よだばし 依田橋 (上田市)	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006
	かんがわ 神川	17	○	かんがわばし 神川橋 (上田市)	生物A	0.003	<0.00006	0.0015
	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	0.0009
	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	0.0023
	とりいがわ 鳥居川	22	○	とりいばし 鳥居橋 (長野市)	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006
	よませがわ 夜間瀬川	24	○	よませばし 夜間瀬橋 (山ノ内町)	生物A	0.004	<0.00006	0.0014
	たるかわ 樽川	25	○	となごばし 戸那子橋 (飯山市)	生物A	0.002	<0.00006	0.0010
	さいがわ 犀川(1)	27	○	みどのだむした 水殿ダム下 (松本市)	生物特A	0.002	<0.00006	<0.0006
	さいがわ 犀川(2)	28	○	やまとばし 倭　橋 (松本市)	生物A	0.009	<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	0.0013
		30	○	むつみばし 睦　橋 (生坂村)	生物A		0.00007	0.0010
		31	○	こいちばし 小市橋 (長野市)	生物A	0.004	<0.00006	0.0009
	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	0.008	<0.00006	0.0027
	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	0.0009

水系名	水域名	地点番号	環境基準点	測定地点名	類型	全亜鉛(mg/L) 年間平均値	ノニルフェノール(mg/L) 年間平均値	LAS(mg/L) 年間平均値
信濃川	たがわ 田川(1)	35	○	すいじんばし 水神橋 (塩尻市)	生物A	0.001	<0.00006	0.0007
	たがわ 田川(2)	36	○	しんたがわばし 新田川橋 (松本市)	生物B	0.001	<0.00006	0.0008
	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	0.0015
	たかせがわ 高瀬川(1)	38	○	かしまがわごうりゅうてんうえ 鹿島川合流点上 (大町市)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
	たかせがわ 高瀬川(2)	39	○	たかせばし 高瀬橋 (安曇野市)	生物A	0.002	<0.00006	0.0018
	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	0.0066
	おみがわ 麻績川	41	○	こみじばし 込路橋 (生坂村)	生物特A	0.002	<0.00006	<0.0006
	すそばながわ 裾花川	43	○	あいおいばし 相生橋 (長野市)	生物特A	0.001	<0.00006	<0.0006
諏訪湖水域	てんりゅうがわ 天竜川	44	○	かまぐちすいもん 釜口水門 (岡谷市)	生物B	0.002	<0.00006	<0.0006
		45	○	てんぱくばし 天白橋 (岡谷市)	生物B	0.004	<0.00006	<0.0006
天竜川	てんりゅうがわ 天竜川上流	46	○	しんといばし 新樋橋 (辰野町)	生物A	0.004	<0.00006	<0.0006
		47		ちゅうおうばし 中央橋 (伊那市)	生物A	0.005		
		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
		49		みやがせばし 宮ケ瀬橋 (松川町)	生物A	0.004		
		50		あじまばし 阿島橋 (飯田市)	生物A	0.003		
		51		てんりゅうばし 天竜橋 (飯田市)	生物A	0.005		
		52	○	つつじばし つつじ橋 (飯田市)	生物A	0.004	<0.00006	<0.0006
		53		なんぐうばし 南宮橋 (阿南町)	生物A	0.005		
	よこかわかわ 横川川	54	○	ちゅうおうばし 中央橋 (辰野町)	生物特A	0.002	<0.00006	<0.0006
	みぶがわ 三峰川	56		すぎしまばし 杉島橋 (伊那市)	生物特A	0.002	<0.00006	<0.0006
	こしぶがわ 小渋川	58	○	こしぶだむ 小渋ダム (中川村)	生物A	0.003	<0.00006	<0.0006
	まつかわ 松川	59	○	みょうきんばし 妙琴橋 (飯田市)	生物A	<0.001	<0.00006	<0.0006
		60	○	えいだいばし 永代橋 (飯田市)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
	あちがわ 阿智川 (黒川を含む)	61	○	まんざいおおはししした 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	62	○	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	63	○	おりたてばし 折立橋 (天龍村)	生物A	0.004	<0.00006	<0.0006

水系名	水域名	地点番号	環境基準点	測定地点名	類型	全亜鉛(mg/L) 年間平均値	ノニルフェノール(mg/L) 年間平均値	LAS(mg/L) 年間平均値
諏訪湖水　域	みやがわ 宮川	65	○	みやがわばし 宮川橋 (諏訪市)	生物A	0.004	<0.00006	<0.0006
	かみかわ 上川	67	○	しぶさきばし 渋崎橋 (諏訪市)	生物A	0.004	<0.00006	0.0007
	とがわ 砥川	68	○	たかのはし 鷹の橋 (下諏訪町)	生物A	0.003	<0.00006	0.0009
	よこかわがわ 横河川	69	○	よこかわがわばし よこかわ川橋 (岡谷市)	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006
木曽川	きそがわ 木曽川(1)	72		みねばし 三根橋 (南木曽町)	生物A	0.004	<0.00006	<0.0006
	おうたきがわ 王滝川	74	○	まつばらばし 松原橋 (王滝村)	生物特A	0.011	<0.00006	<0.0006
	にしのかわ 西野川	75	○	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)	76		たけちがわごうりゅうてんうえ 武智川合流点上 (富士見町)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
矢作川	やはぎがわ 矢作川	77	○	ももたばし 桃田橋 (根羽村)	生物A	<0.001	<0.00006	<0.0006
姫川	ひめかわ 姫川	79	○	みやもとばし 宮本橋 (小谷村)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
信濃川	なかつがわじょうりゅう 中津川上流	80	○	きりあけ 切　明 (栄村)	生物A	0.004	<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	45	45	生物A	0.001mg/L	42	42	生物A	0.03mg/L	42	42
	生物特A	0.03mg/L	9	9	生物特A	0.0006mg/L	9	9	生物特A	0.02mg/L	9	9
	生物B	0.03mg/L	4	4	生物B	0.002mg/L	4	4	生物B	0.05mg/L	4	4
	生物特B	0.03mg/L	1	1	生物特B	0.002mg/L	1	1	生物特B	0.04mg/L	1	1
	計		59	59	計		56	56	計		56	56
	達成率			100.0%	達成率			100.0%	達成率			100.0%

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

（４）　湖沼における水生生物の保全に関する測定地点別水質測定結果

水系	湖沼（水域）	整理番号	環境基準点	測定地点名	類型	全亜鉛(mg/L) 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	81	○	流出部 （小海町）	生物A	0.006	<0.00006	<0.0006
	めがみこ 女神湖	82	○	流出部 （立科町）	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
	だいざほうしいけ 大座法師池	83	○	流出部 （長野市）	生物B	（水草駆除のため欠測）		
	まるいけ 丸　池	84	○	流出部 （山ノ内町）	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
	びわいけ 琵琶池	85	○	流出部 （山ノ内町）	生物A	<0.001	<0.00006	<0.0006
信濃川（犀川）	みどり湖	86	○	流出部 （塩尻市）	生物B	（耐震工事のため欠測）		
	みすずこ 美鈴湖	87	○	流出部 （松本市）	生物A	<0.001	<0.00006	<0.0006
	あおきこ 青木湖	88	○	流出部 （大町市）	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
	なかつなこ 中綱湖	89	○	流出部 （大町市）	生物A	0.003	<0.00006	<0.0006
	きざきこ 木崎湖 （大町市）	91	○	流出部 （大町市）	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
天竜川（諏訪湖水域）	すわこ 諏訪湖	（環境基準点３地点）			生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
		92	○	湖　心	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
		93	○	初島西 （諏訪市）	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
		94	○	塚間川沖 200m （岡谷市）	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
	しらかばこ 白樺湖	95	○	流出部 （茅野市）	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006
	たてしなこ 蓼科湖	96	○	流出部 （茅野市）	生物A	0.002	<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	<0.001~0.001	<0.00006	<0.0006
		98	○	弁天島西 （信濃町）	生物A	<0.001	<0.00006	<0.0006
		99	○	湖　心 （信濃町）	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
		100	○	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	101	○	基準地点 （木祖村）	生物A	0.001	<0.00006	0.0007

湖沼

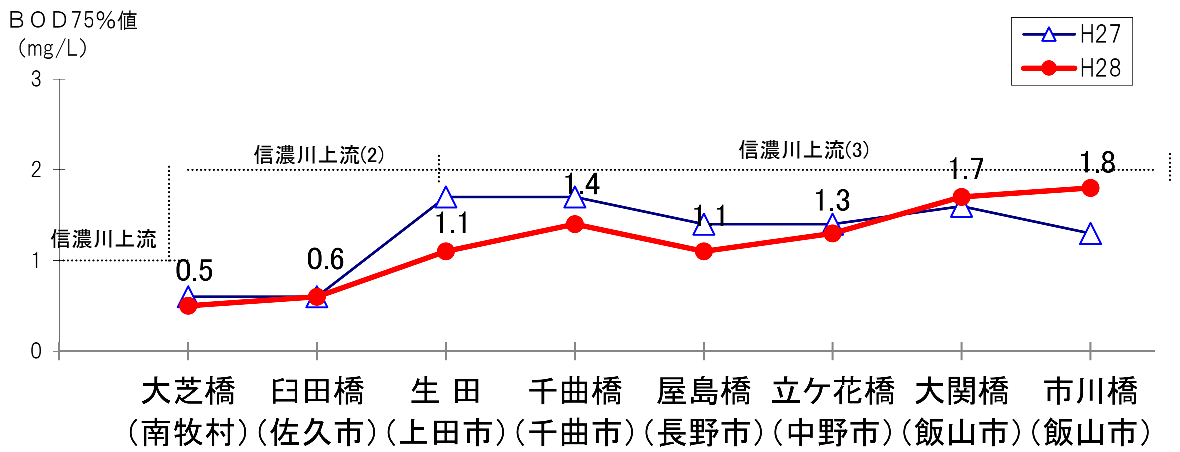
	全亜鉛				ノニルフェノール				LAS			
	類型	基準値	測　定 地点数	基準達成 地点数	類型	基準値	測　定 地点数	基準達成 地点数	類型	基準値	測　定 地点数	基準達成 地点数
環境基準 達成状況	生物A	0.03mg/L	16	16	生物A	0.001mg/L	16	16	生物A	0.03mg/L	16	16
	生物B	0.03mg/L	0	0	生物B	0.002mg/L	0	0	生物B	0.05mg/L	0	0
	生物特B	0.03mg/L	1	1	生物特B	0.002mg/L	1	1	生物特B	0.04mg/L	1	1
	計		17	17	計		17	17	計		17	17
	達成率			100.0%	達成率			100.0%	達成率			100.0%

注）　<u>下線</u>は環境基準値を超える値であることを示す。

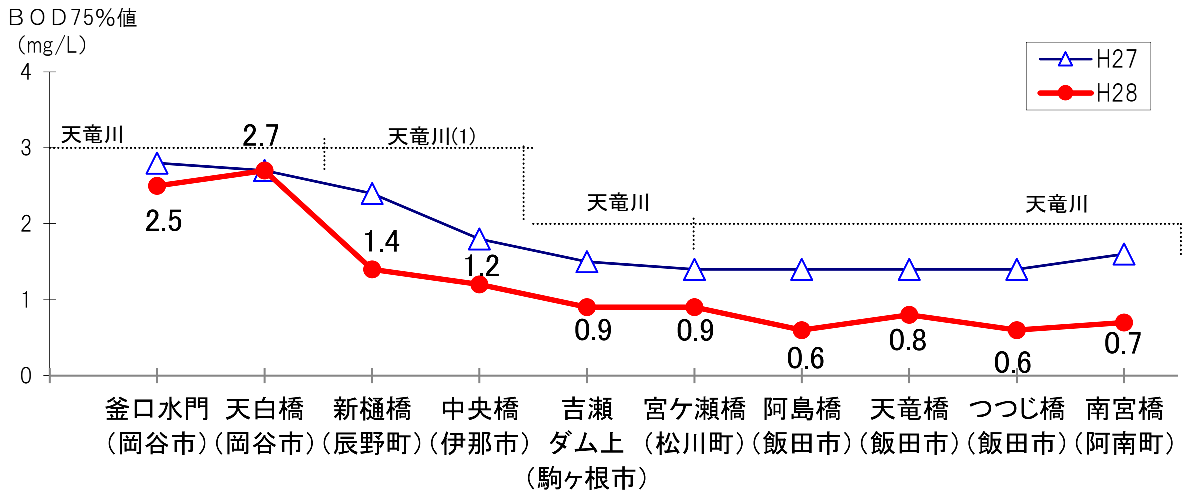
（５）　主要河川のＢＯＤ（７５％値）縦断図

環境基準

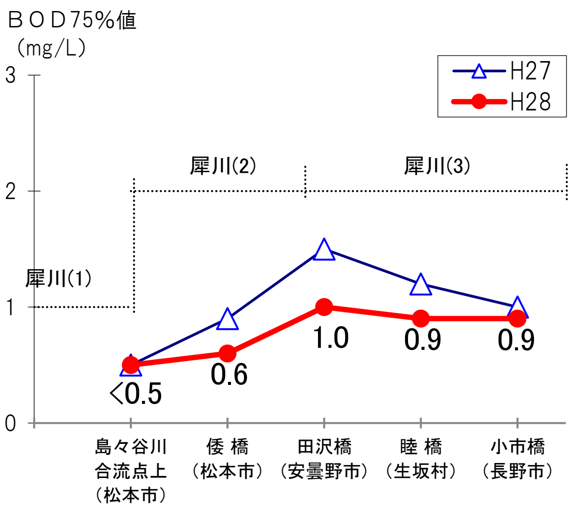
千　曲　川



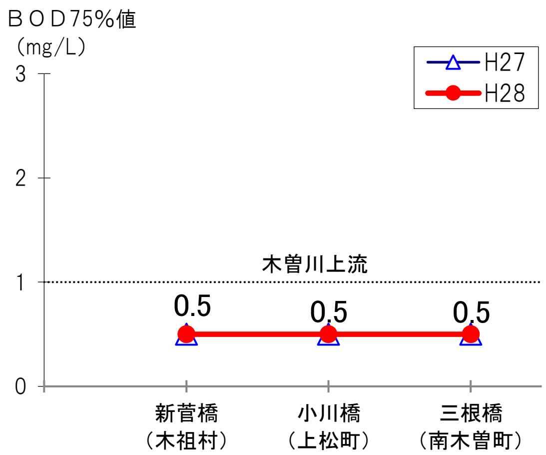
天　竜　川



犀　　川



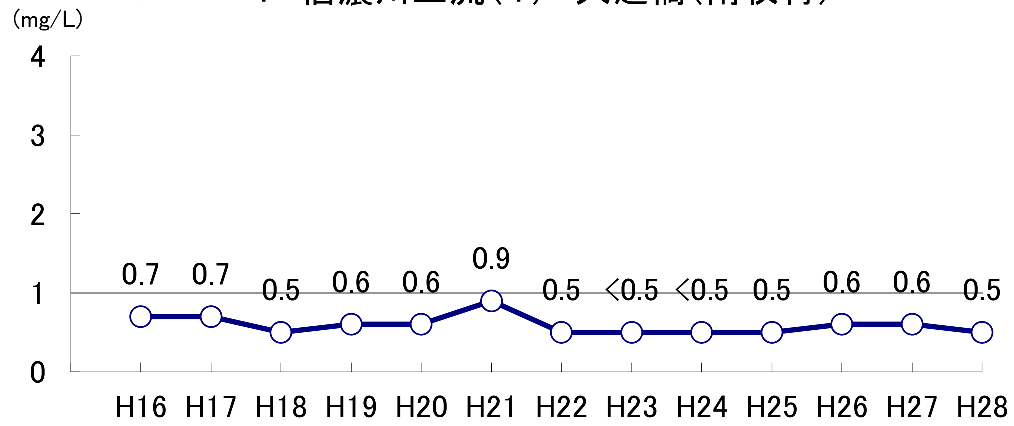
木　曽　川



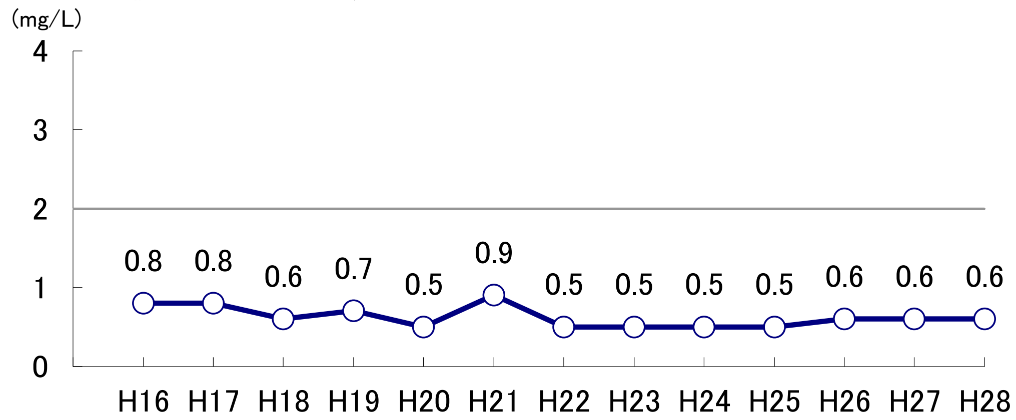
(6) 地点別ＢＯＤ・ＣＯＤ（75%値）の推移

※グラフ中の横線は環境基準値

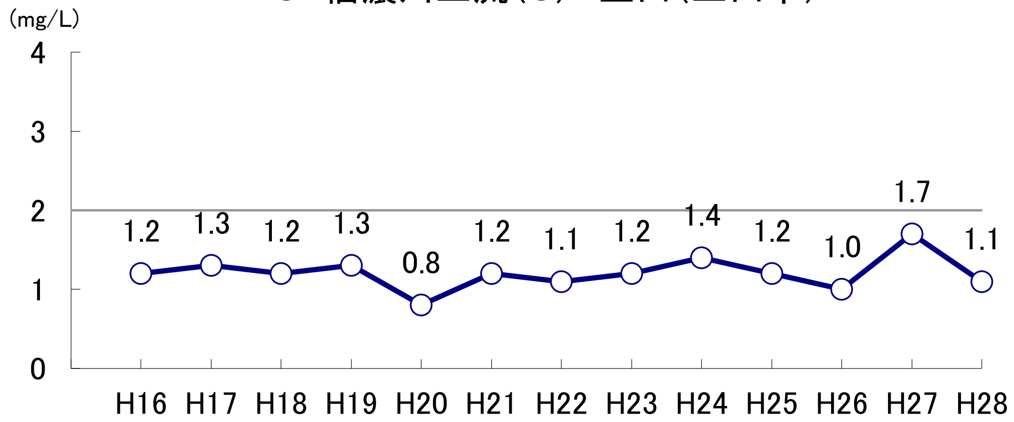
1　信濃川上流(1)　大芝橋(南牧村)



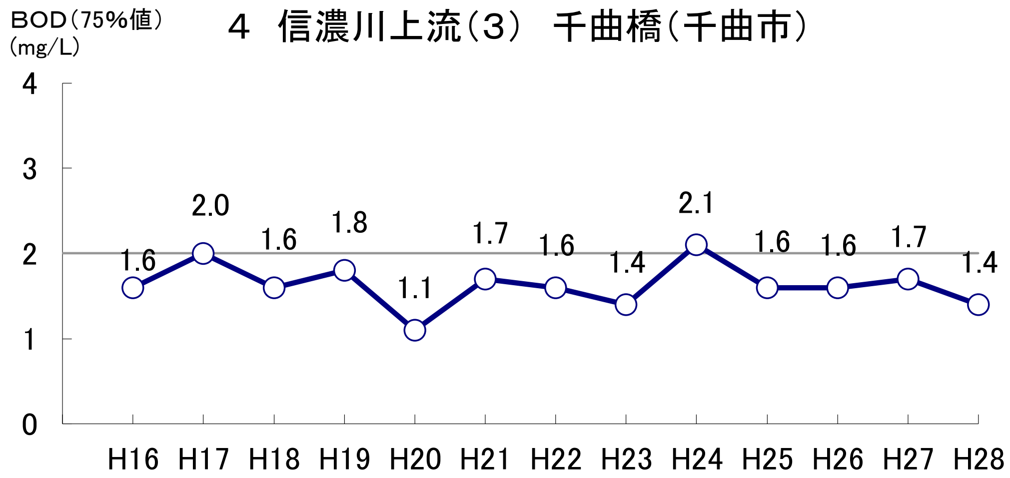
2　信濃川上流(2)　臼田橋(佐久市)



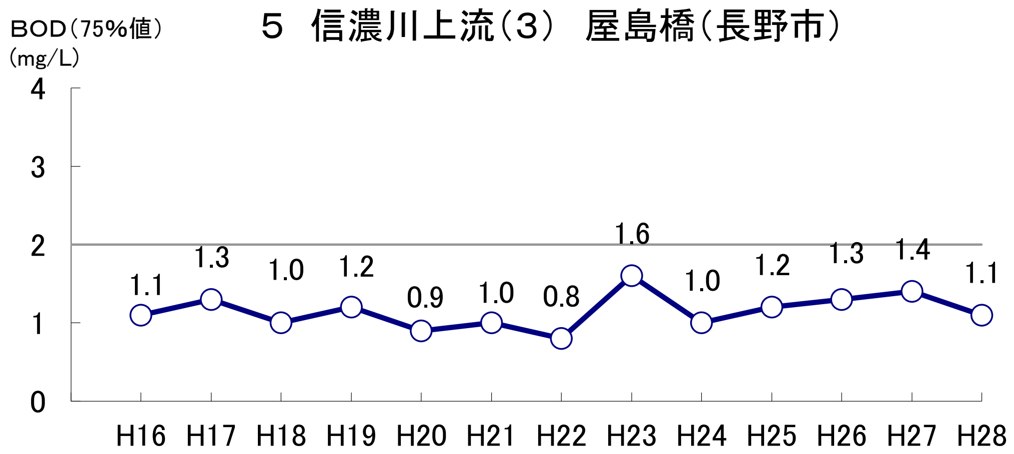
3　信濃川上流(3)　生田(上田市)



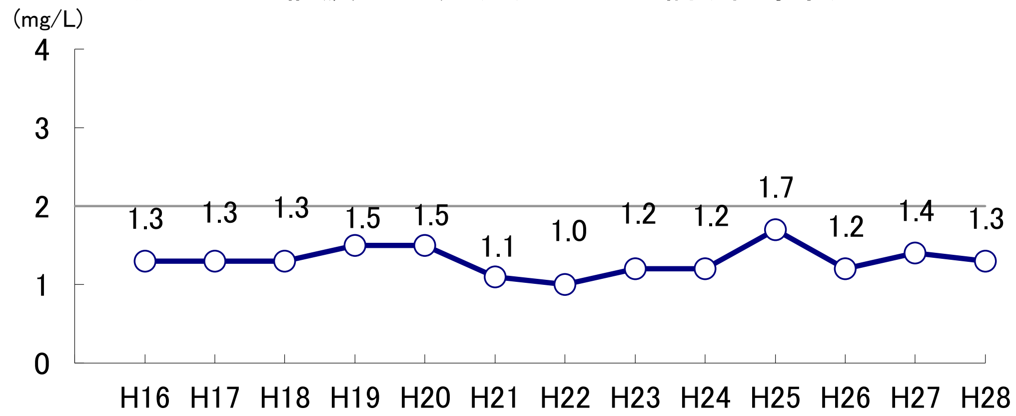
4　信濃川上流(3)　千曲橋(千曲市)



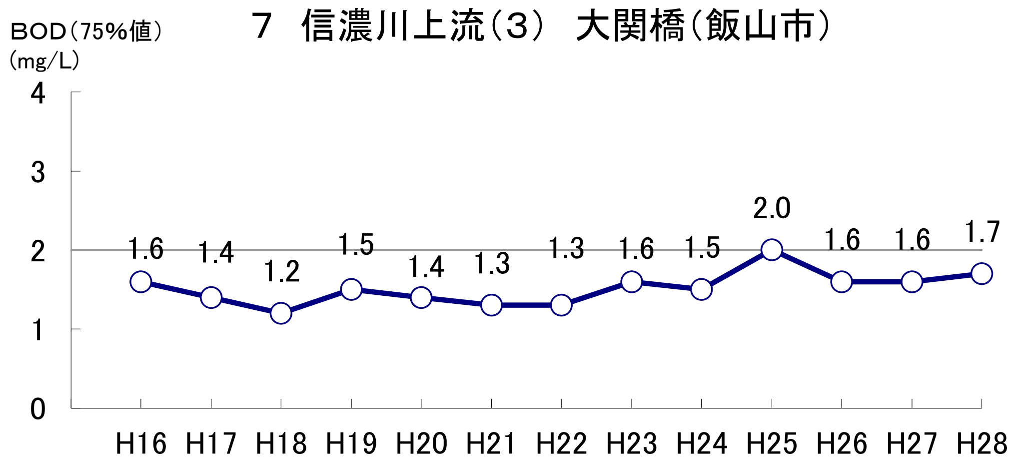
5　信濃川上流(3)　屋島橋(長野市)



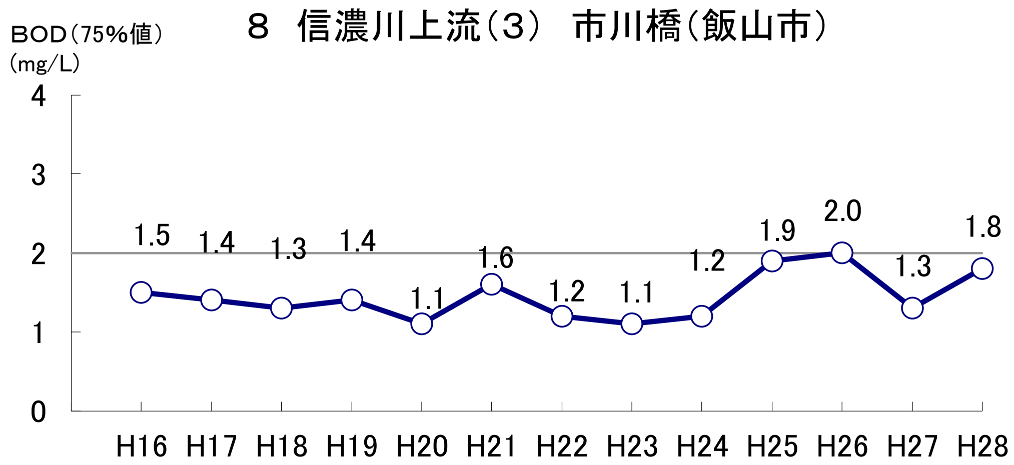
6　信濃川上流(3)　立ヶ花橋(中野市)



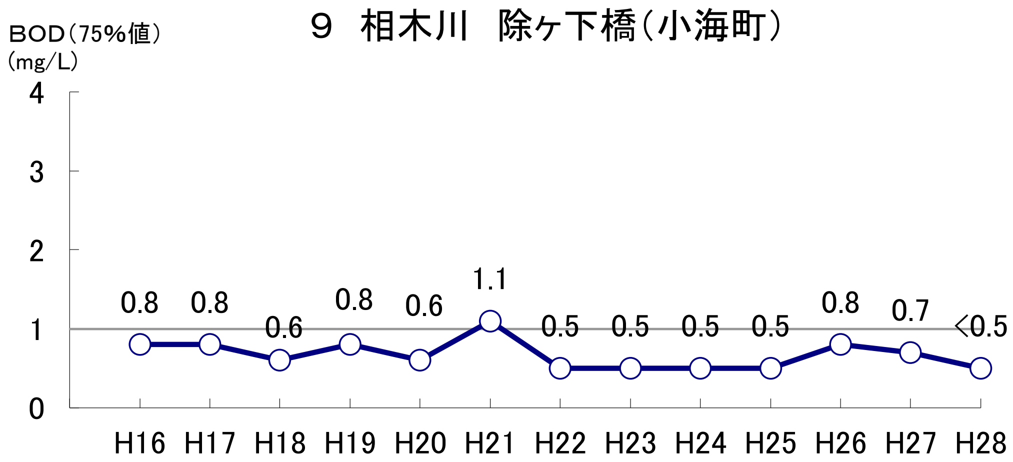
7　信濃川上流(3)　大関橋(飯山市)



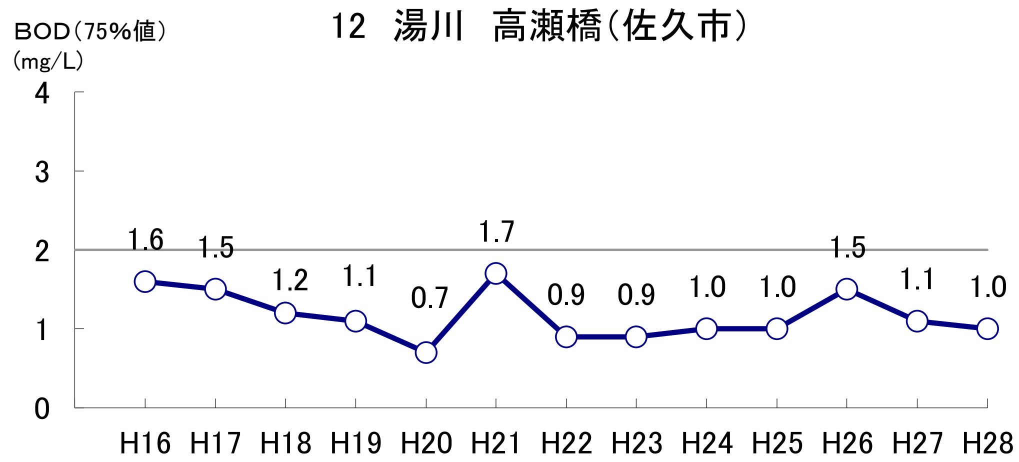
8　信濃川上流(3)　市川橋(飯山市)



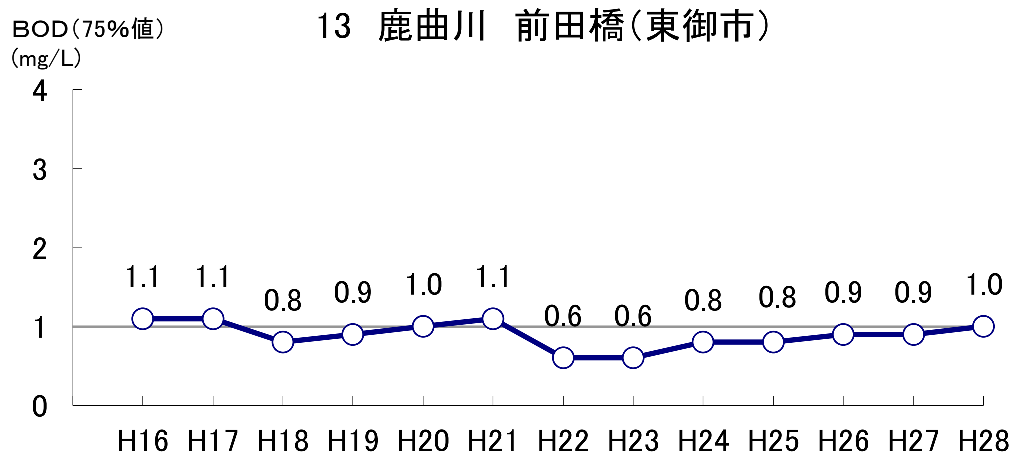
9　相木川　除ヶ下橋(小海町)



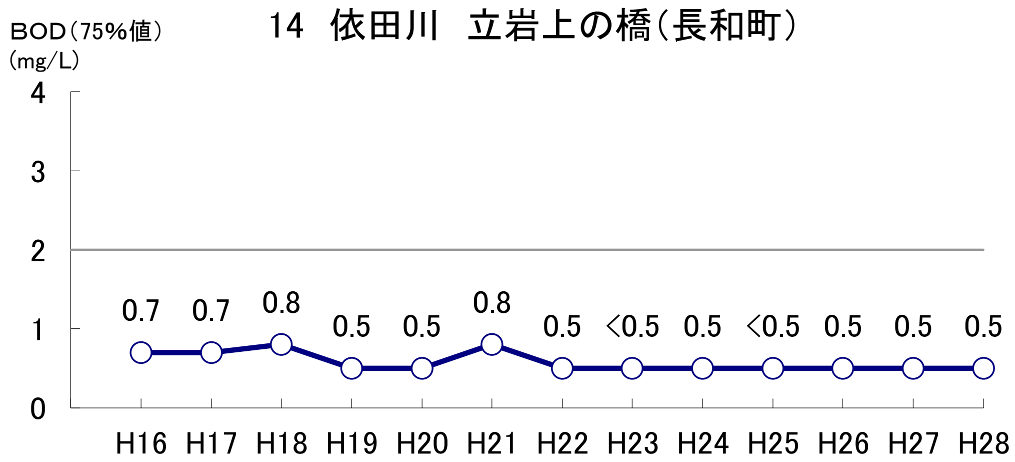
12　湯川　高瀬橋(佐久市)

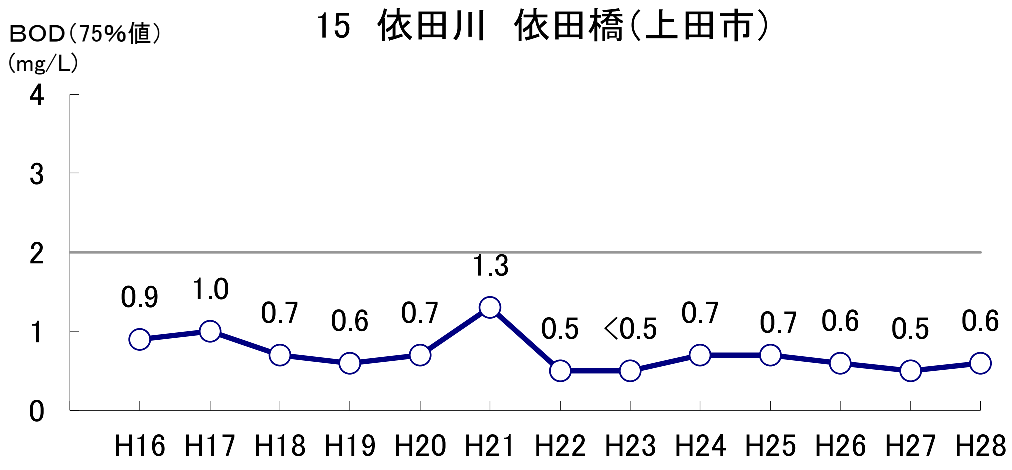


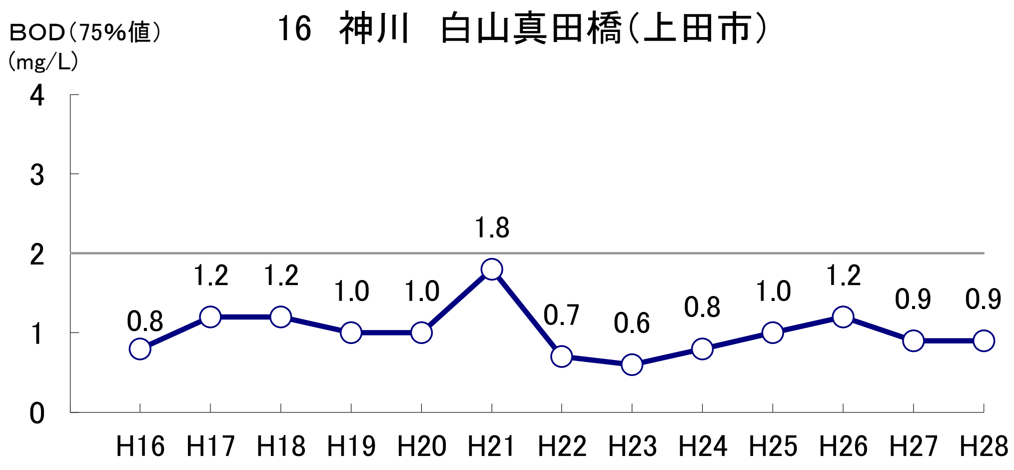
13　鹿曲川　前田橋(東御市)

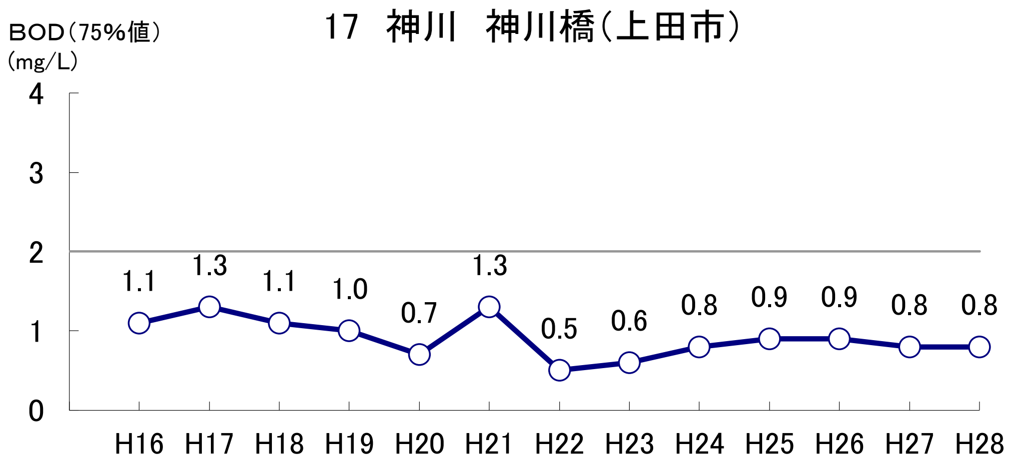


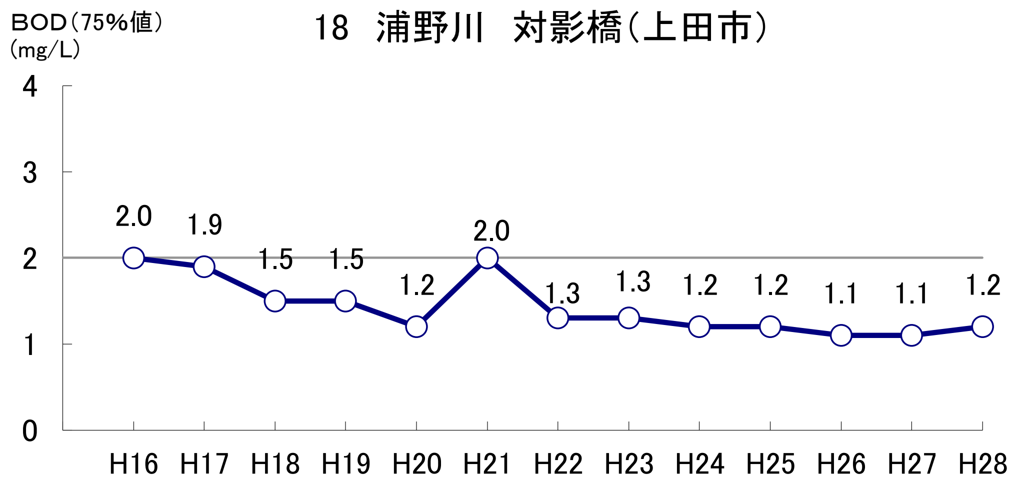
14　依田川　立岩上の橋(長和町)

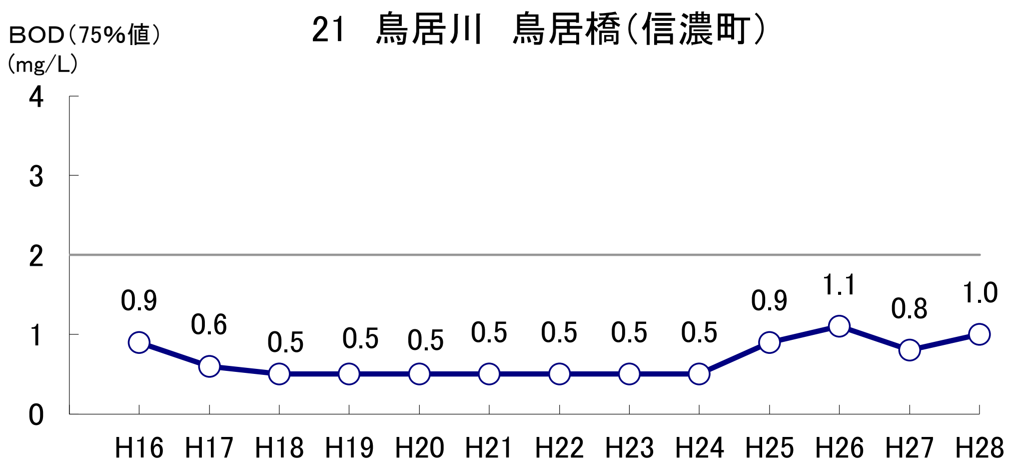


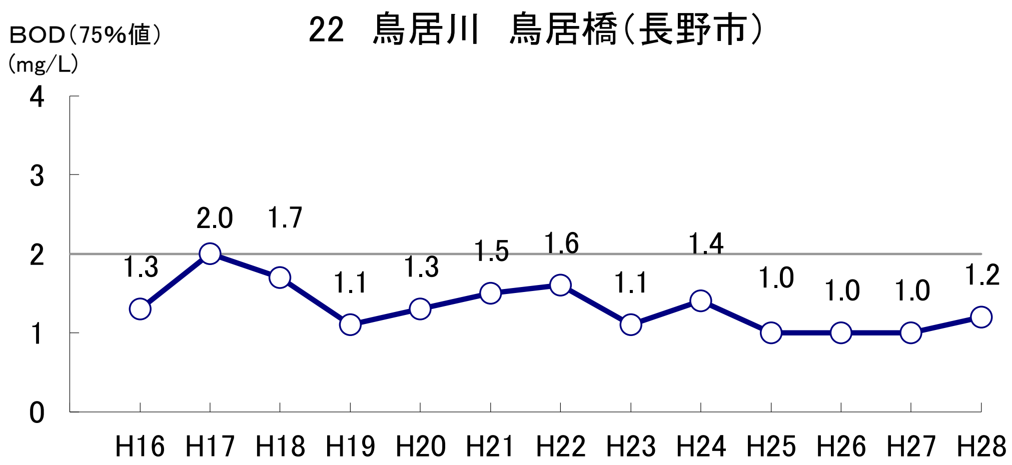

BOD(75%値)
(mg/L)
15 依田川 依田橋(上田市)
0 1 2 3 4
0.9 1.0 0.7 0.6 0.7 1.3 0.5 <0.5 0.7 0.7 0.6 0.5 0.6
H16 H17 H18 H19 H20 H21 H22 H23 H24 H25 H26 H27 H28

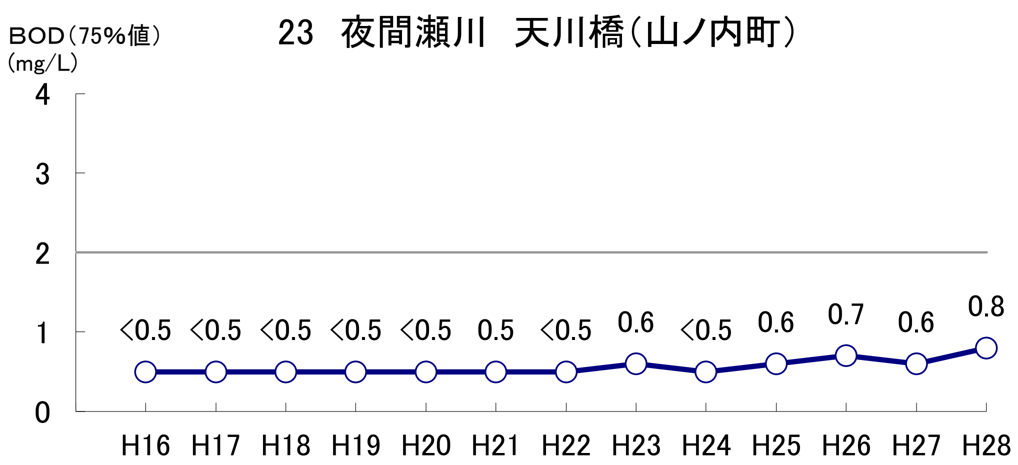

BOD(75%値)
(mg/L)
16 神川 白山真田橋(上田市)
0 1 2 3 4
0.8 1.2 1.2 1.0 1.0 1.8 0.7 0.6 0.8 1.0 1.2 0.9 0.9
H16 H17 H18 H19 H20 H21 H22 H23 H24 H25 H26 H27 H28

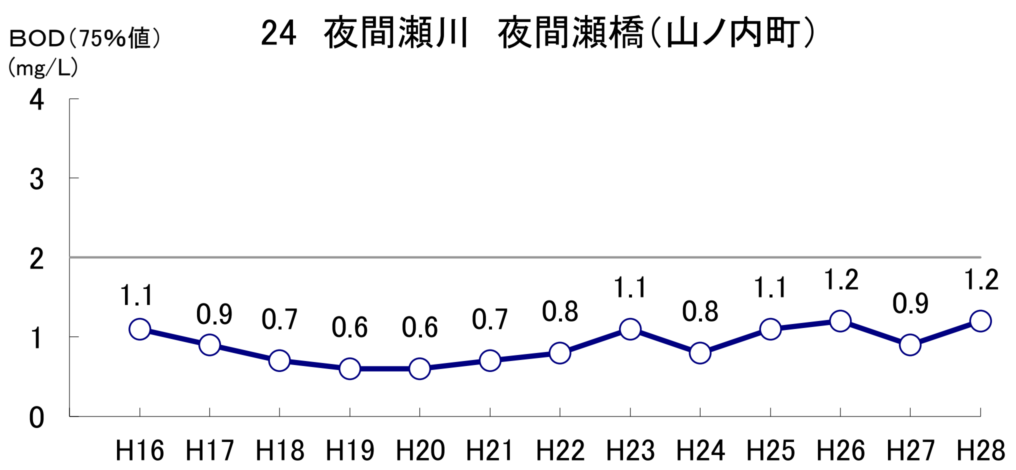

BOD(75%値)
(mg/L)
17 神川 神川橋(上田市)
0 1 2 3 4
1.1 1.3 1.1 1.0 0.7 1.3 0.5 0.6 0.8 0.9 0.9 0.8 0.8
H16 H17 H18 H19 H20 H21 H22 H23 H24 H25 H26 H27 H28

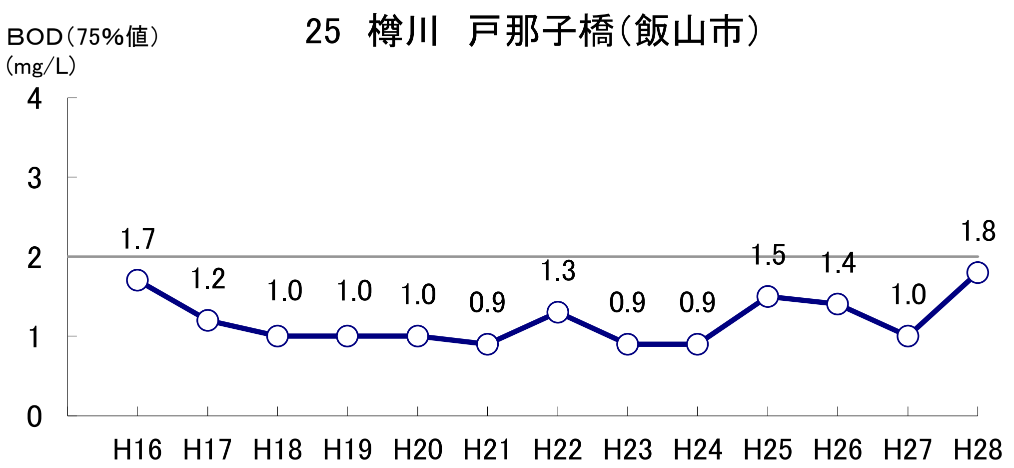

BOD(75%値)
(mg/L)
18 浦野川 対影橋(上田市)
0 1 2 3 4
2.0 1.9 1.5 1.5 1.2 2.0 1.3 1.3 1.2 1.2 1.1 1.1 1.2
H16 H17 H18 H19 H20 H21 H22 H23 H24 H25 H26 H27 H28

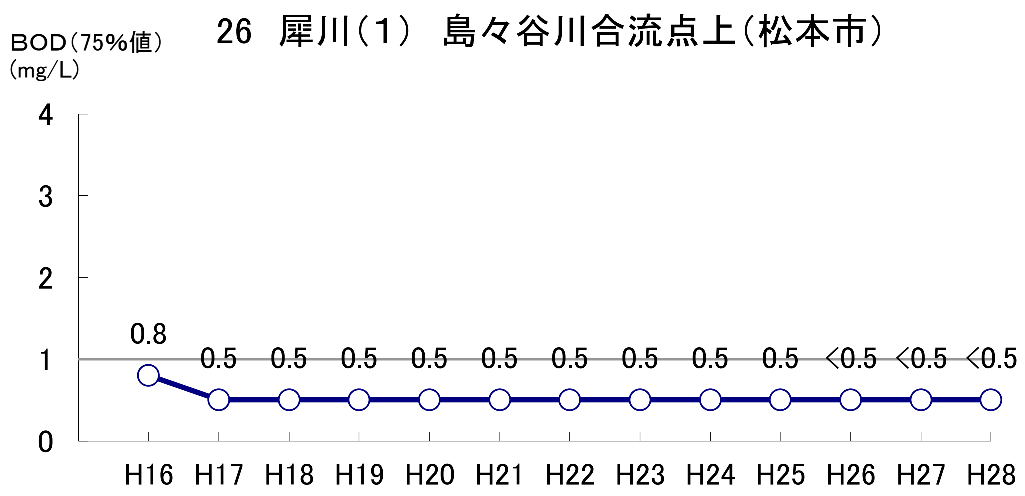

BOD(75%値)
(mg/L)
21 鳥居川 鳥居橋(信濃町)
0 1 2 3 4
0.9 0.6 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.9 1.1 0.8 1.0
H16 H17 H18 H19 H20 H21 H22 H23 H24 H25 H26 H27 H28

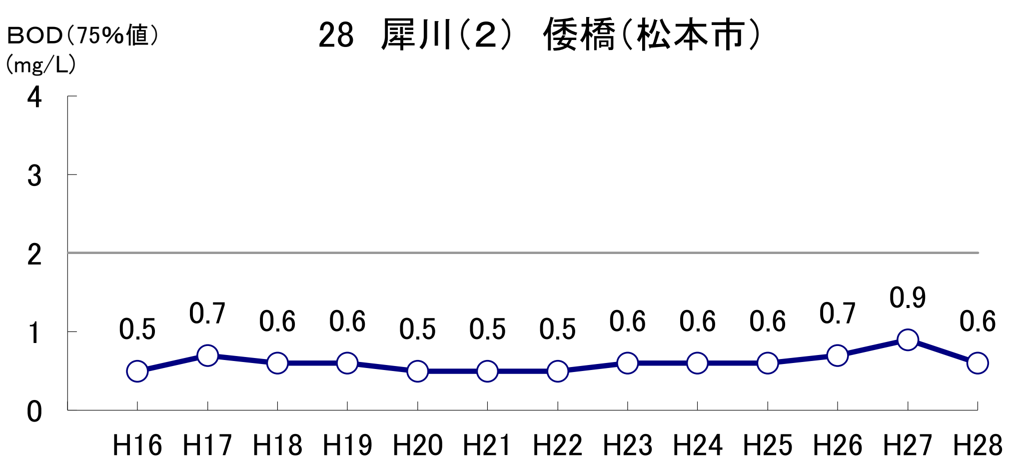

BOD(75%値)
(mg/L)
22 鳥居川 鳥居橋(長野市)
0 1 2 3 4
1.3 2.0 1.7 1.1 1.3 1.5 1.6 1.1 1.4 1.0 1.0 1.0 1.2
H16 H17 H18 H19 H20 H21 H22 H23 H24 H25 H26 H27 H28

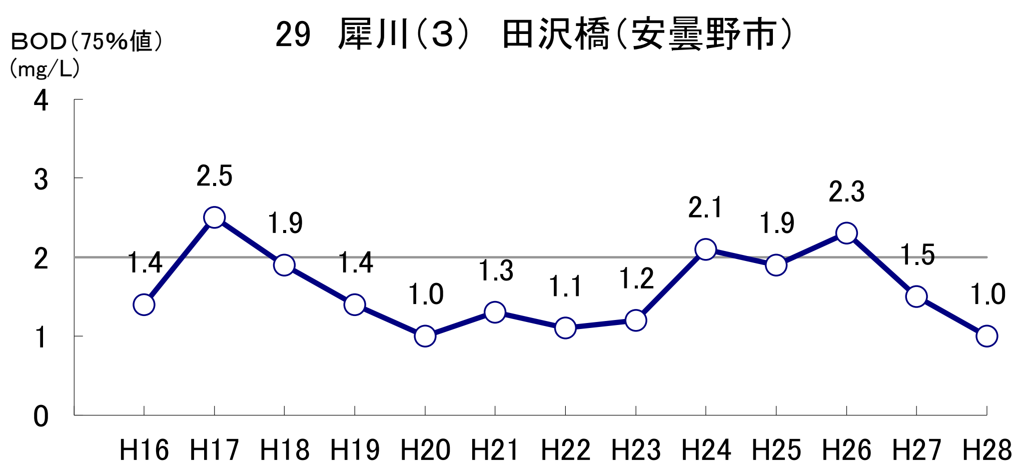

BOD(75%値)
(mg/L)
23 夜間瀬川 天川橋(山ノ内町)
0 1 2 3 4
<0.5 <0.5 <0.5 <0.5 <0.5 0.5 <0.5 0.6 <0.5 0.6 0.7 0.6 0.8
H16 H17 H18 H19 H20 H21 H22 H23 H24 H25 H26 H27 H28


BOD(75%値)
(mg/L)
24 夜間瀬川 夜間瀬橋(山ノ内町)
0 1 2 3 4
1.1 0.9 0.7 0.6 0.6 0.7 0.8 1.1 0.8 1.1 1.2 0.9 1.2
H16 H17 H18 H19 H20 H21 H22 H23 H24 H25 H26 H27 H28

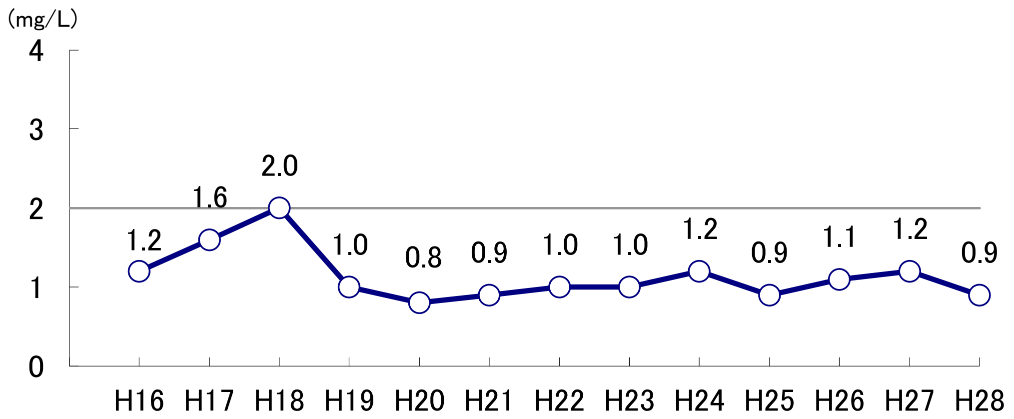

BOD(75%値)
(mg/L)
25 樽川 戸那子橋(飯山市)
0 1 2 3 4
1.7 1.2 1.0 1.0 1.0 0.9 1.3 0.9 0.9 1.5 1.4 1.0 1.8
H16 H17 H18 H19 H20 H21 H22 H23 H24 H25 H26 H27 H28


BOD(75%値)
(mg/L)
26 犀川(1) 島々谷川合流点上(松本市)
0 1 2 3 4
0.8 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 <0.5 <0.5 <0.5
H16 H17 H18 H19 H20 H21 H22 H23 H24 H25 H26 H27 H28

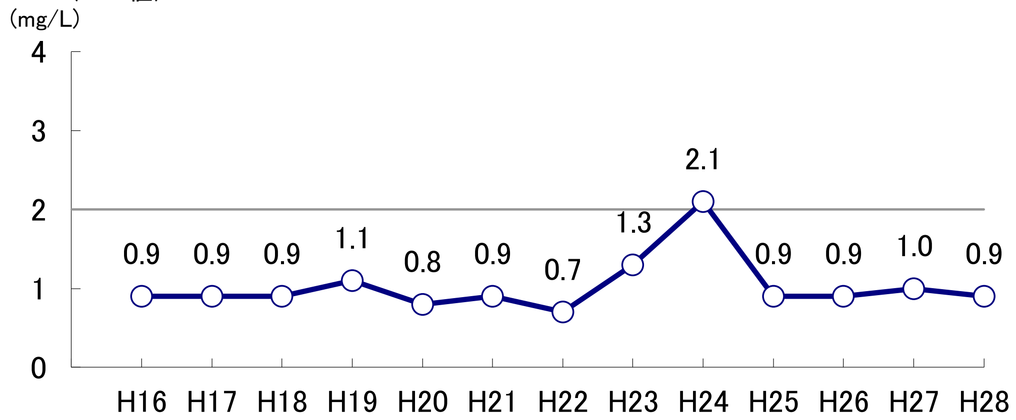

BOD(75%値)
(mg/L)
28 犀川(2) 倭橋(松本市)
0 1 2 3 4
0.5 0.7 0.6 0.6 0.5 0.5 0.5 0.6 0.6 0.6 0.7 0.9 0.6
H16 H17 H18 H19 H20 H21 H22 H23 H24 H25 H26 H27 H28


BOD(75%値)
(mg/L)
29 犀川(3) 田沢橋(安曇野市)
0 1 2 3 4
1.4 2.5 1.9 1.4 1.0 1.3 1.1 1.2 2.1 1.9 2.3 1.5 1.0
H16 H17 H18 H19 H20 H21 H22 H23 H24 H25 H26 H27 H28

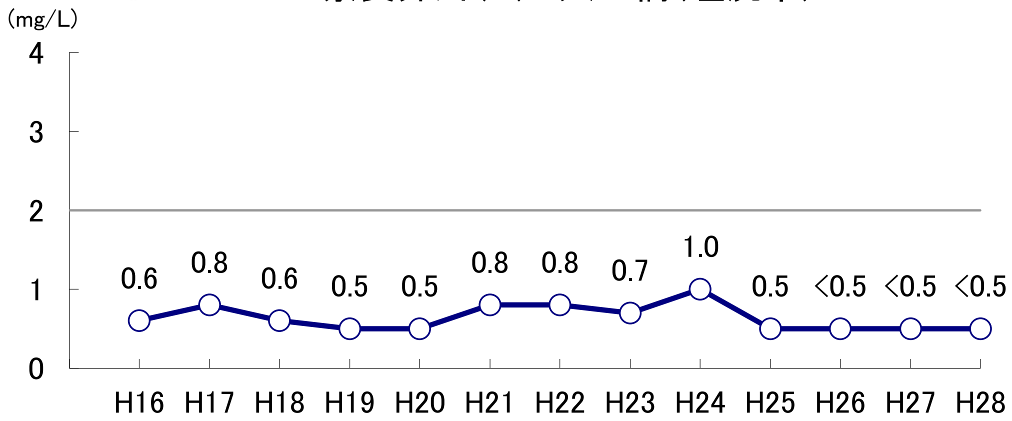
30　犀川(3)　睦橋(生坂村)



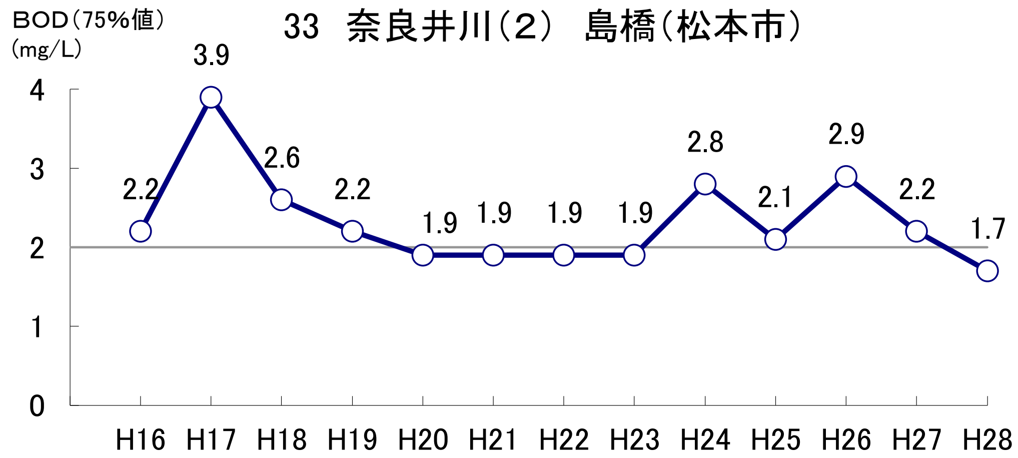
31　犀川(3)　小市橋(長野市)



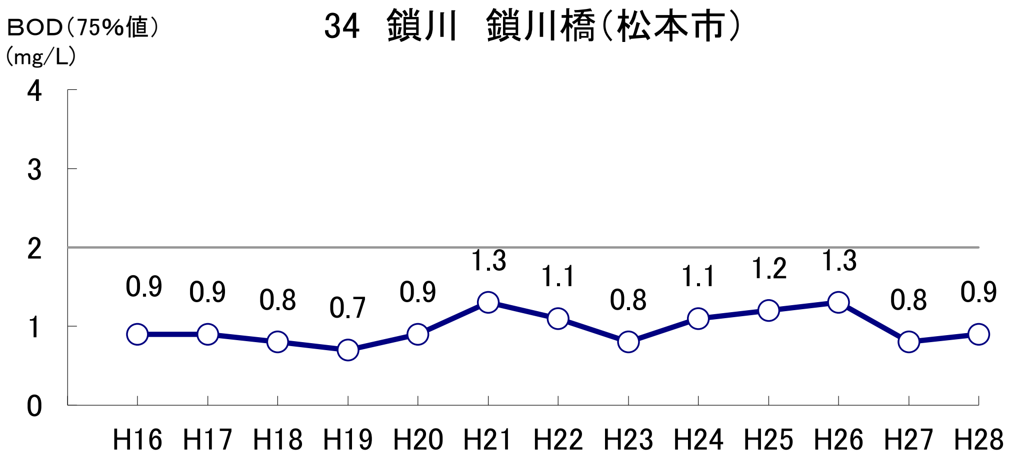
32　奈良井川(1)　太田橋(塩尻市)



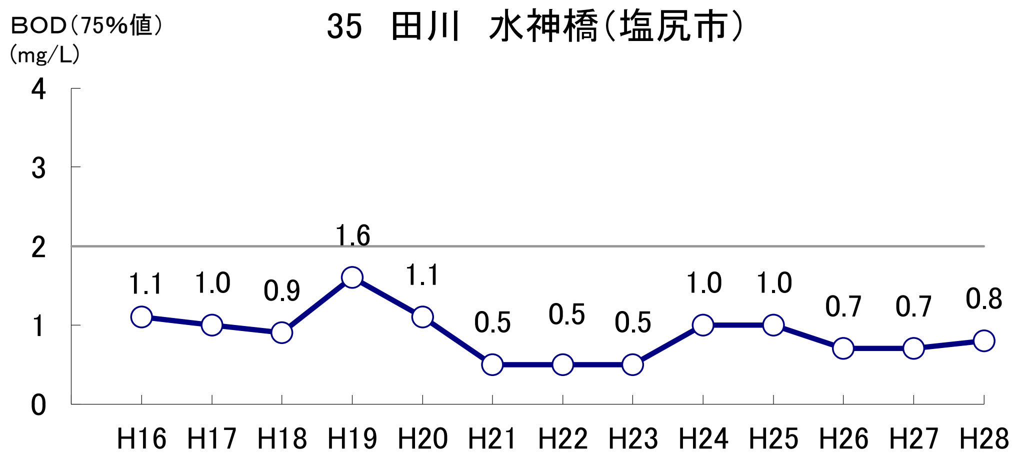
33　奈良井川(2)　島橋(松本市)



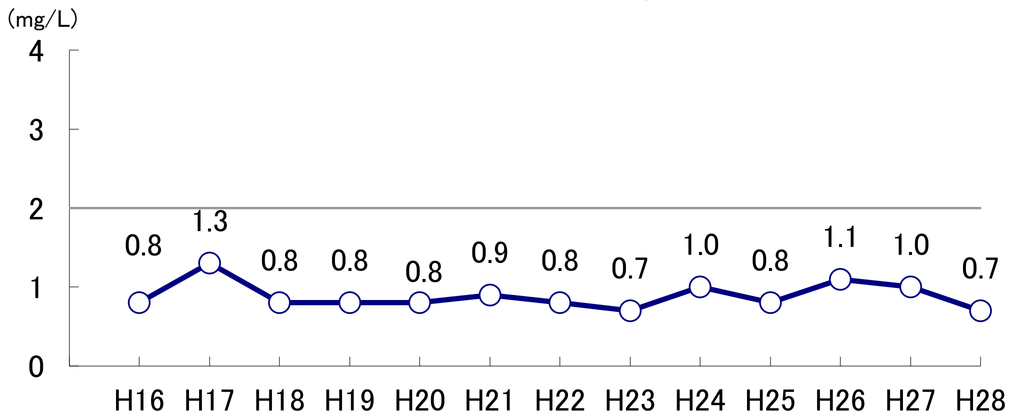
34　鎖川　鎖川橋(松本市)



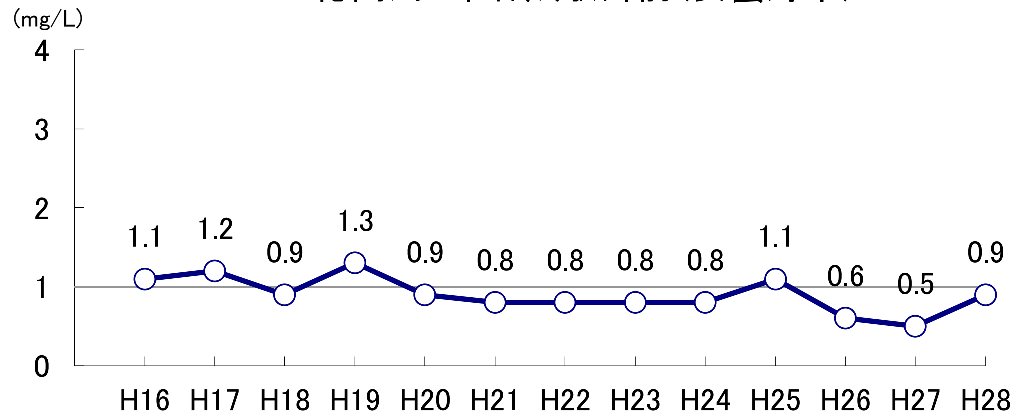
35　田川　水神橋(塩尻市)



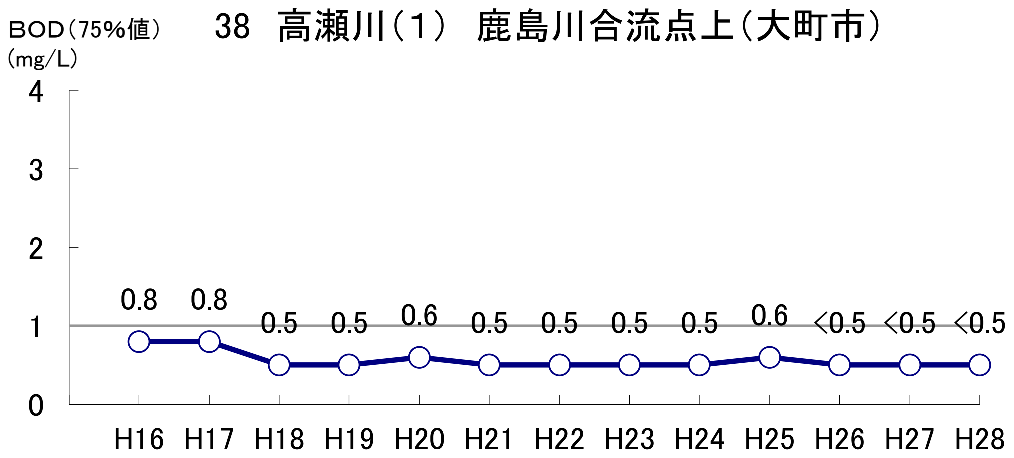
36　田川　新田川橋(松本市)



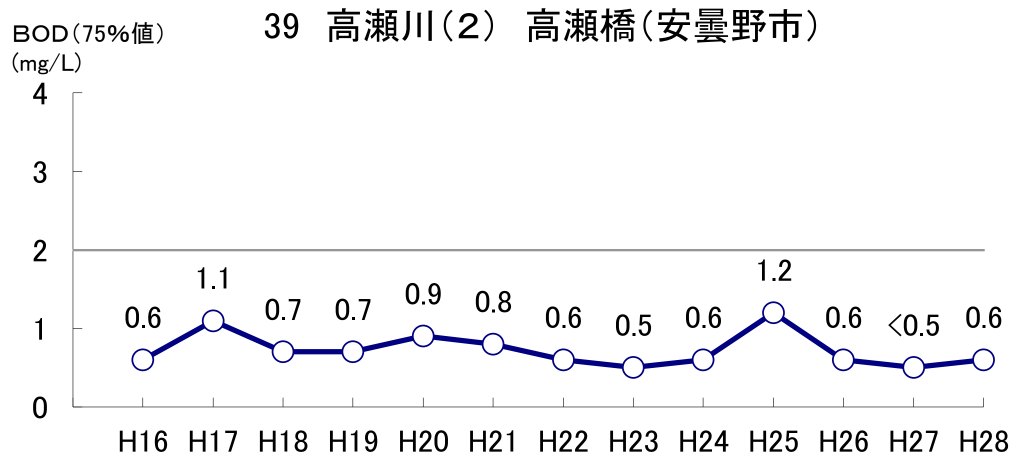
37　穂高川　早春賦歌碑前(安曇野市)



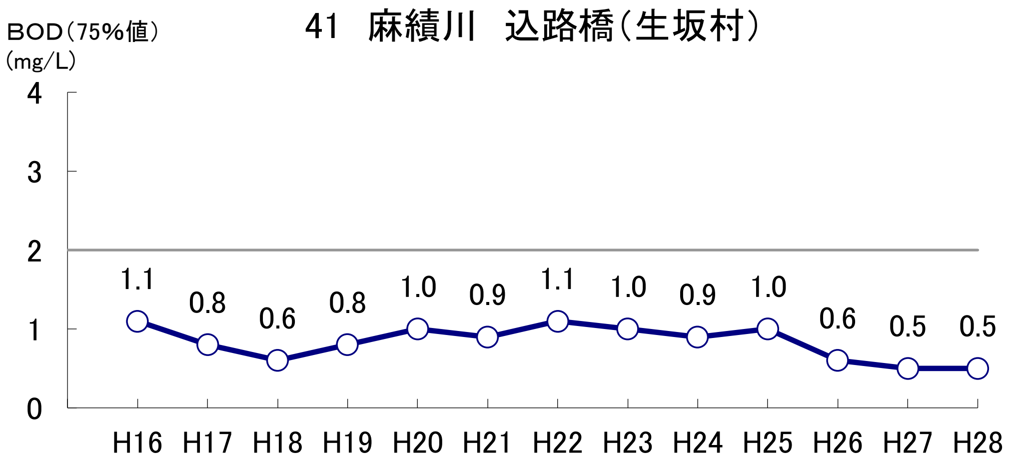
38　高瀬川(1)　鹿島川合流点上(大町市)



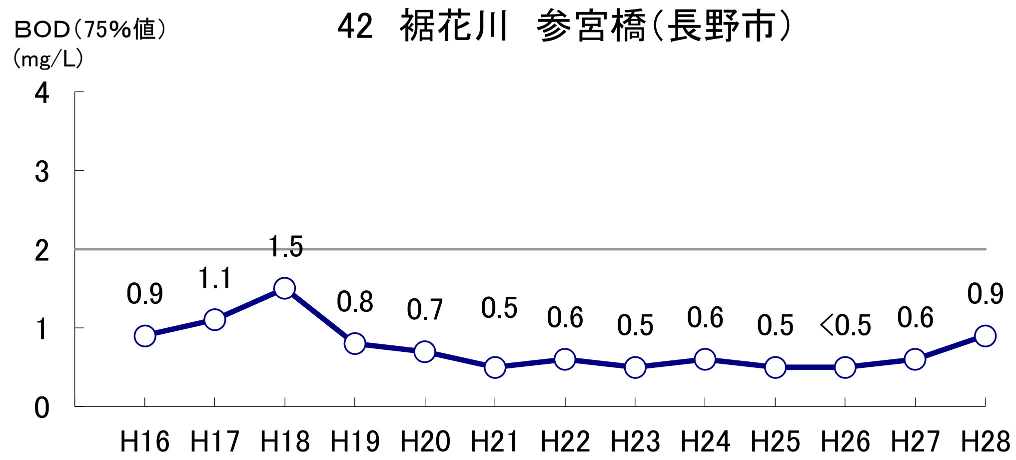
39　高瀬川(2)　高瀬橋(安曇野市)



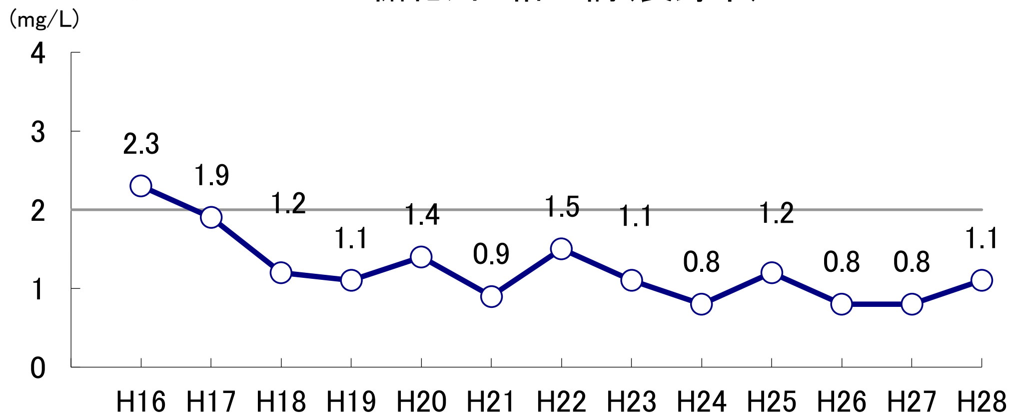
41　麻績川　込路橋(生坂村)



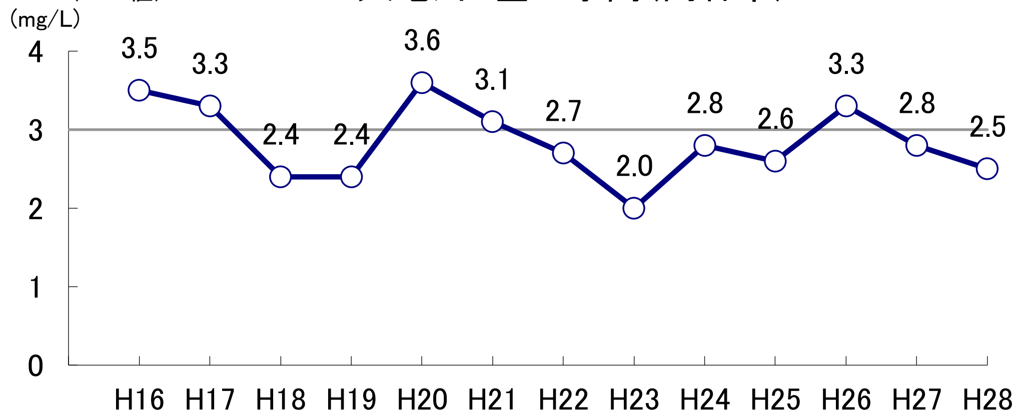
42　裾花川　参宮橋(長野市)



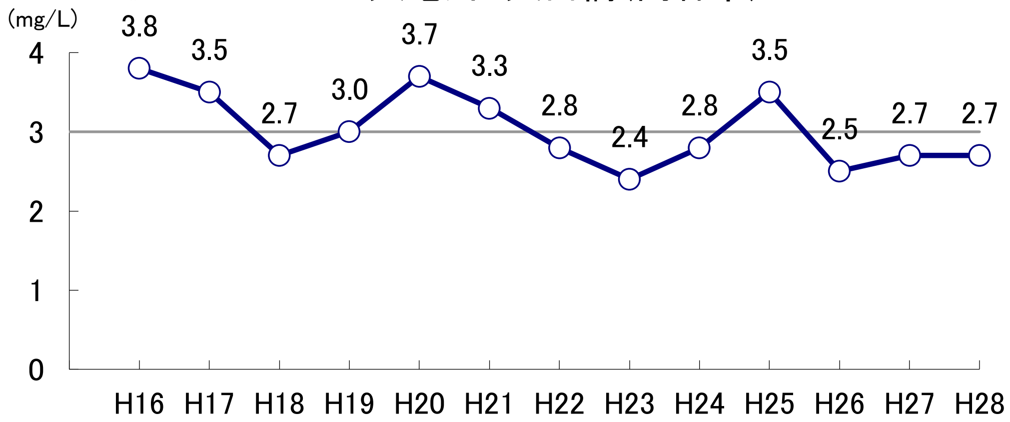
43　裾花川　相生橋(長野市)



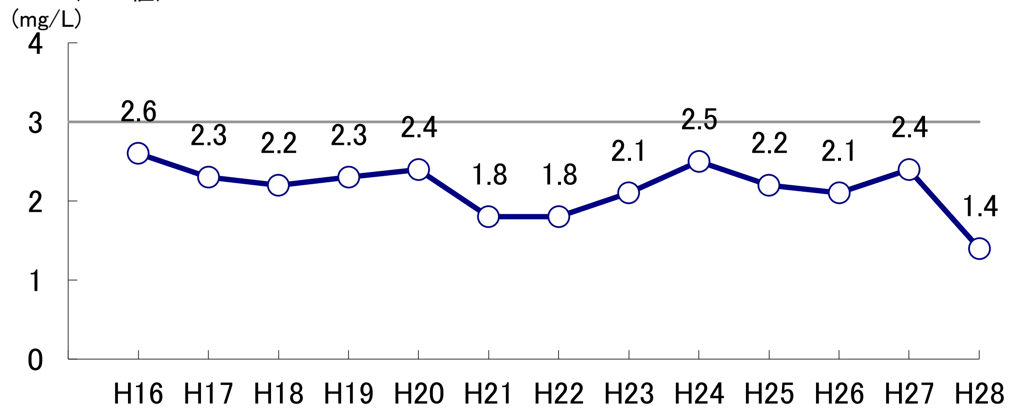
44　天竜川　釜口水門(岡谷市)



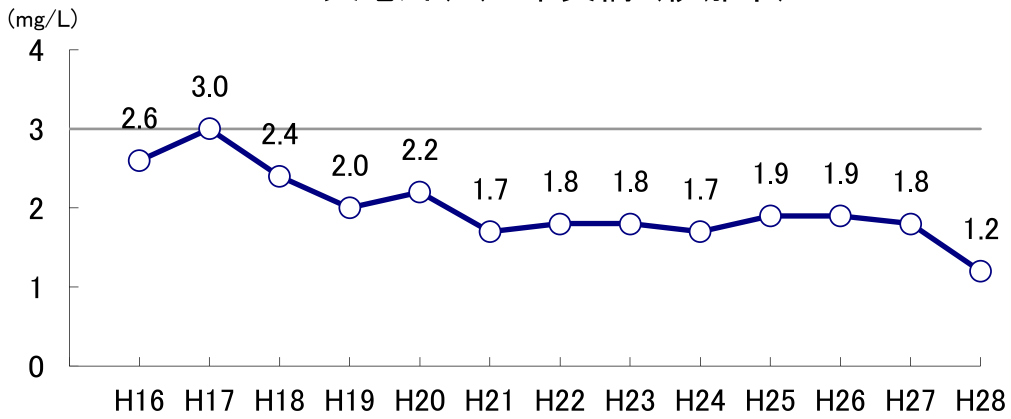
45　天竜川　天白橋(岡谷市)



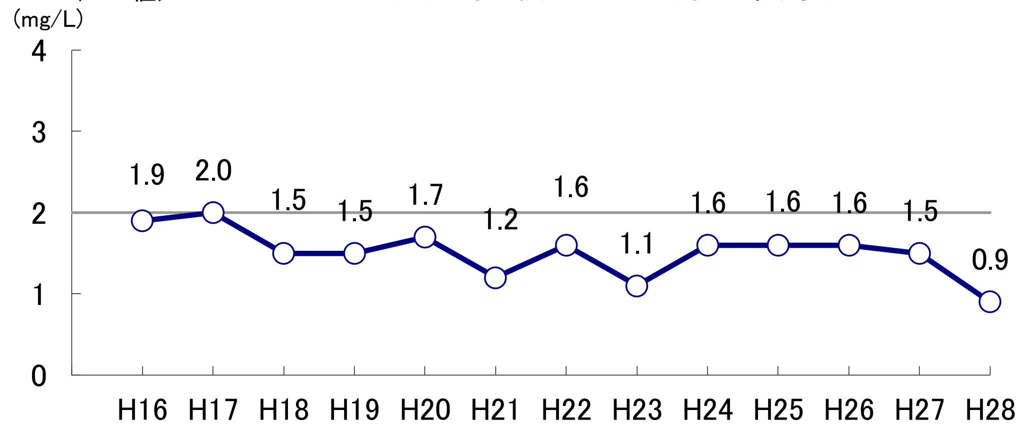
46　天竜川(1)　新樋橋（辰野町）



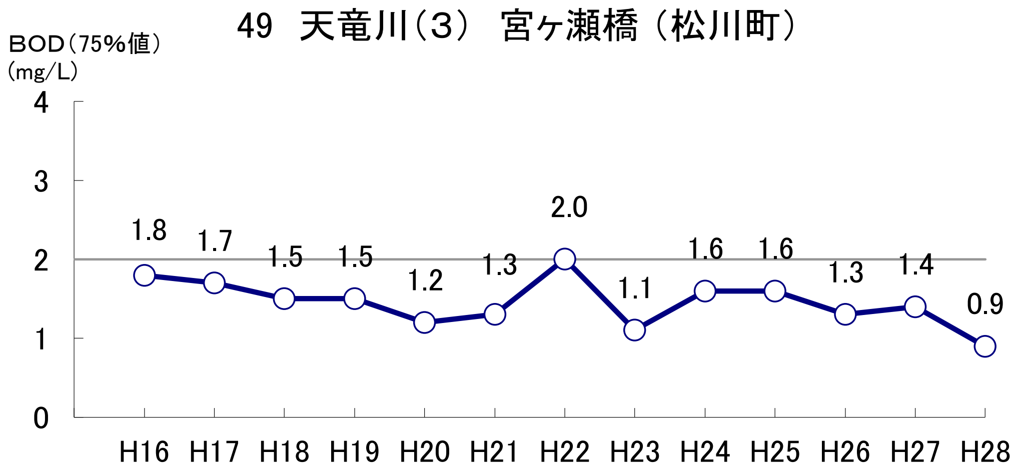
47　天竜川(1)　中央橋（伊那市）



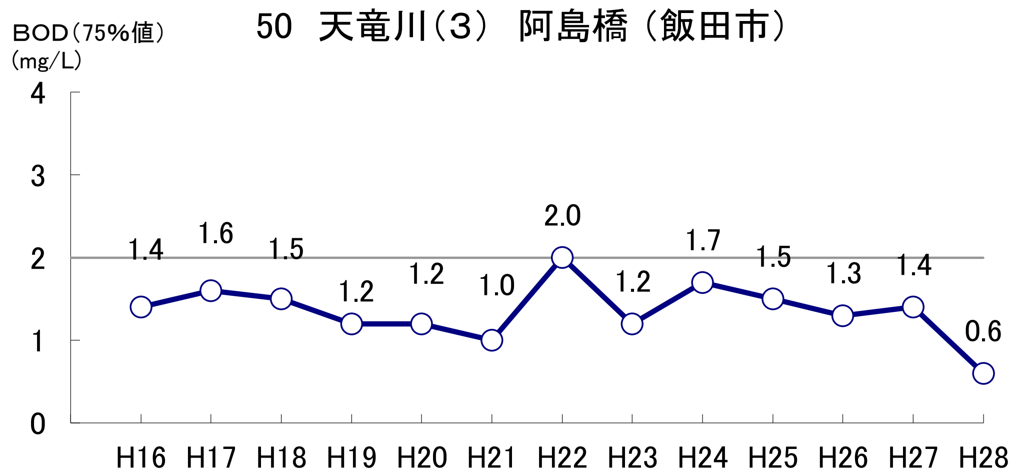
48　天竜川(2)　吉瀬ダム上（駒ヶ根市）



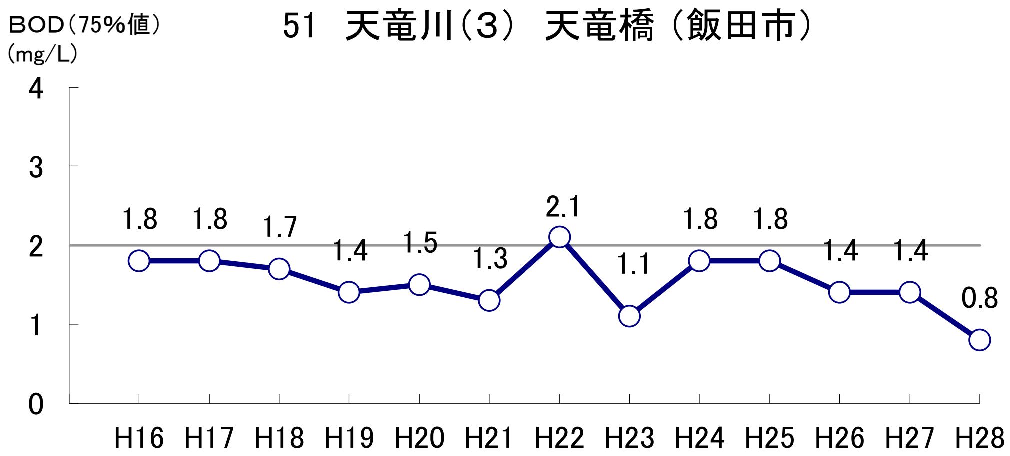
49　天竜川(3)　宮ヶ瀬橋（松川町）



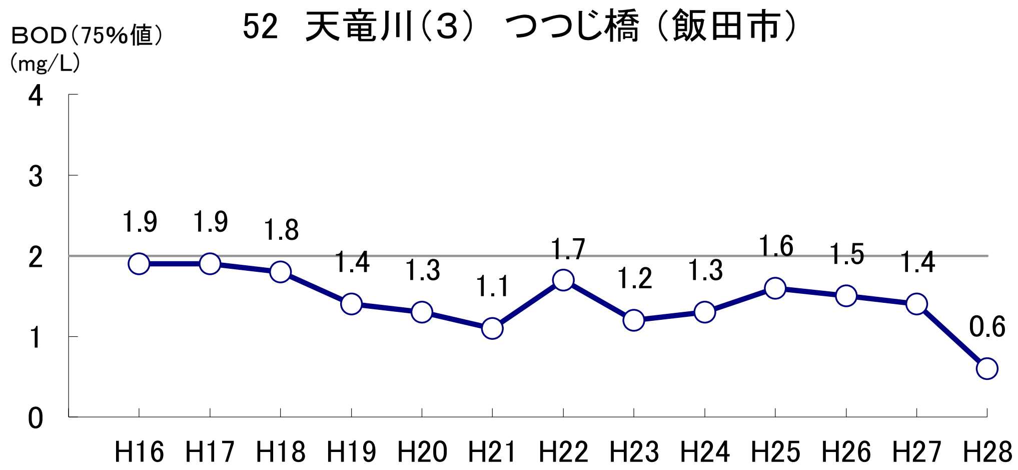
50　天竜川(3)　阿島橋（飯田市）



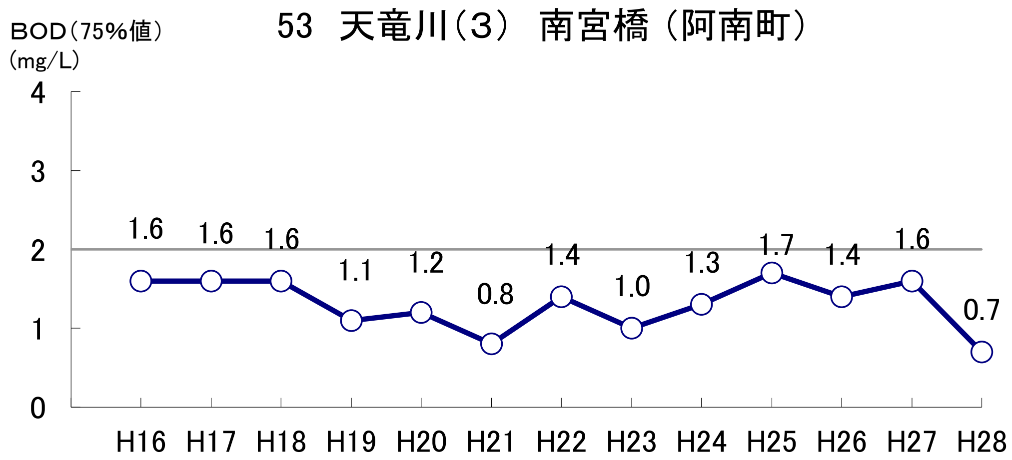
51　天竜川(3)　天竜橋（飯田市）



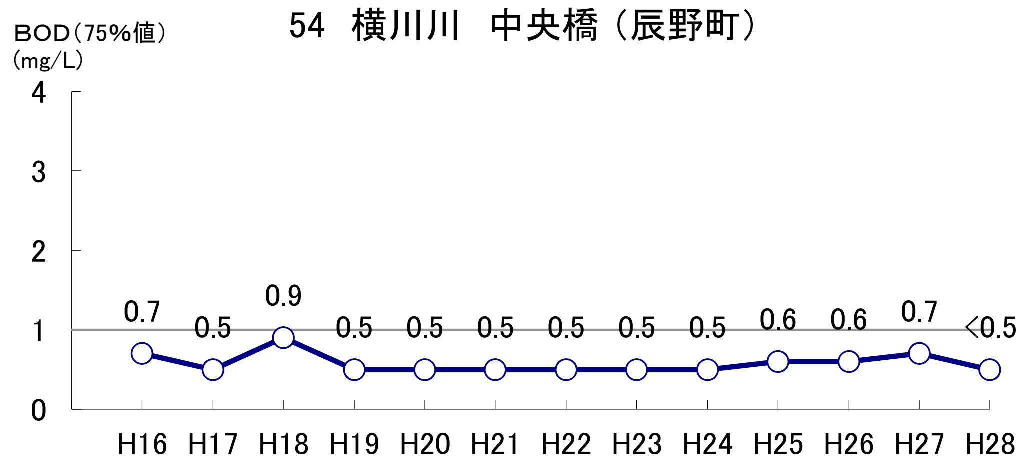
52　天竜川(3)　つつじ橋（飯田市）

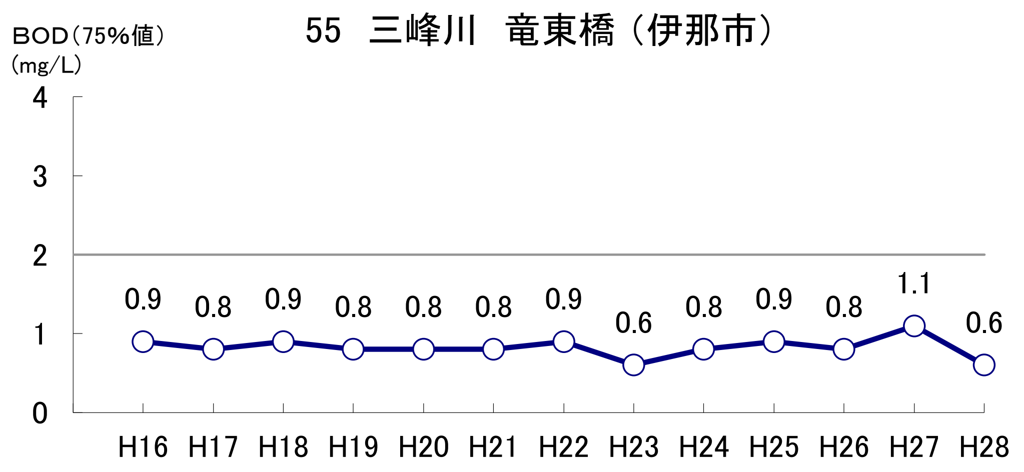


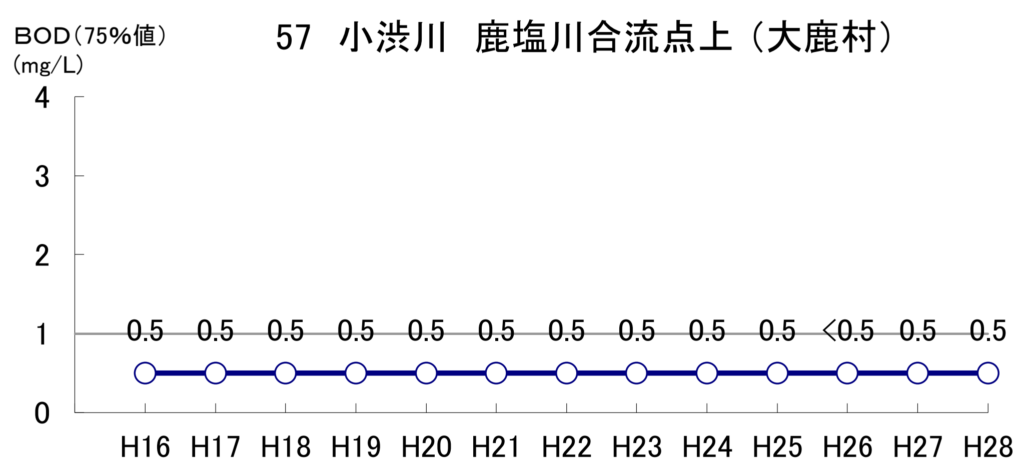
53　天竜川(3)　南宮橋（阿南町）

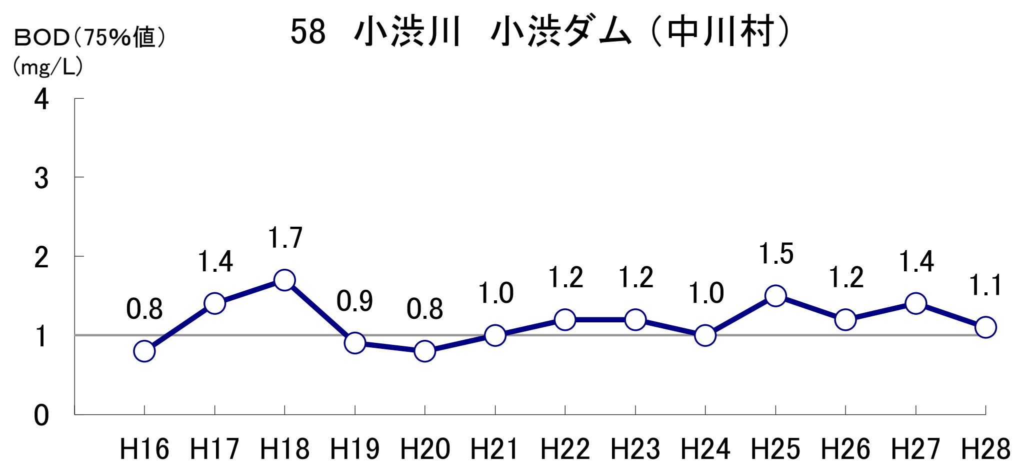


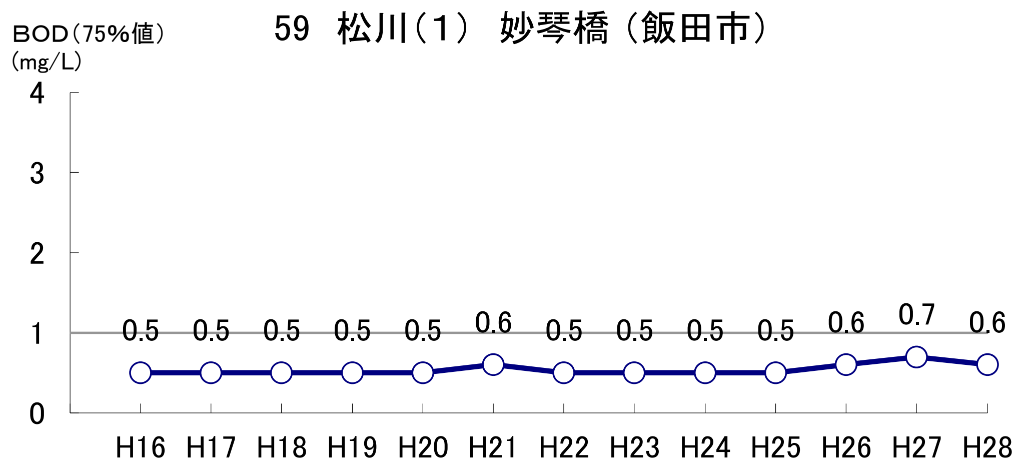
54　横川川　中央橋（辰野町）

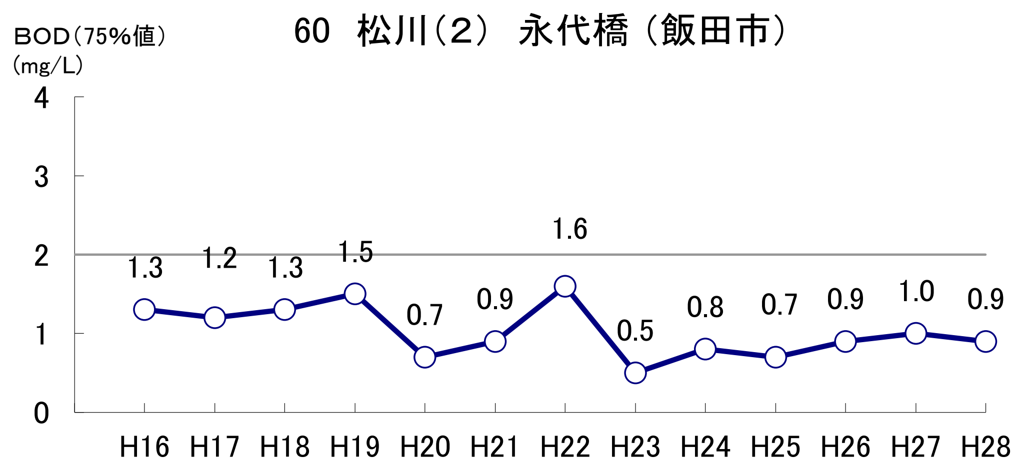


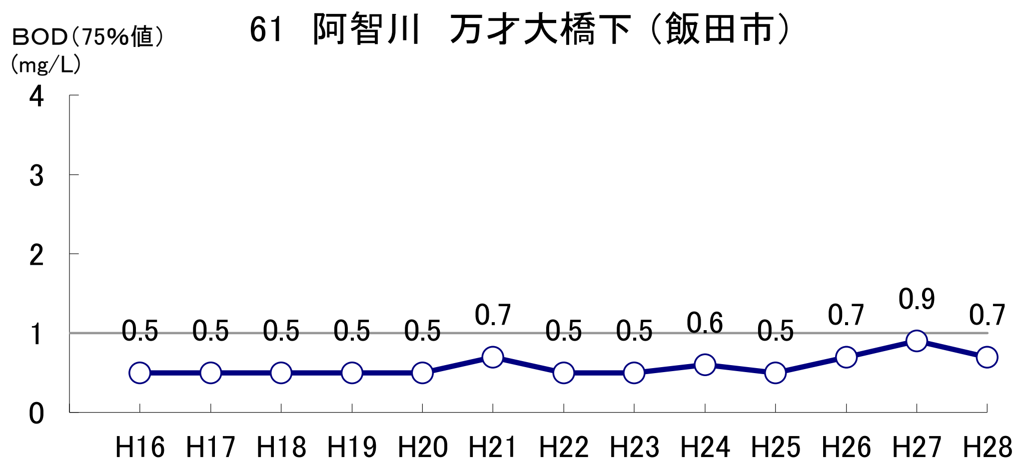

BOD(75%値)
(mg/L)
55 三峰川 竜東橋（伊那市）
4
3
2
1
0
0.9 0.8 0.9 0.8 0.8 0.8 0.9 0.6 0.8 0.9 0.8 1.1 0.6
H16 H17 H18 H19 H20 H21 H22 H23 H24 H25 H26 H27 H28

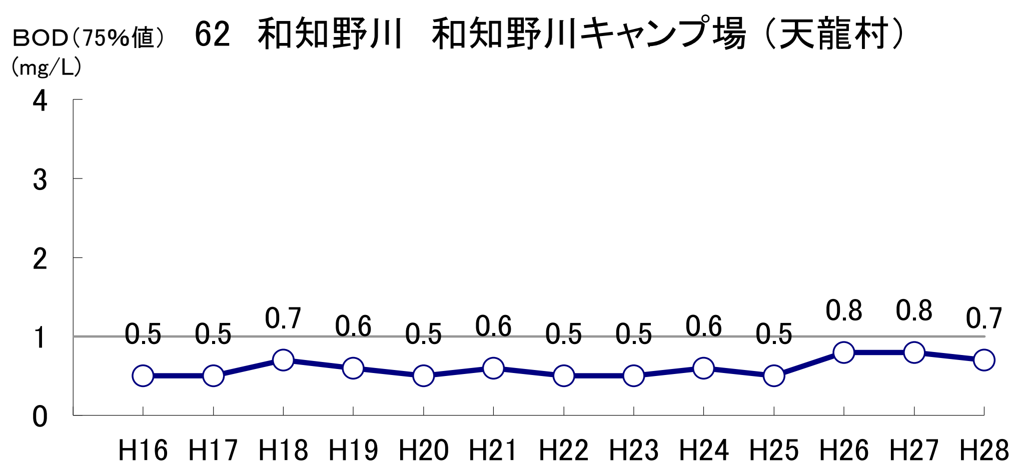

BOD(75%値)
(mg/L)
57 小渋川 鹿塩川合流点上（大鹿村）
4
3
2
1
0
0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 <0.5 0.5 0.5
H16 H17 H18 H19 H20 H21 H22 H23 H24 H25 H26 H27 H28

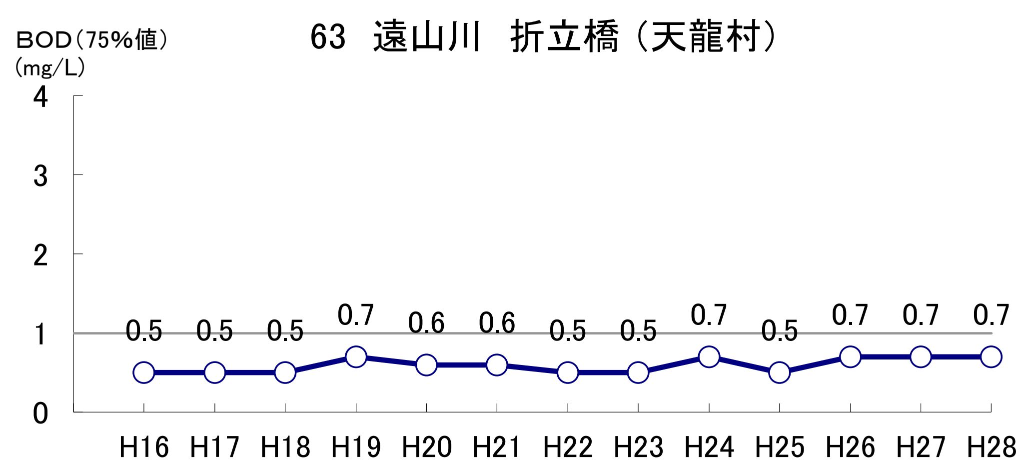

BOD(75%値)
(mg/L)
58 小渋川 小渋ダム（中川村）
4
3
2
1
0
0.8 1.4 1.7 0.9 0.8 1.0 1.2 1.2 1.0 1.5 1.2 1.4 1.1
H16 H17 H18 H19 H20 H21 H22 H23 H24 H25 H26 H27 H28

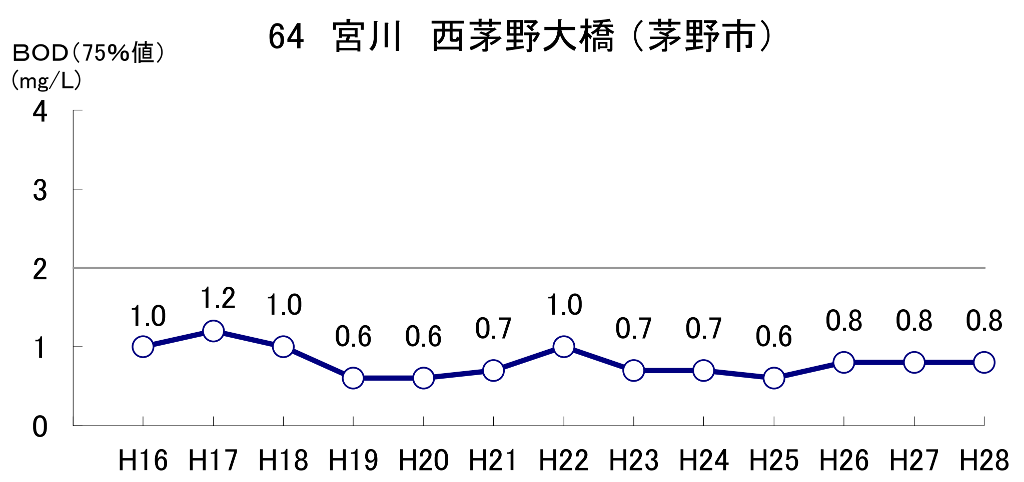

BOD(75%値)
(mg/L)
59 松川(1) 妙琴橋（飯田市）
4
3
2
1
0
0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.6 0.5 0.5 0.5 0.5 0.6 0.7 0.6
H16 H17 H18 H19 H20 H21 H22 H23 H24 H25 H26 H27 H28

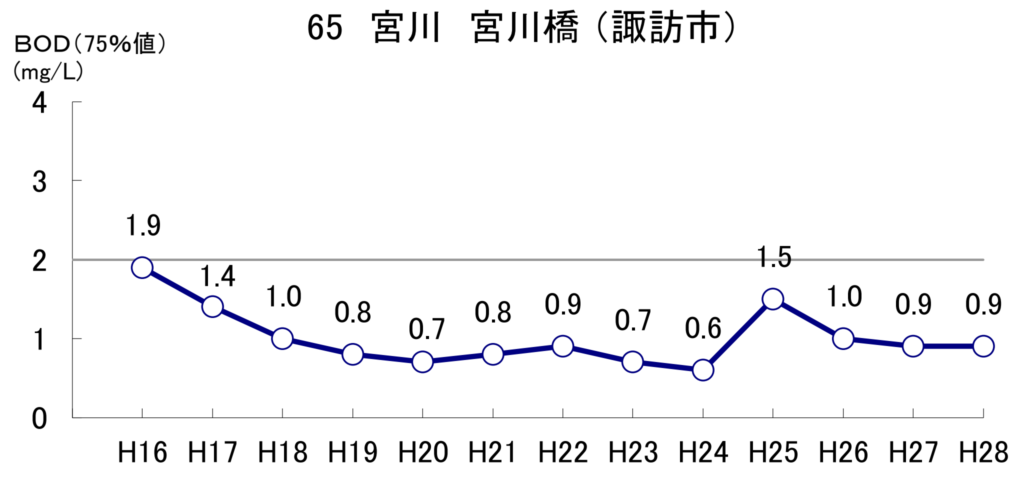

BOD(75%値)
(mg/L)
60 松川(2) 永代橋（飯田市）
4
3
2
1
0
1.3 1.2 1.3 1.5 0.7 0.9 1.6 0.5 0.8 0.7 0.9 1.0 0.9
H16 H17 H18 H19 H20 H21 H22 H23 H24 H25 H26 H27 H28

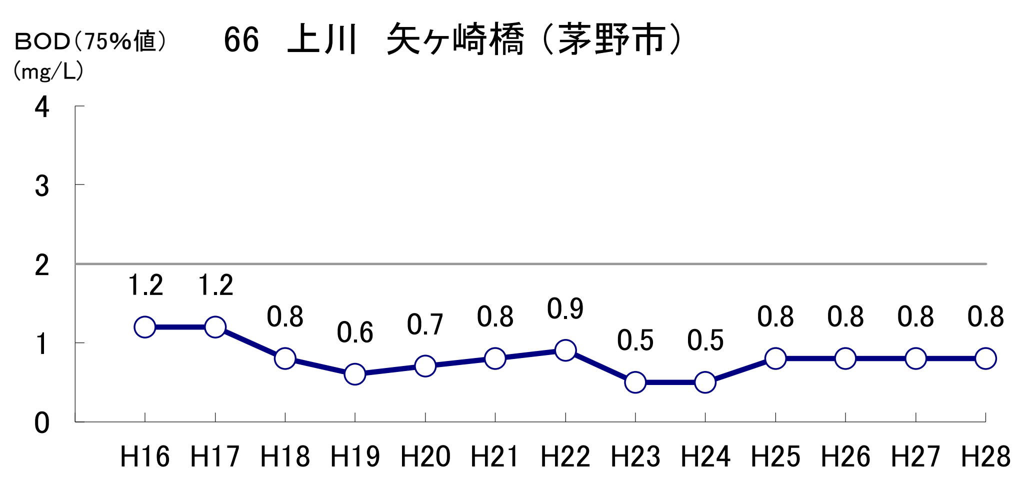

BOD(75%値)
(mg/L)
61 阿智川 万才大橋下（飯田市）
4
3
2
1
0
0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.7 0.5 0.5 0.6 0.5 0.7 0.9 0.7
H16 H17 H18 H19 H20 H21 H22 H23 H24 H25 H26 H27 H28

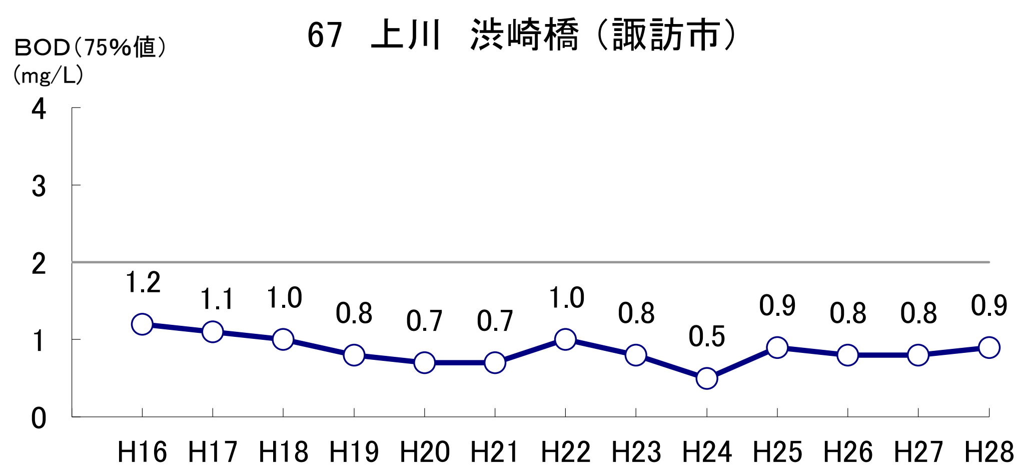

BOD(75%値)
(mg/L)
62 和知野川 和知野川キャンプ場（天龍村）
4
3
2
1
0
0.5 0.5 0.7 0.6 0.5 0.6 0.5 0.5 0.6 0.5 0.8 0.8 0.7
H16 H17 H18 H19 H20 H21 H22 H23 H24 H25 H26 H27 H28


BOD(75%値)
(mg/L)
63 遠山川 折立橋（天龍村）
4
3
2
1
0
0.5 0.5 0.5 0.7 0.6 0.6 0.5 0.5 0.7 0.5 0.7 0.7 0.7
H16 H17 H18 H19 H20 H21 H22 H23 H24 H25 H26 H27 H28

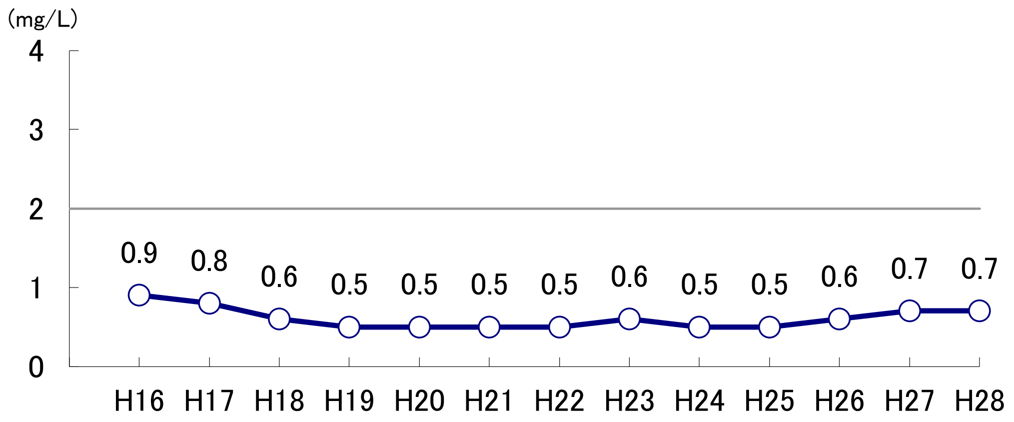

BOD(75%値)
(mg/L)
64 宮川 西茅野大橋（茅野市）
4
3
2
1
0
1.0 1.2 1.0 0.6 0.6 0.7 1.0 0.7 0.7 0.6 0.8 0.8 0.8
H16 H17 H18 H19 H20 H21 H22 H23 H24 H25 H26 H27 H28


BOD(75%値)
(mg/L)
65 宮川 宮川橋（諏訪市）
4
3
2
1
0
1.9 1.4 1.0 0.8 0.7 0.8 0.9 0.7 0.6 1.5 1.0 0.9 0.9
H16 H17 H18 H19 H20 H21 H22 H23 H24 H25 H26 H27 H28

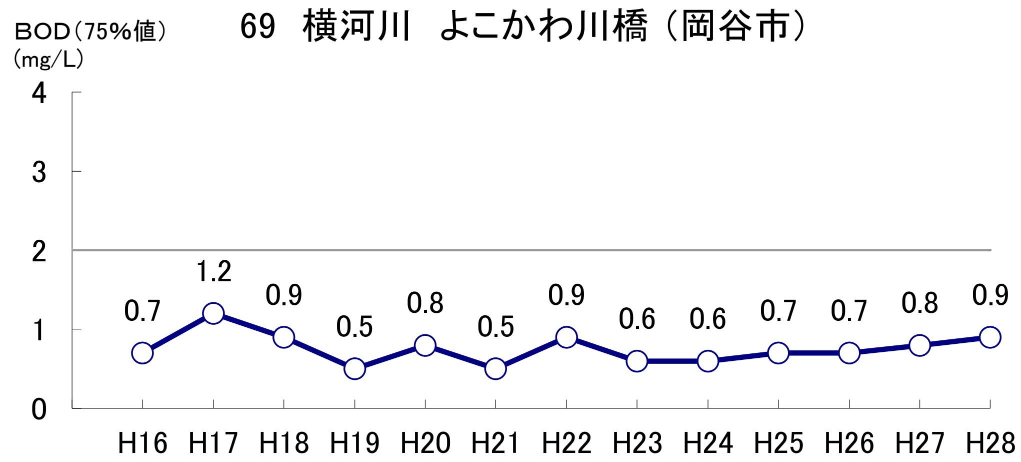

BOD(75%値)
(mg/L)
66 上川 矢ヶ崎橋（茅野市）
4
3
2
1
0
1.2 1.2 0.8 0.6 0.7 0.8 0.9 0.5 0.5 0.8 0.8 0.8 0.8
H16 H17 H18 H19 H20 H21 H22 H23 H24 H25 H26 H27 H28


BOD(75%値)
(mg/L)
67 上川 渋崎橋（諏訪市）
4
3
2
1
0
1.2 1.1 1.0 0.8 0.7 0.7 1.0 0.8 0.5 0.9 0.8 0.8 0.9
H16 H17 H18 H19 H20 H21 H22 H23 H24 H25 H26 H27 H28

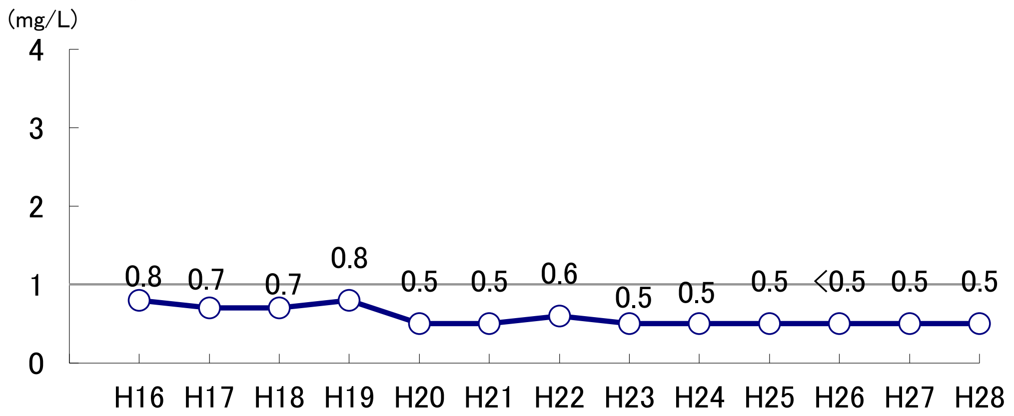
68　砥川　鷹の橋（下諏訪町）



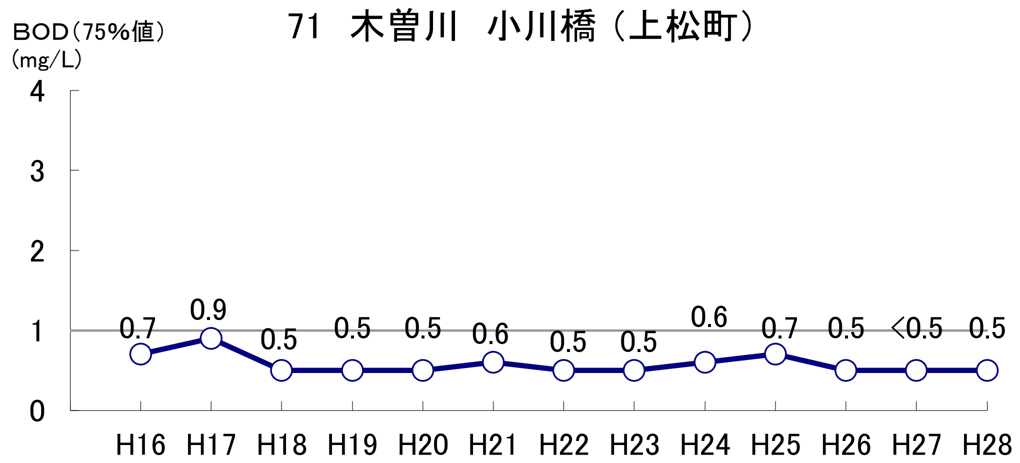
69　横河川　よこかわ川橋（岡谷市）



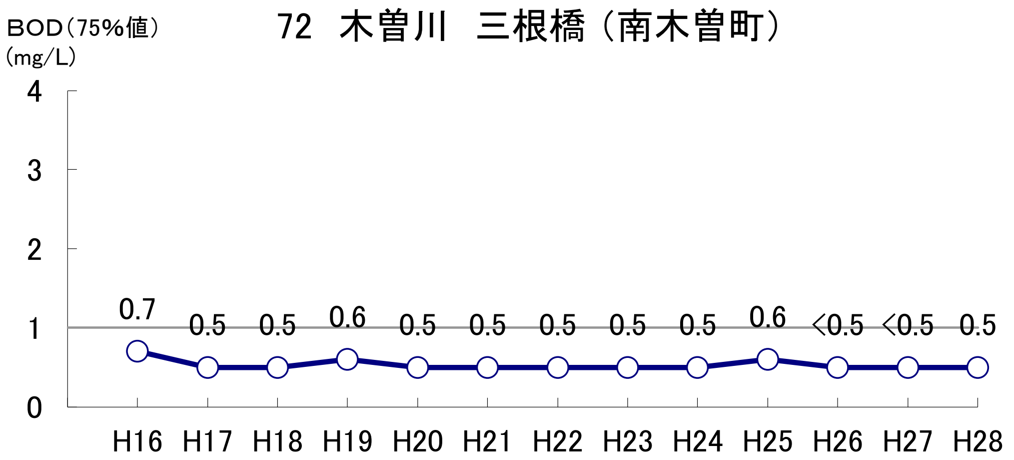
70　木曽川　新菅橋（木祖村）



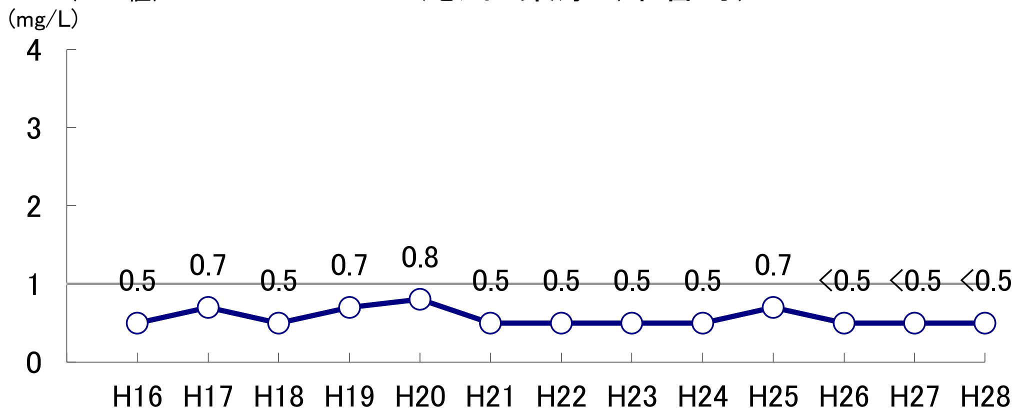
71　木曽川　小川橋（上松町）



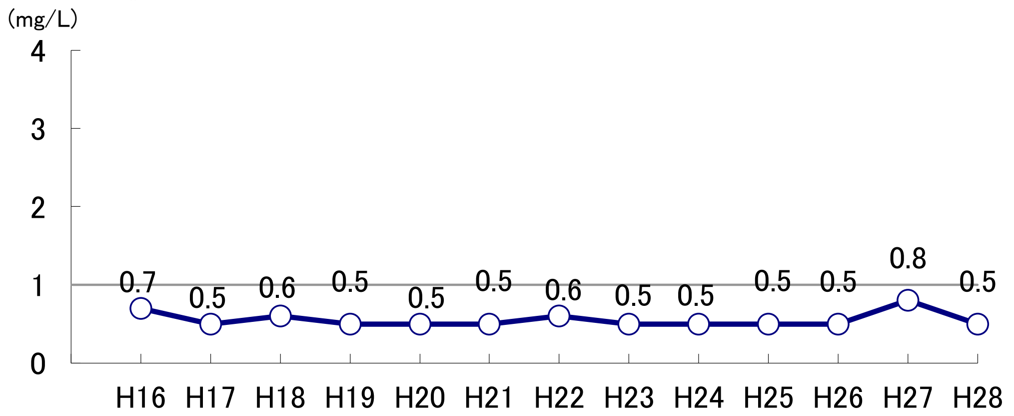
72　木曽川　三根橋（南木曽町）



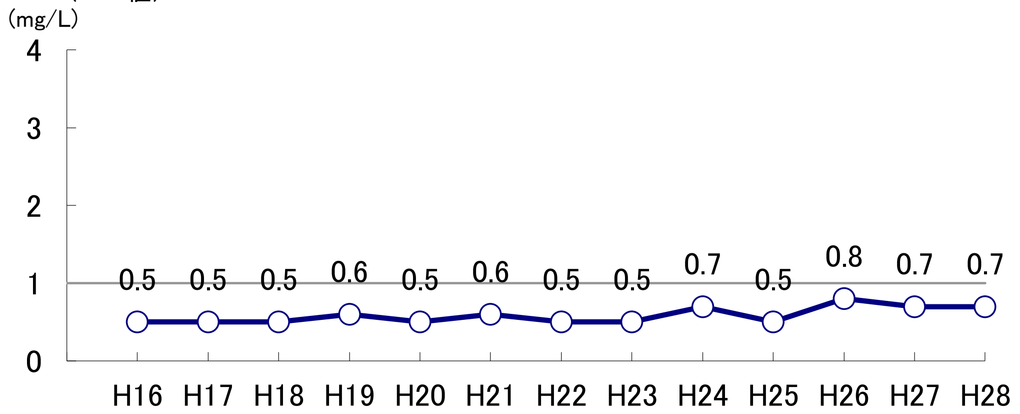
73　王滝川　桑原（木曽町）



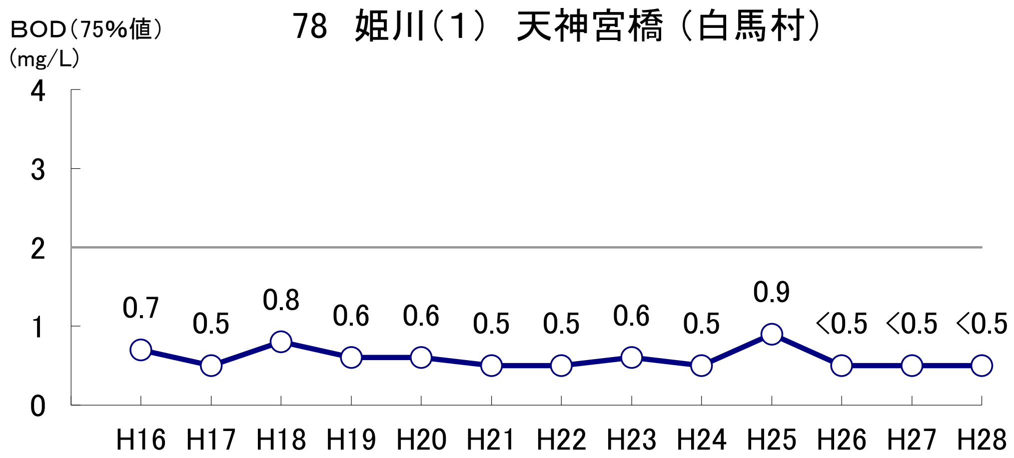
76　富士川(1)　武智川合流点上(富士見町)



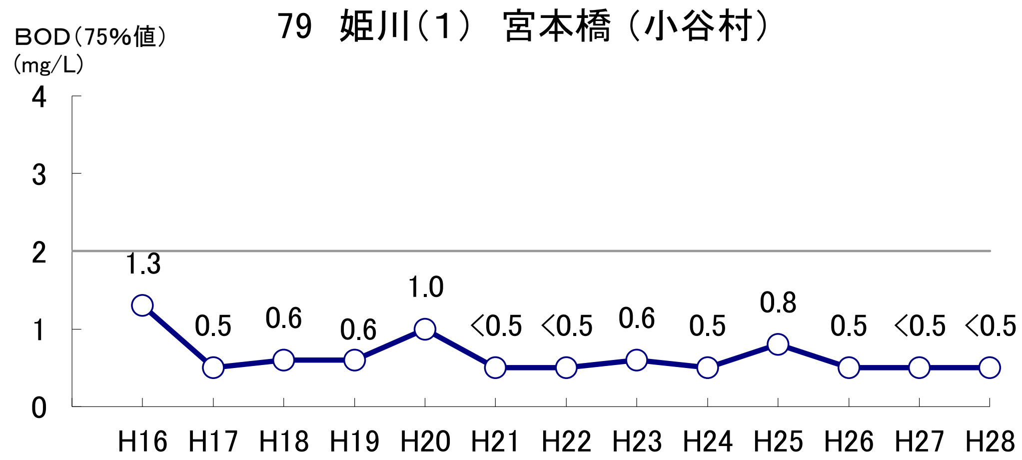
77　矢作川　桃田橋（根羽村）



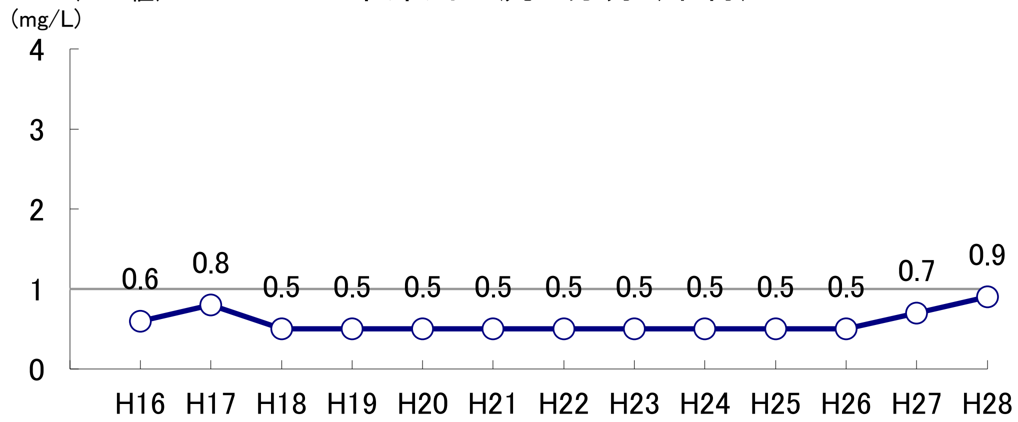
78　姫川（1）　天神宮橋（白馬村）

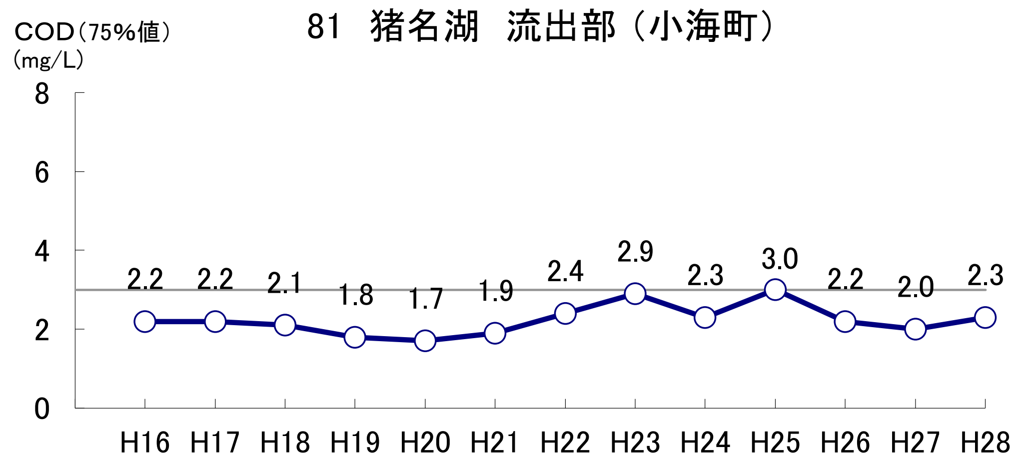


79　姫川（1）　宮本橋（小谷村）

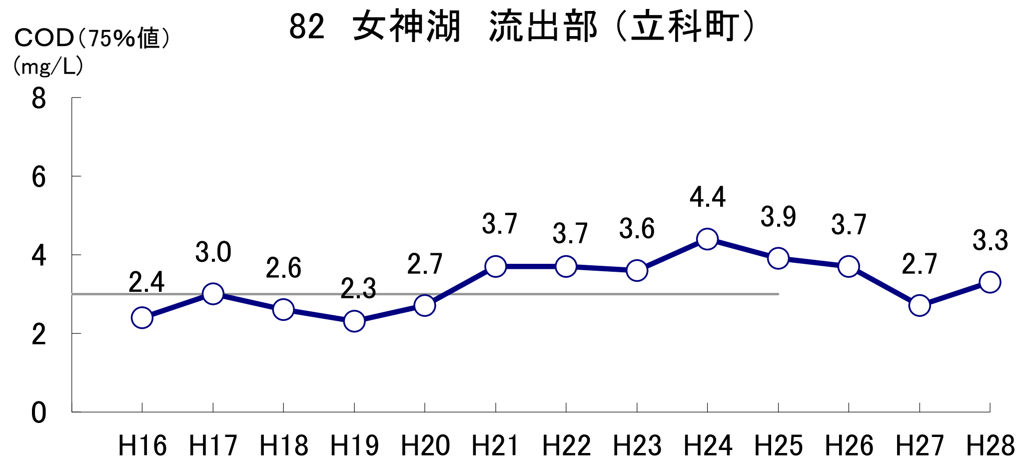


80　中津川上流　切明（栄村）

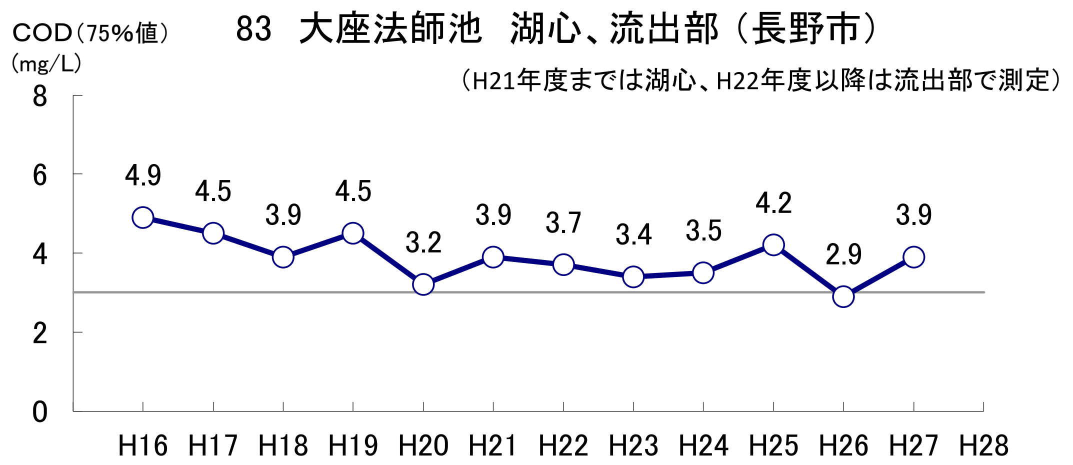




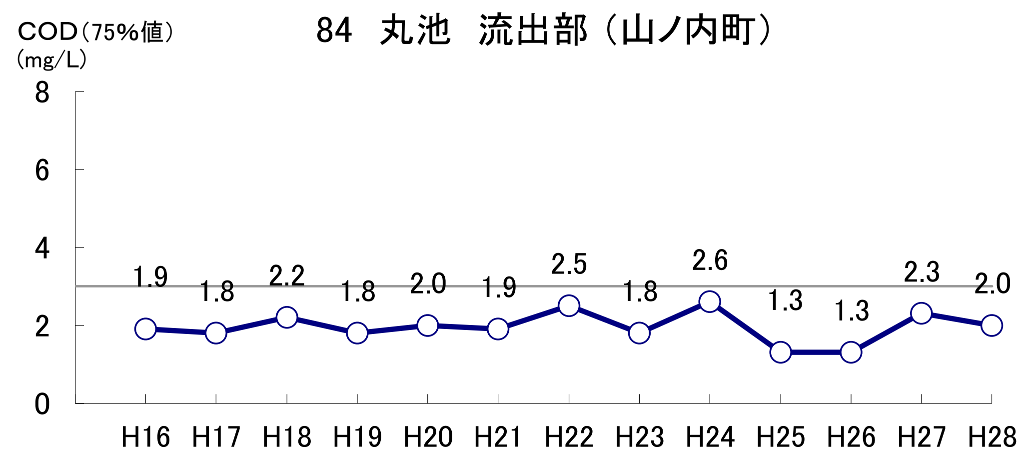
81　猪名湖　流出部（小海町）



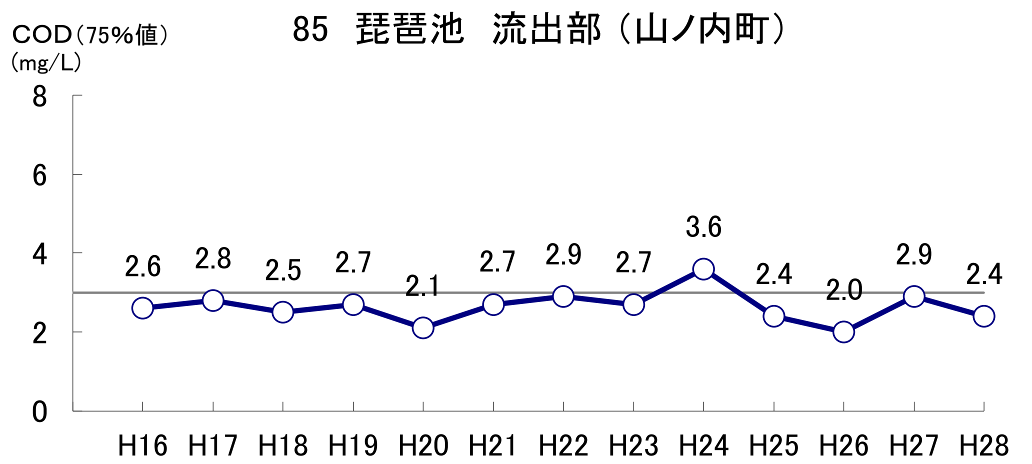
82　女神湖　流出部（立科町）



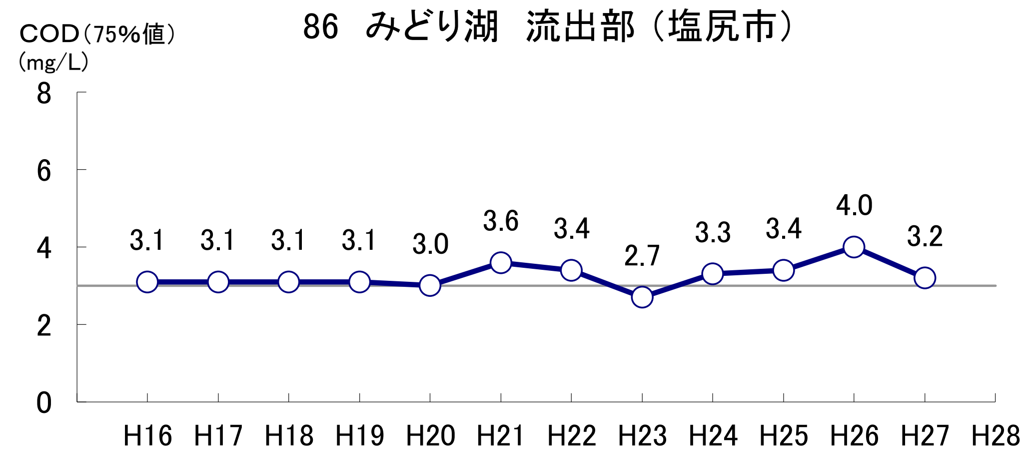
83　大座法師池　湖心、流出部（長野市）



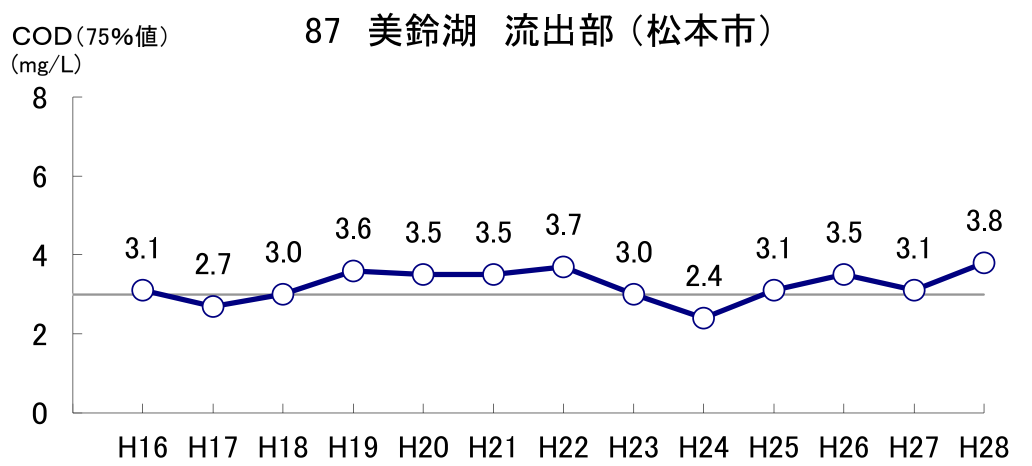
84　丸池　流出部（山ノ内町）



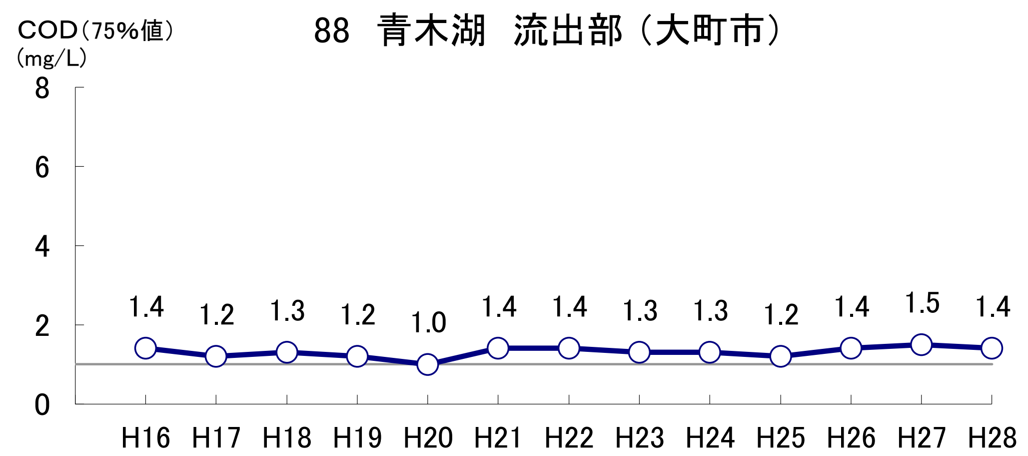
85　琵琶池　流出部（山ノ内町）



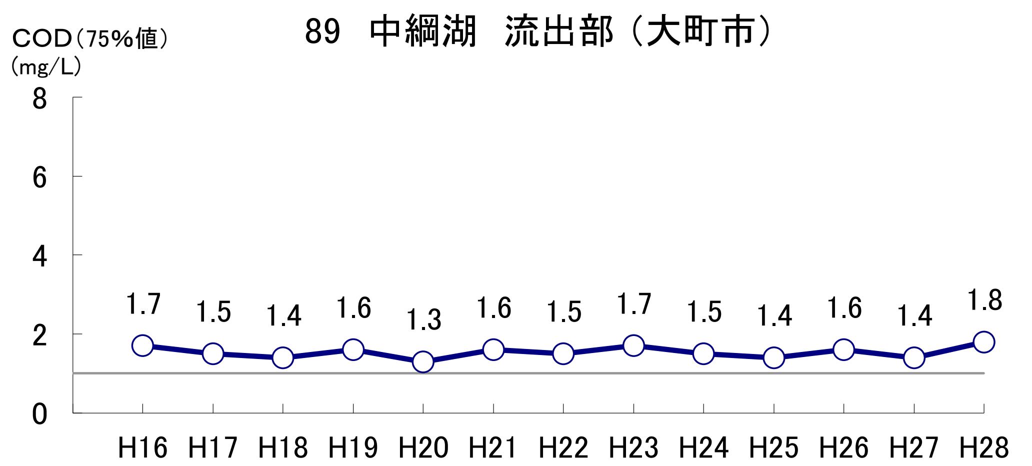
86　みどり湖　流出部（塩尻市）



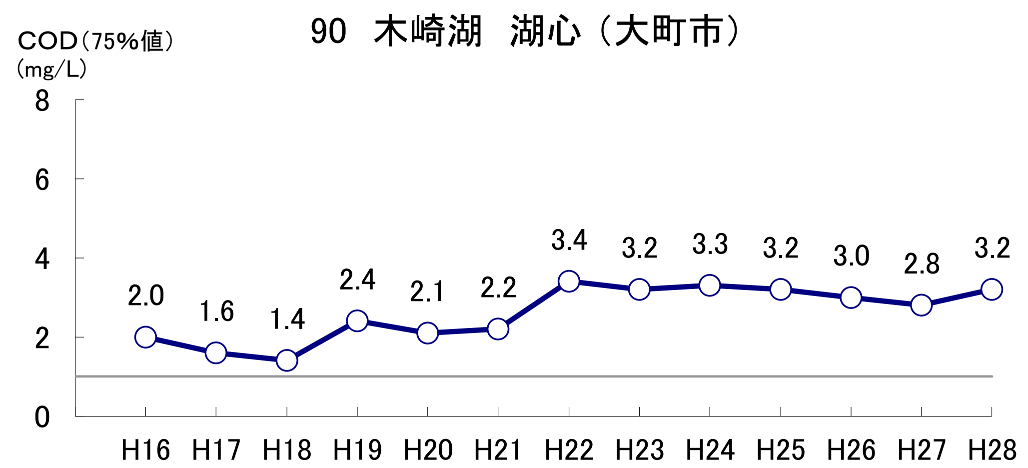
87　美鈴湖　流出部（松本市）



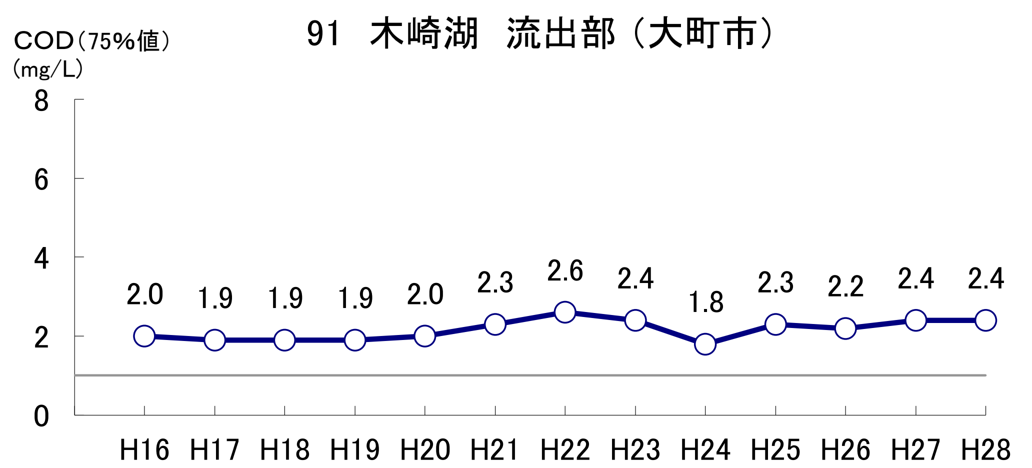
88　青木湖　流出部（大町市）



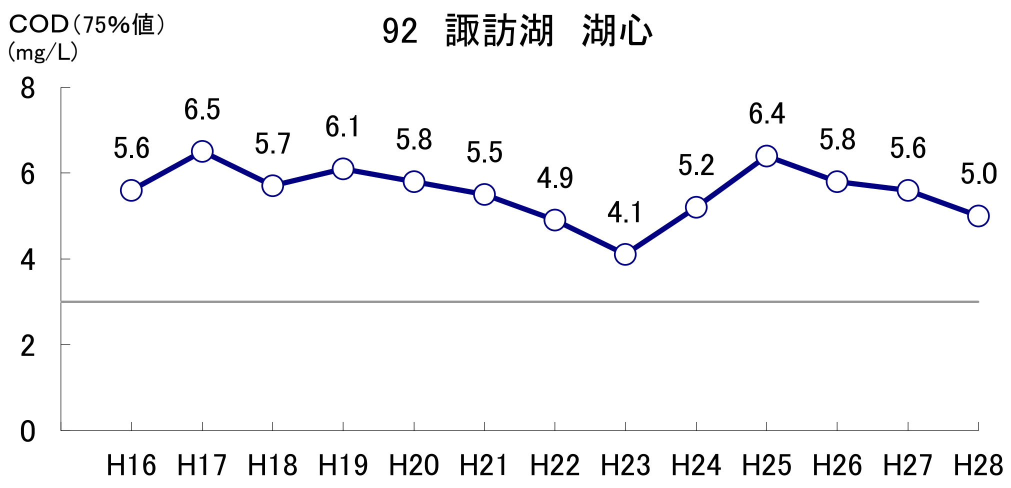
89　中綱湖　流出部（大町市）

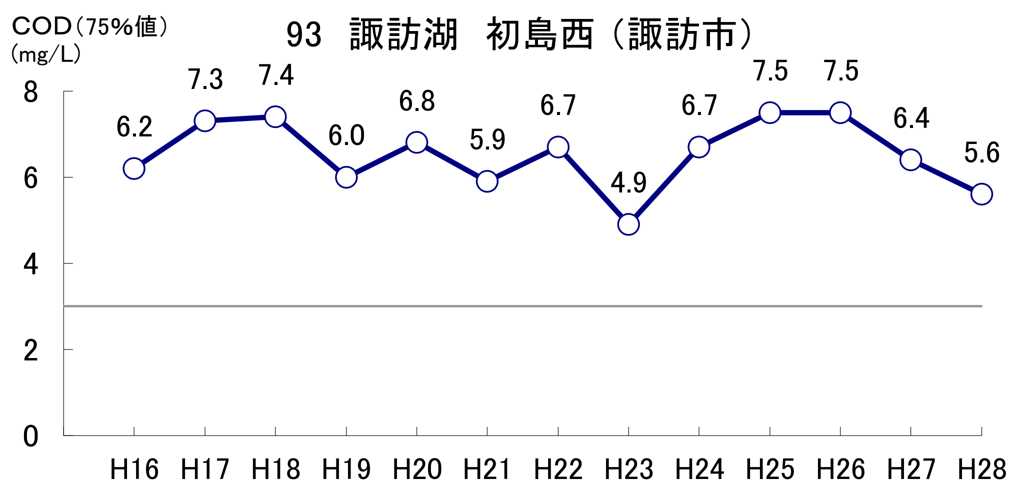


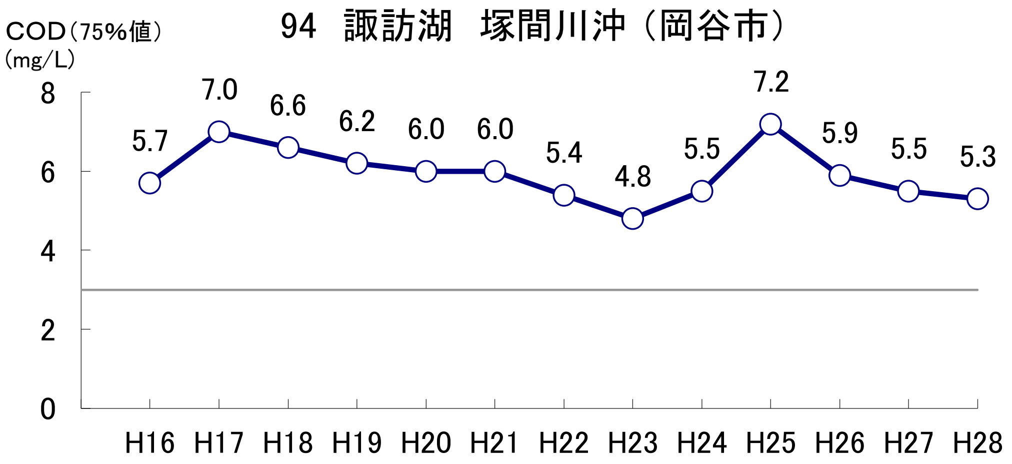
90　木崎湖　湖心（大町市）

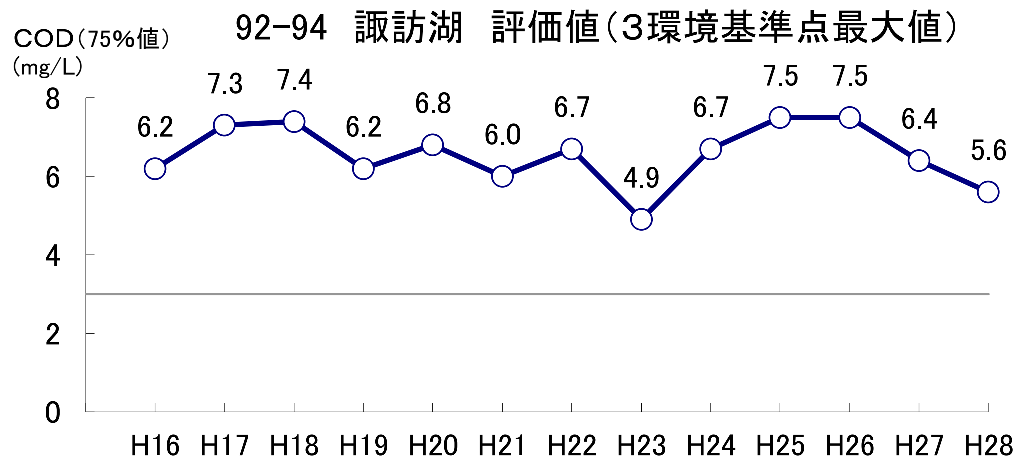


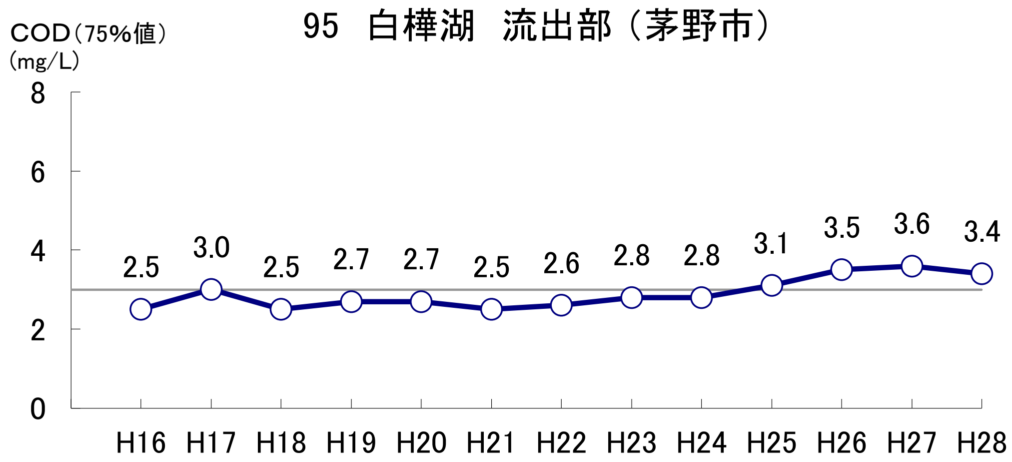
91　木崎湖　流出部（大町市）

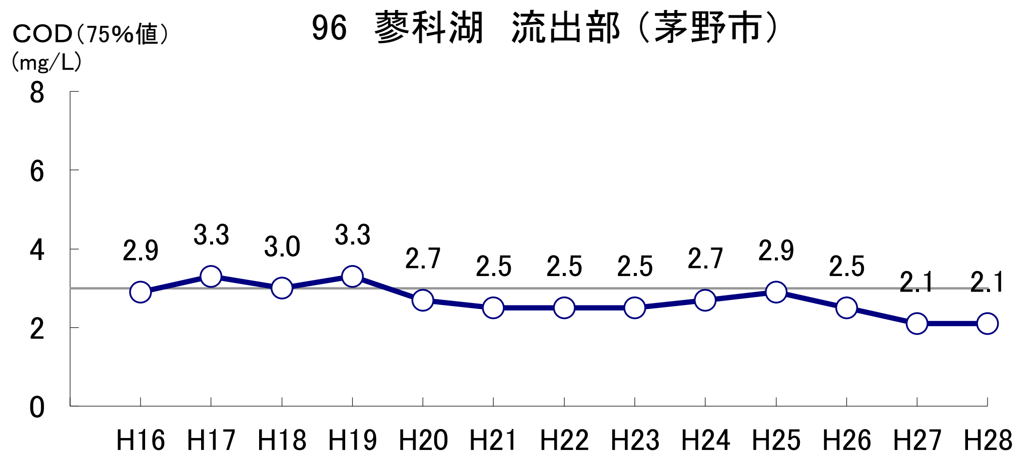

92 諏訪湖 湖心
COD(75%値)
(mg/L)
8
6
4
2
0
5.6 6.5 5.7 6.1 5.8 5.5 4.9 4.1 5.2 6.4 5.8 5.6 5.0
H16 H17 H18 H19 H20 H21 H22 H23 H24 H25 H26 H27 H28

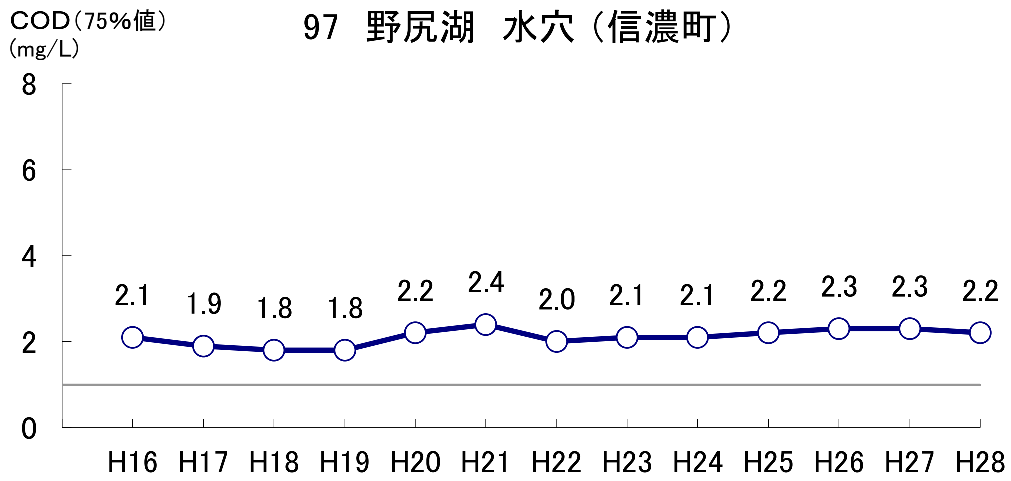

93 諏訪湖 初島西（諏訪市）
COD(75%値)
(mg/L)
8
6
4
2
0
6.2 7.3 7.4 6.0 6.8 5.9 6.7 4.9 6.7 7.5 7.5 6.4 5.6
H16 H17 H18 H19 H20 H21 H22 H23 H24 H25 H26 H27 H28

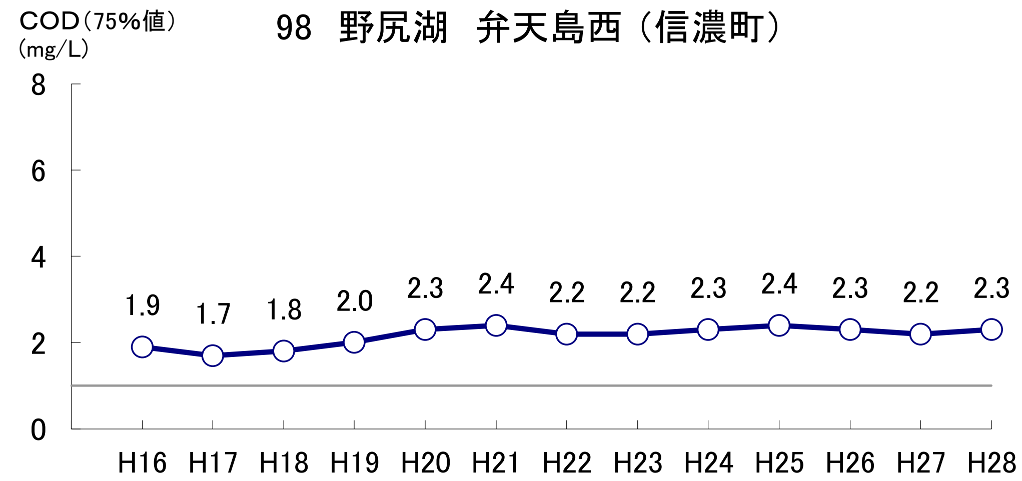

94 諏訪湖 塚間川沖（岡谷市）
COD(75%値)
(mg/L)
8
6
4
2
0
5.7 7.0 6.6 6.2 6.0 6.0 5.4 4.8 5.5 7.2 5.9 5.5 5.3
H16 H17 H18 H19 H20 H21 H22 H23 H24 H25 H26 H27 H28

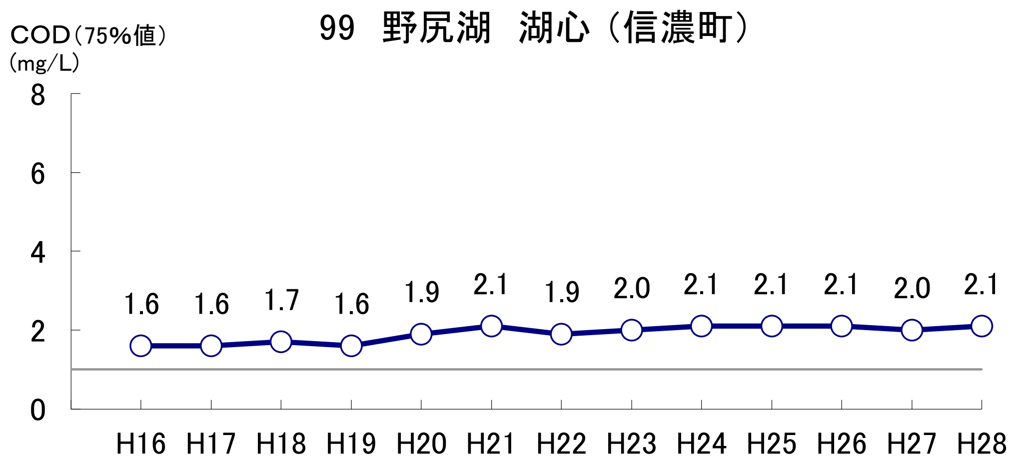

92-94 諏訪湖 評価値(3環境基準点最大値)
COD(75%値)
(mg/L)
8
6
4
2
0
6.2 7.3 7.4 6.2 6.8 6.0 6.7 4.9 6.7 7.5 7.5 6.4 5.6
H16 H17 H18 H19 H20 H21 H22 H23 H24 H25 H26 H27 H28

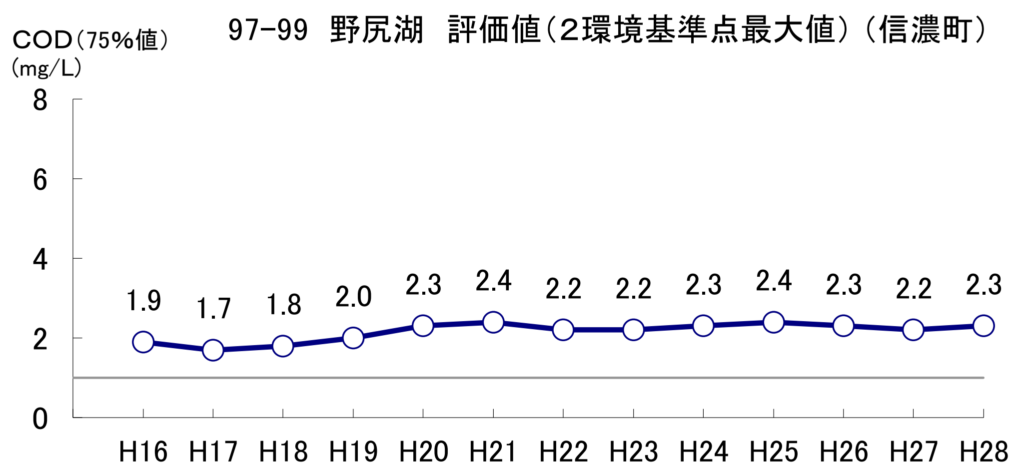

95 白樺湖 流出部（茅野市）
COD(75%値)
(mg/L)
8
6
4
2
0
2.5 3.0 2.5 2.7 2.7 2.5 2.6 2.8 2.8 3.1 3.5 3.6 3.4
H16 H17 H18 H19 H20 H21 H22 H23 H24 H25 H26 H27 H28

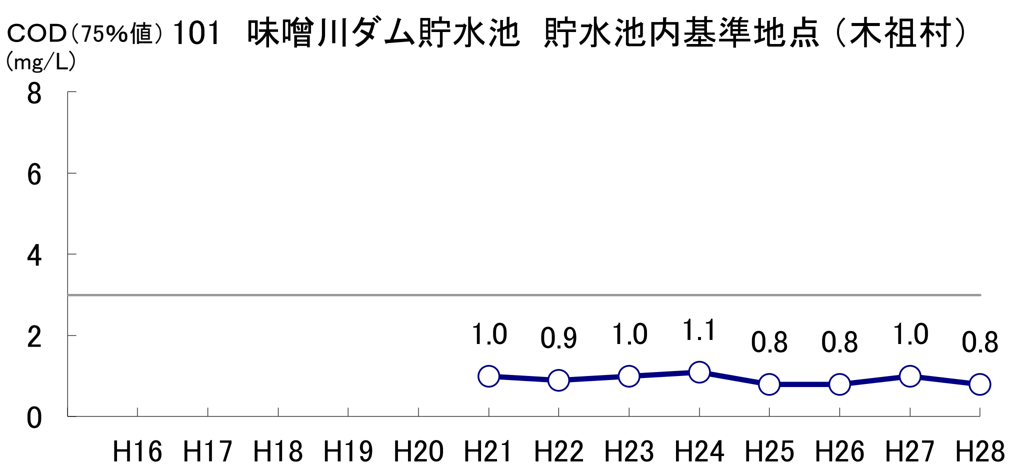

96 蓼科湖 流出部（茅野市）
COD(75%値)
(mg/L)
8
6
4
2
0
2.9 3.3 3.0 3.3 2.7 2.5 2.5 2.5 2.7 2.9 2.5 2.1 2.1
H16 H17 H18 H19 H20 H21 H22 H23 H24 H25 H26 H27 H28


97 野尻湖 水穴（信濃町）
COD(75%値)
(mg/L)
8
6
4
2
0
2.1 1.9 1.8 1.8 2.2 2.4 2.0 2.1 2.1 2.2 2.3 2.3 2.2
H16 H17 H18 H19 H20 H21 H22 H23 H24 H25 H26 H27 H28


98 野尻湖 弁天島西（信濃町）
COD(75%値)
(mg/L)
8
6
4
2
0
1.9 1.7 1.8 2.0 2.3 2.4 2.2 2.2 2.3 2.4 2.3 2.2 2.3
H16 H17 H18 H19 H20 H21 H22 H23 H24 H25 H26 H27 H28


99 野尻湖 湖心（信濃町）
COD(75%値)
(mg/L)
8
6
4
2
0
1.6 1.6 1.7 1.6 1.9 2.1 1.9 2.0 2.1 2.1 2.1 2.0 2.1
H16 H17 H18 H19 H20 H21 H22 H23 H24 H25 H26 H27 H28


97-99 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
1.9 1.7 1.8 2.0 2.3 2.4 2.2 2.2 2.3 2.4 2.3 2.2 2.3
H16 H17 H18 H19 H20 H21 H22 H23 H24 H25 H26 H27 H28


COD(75%値) 101 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
1.0 0.9 1.0 1.1 0.8 0.8 1.0 0.8
H16 H17 H18 H19 H20 H21 H22 H23 H24 H25 H26 H27 H28

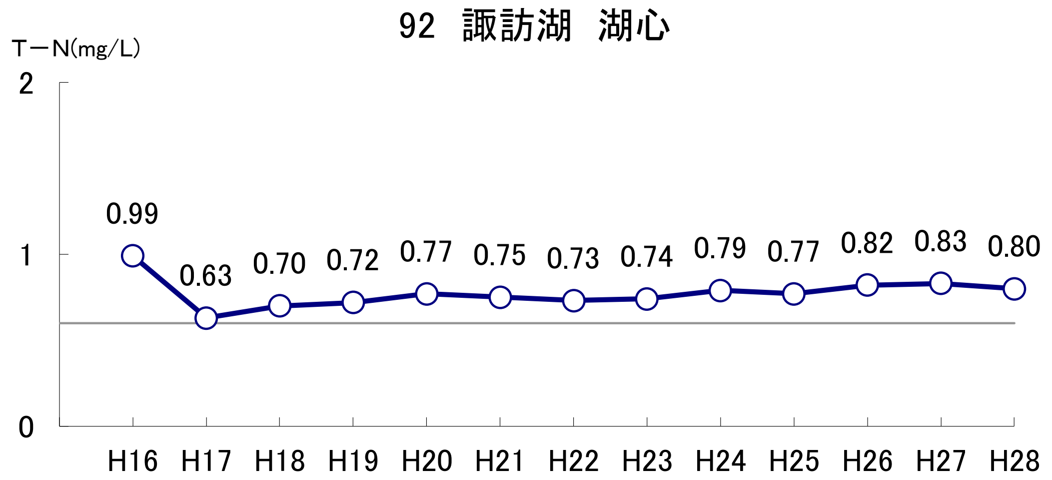
（7）全窒素、全燐に係る水質類型指定湖沼の全窒素、全燐の推移

※グラフ中の横線は環境基準値

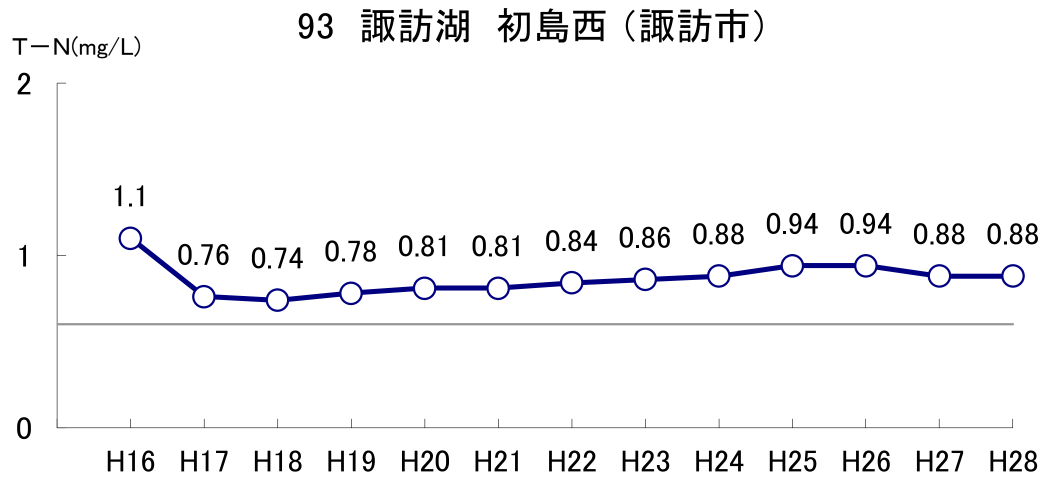
全　窒　素

○諏訪湖

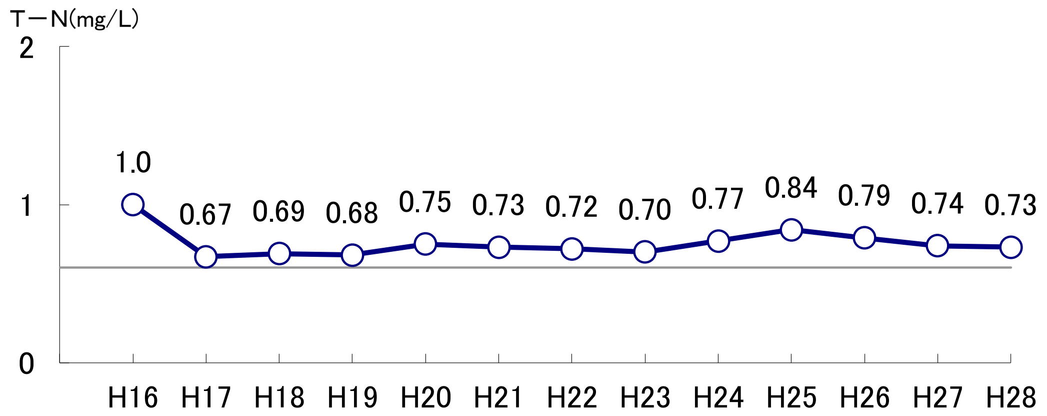
92　諏訪湖　湖心



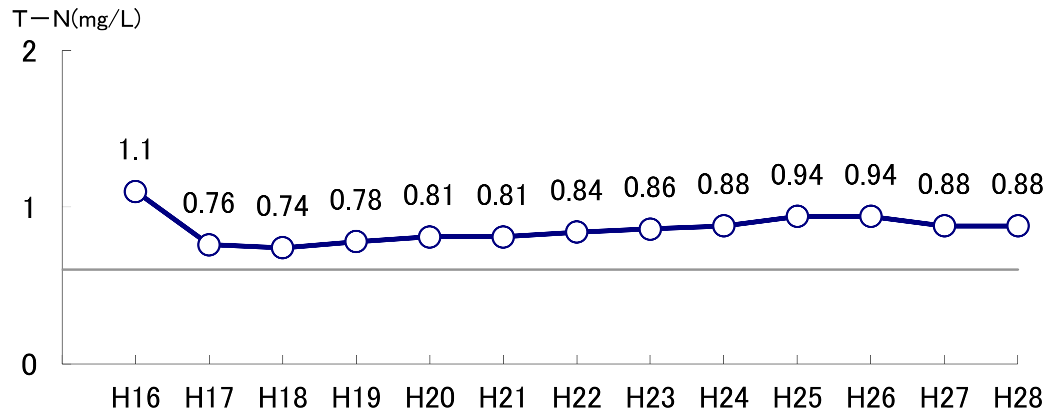
93　諏訪湖　初島西（諏訪市）



94　諏訪湖　塚間川沖（岡谷市）



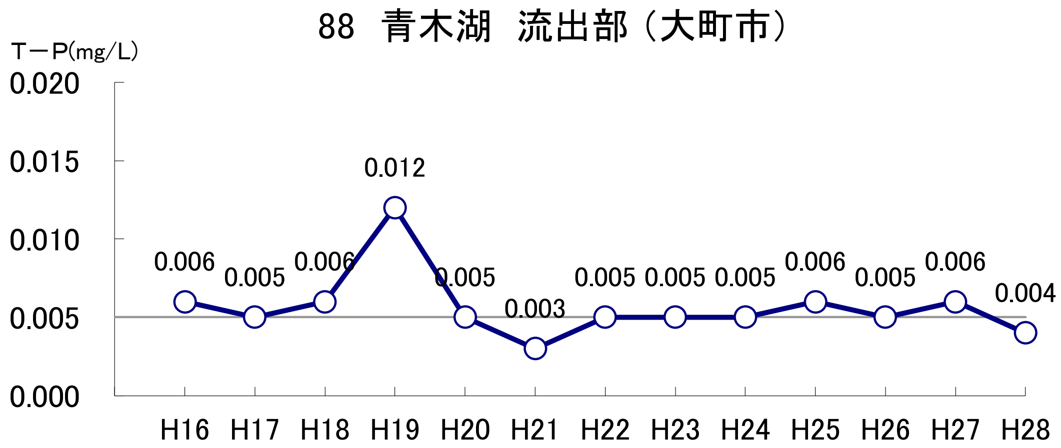
92-94　諏訪湖　評価値（3環境基準点最大値）



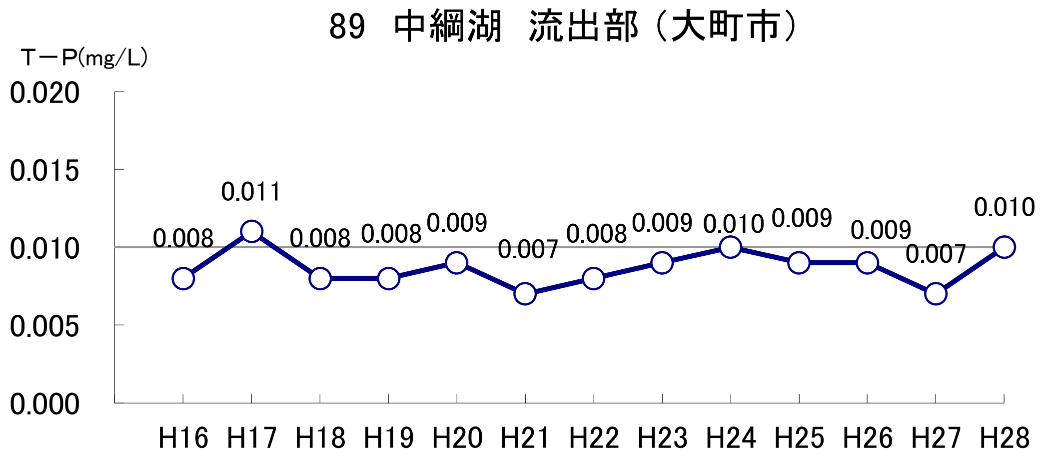
全　　燐

○仁科三湖

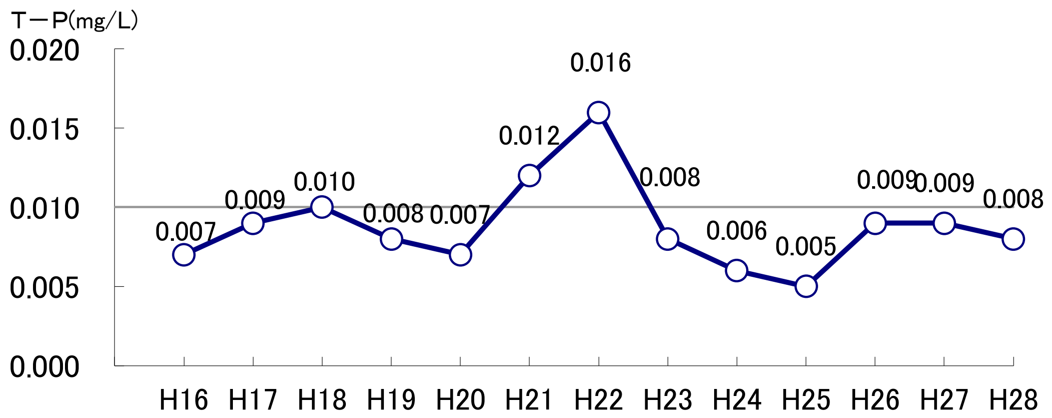
88　青木湖　流出部（大町市）



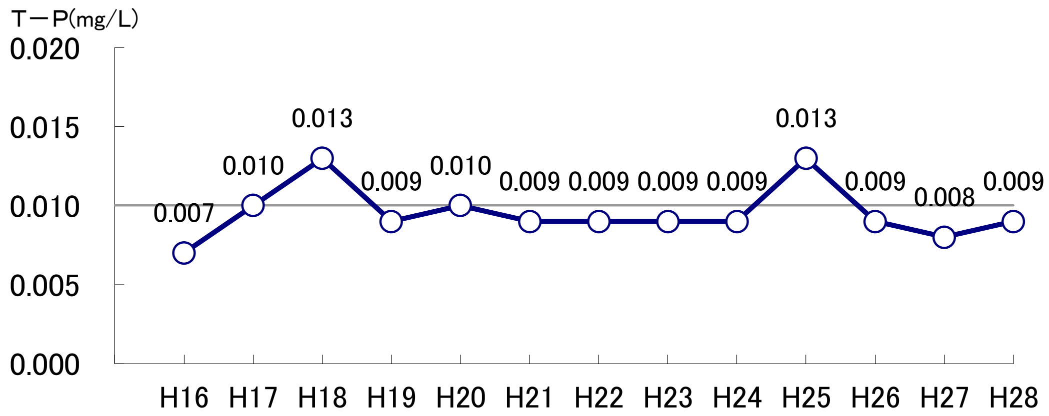
89　中綱湖　流出部（大町市）



90　木崎湖　湖心（大町市）

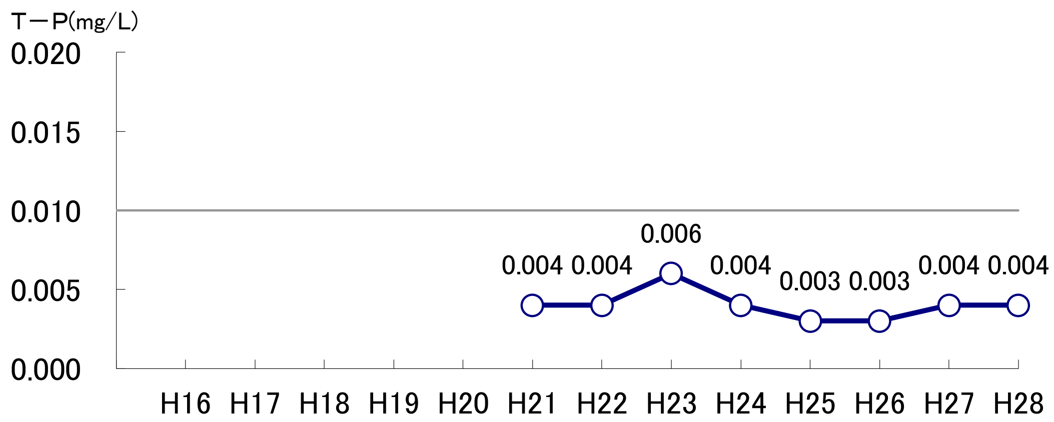


91　木崎湖　流出部（評価値）（大町市）



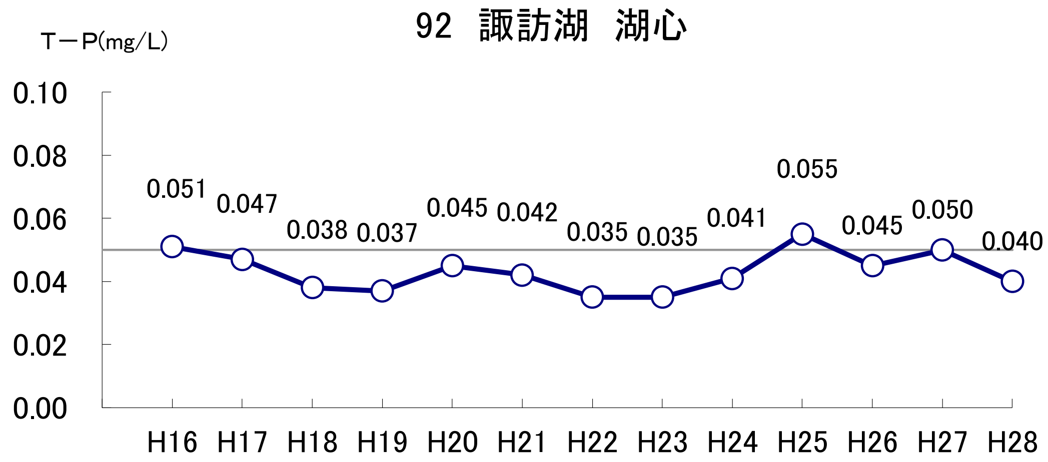
○味噌川ダム貯水池

101　味噌川ダム貯水池　貯水池内基準地点（木祖村）

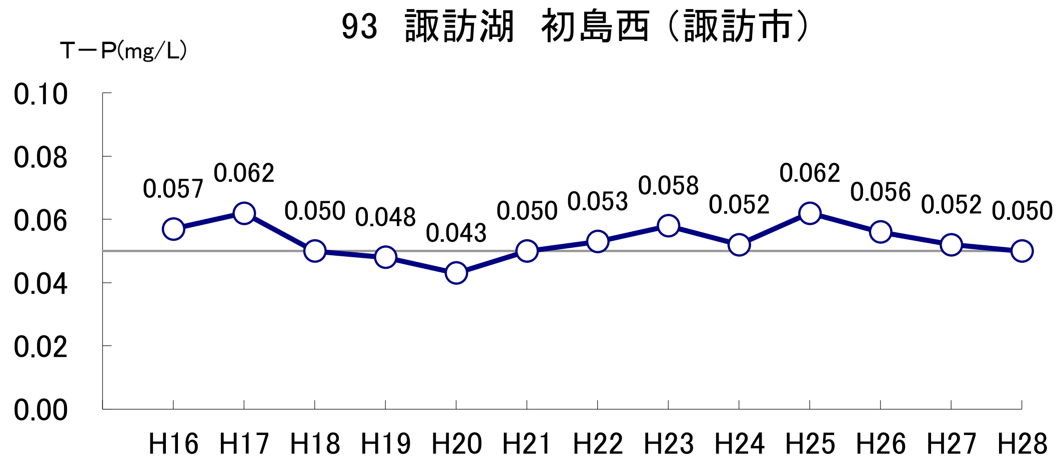


○諏訪湖

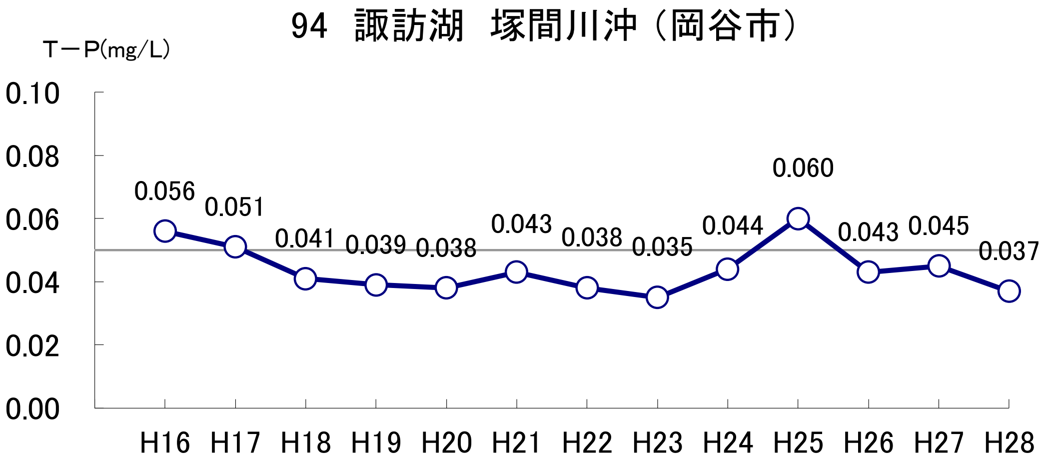
92　諏訪湖　湖心



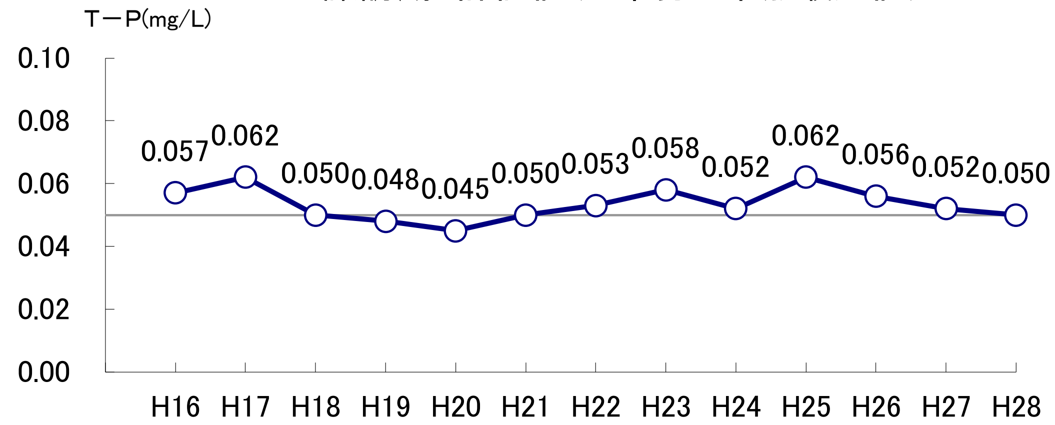
93　諏訪湖　初島西（諏訪市）



94　諏訪湖　塚間川沖（岡谷市）

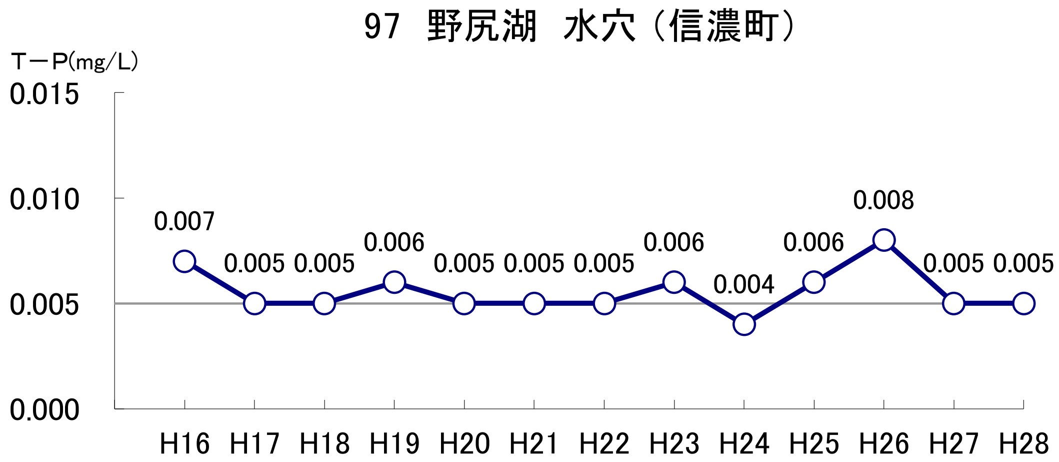


92-94　諏訪湖　評価値（3環境基準点最大値）

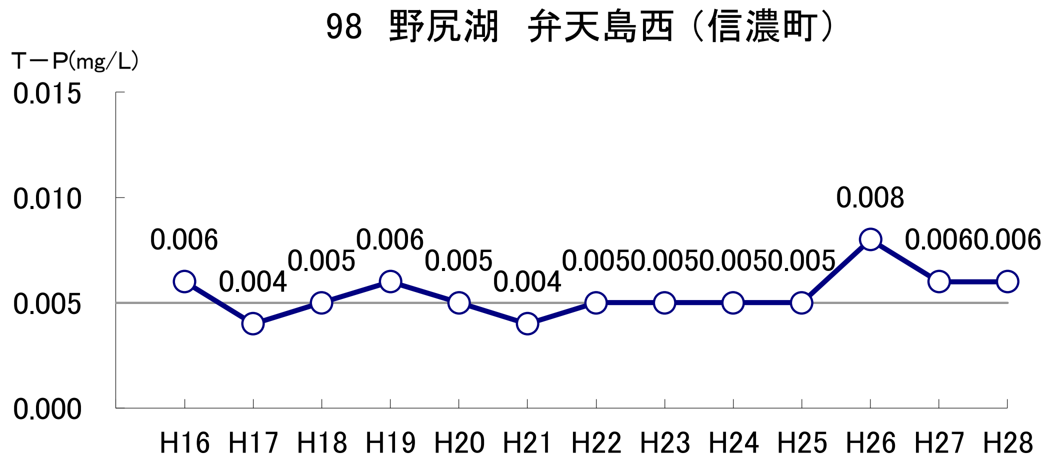


○野尻湖

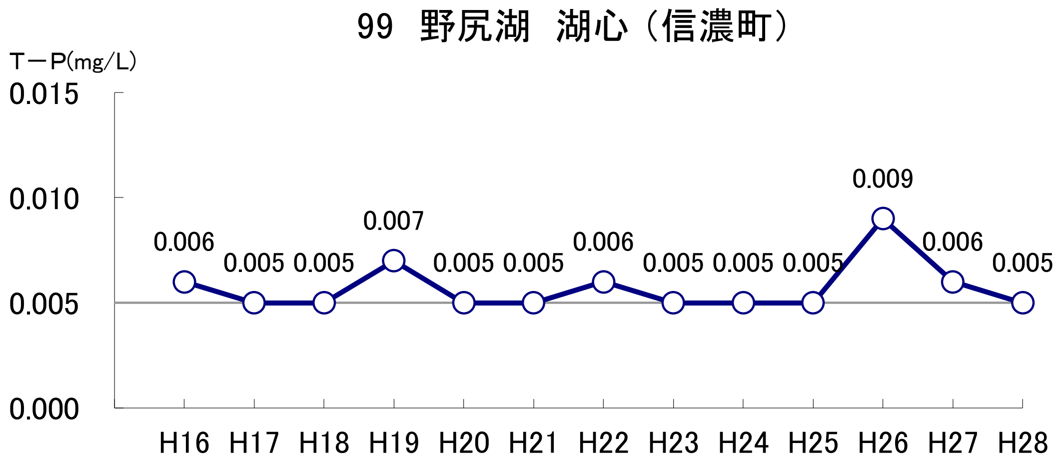
97　野尻湖　水穴（信濃町）



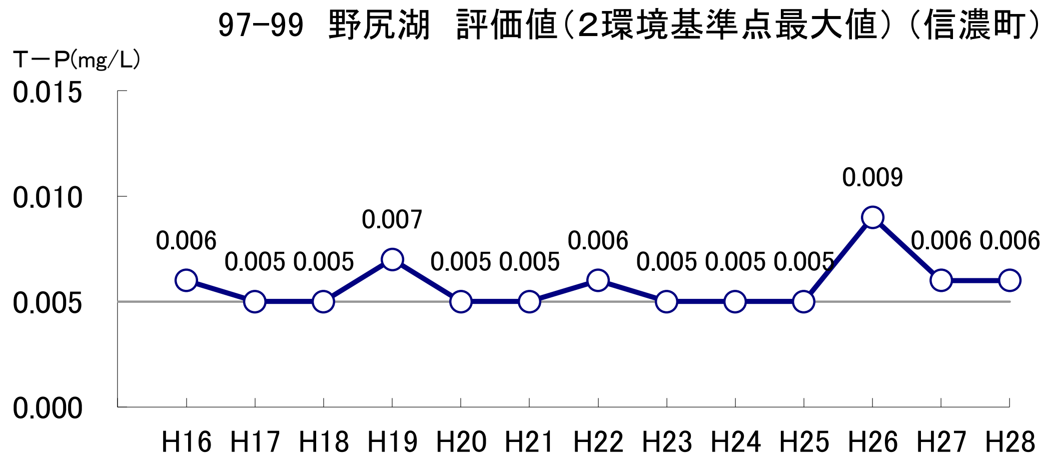
98　野尻湖　弁天島西（信濃町）



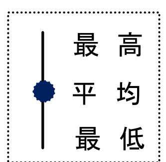
99　野尻湖　湖心（信濃町）



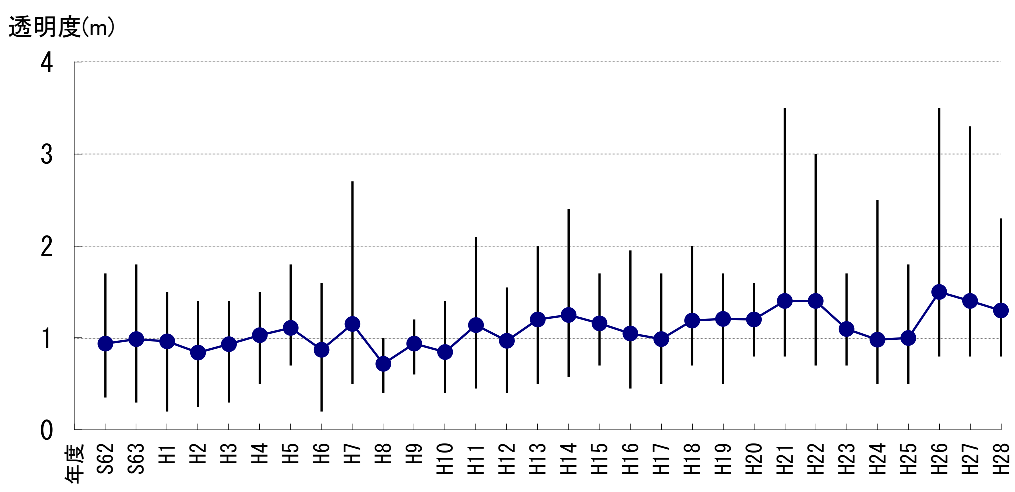
97-99　野尻湖　評価値（2環境基準点最大値）（信濃町）



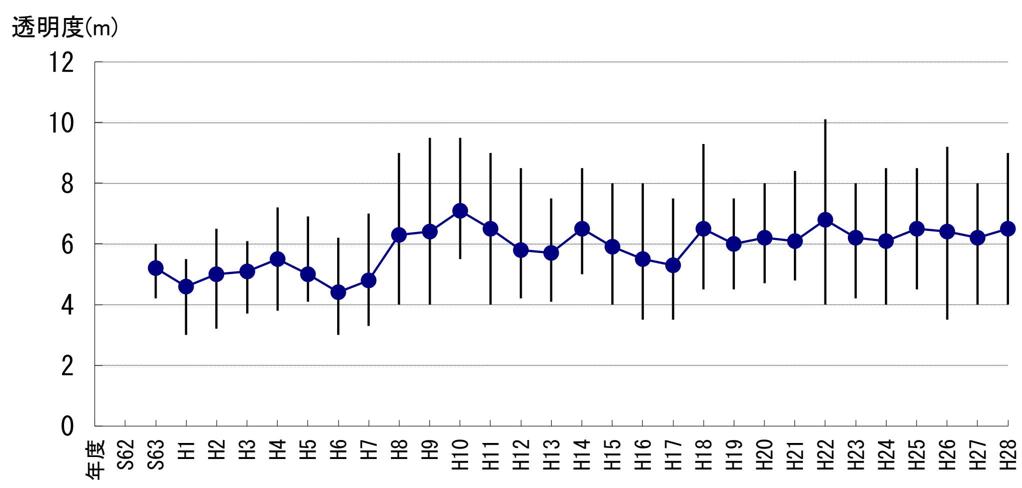
（８）諏訪湖及び野尻湖の透明度の推移



○諏訪湖（湖心）



○野尻湖（湖心）



（9）水域別ＢＯＤ（ＣＯＤ）の達成状況表

○河川

水系名	水域統一番号	水域名	類型	達成期間	指定年度	環境基準地点数	基準を満足する地点数	基準を満足していない地点数[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	0	1	0	0	1	×
	019	松川(1)	AA	イ	1976	1	1	0	0	0	0	○
	020	松川(2)	A	ハ	1976	1	1	0	0	0	0	○
	039	阿智川(黒川を含む)	AA	イ	1994	1	1	0	0	0	0	○
	035	和知野川	AA	イ	1993	1	1	0	0	0	0	○
	045	遠山川	AA	イ	1997	1	1	0	0	0	0	○
諏訪湖	025	宮川	A	ハ	1978	1	1	0	0	0	0	○
	001	上川	A	イ	1971	1	1	0	0	0	0	○
	002	砥川	A	イ	1971	1	1	0	0	0	0	○
	003	横河川	A	イ	1971	1	1	0	0	0	0	○
木曽川	026	木曽川上流	AA	イ	1970	0	0	0	0	0	0	県際
	046	王滝川	AA	イ	1997	1	1	0	0	0	0	○
富士川	027	富士川(1)	AA	イ	1972	0	0	0	0	0	0	県際
矢作川	044	矢作川	AA	イ	1996	1	1	0	0	0	0	○
姫　川	017	姫川(1)	A	イ	1976	1	1	0	0	0	0	○
信濃川	028	中津川上流	AA	イ	1971	0	0	0	0	0	0	県際

○湖沼

水系名	水域統一番号	水域名	類型	達成期間	指定年度	環境基準地点数	基準を満足する地点数	基準を満足していない地点数[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	（水草駆除のため欠測）						
	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	（耐震工事のため欠測）						
	510	美鈴湖	A	イ	1976	1	0	1	0	1	0	×
	511	青木湖	AA	イ	1976	1	0	1	0	1	0	×
	512	中綱湖	AA	ロ	1976	1	0	1	0	1	0	×
	513	木崎湖	AA	ロ	1976	1	0	1	0	1	0	×
天竜川	501	諏訪湖	A	ハ	1971	3	0	3	0	3	0	×
	502	白樺湖	A	ロ	1971	1	0	1	0	0	1	×
	503	蓼科湖	A	ロ	1971	1	1	0	0	0	0	○
関　川	514	野尻湖	AA	ハ	1976	2	0	2	2	0	0	×
木曽川	515	味噌川ダム貯水池(奥木曽湖)	A	イ	2008	1	1	0	0	0	0	○

注）：x：環境基準に適合していない日数　　y：総測定日数

（１０）全窒素・全燐の達成状況表

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

3 全測定項目 地点別総括表

(1)生活環境項目A(pH、DO、BOD(COD)、SS、大腸菌群数)

a)河川

整理番号	水域名(河川名等)	地点名	地点統一番号	類型	達成期間	pH		DO			BOD							SS			大腸菌群数		
						最小値～最大値	m／n	最小値～最大値	m／n	日間平均 平均値	最小値～最大値	m／n	日間平均 最小値～最大値	日間平均 x／y	日間平均 平均値	日間平均 中央値	日間平均 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
1	信濃川上流(1)	大芝橋	20-008-01	AA	イ	7.2 ～ 8.7	2 ／ 12	9.2 ～ 13	0 ／ 12	10	<0.5 ～ 1.4	1 ／ 12	<0.5 ～ 1.4	1 ／ 12	0.6	0.5	0.5	1 ～ 23	0 ／ 12	4	49 ～ 13000	11 ／ 12	3300
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01	A	イ	7.2 ～ 8.4	0 ／ 12	8.9 ～ 13	0 ／ 12	10	<0.5 ～ 1.8	0 ／ 12	<0.5 ～ 1.8	0 ／ 12	0.7	0.5	0.6	<1 ～ 32	1 ／ 12	6	130 ～ 33000	7 ／ 12	6200
3	信濃川上流(3)	生田	20-010-51	A	ロ	6.6 ～ 7.7	0 ／ 12	8.4 ～ 13	0 ／ 12	10	0.5 ～ 1.6	0 ／ 12	0.5 ～ 1.6	0 ／ 12	1.0	1.0	1.1	2 ～ 17	0 ／ 12	6	490 ～ 22000	9 ／ 12	5300
4	信濃川上流(3)	千曲橋	20-010-01	A	ロ	6.5 ～ 7.9	0 ／ 12	8.7 ～ 13	0 ／ 12	10	0.5 ～ 2.3	1 ／ 12	0.5 ～ 2.3	1 ／ 12	1.2	1.2	1.4	2 ～ 36	1 ／ 12	10	130 ～ 33000	10 ／ 12	7100
5	信濃川上流(3)	屋島橋	20-010-53	A	ロ	7.2 ～ 7.5	0 ／ 4	8.6 ～ 12	0 ／ 4	10	0.6 ～ 1.3	0 ／ 4	0.6 ～ 1.3	0 ／ 4	1.0	1.0	1.1	3 ～ 23	0 ／ 4	9	330 ～ 49000	3 ／ 4	20000
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	A	ロ	6.9 ～ 7.6	0 ／ 12	7.9 ～ 12	0 ／ 12	10	0.8 ～ 1.6	0 ／ 12	0.8 ～ 1.6	0 ／ 12	1.1	0.9	1.3	4 ～ 57	1 ／ 12	13	130 ～ 220000	11 ／ 12	36000
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	A	ロ	6.8 ～ 7.7	0 ／ 12	7.7 ～ 13	0 ／ 12	9.9	0.7 ～ 3.2	2 ／ 12	0.7 ～ 3.2	2 ／ 12	1.4	1.0	1.7	4 ～ 80	2 ／ 12	18	330 ～ 130000	9 ／ 12	20000
8	信濃川上流(3)	市川橋	20-010-55	A	ロ	6.7 ～ 7.7	0 ／ 12	9.3 ～ 13	0 ／ 12	11	0.5 ～ 2.0	0 ／ 12	0.5 ～ 2.0	0 ／ 12	1.4	1.6	1.8	4 ～ 50	3 ／ 12	14	230 ～ 70000	11 ／ 12	16000
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01	AA	イ	7.2 ～ 8.1	0 ／ 12	8.4 ～ 12	0 ／ 12	10	<0.5 ～ 2.0	2 ／ 12	<0.5 ～ 2.0	2 ／ 12	0.7	<0.5	<0.5	<1 ～ 11	0 ／ 12	3	110 ～ 49000	12 ／ 12	12000
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	A	イ	7.2 ～ 8.1	0 ／ 12	9.0 ～ 13	0 ／ 12	11	<0.5 ～ 2.8	1 ／ 12	<0.5 ～ 2.8	1 ／ 12	1.0	0.9	1.0	1 ～ 31	1 ／ 12	7	1100 ～ 79000	12 ／ 12	18000
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	AA	ハ	7.6 ～ 8.6	1 ／ 12	6.6 ～ 12	3 ／ 12	9.1	<0.5 ～ 1.2	2 ／ 12	<0.5 ～ 1.2	2 ／ 12	0.8	0.7	1.0	1 ～ 13	0 ／ 12	4	240 ～ 17000	12 ／ 12	4600
14	依田川	立岩上の橋	20-014-51	A	イ	7.3 ～ 8.5	0 ／ 12	7.0 ～ 12	1 ／ 12	9.4	<0.5 ～ 0.5	0 ／ 12	<0.5 ～ 0.5	0 ／ 12	0.5	<0.5	0.5	<1 ～ 3	0 ／ 12	2	79 ～ 3300	5 ／ 12	920
15	依田川	依田橋	20-014-01	A	イ	7.5 ～ 8.5	0 ／ 12	7.0 ～ 12	2 ／ 12	9.3	<0.5 ～ 0.9	0 ／ 12	<0.5 ～ 0.9	0 ／ 12	0.6	0.5	0.6	<1 ～ 3	0 ／ 12	2	130 ～ 13000	6 ／ 12	2600
16	神川	白山真田橋	20-029-51	A	イ	7.2 ～ 9.1	2 ／ 12	6.9 ～ 12	1 ／ 12	9.5	<0.5 ～ 3.4	1 ／ 12	<0.5 ～ 3.4	1 ／ 12	1.0	0.6	0.9	1 ～ 10	0 ／ 12	4	79 ～ 17000	5 ／ 12	2500
17	神川	神川橋	20-029-01	A	イ	7.2 ～ 8.4	0 ／ 12	6.8 ～ 13	3 ／ 12	9.4	0.5 ～ 1.6	0 ／ 12	0.5 ～ 1.6	0 ／ 12	0.8	0.7	0.8	1 ～ 11	0 ／ 12	4	330 ～ 22000	10 ／ 12	7300
18	浦野川	対影橋	20-041-01	A	ハ	7.0 ～ 8.5	0 ／ 12	7.2 ～ 13	1 ／ 12	9.8	0.8 ～ 1.4	0 ／ 12	0.8 ～ 1.4	0 ／ 12	1.0	1.0	1.2	2 ～ 19	0 ／ 12	8	1100 ～ 110000	12 ／ 12	23000
21	鳥居川	鳥居橋(信濃町)	20-030-51	A	イ	7.0 ～ 8.2	0 ／ 12	9.3 ～ 14	0 ／ 12	11	<0.5 ～ 1.3	0 ／ 12	<0.5 ～ 1.3	0 ／ 12	0.8	0.7	1.0	<1 ～ 5	0 ／ 12	2	23 ～ 7900	4 ／ 12	1200
22	鳥居川	鳥居橋(長野市)	20-030-01	A	イ	7.3 ～ 8.9	2 ／ 12	8.5 ～ 13	0 ／ 12	10	<0.5 ～ 2.7	1 ／ 12	<0.5 ～ 2.7	1 ／ 12	1.0	0.8	1.2	1 ～ 56	1 ／ 12	8	1500 ～ 93000	12 ／ 12	23000
23	夜間瀬川	天川橋	20-021-51	A	ロ	6.4 ～ 7.6	1 ／ 12	8.5 ～ 13	0 ／ 12	10	<0.5 ～ 1.9	0 ／ 12	<0.5 ～ 1.9	0 ／ 12	0.9	0.8	0.8	4 ～ 17	0 ／ 12	7	79 ～ 7900	5 ／ 12	1600
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	A	ロ	6.6 ～ 7.7	0 ／ 12	8.6 ～ 13	0 ／ 12	10	0.5 ～ 1.5	0 ／ 12	0.5 ～ 1.5	0 ／ 12	1.0	1.1	1.2	2 ～ 24	0 ／ 12	8	430 ～ 35000	9 ／ 12	8900
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	A	イ	6.5 ～ 7.7	0 ／ 12	8.4 ～ 15	0 ／ 12	11	0.9 ～ 3.0	3 ／ 12	0.9 ～ 3.0	3 ／ 12	1.6	1.3	1.8	2 ～ 18	0 ／ 12	7	2300 ～ 220000	12 ／ 12	35000
26	犀川(1)	島々谷川合流点上	20-011-01	AA	イ	5.9 ～ 7.5	1 ／ 12	9.3 ～ 12	0 ／ 12	11	<0.5 ～ 0.5	0 ／ 12	<0.5 ～ 0.5	0 ／ 12	0.5	<0.5	<0.5	<1 ～ 5	0 ／ 12	2	17 ～ 940	6 ／ 12	250
28	犀川(2)	倭橋	20-012-01	A	イ	6.4 ～ 7.4	1 ／ 12	8.7 ～ 12	0 ／ 12	10	<0.5 ～ 1.0	0 ／ 12	<0.5 ～ 1.0	0 ／ 12	0.6	<0.5	0.6	<1 ～ 15	0 ／ 12	4	0 ～ 4900	2 ／ 12	570
29	犀川(3)	田沢橋	20-013-01	A	ロ	6.5 ～ 7.3	0 ／ 12	8.3 ～ 11	0 ／ 12	9.9	0.5 ～ 2.5	1 ／ 12	0.5 ～ 2.5	1 ／ 12	1.0	0.9	1.0	1 ～ 39	1 ／ 12	6	13 ～ 13000	7 ／ 12	2500
30	犀川(3)	睦橋	20-013-02	A	ロ	6.6 ～ 7.3	0 ／ 12	8.8 ～ 11	0 ／ 12	9.9	0.5 ～ 1.8	0 ／ 12	0.5 ～ 1.8	0 ／ 12	0.9	0.8	0.9	2 ～ 59	1 ／ 12	13	490 ～ 33000	10 ／ 12	7400
31	犀川(3)	小市橋	20-013-03	A	ロ	6.9 ～ 7.6	0 ／ 11	8.9 ～ 13	0 ／ 11	11	<0.5 ～ 1.3	0 ／ 11	<0.5 ～ 1.3	0 ／ 11	0.7	0.6	0.9	2 ～ 65	2 ／ 11	12	330 ～ 17000	4 ／ 11	2900
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01	A	イ	7.3 ～ 8.6	1 ／ 12	8.1 ～ 12	0 ／ 12	10	<0.5 ～ 0.8	0 ／ 12	<0.5 ～ 0.8	0 ／ 12	0.5	<0.5	<0.5	<1 ～ 6	0 ／ 12	2	46 ～ 7900	5 ／ 12	2100
33	奈良井川(2)	島橋	20-016-01	A	ロ	6.5 ～ 7.3	0 ／ 12	8.7 ～ 11	0 ／ 12	9.6	0.8 ～ 3.9	2 ／ 12	0.8 ～ 3.9	2 ／ 12	1.6	1.4	1.7	2 ～ 62	1 ／ 12	9	13 ～ 7900	6 ／ 12	1900
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	A	イ	6.7 ～ 9.0	3 ／ 24	8.7 ～ 13	0 ／ 24	11	<0.5 ～ 1.4	0 ／ 24	<0.5 ～ 1.4	0 ／ 12	0.8	0.7	0.9	1 ～ 50	1 ／ 24	6	130 ～ 33000	16 ／ 24	4500
35	田川	水神橋	20-031-51	A	ロ	7.7 ～ 8.8	2 ／ 12	8.4 ～ 11	0 ／ 12	9.5	<0.5 ～ 1.3	0 ／ 12	<0.5 ～ 1.3	0 ／ 12	0.7	0.5	0.8	<1 ～ 4	0 ／ 12	2	79 ～ 49000	8 ／ 12	9800
36	田川	新田川橋	20-031-01	A	ロ	6.8 ～ 7.8	0 ／ 24	8.6 ～ 12	0 ／ 24	10	<0.5 ～ 1.1	0 ／ 24	<0.5 ～ 0.8	0 ／ 12	0.6	0.6	0.7	1 ～ 13	0 ／ 24	4	220 ～ 79000	17 ／ 24	9200
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	AA	ハ	7.0 ～ 7.4	0 ／ 12	8.6 ～ 12	0 ／ 12	10	<0.5 ～ 1.3	2 ／ 12	<0.5 ～ 1.3	2 ／ 12	0.7	0.7	0.9	1 ～ 31	1 ／ 12	6	4900 ～ 130000	12 ／ 12	54000
38	高瀬川(1)	鹿島川合流点上	20-022-01	AA	イ	6.9 ～ 7.8	0 ／ 11	8.5 ～ 12	0 ／ 11	10	<0.5 ～ 1.1	1 ／ 11	<0.5 ～ 1.1	1 ／ 11	0.6	<0.5	<0.5	<1 ～ 22	0 ／ 11	6	23 ～ 1700	8 ／ 11	390
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01	A	イ	7.3 ～ 7.6	0 ／ 12	8.1 ～ 12	0 ／ 12	10	<0.5 ～ 1.0	0 ／ 12	<0.5 ～ 1.0	0 ／ 12	0.6	<0.5	0.6	<1 ～ 26	1 ／ 12	5	79 ～ 17000	8 ／ 12	5500
41	麻績川	込路橋	20-033-01	A	イ	7.5 ～ 8.5	0 ／ 12	8.4 ～ 13	0 ／ 12	11	<0.5 ～ 1.3	0 ／ 12	<0.5 ～ 1.3	0 ／ 12	0.6	<0.5	0.5	<1 ～ 10	0 ／ 12	3	490 ～ 49000	10 ／ 12	12000

(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 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
42	裾花川	参宮橋	20-024-51	A	イ	7.1 ～ 8.0	0 ／ 8	6.5 ～ 13	1 ／ 8	9.6	<0.5 ～ 1.6	0 ／ 8	<0.5 ～ 1.6	0 ／ 8	0.7	0.5	0.9	2 ～ 38	1 ／ 8	9	26 ～ 24000	5 ／ 8	4300
43	裾花川	相生橋	20-024-01	A	イ	7.4 ～ 8.8	5 ／ 12	9.0 ～ 13	0 ／ 12	11	<0.5 ～ 2.4	1 ／ 12	<0.5 ～ 2.4	1 ／ 12	1.0	1.0	1.1	<1 ～ 84	2 ／ 12	14	430 ～ 43000	11 ／ 12	15000
44	天竜川	釜口水門	20-004-01	B	ロ	6.9 ～ 9.4	4 ／ 24	7.0 ～ 12	0 ／ 24	9.7	1.3 ～ 3.0	0 ／ 24	1.4 ～ 2.9	0 ／ 12	2.2	2.4	2.5	2 ～ 12	0 ／ 24	7	7 ～ 110000	4 ／ 24	6400
45	天竜川	天白橋	20-004-02	B	ロ	7.2 ～ 9.1	6 ／ 24	7.1 ～ 12	0 ／ 24	9.7	1.7 ～ 4.0	4 ／ 24	1.8 ～ 3.6	2 ／ 12	2.5	2.4	2.7	3 ～ 22	0 ／ 24	10	23 ～ 24000	5 ／ 24	3200
46	天竜川（1）	新樋橋	20-005-01	B	ロ	7.6 ～ 8.5	0 ／ 33	7.3 ～ 13	0 ／ 33	10	0.7 ～ 1.6	0 ／ 33	0.9 ～ 1.5	0 ／ 12	1.2	1.3	1.4	2 ～ 10	0 ／ 33	6	330 ～ 79000	3 ／ 11	13000
47	天竜川（1）	中央橋	20-005-51	B	ロ	7.4 ～ 8.2	0 ／ 22	8.6 ～ 12	0 ／ 22	10	<0.5 ～ 1.4	0 ／ 22	0.5 ～ 1.2	0 ／ 11	1.0	1.0	1.2	1 ～ 14	0 ／ 22	7	1300 ～ 79000	7 ／ 11	18000
48	天竜川（2）	吉瀬ダム上	20-006-01	A	ロ	7.7 ～ 8.3	0 ／ 22	8.3 ～ 12	0 ／ 22	10	<0.5 ～ 1.0	0 ／ 22	0.6 ～ 1.0	0 ／ 11	0.7	0.7	0.9	2 ～ 21	0 ／ 22	7	1300 ～ 49000	11 ／ 11	9600
49	天竜川（3）	宮ヶ瀬橋	20-007-51	A	イ	7.7 ～ 8.1	0 ／ 11	8.4 ～ 13	0 ／ 11	10	<0.5 ～ 1.7	0 ／ 11	<0.5 ～ 1.7	0 ／ 11	0.8	0.6	0.9	2 ～ 15	0 ／ 11	7	1300 ～ 33000	11 ／ 11	6500
50	天竜川（3）	阿島橋	20-007-52	A	イ	7.7 ～ 8.3	0 ／ 11	8.6 ～ 13	0 ／ 11	10	<0.5 ～ 0.8	0 ／ 11	<0.5 ～ 0.8	0 ／ 11	0.6	0.5	0.6	3 ～ 16	0 ／ 11	7	490 ～ 17000	8 ／ 11	4200
51	天竜川（3）	天竜橋	20-007-53	A	イ	7.8 ～ 8.5	0 ／ 11	8.5 ～ 13	0 ／ 11	10	<0.5 ～ 0.9	0 ／ 11	<0.5 ～ 0.9	0 ／ 11	0.7	0.6	0.8	3 ～ 18	0 ／ 11	7	330 ～ 11000	9 ／ 11	4300
52	天竜川（3）	つつじ橋	20-007-01	A	イ	7.7 ～ 8.5	0 ／ 33	8.1 ～ 13	0 ／ 33	10	<0.5 ～ 0.9	0 ／ 33	<0.5 ～ 0.9	0 ／ 12	0.6	0.6	0.6	<1 ～ 22	0 ／ 33	8	790 ～ 33000	10 ／ 11	7900
53	天竜川（3）	南宮橋	20-007-54	A	イ	7.7 ～ 7.9	0 ／ 11	8.4 ～ 13	0 ／ 11	10	<0.5 ～ 0.9	0 ／ 11	<0.5 ～ 0.9	0 ／ 11	0.6	0.5	0.7	3 ～ 50	0 ／ 11	15	1300 ～ 49000	11 ／ 11	10000
54	横川川	中央橋	20-042-01	AA	ハ	6.7 ～ 8.0	0 ／ 12	8.2 ～ 12	0 ／ 12	10	<0.5 ～ 0.7	0 ／ 12	<0.5 ～ 0.7	0 ／ 12	0.5	<0.5	<0.5	<1 ～ 12	0 ／ 12	2	130 ～ 7900	12 ／ 12	2000
55	三峰川	竜東橋	20-034-01	A	イ	7.9 ～ 9.0	5 ／ 11	9.2 ～ 14	0 ／ 11	11	<0.5 ～ 0.8	0 ／ 11	<0.5 ～ 0.8	0 ／ 11	0.6	0.5	0.6	<1 ～ 40	1 ／ 11	8	17 ～ 7900	6 ／ 11	2200
57	小渋川	鹿塩川合流点上	20-018-51	AA	イ	7.2 ～ 7.9	0 ／ 12	8.0 ～ 13	0 ／ 12	10	<0.5 ～ 0.6	0 ／ 12	<0.5 ～ 0.6	0 ／ 12	0.5	<0.5	0.5	<1 ～ 120	3 ／ 12	17	13 ～ 490	7 ／ 12	140
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01	AA	イ	7.7 ～ 8.8	1 ／ 12	8.7 ～ 12	0 ／ 12	10	<0.5 ～ 1.6	4 ／ 12	<0.5 ～ 1.6	4 ／ 12	0.9	0.8	1.1	1 ～ 17	0 ／ 12	6	2 ～ 1300	5 ／ 12	290
59	松川（1）	妙琴橋	20-019-01	AA	イ	6.5 ～ 7.5	0 ／ 12	8.9 ～ 13	0 ／ 12	11	<0.5 ～ 0.8	0 ／ 12	<0.5 ～ 0.8	0 ／ 12	0.6	0.5	0.6	<1 ～ 7	0 ／ 12	2	4 ～ 2400	6 ／ 12	360
60	松川（2）	永代橋	20-020-01	A	ハ	6.7 ～ 7.6	0 ／ 12	8.5 ～ 13	0 ／ 12	11	<0.5 ～ 1.3	0 ／ 12	<0.5 ～ 1.3	0 ／ 12	0.8	0.8	0.9	<1 ～ 2	0 ／ 12	1	490 ～ 54000	9 ／ 12	7800
61	阿智川（黒川を含む）	万才大橋下	20-039-01	AA	イ	6.6 ～ 7.6	0 ／ 12	8.8 ～ 13	0 ／ 12	11	<0.5 ～ 0.9	0 ／ 12	<0.5 ～ 0.9	0 ／ 12	0.6	0.6	0.7	<1 ～ 5	0 ／ 12	2	170 ～ 13000	12 ／ 12	2300
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	AA	イ	6.4 ～ 7.6	1 ／ 14	9.0 ～ 13	0 ／ 12	11	<0.5 ～ 0.7	0 ／ 12	<0.5 ～ 0.7	0 ／ 12	0.6	0.6	0.7	<1 ～ 2	0 ／ 12	1	49 ～ 3300	12 ／ 14	840
63	遠山川	折立橋	20-045-01	AA	イ	6.9 ～ 7.7	0 ／ 12	9.5 ～ 13	0 ／ 12	11	<0.5 ～ 0.9	0 ／ 12	<0.5 ～ 0.9	0 ／ 12	0.6	0.6	0.7	<1 ～ 65	1 ／ 12	8	11 ～ 1300	8 ／ 12	410
64	宮川	西茅野大橋	20-025-51	A	ハ	7.6 ～ 8.4	0 ／ 12	8.3 ～ 13	0 ／ 12	11	0.5 ～ 1.2	0 ／ 12	0.5 ～ 1.2	0 ／ 12	0.8	0.7	0.8	1 ～ 5	0 ／ 12	3	330 ～ 24000	9 ／ 12	7000
65	宮川	宮川橋	20-025-01	A	ハ	7.4 ～ 8.7	3 ／ 24	6.5 ～ 13	1 ／ 24	11	0.6 ～ 4.4	1 ／ 24	0.6 ～ 2.8	1 ／ 12	1.0	0.8	0.9	1 ～ 11	0 ／ 24	3	79 ～ 13000	16 ／ 24	3000
66	上川	矢ケ崎橋	20-001-51	A	イ	6.8 ～ 7.9	0 ／ 12	8.8 ～ 12	0 ／ 12	10	<0.5 ～ 1.2	0 ／ 12	<0.5 ～ 1.2	0 ／ 12	0.7	0.7	0.8	1 ～ 12	0 ／ 12	4	130 ～ 7900	7 ／ 12	2500
67	上川	渋崎橋	20-001-01	A	イ	7.3 ～ 7.9	0 ／ 24	7.5 ～ 13	0 ／ 24	10	0.5 ～ 1.2	0 ／ 24	0.6 ～ 1.2	0 ／ 12	0.9	0.8	0.9	<1 ～ 4	0 ／ 24	2	33 ～ 24000	14 ／ 24	3700
68	砥川	鷹の橋	20-002-01	A	イ	7.4 ～ 7.9	0 ／ 12	9.1 ～ 13	0 ／ 12	11	0.5 ～ 0.7	0 ／ 12	0.5 ～ 0.7	0 ／ 12	0.6	0.6	0.7	1 ～ 8	0 ／ 12	3	7 ～ 4900	3 ／ 12	1300
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	A	イ	7.0 ～ 8.1	0 ／ 12	8.3 ～ 12	0 ／ 12	10	0.6 ～ 1.2	0 ／ 12	0.6 ～ 1.2	0 ／ 12	0.8	0.8	0.9	1 ～ 10	0 ／ 12	4	110 ～ 7900	4 ／ 12	1700
70	木曽川上流	新菅橋	20-026-51	AA	イ	6.5 ～ 7.9	0 ／ 12	7.6 ～ 12	0 ／ 12	9.8	<0.5 ～ 0.9	0 ／ 12	<0.5 ～ 0.9	0 ／ 12	0.6	<0.5	0.5	<1 ～ 3	0 ／ 12	1	79 ～ 4900	12 ／ 12	860
71	木曽川上流	小川橋	20-026-53	AA	イ	6.7 ～ 7.9	0 ／ 12	8.5 ～ 13	0 ／ 12	11	<0.5 ～ 0.7	0 ／ 12	<0.5 ～ 0.7	0 ／ 12	0.5	<0.5	0.5	<1 ～ 3	0 ／ 12	1	240 ～ 4900	12 ／ 12	1500
72	木曽川上流	三根橋	20-026-54	AA	イ	6.5 ～ 7.4	0 ／ 12	8.4 ～ 14	0 ／ 12	11	<0.5 ～ 0.9	0 ／ 12	<0.5 ～ 0.9	0 ／ 12	0.6	<0.5	0.5	<1 ～ 3	0 ／ 12	1	79 ～ 3300	12 ／ 12	1100
73	王滝川	桑原	20-046-01	AA	イ	6.5 ～ 7.1	0 ／ 12	8.3 ～ 12	0 ／ 12	10	<0.5 ～ 1.0	0 ／ 12	<0.5 ～ 1.0	0 ／ 12	0.5	<0.5	<0.5	<1 ～ 2	0 ／ 12	1	13 ～ 490	9 ／ 12	150
76	富士川（1）	武智川合流点上	20-027-51	AA	イ	7.9 ～ 8.4	0 ／ 12	8.2 ～ 12	0 ／ 12	10	<0.5 ～ 0.9	0 ／ 12	<0.5 ～ 0.9	0 ／ 12	0.6	0.5	0.5	<1 ～ 10	0 ／ 12	3	2 ～ 1300	7 ／ 12	250
77	矢作川	桃田橋	20-044-01	AA	イ	6.8 ～ 7.8	0 ／ 12	8.5 ～ 13	0 ／ 12	10	<0.5 ～ 1.0	0 ／ 12	<0.5 ～ 1.0	0 ／ 12	0.7	0.6	0.7	<1 ～ <1	0 ／ 12	<1	4 ～ 3300	10 ／ 12	900
78	姫川（1）	天神宮橋	20-017-51	A	イ	7.4 ～ 8.0	0 ／ 12	9.3 ～ 12	0 ／ 12	11	<0.5 ～ 1.0	0 ／ 12	<0.5 ～ 1.0	0 ／ 12	0.6	<0.5	<0.5	<1 ～ 6	0 ／ 12	3	790 ～ 17000	11 ／ 12	5300
79	姫川（1）	宮本橋	20-017-01	A	イ	7.7 ～ 8.4	0 ／ 12	9.4 ～ 13	0 ／ 12	11	<0.5 ～ 0.9	0 ／ 12	<0.5 ～ 0.9	0 ／ 12	0.5	<0.5	<0.5	<1 ～ 5	0 ／ 12	2	33 ～ 3300	8 ／ 12	1600
80	中津川上流	切明	20-028-51	AA	イ	6.6 ～ 8.0	0 ／ 7	8.5 ～ 11	0 ／ 7	10	<0.5 ～ 1.0	0 ／ 7	<0.5 ～ 1.0	0 ／ 7	0.7	0.7	0.9	<1 ～ <1	0 ／ 7	<1	79 ～ 1700	7 ／ 7	510
合計（河川）							41 ／ 964		13 ／ 962			30 ／ 962		28 ／ 826					26 ／ 962			619 ／ 898	

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

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

b）湖沼

整理番号	水域名（湖沼名等）	地点名	地点統一番号	類型	達成期間	pH		DO			COD							SS			大腸菌群数		
						最小値～最大値	m／n	最小値～最大値	m／n	平均値	最小値～最大値	m／n	日間平均 最小値～最大値	日間平均 x／y	日間平均 平均値	日間平均 中央値	日間平均 75%値	最小値～最大値	m／n	平均値	最小値～最大値	m／n	平均値
81	猪名湖	流出部	20-504-01	A	イ	7.1 ～ 8.8	2 ／ 9	7.7 ～ 11	0 ／ 9	9.7	1.5 ～ 3.1	1 ／ 9	1.5 ～ 3.1	1 ／ 9	2.0	1.8	2.3	1 ～ 6	1 ／ 9	3	34 ～ 3500	3 ／ 9	920
82	女神湖	流出部	20-505-01	A	イ	7.0 ～ 7.7	0 ／ 9	7.5 ～ 11	0 ／ 9	9.0	2.5 ～ 4.2	5 ／ 9	2.5 ～ 4.2	5 ／ 9	3.1	3.2	3.3	1 ～ 6	2 ／ 9	3	14 ～ 24000	4 ／ 9	3600
83	大座法師池	流出部	20-506-01	A	イ	（水草駆除のため欠測）																	
84	丸池	流出部	20-507-01	A	ロ	7.6 ～ 8.8	3 ／ 8	9.4 ～ 13	0 ／ 8	11	0.9 ～ 2.2	0 ／ 8	0.9 ～ 2.2	0 ／ 8	1.7	1.8	2.0	<1 ～ 3	0 ／ 8	2	22 ～ 1100	1 ／ 8	360
85	琵琶池	流出部	20-508-01	A	ロ	7.4 ～ 9.2	4 ／ 8	9.2 ～ 12	0 ／ 8	10	1.4 ～ 4.2	2 ／ 8	1.4 ～ 4.2	2 ／ 8	2.4	2.2	2.4	1 ～ 9	1 ／ 8	3	5 ～ 3300	2 ／ 8	720
86	みどり湖	流出部	20-509-01	A	イ	（耐震工事のため欠測）																	
87	美鈴湖	流出部	20-510-01	A	イ	7.1 ～ 8.8	1 ／ 8	8.4 ～ 11	0 ／ 8	9.1	2.8 ～ 3.9	6 ／ 8	2.8 ～ 3.9	6 ／ 8	3.4	3.5	3.8	<1 ～ 3	0 ／ 8	2	46 ～ 3300	3 ／ 8	1000
88	青木湖	流出部	20-511-01	AA	イ	7.1 ～ 8.3	0 ／ 12	8.3 ～ 11	0 ／ 12	9.9	0.9 ～ 1.6	10 ／ 12	0.9 ～ 1.6	10 ／ 12	1.2	1.3	1.4	<1 ～ 1	0 ／ 12	1	4 ～ 2300	8 ／ 12	320
89	中綱湖	流出部	20-512-01	AA	ロ	7.1 ～ 8.6	1 ／ 12	7.4 ～ 11	1 ／ 12	9.5	0.9 ～ 2.3	11 ／ 12	0.9 ～ 2.3	11 ／ 12	1.6	1.6	1.8	<1 ～ 3	3 ／ 12	1	13 ～ 49000	9 ／ 12	5300
90	木崎湖	湖心	20-513-51	AA	ロ	7.1 ～ 9.0	2 ／ 16	<0.5 ～ 11	7 ／ 16	6.4	1.0 ～ 5.3	15 ／ 16	1.2 ～ 4.4	8 ／ 8	2.6	2.8	3.2	<1 ～ 3	3 ／ 16	1	4 ～ 3300	9 ／ 16	480
91	木崎湖	流出部	20-513-01	AA	ロ	7.2 ～ 8.7	2 ／ 12	7.9 ～ 12	0 ／ 12	9.9	1.0 ～ 3.8	11 ／ 12	1.0 ～ 3.8	11 ／ 12	2.1	2.1	2.4	<1 ～ 4	2 ／ 12	1	13 ～ 2400	8 ／ 12	540
92	諏訪湖	湖心	20-501-01	A	ハ	6.9 ～ 9.6	17 ／ 48	<0.5 ～ 13	10 ／ 48	9.4	2.2 ～ 7.5	32 ／ 48	2.4 ～ 6.0	8 ／ 12	4.2	4.4	5.0	3 ～ 43	34 ／ 48	10	23 ～ 49000	18 ／ 48	5000
93	諏訪湖	初島西	20-501-02	A	ハ	7.0 ～ 9.6	27 ／ 48	6.8 ～ 13	1 ／ 48	11	2.4 ～ 8.6	35 ／ 48	2.6 ～ 8.1	9 ／ 12	4.7	4.3	5.6	3 ～ 69	39 ／ 48	12	23 ～ 35000	23 ／ 48	4000
94	諏訪湖	塚間川沖200M	20-501-03	A	ハ	7.0 ～ 9.6	19 ／ 48	6.1 ～ 13	1 ／ 48	10	2.4 ～ 8.7	36 ／ 48	2.6 ～ 7.0	9 ／ 12	4.4	4.3	5.3	2 ～ 19	33 ／ 48	9	2 ～ 70000	20 ／ 48	6900
95	白樺湖	流出部	20-502-01	A	ロ	6.4 ～ 9.4	3 ／ 12	8.0 ～ 12	0 ／ 12	9.8	1.6 ～ 13	5 ／ 12	1.6 ～ 13	5 ／ 12	4.0	2.7	3.4	1 ～ 9	6 ／ 12	5	0 ～ 270	0 ／ 12	66
96	蓼科湖	流出部	20-503-01	A	ロ	7.4 ～ 8.9	4 ／ 12	9.7 ～ 11	0 ／ 12	11	0.9 ～ 3.9	2 ／ 12	0.9 ～ 3.9	2 ／ 12	2.0	1.8	2.1	1 ～ 12	1 ／ 12	3	11 ～ 3500	1 ／ 12	360
97	野尻湖	水穴	20-514-51	AA	ハ	6.4 ～ 8.1	1 ／ 12	8.3 ～ 12	0 ／ 12	9.9	1.6 ～ 2.6	12 ／ 12	1.6 ～ 2.6	12 ／ 12	2.1	2.1	2.2	<1 ～ 1	0 ／ 12	1	2 ～ 1700	6 ／ 12	390
98	野尻湖	弁天島西	20-514-01	AA	ハ	6.4 ～ 8.3	1 ／ 24	7.9 ～ 12	0 ／ 24	9.8	1.6 ～ 2.8	24 ／ 24	1.8 ～ 2.6	12 ／ 12	2.2	2.3	2.3	<1 ～ 2	1 ／ 24	1	0 ～ 2400	12 ／ 24	410
99	野尻湖	湖心	20-514-02	AA	ハ	6.5 ～ 8.4	0 ／ 24	0.8 ～ 12	6 ／ 24	8.3	1.5 ～ 2.6	24 ／ 24	1.6 ～ 2.2	12 ／ 12	2.0	2.0	2.1	<1 ～ 1	0 ／ 24	1	0 ～ 1400	8 ／ 24	140
101	味噌川ダム貯水池（奥木曽湖）	貯水池内基準点	20-515-01	A	イ	7.0 ～ 7.9	0 ／ 36	5.7 ～ 11	5 ／ 36	9.1	<0.5 ～ 1.1	0 ／ 36	0.5 ～ 0.9	0 ／ 12	0.8	0.8	0.8	<1 ～ 1	0 ／ 36	1	2 ～ 330	0 ／ 36	46
合計（湖沼）							87 ／ 358		31 ／ 358			231 ／ 358		123 ／ 194					126 ／ 358			135 ／ 358	
合計（河川＋湖沼）							128 ／ 1322		44 ／ 1320			261 ／ 1320		151 ／ 1020					152 ／ 1320			754 ／ 1256	

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

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

（2）生活環境項目B（全窒素、全燐）

整理番号	水域名（河川名等）	地点名	地点統一番号	類型	達成期間	採取位置	全窒素 最小値 ～ 最大値	全窒素 m ／ n	全窒素 平均値	全燐 最小値 ～ 最大値	全燐 m ／ n	全燐 平均値
1	信濃川上流（1）	大芝橋	20-008-01	―	―	―	2.2 ～ 3.1	／ 4	2.6	0.040 ～ 0.065	／ 4	0.048
2	信濃川上流（2）	臼田橋	20-009-01	―	―	―	1.3 ～ 1.6	／ 4	1.4	0.038 ～ 0.061	／ 4	0.048
5	信濃川上流（3）	屋島橋	20-010-03	―	―	―	1.1 ～ 1.6	／ 4	1.4	0.095 ～ 0.13	／ 4	0.11
6	信濃川上流（3）	立ヶ花橋	20-010-02	―	―	―	1.1 ～ 1.7	／ 4	1.5	0.080 ～ 0.10	／ 4	0.093
7	信濃川上流（3）	大関橋	20-010-03	―	―	―	1.2 ～ 1.8	／ 4	1.5	0.10 ～ 0.20	／ 4	0.15
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01	―	―	―	0.95 ～ 1.2	／ 4	1.1	0.023 ～ 0.035	／ 4	0.029
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	―	―	―	0.89 ～ 1.3	／ 4	1.0	0.064 ～ 0.088	／ 4	0.076
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	―	―	―	0.64 ～ 1.4	／ 4	1.0	0.084 ～ 0.17	／ 4	0.11
15	依田川	依田橋	20-014-01	―	―	―	0.48 ～ 0.77	／ 4	0.61	0.020 ～ 0.053	／ 4	0.034
17	神川	神川橋	20-029-01	―	―	―	1.0 ～ 1.6	／ 4	1.3	0.046 ～ 0.10	／ 4	0.076
18	浦野川	対影橋	20-041-01	―	―	―	1.1 ～ 2.0	／ 4	1.6	0.11 ～ 0.16	／ 4	0.14
22	鳥居川	鳥居橋（長野市）	20-030-01	―	―	―	0.48 ～ 1.0	／ 2	0.74	0.038 ～ 0.052	／ 2	0.045
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	―	―	―	0.27 ～ 0.75	／ 4	0.54	0.035 ～ 0.094	／ 4	0.057
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	―	―	―	0.82 ～ 1.1	／ 4	0.95	0.062 ～ 0.11	／ 4	0.085
26	犀川（1）	島々谷川合流点上	20-011-01	―	―	―	0.11 ～ 0.16	／ 2	0.14	0.004 ～ 0.006	／ 2	0.005
31	犀川（3）	睦橋	20-013-02	―	―	―	0.81 ～ 1.6	／ 4	1.3	0.041 ～ 0.10	／ 4	0.070
32	奈良井川（1）	太田橋	20-015-01	―	―	―	0.27 ～ 0.41	／ 4	0.35	0.012 ～ 0.018	／ 4	0.015
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	―	―	―	0.21 ～ 0.70	／ 2	0.46	0.033 ～ 0.070	／ 2	0.052
36	田川	新田川橋	20-031-01	―	―	―	1.6 ～ 1.7	／ 2	1.7	0.028 ～ 0.040	／ 2	0.034
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	―	―	―	0.66 ～ 0.80	／ 4	0.72	0.034 ～ 0.086	／ 4	0.051
38	高瀬川（1）	鹿島川合流点上	20-022-01	―	―	―	0.19 ～ 0.45	／ 4	0.29	0.014 ～ 0.041	／ 4	0.023
39	高瀬川（2）	高瀬橋	20-023-01	―	―	―	0.44 ～ 1.4	／ 4	0.88	0.022 ～ 0.057	／ 4	0.039
41	麻績川	込路橋	20-033-01	―	―	―	0.57 ～ 1.3	／ 4	0.95	0.037 ～ 0.053	／ 4	0.043
42	裾花川	参宮橋	20-024-51	―	―	―	0.11 ～ 0.45	／ 8	0.27	0.018 ～ 0.074	／ 8	0.036
43	裾花川	相生橋	20-024-01	―	―	―	0.23 ～ 0.43	／ 2	0.33	0.037 ～ 0.043	／ 2	0.040
44	天竜川	釜口水門	20-004-01	―	―	―	0.59 ～ 3.1	／ 12	2.1	0.024 ～ 0.14	／ 12	0.089
45	天竜川	天白橋	20-004-02	―	―	―	0.98 ～ 1.7	／ 4	1.4	0.057 ～ 0.094	／ 4	0.077
47	天竜川（1）	中央橋	20-005-51	―	―	―	1.5 ～ 1.7	／ 4	1.6	0.044 ～ 0.049	／ 4	0.046
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）	阿島橋	20-007-52	―	―	―	0.97 ～ 1.3	／ 4	1.1	0.043 ～ 0.047	／ 4	0.045
51	天竜川（3）	天竜橋	20-007-53	―	―	―	1.0 ～ 1.4	／ 4	1.2	0.057 ～ 0.066	／ 4	0.061
53	天竜川（3）	南宮橋	20-007-54	―	―	―	0.88 ～ 1.3	／ 11	1.0	0.031 ～ 0.054	／ 11	0.043
54	横川川	中央橋	20-042-01	―	―	―	0.41 ～ 0.72	／ 4	0.60	0.007 ～ 0.021	／ 4	0.015
55	三峰川	竜東橋	20-034-01	―	―	―	0.25 ～ 0.53	／ 4	0.43	0.017 ～ 0.16	／ 4	0.064
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01	―	―	―	0.15 ～ 0.31	／ 12	0.24	0.010 ～ 0.048	／ 12	0.020
60	松川（2）	永代橋	20-020-01	―	―	―	0.38 ～ 0.92	／ 4	0.61	0.007 ～ 0.014	／ 4	0.010
61	阿知川（黒川を含む）	万才大橋下	20-039-01	―	―	―	0.24 ～ 0.40	／ 4	0.31	0.008 ～ 0.018	／ 4	0.012
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	―	―	―	0.11 ～ 0.25	／ 4	0.18	0.004 ～ 0.012	／ 4	0.007
63	遠山川	折立橋	20-045-01	―	―	―	0.17 ～ 0.25	／ 4	0.22	0.004 ～ 0.057	／ 4	0.018
64	宮川	西茅野大橋	20-025-51	―	―	―	1.1 ～ 3.0	／ 12	2.1	0.025 ～ 0.060	／ 12	0.037
65	宮川	宮川橋（諏訪市）	20-025-01	―	―	―	1.0 ～ 3.7	／ 12	2.0	0.019 ～ 0.066	／ 12	0.040
66	上川	矢ケ崎橋	20-001-51	―	―	―	0.50 ～ 0.89	／ 12	0.70	0.027 ～ 0.053	／ 12	0.040
67	上川	渋崎橋	20-001-01	―	―	―	0.63 ～ 1.2	／ 12	0.91	0.025 ～ 0.046	／ 12	0.035
68	砥川	鷹の橋	20-002-01	―	―	―	0.31 ～ 0.57	／ 12	0.44	0.009 ～ 0.029	／ 12	0.019
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	―	―	―	0.31 ～ 0.84	／ 12	0.55	0.012 ～ 0.036	／ 12	0.022
72	木曽川上流	三根橋	20-026-54	―	―	―	0.20 ～ 0.35	／ 4	0.25	0.003 ～ 0.010	／ 4	0.006
73	王滝川	桑原	20-046-01	―	―	―	0.09 ～ 0.27	／ 4	0.21	0.005 ～ 0.011	／ 4	0.007
76	富士川（1）	武智川合流点上	20-027-51	―	―	―	0.29 ～ 0.59	／ 4	0.45	0.008 ～ 0.028	／ 4	0.016
77	矢作川	桃田橋	20-044-01	―	―	―	0.15 ～ 0.24	／ 4	0.20	0.003 ～ 0.008	／ 4	0.005
79	姫川（1）	宮本橋	20-017-01	―	―	―	0.26 ～ 0.52	／ 4	0.36	0.014 ～ 0.081	／ 4	0.035
80	中津川上流	切明	20-028-51	―	―	―	0.07 ～ 0.11	／ 3	0.10	0.004 ～ 0.006	／ 3	0.005
81	猪名湖	流出部	20-504-01	―	―	表層	0.30 ～ 0.65	／ 9	0.46	0.009 ～ 0.015	／ 9	0.012
82	女神湖	流出部	20-505-01	―	―	表層	0.17 ～ 0.26	／ 9	0.20	0.009 ～ 0.027	／ 9	0.016
83	大座法師池	流出部	20-506-01	―	―	表層	（水草駆除のため欠測）					
84	丸池	流出部	20-507-01	―	―	表層	0.05 ～ 0.26	／ 8	0.13	0.014 ～ 0.057	／ 8	0.041
85	琵琶池	流出部	20-508-01	―	―	表層	0.07 ～ 0.29	／ 8	0.14	0.018 ～ 0.055	／ 8	0.030
86	みどり湖	流出部	20-509-01	―	―	表層	（耐震工事のため欠測）					
87	美鈴湖	流出部	20-510-01	―	―	表層	0.26 ～ 0.48	／ 8	0.35	0.008 ～ 0.015	／ 8	0.012
88	青木湖	流出部	20-511-01	Ⅰ	イ	表層	0.11 ～ 0.19	／ 12	0.15	<0.003 ～ 0.007	2 ／ 12	0.004
89	中綱湖	流出部	20-512-01	Ⅱ	ハ	表層	0.12 ～ 0.27	／ 12	0.21	0.005 ～ 0.017	4 ／ 12	0.010
90	木崎湖	湖心	20-513-51	Ⅱ	ハ	表層	0.08 ～ 0.24	／ 8	0.16	0.004 ～ 0.016	2 ／ 8	0.008
91	木崎湖	流出部	20-513-01	Ⅱ	ハ	表層	0.10 ～ 0.31	／ 11	0.18	0.005 ～ 0.021	2 ／ 11	0.009
92	諏訪湖	湖心	20-501-01	Ⅳ	ハ	表層	0.46 ～ 1.1	11 ／ 12	0.80	0.021 ～ 0.061	2 ／ 12	0.040
93	諏訪湖	初島西	20-501-02	Ⅳ	ハ	表層	0.55 ～ 1.4	11 ／ 12	0.88	0.027 ～ 0.14	5 ／ 12	0.050
94	諏訪湖	塚間川沖200M	20-501-03	Ⅳ	ハ	表層	0.45 ～ 1.0	9 ／ 12	0.73	0.020 ～ 0.050	0 ／ 12	0.037
95	白樺湖	流出部	20-502-01	―	―	表層	0.15 ～ 1.0	／ 12	0.41	0.012 ～ 0.051	／ 12	0.029
96	蓼科湖	流出部	20-503-01	―	―	表層	0.19 ～ 0.69	／ 12	0.28	0.029 ～ 0.072	／ 12	0.043
97	野尻湖	水穴	20-514-51	Ⅰ	ハ	表層	0.06 ～ 0.19	／ 12	0.12	0.003 ～ 0.008	5 ／ 12	0.005
98	野尻湖	弁天島西	20-514-01	Ⅰ	ハ	表層	0.07 ～ 0.19	／ 12	0.13	0.004 ～ 0.010	4 ／ 12	0.006
99	野尻湖	湖心	20-514-02	Ⅰ	ハ	表層	0.09 ～ 0.19	／ 12	0.13	0.003 ～ 0.008	4 ／ 12	0.005
101	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	0.08 ～ 0.23	／ 12	0.12	<0.003 ～ 0.007	0 ／ 12	0.004
	合計							31 ／ 459			30 ／ 457	

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

（3）水生生物保全項目（全亜鉛）

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	最小値	最大値	m ／ n	平均値
1	信濃川上流(1)	大芝橋	20-008-01	<0.001	0.002	0 ／ 4	0.001
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01	0.002	0.005	0 ／ 4	0.004
4	信濃川上流(3)	千曲橋	20-010-01	<0.001	0.016	0 ／ 4	0.008
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	0.003	0.011	0 ／ 4	0.006
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	0.004	0.011	0 ／ 4	0.007
10	相木川	栃原橋	20-036-02	<0.001	0.001	0 ／ 4	0.001
11	相木川	土岩2号橋	20-036-03	<0.001	0.003	0 ／ 4	0.002
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	0.003	0.005	0 ／ 4	0.004
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	0.001	0.004	0 ／ 4	0.002
15	依田川	依田橋	20-014-01	0.001	0.002	0 ／ 4	0.002
17	神川	神川橋	20-029-01	0.002	0.005	0 ／ 4	0.003
19	浦野川	八幡橋	20-041-02	0.001	0.005	0 ／ 4	0.003
20	産川	堀川橋	20-041-03	0.003	0.007	0 ／ 4	0.006
22	鳥居川	鳥居橋(長野市)	20-030-01	0.002	0.002	0 ／ 1	0.002
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	0.001	0.007	0 ／ 4	0.004
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	<0.001	0.005	0 ／ 4	0.002
26	犀川(1)	島々谷川合流点上	20-011-01	0.055	0.11	／ 4	0.080
27	犀川(1)	水殿ダム下	20-011-02	<0.001	0.004	0 ／ 4	0.002
28	犀川(2)	倭橋	20-012-01	<0.001	0.022	0 ／ 4	0.009
29	犀川(3)	田沢橋	20-013-01			／	
30	犀川(3)	睦橋	20-013-02			／	
31	犀川(3)	小市橋	20-013-03	<0.001	0.010	0 ／ 4	0.004
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01	<0.001	<0.001	0 ／ 4	<0.001
33	奈良井川(2)	島橋	20-016-01	0.001	0.021	0 ／ 4	0.008
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	0.002	0.004	0 ／ 4	0.003
35	田川	水神橋	20-031-51	<0.001	0.001	0 ／ 4	0.001
36	田川	新田川橋	20-031-01	0.001	0.002	0 ／ 4	0.001
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	<0.001	0.001	0 ／ 4	0.001
38	高瀬川(1)	鹿島川合流点上	20-022-01	<0.001	0.001	0 ／ 4	0.001
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01	<0.001	0.003	0 ／ 4	0.002
40	高瀬川(2)	丹生子橋	20-023-02	0.001	0.002	0 ／ 4	0.002
41	麻績川	込路橋	20-033-01	0.001	0.003	0 ／ 4	0.002
42	裾花川	参宮橋	20-024-51			／	
43	裾花川	相生橋	20-024-01	0.001	0.001	0 ／ 1	0.001
44	天竜川	釜口水門	20-004-01	<0.001	0.004	0 ／ 4	0.002
45	天竜川	天白橋	20-004-02	0.003	0.005	0 ／ 4	0.004
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	0.003	0.008	0 ／ 11	0.004
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51	0.003	0.007	0 ／ 4	0.005
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	0.003	0.007	0 ／ 11	0.004
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51	0.002	0.008	0 ／ 4	0.004
50	天竜川(3)	阿島橋	20-007-52	0.002	0.004	0 ／ 4	0.003
51	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53	0.003	0.006	0 ／ 4	0.005
52	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	0.003	0.005	0 ／ 11	0.004
53	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54	0.003	0.009	0 ／ 4	0.005
54	横川川	中央橋	20-042-01	0.001	0.003	0 ／ 4	0.002
55	三峰川	竜東橋	20-034-01	0.001	0.006	／ 11	0.002
56	三峰川	杉島橋	20-034-51	<0.001	0.003	0 ／ 4	0.002
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01	0.001	0.004	0 ／ 6	0.003
59	松川(1)	妙琴橋	20-019-01	<0.001	<0.001	0 ／ 4	<0.001
60	松川(2)	永代橋	20-020-01	<0.001	0.002	0 ／ 4	0.001
61	阿智川(黒川を含む)	万才大橋下	20-039-01	<0.001	0.001	0 ／ 4	0.001
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	<0.001	<0.001	0 ／ 4	<0.001
63	遠山川	折立橋	20-045-01	<0.001	0.013	0 ／ 4	0.004
65	宮川	宮川橋	20-025-01	0.002	0.004	0 ／ 4	0.004
67	上川	渋崎橋	20-001-01	0.002	0.006	0 ／ 4	0.004
68	砥川	鷹の橋	20-002-01	0.002	0.006	0 ／ 4	0.003
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	0.001	0.003	0 ／ 4	0.002
72	木曽川上流	三根橋	20-026-54	0.003	0.005	0 ／ 4	0.004
74	王滝川	松原橋	20-046-02	0.006	0.017	0 ／ 4	0.011
75	王滝川	本社橋	20-046-03	0.002	0.004	0 ／ 4	0.003
76	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51	<0.001	0.001	0 ／ 4	0.001
77	矢作川	桃田橋	20-044-01	<0.001	<0.001	0 ／ 4	<0.001
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	<0.001	0.001	0 ／ 4	0.001
80	中津川上流	切明	20-028-51	0.003	0.004	0 ／ 3	0.004
81	猪名湖	流出部	20-504-01	0.004	0.008	0 ／ 3	0.006
82	女神湖	流出部	20-505-01	<0.001	0.002	0 ／ 3	0.001
83	大座法師池	流出部	20-506-01	(水草駆除のため欠測)			
84	丸池	流出部	20-507-01	<0.001	0.001	0 ／ 3	0.001
85	琵琶池	流出部	20-508-01	<0.001	<0.001	0 ／ 3	<0.001
86	みどり湖	流出部	20-509-01	(耐震工事のため欠測)			
87	美鈴湖	流出部	20-510-01	<0.001	<0.001	0 ／ 3	<0.001
88	青木湖	流出部	20-511-01	<0.001	0.001	0 ／ 4	0.001
89	中綱湖	流出部	20-512-01	<0.001	0.009	0 ／ 4	0.003
91	木崎湖	流出部	20-513-01	<0.001	0.001	0 ／ 4	0.001
92	諏訪湖	湖心	20-501-01	<0.001	0.001	0 ／ 8	0.001
93	諏訪湖	初島西	20-501-02	<0.001	0.001	0 ／ 4	0.001
94	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	<0.001	0.001	0 ／ 4	0.001
95	白樺湖	流出部	20-502-01	0.001	0.003	0 ／ 4	0.002
96	蓼科湖	流出部	20-503-01	0.002	0.002	0 ／ 4	0.002
98	野尻湖	弁天島西	20-514-01	<0.001	<0.001	0 ／ 4	<0.001
99	野尻湖	湖心	20-514-02	<0.001	0.002	0 ／ 8	0.001
100	野尻湖	金山	20-514-03	<0.001	<0.001	0 ／ 4	<0.001
101	味噌川ダム貯水池(奥木曽湖)	貯水池内基準点	20-515-01	<0.001	0.004	0 ／ 12	0.001
合　計						0 ／ 346	

(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

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

水生生物保全項目（ノニルフェノール）

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	最小値	最大値	m / n	平均値
1	信濃川上流(1)	大芝橋	20-008-01	<0.00006	0.00028	0 / 4	0.00012
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	0.00022	0 / 4	0.00010
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	0.00014	0 / 4	0.00009
22	鳥居川	鳥居橋(長野市)	20-030-01	<0.00006	<0.00006	0 / 1	<0.00006
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
26	犀川(1)	島々谷川合流点上	20-011-01			/	
27	犀川(1)	水殿ダム下	20-011-02	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
28	犀川(2)	倭橋	20-012-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
29	犀川(3)	田沢橋	20-013-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
30	犀川(3)	睦橋	20-013-02	<0.00006	0.00011	0 / 4	0.00007
31	犀川(3)	小市橋	20-013-03	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
32	奈良井川(1)	太田橋	20-015-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
33	奈良井川(2)	島橋	20-016-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
35	田川	水神橋	20-031-51	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
36	田川	新田川橋	20-031-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
38	高瀬川(1)	鹿島川合流点上	20-022-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
39	高瀬川(2)	高瀬橋	20-023-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
40	高瀬川(2)	丹生子橋	20-023-02	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
41	麻績川	込路橋	20-033-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
42	裾花川	参宮橋	20-024-51			/	
43	裾花川	相生橋	20-024-01	<0.00006	<0.00006	0 / 1	<0.00006
44	天竜川	釜口水門	20-004-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
45	天竜川	天白橋	20-004-02	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51			/	
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51			/	
50	天竜川(3)	阿島橋	20-007-52			/	
51	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53			/	
52	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
53	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54			/	
54	横川川	中央橋	20-042-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
55	三峰川	竜東橋	20-034-01			/	
56	三峰川	杉島橋	20-034-51	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
59	松川(1)	妙琴橋	20-019-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
60	松川(2)	永代橋	20-020-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
61	阿智川(黒川を含む)	万才大橋下	20-039-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
63	遠山川	折立橋	20-045-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
65	宮川	宮川橋	20-025-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
67	上川	渋崎橋	20-001-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
68	砥川	鷹の橋	20-002-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
72	木曽川上流	三根橋	20-026-54	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
74	王滝川	松原橋	20-046-02	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
75	王滝川	本社橋	20-046-03	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
76	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
77	矢作川	桃田橋	20-044-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
80	中津川上流	切明	20-028-51	<0.00006	<0.00006	0 / 3	<0.00006
81	猪名湖	流出部	20-504-01	<0.00006	<0.00006	0 / 3	<0.00006
82	女神湖	流出部	20-505-01	<0.00006	<0.00006	0 / 3	<0.00006
83	大座法師池	流出部	20-506-01	（水草駆除のため欠測）			
84	丸池	流出部	20-507-01	<0.00006	<0.00006	0 / 3	<0.00006
85	琵琶池	流出部	20-508-01	<0.00006	<0.00006	0 / 3	<0.00006
86	みどり湖	流出部	20-509-01	（耐震工事のため欠測）			
87	美鈴湖	流出部	20-510-01	<0.00006	<0.00006	0 / 3	<0.00006
88	青木湖	流出部	20-511-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
89	中綱湖	流出部	20-512-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
91	木崎湖	流出部	20-513-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
92	諏訪湖	湖心	20-501-01	<0.00006	<0.00006	0 / 8	<0.00006
93	諏訪湖	初島西	20-501-02	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
94	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
95	白樺湖	流出部	20-502-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
96	蓼科湖	流出部	20-503-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
98	野尻湖	弁天島西	20-514-01	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
99	野尻湖	湖心	20-514-02	<0.00006	<0.00006	0 / 8	<0.00006
100	野尻湖	金山	20-514-03	<0.00006	<0.00006	0 / 4	<0.00006
101	味噌川ダム貯水池(奥木曽湖)	貯水池内基準点	20-515-01	<0.00006	<0.00006	0 / 12	<0.00006
	合　計					0 / 296	

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

（単位） ノニルフェノール：mg/L（m,nの数値を除く）

水生生物保全項目（直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩）

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	最小値	最大値	m / n	平均値
1	信濃川上流(1)	大芝橋	20-008-01	<0.0006	0.0007	0 / 4	0.0006
2	信濃川上流(2)	臼田橋	20-009-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
4	信濃川上流(3)	千曲橋	20-010-01	0.0007	0.0026	0 / 4	0.0013
6	信濃川上流(3)	立ヶ花橋	20-010-02	<0.0006	0.0015	0 / 4	0.0010
7	信濃川上流(3)	大関橋	20-010-03	<0.0006	0.0016	0 / 4	0.0009
10	相木川	栃原橋	20-036-02	<0.0006	0.0012	0 / 4	0.0008
11	相木川	土岩2号橋	20-036-03	<0.0006	0.0012	0 / 4	0.0008
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	0.0024	0 / 4	0.0011
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	0.0038	0 / 4	0.0015
19	浦野川	八幡橋	20-041-02	<0.0006	0.0012	0 / 4	0.0009
20	産川	堀川橋	20-041-03	0.0008	0.0050	0 / 4	0.0023
22	鳥居川	鳥居橋(長野市)	20-030-01	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0006
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	0.0009	0.0020	0 / 4	0.0014
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	<0.0006	0.0015	0 / 4	0.0010
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	0.0034	0 / 4	0.0013
30	犀川(3)	睦橋	20-013-02	<0.0006	0.0022	0 / 4	0.0010
31	犀川(3)	小市橋	20-013-03	<0.0006	0.0016	0 / 4	0.0009
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	0.0086	0 / 4	0.0027
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	<0.0006	0.0016	0 / 4	0.0009
35	田川	水神橋	20-031-51	<0.0006	0.0009	0 / 4	0.0007
36	田川	新田川橋	20-031-01	<0.0006	0.0012	0 / 4	0.0008
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	0.0009	0.0027	0 / 4	0.0015
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	0.0038	0 / 4	0.0018
40	高瀬川(2)	丹生子橋	20-023-02	0.0048	0.0085	0 / 4	0.0066
41	麻績川	込路橋	20-033-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
42	裾花川	参宮橋	20-024-51			/	
43	裾花川	相生橋	20-024-01	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0006
44	天竜川	釜口水門	20-004-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
45	天竜川	天白橋	20-004-02	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
46	天竜川(1)	新樋橋	20-005-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
47	天竜川(1)	中央橋	20-005-51			/	
48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	20-006-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	20-007-51			/	
50	天竜川(3)	阿島橋	20-007-52			/	
51	天竜川(3)	天竜橋	20-007-53			/	
52	天竜川(3)	つつじ橋	20-007-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	最小値	最大値	m / n	平均値
53	天竜川(3)	南宮橋	20-007-54			/	
54	横川川	中央橋	20-042-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
55	三峰川	竜東橋	20-034-01			/	
56	三峰川	杉島橋	20-034-51	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
59	松川(1)	妙琴橋	20-019-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
60	松川(2)	永代橋	20-020-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
61	阿智川(黒川を含む)	万才大橋下	20-039-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
63	遠山川	折立橋	20-045-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
65	宮川	宮川橋	20-025-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
67	上川	渋崎橋	20-001-01	<0.0006	0.0008	0 / 4	0.0007
68	砥川	鷹の橋	20-002-01	<0.0006	0.0016	0 / 4	0.0009
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
72	木曽川上流	三根橋	20-026-54	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
74	王滝川	松原橋	20-046-02	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
75	王滝川	本社橋	20-046-03	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
76	富士川(1)	武智川合流点上	20-027-51	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
77	矢作川	桃田橋	20-044-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
79	姫川(1)	宮本橋	20-017-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
80	中津川上流	切明	20-028-51	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0006
81	猪名湖	流出部	20-504-01	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0006
82	女神湖	流出部	20-505-01	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0006
83	大座法師池	流出部	20-506-01	(水草駆除のため欠測)			
84	丸池	流出部	20-507-01	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0006
85	琵琶池	流出部	20-508-01	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0006
86	みどり湖	流出部	20-509-01	(耐震工事のため欠測)			
87	美鈴湖	流出部	20-510-01	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0006
88	青木湖	流出部	20-511-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
89	中綱湖	流出部	20-512-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
91	木崎湖	流出部	20-513-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
92	諏訪湖	湖心	20-501-01	<0.0006	<0.0006	0 / 8	<0.0006
93	諏訪湖	初島西	20-501-02	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
94	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
95	白樺湖	流出部	20-502-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
96	蓼科湖	流出部	20-503-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
98	野尻湖	弁天島西	20-514-01	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
99	野尻湖	湖心	20-514-02	<0.0006	<0.0006	0 / 8	<0.0006
100	野尻湖	金山	20-514-03	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0006
101	味噌川ダム貯水池(奥木曽湖)	貯水池内基準点	20-515-01	<0.0006	0.0016	0 / 12	0.0007
合　計						0 / 296	

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

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

（４）健康項目

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

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	カドミウム			全シアン			鉛			六価クロム		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
52	天竜川（３）	つつじ橋	20-007-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 2	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.02	<0.02
53	天竜川（３）	南宮橋	20-007-54							0 / 4	<0.005	<0.005			
54	横川川	中央橋	20-042-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
55	三峰川	竜東橋	20-034-01	0 / 1	<0.0003	<0.0003	0 / 1	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.02	<0.02
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01	0 / 6	<0.0003	<0.0003	0 / 6	<0.1	<0.1	0 / 6	<0.005	<0.005	0 / 6	<0.02	<0.02
60	松川（２）	永代橋	20-020-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
61	阿智川	万才大橋下	20-039-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
63	遠山川	折立橋	20-045-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
65	宮川	宮川橋	20-025-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
67	上川	渋崎橋	20-001-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
68	砥川	鷹の橋	20-002-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
72	木曽川上流	三根橋	20-026-54	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
73	王滝川	桑原	20-046-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
76	富士川（１）	武智川合流点上	20-027-51	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
77	矢作川	桃田橋	20-044-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
79	姫川（１）	宮本橋	20-017-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
81	猪名湖	流出部	20-504-01	0 / 3	<0.0003	<0.0003	0 / 3	<0.1	<0.1	0 / 3	<0.005	<0.005	0 / 3	<0.02	<0.02
82	女神湖	流出部	20-505-01	0 / 3	<0.0003	<0.0003	0 / 3	<0.1	<0.1	0 / 3	<0.005	<0.005	0 / 3	<0.02	<0.02
83	大座法師池	流出部	20-506-01	（水草駆除のため欠測）											
84	丸池	流出部	20-507-01	0 / 3	<0.0003	<0.0003	0 / 3	<0.1	<0.1	0 / 3	<0.005	<0.005	0 / 3	<0.02	<0.02
85	琵琶池	流出部	20-508-01	0 / 3	<0.0003	<0.0003	0 / 3	<0.1	<0.1	0 / 3	<0.005	<0.005	0 / 3	<0.02	<0.02
86	みどり湖	流出部	20-509-01	（耐震工事のため欠測）											
87	美鈴湖	流出部	20-510-01	0 / 1	<0.0003	<0.0003	0 / 1	<0.1	<0.1	0 / 1	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.02	<0.02
88	青木湖	流出部	20-511-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
89	中綱湖	流出部	20-512-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
90	木崎湖	湖心	20-513-51												
91	木崎湖	流出部	20-513-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
92	諏訪湖	湖心	20-501-01	0 / 8	<0.0003	<0.0003	0 / 8	<0.1	<0.1	0 / 8	<0.005	<0.005	0 / 8	<0.02	<0.02
93	諏訪湖	初島西	20-501-02	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
94	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
95	白樺湖	流出部	20-502-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
96	蓼科湖	流出部	20-503-01	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
99	野尻湖	湖心	20-514-02	0 / 4	<0.0003	<0.0003	0 / 4	<0.1	<0.1	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.02	<0.02
101	味噌川ダム貯水池（奥木曽湖）	貯水池内基準点	20-515-01												
合計				0 /211			0/209			0 /267			0 /209		

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

（４）健康項目

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	砒素			総水銀			アルキル水銀			PCB		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
2	信濃川上流（２）	臼田橋	20-009-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
3	信濃川上流（３）	生田	20-010-51	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	<0.0005				0 / 1	<0.0005	<0.0005
4	信濃川上流（３）	千曲橋	20-010-01	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	<0.0005				0 / 1	<0.0005	<0.0005
6	信濃川上流（３）	立ヶ花橋	20-010-02	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005				0 / 1	<0.0005	<0.0005
7	信濃川上流（３）	大関橋	20-010-03	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	<0.0005				0 / 1	<0.0005	<0.0005
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
15	依田川	依田橋	20-014-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
17	神川	神川橋	20-029-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
18	浦野川	対影橋	20-041-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
22	鳥居川	鳥居橋（長野市）	20-030-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
23	夜間瀬川	天川橋	20-021-51	12 / 12	0.054	0.034									
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	12 / 12	0.066	0.046	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
28	犀川（２）	倭橋	20-012-01	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	<0.0005				0 / 1	<0.0005	<0.0005
29	犀川（３）	田沢橋	20-013-01	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	<0.0005				0 / 1	<0.0005	<0.0005
30	犀川（３）	睦橋	20-013-02	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	<0.0005				0 / 1	<0.0005	<0.0005
31	犀川（３）	小市橋	20-013-03	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	<0.0005				0 / 1	<0.0005	<0.0005
32	奈良井川（１）	太田橋	20-015-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
33	奈良井川（２）	島橋	20-016-01	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	<0.0005				0 / 1	<0.0005	<0.0005
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	<0.0005						
36	田川	新田川橋	20-031-01	0 / 2	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	<0.0005						
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
39	高瀬川（２）	高瀬橋	20-023-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
41	麻績川	込路橋	20-033-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
42	裾花川	参宮橋	20-024-51												
43	裾花川	相生橋	20-024-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
45	天竜川	天白橋	20-004-02	0 / 4	0.005	0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
46	天竜川（１）	新樋橋	20-005-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	<0.0005				0 / 1	<0.0005	<0.0005
47	天竜川（１）	中央橋	20-005-51	0 / 4	<0.005	<0.005									
48	天竜川（２）	吉瀬ダム上	20-006-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.0005	<0.0005				0 / 1	<0.0005	<0.0005
49	天竜川（３）	宮ヶ瀬橋	20-007-51	0 / 4	<0.005	<0.005									
50	天竜川（３）	阿島橋	20-007-52	0 / 4	<0.005	<0.005									
51	天竜川（３）	天竜橋	20-007-53	0 / 4	<0.005	<0.005									

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	砒素			総水銀			アルキル水銀			PCB		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
52	天竜川（３）	つつじ橋	20-007-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 2	<0.0005	<0.0005				0 / 1	<0.0005	<0.0005
53	天竜川（３）	南宮橋	20-007-54	0 / 4	<0.005	<0.005									
54	横川川	中央橋	20-042-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
55	三峰川	竜東橋	20-034-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.0005	<0.0005				0 / 1	<0.0005	<0.0005
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01	0 / 6	<0.005	<0.005	0 / 6	<0.0005	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005	0 / 2	<0.0005	<0.0005
60	松川（２）	永代橋	20-020-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
61	阿智川	万才大橋下	20-039-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
63	遠山川	折立橋	20-045-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
65	宮川	宮川橋	20-025-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
67	上川	渋崎橋	20-001-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
68	砥川	鷹の橋	20-002-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
72	木曽川上流	三根橋	20-026-54	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
73	王滝川	桑原	20-046-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
76	富士川（１）	武智川合流点上	20-027-51	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
77	矢作川	桃田橋	20-044-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
79	姫川（１）	宮本橋	20-017-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
81	猪名湖	流出部	20-504-01	0 / 3	<0.005	<0.005	0 / 3	<0.0005	<0.0005						
82	女神湖	流出部	20-505-01	0 / 3	<0.005	<0.005	0 / 3	<0.0005	<0.0005						
83	大座法師池	流出部	20-506-01	（水草駆除のため欠測）											
84	丸池	流出部	20-507-01	0 / 3	<0.005	<0.005	0 / 3	<0.0005	<0.0005						
85	琵琶池	流出部	20-508-01	0 / 3	<0.005	<0.005	0 / 3	<0.0005	<0.0005						
86	みどり湖	流出部	20-509-01	（耐震工事のため欠測）											
87	美鈴湖	流出部	20-510-01	0 / 1	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.0005	<0.0005						
88	青木湖	流出部	20-511-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
89	中綱湖	流出部	20-512-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
90	木崎湖	湖心	20-513-51												
91	木崎湖	流出部	20-513-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
92	諏訪湖	湖心	20-501-01	1 / 24	0.012	0.005	0 / 8	<0.0005	<0.0005				0 / 8	<0.0005	<0.0005
93	諏訪湖	初島西	20-501-02	0 / 12	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
94	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	0 / 12	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
95	白樺湖	流出部	20-502-01	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
96	蓼科湖	流出部	20-503-01	10 / 12	0.026	0.014	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
99	野尻湖	湖心	20-514-02	0 / 4	<0.005	<0.005	0 / 4	<0.0005	<0.0005						
101	味噌川ダム貯水池（奥木曽湖）	貯水池内基準点	20-515-01												
合計				35/299			0 /209			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

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

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

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

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	シス-1,2-ジクロロエチレン			1,1,1-トリクロロエタン			1,1,2-トリクロロエタン			トリクロロエチレン		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
52	天竜川（３）	つつじ橋	20-007-01	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.001	<0.001
53	天竜川（３）	南宮橋	20-007-54												
54	横川川	中央橋	20-042-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
55	三峰川	竜東橋	20-034-01	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.001	<0.001
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01	0 / 2	<0.004	<0.004	0 / 2	<0.0005	<0.0005	0 / 2	<0.0006	<0.0006	0 / 2	<0.001	<0.001
60	松川（２）	永代橋	20-020-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
61	阿智川	万才大橋下	20-039-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
63	遠山川	折立橋	20-045-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
65	宮川	宮川橋	20-025-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
67	上川	渋崎橋	20-001-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
68	砥川	鷹の橋	20-002-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
72	木曽川上流	三根橋	20-026-54	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
73	王滝川	桑原	20-046-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
76	富士川（１）	武智川合流点上	20-027-51	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
77	矢作川	桃田橋	20-044-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
79	姫川（１）	宮本橋	20-017-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
81	猪名湖	流出部	20-504-01	0 / 3	<0.004	<0.004	0 / 3	<0.0005	<0.0005	0 / 3	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.001	<0.001
82	女神湖	流出部	20-505-01	0 / 3	<0.004	<0.004	0 / 3	<0.0005	<0.0005	0 / 3	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.001	<0.001
83	大座法師池	流出部	20-506-01	（水草駆除のため欠測）											
84	丸池	流出部	20-507-01	0 / 3	<0.004	<0.004	0 / 3	<0.0005	<0.0005	0 / 3	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.001	<0.001
85	琵琶池	流出部	20-508-01	0 / 3	<0.004	<0.004	0 / 3	<0.0005	<0.0005	0 / 3	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.001	<0.001
86	みどり湖	流出部	20-509-01	（耐震工事のため欠測）											
87	美鈴湖	流出部	20-510-01	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.001	<0.001
88	青木湖	流出部	20-511-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
89	中綱湖	流出部	20-512-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
90	木崎湖	湖心	20-513-51												
91	木崎湖	流出部	20-513-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
92	諏訪湖	湖心	20-501-01	0 / 8	<0.004	<0.004	0 / 8	<0.0005	<0.0005	0 / 8	<0.0006	<0.0006	0 / 8	<0.001	<0.001
93	諏訪湖	初島西	20-501-02	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
94	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
95	白樺湖	流出部	20-502-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
96	蓼科湖	流出部	20-503-01	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
99	野尻湖	湖心	20-514-02	0 / 4	<0.004	<0.004	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.001	<0.001
101	味噌川ダム貯水池（奥木曽湖）	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

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

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	テトラクロロエチレン			1,3-ジクロロプロペン			チウラム			シマジン		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
52	天竜川（３）	つつじ橋	20-007-01	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0003	<0.0003
53	天竜川（３）	南宮橋	20-007-54												
54	横川川	中央橋	20-042-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
55	三峰川	竜東橋	20-034-01	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0003	<0.0003
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01	0 / 2	<0.0005	<0.0005	0 / 2	<0.0002	<0.0002	0 / 2	<0.0006	<0.0006	0 / 2	<0.0003	<0.0003
60	松川（２）	永代橋	20-020-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
61	阿智川	万才大橋下	20-039-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
63	遠山川	折立橋	20-045-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
65	宮川	宮川橋	20-025-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
67	上川	渋崎橋	20-001-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
68	砥川	鷹の橋	20-002-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
72	木曽川上流	三根橋	20-026-54	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
73	王滝川	桑原	20-046-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
76	富士川（１）	武智川合流点上	20-027-51	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
77	矢作川	桃田橋	20-044-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
79	姫川（１）	宮本橋	20-017-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
81	猪名湖	流出部	20-504-01	0 / 3	<0.0005	<0.0005	0 / 3	<0.0002	<0.0002	0 / 3	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0003	<0.0003
82	女神湖	流出部	20-505-01	0 / 3	<0.0005	<0.0005	0 / 3	<0.0002	<0.0002	0 / 3	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0003	<0.0003
83	大座法師池	流出部	20-506-01	（水草駆除のため欠測）											
84	丸池	流出部	20-507-01	0 / 3	<0.0005	<0.0005	0 / 3	<0.0002	<0.0002	0 / 3	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0003	<0.0003
85	琵琶池	流出部	20-508-01	0 / 3	<0.0005	<0.0005	0 / 3	<0.0002	<0.0002	0 / 3	<0.0006	<0.0006	0 / 3	<0.0003	<0.0003
86	みどり湖	流出部	20-509-01	（耐震工事のため欠測）											
87	美鈴湖	流出部	20-510-01	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.0003	<0.0003
88	青木湖	流出部	20-511-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
89	中綱湖	流出部	20-512-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
90	木崎湖	湖心	20-513-51												
91	木崎湖	流出部	20-513-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
92	諏訪湖	湖心	20-501-01	0 / 8	<0.0005	<0.0005	0 / 8	<0.0002	<0.0002	0 / 8	<0.0006	<0.0006	0 / 8	<0.0003	<0.0003
93	諏訪湖	初島西	20-501-02	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
94	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
95	白樺湖	流出部	20-502-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
96	蓼科湖	流出部	20-503-01	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
99	野尻湖	湖心	20-514-02	0 / 4	<0.0005	<0.0005	0 / 4	<0.0002	<0.0002	0 / 4	<0.0006	<0.0006	0 / 4	<0.0003	<0.0003
101	味噌川ダム貯水池（奥木曽湖）	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

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	チオベンカルブ			ベンゼン			セレン			硝酸性窒素		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
2	信濃川上流（２）	臼田橋	20-009-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	1.6	1.4
3	信濃川上流（３）	生田	20-010-51	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	1.4	1.2
4	信濃川上流（３）	千曲橋	20-010-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	1.6	1.3
6	信濃川上流（３）	立ヶ花橋	20-010-02	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	1.4	1.2
7	信濃川上流（３）	大関橋	20-010-03	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	1.4	1.2
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	1.2	1.0
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	1.1	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	0.97	0.69
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	0.58	0.48
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	1.5	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	1.3	1.0
22	鳥居川	鳥居橋（長野市）	20-030-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.83	0.51
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	0.53	0.33
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.72	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	0.17	0.16
29	犀川（３）	田沢橋	20-013-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	1.5	1.1
30	犀川（３）	睦橋	20-013-02	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	1.3	1.1
31	犀川（３）	小市橋	20-013-03	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	1.2	1.0
32	奈良井川（１）	太田橋	20-015-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.36	0.29
33	奈良井川（２）	島橋	20-016-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	2.0	1.7
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.002	<0.002	/ 2	0.22	0.20
36	田川	新田川橋	20-031-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.002	<0.002	/ 2	1.5	1.5
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.58	0.54
39	高瀬川（２）	高瀬橋	20-023-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	1.2	0.64
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	1.0	0.66
42	裾花川	参宮橋	20-024-51										/ 4	0.22	0.13
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	0.14
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	1.5	0.95
46	天竜川（１）	新樋橋	20-005-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	1.0	0.75
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	/ 3	1.2	1.0
49	天竜川（３）	宮ヶ瀬橋	20-007-51												
50	天竜川（３）	阿島橋	20-007-52												
51	天竜川（３）	天竜橋	20-007-53												

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	チオベンカルブ			ベンゼン			セレン			硝酸性窒素		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
52	天竜川（３）	つつじ橋	20-007-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	1.0	0.83
53	天竜川（３）	南宮橋	20-007-54												
54	横川川	中央橋	20-042-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.66	0.54
55	三峰川	竜東橋	20-034-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 4	0.44	0.34
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01	0 / 2	<0.002	<0.002	0 / 2	<0.001	<0.001	0 / 2	<0.002	<0.002	/ 12	0.24	0.12
60	松川（２）	永代橋	20-020-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.74	0.54
61	阿智川	万才大橋下	20-039-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.32	0.26
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.14	0.12
63	遠山川	折立橋	20-045-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.22	0.19
65	宮川	宮川橋	20-025-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	3.6	1.8
67	上川	渋崎橋	20-001-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	1.0	0.72
68	砥川	鷹の橋	20-002-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.44	0.36
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.66	0.50
72	木曽川上流	三根橋	20-026-54	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.32	0.22
73	王滝川	桑原	20-046-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.22	0.14
76	富士川（１）	武智川合流点上	20-027-51	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.41	0.36
77	矢作川	桃田橋	20-044-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.17	0.15
79	姫川（１）	宮本橋	20-017-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.45	0.29
81	猪名湖	流出部	20-504-01	0 / 3	<0.002	<0.002	0 / 3	<0.001	<0.001	0 / 3	<0.002	<0.002	/ 9	0.49	0.34
82	女神湖	流出部	20-505-01	0 / 3	<0.002	<0.002	0 / 3	<0.001	<0.001	0 / 3	<0.002	<0.002	/ 9	0.08	0.03
83	大座法師池	流出部	20-506-01	（水草駆除のため欠測）											
84	丸池	流出部	20-507-01	0 / 3	<0.002	<0.002	0 / 3	<0.001	<0.001	0 / 3	<0.002	<0.002	/ 8	0.11	0.04
85	琵琶池	流出部	20-508-01	0 / 3	<0.002	<0.002	0 / 3	<0.001	<0.001	0 / 3	<0.002	<0.002	/ 8	<0.02	<0.02
86	みどり湖	流出部	20-509-01	（耐震工事のため欠測）											
87	美鈴湖	流出部	20-510-01	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	/ 1	0.06	0.06
88	青木湖	流出部	20-511-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 12	0.15	0.11
89	中綱湖	流出部	20-512-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 12	0.20	0.10
90	木崎湖	湖心	20-513-51										/ 16	0.12	0.05
91	木崎湖	流出部	20-513-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 11	0.12	0.04
92	諏訪湖	湖心	20-501-01	0 / 8	<0.002	<0.002	0 / 8	<0.001	<0.001	0 / 8	<0.002	<0.002	/ 24	0.72	0.29
93	諏訪湖	初島西	20-501-02	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.73	0.34
94	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 4	0.55	0.21
95	白樺湖	流出部	20-502-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 12	0.09	0.04
96	蓼科湖	流出部	20-503-01	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 12	0.16	0.05
99	野尻湖	湖心	20-514-02	0 / 4	<0.002	<0.002	0 / 4	<0.001	<0.001	0 / 4	<0.002	<0.002	/ 24	0.18	0.05
101	味噌川ダム貯水池（奥木曽湖）	貯水池内基準点	20-515-01										/ 36	0.21	0.14
合計				0 /190			0 /192			0 /192			/393		

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

（４）健康項目

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	亜硝酸性窒素			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			ふっ素			ほう素			1,4-ジオキサン		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
2	信濃川上流（２）	臼田橋	20-009-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	1.6	1.4	0 / 4	0.10	0.09	0 / 4	0.03	0.03	0 / 4	<0.005	<0.005
3	信濃川上流（３）	生田	20-010-51	/ 4	0.04	0.03	0 / 4	1.4	1.2	0 / 1	0.14	0.14	0 / 1	0.05	0.05	0 / 1	<0.005	<0.005
4	信濃川上流（３）	千曲橋	20-010-01	/ 4	0.04	0.04	0 / 4	1.6	1.4	0 / 1	0.14	0.14	0 / 1	0.06	0.06	0 / 1	<0.005	<0.005
6	信濃川上流（３）	立ヶ花橋	20-010-02	/ 4	0.03	0.03	0 / 4	1.4	1.2	0 / 1	0.18	0.18	0 / 1	0.11	0.11	0 / 1	<0.005	<0.005
7	信濃川上流（３）	大関橋	20-010-03	/ 4	0.03	0.03	0 / 4	1.4	1.2	0 / 1	0.18	0.18	0 / 1	0.12	0.12			
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	1.2	1.0	0 / 4	0.11	0.10	0 / 4	<0.02	<0.02	0 / 4	<0.005	<0.005
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	1.1	0.90	0 / 4	0.16	0.15	0 / 4	0.16	0.14	0 / 4	<0.005	<0.005
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.99	0.71	0 / 4	0.15	0.11	0 / 4	0.03	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	0.60	0.50	0 / 4	0.09	0.08	0 / 4	0.04	0.03	0 / 4	<0.005	<0.005
17	神川	神川橋	20-029-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	1.5	1.1	0 / 4	0.13	0.10	0 / 4	0.09	0.08	0 / 4	<0.005	<0.005
18	浦野川	対影橋	20-041-01	/ 4	0.03	0.02	0 / 4	1.3	1.1	0 / 4	0.18	0.15	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	0.06	0.04	0 / 4	0.89	0.55	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	0.70	0.64	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	0.55	0.35	0 / 4	0.20	0.15	2 / 4	1.3	1.1	0 / 4	<0.005	<0.005
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	/ 4	0.03	0.02	0 / 4	0.74	0.55	0 / 4	<0.08	<0.08	0 / 4	0.08	0.07	0 / 4	<0.005	<0.005
28	犀川（２）	倭橋	20-012-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.19	0.18	0 / 1	0.15	0.15	0 / 1	0.02	0.02	0 / 1	<0.005	<0.005
29	犀川（３）	田沢橋	20-013-01	/ 4	0.08	0.05	0 / 4	1.6	1.2	0 / 1	0.12	0.12	0 / 1	0.03	0.03	0 / 1	<0.005	<0.005
30	犀川（３）	睦橋	20-013-02	/ 4	0.02	0.02	0 / 4	1.3	1.1	0 / 1	0.18	0.18	0 / 1	0.03	0.03	0 / 1	<0.005	<0.005
31	犀川（３）	小市橋	20-013-03	/ 4	0.02	0.02	0 / 4	1.2	1.1	0 / 1	0.19	0.19	0 / 1	0.03	0.03	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	0.31	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	0.08	0.07	0 / 4	2.1	1.7	0 / 1	0.11	0.11	0 / 1	0.03	0.03	0 / 1	<0.005	<0.005
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	/ 2	<0.02	<0.02	0 / 2	0.24	0.22	0 / 2	<0.08	<0.08	0 / 2	<0.02	<0.02	0 / 2	<0.005	<0.005
36	田川	新田川橋	20-031-01	/ 2	<0.02	<0.02	0 / 2	1.5	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	0.60	0.56	0 / 4	0.26	0.23	0 / 4	0.03	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	0.66	0 / 4	0.36	0.30	0 / 4	0.08	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	1.0	0.67	0 / 4	0.15	0.12	0 / 4	0.05	0.04	0 / 4	<0.005	<0.005
42	裾花川	参宮橋	20-024-51	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.24	0.15	0 / 4	0.08	0.08	/					
43	裾花川	相生橋	20-024-01	/ 4	<0.02	<0.02	0 / 4	0.34	0.16	0 / 4	0.08	0.08	0 / 4	0.48	0.26	0 / 4	<0.005	<0.005
45	天竜川	天白橋	20-004-02	/ 4	0.03	0.03	0 / 4	1.5	0.96	0 / 4	0.13	0.11	0 / 4	0.16	0.15	0 / 4	<0.005	<0.005
46	天竜川（１）	新樋橋	20-005-01	/ 4	0.02	0.02	0 / 4	1.1	0.79	0 / 2	0.11	0.10	0 / 2	0.13	0.13	0 / 2	<0.005	<0.005
47	天竜川（１）	中央橋	20-005-51															
48	天竜川（２）	吉瀬ダム上	20-006-01	/ 3	0.02	0.02	0 / 4	1.2	0.93	0 / 2	<0.08	<0.08	0 / 2	0.07	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）	阿島橋	20-007-52															
51	天竜川（３）	天竜橋	20-007-53															

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	亜硝酸性窒素			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			ふっ素			ほう素			1,4-ジオキサン		
				m ／ n	最大値	平均値	m ／ n	最大値	平均値	m ／ n	最大値	平均値	m ／ n	最大値	平均値	m ／ n	最大値	平均値
52	天竜川（３）	つつじ橋	20-007-01	／ 4	0.02	0.02	0 ／ 4	1.0	0.84	0 ／ 2	<0.08	<0.08	0 ／ 2	0.04	0.04	0 ／ 1	<0.005	<0.005
53	天竜川（３）	南宮橋	20-007-54															
54	横川川	中央橋	20-042-01	／ 4	<0.02	<0.02	0 ／ 4	0.68	0.56	0 ／ 4	<0.08	<0.08	0 ／ 4	<0.02	<0.02	0 ／ 4	<0.005	<0.005
55	三峰川	竜東橋	20-034-01	／ 4	<0.02	<0.02	0 ／ 4	0.46	0.36	0 ／ 2	<0.08	<0.08	0 ／ 2	0.02	0.02	0 ／ 2	<0.005	<0.005
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01	／ 12	0.02	0.02	0 ／ 12	0.26	0.14	0 ／ 2	<0.08	<0.08	0 ／ 2	0.02	0.02	0 ／ 2	<0.005	<0.005
60	松川（２）	永代橋	20-020-01	／ 4	<0.02	<0.02	0 ／ 4	0.76	0.56	0 ／ 4	<0.08	<0.08	0 ／ 4	<0.02	<0.02	0 ／ 4	<0.005	<0.005
61	阿智川	万才大橋下	20-039-01	／ 4	<0.02	<0.02	0 ／ 4	0.34	0.28	0 ／ 4	0.10	0.09	0 ／ 4	<0.02	<0.02	0 ／ 4	<0.005	<0.005
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	／ 4	<0.02	<0.02	0 ／ 4	0.16	0.14	0 ／ 4	<0.08	<0.08	0 ／ 4	<0.02	<0.02	0 ／ 4	<0.005	<0.005
63	遠山川	折立橋	20-045-01	／ 4	<0.02	<0.02	0 ／ 4	0.24	0.21	0 ／ 4	<0.08	<0.08	0 ／ 4	0.02	0.02	0 ／ 4	<0.005	<0.005
65	宮川	宮川橋	20-025-01	／ 4	<0.02	<0.02	0 ／ 4	3.6	1.8	0 ／ 4	<0.08	<0.08	0 ／ 4	0.04	0.03	0 ／ 4	<0.005	<0.005
67	上川	渋崎橋	20-001-01	／ 4	<0.02	<0.02	0 ／ 4	1.0	0.74	0 ／ 4	0.10	0.09	0 ／ 4	0.25	0.23	0 ／ 4	<0.005	<0.005
68	砥川	鷹の橋	20-002-01	／ 4	<0.02	<0.02	0 ／ 4	0.46	0.38	0 ／ 4	<0.08	<0.08	0 ／ 4	<0.02	<0.02	0 ／ 4	<0.005	<0.005
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	／ 4	<0.02	<0.02	0 ／ 4	0.68	0.52	0 ／ 4	<0.08	<0.08	0 ／ 4	<0.02	<0.02	0 ／ 4	<0.005	<0.005
72	木曽川上流	三根橋	20-026-54	／ 4	<0.02	<0.02	0 ／ 4	0.34	0.24	0 ／ 4	0.11	0.09	0 ／ 4	<0.02	<0.02	0 ／ 4	<0.005	<0.005
73	王滝川	桑原	20-046-01	／ 4	<0.02	<0.02	0 ／ 4	0.24	0.16	0 ／ 4	<0.08	<0.08	0 ／ 4	0.13	0.12	0 ／ 4	<0.005	<0.005
76	富士川（１）	武智川合流点上	20-027-51	／ 4	<0.02	<0.02	0 ／ 4	0.43	0.38	0 ／ 4	<0.08	<0.08	0 ／ 4	<0.02	<0.02	0 ／ 4	<0.005	<0.005
77	矢作川	桃田橋	20-044-01	／ 4	<0.02	<0.02	0 ／ 4	0.19	0.17	0 ／ 4	<0.08	<0.08	0 ／ 4	<0.02	<0.02	0 ／ 4	<0.005	<0.005
79	姫川（１）	宮本橋	20-017-01	／ 4	<0.02	<0.02	0 ／ 4	0.47	0.31	0 ／ 4	0.12	0.09	0 ／ 4	0.07	0.05	0 ／ 4	<0.005	<0.005
81	猪名湖	流出部	20-504-01	／ 9	<0.02	<0.02	0 ／ 9	0.51	0.36	0 ／ 3	0.17	0.15	0 ／ 3	0.05	0.04	0 ／ 3	<0.005	<0.005
82	女神湖	流出部	20-505-01	／ 9	<0.02	<0.02	0 ／ 9	0.10	0.05	0 ／ 3	<0.08	<0.08	0 ／ 3	<0.02	<0.02	0 ／ 3	<0.005	<0.005
83	大座法師池	流出部	20-506-01	（水草駆除のため欠測）														
84	丸池	流出部	20-507-01	／ 8	<0.02	<0.02	0 ／ 8	0.13	0.06	0 ／ 3	<0.08	<0.08	0 ／ 3	0.42	0.37	0 ／ 3	<0.005	<0.005
85	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	0.28	0.25	0 ／ 3	<0.005	<0.005
86	みどり湖	流出部	20-509-01	（耐震工事のため欠測）														
87	美鈴湖	流出部	20-510-01	／ 1	<0.02	<0.02	0 ／ 1	0.08	0.08	0 ／ 1	<0.08	<0.08	0 ／ 1	<0.02	<0.02	0 ／ 1	<0.005	<0.005
88	青木湖	流出部	20-511-01	／ 12	<0.02	<0.02	0 ／ 12	0.17	0.13	0 ／ 12	0.23	0.18	0 ／ 4	<0.02	<0.02	0 ／ 4	<0.005	<0.005
89	中綱湖	流出部	20-512-01	／ 12	<0.02	<0.02	0 ／ 12	0.22	0.12	0 ／ 12	0.17	0.15	0 ／ 4	<0.02	<0.02	0 ／ 4	<0.005	<0.005
90	木崎湖	湖心	20-513-51	／ 16	<0.02	<0.02	0 ／ 16	0.14	0.07	0 ／ 16	0.16	0.13						
91	木崎湖	流出部	20-513-01	／ 11	<0.02	<0.02	0 ／ 11	0.14	0.06	0 ／ 11	0.15	0.13	0 ／ 4	<0.02	<0.02	0 ／ 4	<0.005	<0.005
92	諏訪湖	湖心	20-501-01	／ 24	<0.02	<0.02	0 ／ 24	0.74	0.31	0 ／ 24	0.10	0.08	0 ／ 8	0.13	0.13	0 ／ 8	<0.005	<0.005
93	諏訪湖	初島西	20-501-02	／ 4	<0.02	<0.02	0 ／ 4	0.75	0.36	0 ／ 4	0.10	0.09	0 ／ 4	0.13	0.12	0 ／ 4	<0.005	<0.005
94	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	／ 4	<0.02	<0.02	0 ／ 4	0.57	0.23	0 ／ 4	0.09	0.08	0 ／ 4	0.13	0.12	0 ／ 4	<0.005	<0.005
95	白樺湖	流出部	20-502-01	／ 12	<0.02	<0.02	0 ／ 12	0.11	0.06	0 ／ 4	<0.08	<0.08	0 ／ 4	<0.02	<0.02	0 ／ 4	<0.005	<0.005
96	蓼科湖	流出部	20-503-01	／ 12	<0.02	<0.02	0 ／ 12	0.18	0.07	0 ／ 4	0.08	0.08	0 ／ 4	0.77	0.68	0 ／ 4	<0.005	<0.005
99	野尻湖	湖心	20-514-02	／ 24	<0.02	<0.02	0 ／ 24	0.20	0.07	0 ／ 24	<0.08	<0.08	0 ／ 4	0.05	0.05	0 ／ 4	<0.005	<0.005
101	味噌川ダム貯水池（奥木曽湖）	貯水池内基準点	20-515-01	／ 36	<0.02	<0.02	0 ／ 36	0.23	0.16									
合計				／393			0 ／394			0 ／275			2 ／196			0 ／194		

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

（5）要監視項目

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	クロロホルム			トランス-1,2-ジクロロエチレン			1,2-ジクロロプロパン			p-ジクロロベンゼン			イソキサチオン		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
22	鳥居川	鳥居橋（長野市）	20-030-01	0 / 1	<0.003	<0.003	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.006	<0.006	0 / 1	<0.02	<0.02	0 / 1	<0.0008	<0.0008
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
43	裾花川	相生橋	20-024-01	0 / 1	<0.003	<0.003	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.006	<0.006	0 / 1	<0.02	<0.02	0 / 1	<0.0008	<0.0008
81	猪名湖	流出部	20-504-01	0 / 1	<0.003	<0.003	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.006	<0.006	0 / 1	<0.02	<0.02			
82	女神湖	流出部	20-505-01	0 / 1	<0.003	<0.003	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.006	<0.006	0 / 1	<0.02	<0.02			
83	大座法師池	流出部	20-506-01	（水草駆除のため欠測）														
84	丸池	流出部	20-507-01	0 / 1	<0.003	<0.003	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.006	<0.006	0 / 1	<0.02	<0.02			
85	琵琶池	流出部	20-508-01	0 / 1	<0.003	<0.003	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.006	<0.006	0 / 1	<0.02	<0.02			
88	青木湖	流出部	20-511-01	0 / 1	<0.003	<0.003	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.006	<0.006	0 / 1	<0.02	<0.02			
89	中綱湖	流出部	20-512-01	0 / 1	<0.003	<0.003	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.006	<0.006	0 / 1	<0.02	<0.02			
91	木崎湖	流出部	20-513-01	0 / 1	<0.003	<0.003	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.006	<0.006	0 / 1	<0.02	<0.02			
92	諏訪湖	湖心	20-501-01	0 / 1	<0.003	<0.003	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.006	<0.006	0 / 1	<0.02	<0.02			
95	白樺湖	流出部	20-502-01	0 / 1	<0.003	<0.003	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.006	<0.006	0 / 1	<0.02	<0.02			
96	蓼科湖	流出部	20-503-01	0 / 1	<0.003	<0.003	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.006	<0.006	0 / 1	<0.02	<0.02			
99	野尻湖	湖心	20-514-02	0 / 1	<0.003	<0.003	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.006	<0.006	0 / 1	<0.02	<0.02			
合計				0 / 14			0 / 14			0 / 14			0 / 14			0 / 3		

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	ダイアジノン			フェニトロチオン(MEP)			イソプロチオラン			オキシン銅（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	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0003	<0.0003	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.004	<0.004
36	田川	新田川橋	20-031-01	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0003	<0.0003	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.004	<0.004
43	裾花川	相生橋	20-024-01	0 / 1	<0.0005	<0.0005	0 / 1	<0.0003	<0.0003	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.004	<0.004	0 / 1	<0.004	<0.004
合計				0 / 3			0 / 3			0 / 3			0 / 3			0 / 3		

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	プロピザミド			EPN			ジクロルボス（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
22	鳥居川	鳥居橋（長野市）	20-030-01	0 / 1	<0.0008	<0.0008	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0008	<0.0008
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
43	裾花川	相生橋	20-024-01	0 / 1	<0.0008	<0.0008	0 / 1	<0.0006	<0.0006	0 / 1	<0.001	<0.001	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0008	<0.0008
81	猪名湖	流出部	20-504-01				0 / 1	<0.0006	<0.0006									
82	女神湖	流出部	20-505-01				0 / 1	<0.0006	<0.0006									
84	丸池	流出部	20-507-01				0 / 1	<0.0006	<0.0006									
85	琵琶池	流出部	20-508-01				0 / 1	<0.0006	<0.0006									
88	青木湖	流出部	20-511-01				0 / 1	<0.0006	<0.0006									
89	中綱湖	流出部	20-512-01				0 / 1	<0.0006	<0.0006									
91	木崎湖	流出部	20-513-01				0 / 1	<0.0006	<0.0006									
92	諏訪湖	湖心	20-501-01				0 / 1	<0.0006	<0.0006									
95	白樺湖	流出部	20-502-01				0 / 1	<0.0006	<0.0006									
96	蓼科湖	流出部	20-503-01				0 / 1	<0.0006	<0.0006									
99	野尻湖	湖心	20-514-02				0 / 1	<0.0006	<0.0006									
合計				0 / 3			0 / 14			0 / 3			0 / 3			0 / 3		

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	クロルニトロフェン（CNP）			トルエン			キシレン			フタル酸ジエチルヘキシル			ニッケル		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
22	鳥居川	鳥居橋（長野市）	20-030-01	/ 1	<0.0001	<0.0001	0 / 1	<0.06	<0.06	0 / 1	<0.04	<0.04	0 / 1	<0.006	<0.006	/ 1	<0.001	<0.001
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
43	裾花川	相生橋	20-024-01	/ 1	<0.0001	<0.0001	0 / 1	<0.06	<0.06	0 / 1	<0.04	<0.04	0 / 1	<0.006	<0.006	/ 1	<0.001	<0.001
81	猪名湖	流出部	20-504-01				0 / 1	<0.06	<0.06	0 / 1	<0.04	<0.04				/ 1	<0.001	<0.001
82	女神湖	流出部	20-505-01				0 / 1	<0.06	<0.06	0 / 1	<0.04	<0.04				/ 1	<0.001	<0.001
84	丸池	流出部	20-507-01				0 / 1	<0.06	<0.06	0 / 1	<0.04	<0.04				/ 1	<0.001	<0.001
85	琵琶池	流出部	20-508-01				0 / 1	<0.06	<0.06	0 / 1	<0.04	<0.04				/ 1	<0.001	<0.001
88	青木湖	流出部	20-511-01				0 / 1	<0.06	<0.06	0 / 1	<0.04	<0.04				/ 1	<0.001	<0.001
89	中綱湖	流出部	20-512-01				0 / 1	<0.06	<0.06	0 / 1	<0.04	<0.04				/ 1	<0.001	<0.001
91	木崎湖	流出部	20-513-01				0 / 1	<0.06	<0.06	0 / 1	<0.04	<0.04				/ 1	<0.001	<0.001
92	諏訪湖	湖心	20-501-01				0 / 1	<0.06	<0.06	0 / 1	<0.04	<0.04				/ 1	<0.001	<0.001
95	白樺湖	流出部	20-502-01				0 / 1	<0.06	<0.06	0 / 1	<0.04	<0.04				/ 1	<0.001	<0.001
96	蓼科湖	流出部	20-503-01				0 / 1	<0.06	<0.06	0 / 1	<0.04	<0.04				/ 1	<0.001	<0.001
99	野尻湖	湖心	20-514-02				0 / 1	<0.06	<0.06	0 / 1	<0.04	<0.04				/ 1	<0.001	<0.001
合計				/ 3			0 / 14			0 / 14			0 / 3			/ 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	0 / 1	<0.007	<0.007	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.00004	<0.00004
36	田川	新田川橋	20-031-01	0 / 1	<0.007	<0.007	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.00004	<0.00004
43	裾花川	相生橋	20-024-01	0 / 1	<0.007	<0.007	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0002	<0.0002	0 / 1	<0.00004	<0.00004
合計				0 / 3			0 / 3			0 / 3			0 / 3		

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	全マンガン			ウラン		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
22	鳥居川	鳥居橋（長野市）	20-030-01	0 / 1	0.02	0.02	0 / 1	<0.0002	<0.0002
36	田川	新田川橋	20-031-01	0 / 1	<0.02	<0.02	0 / 1	<0.0002	<0.0002
42	裾花川	参宮橋	20-024-51	0 / 3	0.02	0.02			
43	裾花川	相生橋	20-024-01	0 / 1	<0.02	<0.02	0 / 1	<0.0002	<0.0002
48	天竜川（２）	吉瀬ダム上	20-006-01	0 / 1	<0.02	<0.02			
81	猪名湖	流出部	20-504-01	0 / 1	0.03	0.03	0 / 1	<0.0002	<0.0002
82	女神湖	流出部	20-505-01	0 / 1	<0.02	<0.02	0 / 1	<0.0002	<0.0002
84	丸池	流出部	20-507-01	0 / 1	<0.02	<0.02	0 / 1	<0.0002	<0.0002
85	琵琶池	流出部	20-508-01	0 / 1	<0.02	<0.02	0 / 1	<0.0002	<0.0002
88	青木湖	流出部	20-511-01	0 / 1	<0.02	<0.02	0 / 1	<0.0002	<0.0002
89	中綱湖	流出部	20-512-01	0 / 1	<0.02	<0.02	0 / 1	<0.0002	<0.0002
91	木崎湖	流出部	20-513-01	0 / 1	<0.02	<0.02	0 / 1	<0.0002	<0.0002
92	諏訪湖	湖心	20-501-01	0 / 1	0.03	0.03	0 / 1	<0.0002	<0.0002
95	白樺湖	流出部	20-502-01	0 / 1	0.03	0.03	0 / 1	<0.0002	<0.0002
96	蓼科湖	流出部	20-503-01	0 / 1	0.02	0.02	0 / 1	<0.0002	<0.0002
99	野尻湖	湖心	20-514-02	0 / 1	<0.02	<0.02	0 / 1	<0.0002	<0.0002
合計				0 / 18			0 / 14		

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

（6）水生生物保全要監視項目

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	フェノール			ホルムアルデヒド			4-t-オクチルフェノール			アニリン			2,4-ジクロロフェノール		
				m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値	m / n	最大値	平均値
22	鳥居川	鳥居橋（（長野市）	20-030-01	0 / 1	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.1	<0.1	0 / 1	<0.00007	<0.00007	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0003	<0.0003
36	田川	新田川橋	20-031-01	0 / 1	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.1	<0.1	0 / 1	<0.00007	<0.00007	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0003	<0.0003
43	裾花川	相生橋	20-024-01	0 / 1	<0.005	<0.005	0 / 1	<0.1	<0.1	0 / 1	<0.00007	<0.00007	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0003	<0.0003
46	天竜川（1）	新樋橋	20-005-01							0 / 1	<0.00007	<0.00007	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0003	<0.0003
48	天竜川（2）	吉瀬ダム上	20-006-01							0 / 1	<0.00007	<0.00007	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0003	<0.0003
52	天竜川（3）	つつじ橋	20-007-01							0 / 1	<0.00007	<0.00007	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0003	<0.0003
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01							0 / 1	<0.00007	<0.00007	0 / 1	<0.002	<0.002	0 / 1	<0.0003	<0.0003
83	大座法師池	流出部	20-506-01	（水草駆除により欠測）														
合計				0 / 3			0 / 3			0 / 7			0 / 7			0 / 7		

（備考）　m：指針値を超える検体数　　n：総検体数　　平均値：測定値の年平均値

（単位）　全項目：mg/L（m,nの数値を除く）

（7）特殊項目

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	n-ヘキサン抽出物質			フェノール類			銅			溶解性鉄			溶解性マンガン		
				k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値
22	鳥居川	鳥居橋（長野市）	20-030-01							0 / 1	<0.01 ～ <0.01	<0.01	1 / 1	0.10 ～ 0.10	0.10	1 / 1	0.01 ～ 0.01	0.01
42	裾花川	参宮橋	20-024-51										2 / 3	<0.01 ～ 0.07	0.04	1 / 3	<0.01 ～ 0.04	0.02
43	裾花川	相生橋	20-024-01							0 / 1	<0.01 ～ <0.01	<0.01	1 / 1	0.17 ～ 0.17	0.17	1 / 1	0.01 ～ 0.01	0.01
46	天竜川（1）	新樋橋	20-005-01	0 / 4	<0.5 ～ <0.5	<0.5	0 / 1	<0.01 ～ <0.01	<0.01	0 / 2	<0.01 ～ <0.01	<0.01	2 / 2	0.03 ～ 0.05	0.04	0 / 2	<0.01 ～ <0.01	<0.01
48	天竜川（2）	吉瀬ダム上	20-006-01	0 / 4	<0.5 ～ <0.5	<0.5	0 / 4	<0.01 ～ <0.01	<0.01	0 / 4	<0.01 ～ <0.01	<0.01	4 / 4	0.01 ～ 0.07	0.05	1 / 4	<0.01 ～ 0.02	0.01
52	天竜川（3）	つつじ橋	20-007-01	0 / 4	<0.5 ～ <0.5	<0.5	0 / 1	<0.01 ～ <0.01	<0.01	0 / 2	<0.01 ～ <0.01	<0.01	2 / 2	0.01 ～ 0.05	0.03	0 / 2	<0.01 ～ <0.01	<0.01
55	三峰川	竜東橋	20-034-01	0 / 4	<0.5 ～ <0.5	<0.5	0 / 4	<0.01 ～ <0.01	<0.01	0 / 4	<0.01 ～ <0.01	<0.01	4 / 4	0.01 ～ 0.14	0.10	2 / 4	<0.01 ～ 0.03	0.02
58	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	1 / 2	<0.01 ～ 0.46	0.24	1 / 2	<0.01 ～ 0.01	0.01
83	大座法師池	流出部	20-506-01	（水草駆除により欠測）														
合計				0 / 16			0 / 12			0 / 16			17 / 19			7 / 19		

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

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

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

【環境省　化学物質ファクトシート】
http://www.env.go.jp/chemi/communication/factsheet.html

【独立行政法人　製品評価技術基盤機構(略称:NITE)　化学物質総合情報提供システム(CHRIP)】
http://www.safe.nite.go.jp/japan/db.html

(参考)

平成27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	3,382
20	2-アミノエタノール	260
48	EPN	449
51	2-エチルヘキサン酸	7
53	エチルベンゼン	40
71	塩化第二鉄	19
75	カドミウム及びその化合物	17
80	キシレン	50
82	銀及びその水溶性化合物	16
87	クロム及び三価クロム化合物	152
88	六価クロム化合物	129
113	シマジン	13
134	酢酸ビニル	41
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	358
147	チオベンカルブ	8
149	四塩化炭素	5
150	1,4-ジオキサン	141
157	1,2-ジクロロエタン	7
158	塩化ビニリデン	7
159	シス-1,2-ジクロロエチレン	11
179	D-D	5
186	塩化メチレン	7
237	水銀及びその化合物	3
242	セレン及びその化合物	23
243	ダイオキシン類	1
256	デカン酸	8

対象物質		排出量(kg/年)
物質番号	物質名称	水域
262	テトラクロロエチレン	5
268	チウラム	28
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1,671
279	1,1,1-トリクロロエタン	20
280	1,1,2-トリクロロエタン	5
281	トリクロロエチレン	6
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	7
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	7
300	トルエン	39
304	鉛	2
305	鉛化合物	62
308	ニッケル	9
309	ニッケル化合物	3,360
332	砒素及びその無機化合物	622
355	フタル酸ビス(2-メチルヘキシル)	13
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	37,367
395	ペルオキソ二硫酸塩の水溶性塩	316
400	ベンゼン	15
405	ほう素化合物	45,863
406	PCB	3
411	ホルムアルデヒド	2,411
412	マンガン及びその化合物	6,658
453	モリブデン及びその化合物	1

○長野県のPRTRデータの概要は以下のサイトに掲載しています。

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

（８）その他項目

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	透視度			陰イオン界面活性剤			アンモニア性窒素			塩化物イオン		
				k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値
1	信濃川上流（１）	大芝橋	20-008-01	/ 12	20 ～ > 100	91									
2	信濃川上流（２）	臼田橋	20-009-01	/ 12	20 ～ > 100	88							4 / 4	4.0 ～ 5.3	4.7
3	信濃川上流（３）	生田	20-010-51	/ 12	35 ～ > 100	88									
4	信濃川上流（３）	千曲橋	20-010-01	/ 12	33 ～ > 100	83									
5	信濃川上流（３）	屋島橋	20-010-53	/ 4	21 ～ > 100	66				4 / 4	0.02 ～ 0.13	0.07			
6	信濃川上流（３）	立ヶ花橋	20-010-02	/ 12	10 ～ 93	54				4 / 4	0.04 ～ 0.15	0.08			
7	信濃川上流（３）	大関橋	20-010-03	/ 12	9 ～ 97	52									
8	信濃川上流（３）	市川橋	20-010-55	/ 12	18 ～ > 100	72									
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01	/ 12	53 ～ > 100	96							4 / 4	4.1 ～ 5.8	4.7
10	相木川	栃原橋	20-036-02	/ 4	> 100 ～ > 100	> 100									
11	南相木川	土岩２号橋	20-036-03	/ 4	34 ～ > 100	84				0 / 4	< 0.02 ～ < 0.02	< 0.02	4 / 4	3.1 ～ 4.4	3.5
12	湯川	高瀬橋	20-032-01	/ 12	13 ～ > 100	62							4 / 4	19 ～ 25	23
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01	/ 12	29 ～ > 100	88							4 / 4	9.9 ～ 18	14
14	依田川	立岩上の橋	20-014-51	/ 12	> 100 ～ > 100	> 100									
15	依田川	依田橋	20-014-01	/ 12	> 100 ～ > 100	> 100							4 / 4	4.8 ～ 8.3	6.9
16	神川	白山真田橋	20-029-51	/ 12	36 ～ > 100	87									
17	神川	神川橋	20-029-01	/ 12	54 ～ > 100	90							4 / 4	6.8 ～ 10	8.5
18	浦野川	対影橋	20-041-01	/ 12	30 ～ > 100	78							4 / 4	12 ～ 18	15
19	浦野川	八幡橋	20-041-02	/ 4	35 ～ > 100	81									
20	産川	堀川橋	20-041-03	/ 4	24 ～ > 100	56									
21	鳥居川	鳥居橋（信濃町）	20-030-51	/ 12	86 ～ > 100	98									
22	鳥居川	鳥居橋（長野市）	20-030-01	/ 12	8 ～ > 50	45				0 / 1	< 0.02 ～ < 0.02	< 0.02	4 / 4	42 ～ 59	48
23	夜間瀬川	天川橋	20-021-51	/ 12	48 ～ > 100	91									
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01	/ 12	25 ～ > 100	85							4 / 4	27 ～ 43	34
25	樽川	戸那子橋	20-037-01	/ 12	28 ～ > 100	81							4 / 4	11 ～ 20	17
26	犀川（１）	島々谷川合流点上	20-011-01	/ 12	> 50 ～ > 50	> 50									
27	犀川（１）	水殿ダム下	20-011-02	/ 4	> 50 ～ > 50	> 50									
28	犀川（２）	倭橋	20-012-01	/ 12	30 ～ > 100	86									
29	犀川（３）	田沢橋	20-013-01	/ 12	20 ～ > 100	83									
30	犀川（３）	睦橋	20-013-02	/ 12	15 ～ > 100	73				4 / 4	0.04 ～ 0.14	0.07			
31	犀川（３）	小市橋	20-013-03	/ 12	6 ～ > 100	59									
32	奈良井川（１）	太田橋	20-015-01	/ 12	56 ～ > 100	96							4 / 4	1.7 ～ 4.3	2.5
33	奈良井川（２）	島橋	20-016-01	/ 12	16 ～ > 100	85									
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01	/ 24	27 ～ > 50	49									
35	田川	水神橋	20-031-51	/ 12	70 ～ > 100	98									
36	田川	新田川橋	20-031-01	/ 24	50 ～ > 50	50									
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01	/ 12	38 ～ > 100	88							4 / 4	3.1 ～ 4.1	3.6
38	高瀬川（１）	鹿島川合流点上	20-022-01	/ 11	18 ～ > 100	66				0 / 4	< 0.02 ～ < 0.02	< 0.02	4 / 4	3.0 ～ 7.6	5.2
39	高瀬川（２）	高瀬橋	20-023-01	/ 12	14 ～ > 100	81							4 / 4	11 ～ 35	22
40	高瀬川（２）	丹生子橋	20-023-02	/ 4	> 100 ～ > 100	> 100									
41	麻績川	込路橋	20-033-01	/ 12	43 ～ > 100	89							4 / 4	10 ～ 24	18
42	裾花川	参宮橋	20-024-51										/	～	
43	裾花川	相生橋	20-024-01	/ 12	8 ～ 50	42				0 / 1	< 0.02 ～ < 0.02	< 0.02	4 / 4	10 ～ 54	29
44	天竜川	釜口水門	20-004-01	/ 24	45 ～ > 100	68									
45	天竜川	天白橋	20-004-02	/ 24	20 ～ 84	52							4 / 4	13 ～ 19	16
46	天竜川（１）	新樋橋	20-005-01	/ 33	43 ～ > 100	65									
47	天竜川（１）	中央橋	20-005-51	/ 22	41 ～ > 100	71				2 / 4	< 0.02 ～ 0.08	0.04	4 / 4	11 ～ 16	13
48	天竜川（２）	吉瀬ダム上	20-006-01	/ 22	17 ～ > 100	66							1 / 1	10 ～ 10	10
49	天竜川（３）	宮ヶ瀬橋	20-007-51	/ 11	19 ～ 96	65							1 / 1	10 ～ 10	10
50	天竜川（３）	阿島橋	20-007-52	/ 11	21 ～ 94	59				3 / 4	< 0.02 ～ 0.05	0.03	4 / 4	5.0 ～ 10	7.3
51	天竜川（３）	天竜橋	20-007-53	/ 11	16 ～ 86	58				4 / 4	0.04 ～ 0.15	0.10	4 / 4	5.0 ～ 10	7.3
52	天竜川（３）	つつじ橋	20-007-01	/ 33	18 ～ 84	59									
53	天竜川（３）	南宮橋	20-007-54	/ 11	19 ～ 92	57				4 / 4	0.03 ～ 0.14	0.08	4 / 4	4.0 ～ 9.0	6.3

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	透視度			陰イオン界面活性剤			アンモニア性窒素			塩化物イオン		
				k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値
54	横川川	中央橋	20-042-01	/ 12	92 ～ > 100	99							4 / 4	1.6 ～ 2.5	2.0
55	三峰川	竜東橋	20-034-01	/ 11	13 ～ > 100	67				3 / 4	< 0.02 ～ 0.04	0.03	4 / 4	2.0 ～ 3.0	2.3
56	三峰川	杉島橋	20-034-51	/ 4	42 ～ > 100	86				0 / 4	< 0.02 ～ < 0.02	< 0.02	4 / 4	0.9 ～ 2.5	1.9
57	小渋川	鹿塩川合流点上	20-018-51	/ 12	8 ～ > 100	74									
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01	/ 12	13 ～ > 100	56	0 / 12	< 0.04 ～ < 0.04	< 0.04	10 / 12	< 0.02 ～ 0.05	0.03	12 / 12	1.0 ～ 2.0	1.2
59	松川（1）	妙琴橋	20-019-01	/ 12	55 ～ > 100	95				0 / 4	< 0.02 ～ < 0.02	< 0.02	4 / 4	0.4 ～ 0.6	0.5
60	松川（2）	永代橋	20-020-01	/ 12	85 ～ > 100	98							4 / 4	1.4 ～ 2.8	2.0
61	阿智川	万才大橋下	20-039-01	/ 12	70 ～ > 100	97							4 / 4	1.9 ～ 4.2	2.6
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01	/ 14	> 100 ～ > 100	> 100							4 / 4	0.9 ～ 2.1	1.4
63	遠山川	折立橋	20-045-01	/ 12	8 ～ > 100	82							4 / 4	0.8 ～ 1.3	1.1
64	宮川	西茅野大橋	20-025-51	/ 12	93 ～ > 100	99									
65	宮川	宮川橋	20-025-01	/ 24	44 ～ > 100	94							4 / 4	6.4 ～ 9.7	8.7
66	上川	矢ヶ崎橋	20-001-51	/ 12	83 ～ > 100	99									
67	上川	渋崎橋	20-001-01	/ 24	81 ～ > 100	99							4 / 4	12 ～ 14	13
68	砥川	鷹の橋	20-002-01	/ 12	69 ～ > 100	97							4 / 4	3.0 ～ 3.4	3.2
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01	/ 12	> 100 ～ > 100	> 100									
70	木曽川上流	新菅橋	20-026-51	/ 12	> 100 ～ > 100	> 100									
71	木曽川上流	小川橋	20-026-53	/ 12	65 ～ > 100	95									
72	木曽川上流	三根橋	20-026-54	/ 12	57 ～ > 100	96							4 / 4	1.3 ～ 3.1	2.1
73	王滝川	桑原	20-046-01	/ 12	91 ～ > 100	99							4 / 4	11 ～ 12	12
74	王滝川	松原橋	20-046-02	/ 4	61 ～ > 100	90				0 / 4	< 0.02 ～ < 0.02	< 0.02	4 / 4	4.4 ～ 37	15
75	西野川	本社橋	20-046-03	/ 4	100 ～ > 100	> 100									
76	富士川（1）	武智川合流点上	20-027-51	/ 12	53 ～ > 100	94							4 / 4	0.8 ～ 1.5	1.1
77	矢作川	桃田橋	20-044-01	/ 12	> 100 ～ > 100	> 100							4 / 4	1.7 ～ 3.0	2.2
78	姫川（1）	天神宮橋	20-017-51	/ 12	> 100 ～ > 100	> 100									
79	姫川（1）	宮本橋	20-017-01	/ 12	80 ～ > 100	98							4 / 4	1.9 ～ 6.5	3.8
80	中津川上流	切明	20-028-51	/ 7	> 100 ～ > 100	> 100									
81	猪名湖	流出部	20-504-01	/ 9	62 ～ > 100	93							3 / 3	5.4 ～ 6.2	5.7
82	女神湖	流出部	20-505-01	/ 9	80 ～ > 100	96							3 / 3	1.6 ～ 2.9	2.3
83	大座法師池	流出部	20-506-01							（水草駆除のため欠測）					
84	丸池	流出部	20-507-01	/ 8	66 ～ > 100	92							3 / 3	7.2 ～ 8.9	8.2
85	琵琶池	流出部	20-508-01	/ 8	> 100 ～ > 100	> 100							3 / 3	4.8 ～ 6.9	6.0
86	みどり湖	流出部	20-509-01							（耐震工事のため欠測）					
87	美鈴湖	流出部	20-510-01	/ 8	> 50 ～ > 50	50									
88	青木湖	流出部	20-511-01	/ 12	> 100 ～ > 100	> 100				0 / 12	< 0.02 ～ < 0.02	< 0.02	12 / 12	0.5 ～ 1.0	0.7
89	中綱湖	流出部	20-512-01	/ 12	> 100 ～ > 100	> 100				3 / 12	< 0.02 ～ 0.03	0.02	12 / 12	0.8 ～ 3.0	1.3
90	木崎湖	湖心	20-513-51							9 / 16	< 0.02 ～ 0.53	0.16	16 / 16	1.3 ～ 1.9	1.6
91	木崎湖	流出部	20-513-01	/ 12	> 100 ～ > 100	> 100				3 / 12	< 0.02 ～ 0.04	0.02	12 / 12	1.2 ～ 1.9	1.5
92	諏訪湖	湖心	20-501-01	/ 48	29 ～ > 100	58				10 / 24	< 0.02 ～ 0.69	0.07	24 / 24	7.3 ～ 13	10
93	諏訪湖	初島西	20-501-02	/ 48	20 ～ > 100	56							4 / 4	9.8 ～ 12	11
94	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03	/ 48	35 ～ > 100	61							4 / 4	9.0 ～ 11	10
95	白樺湖	流出部	20-502-01	/ 12	37 ～ > 100	77				9 / 12	< 0.02 ～ 0.08	0.03	4 / 4	3.5 ～ 4.9	4.1
96	蓼科湖	流出部	20-503-01	/ 12	26 ～ > 100	86				3 / 12	< 0.02 ～ 0.04	0.02	4 / 4	22 ～ 32	28
97	野尻湖	水穴	20-514-51												
98	野尻湖	弁天島西	20-514-01												
99	野尻湖	湖心	20-514-02							13 / 24	< 0.02 ～ 0.12	0.04	24 / 24	8.0 ～ 9.9	9.0
100	野尻湖	金山	20-514-03												
101	味噌川ダム貯水池（奥木曽湖）	貯水池内基準点	20-515-01							33 / 36	< 0.02 ～ 0.02	0.02			
	合計			/1239			0/12			121/226			298/298		

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

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	濁度			クロロフィルa			溶解性COD			溶解性窒素		
				k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値
1	信濃川上流（1）	大芝橋	20-008-01												
2	信濃川上流（2）	臼田橋	20-009-01												
3	信濃川上流（3）	生田	20-010-51												
4	信濃川上流（3）	千曲橋	20-010-01												
5	信濃川上流（3）	屋島橋	20-010-53	4 / 4	2.7 ～ 15	6.2									
6	信濃川上流（3）	立ヶ花橋	20-010-02	4 / 4	3.2 ～ 12	5.8									
7	信濃川上流（3）	大関橋	20-010-03	4 / 4	2.8 ～ 15	7.5									
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	1.7 ～ 15	5.2									
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	8 / 8	0.5 ～ 29	5.8									
43	裾花川	相生橋	20-024-01												
44	天竜川	釜口水門	20-004-01				12 / 12	11 ～ 55	34						
45	天竜川	天白橋	20-004-02				12 / 12	8.9 ～ 59	30						
46	天竜川（1）	新樋橋	20-005-01	33 / 33	1.8 ～ 6.7	3.9									
47	天竜川（1）	中央橋	20-005-51	22 / 22	1.8 ～ 7.4	3.8									
48	天竜川（2）	吉瀬ダム上	20-006-01	22 / 22	1.7 ～ 13	4.6									
49	天竜川（3）	宮ヶ瀬橋	20-007-51	11 / 11	2.3 ～ 10	4.2									
50	天竜川（3）	阿島橋	20-007-52	11 / 11	2.1 ～ 13	5.2									
51	天竜川（3）	天竜橋	20-007-53	11 / 11	2.5 ～ 14	4.9									
52	天竜川（3）	つつじ橋	20-007-01	33 / 33	2.0 ～ 12	4.8									
53	天竜川（3）	南宮橋	20-007-54	11 / 11	1.7 ～ 14	4.8									

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	濁度			クロロフィルa			溶解性COD			溶解性窒素		
				k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値
54	横川川	中央橋	20-042-01												
55	三峰川	竜東橋	20-034-01	11 / 11	0.8 ～ 26	6.1									
56	三峰川	杉島橋	20-034-51												
57	小渋川	鹿塩川合流点上	20-018-51												
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01	12 / 12	2.2 ～ 44	12	8 / 12	< 1.0 ～ 7.0	2.1						
59	松川（１）	妙琴橋	20-019-01												
60	松川（２）	永代橋	20-020-01												
61	阿智川	万才大橋下	20-039-01												
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01												
63	遠山川	折立橋	20-045-01												
64	宮川	西茅野大橋	20-025-51												
65	宮川	宮川橋	20-025-01												
66	上川	矢ヶ崎橋	20-001-51												
67	上川	渋崎橋	20-001-01												
68	砥川	鷹の橋	20-002-01												
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01												
70	木曽川上流	新菅橋	20-026-51												
71	木曽川上流	小川橋	20-026-53												
72	木曽川上流	三根橋	20-026-54												
73	王滝川	桑原	20-046-01												
74	王滝川	松原橋	20-046-02												
75	西野川	本社橋	20-046-03												
76	富士川（１）	武智川合流点上	20-027-51												
77	矢作川	桃田橋	20-044-01												
78	姫川（１）	天神宮橋	20-017-51												
79	姫川（１）	宮本橋	20-017-01												
80	中津川上流	切明	20-028-51												
81	猪名湖	流出部	20-504-01				9 / 9	2.1 ～ 20	8.1						
82	女神湖	流出部	20-505-01				9 / 9	1.8 ～ 10	5.5						
83	大座法師池	流出部	20-506-01	（水草駆除のため欠測）											
84	丸池	流出部	20-507-01				4 / 8	< 1.0 ～ 16	5.6						
85	琵琶池	流出部	20-508-01				8 / 8	1.9 ～ 8.6	4.5						
86	みどり湖	流出部	20-509-01	（耐震工事のため欠測）											
87	美鈴湖	流出部	20-510-01				7 / 8	< 1.0 ～ 6.5	3.5						
88	青木湖	流出部	20-511-01				8 / 12	< 1.0 ～ 1.8	1.3	11 / 12	< 0.5 ～ 1.3	1.0	12 / 12	0.07 ～ 0.16	0.12
89	中綱湖	流出部	20-512-01				12 / 12	1.2 ～ 10	4.3	11 / 12	< 0.5 ～ 1.6	1.1	12 / 12	0.05 ～ 0.24	0.14
90	木崎湖	湖心	20-513-51				10 / 16	< 1.0 ～ 16	2.8	16 / 16	0.5 ～ 4.5	1.8	13 / 16	< 0.05 ～ 1.0	0.38
91	木崎湖	流出部	20-513-01				10 / 12	< 1.0 ～ 15	5.1	12 / 12	0.9 ～ 2.1	1.4	9 / 12	< 0.05 ～ 0.20	0.11
92	諏訪湖	湖心	20-501-01				24 / 24	9.6 ～ 71	38	48 / 48	1.3 ～ 4.1	2.4	24 / 24	0.19 ～ 0.98	0.53
93	諏訪湖	初島西	20-501-02				12 / 12	12 ～ 62	31						
94	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03				12 / 12	17 ～ 61	37						
95	白樺湖	流出部	20-502-01				12 / 12	5.2 ～ 28	13	12 / 12	0.9 ～ 9.7	3.1	12 / 12	0.05 ～ 0.92	0.25
96	蓼科湖	流出部	20-503-01				12 / 12	6.2 ～ 36	12	12 / 12	0.5 ～ 2.2	1.1	12 / 12	0.05 ～ 0.28	0.17
97	野尻湖	水穴	20-514-51												
98	野尻湖	弁天島西	20-514-01												
99	野尻湖	湖心	20-514-02				18 / 24	< 1.0 ～ 4.8	2.2	24 / 24	1.2 ～ 2.1	1.6	21 / 24	< 0.05 ～ 0.32	0.13
100	野尻湖	金山	20-514-03												
101	味噌川ダム貯水池（奥木曽湖）	貯水池内基準点	20-515-01	36 / 36	0.2 ～ 3.0	0.7	34 / 36	< 1.0 ～ 5.1	1.1						
	合計			237/237			233/262			146/148			115/124		

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

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	りん酸態りん			ふん便性大腸菌群数			大腸菌数			プレチラクロール		
				k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値	k / n	最小値～最大値	平均値
1	信濃川上流（1）	大芝橋	20-008-01							4 / 4	1 ～ 44	19			
2	信濃川上流（2）	臼田橋	20-009-01							4 / 4	10 ～ 190	86			
3	信濃川上流（3）	生田	20-010-51				12 / 12	20 ～ 510	180						
4	信濃川上流（3）	千曲橋	20-010-01				12 / 12	16 ～ 590	240	4 4	65 ～ 170	120			
5	信濃川上流（3）	屋島橋	20-010-53				4 / 4	72 ～ 1500	630						
6	信濃川上流（3）	立ヶ花橋	20-010-02				12 / 12	45 ～ 1500	2500	4 4	40 ～ 120	84			
7	信濃川上流（3）	大関橋	20-010-03				12 / 12	60 ～ 9000	1400						
8	信濃川上流（3）	市川橋	20-010-55												
9	相木川	除ヶ下橋	20-036-01							4 / 4	22 ～ 130	59			
10	相木川	栃原橋	20-036-02												
11	南相木川	土岩２号橋	20-036-03							4 / 4	14 ～ 780	230			
12	湯川	高瀬橋	20-032-01							4 / 4	120 ～ 500	280	1 / 1	0.08 ～ 0.08	0.08
13	鹿曲川	前田橋	20-040-01							4 / 4	50 ～ 120	82			
14	依田川	立岩上の橋	20-014-51												
15	依田川	依田橋	20-014-01							4 / 4	8 ～ 110	52			
16	神川	白山真田橋	20-029-51												
17	神川	神川橋	20-029-01							4 / 4	44 ～ 160	84			
18	浦野川	対影橋	20-041-01							4 / 4	250 ～ 420	340			
19	浦野川	八幡橋	20-041-02												
20	産川	堀川橋	20-041-03												
21	鳥居川	鳥居橋（信濃町）	20-030-51												
22	鳥居川	鳥居橋（長野市）	20-030-01				4 / 4	130 ～ 380	250	4 / 4	26 ～ 100	58	1 / 1	0.11 ～ 0.11	0.11
23	夜間瀬川	天川橋	20-021-51												
24	夜間瀬川	夜間瀬橋	20-021-01							4 / 4	80 ～ 640	370			
25	樽川	戸那子橋	20-037-01							4 / 4	290 ～ 1500	690			
26	犀川（1）	島々谷川合流点上	20-011-01				3 / 4	< 2 ～ 3	2						
27	犀川（1）	水殿ダム下	20-011-02												
28	犀川（2）	倭橋	20-012-01				9 / 12	< 2 ～ 55	11						
29	犀川（3）	田沢橋	20-013-01				11 / 12	< 2 ～ 170	44						
30	犀川（3）	睦橋	20-013-02				12 / 12	24 ～ 630	140						
31	犀川（3）	小市橋	20-013-03				12 / 12	8 ～ 640	110						
32	奈良井川（1）	太田橋	20-015-01				4 / 4	5 ～ 78	27	4 / 4	5 ～ 62	22	0 / 1	< 0.01 ～ < 0.01	< 0.01
33	奈良井川（2）	島橋	20-016-01				11 / 12	< 2 ～ 230	69						
34	鎖川	鎖川橋	20-038-01				4 / 4	8 ～ 220	87						
35	田川	水神橋	20-031-51												
36	田川	新田川橋	20-031-01				4 / 4	4 ～ 28	17						
37	穂高川	早春賦歌碑前	20-043-01				4 / 4	130 ～ 1100	570	4 / 4	110 ～ 130	120	0 / 1	< 0.01 ～ < 0.01	< 0.01
38	高瀬川（1）	鹿島川合流点上	20-022-01							4 / 4	3 ～ 29	13			
39	高瀬川（2）	高瀬橋	20-023-01				4 / 4	11 ～ 200	98	4 / 4	6 ～ 190	79			
40	高瀬川（2）	丹生子橋	20-023-02												
41	麻績川	込路橋	20-033-01							4 / 4	170 ～ 570	360			
42	裾花川	参宮橋	20-024-51							8 / 8	26 ～ 490	150			
43	裾花川	相生橋	20-024-01				4 / 4	20 ～ 240	91	4 / 4	8 ～ 150	54	0 / 1	< 0.01 ～ < 0.01	< 0.01
44	天竜川	釜口水門	20-004-01							2 / 4	< 1 ～ 4	2			
45	天竜川	天白橋	20-004-02							3 / 4	< 1 ～ 18	9			
46	天竜川（1）	新樋橋	20-005-01				4 / 4	28 ～ 270	120						
47	天竜川（1）	中央橋	20-005-51				4 / 4	120 ～ 720	300						
48	天竜川（2）	吉瀬ダム上	20-006-01				4 / 4	69 ～ 190	130						
49	天竜川（3）	宮ヶ瀬橋	20-007-51				4 / 4	47 ～ 130	81						
50	天竜川（3）	阿島橋	20-007-52				4 / 4	2 ～ 210	78						
51	天竜川（3）	天竜橋	20-007-53				4 / 4	16 ～ 120	71						
52	天竜川（3）	つつじ橋	20-007-01				4 / 4	90 ～ 180	130	8 / 8	92 ～ 250	160			
53	天竜川（3）	南宮橋	20-007-54				4 / 4	88 ～ 100	95						

整理番号	水域名	地点名	地点統一番号	りん酸態りん k / n	りん酸態りん 最小値～最大値	りん酸態りん 平均値	ふん便性大腸菌群数 k / n	ふん便性大腸菌群数 最小値～最大値	ふん便性大腸菌群数 平均値	大腸菌数 k / n	大腸菌数 最小値～最大値	大腸菌数 平均値	プレチラクロール k / n	プレチラクロール 最小値～最大値	プレチラクロール 平均値
54	横川川	中央橋	20-042-01							4 / 4	26 ～ 86	62			
55	三峰川	竜東橋	20-034-01				3 / 4	< 2 ～ 15	9						
56	三峰川	杉島橋	20-034-51							4 / 4	1 ～ 44	18			
57	小渋川	鹿塩川合流点上	20-018-51												
58	小渋川	小渋ダム	20-018-01	11 / 12	< 0.008 ～ 0.031	0.010	2 / 4	< 2 ～ 4	3						
59	松川（1）	妙琴橋	20-019-01							4 / 4	4 ～ 60	25			
60	松川（2）	永代橋	20-020-01							4 / 4	220 ～ 540	370			
61	阿智川	万才大橋下	20-039-01							4 / 4	110 ～ 260	150			
62	和知野川	和知野川キャンプ場	20-035-01				6 / 6	5 ～ 85	39	6 / 6	12 ～ 60	33			
63	遠山川	折立橋	20-045-01							4 / 4	1 ～ 90	37			
64	宮川	西茅野大橋	20-025-51												
65	宮川	宮川橋	20-025-01							4 / 4	10 ～ 88	41	1 / 1	0.12 ～ 0.12	0.12
66	上川	矢ヶ崎橋	20-001-51												
67	上川	渋崎橋	20-001-01				4 / 4	34 ～ 640	230	4 / 4	1 ～ 42	19			
68	砥川	鷹の橋	20-002-01				4 / 4	2 ～ 330	93	2 / 4	< 1 ～ 160	43			
69	横河川	よこかわ川橋	20-003-01							4 / 4	15 ～ 70	31			
70	木曽川上流	新菅橋	20-026-51												
71	木曽川上流	小川橋	20-026-53												
72	木曽川上流	三根橋	20-026-54							4 / 4	9 ～ 440	210			
73	王滝川	桑原	20-046-01							3 / 4	< 1 ～ 2	2			
74	王滝川	松原橋	20-046-02							1 / 4	< 1 ～ 1	1			
75	西野川	本社橋	20-046-03												
76	富士川（1）	武智川合流点上	20-027-51												
77	矢作川	桃田橋	20-044-01							4 / 4	6 ～ 50	37			
78	姫川（1）	天神宮橋	20-017-51												
79	姫川（1）	宮本橋	20-017-01							4 / 4	31 ～ 130	67			
80	中津川上流	切明	20-028-51												
81	猪名湖	流出部	20-504-01				3 / 3	2 ～ 42	16	3 / 3	2 ～ 10	5			
82	女神湖	流出部	20-505-01				2 / 3	< 2 ～ 2	2	2 / 3	< 1 ～ 2	1			
83	大座法師池	流出部	20-506-01	（水草駆除のため欠測）											
84	丸池	流出部	20-507-01				2 / 3	< 2 ～ 56	28	3 / 3	1 ～ 21	9			
85	琵琶池	流出部	20-508-01							2 / 3	< 1 ～ 2	1			
86	みどり湖	流出部	20-509-01	（耐震工事のため欠測）											
87	美鈴湖	流出部	20-510-01				1 / 3	< 2 ～ 3	2						
88	青木湖	流出部	20-511-01	0 / 12	< 0.003 ～ < 0.003	< 0.003				2 / 4	< 1 ～ 5	2			
89	中綱湖	流出部	20-512-01	0 / 12	< 0.003 ～ < 0.003	< 0.003				4 / 4	1 ～ 6	3			
90	木崎湖	湖心	20-513-51	4 / 16	< 0.003 ～ 0.036	0.010	2 / 3	< 2 ～ 4	3						
91	木崎湖	流出部	20-513-01	0 / 12	< 0.003 ～ < 0.003	< 0.003				3 / 4	< 1 ～ 8	3			
92	諏訪湖	湖心	20-501-01	12 / 24	< 0.003 ～ 0.012	0.004	3 / 6	< 2 ～ 4	2	3 / 6	< 1 ～ 6	2			
93	諏訪湖	初島西	20-501-02				2 / 6	< 2 ～ 4	2	3 / 6	< 1 ～ 3	2			
94	諏訪湖	塚間川沖200m	20-501-03				3 / 6	< 2 ～ 12	4	5 / 6	< 1 ～ 12	3			
95	白樺湖	流出部	20-502-01	4 / 12	< 0.003 ～ 0.017	0.005	1 / 4	< 2 ～ 6	3	2 / 4	< 1 ～ 4	2			
96	蓼科湖	流出部	20-503-01	12 / 12	0.007 ～ 0.030	0.017	4 / 4	2 ～ 15	6	4 / 4	1 ～ 5	2			
97	野尻湖	水穴	20-514-51												
98	野尻湖	弁天島西	20-514-01							2 / 4	< 1 ～ 2	2			
99	野尻湖	湖心	20-514-02	0 / 24	< 0.003 ～ < 0.003	< 0.003	0 / 4	< 2 ～ < 2	2	1 / 4	< 1 ～ 2	1			
100	野尻湖	金山	20-514-03												
101	味噌川ダム貯水池（奥木曽湖）	貯水池内基準点	20-515-01				6 / 6	2 ～ 2	2						
合計				43/136			218/249			200/228			3/6		

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

４　測定地点別水質測定結果

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

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

なお、中部地方整備局が調査担当機関となる地点（小渋ダムを除く）は、業者不落により、４月の測定結果は欠測となっています。

（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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2016	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		4/13	5/18	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8
	採取時刻		10:50	11:47	10:05	11:20	12:15	10:38	12:32	13:07	9:57	10:10	12:15	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	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	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・濃(暗)	無色	無色	無色
	気温	(℃)	9.0	20.5	27.0	27.5	29.0	24.4	22.5	8.1	2.5	-0.6	-0.5	3.5
	水温	(℃)	7.0	14.5	15.0	17.2	21.5	16.8	15.2	9.5	5.5	3.1	5.1	4.0
	流量	(m^3／sec)	12.7	12.3	9.1	9.0	9.0	17.2	18.2	11.7	8.3	9.4	5.6	6.8
	全水深	(m)	1.4	1.6	1.4	1.6	1.6	2.1	2.5	1.8	1.6	1.4	1.6	1.4
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.7	7.8	8.5	7.8	8.7	7.6	8.6	7.7	7.6	7.9	7.2	7.5
	ＤＯ	(mg／L)	10	9.8	10	9.2	9.4	9.3	11	10	11	13	12	11
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.5	0.5	0.5	＜ 0.5	0.8	＜ 0.5	0.5	＜ 0.5	1.4	＜ 0.5	0.5	＜ 0.5
	ＣＯＤ	(mg／L)	1.0	2.3	1.4	1.4	1.8	1.6	1.4	1.3	4.6	0.9	1.0	0.9
	ＳＳ	(mg／L)	2	6	2	2	5	3	2	2	23	2	1	2
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	1300	1300	4600	4900	7900	4900	700	170	13000	170	78	33
	全窒素	(mg／L)		2.2			2.7			2.5			3.1	
	全燐	(mg／L)		0.045			0.065			0.040			0.042	
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			0.002			＜ 0.001	
	ノニルフェノール	(mg／L)		＜ 0.00006			＜ 0.00006			0.00028			＜ 0.00006	
	LAS	(mg／L)		＜ 0.0006			＜ 0.0006			0.0007			＜ 0.0006	
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)												
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	＞ 100	73	＞ 100	＞ 100	＞ 100	＞ 100	＞ 100	＞ 100	20	＞ 100	＞ 100	＞ 100
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)		17			44			15			1	
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-009-01	Aイ 生物Aイ	2016	0	2	信濃川上流（２）	臼田橋（佐久市）	長野県	01／01

	項目	単位												
	採取月日		4/13	5/18	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8
	採取時刻		9:00	9:15	8:50	9:00	9:20	8:55	11:10	8:52	8:43	8:47	9:30	9:17
	採取位置		流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候		晴れ	晴れ	曇り	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	土臭(微)	無臭	無臭	無臭
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・濃(暗)	無色	無色	無色
	気温	(℃)	13.5	16.5	26.0	30.0	29.0	22.7	23.8	4.1	3.5	-5.8	0.0	3.8
	水温	(℃)	8.0	13.0	16.5	18.2	21.0	16.2	16.0	8.2	5.6	2.1	1.8	3.4
	流量	(m^3／sec)	21.3	22.4	10.8	9.7	11.8	44.2	20.1	24.4	21.9	10.3	11.5	7.6
	全水深	(m)	1.2	0.90	0.90	1.1	1.3	1.6	1.8	1.2	1.3	1.1	1.3	0.86
	透明度	(m)												
生活環境項目	pH		7.6	7.6	7.6	8.0	8.4	7.7	8.2	7.7	7.5	8.2	7.2	7.7
	DO	(mg／L)	10	10	9.7	9.4	8.9	9.6	10	10	11	13	12	12
	BOD	(mg／L)	0.5	1.8	0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.8	0.5	1.0	< 0.5	0.5	< 0.5
	COD	(mg／L)	1.1	2.7	1.3	1.5	1.7	1.5	2.0	1.7	1.5	1.3	1.0	1.0
	SS	(mg／L)	2	9	2	3	5	5	6	3	32	3	< 1	1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	490	4600	4900	7900	33000	7900	3500	700	11000	230	460	130
	全窒素	(mg／L)		1.5			1.3			1.3			1.6	
	全燐	(mg／L)		0.061			0.056			0.038			0.038	
健康項目	カドミウム	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン	(mg／L)		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg／L)												
	PCB	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素	(mg／L)		1.3			1.2			1.3			1.6	
	亜硝酸性窒素	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)		1.3			1.3			1.3			1.6	
	ふっ素	(mg／L)		0.09			0.10			0.09			0.09	
	ほう素	(mg／L)		0.02			0.03			0.02			0.03	
	1,4-ジオキサン	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（MEP）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（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			0.004			0.005			0.002	
	ノニルフェノール	(mg／L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
	LAS	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
※2	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／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)		4.3			5.1			4.0			5.3	
	濁度	(度)												
	クロロフィルa	(μg／L)												
	溶解性COD	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	> 100	53	> 100	> 100	85	> 100	> 100	> 100	20	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)		96			190			48			10	
	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
20-010-51	Ａロ 生物Ａイ	2016	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		4/13	5/18	6/8	7/20	8/17	9/26	10/19	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8
	採取時刻		8:00	8:00	8:00	8:00	8:00	8:00	8:00	8:00	8:00	8:00	8:00	8:00
	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	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	流況													
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		緑色・淡(明)	茶色・濃(暗)	黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	気温	(℃)	13.0	13.0	23.0	25.0	27.9	19.5	18.0	7.5	5.0	-3.0	-1.5	-0.5
	水温	(℃)	10.0	14.0	19.0	24.9	23.3	16.3	15.4	9.2	5.9	1.9	1.5	4.6
	流量	(m^3／sec)	49.4	58.7	31.2	27.3	34.3	173.3	74.9	70.3	96.6	56.0	49.4	49.4
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.0	7.0	7.3	7.7	7.4	6.9	6.7	6.7	6.8	6.8	6.7	6.6
	ＤＯ	(mg／L)	11	10	9.0	8.4	8.4	9.3	9.7	10	11	13	13	12
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.8	1.1	1.5	1.3	1.0	0.5	0.9	1.0	1.6	0.7	0.9	1.0
	ＣＯＤ	(mg／L)												
	ＳＳ	(mg／L)	3	15	6	4	4	7	2	4	17	3	2	4
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	790	4900	2200	7900	7900	22000	7900	2300	4900	1100	490	790
	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)		1.2			0.94			1.1			1.4	
	亜硝酸性窒素	(mg／L)		0.02			0.04			< 0.02			0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)		1.2			0.98			1.1			1.4	
	ふっ素	(mg／L)					0.14							
	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)		0.005			0.005			< 0.001			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)	> 100	48	91	> 100	> 100	88	> 100	89	35	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)	53	510	20	32	84	320	150	110	440	140	150	190
	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	2016	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		4/13	5/18	6/8	7/20	8/17	9/26	10/19	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8
	採取時刻		10:20	10:25	10:25	10:40	10:25	10:15	10:00	10:20	10:25	10:25	10:25	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		晴れ	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	流況													
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		緑色・淡（明）	茶色・濃（暗）	黄緑色・淡（明）	緑色・淡（明）	緑色・淡（明）	黄緑色・淡（明）	緑色・淡（明）	緑色・淡（明）	黄緑色・淡（明）	黄緑色・淡（明）	黄緑色・淡（明）	黄緑色・淡（明）
	気温	(℃)	0.0	20.0	27.0	27.0	28.9	24.5	20.5	8.0	6.0	0.5	1.0	2.5
	水温	(℃)	3.0	16.0	21.0	25.5	25.0	18.0	17.1	9.3	6.2	3.6	2.9	5.7
	流量	(m^3／sec)	43.9	54.8	23.7	17.5	22.8	170.5	56.3	50.6	82.1	38.9	35.3	33.0
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.1	7.5	7.4	7.8	7.9	7.0	7.1	7.0	6.6	6.8	6.7	6.5
	ＤＯ	(mg／L)	11	9.7	9.7	8.7	8.7	9.0	10	11	11	12	13	12
	ＢＯＤ	(mg／L)	1.0	1.2	1.5	1.4	0.8	0.5	1.2	1.4	2.3	0.9	1.1	1.2
	ＣＯＤ	(mg／L)												
	ＳＳ	(mg／L)	4	22	12	5	3	15	2	6	36	4	3	4
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	7900	3300	7900	1700	33000	11000	3300	7900	7900	1300	330	130
	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)		1.4			1.1			1.2			1.6	
	亜硝酸性窒素	(mg／L)		0.04			0.04			0.04			0.03	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)		1.4			1.2			1.3			1.6	
	ふっ素	(mg／L)					0.14							
	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)		0.011			0.003			< 0.001			0.016	
	ノニルフェノール	(mg／L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
	LAS	(mg／L)		0.0008			0.0007			0.0010			0.0026	
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／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	33	70	> 100	> 100	62	> 100	> 100	34	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)	320	210	410	100	160	280	200	590	500	89	36	16
	大腸菌数	(個／100ml)		170			140			120			65	
	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
20-010-53	Ａロ 生物Ａイ	2016	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		5/18	8/17	11/16	2/8
	採取時刻		10:15	10:32	10:00	10:00
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0	0	0	0
一般項目	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	流況		濁り多し			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		茶褐色・濃(暗)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)
	気温	(℃)	19.0	28.5	8.0	3.0
	水温	(℃)	15.0	25.0	10.0	5.0
	流量	(m^3／sec)				
	全水深	(m)				
	透明度	(m)				
生活環境項目	ｐＨ		7.3	7.5	7.5	7.2
	ＤＯ	(mg／L)	10	8.6	11	12
	ＢＯＤ	(mg／L)	1.3	0.6	1.1	0.9
	ＣＯＤ	(mg／L)				
	ＳＳ	(mg／L)	23	5	5	3
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	17000	13000	49000	330
	全窒素	(mg／L)	1.1	1.4	1.4	1.6
	全燐	(mg／L)	0.13	0.095	0.10	0.13
健康項目	カドミウム	(mg／L)				
	全シアン	(mg／L)				
	鉛	(mg／L)				
	六価クロム	(mg／L)				
	砒素	(mg／L)				
	総水銀	(mg／L)				
	アルキル水銀	(mg／L)				
	ＰＣＢ	(mg／L)				
	ジクロロメタン	(mg／L)				
	四塩化炭素	(mg／L)				
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)				
	トリクロロエチレン	(mg／L)				
	テトラクロロエチレン	(mg／L)				
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)				
	チウラム	(mg／L)				
	シマジン	(mg／L)				
	チオベンカルブ	(mg／L)				
	ベンゼン	(mg／L)				
	セレン	(mg／L)				
	硝酸性窒素	(mg／L)				
	亜硝酸性窒素	(mg／L)				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)				
	ふっ素	(mg／L)				
	ほう素	(mg／L)				
	1,4-ジオキサン	(mg／L)				
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)				
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)				
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)				
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)				
	イソキサチオン	(mg／L)				
	ダイアジノン	(mg／L)				
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)				
	イソプロチオラン	(mg／L)				
	オキシン銅（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)	0.08	0.02	0.03	0.13
	塩化物イオン	(mg／L)				
	濁度	(度)	15	3.3	3.7	2.7
	クロロフィルａ	(μg／L)				
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)				
	溶解性窒素	(mg／L)				
	りん酸態りん	(mg／L)				
	透視度	(cm)	21	74	67	＞ 100
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)	1500	730	230	72
	大腸菌数	(個／100ml)				
	ブレチラクロール	(μg／L)				
備考						

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-010-02	Ａ口 生物Ａイ	2016	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		4/13	5/18	6/8	7/20	8/17	9/26	10/19	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8
	採取時刻		8:30	8:20	8:30	8:30	8:20	8:40	8:30	8:30	8:30	8:40	8:30	8:30
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	霧雨	晴れ	曇り	曇り
	流況			濁り多し				濁り多し			濁り多し			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		灰緑色・淡(明)	茶褐色・濃(暗)	無色	無色	無色	白色・乳白色・濃(暗)	無色	茶色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色
	気温	(℃)	12.0	11.0	21.2	25.0	25.2	22.1	18.0	6.9	3.5	−2.0	−2.9	0.5
	水温	(℃)	9.6	13.4	18.0	21.1	23.6	17.5	15.1	9.9	6.0	3.5	3.5	5.1
	流量	(m^3／sec)	216.7	306.3	144.1	139.3	116.3	498.1	187.7	176.7	228.8	139.3	129.8	139.3
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.3	7.3	7.3	7.5	7.6	7.2	7.1	7.2	6.9	7.5	7.0	7.2
	ＤＯ	(mg／L)	10	9.9	8.8	8.3	7.9	9.0	10	10	11	12	12	11
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.8	1.3	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	1.3	1.6	0.9	1.5	0.9
	ＣＯＤ	(mg／L)												
	ＳＳ	(mg／L)	10	23	7	6	6	57	10	10	17	4	4	5
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	7900	17000	79000	3300	220000	49000	4900	49000	3300	1100	130	3300
	全窒素	(mg／L)		1.1			1.6			1.5			1.7	
	全燐	(mg／L)		0.097			0.080			0.093			0.10	
健康項目	カドミウム	(mg／L)		＜ 0.0003			＜ 0.0003			＜ 0.0003			＜ 0.0003	
	全シアン	(mg／L)		＜ 0.1			＜ 0.1			＜ 0.1			＜ 0.1	
	鉛	(mg／L)	＜ 0.005	＜ 0.005	＜ 0.005	＜ 0.005	＜ 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)		0.89			1.2			1.2			1.4	
	亜硝酸性窒素	(mg／L)		0.03			0.02			0.03			0.03	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)		0.92			1.2			1.3			1.4	
	ふっ素	(mg／L)					0.18							
	ほう素	(mg／L)					0.11							
	1,4-ジオキサン	(mg／L)					＜ 0.005							
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（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			0.003			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)		0.0009			＜ 0.0006			0.0009			0.0015	
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-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			0.06			0.04			0.15	
	塩化物イオン	(mg／L)												
	濁度	(度)		12			3.5			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)	29	15	54	61	72	10	45	60	36	92	93	75
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)	260	2300	15000	710	10000	660	1100	410	210	60	45	160
	大腸菌数	(個／100ml)		120			95			80			40	
	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	2016	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	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	採取月日		4/13	5/18	6/8	7/20	8/17	9/26	10/19	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8
	採取時刻		10:40	10:55	10:50	10:50	11:00	10:35	10:50	11:20	11:00	11:00	11:10	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		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	曇り	晴れ
一般項目	流況			濁り多し				濁り多し			濁り多し			
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)	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色
一般項目	気温	(℃)	17.7	18.3	24.4	26.2	23.1	22.8	21.0	6.9	4.0	0.3	4.5	4.2
一般項目	水温	(℃)	10.0	14.9	19.6	22.9	23.0	17.8	16.5	10.0	6.0	3.6	4.2	5.9
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	7.6	7.6	7.7	7.3	7.3	7.4	6.9	7.1	6.8	7.2
生活環境項目	ＤＯ	(mg／L)	10	9.5	9.4	8.2	7.7	9.0	9.2	10	11	12	12	11
生活環境項目	ＢＯＤ	(mg／L)	0.8	1.7	1.0	0.9	0.9	0.7	0.8	2.4	3.2	1.3	1.7	0.9
生活環境項目	ＣＯＤ	(mg／L)												
生活環境項目	ＳＳ	(mg／L)	9	24	7	8	5	80	7	8	56	4	4	5
生活環境項目	大腸菌群数	(MPN／100ml)	3300	17000	22000	130000	4900	17000	13000	23000	3300	330	490	790
生活環境項目	全窒素	(mg／L)		1.2			1.5			1.5			1.8	
生活環境項目	全燐	(mg／L)		0.10			0.10			0.18			0.20	
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)		0.92			1.2			1.2			1.4	
健康項目	亜硝酸性窒素	(mg／L)		0.03			0.02			0.03			0.03	
健康項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)		0.95			1.2			1.2			1.4	
健康項目	ふっ素	(mg／L)					0.18							
健康項目	ほう素	(mg／L)					0.12							
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)		0.008			0.006			0.004			0.011	
※１	ノニルフェノール	(mg／L)		＜ 0.00006			＜ 0.00006			＜ 0.00006			＜ 0.00006	
※１	LAS	(mg／L)		0.0008			＜ 0.0006			＜ 0.0006			0.0016	
※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)		15			2.8			8.6			3.6	
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)	26	20	73	61	72	9	61	58	18	84	97	50
その他項目	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)	190	3200	9000	1900	420	400	720	530	590	60	79	120
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
20-010-55	Ａロ 生物Ａイ	2016	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		4/13	5/18	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8
	採取時刻		10:00	11:00	10:40	10:00	10:10	10:05	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
一般項目	天候		曇り	快晴	晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	雨	雨	晴れ	雪	曇り
一般項目	流況		通常の状況	濁り多し	通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
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	茶褐色・淡(明)	無色	無色	無色	褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
一般項目	気温	(℃)	16.9	22.5	26.0	25.8	23.7	22.5	20.0	7.0	1.2	0.0	0.0	1.0
一般項目	水温	(℃)	13.3	18.4	22.0	23.2	24.0	20.3	17.4	10.4	5.8	2.7	3.5	5.2
一般項目	流量	(m^3／sec)	250	320	160	140	100	340	200	160	250	230	200	200
一般項目	全水深	(m)	5.8	5.0	5.4	4.9	4.9	5.5	5.4	5.7	5.1	5.0	4.7	4.0
一般項目	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.6	7.5	7.7	7.4	7.7	7.2	7.2	7.2	6.8	6.7	7.0	6.8
生活環境項目	ＤＯ	(mg／L)	11	9.9	10	10	9.3	9.9	11	10	13	13	12	11
生活環境項目	ＢＯＤ	(mg／L)	0.9	1.7	1.0	0.5	1.0	1.5	1.0	1.8	1.7	2.0	1.9	2.0
生活環境項目	ＣＯＤ	(mg／L)	2.4	3.4	2.7	2.3	2.1	3.4	2.0	2.5	4.1	2.5	2.7	2.4
生活環境項目	ＳＳ	(mg／L)	14	28	6	6	6	50	9	10	31	4	4	5
生活環境項目	大腸菌群数	(MPN／100ml)	2200	70000	13000	23000	46000	17000	7900	7900	2300	1700	2300	230
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)	55	21	＞ 100	75	＞ 100	18	72	＞ 100	27	＞ 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
20-036-01	ＡＡイ 生物Ａイ	2016	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		4/13	5/18	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8
	採取時刻		10:10	10:16	9:34	10:14	10:45	9:58	12:01	9:50	9:27	9:36	10:40	10:22
	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		曇り	晴れ	曇り	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	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色
	気温	(℃)	13.0	17.5	21.2	27.5	31.0	23.2	23.8	5.2	3.7	−2.0	0.0	4.0
	水温	(℃)	8.4	15.5	16.0	19.4	21.8	16.6	16.3	8.5	5.5	1.1	2.7	4.6
	流量	(m^3／sec)	3.9	1.8	1.4	1.9	1.9	11.7	4.0	3.9	3.2	3.0	1.2	2.0
	全水深	(m)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	0.93	0.86	0.80	0.77	0.70	0.80
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		8.1	8.0	7.9	7.8	8.0	7.7	8.1	7.6	7.5	8.0	7.2	7.5
	ＤＯ	(mg／L)	11	10	9.6	8.7	8.4	9.4	9.6	10	11	12	12	12
	ＢＯＤ	(mg／L)	1.1	2.0	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5
	ＣＯＤ	(mg／L)	1.4	2.0	1.4	1.4	1.6	1.6	1.1	1.1	4.2	1.0	1.0	1.0
	ＳＳ	(mg／L)	2	3	2	1	2	3	1	< 1	11	< 1	4	7
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	1100	4900	33000	13000	33000	49000	3300	330	7000	2100	110	130
	全窒素	(mg／L)		1.1			0.95			1.0			1.2	
	全燐	(mg／L)		0.029			0.035			0.023			0.028	
健康項目	カドミウム	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン	(mg／L)		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素	(mg／L)		1.0			0.89			1.0			1.2	
	亜硝酸性窒素	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)		1.0			0.91			1.0			1.2	
	ふっ素	(mg／L)		0.09			0.11			0.10			0.10	
	ほう素	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	1,4-ジオキサン	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	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)		4.7			4.1			4.1			5.8	
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	53	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)		56			130			22			28	
	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
20-036-02	ＡＡイ 生物Ａイ	2016	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		5/18	8/17	11/16	2/8								
	採取時刻		10:52	11:15	10:25	11:15								
	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	(℃)	17.0	29.5	4.0	-0.5								
	水温	(℃)	15.0	21.5	7.5	0.6								
	流量	(m^3／sec)	2.2	1.6	3.2	0.8								
	全水深	(m)	0.78	0.85	0.64	0.45								
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ													
	ＤＯ	(mg／L)												
	ＢＯＤ	(mg／L)												
	ＣＯＤ	(mg／L)												
	ＳＳ	(mg／L)												
	大腸菌群数	(MPN／100ml)												
	全窒素	(mg／L)												
	全燐	(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	0.00022	< 0.00006								
	LAS	(mg／L)	< 0.0006	< 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)												
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性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	2016	0	11	南相木川	土岩２号橋（南相木村）	長野県	01／01

	採取月日		5/18	8/17	11/16	2/8								
	採取時刻		11:14	11:45	10:45	11:40								
	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	0	0	0								
一般項目	天候		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								
一般項目	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭								
一般項目	色相		無色	無色	黄色・淡(明)	無色								
一般項目	気温	(℃)	19.5	30.0	5.2	1.0								
一般項目	水温	(℃)	16.5	21.2	8.5	3.8								
一般項目	流量	(m^3／sec)	0.9	0.6	0.6	0.8								
一般項目	全水深	(m)	0.48	0.43	0.39	0.45								
一般項目	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ													
生活環境項目	ＤＯ	(mg／L)												
生活環境項目	ＢＯＤ	(mg／L)												
生活環境項目	ＣＯＤ	(mg／L)												
生活環境項目	ＳＳ	(mg／L)												
生活環境項目	大腸菌群数	(MPN／100ml)												
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)	0.001	< 0.001	0.003	< 0.001								
※１	ノニルフェノール	(mg／L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006								
※１	LAS	(mg／L)	< 0.0006	< 0.0006	0.0008	0.0012								
※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)	3.3	3.3	3.1	4.4								
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	34	> 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)	780	140	16	14								
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
20-032-01	Ａイ 生物特Ａイ	2016	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		4/13	5/18	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8
	採取時刻		8:10	8:05	8:02	8:10	8:15	8:00	10:17	8:00	8:00	8:01	8:10	8:16
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	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	川藻臭(中)	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	土臭(微)	無臭	無臭	川藻臭(微)
	色相		灰緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・濃(暗)	茶色・淡(明)	褐色・淡(明)	黄色・淡(明)
	気温	(℃)	12.5	17.0	21.5	27.0	28.0	20.7	23.5	4.4	3.0	−5.5	−2.5	3.5
	水温	(℃)	8.2	14.0	18.0	21.2	21.5	17.5	17.5	7.6	6.5	2.4	1.5	3.0
	流量	(m^3／sec)	3.4	1.8	1.5	2.0	1.7	14.2	4.8	4.5	5.9	2.2	1.4	1.9
	全水深	(m)	0.80	0.75	0.70	0.90	0.73	1.1	0.75	0.72	0.90	0.55	0.67	0.70
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	7.8	8.1	7.7	7.2	8.1	7.3	7.8
	ＤＯ	(mg／L)	11	10	9.7	9.0	9.0	9.3	10	11	11	12	13	12
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.7	2.8	1.0	1.1	0.7	< 0.5	0.5	0.8	1.2	< 0.5	0.9	0.9
	ＣＯＤ	(mg／L)	2.5	3.7	2.9	3.7	2.9	2.3	1.9	2.8	3.7	2.2	2.1	2.4
	ＳＳ	(mg／L)	5	6	5	8	7	7	3	4	31	6	1	1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	4900	9400	17000	79000	4900	22000	22000	7900	49000	2300	1100	1300
	全窒素	(mg／L)		1.3			0.93			0.89			1.0	
	全燐	(mg／L)		0.088			0.083			0.068			0.064	
健康項目	カドミウム	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン	(mg／L)		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素	(mg／L)		1.1			0.68			0.82			0.92	
	亜硝酸性窒素	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)		1.1			0.70			0.84			0.94	
	ふっ素	(mg／L)		0.15			0.16			0.14			0.16	
	ほう素	(mg／L)		0.14			0.14			0.13			0.16	
	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			0.005			0.004			0.003	
	ノニルフェノール	(mg／L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
	LAS	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			0.0006	
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／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)		24			23			19			25	
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	54	52	> 100	55	72	74	81	80	13	50	57	53
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)		500			220			280			120	
	プレチラクロール	(μg／L)			0.08									
備　　考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2016	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		4/13	5/23	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/21	1/18	2/8	3/8
	採取時刻		11:30	12:00	11:45	11:20	12:15	11:20	11:30	11:55	11:30	12:05	11:45	11:40
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
一般項目	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		無色	灰色・中	黄色・淡(明)	黄色・中	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	気温	(℃)	17.3	25.8	26.5	32.5	33.0	21.9	24.0	10.0	7.9	1.2	3.5	5.3
	水温	(℃)	10.0	20.7	21.3	26.2	26.6	17.4	17.5	9.8	5.4	3.4	3.0	4.8
	流量	(m^3／sec)	3.9	2.7	1.8	0.9	1.9	8.6	1.7	1.3	2.0	1.3	1.8	1.2
	全水深	(m)	0.35	0.30	0.30	0.20	0.20	0.50	0.25	0.20	0.30	0.20	0.25	0.20
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		8.3	8.4	8.3	8.5	8.6	7.6	8.0	7.9	8.2	8.1	8.0	8.1
	ＤＯ	(mg／L)	9.9	7.5	7.2	7.3	6.6	7.9	8.1	9.8	11	12	11	11
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.6	1.0	1.2	1.1	0.7	< 0.5	< 0.5	1.0	0.5	0.7	0.8	0.5
	ＣＯＤ	(mg／L)	1.9	3.9	4.1	3.3	3.0	2.2	2.1	2.8	1.8	1.8	1.7	1.8
	ＳＳ	(mg／L)	2	13	9	7	4	3	4	2	1	2	1	1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	330	7900	17000	4900	4600	7900	7900	240	3500	790	330	330
	全窒素	(mg／L)		1.4			0.64			1.0			1.1	
	全燐	(mg／L)		0.17			0.11			0.084			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)		0.75			0.31			0.73			0.97	
	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)		0.77			0.33			0.75			0.99	
	ふっ素	(mg／L)		0.11			0.15			0.08			0.09	
	ほう素	(mg／L)		0.03			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			0.001			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			0.0009			0.0024	
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)		18			13			9.9			14	
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	> 100	29	55	66	> 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)		100			58			120			50	
	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
20-014-51	Ａイ 生物Ａイ	2016	0	14	依田川	立岩上の橋（長和町）	長野県	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		4/13	5/23	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/21	1/18	2/8	3/8
	採取時刻		11:00	11:28	11:10	10:50	11:40	10:46	10:55	11:15	10:40	11:30	11:05	11:05
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
一般項目	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(℃)	16.0	25.7	23.8	25.5	29.0	23.5	22.0	10.5	4.8	−0.5	0.8	4.8
	水温	(℃)	9.0	16.5	16.5	20.5	21.5	16.3	14.8	9.8	5.7	3.1	2.7	4.0
	流量	(m^3／sec)	8.1	4.6	3.4	3.6	4.5	22.8	8.7	8.4	5.2	7.9	6.4	7.5
	全水深	(m)	0.50	0.35	0.30	0.35	0.42	0.90	0.65	0.60	0.45	0.60	0.60	0.65
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.9	7.9	8.0	8.2	8.1	7.3	8.0	8.1	8.1	8.5	8.1	8.2
	ＤＯ	(mg／L)	9.6	8.6	8.1	8.1	7.0	8.7	8.3	9.3	11	12	11	11
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.5	＜ 0.5	＜ 0.5	0.5	＜ 0.5	0.5	＜ 0.5	0.5	＜ 0.5	＜ 0.5	＜ 0.5	＜ 0.5
	ＣＯＤ	(mg／L)	1.4	2.5	2.1	2.0	1.8	2.1	1.4	1.8	1.3	1.1	1.2	1.1
	ＳＳ	(mg／L)	2	3	2	2	2	3	1	1	＜ 1	2	＜ 1	＜ 1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	79	330	330	1700	3300	2200	1100	330	280	1100	130	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	＞ 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
20-014-01	Ａイ 生物Ａイ	2016	0	15	依田川	依田橋（上田市）	長野県	01／01

	項目	単位												
	採取月日		4/13	5/23	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/21	1/18	2/8	3/8
	採取時刻		10:15	10:45	10:25	10:20	11:00	10:15	10:05	10:40	10:15	10:50	10:30	10:25
	採取位置		流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）
	採取水深	(m)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
一般項目	天候		曇り	薄曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		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	(℃)	15.1	25.1	26.5	29.1	30.0	22.9	21.2	9.5	5.8	0.8	1.0	3.8
	水温	(℃)	9.2	17.4	19.4	22.8	23.8	16.4	15.7	9.9	5.2	2.6	2.5	4.1
	流量	(m^3／sec)	7.8	4.5	3.6	3.2	3.7	38.8	6.7	5.8	7.3	7.3	5.7	5.4
	全水深	(m)	1.1	0.70	0.70	0.65	0.70	2.1	1.0	0.80	1.0	1.2	0.95	1.0
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		8.0	8.2	8.0	8.2	8.3	7.5	8.1	8.0	8.4	8.5	8.0	8.3
	ＤＯ	(mg／L)	9.7	8.2	7.5	7.3	7.0	8.3	8.4	9.8	11	12	11	11
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.5	0.6	0.6	＜ 0.5	0.5	＜ 0.5	＜ 0.5	0.9	0.5	0.8	＜ 0.5	＜ 0.5
	ＣＯＤ	(mg／L)	1.5	2.2	2.0	2.0	2.0	1.6	1.5	2.1	1.5	1.2	1.2	1.2
	ＳＳ	(mg／L)	2	3	2	2	2	3	1	2	1	1	＜ 1	＜ 1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	330	3300	230	3300	7000	13000	1700	700	1100	700	240	130
	全窒素	(mg／L)		0.77			0.48			0.54			0.63	
	全燐	(mg／L)		0.053			0.038			0.020			0.023	
健康項目	カドミウム	(mg／L)		＜ 0.0003			＜ 0.0003			＜ 0.0003			＜ 0.0003	
	全シアン	(mg／L)		＜ 0.1			＜ 0.1			＜ 0.1			＜ 0.1	
	鉛	(mg／L)		＜ 0.005			＜ 0.005			＜ 0.005			＜ 0.005	
	六価クロム	(mg／L)		＜ 0.02			＜ 0.02			＜ 0.02			＜ 0.02	
	砒素	(mg／L)		＜ 0.005			＜ 0.005			＜ 0.005			＜ 0.005	
	総水銀	(mg／L)		＜ 0.0005			＜ 0.0005			＜ 0.0005			＜ 0.0005	
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)		＜ 0.002			＜ 0.002			＜ 0.002			＜ 0.002	
	四塩化炭素	(mg／L)		＜ 0.0002			＜ 0.0002			＜ 0.0002			＜ 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)		＜ 0.0004			＜ 0.0004			＜ 0.0004			＜ 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)		＜ 0.01			＜ 0.01			＜ 0.01			＜ 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)		＜ 0.004			＜ 0.004			＜ 0.004			＜ 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)		＜ 0.0005			＜ 0.0005			＜ 0.0005			＜ 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)		＜ 0.0006			＜ 0.0006			＜ 0.0006			＜ 0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg／L)		＜ 0.001			＜ 0.001			＜ 0.001			＜ 0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg／L)		＜ 0.0005			＜ 0.0005			＜ 0.0005			＜ 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)		＜ 0.0002			＜ 0.0002			＜ 0.0002			＜ 0.0002	
	チウラム	(mg／L)		＜ 0.0006			＜ 0.0006			＜ 0.0006			＜ 0.0006	
	シマジン	(mg／L)		＜ 0.0003			＜ 0.0003			＜ 0.0003			＜ 0.0003	
	チオベンカルブ	(mg／L)		＜ 0.002			＜ 0.002			＜ 0.002			＜ 0.002	
	ベンゼン	(mg／L)		＜ 0.001			＜ 0.001			＜ 0.001			＜ 0.001	
	セレン	(mg／L)		＜ 0.002			＜ 0.002			＜ 0.002			＜ 0.002	
	硝酸性窒素	(mg／L)		0.58			0.31			0.45			0.57	
	亜硝酸性窒素	(mg／L)		＜ 0.02			＜ 0.02			＜ 0.02			＜ 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)		0.60			0.33			0.47			0.59	
	ふっ素	(mg／L)		＜ 0.08			0.09			＜ 0.08			＜ 0.08	
	ほう素	(mg／L)		0.02			0.04			＜ 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			0.002			0.002	
	ノニルフェノール	(mg／L)		＜ 0.00006			＜ 0.00006			＜ 0.00006			＜ 0.00006	
	LAS	(mg／L)		＜ 0.0006			＜ 0.0006			＜ 0.0006			＜ 0.0006	
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)		6.9			7.7			4.8			8.3	
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	＞ 100	＞ 100	＞ 100	＞ 100	＞ 100	＞ 100	＞ 100	＞ 100	＞ 100	＞ 100	＞ 100	＞ 100
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)		47			110			42			8	
	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
20-029-51	Ａイ 生物Ａイ	2016	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		4/13	5/23	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/21	1/18	2/8	3/8
	採取時刻		9:20	9:40	9:25	9:12	9:35	9:15	9:10	9:45	9:25	9:30	9:35	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)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
一般項目	天候		曇り	薄曇り	曇り	薄曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	土臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		無色	無色	黄緑色・淡(明)	無色	黄緑色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(℃)	13.0	21.5	19.0	24.5	27.0	22.9	19.0	8.6	4.5	−4.1	−1.0	3.5
	水温	(℃)	7.5	14.5	13.7	18.0	20.0	15.1	13.4	7.0	4.0	0.5	2.7	3.4
	流量	(m^3／sec)	3.7	3.9	2.8	1.3	2.6	5.0	2.1	3.5	3.1	2.0	4.7	3.9
	全水深	(m)	0.50	0.55	0.55	0.30	0.50	0.55	0.45	0.50	0.45	0.35	0.55	0.50
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		8.1	9.1	8.4	8.3	8.8	7.2	8.0	8.0	8.3	8.4	8.3	7.9
	ＤＯ	(mg／L)	10	8.7	8.0	7.7	6.9	8.2	8.4	11	11	12	11	11
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.6	1.6	2.0	0.7	3.4	0.5	< 0.5	0.9	0.5	< 0.5	0.6	< 0.5
	ＣＯＤ	(mg／L)	2.1	3.2	2.9	2.9	4.9	3.9	1.6	2.1	1.9	1.6	1.7	1.6
	ＳＳ	(mg／L)	2	3	4	6	7	10	2	2	2	2	1	2
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	79	2800	130	2200	4900	17000	1700	490	490	79	170	79
	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	67	42	36	> 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
20-029-01	Aイ 生物Aイ	2016	0	17	神川	神川橋（上田市）	長野県	01／01

区分	項目	単位	4/13	5/23	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/21	1/18	2/8	3/8
	採取月日		4/13	5/23	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/21	1/18	2/8	3/8
	採取時刻		9:50	10:15	10:00	9:50	10:25	9:55	9:45	10:20	9:55	10:10	10:10	9:55
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
一般項目	天候		曇り	薄曇り	曇り	薄曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	沼沢臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(℃)	15.5	23.7	26.0	29.3	30.0	23.2	23.0	9.5	4.6	0.5	0.0	3.0
	水温	(℃)	8.6	17.0	19.0	23.5	23.8	16.9	16.2	8.6	4.2	1.4	2.2	3.7
	流量	(m3／sec)	4.9	6.5	1.8	2.4	1.9	15.6	5.5	6.1	2.7	3.7	7.8	7.4
	全水深	(m)	0.55	0.65	0.35	0.45	0.45	1.3	0.90	0.90	0.60	0.70	0.70	0.70
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		8.0	8.1	8.1	8.4	8.2	7.2	8.2	7.8	8.2	8.0	8.4	8.1
	ＤＯ	(mg／L)	9.9	8.4	7.4	7.2	6.8	8.4	8.2	10	12	13	11	11
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.7	1.6	1.0	0.5	0.8	0.6	0.5	1.1	0.7	0.5	0.8	0.5
	ＣＯＤ	(mg／L)	2.1	3.5	3.1	2.9	3.2	3.3	2.0	2.2	1.8	1.7	2.0	1.9
	ＳＳ	(mg／L)	2	9	7	5	4	11	1	2	2	2	3	2
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	330	7300	7900	17000	14000	22000	13000	2200	1700	490	1100	1100
	全窒素	(mg／L)		1.6			1.0			1.0			1.6	
	全燐	(mg／L)		0.097			0.10			0.046			0.060	
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			0.70			0.91			1.5	
	亜硝酸性窒素	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)		1.2			0.72			0.93			1.5	
	ふっ素	(mg／L)		0.09			0.13			0.09			0.08	
	ほう素	(mg／L)		0.07			0.09			0.08			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)		0.005			0.003			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			0.0010			0.0038	
※2	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／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)		9.0			10			6.8			8.3	
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	> 100	67	64	> 100	> 100	54	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)		52			160			78			44	
	ブレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-041-01	Aハ 生物Aイ	2016	2	18	浦野川	対影橋（上田市）	長野県	01／01

	採取月日		4/13	5/23	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/21	1/18	2/8	3/8
	採取時刻		8:35	8:25	8:40	8:35	8:20	8:40	8:30	8:35	8:40	8:50	8:30	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)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
一般項目	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	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	土臭（微）	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		黄色・淡（明）	黄色・淡（明）	黄緑色・淡（明）	黄色・淡（明）	黄色・淡（明）	黄褐色・淡（明）	黄緑色・淡（明）	茶色・淡（明）	黄色・淡（明）	茶色・淡（明）	無色	黄色・淡（明）
	気温	(℃)	14.1	22.0	22.2	23.9	27.0	23.2	19.5	8.0	2.6	−0.5	−2.2	0.5
	水温	(℃)	8.8	17.6	19.2	24.3	23.8	18.6	17.4	9.4	4.8	1.5	0.4	3.0
	流量	(m^3／sec)	5.3	8.4	3.7	4.8	5.7	20.5	5.0	6.8	5.5	4.7	3.8	2.4
	全水深	(m)	1.0	0.93	0.90	0.90	1.0	1.3	0.85	0.90	0.90	0.85	0.90	0.70
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		8.0	8.0	7.9	8.5	7.9	7.0	7.7	7.5	8.2	8.0	8.2	8.0
	ＤＯ	(mg／L)	10	8.5	8.0	7.8	7.2	7.8	8.4	10	12	13	13	12
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.9	1.3	1.4	1.0	0.8	0.8	1.2	1.4	0.8	0.9	1.0	0.8
	ＣＯＤ	(mg／L)	2.6	4.8	4.9	4.1	4.3	4.7	3.6	4.3	2.9	3.0	3.1	2.6
	ＳＳ	(mg／L)	4	19	12	8	10	13	4	11	2	3	3	2
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	1100	46000	13000	110000	22000	33000	11000	13000	13000	4900	7000	1300
	全窒素	(mg／L)		2.0			1.1			1.6			1.7	
	全燐	(mg／L)		0.16			0.13			0.14			0.11	
健康項目	カドミウム	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン	(mg／L)		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素	(mg／L)		1.2			0.58			1.1			1.3	
	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)		1.2			0.60			1.1			1.3	
	ふっ素	(mg／L)		0.14			0.18			0.13			0.13	
	ほう素	(mg／L)		0.03			0.05			0.03			0.03	
	1,4-ジオキサン	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（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)		15			13			12			18	
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	> 100	30	48	95	66	49	> 100	47	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)		250			300			420			400	
	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	2016	0	19	浦野川	八幡橋（上田市）	長野県	01／01

	項目	単位												
	採取月日		5/23	8/17	11/16	2/8								
	採取時刻		8:40	8:40	8:55	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		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								
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭								
	色相		黄色・淡(明)	無色	無色	無色								
	気温	(℃)	21.2	28.2	8.2	-2.0								
	水温	(℃)	17.1	24.0	8.6	0.2								
	流量	(m^3／sec)	1.1	1.0	1.8	0.6								
	全水深	(m)	0.30	0.25	0.33	0.15								
	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)	0.005	0.002	0.001	0.003								
	ノニルフェノール	(mg／L)	＜ 0.00006	＜ 0.00006	＜ 0.00006	＜ 0.00006								
	LAS	(mg／L)	0.0007	＜ 0.0006	0.0012	0.0011								
※2	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)												
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μｇ／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	35	＞ 100	87	＞ 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
20-041-03	Aハ 生物Bイ	2016	0	20	産川	堀川橋（上田市）	長野県	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		5/23	8/17	11/16	2/8								
	採取時刻		9:00	8:55	9:05	8:55								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)								
	採取水深	(m)	0.05	0.05	0.05	0.05								
一般項目	天候		曇り	曇り	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								
一般項目	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭								
一般項目	色相		黄色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)								
一般項目	気温	(℃)	21.3	27.2	8.2	-2.0								
一般項目	水温	(℃)	17.8	24.2	9.0	0.8								
一般項目	流量	(m^3／sec)	1.1	0.8	0.8	0.6								
一般項目	全水深	(m)	0.30	0.30	0.45	0.35								
一般項目	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ													
生活環境項目	ＤＯ	(mg／L)												
生活環境項目	ＢＯＤ	(mg／L)												
生活環境項目	ＣＯＤ	(mg／L)												
生活環境項目	ＳＳ	(mg／L)												
生活環境項目	大腸菌群数	(MPN／100ml)												
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)	0.007	0.003	0.006	0.007								
※１	ノニルフェノール	(mg／L)	< 0.00006	< 0.00006	0.00009	0.00014								
※１	LAS	(mg／L)	0.0008	0.0011	0.0021	0.0050								
※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)	24	67	32	> 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
20-030-51	Ａイ 生物Ａイ	2016	0	21	鳥居川	鳥居橋（信濃町）	長野県	01／01

	項目	単位												
	採取月日		4/13	5/18	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8
	採取時刻		14:10	15:00	13:50	13:30	13:50	13:40	13:30	13:30	13:50	14:10	14:00	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)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
一般項目	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	雨	雪	薄曇り	晴れ	晴れ
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		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	(℃)	18.6	20.2	26.2	24.0	22.2	21.5	20.0	5.0	3.0	3.0	3.0	4.5
	水温	(℃)	12.8	15.0	18.0	17.8	17.8	16.1	14.5	6.8	4.5	1.0	2.4	3.6
	流量	(m^3／sec)	7.6	4.7	1.8	3.2	2.6	3.7	2.1	2.0	3.1	2.8	2.2	1.7
	全水深	(m)	0.80	0.62	0.43	0.58	0.51	0.55	0.43	0.40	0.50	0.47	0.43	0.46
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.9	8.2	8.1	7.8	7.9	7.6	7.8	7.6	7.4	7.0	7.3	7.3
	ＤＯ	(mg／L)	10	9.8	9.4	10	9.3	10	10	11	14	14	13	12
	ＢＯＤ	(mg／L)	1.1	0.6	＜ 0.5	0.5	0.7	1.1	0.6	1.3	1.0	＜ 0.5	0.5	0.7
	ＣＯＤ	(mg／L)	0.8	1.4	2.0	1.5	1.2	1.6	1.2	1.1	2.1	1.1	1.3	1.4
	ＳＳ	(mg／L)	2	1	5	1	2	1	＜ 1	＜ 1	2	2	3	3
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	110	1700	790	2200	7900	1300	130	110	23	23	23	33
	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	86	＞ 100	＞ 100	＞ 100	＞ 100	＞ 100	＞ 100	94	＞ 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
20-030-01	Ａイ 生物Ａイ	2016	0	22	鳥居川	鳥居橋（長野市）	長野市	01／01

区分	項目	単位	4/13	5/18	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8
	採取月日		4/13	5/18	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8
	採取時刻		10:35	9:50	10:53	10:35	10:15	10:35	10:55	10:20	10:00	11:15	10:00	9:55
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	流況													
	臭気													
	色相													
	気温	(℃)	18.6	16.5	26.2	28.4	28.2	23.1	22.2	9.1	6.3	6.8	2.9	4.0
	水温	(℃)	12.0	14.7	24.6	22.6	26.2	18.9	17.9	9.4	6.7	3.0	0.8	5.4
	流量	(m^3／sec)	6.2	4.1	0.7	1.0	0.65	5.2	2.4	1.7	6.1	10	5.5	3.3
	全水深	(m)	58	48	32	17	30	53	48	32	48	54	50	20
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		8.2	8.5	8.3	8.2	8.9	8.2	8.4	8.8	7.3	8.4	8.5	8.0
	ＤＯ	(mg／L)	11	10	9.8	8.5	11	9.2	9.0	11	9.0	12	12	13
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.6	0.7	1.1	0.6	< 0.5	0.6	< 0.5	1.5	2.7	1.3	1.2	0.8
	ＣＯＤ	(mg／L)	2.5	4.4	4.3	2.1	3.3	2.2	1.8	2.8	9.3	2.2	2.1	1.6
	ＳＳ	(mg／L)	3	14	3	4	5	3	1	3	56	3	3	3
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	4300	24000	40000	24000	93000	24000	4300	4300	43000	1500	4300	4300
	全窒素	(mg／L)					0.48						1.0	
	全燐	(mg／L)					0.052						0.038	
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)		0.79			0.24			0.18			0.83	
	亜硝酸性窒素	(mg／L)		0.05			< 0.02			< 0.02			0.06	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)		0.84			0.26			0.20			0.89	
	ふっ素	(mg／L)		< 0.08			< 0.08			< 0.08			< 0.08	
	ほう素	(mg／L)		0.54			0.70			0.65			0.66	
	1,4-ジオキサン	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.004							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)					< 0.006							
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)					< 0.02							
	イソキサチオン	(mg／L)					< 0.0008							
	ダイアジノン	(mg／L)					< 0.0005							
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)					< 0.0003							
	イソプロチオラン	(mg／L)					< 0.004							
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)					< 0.004							
	クロロタロニル（ＴＰＮ）	(mg／L)					< 0.004							
	プロピザミド	(mg／L)					< 0.0008							
	ＥＰＮ	(mg／L)					< 0.0006							
	ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	(mg／L)					< 0.001							
	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	(mg／L)					< 0.002							
	イプロベンホス（ＩＢＰ）	(mg／L)					< 0.0008							
	クロルニトロフェン（ＣＮＰ）	(mg／L)					< 0.0001							
	トルエン	(mg／L)					< 0.06							
	キシレン	(mg／L)					< 0.04							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg／L)					< 0.006							
	ニッケル	(mg／L)					< 0.001							
	モリブデン	(mg／L)					< 0.007							
	アンチモン	(mg／L)					< 0.002							
	塩化ビニルモノマー	(mg／L)					< 0.0002							
	エピクロロヒドリン	(mg／L)					< 0.00004							
	全マンガン	(mg／L)					0.02							
	ウラン	(mg／L)					< 0.0002							
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)					< 0.01							
	鉄（溶解性）	(mg／L)					0.10							
	マンガン（溶解性）	(mg／L)					0.01							
	クロム	(mg／L)					< 0.02							
※１	全亜鉛	(mg／L)					0..002							
	ノニルフェノール	(mg／L)					< 0.00006							
	LAS	(mg／L)					< 0.0006							
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)					< 0.006							
	フェノール	(mg／L)					< 0.005							
	ホルムアルデヒド	(mg／L)					< 0.1							
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)					< 0.00007							
	アニリン	(mg／L)					< 0.002							
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)					< 0.0003							
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)					< 0.02							
	塩化物イオン	(mg／L)		42			59			43			49	
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	> 50	30	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	8	> 50	> 50	> 50
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)		280			240			385			130	
	大腸菌数	(個／100ml)		100			26			43			62	
	プレチラクロール	(μg／L)		0.11										
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
20-021-51	Ａロ 生物Ａイ	2016	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		4/13	5/18	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8
	採取時刻		9:52	10:25	9:40	10:13	10:07	9:30	9:33	10:19	9:40	9:35	9:30	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)	0.10	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		薄曇り	快晴	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	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	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	(℃)	13.1	17.2	22.2	22.5	21.2	20.7	18.4	4.7	3.0	-2.0	-0.5	0.0
一般項目	水温	(℃)	11.4	15.2	19.4	22.0	22.6	19.0	17.0	8.9	7.0	3.5	5.4	6.1
一般項目	流量	(m^3／sec)	1.6	0.9	0.8	1.0	0.9	2.9	2.6	2.3	1.9	1.5	1.7	1.5
一般項目	全水深	(m)	0.54	0.38	0.44	0.50	0.40	0.75	0.69	0.68	0.59	0.50	0.51	0.47
一般項目	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.0	7.6	7.3	7.6	7.4	7.4	7.3	7.2	7.4	6.4	6.6	6.8
生活環境項目	ＤＯ	(mg／L)	11	10	9.2	9.6	8.5	9.4	9.4	11	11	13	12	11
生活環境項目	ＢＯＤ	(mg／L)	0.7	1.0	＜ 0.5	0.8	0.8	0.9	0.7	1.9	0.8	0.5	0.8	0.8
生活環境項目	ＣＯＤ	(mg／L)	1.3	0.9	1.1	1.1	1.2	1.1	0.9	1.2	1.4	1.8	0.7	0.8
生活環境項目	ＳＳ	(mg／L)	10	7	8	6	6	7	4	4	7	17	5	7
生活環境項目	大腸菌群数	(MPN／100ml)	170	460	4900	1700	7900	1700	170	1300	79	460	230	330
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)	0.021	0.027	0.030	0.048	0.044	0.019	0.032	0.054	0.030	0.034	0.037	0.032
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)	81	＞ 100	＞ 100	＞ 100	＞ 100	＞ 100	＞ 100	＞ 100	76	48	＞ 100	90
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
20-021-01	Ａロ 生物Ａイ	2016	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		4/13	5/18	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8
	採取時刻		11:10	11:32	10:39	10:52	10:45	10:31	10:30	11:05	10:30	10:38	10:30	10:30
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0.10	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		薄曇り	快晴	曇り	晴れ	雨	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		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	(℃)	21.0	22.5	25.8	27.2	24.2	21.0	19.3	6.8	4.0	3.4	−0.8	3.5
	水温	(℃)	14.5	20.1	21.5	25.0	24.0	20.0	20.2	11.0	7.5	3.8	5.2	7.5
	流量	(m^3／sec)	7.4	5.4	3.1	1.7	2.1	5.0	3.2	2.9	3.5	5.2	3.9	4.0
	全水深	(m)	0.50	0.65	0.51	0.25	0.33	0.51	0.38	0.33	0.40	0.50	0.32	0.32
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.5	7.7	7.5	7.7	7.6	7.3	7.5	7.2	7.3	6.6	6.7	6.9
	ＤＯ	(mg／L)	10	9.4	9.5	10	8.6	9.9	9.4	10	11	13	12	12
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.6	1.2	0.5	0.7	1.2	1.2	0.9	1.5	1.5	0.8	1.0	1.2
	ＣＯＤ	(mg／L)	1.5	1.9	2.2	4.3	3.7	2.0	1.1	1.8	2.9	1.5	1.4	1.8
	ＳＳ	(mg／L)	7	6	5	24	15	8	2	6	8	6	2	4
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	1700	4900	4900	35000	33000	13000	4900	3300	4900	430	490	490
	全窒素	(mg／L)		0.48			0.75			0.27			0.67	
	全燐	(mg／L)		0.054			0.094			0.035			0.044	
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)	0.037	0.041	0.037	0.066	0.062	0.025	0.047	0.062	0.041	0.050	0.045	0.038
	総水銀	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素	(mg／L)		0.26			0.27			0.25			0.53	
	亜硝酸性窒素	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)		0.28			0.29			0.27			0.55	
	ふっ素	(mg／L)		0.13			0.20			0.16			0.12	
	ほう素	(mg／L)		0.95			1.3			1.2			1.0	
	1,4-ジオキサン	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（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			0.007			0.003			0.001	
	ノニルフェノール	(mg／L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
	LAS	(mg／L)		0.0013			0.0009			0.0020			0.0014	
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)		27			43			34			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)	81	> 100	> 100	25	71	> 100	> 100	> 100	70	73	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)		140			640			600			80	
	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
20-037-01	Ａイ 生物Ａイ	2016	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		4/13	5/18	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8
	採取時刻		11:30	12:50	11:40	11:00	11:20	11:00	10:50	10:50	10:50	11:20	11:00	10:50
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
一般項目	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	曇り	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	無色	無色	無色	無色
	気温	(℃)	20.9	23.8	28.0	28.8	24.0	22.8	22.8	7.5	1.2	5.5	5.0	2.8
	水温	(℃)	10.5	19.5	22.5	20.0	21.5	17.0	16.2	9.2	5.6	4.5	5.0	6.2
	流量	(m^3／sec)	7.7	3.7	2.8	3.0	4.1	4.7	3.5	3.3	5.4	3.6	3.3	4.5
	全水深	(m)	1.0	0.84	0.84	0.82	0.94	1.0	0.92	0.81	1.0	0.95	0.92	1.0
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.5	7.7	7.4	7.3	7.1	7.1	7.2	7.0	6.6	6.5	6.9	6.8
	ＤＯ	(mg／L)	11	10	10	11	8.4	10	11	11	13	15	12	13
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.9	2.4	1.2	1.3	1.8	1.4	1.3	2.2	1.1	1.0	1.3	3.0
	ＣＯＤ	(mg／L)	1.8	3.0	3.0	2.0	3.6	2.0	1.5	2.3	3.8	1.9	2.2	4.5
	ＳＳ	(mg／L)	5	8	3	2	11	6	3	2	10	4	6	18
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	4900	13000	79000	49000	220000	13000	7900	7900	13000	4600	2300	4900
	全窒素	(mg／L)		1.0			0.82			0.86			1.1	
	全燐	(mg／L)		0.11			0.10			0.062			0.066	
健康項目	カドミウム	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン	(mg／L)		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム	(mg／L)		< 0.02			< 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)		0.61			0.25			0.52			0.72	
	亜硝酸性窒素	(mg／L)		< 0.02			0.03			< 0.02			< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)		0.63			0.28			0.54			0.74	
	ふっ素	(mg／L)		< 0.08			< 0.08			< 0.08			< 0.08	
	ほう素	(mg／L)		0.07			0.08			0.06			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)		0.001			0.005			< 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			0.0009			0.0008			0.0015	
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-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)		20			19			17			11	
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	> 100	28	> 100	> 100	59	> 100	> 100	> 100	52	86	> 100	47
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)		450			1500			290			530	
	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
20-011-01	ＡＡイ 生物特Ａイ	2016	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		4/13	5/20	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/16	1/18	2/8	3/8
	採取時刻		8:55	8:21	8:55	8:55	8:38	9:00	9:00	8:40	9:15	9:13	8:40	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)	0.04	0.03	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.06	0.03	0.04	0.03	0.04
一般項目	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	茶色・中	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(℃)	12.7	16.0	24.4	25.2	25.4	21.7	14.6	5.0	−0.7	−5.9	−4.9	−0.1
	水温	(℃)	6.4	9.5	12.1	14.3	15.7	14.0	12.7	9.1	5.1	2.0	1.7	2.8
	流量	(m^3／sec)	2.6	2.5	2.6	2.5	2.5	3.5	2.2	2.5	2.6	2.4	2.2	2.5
	全水深	(m)	0.18	0.16	0.25	0.19	0.14	0.16	0.14	0.30	0.15	0.20	0.15	0.19
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		5.9	7.5	7.4	7.4	7.3	7.0	7.1	7.3	7.0	7.1	7.1	6.9
	ＤＯ	(mg／L)	11	10	10	9.7	9.3	9.5	9.6	10	11	12	12	12
	ＢＯＤ	(mg／L)	＜ 0.5	＜ 0.5	＜ 0.5	＜ 0.5	＜ 0.5	＜ 0.5	＜ 0.5	＜ 0.5	0.5	＜ 0.5	＜ 0.5	＜ 0.5
	ＣＯＤ	(mg／L)	0.7	1.0	0.8	0.9	0.5	1.2	0.8	0.7	0.8	0.6	0.6	0.8
	ＳＳ	(mg／L)	3	5	1	1	＜ 1	5	2	1	1	1	＜ 1	＜ 1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	17	23	33	940	790	790	170	79	79	49	23	33
	全窒素	(mg／L)					0.11						0.16	
	全燐	(mg／L)					0.004						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)		0.11			0.055			0.075			0.078	
	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	＞ 50	＞ 50	＞ 50	＞ 50	＞ 50	＞ 50	＞ 50	＞ 50	＞ 50	＞ 50	＞ 50
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)		2			2			＜ 2			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
20-011-02	ＡＡイ 生物特Ａイ	2016	0	27	犀川（１）	水殿ダム下（松本市）	松本市	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		5/20	8/17	11/16	2/8								
	採取時刻		9:15	15:20	9:30	9:30								
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸								
	採取水深	(m)	0	0	0	0								
一般項目	天候		曇り	雨	曇り	晴れ								
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況								
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭								
	色相		黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	無色								
	気温	(℃)	15.9	26.9	5.8	-4.4								
	水温	(℃)	10.0	16.3	9.6	0.9								
	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)	0.004	< 0.001	0.001	0.003								
	ノニルフェノール	(mg／L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006								
	LAS	(mg／L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006								
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)												
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	> 50	> 50	> 50	> 50								
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)												
	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	2016	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		4/15	5/18	6/8	7/20	8/17	9/26	10/19	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8
	採取時刻		8:50	9:00	9:00	8:20	8:20	9:30	8:50	8:55	9:00	8:50	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		曇り	快晴	快晴	快晴	快晴	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	流況		濁り多し	濁り多し										
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		白色・乳白色・淡(明)	緑色・濃(暗)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	緑色・淡(明)	無色
	気温	(℃)	13.0	19.5	26.0	25.0	29.0	24.5	22.0	7.0	5.5	-4.0	-3.0	4.0
	水温	(℃)	7.0	10.5	15.5	16.0	18.0	15.0	13.0	9.0	6.0	2.0	2.5	3.1
	流量	(m^3／sec)	35.9	27.8	22.9	25.3	22.9	103.5	30.3	33.0	27.8	25.3	25.3	22.9
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		6.8	6.9	6.7	6.5	7.4	6.8	6.4	7.1	6.9	7.1	7.2	6.9
	ＤＯ	(mg／L)	11	10	10	9.5	8.7	9.5	9.9	10	11	12	12	12
	ＢＯＤ	(mg／L)	< 0.5	< 0.5	0.7	1.0	0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5
	ＣＯＤ	(mg／L)												
	ＳＳ	(mg／L)	5	8	2	2	< 1	15	2	2	2	1	1	2
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	13	70	49	1300	4900	230	110	49	79	8	5	0
	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			0.16			0.13			0.17	
	亜硝酸性窒素	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)		0.18			0.18			0.15			0.19	
	ふっ素	(mg／L)					0.15							
	ほう素	(mg／L)					0.02							
	1,4-ジオキサン	(mg／L)					< 0.005							
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（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			0.003			< 0.001			0.022	
	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)	52	45	> 100	> 100	100	30	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)	4	4	4	4	55	15	16	3	15	< 2	< 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
20-013-01	Ａロ 生物Ａイ	2016	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		4/13	5/18	6/8	7/20	8/17	9/26	10/19	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8
	採取時刻		10:20	10:20	10:30	9:40	10:10	10:45	10:20	10:15	10:00	11:10	11:10	10:20
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候		曇り	快晴	快晴	快晴	快晴	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
一般項目	流況		濁り多し								濁り多し			
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・濃(暗)	緑色・濃(暗)	無色	無色	無色	茶色・濃(暗)	無色	無色	茶褐色・濃(暗)	無色	緑色・淡(明)	無色
一般項目	気温	(℃)	16.0	22.0	29.5	27.0	31.2	25.0	24.0	9.0	8.0	5.5	4.0	4.5
一般項目	水温	(℃)	10.5	13.0	16.0	17.2	19.0	15.5	15.0	10.0	8.0	5.0	6.0	6.0
一般項目	流量	(m^3／sec)	75.6	91.8	45.3	47.0	43.6	182.0	32.8	28.7	31.4	26.6	18.0	17.2
一般項目	全水深	(m)												
一般項目	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		6.8	7.1	6.8	6.5	7.3	7.0	6.9	6.9	7.0	6.9	7.3	6.7
生活環境項目	ＤＯ	(mg／L)	10	10	9.6	8.9	8.3	9.2	9.2	10	10	11	11	11
生活環境項目	ＢＯＤ	(mg／L)	0.6	0.8	1.0	1.4	0.8	0.6	0.8	1.4	2.5	0.5	1.0	1.0
生活環境項目	ＣＯＤ	(mg／L)												
生活環境項目	ＳＳ	(mg／L)	4	7	2	2	2	39	2	2	10	2	1	2
生活環境項目	大腸菌群数	(MPN／100ml)	490	1300	1100	1700	13000	7900	1100	490	3300	23	23	13
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)		0.75			1.5			1.0			1.2	
健康項目	亜硝酸性窒素	(mg／L)		0.03			0.08			0.04			0.04	
健康項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)		0.78			1.6			1.0			1.3	
健康項目	ふっ素	(mg／L)					0.12							
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)												
※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			0.0034	
※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)	83	44	> 100	> 100	> 100	20	> 100	> 100	50	> 100	> 100	> 100
その他項目	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)	41	32	8	54	78	170	20	10	110	< 2	4	2
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
20-013-02	Ａロ 生物Ａイ	2016	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		4/13	5/18	6/8	7/20	8/17	9/26	10/19	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8
	採取時刻		11:10	11:10	11:30	10:20	11:20	11:20	11:20	11:20	10:50	11:00	12:25	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	快晴	曇り	快晴	快晴	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	流況		濁り多し	ゴミ、浮遊物多し				濁り多し			濁り多し	濁り多し		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		白色・乳白色・濃(暗)	白色・乳白色・濃(暗)	無色	無色	無色	茶色・濃(暗)	無色	無色	茶褐色・濃(暗)	灰色・濃(暗)	緑色・淡(明)	無色
	気温	(℃)	19.8	28.0	28.0	27.5	35.2	24.0	23.0	10.0	8.0	4.0	8.0	7.0
	水温	(℃)	10.5	13.2	16.0	18.0	18.5	15.5	16.0	10.0	8.0	5.0	7.0	7.0
	流量	(m^3／sec)	147.6	241.0	83.9	122.9	80.4	342.8	147.6	131.7	140.7	81.4	82.1	73.8
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		6.7	6.6	6.7	6.6	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	7.3	6.8
	ＤＯ	(mg／L)	10	10	9.7	9.1	8.8	9.0	9.4	10	10	11	11	11
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.5	0.8	1.1	1.1	0.9	0.7	0.6	0.6	1.8	0.8	0.7	0.6
	ＣＯＤ	(mg／L)												
	ＳＳ	(mg／L)	6	25	4	4	4	59	4	2	21	24	2	3
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	2300	790	2300	4900	33000	22000	7900	2200	7900	1700	3300	490
	全窒素	(mg／L)		0.81			1.4			1.2			1.6	
	全燐	(mg／L)		0.066			0.074			0.041			0.10	
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)		0.62			1.2			1.1			1.3	
	亜硝酸性窒素	(mg／L)		< 0.02			0.02			0.02			0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)		0.64			1.3			1.1			1.3	
	ふっ素	(mg／L)					0.18							
	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)												
	ノニルフェノール	(mg／L)		0.00011			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
	LAS	(mg／L)		< 0.0006			0.0007			< 0.0006			0.0022	
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／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)		0.04			0.04			0.04			0.14	
	塩化物イオン	(mg／L)												
	濁度	(度)		15			2.3			1.8			1.7	
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	90	23	> 100	> 100	> 100	15	> 100	> 100	20	30	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)	65	170	60	53	120	280	89	110	630	78	40	24
	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口 生物Ａイ	2016	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		4/13	5/18	6/8	7/20	8/17	9/26	*10/19*	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8
	採取時刻		8:45	8:50	9:00	9:00	8:57	8:49	*8:43*	8:12	8:34	8:40	8:10	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		曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	*曇り*	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り
	流況			濁り多し				濁り多し	*濁り多し*					
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	*無臭*	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		無色	茶褐色・濃(暗)	無色	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	灰色・濃(暗)	*灰茶色・濃(暗)*	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・濃(暗)	白色・乳白色・淡(明)	無色
	気温	(℃)	16.0	15.0	23.0	26.0	28.0	23.0	*20.0*	8.0	6.0	-2.0	-3.0	3.5
	水温	(℃)	10.0	14.0	17.0	21.0	22.0	19.0	*16.0*	10.0	6.5	3.0	3.0	7.0
	流量	(m^3／sec)	130.2	206.7	81.0	69.7	59.3	278.8	*115.8*	117.8	138.8	84.3	117.8	68.2
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.6	*7.0*	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9
	ＤＯ	(mg／L)	11	10	10	9.2	8.9	9.5	*9.4*	11	12	12	13	12
	ＢＯＤ	(mg／L)	＜ 0.5	1.3	0.9	0.6	0.7	0.6	*0.9*	0.6	0.9	0.5	0.8	0.5
	ＣＯＤ	(mg／L)												
	ＳＳ	(mg／L)	4	26	4	6	9	65	*361*	3	7	2	2	4
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	790	7900	490	790	1300	17000	*4900*	1700	790	490	330	330
	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)		0.65			1.2			1.1			1.1	
	亜硝酸性窒素	(mg／L)		0.02			0.02			0.02			0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)		0.67			1.2			1.2			1.2	
	ふっ素	(mg／L)					0.19							
	ほう素	(mg／L)					0.03							
	1,4-ジオキサン	(mg／L)					＜ 0.005							
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（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)		0.010			0.002			＜ 0.001			0.003	
	ノニルフェノール	(mg／L)		＜ 0.00006			＜ 0.00006			＜ 0.00006			＜ 0.00006	
	LAS	(mg／L)		0.0007			＜ 0.0006			0.0006			0.0016	
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／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)	55	19	77	48	59	8	*6*	78	53	＞ 100	＞ 100	＞ 100
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)	42	640	20	8	20	290	*220*	44	29	17	23	10
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考									参考値					

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-015-01	Aイ 生物特Aイ	2016	0	32	奈良井川（１）	太田橋（塩尻市）	長野県	01／01

	項目	単位												
	採取月日		4/13	5/25	6/8	7/20	8/17	10/4	10/19	11/16	12/16	1/18	2/8	3/8
	採取時刻		13:50	13:24	13:40	14:30	13:47	12:37	13:00	13:55	14:26	14:08	14:35	13:38
	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)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
一般項目	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
一般項目	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	濁り多し	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
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	緑色・淡（明）	灰緑色・淡（明）	無色	無色	無色	無色	無色
一般項目	気温	(℃)	13.9	21.0	25.1	28.7	28.3	23.5	23.8	7.5	0.0	0.5	3.2	3.0
一般項目	水温	(℃)	9.2	14.2	18.7	21.6	21.6	15.7	15.9	9.2	3.8	2.4	3.2	4.1
一般項目	流量	(m^3／sec)	5.7	6.4	3.9	4.6	4.4	15.2	4.9	4.8	6.4	4.6	2.9	6.0
一般項目	全水深	(m)	0.92	0.95	0.88	0.98	0.87	1.5	0.95	0.91	1.0	0.84	0.70	0.80
一般項目	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.8	7.9	8.6	7.8	7.6	7.3	7.9	8.1	7.7	7.6	8.0	8.0
生活環境項目	ＤＯ	(mg／L)	11	9.6	9.4	8.1	8.4	9.1	9.7	11	12	12	12	12
生活環境項目	ＢＯＤ	(mg／L)	< 0.5	0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
生活環境項目	ＣＯＤ	(mg／L)	1.0	1.1	1.8	1.5	1.0	0.6	1.0	0.8	0.8	1.0	< 0.5	0.7
生活環境項目	ＳＳ	(mg／L)	4	2	1	1	< 1	3	6	< 1	1	< 1	< 1	< 1
生活環境項目	大腸菌群数	(MPN／100ml)	46	790	1300	7900	4900	7900	1100	330	170	49	79	170
生活環境項目	全窒素	(mg／L)		0.41			0.37			0.27			0.36	
生活環境項目	全燐	(mg／L)		0.014			0.018			0.012			0.016	
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)		0.30			0.26			0.24			0.36	
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)		0.32			0.28			0.26			0.38	
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)		2.0			2.0			1.7			4.3	
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	56	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
その他項目	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)		5			78			14			9	
その他項目	大腸菌数	(個／100ml)		5			62			13			9	
その他項目	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
20-016-01	Ａ口 生物Ａイ	2016	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		4/13	5/18	6/8	7/20	8/17	9/26	10/19	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8
	採取時刻		9:50	9:45	9:50	9:10	9:20	10:10	9:40	9:40	9:30	9:40	10:15	9:50
	採取位置		流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	04	04	04	04	04	04	04
一般項目	天候		曇り	快晴	快晴	快晴	快晴	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況		濁り多し					濁り多し			濁り多し			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		白色・乳白色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	無色	無色	無色	茶色・濃(暗)	無色	無色	茶褐色・濃(暗)	無色	緑色・淡(明)	無色
	気温	(℃)	14.0	18.0	29.2	27.5	30.0	24.5	25.0	8.0	7.0	0.0	3.0	4.3
	水温	(℃)	10.0	12.5	16.0	17.0	18.0	16.0	16.0	11.0	8.0	6.0	8.5	7.5
	流量	(m^3／sec)	25.6	35.9	16.1	18.4	17.9	57.5	25.0	18.8	29.0	13.5	8.8	9.4
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.0	6.6	6.5	6.5	7.3	6.7	7.0	6.9	7.1	6.8	7.2	6.9
	ＤＯ	(mg／L)	10	9.9	9.2	8.8	8.7	9.2	9.0	9.8	10	11	10	10
	ＢＯＤ	(mg／L)	1.2	1.3	1.4	1.7	1.0	0.8	1.2	2.1	3.9	1.2	1.4	1.9
	ＣＯＤ	(mg／L)												
	ＳＳ	(mg／L)	5	9	2	2	2	62	2	2	14	3	2	3
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	1100	1300	1300	4900	4900	7900	790	490	330	17	13	33
	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)		1.1			1.6			1.9			2.0	
	亜硝酸性窒素	(mg／L)		0.04			0.07			0.08			0.07	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)		1.2			1.6			2.0			2.1	
	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)		0.006			0.004			0.001			0.021	
	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			0.0007			0.0086	
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／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	53	> 100	> 100	> 100	16	> 100	> 100	50	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)	30	82	230	71	170	110	12	6	110	2	3	< 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
20-038-01	Aイ 生物Aイ	2016	2	34	鎖川	鎖川橋（松本市）	松本市	01／02

区分	項目	単位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	採取月日		4/13	4/13	5/20	5/20	6/8	6/8	7/20	7/20	8/17	8/17	9/28	9/28
	採取時刻		9:45	14:05	10:26	14:15	10:00	13:50	9:50	14:30	10:33	14:22	10:00	13:42
	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)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.11	0.10
一般項目	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	雨
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰色・濃(暗)	灰色・濃(暗)
	気温	(℃)	12.8	14.7	18.4	23.6	23.7	26.0	27.8	31.8	27.7	27.1	23.4	22.0
	水温	(℃)	8.0	9.6	12.5	15.0	16.1	18.7	18.9	21.8	19.9	21.3	16.0	16.8
	流量	(m^3／sec)	5.9		7.5		3.5		2.9		2.5		8.5	
	全水深	(m)	0.49	0.48	0.54	0.50	0.44	0.40	0.39	0.39	0.35	0.37	0.55	0.48
	透明度	(m)												
生活環境項目	pH		6.7	7.5	8.0	7.9	8.6	8.8	7.8	8.1	7.9	8.1	7.4	7.8
	DO	(mg／L)	11	10	9.7	9.8	9.6	9.2	9.0	8.7	9.0	9.0	9.4	9.3
	BOD	(mg／L)	0.5	0.5	0.6	0.7	1.4	1.3	0.9	0.8	< 0.5	0.5	0.5	0.8
	COD	(mg／L)	1.3	1.4	1.8	1.9	1.9	2.3	1.8	2.1	1.6	1.8	1.7	3.2
	SS	(mg／L)	4	4	8	9	4	6	4	6	3	5	18	50
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	1300	1100	330	1300	1100	790	4900	4900	17000	13000	11000	33000
	全窒素	(mg／L)										0.21		
	全燐	(mg／L)										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		< 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)				0.22								
	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)				0.24								
	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)				0.004						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	37	27
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)				8						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
20-038-01	Ａイ 生物Ａイ	2016	2	34	鎖川	鎖川橋（松本市）	松本市	02／02

	項目	単位												
	採取月日		10/19	10/19	11/16	11/16	12/16	12/16	1/18	1/18	2/8	2/8	3/8	3/8
	採取時刻		9:50	14:00	10:35	14:30	10:07	12:40	10:06	12:20	10:31	12:51	10:10	13:15
	採取位置		流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）
	採取水深	（m）	0.08	0.06	0.07	0.06	0.08	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06
一般項目	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	濁り多し
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	灰茶色・淡（明）
	気温	（℃）	20.1	25.2	8.0	10.7	−0.1	0.7	−3.1	−0.6	−1.5	2.5	2.4	4.8
	水温	（℃）	15.2	18.7	8.8	10.3	3.4	5.2	0.4	2.0	0.6	2.6	2.7	7.7
	流量	（m^3／sec）	2.6		1.9		2.8		2.2		1.2		1.7	
	全水深	（m）	0.39	0.33	0.34	0.32	0.39	0.32	0.36	0.35	0.31	0.29	0.29	0.28
	透明度	（m）												
生活環境項目	ｐＨ		7.8	8.2	8.5	9.0	7.4	8.0	7.4	7.5	7.5	7.7	7.3	7.4
	ＤＯ	（mg／L）	9.5	8.8	11	11	12	12	13	12	13	12	12	11
	ＢＯＤ	（mg／L）	＜ 0.5	＜ 0.5	0.5	0.7	0.9	1.2	0.6	0.7	0.7	1.1	0.6	0.8
	ＣＯＤ	（mg／L）	1.0	1.4	1.3	1.6	1.6	1.8	1.1	1.2	1.4	2.0	1.3	1.7
	ＳＳ	（mg／L）	2	2	1	1	2	2	2	2	3	5	2	3
	大腸菌群数	（MPN／100ml）	3300	4600	3500	1700	490	3300	490	130	210	330	170	1100
	全窒素	（mg／L）										0.70		
	全燐	（mg／L）										0.070		
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）				0.18								
	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）				0.002						0.003		
	ノニルフェノール	（mg／L）				＜ 0.00006						＜ 0.00006		
	LAS	（mg／L）				0.0016						0.0006		
※2	クロロホルム【再掲】	（mg／L）												
	フェノール	（mg／L）												
	ホルムアルデヒド	（mg／L）												
	4-t-オクチルフェノール	（mg／L）												
	アニリン	（mg／L）												
	2,4-ジクロロフェノール	（mg／L）												
その他項目	陰イオン界面活性剤	（mg／L）												
	アンモニア性窒素	（mg／L）												
	塩化物イオン	（mg／L）												
	濁度	（度）												
	クロロフィルａ	（μg／L）												
	溶解性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）				60						60		
	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	2016	0	35	田川	水神橋（塩尻市）	長野県	01／01

	項目	単位												
	採取月日		4/13	5/25	6/8	7/20	8/17	10/5	10/19	11/16	12/16	1/18	2/8	3/8
	採取時刻		13:02	12:33	12:45	13:40	12:57	13:50	12:21	13:10	13:39	13:13	13:45	12:52
	採取位置		流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）
	採取水深	(m)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.15	0.2
一般項目	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	川藻臭（微）	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		無色	緑色・淡（明）	無色	無色	緑色・淡（明）	緑色・淡（明）	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(℃)	14.3	22.0	28.2	30.0	29.0	23.8	24.5	8.0	2.3	2.0	3.5	4.2
	水温	(℃)	11.9	16.3	23.5	26.5	25.5	18.9	19.3	12.0	8.0	7.3	8.3	8.2
	流量	(m^3／sec)	2.4	1.6	1.0	0.6	0.8	5.4	2.6	2.4	1.4	2.9	1.1	1.1
	全水深	(m)	0.67	0.49	0.51	0.54	0.47	0.46	0.29	0.47	0.26	0.54	0.19	0.21
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		8.1	8.5	8.7	8.8	8.5	7.7	8.3	8.1	8.0	8.0	8.3	8.2
	ＤＯ	(mg／L)	10	9.5	8.5	8.5	8.4	8.7	8.9	10	11	11	10	10
	ＢＯＤ	(mg／L)	< 0.5	1.0	1.3	0.8	0.5	< 0.5	< 0.5	1.1	< 0.5	0.5	0.5	< 0.5
	ＣＯＤ	(mg／L)	1.9	2.5	3.0	2.8	1.9	1.5	1.2	1.5	1.3	1.3	1.4	1.2
	ＳＳ	(mg／L)	4	4	4	1	1	4	1	1	1	1	< 1	1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	2600	7900	13000	49000	13000	24000	4900	1300	940	130	330	79
	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			0.0009			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)	> 100	70	> 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
20-031-01	Ａ口 生物Ｂイ	2016	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		4/13	4/13	5/20	5/20	6/8	6/8	7/20	7/20	8/17	8/17	9/28	9/28
	採取時刻		10:10	13:40	10:51	13:45	10:30	13:20	10:15	13:55	10:58	13:53	10:28	13:16
	採取位置		流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）
	採取水深	(m)	0.14	0.14	0.12	0.13	0.13	0.13	0.15	0.14	0.14	0.14	0.16	0.16
一般項目	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大	流量大
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		無色	無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	灰色・淡(明)	黄褐色・淡(明)
	気温	(℃)	13.3	15.3	18.8	24.3	24.6	25.7	27.0	30.7	28.2	28.9	22.5	21.6
	水温	(℃)	10.8	11.6	15.7	18.1	18.7	20.5	19.8	21.6	20.1	21.4	17.6	18.2
	流量	(m^3／sec)	5.8		7.5		4.1		3.7		3.8			
	全水深	(m)	0.72	0.73	0.63	0.66	0.65	0.65	0.75	0.72	0.69	0.68	0.79	0.80
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		6.8	7.4	7.2	7.6	7.7	7.7	7.4	7.7	7.6	7.8	7.4	7.5
	ＤＯ	(mg／L)	10	10	9.4	9.6	9.8	9.7	9.7	9.9	10	10	8.7	8.6
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.5	< 0.5	0.7	0.8	0.7	0.8	0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.1
	ＣＯＤ	(mg／L)	1.5	1.6	2.2	2.3	1.8	1.9	1.5	1.8	1.4	1.5	1.8	3.1
	ＳＳ	(mg／L)	2	2	6	5	3	3	2	3	2	2	6	13
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	1300	7900	3300	1100	4900	7900	3300	1300	13000	3300	79000	79000
	全窒素	(mg／L)										1.7		
	全燐	(mg／L)										0.040		
健康項目	カドミウム	(mg／L)				< 0.0003								
	全シアン	(mg／L)				< 0.1								
	鉛	(mg／L)		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005
	六価クロム	(mg／L)				< 0.02								
	砒素	(mg／L)				< 0.005								
	総水銀	(mg／L)				< 0.0005								
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)										< 0.002		
	四塩化炭素	(mg／L)										< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)										< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)										< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)										< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)										< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)										< 0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg／L)										< 0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg／L)										< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)										< 0.0002		
	チウラム	(mg／L)										< 0.0006		
	シマジン	(mg／L)										< 0.0003		
	チオベンカルブ	(mg／L)										< 0.002		
	ベンゼン	(mg／L)										< 0.001		
	セレン	(mg／L)				< 0.002								
	硝酸性窒素	(mg／L)				1.5								
	亜硝酸性窒素	(mg／L)				< 0.02								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)				1.5								
	ふっ素	(mg／L)				< 0.08								
	ほう素	(mg／L)				0.02								
	1,4-ジオキサン	(mg／L)				< 0.005								
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)								< 0.003				
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)								< 0.004				
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)								< 0.006				
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)								< 0.02				
	イソキサチオン	(mg／L)								< 0.0008				
	ダイアジノン	(mg／L)								< 0.0005				
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)								< 0.0003				
	イソプロチオラン	(mg／L)								< 0.004				
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)								< 0.004				
	クロロタロニル（ＴＰＮ）	(mg／L)								< 0.004				
	プロピザミド	(mg／L)								< 0.0008				
	ＥＰＮ	(mg／L)								< 0.0006				
	ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	(mg／L)								< 0.001				
	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	(mg／L)								< 0.002				
	イプロベンホス（ＩＢＰ）	(mg／L)								< 0.0008				
	クロルニトロフェン（ＣＮＰ）	(mg／L)								< 0.0001				
	トルエン	(mg／L)								< 0.06				
	キシレン	(mg／L)								< 0.04				
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg／L)								< 0.006				
	ニッケル	(mg／L)								< 0.001				
	モリブデン	(mg／L)								< 0.007				
	アンチモン	(mg／L)								< 0.002				
	塩化ビニルモノマー	(mg／L)								< 0.0002				
	エピクロロヒドリン	(mg／L)								< 0.00004				
	全マンガン	(mg／L)								< 0.02				
	ウラン	(mg／L)								< 0.0002				
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)				0.002						0.001		
	ノニルフェノール	(mg／L)				< 0.00006						< 0.00006		
	LAS	(mg／L)				< 0.0006						< 0.0006		
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)								< 0.005				
	ホルムアルデヒド	(mg／L)								< 0.1				
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)								< 0.00007				
	アニリン	(mg／L)								< 0.002				
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)								< 0.0003				
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)												
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(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)				16						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
20-031-01	ＡＯ 生物Ｂイ	2016	2	36	田川	新田川橋（松本市）	松本市	02／02

区分	項目	単位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	採取月日		10/19	10/19	11/16	11/16	12/16	12/16	1/18	1/18	2/8	2/8	3/8	3/8
	採取時刻		10:15	13:30	11:03	14:00	10:40	13:00	10:29	12:40	10:55	13:15	10:30	13:40
	採取位置		流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）
	採取水深	(m)	0.14	0.14	0.12	0.12	0.12	0.12	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.10
一般項目	天候		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		茶色・淡（明）	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	(℃)	20.7	25.2	8.2	9.5	1.4	2.2	−2.6	0.1	−0.3	4.0	4.3	7.9
	水温	(℃)	16.4	18.2	10.6	11.8	6.6	7.5	5.2	7.0	6.2	7.6	7.0	10.0
	流量	(m^3／sec)	7.7		6.2		6.1		4.4		3.4		3.1	
	全水深	(m)	0.69	0.71	0.60	0.57	0.57	0.56	0.52	0.50	0.45	0.45	0.45	0.47
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.5	7.7	7.6	7.5	7.3	7.6	7.1	7.4	7.4	7.6	7.2	7.3
	ＤＯ	(mg／L)	9.4	9.4	10	10	11	10	12	11	12	11	12	11
	ＢＯＤ	(mg／L)	＜ 0.5	＜ 0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	＜ 0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7
	ＣＯＤ	(mg／L)	1.9	1.9	1.5	1.7	1.5	1.7	1.0	1.1	1.3	1.3	1.3	1.7
	ＳＳ	(mg／L)	6	4	1	2	2	3	1	1	2	2	2	4
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	2800	2600	1700	2400	330	1300	700	790	790	330	220	330
	全窒素	(mg／L)										1.6		
	全燐	(mg／L)										0.028		
健康項目	カドミウム	(mg／L)				＜ 0.0003								
	全シアン	(mg／L)				＜ 0.1								
	鉛	(mg／L)		＜ 0.005		＜ 0.005		＜ 0.005		＜ 0.005		＜ 0.005		＜ 0.005
	六価クロム	(mg／L)				＜ 0.02								
	砒素	(mg／L)				＜ 0.005								
	総水銀	(mg／L)				＜ 0.0005								
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)										＜ 0.002		
	四塩化炭素	(mg／L)										＜ 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)										＜ 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)										＜ 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)										＜ 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)										＜ 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)										＜ 0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg／L)										＜ 0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg／L)										＜ 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)										＜ 0.0002		
	チウラム	(mg／L)												
	シマジン	(mg／L)												
	チオベンカルブ	(mg／L)												
	ベンゼン	(mg／L)										＜ 0.001		
	セレン	(mg／L)				＜ 0.002								
	硝酸性窒素	(mg／L)				1.4								
	亜硝酸性窒素	(mg／L)				＜ 0.02								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)				1.4								
	ふっ素	(mg／L)				＜ 0.08								
	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		
	ノニルフェノール	(mg／L)				＜ 0.00006						＜ 0.00006		
	LAS	(mg／L)				0.0012						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)	＞ 50	＞ 50	＞ 50	＞ 50	＞ 50	＞ 50	＞ 50	＞ 50	＞ 50	＞ 50	＞ 50	＞ 50
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)				20						4		
	大腸菌数	(個／100ml)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※1　水生生物保全項目（環境基準）

※2　水生生物保全項目（要監視）

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　個　表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-043-01	ＡＡハ 生物Ａイ	2016	0	37	穂高川	早春賦歌碑前（安曇野市）	長野県	01／01

	項目	単位												
	採取月日		4/13	5/25	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/16	1/18	2/8	3/8
	採取時刻		11:25	11:00	11:15	11:50	11:05	12:02	10:52	10:08	12:10	11:30	11:50	10:38
	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)	0.2	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	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り
	流況		通常の状況	通常の状況	濁り多し	通常の状況	通常の状況	流量大	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	川藻臭（微）	川藻臭（微）	川藻臭（微）	川藻臭（微）	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		無色	緑色・淡（明）	黄褐色・中	無色	褐色・淡（明）	灰色・淡（明）	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(℃)	15.2	22.0	23.7	27.9	28.6	21.8	22.8	7.4	1.8	1.4	2.0	4.7
	水温	(℃)	10.9	13.7	16.1	20.2	19.9	15.7	15.2	8.6	5.9	4.6	5.0	6.1
	流量	(m^3／sec)	11.1	9.7	9.4	7.1	8.8	11.1	8.9	6.3	6.3	6.1	7.0	4.8
	全水深	(m)	0.79	0.65	0.58	0.73	0.60	0.66	0.57	0.49	0.48	0.51	0.46	0.48
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4
	ＤＯ	(mg／L)	10	9.7	9.1	8.6	8.7	9.0	9.4	10	11	12	12	12
	ＢＯＤ	(mg／L)	< 0.5	0.5	1.3	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.9	0.8	0.8	0.9	1.2
	ＣＯＤ	(mg／L)	1.6	1.5	4.5	1.2	1.8	1.7	0.9	1.3	1.0	1.6	1.6	2.0
	ＳＳ	(mg／L)	7	6	31	1	2	8	3	1	1	1	3	2
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	33000	13000	79000	130000	70000	49000	49000	4900	33000	33000	79000	79000
	全窒素	(mg／L)		0.69			0.80			0.71			0.66	
	全燐	(mg／L)		0.039			0.086			0.034			0.044	
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)		0.53			0.58			0.52			0.54	
	亜硝酸性窒素	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)		0.55			0.60			0.54			0.56	
	ふっ素	(mg／L)		0.20			0.24			0.22			0.26	
	ほう素	(mg／L)		0.02			0.03			0.02			0.03	
	1,4-ジオキサン	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（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)		0.0010			0.0009			0.0027			0.0015	
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-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)		3.3			4.0			3.1			4.1	
	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)	96	74	38	> 100	76	74	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)		130			480			600			1100	
	大腸菌数	(個／100ml)		130			110			120			120	
	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
20-022-01	ＡＡイ 生物Ａイ	2016	0	38	高瀬川（１）	鹿島川合流点上（大町市）	長野県	01／01

	採取月日		4/13	5/25	6/8	7/20	8/17	*9/28*	10/19	11/16	12/16	1/18	2/8	3/8
	採取時刻		9:08	11:40	11:10	13:30	11:35	*10:28*	11:58	11:50	13:30	12:03	12:13	11:47
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	*流心(中央)*	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		晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	*雨*	晴れ	晴れ	一時雪	晴れ	晴れ	曇り
	流況		通常の状況	濁り多し	濁り多し	濁り多し	通常の状況	*濁り多し*	濁り多し	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	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)	灰黄色・中	灰緑色・濃(暗)	灰黄緑色・中	緑色・淡(明)	*灰黄色・中*	白色・乳白色・中	灰緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	気温	(℃)	12.3	18.8	18.9	26.5	26.4	*21.1*	18.0	11.0	−1.8	−0.2	0.5	1.5
	水温	(℃)	7.1	11.2	11.1	15.9	19.5	*17.4*	14.6	9.1	4.5	3.5	3.7	4.7
	流量	(m^3／sec)	13.0	10.0	17.5	20.2	15.1	*31.1*	16.0	21.0	13.4	0.9	0.8	0.8
	全水深	(m)	1.0	3.5	3.1	3.0	2.8	*1.01*	2.8	2.7	2.3	2.4	2.4	2.3
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.3	7.2	7.3	7.2	7.5	*7.4*	7.2	7.1	6.9	7.7	7.6	7.8
	ＤＯ	(mg／L)	12	9.1	10	9.3	8.5	*8.9*	9.4	10	12	12	12	11
	ＢＯＤ	(mg／L)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	*< 0.5*	< 0.5	1.1	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	ＣＯＤ	(mg／L)	1.3	1.2	1.2	0.7	0.9	*1.6*	0.6	0.7	0.7	1.2	0.7	0.7
	ＳＳ	(mg／L)	4	22	14	8	2	*26*	10	4	< 1	< 1	1	< 1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	79	330	490	490	1700	*13000*	700	240	170	23	23	33
	全窒素	(mg／L)		0.28			0.25			0.45			0.19	
	全燐	(mg／L)		0.041			0.016			0.019			0.014	
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)		7.6			3.0			5.5			4.7	
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μｇ／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	86	18	24	34	78	*14*	27	55	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)		16			29			5			3	
	プレチラクロール	(μｇ／L)												
備考								参考値						

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-023-01	Aイ 生物Aイ	2016	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		4/13	5/25	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/16	1/18	2/8	3/8
	採取時刻		10:20	13:00	10:20	10:45	13:04	10:28	10:15	9:21	11:14	10:33	13:45	9:58
	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)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
一般項目	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	曇り	快晴	晴れ	曇り
	流況		通常の状況	濁り多し	通常の状況	通常の状況	通常の状況	濁り多し	濁り多し	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		灰色・淡(明)	灰色・中	無色	無色	緑色・淡(明)	灰黄色・中	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	気温	(℃)	15.2	22.9	25.8	28.2	28.1	21.1	20.5	7.0	0.4	0.9	4.5	3.1
	水温	(℃)	10.5	14.0	17.7	22.7	24.3	17.4	15.9	8.5	5.4	3.0	6.4	4.6
	流量	(m^3／sec)	23.8	21.5	6.5	6.9	3.2	31.1	9.1	7.5	4.4	3.2	3.9	3.2
	全水深	(m)	1.0	1.1	0.53	0.58	0.49	1.0	0.65	0.65	0.46	0.39	0.40	0.38
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.5	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	7.6	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4
	ＤＯ	(mg／L)	10	9.8	9.6	8.5	8.1	8.9	9.6	11	11	12	12	11
	ＢＯＤ	(mg／L)	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	1.0	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5
	ＣＯＤ	(mg／L)	1.0	1.0	2.1	1.6	2.4	1.6	1.0	1.3	1.4	1.3	1.7	1.4
	ＳＳ	(mg／L)	6	15	2	2	1	26	6	3	1	1	< 1	1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	240	13000	1700	13000	17000	13000	4900	1700	490	79	110	1100
	全窒素	(mg／L)		0.44			1.1			0.59			1.4	
	全燐	(mg／L)		0.037			0.039			0.022			0.057	
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)		0.26			0.63			0.48			1.2	
	亜硝酸性窒素	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			0.03	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)		0.28			0.65			0.50			1.2	
	ふっ素	(mg／L)		0.36			0.28			0.29			0.26	
	ほう素	(mg／L)		0.08			0.05			0.06			0.05	
	1,4-ジオキサン	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（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			0.003	
	ノニルフェノール	(mg／L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
	LAS	(mg／L)		< 0.0006			0.0022			< 0.0006			0.0038	
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／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			26			15			35	
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μｇ／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	91	29	> 100	> 100	> 100	14	35	97	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)		11			200			140			40	
	大腸菌数	(個／100ml)		11			190			110			6	
	プレチラクロール	(μｇ／L)												
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-023-02	Ａイ 生物特Ｂイ	2016	0	40	高瀬川（２）	丹生子橋（大町市）	長野県	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		5/25	8/17	11/16	2/8								
	採取時刻		8:30	8:36	8:43	8:55								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)								
	採取水深	(m)	0.2	0.2	0.2	0.2								
一般項目	天候		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								
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭								
	色相		緑色・淡(明)	無色	無色	無色								
	気温	(℃)	19.0	26.1	4.9	-3.7								
	水温	(℃)	15.3	21.4	7.9	2.2								
	流量	(m^3／sec)	0.6	0.6	0.6	0.6								
	全水深	(m)	0.28	0.35	0.29	0.36								
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ													
	ＤＯ	(mg／L)												
	ＢＯＤ	(mg／L)												
	ＣＯＤ	(mg／L)												
	ＳＳ	(mg／L)												
	大腸菌群数	(MPN／100ml)												
	全窒素	(mg／L)												
	全燐	(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	0.002	0.002								
	ノニルフェノール	(mg／L)	＜ 0.00006	＜ 0.00006	＜ 0.00006	＜ 0.00006								
	LAS	(mg／L)	0.0078	0.0048	0.0051	0.0085								
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／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	2016	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		4/13	5/25	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/16	1/18	2/8	3/8
	採取時刻		8:55	9:22	8:55	9:10	9:23	8:55	8:51	11:05	9:37	8:58	9:55	8:45
	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)	0.2	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	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況		通常の状況	通常の状況	濁り多し	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	下水臭（微）	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		灰黄色・淡（明）	茶褐色・淡（明）	黄褐色・淡（明）	黄色・淡（明）	黄色・淡（明）	灰色・淡（明）	黄色・淡（明）	黄緑色・淡（明）	灰黄色・淡（明）	無色	灰緑色・淡（明）	無色
	気温	(℃)	13.3	18.0	19.6	23.0	26.0	20.0	17.5	9.8	−0.9	−3.2	−2.2	0.3
	水温	(℃)	8.2	18.3	19.1	23.0	23.7	18.0	16.9	8.8	2.3	0.2	−0.1	2.2
	流量	(m^3／sec)	1.3	1.0	0.8	0.7	0.5	4.7	0.9	1.3	2.1	0.9	0.8	2.5
	全水深	(m)	0.68	0.65	0.62	0.55	0.54	0.94	0.52	0.58	0.61	0.53	0.55	0.70
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.9	8.1	8.2	8.2	8.4	7.6	8.1	8.5	7.6	7.5	7.8	7.6
	ＤＯ	(mg／L)	11	9.1	9.0	8.4	9.1	8.8	9.6	11	12	13	13	13
	ＢＯＤ	(mg／L)	< 0.5	0.7	1.0	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.3	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	ＣＯＤ	(mg／L)	2.7	3.7	4.2	4.0	3.3	2.7	2.4	3.1	3.0	2.3	1.4	1.7
	ＳＳ	(mg／L)	4	4	10	1	< 1	6	1	1	3	1	1	1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	2400	13000	22000	49000	33000	17000	3300	490	4900	1100	2800	790
	全窒素	(mg／L)		1.0			0.57			0.91			1.3	
	全燐	(mg／L)		0.053			0.044			0.037			0.039	
健康項目	カドミウム	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン	(mg／L)		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素	(mg／L)		0.65			0.25			0.73			1.0	
	亜硝酸性窒素	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)		0.67			0.27			0.75			1.0	
	ふっ素	(mg／L)		0.13			0.15			0.10			0.10	
	ほう素	(mg／L)		0.04			0.05			0.03			0.02	
	1,4-ジオキサン	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（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			0.003	
	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)		18			18			10			24	
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	> 100	68	43	> 100	> 100	71	> 100	96	93	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)		410			280			170			570	
	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	2016	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		4/7	5/11	6/2	7/20	8/24	9/29	10/13	11/24	1/25			
	採取時刻		9:30	9:39	11:10	11:10	9:25	10:15	10:45	9:35	10:00			
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
一般項目	天候		雨	雨	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	雨	晴れ			
	流況		流量大	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大	通常の状況	通常の状況	通常の状況			
	臭気		川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)			
	色相		灰茶色・濃(暗)	無色	無色	無色	灰黒色・淡(明)	赤褐色・濃(暗)	無色	無色	無色			
	気温	(℃)	14.1	19.5	23.8	27.2	28.2	19.0	13.6	1.5	3.5			
	水温	(℃)	8.5	12.1	16.3	21.1	20.8	17.5	11.1	3.9	1.8			
	流量	(m^{3}／sec)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.6	7.1	7.9	7.8	8.0	7.1	7.2	7.8	8.0			
	ＤＯ	(mg／L)	11	9.9	9.3	7.8	8.2	9.2	6.5	11	13			
	ＢＯＤ	(mg／L)	< 0.5	< 0.5	1.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.9	0.9	0.5			
	ＣＯＤ	(mg／L)	4.2	2.0	2.4	2.0	1.7	2.0	1.7	1.2	1.4			
	ＳＳ	(mg／L)	4	7	4	6	8	42	38	2	2			
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	24000	2400	2400	220	1400	24000	3300	640	26			
	全窒素	(mg／L)	0.45	0.34	0.34	0.21	0.17	0.49	0.11	0.27	0.25			
	全燐	(mg／L)	0.074	0.050	0.044	0.027	0.034	0.12	0.019	0.018	0.025			
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)		0.17			0.08			0.05	0.22			
	亜硝酸性窒素	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)		0.19			0.10			0.07	0.24			
	ふっ素	(mg／L)		< 0.08			< 0.08			< 0.08	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)		0.02			0.02			< 0.02				
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)		0.03			0.07			< 0.01				
	マンガン（溶解性）	(mg／L)		< 0.01			< 0.01			0.04				
	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			< 0.02			< 0.02	< 0.02			
	塩化物イオン	(mg／L)		3.3			5.6			4.8	5.6			
	濁度	(度)	29	7.8	2.0	2.6	2.9	72	0.5	0.8	0.9			
	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)												
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)	490	410	41	70	140	2400	66	32	26			
	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	2016	0	43	裾花川	相生橋（長野市）	長野市	01／01

	項目	単位												
	採取月日		4/13	5/18	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8
	採取時刻		9:15	9:05	9:12	9:08	9:17	9:12	9:22	9:25	9:13	10:20	9:20	9:10
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	流況													
	臭気													
	色相													
	気温	(℃)	14.8	13.1	23.2	24.2	27.2	22.5	19.8	8.8	19.8	2.8	1.3	3.2
	水温	(℃)	8.8	16.1	22.1	22.1	25.7	18.5	16.2	9.0	16.2	3.1	1.8	4.5
	流量	(m3／sec)	16	4.9	3.5	4.3	1.5	5.1	0.86	1.7	14	5.8	9.5	5.8
	全水深	(m)	64	23	28	36	31	41	15	25	62	48	50	47
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		8.2	8.7	7.6	8.3	8.8	8.2	8.6	8.7	7.4	8.2	8.6	8.2
	ＤＯ	(mg／L)	12	11	9.7	9.1	9.0	9.0	9.1	11	9.1	12	12	13
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.8	0.6	1.3	1.1	1.1	0.9	< 0.5	1.3	2.4	1.0	0.5	1.0
	ＣＯＤ	(mg／L)	4.3	2.7	3.3	3.0	2.6	1.9	2.0	2.3	7.2	2.1	1.7	1.5
	ＳＳ	(mg／L)	43	11	3	7	3	6	< 1	2	84	5	2	3
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	2400	9300	21000	30000	21000	24000	24000	4300	43000	2400	430	1500
	全窒素	(mg／L)					0.23						0.43	
	全燐	(mg／L)					0.037						0.043	
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)		0.12			0.08			0.05			0.32	
	亜硝酸性窒素	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)		0.14			0.10			0.07			0.34	
	ふっ素	(mg／L)		< 0.08			0.08			< 0.08			< 0.08	
	ほう素	(mg／L)		0.11			0.27			0.48			0.16	
	1,4-ジオキサン	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.004							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)					< 0.006							
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)					< 0.02							
	イソキサチオン	(mg／L)					< 0.008							
	ダイアジノン	(mg／L)					< 0.0005							
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)					< 0.0003							
	イソプロチオラン	(mg／L)					< 0.004							
	オキシン銅（有機銅）	(mg／L)					< 0.004							
	クロロタロニル（ＴＰＮ）	(mg／L)					< 0.004							
	プロピザミド	(mg／L)					< 0.0008							
	ＥＰＮ	(mg／L)					< 0.0006							
	ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	(mg／L)					< 0.001							
	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	(mg／L)					< 0.002							
	イプロベンホス（ＩＢＰ）	(mg／L)					< 0.0008							
	クロルニトロフェン（ＣＮＰ）	(mg／L)					< 0.0001							
	トルエン	(mg／L)					< 0.06							
	キシレン	(mg／L)					< 0.04							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg／L)					< 0.006							
	ニッケル	(mg／L)					< 0.001							
	モリブデン	(mg／L)					< 0.007							
	アンチモン	(mg／L)					< 0.002							
	塩化ビニルモノマー	(mg／L)					< 0.0002							
	エピクロロヒドリン	(mg／L)					< 0.00004							
	全マンガン	(mg／L)					< 0.02							
	ウラン	(mg／L)					< 0.0002							
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)					< 0.01							
	鉄（溶解性）	(mg／L)					0.17							
	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							
	ノニルフェノール	(mg／L)					< 0.00006							
	LAS	(mg／L)					< 0.0006							
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)					< 0.006							
	フェノール	(mg／L)					< 0.005							
	ホルムアルデヒド	(mg／L)					< 0.1							
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)					< 0.00007							
	アニリン	(mg／L)					< 0.002							
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)					< 0.0003							
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)					< 0.02							
	塩化物イオン	(mg／L)		10			34			54			17	
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	11	36	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	8	> 50	> 50	> 50
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)		50			240			54			20	
	大腸菌数	(個／100ml)		12			150			47			8	
	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
20-004-01	Ｂロ 生物Ｂイ	2016	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		4/6	4/6	5/11	5/11	6/1	6/1	7/6	7/6	8/3	8/3	9/7	9/7
	採取時刻		9:20	13:20	9:15	13:55	9:20	13:20	9:15	13:20	9:25	12:50	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)	0.05	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	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
	気温	(℃)	10.4	18.5	20.2	18.7	23.0	22.4	26.8	31.2	27.6	29.9	29.7	32.7
	水温	(℃)	13.4	15.4	17.7	18.0	20.2	20.7	24.2	25.2	25.9	26.9	24.6	26.8
	流量	(m^3／sec)	8.9	8.9	27.6	27.6	9.0	9.0	13.2	13.2	22.6	22.6	19.5	19.5
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.0	7.1	7.8	8.2	7.0	7.2	9.4	9.4	9.3	9.4	7.4	8.5
	ＤＯ	(mg／L)	10	10	8.9	9.9	7.6	7.8	9.3	9.6	9.4	11	7.0	7.6
	ＢＯＤ	(mg／L)	2.6	2.2	3.0	2.5	2.0	2.9	2.7	2.5	2.8	3.0	2.1	2.6
	ＣＯＤ	(mg／L)	4.7	4.5	4.3	4.4	4.5	5.4	5.6	5.5	5.5	6.2	5.8	5.7
	ＳＳ	(mg／L)	7	6	12	12	8	12	9	8	8	8	7	6
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	110	170	1300	700	2200	790	3300	2400	7000	7000	110000	13000
	全窒素	(mg／L)	3.1		0.78		2.6		0.59		0.65		2.6	
	全燐	(mg／L)	0.13		0.048		0.14		0.038		0.055		0.13	
健康項目	カドミウム	(mg／L)												
	全シアン	(mg／L)												
	鉛	(mg／L)												
	六価クロム	(mg／L)												
	砒素	(mg／L)												
	総水銀	(mg／L)												
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)												
	四塩化炭素	(mg／L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)												
	トリクロロエチレン	(mg／L)												
	テトラクロロエチレン	(mg／L)												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)												
	チウラム	(mg／L)												
	シマジン	(mg／L)												
	チオベンカルブ	(mg／L)												
	ベンゼン	(mg／L)												
	セレン	(mg／L)												
	硝酸性窒素	(mg／L)												
	亜硝酸性窒素	(mg／L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)												
	ふっ素	(mg／L)												
	ほう素	(mg／L)												
	1,4-ジオキサン	(mg／L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（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			
	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)	40		22		21		44		53		53	
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	60	61	45	45	68	62	59	64	65	62	57	56
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)			4						＜ 1			
	ブレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-004-01	Ｂロ 生物Ｂイ	2016	2	44	天竜川	釜口水門（岡谷市）	長野県	02／02

区分	項目	単位												
	採取月日		10/12	10/12	11/16	11/16	12/7	12/7	1/11	1/11	2/8	2/8	3/1	3/1
	採取時刻		9:20	13:10	9:15	13:30	9:20	14:10	9:20	13:15	9:15	13:15	9:25	13:25
	採取位置		流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）
	採取水深	(m)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
一般項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		緑褐色・淡（明）	緑色・淡（明）	緑褐色・淡（明）	緑褐色・淡（明）	緑色・淡（明）	緑色・淡（明）	黄緑色・淡（明）	黄緑色・淡（明）	緑褐色・淡（明）	緑褐色・淡（明）	黄緑色・淡（明）	黄緑色・淡（明）
	気温	(℃)	13.4	20.4	5.8	8.5	0.8	7.6	2.8	3.1	-3.9	2.4	3.7	8.8
	水温	(℃)	18.1	19.3	10.5	12.6	8.6	8.5	4.5	6.5	2.5	5.4	5.8	8.2
	流量	(m^3／sec)	21.0	21.0	14.0	14.0	11.8	11.8	11.8	11.8	9.1	9.,1	9.9	9.9
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.1	7.3	7.7	8.4	7.0	7.0	7.4	7.3	7.4	6.9	7.7	7.7
	ＤＯ	(mg／L)	7.8	8.5	9.9	10	10	10	11	11	12	11	11	10
	ＢＯＤ	(mg／L)	1.7	1.6	1.5	1.3	1.7	1.8	1.8	1.7	1.8	1.7	2.6	2.3
	ＣＯＤ	(mg／L)	4.5	4.6	4.9	4.9	3.2	3.0	2.9	2.8	2.4	2.8	3.6	3.6
	ＳＳ	(mg／L)	8	8	10	12	2	2	4	4	4	3	5	4
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	330	490	490	1300	7	330	460	170	49	280	240	240
	全窒素	(mg／L)	3.1		2.7		3.0		2.5		0.98		2.4	
	全燐	(mg／L)	0.14		0.10		0.091		0.096		0.024		0.074	
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						0.001			
	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)	47		55		11		15		20		21	
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	57	57	57	67	76	85	84	85	＞ 100	＞ 100	72	83
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)			1						＜ 1			
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-004-02	Ｂロ 生物Ｂイ	2016	2	45	天竜川	天白橋（岡谷市）	長野県	01／02

区分	項目	単位												
	採取月日		4/13	4/13	5/19	5/19	6/1	6/1	7/6	7/6	8/3	8/3	9/7	9/7
	採取時刻		8:00	13:50	8:00	14:03	8:00	13:51	8:00	13:57	8:00	13:15	8:00	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)	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
一般項目	天候		曇り	曇り	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	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	流量大	流量大	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中
	気温	(℃)	10.9	13.9	18.0	27.5	18.7	22.9	22.0	31.0	23.1	30.7	26.3	31.1
	水温	(℃)	13.2	13.2	17.9	20.2	19.1	20.9	23.4	25.4	25.3	26.3	23.7	25.4
	流量	(m^3／sec)	10.4	8.5	7.1	6.3	5.2	5.4	8.3	8.2	22.1	18.3	8.4	7.7
	全水深	(m)	0.49	0.49	0.43	0.43	0.35	0.35	0.43	0.43	0.60	0.55	0.43	0.43
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		8.4	9.0	7.2	8.0	7.6	8.2	8.4	9.0	8.7	9.1	7.6	8.6
	ＤＯ	(mg／L)	10	10	9.3	10	8.8	9.2	8.2	8.8	7.5	8.0	7.1	7.7
	ＢＯＤ	(mg／L)	2.8	4.0	2.0	2.4	2.3	2.9	2.6	3.3	3.4	3.8	2.1	2.9
	ＣＯＤ	(mg／L)	4.9	5.5	4.1	4.6	4.5	4.6	4.6	5.1	5.4	5.9	5.1	6.0
	ＳＳ	(mg／L)	17	18	13	12	13	11	9	8	12	11	9	9
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	130	79	3400	7900	1100	330	790	1700	13000	11000	24000	6800
	全窒素	(mg／L)			1.5						0.98			
	全燐	(mg／L)			0.082						0.075			
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)			0.96						0.33			
	亜硝酸性窒素	(mg／L)			0.03						< 0.02			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)			0.99						0.35			
	ふっ素	(mg／L)			0.13						0.10			
	ほう素	(mg／L)			0.15						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)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(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			
	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)			19						13			
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)	52		23		24		28		52		41	
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	23	20	37	41	44	49	52	56	37	42	36	37
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)			18						13			
	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	ＢＯ 生物Ｂイ	2016	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		10/12	10/12	11/9	11/9	12/7	12/7	1/11	1/11	2/1	2/1	3/1	3/1
	採取時刻		8:01	13:46	8:04	13:56	8:00	13:57	8:00	13:56	8:00	13:58	8:07	14:00
	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)	0.30	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	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り
	流況		流量大	流量大	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		緑褐色・中	緑褐色・中	黄褐色・中	黄褐色・中	緑色・淡（明）	緑色・淡（明）	緑褐色・淡（明）	緑褐色・淡（明）	緑褐色・淡（明）	緑褐色・淡（明）	緑色・淡（明）	緑色・淡（明）
	気温	(℃)	12.3	19.4	4.6	7.4	−2.4	8.8	−2.7	4.1	−5.4	7.7	−1.6	11.2
	水温	(℃)	16.5	18.3	11.1	11.4	6.6	7.5	3.1	4.5	3.2	4.3	4.0	7.1
	流量	(m^3／sec)	31.4	28.1	9.7	9.4	9.7	8.8	5.3	8.3	5.4	5.6	5.1	5.6
	全水深	(m)	0.74	0.74	0.46	0.46	0.48	0.48	0.35	0.40	0.35	0.35	0.39	0.39
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.6	8.4	8.1	9.0	7.2	7.7	7.4	7.8	7.2	7.6	7.3	7.8
	ＤＯ	(mg／L)	7.4	8.0	9.9	10	11	11	11	11	12	12	11	12
	ＢＯＤ	(mg／L)	2.1	2.4	2.0	2.1	1.7	1.9	1.8	1.8	1.9	1.8	2.6	2.7
	ＣＯＤ	(mg／L)	3.9	4.4	5.4	5.8	2.7	2.8	2.4	2.7	2.6	2.8	3.3	3.4
	ＳＳ	(mg／L)	10	11	21	22	3	3	4	4	4	4	5	5
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	3300	1300	790	330	170	130	33	33	140	170	23	23
	全窒素	(mg／L)			1.5						1.7			
	全燐	(mg／L)			0.094						0.057			
健康項目	カドミウム	(mg／L)			＜ 0.0003						＜ 0.0003			
	全シアン	(mg／L)			＜ 0.1						＜ 0.1			
	鉛	(mg／L)			＜ 0.005						＜ 0.005			
	六価クロム	(mg／L)			＜ 0.02						＜ 0.02			
	砒素	(mg／L)			＜ 0.005						＜ 0.005			
	総水銀	(mg／L)			＜ 0.0005						＜ 0.0005			
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)			＜ 0.002						＜ 0.002			
	四塩化炭素	(mg／L)			＜ 0.0002						＜ 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)			＜ 0.0004						＜ 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)			＜ 0.01						＜ 0.01			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)			＜ 0.004						＜ 0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)			＜ 0.0005						＜ 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)			＜ 0.0006						＜ 0.0006			
	トリクロロエチレン	(mg／L)			＜ 0.001						＜ 0.001			
	テトラクロロエチレン	(mg／L)			＜ 0.0005						＜ 0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)			＜ 0.0002						＜ 0.0002			
	チウラム	(mg／L)			＜ 0.0006						＜ 0.0006			
	シマジン	(mg／L)			＜ 0.0003						＜ 0.0003			
	チオベンカルブ	(mg／L)			＜ 0.002						＜ 0.002			
	ベンゼン	(mg／L)			＜ 0.001						＜ 0.001			
	セレン	(mg／L)			＜ 0.002						＜ 0.002			
	硝酸性窒素	(mg／L)			1.0						1.5			
	亜硝酸性窒素	(mg／L)			0.03						＜ 0.02			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)			1.0						1.5			
	ふっ素	(mg／L)			0.09						0.12			
	ほう素	(mg／L)			0.14						0.16			
	1,4-ジオキサン	(mg／L)			＜ 0.005						＜ 0.005			
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	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)			15						18			
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)	37		59		8.9		9.3		11		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)	45	38	32	35	83	82	79	61	84	72	76	76
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)			＜ 1						2			
	プレチラクロール	(μg／L)												
備　　考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-005-01	Ｂロ 生物Ａイ	2016	2	46	天竜川（１）	新樋橋（辰野町）	中部地方整備局	01／03

	項目	単位												
	採取月日		5/23	5/23	6/9	6/9	7/6	7/6	7/6	7/6	7/6	7/6	7/6	7/6
	採取時刻		8:40	13:45	9:00	13:00	9:00	11:00	13:00	15:00	17:00	19:00	21:00	23:00
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候		晴れ	晴れ	曇り	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		緑褐色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰緑色・濃(暗)	黄緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	黄緑色・濃(暗)	黄緑色・濃(暗)	黄緑色・濃(暗)	黄緑色・濃(暗)	黄緑色・濃(暗)
	気温	(℃)	24.0	29.0	20.2	21.0	24.5	26.0	30.0	30.0	27.0	26.0	23.5	23.0
	水温	(℃)	17.5	21.5	10.4	20.4	22.0	22.5	25.8	26.2	25.3	24.3	22.9	22.3
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	0.49	0.49	0.40	0.42	0.29	0.30	0.30	0.30	0.28	0.26	0.24	0.22
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.8	8.2	7.8	7.8	7.8	8.0	8.3	8.2	8.0	7.9	7.8	7.7
	ＤＯ	(mg／L)	9.6	9.5	8.8	8.4	8.3	8.5	8.4	8.3	8.2	7.6	7.3	7.3
	ＢＯＤ	(mg／L)	1.2	1.1	1.4	1.5	1.3	1.0	1.1	1.3	1.1	1.0	1.0	1.0
	ＣＯＤ	(mg／L)												
	ＳＳ	(mg／L)	9	10	7	9	7	6	6	6	5	8	5	7
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	3300		1700		79000							
	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)	＜ 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)	0.76											
	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)	0.78											
	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)	＜ 0.5											
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)	0.004		0.008		0.004							
	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)	3.1	4.5	3.5	4.0	4.5	4.8	4.1	4.5	4.7	4.6	4.3	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)	53	55	51	52	60	57	55	57	56	55	50	50
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)	28											
	大腸菌数	(個／100ml)												
	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
20-005-01	Ｂ口 生物Ａイ	2016	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		7/7	7/7	7/7	7/7	7/7	8/10	8/10	9/7	9/7	10/12	10/12	11/2
	採取時刻		1:00	3:00	5:00	7:00	9:00	8:20	13:50	8:50	13:00	8:45	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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		黄緑色・濃(暗)	黄緑色・濃(暗)	黄緑色・濃(暗)	黄緑色・濃(暗)	黄緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	黄色・濃(暗)
	気温	(℃)	22.0	21.0	20.5	23.0	26.0	24.0	31.4	26.0	29.0	13.5	19.6	6.5
	水温	(℃)	22.0	21.8	21.4	21.6	22.7	23.8	27.6	23.7	27.0	15.6	18.5	11.3
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	0.22	0.22	0.24	0.24	0.25	0.16	0.16	0.22	0.19	0.58	0.59	
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.7	7.7	7.8	7.9	8.0	8.0	8.5	8.1	8.5	7.9	8.0	8.0
	ＤＯ	(mg／L)	7.4	7.5	7.6	8.3	8.5	8.8	9.1	8.7	9.3	9.4	9.0	10
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.9	1.2	1.1	0.9	1.3	1.0	1.0	1.6	1.3	1.2	1.3	1.2
	ＣＯＤ	(mg／L)												
	ＳＳ	(mg／L)	6	6	6	6	6	6	4	6	5	8	7	10
	大腸菌群数	(MPN／100ml)						35000		17000		4900		1400
	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						< 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)						0.63						0.62
	亜硝酸性窒素	(mg／L)						< 0.02						0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)						0.65						0.64
	ふっ素	(mg／L)						0.11						
	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)						< 0.5						< 0.5
	フェノール類	(mg／L)						< 0.01						
	銅	(mg／L)						< 0.01						
	鉄（溶解性）	(mg／L)						0.03						
	マンガン（溶解性）	(mg／L)						< 0.01						
	クロム	(mg／L)						< 0.02						
※１	全亜鉛	(mg／L)						0.003		0.004		0.003		0.004
	ノニルフェノール	(mg／L)						< 0.00006						< 0.00006
	LAS	(mg／L)						< 0.0006						< 0.0006
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)						< 0.00007						
	アニリン	(mg／L)						< 0.002						
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)						< 0.0003						
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)												
	濁度	(度)	4.1	3.9	3.9	4.4	4.7	3.1	3.2	4.4	4.0	5.8	6.7	4.3
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	48	52	56	52	51	78	81	74	73	47	45	50
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)						120						77
	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	2016	2	46	天竜川（１）	新樋橋（辰野町）	中部地方整備局	03／03

	項目	単位												
	採取月日		11/2	12/7	12/7	1/4	1/4	2/8	2/8	3/8	3/8			
	採取時刻		13:10	9:10	13:30	8:30	13:15	9:00	13:45	9:00	13:20			
	採取位置		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			
一般項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	色相		黄色・濃(暗)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	黄褐色・濃(暗)	無色	無色			
	気温	(℃)	11.0	1.5	8.5	−1.5	6.0	−3.0	3.6	1.0	4.5			
	水温	(℃)	12.7	6.5	8.4	4.0	6.3	2.3	6.0	4.3	7.2			
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
生活環境項目	pH		8.3	7.8	8.1	7.6	7.8	7.8	8.4	7.8	7.9			
	DO	(mg／L)	11	12	11	12	12	13	12	12	11			
	BOD	(mg／L)	1.5	0.9	0.9	0.7	1.1	1.3	1.4	1.2	1.5			
	COD	(mg／L)												
	SS	(mg／L)	9	2	2	3	3	2	7	3	6			
	大腸菌群数	(MPN／100ml)		460		490		330		2400				
	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)												
	ジクロロメタン	(mg／L)												
	四塩化炭素	(mg／L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)												
	トリクロロエチレン	(mg／L)												
	テトラクロロエチレン	(mg／L)												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)												
	チウラム	(mg／L)												
	シマジン	(mg／L)												
	チオベンカルブ	(mg／L)												
	ベンゼン	(mg／L)												
	セレン	(mg／L)												
	硝酸性窒素	(mg／L)						1.0						
	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)						0.13						
	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)						< 0.5						
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)						< 0.01						
	鉄（溶解性）	(mg／L)						0.05						
	マンガン（溶解性）	(mg／L)						< 0.01						
	クロム	(mg／L)												
※1	全亜鉛	(mg／L)		0.003		0.004		0.005		0.004				
	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)	4.5	2.1	2.2	3.1	3.2	1.8	3.8	2.1	2.6			
	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)	52	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	43	> 100	> 100			
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)						270						
	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	2016	2	47	天竜川（１）	中央橋（伊那市）	中部地方整備局	01／02

	採取月日		5/23	5/23	6/9	6/9	7/6	7/6	8/10	8/10	9/7	9/7	10/12	10/12
	採取時刻		9:35	14:35	9:55	13:45	10:15	14:15	9:20	14:45	9:35	13:40	9:30	13:55
	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	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・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)
	気温	(℃)	24.8	29.3	22.3	21.0	24.9	30.5	24.7	32.6	27.0	30.0	14.0	19.6
	水温	(℃)	15.5	20.5	18.2	18.5	22.0	23.9	22.0	25.4	22.8	24.5	15.8	18.0
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	0.51	0.50	0.50	0.60	0.38	0.39	0.17	0.17	0.66	0.66	0.66	0.66
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.7	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	7.7	8.0	7.9	8.1	7.8	7.8
	ＤＯ	(mg／L)	9.7	9.5	9.4	8.7	9.1	8.6	9.0	8.7	8.6	9.7	9.4	9.0
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.8	0.7	0.9	1.4	0.8	1.0	＜ 0.5	0.5	1.1	1.1	0.9	1.0
	ＣＯＤ	(mg／L)	2.3						2.4					
	ＳＳ	(mg／L)	11	10	6	14	8	14	4	7	5	7	5	7
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	24000		7000		33000		28000		79000		7900	
	全窒素	(mg／L)	1.5						1.6					
	全燐	(mg／L)	0.044						0.048					
健康項目	カドミウム	(mg／L)												
	全シアン	(mg／L)												
	鉛	(mg／L)	＜ 0.005						＜ 0.005					
	六価クロム	(mg／L)												
	砒素	(mg／L)	＜ 0.005						＜ 0.005					
	総水銀	(mg／L)												
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)												
	四塩化炭素	(mg／L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)												
	トリクロロエチレン	(mg／L)												
	テトラクロロエチレン	(mg／L)												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)												
	チウラム	(mg／L)												
	シマジン	(mg／L)												
	チオベンカルブ	(mg／L)												
	ベンゼン	(mg／L)												
	セレン	(mg／L)												
	硝酸性窒素	(mg／L)												
	亜硝酸性窒素	(mg／L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)												
	ふっ素	(mg／L)												
	ほう素	(mg／L)												
	1,4-ジオキサン	(mg／L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（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					
	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)	0.03						＜ 0.02					
	塩化物イオン	(mg／L)	12						12					
	濁度	(度)	7.4	6.4	2.4	5.2	3.3	3.1	3.0	3.4	4.4	4.6	4.2	4.5
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	47	44	62	41	58	55	87	79	65	70	48	50
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)	240						720					
	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	2016	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		11/2	11/2	12/7	12/7	1/4	1/4	2/8	2/8	3/8	3/8		
	採取時刻		10:00	13:50	10:00	14:05	9:20	14:00	10:00	14:30	9:45	14:00		
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸		
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
一般項目	天候		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	色相		緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・濃(暗)	黄色・濃(暗)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)		
	気温	(℃)	8.5	12.0	2.0	9.0	0.0	8.5	-2.0	5.0	2.7	4.0		
	水温	(℃)	11.5	12.8	6.5	8.6	4.5	6.5	3.0	6.1	5.0	7.4		
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		8.0	8.2	7.7	7.8	7.6	7.6	7.4	7.6	7.7	7.8		
	ＤＯ	(mg／L)	11	11	11	11	12	12	12	12	12	11		
	ＢＯＤ	(mg／L)	1.1	1.3	0.8	1.0	0.7	0.5	1.1	1.1	1.2	1.2		
	ＣＯＤ	(mg／L)							2.3					
	ＳＳ	(mg／L)	9	10	3	3	3	2	1	2	3	4		
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	2400		2400		1700		1300		7900			
	全窒素	(mg／L)	1.7						1.6					
	全燐	(mg／L)	0.044						0.049					
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)	0.007						0.007					
	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						0.08					
	塩化物イオン	(mg／L)	11						16					
	濁度	(度)	4.7	4.7	2.4	2.5	1.8	2.0	3.8	3.8	2.5	2.6		
	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)	56	56	＞ 100	＞ 100	＞ 100	＞ 100	78	72	＞ 100	＞ 100		
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)	120						150					
	大腸菌数	(個／100ml)												
	ブレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-006-01	Ａ ロ 生物Ａ イ	2016	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		5/23	5/23	6/9	6/9	7/6	7/6	8/10	8/10	9/7	9/7	10/12	10/12
	採取時刻		11:40	15:30	11:15	14:45	11:40	15:20	11:10	15:30	10:50	14:40	10:35	14:40
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候		晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	無色	緑色・淡(明)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)
	気温	(℃)	28.8	29.2	22.4	21.2	27.0	29.6	27.0	32.1	30.0	30.0	14.4	20.0
	水温	(℃)	17.5	19.5	17.5	18.4	22.4	24.8	23.2	24.4	22.7	24.5	15.6	17.5
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.8	7.8	8.2	8.3	7.9	8.0	8.0	8.1	8.0	8.1	7.9	8.0
	ＤＯ	(mg／L)	9.7	9.2	10	10	9.2	8.5	8.8	8.5	8.5	8.3	9.4	9.2
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.7	0.5	0.9	1.0	0.6	0.7	< 0.5	0.7	0.8	0.9	0.5	0.7
	ＣＯＤ	(mg／L)							1.9					
	ＳＳ	(mg／L)	14	15	5	7	6	6	5	7	5	6	4	5
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	4900		7000		49000		4900		7900		4900	
	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						< 0.005					
	総水銀	(mg／L)							< 0.0005					
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)							< 0.0005					
	ジクロロメタン	(mg／L)							< 0.002					
	四塩化炭素	(mg／L)							< 0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)							< 0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)							< 0.01					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)							< 0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)							< 0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)							< 0.0006					
	トリクロロエチレン	(mg／L)							< 0.001					
	テトラクロロエチレン	(mg／L)							< 0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)							< 0.0002					
	チウラム	(mg／L)							< 0.0006					
	シマジン	(mg／L)							< 0.0003					
	チオベンカルブ	(mg／L)							< 0.002					
	ベンゼン	(mg／L)							< 0.001					
	セレン	(mg／L)							< 0.002					
	硝酸性窒素	(mg／L)	0.92						1.0					
	亜硝酸性窒素	(mg／L)	< 0.02						< 0.02					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)	0.94						1.0					
	ふっ素	(mg／L)							< 0.08					
	ほう素	(mg／L)							0.06					
	1,4-ジオキサン	(mg／L)							< 0.005					
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（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											
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)	< 0.5						< 0.5					
	フェノール類	(mg／L)	< 0.01						< 0.01					
	銅	(mg／L)	< 0.01						< 0.01					
	鉄（溶解性）	(mg／L)	0.06						0.01					
	マンガン（溶解性）	(mg／L)	< 0.01						< 0.01					
	クロム	(mg／L)	< 0.02						< 0.02					
※１	全亜鉛	(mg／L)	0.004		0.003		0.004		0.004		0.004		0.003	
	ノニルフェノール	(mg／L)	< 0.00006						< 0.00006					
	LAS	(mg／L)	< 0.0006						< 0.0006					
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)							< 0.00007					
	アニリン	(mg／L)							< 0.002					
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)							< 0.0003					
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)							10					
	濁度	(度)	8.4	10	2.0	2.6	2.4	3.3	3.0	5.6	3.0	4.6	4.5	4.4
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	17	17	88	68	48	55	77	68	85	75	49	50
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)	190						150					
	大腸菌数	(個／100ml)												
	ブレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-006-01	Ａロ 生物Ａイ	2016	2	48	天竜川（２）	吉瀬ダム上（駒ケ根市）	中部地方整備局	02／02

	採取月日		11/2	11/2	12/7	12/7	1/4	1/4	2/8	2/8	3/8	3/8		
	採取時刻		11:25	15:00	11:00	15:10	10:45	14:45	11:40	15:30	11:00	15:00		
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸		
	採取水深	(m)	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		
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	色相		黄色・濃(暗)	黄色・濃(暗)	無色	無色	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	無色	無色		
	気温	(℃)	10.0	13.0	4.5	8.0	−1.0	9.0	2.0	5.0	3.8	4.0		
	水温	(℃)	11.4	12.8	6.8	7.8	3.9	6.3	3.9	5.7	4.7	6.2		
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.9	8.0	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7		
	ＤＯ	(mg／L)	10	10	11	11	12	11	12	12	12	12		
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.9	0.7	0.5	0.7	0.6	0.5	0.9	0.8	0.8	0.9		
	ＣＯＤ	(mg／L)												
	ＳＳ	(mg／L)	10	12	3	3	3	4	2	21	3	2		
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	7900		3300		6300		1300		7900			
	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						< 0.005					
	総水銀	(mg／L)												
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)												
	四塩化炭素	(mg／L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)												
	トリクロロエチレン	(mg／L)												
	テトラクロロエチレン	(mg／L)												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)												
	チウラム	(mg／L)												
	シマジン	(mg／L)												
	チオベンカルブ	(mg／L)												
	ベンゼン	(mg／L)												
	セレン	(mg／L)												
	硝酸性窒素	(mg／L)							1.2					
	亜硝酸性窒素	(mg／L)							0.02					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)	0.58						1.2					
	ふっ素	(mg／L)							< 0.08					
	ほう素	(mg／L)							0.07					
	1,4-ジオキサン	(mg／L)							< 0.005					
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（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						< 0.5					
	フェノール類	(mg／L)	< 0.01						< 0.01					
	銅	(mg／L)	< 0.01						< 0.01					
	鉄（溶解性）	(mg／L)	0.04						0.07					
	マンガン（溶解性）	(mg／L)	< 0.01						0.02					
	クロム	(mg／L)	< 0.02						< 0.02					
※１	全亜鉛	(mg／L)	0.003		0.003		0.003		0.007		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)												
	濁度	(度)	2.7	7.6	3.5	4.7	2.0	2.6	6.9	13	1.7	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)	55	35	> 100	> 100	> 100	> 100	30	24	> 100	> 100		
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)	120						69					
	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
20-007-51	Aイ 生物Aイ	2016	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		5/23	6/9	7/6	8/10	9/7	10/12	11/2	12/7	1/4	2/8	3/8	
	採取時刻		12:20	11:20	11:50	12:30	13:25	11:45	11:20	10:50	11:15	11:40	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	
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候		晴れ	曇り	晴れ	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		灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	白色・乳白色・淡(明)	
	気温	(℃)	24.1	20.1	28.0	33.3	31.2	20.5	10.5	5.4	6.4	4.6	4.8	
	水温	(℃)	16.8	17.7	23.5	21.6	24.5	17.0	13.0	6.7	4.5	4.0	4.6	
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	0.20	0.19	0.94	0.75	0.85	0.75	0.70	0.74	0.52	0.95	0.89	
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.8	8.1	7.9	8.1	8.0	8.0	7.9	7.8	7.7	7.7	7.7	
	ＤＯ	(mg／L)	9.7	9.8	9.1	8.8	8.4	9.6	10	11	12	13	12	
	ＢＯＤ	(mg／L)	＜ 0.5	1.2	0.5	0.6	1.7	＜ 0.5	0.5	0.7	0.5	0.9	0.8	
	ＣＯＤ	(mg／L)				2.1								
	ＳＳ	(mg／L)	15	10	8	4	4	10	10	2	3	5	3	
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	3300	1300	7900	3300	33000	7900	2200	3300	3300	1400	4900	
	全窒素	(mg／L)				1.5								
	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			＜ 0.005			＜ 0.005		
	六価クロム	(mg／L)												
	砒素	(mg／L)	＜ 0.005			＜ 0.005			＜ 0.005			＜ 0.005		
	総水銀	(mg／L)												
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)												
	四塩化炭素	(mg／L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)												
	トリクロロエチレン	(mg／L)												
	テトラクロロエチレン	(mg／L)												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)												
	チウラム	(mg／L)												
	シマジン	(mg／L)												
	チオベンカルブ	(mg／L)												
	ベンゼン	(mg／L)												
	セレン	(mg／L)												
	硝酸性窒素	(mg／L)												
	亜硝酸性窒素	(mg／L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)												
	ふっ素	(mg／L)												
	ほう素	(mg／L)												
	1,4-ジオキサン	(mg／L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（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			0.003			0.002			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)				10								
	濁度	(度)	10	5.8	4.0	3.1	3.1	5.1	4.4	2.8	2.7	3.3	2.3	
	クロロフィルａ	(μｇ／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	19	45	67	69	80	60	48	80	79	71	96	
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)	47			130			68			80		
	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
20-007-52	Aイ 生物Aイ	2016	0	50	天竜川（３）	阿島橋（飯田市）	中部地方整備局	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		5/23	6/9	7/6	8/10	9/7	10/12	11/2	12/7	1/4	2/8	3/8	
	採取時刻		13:45	12:45	13:20	13:50	11:50	13:30	13:40	13:10	13:15	13:30	13:10	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相		灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	無色	
	気温	(℃)	26.8	22.0	28.5	34.8	32.0	21.0	13.5	11.8	11.3	12.0	4.8	
	水温	(℃)	18.5	19.0	24.0	22.1	25.2	18.5	14.0	8.9	7.0	8.5	6.8	
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
生活環境項目	pH		7.8	8.3	8.1	8.3	8.2	8.0	8.0	7.9	7.7	8.1	8.0	
	DO	(mg／L)	9.3	9.8	8.6	8.8	8.6	9.5	10	11	12	13	12	
	BOD	(mg／L)	< 0.5	0.6	0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	0.6	0.6	< 0.5	< 0.5	0.8	
	COD	(mg／L)	1.5			1.8			2.5			1.7		
	SS	(mg／L)	16	8	6	4	5	12	13	3	7	4	4	
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	1300	2200	17000	3500	7900	7900	3300	1400	700	700	490	
	全窒素	(mg／L)	0.97			1.3			1.0			1.1		
	全燐	(mg／L)	0.045			0.044			0.047			0.043		
健康項目	カドミウム	(mg／L)												
	全シアン	(mg／L)												
	鉛	(mg／L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	六価クロム	(mg／L)												
	砒素	(mg／L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	総水銀	(mg／L)												
	アルキル水銀	(mg／L)												
	PCB	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)												
	四塩化炭素	(mg／L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)												
	トリクロロエチレン	(mg／L)												
	テトラクロロエチレン	(mg／L)												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)												
	チウラム	(mg／L)												
	シマジン	(mg／L)												
	チオベンカルブ	(mg／L)												
	ベンゼン	(mg／L)												
	セレン	(mg／L)												
	硝酸性窒素	(mg／L)												
	亜硝酸性窒素	(mg／L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)												
	ふっ素	(mg／L)												
	ほう素	(mg／L)												
	1,4-ジオキサン	(mg／L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（MEP）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（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			0.004			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)	0.03			0.02			< 0.02			0.05		
	塩化物イオン	(mg／L)	5.0			8.0			6.0			10		
	濁度	(度)	13	5.8	3.7	2.5	3.4	6.9	7.1	3.9	5.5	3.8	2.1	
	クロロフィルa	(μg／L)												
	溶解性COD	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	21	42	67	74	68	45	42	78	50	72	94	
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)	23			210			76			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
20-007-53	Aイ 生物Aイ	2016	0	51	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		5/23	6/9	7/6	8/10	9/7	10/12	11/2	12/7	1/4	2/8	3/8	
	採取時刻		15:10	13:30	14:20	14:50	14:15	14:20	14:40	14:10	14:05	14:30	14:10	
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候		晴れ	曇り	晴れ	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		灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	白色・乳白色・濃(暗)	
	気温	(℃)	29.7	22.1	28.5	34.0	31.4	22.5	14.0	11.9	11.3	12.6	8.1	
	水温	(℃)	19.0	19.0	25.0	24.2	26.5	18.5	14.0	8.6	7.0	6.9	8.4	
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	0.86	0.66	0.90	0.45	1.3	0.50	0.80	0.65	0.74	1.0	0.91	
	透明度	(m)												
生活環境項目	pH		7.9	8.5	8.1	8.4	8.4	8.0	8.0	7.9	7.8	8.3	8.0	
	DO	(mg／L)	9.1	9.8	8.8	8.6	8.5	9.4	10	11	12	13	12	
	BOD	(mg／L)	0.6	0.9	0.8	0.6	0.9	0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.7	0.8	
	COD	(mg／L)	1.5			2.1			1.9			1.9		
	SS	(mg／L)	18	7	7	5	5	8	11	3	6	4	5	
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	3300	4900	7000	11000	3300	7000	7900	1300	1100	490	330	
	全窒素	(mg／L)	1.0			1.4			1.1			1.1		
	全燐	(mg／L)	0.057			0.060			0.061			0.066		
健康項目	カドミウム	(mg／L)												
	全シアン	(mg／L)												
	鉛	(mg／L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	六価クロム	(mg／L)												
	砒素	(mg／L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	総水銀	(mg／L)												
	アルキル水銀	(mg／L)												
	PCB	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)												
	四塩化炭素	(mg／L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)												
	トリクロロエチレン	(mg／L)												
	テトラクロロエチレン	(mg／L)												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)												
	チウラム	(mg／L)												
	シマジン	(mg／L)												
	チオベンカルブ	(mg／L)												
	ベンゼン	(mg／L)												
	セレン	(mg／L)												
	硝酸性窒素	(mg／L)												
	亜硝酸性窒素	(mg／L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)												
	ふっ素	(mg／L)												
	ほう素	(mg／L)												
	1,4-ジオキサン	(mg／L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（MEP）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（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			0.004			0.005		
	ノニルフェノール	(mg／L)												
	LAS	(mg／L)												
※2	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(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			0.10			0.04			0.15		
	塩化物イオン	(mg／L)	5.0			8.0			6.0			10		
	濁度	(度)	14	4.2	3.6	2.8	3.3	5.7	6.0	3.7	4.6	3.5	2.5	
	クロロフィルa	(μg／L)												
	溶解性COD	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	16	52	57	73	59	49	38	83	52	69	86	
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)	85			64			120			16		
	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	2016	2	52	天竜川（３）	つつじ橋（飯田市）	中部地方整備局	01／03

	項目	単位												
	採取月日		5/23	5/23	6/9	6/9	7/6	7/6	7/6	7/6	7/6	7/6	7/6	7/6
	採取時刻		9:00	16:10	8:40	14:15	9:00	11:00	13:00	15:00	17:00	19:00	21:00	23:00
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)
	気温	(℃)	17.6	29.5	19.6	22.4	24.0	27.0	27.5	28.1	27.3	24.4	23.2	21.8
	水温	(℃)	15.5	18.8	17.0	18.9	20.5	24.0	24.2	24.5	24.1	23.5	23.0	23.1
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	0.40	0.52	0.27	0.27	0.24	0.28	0.30	0.30	0.31	0.38	0.36	0.36
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.8	7.9	8.0	8.5	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9
	ＤＯ	(mg／L)	10	9.3	9.7	10	8.7	8.7	8.7	8.6	8.5	8.2	8.5	8.1
	ＢＯＤ	(mg／L)	< 0.5	< 0.5	0.6	0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	0.7	0.5	< 0.5	0.7
	ＣＯＤ	(mg／L)												
	ＳＳ	(mg／L)	22	18	6	6	11	< 1	7	7	6	8	8	6
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	1700		33000		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)												
	鉛	(mg／L)	< 0.005											
	六価クロム	(mg／L)												
	砒素	(mg／L)	< 0.005											
	総水銀	(mg／L)												
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)												
	四塩化炭素	(mg／L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)												
	トリクロロエチレン	(mg／L)												
	テトラクロロエチレン	(mg／L)												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)												
	チウラム	(mg／L)												
	シマジン	(mg／L)												
	チオベンカルブ	(mg／L)												
	ベンゼン	(mg／L)												
	セレン	(mg／L)												
	硝酸性窒素	(mg／L)	0.95											
	亜硝酸性窒素	(mg／L)	< 0.02											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)	0.97											
	ふっ素	(mg／L)												
	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)	< 0.5											
	フェノール類	(mg／L)												
	銅	(mg／L)												
	鉄（溶解性）	(mg／L)												
	マンガン（溶解性）	(mg／L)												
	クロム	(mg／L)												
※１	全亜鉛	(mg／L)	0.005		0.004		0.005							
	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)	12	12	4.0	4.9	5.0	5.7	4.7	3.6	4.3	3.8	6.0	5.8
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	18	21	55	57	50	60	65	65	70	63	56	57
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)	99											
	大腸菌数	(個／100ml)	95		250		250							
	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	2016	2	52	天竜川（３）	つつじ橋（飯田市）	中部地方整備局	02／03

	採取月日		7/7	7/7	7/7	7/7	7/7	8/10	8/10	9/7	9/7	10/12	10/12	11/2
	採取時刻		1:00	3:00	5:00	7:00	9:00	8:50	15:45	8:50	15:00	9:00	15:00	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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)
	気温	(℃)	20.8	20.5	21.7	22.3	26.5	32.6	33.1	26.0	30.0	19.0	21.0	10.0
	水温	(℃)	22.2	22.0	21.2	21.1	22.5	22.0	23.0	23.2	25.5	16.0	17.5	12.5
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	0.34	0.34	0.30	0.26	0.24	0.35	0.29	0.36	0.42	0.58	0.51	0.30
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	8.0	8.4	8.0	8.4	8.0	8.0	7.8
	ＤＯ	(mg／L)	8.2	8.2	8.4	8.5	8.8	8.6	8.4	8.4	8.6	9.6	9.4	10
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.7	0.7	0.8	0.5	0.5	0.6	0.5	0.8	0.9	< 0.5	< 0.5	0.5
	ＣＯＤ	(mg／L)												
	ＳＳ	(mg／L)	8	8	9	7	7	6	5	5	5	9	9	5
	大腸菌群数	(MPN／100ml)						22000		3300		3300		4900
	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						
	鉛	(mg／L)						< 0.005						< 0.005
	六価クロム	(mg／L)						< 0.02						
	砒素	(mg／L)						< 0.005						< 0.005
	総水銀	(mg／L)						< 0.0005						
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)						< 0.0005						
	ジクロロメタン	(mg／L)						< 0.002						
	四塩化炭素	(mg／L)						< 0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)						< 0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)						< 0.01						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)						< 0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)						< 0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)						< 0.0006						
	トリクロロエチレン	(mg／L)						< 0.001						
	テトラクロロエチレン	(mg／L)						< 0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)						< 0.0002						
	チウラム	(mg／L)						< 0.0006						
	シマジン	(mg／L)						< 0.0003						
	チオベンカルブ	(mg／L)						< 0.002						
	ベンゼン	(mg／L)						< 0.001						
	セレン	(mg／L)						< 0.002						
	硝酸性窒素	(mg／L)						0.76						0.60
	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)						0.78						0.62
	ふっ素	(mg／L)						< 0.08						
	ほう素	(mg／L)						0.04						
	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)						< 0.5						< 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)						0.004		0.005		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)						< 0.00007						
	アニリン	(mg／L)						< 0.002						
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)						< 0.0003						
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)												
	濁度	(度)	4.4	5.0	5.8	4.1	3.7	2.7	2.8	3.0	2.8	3.8	5.9	2.5
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	67	58	53	70	84	63	71	52	66	58	48	75
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)						160						180
	大腸菌数	(個／100ml)						170		150		150		160
	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	2016	2	52	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		11/2	12/7	12/7	1/4	1/4	2/8	2/8	3/8	3/8			
	採取時刻		15:25	0:00	14:50	8:50	14:40	8:50	15:30	8:40	14:45			
	採取位置		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			
一般項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	色相		緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	白色・乳白色・濃(暗)	黄褐色・濃(暗)			
	気温	(℃)	14.5	0.7	8.1	1.3	11.3	-0.5	8.5	3.6	6.9			
	水温	(℃)	13.0	6.3	8.3	4.5	6.5	2.2	5.9	4.0	7.2			
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	0.28	0.38	0.38	0.33	0.31	0.32	0.25	0.35	0.34			
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		8.0	7.8	7.9	7.7	7.8	7.7	8.3	7.7	7.9			
	ＤＯ	(mg／L)	10	11	11	12	11	13	13	12	12			
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.6	0.5	＜ 0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6			
	ＣＯＤ	(mg／L)												
	ＳＳ	(mg／L)	13	4	4	7	6	7	4	5	16			
	大腸菌群数	(MPN／100ml)		2400		790		2400		1700				
	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)												
	ジクロロメタン	(mg／L)												
	四塩化炭素	(mg／L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)												
	トリクロロエチレン	(mg／L)												
	テトラクロロエチレン	(mg／L)												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)												
	チウラム	(mg／L)												
	シマジン	(mg／L)												
	チオベンカルブ	(mg／L)												
	ベンゼン	(mg／L)												
	セレン	(mg／L)												
	硝酸性窒素	(mg／L)						1.0						
	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)						0.04						
	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)												
	銅	(mg／L)						＜ 0.01						
	鉄（溶解性）	(mg／L)						0.05						
	マンガン（溶解性）	(mg／L)						＜ 0.01						
	クロム	(mg／L)						＜ 0.02						
※１	全亜鉛	(mg／L)		0.004		0.003		0.004		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)	4.1	3.9	3.6	5.1	3.9	5.3	3.5	2.0	7.5			
	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)	40	82	79	50	52	46	70	80	41			
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)						90						
	大腸菌数	(個／100ml)		92										
	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	2016	0	53	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		5/23	6/9	7/6	8/10	9/7	10/12	11/2	12/7	1/4	2/8	3/8	
	採取時刻		10:35	9:50	10:20	10:40	10:05	10:05	9:50	10:10	9:50	10:05	9:45	
	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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相		灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	無色	
	気温	(℃)	22.3	19.8	28.0	32.4	27.5	20.5	10.5	10.6	3.8	4.6	7.7	
	水温	(℃)	16.2	19.5	25.5	23.2	24.0	16.5	13.5	7.6	5.0	4.1	7.0	
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	0.32	0.32	0.30	0.33	0.24	0.52	0.50	0.49	0.47	0.44	0.50	
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.7	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	
	ＤＯ	(mg／L)	10	9.6	9.0	9.1	8.4	9.8	10	12	12	13	12	
	ＢＯＤ	(mg／L)	＜ 0.5	0.7	0.6	＜ 0.5	0.8	＜ 0.5	＜ 0.5	0.5	＜ 0.5	0.7	0.9	
	ＣＯＤ	(mg／L)	1.4			1.9			1.8			1.6		
	ＳＳ	(mg／L)	15	11	9	8	8	7	6	3	7	10	3	
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	4900	1700	21000	49000	4900	11000	7900	4600	1700	1300	1700	
	全窒素	(mg／L)	0.88	1.0	0.96	1.1	1.0	0.91	1.0	0.96	1.1	1.0	1.3	
	全燐	(mg／L)	0.052	0.031	0.054	0.043	0.047	0.039	0.036	0.039	0.040	0.047	0.041	
健康項目	カドミウム	(mg／L)												
	全シアン	(mg／L)												
	鉛	(mg／L)	＜ 0.005			＜ 0.005			＜ 0.005			＜ 0.005		
	六価クロム	(mg／L)												
	砒素	(mg／L)	＜ 0.005			＜ 0.005			＜ 0.005			＜ 0.005		
	総水銀	(mg／L)												
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)												
	四塩化炭素	(mg／L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)												
	トリクロロエチレン	(mg／L)												
	テトラクロロエチレン	(mg／L)												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)												
	チウラム	(mg／L)												
	シマジン	(mg／L)												
	チオベンカルブ	(mg／L)												
	ベンゼン	(mg／L)												
	セレン	(mg／L)												
	硝酸性窒素	(mg／L)												
	亜硝酸性窒素	(mg／L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)												
	ふっ素	(mg／L)												
	ほう素	(mg／L)												
	1,4-ジオキサン	(mg／L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（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			0.009			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)	0.07			0.07			0.03			0.14		
	塩化物イオン	(mg／L)	4.0			6.0			6.0			9.0		
	濁度	(度)	14	3.3	4.9	5.1	2.9	5.6	3.0	3.6	3.6	5.2	1.7	
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	19	67	46	49	49	57	72	84	46	50	92	
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)	91			100			88			99		
	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	2016	0	54	横川川	中央橋（辰野町）	長野県	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		4/6	5/16	6/1	7/6	8/3	9/7	10/12	11/9	12/7	1/11	2/1	3/1
	採取時刻		8:50	8:20	9:13	8:57	8:25	9:00	8:54	8:44	8:42	8:40	8:45	8:47
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
一般項目	天候		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	灰茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(℃)	16.0	15.6	25.6	24.0	24.5	25.1	14.9	6.9	2.5	1.5	0.6	3.3
	水温	(℃)	6.2	12.1	14.9	17.7	18.0	20.0	12.4	8.0	4.6	3.7	1.3	2.8
	流量	(m^3／sec)	2.6	3.9	2.4	3.7	3.2	1.5	5.3	4.2	4.1	3.1	2.4	3.5
	全水深	(m)	0.41	0.52	0.38	0.46	0.49	0.29	0.51	0.50	0.49	0.46	0.42	0.55
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.2	7.4	8.0	7.7	7.7	7.7	7.1	7.5	6.7	7.6	6.7	7.6
	ＤＯ	(mg／L)	11	9.7	9.1	8.9	8.2	8.2	9.6	10	11	11	12	12
	ＢＯＤ	(mg／L)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	0.6	< 0.5	< 0.5
	ＣＯＤ	(mg／L)	1.3	0.8	1.0	1.2	1.8	0.9	1.8	0.9	0.9	0.7	0.7	0.9
	ＳＳ	(mg／L)	1	1	1	1	< 1	< 1	12	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	490	610	790	3300	7900	7900	1300	490	490	330	130	220
	全窒素	(mg／L)		0.72			0.66			0.41			0.61	
	全燐	(mg／L)		0.021			0.019			0.012			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)		0.66			0.63			0.37			0.49	
	亜硝酸性窒素	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)		0.68			0.65			0.39			0.51	
	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)		0.002			0.002			0.001			0.003	
	ノニルフェノール	(mg／L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
	LAS	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)		2.1			2.5			1.6			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)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	92	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)		26			64			86			74	
	ブレチラクロール	(μｇ／L)												
備　考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2016	0	55	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		5/23	6/9	7/6	8/10	9/7	10/12	11/16	12/7	1/4	2/8	3/8	
	採取時刻		10:35	10:20	10:40	10:10	10:00	9:50	10:00	10:20	9:35	10:30	10:05	
	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	
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	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	
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	
一般項目	色相		白色・乳白色・濃(暗)	無色	茶色・濃(暗)	緑色・淡(明)	緑色・濃(暗)	緑色・淡(明)	灰茶色・濃(暗)	無色	灰色・淡(明)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	
一般項目	気温	(℃)	25.2	22.3	25.4	25.4	28.0	14.0	8.3	3.0	0.0	1.0	3.2	
一般項目	水温	(℃)	17.5	17.4	21.8	23.6	21.8	16.0	9.1	5.7	3.4	2.3	4.5	
一般項目	流量	(m^3／sec)												
一般項目	全水深	(m)	0.25		0.41	0.29	0.14	0.31	0.32					
一般項目	透明度	(m)												
生活環境項目	pH		8.1	8.6	8.4	8.6	8.5	8.6	8.0	8.3	7.9	8.6	9.0	
生活環境項目	DO	(mg／L)	9.8	10	9.2	9.2	9.3	10	10	12	12	14	13	
生活環境項目	BOD	(mg／L)	< 0.5	0.8	< 0.5	0.6	0.6	0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.5	
生活環境項目	COD	(mg／L)	1.3			1.6			1.8			1.3		
生活環境項目	SS	(mg／L)	13	3	5	2	3	< 1	40	2	1	9	7	
生活環境項目	大腸菌群数	(MPN／100ml)	1400	490	7000	3300	7900	1400	2400	220	220	78	17	
生活環境項目	全窒素	(mg／L)	0.47			0.25			0.53			0.47		
生活環境項目	全燐	(mg／L)	0.047			0.017			0.16			0.032		
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		
健康項目	六価クロム	(mg／L)				< 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								
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)	0.42			0.11			0.38			0.44		
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)	0.44			0.13			0.40			0.46		
健康項目	ふっ素	(mg／L)				< 0.08						< 0.08		
健康項目	ほう素	(mg／L)				0.02						< 0.02		
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)	< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5		
特殊項目	フェノール類	(mg／L)	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		
特殊項目	銅	(mg／L)	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		
特殊項目	鉄（溶解性）	(mg／L)	0.12			0.01			0.14			0.13		
特殊項目	マンガン（溶解性）	(mg／L)	< 0.01			< 0.01			0.01			0.03		
特殊項目	クロム	(mg／L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		
※1	全亜鉛	(mg／L)	0.005	0.001	0.006	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	
※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)	0.04			0.02			0.04			< 0.02		
その他項目	塩化物イオン	(mg／L)	2.0			2.0			2.0			3.0		
その他項目	濁度	(度)	14	1.8	2.1	2.0	2.8	0.8	26	2.7	1.4	10	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)	17	94	45	> 100	82	> 100	13	> 100	> 100	25	60	
その他項目	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)	7			15			11			< 2		
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
20-034-51	Aイ 生物特Aイ	2016	0	56	三峰川	杉島橋（伊那市）	長野県	01／01

区分	項目	単位				
	採取月日		5/16	8/8	11/9	2/1
	採取時刻		10:05	9:12	10:13	10:55
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0.20	0.20	0.20	0.20
一般項目	天候		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
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		灰緑色・淡(明)	無色	無色	無色
	気温	(℃)	20.6	26.0	8.2	1.4
	水温	(℃)	12.8	18.0	7.5	1.0
	流量	(m^3／sec)	11.6	4.3	2.7	2.2
	全水深	(m)	0.66	0.53	0.43	0.45
	透明度	(m)				
生活環境項目	ｐＨ					
	ＤＯ	(mg／L)				
	ＢＯＤ	(mg／L)				
	ＣＯＤ	(mg／L)				
	ＳＳ	(mg／L)				
	大腸菌群数	(MPN／100ml)				
	全窒素	(mg／L)				
	全燐	(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)	0.002	0.003	＜ 0.001	0.002
	ノニルフェノール	(mg／L)	＜ 0.00006	＜ 0.00006	＜ 0.00006	＜ 0.00006
	LAS	(mg／L)	＜ 0.0006	＜ 0.0006	＜ 0.0006	＜ 0.0006
※2	クロロホルム【再掲】	(mg／L)				
	フェノール	(mg／L)				
	ホルムアルデヒド	(mg／L)				
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)				
	アニリン	(mg／L)				
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)				
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)				
	アンモニア性窒素	(mg／L)	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02
	塩化物イオン	(mg／L)	0.9	1.8	2.2	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)	42	100	＞ 100	＞ 100
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)				
	大腸菌数	(個／100ml)	1	44	26	1
	プレチラクロール	(μg／L)				
備考						

※1　水生生物保全項目（環境基準）

※2　水生生物保全項目（要監視）

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　個　表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-018-51	ＡＡイ 生物Ａイ	2016	0	57	小渋川	鹿塩川合流点上（大鹿村）	長野県	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		4/11	5/16	6/1	7/6	8/17	9/7	10/12	11/9	12/7	1/11	2/1	3/1
	採取時刻		9:50	10:35	10:10	10:15	10:55	10:10	10:28	10:12	10:23	10:19	10:23	10:16
	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		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	薄曇り	薄曇り
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	濁り多し	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・中	白色・乳白色・濃(暗)	灰青色・淡(明)	無色	無色	無色	灰色・淡(明)	灰色・中	灰色・濃(暗)	無色	無色	無色
一般項目	気温	(℃)	12.2	22.5	22.8	24.8	31.7	28.8	18.0	8.9	1.7	3.4	2.6	5.7
一般項目	水温	(℃)	7.5	12.6	14.3	16.2	21.5	19.4	14.2	13.4	5.8	4.0	3.3	4.8
一般項目	流量	(m^3／sec)	38	8.4	15	12	12	10	12	8.8	18	23	12	19
一般項目	全水深	(m)	0.40	0.16	0.38	0.35	0.24	0.26	0.30	0.43	0.34	0.35	0.28	0.34
一般項目	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.5	7.7	7.6	7.5	7.9	7.5	7.6	7.7	7.3	7.6	7.8	7.2
生活環境項目	ＤＯ	(mg／L)	11	9.8	9.5	9.2	8.0	8.6	9.9	10	11	12	13	12
生活環境項目	ＢＯＤ	(mg／L)	0.5	< 0.5	0.6	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
生活環境項目	ＣＯＤ	(mg／L)	0.9	1.8	0.6	< 0.5	< 0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	< 0.5	0.5	0.6
生活環境項目	ＳＳ	(mg／L)	31	120	1	3	< 1	< 1	6	5	29	< 1	< 1	< 1
生活環境項目	大腸菌群数	(MPN／100ml)	33	170	170	170	240	490	170	130	17	49	13	33
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)	25	8	> 100	> 100	> 100	> 100	80	60	20	> 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
20-018-01	ＡＡイ 生物Ａイ	2016	0	58	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		4/6	5/19	6/1	7/6	8/10	9/16	10/5	11/2	12/7	1/4	2/1	3/1
	採取時刻		10:10	9:06	10:03	11:00	10:10	10:00	10:00	10:10	9:50	13:40	10:15	10:25
	採取位置		流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）
	採取水深	（m）	0.50	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況													
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		無色	黄色・濃（暗）	黄色・淡（明）	黄色・濃（暗）	灰色・淡（明）	無色	褐色・淡（明）	灰色・濃（暗）	白色・乳白色・濃（暗）	白色・乳白色・濃（暗）	白色・乳白色・濃（暗）	黄色・淡（明）
	気温	（℃）	14.9	23.1	28.5	32.3	30.0	22.5	21.6	7.6	2.8	9.3	3.2	5.5
	水温	（℃）	11.8	19.3	21.3	24.5	27.5	24.1	21.6	15.6	10.5	6.7	4.2	4.5
	流量	（m^3／sec）	2.5	30.4	2.0	2.5	2.1	1.5	3.5	2.4	3.2	3.4	2.1	3.4
	全水深	（m）	32	36	29	19	24	23	32	32	34	40	32	27
	透明度	（m）	2.0	0.4	0.7	0.6	1.6	2.3	2.1	0.9	1.0	0.4	0.4	1.3
生活環境項目	ｐＨ		7.8	8.4	8.2	8.5	8.8	8.5	8.3	7.9	7.9	7.9	7.7	7.7
	ＤＯ	（mg／L）	11	9.9	10	8.9	8.7	9.2	9.9	8.7	10	11	12	11
	ＢＯＤ	（mg／L）	＜ 0.5	1.6	1.1	1.3	1.1	1.0	0.9	＜ 0.5	＜ 0.5	＜ 0.5	＜ 0.5	0.7
	ＣＯＤ	（mg／L）	1.8	3.0	2.1	1.6	2.6	2.9	2.7	2.0	1.5	1.9	1.7	1.7
	ＳＳ	（mg／L）	2	11	4	13	2	1	1	4	4	17	6	2
	大腸菌群数	（MPN／100ml）	4	79	11	49	1300	490	1300	240	23	33	4	2
	全窒素	（mg／L）	0.27	0.23	0.17	0.26	0.22	0.15	0.19	0.27	0.26	0.29	0.31	0.23
	全燐	（mg／L）	0.010	0.030	0.019	0.031	0.014	0.012	0.013	0.016	0.014	0.048	0.023	0.012
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）	0.19	0.02	0.02	0.10	＜ 0.02	＜ 0.02	0.04	0.21	0.19	0.22	0.24	0.20
	亜硝酸性窒素	（mg／L）	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	（mg／L）	0.21	0.04	0.04	0.12	＜ 0.04	＜ 0.04	0.06	0.23	0.21	0.24	0.26	0.22
	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）				＜ 0.01						0.46		
	マンガン（溶解性）	（mg／L）				＜ 0.01						0.01		
	クロム	（mg／L）				＜ 0.02						＜ 0.02		
※１	全亜鉛	（mg／L）		0.004		0.004		0.001		0.002		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）				＜ 0.00007								
	アニリン	（mg／L）				＜ 0.002								
	2,4-ジクロロフェノール	（mg／L）				＜ 0.0003								
その他項目	陰イオン界面活性剤	（mg／L）	＜ 0.04	＜ 0.04	＜ 0.04	＜ 0.04	＜ 0.04	＜ 0.04	＜ 0.04	＜ 0.04	＜ 0.04	＜ 0.04	＜ 0.04	＜ 0.04
	アンモニア性窒素	（mg／L）	0.02	0.02	0.02	0.03	＜ 0.02	0.05	0.02	0.02	0.03	0.04	＜ 0.02	0.02
	塩化物イオン	（mg／L）	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0
	濁度	（度）	3.8	23	12	10	4.0	2.5	2.2	11	8.4	44	16	5.6
	クロロフィルａ	（μｇ／L）	1.0	7.0	2.0	5.0	2.0	2.0	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）	0.010	0.013	0.014	0.031	0.009	0.003	0.005	0.005	0.006	0.012	0.007	＜ 0.003
	透視度	（cm）	85	21	57	26	92	＞ 100	＞ 100	41	40	13	30	70
	ふん便性大腸菌群数	（個／100ml）		＜ 2		4		＜ 2				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
20-019-01	ＡＡイ 生物Ａイ	2016	0	59	松川（１）	妙琴橋（飯田市）	長野県	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		4/6	5/16	6/1	7/6	8/17	9/7	10/12	11/9	12/7	1/11	2/1	3/1
	採取時刻		8:25	8:40	8:35	8:35	8:05	8:40	8:54	8:37	8:45	8:48	8:47	8:49
	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		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	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		無臭	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)	灰緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	灰茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(℃)	11.5	16.5	18.0	20.7	25.9	23.3	15.9	6.5	0.2	1.8	0.2	1.6
	水温	(℃)	5.5	11.6	12.8	16.7	17.2	18.0	13.5	8.2	3.1	1.4	0.9	1.5
	流量	(m^3／sec)	8.8	15	8.1	10	5.0	4.8	6.3	8.6	6.7	5.0	3.7	4.9
	全水深	(m)	0.47	0.47	0.37	0.45	0.40	0.40	0.40	0.45	0.40	0.35	0.35	0.35
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		6.9	7.3	6.8	6.7	7.5	6.8	6.5	7.5	6.8	7.5	6.9	6.8
	ＤＯ	(mg／L)	12	10	10	9.7	8.9	9.0	10	11	11	13	13	13
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.5	< 0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.8	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	ＣＯＤ	(mg／L)	1.1	1.1	1.2	1.5	1.4	1.2	1.9	1.6	0.8	0.7	0.6	1.0
	ＳＳ	(mg／L)	2	2	1	2	3	1	7	2	< 1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	23	33	70	490	790	330	2400	79	23	4	7	17
	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)		0.5			0.4			0.5			0.6	
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	85	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	55	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)		6			60			30			4	
	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
20-020-01	Ａハ 生物Ａイ	2016	0	60	松川（２）	永代橋（飯田市）	長野県	01／01

	採取月日		4/6	5/16	6/1	7/6	8/17	9/7	10/12	11/9	12/7	1/11	2/1	3/1
	採取時刻		8:55	9:20	9:05	9:10	9:50	9:10	9:24	9:07	9:13	9:16	9:22	9:18
	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		晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	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		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		無色	緑褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	灰色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	気温	(℃)	18.6	18.3	21.6	24.2	31.8	27.6	16.1	6.5	1.1	2.7	0.8	4.1
	水温	(℃)	7.9	13.0	15.9	18.7	21.6	20.8	14.1	9.1	4.1	2.6	1.8	3.2
	流量	(m^3／sec)	6.6	12	7.2	5.2	2.2	3.4	9.0	9.7	5.5	7.6	6.3	5.8
	全水深	(m)	0.81	0.74	0.74	0.68	0.68	0.59	0.80	0.80	0.62	0.72	0.68	0.59
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		6.9	7.4	6.9	6.9	7.6	7.1	6.9	7.5	6.8	7.2	6.9	6.7
	ＤＯ	(mg／L)	11	10	9.7	8.9	8.6	8.5	10	10	12	12	13	13
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.9	< 0.5	0.9	0.8	1.3	0.8	0.9	0.9	0.8	< 0.5	0.5	< 0.5
	ＣＯＤ	(mg／L)	1.2	1.5	1.6	1.7	1.3	2.0	1.5	1.6	0.9	1.1	0.9	1.1
	ＳＳ	(mg／L)	2	1	1	1	< 1	1	2	1	< 1	1	< 1	< 1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	3500	3300	3300	54000	3300	13000	4900	2400	3300	490	790	790
	全窒素	(mg／L)		0.40			0.92			0.38			0.72	
	全燐	(mg／L)		0.012			0.014			0.007			0.008	
健康項目	カドミウム	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン	(mg／L)		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素	(mg／L)		0.39			0.74			0.34			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)		0.41			0.76			0.36			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			0.002	
	ノニルフェノール	(mg／L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
	LAS	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)		1.4			2.8			1.4			2.3	
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	85	85	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)		280			440			220			540	
	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
20-039-01	ＡＡイ 生物Ａイ	2016	0	61	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		4/6	5/16	6/1	7/6	8/17	9/7	10/12	11/9	12/7	1/11	2/1	3/1
	採取時刻		9:22	9:12	8:43	8:53	8:37	8:45	8:57	8:56	8:45	9:02	8:56	8:40
	採取位置		左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深	(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
一般項目	天候		晴れ	曇り	晴れ	薄曇り	快晴	晴れ	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		無臭	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)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)
	気温	(℃)	9.6	16.7	17.8	24.1	22.9	22.6	14.2	7.4	−0.2	−1.0	−1.5	0.7
	水温	(℃)	7.3	12.7	13.9	17.9	19.4	18.9	13.6	9.3	4.4	2.8	1.4	2.6
	流量	(m^3／sec)	13	19	10	18	12	10	8.2	3.8	3.3	6.2	9.8	3.6
	全水深	(m)	0.55	0.60	0.55	0.65	0.55	0.45	0.45	0.35	0.30	0.40	0.45	0.30
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		6.7	6.7	6.6	6.8	7.6	6.7	6.8	6.6	7.2	6.9	7.1	6.7
	ＤＯ	(mg／L)	11	10	9.7	9.2	8.8	8.9	10	10	12	12	13	13
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.5	0.5	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.9	0.5	< 0.5	0.6	< 0.5
	ＣＯＤ	(mg／L)	1.4	1.2	1.2	2.2	1.2	2.0	1.1	1.5	1.3	0.8	1.1	0.6
	ＳＳ	(mg／L)	< 1	2	1	5	2	1	3	1	< 1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	170	2200	2200	3300	3300	13000	1300	330	330	240	490	790
	全窒素	(mg／L)		0.26			0.35			0.24			0.40	
	全燐	(mg／L)		0.012			0.018			0.008			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)		0.24			0.26			0.20			0.32	
	亜硝酸性窒素	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)		0.26			0.28			0.22			0.34	
	ふっ素	(mg／L)		0.08			0.10			0.08			0.09	
	ほう素	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	1,4-ジオキサン	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（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)		2.1			2.3			1.9			4.2	
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	> 100	> 100	> 100	70	> 100	> 100	92	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)		260			120			110			140	
	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	2016	0	62	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		4/6	5/16	5/16	6/1	7/6	8/17	8/17	9/7	10/12	11/9	12/7	1/11
	採取時刻		10:13	10:03	15:07	9:28	9:37	9:27	13:58	9:27	9:44	9:46	9:34	9:55
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	採取水深	(m)	0.1	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		晴れ	薄曇り	曇り	晴れ	薄曇り	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	晴れ
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)
	気温	(℃)	14.2	17.8	18.7	18.7	25.4	29.2	32.5	27.2	17.4	8.5	0.2	3.0
	水温	(℃)	8.0	13.7	14.3	14.2	18.8	20.3	22.0	20.4	14.7	9.7	4.7	2.8
	流量	(m^3／sec)	7.3	9.6	11	8.0	5.2	5.2	6.4	5.0	6.3	4.9	5.3	7.3
	全水深	(m)	0.30	0.40	0.35	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.15	0.25	0.25	0.30
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		6.7	7.0	7.2	7.0	6.7	7.3	7.6	6.4	6.9	6.9	7.3	7.2
	ＤＯ	(mg／L)	12	10		10	9.6	9.0		9.3	10	11	12	13
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.6	0.5		< 0.5	0.7	0.7		< 0.5	0.6	0.7	0.7	< 0.5
	ＣＯＤ	(mg／L)	1.2	1.1	1.0	1.0	1.4	1.1	1.6	1.6	1.3	1.4	0.8	0.8
	ＳＳ	(mg／L)	< 1	1		< 1	< 1	1		< 1	2	< 1	2	< 1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	79	240	130	1300	490	3300	3300	2200	1300	790	130	240
	全窒素	(mg／L)		0.17				0.25				0.11		
	全燐	(mg／L)		0.007				0.012				0.004		
健康項目	カドミウム	(mg／L)		< 0.0003				< 0.0003				< 0.0003		
	全シアン	(mg／L)		< 0.1				< 0.1				< 0.1		
	鉛	(mg／L)		< 0.005				< 0.005				< 0.005		
	六価クロム	(mg／L)		< 0.02				< 0.02				< 0.02		
	砒素	(mg／L)		< 0.005				< 0.005				< 0.005		
	総水銀	(mg／L)		< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005		
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)		< 0.002				< 0.002				< 0.002		
	四塩化炭素	(mg／L)		< 0.0002				< 0.0002				< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)		< 0.0004				< 0.0004				< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.01				< 0.01				< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.004				< 0.004				< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0006				< 0.0006				< 0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg／L)		< 0.001				< 0.001				< 0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg／L)		< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)		< 0.0002				< 0.0002				< 0.0002		
	チウラム	(mg／L)		< 0.0006				< 0.0006				< 0.0006		
	シマジン	(mg／L)		< 0.0003				< 0.0003				< 0.0003		
	チオベンカルブ	(mg／L)		< 0.002				< 0.002				< 0.002		
	ベンゼン	(mg／L)		< 0.001				< 0.001				< 0.001		
	セレン	(mg／L)		< 0.002				< 0.002				< 0.002		
	硝酸性窒素	(mg／L)		0.14				0.11				0.08		
	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)		0.16				0.13				0.10		
	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)		1.2				0.9				1.2		
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)		28	16			65	85			36		
	大腸菌数	(個／100ml)		18	14			60	60			32		
	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	2016	0	62	和知野川	和知野川キャンプ場（天龍村）	長野県	02／02

区分	項目	単位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	採取月日		2/1	3/1										
	採取時刻		9:52	9:29										
	採取位置		右岸	右岸										
	採取水深	(m)	0.1	0.1										
一般項目	天候		晴れ	晴れ										
	流況		通常の状況	通常の状況										
	臭気		無臭	無臭										
	色相		緑色・淡(明)	緑色・淡(明)										
	気温	(℃)	-0.3	3.2										
	水温	(℃)	1.3	2.7										
	流量	(m^3／sec)	5.8	5.7										
	全水深	(m)	0.30	0.25										
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		6.7	6.8										
	ＤＯ	(mg／L)	13	13										
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.5	0.6										
	ＣＯＤ	(mg／L)	0.8	0.5										
	ＳＳ	(mg／L)	< 1	< 1										
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	49	49										
	全窒素	(mg／L)	0.17											
	全燐	(mg／L)	0.004											
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)	0.13											
	亜硝酸性窒素	(mg／L)	< 0.02											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)	0.15											
	ふっ素	(mg／L)	< 0.08											
	ほう素	(mg／L)	< 0.02											
	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)	2.1											
	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										
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)	5											
	大腸菌数	(個／100ml)	12											
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※1　水生生物保全項目（環境基準）

※2　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-045-01	ＡＡイ 生物Ａイ	2016	0	63	遠山川	折立橋（天龍村）	長野県	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		4/6	5/16	6/1	7/6	8/17	9/7	10/12	11/9	12/7	1/11	2/1	3/1
	採取時刻		10:37	10:33	9:54	10:04	9:57	9:56	10:18	10:18	10:01	10:24	10:22	10:01
	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		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	晴れ
	流況		通常の状況	流量大	流量大	通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		青緑色・淡(明)	灰緑色・濃(暗)	灰青色・淡(明)	灰青色・淡(明)	青緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰青色・淡(明)	青緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)
	気温	(℃)	15.9	23.4	20.4	26.3	28.8	28.1	19.1	8.4	0.7	3.1	−0.2	4.0
	水温	(℃)	8.4	13.6	13.9	17.4	18.7	18.9	13.8	10.2	6.1	4.0	3.1	4.1
	流量	(m^3／sec)	16	22	23	20	11	10	38	12	19	23	14	15
	全水深	(m)	0.40	0.40	0.45	0.40	0.35	0.35	0.50	0.30	0.45	0.45	0.40	0.40
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.3	7.2	7.0	7.2	7.7	7.2	7.1	7.1	6.9	7.0	7.1	7.0
	ＤＯ	(mg／L)	12	10	10	9.8	9.9	9.5	10	11	12	13	13	13
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.5	＜ 0.5	0.9	0.7	0.6	0.5	0.5	0.7	0.7	＜ 0.5	0.7	0.5
	ＣＯＤ	(mg／L)	1.2	1.4	0.6	0.6	＜ 0.5	0.9	1.6	0.9	＜ 0.5	＜ 0.5	0.5	＜ 0.5
	ＳＳ	(mg／L)	1	65	4	2	＜ 1	1	14	1	6	4	＜ 1	＜ 1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	240	330	330	490	790	1300	790	490	49	33	17	11
	全窒素	(mg／L)		0.25			0.24			0.17			0.23	
	全燐	(mg／L)		0.057			0.007			0.004			0.004	
健康項目	カドミウム	(mg／L)		＜ 0.0003			＜ 0.0003			＜ 0.0003			＜ 0.0003	
	全シアン	(mg／L)		＜ 0.1			＜ 0.1			＜ 0.1			＜ 0.1	
	鉛	(mg／L)		＜ 0.005			＜ 0.005			＜ 0.005			＜ 0.005	
	六価クロム	(mg／L)		＜ 0.02			＜ 0.02			＜ 0.02			＜ 0.02	
	砒素	(mg／L)		＜ 0.005			＜ 0.005			＜ 0.005			＜ 0.005	
	総水銀	(mg／L)		＜ 0.0005			＜ 0.0005			＜ 0.0005			＜ 0.0005	
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)		＜ 0.002			＜ 0.002			＜ 0.002			＜ 0.002	
	四塩化炭素	(mg／L)		＜ 0.0002			＜ 0.0002			＜ 0.0002			＜ 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)		＜ 0.0004			＜ 0.0004			＜ 0.0004			＜ 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)		＜ 0.01			＜ 0.01			＜ 0.01			＜ 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)		＜ 0.004			＜ 0.004			＜ 0.004			＜ 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)		＜ 0.0005			＜ 0.0005			＜ 0.0005			＜ 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)		＜ 0.0006			＜ 0.0006			＜ 0.0006			＜ 0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg／L)		＜ 0.001			＜ 0.001			＜ 0.001			＜ 0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg／L)		＜ 0.0005			＜ 0.0005			＜ 0.0005			＜ 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)		＜ 0.0002			＜ 0.0002			＜ 0.0002			＜ 0.0002	
	チウラム	(mg／L)		＜ 0.0006			＜ 0.0006			＜ 0.0006			＜ 0.0006	
	シマジン	(mg／L)		＜ 0.0003			＜ 0.0003			＜ 0.0003			＜ 0.0003	
	チオベンカルブ	(mg／L)		＜ 0.002			＜ 0.002			＜ 0.002			＜ 0.002	
	ベンゼン	(mg／L)		＜ 0.001			＜ 0.001			＜ 0.001			＜ 0.001	
	セレン	(mg／L)		＜ 0.002			＜ 0.002			＜ 0.002			＜ 0.002	
	硝酸性窒素	(mg／L)		0.22			0.19			0.15			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)		0.24			0.21			0.17			0.22	
	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)		0.013			＜ 0.001			＜ 0.001			＜ 0.001	
	ノニルフェノール	(mg／L)		＜ 0.00006			＜ 0.00006			＜ 0.00006			＜ 0.00006	
	LAS	(mg／L)		＜ 0.0006			＜ 0.0006			＜ 0.0006			＜ 0.0006	
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)		0.8			1.3			1.1			1.1	
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	＞ 100	8	86	95	＞ 100	＞ 100	42	＞ 100	75	80	＞ 100	＞ 100
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)		21			35			90			1	
	ブレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　個　表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-025-51	Ａハ 生物Ａイ	2016	0	64	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		4/13	5/19	6/1	7/6	8/17	9/7	10/12	11/9	12/7	1/11	2/1	3/1
	採取時刻		9:34	9:46	9:43	9:41	9:42	9:30	9:36	9:57	9:42	9:48	9:57	10:27
	採取位置		流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）
	採取水深	(m)	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
一般項目	天候		曇り	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	薄曇り
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		無色	黄緑色・淡（明）	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(℃)	10.6	22.0	22.1	26.0	26.0	26.5	14.0	5.6	1.6	1.7	0.1	5.7
	水温	(℃)	8.4	14.0	15.6	20.4	21.5	20.3	13.5	8.3	4.2	1.9	1.4	4.8
	流量	(m^3／sec)	2.7	3.4	1.5	1.8	1.1	2.4	3.0	2.9	3.5	2.8	2.1	2.9
	全水深	(m)	0.31	0.39	0.23	0.28	0.20	0.34	0.33	0.34	0.40	0.36	0.29	0.34
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.9	7.9	8.4	8.3	8.3	8.1	8.1	8.1	7.7	7.7	7.6	7.8
	ＤＯ	(mg／L)	11	11	10	9.5	9.4	8.3	8.4	11	12	12	13	12
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.9	0.8	0.9	0.5	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	1.2
	ＣＯＤ	(mg／L)	1.4	2.1	1.8	4.2	1.9	2.0	1.5	1.8	1.4	1.1	1.2	1.2
	ＳＳ	(mg／L)	2	5	3	5	3	4	2	1	1	1	2	1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	4900	1300	490	2400	4900	24000	13000	11000	7900	13000	790	330
	全窒素	(mg／L)	2.4	2.8	1.9	2.1	1.1	1.7	2.2	1.6	2.3	2.2	2.0	3.0
	全燐	(mg／L)	0.031	0.060	0.039	0.049	0.037	0.048	0.031	0.036	0.025	0.026	0.040	0.026
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	93	> 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	2016	2	65	宮川	宮川橋（諏訪市）	長野県	01／02

	項目	単位												
	採取月日		4/13	4/13	5/19	5/19	6/1	6/1	7/6	7/6	8/17	8/17	9/7	9/7
	採取時刻		9:00	13:00	9:12	13:00	9:12	13:00	9:07	13:01	9:06	13:02	9:01	13:00
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
一般項目	天候		曇り	曇り	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	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	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	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	無色	無色	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・中	無色	無色
	気温	(℃)	10.7	11.6	20.5	26.5	21.7	22.0	25.6	31.5	25.0	28.5	26.3	31.2
	水温	(℃)	8.0	8.3	12.6	14.5	18.6	19.6	19.9	24.0	24.3	27.5	20.2	23.7
	流量	(m^3／sec)	2.8	2.5	2.1	3.2			1.1	2.0			2.4	2.2
	全水深	(m)	0.85	0.85	0.97	0.97	0.92	0.92	0.79	0.79	0.81	0.81	0.84	0.84
	透明度	(m)												
生活環境項目	pH		7.6	7.8	7.6	8.1	8.1	8.1	7.7	8.3	7.5	8.5	7.8	8.6
	DO	(mg／L)	11	11	11	11	9.2	10	8.8	9.8	6.5	10	8.2	9.4
	BOD	(mg／L)	0.7	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	0.6	0.9	1.2	4.4	0.8	0.7
	COD	(mg／L)	1.7	1.2	2.0	1.9	1.3	1.8	3.1	2.7	3.2	5.6	2.1	2.2
	SS	(mg／L)	2	1	3	3	2	2	11	9	4	8	6	3
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	3300	4900	4900	1300	1700	1300	4900	680	1700	4900	13000	7900
	全窒素	(mg／L)	2.2		3.7		1.8		1.8		1.0		1.6	
	全燐	(mg／L)	0.041		0.041		0.036		0.066		0.047		0.041	
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)			3.6						0.76			
	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)			3.6						0.78			
	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)			0.004						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)			9.4						9.7			
	濁度	(度)												
	クロロフィルa	(μg／L)												
	溶解性COD	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	> 100	> 100	96	87	> 100	> 100	61	71	> 100	44	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)			88						10			
	プレチラクロール	(μg／L)					0.12							
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
20-025-01	Aハ 生物Aイ	2016	2	65	宮川	宮川橋（諏訪市）	長野県	02／02

	項目	単位												
	採取月日		10/12	10/12	11/9	11/9	12/7	12/7	1/11	1/11	2/1	2/1	3/1	3/1
	採取時刻		9:03	13:01	9:16	13:00	9:05	13:00	9:07	13:00	9:06	13:00	9:37	13:01
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0.30	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	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	晴れ	快晴	晴れ	薄曇り	曇り
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	凍結	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(℃)	14.2	20.6	5.8	8.0	1.1	7.5	1.2	2.8	-1.7	7.9	3.9	10.2
	水温	(℃)	13.3	15.8	8.4	9.7	3.6	5.3	1.5	3.3	0.2	3.2	3.7	7.2
	流量	(m^3／sec)	2.9	2.3	2.7	2.2	2.2	2.9					0.95	
	全水深	(m)	0.90	0.90	0.98	0.98	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	0.89	0.89
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		8.0	8.6	7.8	8.7	7.5	8.2	7.6	7.9	7.4	7.8	7.6	8.0
	ＤＯ	(mg／L)	8.5	9.3	11	12	11	13	11	12	12	13	12	13
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.8	1.0	0.9	0.8	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.9	1.0
	ＣＯＤ	(mg／L)	1.6	1.6	2.0	1.7	1.2	1.6	1.2	1.1	1.3	1.1	1.4	1.4
	ＳＳ	(mg／L)	3	2	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	2200	330	1300	790	3300	230	11000	790	2200	79	790	230
	全窒素	(mg／L)	2.0		1.5		2.1		1.9		1.7		2.6	
	全燐	(mg／L)	0.032		0.035		0.019		0.066		0.026		0.024	
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)			1.4						1.6			
	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)			1.4						1.6			
	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						0.004			
	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)			6.4						9.2			
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	> 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)			17						50			
	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
20-001-51	Aイ 生物Aイ	2016	0	66	上川	矢ヶ崎橋（茅野市）	長野県	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		4/13	5/19	6/1	7/6	8/17	9/7	10/12	11/9	12/7	1/11	2/1	3/1
	採取時刻		9:28	9:40	9:25	9:37	9:41	9:10	9:18	9:25	9:10	9:55	10:05	9:40
	採取位置		流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）
	採取水深	(m)	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
一般項目	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	無色
	気温	(℃)	10.5	20.5	22.4	26.1	27.5	25.4	10.8	7.0	0.0	1.5	−0.5	3.0
	水温	(℃)	8.6	13.9	15.1	18.8	19.6	18.5	12.2	8.5	4.6	3.6	3.1	4.5
	流量	(m^3／sec)	10.7	8.5	7.6	8.6	6.8	8.5	13.4	9.6	9.0	9.5	9.4	9.1
	全水深	(m)	0.55	0.49	0.43	0.56	0.45	0.55	0.71	0.59	0.59	0.55	0.55	0.56
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.5	7.9	7.8	7.9	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	6.8	7.6
	ＤＯ	(mg／L)	11	9.0	10	9.4	8.8	9.6	10	10	10	10	12	11
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.8	0.8	0.7	< 0.5	1.2	0.7	0.8	0.5	0.8	0.6	0.7	0.7
	ＣＯＤ	(mg／L)	1.4	2.0	2.0	2.6	2.3	1.9	1.2	1.5	1.0	0.9	2.3	1.2
	ＳＳ	(mg／L)	3	4	4	6	4	3	2	2	1	2	12	2
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	1100	3300	790	4900	4900	4900	7900	1300	680	330	330	130
	全窒素	(mg／L)	0.73	0.89	0.83	0.81	0.67	0.64	0.58	0.50	0.65	0.70	0.71	0.74
	全燐	(mg／L)	0.037	0.043	0.049	0.046	0.048	0.039	0.035	0.036	0.027	0.028	0.053	0.038
健康項目	カドミウム	(mg／L)												
	全シアン	(mg／L)												
	鉛	(mg／L)												
	六価クロム	(mg／L)												
	砒素	(mg／L)												
	総水銀	(mg／L)												
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)												
	四塩化炭素	(mg／L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)												
	トリクロロエチレン	(mg／L)												
	テトラクロロエチレン	(mg／L)												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)												
	チウラム	(mg／L)												
	シマジン	(mg／L)												
	チオベンカルブ	(mg／L)												
	ベンゼン	(mg／L)												
	セレン	(mg／L)												
	硝酸性窒素	(mg／L)												
	亜硝酸性窒素	(mg／L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)												
	ふっ素	(mg／L)												
	ほう素	(mg／L)												
	1,4-ジオキサン	(mg／L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（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	83	> 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
20-001-01	Aイ 生物Aイ	2016	2	67	上川	渋崎橋（諏訪市）	長野県	01／02

区分	項目	単位												
	採取月日		4/13	4/13	5/19	5/19	6/1	6/1	7/6	7/6	8/17	8/17	9/7	9/7
	採取時刻		8:39	13:16	8:46	13:17	8:50	13:17	8:43	13:19	8:42	13:18	8:40	13:17
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
一般項目	天候		曇り	曇り	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	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	波浪強し	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	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色	緑褐色・淡(明)	無色	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	無色	無色
	気温	(℃)	10.6	11.8	16.5	24.5	21.1	23.4	24.4	30.5	26.0	27.5	25.0	30.5
	水温	(℃)	8.8	9.0	13.7	14.9	18.4	18.5	19.5	22.1	22.8	23.7	19.1	21.2
	流量	(m^3／sec)	15.0	15.0	6.2	3.1				9.0				5.7
	全水深	(m)	1.6	1.6	2.0	2.0	1.8	1.8	1.7	1.7	1.5	1.5	1.8	1.8
	透明度	(m)												
生活環境項目	pH		7.4	7.5	7.4	7.6	7.3	7.5	7.4	7.5	7.5	7.7	7.5	7.8
	DO	(mg／L)	10	11	10	11	7.9	9.0	8.3	8.9	7.5	8.3	8.0	8.7
	BOD	(mg／L)	0.7	0.6	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.7	0.6	0.5
	COD	(mg／L)	1.4	1.2	1.9	1.7	1.6	1.7	2.4	1.8	1.7	1.7	1.5	1.1
	SS	(mg／L)	2	1	3	2	2	3	4	3	2	1	2	1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	13000	240	4900	490	1700	4900	7900	3300	24000	3300	7900	4900
	全窒素	(mg／L)	0.90		1.1		0.96		0.95		0.70		0.73	
	全燐	(mg／L)	0.040		0.035		0.046		0.045		0.037		0.030	
健康項目	カドミウム	(mg／L)			< 0.0003						< 0.0003			
	全シアン	(mg／L)			< 0.1						< 0.1			
	鉛	(mg／L)			< 0.005						< 0.005			
	六価クロム	(mg／L)			< 0.02						< 0.02			
	砒素	(mg／L)			< 0.005						< 0.005			
	総水銀	(mg／L)			< 0.0005						< 0.0005			
	アルキル水銀	(mg／L)												
	PCB	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)			< 0.002						< 0.002			
	四塩化炭素	(mg／L)			< 0.0002						< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)			< 0.0004						< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)			< 0.01						< 0.01			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)			< 0.004						< 0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)			< 0.0005						< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)			< 0.0006						< 0.0006			
	トリクロロエチレン	(mg／L)			< 0.001						< 0.001			
	テトラクロロエチレン	(mg／L)			< 0.0005						< 0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)			< 0.0002						< 0.0002			
	チウラム	(mg／L)			< 0.0006						< 0.0006			
	シマジン	(mg／L)			< 0.0003						< 0.0003			
	チオベンカルブ	(mg／L)			< 0.002						< 0.002			
	ベンゼン	(mg／L)			< 0.001						< 0.001			
	セレン	(mg／L)			< 0.002						< 0.002			
	硝酸性窒素	(mg／L)			1.0						0.52			
	亜硝酸性窒素	(mg／L)			< 0.02						< 0.02			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)			1.0						0.54			
	ふっ素	(mg／L)			< 0.08						0.09			
	ほう素	(mg／L)			0.19						0.25			
	1,4-ジオキサン	(mg／L)			< 0.005						< 0.005			
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（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)			< 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)			12						14			
	濁度	(度)												
	クロロフィルa	(μg／L)												
	溶解性COD	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	81	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)			140						640			
	大腸菌数	(個／100ml)			42						1			
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※1　水生生物保全項目（環境基準）

※2　水生生物保全項目（要監視）

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-001-01	Aイ 生物Aイ	2016	2	67	上川	渋崎橋（諏訪市）	長野県	02／02

区分	項目	単位												
	採取月日		10/12	10/12	11/9	11/9	12/7	12/7	1/11	1/11	2/1	2/1	3/1	3/1
	採取時刻		8:40	13:16	8:50	13:20	8:43	13:20	8:44	13:18	8:43	13:19	8:58	13:21
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0.30	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	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	晴れ	快晴	晴れ	薄曇り	曇り
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(℃)	14.0	21.1	6.4	8.8	0.7	7.5	1.4	3.0	−3.1	8.6	1.5	10.2
	水温	(℃)	12.5	14.1	8.8	9.4	4.5	5.4	2.6	3.6	1.8	3.4	3.7	6.1
	流量	(m^3／sec)	14.7		6.4		9.5	6.3	7.3		8.3		7.2	6.5
	全水深	(m)	1.8	1.8	1.8	1.8	2.0	2.0	1.8	1.8	1.9	1.9	1.6	1.6
	透明度	(m)												
生活環境項目	pH		7.5	7.8	7.5	7.9	7.3	7.6	7.5	7.7	7.3	7.6	7.5	7.7
	DO	(mg／L)	8.2	8.8	10	11	11	12	11	11	12	13	11	12
	BOD	(mg／L)	0.7	0.8	1.1	1.0	0.8	1.0	0.8	0.7	0.7	0.7	1.1	1.2
	COD	(mg／L)	0.9	1.0	1.5	1.5	1.1	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	1.3	1.0
	SS	(mg／L)	1	1	2	1	1	< 1	1	1	1	1	1	1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	2400	490	2400	490	1300	330	49	790	2400	33	240	49
	全窒素	(mg／L)	1.0		0.63		0.88		1.0		0.82		1.2	
	全燐	(mg／L)	0.027		0.036		0.025		0.030		0.036		0.030	
健康項目	カドミウム	(mg／L)			< 0.0003						< 0.0003			
	全シアン	(mg／L)			< 0.1						< 0.1			
	鉛	(mg／L)			< 0.005						< 0.005			
	六価クロム	(mg／L)			< 0.02						< 0.02			
	砒素	(mg／L)			< 0.005						< 0.005			
	総水銀	(mg／L)			< 0.0005						< 0.0005			
	アルキル水銀	(mg／L)												
	PCB	(mg／L)												
	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)			0.57						0.79			
	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)			0.59						0.81			
	ふっ素	(mg／L)			0.09						0.10			
	ほう素	(mg／L)			0.24						0.22			
	1,4-ジオキサン	(mg／L)			< 0.005						< 0.005			
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	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			
	ノニルフェノール	(mg／L)			< 0.00006						< 0.00006			
	LAS	(mg／L)			< 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)												
	塩化物イオン	(mg／L)			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	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)			140						34			
	大腸菌数	(個／100ml)			2						30			
	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
20-002-01	Ａイ 生物Ａイ	2016	0	68	砥川	鷹の橋（下諏訪町）	長野県	01／01

項目												
採取月日	4/13	5/19	6/1	7/6	8/3	9/7	10/12	11/9	12/7	1/11	2/1	3/1
採取時刻	11:11	11:00	12:50	11:07	10:55	10:45	10:23	14:15	11:35	11:15	11:40	10:55
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)	0.20	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
気温 (℃)	12.5	23.0	25.2	28.5	31.0	29.7	14.0	9.0	4.0	5.0	4.5	8.0
水温 (℃)	8.6	13.5	17.0	18.2	18.5	19.0	11.9	8.6	4.5	2.7	3.0	4.1
流量 (m^3／sec)	2.7	2.9	1.3	1.8	2.5	2.0	1.9	1.6	2.6	2.3	1.7	1.7
全水深 (m)	0.21	0.21	0.20	0.20	0.22	0.27	0.26	0.20	0.28	0.25	0.22	0.20
透明度 (m)												
生活環境項目												
ｐＨ	7.6	7.8	7.9	7.7	7.9	7.9	7.7	7.4	7.6	7.7	7.4	7.6
ＤＯ (mg／L)	12	11	9.1	10	9.8	10	10	12	13	12	13	12
ＢＯＤ (mg／L)	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	0.7
ＣＯＤ (mg／L)	0.9	1.3	1.3	1.9	2.7	1.1	1.0	2.3	0.6	0.7	0.6	0.8
ＳＳ (mg／L)	1	3	3	5	7	3	3	8	1	1	2	2
大腸菌群数 (MPN／100ml)	170	170	330	4900	4900	4900	490	33	49	79	49	7
全窒素 (mg／L)	0.45	0.46	0.46	0.57	0.56	0.41	0.45	0.31	0.40	0.42	0.32	0.44
全燐 (mg／L)	0.011	0.015	0.021	0.029	0.029	0.015	0.016	0.028	0.009	0.026	0.009	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)		0.44			0.42			0.26			0.32	
亜硝酸性窒素 (mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg／L)		0.46			0.44			0.28			0.34	
ふっ素 (mg／L)		< 0.08			< 0.08			< 0.08			< 0.08	
ほう素 (mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
1,4-ジオキサン (mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目												
クロロホルム (mg／L)												
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg／L)												
1,2-ジクロロプロパン (mg／L)												
p-ジクロロベンゼン (mg／L)												
イソキサチオン (mg／L)												
ダイアジノン (mg／L)												
フェニトロチオン（ＭＥＰ） (mg／L)												
イソプロチオラン (mg／L)												
オキシン銅（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			0.006			0.002			0.002	
ノニルフェノール (mg／L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
LAS (mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			0.0016	
※２												
クロロホルム【再掲】 (mg／L)												
フェノール (mg／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)		3.2			3.1			3.0			3.4	
濁度 (度)												
クロロフィルａ (μg／L)												
溶解性ＣＯＤ (mg／L)												
溶解性窒素 (mg／L)												
りん酸態りん (mg／L)												
透視度 (cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	69	> 100	> 100	> 100	> 100
ふん便性大腸菌群数 (個／100ml)		16			330			24			2	
大腸菌数 (個／100ml)		9			160			< 1			< 1	
ブレチラクロール (μg／L)												
備　　考												

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-003-01	Ａイ 生物Ａイ	2016	0	69	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		4/13	5/19	6/1	7/6	8/3	9/7	10/12	11/9	12/7	1/11	2/1	3/1
	採取時刻		11:41	11:40	13:30	11:44	11:34	11:13	10:49	14:35	13:05	11:55	13:05	11:30
	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)	0.20	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		無色	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(℃)	12.5	23.0	24.3	28.5	27.5	29.1	15.3	6.0	5.0	4.1	7.0	11.5
	水温	(℃)	8.6	14.5	18.5	20.9	19.4	20.4	12.0	8.7	6.3	4.2	5.5	6.2
	流量	(m^3／sec)	0.6	0.8	0.2	0.3	0.8	0.3	1.0	0.3	0.3	0.4	0.2	0.1
	全水深	(m)	0.24	0.25	0.22	0.22	0.27	0.23	0.32	0.25	0.21	0.20	0.20	0.20
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.6	7.8	7.9	7.9	7.7	7.9	7.7	7.3	8.1	7.8	7.0	8.0
	ＤＯ	(mg／L)	11	11	8.3	9.4	9.5	9.2	10	11	12	11	12	11
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.8	0.7	0.6	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	1.2	0.8	1.2	0.9
	ＣＯＤ	(mg／L)	1.0	1.6	1.8	1.7	3.1	1.2	0.9	1.3	1.4	1.0	1.2	1.0
	ＳＳ	(mg／L)	1	4	3	4	10	5	5	1	3	3	1	2
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	110	230	330	3300	4900	7900	790	1300	130	330	240	330
	全窒素	(mg／L)	0.55	0.60	0.58	0.64	0.84	0.60	0.49	0.31	0.47	0.57	0.44	0.52
	全燐	(mg／L)	0.022	0.029	0.036	0.026	0.034	0.013	0.022	0.014	0.012	0.020	0.019	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)		0.58			0.66			0.31			0.44	
	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)		0.60			0.68			0.33			0.46	
	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)		0.002			0.003			0.001			0.001	
	ノニルフェノール	(mg／L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
	LAS	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-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)		0.7			0.9			1.1			0.9	
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)		15			70			24			16	
	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	2016	0	70	木曽川上流	新菅橋（木祖村）	長野県	01／01

	項目	単位												
	採取月日		4/13	5/20	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8
	採取時刻		12:56	14:05	12:03	13:21	13:58	11:52	11:54	13:26	11:27	11:26	13:20	11:40
	採取位置		流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）
	採取水深	(m)	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
一般項目	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	快晴	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	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		無色	緑色・中	無色	無色	無色	緑色・中	無色	無色	緑色・淡（明）	無色	無色	無色
	気温	(℃)	11.5	22.0	22.3	27.8	26.5	20.1	20.9	8.9	4.4	−2.7	2.8	−2.0
	水温	(℃)	6.8	12.5	16.6	20.6	22.9	15.0	14.7	9.2	5.5	0.8	2.6	2.9
	流量	(m^3／sec)	13.1	18.1	6.4	6.3	4.1	19.8	4.7	6.2	8.4	4.9	3.6	3.7
	全水深	(m)	1.1	1.2	1.1	0.95	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	0.99	1.0	0.97
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		6.7	7.6	7.9	7.3	7.4	6.9	7.3	7.4	6.8	6.5	7.0	7.4
	ＤＯ	(mg／L)	10	9.4	8.9	8.0	7.6	9.1	8.9	10	10	12	12	12
	ＢＯＤ	(mg／L)	< 0.5	0.6	0.5	< 0.5	0.6	0.9	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	ＣＯＤ	(mg／L)	0.9	1.2	1.1	1.2	1.4	1.9	1.2	1.3	1.4	1.2	0.8	1.3
	ＳＳ	(mg／L)	< 1	1	1	< 1	1	3	1	< 1	2	1	1	1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	330	490	490	490	1400	4900	1300	240	330	130	79	110
	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	> 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
20-026-53	ＡＡイ 生物Ａイ	2016	0	71	木曽川上流	小川橋（上松町）	長野県	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		4/13	5/20	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8
	採取時刻		9:28	9:36	9:06	9:29	9:32	9:47	9:14	9:28	9:31	9:27	9:29	9:50
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	採取水深	(m)	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
一般項目	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	快晴	曇り
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大	通常の状況	通常の状況	流量大	通常の状況	濁り多し	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	緑色・淡(明)	無色	無色	緑色・淡(明)	無色	緑褐色・淡(明)	無色
	気温	(℃)	10.7	16.2	18.2	25.1	26.2	20.0	18.1	8.2	7.1	0.6	1.6	-0.1
	水温	(℃)	7.4	11.0	15.1	19.5	20.8	14.9	14.1	8.7	6.0	0.2	1.3	3.2
	流量	(m^3／sec)	20.8	27.1	14.1	22.1	14.3	54.9	19.6	29.1	94.2	23.2	36.1	36.4
	全水深	(m)	0.95	1.2	0.80	1.3	0.83	1.9	1.1	1.2	1.6	1.0	1.2	1.1
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		6.7	7.5	7.6	7.9	7.5	7.1	7.0	7.3	6.7	6.7	6.8	7.4
	ＤＯ	(mg／L)	11	10	9.6	9.1	8.5	9.5	9.7	11	11	13	13	13
	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	< 0.5
	ＣＯＤ	(mg／L)	0.8	0.9	1.0	1.3	1.2	1.2	1.3	1.8	1.7	0.8	0.8	1.2
	ＳＳ	(mg／L)	< 1	1	< 1	1	1	1	1	< 1	2	< 1	3	< 1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	280	490	1300	4900	4900	1100	1300	1300	490	240	1300	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)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	78	> 100	65	> 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
20-026-54	ＡＡイ 生物Ａイ	2016	0	72	木曽川上流	三根橋（南木曽町）	長野県	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		4/13	5/20	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8
	採取時刻		7:58	8:20	8:07	8:15	8:03	8:13	8:03	8:04	8:07	8:10	8:08	8:03
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	採取水深	(m)	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
一般項目	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雪
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大	通常の状況	通常の状況	流量大	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	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	(℃)	11.9	17.0	19.1	25.6	25.1	21.3	18.6	6.9	8.1	−3.8	−1.8	1.1
	水温	(℃)	8.1	12.6	15.0	19.5	21.4	16.1	14.6	8.7	6.1	−0.2	1.0	2.8
	流量	(m^3／sec)	26.1	11.7	31.9	48.5	13.6	168.8	44.3	25.0	157.2	19.8	28.4	21.8
	全水深	(m)	2.1	1.6	2.0	1.9	1.5	2.7	2.1	1.5	2.4	1.3	1.9	1.9
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		6.7	7.4	6.9	7.4	7.1	6.7	7.0	6.5	6.8	6.6	6.7	6.8
	ＤＯ	(mg／L)	11	10	9.8	8.9	8.4	9.8	9.8	11	12	14	13	13
	ＢＯＤ	(mg／L)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	0.9	< 0.5	0.5	< 0.5	0.9	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	ＣＯＤ	(mg／L)	0.8	0.8	0.9	1.2	1.1	1.1	1.4	1.7	2.4	0.9	0.9	0.9
	ＳＳ	(mg／L)	< 1	< 1	< 1	1	< 1	2	< 1	< 1	3	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	490	790	790	3300	3300	790	700	1300	790	240	140	79
	全窒素	(mg／L)		0.23			0.20			0.22			0.35	
	全燐	(mg／L)		0.005			0.005			0.003			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)		0.20			0.17			0.19			0.32	
	亜硝酸性窒素	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)		0.22			0.19			0.21			0.34	
	ふっ素	(mg／L)		< 0.08			0.11			< 0.08			0.10	
	ほう素	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	1,4-ジオキサン	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（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)		< 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)		2.3			1.8			1.3			3.1	
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	57	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)		42			440			360			9	
	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
20-046-01	ＡＡイ	2016	0	73	王滝川	桑原（木曽町）	長野県	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		4/13	5/20	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8
	採取時刻		11:16	12:12	10:56	11:17	12:07	10:53	10:10	11:53	10:29	10:34	11:54	10:52
	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		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	快晴	曇り	晴れ	快晴	雪
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大	通常の状況	通常の状況	流量大	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	青草臭(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	緑色・淡(明)	緑色・中	緑色・淡(明)	無色	緑褐色・淡(明)	無色	無色	無色
	気温	(℃)	13.5	21.8	21.9	28.6	31.2	20.3	21.8	12.2	9.5	3.1	3.6	0.4
	水温	(℃)	8.2	12.9	16.0	21.2	23.0	13.8	14.6	9.2	4.9	0.6	1.5	3.8
	流量	(m^3／sec)	1.1	2.0	1.5	1.8	1.7	127.5	1.6	1.8	4.6	1.1	1.2	1.7
	全水深	(m)	0.55	0.60	0.60	0.58	0.57	1.1	0.60	0.60	0.75	0.60	0.55	0.58
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		6.5	6.7	6.8	6.9	6.8	6.8	6.5	6.9	6.7	6.5	6.6	7.1
	ＤＯ	(mg／L)	10	9.6	9.3	8.6	8.3	9.6	8.8	10	12	12	12	11
	ＢＯＤ	(mg／L)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	1.0	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	ＣＯＤ	(mg／L)	0.9	0.6	1.2	1.1	1.8	0.7	1.1	1.2	2.1	1.1	0.9	1.2
	ＳＳ	(mg／L)	< 1	< 1	< 1	< 1	2	< 1	< 1	< 1	2	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	70	79	110	79	240	490	330	70	330	33	13	13
	全窒素	(mg／L)		0.25			0.09			0.27			0.22	
	全燐	(mg／L)		0.005			0.011			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)		0.22			0.02			0.11			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)		0.24			0.04			0.13			0.21	
	ふっ素	(mg／L)		< 0.08			< 0.08			< 0.08			< 0.08	
	ほう素	(mg／L)		0.13			0.13			0.12			0.11	
	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)												
	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)		12			11			12			12	
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	91	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)		1			2			2			< 1	
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※1　水生生物保全項目（環境基準）

※2　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-046-02	ＡＡイ 生物特Ａイ	2016	0	74	王滝川	松原橋（王滝村）	長野県	01／01

	採取月日		5/20	8/17	11/16	2/8								
	採取時刻		11:09	11:23	11:09	11:15								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)								
	採取水深	(m)	0.20	0.20	0.20	0.20								
一般項目	天候		曇り	晴れ	快晴	快晴								
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況								
	臭気		無臭	土臭(微)	青草臭(微)	青草臭(微)								
	色相		緑色・濃(暗)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)								
	気温	(℃)	21.6	28.5	8.8	0.3								
	水温	(℃)	12.3	20.7	7.8	1.5								
	流量	(m^3／sec)	4.2	3.5	5.0	3.2								
	全水深	(m)	1.0	1.0	1.0	1.2								
	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)	0.011	0.017	0.006	0.008								
	ノニルフェノール	(mg／L)	＜ 0.00006	＜ 0.00006	＜ 0.00006	＜ 0.00006								
	LAS	(mg／L)	＜ 0.0006	＜ 0.0006	＜ 0.0006	＜ 0.0006								
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02								
	塩化物イオン	(mg／L)	7.3	37	4.4	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	61	＞ 100	＞ 100								
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)	＜ 1	＜ 1	＜ 1	1								
	プレチラクロール	(μｇ／L)												
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-046-03	ＡＡイ 生物Ａイ	2016	0	75	西野川	本社橋（木曽町）	長野県	01／01

	項目	単位												
	採取月日		5/20	8/17	11/16	2/8								
	採取時刻		10:34	10:28	10:27	10:34								
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)								
	採取水深	(m)	0.20	0.20	0.20	0.20								
一般項目	天候		曇り	晴れ	快晴	快晴								
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況								
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭								
	色相		緑色・淡(明)	無色	無色	無色								
	気温	(℃)	18.8	24.9	9.4	1.1								
	水温	(℃)	11.3	20.0	7.5	2.3								
	流量	(m^3／sec)	2.2	1.2	1.7	1.4								
	全水深	(m)	0.85	0.71	0.82	0.57								
	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)	0.002	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)												
	フェノール	(mg／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
20-027-51	ＡＡイ 生物Ａイ	2016	0	76	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		4/13	5/19	6/1	7/6	8/3	9/7	10/12	11/9	12/7	1/11	2/1	3/1
	採取時刻		10:13	10:26	10:21	10:21	10:14	10:16	10:17	10:40	10:26	10:34	10:39	11:12
	採取位置		流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）
	採取水深	(m)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
一般項目	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	薄曇り
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(℃)	10.4	22.0	22.6	23.9	27.1	27.0	15.0	9.0	5.0	3.2	4.2	8.5
	水温	(℃)	8.3	13.8	14.4	16.9	19.0	19.0	13.3	9.6	5.4	3.2	4.4	6.6
	流量	(m^3／sec)	7.3	6.2	2.2	5.3	2.3	2.1	5.3	2.9	3.3	3.1	2.1	1.9
	全水深	(m)	0.26	0.22	0.12	0.20	0.13	0.12	0.21	0.15	0.15	0.15	0.11	0.10
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		8.1	8.2	8.2	8.1	8.3	8.2	8.3	8.3	7.9	8.4	8.0	8.3
	ＤＯ	(mg／L)	11	12	10	10	9.1	8.3	8.2	10	11	11	12	11
	ＢＯＤ	(mg／L)	< 0.5	0.6	0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.9
	ＣＯＤ	(mg／L)	0.5	0.9	0.5	0.9	1.1	0.5	0.7	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5
	ＳＳ	(mg／L)	3	9	2	10	2	2	1	2	< 1	1	1	1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	23	130	79	330	1300	790	130	49	130	49	33	2
	全窒素	(mg／L)		0.59			0.56			0.29			0.34	
	全燐	(mg／L)		0.020			0.028			0.009			0.008	
健康項目	カドミウム	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン	(mg／L)		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素	(mg／L)		0.41			0.39			0.28			0.34	
	亜硝酸性窒素	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)		0.43			0.41			0.30			0.36	
	ふっ素	(mg／L)		< 0.08			< 0.08			< 0.08			< 0.08	
	ほう素	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	1,4-ジオキサン	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（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)		1.5			0.9			0.8			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)	> 100	53	> 100	74	> 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
20-044-01	ＡＡイ 生物Ａイ	2016	0	77	矢作川	桃田橋（根羽村）	長野県	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		4/6	5/16	6/1	7/6	8/17	9/7	10/12	11/9	12/7	1/11	2/1	3/1
	採取時刻		12:02	12:08	11:13	11:21	11:25	11:10	12:30	12:06	12:17	12:03	12:08	11:48
	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		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	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		緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)
	気温	(℃)	17.1	18.1	22.6	25.7	29.4	27.6	21.2	9.3	5.4	3.0	4.7	10.1
	水温	(℃)	9.9	13.7	16.5	19.8	21.9	21.3	15.7	9.7	4.8	2.9	1.6	3.3
	流量	(m^3／sec)	10	7.3	9.4	11	9.5	10	11	9.5	6.6	8.9	10	9.5
	全水深	(m)	0.60	0.55	0.60	0.60	0.50	0.55	0.60	0.55	0.50	0.50	0.60	0.60
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.3	7.6	7.5	7.4	7.3	7.8	7.4	7.3	7.3	7.3	7.8	6.8
	ＤＯ	(mg／L)	11	9.9	9.2	8.9	8.5	8.5	9.9	11	12	12	13	12
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.5	< 0.5	1.0	0.7	0.9	0.6	0.8	< 0.5	0.5	0.6	0.7	0.6
	ＣＯＤ	(mg／L)	2.0	1.1	1.7	2.0	2.0	1.7	2.2	2.4	1.0	1.1	1.2	0.8
	ＳＳ	(mg／L)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	350	330	330	3300	2400	1700	1700	490	70	79	4	6
	全窒素	(mg／L)		0.20			0.22			0.15			0.24	
	全燐	(mg／L)		0.005			0.008			0.003			0.003	
健康項目	カドミウム	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン	(mg／L)		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素	(mg／L)		0.16			0.16			0.10			0.17	
	亜硝酸性窒素	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)		0.18			0.18			0.12			0.19	
	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)		2.0			1.9			1.7			3.0	
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	> 100	> 100	> 100	> 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)		48			50			42			6	
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-017-51	Ａイ 生物Ａイ	2016	0	78	姫川（１）	天神宮橋（白馬村）	長野県	01／01

	項目	単位												
	採取月日		4/20	5/25	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/16	1/18	2/8	3/8
	採取時刻		8:13	8:45	8:45	8:45	8:55	8:51	9:13	9:17	9:46	9:15	9:15	9:15
	採取位置		流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）
	採取水深	(m)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
一般項目	天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	雪	晴れ	晴れ	雪
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	緑色・淡(明)	無色	無色	緑色・淡(明)
	気温	(℃)	7.5	16.9	20.5	21.5	24.6	20.0	18.0	5.0	-2.1	-8.0	-2.8	-1.3
	水温	(℃)	7.1	11.1	12.3	15.1	17.5	14.9	13.1	7.0	3.9	2.3	3.0	3.7
	流量	(m^3／sec)	11.9	10.6	8.4	13.8	5.4	11.3	5.8	11	9.7	6.6	7.1	9.7
	全水深	(m)	0.71	0.80	0.61	0.72	0.37	0.65	0.50	0.74	0.69	0.60	0.55	0.60
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.4	7.4	7.4	7.9	8.0	7.9
	ＤＯ	(mg／L)	11	10	10	10	9.3	9.8	9.7	11	12	12	12	12
	ＢＯＤ	(mg／L)	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.0	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	ＣＯＤ	(mg／L)	1.0	1.2	1.6	1.2	1.2	1.4	0.9	1.2	1.3	1.3	1.1	1.0
	ＳＳ	(mg／L)	3	2	4	3	< 1	5	2	2	6	3	2	3
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	790	4900	2400	7900	7900	17000	7900	4600	1300	2400	4900	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)												
	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
20-017-01	Ａイ 生物Ａイ	2016	0	79	姫川（１）	宮本橋（小谷村）	長野県	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		4/13	5/25	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/16	1/18	2/8	3/8
	採取時刻		11:10	9:50	9:31	10:45	9:57	10:15	10:19	10:20	10:52	10:30	10:30	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)	0.2	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	曇り	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	曇り	雪	晴れ	晴れ	曇り
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	緑色・淡(明)
	気温	(℃)	19.1	21.0	22.7	22.5	24.4	21.8	23.0	6.8	0.2	0.5	1.8	1.7
	水温	(℃)	8.9	11.1	12.5	15.8	17.4	16.0	15.0	7.0	3.2	1.3	2.0	3.5
	流量	(m^3／sec)	24.1	23.8	18	25.1	11.6	10.0	8.8	11.5	5.9	5.1	5.2	7.6
	全水深	(m)	1.1	1.3	0.95	1.1	1.0	0.89	0.75	1.0	0.80	0.66	0.57	0.75
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.8	7.8	7.9	7.8	8.0	7.9	7.8	7.7	7.7	8.0	8.2	8.4
	ＤＯ	(mg／L)	11	9.8	10	10	9.4	9.6	9.9	11	13	13	13	13
	ＢＯＤ	(mg／L)	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.9	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	ＣＯＤ	(mg／L)	1.0	1.0	1.1	0.9	1.0	1.3	0.9	1.1	1.8	1.6	1.3	1.0
	ＳＳ	(mg／L)	4	3	3	2	< 1	3	1	3	5	1	1	1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	33	1300	1300	2400	3300	3300	3300	790	1300	330	490	1300
	全窒素	(mg／L)		0.32			0.34			0.26			0.52	
	全燐	(mg／L)		0.014			0.022			0.023			0.081	
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)		0.26			0.23			0.20			0.45	
	亜硝酸性窒素	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)		0.28			0.25			0.22			0.47	
	ふっ素	(mg／L)		0.09			0.12			0.08			< 0.08	
	ほう素	(mg／L)		0.02			0.07			0.04			0.06	
	1,4-ジオキサン	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（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)		1.9			4.0			2.9			6.5	
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)												
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	80	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)		31			50			130			56	
	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
20-028-51	ＡＡイ 生物Ａイ	2016	0	80	中津川上流	切明（栄村）	長野県	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		5/18	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16					
	採取時刻		8:40	8:06	8:00	8:00	8:00	8:00	8:00					
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸					
	採取水深	(m)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10					
一般項目	天候		快晴	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り					
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況					
	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	(℃)	10.2	22.5	24.8	20.2	16.7	8.0	3.5					
	水温	(℃)	11.5	16.2	17.8	17.5	14.7	11.8	6.2					
	流量	(m^3／sec)	5.1	2.3	2.2	3.0	3.6	1.4	1.8					
	全水深	(m)	0.83	0.47	0.43	0.56	0.56	0.41	0.49					
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		8.0	7.6	7.0	7.2	6.9	6.6	6.6					
	ＤＯ	(mg／L)	11	10	10	8.5	10	11	11					
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.9	＜ 0.5	＜ 0.5	0.7	0.8	＜ 0.5	1.0					
	ＣＯＤ	(mg／L)	0.7	0.7	0.7	＜ 0.5	1.0	0.5	1.1					
	ＳＳ	(mg／L)	＜ 1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	＜ 1					
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	79	130	1700	1300	79	170	130					
	全窒素	(mg／L)	0.11			0.07			0.11					
	全燐	(mg／L)	0.004			0.006			0.004					
健康項目	カドミウム	(mg／L)												
	全シアン	(mg／L)												
	鉛	(mg／L)												
	六価クロム	(mg／L)												
	砒素	(mg／L)												
	総水銀	(mg／L)												
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)												
	四塩化炭素	(mg／L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)												
	トリクロロエチレン	(mg／L)												
	テトラクロロエチレン	(mg／L)												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)												
	チウラム	(mg／L)												
	シマジン	(mg／L)												
	チオベンカルブ	(mg／L)												
	ベンゼン	(mg／L)												
	セレン	(mg／L)												
	硝酸性窒素	(mg／L)												
	亜硝酸性窒素	(mg／L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)												
	ふっ素	(mg／L)												
	ほう素	(mg／L)												
	1,4-ジオキサン	(mg／L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（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			0.004					
	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)	＞ 100	＞ 100	＞ 100	＞ 100	＞ 100	＞ 100	＞ 100					
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)												
	大腸菌数	(個／100ml)												
	ブレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-504-01	Aイ 生物Aイ	2016	0	81	猪名湖	流出部（小海町）	長野県	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		4/13	5/18	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/14			
	採取時刻		11:30	13:50	10:50	12:51	13:50	11:15	13:10	13:40	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)			
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
一般項目	天候		曇り	晴れ	晴れ	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			
	臭気		無臭	無臭	無臭	沼沢臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	色相		茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色			
	気温	(℃)	8.5	21.0	23.5	27.0	25.5	19.5	19.5	7.8	2.5			
	水温	(℃)	7.5	17.5	19.0	23.0	24.8	18.5	14.8	8.0	3.5			
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
生活環境項目	pH		7.2	8.7	8.8	7.5	7.7	7.3	7.1	7.5	7.6			
	DO	(mg／L)	10	11	11	8.5	7.7	8.9	9.0	9.9	11			
	BOD	(mg／L)	0.8	2.0	1.4	0.9	0.6	1.0	< 0.5	0.8	< 0.5			
	COD	(mg／L)	1.8	3.1	2.6	2.0	1.6	2.3	1.7	1.8	1.5			
	SS	(mg／L)	4	6	5	1	1	2	1	2	2			
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	34	1300	280	1700	310	3500	700	130	330			
	全窒素	(mg／L)	0.48	0.46	0.30	0.36	0.55	0.65	0.52	0.39	0.46			
	全燐	(mg／L)	0.013	0.015	0.014	0.011	0.011	0.012	0.010	0.012	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)	0.34	0.25	0.09	0.27	0.41	0.49	0.44	0.32	0.41			
	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)	0.36	0.27	0.11	0.29	0.43	0.51	0.46	0.34	0.43			
	ふっ素	(mg／L)		0.13			0.17			0.15				
	ほう素	(mg／L)		0.04			0.05			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)					< 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)					< 0.0006							
	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)		0.004			0.005			0.008				
	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)		5.4			6.2			5.4				
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)	8.7	20	17	3.7	2.3	8.6	4.8	5.7	2.1			
	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	75	62	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100			
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)		4			42			2				
	大腸菌数	(個／100ml)		2			10			2				
	プレチラクロール	(μg／L)												
備　考														

※1　水生生物保全項目（環境基準）

※2　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-505-01	Ａイ 生物Ａイ	2016	0	82	女神湖	流出部（立科町）	長野県	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		4/13	5/18	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/14			
	採取時刻		13:50	15:25	13:08	14:35	9:55	14:50	14:50	15:20	11:57			
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)			
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
一般項目	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り			
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	川藻臭(中)	無臭	無臭	無臭	無臭			
	色相		茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色			
	気温	(℃)	11.5	14.5	18.8	24.7	26.3	19.0	18.0	3.6	1.0			
	水温	(℃)	8.5	18.0	21.3	25.1	22.7	18.8	15.0	7.2	0.9			
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.5	7.5	7.0	7.7	7.5	7.6	7.4	7.7	7.5			
	ＤＯ	(mg／L)	9.8	8.7	8.5	7.5	7.5	8.6	9.3	10	11			
	ＢＯＤ	(mg／L)	1.6	2.0	1.0	1.1	0.8	0.9	0.9	0.7	< 0.5			
	ＣＯＤ	(mg／L)	3.5	4.2	2.5	3.2	3.3	3.2	3.0	2.6	2.6			
	ＳＳ	(mg／L)	6	4	2	1	6	5	4	2	1			
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	14	170	2400	24000	940	2400	1700	170	790			
	全窒素	(mg／L)	0.24	0.20	0.19	0.18	0.26	0.20	0.20	0.17	0.18			
	全燐	(mg／L)	0.018	0.018	0.027	0.013	0.017	0.012	0.016	0.009	0.010			
健康項目	カドミウム	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003				
	全シアン	(mg／L)		< 0.1			< 0.1			< 0.1				
	鉛	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005				
	六価クロム	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02				
	砒素	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005				
	総水銀	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005				
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002				
	四塩化炭素	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.01			< 0.01			< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.004			< 0.004			< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
	トリクロロエチレン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001				
	テトラクロロエチレン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002				
	チウラム	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
	シマジン	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003				
	チオベンカルブ	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002				
	ベンゼン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001				
	セレン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002				
	硝酸性窒素	(mg／L)	0.08	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.06			
	亜硝酸性窒素	(mg／L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)	0.10	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.08			
	ふっ素	(mg／L)		< 0.08			< 0.08			< 0.08				
	ほう素	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02				
	1,4-ジオキサン	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005				
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)					< 0.003							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.004							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)					< 0.006							
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)					< 0.02							
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（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)					< 0.0006							
	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				
	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)		2.5			1.6			2.9				
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)	8.1	3.1	3.1	2.7	10	8.6	7.2	4.7	1.8			
	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)	80	94	> 100	> 100	> 100	93	98	> 100	> 100			
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)		< 2			2			2				
	大腸菌数	(個／100ml)		< 1			1			2				
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-506-01	Ａイ 生物Ｂイ	2016	0	83	大座法師池	流出部（長野市）	長野市	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日													
	採取時刻													
	採取位置													
	採取水深	(m)												
一般項目	天候													
	流況													
	臭気													
	色相													
	気温	(℃)												
	水温	(℃)												
	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)												
	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)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考			水草駆除のため欠測											

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-507-01	ＡＯ 生物Ａイ	2016	0	84	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		5/18	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/14
	採取時刻		9:15	8:50	9:29	9:10	8:45	8:55	9:18	9:00
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	採取水深	(m)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
一般項目	天候		快晴	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	一時雪	霧
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	(℃)	12.8	14.2	17.2	16.2	15.5	12.2	-2.0	-0.5
	水温	(℃)	14.5	16.8	20.6	19.4	16.5	14.7	7.8	4.3
	流量	(m^3／sec)								
	全水深	(m)								
	透明度	(m)								
生活環境項目	ｐＨ		8.8	8.0	8.7	8.0	7.6	8.2	8.3	8.7
	ＤＯ	(mg／L)	12	10	11	9.4	9.8	10	11	13
	ＢＯＤ	(mg／L)	2.6	< 0.5	0.9	1.2	0.9	0.8	1.6	1.4
	ＣＯＤ	(mg／L)	2.0	0.9	1.9	2.0	1.4	1.3	1.7	2.2
	ＳＳ	(mg／L)	3	< 1	1	1	< 1	1	2	3
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	110	330	22	1100	490	330	330	170
	全窒素	(mg／L)	0.12	0.07	0.05	0.26	0.15	0.09	0.10	0.16
	全燐	(mg／L)	0.037	0.046	0.014	0.057	0.040	0.035	0.052	0.045
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	0.04	< 0.02	0.03	0.11	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	0.06	< 0.04	0.05	0.13	0.04	< 0.04	< 0.04
	ふっ素	(mg／L)	< 0.08			< 0.08			< 0.08	
	ほう素	(mg／L)	0.31			0.37			0.42	
	1,4-ジオキサン	(mg／L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)				< 0.003				
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)				< 0.004				
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)				< 0.006				
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)				< 0.02				
	イソキサチオン	(mg／L)								
	ダイアジノン	(mg／L)								
	フェニトロチオン（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)				< 0.0006				
	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	
	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)	7.2			8.6			8.9	
	濁度	(度)								
	クロロフィルａ	(μg／L)	8.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	4.4	12	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)	66	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	69
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)	< 2			25			56	
	大腸菌数	(個／100ml)	1			21			5	
	プレチラクロール	(μg／L)								
備考										

※1　水生生物保全項目（環境基準）

※2　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-508-01	Ａロ 生物Ａイ	2016	0	85	丸池（琵琶池を含む）	琵琶池流出部（山ノ内町）	長野県	01／01

区分	項目	単位								
	採取月日		5/18	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/14
	採取時刻		8:15	8:10	8:54	8:25	8:17	8:30	8:25	8:30
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	採取水深	(m)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
一般項目	天候		快晴	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	雪	霧
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	(℃)	15.0	14.8	17.5	16.0	17.8	12.3	−2.2	−0.5
	水温	(℃)	15.6	17.5	24.0	22.5	18.0	15.1	6.4	2.3
	流量	(m^3／sec)								
	全水深	(m)								
	透明度	(m)								
生活環境項目	ｐＨ		9.0	8.6	9.2	9.0	8.4	8.4	7.4	8.2
	ＤＯ	(mg／L)	10	9.7	9.2	9.5	10	10	10	12
	ＢＯＤ	(mg／L)	2.2	0.8	2.3	2.0	1.3	1.0	2.5	1.4
	ＣＯＤ	(mg／L)	1.5	2.2	4.2	3.6	2.4	1.8	2.1	1.4
	ＳＳ	(mg／L)	2	2	9	3	1	1	3	1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	170	49	1300	3300	220	700	49	5
	全窒素	(mg／L)	0.10	0.08	0.27	0.29	0.10	0.07	0.08	0.12
	全燐	(mg／L)	0.019	0.028	0.055	0.048	0.018	0.019	0.031	0.022
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)	0.21			0.28			0.27	
	1,4-ジオキサン	(mg／L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)				< 0.003				
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)				< 0.004				
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)				< 0.006				
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)				< 0.02				
	イソキサチオン	(mg／L)								
	ダイアジノン	(mg／L)								
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)								
	イソプロチオラン	(mg／L)								
	オキシン銅（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)				< 0.0006				
	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	
	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			6.9			6.3	
	濁度	(度)								
	クロロフィルａ	(μg／L)	2.8	1.9	5.9	8.6	3.4	2.0	7.3	3.9
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)								
	溶解性窒素	(mg／L)								
	りん酸態りん	(mg／L)								
	透視度	(cm)	> 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)	< 1			2			1	
	ブレチラクロール	(μg／L)								
備考										

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-509-01	Ａイ 生物Ｂイ	2016	0	86	みどり湖	流出部（塩尻市）	長野県	01／01

	項目	単位												
	採取月日													
	採取時刻													
	採取位置													
	採取水深	(m)												
一般項目	天候													
	流況													
	臭気													
	色相													
	気温	(℃)												
	水温	(℃)												
	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)												
	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			耐震工事のため欠測											

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-510-01	Ａイ 生物Ａイ	2016	0	87	美鈴湖	流出部（松本市）	松本市	01／01

	採取月日		4/13	5/20	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16				
	採取時刻		13:00	13:03	12:43	13:15	13:10	12:38	13:00	13:20				
	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)				
	採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
一般項目	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	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)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄色・淡(明)				
	気温	(℃)	12.3	21.1	23.2	28.8	30.9	20.4	23.3	9.3				
	水温	(℃)	11.4	19.9	21.8	26.6	28.2	20.4	20.5	11.2				
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.1	7.6	8.1	8.4	8.8	7.8	7.8	7.6				
	ＤＯ	(mg／L)	11	9.1	9.0	8.7	9.2	8.7	9.0	8.4				
	ＢＯＤ	(mg／L)												
	ＣＯＤ	(mg／L)	3.9	3.8	3.6	3.4	3.8	3.1	2.8	3.0				
	ＳＳ	(mg／L)	2	1	3	< 1	3	< 1	1	3				
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	46	330	1300	940	790	3300	1100	210				
	全窒素	(mg／L)	0.33	0.31	0.33	0.27	0.26	0.44	0.35	0.48				
	全燐	(mg／L)	0.012	0.009	0.015	0.008	0.014	0.011	0.011	0.013				
健康項目	カドミウム	(mg／L)					< 0.0003							
	全シアン	(mg／L)					< 0.1							
	鉛	(mg／L)					< 0.005							
	六価クロム	(mg／L)					< 0.02							
	砒素	(mg／L)					< 0.005							
	総水銀	(mg／L)					< 0.0005							
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)					< 0.002							
	四塩化炭素	(mg／L)					< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)					< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)					< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)					< 0.0006							
	トリクロロエチレン	(mg／L)					< 0.001							
	テトラクロロエチレン	(mg／L)					< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)					< 0.0002							
	チウラム	(mg／L)					< 0.0006							
	シマジン	(mg／L)					< 0.0003							
	チオベンカルブ	(mg／L)					< 0.002							
	ベンゼン	(mg／L)					< 0.001							
	セレン	(mg／L)					< 0.002							
	硝酸性窒素	(mg／L)					0.06							
	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)					< 0.08							
	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)	6.5	2.8	3.5	< 1.0	2.3	3.4	4.5	4.0				
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50				
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)		< 2			< 2			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
20-511-01	ＡＡイ、Ｉイ 生物Ａイ	2016	0	88	青木湖	流出部（大町市）	長野県	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		4/13	5/18	6/8	7/20	8/17	9/21	10/19	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8
	採取時刻		10:35	10:55	10:45	10:11	11:17	10:35	10:20	10:05	10:00	9:50	9:31	10:02
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般項目	天候		曇り	快晴	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雪
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(℃)	15.8	26.0	23.1	27.2	26.9	24.3	21.0	5.6	3.5	−2.8	−4.0	1.0
	水温	(℃)	10.4	20.4	18.2	24.2	24.1	20.1	18.2	12.2	8.5	5.1	4.9	3.9
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		8.0	8.2	7.1	8.1	7.8	7.2	7.3	7.6	7.4	8.3	8.1	7.9
	ＤＯ	(mg／L)	11	9.8	10	8.4	8.3	8.9	9.5	9.7	10	11	11	11
	ＢＯＤ	(mg／L)	＜ 0.5	0.7	＜ 0.5	0.7	0.6	0.5	＜ 0.5	＜ 0.5	＜ 0.5	＜ 0.5	＜ 0.5	＜ 0.5
	ＣＯＤ	(mg／L)	1.3	1.4	0.9	1.1	1.1	1.2	1.0	1.3	1.6	1.1	1.5	1.4
	ＳＳ	(mg／L)	＜ 1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	1	＜ 1	1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	240	46	330	13	330	2300	94	110	33	79	220	4
	全窒素	(mg／L)	0.17	0.18	0.19	0.15	0.12	0.11	0.17	0.11	0.15	0.15	0.19	0.15
	全燐	(mg／L)	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.007	0.003	0.003	＜ 0.003	0.004	0.006	0.004
健康項目	カドミウム	(mg／L)		＜ 0.0003			＜ 0.0003			＜ 0.0003			＜ 0.0003	
	全シアン	(mg／L)		＜ 0.1			＜ 0.1			＜ 0.1			＜ 0.1	
	鉛	(mg／L)		＜ 0.005			＜ 0.005			＜ 0.005			＜ 0.005	
	六価クロム	(mg／L)		＜ 0.02			＜ 0.02			＜ 0.02			＜ 0.02	
	砒素	(mg／L)		＜ 0.005			＜ 0.005			＜ 0.005			＜ 0.005	
	総水銀	(mg／L)		＜ 0.0005			＜ 0.0005			＜ 0.0005			＜ 0.0005	
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)		＜ 0.002			＜ 0.002			＜ 0.002			＜ 0.002	
	四塩化炭素	(mg／L)		＜ 0.0002			＜ 0.0002			＜ 0.0002			＜ 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)		＜ 0.0004			＜ 0.0004			＜ 0.0004			＜ 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)		＜ 0.01			＜ 0.01			＜ 0.01			＜ 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)		＜ 0.004			＜ 0.004			＜ 0.004			＜ 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)		＜ 0.0005			＜ 0.0005			＜ 0.0005			＜ 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)		＜ 0.0006			＜ 0.0006			＜ 0.0006			＜ 0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg／L)		＜ 0.001			＜ 0.001			＜ 0.001			＜ 0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg／L)		＜ 0.0005			＜ 0.0005			＜ 0.0005			＜ 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)		＜ 0.0002			＜ 0.0002			＜ 0.0002			＜ 0.0002	
	チウラム	(mg／L)		＜ 0.0006			＜ 0.0006			＜ 0.0006			＜ 0.0006	
	シマジン	(mg／L)		＜ 0.0003			＜ 0.0003			＜ 0.0003			＜ 0.0003	
	チオベンカルブ	(mg／L)		＜ 0.002			＜ 0.002			＜ 0.002			＜ 0.002	
	ベンゼン	(mg／L)		＜ 0.001			＜ 0.001			＜ 0.001			＜ 0.001	
	セレン	(mg／L)		＜ 0.002			＜ 0.002			＜ 0.002			＜ 0.002	
	硝酸性窒素	(mg／L)	0.10	0.13	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08	0.14	0.15	0.13
	亜硝酸性窒素	(mg／L)	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)	0.12	0.15	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.10	0.16	0.17	0.15
	ふっ素	(mg／L)	0.12	0.17	0.18	0.15	0.16	0.18	0.19	0.18	0.16	0.22	0.23	0.17
	ほう素	(mg／L)		＜ 0.02			＜ 0.02			＜ 0.02			＜ 0.02	
	1,4-ジオキサン	(mg／L)		＜ 0.005			＜ 0.005			＜ 0.005			＜ 0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)								＜ 0.003				
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)								＜ 0.004				
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)								＜ 0.006				
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)								＜ 0.02				
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（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)			＜ 0.0006									
	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)												
	フェノール	(mg／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)	0.8	0.8	0.8	0.7	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	1.0
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)	＜ 1.0	1.7	＜ 1.0	1.1	＜ 1.0	1.0	1.5	1.2	1.8	1.4	1.6	1.2
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)	1.0	0.8	＜ 0.5	1.0	0.9	0.9	1.0	1.1	1.3	0.9	0.8	1.2
	溶解性窒素	(mg／L)	0.13	0.14	0.16	0.11	0.09	0.08	0.13	0.07	0.11	0.13	0.14	0.12
	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)		＜ 1			＜ 1			1			5	
	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	2016	0	89	中綱湖	流出部（大町市）	長野県	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		4/13	5/18	6/8	7/20	8/17	9/21	10/19	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8
	採取時刻		10:24	10:46	10:30	10:02	11:03	10:25	10:10	9:55	9:50	10:00	9:48	10:16
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	採取水深	(m)	0.5	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	快晴	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	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	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	無臭	無臭
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(℃)	18.5	26.0	23.7	26.1	28.8	24.3	20.0	4.0	5.0	−4.2	−1.0	−1.5
	水温	(℃)	8.9	15.2	19.4	25.0	26.0	21.5	17.9	11.6	7.6	2.6	2.9	2.3
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		8.6	7.6	7.9	8.3	8.3	7.2	7.2	7.8	7.1	8.4	8.0	7.6
	ＤＯ	(mg／L)	11	10	9.4	8.2	8.4	7.4	9.2	9.2	10	11	10	10
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.5	0.9	0.5	0.8	0.8	1.2	0.9	0.9	1.5	0.9	0.5	0.8
	ＣＯＤ	(mg／L)	1.1	0.9	1.2	1.6	1.6	2.1	1.7	1.8	2.3	1.8	1.5	1.2
	ＳＳ	(mg／L)	1	1	3	< 1	< 1	1	1	2	3	1	1	< 1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	49	13	1300	2400	49000	7900	1300	1100	490	490	33	79
	全窒素	(mg／L)	0.26	0.23	0.24	0.14	0.12	0.17	0.18	0.21	0.27	0.26	0.24	0.24
	全燐	(mg／L)	0.006	0.005	0.010	0.008	0.008	0.017	0.010	0.010	0.012	0.012	0.011	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)	0.20	0.19	0.11	0.06	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.09	0.11	0.16
	亜硝酸性窒素	(mg／L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 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	0.13	0.08	0.06	0.07	0.08	0.09	0.11	0.11	0.13	0.18
	ふっ素	(mg／L)	0.16	0.16	0.15	0.14	0.15	0.14	0.17	0.17	0.14	0.14	0.12	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)								< 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)			< 0.0006									
	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			0.009	
	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	0.03	< 0.02	< 0.02	0.02	0.03
	塩化物イオン	(mg／L)	0.8	0.8	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	1.2	1.6	2.0	3.0
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)	2.6	1.7	2.8	1.6	2.7	3.7	6.4	7.9	10	7.7	3.5	1.2
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)	1.0	0.5	1.1	1.1	1.6	1.4	1.1	1.0	1.4	1.2	1.2	1.1
	溶解性窒素	(mg／L)	0.24	0.20	0.17	0.12	0.05	0.11	0.14	0.09	0.13	0.13	0.15	0.20
	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)		1			3			6			2	
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-513-51	ＡＡロ、Ⅱハ	2016	2	90	木崎湖	湖心（大町市）	長野県	01／02

区分	項目	単位												
	採取月日		4/13	4/13	5/18	5/18	6/8	6/8	7/20	7/20	8/17	8/17	9/21	9/21
	採取時刻		9:50	9:50	10:02	10:02	10:05	10:05	9:35	9:35	9:55	9:55	9:55	9:55
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	(m)	0.5	25	0.5	26	0.5	26	0.5	27	0.5	26	0.5	26
一般項目	天候		曇り	曇り	快晴	快晴	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	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	硫化水素(微)	無臭	硫化水素(微)
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	(℃)	17.6	17.6	22.0	22.0	24.0	24.0	22.9	22.9	27.0	27.0	26.0	26.0
一般項目	水温	(℃)	9.9	7.8	19.1	10.0	20.3	9.7	25.0	10.4	25.7	8.9	22.1	11.1
一般項目	流量	(m^3／sec)												
一般項目	全水深	(m)	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
一般項目	透明度	(m)	4.8	4.8	7.0	7.0	6.0	6.0	5.1	5.1	4.5	4.5	2.5	2.5
生活環境項目	ｐＨ		8.3	8.2	8.1	7.8	8.4	8.0	9.0	8.0	8.6	8.0	8.0	7.1
生活環境項目	ＤＯ	(mg／L)	11	10	10	6.5	9.9	5.6	8.9	＜ 0.5	9.3	＜ 0.5	8.9	0.7
生活環境項目	ＢＯＤ	(mg／L)	＜ 0.5		0.9		0.5		0.9		0.9		1.8	
生活環境項目	ＣＯＤ	(mg／L)	1.5	1.8	1.4	1.5	1.4	1.0	2.1	3.2	2.1	3.4	2.3	4.0
生活環境項目	ＳＳ	(mg／L)	1	1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	1	＜ 1	1	1	＜ 1	2	3
生活環境項目	大腸菌群数	(MPN／100ml)	13	23	4	23	170	70	110	700	33	1700	3300	1300
生活環境項目	全窒素	(mg／L)	0.24	0.25	0.17	0.35	0.23	0.36	0.08	0.66	0.13	1.0	0.16	1.0
生活環境項目	全燐	(mg／L)	0.006	0.009	0.004	0.006	0.005	0.007	0.006	0.027	0.009	0.058	0.016	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)												
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)	0.07	0.06	0.12	0.09	0.07	0.12	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	0.02	＜ 0.02
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)	0.09	0.08	0.14	0.11	0.09	0.14	＜ 0.04	＜ 0.04	＜ 0.04	＜ 0.04	0.04	＜ 0.04
健康項目	ふっ素	(mg／L)	0.10	0.11	0.14	0.14	0.14	0.15	0.13	0.16	0.13	0.11	0.13	0.12
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)	0.02	0.05	＜ 0.02	0.16	＜ 0.02	0.11	＜ 0.02	0.23	＜ 0.02	0.37	＜ 0.02	0.43
その他項目	塩化物イオン	(mg／L)	1.7	1.8	1.5	1.8	1.6	1.8	1.3	1.8	1.3	1.8	1.4	1.9
その他項目	濁度	(度)												
その他項目	クロロフィルａ	(μg／L)	2.2	2.0	1.0	＜ 1.0	1.6	1.1	3.0	＜ 1.0	3.6	＜ 1.0	6.4	＜ 1.0
その他項目	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)	1.0	1.0	1.0	0.7	1.3	0.5	0.9	2.1	1.6	2.6	1.5	3.2
その他項目	溶解性窒素	(mg／L)	0.18	0.20	0.14	0.31	0.18	0.31	＜ 0.05	0.55	＜ 0.05	0.90	0.08	1.0
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	0.005	＜ 0.003	0.030	＜ 0.003	0.032
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)			＜ 2						2			
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
20-513-51	ＡＡロ、Ⅱハ	2016	2	90	木崎湖	湖心（大町市）	長野県	02／02

	採取月日		10/19	10/19	11/16	11/16								
	採取時刻		9:45	9:45	10:35	10:35								
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層								
	採取水深	(m)	0.5	25	0.5	26								
一般項目	天候		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								
	臭気		無臭	硫化水素(微)	無臭	硫化水素(微)								
	色相		無色	無色	無色	褐色・淡(明)								
	気温	(℃)	22.0	22.0	6.9	6.9								
	水温	(℃)	18.6	9.4	11.8	7.7								
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	27	27	27	27								
	透明度	(m)	4.5	4.5	4.5	4.5								
生活環境項目	ｐＨ		7.9	7.1	7.6	7.3								
	ＤＯ	(mg／L)	9.0	< 0.5	8.9	1.2								
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.6		1.7									
	ＣＯＤ	(mg／L)	1.9	4.7	3.5	5.3								
	ＳＳ	(mg／L)	< 1	< 1	3	< 1								
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	33	79	79	33								
	全窒素	(mg／L)	0.10	1.0	0.17	1.1								
	全燐	(mg／L)	0.006	0.047	0.015	0.052								
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)	0.11	0.16	0.13	0.12								
	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	0.51	< 0.02	0.53								
	塩化物イオン	(mg／L)	1.4	1.8	1.5	1.9								
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)	2.2	< 1.0	16	< 1.0								
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)	1.9	4.5	1.5	3.9								
	溶解性窒素	(mg／L)	0.05	1.0	< 0.05	1.0								
	りん酸態りん	(mg／L)	< 0.003	0.031	< 0.003	0.036								
	透視度	(cm)												
	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)												
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2016	0	91	木崎湖	流出部（大町市）	長野県	01/01

区分	項目	単位											
	採取月日		4/13	5/18	6/8	7/20	8/17	9/21	10/19	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8
	採取時刻		10:10	10:25	10:20	9:49	10:41	10:15	9:30	9:30	9:30	10:20	10:18	10:39
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
一般項目	天候		曇り	快晴	曇り	晴れ	晴れ	曇り	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		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	(℃)	17.9	20.3	24.0	26.7	28.3	26.0	23.2	4.9	6.7	−2.4	−3.0	2.1
	水温	(℃)	10.0	18.1	19.8	24.8	26.5	22.3	18.8	12.4	9.5	3.8	2.9	3.2
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		8.7	8.0	8.7	8.3	8.4	7.2	7.7	8.0	7.9	8.1	7.7	7.5
	ＤＯ	(mg／L)	11	10	10	8.5	8.9	7.9	9.1	9.4	9.7	10	12	12
	ＢＯＤ	(mg／L)	0.7	0.7	2.2	0.9	0.6	0.7	0.8	0.8	1.9	1.3	< 0.5	0.9
	ＣＯＤ	(mg／L)	1.6	1.2	2.7	1.9	2.6	2.3	2.4	1.9	3.8	2.4	1.0	1.4
	ＳＳ	(mg／L)	1	< 1	4	1	1	1	1	1	3	1	< 1	< 1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	170	17	240	460	2400	1700	460	700	240	33	13	17
	全窒素	(mg／L)	0.25	0.19	0.31	0.10	0.12	0.13	0.27	0.13	0.29	0.21	0.15	0.17
	全燐	(mg／L)	0.008	0.005	0.021	0.006	0.010	0.012	0.009	0.009	0.013	0.010	0.005	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)	0.06	0.12	0.06	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	0.04	0.07
	亜硝酸性窒素	(mg／L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 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	0.08	< 0.04	< 0.04	0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.05	0.06	0.09
	ふっ素	(mg／L)	0.10	0.13	0.14	0.15	0.13	0.12	0.14	0.13	0.13	0.15	0.13	0.13
	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)			< 0.0006									
	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)												
	フェノール	(mg／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	0.04	0.02	0.03
	塩化物イオン	(mg／L)	1.8	1.5	1.5	1.4	1.3	1.2	1.7	1.5	1.7	1.6	1.7	1.9
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)	3.4	< 1.0	15	2.7	5.1	2.8	2.8	3.5	14	7.6	< 1.0	2.1
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)	1.3	1.1	0.9	1.2	1.2	1.5	2.1	1.5	1.8	1.6	1.0	1.2
	溶解性窒素	(mg／L)	0.18	0.15	0.11	< 0.05	< 0.05	0.11	0.20	< 0.05	0.08	0.11	0.11	0.13
	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)		2			2			8			< 1	
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考											参考値			

※1　水生生物保全項目（環境基準）

※2　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-501-01	Aハ、Ⅳハ 生物Aイ	2016	2	92	諏訪湖	湖心（諏訪市）	長野県	01／04

区分	項目	単位												
	採取月日		4/6	4/6	4/6	4/6	5/11	5/11	5/11	5/11	6/1	6/1	6/1	6/1
	採取時刻		10:30	10:30	13:40	13:40	10:25	10:25	13:30	13:30	10:20	10:20	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	5.3	0.5	5.2	0.5	5.3	0.5	5.2	0.5	5.3	0.5	5.3
一般項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)
	気温	(℃)	16.8	16.8	19.1	19.1	19.5	19.5	18.6	18.6	24.2	24.2	21.1	21.1
	水温	(℃)	13.2	12.4	14.0	11.8	17.1	16.5	17.0	16.0	20.4	19.4	20.1	19.5
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	5.8	5.8	5.7	5.7	5.8	5.8	5.7	5.7	5.8	5.8	5.8	5.8
	透明度	(m)	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	1.4	1.4	1.0	1.0
生活環境項目	ｐＨ		9.1	8.8	8.9	7.9	8.2	7.3	7.9	7.4	8.7	7.5	8.8	7.4
	ＤＯ	(mg／L)	12	11	13	11	9.1	7.3	9.0	6.6	9.2	7.4	9.4	7.2
	ＢＯＤ	(mg／L)	4.0				2.4				2.7			
	ＣＯＤ	(mg／L)	4.8	4.5	3.9	4.6	4.3	4.4	4.3	3.6	4.8	5.3	5.1	6.7
	ＳＳ	(mg／L)	11	17	7	19	12	15	13	13	9	26	11	43
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	79	27	130	49	130	220	49	700	79	490	1100	790
	全窒素	(mg／L)	0.75	0.79			0.66	0.84			0.46	0.72		
	全燐	(mg／L)	0.053	0.056			0.037	0.060			0.043	0.079		
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)	0.14	0.17			0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02		
	亜硝酸性窒素	(mg／L)	< 0.02	< 0.02			0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)	0.16	0.19			0.04	< 0.04			< 0.04	< 0.04		
	ふっ素	(mg／L)	< 0.08	< 0.08			0.08	0.08			0.08	0.10		
	ほう素	(mg／L)					0.12	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)					< 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)									< 0.0006			
	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)					0.001	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)					< 0.003							
	フェノール	(mg／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			0.12	0.16			0.02	< 0.02		
	塩化物イオン	(mg／L)	12	12			11	11			10	11		
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)	56	56			31	30			26	54		
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)	2.5	2.2	2.5	2.5	2.8	2.8	2.8	2.6	2.6	2.8	2.7	2.7
	溶解性窒素	(mg／L)	0.33	0.35			0.30	0.31			0.19	0.19		
	りん酸態りん	(mg／L)	< 0.003	< 0.003			0.006	0.006			< 0.003	< 0.003		
	透視度	(cm)	39	36	54	45	38	37	41	40	61	35	46	29
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)					2		2					
	大腸菌数	(個／100ml)					6		1					
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※1　水生生物保全項目（環境基準）

※2　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-501-01	Ａハ、Ⅳハ 生物Ａイ	2016	2	92	諏訪湖	湖心（諏訪市）	長野県	02／04

	項目	単位												
	採取月日		7/6	7/6	7/6	7/6	8/3	8/3	8/3	8/3	9/7	9/7	9/7	9/7
	採取時刻		10:20	10:20	13:45	13:45	10:35	10:35	13:40	13:40	10:25	10:25	13:25	13:25
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	(m)	0.5	5.1	0.5	5.2	0.5	4.8	0.5	4.8	0.5	5.1	0.5	5.1
一般項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	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	硫化水素(微)	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
	気温	(℃)	26.7	26.7	29.4	29.4	30.3	30.3	30.0	30.0	28.6	28.6	31.6	31.6
	水温	(℃)	24.8	20.7	24.6	21.0	26.0	23.2	26.9	23.1	25.2	23.3	25.5	22.6
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	5.6	5.6	5.7	5.7	5.3	5.3	5.3	5.3	5.6	5.6	5.6	5.6
	透明度	(m)	1.2	1.2	1.1	1.1	1.3	1.3	1.4	1.4	0.8	0.8	0.9	0.9
生活環境項目	ｐＨ		9.6	7.3	9.4	6.9	9.5	7.0	9.4	7.0	9.4	7.6	9.3	7.0
	ＤＯ	(mg／L)	10	0.7	9.9	0.9	10	1.5	11	< 0.5	9.3	3.9	10	3.3
	ＢＯＤ	(mg／L)	3.8				3.8				3.9			
	ＣＯＤ	(mg／L)	5.5	4.1	5.8	4.7	6.9	4.3	6.1	4.4	7.3	4.6	7.5	4.4
	ＳＳ	(mg／L)	9	21	9	24	10	9	7	7	10	8	10	9
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	1400	24000	1700	35000	13000	49000	3300	17000	7900	17000	7000	35000
	全窒素	(mg／L)	0.69	0.72			0.73	1.2			0.81	0.89		
	全燐	(mg／L)	0.045	0.075			0.061	0.11			0.048	0.050		
健康項目	カドミウム	(mg／L)					< 0.0003	< 0.0003						
	全シアン	(mg／L)					< 0.1	< 0.1						
	鉛	(mg／L)					< 0.005	< 0.005						
	六価クロム	(mg／L)					< 0.02	< 0.02						
	砒素	(mg／L)	< 0.005	< 0.005			< 0.005	0.012			< 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	0.06			< 0.02	< 0.02			< 0.02	0.15		
	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	0.08			< 0.04	< 0.04			< 0.04	0.17		
	ふっ素	(mg／L)	0.09	0.09			0.10	0.10			0.09	0.09		
	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)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(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)	0.04	0.04			< 0.02	0.69			< 0.02	0.21		
	塩化物イオン	(mg／L)	10	9.9			10	10			9.9	10		
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)	50	49			71	9.6			67	53		
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)	3.9	2.6	3.0	2.7	3.6	2.9	3.7	3.2	4.1	3.0	4.0	2.9
	溶解性窒素	(mg／L)	0.24	0.48			0.32	0.98			0.27	0.54		
	りん酸態りん	(mg／L)	< 0.003	0.004			0.006	0.012			< 0.003	< 0.003		
	透視度	(cm)	58	30	51	29	47	64	68	78	45	49	48	46
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)					4		< 2					
	大腸菌数	(個／100ml)					1		< 1					
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-501-01	Aハ、Ⅳハ 生物Aイ	2016	2	92	諏訪湖	湖心（諏訪市）	長野県	03／04

区分	項目	単位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	採取月日		10/12	10/12	10/12	10/12	11/16	11/16	11/16	11/16	12/7	12/7	12/7	12/7
	採取時刻		10:45	10:45	13:45	13:45	10:35	10:35	13:45	13:45	10:40	10:40	14:00	14:00
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	(m)	0.5	5.2	0.5	5.2	0.5	5.3	0.5	5.2	0.5	5.3	0.5	5.3
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		緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)
	気温	(℃)	17.9	17.9	19.6	19.6	6.6	6.6	9.1	9.1	3.0	3.0	8.1	8.1
	水温	(℃)	17.4	16.8	17.7	16.5	10.0	9.9	10.2	10.2	6.5	6.2	7.7	7.7
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	5.7	5.7	5.7	5.7	5.8	5.8	5.7	5.7	5.8	5.8	5.8	5.8
	透明度	(m)	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.6	1.6
生活環境項目	pＨ		8.6	7.6	8.8	7.8	9.5	9.4	9.4	9.5	7.2	7.1	7.0	7.0
	ＤＯ	(mg／L)	10	7.8	10	7.8	11	11	11	11	11	11	11	11
	ＢＯＤ	(mg／L)	2.5				1.9				2.6			
	ＣＯＤ	(mg／L)	4.5	4.0	4.5	4.1	4.6	4.8	4.3	4.4	2.7	2.8	2.9	2.5
	ＳＳ	(mg／L)	9	12	9	14	15	13	11	10	3	4	3	4
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	4900	4900	3300	7900	490	1300	330	330	330	330	330	220
	全窒素	(mg／L)	1.1	1.1			0.67	0.68			0.91	0.78		
	全燐	(mg／L)	0.049	0.052			0.043	0.046			0.033	0.034		
健康項目	カドミウム	(mg／L)					< 0.0003	< 0.0003						
	全シアン	(mg／L)					< 0.1	< 0.1						
	鉛	(mg／L)					< 0.005	< 0.005						
	六価クロム	(mg／L)					< 0.02	< 0.02						
	砒素	(mg／L)	< 0.005	< 0.005			< 0.005	< 0.005			< 0.005	< 0.005		
	総水銀	(mg／L)					< 0.0005	< 0.0005						
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)					< 0.0005	< 0.0005						
	ジクロロメタン	(mg／L)					< 0.002	< 0.002						
	四塩化炭素	(mg／L)					< 0.0002	< 0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)					< 0.0004	< 0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.01	< 0.01						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.004	< 0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)					< 0.0005	< 0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)					< 0.0006	< 0.0006						
	トリクロロエチレン	(mg／L)					< 0.001	< 0.001						
	テトラクロロエチレン	(mg／L)					< 0.0005	< 0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)					< 0.0002	< 0.0002						
	チウラム	(mg／L)					< 0.0006	< 0.0006						
	シマジン	(mg／L)					< 0.0003	< 0.0003						
	チオベンカルブ	(mg／L)					< 0.002	< 0.002						
	ベンゼン	(mg／L)					< 0.001	< 0.001						
	セレン	(mg／L)					< 0.002	< 0.002						
	硝酸性窒素	(mg／L)	0.54	0.55			0.23	0.22			0.49	0.37		
	亜硝酸性窒素	(mg／L)	< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)	0.56	0.57			0.25	0.24			0.51	0.39		
	ふっ素	(mg／L)	< 0.08	< 0.08			0.08	0.08			< 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)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(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)	< 0.02	0.05			< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02		
	塩化物イオン	(mg／L)	7.4	7.3			9.3	9.2			9.9	9.7		
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)	55	61			55	54			17	14		
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)	2.3	1.9	2.3	2.0	2.1	2.0	2.0	2.1	1.7	1.9	1.9	1.8
	溶解性窒素	(mg／L)	0.72	0.74			0.40	0.40			0.68	0.58		
	りん酸態りん	(mg／L)	0.003	< 0.003			0.003	0.003			0.003	0.003		
	透視度	(cm)	56	36	45	38	45	40	65	62	74	70	75	75
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)					< 2							
	大腸菌数	(個／100ml)					< 1							
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※1　水生生物保全項目（環境基準）

※2　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-501-01	Aハ、Ⅳハ 生物Aイ	2016	2	92	諏訪湖	湖心（諏訪市）	長野県	04／04

区分	項目	単位												
	採取月日		1/11	1/11	1/11	1/11	2/8	2/8	2/8	2/8	3/1	3/1	3/1	3/1
	採取時刻		10:30	10:30	13:35	13:35	10:20	10:20	13:45	13:45	10:25	10:25	13:35	13:35
	採取位置		上層（表層）	下層	上層（表層）	下層	上層（表層）	下層	上層（表層）	下層	上層（表層）	下層	上層（表層）	下層
	採取水深	(m)	0.5	5.2	0.5	5.2	0.5	5.2	0.5	5.2	0.5	5.2	0.5	5.2
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)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	気温	(℃)	2.9	2.9	3.0	3.0	−1.0	−1.0	4.5	4.5	5.4	5.4	9.0	9.0
	水温	(℃)	2.9	2.9	3.0	3.1	2.0	2.4	2.7	2.7	4.8	4.7	5.4	4.5
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7
	透明度	(m)	1.7	1.7	2.0	2.0	2.0	2.0	2.3	2.3	1.7	1.7	1.9	1.9
生活環境項目	ｐＨ		7.9	7.9	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.5	8.0	7.9	8.1	8.0
	ＤＯ	(mg／L)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11	12	12
	ＢＯＤ	(mg／L)	1.9				1.8				1.9			
	ＣＯＤ	(mg／L)	2.4	2.4	2.3	2.4	2.2	2.4	2.7	2.5	3.0	3.0	2.9	2.8
	ＳＳ	(mg／L)	4	4	3	4	4	5	4	5	5	6	5	6
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	130	240	79	49	33	110	49	79	23	79	33	49
	全窒素	(mg／L)	1.0	1.0			0.87	0.91			0.89	0.95		
	全燐	(mg／L)	0.027	0.026			0.021	0.026			0.024	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			< 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)	0.72	0.72			0.58	0.59			0.61	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)	0.74	0.74			0.60	0.61			0.63	0.64		
	ふっ素	(mg／L)	< 0.08	< 0.08			< 0.08	< 0.08			< 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)												
	ウラン	(mg／L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)												
	フェノール類	(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)	< 0.02	< 0.02			0.03	0.03			< 0.02	< 0.02		
	塩化物イオン	(mg／L)	10	9.9			11	12			13	13		
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)	17	18			17	18			20	22		
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)	1.5	1.4	1.5	1.4	1.3	1.5	1.5	1.7	1.8	1.8	1.9	1.8
	溶解性窒素	(mg／L)	0.85	0.87			0.73	0.75			0.76	0.75		
	りん酸態りん	(mg／L)	< 0.003	< 0.003			< 0.003	< 0.003			0.003	0.003		
	透視度	(cm)	84	85	75	75	> 100	> 100	95	95	73	74	77	75
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)					< 2							
	大腸菌数	(個／100ml)					< 1							
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公　共　用　水　域　水　質　測　定　結　果　個　表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-501-02	Aハ、Ⅳハ 生物Aイ	2016	2	93	諏訪湖	初島西（諏訪市）	長野県	01／04

区分	項目	単位												
	採取月日		4/6	4/6	4/6	4/6	5/11	5/11	5/11	5/11	6/1	6/1	6/1	6/1
	採取時刻		11:00	11:00	13:55	13:55	10:50	10:50	13:50	13:50	10:40	10:40	14:05	14:05
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	(m)	0.5	1.9	0.5	1.9	0.5	1.7	0.5	1.5	0.5	1.8	0.5	1.7
一般項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
	気温	(℃)	17.2	17.2	18.5	18.5	18.4	18.4	18.6	18.6	24.2	24.2	21.0	21.0
	水温	(℃)	12.2	11.6	13.6	12.1	17.3	17.0	17.1	17.2	20.4	20.1	20.7	20.7
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	2.4	2.4	2.4	2.4	2.2	2.2	2.0	2.0	2.3	2.3	2.2	2.2
	透明度	(m)	1.1	1.1	1.3	1.3	0.9	0.9	0.7	0.7	1.4	1.4	0.9	0.9
生活環境項目	pH		8.9	8.8	8.9	8.7	7.5	7.3	7.7	7.7	8.7	8.6	9.0	9.0
	DO	(mg／L)	11	11	12	12	7.9	7.9	8.5	8.4	9.8	9.3	10	10
	BOD	(mg／L)	2.7				2.1				2.8			
	COD	(mg／L)	4.3	4.9	3.8	4.3	4.1	3.9	4.6	4.7	4.8	5.5	6.1	6.1
	SS	(mg／L)	10	13	8	11	12	13	14	14	11	17	20	19
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	23	170	220	3500	220	490	330	240	4600	1700	1700	1100
	全窒素	(mg／L)	0.69	0.87			0.90	0.68			0.64	0.68		
	全燐	(mg／L)	0.040	0.053			0.059	0.041			0.055	0.063		
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				< 0.005				< 0.005			
	総水銀	(mg／L)					< 0.0005							
	アルキル水銀	(mg／L)												
	PCB	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)					< 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)					0.08							
	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)					< 0.0006							
※2	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)					11							
	濁度	(度)												
	クロロフィルa	(μg／L)	43				20				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)	45	42	60	54	39	38	41	40	47	46	35	35
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)					< 2		2					
	大腸菌数	(個／100ml)					3		< 1					
	ブレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※1　水生生物保全項目（環境基準）

※2　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-501-02	Aハ、Ⅳハ 生物Aイ	2016	2	93	諏訪湖	初島西（諏訪市）	長野県	02／04

区分	項目	単位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	採取月日		7/6	7/6	7/6	7/6	8/3	8/3	8/3	8/3	9/7	9/7	9/7	9/7
	採取時刻		10:55	10:55	14:00	14:00	11:10	11:10	13:50	13:50	10:50	10:50	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	1.9	0.5	1.8	0.5	1.8	0.5	1.7	0.5	1.8	0.5	1.6
一般項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・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	(℃)	29.6	29.6	29.9	29.9	31.0	31.0	29.6	29.6	28.4	28.4	31.6	31.6
	水温	(℃)	25.8	25.0	26.1	26.1	26.8	26.2	27.0	26.7	25.5	25.2	26.6	26.2
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	2.4	2.4	2.3	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2	2.3	2.3	2.1	2.1
	透明度	(m)	1.2	1.2	1.0	1.0	0.9	0.9	1.3	1.3	0.8	0.8	0.8	0.8
生活環境項目	pH		9.5	9.4	9.5	9.5	9.2	8.7	9.5	9.3	9.5	9.4	9.4	9.4
	DO	(mg／L)	10	10	10	10	9.1	6.8	11	10	10	9.4	11	11
	BOD	(mg／L)	2.6				3.4				4.0			
	COD	(mg／L)	5.3	5.3	5.8	5.7	6.1	6.7	6.4	7.8	7.9	7.7	8.1	8.6
	SS	(mg／L)	8	11	11	9	11	21	10	16	11	12	11	12
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	1100	4900	3300	1100	7900	4600	7900	13000	35000	24000	3500	33000
	全窒素	(mg／L)	0.55	0.59			0.64	0.89			0.79	0.77		
	全燐	(mg／L)	0.037	0.046			0.059	0.086			0.054	0.056		
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				< 0.005				< 0.005			
	総水銀	(mg／L)					< 0.0005							
	アルキル水銀	(mg／L)												
	PCB	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)					< 0.002							
	四塩化炭素	(mg／L)					< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)					< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)					< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)					< 0.0006							
	トリクロロエチレン	(mg／L)					< 0.001							
	テトラクロロエチレン	(mg／L)					< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)					< 0.0002							
	チウラム	(mg／L)					< 0.0006							
	シマジン	(mg／L)					< 0.0003							
	チオベンカルブ	(mg／L)					< 0.002							
	ベンゼン	(mg／L)					< 0.001							
	セレン	(mg／L)					< 0.002							
	硝酸性窒素	(mg／L)					< 0.02							
	亜硝酸性窒素	(mg／L)					< 0.02							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)					< 0.04							
	ふっ素	(mg／L)					0.10							
	ほう素	(mg／L)					0.13							
	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)					< 0.0006							
※2	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)					10							
	濁度	(度)												
	クロロフィルa	(μg／L)	32				43				62			
	溶解性COD	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	61	46	55	49	40	35	53	43	45	39	45	46
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)					< 2		4					
	大腸菌数	(個／100ml)					1		2					
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※1　水生生物保全項目（環境基準）

※2　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-501-02	Ａハ、Ⅳハ 生物Ａイ	2016	2	93	諏訪湖	初島西（諏訪市）	長野県	03／04

	項目	単位												
	採取月日		10/12	10/12	10/12	10/12	11/16	11/16	11/16	11/16	12/7	12/7	12/7	12/7
	採取時刻		11:14	11:14	14:00	14:00	11:10	11:10	14:00	14:00	11:35	11:35	14:20	14:20
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	(m)	0.5	1.8	0.5	1.8	0.5	1.8	0.5	1.7	0.5	1.9	0.5	1.9
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・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)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)
	気温	(℃)	18.0	18.0	19.6	19.6	7.6	7.6	9.4	9.4	5.8	5.8	8.1	8.1
	水温	(℃)	17.7	17.1	17.8	17.8	9.6	9.7	10.4	10.3	6.9	6.3	7.0	6.8
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2	2.4	2.4	2.4	2.4
	透明度	(m)	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	1.0	1.0	1.5	1.5	1.5	1.5
生活環境項目	ｐＨ		8.6	8.3	8.9	8.8	8.7	9.3	9.5	9.6	7.1	7.1	7.1	7.0
	ＤＯ	(mg／L)	10	9.7	10	10	9.9	11	12	12	11	11	12	12
	ＢＯＤ	(mg／L)	1.8				1.2				2.7			
	ＣＯＤ	(mg／L)	4.0	4.6	4.3	4.3	6.5	7.7	4.9	5.2	3.0	3.1	3.0	3.2
	ＳＳ	(mg／L)	8	16	10	10	56	69	10	16	3	5	4	5
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	4600	13000	4900	3300	7000	2400	790	330	130	330	110	240
	全窒素	(mg／L)	1.0	1.1			1.4	1.3			0.78	0.78		
	全燐	(mg／L)	0.037	0.054			0.14	0.15			0.031	0.035		
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				< 0.005				< 0.005			
	総水銀	(mg／L)					< 0.0005							
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)					< 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)					0.73							
	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)					0.75							
	ふっ素	(mg／L)					< 0.08							
	ほう素	(mg／L)					0.10							
	1,4-ジオキサン	(mg／L)					< 0.005							
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（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)					9.8							
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)	44				32				18			
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	53	43	49	45	28	20	59	61	75	76	74	77
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)					< 2							
	大腸菌数	(個／100ml)					< 1							
	ブレチラクロール	(μg／L)												
備　考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-501-02	Aハ、Ⅳハ 生物Aイ	2016	2	93	諏訪湖	初島西（諏訪市）	長野県	04／04

	項目												
	採取月日	1/11	1/11	1/11	1/11	2/8	2/8	2/8	2/8	3/1	3/1	3/1	3/1
	採取時刻	10:55	10:55	13:50	13:50	10:40	10:40	14:15	14:15	10:40	10:40	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	2.0	0.5	1.9	0.5	1.8	0.5	1.8	0.5	2.0	0.5	1.9
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)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	気温 (℃)	1.9	1.9	3.4	3.4	−1.0	−1.0	3.8	3.8	8.7	8.7	8.8	8.8
	水温 (℃)	3.0	2.9	2.8	2.9	2.3	2.3	3.0	3.0	5.5	4.8	5.4	5.2
	流量 (m^3／sec)												
	全水深 (m)	2.5	2.5	2.4	2.4	2.3	2.3	2.3	2.3	2.5	2.5	2.4	2.4
	透明度 (m)	1.6	1.6	1.5	1.5	1.9	1.9	2.1	2.1	1.5	1.5	1.4	1.4
生活環境項目	ｐＨ	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	8.0	7.9	8.0	8.0
	ＤＯ (mg／L)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13
	ＢＯＤ (mg／L)	1.8				1.9				1.8			
	ＣＯＤ (mg／L)	2.4	2.4	2.6	2.8	2.6	2.6	2.7	2.9	2.4	3.2	2.6	2.8
	ＳＳ (mg／L)	4	4	5	6	6	8	7	8	5	6	5	8
	大腸菌群数 (MPN／100ml)	460	330	49	49	130	130	350	110	70	110	350	540
	全窒素 (mg／L)	1.2	1.2			0.94	0.95			1.0	1.0		
	全燐 (mg／L)	0.032	0.033			0.027	0.031			0.029	0.035		
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				< 0.005				< 0.005			
	総水銀 (mg／L)					< 0.0005							
	アルキル水銀 (mg／L)												
	ＰＣＢ (mg／L)												
	ジクロロメタン (mg／L)					< 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)					0.57							
	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)					0.59							
	ふっ素 (mg／L)					< 0.08							
	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)					< 0.0006							
※2	クロロホルム【再掲】 (mg／L)												
	フェノール (mg／L)												
	ホルムアルデヒド (mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール (mg／L)												
	アニリン (mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール (mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg／L)												
	アンモニア性窒素 (mg／L)												
	塩化物イオン (mg／L)					12							
	濁度 (度)												
	クロロフィルａ (μg／L)	15				19				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)	76	76	69	70	> 100	> 100	88	89	80	64	70	67
	ふん便性大腸菌群数 (個／100ml)					< 2							
	大腸菌数 (個／100ml)					< 1							
	プレチラクロール (μg／L)												
備考													

※1　水生生物保全項目（環境基準）

※2　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-501-03	Ａハ、Ⅳハ 生物Ａイ	2016	2	94	諏訪湖	塚間川沖２００ｍ（岡谷市）	長野県	01／04

区分	項目	単位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	採取月日		4/6	4/6	4/6	4/6	5/11	5/11	5/11	5/11	6/1	6/1	6/1	6/1
	採取時刻		10:05	10:05	13:20	13:20	10:00	10:00	13:15	13:15	10:00	10:00	13:25	13:25
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	(m)	0.5	1.7	0.5	1.6	0.5	1.7	0.5	1.5	0.5	1.7	0.5	1.7
一般項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
	気温	(℃)	11.1	11.1	18.5	18.5	20.1	20.1	18.8	18.8	24.2	24.2	21.8	21.8
	水温	(℃)	12.1	11.9	14.3	12.9	18.0	17.5	17.5	17.5	19.5	19.2	19.8	20.1
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	2.2	2.2	2.1	2.1	2.2	2.2	2.0	2.0	2.2	2.2	2.2	2.2
	透明度	(m)	1.0	1.0	1.7	1.7	0.9	0.9	0.8	0.8	1.2	1.2	1.0	1.0
生活環境項目	ｐＨ		9.1	9.2	8.4	8.0	8.3	7.7	8.2	8.0	7.8	7.5	8.3	8.1
	ＤＯ	(mg／L)	13	12	11	11	9.4	8.7	9.2	9.1	8.1	7.6	8.7	8.4
	ＢＯＤ	(mg／L)	2.7				2.7				2.3			
	ＣＯＤ	(mg／L)	4.5	4.7	3.5	3.7	4.5	3.8	4.2	4.3	4.7	5.4	5.6	5.6
	ＳＳ	(mg／L)	10	10	5	7	11	12	11	12	10	19	18	19
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	79	130	2	540	33	1400	490	790	2200	1100	1400	1700
	全窒素	(mg／L)	0.68	0.70			0.81	0.61			0.45	0.64		
	全燐	(mg／L)	0.040	0.046			0.048	0.040			0.043	0.068		
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				< 0.005				< 0.005			
	総水銀	(mg／L)					< 0.0005							
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)					< 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)					0.08							
	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)					< 0.0006							
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)					11							
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μｇ／L)	48				22				29			
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	47	48	65	46	49	41	41	40	43	38	35	35
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)					< 2		12					
	大腸菌数	(個／100ml)					1		12					
	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
20-501-03	Ａハ、Ⅳハ 生物Ａイ	2016	2	94	諏訪湖	塚間川沖２００ｍ（岡谷市）	長野県	02／04

	項目	単位												
	採取月日		7/6	7/6	7/6	7/6	8/3	8/3	8/3	8/3	9/7	9/7	9/7	9/7
	採取時刻		9:55	9:55	13:25	13:25	10:10	10:10	13:20	13:20	10:00	10:00	13:15	13:15
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	(m)	0.5	1.3	0.5	1.6	0.5	1.5	0.5	1.8	0.5	1.6	0.5	1.5
一般項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・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)
	気温	(℃)	27.9	27.9	28.9	28.9	30.1	30.1	29.3	29.3	28.5	28.5	31.4	31.4
	水温	(℃)	24.2	24.1	25.2	25.3	26.7	26.8	25.7	25.6	24.7	24.6	24.6	24.6
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	1.8	1.8	2.1	2.1	2.0	2.0	2.3	2.3	2.1	2.1	2.0	2.0
	透明度	(m)	0.9	0.9	1.0	1.0	1.3	1.3	1.0	1.0	0.8	0.8	1.1	1.1
生活環境項目	ｐＨ		9.5	9.3	9.3	9.3	9.4	9.4	9.5	9.2	8.9	8.5	9.0	8.7
	ＤＯ	(mg／L)	9.5	9.3	9.6	9.6	10	10	11	10	7.5	6.1	8.8	8.0
	ＢＯＤ	(mg／L)	2.9				2.7				2.4			
	ＣＯＤ	(mg／L)	5.4	5.3	5.5	5.8	5.7	5.7	8.7	8.0	5.8	5.7	6.4	6.3
	ＳＳ	(mg／L)	12	11	10	11	6	8	15	15	8	11	9	12
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	24000	790	7000	4900	13000	24000	4300	49000	22000	22000	24000	33000
	全窒素	(mg／L)	0.60	0.56			0.51	0.54			0.69	0.79		
	全燐	(mg／L)	0.047	0.039			0.040	0.041			0.050	0.059		
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				< 0.005				< 0.005			
	総水銀	(mg／L)					< 0.0005							
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)					< 0.002							
	四塩化炭素	(mg／L)					< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)					< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)					< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)					< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)					< 0.0006							
	トリクロロエチレン	(mg／L)					< 0.001							
	テトラクロロエチレン	(mg／L)					< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)					< 0.0002							
	チウラム	(mg／L)					< 0.0006							
	シマジン	(mg／L)					< 0.0003							
	チオベンカルブ	(mg／L)					< 0.002							
	ベンゼン	(mg／L)					< 0.001							
	セレン	(mg／L)					< 0.002							
	硝酸性窒素	(mg／L)					< 0.02							
	亜硝酸性窒素	(mg／L)					< 0.02							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)					< 0.04							
	ふっ素	(mg／L)					0.09							
	ほう素	(mg／L)					0.12							
	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)					< 0.0006							
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)												
	塩化物イオン	(mg／L)					10							
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)	45				47				61			
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	43	43	54	47	58	63	52	55	43	49	49	47
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)					6		2					
	大腸菌数	(個／100ml)					1		1					
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-501-03	Aハ、Ⅳハ 生物Aイ	2016	2	94	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		10/12	10/12	10/12	10/12	11/16	11/16	11/16	11/16	12/7	12/7	12/7	12/7
	採取時刻		10:17	10:17	13:30	13:30	10:10	10:10	13:30	13:30	10:15	10:15	13:40	13:40
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	(m)	0.5	1.7	0.5	1.7	0.5	1.8	0.5	1.8	0.5	1.7	0.5	1.7
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		緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)
	気温	(℃)	16.9	16.9	19.4	19.4	6.3	6.3	9.1	9.1	1.8	1.8	7.9	7.9
	水温	(℃)	17.6	16.9	17.5	17.2	9.3	9.1	10.0	10.0	6.5	6.0	7.6	7.4
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2
	透明度	(m)	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.7	1.7	1.7	1.7
生活環境項目	ｐＨ		8.7	8.3	8.8	8.5	9.5	9.5	9.6	9.5	7.1	7.1	7.0	7.0
	ＤＯ	(mg／L)	9.9	9.2	10	9.8	11	11	11	11	11	11	11	11
	ＢＯＤ	(mg／L)	2.0				1.5				2.1			
	ＣＯＤ	(mg／L)	4.3	4.2	4.7	4.5	4.8	4.8	4.8	4.9	2.8	2.7	2.8	2.9
	ＳＳ	(mg／L)	9	10	11	11	13	14	10	10	3	3	2	3
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	3300	70000	13000	4600	330	790	330	330	460	490	330	330
	全窒素	(mg／L)	1.0	1.1			0.68	0.63			0.73	0.74		
	全燐	(mg／L)	0.041	0.042			0.039	0.040			0.027	0.028		
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				< 0.005				< 0.005			
	総水銀	(mg／L)					< 0.0005							
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)					< 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)					0.22							
	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)					0.24							
	ふっ素	(mg／L)					< 0.08							
	ほう素	(mg／L)					0.11							
	1,4-ジオキサン	(mg／L)					< 0.005							
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（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)					9.0							
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)	56				59				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)	57	48	48	43	58	55	63	63	90	88	78	78
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)					< 2							
	大腸菌数	(個／100ml)					3							
	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
20-501-03	Aハ、Ⅳハ 生物Aイ	2016	2	94	諏訪湖	塚間川沖２００m（岡谷市）	長野県	04／04

区分	項目	単位												
	採取月日		1/11	1/11	1/11	1/11	2/8	2/8	2/8	2/8	3/1	3/1	3/1	3/1
	採取時刻		10:00	10:00	13:15	13:15	10:00	10:00	13:20	13:20	10:00	10:00	13:15	13:15
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	(m)	0.5	1.7	0.5	1.7	0.5	1.6	0.5	1.7	0.5	1.8	0.5	1.7
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)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	気温	(℃)	3.3	3.3	3.2	3.2	−0.7	−0.7	4.9	4.9	4.5	4.5	8.8	8.8
	水温	(℃)	2.9	2.9	3.2	3.2	2.5	2.7	3.4	3.4	4.5	4.6	5.4	5.5
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	2.2	2.2	2.3	2.3	2.2	2.2
	透明度	(m)	1.5	1.5	1.8	1.8	2.0	2.0	2.2	2.2	1.6	1.6	1.7	1.7
生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.8	7.8	7.5	7.0	7.8	7.7	8.1	7.8	8.1	7.6
	DO	(mg／L)	12	12	12	12	12	12	12	12	13	12	12	12
	BOD	(mg／L)	1.9				1.9				2.1			
	COD	(mg／L)	2.4	2.4	2.8	2.8	2.6	2.6	2.7	2.6	3.1	3.3	3.1	3.1
	SS	(mg／L)	4	5	5	5	4	5	5	5	5	6	5	6
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	33	46	70	49	2	49	23	22	140	170	79	110
	全窒素	(mg／L)	1.0	1.0			0.86	0.88			0.78	0.80		
	全燐	(mg／L)	0.027	0.028			0.020	0.023			0.022	0.028		
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				< 0.005				< 0.005			
	総水銀	(mg／L)					< 0.0005							
	アルキル水銀	(mg／L)												
	PCB	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)					< 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)					0.55							
	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)					0.57							
	ふっ素	(mg／L)					< 0.08							
	ほう素	(mg／L)					0.13							
	1,4-ジオキサン	(mg／L)					< 0.005							
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（MEP）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（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)					11							
	濁度	(度)												
	クロロフィルa	(μg／L)	18				21				21			
	溶解性COD	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)	83	81	70	70	> 100	> 100	99	99	80	80	75	76
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)					< 2							
	大腸菌数	(個／100ml)					< 1							
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※1　水生生物保全項目（環境基準）

※2　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-502-01	Ａロ 生物Ａイ	2016	0	95	白樺湖	流出部（茅野市）	長野県	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		4/13	5/19	6/1	7/6	8/3	9/7	10/12	11/9	12/7	1/11	2/1	3/1
	採取時刻		8:05	7:58	7:50	8:09	8:00	7:58	8:06	8:05	7:55	8:25	7:55	8:10
	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)	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
一般項目	天候		曇り	快晴	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	雪	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	赤潮等が発生	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	青草臭(微)	無臭	川藻臭(中)	魚臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	茶色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	黄緑色・淡(明)	無色	無色
	気温	(℃)	5.0	12.5	10.0	19.3	20.5	18.9	9.1	−2.0	−7.0	−7.3	−6.0	−5.0
	水温	(℃)	8.6	16.0	16.0	19.0	21.8	19.9	13.0	6.9	3.4	2.7	3.5	3.1
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		7.2	7.9	7.4	8.9	9.4	7.6	6.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.2
	ＤＯ	(mg／L)	10	9.2	8.4	9.2	9.1	8.5	8.0	11	11	11	12	10
	ＢＯＤ	(mg／L)	1.7	1.6	2.2	3.9	4.6	2.7	2.2	1.4	1.2	1.2	1.4	1.5
	ＣＯＤ	(mg／L)	3.1	2.5	3.4	9.1	13	4.5	2.9	2.5	2.1	1.8	1.8	1.6
	ＳＳ	(mg／L)	9	3	7	8	7	2	6	6	2	2	3	1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	4	49	23	130	33	270	130	110	23	17	2	0
	全窒素	(mg／L)	0.31	0.20	0.45	0.93	1.0	0.50	0.33	0.35	0.32	0.20	0.15	0.19
	全燐	(mg／L)	0.038	0.018	0.045	0.044	0.025	0.022	0.051	0.047	0.018	0.015	0.017	0.012
健康項目	カドミウム	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン	(mg／L)		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg／L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン	(mg／L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン	(mg／L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン	(mg／L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素	(mg／L)	< 0.02	0.09	< 0.02	< 0.02	0.03	0.04	< 0.02	0.02	0.05	0.04	0.03	0.06
	亜硝酸性窒素	(mg／L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)	< 0.04	0.11	< 0.04	< 0.04	0.05	0.06	< 0.04	0.04	0.07	0.06	0.05	0.08
	ふっ素	(mg／L)		< 0.08			< 0.08			< 0.08			< 0.08	
	ほう素	(mg／L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	1,4-ジオキサン	(mg／L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)					< 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)					< 0.0006							
	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)		0.001			0.001			0.003			0.002	
	ノニルフェノール	(mg／L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
	LAS	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(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	0.04	0.03	0.08	0.02	0.04	< 0.02	0.03	0.03
	塩化物イオン	(mg／L)		4.9			3.9			3.5			3.9	
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)	13	5.2	12	28	24	5.4	13	12	13	10	17	7.3
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)	1.9	1.9	2.9	8.2	9.7	3.9	1.5	1.5	1.8	1.5	0.9	1.2
	溶解性窒素	(mg／L)	0.12	0.20	0.20	0.40	0.92	0.42	0.13	0.08	0.24	0.12	0.05	0.08
	りん酸態りん	(mg／L)	< 0.003	0.003	0.017	< 0.003	0.006	< 0.003	0.014	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
	透視度	(cm)	82	> 100	61	51	37	89	62	74	> 100	> 100	67	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)		< 2			6			< 2			< 2	
	大腸菌数	(個／100ml)		< 1			4			1			< 1	
	プレチラクロール	(μg／L)												
	備考													

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-503-01	Ａロ 生物Ａイ	2016	0	96	蓼科湖	流出部（茅野市）	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		4/13	5/19	6/1	7/6	8/3	9/7	10/12	11/9	12/7	1/11	2/1	3/1
	採取時刻		8:45	8:45	8:40	8:55	8:50	8:30	8:36	8:50	8:30	9:15	8:45	8:45
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	採取水深	(m)	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
一般項目	天候		曇り	快晴	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況		その他	通常の状況	通常の状況	ゴミ、浮遊物多し	通常の状況	その他	通常の状況	通常の状況	その他	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	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	黄緑色・淡(明)	無色	無色	黄緑色・中	無色	無色	黄緑色・淡(明)
	気温	(℃)	7.5	16.5	17.2	23.0	22.0	23.4	12.7	2.0	-4.5	-3.0	-4.0	-0.5
	水温	(℃)	10.7	15.2	15.8	19.5	18.7	19.1	13.7	9.7	6.5	3.0	3.7	6.1
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
生活環境項目	ｐＨ		8.2	8.9	8.4	8.6	8.5	8.6	8.3	8.4	8.7	8.0	7.4	8.5
	ＤＯ	(mg／L)	11	11	10	11	11	11	9.7	11	10	11	11	11
	ＢＯＤ	(mg／L)	1.7	2.4	1.8	2.7	1.5	2.2	2.1	1.3	3.0	1.4	1.1	1.8
	ＣＯＤ	(mg／L)	1.7	2.1	1.9	3.1	2.0	2.3	1.4	1.3	3.9	1.3	0.9	1.6
	ＳＳ	(mg／L)	2	2	2	2	2	3	2	3	12	1	2	3
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	13	52	49	220	33	3500	49	240	33	13	79	11
	全窒素	(mg／L)	0.24	0.25	0.25	0.22	0.20	0.29	0.22	0.23	0.69	0.29	0.19	0.25
	全燐	(mg／L)	0.043	0.036	0.040	0.029	0.038	0.039	0.038	0.057	0.072	0.036	0.045	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)	0.012	0.011	0.013	0.011	0.015	0.015	0.010	0.009	0.026	0.014	0.015	0.013
	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)	0.03	< 0.02	0.03	< 0.02	0.02	< 0.02	0.03	0.05	0.02	0.16	0.13	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)	0.05	< 0.04	0.05	< 0.04	0.04	< 0.04	0.05	0.07	0.04	0.18	0.15	0.05
	ふっ素	(mg／L)		< 0.08			0.08			0.08			0.08	
	ほう素	(mg／L)		0.77			0.76			0.54			0.65	
	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)					< 0.0006							
	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			0.002			0.002	
	ノニルフェノール	(mg／L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
	LAS	(mg／L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.04	< 0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	塩化物イオン	(mg／L)		30			32			22			26	
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)	9.5	6.3	8.0	12	8.7	9.7	7.1	13	36	6.2	9.1	16
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)	1.2	1.2	0.9	2.2	1.2	1.4	1.0	0.6	1.4	0.5	0.6	0.9
	溶解性窒素	(mg／L)	0.16	0.24	0.21	0.16	0.20	0.28	0.05	0.15	0.13	0.22	0.15	0.10
	りん酸態りん	(mg／L)	0.013	0.030	0.008	0.011	0.024	0.022	0.012	0.017	0.010	0.026	0.028	0.007
	透視度	(cm)	> 100	85	> 100	68	> 100	65	> 100	98	26	> 100	> 100	85
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)		2			15			4			4	
	大腸菌数	(個／100ml)		5			1			1			2	
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-514-51	ＡＡハ、Ｉハ	2016	0	97	野尻湖	水穴（信濃町）	長野県	01／01

区分	項目	単位												
	採取月日		4/6	5/11	6/1	7/6	8/3	9/7	10/12	11/9	12/7	1/11	2/1	3/1
	採取時刻		10:05	10:30	9:55	10:10	10:20	10:05	10:05	10:10	10:10	10:03	10:10	10:05
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	採取水深	(m)	0.5	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	晴れ	曇り	晴れ	快晴	雪	雪	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	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	(℃)	15.8	17.6	17.4	27.7	28.6	33.0	19.5	3.2	2.0	−0.4	−1.2	2.6
	水温	(℃)	9.1	14.2	20.1	24.7	26.4	25.9	18.0	11.8	8.4	4.8	1.5	2.1
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	33	20	20	10	15	15	10	10	32	34	15	35
	透明度	(m)	4.0	5.5	6.0	6.5	8.0	8.5	7.0	8.0	7.0	4.0	7.5	5.5
生活環境項目	ｐＨ		6.4	7.8	8.1	7.5	7.7	7.6	7.5	7.6	7.4	6.5	7.6	8.1
	ＤＯ	(mg／L)	11	10	9.5	8.6	8.3	8.5	8.8	9.8	10	10	12	12
	ＢＯＤ	(mg／L)	＜ 0.5	1.0	＜ 0.5	＜ 0.5	＜ 0.5	0.5	＜ 0.5	0.5	0.7	0.5	＜ 0.5	0.5
	ＣＯＤ	(mg／L)	1.6	2.3	2.4	2.1	2.2	2.0	2.2	2.1	2.6	2.1	2.0	1.8
	ＳＳ	(mg／L)	1	1	1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	＜ 1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	4	7	49	220	330	1300	1700	700	330	49	2	2
	全窒素	(mg／L)	0.13	0.13	0.19	0.06	0.07	0.07	0.10	0.09	0.11	0.17	0.13	0.15
	全燐	(mg／L)	0.005	0.006	0.008	0.003	0.004	0.004	0.006	0.006	0.008	0.005	0.003	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)												
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※1　水生生物保全項目（環境基準）

※2　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-514-01	ＡＡハ、Ｉハ	2016	2	98	野尻湖	弁天島西（信濃町）	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		4/6	4/6	5/11	5/11	6/1	6/1	7/6	7/6	8/3	8/3	9/7	9/7
	採取時刻		10:20	10:20	10:55	10:55	10:05	10:05	10:25	10:25	10:45	10:45	10:20	10:20
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	(m)	0.5	5	0.5	3	0.5	4	0.5	4.5	0.5	3	0.5	3
一般項目	天候		晴れ	晴れ	大雨	大雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	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	(℃)	17.8	17.8	17.6	17.6	17.2	17.2	27.7	27.7	26.6	26.6	33.5	33.5
	水温	(℃)	10.6	9.1	14.8	14.4	19.3	18.9	24.4	23.8	26.3	26.1	26.9	26.1
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	5.5	5.5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.5	5.5	3.5	3.5	4.0	4.0
	透明度	(m)	4.0	4.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.5	5.5	3.5	3.5	4.0	4.0
生活環境項目	ｐＨ		6.8	6.4	7.2	7.4	7.8	7.8	7.8	7.9	8.1	8.2	8.3	8.2
	ＤＯ	(mg／L)	12	12	9.8	10	9.5	9.9	8.4	8.9	7.9	8.4	8.2	7.9
	ＢＯＤ	(mg／L)	＜ 0.5		0.8		0.7		0.8		＜ 0.5		0.8	
	ＣＯＤ	(mg／L)	1.7	2.1	2.2	2.7	2.4	2.6	2.3	2.3	2.3	2.2	2.0	2.2
	ＳＳ	(mg／L)	＜ 1	2	1	1	1	1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	13	13	170	23	110	790	350	1300	2200	490	33	46
	全窒素	(mg／L)	0.10	0.19	0.17	0.19	0.19	0.16	0.13	0.09	0.08	0.09	0.09	0.07
	全燐	(mg／L)	0.004	0.009	0.008	0.011	0.010	0.010	0.005	0.006	0.004	0.006	0.004	0.004
健康項目	カドミウム	(mg／L)												
	全シアン	(mg／L)												
	鉛	(mg／L)												
	六価クロム	(mg／L)												
	砒素	(mg／L)												
	総水銀	(mg／L)												
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)												
	四塩化炭素	(mg／L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)												
	トリクロロエチレン	(mg／L)												
	テトラクロロエチレン	(mg／L)												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)												
	チウラム	(mg／L)												
	シマジン	(mg／L)												
	チオベンカルブ	(mg／L)												
	ベンゼン	(mg／L)												
	セレン	(mg／L)												
	硝酸性窒素	(mg／L)												
	亜硝酸性窒素	(mg／L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)												
	ふっ素	(mg／L)												
	ほう素	(mg／L)												
	1,4-ジオキサン	(mg／L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg／L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)												
	イソキサチオン	(mg／L)												
	ダイアジノン	(mg／L)												
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg／L)												
	イソプロチオラン	(mg／L)												
	オキシン銅（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)			2						1			
	ブレチラクロール	(μg／L)												
備　　考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-514-01	ＡＡハ、Ｉハ 生物Ａイ	2016	2	98	野尻湖	弁天島西（信濃町）	長野県	02／02

	項目	単位												
	採取月日		10/12	10/12	11/9	11/9	12/7	12/7	1/11	1/11	2/1	2/1	3/1	3/1
	採取時刻		10:20	10:20	10:30	10:30	10:25	10:25	10:15	10:15	10:30	10:30	10:20	10:20
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	(m)	0.5	5	0.5	4	0.5	4	0.5	4	0.5	4	0.5	4
一般項目	天候		快晴	快晴	雪	雪	晴れ	晴れ	雪	雪	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	(℃)	18.9	18.9	1.1	1.1	3.3	3.3	−1.2	−1.2	−2.5	−2.5	2.9	2.9
	水温	(℃)	19.0	18.7	11.7	11.9	8.6	8.5	5.0	5.0	2.7	2.7	2.0	1.9
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	5.5	5.5	4.8	4.8	6.5	6.5	6.5	6.5	5.0	5.0	6.0	6.0
	透明度	(m)	5.5	5.5	4.8	4.8	6.5	6.5	3.5	3.5	5.0	5.0	5.5	5.5
生活環境項目	ｐＨ		7.5	7.6	7.9	8.0	7.9	7.7	6.5	6.7	7.5	7.6	7.9	7.8
	ＤＯ	(mg／L)	8.5	8.4	9.4	9.6	9.9	9.9	10	10	11	11	12	12
	ＢＯＤ	(mg／L)	< 0.5		< 0.5		0.8		0.6		< 0.5		< 0.5	
	ＣＯＤ	(mg／L)	2.2	2.4	2.1	2.2	2.8	2.4	2.0	2.1	2.0	2.1	1.9	1.6
	ＳＳ	(mg／L)	1	1	< 1	< 1	1	1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	240	240	940	2400	49	490	4	33	4	6	0	2
	全窒素	(mg／L)	0.11	0.11	0.07	0.11	0.11	0.10	0.17	0.21	0.14	0.14	0.15	0.15
	全燐	(mg／L)	0.006	0.008	0.005	0.005	0.010	0.007	0.005	0.006	0.004	0.004	0.004	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)			2						< 1			
	プレチラクロール	(μｇ／L)												
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-514-02	ＡＡハ、Ｉハ 生物Ａイ	2016	2	99	野尻湖	湖心（信濃町）	長野県	01／02

区分	項目	単位												
	採取月日		4/6	4/6	5/11	5/11	6/1	6/1	7/6	7/6	8/3	8/3	9/7	9/7
	採取時刻		9:45	9:45	10:05	10:05	9:35	9:35	9:50	9:50	10:00	10:00	9:40	9:40
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	(m)	0.5	30	0.5	33	0.5	29	0.5	33	0.5	33	0.5	32
一般項目	天候		晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	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	緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	気温	(℃)	20.5	20.5	17.8	17.8	21.0	21.0	27.7	27.7	28.0	28.0	31.0	31.0
	水温	(℃)	9.7	6.1	14.0	9.2	20.2	8.5	22.7	10.5	26.6	14.7	26.0	9.0
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	31	31	35	35	30	30	35	35	35	35	35	35
	透明度	(m)	5.0	5.0	5.5	5.5	6.0	6.0	8.0	8.0	6.7	6.7	9.0	9.0
生活環境項目	ｐＨ		7.6	6.5	7.8	7.9	8.2	8.1	7.3	7.7	7.8	7.9	8.1	7.8
	ＤＯ	(mg／L)	12	11	10	8.8	9.4	8.9	8.7	5.3	8.0	5.6	8.2	2.6
	ＢＯＤ	(mg／L)	< 0.5		1.0		0.8		0.5		< 0.5		0.7	
	ＣＯＤ	(mg／L)	1.6	1.6	2.6	1.7	2.5	1.6	2.2	1.5	2.3	2.1	2.2	1.8
	ＳＳ	(mg／L)	< 1	1	1	1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	7	2	23	4	33	2	170	49	49	33	220	310
	全窒素	(mg／L)	0.12	0.16	0.17	0.28	0.14	0.18	0.09	0.33	0.10	0.20	0.10	0.26
	全燐	(mg／L)	0.004	0.006	0.007	0.009	0.008	0.006	0.004	0.007	0.003	0.005	0.004	0.008
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	0.07	0.05	0.07	< 0.02	0.10	< 0.02	0.18	< 0.02	0.11	< 0.02	0.14
	亜硝酸性窒素	(mg／L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)	0.08	0.09	0.07	0.09	< 0.04	0.12	< 0.04	0.20	< 0.04	0.13	< 0.04	0.16
	ふっ素	(mg／L)	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 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)					< 0.0006							
	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)					< 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)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)	0.02	0.06	< 0.02	0.12	< 0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.04
	塩化物イオン	(mg／L)	9.2	9.3	8.5	9.2	8.6	9.2	8.5	9.3	8.4	9.1	8.3	9.2
	濁度	(度)												
	クロロフィルａ	(μg／L)	1.3	2.9	4.1	1.4	3.2	1.6	1.5	< 1.0	< 1.0	1.1	< 1.0	< 1.0
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)	1.4	1.5	1.9	1.7	1.9	1.2	1.8	1.4	2.1	1.5	2.0	1.3
	溶解性窒素	(mg／L)	0.08	0.11	0.07	0.23	0.08	0.14	0.06	0.26	0.06	0.16	< 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)			< 1						1			
	プレチラクロール	(μg／L)												
備考														

※１　水生生物保全項目（環境基準）

※２　水生生物保全項目（要監視）

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目／枚数
20-514-02	ＡＡハ、Ｉハ 生物Ａイ	2016	2	99	野尻湖	湖心（信濃町）	長野県	02／02

	項目	単位												
	採取月日		10/12	10/12	11/9	11/9	12/7	12/7	1/11	1/11	2/1	2/1	3/1	3/1
	採取時刻		9:46	9:46	9:50	9:50	9:50	9:50	9:42	9:42	9:45	9:45	9:40	9:40
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	(m)	0.5	29	0.5	33	0.5	30	0.5	30	0.5	30	0.5	28
一般項目	天候		快晴	快晴	雪	雪	雪	雪	雪	雪	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	凍結	凍結	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	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
一般項目	気温	(℃)	21.3	21.3	1.3	1.3	0.8	0.8	0	0	−2.5	−2.5	2.8	2.8
一般項目	水温	(℃)	19.2	8.3	11.9	5.5	8.6	6.2	5.2	4.9	3.2	3.2	2.5	2.4
一般項目	流量	(m^3／sec)												
一般項目	全水深	(m)	30	30	35	35	31	31	32	32	31	31	32	32
一般項目	透明度	(m)	7.0	7.0	7.5	7.5	7.0	7.0	4.0	4.0	6.0	6.0	6.0	6.0
生活環境項目	ｐＨ		7.6	7.7	8.1	7.2	7.7	7.2	7.2	6.6	8.2	7.9	8.4	7.9
生活環境項目	ＤＯ	(mg／L)	8.7	4.1	9.3	0.9	9.6	0.8	10	10	11	10	12	11
生活環境項目	ＢＯＤ	(mg／L)	0.5		< 0.5		0.8		0.6		< 0.5		0.6	
生活環境項目	ＣＯＤ	(mg／L)	2.3	1.6	2.1	1.6	2.2	2.0	2.0	2.0	2.1	2.3	1.6	1.7
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)	330	130	1400	490	46	79	7	49	2	4	0	0
生活環境項目	全窒素	(mg／L)	0.10	0.21	0.11	0.37	0.11	0.34	0.19	0.19	0.13	0.13	0.17	0.18
生活環境項目	全燐	(mg／L)	0.006	0.006	0.005	0.010	0.007	0.010	0.005	0.006	0.005	0.006	0.004	0.006
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)	< 0.02	0.13	< 0.02	0.06	< 0.02	0.05	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	0.02
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)	< 0.04	0.15	< 0.04	0.08	< 0.04	0.07	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.04	0.04
健康項目	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
健康項目	ほう素	(mg／L)			0.05						0.05			
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)			< 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)												
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	0.10	< 0.02	0.10	0.04	0.04	0.02	0.02	0.03	0.03
その他項目	塩化物イオン	(mg／L)	8.0	8.6	8.7	9.6	9.2	9.9	9.4	9.4	9.3	9.3	9.1	8.8
その他項目	濁度	(度)												
その他項目	クロロフィルａ	(μg／L)	3.8	1.9	3.0	< 1.0	4.8	< 1.0	4.0	3.6	2.2	2.8	1.0	1.7
その他項目	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)	1.9	1.3	1.9	1.3	1.8	1.5	1.7	1.6	1.6	1.8	1.6	1.6
その他項目	溶解性窒素	(mg／L)	0.06	0.16	< 0.05	0.32	< 0.05	0.30	0.12	0.13	0.11	0.12	0.13	0.13
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)												
その他項目	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)			< 2						< 2			
その他項目	大腸菌数	(個／100ml)			2						< 1			
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
20-514-03	ＡＡハ、Ｉハ 生物特Ｂイ	2016	0	100	野尻湖	金山（信濃町）	長野県	01／01

	項目	単位												
	採取月日		5/11	8/3	11/9	2/1								
	採取時刻		10:40	10:35	10:20	10:20								
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)								
	採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5								
一般項目	天候		大雨	曇り	雪	晴れ								
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	凍結								
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭								
	色相		無色	無色	無色	無色								
	気温	(℃)	17.6	26.5	1.4	-1.0								
	水温	(℃)	14.7	26.5	12.3	2.6								
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	15	10	10	10								
	透明度	(m)	6.0	8.0	8.0	7.0								
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	＜ 0.001	＜ 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	2016	2	101	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

区分	項目	単位												
	採取月日		4/13	4/13	4/13	5/18	5/18	5/18	6/8	6/8	6/8	7/20	7/20	7/20
	採取時刻		9:55	9:55	9:55	10:25	10:25	10:25	10:00	10:00	10:00	10:05	10:05	10:05
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	採取水深	(m)	0.5	49	98	0.5	48	95	0.5	45	89	0.5	45	90
一般項目	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(℃)	7.4	7.4	7.4	20.2	20.2	20.2	21.5	21.5	21.5	25.2	25.2	25.2
	水温	(℃)	6.7	4.7	4.5	14.0	5.7	5.5	16.5	5.4	5.2	22.0	5.5	5.3
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	99	99	99	96	96	96	90	90	90	91	91	91
	透明度	(m)	5.5	5.5	5.5	2.7	2.7	2.7	7.5	7.5	7.5	9.2	9.2	9.2
生活環境項目	ｐＨ		7.6	7.6	7.6	7.8	7.4	7.4	7.8	7.4	7.4	7.9	7.6	7.4
	ＤＯ	(mg／L)	10	10	10	10	10	10	9.2	10	9.4	8.2	10	7.6
	ＢＯＤ	(mg／L)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	ＣＯＤ	(mg／L)	0.9	0.8	0.8	1.0	0.6	0.5	0.6	< 0.5	0.5	1.0	0.9	0.7
	ＳＳ	(mg／L)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	7	4	23	2	7	7	2	23	23	33	13	33
	全窒素	(mg／L)	0.23	0.14	0.15	0.11	0.21	0.21	0.10	0.19	0.20	0.10	0.20	0.19
	全燐	(mg／L)	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.007	< 0.003	< 0.003	0.004	< 0.003	< 0.003	0.003	< 0.003	0.003
健康項目	カドミウム	(mg／L)												
	全シアン	(mg／L)												
	鉛	(mg／L)												
	六価クロム	(mg／L)												
	砒素	(mg／L)												
	総水銀	(mg／L)												
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)												
	四塩化炭素	(mg／L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)												
	トリクロロエチレン	(mg／L)												
	テトラクロロエチレン	(mg／L)												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)												
	チウラム	(mg／L)												
	シマジン	(mg／L)												
	チオベンカルブ	(mg／L)												
	ベンゼン	(mg／L)												
	セレン	(mg／L)												
	硝酸性窒素	(mg／L)	0.16	0.13	0.14	0.07	0.14	0.16	0.04	0.14	0.16	0.05	0.14	0.13
	亜硝酸性窒素	(mg／L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)	0.18	0.15	0.16	0.09	0.16	0.18	0.06	0.16	0.18	0.07	0.16	0.15
	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)	0.6	0.3	0.4	1.4	0.2	0.8	0.4	0.2	1.0	0.3	0.2	1.1
	クロロフィルａ	(μg／L)	< 1.0	< 1.0	< 1.0	5.1	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
	溶解性ＣＯＤ	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)												
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)										< 2	< 2	< 2
	大腸菌数	(個／100ml)												
	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	2016	2	101	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		8/17	8/17	8/17	9/30	9/30	9/30	10/19	10/19	10/19	11/16	11/16	11/16
	採取時刻		10:05	10:05	10:05	9:50	9:50	9:50	10:05	10:05	10:05	10:00	10:00	10:00
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	採取水深	(m)	0.5	45	90	0.5	44	87	0.5	46	91	0.5	48	95
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		無色	無色	褐色・淡(明)	無色	無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(℃)	29.8	29.8	29.8	20.3	20.3	20.3	17.0	17.0	17.0	8.7	8.7	8.7
	水温	(℃)	23.6	5.2	5.1	17.0	5.2	5.1	15.4	5.3	5.2	10.6	5.4	5.3
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	91	91	91	88	88	88	92	92	92	96	96	96
	透明度	(m)	9.6	9.6	9.6	2.6	2.6	2.6	5.0	5.0	5.0	9.5	9.5	9.5
生活環境項目	pH		7.8	7.3	7.0	7.8	7.4	7.2	7.7	7.4	7.3	7.6	7.3	7.2
	DO	(mg／L)	8.3	10	7.6	9.1	9.9	6.1	9.7	9.8	5.7	9.6	9.7	5.7
	BOD	(mg／L)	＜ 0.5	＜ 0.5	＜ 0.5	0.6	＜ 0.5	＜ 0.5	0.5	＜ 0.5	＜ 0.5	＜ 0.5	＜ 0.5	＜ 0.5
	COD	(mg／L)	1.0	1.0	0.8	0.8	0.5	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	0.8	1.1
	SS	(mg／L)	＜ 1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	140	49	70	130	130	79	33	70	70	23	49	49
	全窒素	(mg／L)	0.08	0.17	0.18	0.09	0.18	0.21	0.09	0.18	0.20	0.08	0.22	0.22
	全燐	(mg／L)	0.003	＜ 0.003	0.004	0.003	＜ 0.003	＜ 0.003	0.003	＜ 0.003	0.003	0.004	＜ 0.003	0.004
健康項目	カドミウム	(mg／L)												
	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)	0.04	0.14	0.14	0.06	0.16	0.19	0.05	0.17	0.18	0.06	0.21	0.20
	亜硝酸性窒素	(mg／L)	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)	0.06	0.16	0.16	0.08	0.18	0.21	0.07	0.19	0.20	0.08	0.23	0.22
	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			0.002			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	＜ 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)	0.3	0.2	2.5	1.9	0.4	0.9	0.8	0.4	1.2	0.5	0.4	3.0
	クロロフィルa	(μg／L)	＜ 1.0	＜ 1.0	＜ 1.0	＜ 1.0	＜ 1.0	＜ 1.0	1.3	＜ 1.0	＜ 1.0	＜ 1.0	＜ 1.0	＜ 1.0
	溶解性COD	(mg／L)												
	溶解性窒素	(mg／L)												
	りん酸態りん	(mg／L)												
	透視度	(cm)												
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)										＜ 2	＜ 2	＜ 2
	大腸菌数	(個／100ml)												
	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	2016	2	101	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

	採取月日		12/14	12/14	12/14	1/18	1/18	1/18	2/8	2/8	2/8	3/1	3/1	3/1
	採取時刻		10:10	10:10	10:10	10:26	10:26	10:26	9:45	9:45	9:45	9:55	9:55	9:55
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	採取水深	(m)	0.5	49	97	0.5	50	100	0.5	50	100	0.5	50	100
一般項目	天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(℃)	6.0	6.0	6.0	−1.3	−1.3	−1.3	0.2	0.2	0.2	3.8	3.8	3.8
	水温	(℃)	7.4	5.3	5.2	4.5	4.4	5.2	3.4	3.8	4.0	3.4	3.6	3.7
	流量	(m^3／sec)												
	全水深	(m)	98	98	98	101	101	101	101	101	101	101	101	101
	透明度	(m)	9.8	9.8	9.8	8.5	8.5	8.5	10	10	10	9.6	9.6	9.6
生活環境項目	ｐＨ		7.5	7.3	7.3	7.4	7.5	7.2	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5
	ＤＯ	(mg／L)	9.9	9.2	6.0	10	10	6.6	10	10	10	11	10	10
	ＢＯＤ	(mg／L)	＜ 0.5	＜ 0.5	＜ 0.5	＜ 0.5	＜ 0.5	＜ 0.5	＜ 0.5	＜ 0.5	＜ 0.5	＜ 0.5	＜ 0.5	＜ 0.5
	ＣＯＤ	(mg／L)	1.0	0.7	0.7	1.0	0.5	0.5	0.8	0.7	0.7	0.9	0.6	0.8
	ＳＳ	(mg／L)	＜ 1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	＜ 1	＜ 1
	大腸菌群数	(MPN／100ml)	17	49	330	2	7	7	7	33	4	2	130	13
	全窒素	(mg／L)	0.11	0.21	0.20	0.13	0.15	0.22	0.16	0.17	0.21	0.16	0.15	0.16
	全燐	(mg／L)	0.003	＜ 0.003	0.003	＜ 0.003	＜ 0.003	＜ 0.003	＜ 0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003
健康項目	カドミウム	(mg／L)												
	全シアン	(mg／L)												
	鉛	(mg／L)												
	六価クロム	(mg／L)												
	砒素	(mg／L)												
	総水銀	(mg／L)												
	アルキル水銀	(mg／L)												
	ＰＣＢ	(mg／L)												
	ジクロロメタン	(mg／L)												
	四塩化炭素	(mg／L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)												
	トリクロロエチレン	(mg／L)												
	テトラクロロエチレン	(mg／L)												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)												
	チウラム	(mg／L)												
	シマジン	(mg／L)												
	チオベンカルブ	(mg／L)												
	ベンゼン	(mg／L)												
	セレン	(mg／L)												
	硝酸性窒素	(mg／L)	0.09	0.19	0.19	0.12	0.14	0.21	0.15	0.15	0.20	0.14	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)	0.11	0.21	0.21	0.14	0.14	0.23	0.17	0.17	0.22	0.16	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)	0.002			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			0.0016			＜ 0.0006		
※２	クロロホルム【再掲】	(mg／L)												
	フェノール	(mg／L)												
	ホルムアルデヒド	(mg／L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg／L)												
	アニリン	(mg／L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg／L)												
	アンモニア性窒素	(mg／L)	＜ 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)	0.4	0.2	0.9	0.3	0.3	0.8	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
	クロロフィルａ	(μg／L)	＜ 1.0	＜ 1.0	＜ 1.0	＜ 1.0	＜ 1.0	＜ 1.0	＜ 1.0	＜ 1.0	＜ 1.0	＜ 1.0	＜ 1.0	＜ 1.0
	溶解性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）

Ⅲ　ダイオキシン類環境調査

１　測定概要

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

表 1-Ⅲ-1　調査結果の概要

調査対象	地点	調査結果の範囲	環境基準
河川・湖沼（pg-TEQ/L）	9	0.026　～　0.60	1
地下水　　（pg-TEQ/L）	3	0.012　～　0.048	1
水底の底質（pg-TEQ/g）	7	0.15　～ 26	150
土　壌　　（pg-TEQ/g）	7	0.0096 ～　1.8	1000

２　調査対象別調査結果

（１）河川・湖沼

9 地点のダイオキシン類濃度は、表 1－Ⅲ－2 のとおり 0.026 ～ 0.60pg-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	千曲橋（千曲市）	長野県	H28.10.13	0.033
信濃川	堀田沢川	上流（上田市）＊	長野県	H28.11.21	0.085
信濃川	堀田沢川	下流（上田市）＊	長野県	H28.11.21	0.21
信濃川	荒川	荒川橋下流（長野市）	長野市	H28.08.18	0.090
信濃川	岡田川	見六橋上流（長野市）	長野市	H28.08.18	0.60
信濃川	赤野田川	赤野田川樋門下流（長野市）	長野市	H28.10.18	0.23
天竜川	小渋川	小渋ダム（中川村）	国土交通省	H28.10.21	0.067
天竜川	諏訪湖	湖　心	長野県	H28.10.11	0.13
姫川	姫川	宮本橋（小谷村）	長野県	H28.10.12	0.026
環　境　基　準					1

＊固定発生源周辺調査地点

（２）地下水

３地点のダイオキシン類濃度は、表１－Ⅲ－３のとおり 0.012 ～ 0.048pg-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
佐久市	佐久合同庁舎	長野県	H28.10.14	0.012
千曲市	千曲市役所更埴庁舎	長野県	H28.10.13	0.012
長野市	篠ノ井中央公園（篠ノ井会）	長野市	H28.08.04	0.048
環　境　基　準				1

（３）水底の底質

河川・湖沼の底質 7 地点のダイオキシン類濃度は表 1－Ⅲ－4 のとおり 0.15 ～ 26pg-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	千曲橋（千曲市）	長野県	H28.10.13	0.90
信濃川	荒川	荒川橋下流（長野市）	長野市	H28.08.18	1.8
信濃川	岡田川	見六橋上流（長野市）	長野市	H28.08.18	0.57
信濃川	赤野田川	赤野田川樋門下流（長野市）	長野市	H28.10.18	26
天竜川	小渋川	小渋ダム（中川村）	国土交通省	H28.10.21	0.23
天竜川	諏訪湖	湖　心	長野県	H28.10.11	23
姫川	姫川	宮本橋（小谷村）	長野県	H28.10.12	0.15
環　境　基　準					150

（4）土壌

9地点のダイオキシン類濃度は、表1－Ⅲ－5のとおり 0.0096 ～ 1.8pg-TEQ/g の範囲で、全調査地点で土壌の汚染に係る環境基準（1,000pg-TEQ/g）を満たしていました。

表1－Ⅲ－5　土壌のダイオキシン類調査結果　(単位:pg-TEQ/g)

調査地点		調査担当機関	採取年月日	調査結果
王滝村	王滝小中学校	長野県	H28.10.11	0.0096
北相木村	北相木小学校	長野県	H28.10.14	0.38
長野市	信州新町小学校（信州新町）	長野市	H28.07.25	0.030
長野市	鍋屋田小学校（鶴賀）	長野市	H28.07.25	1.8
長野市	神明広田中央公園（篠ノ井神明）	長野市	H28.07.25	0.25
長野市	落合運動場（若穂牛島）*	長野市	H28.07.25	1.3
長野市	赤沼北町遊園地（赤沼）*	長野市	H28.07.25	1.5
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。

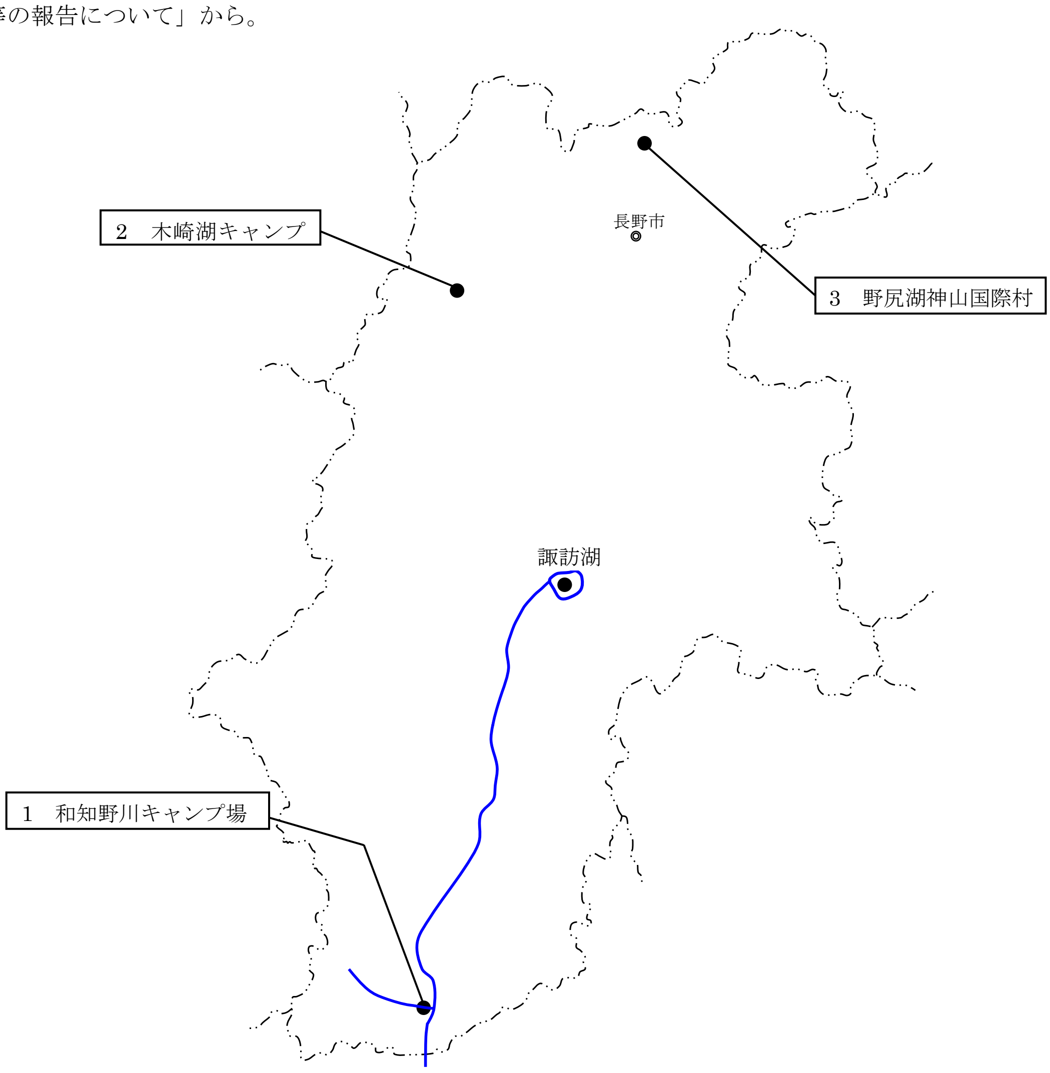


図 1-Ⅳ-1　水浴場水質調査地点

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

調査項目 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)
和知野川キャンプ場 （天龍村）	H28.5.16	22	1.1	無	＞1	7.1	－
	H28.8.17	75	1.4	無	＞1	7.5	－
	平均値 (最大～最小)	49 (22～75)	1.3 (1.1～1.4)	無	＞1 (＞1～＞1)	7.3 (7.1～7.5)	A
木崎湖キャンプ場 （大町市）	H28.5.18	2	1.2	無	＞1	8.2	－
	H28.8.17	8	1.9	無	＞1	8.7	－
	平均値 (最大～最小)	5 (2～8)	1.6 (1.2～1.9)	無	＞1 (>1～>1)	8.5 (8.2～8.7)	A
野尻湖神山国際村 （信濃町）	H28.5.11	＜2	2.8	無	＞1	8.0	－
	H28.8.3	6	2.3	無	＞1	7.9	－
	平均値 (最大～最小)	3 (＜2～6)	2.6 (2.3～2.8)	無	＞1 (＞1～＞1)	8.0 (8.0～7.9)	A

(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の政令市である長野市及び松本市とともに地下水の水質測定を実施しています。

平成 28 年度は、県内の汚染状況を把握するための概況調査、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の確認等のために実施する汚染井戸周辺地区調査、既に汚染の判明している地点を継続的に監視する継続監視調査を表 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。平成 28 年度は 67 地点 52 項目について調査を実施しました。

汚染井戸周辺地区調査は、概況調査等により新たに判明した汚染について、汚染範囲を確認するとともに汚染原因の究明に資するため、周辺井戸の水質測定を実施するもので、平成 28 年度は県内５地点 27 井戸について測定を行いました。

継続監視調査は、既に汚染が判明した地点周辺で行うもので、平成 28 年度は県内 35 地点 62 井戸で揮発性有機化合物、54 地点 94 井戸で硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、13 地点 22 井戸で重金属等の測定を行いました。

表 2-Ⅰ-1　調査概要

調査区分		測　定　項　目	調査回数	測定地点
概況調査	1	環境基準項目 長野県　28 項目 松本市 1　15 項目	年１回*1	長野県 35 地点 松本市 2 地点
	2	環境基準項目　松本市 2　15 項目	年１回	松本市 14 地点
	3	環境基準項目　27 項目	年２回	長野市*2 16 地点
	4	要監視項目　23 項目	年１回	長野市*2 16 地点
	5	PCB、フタル酸ジエチルヘキシル　2 項目	年１回	長野市*2 4 地点
汚染井戸周辺地区調査		汚染物質及びその分解生成物のうち環境基準項目	適　宜	長野県 5 地点 27 井戸
継続監視調査*3		揮発性有機化合物 長野県　6 項目 長野市　18 項目	年１～２回	長野県 26 地点 53 井戸 長野市 9 地点 9 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 46 地点 85 井戸 松本市 8 地点 9 井戸
		重金属等（鉛、六価クロム、砒素、ふっ素、ほう素） 長野県　4 項目 長野市　2 項目 松本市　1 項目	年１～２回	長野県 10 地点 19 井戸 長野市 2 地点 2 井戸 松本市 1 地点 1 井戸

＊1　長野県の１地点（環境基準超過地点）について、追跡調査のため年２回調査。
＊2　地点が重複。
＊3　測定地点数は調査区分間で重複あり。

２　測定方法

（１）地下水の水質汚濁に係る環境基準

（平成９年３月13日環境庁告示第10号　最終改正　平成26年11月17日環境省告示第127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及び38.2、38.1.2及び38.3に定める方法又はJIS K0102の38.1.2及び38.5
	鉛	0.01　mg/L以下	0.005　mg/L	JIS K0102の54
	六価クロム	0.05　mg/L以下	0.02　mg/L	JIS K0102の65.2※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※3付表１
	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２
	PCB	検出されないこと	0.0005 mg/L	公共用水域告示付表３
	ジクロロメタン	0.02　mg/L以下	0.002　mg/L	JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.2
	四塩化炭素	0.002　mg/L以下	0.0002 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5
	塩化ビニルモノマー	0.002　mg/L以下	0.0002 mg/L	平成９年環境庁告示第10号付表
	1,2-ジクロロエタン	0.004　mg/L以下	0.0004 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2、5.3.1又は5.3.2
	1,1-ジクロロエチレン	0.1　mg/L以下	0.01　mg/L	JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.2
	1,2-ジクロロエチレン	0.04　mg/L以下	0.004　mg/L	－
	シス-1,2-ジクロロエチレン	－	0.002　mg/L	JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.2
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	－	0.002　mg/L	JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.1
	1,1,1-トリクロロエタン	1　mg/L以下	0.0005 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006　mg/L以下	0.0006 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5
	トリクロロエチレン	0.01　mg/L以下	0.001　mg/L	JIS K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5
	テトラクロロエチレン	0.01　mg/L以下	0.0005 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5
	1,3-ジクロロプロペン	0.002　mg/L以下	0.0002 mg/L	JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.1
	チウラム	0.006　mg/L以下	0.0006 mg/L	公共用水域告示付表４
	シマジン	0.003　mg/L以下	0.0003 mg/L	公共用水域告示付表５の第１又は第２
	チオベンカルブ	0.02　mg/L以下	0.002　mg/L	公共用水域告示付表５の第１又は第２
	ベンゼン	0.01　mg/L以下	0.001　mg/L	JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.2
	セレン	0.01　mg/L以下	0.002　mg/L	JIS K0102の67.2、67.3又は67.4
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10　mg/L以下	0.04　mg/L	－
	硝酸性窒素	－	0.02　mg/L	JIS K0102の43.2.1､43.2.3､43.2.5又は43.2.6
	亜硝酸性窒素	－	0.02　mg/L	JIS K0102の43.1
	ふっ素	0.8　mg/L以下	0.08　mg/L	JIS K0102の34.1若しくは34.4又は34.1c)（注(6)第三文を除く。懸濁物質及びイオンクロマトグラフ法で妨害となる物質が共存しない場合にあっては、これを省略することができる。）及び公共用水域告示付表６
	ほう素	1　mg/L以下	0.02　mg/L	JIS K0102の47.1、47.3又は47.4
	1,4-ジオキサン	0.05　mg/L以下	0.005　mg/L	公共用水域告示付表７
備考	１　基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。 ２　「検出されないこと」とは、測定方法の欄に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。 ３　硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の濃度は、JIS K0102の43.2.1、43.2.3、43.2.5又は43.2.6により測定された硝酸イオンの濃度に換算係数0.2259を乗じたものとJIS K0102の43.1により測定された亜硝酸イオンの濃度に換算係数0.3045を乗じたものの和とする。 ４　1,2-ジクロロエチレンの濃度は、JIS K0125の5.1、5.2又は5.3.2により測定されたシス体の濃度とJIS K0125の5.1、5.2又は5.3.1により測定されたトランス体の濃度の和とする。			

※１　アルキル水銀は、総水銀が検出された場合のみ測定する。

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

※３　昭和 46 年 12 月環境庁告示第 59 号（水質汚濁に係る環境基準について）

（２）人の健康の保護に関する要監視項目

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

測　定　項　目		要監視項目指針値	報告下限値	測　　定　　方　　法
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

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

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

Ⅱ　調査結果概要

1　概況調査

概況調査の測定結果は、表 2-Ⅱ-1 及び表 2-Ⅱ-2 のとおりです。

環境基準項目について 67 地点で調査した結果、砒素が 1 地点、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が 1 地点、ほう素が 1 地点で環境基準を超えていました。全調査地点のうち 65 地点で環境基準を達成し、環境基準達成率は 97.0%となりました。

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	○			○		51	0		< 0.0003	< 0.0003	0.003
	全シアン	○			○		51	0		< 0.1	< 0.1	検出されないこと
	鉛	○	○	○	○		67	0		< 0.005	0.009	0.01
	六価クロム	○	○	○	○		67	0		< 0.02	< 0.02	0.05
	砒素	○	○	○	○		67	1	1.5%	< 0.005	**0.097**	0.01
	総水銀	○	○	○	○		67	0		< 0.0005	< 0.0005	0.0005
	アルキル水銀*4	○	○	○	○		19	0		< 0.0005	< 0.0005	検出されないこと
	PCB	○				○	39	0		< 0.0005	< 0.0005	検出されないこと
	ジクロロメタン	○	○	○	○		67	0		< 0.002	< 0.002	0.02
	四塩化炭素	○			○		51	0		< 0.0002	< 0.0002	0.002
	塩化ビニルモノマー	○			○		51	0		< 0.0002	< 0.0002	0.002
	1,2-ジクロロエタン	○	○	○	○		67	0		< 0.0004	0.0008	0.004
	1,1-ジクロロエチレン	○	○	○	○		67	0		< 0.01	< 0.01	0.1
	1,2-ジクロロエチレン	○	○	○	○		67	0		< 0.004	< 0.004	0.04
	1,1,1-トリクロロエタン	○	○	○	○		67	0		< 0.0005	< 0.0005	1
	1,1,2-トリクロロエタン	○			○		51	0		< 0.0006	< 0.0006	0.006
	トリクロロエチレン	○	○	○	○		67	0		< 0.001	< 0.001	0.01
	テトラクロロエチレン	○	○	○	○		67	0		< 0.0005	0.0006	0.01
	1,3-ジクロロプロペン	○			○		51	0		< 0.0002	< 0.0002	0.002
	チウラム	○			○		51	0		< 0.0006	< 0.0006	0.006
	シマジン	○			○		51	0		< 0.0003	< 0.0003	0.003
	チオベンカルブ	○			○		51	0		< 0.002	< 0.002	0.02
	ベンゼン	○			○		51	0		< 0.001	< 0.001	0.01
	セレン	○			○		51	0		< 0.002	0.002	0.01
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	○	○	○	○		67	1	1.5%	< 0.04	**19**	10
	ふっ素	○	○	○	○		67	0		< 0.08	0.38	0.8
	ほう素	○	○	○	○		67	1	1.5%	< 0.02	**2.8**	1
	1,4-ジオキサン	○			○		51	0		< 0.005	< 0.005	0.05
調査地点数		35	2	14	16	(4)	67	2	3.0%	―		―

＊1　概況調査３、４は同一地点。また、概況調査５は、概況調査３、４と地点が重複している。

＊2　下線は、環境基準値を超えていることを示す。

＊3　複数回測定を行っている井戸の濃度は年間平均値。

＊4　アルキル水銀は、総水銀が検出された場合のみ測定。

○ 要監視項目

項目		概況調査					調査地点数	要監視項目指針値超過地点数		濃度範囲(mg/L)*2*3		要監視項目指針値(mg/L)
		1		2	4*1	5*1						
		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					○	8	0		< 0.006	< 0.006	0.06
	ニッケル				○		16	0		< 0.001	0.003	―
	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	0.08	0.2
	ウラン				○		16	0		< 0.0002	0.0010	0.002
調査地点数					16	(4)	16	0		―		―

＊１　概況調査３、４は同一地点。また、概況調査５は、概況調査３、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）	川上村御所平	60.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	19	10
概況調査（長野県）	諏訪市湖岸通り	100.0	砒素	0.097	0.01
			ほう素	2.8	1

＊１　井戸の濃度は年間平均値。

２　汚染井戸周辺地区調査

汚染井戸周辺地区調査は、概況調査やその他の調査により新たに地下水汚染が判明した５地点を対象に、汚染判明の発端となった井戸及びその周辺にある 27 本の井戸について、測定を実施しました。

汚染井戸周辺地区調査の測定結果は、表 2-Ⅱ-3 のとおりです。

いずれの井戸においても環境基準超過はありませんでした。

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　査井戸数	環境基準超過井戸数	濃度範囲(mg/L)*1*2 最小値	濃度範囲(mg/L)*1*2 最大値	環境基準(mg/L)
川上村御所平	概況調査	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2	0	3.7	6.5	10
岡谷市中央町	継続監視調査	塩化ビニルモノマー	12	0	< 0.0002	0.0002	0.002
		1,1-ジクロロエチレン	12	0	< 0.01	< 0.01	0.1
		1,2-ジクロロエチレン	12	0	< 0.004	0.010	0.04
		1,1,1-トリクロロエタン	12	0	< 0.0005	0.0050	1
		トリクロロエチレン	12	0	< 0.001	0.002	0.01
		テトラクロロエチレン	12	0	< 0.0005	0.0033	0.01
諏訪市湖岸通り	概況調査	砒素	1	0	< 0.005	< 0.005	0.01
		ほう素	1	0	0.39	0.39	1
諏訪市中洲	概況調査	鉛	2	0	< 0.005	< 0.005	0.01
伊那市荒井	土壌汚染	砒素	10	0	< 0.005	< 0.005	0.01
		ふっ素	10	0	< 0.08	< 0.08	0.8
計	５地点		27	0	―		―

＊１　下線は、環境基準等を超えていることを示す。
＊２　複数回測定を行っている井戸の濃度は年間平均値。

3　継続監視調査

継続監視調査は、既に汚染が判明している 97 地点を対象に、173 本の井戸について測定を実施しました。

継続監視調査の測定結果は、表 2-Ⅱ-4 及び表 2-Ⅱ-5 のとおりです。

砒素が６地点８井戸、塩化ビニルモノマーが１地点１井戸、1,2-ジクロロエチレンが３地点４井戸、トリクロロエチレンが５地点６井戸、テトラクロロエチレンが 14 地点 20 井戸、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が 22 地点 26 井戸、ふっ素が３地点３井戸、ほう素が１地点１井戸で環境基準を超えていました。

表 2-Ⅱ-4　継続監視調査結果（再度汚染井戸周辺地区調査を含む）

項目		調査対象地点数*1	環境基準超過地点数*1	濃度範囲(mg/L)*2*3		環境基準（指針値）(mg/L)
				最小値	最大値	
環境基準項目	鉛	2 (4)	0 (0)	＜ 0.005	＜ 0.005	0.01
	六価クロム	1 (1)	0 (0)	＜ 0.02	＜ 0.02	0.05
	砒素	6 (10)	6 (8)	0.007	**0.24**	0.01
	ジクロロメタン	9 (9)	0 (0)	＜ 0.002	＜ 0.002	0.02
	四塩化炭素	9 (9)	0 (0)	＜ 0.0002	＜ 0.0002	0.002
	塩化ビニルモノマー	35 (62)	1 (1)	＜ 0.0002	**0.0027**	0.002
	1,2-ジクロロエタン	9 (9)	0 (0)	＜ 0.0004	＜ 0.0004	0.004
	1,1-ジクロロエチレン	35 (62)	0 (0)	＜ 0.01	0.01	0.1
	1,2-ジクロロエチレン	35 (62)	3 (4)	＜ 0.004	**0.16**	0.04
	1,1,1-トリクロロエタン	35 (62)	0 (0)	＜ 0.0005	0.013	1
	1,1,2-トリクロロエタン	9 (9)	0 (0)	＜ 0.0006	＜ 0.0006	0.006
	トリクロロエチレン	35 (62)	5 (6)	＜ 0.001	**0.048**	0.01
	テトラクロロエチレン	35 (62)	14 (20)	＜ 0.0005	**0.17**	0.01
	1,3-ジクロロプロペン	9 (9)	0 (0)	＜ 0.0002	＜ 0.0002	0.002
	ベンゼン	9 (9)	0 (0)	＜ 0.001	＜ 0.001	0.01
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	54 (94)	22 (26)	0.47	**47**	10
	ふっ素	3 (6)	3 (3)	＜ 0.08	**2.4**	0.8
	ほう素	2 (3)	1 (1)	0.57	**2.5**	1
	1,4-ジオキサン	9 (9)	0 (0)	＜ 0.005	＜ 0.005	0.05
要監視項目	クロロホルム	9 (9)	0 (0)	＜ 0.006	＜ 0.006	0.06
	1,2-ジクロロプロパン	9 (9)	0 (0)	＜ 0.006	＜ 0.006	0.06
	p-ジクロロベンゼン	9 (9)	0 (0)	＜ 0.02	＜ 0.02	0.2
	トルエン	9 (9)	0 (0)	＜ 0.06	＜ 0.06	0.6
	キシレン	9 (9)	0 (0)	＜ 0.04	＜ 0.04	0.4
計		97 (173)	51 (66)	―		―

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

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

調査区分	調査地点	測定井戸	発端/周辺の別	井戸深度(m)*1	環境基準超過項目	濃度(mg/L)*2	環境基準(mg/L)
長野県	小諸市八満	小諸市八満	発端	3.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	11	10
	小諸市山浦	小諸市山浦	発端	4.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	13	10
	佐久市岩村田	佐久市岩村田	周辺	不明	トリクロロエチレン	0.048	0.01
	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	13	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	12	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	16	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	0.020	0.01
	青木村夫神	青木村夫神	発端	6.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	17	10
	東御市和	東御市和	発端	4.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	47	10
	岡谷市大栄町	岡谷市大栄町	周辺	70.0	テトラクロロエチレン	0.13	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	0.044	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
	岡谷市湊	岡谷市天竜町	周辺	50.0	テトラクロロエチレン	0.095	0.01
	岡谷市天竜町	岡谷市天竜町	発端	8.0	テトラクロロエチレン	0.021	0.01
		岡谷市中央町	周辺	不明	塩化ビニルモノマー	0.0027	0.002
					1,2-ジクロロエチレン	0.051	0.04
	伊那市美篶	伊那市美篶	発端	7.0	テトラクロロエチレン	0.13	0.01
		伊那市美篶	周辺	4.0	テトラクロロエチレン	0.082	0.01
	伊那市小沢	伊那市小沢	発端	38.5	1,2-ジクロロエチレン	0.16	0.04
		伊那市小沢	周辺	3.0	1,2-ジクロロエチレン	0.054	0.04
	駒ヶ根市下平	駒ヶ根市下平	発端	不明	トリクロロエチレン	0.022	0.01
	駒ヶ根市赤穂	駒ヶ根市赤穂	発端	50.0	テトラクロロエチレン	0.17	0.01
		駒ヶ根市赤穂	周辺	44.0	テトラクロロエチレン	0.014	0.01
	駒ヶ根市赤穂	駒ヶ根市赤穂	発端	30.0	トリクロロエチレン	0.020	0.01
	駒ヶ根市中沢	駒ヶ根市中沢	発端	0.0	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	0.018	0.01
		辰野町伊那富	周辺	103.0	トリクロロエチレン	0.047	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	0.16	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
	飯島町七久保	飯島町七久保	発端	6.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	31	10
		飯島町七久保	周辺	不明	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	13	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	20	10
	飯田市鼎西鼎	飯田市鼎西鼎	周辺	不明	テトラクロロエチレン	0.088	0.01
	飯田市南信濃和田	飯田市南信濃和田	周辺	0.0	砒素	0.035	0.01
	高森町上市田	高森町上市田	発端	92.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	15	10
	高森町山吹	高森町山吹	発端	89.5	砒素	0.024	0.01

調査区分	調査地点	測定井戸	発端/周辺の別	井戸深度(m)*1	環境基準超過項目	濃度(mg/L)*2	環境基準(mg/L)
	阿南町新野	阿南町新野	周辺	10.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	11	10
	阿南町北條	阿南町北條	発端	不明	テトラクロロエチレン	0.011	0.01
	阿智村浪合	阿智村浪合	発端	3.0	ふっ素	2.4	0.8
	阿智村浪合	阿智村浪合	発端	不明	ふっ素	1.2	0.8
	阿智村伍和	阿智村伍和	発端	0.0	砒素	0.039	0.01
	喬木村	喬木村	発端	6.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	11	10
	喬木村	喬木村	発端	32.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	25	10
	豊丘村神稲	豊丘村神稲	周辺	30.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	13	10
		豊丘村神稲	周辺	62.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	11	10
		豊丘村神稲	周辺	不明	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	14	10
	大町市常盤・社	大町市常盤	発端	100.0	ふっ素	0.93	0.8
	須坂市日滝	須坂市日滝	発端	100.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	13	10
	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	11	10
	中野市西条	中野市西条	周辺	15.0	テトラクロロエチレン	0.039	0.01
		中野市西条	周辺	40.0	テトラクロロエチレン	0.017	0.01
		中野市西条	発端	7.0	テトラクロロエチレン	0.039	0.01
	山ノ内町平穏	山ノ内町平穏	発端	6.0	砒素	0.24	0.01
		山ノ内町平穏	周辺	23.0	砒素	0.022	0.01
	中野市若宮	中野市新井	周辺	150.0	砒素	0.078	0.01
		中野市竹原	発端代替	80.0	砒素	0.085	0.01
	飯山市常盤	飯山市常盤	発端	不明	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	43	10
長野市	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	0.023	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	0.025	0.01
	長野市吉田	長野市吉田	発端	不明	1,2-ジクロロエチレン	0.055	0.04
	長野市稲葉	長野市稲葉	発端	9.0	テトラクロロエチレン	0.014	0.01
松本市	松本市空港東	松本市空港東	発端	120.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	11	10
	松本市稲倉	松本市稲倉	発端	6.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	14	10
	松本市笹賀	松本市笹賀	発端	120.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	11	10
	松本市神林	松本市神林	発端	60.0	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	12	10
	松本市水汲	松本市水汲	発端	70.0	ほう素	2.5	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

２８Ｋ － Ｇ１ － １	調査機関	調　査　区　分
年度　調査区分	Ｋ：県	Ｇ　：概況調査
調査機関　通し番号	Ｎ：長野市	Ｓ　：汚染井戸周辺地区調査
	Ｍ：松本市	Ｔ　：継続監視調査

（注）通し番号は、原則として水質測定計画に掲載した調査区分別の番号とする。

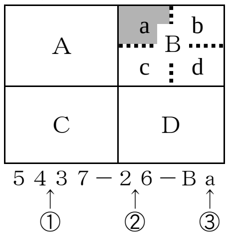
（2）対象メッシュ番号

①　第１次区画メッシュコード（４ケタ）
　日本工業規格 X0410 に定める第１次地域区画を示すメッシュコードを表す。

②　第２次区画メッシュコード（２ケタ）
　日本工業規格 X0410 に定める第２次地域区画を示すメッシュコードを表す。

③　地下水監視メッシュコード（２ケタ）
　日本工業規格 X0410 に定める第２次地域区画を経線方向及び緯線方向に２等分し、左上（北東側）より英大文字Ａ、Ｂ、Ｃ、Ｄで表す。
　上記で得られた区画をさらに経線方向及び緯線方向に２等分し、左上より英小文字でａ、ｂ、ｃ、ｄで表す。

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

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

（6）測定結果

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

（7）措置

調査対象物質が検出された全ての井戸について行った措置を表す。

ア　措置１（井戸使用者に対する措置を表す。）

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

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

イ　措置２（周辺工場、事業場等に対する措置を表す。）

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

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

（長野県実施分）

	調査担当機関名	佐久地方事務所	佐久地方事務所	佐久地方事務所	佐久地方事務所	佐久地方事務所	佐久地方事務所	佐久地方事務所	上小地方事務所	上小地方事務所	上小地方事務所	上小地方事務所
	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）	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	(一社)上田薬剤師会
調査地点	市町村名	南牧村	南牧村	川上村			小海町	南相木村	長和町	長和町	上田市	上田市
	地区名	海ノ口	海ノ口	御所平			稲子	＊	和田	大門	下武石	腰越
	井戸番号	28K-G-1	28K-G-2	28K-G-3			28K-G-4	28K-G-5	28K-G-6	28K-G-7	28K-G-8	28K-G-9
	市町村コード	305	305	304			303	306	350	350	203	203
	地区コード	0020	0020	0060			0010	0010	0040	0010	3040	1030
	井戸コード	000400	000300	000100			000100	000800	000100	001500	000200	000200
	対象メッシュ番号	5338-73-Ba	5338-73-Da	5338-74-Ac			5438-03-Bc	5438-04-Ac	5438-21-Bc	5438-21-Db	5438-31-Db	5438-32-Ac
井戸諸元	井戸深度（m）	200.0	200.0	60.0			NA	0.0	NA	NA	NA	NA
	浅井戸深井戸の別	深井戸	深井戸	不明			不明	浅井戸	不明	不明	不明	不明
	用途	水道水源	水道水源	一般飲用			生活用水	その他	その他	その他	その他	その他
	調査区分	b	b	b	b	－	b	b	b	b	b	b
	調査年月日	H28.9.1	H28.9.1	H28.9.5	H28.11.16	年間平均値	H28.9.1	H28.9.1	H28.8.30	H28.8.30	H28.8.30	H28.8.30
	水温（℃）	10.7	17.8	14.1	14.1	－	14.5	18.1	14.7	16.2	20.2	15.8
環境基準項目	カドミウム	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	全シアン	< 0.1	< 0.1	< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	鉛	< 0.005	< 0.005	< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	六価クロム	< 0.02	< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	砒素	< 0.005	< 0.005	< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	総水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	アルキル水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005				
	PCB	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	ジクロロメタン	< 0.002	< 0.002	< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	四塩化炭素	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	塩化ビニルモノマー	< 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	0.0008			< 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
	1,2-ジクロロエチレン	< 0.004	< 0.004	< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	シス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	1,1,1-トリクロロエタン	< 0.0005	< 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
	トリクロロエチレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	テトラクロロエチレン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	< 0.0002	< 0.0002	< 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
	シマジン	< 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
	ベンゼン	< 0.001	< 0.001	< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	セレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002			< 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	0.25	0.06	19	19	19	0.35	6.7	2.2	0.65	2.6	0.53
	硝酸性窒素	0.23	0.04	19	19	19	0.33	6.7	2.2	0.63	2.6	0.51
	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	0.08	0.16	< 0.08			0.13	0.10	< 0.08	0.11	< 0.08	0.16
	ほう素	< 0.02	0.02	< 0.02			< 0.02	0.02	< 0.02	0.08	< 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
措置	措置1	09	09	02	02	－	09	09	09	09	09	09
	措置2	06	06	04	04	－	06	06	06	06	06	06
	備考											

	調査担当機関名	諏訪地方事務所	諏訪地方事務所	諏訪地方事務所	諏訪地方事務所	諏訪地方事務所	諏訪地方事務所	諏訪地方事務所	諏訪地方事務所	上伊那地方事務所	上伊那地方事務所	上伊那地方事務所
	分析担当機関名	（株）コーエキ	松本保健福祉事務所	－	（株）コーエキ	松本保健福祉事務所	－	（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)
調査地点	市町村名	諏訪市			諏訪市			岡谷市	茅野市	中川村	中川村	駒ヶ根市
	地区名	湖岸通り			中洲			川岸西	北山	片桐	大草	下平
	井戸番号	28K-G-10			28K-G-11			28K-G-12	28K-G-13	28K-G-14	28K-G-15	28K-G-16
	市町村コード	206			206			204	214	386	386	210
	地区コード	0150			0120			0130	0030	0020	0010	0100
	井戸コード	000200			000400			900100	002500	000800	000500	000500
	対象メッシュ番号	5438-00-Bd			5438-00-Db			5438-00-Ca	5438-01-Bb	5337-37-Ab	5337-37-Ba	5337-47-Ba
井戸諸元	井戸深度（m）	100.0			50.0			NA	20.0	1.0	0.0	NA
	浅井戸深井戸の別	浅井戸			浅井戸			不明	不明	浅井戸	不明	不明
	用途	その他			その他			その他	一般飲用	生活用水	一般飲用	一般飲用
	調査区分	b	b	－	b	b	－	b	b	b	b	b
	調査年月日	H28.10.3	H29.1.18	年間平均値	H28.10.3	H29.1.18	年間平均値	H28.10.3	H28.10.3	H28.7.25	H28.7.25	H28.7.25
	水温（℃）	17.6	14.8	－	18.0	8.2	－	13.5	13.5	15.5	16.6	17.4
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
	全シアン	< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	鉛	< 0.005			0.012	< 0.005	0.009	< 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
	砒素	0.17	0.023	0.097	0.007			< 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
	アルキル水銀									< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	PCB	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	ジクロロメタン	< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	四塩化炭素	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	塩化ビニルモノマー	< 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
	1,1-ジクロロエチレン	< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	1,2-ジクロロエチレン	< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	シス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	1,1,1-トリクロロエタン	< 0.0005			< 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
	トリクロロエチレン	< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	テトラクロロエチレン	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 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
	チウラム	< 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
	チオベンカルブ	< 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
	セレン	< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	< 0.04			< 0.04			6.3	1.1	8.2	1.3	2.4
	硝酸性窒素	< 0.02			< 0.02			6.3	1.1	8.2	1.3	2.4
	亜硝酸性窒素	< 0.02			< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	ふっ素	0.38			< 0.08			< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
	ほう素	2.8	2.7	2.8	0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	1,4-ジオキサン	< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
措置	措置1	07	07	－	07	09	－	09	09	07	03	03
	措置2	06	06	－	06	06	－	06	06	06	06	06
	備考											

（長野県実施分）

調査担当機関名		上伊那地方事務所	上伊那地方事務所	上伊那地方事務所	下伊那地方事務所	下伊那地方事務所	下伊那地方事務所	木曽地方事務所	松本地方事務所	松本地方事務所	松本地方事務所	松本地方事務所
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)	南信環境管理センター(株)	(一財)中部公衆医学研究所	(一財)中部公衆医学研究所	(一財)中部公衆医学研究所	南信環境管理センター(株)	(一社)長野県薬剤師会	(一社)長野県薬剤師会	(一社)長野県薬剤師会	(一社)長野県薬剤師会
調査地点	市町村名	駒ヶ根市	飯島町	飯島町	阿南町	阿南町	阿南町	上松町	塩尻市	塩尻市	朝日村	塩尻市
	地区名	下平	田切	田切	新野	新野	西條	小川見帰	宗賀	広丘堅石	西洗馬	上西条
	井戸番号	28K-G-17	28K-G-18	28K-G-19	28K-G-20	28K-G-21	28K-G-22	28K-G-23	28K-G-24	28K-G-25	28K-G-26	28K-G-27
	市町村コード	210	384	384	404	404	404	422	215	215	451	215
	地区コード	0100	0020	0020	0030	0030	0040	0050	0100	0030	0030	0200
	井戸コード	002300	001500	001600	001200	001300	000200	000200	000900	000100	000200	000100
	対象メッシュ番号	5337-47-Ba	5337-47-Cb	5337-47-Da	5237-76-Cc	5237-75-Dd	5237-76-Ba	5337-55-Da	5437-07-Ac	5437-17-Bc	5437-17-Ca	5437-17-Dd
井戸諸元	井戸深度（m）	NA	50.0	NA	NA	NA	NA	8.0	4.0	8.0	10.0	3.0
	浅井戸深井戸の別	不明	深井戸	不明	不明	不明	不明	浅井戸	浅井戸	浅井戸	不明	浅井戸
	用途	生活用水	一般飲用	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	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	b
調査年月日		H28.7.25	H28.7.25	H28.7.25	H28.7.12	H28.7.12	H28.7.12	H28.6.30	H28.8.4	H28.8.4	H28.8.4	H28.8.4
水温（℃）		15.2	15.2	19.4	15.3	14.2	16.8	13.2	16.0	16.2	12.4	17.3
環境基準項目	カドミウム	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	全シアン	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	鉛	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	六価クロム	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	砒素	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 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
	アルキル水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005				< 0.0005				
	PCB	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	ジクロロメタン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	四塩化炭素	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	塩化ビニルモノマー	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	1,2-ジクロロエチレン	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	シス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	1,1,1-トリクロロエタン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	トリクロロエチレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	テトラクロロエチレン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	チウラム	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	シマジン	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	チオベンカルブ	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	ベンゼン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	セレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	5.5	2.7	2.3	0.10	6.2	1.6	2.2	1.5	4.8	1.1	7.2
	硝酸性窒素	5.5	2.7	2.3	0.08	6.2	1.6	2.2	1.5	4.8	1.1	7.2
	亜硝酸性窒素	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	ふっ素	< 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	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	1,4-ジオキサン	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
措置	措置１	07	03	07	09	09	09	09	09	09	09	09
	措置２	06	06	06	0211	0211	0211	06	06	06	06	06
備考												

調査担当機関名		北安曇地方事務所	長野地方事務所	長野地方事務所	長野地方事務所	長野地方事務所	北信地方事務所	北信地方事務所	北信地方事務所
分析担当機関名		(一社)長野県薬剤師会	㈱エスコ	㈱エスコ	㈱エスコ	㈱エスコ	㈱エスコ	㈱エスコ	㈱エスコ
調査地点	市町村名	池田町	小川村	小川村	千曲市	千曲市	野沢温泉村	野沢温泉村	栄村
	地区名	会染	瀬戸川	高府	羽尾	上山田	坪山	虫生	豊栄
	井戸番号	28K-G-28	28K-G-29	28K-G-30	28K-G-31	28K-G-32	28K-G-33	28K-G-34	28K-G-35
	市町村コード	481	588	588	218	218	563	563	602
	地区コード	0010	0030	0040	0380	0210	0010	0040	0020
	井戸コード	000500	000100	000900	000200	000600	000100	000200	000300
	対象メッシュ番号	5437-47-Aa	5437-77-Ba	5437-77-Dc	5438-50-Bb	5438-51-Ad	5538-33-Cd	5538-33-Da	5538-34-Ab
井戸諸元	井戸深度（m）	19.0	1.0	1.8	10.0	9.0	NA	NA	NA
	浅井戸深井戸の別	深井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	不明	不明	不明
	用途	生活用水	生活用水	一般飲用	その他	その他	その他	その他	水道水源
調査区分		b	b	b	b	b	b	b	b
調査年月日		H28.8.25	H28.9.14	H28.9.14	H28.9.14	H28.9.14	H28.9.6	H28.9.6	H28.9.6
水温（℃）		17.4	19.5	19.5	22.0	19.2	13.2	12.8	11.0
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
	全シアン	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	鉛	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	六価クロム	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	砒素	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	総水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	アルキル水銀		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	PCB	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	ジクロロメタン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	四塩化炭素	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	塩化ビニルモノマー	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	1,2-ジクロロエチレン	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	シス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	1,1,1-トリクロロエタン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	トリクロロエチレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	テトラクロロエチレン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	チウラム	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	シマジン	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	チオベンカルブ	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	ベンゼン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	セレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2.3	0.33	1.1	1.6	2.0	0.09	0.09	< 0.04
	硝酸性窒素	2.3	0.31	1.1	1.6	2.0	0.07	0.07	< 0.02
	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	0.26	0.11	< 0.08	< 0.08	0.09	< 0.08	< 0.08	< 0.08
	ほう素	0.05	0.02	< 0.02	< 0.02	0.06	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
措置	措置１	09	09	09	09	09	09	09	09
	措置２	06	06	06	06	06	06	06	06
備考									

（松本市実施分）

区分	項目										
	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	会田	洞	入山辺	稲倉	梓川倭	島立	島立	中央	大手
	井戸番号	28M-G1-1	28M-G1-2	28M-G2-1	28M-G2-2	28M-G2-3	28M-G2-4	28M-G2-5	28M-G2-6	28M-G2-7	28M-G2-8
	市町村コード	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202
	地区コード	0850	5120	0900	0500	0320	5630	0140	0140	0060	0010
	井戸コード	000100	000100	000100	000200	000500	000300	000900	001500	001100	000600
	対象メッシュ番号	5437-05-A	5437-47-D	5438-30-Ca	5438-20-Aa	5437-37-Db	5437-27-Aa	5437-27-Ad	5437-27-Ba	5437-27-Bb	5437-27-Bb
井戸諸元	井戸深度（m）	41.0	6.0	120.0	15.0	13.0	80.0	50.0	30.0	100.0	30.0
	浅井戸深井戸の別	不明	不明	不明	浅井戸	不明	深井戸	不明	深井戸	不明	浅井戸
	用途	一般飲用	生活用水	その他	生活用水	生活用水	工業用水	生活用水	生活用水	一般飲用	一般飲用
	調査区分	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b
	調査年月日	H28.7.25	H28.7.26	H28.7.26	H28.7.26	H28.7.26	H28.7.25	H28.7.26	H28.7.26	H28.7.26	H28.7.26
	水温（℃）	14.4	21.2	21.1	16.7	13.9	24.4	17.8	18.4	18.5	14.8
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										
	塩化ビニルモノマー										
	1,2-ジクロロエタン	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	1,2-ジクロロエチレン	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	シス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	1,1,1-トリクロロエタン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン										
	トリクロロエチレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	テトラクロロエチレン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	1,3-ジクロロプロペン										
	チウラム										
	シマジン										
	チオベンカルブ										
	ベンゼン										
	セレン										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.17	6.3	0.12	2.0	0.70	1.2	1.4	2.3	3.0	1.7
	硝酸性窒素	0.15	6.3	0.10	2.0	0.68	1.2	1.3	2.2	3.0	1.6
	亜硝酸性窒素	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	ふっ素	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.09	< 0.08
	ほう素	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	0.34	0.06
	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										

区分	項目						
	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
	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
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
	地区名	笹賀	和田	笹賀	寿北	寿豊丘	寿小赤
	井戸番号	28M-G2-9	28M-G2-10	28M-G2-11	28M-G2-12	28M-G2-13	28M-G2-14
	市町村コード	202	202	202	202	202	202
	地区コード	0120	0280	0120	0410	0110	0720
	井戸コード	000700	000600	001500	000200	000500	000200
	対象メッシュ番号	5437-27-Cb	5437-27-Cc	5437-27-Da	5437-27-Db	5437-27-Dd	5437-17-Bb
井戸諸元	井戸深度（m）	32.0	110.0	35.0	80.0	100.0	17.0
	浅井戸深井戸の別	深井戸	不明	深井戸	不明	深井戸	浅井戸
	用途	工業用水	工業用水	工業用水	一般飲用	生活用水	その他
	調査区分	b	b	b	b	b	b
	調査年月日	H28.7.25	H28.7.25	H28.7.25	H28.7.25	H28.7.25	H28.7.25
	水温（℃）	20.3	14.6	14.0	16.9	15.5	16.2
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
	六価クロム	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	砒素	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.005
	総水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	アルキル水銀						
	PCB						
	ジクロロメタン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	四塩化炭素						
	塩化ビニルモノマー						
	1,2-ジクロロエタン	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	1,2-ジクロロエチレン	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	シス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	1,1,1-トリクロロエタン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン						
	トリクロロエチレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	テトラクロロエチレン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	1,3-ジクロロプロペン						
	チウラム						
	シマジン						
	チオベンカルブ						
	ベンゼン						
	セレン						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	4.1	6.7	3.5	3.1	2.6	0.33
	硝酸性窒素	4.0	6.7	3.5	3.1	2.6	0.31
	亜硝酸性窒素	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	ふっ素	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
	ほう素	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	1,4-ジオキサン						
措置	措置１	09	09	09	09	09	09
	措置２	06	06	06	06	06	06
	備考						

調査担当機関名		長野市			長野市			長野市			長野市			長野市		
分析担当機関名		長野市			長野市			長野市			長野市			長野市		
調査地点	市町村名	長野市			長野市			長野市			長野市			長野市		
	地区名	上駒沢			吉田			大豆島			若里			柳原		
	井戸番号	28N-G-1			28N-G-2			28N-G-3			28N-G-4			28N-G-5		
	市町村コード	201			201			201			201			201		
	地区コード	1200			0680			0500			1140			1260		
	井戸コード	000100			000300			000700			000100			000300		
	対象メッシュ番号	5538-01-Dd			5538-01-Dc			5438-71-Bd			5438-71-Bc			5438-72-Aa		
井戸諸元	井戸深度（m）	NA			6.0			NA			NA			NA		
	浅井戸深井戸の別	浅井戸			浅井戸			浅井戸			不明			浅井戸		
	用途	生活用水			一般飲用			一般飲用			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		H28.7.12	H28.12.5	年間平均値	H28.7.12	H28.12.5	年間平均値	H28.7.12	H28.12.5	年間平均値	H28.7.12	H28.12.5	年間平均値	H28.7.12	H28.12.5	年間平均値
水温（℃）		19.3	13.5	－	22.1	11.9	－	27.4	13.6	－	16.9	15.4	－	18.8	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
	塩化ビニルモノマー	＜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	0.0007	0.0006	＜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	＜0.0006	＜0.0006	＜0.0006	＜0.0006	＜0.0006
	シマジン	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003
	チオベンカルブ	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002
	ベンゼン	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
	セレン	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1.0	0.10	0.55	2.9	2.9	2.9	1.6	1.2	1.4	3.4	10	6.7	1.9	1.0	1.5
	硝酸性窒素	0.98	0.08	0.53	2.9	2.9	2.9	1.6	1.2	1.4	3.4	10	6.7	1.9	1.0	1.5
	亜硝酸性窒素	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	0.02	0.05	0.04	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02
	ふっ素	0.09	0.12	0.11	＜0.08	＜0.08	＜0.08	0.12	0.11	0.12	0.12	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12
	ほう素	0.04	0.10	0.07	0.04	0.04	0.04	0.10	0.06	0.08	0.11	0.08	0.10	0.05	0.05	0.05
	1,4-ジオキサン	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005
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)	＜0.0008		＜0.0008	＜0.0008		＜0.0008	＜0.0008		＜0.0008	＜0.0008		＜0.0008	＜0.0008		＜0.0008
	フェノブカルブ(BPMC)	＜0.002		＜0.002	＜0.002		＜0.002	＜0.002		＜0.002	＜0.002		＜0.002	＜0.002		＜0.002
	イプロベンホス(IBP)	＜0.0008		＜0.0008	＜0.0008		＜0.0008	＜0.0008		＜0.0008	＜0.0008		＜0.0008	＜0.0008		＜0.0008
	クロルニトロフェン(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	0.002		0.002	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			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	若穂綿内			川合新田			川中島町御厨			西長野			川中島町四ツ屋		
	井戸番号	28N-G-6			28N-G-7			28N-G-8			28N-G-9			28N-G-10		
	市町村コード	201			201			201			201			201		
	地区コード	0920			0140			0210			0940			0220		
	井戸コード	000800			000200			001200			000200			000700		
	対象メッシュ番号	5438-72-Ca			5438-71-Da			5438-71-Cd			5438-71-Ab			5438-71-Ca		
井戸諸元	井戸深度（m）	NA			84.0			20.0			7.0			30.0		
	浅井戸深井戸の別	不明			浅井戸			浅井戸			不明			浅井戸		
	用途	生活用水			工業用水			一般飲用			その他			工業用水		
調査区分		b	b	−	b	b	−	b	b	−	b	b	−	b	b	−
調査年月日		H28.7.13	H28.12.6	年間平均値	H28.7.13	H28.12.6	年間平均値	H28.7.13	H28.12.6	年間平均値	H28.7.12	H28.12.5	年間平均値	H28.7.13	H28.12.6	年間平均値
水温（℃）		15.7	15.5	−	18.1	9.2	−	20.0	10.2	−	15.8	14.9	−	17.5	11.5	−
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	0.007	< 0.005	0.006	< 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
	塩化ビニルモノマー	< 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	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	シマジン	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	チオベンカルブ	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	ベンゼン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	セレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1.8	1.4	1.6	1.0	1.1	1.1	4.0	4.6	4.3	0.20	0.18	0.19	2.1	2.4	2.3
	硝酸性窒素	1.8	1.4	1.6	1.0	1.1	1.1	4.0	4.6	4.3	0.18	0.16	0.17	2.1	2.4	2.3
	亜硝酸性窒素	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	0.02
	ふっ素	0.56	0.15	0.36	0.22	0.21	0.22	0.35	0.21	0.28	0.13	0.16	0.15	0.19	0.19	0.19
	ほう素	0.32	0.15	0.24	0.10	0.05	0.08	0.06	0.04	0.05	0.11	0.06	0.09	0.12	0.05	0.09
	1,4-ジオキサン	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
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)	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008
	フェノブカルブ(BPMC)	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002
	イプロベンホス(IBP)	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008
	クロルニトロフェン(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	0.0010		0.0010	< 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	戸隠豊岡			戸隠			篠ノ井小森			川中島町原			信更町		
	井戸番号	28N-G-11			28N-G-12			28N-G-13			28N-G-14			28N-G-15		
	市町村コード	201			201			201			201			201		
	地区コード	5420			5410			0350			0200			1060		
	井戸コード	000600			000300			000600			000100			000400		
	対象メッシュ番号	5538-00-Dc			5538-00-Ba			5438-61-Aa			5438-71-Cc			5438-60-Ba		
井戸諸元	井戸深度（m）	0.0			NA			21.0			30.0			NA		
	浅井戸深井戸の別	不明			不明			不明			不明			不明		
	用途	一般飲用			生活用水			工業用水			一般飲用			その他		
調査区分		b	b	−	b	b	−	b	b	−	b	b	−	b	b	−
調査年月日		H28.7.12	H28.12.5	年間平均値	H28.7.12	H28.12.5	年間平均値	H28.7.13	H28.12.6	年間平均値	H28.7.13	H28.12.6	年間平均値	H28.7.13	H28.12.6	年間平均値
水温（℃）		17.2	11.9	−	11.2	10.5	−	16.1	9.8	−	18.5	14.5	−	17.4	14.6	−
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	< 0.0003	< 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
	塩化ビニルモノマー	< 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	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	シマジン	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	チオベンカルブ	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	ベンゼン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	セレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.002	< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.20	0.19	0.20	0.26	0.25	0.26	0.35	0.71	0.53	4.9	5.2	5.1	1.1	0.62	0.86
	硝酸性窒素	0.18	0.19	0.19	0.24	0.23	0.24	0.33	0.69	0.51	4.9	5.2	5.1	1.1	0.60	0.85
	亜硝酸性窒素	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	ふっ素	0.08	0.08	0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20	< 0.08	< 0.08	< 0.08
	ほう素	0.11	0.04	0.08	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.09	0.05	0.07	0.15	0.05	0.10	0.04	< 0.02	0.03
	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)	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008
	フェノブカルブ(BPMC)	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002	< 0.002		< 0.002
	イプロベンホス(IBP)	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008	< 0.0008		< 0.0008
	クロルニトロフェン(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	0.003		0.003	< 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	0.08		0.08	< 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		
分析担当機関名		長野市		
調査地点	市町村名	長野市		
	地区名	大岡乙		
	井戸番号	28N-G-16		
	市町村コード	201		
	地区コード	5020		
	井戸コード	000100		
	対象メッシュ番号	5437-67-Dd		
井戸諸元	井戸深度（m）	0.0		
	浅井戸深井戸の別	不明		
	用途	その他		
調査区分		b	b	-
調査年月日		H28.7.13	H28.12.6	年間平均値
水温（℃）		14.4	9.5	-
環境基準項目	カドミウム	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	全シアン	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	鉛	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	六価クロム	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	砒素	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	総水銀	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	アルキル水銀			
	PCB			
	ジクロロメタン	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	四塩化炭素	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	塩化ビニルモノマー	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	1,2-ジクロロエタン	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	1,2-ジクロロエチレン	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	シス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	1,1,1-トリクロロエタン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	トリクロロエチレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	テトラクロロエチレン	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	チウラム	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
	シマジン	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	チオベンカルブ	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	ベンゼン	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	セレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.47	0.53	0.50
	硝酸性窒素	0.45	0.51	0.48
	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)	< 0.0008		< 0.0008
	フェノブカルブ(BPMC)	< 0.002		< 0.002
	イプロベンホス(IBP)	< 0.0008		< 0.0008
	クロルニトロフェン(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			
	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				

調査担当機関名		佐久地方事務所		諏訪地方事務所											
分析担当機関名		長野保健福祉事務所		松本保健福祉事務所											
調査地点	市町村名	川上村		岡谷市											
	地区名	御所平		中央町											
調査井戸	市町村名	川上村	川上村	岡谷市	岡谷市	岡谷市	岡谷市	岡谷市	岡谷市	岡谷市	岡谷市	岡谷市	岡谷市	岡谷市	岡谷市
	地区名	御所平	御所平	本町	本町	本町	本町	本町	本町	塚間町	天竜町	田中町	田中町	湊	成田町
	井戸番号	28K-S-1	28K-S-2	28K-S-3	28K-S-4	28K-S-5	28K-S-6	28K-S-7	28K-S-8	28K-S-9	28K-S-10	28K-S-11	28K-S-12	28K-S-13	28K-S-14
	市町村コード	304	304	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204
	地区コード	0060	0060	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0410	0020	0290	0290	0040	0110
	井戸コード	000200	000300	900500	900600	900700	900400	900800	900900	900100	900300	900300	900400	900300	000200
	対象メッシュ番号	5338-74-Ac	5338-74-Ac	5438-00-Ab	5438-00-Ad	5438-00-Ad	5438-00-Ab	5438-00-Ad	5438-00-Ad	5438-00-Ad	5438-00-Ad	5438-00-Ad	5438-00-Ad	5438-00-Ad	5438-00-Ad
	発端・周辺の別	周辺	周辺	周辺	周辺	周辺	周辺	周辺	周辺	周辺	周辺	周辺	周辺	周辺	周辺
井戸諸元	井戸深度（m）	NA	NA	8.0	40.0	7.3	30.0	6.5	NA	NA	5.5	4.0	100.0	10.0	NA
	浅井戸深井戸の別	不明	不明	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	不明	不明	深井戸	浅井戸	深井戸	深井戸	不明
	用途	一般飲用	一般飲用	生活用水	工業用水	生活用水	その他	その他	その他	生活用水	生活用水	その他	一般飲用	その他	一般飲用
調査区分		c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
調査年月日		H28.11.16	H28.11.16	H28.10.27	H28.10.27	H28.10.27	H28.10.27	H28.10.28	H28.10.28	H28.10.28	H28.10.27	H28.10.27	H28.10.27	H28.10.28	H28.10.28
水温（℃）		14.8	11.2	15.3	15.1	14.7	14.0	13.9	13.7	14.6	17.0	16.5	12.9	10.9	12.6
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														
	塩化ビニルモノマー			< 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														
	1,1-ジクロロエチレン			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	1,2-ジクロロエチレン			< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.010	< 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	0.008	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	トランス-1,2-ジクロロエチレン			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	1,1,1-トリクロロエタン			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0006	0.0050	< 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	0.002	< 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	0.0033	< 0.0005	< 0.0005	0.0017	< 0.0005	< 0.0005
	1,3-ジクロロプロペン														
	チウラム														
	シマジン														
	チオベンカルブ														
	ベンゼン														
	セレン														
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	3.7	6.5												
	硝酸性窒素	3.7	6.4												
	亜硝酸性窒素	< 0.02	0.10												
	ふっ素														
	ほう素														
	1,4-ジオキサン														
措置	措置１	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09
	措置２	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06
備考															

調査担当機関名		諏訪地方事務所	諏訪地方事務所		上伊那地方事務所									
分析担当機関名		松本保健福祉事務所	松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所									
調査地点	市町村名	諏訪市	諏訪市		伊那市									
	地区名	湖岸通り	中洲		荒井									
調査井戸	市町村名	諏訪市	諏訪市	諏訪市	伊那市	伊那市	伊那市	伊那市	伊那市	伊那市	伊那市	伊那市	伊那市	伊那市
	地区名	湖岸通り	中洲	中洲	荒井	荒井	荒井	荒井	荒井	荒井	荒井	荒井	荒井	荒井
	井戸番号	28K-S-15	28K-S-16	28K-S-17	28K-S-18	28K-S-19	28K-S-20	28K-S-21	28K-S-22	28K-S-23	28K-S-24	28K-S-25	28K-S-26	28K-S-27
	市町村コード	206	206	206	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209
	地区コード	0150	0120	0120	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060	0060
	井戸コード	000300	000500	000200	000500	000600	000700	000800	000900	001000	001100	001200	001300	001400
	対象メッシュ番号	5438-00-Bd	5438-00-Dd	5438-00-Dd	5337-67-Dc	5337-67-Dc	5337-67-Dc	5337-67-Dc	5337-67-Dc	5337-67-Dc	5337-67-Dc	5337-67-Dc	5337-67-Dc	5337-67-Dc
	発端・周辺の別	周辺	周辺	周辺	周辺	周辺	周辺	周辺	周辺	周辺	周辺	周辺	周辺	周辺
井戸諸元	井戸深度（m）	40.0	NA	100.0	35.0	NA	70.0	NA	10.0	5.0	45.0	NA	NA	NA
	浅井戸深井戸の別	深井戸	不明	浅井戸	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明
	用途	その他	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	一般飲用	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	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		H29.1.18	H29.1.18	H29.1.18	H28.9.6	H28.9.6	H28.9.6	H28.9.6	H28.9.6	H28.9.6	H28.9.6	H28.9.6	H28.9.6	H28.9.6
水温（℃）		14.0	14.6	17.8	28.0	15.0	18.6	24.6	21.1	18.3	19.4	21.8	15.2	17.8
環境基準項目	カドミウム													
	全シアン													
	鉛		< 0.005	< 0.005										
	六価クロム													
	砒素	< 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													
	アルキル水銀													
	PCB													
	ジクロロメタン													
	四塩化炭素													
	塩化ビニルモノマー													
	1,2-ジクロロエタン													
	1,1-ジクロロエチレン													
	1,2-ジクロロエチレン													
	シス-1,2-ジクロロエチレン													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン													
	1,1,1-トリクロロエタン													
	1,1,2-トリクロロエタン													
	トリクロロエチレン													
	テトラクロロエチレン													
	1,3-ジクロロプロペン													
	チウラム													
	シマジン													
	チオベンカルブ													
	ベンゼン													
	セレン													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素													
	硝酸性窒素													
	亜硝酸性窒素													
	ふっ素				< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
	ほう素	0.39												
	1,4-ジオキサン													
措置	措置１	09	09	09	09	07	03	09	09	09	09	09	09	09
	措置２	06	06	06	06	05	05	06	06	06	06	06	06	06
備考														

（長野県実施分）

調査担当機関名		佐久地方事務所		佐久地方事務所		佐久地方事務所		佐久地方事務所		佐久地方事務所		佐久地方事務所	
分析担当機関名		長野保健福祉事務所		長野保健福祉事務所		長野保健福祉事務所		長野保健福祉事務所		長野保健福祉事務所		長野保健福祉事務所	
調査地点	市町村名	小諸市		小諸市		佐久市		佐久市		佐久市		佐久市	
	地区名	八満		山浦		岩村田		太田部		長土呂		長土呂	
調査井戸	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	佐久市	佐久市
	地区名	八満	塩野	山浦	山浦	岩村田	岩村田	中込	太田部	長土呂	長土呂	長土呂	長土呂
	井戸番号	28K-T-1	28K-T-2	28K-T-3	28K-T-4	28K-T-5	28K-T-6	28K-T-7	28K-T-8	28K-T-9	28K-T-10	28K-T-11	28K-T-12
	市町村コード	208	208	208	208	217	217	217	217	217	217	217	217
	地区コード	0150	0160	0130	0130	0010	0010	0080	0270	0090	0090	0090	0090
	井戸コード	000100	000100	000400	000300	900300	001100	900400	000200	000600	000700	000400	002000
	対象メッシュ番号	5438-33-Ba	5438-33-Bb	5438-33-Ad	5438-33-Ad	5438-33-Dd	5438-33-Dd	5438-23-Bd	5438-23-Bd	5438-33-Da	5438-33-Da	5438-33-Da	5438-33-Da
	発端・周辺の別	発端	周辺	発端	周辺	発端代替	周辺	発端代替	周辺	発端	周辺	発端	周辺
井戸諸元	井戸深度（m）	3.0	3.0	4.0	NA	NA	NA	NA	NA	10.0	7.0	7.0	4.0
	浅井戸深井戸の別	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	不明	浅井戸	不明	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸
	用途	その他	その他	生活用水	一般飲用	生活用水	その他	生活用水	一般飲用	一般飲用	生活用水	生活用水	生活用水
調査区分		d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d
調査年月日		H28.9.13	H28.9.13	H28.9.13	H28.9.13	H28.9.13	H28.9.13	H28.9.12	H28.9.12	H28.9.12	H28.9.12	H28.9.12	H28.9.12
水温（℃）		18.9	15.3	18.6	22.3	19.6	16.0	23.1	17.0	16.8	14.0	25.5	17.7
環境基準項目	カドミウム												
	全シアン												
	鉛												
	六価クロム												
	砒素												
	総水銀												
	アルキル水銀												
	PCB												
	ジクロロメタン												
	四塩化炭素												
	塩化ビニルモノマー					< 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	0.048						
	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	7.9	13	4.0			1.3	3.5	7.7	4.4	0.47	3.5
	硝酸性窒素	11	7.9	13	4.0			1.3	3.5	7.7	4.4	0.45	3.5
	亜硝酸性窒素	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	ふっ素												
	ほう素												
	1,4-ジオキサン												
措置	措置1	07	09	07	09	09	07	09	09	09	09	09	09
	措置2	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06
備考													

調査担当機関名		佐久地方事務所		上小地方事務所		上小地方事務所	上小地方事務所		上小地方事務所		上小地方事務所	
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	佐久市		上田市		上田市	上田市		上田市		上田市	
	地区名	望月		上室賀		中央	下之郷		本郷		真田町本原	
調査井戸	市町村名	佐久市	佐久市	上田市	上田市	上田市	上田市	上田市	上田市	上田市	上田市	上田市
	地区名	望月	望月	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	28K-T-13	28K-T-14	28K-T-15	28K-T-16	28K-T-17	28K-T-18	28K-T-19	28K-T-20	28K-T-21	28K-T-22	28K-T-23
	市町村コード	217	217	203	203	203	203	203	203	203	203	203
	地区コード	0530	0530	0270	0270	0020	0160	0160	0170	0170	2030	2030
	井戸コード	000700	000600	000200	000300	000300	000100	000200	000100	000300	000200	000600
	対象メッシュ番号	5438-32-Dd	5438-32-Dd	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	発端代替	周辺	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）	5.0	NA	NA	NA	2.0	3.0	NA	8.0	NA	NA	NA
	浅井戸深井戸の別	不明	不明	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	不明
	用途	一般飲用	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	d
調査年月日		H28.9.12	H28.9.12	H28.9.12	H28.9.12	H28.9.13	H28.9.12	H28.9.12	H28.9.12	H28.9.12	H28.9.9	H28.9.9
水温（℃）		22.0	16.4	15.8	18.9	22.0	20.9	16.6	15.0	21.0	20.9	16.2
環境基準項目	カドミウム											
	全シアン											
	鉛											
	六価クロム											
	砒素											
	総水銀											
	アルキル水銀											
	PCB											
	ジクロロメタン											
	四塩化炭素											
	塩化ビニルモノマー					< 0.0002						
	1,2-ジクロロエタン											
	1,1-ジクロロエチレン					< 0.01						
	1,2-ジクロロエチレン					< 0.004						
	シス-1,2-ジクロロエチレン					< 0.002						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン					< 0.002						
	1,1,1-トリクロロエタン					< 0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン											
	トリクロロエチレン					< 0.001						
	テトラクロロエチレン					< 0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン											
	チウラム											
	シマジン											
	チオベンカルブ											
	ベンゼン											
	セレン											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	4.0	5.5	5.3	8.2		3.1	4.3	13	7.5	12	16
	硝酸性窒素	4.0	5.5	5.3	8.2		3.1	4.3	13	7.5	12	16
	亜硝酸性窒素	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	ふっ素											
	ほう素											
	1,4-ジオキサン											
措置	措置1	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09
	措置2	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06
備考												

調査担当機関名		上小地方事務所		上小地方事務所	上小地方事務所		上小地方事務所		上小地方事務所		上小地方事務所	
分析担当機関名		長野保健福祉事務所		長野保健福祉事務所	長野保健福祉事務所		長野保健福祉事務所		長野保健福祉事務所		長野保健福祉事務所	
調査地点	市町村名	上田市		東御市	東御市		青木村		東御市		上田市	
	地区名	上丸子		田中	八重原		夫神		和		中央	
調査井戸	市町村名	上田市	上田市	東御市	東御市	東御市	青木村	青木村	東御市	東御市	上田市	上田市
	地区名	上丸子	上丸子	田中	八重原	八重原	夫神	夫神	和	和	中央	中央北
	井戸番号	28K-T-24	28K-T-25	28K-T-26	28K-T-27	28K-T-28	28K-T-29	28K-T-30	28K-T-31	28K-T-32	28K-T-33	28K-T-34
	市町村コード	203	203	219	219	219	349	349	219	219	203	203
	地区コード	1020	1020	0040	0080	0080	0010	0010	0020	0020	0020	0210
	井戸コード	000300	000400	000200	000500	000600	000200	000300	000200	000300	900300	000100
	対象メッシュ番号	5438-32-Aa	5438-32-Aa	5438-42-Dc	5438-42-Dc	5438-42-Dc	5438-40-Db	5438-40-Db	5438-42-Bc	5438-42-Bc	5438-42-Aa	5438-42-Aa
	発端・周辺の別	発端	周辺	発端	発端	周辺	発端	周辺	発端	周辺	周辺	周辺
井戸諸元	井戸深度（m）	8.0	13.0	60.0	16.0	NA	6.0	NA	4.0	5.0	NA	MA
	浅井戸深井戸の別	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	不明	不明
	用途	その他	その他	工業用水	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他	その他
調査区分		d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d
調査年月日		H28.9.9	H28.9.9	H28.9.13	H28.9.9	H28.9.9	H28.9.12	H28.9.12	H28.9.9	H28.9.9	H28.9.13	H28.9.13
水温（℃）		23.1	18.0	15.7	15.2	17.7	17.0	19.5	15.7	16.3	22.9	16.7
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											
	塩化ビニルモノマー			< 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							0.0006	
	1,1,2-トリクロロエタン											
	トリクロロエチレン			0.024							0.001	
	テトラクロロエチレン			0.020							0.0072	
	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	6.0	2.0	8.9	6.9	6.2	17	1.0	47	8.3		
	硝酸性窒素	6.0	2.0	8.9	6.9	6.2	17	1.0	47	8.3		
	亜硝酸性窒素	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.25	< 0.02		
	ふっ素											
	ほう素											
	1,4-ジオキサン											
措置	措置1	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09
	措置2	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06
備考												

調査担当機関名		諏訪地方事務所		諏訪地方事務所				諏訪地方事務所		諏訪地方事務所		諏訪地方事務所	
分析担当機関名		松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所				松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所	
調査地点	市町村名	岡谷市		岡谷市				岡谷市		岡谷市		岡谷市	
	地区名	長地源		大栄町				川岸上		郷田		長地鎮	
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	岡谷市	岡谷市	岡谷市	岡谷市	岡谷市
	地区名	長地源	長地小萩	大栄町	田中町	大栄町	大栄町	川岸上	川岸上	郷田	加茂町	長地鎮	長地梨久保
	井戸番号	28K-T-35	28K-T-36	28K-T-37	28K-T-38	28K-T-39	28K-T-40	28K-T-41	28K-T-42	28K-T-43	28K-T-44	28K-T-45	28K-T-46
	市町村コード	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204
	地区コード	0400	0350	0190	0290	0190	0190	0100	0100	0200	0160	0370	0390
	井戸コード	001600	000006	000100	900100	900200	900100	000200	000100	900100	900100	000100	000100
	対象メッシュ番号	5438-00-Ba	5438-00-Ba	5438-00-Ab	5438-00-Ad	5438-00-Ab	5438-00-Ab	5438-00-Ac	5438-00-Ac	5438-00-Ab	5438-00-Ab	5438-10-Dc	5438-10-Dc
	発端・周辺の別	発端	周辺	発端	周辺	周辺	周辺	周辺	発端	発端	周辺	発端	周辺
井戸諸元	井戸深度（m）	30.0	30.0	20.0	78.0	NA	70.0	6.0	6.0	26.0	75.0	6.0	50.0
	浅井戸深井戸の別	深井戸	不明	不明	深井戸	不明	不明	浅井戸	浅井戸	深井戸	深井戸	不明	不明
	用途	生活用水	生活用水	その他	生活用水	その他	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
調査区分		d	d	c'	c'	c'	c'	d	d	d	d	d	d
調査年月日		H28.7.5	H28.7.5	H28.12.6	H28.12.6	H28.12.6	H28.12.6	H28.7.5	H28.7.5	H28.7.5	H28.7.5	H28.7.5	H28.7.5
水温（℃）		19.4	17.9	13.6	10.1	13.2	13.6	17.4	13.1	17.2	20.4	15.8	20.1
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												
	塩化ビニルモノマー	< 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
	1,2-ジクロロエチレン	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.007			0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	シス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.005			0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0053	0.0017	0.0007	0.0080	0.0012	0.0062			0.0027	0.0011	< 0.0005	< 0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン												
	トリクロロエチレン	0.008	0.003	< 0.001	0.005	< 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	0.0031	0.0043	0.0085	0.13			0.044	0.016	< 0.0005	< 0.0005
	1,3-ジクロロプロペン												
	チウラム												
	シマジン												
	チオベンカルブ												
	ベンゼン												
	セレン												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素							5.5	10				
	硝酸性窒素							5.5	10				
	亜硝酸性窒素							< 0.02	< 0.02				
	ふっ素												
	ほう素												
	1,4-ジオキサン												
措置	措置1	09	09	09	09	09	07	09	09	07	07	09	09
	措置2	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06
備考													

調査担当機関名		諏訪地方事務所							諏訪地方事務所			
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			
調査地点	市町村名	岡谷市							岡谷市			
	地区名	湊							天竜町			
調査井戸	市町村名	岡谷市	岡谷市			岡谷市			岡谷市			岡谷市
	地区名	湊	湊			天竜町			天竜町			中央町
	井戸番号	28K-T-47	28K-T-48			28K-T-49			28K-T-50			28K-T-51
	市町村コード	204	204			204			204			204
	地区コード	0040	0040			0020			0020			0280
	井戸コード	900900	900500			900100			900200			900200
	対象メッシュ番号	5438-00-Ad	5438-00-Ad			5438-00-Ad			5438-00-Ad			5438-00-Ad
	発端・周辺の別	発端	周辺			周辺			発端			周辺
井戸諸元	井戸深度（m）	4.0	10.0			50.0			8.0			NA
	浅井戸深井戸の別	不明	不明			不明			不明			不明
	用途	生活用水	一般飲用			工業用水			生活用水			その他
調査区分		c'	c'	c'	－	c'	c'	－	d	d	－	d
調査年月日		H28.7.5	H28.7.4	H28.10.28	年間平均値	H28.7.5	H28.10.28	年間平均値	H28.7.5	H28.10.27	年間平均値	H28.9.6
水温（℃）		15.8	16.0	13.2	－	15.1	15.1	－	14.2	13.6	－	16.4
環境基準項目	カドミウム											
	全シアン											
	鉛											
	六価クロム											
	砒素											
	総水銀											
	アルキル水銀											
	PCB											
	ジクロロメタン											
	四塩化炭素											
	塩化ビニルモノマー	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.0027
	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	0.009	0.005	0.007	0.008	< 0.004	0.006	0.051
	シス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.007	0.003	0.005	0.006	< 0.002	0.004	0.049
	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	0.002	0.002	< 0.001
	テトラクロロエチレン	0.0054	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.16	0.029	0.095	0.0080	0.034	0.021	< 0.0005
	1,3-ジクロロプロペン											
	チウラム											
	シマジン											
	チオベンカルブ											
	ベンゼン											
	セレン											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素											
	硝酸性窒素											
	亜硝酸性窒素											
	ふっ素											
	ほう素											
	1,4-ジオキサン											
措置	措置１	09	09	09	－	07	07	－	09	07	－	07
	措置２	06	06	06	－	06	06	－	06	06	－	06
備考												

調査担当機関名		諏訪地方事務所			上伊那地方事務所		上伊那地方事務所		上伊那地方事務所	
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	富士見町			伊那市		伊那市		伊那市	
	地区名	立沢			美篶		小沢		手良沢岡	
調査井戸	市町村名	富士見町	富士見町	富士見町	伊那市	伊那市	伊那市	伊那市	伊那市	伊那市
	地区名	立沢	落合	富士見	美篶	美篶	小沢	小沢	手良沢岡	手良沢岡
	井戸番号	28K-T-52	28K-T-53	28K-T-54	28K-T-55	28K-T-56	28K-T-57	28K-T-58	28K-T-59	28K-T-60
	市町村コード	362	362	362	209	209	209	209	209	209
	地区コード	0050	0020	0040	0010	0010	1030	1030	0120	0120
	井戸コード	000600	000700	001500	000700	000800	000700	000600	000500	000600
	対象メッシュ番号	5338-71-Dd	5338-71-Dd	5338-71-Dd	5338-60-Cc	5338-60-Cc	5337-67-Cd	5337-67-Cd	5338-60-Ac	5338-60-Ac
	発端・周辺の別	発端	周辺	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）	7.0	NA	NA	7.0	4.0	38.5	3.0	0.0	6.0
	浅井戸深井戸の別	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明
	用途	その他	生活用水	その他	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		c'	c'	c'	d	d	d	d	d	d
調査年月日		H28.7.6	H28.7.6	H28.7.6	H28.12.2	H28.12.2	H28.12.6	H28.12.6	H28.12.5	H28.12.5
水温（℃）		13.3	13.0	16.0	15.2	14.8	12.0	9.0	13.6	13.9
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									
	塩化ビニルモノマー				< 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				0.007	< 0.004	0.16	0.054		
	シス-1,2-ジクロロエチレン				0.005	< 0.002	0.16	0.052		
	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				0.003	0.001	0.004	< 0.001		
	テトラクロロエチレン				0.13	0.082	0.0006	< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン									
	チウラム									
	シマジン									
	チオベンカルブ									
	ベンゼン									
	セレン									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	8.3	3.2	5.1					7.6	1.1
	硝酸性窒素	8.3	3.2	5.1					7.6	1.1
	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	06	03	06	06	06	06
	措置２	06	06	06	05	05	05	05	05	05
備考										

調査担当機関名	上伊那地方事務所				上伊那地方事務所		上伊那地方事務所		上伊那地方事務所		上伊那地方事務所	上伊那地方事務所
分析担当機関名	松本保健福祉事務所				松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所	松本保健福祉事務所
調査地点 市町村名	伊那市				駒ヶ根市		駒ヶ根市		駒ヶ根市		駒ヶ根市	駒ヶ根市
調査地点 地区名	長谷非持				下平		赤穂		赤穂		赤穂	赤穂
調査井戸 市町村名	伊那市	伊那市	伊那市	伊那市	駒ヶ根市	駒ヶ根市	駒ヶ根市	駒ヶ根市	駒ヶ根市	駒ヶ根市	駒ヶ根市	駒ヶ根市
地区名	長谷非持	長谷非持	長谷非持	長谷非持	下平	下平	赤穂	赤穂	赤穂	赤穂	赤穂	赤穂
井戸番号	28K-T-61	28K-T-62	28K-T-63	28K-T-64	28K-T-65	28K-T-66	28K-T-67	28K-T-68	28K-T-69	28K-T-70	28K-T-71	28K-T-72
市町村コード	209	209	209	209	210	210	210	210	210	210	210	210
地区コード	0560	0560	0560	0560	0100	0100	0090	0090	0090	0090	0090	0090
井戸コード	000300	000400	000500	000600	002200	002000	008500	008600	008800	008810	008900	009000
対象メッシュ番号	5338-50-Bb	5338-50-Bb	5338-50-Bb	5338-50-Bb	5337-47-Ba	5337-47-Ba	5337-47-Bc	5337-47-Bc	5337-47-Ba	5337-47-Ba	5337-47-Ba	5337-47-Ab
発端・周辺の別	周辺	周辺	周辺	周辺	発端	周辺	発端	周辺	発端	周辺	発端	発端
井戸諸元 井戸深度（m）	NA	0.3	NA	NA	NA	8.0	50.0	44.0	30.0	6.0	7.0	NA
浅井戸深井戸の別	浅井戸	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明
用途	一般飲用	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	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'	d	d	d	d	d	d	d	d
調査年月日	H28.7.4	H28.7.4	H28.7.4	H28.7.4	H28.12.6	H28.12.6	H28.12.6	H28.12.6	H28.12.6	H28.12.6	H28.12.6	H28.7.4
水温（℃）	13.0	12.1	13.3	12.1	13.6	16.1	13.7	13.6	12.8	11.6	15.1	16.1
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												
塩化ビニルモノマー					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
1,2-ジクロロエタン												
1,1-ジクロロエチレン					< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
1,2-ジクロロエチレン					0.011	< 0.004	0.008	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
シス-1,2-ジクロロエチレン					0.009	< 0.002	0.006	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
トランス-1,2-ジクロロエチレン					< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
1,1,1-トリクロロエタン					0.0021	0.0011	0.013	0.0015	< 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					0.022	0.001	0.005	< 0.001	0.020	0.003	< 0.001	
テトラクロロエチレン					< 0.0005	< 0.0005	0.17	0.014	< 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	5.0	0.54	1.3	0.63								8.0
硝酸性窒素	5.0	0.52	1.2	0.61								8.0
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	03	07	07	07	06	06	06	06	06	06	06	07
措置2	05	06	06	06	05	05	05	05	05	05	05	06
備考												

調査担当機関名	上伊那地方事務所			上伊那地方事務所	上伊那地方事務所	上伊那地方事務所		上伊那地方事務所			上伊那地方事務所
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	辰野町		辰野町			辰野町
調査地点 地区名	赤穂			赤穂	中沢	横川		伊那富			辰野
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	辰野町	辰野町	辰野町	辰野町	辰野町	辰野町
地区名	赤穂	赤穂	赤穂	赤穂	中沢	横川	横川	伊那富	伊那富	伊那富	辰野
井戸番号	28K-T-73	28K-T-74	28K-T-75	28K-T-76	28K-T-77	28K-T-78	28K-T-79	28K-T-80	28K-T-81	28K-T-82	28K-T-83
市町村コード	210	210	210	210	210	382	382	382	382	382	382
地区コード	0090	0090	0090	0090	0110	0140	0140	0020	0020	0020	0070
井戸コード	009100	009900	010000	009200	000800	000300	000400	003100	003701	003702	003000
対象メッシュ番号	5337-47-Ad	5337-47-Bc	5337-47-Ad	5337-47-Bc	5337-47-Bb	5437-07-Dc	5437-07-Dc	5337-77-Bd	5337-77-Bd	5337-77-Bd	5337-77-Bd
発端・周辺の別	発端	周辺	周辺	発端	発端	発端	周辺	発端	周辺	周辺	発端
井戸諸元 井戸深度（m）	10.0	NA	NA	85.0	0.0	3.0	NA	NA	103.0	100.0	NA
浅井戸深井戸の別	不明	不明	不明	深井戸	浅井戸	不明	浅井戸	不明	深井戸	深井戸	不明
用途	生活用水	一般飲用	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	工業用水	工業用水
調査区分	c'	c'	c'	d	d	c'	c'	d	d	d	d
調査年月日	H28.7.4	H28.7.4	欠測	H28.12.5	H28.7.4	H28.12.2	H28.12.2	H28.11.30	H28.12.2	H28.12.2	H28.11.30
水温（℃）	14.6	13.7		14.4	16.5	10.3	13.2	14.4	15.8	15.8	13.8
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											
塩化ビニルモノマー						< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,2-ジクロロエタン											
1,1-ジクロロエチレン						< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
1,2-ジクロロエチレン						< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.006	0.010	< 0.004
シス-1,2-ジクロロエチレン						< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.004	0.008	< 0.002
トランス-1,2-ジクロロエチレン						< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,1,1-トリクロロエタン						< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0093
1,1,2-トリクロロエタン											
トリクロロエチレン						< 0.001	< 0.001	0.006	0.047	0.013	0.004
テトラクロロエチレン						< 0.0005	< 0.0005	0.018	< 0.0005	0.16	0.0021
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	4.5	2.9		8.7	12						
硝酸性窒素	4.5	2.9		8.7	12						
亜硝酸性窒素	< 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	03		06	07	06	06	06	06	06	06
措置2	06	05		05	06	05	05	05	05	05	05
備考											

調査担当機関名		上伊那地方事務所					上伊那地方事務所		上伊那地方事務所		上伊那地方事務所	
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	辰野町					箕輪町		箕輪町		箕輪町	
調査地点	地区名	伊那富					中箕輪		福与		福与	
調査井戸	市町村名	辰野町	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	箕輪町
調査井戸	地区名	伊那富	伊那富	樋口	樋口	樋口	中箕輪	中箕輪	福与	福与	福与	福与
調査井戸	井戸番号	28K-T-84	28K-T-85	28K-T-86	28K-T-87	28K-T-88	28K-T-89	28K-T-90	28K-T-91	28K-T-92	28K-T-93	28K-T-94
調査井戸	市町村コード	382	382	382	382	382	383	383	383	383	383	383
調査井戸	地区コード	0020	0020	0110	0110	0110	0020	0020	0040	0040	0040	0040
調査井戸	井戸コード	003300	900500	001600	001700	001800	017900	020000	000400	000700	000800	000300
調査井戸	対象メッシュ番号	5337-77-Db	5337-77-Bd	5337-77-Db	5337-77-Db	5337-77-Bd	5337-67-Bb	5337-67-Bb	5338-60-Ac	5338-60-Ac	5338-60-Ac	5338-60-Ac
調査井戸	発端・周辺の別	発端	周辺	周辺	周辺	周辺	発端	周辺	発端	周辺	発端	周辺
井戸諸元	井戸深度（m）	NA	NA	NA	NA	NA	16.0	6.0	7.0	NA	6.0	4.0
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	不明	不明	不明	不明
井戸諸元	用途	工業用水	生活用水	生活用水	生活用水	一般飲用	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水
調査区分		c'	c'	c'	c'	c'	d	d	d	d	d	d
調査年月日		H28.7.5	H28.7.5	H28.7.5	H28.7.5	H28.7.5	欠測	H28.12.2	欠測	H28.12.5	H28.7.5	H28.7.5
水温（℃）		16.2	18.1	14.4	18.3	19.7		14.8		13.0	14.2	17.6
環境基準項目	カドミウム											
環境基準項目	全シアン											
環境基準項目	鉛											
環境基準項目	六価クロム											
環境基準項目	砒素											
環境基準項目	総水銀											
環境基準項目	アルキル水銀											
環境基準項目	PCB											
環境基準項目	ジクロロメタン											
環境基準項目	四塩化炭素											
環境基準項目	塩化ビニルモノマー	< 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											
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				
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				
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				
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				
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				
環境基準項目	1,1,2-トリクロロエタン											
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				
環境基準項目	テトラクロロエチレン	0.0041	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		0.0029				
環境基準項目	1,3-ジクロロプロペン											
環境基準項目	チウラム											
環境基準項目	シマジン											
環境基準項目	チオベンカルブ											
環境基準項目	ベンゼン											
環境基準項目	セレン											
環境基準項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素									3.4	14	7.6
環境基準項目	硝酸性窒素									3.4	14	7.6
環境基準項目	亜硝酸性窒素									< 0.02	< 0.02	< 0.02
環境基準項目	ふっ素											
環境基準項目	ほう素											
環境基準項目	1,4-ジオキサン											
措置	措置１	07	07	07	07	03		06		06	07	07
措置	措置２	06	06	06	06	05		05		05	06	06
備考												

調査担当機関名		上伊那地方事務所		上伊那地方事務所	下伊那地方事務所		下伊那地方事務所		下伊那地方事務所		下伊那地方事務所	
分析担当機関名		松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所	松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所	
調査地点	市町村名	飯島町		南箕輪村	飯田市		飯田市		飯田市		高森町	
調査地点	地区名	七久保		*	鼎西鼎		上久堅		南信濃和田		上市田	
調査井戸	市町村名	飯島町	飯島町	南箕輪村	飯田市	飯田市	飯田市	飯田市	飯田市	飯田市	高森町	高森町
調査井戸	地区名	七久保	七久保	*	鼎西鼎	鼎西鼎	上久堅	上久堅	南信濃和田	南信濃和田	上市田	上市田
調査井戸	井戸番号	28K-T-95	28K-T-96	28K-T-97	28K-T-98	28K-T-99	28K-T-100	28K-T-101	28K-T-102	28K-T-103	28K-T-104	28K-T-105
調査井戸	市町村コード	384	384	385	205	205	205	205	205	205	403	403
調査井戸	地区コード	0030	0030	0010	0090	0090	0290	0290	0620	0620	0040	0040
調査井戸	井戸コード	002900	002700	000600	002600	002500	000300	000400	000300	000500	000700	003700
調査井戸	対象メッシュ番号	5337-37-Ab	5337-37-Ab	5337-67-Ba	5337-26-Dc	5337-26-Dc	5337-17-Ac	5337-17-Ac	5237-77-Ab	5237-77-Ab	5337-26-Bd	5337-26-Bd
調査井戸	発端・周辺の別	発端	周辺	発端	発端	周辺	発端	周辺	発端	周辺	発端	周辺
井戸諸元	井戸深度（m）	6.0	NA	14.0	33.0	NA	6.0	15.0	100.0	0.0	92.0	60.0
井戸諸元	浅井戸深井戸の別	不明	不明	不明	深井戸	不明	浅井戸	不明	深井戸	不明	深井戸	深井戸
井戸諸元	用途	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水
調査区分		d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d
調査年月日		H28.12.5	H28.12.5	H28.12.5	H28.7.4	H28.7.4	H28.12.6	H28.12.6	H28.6.30	H28.6.30	H28.7.4	H28.7.4
水温（℃）		13.3	14.8	13.3	16.5	17.3	13.6	13.8	12.7	14.8	15.0	15.1
環境基準項目	カドミウム											
環境基準項目	全シアン											
環境基準項目	鉛											
環境基準項目	六価クロム											
環境基準項目	砒素								0.010	0.035		
環境基準項目	総水銀											
環境基準項目	アルキル水銀											
環境基準項目	PCB											
環境基準項目	ジクロロメタン											
環境基準項目	四塩化炭素											
環境基準項目	塩化ビニルモノマー				< 0.0002	< 0.0002						
環境基準項目	1,2-ジクロロエタン											
環境基準項目	1,1-ジクロロエチレン				< 0.01	< 0.01						
環境基準項目	1,2-ジクロロエチレン				< 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						
環境基準項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン				< 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						
環境基準項目	1,1,2-トリクロロエタン											
環境基準項目	トリクロロエチレン				< 0.001	< 0.001						
環境基準項目	テトラクロロエチレン				0.0074	0.088						
環境基準項目	1,3-ジクロロプロペン											
環境基準項目	チウラム											
環境基準項目	シマジン											
環境基準項目	チオベンカルブ											
環境基準項目	ベンゼン											
環境基準項目	セレン											
環境基準項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	31	13	20			10	1.1			15	4.0
環境基準項目	硝酸性窒素	30	13	20			10	1.0			15	3.9
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
環境基準項目	ふっ素											
環境基準項目	ほう素											
環境基準項目	1,4-ジオキサン											
措置	措置１	06	06	06	07	07	07	07	07	07	07	07
措置	措置２	05	05	05	0211	0211	0211	0211	0211	0211	0211	0211
備考												

調査担当機関名		下伊那地方事務所		下伊那地方事務所		下伊那地方事務所		下伊那地方事務所		下伊那地方事務所		下伊那地方事務所
分析担当機関名		松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所		松本保健福祉事務所
調査地点	市町村名	高森町		阿南町		阿南町		阿智村		阿智村		阿智村
	地区名	山吹		新野		北條		浪合		浪合		伍和
調査井戸	市町村名	高森町	高森町	阿南町	阿南町	阿南町	阿南町	阿智村	阿智村	阿智村	阿智村	阿智村
	地区名	山吹	山吹	新野	新野	北條	北條	浪合	浪合	浪合	浪合	伍和
	井戸番号	28K-T-106	28K-T-107	28K-T-108	28K-T-109	28K-T-110	28K-T-111	28K-T-112	28K-T-113	28K-T-114	28K-T-115	28K-T-116
	市町村コード	403	403	404	404	404	404	407	407	407	407	407
	地区コード	0060	0060	0030	0030	0010	0010	0100	0100	0100	0100	0040
	井戸コード	900400	000300	000300	001100	000600	000900	000100	004400	000700	000300	000400
	対象メッシュ番号	5337-36-Dd	5337-36-Dd	5237-75-Dd	5237-75-Dd	5237-76-Ba	5237-76-Ba	5337-05-Da	5337-05-Ad	5337-05-Cb	5337-05-Cd	5337-05-Bb
	発端・周辺の別	発端	周辺	発端	周辺	発端	周辺	発端	周辺	発端	周辺	発端
井戸諸元	井戸深度（m）	89.5	154.0	5.0	10.0	NA	NA	3.0	10.0	NA	60.0	0.0
	浅井戸深井戸の別	深井戸	深井戸	浅井戸	浅井戸	不明	不明	浅井戸	浅井戸	不明	深井戸	不明
	用途	生活用水	水道水源	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水
調査区分		d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d
調査年月日		H28.12.6	H28.12.6	H28.12.5	H28.12.5	H28.12.5	H28.12.5	H28.7.1	H28.7.1	H28.7.1	H28.7.1	H28.12.5
水温（℃）		13.2	13.4	10.1	13.6	16.6	14.7	14.2	13.6	18.6	15.4	8.0
環境基準項目	カドミウム											
	全シアン											
	鉛											
	六価クロム											
	砒素	0.024	0.007									0.039
	総水銀											
	アルキル水銀											
	PCB											
	ジクロロメタン											
	四塩化炭素											
	塩化ビニルモノマー					< 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					0.011	0.0012					
	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			4.6	11							
	硝酸性窒素			4.6	11							
	亜硝酸性窒素			< 0.02	< 0.02							
	ふっ素							2.4	< 0.08	1.2	0.71	
	ほう素											
	1,4-ジオキサン											
措置	措置１	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07
	措置２	0211	0211	0211	0211	0211	0211	0211	0211	0211	0211	0211
備考												

調査担当機関名		下伊那地方事務所		下伊那地方事務所		下伊那地方事務所				松本地方事務所		松本地方事務所	
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	喬木村		喬木村		豊丘村				塩尻市		塩尻市	
	地区名	＊		＊		神稲				片丘		洗馬	
調査井戸	市町村名	喬木村	喬木村	喬木村	喬木村	豊丘村	豊丘村	豊丘村	豊丘村	塩尻市	塩尻市	塩尻市	塩尻市
	地区名	＊	＊	＊	＊	神稲	神稲	神稲	神稲	片丘	片丘	洗馬	洗馬
	井戸番号	28K-T-117	28K-T-118	28K-T-119	28K-T-120	28K-T-121	28K-T-122	28K-T-123	28K-T-124	28K-T-125	28K-T-126	28K-T-127	28K-T-128
	市町村コード	415	415	415	415	416	416	416	416	215	215	215	215
	地区コード	0010	0010	0010	0010	0020	0020	0020	0020	0120	0120	0080	0080
	井戸コード	000800	003700	009500	009100	001300	001400	001500	001600	000300	000500	000800	000900
	対象メッシュ番号	5337-27-Cc	5337-27-Cc	5337-26-Dd	5337-26-Dd	5337-27-Ac	5337-27-Ac	5337-27-Ac	5337-27-Ac	5437-17-Bb	5437-17-Bb	5437-17-Cd	5437-17-Cd
	発端・周辺の別	発端	周辺	周辺	発端	周辺	周辺	周辺	周辺	発端	周辺	発端	周辺
井戸諸元	井戸深度（m）	6.0	NA	NA	32.0	0.0	30.0	62.0	NA	5.0	4.0	7～8	3.0
	浅井戸深井戸の別	浅井戸	不明	不明	深井戸	浅井戸	浅井戸	深井戸	深井戸	不明	不明	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	その他	その他	生活用水	その他	生活用水	その他
調査区分		d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d
調査年月日		H28.12.6	H28.12.6	H28.12.6	H28.12.6	H28.7.5	H28.7.5	H28.7.5	H28.7.5	H28.12.5	H28.12.5	H28.7.4	H28.7.4
水温（℃）		16.3	12.3	15.7	14.3	14.2	18.0	15.1	16.9	14.2	12.5	12.8	14.5
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												
	塩化ビニルモノマー												
	1,2-ジクロロエタン												
	1,1-ジクロロエチレン												
	1,2-ジクロロエチレン												
	シス-1,2-ジクロロエチレン												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン												
	1,1,1-トリクロロエタン												
	1,1,2-トリクロロエタン												
	トリクロロエチレン												
	テトラクロロエチレン												
	1,3-ジクロロプロペン												
	チウラム												
	シマジン												
	チオベンカルブ												
	ベンゼン												
	セレン												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	11	3.3	9.6	25	10	13	11	14	10	7.2	7.8	4.2
	硝酸性窒素	11	3.3	9.6	25	10	13	11	14	10	7.2	7.7	4.2
	亜硝酸性窒素	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	ふっ素												
	ほう素												
	1,4-ジオキサン												
措置	措置１	07	07	07	07	07	07	07	07	09	09	09	09
	措置２	0211	0211	0211	0211	0211	0211	0211	0211	06	06	06	06
備考													

（長野県実施分）

調査担当機関名		松本地方事務所	北安曇地方事務所		長野地方事務所	長野地方事務所	長野地方事務所	長野地方事務所		長野地方事務所	長野地方事務所		長野地方事務所
分析担当機関名		松本保健福祉事務所	長野保健福祉事務所		長野保健福祉事務所	長野保健福祉事務所	長野保健福祉事務所	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	生坂村	大町市		須坂市	須坂市	須坂市	千曲市		千曲市	坂城町		飯綱町
	地区名	＊	常盤.・社		小河原	日滝	小島	土口		屋代	中之条		平出
調査井戸	市町村名	生坂村	大町市	大町市	須坂市	須坂市	須坂市	千曲市	千曲市	千曲市	坂城町	坂城町	飯綱町
	地区名	＊	常盤	社	小河原	日滝	小島	土口	土口	屋代	中之条	中之条	平出
	井戸番号	28K-T-129	28K-T-130	28K-T-131	28K-T-132	28K-T-133	28K-T-134	28K-T-135	28K-T-136	28K-T-137	28K-T-138	28K-T-139	28K-T-140
	市町村コード	448	212	212	207	207	207	218	218	218	521	521	590
	地区コード	0010	0030	0040	0010	0080	0090	0130	0130	0170	0050	0050	0010
	井戸コード	000200	000400	000300	000100	000300	000200	000200	000300	000700	900200	003700	000200
	対象メッシュ番号	5437-57-Cd	5437-56-Bd	5437-56-Bd	5538-02-Cd	5538-02-Dc	5538-02-Cd	5438-61-Ad	5438-61-Ad	5438-61-Ca	5438-51-Da	5438-51-Da	5538-02-Ac
	発端・周辺の別	発端	発端	周辺	発端	発端	周辺	発端	周辺	発端	発端	周辺	発端
井戸諸元	井戸深度（m）	3.0	100.0	15.0	85.0	100.0	100.0	5.0	NA	20.0	25.0	55.0	NA
	浅井戸深井戸の別	不明	深井戸	不明	不明	深井戸	不明	浅井戸	不明	深井戸	不明	深井戸	不明
	用途	生活用水	工業用水	工業用水	工業用水	その他	その他	生活用水	その他	生活用水	その他	生活用水	生活用水
調査区分		d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d
調査年月日		H28.7.4	H28.9.13	H28.9.13	H28.9.12	H28.9.12	H28.9.12	H28.9.12	H28.9.12	H28.9.12	H28.9.13	H28.9.13	H28.9.13
水温（℃）		16.2	14.3	19.0	18.2	16.0	18.7	27.2	25.9	23.5	25.3	23.4	18.3
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												
	塩化ビニルモノマー									< 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									< 0.0005	< 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	9.3			3.4	13	6.3	1.2	8.4		4.6	10	7.5
	硝酸性窒素	9.3			3.4	13	6.3	1.2	8.4		4.6	10	7.5
	亜硝酸性窒素	< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02
	ふっ素		0.93	0.43									
	ほう素												
	1,4-ジオキサン												
措置	措置1	09	07	07	09	07	09	09	07	09	09	07	09
	措置2	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06
備考													

調査担当機関名		長野地方事務所		長野地方事務所	北信地方事務所			北信地方事務所		北信地方事務所		北信地方事務所	
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	飯綱町		飯綱町	中野市			中野市		山ノ内町		中野市	
	地区名	黒川		牟礼	西条			七瀬		平穏		若宮	
調査井戸	市町村名	飯綱町	飯綱町	飯綱町	中野市	中野市	中野市	中野市	中野市	山ノ内町	山ノ内町	中野市	中野市
	地区名	黒川	黒川	牟礼	西条	西条	西条	七瀬	七瀬	平穏	平穏	新井	竹原
	井戸番号	28K-T-141	28K-T-142	28K-T-143	28K-T-144	28K-T-145	28K-T-146	28K-T-147	28K-T-148	28K-T-149	28K-T-150	28K-T-151	28K-T-152
	市町村コード	590	590	590	211	211	211	211	211	561	561	211	211
	地区コード	0050	0050	0030	0120	0120	0120	0110	0110	0020	0020	0010	0030
	井戸コード	000100	000200	000400	000200	000300	000100	000200	000700	000500	000400	000300	000500
	対象メッシュ番号	5538-01-Bb	5538-01-Bb	5538-01-Bb	5538-02-Bb	5538-02-Bb	5538-02-Bb	5538-12-Dd	5538-12-Dd	5538-03-Ab	5538-03-Ab	5538-12-Dd	5538-13-Cc
	発端・周辺の別	発端	周辺	発端	周辺	周辺	発端	発端	周辺	発端	周辺	周辺	発端代替
井戸諸元	井戸深度（m）	16.0	3.6	NA	15.0	40.0	7.0	30.0	NA	6.0	23.0	150.0	80.0
	浅井戸深井戸の別	浅井戸	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明
	用途	生活用水	生活用水	その他	生活用水	その他	生活用水	その他	その他	生活用水	生活用水	生活用水	その他
調査区分		d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d
調査年月日		H28.9.13	H28.9.13	H28.9.13	H28.9.13	H28.9.13	H28.9.13	H28.9.13	H28.9.13	H28.9.12	H28.9.12	H28.9.12	H28.9.13
水温（℃）		16.1	22.0	20.0	15.8	17.7	18.3	19.8	15.1	34.9	23.8	17.7	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									0.24	0.022	0.078	0.085
	総水銀												
	アルキル水銀												
	PCB												
	ジクロロメタン												
	四塩化炭素												
	塩化ビニルモノマー				< 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	0.002	0.001						
	テトラクロロエチレン				0.039	0.017	0.039						
	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	9.8	11	1.8				7.4	9.0				
	硝酸性窒素	9.8	11	1.8				7.4	9.0				
	亜硝酸性窒素	< 0.02	< 0.02	< 0.02				< 0.02	< 0.02				
	ふっ素												
	ほう素											0.60	0.57
	1,4-ジオキサン												
措置	措置1	07	07	09	07	07	07	07	07	07	07	04	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		北信地方事務所		北安曇地方事務所		
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	飯山市		池田町		
	地区名	常盤		池田		
調査井戸	市町村名	飯山市	飯山市	池田町	池田町	池田町
	地区名	常盤	常盤	池田	池田	池田
	井戸番号	28K-T-153	28K-T-154	28K-T-155	28K-T-156	28K-T-157
	市町村コード	213	213	481	481	481
	地区コード	0120	0120	0020	0020	0020
	井戸コード	001100	000400	000300	000900	001000
	対象メッシュ番号	5538-23-Ac	5538-23-Ac	5437-57-Cc	5437-47-Aa	5437-47-Aa
	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）	NA	5.0	NA	NA	60.0
	浅井戸深井戸の別	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	一般飲用
調査区分		d	d	c'	c'	c'
調査年月日		H28.9.12	H28.9.12	H28.9.13	H28.9.13	H28.9.13
水温（℃）		14.1	14.5	14.6	18.7	22.7
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					
	砒素					
	総水銀					
	アルキル水銀					
	PCB					
	ジクロロメタン					
	四塩化炭素					
	塩化ビニルモノマー					
	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	43	7.6			
	硝酸性窒素	43	7.6			
	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	04	09	09	09
	措置２	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	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市
分析担当機関名		長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市
調査地点	市町村名	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市
	地区名	桐原	吉田	居町	西後町	南県町	南県町	石渡	諏訪町	吉田	稲葉	稲葉
調査井戸	市町村名	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市	長野市
	地区名	桐原	吉田	居町	西後町	南県町	南県町	石渡	諏訪町	吉田	稲葉	稲葉
	井戸番号	28N-T-1	28N-T-2	28N-T-3	28N-T-4	28N-T-5	28N-T-6	28N-T-7	28N-T-8	28N-T-9	28N-T-10	28N-T-11
	市町村コード	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201
	地区コード	0780	0680	0850	0880	1020	1020	1130	1320	0680	0060	0060
	井戸コード	000300	000100	000100	000300	000200	000300	000100	000100	000400	000100	000700
	対象メッシュ番号	5438-71-Ba	5538-01-Dd	5438-71-Ba	5438-71-Ab	5438-71-Ab	5438-71-Ab	5438-71-Bb	5438-71-Ab	5438-71-Bb	5438-71-Bc	5438-71-Bc
	発端・周辺の別	発端	発端	発端	発端	発端	発端	発端	発端	発端	発端	発端
井戸諸元	井戸深度（m）	6.0	4.0	56.0	50.0	45.0	100.0	NA	0.0	NA	9.0	13.0
	浅井戸深井戸の別	不明	不明	不明	不明	不明	深井戸	不明	浅井戸	不明	浅井戸	浅井戸
	用途	生活用水	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	d
調査年月日		H28.8.2	欠測	欠測	H28.8.2	H28.8.2	H28.8.2	H28.8.2	H28.8.2	H28.8.2	H28.8.2	H28.8.2
水温（℃）		16.5			20.3	20.6	16.3	19.0	19.2	21.6	18.7	16.4
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
	四塩化炭素	< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	塩化ビニルモノマー	< 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
	1,1-ジクロロエチレン	< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	1,2-ジクロロエチレン	< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	0.006	0.004	0.055	< 0.004	< 0.004
	シス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.004	0.002	0.053	< 0.002	< 0.002
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0007			< 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	< 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	0.002	< 0.001	< 0.001
	テトラクロロエチレン	< 0.0005			0.0015	0.0080	0.023	< 0.0005	0.025	< 0.0005	0.014	0.0088
	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
	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
	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
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
	1,2-ジクロロプロパン	< 0.006			< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006
	p-ジクロロベンゼン	< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	トルエン	< 0.06			< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
	キシレン	< 0.04			< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04
措置	措置１	09			09	09	09	09	09	09	09	09
	措置２	06			06	06	06	06	06	06	06	06
備考												

（松本市実施分）

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
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
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
	地区名	空港東	稲倉	板場	板場	笹賀	神林	原	岡田下岡田		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	松本市	松本市	松本市	松本市	松本市
	地区名	空港東	稲倉	板場	板場	笹賀	神林	原	岡田下岡田	岡田下岡田	水汲
	井戸番号	28M-T-1	28M-T-2	28M-T-3	28M-T-4	28M-T-5	28M-T-6	28M-T-7	28M-T-8	28M-T-9	28M-T-10
	市町村コード	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202
	地区コード	0330	0320	5110	5110	0120	0280	0870	0580	0580	0310
	井戸コード	000100	000300	000100	000200	000400	000100	000200	000100	000200	000100
	対象メッシュ番号	5437-17-Ab	5437-37-Db	5437-47-Dd	5437-47-Dd	5437-27-Cd	5437-27-Cd	5437-37-Dd	5437-37-Dd	5437-37-Dd	5437-37-Dd
	発端・周辺の別	発端	発端	発端	発端	発端	発端	発端代替	発端	周辺	発端
井戸諸元	井戸深度（m）	120.0	6.0	3.0	5.0	120.0	60.0	6.0	NA	NA	70.0
	浅井戸深井戸の別	深井戸	浅井戸	浅井戸	浅井戸	不明	不明	不明	浅井戸	浅井戸	深井戸
	用途	その他	生活用水	生活用水	生活用水	工業用水	生活用水	生活用水	一般飲用	生活用水	生活用水
調査区分		d	d	d	d	d	d	d	c'	c'	d
調査年月日		H28.7.25	H28.7.26	H28.12.5	H28.12.5	H28.7.25	H28.12.5	H28.7.26	H28.7.26	H28.9.12	H28.12.5
水温（℃）		14.6	15.9	13.9	10.7	15.8	12.9	17.6	20.7	18.4	18.1
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										
	塩化ビニルモノマー										
	1,2-ジクロロエタン										
	1,1-ジクロロエチレン										
	1,2-ジクロロエチレン										
	シス-1,2-ジクロロエチレン										
	トランス-1,2-ジクロロエチレン										
	1,1,1-トリクロロエタン										
	1,1,2-トリクロロエタン										
	トリクロロエチレン										
	テトラクロロエチレン										
	1,3-ジクロロプロペン										
	チウラム										
	シマジン										
	チオベンカルブ										
	ベンゼン										
	セレン										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	11	14	7.0	7.9	11	12	2.1	9.3	5.9	
	硝酸性窒素	11	14	7.0	7.9	11	12	2.1	9.3	5.9	
	亜硝酸性窒素	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	＜ 0.02	
	ふっ素										
	ほう素										2.5
	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											

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

第5次長野県水環境保全総合計画に基づき、ゴルフ場や廃棄物の最終処分場などが設置されている上流域の水質監視を目的とし、県内39河川39地点において、農薬、金属化合物及び揮発性有機塩素化合物等の水質測定を実施しました。

表3-Ⅰ-1　上流域河川の項目別測定回数等

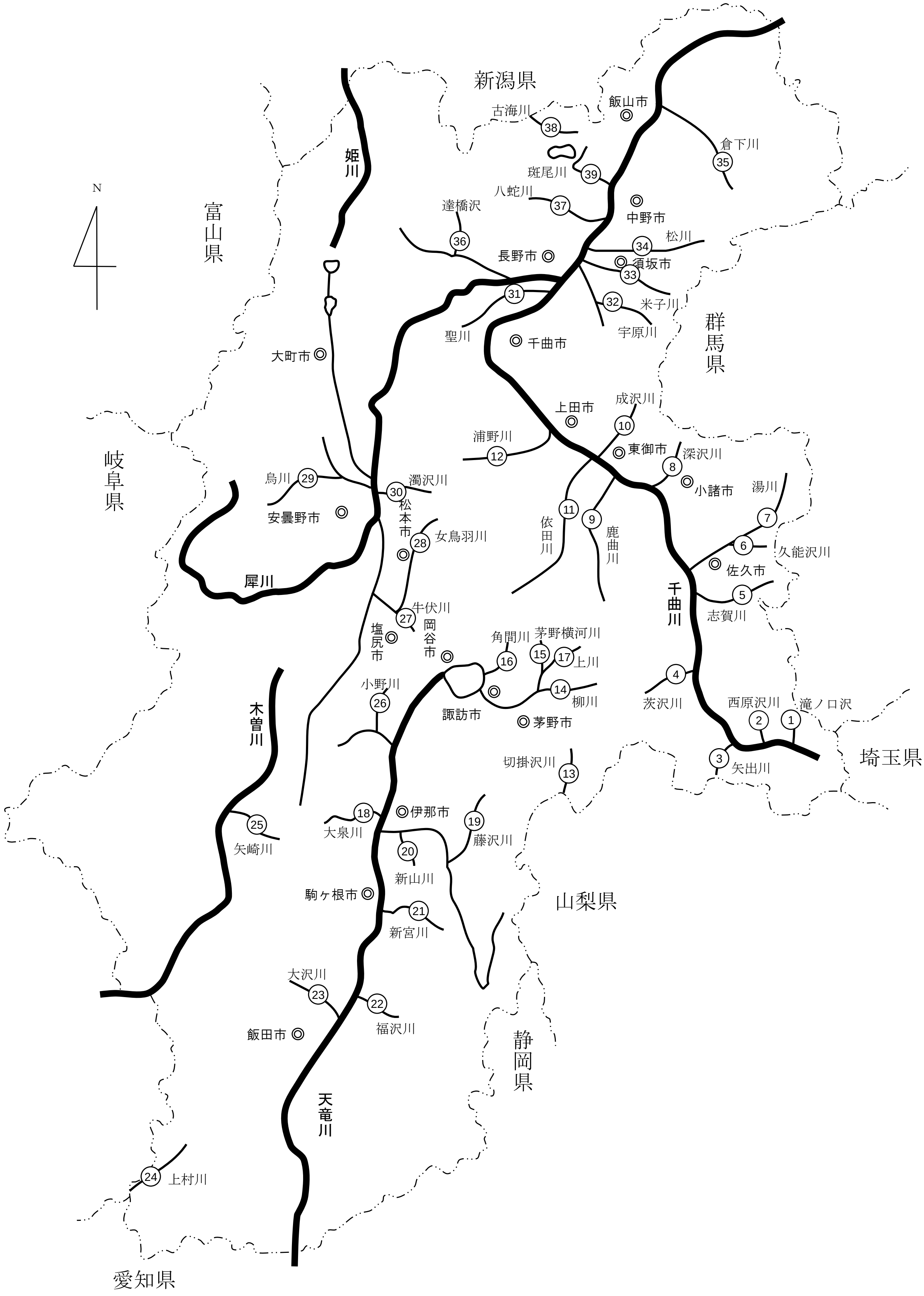
測定地点数	測定項目		測定回数
39	金属化合物	0～10項目	1回／年
	揮発性有機塩素化合物	0～12項目	
	農薬	0～51項目	
	その他	0～10項目	

2　調査対象河川等

表3-Ⅰ-2　上流域河川及び採水地点

No	水系	河川名	採水地点	No	水系	河川名	採水地点
1	千曲川	滝ノ口沢	川上村居倉	24	矢作川	上村川	根羽村
2		西原沢川	川上村大深山	25	木曽川	矢崎川	木曽町福島
3		矢出川	南牧村野辺山	26	天竜川	小野川	塩尻市小野
4		茨沢川	小海町杉尾	27	犀川	牛伏川	松本市寿豊丘
5		志賀川	佐久市瀬戸	28		女鳥羽川	松本市洞
6		久能沢川	御代田町豊昇	29		烏川	安曇野市西穂高
7		湯川	軽井沢町茂沢	30		濁沢川	安曇野市豊科大口沢
8		深沢川	小諸市中村	31	千曲川	聖川	長野市信更
9		鹿曲川	東御市玉の井	32		宇原川	須坂市仙仁
10		成沢川	東御市西田沢	33		米子川	須坂市塩野
11		依田川	上田市沖	34		松川	高山村中山
12		浦野川	青木村田沢	35		倉下川	山ノ内町夜間瀬
13	釜無川	切掛沢川	富士見町高森	36	犀川	達橋沢	長野市芋井
14	諏訪湖	柳川	茅野市泉野	37	千曲川	八蛇川	飯綱町牟礼
15		茅野横河川	茅野市米沢	38	関川	古海川	信濃町古海
16		角間川	諏訪市上諏訪	39	千曲川	斑尾川	中野市穴田
17		上川	茅野市湖東				
18	天竜川	大泉川	南箕輪村大泉				
19		藤沢川	伊那市高遠町藤沢				
20		新山川	伊那市富県				
21		新宮川	駒ヶ根市中沢				
22		福沢川	松川町部奈				
23		大沢川	高森町山吹				

3　上流域水質測定地点図



4　水質保全目標値及び測定方法

表 3-Ⅰ-3　水質保全目標項目測定方法等

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

区分	測定項目	水質保全目標値	報告下限値	測　　定　　方　　法
金属化合物	カドミウム※7	0.003 mg/L 以下	0.0003 mg/L	JIS K0102の55.2、55.3又は55.4に定める方法（準備操作はJISK0102の55に定める方法によるほか、告示付表８に掲げる方法によることができる。）
	鉛	0.01 mg/L 以下	0.005 mg/L	JIS K0102 の 54
	六価クロム	0.05 mg/L 以下	0.02 mg/L	JIS K0102 の 65.2
	砒素	0.01 mg/L 以下	0.005 mg/L	JIS K0102 の 61.2、61.3 又は 61.4
	総水銀	0.0005 mg/L 以下	0.0005 mg/L	告示付表１
	アルキル水銀	検出されないこと	0.0005 mg/L	告示付表２
	セレン	0.01 mg/L 以下	0.002 mg/L	JIS K0102 の 67.2、67.3 又は 67.4
	ニッケル	0.01 mg/L 以下	0.001 mg/L	JIS K0102の59.3又は通知２付表４若しくは付表５
	モリブデン	0.07 mg/L 以下	0.007 mg/L	JIS K0102の68.2又は通知２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４※4付表５の第１、第２又は第３
揮発性有機塩素化合物	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	0.002 mg/L	JIS K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.2
	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	0.0002 mg/L	JIS K0125 の 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は 5.5
	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L 以下	0.0004 mg/L	JIS K0125 の 5.1、5.2、5.3.1 又は 5.3.2
	1,1-ジクロロエチレン※7	0.1 mg/L 以下	0.01 mg/L	JIS K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.2
	cis-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L 以下	0.004 mg/L	JIS K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.2
	1,1,1-トリクロロエタン※7	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
	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
	trans-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
	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
その他	全シアン	検出されないこと	0.1 mg/L	JIS K0102 の 38.1.2 及び 38.2 又は 38.1.2 及び 38.3
	ＰＣＢ	検出されないこと	0.0005 mg/L	告示付表３
	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	0.001 mg/L	JIS K0125 の 5.1、5.2 又は 5.3.2
	トルエン※7	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２の付表３の第１、第２
	ほう素	1 mg/L 以下	0.02 mg/L	JIS K0102 の 47.1、47.3 又は 47.4
	ふっ素	0.8 mg/L 以下	0.08 mg/L	JIS K0102の34.1又は34.1c)（注(6)第三文を除く。懸濁物質及びイオンクロマトグラフ法で妨害となる物質が共存しない場合にあっては、これを省略することができる。）及び告示付表６
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/L 以下	0.04 mg/L	硝酸性窒素：JIS K0102 の 43.2.1、43.2.3 又は 43.2.5 亜硝酸性窒素：JIS K0102 の 43.1
	１,４－ジオキサン※7	0.05 mg/L 以下	0.005 mg/L	告示付表７

注）殺菌剤のイミノクタジン（保全目標：0.006mg/L）は機器の都合から当面実施しない。

※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に係る暫定指導指針について
（平成２年５月 24 日付環水土第 77 号環境庁水質保全局長通知）

※２　通知２：水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準の測定方法及び要監視項目の測定方法について
（平成５年４月 28 日付環水規第 121 号環境庁水質規制課長通知）

※３　通知３：水質管理目標設定項目の検査方法
（平成 15 年 10 月 10 日健水発第 1010001 号厚生労働省健康局水道課）

※４　通知４：「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）

※５　日本工業規格

※６　昭和 46 年 12 月 28 日環境庁告示第 59 号

※７　水質環境基準項目、要監視項目の改正を踏まえ、項目を追加又は水質保全目標値、報告下限値を見直し。

Ⅱ　上流域河川調査結果

1　水質測定結果概要

第５次長野県水環境保全総合計画に基づき、ゴルフ場や廃棄物の最終処分場などが設置されている上流域の水質監視を目的とし、「２　上流域河川調査全水質測定結果」に掲げる農薬、金属化合物及び揮発性有機塩素化合物等について、県内 39 河川 39 地点で水質測定を実施しました。

農薬、金属化合物及び揮発性有機塩素化合物等の水質測定結果の概要は表 3-Ⅱ-1 のとおりで、ほとんどの項目が報告下限値未満でしたが、１地点（松川 高山村 中山）にて、自然由来と見られる砒素及びニッケルが水質保全目標値を超過しました（測定値：砒素 0.014mg/L　ニッケル：0.012mg/L 水質保全目標値：共に 0.01mg/L）。

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[※1]未満数	報告下限値未満の比率
金属化合物		14	122	1	117	95.9 %
揮発性有機塩素化合物		13	156	0	156	100 %
農薬		39	1,731	0	1,731	100 %
その他	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	13	13	0	－	－
	上記以外	14	119	0	108	90.8 %

※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	3	3	3	3
上流域河川				滝ノ口沢	西原沢川	矢出川	矢出川	矢出川	矢出川	矢出川
採水地点				川上村居倉	川上村大深山	南牧村野辺山	南牧村野辺山	南牧村野辺山	南牧村野辺山	南牧村野辺山
採水年月日				H28.7.27	H28.7.27	H28.5.18	H28.7.27	H28.8.17	H28.11.16	H29.2.8
採水時刻				9:25	10:00	12:30	10:49	14:30	11:30	13:00
一般項目		前日天候		雨	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ
		天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
		気温	(℃)	27.5	28.0	25.0	25.0	26.2	4.2	−1.0
		水温	(℃)	19.0	19.0	17.0	15.5	18.8	7.9	6.0
		pH		8.0	8.3	7.7	7.6	7.6	7.8	7.4
		流量	(m^3/sec)	0.0024	0.0033	0.4	0.9	0.6	0.6	0.50
		透視度	(cm)	>100	57	>100	53	>100	>100	>100
農薬	殺虫剤	アセフェート	(mg/L)	<0.008	<0.008		<0.008			
		イソキサチオン	(mg/L)	<0.0008	<0.0008		<0.0008			
		エトフェンプロックス	(mg/L)	<0.008	<0.008		<0.008			
		クロルピリホス	(mg/L)	<0.0004	<0.0004		<0.0004			
		ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	(mg/L)	<0.001	<0.001		<0.001			
		ダイアジノン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005		<0.0005			
		チオジカルブ	(mg/L)	<0.008	<0.008		<0.008			
		トリクロルホン（ＤＥＰ）	(mg/L)	<0.003	<0.003		<0.003			
		ピリプロキシフェン	(mg/L)	<0.02	<0.02		<0.02			
		フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg/L)	<0.0003	<0.0003		<0.0003			
		フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	(mg/L)	<0.002	<0.002		<0.002			
		D-D（1,2-ジクロロプロパン）	(mg/L)	<0.006	<0.006		<0.006			
		D-D（1,3-ジクロロプロペン）	(mg/L)	<0.0002	<0.0002		<0.0002			
		EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006		<0.0006			
	殺菌剤	アゾキシストロビン	(mg/L)	<0.05	<0.05		<0.05			
		イソプロチオラン	(mg/L)	<0.004	<0.004		<0.004			
		イプロジオン	(mg/L)	<0.03	<0.03		<0.03			
		イプロベンホス	(mg/L)	<0.0008	<0.0008		<0.0008			
		イミノクタジン	(mg/L)							
		オキシン銅（有機銅）	(mg/L)	<0.004	<0.004		<0.004			
		キャプタン	(mg/L)	<0.03	<0.03		<0.03			
		クロロタロニル（TPN）	(mg/L)	<0.004	<0.004		<0.004			
		クロロネブ	(mg/L)	<0.005	<0.005		<0.005			
		チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006		<0.0006			
		チオファネートメチル	(mg/L)	<0.03	<0.03		<0.03			
		トルクロホスメチル	(mg/L)	<0.008	<0.008		<0.008			
		フルトラニル	(mg/L)	<0.02	<0.02		<0.02			
		プロピコナゾール	(mg/L)	<0.005	<0.005		<0.005			
		ベノミル	(mg/L)	<0.002	<0.002		<0.002			
		ペンシクロン	(mg/L)	<0.004	<0.004		<0.004			
		ホセチル	(mg/L)	<0.2	<0.2		<0.2			
		ポリカーバメート	(mg/L)	<0.003	<0.003		<0.003			
		メプロニル	(mg/L)	<0.01	<0.01		<0.01			
	除草剤	アシュラム	(mg/L)	<0.02	<0.02		<0.02			
		カフェンストロール	(mg/L)	<0.0008	<0.0008		<0.0008			
		クロルニトロフェン（CPN）	(mg/L)	<0.0001	<0.0001		<0.0001			
		ジチオピル	(mg/L)	<0.0008	<0.0008		<0.0008			
		シデュロン	(mg/L)	<0.03	<0.03		<0.03			
		シマジン（CAT）	(mg/L)	<0.0003	<0.0003		<0.0003			
		チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002		<0.002			
		トリクロピル	(mg/L)	<0.0006	<0.0006		<0.0006			
		トリフルラリン	(mg/L)	<0.006	<0.006		<0.006			
		ハロスルフロンメチル	(mg/L)	<0.003	<0.003		<0.003			
		ピリブチカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002		<0.002			
		プロジアミン	(mg/L)	<0.001	<0.001		<0.001			
		フラザスルフロン	(mg/L)	<0.003	<0.003		<0.003			
		プロピザミド	(mg/L)	<0.0008	<0.0008		<0.0008			
		ベンスリド（SAP）	(mg/L)	<0.01	<0.01		<0.01			
		ベンフルラリン	(mg/L)	<0.008	<0.008		<0.008			
		ペンディメタリン	(mg/L)	<0.005	<0.005		<0.005			
		メコプロップ（MCPP）	(mg/L)	<0.0005	<0.0005		<0.0005			
		2,4-PA（2,4-D）	(mg/L)	<0.003	<0.003		<0.003			
金属化合物		カドミウム	(mg/L)							
		鉛	(mg/L)							
		六価クロム	(mg/L)							
		砒素	(mg/L)							
		総水銀	(mg/L)							
		アルキル水銀	(mg/L)							
		セレン	(mg/L)							
		ニッケル	(mg/L)							
		モリブデン	(mg/L)							
		アンチモン	(mg/L)							
揮発性有機塩素化合物		ジクロロメタン	(mg/L)							
		四塩化炭素	(mg/L)							
		1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							
		1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							
		cis-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
		1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							
		1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							
		トリクロロエチレン	(mg/L)							
		テトラクロロエチレン	(mg/L)							
		クロロホルム	(mg/L)							
		trans-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
		p-ジクロロベンゼン	(mg/L)							
その他		全シアン	(mg/L)							
		PCB	(mg/L)							
		ベンゼン	(mg/L)							
		トルエン	(mg/L)							
		キシレン	(mg/L)							
		フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)							
		ほう素	(mg/L)							
		ふっ素	(mg/L)							
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)							
		1,4-ジオキサン	(mg/L)							
		大腸菌数	(個/100ml)			60		250	170	120
		アンモニア性窒素	(mg/L)			0.0		<0.02	<0.02	<0.02
		塩化物イオン	(mg/L)			6.2		5.0	5.5	6.1
備　　考										

Ｎｏ				4	5	6	7	8	9	10
上流域河川				茨沢川	志賀川	久能沢川	湯川	深沢川	鹿曲川	成沢川
採水地点				小海町杉尾	佐久市瀬戸	御代田町豊昇	軽井沢町茂沢	小諸市中村	東御市玉の井	東御市西田沢
採水年月日				H28.7.27	H28.7.27	H28.7.27	H28.7.27	H28.7.27	H28.7.12	H28.7.12
採水時刻				12:25	14:10	14:50	15:45	17:00	11:35	12:20
一般項目		前日天候		雨	雨	雨	雨	雨	晴れ	晴れ
		天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
		気温	(℃)	21.0	26.0	25.0	21.0	20.5	27.0	27.0
		水温	(℃)	18.0	23.5	19.5	19.0	16.2	24.5	18.8
		pH		7.6	7.9	7.5	8.1	7.3	8.4	8.0
		流量	(m^3/sec)	0.26	0.85	0.075	0.015	0.00017	2.2	0.03
		透視度	(cm)	89	60	>100	50	95	80	49
農薬	殺虫剤	アセフェート	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
		イソキサチオン	(mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
		エトフェンプロックス	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
		クロルピリホス	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
		ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		ダイアジノン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		チオジカルブ	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
		トリクロルホン（ＤＥＰ）	(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
		ピリプロキシフェン	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		D-D（1,2-ジクロロプロパン）	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
		D-D（1,3-ジクロロプロペン）	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	殺菌剤	アゾキシストロビン	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
		イソプロチオラン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
		イプロジオン	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
		イプロベンホス	(mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
		イミノクタジン	(mg/L)							
		オキシン銅（有機銅）	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
		キャプタン	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
		クロロタロニル（TPN）	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
		クロロネブ	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
		チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
		チオファネートメチル	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
		トルクロホスメチル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
		フルトラニル	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		プロピコナゾール	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
		ベノミル	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		ペンシクロン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
		ホセチル	(mg/L)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
		ポリカーバメート	(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
		メプロニル	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	除草剤	アシュラム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		カフェンストロール	(mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
		クロルニトロフェン（CPN）	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
		ジチオピル	(mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
		シデュロン	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
		シマジン（CAT）	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		トリクロピル	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
		トリフルラリン	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
		ハロスルフロンメチル	(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
		ピリブチカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		プロジアミン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		フラザスルフロン	(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
		プロピザミド	(mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
		ベンスリド（SAP）	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		ベンフルラリン	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
		ペンディメタリン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
		メコプロップ（MCPP）	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		2,4-PA（2,4-D）	(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
金属化合物		カドミウム	(mg/L)						<0.0003	
		鉛	(mg/L)						<0.005	
		六価クロム	(mg/L)						<0.02	
		砒素	(mg/L)	<0.005					<0.005	
		総水銀	(mg/L)						<0.0005	
		アルキル水銀	(mg/L)							
		セレン	(mg/L)						<0.002	
		ニッケル	(mg/L)						<0.001	
		モリブデン	(mg/L)						<0.007	
		アンチモン	(mg/L)						<0.002	
揮発性有機塩素化合物		ジクロロメタン	(mg/L)						<0.002	
		四塩化炭素	(mg/L)						<0.0002	
		1,2-ジクロロエタン	(mg/L)						<0.0004	
		1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)						<0.01	
		cis-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						<0.004	
		1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)						<0.0005	
		1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)						<0.0006	
		トリクロロエチレン	(mg/L)						<0.001	
		テトラクロロエチレン	(mg/L)						<0.0005	
		クロロホルム	(mg/L)						<0.003	
		trans-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						<0.004	
		p-ジクロロベンゼン	(mg/L)						<0.02	
その他		全シアン	(mg/L)						<0.1	
		PCB	(mg/L)						<0.0005	
		ベンゼン	(mg/L)						<0.001	
		トルエン	(mg/L)						<0.06	
		キシレン	(mg/L)						<0.04	
		フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)						<0.006	
		ほう素	(mg/L)	0.07					<0.02	
		ふっ素	(mg/L)	<0.08					0.12	
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)						0.56	
		1,4-ジオキサン	(mg/L)						<0.005	
		大腸菌数	(個/100ml)							
		アンモニア性窒素	(mg/L)							
		塩化物イオン	(mg/L)							
備考										

Ｎｏ				11	12	13	13	13	13	13
上流域河川				依田川	浦野川	切掛沢川	切掛沢川	切掛沢川	切掛沢川	切掛沢川
採水地点				上田市沖	青木村田沢	富士見町高森	富士見町高森	富士見町高森	富士見町高森	富士見町高森
採水年月日				H28.7.12	H28.7.12	H28.5.24	H28.7.11	H28.8.17	H28.11.7	H29.2.21
採水時刻				10:50	10:00	10:41	10:00	10:33	13:55	9:39
一般項目		前日天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇りのち晴れ	晴れ	晴れ	雨
		天候		快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
		気温	(℃)	26.0	28.0	25.0	20.0	20.0	15.4	−2.0
		水温	(℃)	19.3	20.4	12.7	14.7	16.0	9.4	6.0
		pH		8.0	7.9	7.4	7.1	7.7	7.2	7.0
		流量	(m^3/sec)	8.9	0.2	0.034	0.037	0.062	0.17	0.23
		透視度	(cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
農薬	殺虫剤	アセフェート	(mg/L)				<0.008			
		イソキサチオン	(mg/L)				<0.0008			
		エトフェンプロックス	(mg/L)				< 0.008			
		クロルピリホス	(mg/L)				<0.0004			
		ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	(mg/L)	<0.001	<0.001		<0.001			
		ダイアジノン	(mg/L)				<0.0005			
		チオジカルブ	(mg/L)				<0.008			
		トリクロルホン（ＤＥＰ）	(mg/L)				<0.003			
		ピリプロキシフェン	(mg/L)				<0.02			
		フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg/L)				<0.0003			
		フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	(mg/L)				<0.002			
		D-D（1,2-ジクロロプロパン）	(mg/L)				<0.006			
		D-D（1,3-ジクロロプロペン）	(mg/L)	<0.0002	<0.0002		<0.0002			
		EPN	(mg/L)				<0.0006			
	殺菌剤	アゾキシストロビン	(mg/L)				<0.05			
		イソプロチオラン	(mg/L)				<0.004			
		イプロジオン	(mg/L)				<0.03			
		イプロベンホス	(mg/L)				<0.0008			
		イミノクタジン	(mg/L)							
		オキシン銅（有機銅）	(mg/L)	<0.004	<0.004		<0.004			
		キャプタン	(mg/L)	<0.03	<0.03		<0.03			
		クロロタロニル（TPN）	(mg/L)	<0.004	<0.004		<0.004			
		クロロネブ	(mg/L)				<0.005			
		チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006		<0.0006			
		チオファネートメチル	(mg/L)				<0.03			
		トルクロホスメチル	(mg/L)				<0.008			
		フルトラニル	(mg/L)				<0.02			
		プロピコナゾール	(mg/L)				<0.005			
		ベノミル	(mg/L)				<0.002			
		ペンシクロン	(mg/L)				<0.004			
		ホセチル	(mg/L)				<0.2			
		ポリカーバメート	(mg/L)				<0.003			
		メプロニル	(mg/L)				<0.01			
	除草剤	アシュラム	(mg/L)				<0.02			
		カフェンストロール	(mg/L)				<0.0008			
		クロルニトロフェン（CPN）	(mg/L)				<0.0001			
		ジチオピル	(mg/L)				<0.0008			
		シデュロン	(mg/L)				<0.03			
		シマジン（CAT）	(mg/L)	<0.0003	<0.0003		<0.0003			
		チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002		<0.002			
		トリクロピル	(mg/L)				<0.0006			
		トリフルラリン	(mg/L)				<0.006			
		ハロスルフロンメチル	(mg/L)				<0.003			
		ピリブチカルブ	(mg/L)				<0.002			
		プロジアミン	(mg/L)				<0.001			
		フラザスルフロン	(mg/L)				<0.003			
		プロピザミド	(mg/L)				<0.0008			
		ベンスリド（SAP）	(mg/L)				<0.01			
		ベンフルラリン	(mg/L)				<0.008			
		ペンディメタリン	(mg/L)				<0.005			
		メコプロップ（MCPP）	(mg/L)				<0.0005			
		2,4-PA（2,4-D）	(mg/L)				<0.003			
金属化合物		カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003					
		鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005					
		六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02					
		砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005					
		総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005					
		アルキル水銀	(mg/L)							
		セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002					
		ニッケル	(mg/L)	<0.001	<0.001					
		モリブデン	(mg/L)	<0.007	<0.007					
		アンチモン	(mg/L)	<0.002	<0.002					
揮発性有機塩素化合物		ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002					
		四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002					
		1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004					
		1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01					
		cis-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004					
		1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005					
		1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006					
		トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001					
		テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005					
		クロロホルム	(mg/L)	<0.003	<0.003					
		trans-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004					
		p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.02	<0.02					
その他		全シアン	(mg/L)	<0.1	<0.1					
		PCB	(mg/L)	<0.0005	<0.0005					
		ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001					
		トルエン	(mg/L)	<0.06	<0.06					
		キシレン	(mg/L)	<0.04	<0.04					
		フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)	<0.006	<0.006					
		ほう素	(mg/L)	<0.02	<0.02					
		ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08					
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.51	1.0					
		1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005					
		大腸菌数	(個/100ml)			6		108	34	36
		アンモニア性窒素	(mg/L)			0.03		<0.02	<0.02	0.02
		塩化物イオン	(mg/L)			10		5.8	1.9	1.9
備　考										

区分		項目	単位	14	14	14	14	14	15	16
上流域河川				柳川	柳川	柳川	柳川	柳川	茅野横河川	角間川
採水地点				茅野市泉野	茅野市泉野	茅野市泉野	茅野市泉野	茅野市泉野	茅野市米沢	諏訪市上諏訪
採水年月日				H28.5.24	H28.7.11	H28.8.17	H28.11.7	H29.2.21	H28.7.11	H28.7.11
採水時刻				11:31	10:45	11:15	14:32	10:16	11:37	13:16
一般項目		前日天候		晴れ	曇りのち晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇りのち晴れ	曇りのち晴れ
一般項目		天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
一般項目		気温	(℃)	27.1	29.0	24.0	12.9	1.0	24.5	31.0
一般項目		水温	(℃)	14.6	16.7	17.6	9.1	2.1	16.5	19.8
一般項目		pH		6.5	6.0	6.8	5.3	5.8	7.0	7.5
一般項目		流量	(m^3/sec)	0.58	0.43	0.22	0.65	0.50	0.46	0.40
一般項目		透視度	(cm)	95	>100	>100	>100	>100	52	>100
農薬	殺虫剤	アセフェート	(mg/L)		<0.008				<0.008	
農薬	殺虫剤	イソキサチオン	(mg/L)		<0.0008				<0.0008	
農薬	殺虫剤	エトフェンプロックス	(mg/L)		<0.008				<0.008	
農薬	殺虫剤	クロルピリホス	(mg/L)		<0.0004				<0.0004	
農薬	殺虫剤	ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	(mg/L)		<0.001				<0.001	<0.001
農薬	殺虫剤	ダイアジノン	(mg/L)		<0.0005				<0.0005	
農薬	殺虫剤	チオジカルブ	(mg/L)		<0.008				<0.008	
農薬	殺虫剤	トリクロルホン（ＤＥＰ）	(mg/L)		<0.003				<0.003	
農薬	殺虫剤	ピリプロキシフェン	(mg/L)		<0.02				<0.02	
農薬	殺虫剤	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg/L)		<0.0003				<0.0003	
農薬	殺虫剤	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	(mg/L)		<0.002				<0.002	
農薬	殺虫剤	D-D（1,2-ジクロロプロパン）	(mg/L)		<0.006				<0.006	
農薬	殺虫剤	D-D（1,3-ジクロロプロペン）	(mg/L)		<0.0002				<0.0002	<0.0002
農薬	殺虫剤	EPN	(mg/L)		<0.0006				<0.0006	
農薬	殺菌剤	アゾキシストロビン	(mg/L)		<0.05				<0.05	
農薬	殺菌剤	イソプロチオラン	(mg/L)		<0.004				<0.004	
農薬	殺菌剤	イプロジオン	(mg/L)		<0.03				<0.03	
農薬	殺菌剤	イプロベンホス	(mg/L)		<0.0008				<0.0008	
農薬	殺菌剤	イミノクタジン	(mg/L)							
農薬	殺菌剤	オキシン銅（有機銅）	(mg/L)		<0.004				<0.004	<0.004
農薬	殺菌剤	キャプタン	(mg/L)		<0.03				<0.03	<0.03
農薬	殺菌剤	クロロタロニル（TPN）	(mg/L)		<0.004				<0.004	<0.004
農薬	殺菌剤	クロロネブ	(mg/L)		<0.005				<0.005	
農薬	殺菌剤	チウラム	(mg/L)		<0.0006				<0.0006	<0.0006
農薬	殺菌剤	チオファネートメチル	(mg/L)		<0.03				<0.03	
農薬	殺菌剤	トルクロホスメチル	(mg/L)		<0.008				<0.008	
農薬	殺菌剤	フルトラニル	(mg/L)		<0.02				<0.02	
農薬	殺菌剤	プロピコナゾール	(mg/L)		<0.005				<0.005	
農薬	殺菌剤	ベノミル	(mg/L)		<0.002				<0.002	
農薬	殺菌剤	ペンシクロン	(mg/L)		<0.004				<0.004	
農薬	殺菌剤	ホセチル	(mg/L)		<0.2				<0.2	
農薬	殺菌剤	ポリカーバメート	(mg/L)		<0.003				<0.003	
農薬	殺菌剤	メプロニル	(mg/L)		<0.01				<0.01	
農薬	除草剤	アシュラム	(mg/L)		<0.02				<0.02	
農薬	除草剤	カフェンストロール	(mg/L)		<0.0008				<0.0008	
農薬	除草剤	クロルニトロフェン（CPN）	(mg/L)		<0.0001				<0.0001	
農薬	除草剤	ジチオピル	(mg/L)		<0.0008				<0.0008	
農薬	除草剤	シデュロン	(mg/L)		<0.03				<0.03	
農薬	除草剤	シマジン（CAT）	(mg/L)		<0.0003				<0.0003	<0.0003
農薬	除草剤	チオベンカルブ	(mg/L)		<0.002				<0.002	<0.002
農薬	除草剤	トリクロピル	(mg/L)		<0.0006				<0.0006	
農薬	除草剤	トリフルラリン	(mg/L)		<0.006				<0.006	
農薬	除草剤	ハロスルフロンメチル	(mg/L)		<0.003				<0.003	
農薬	除草剤	ピリブチカルブ	(mg/L)		<0.002				<0.002	
農薬	除草剤	プロジアミン	(mg/L)		<0.001				<0.001	
農薬	除草剤	フラザスルフロン	(mg/L)		<0.001				<0.001	
農薬	除草剤	プロピザミド	(mg/L)		<0.0008				<0.0008	
農薬	除草剤	ベンスリド（SAP）	(mg/L)		<0.01				<0.01	
農薬	除草剤	ベンフルラリン	(mg/L)		<0.008				<0.008	
農薬	除草剤	ペンディメタリン	(mg/L)		<0.005				<0.005	
農薬	除草剤	メコプロップ（MCPP）	(mg/L)		<0.0005				<0.0005	
農薬	除草剤	2,4-PA（2,4-D）	(mg/L)		<0.003				<0.003	
金属化合物		カドミウム	(mg/L)							<0.0003
金属化合物		鉛	(mg/L)							<0.005
金属化合物		六価クロム	(mg/L)							<0.02
金属化合物		砒素	(mg/L)							<0.005
金属化合物		総水銀	(mg/L)							<0.0005
金属化合物		アルキル水銀	(mg/L)							
金属化合物		セレン	(mg/L)							<0.002
金属化合物		ニッケル	(mg/L)							<0.001
金属化合物		モリブデン	(mg/L)							<0.007
金属化合物		アンチモン	(mg/L)							<0.002
揮発性有機塩素化合物		ジクロロメタン	(mg/L)							<0.002
揮発性有機塩素化合物		四塩化炭素	(mg/L)							<0.0002
揮発性有機塩素化合物		1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							<0.0004
揮発性有機塩素化合物		1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							<0.01
揮発性有機塩素化合物		cis-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							<0.004
揮発性有機塩素化合物		1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							<0.0005
揮発性有機塩素化合物		1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							<0.0006
揮発性有機塩素化合物		トリクロロエチレン	(mg/L)							<0.001
揮発性有機塩素化合物		テトラクロロエチレン	(mg/L)							<0.0005
揮発性有機塩素化合物		クロロホルム	(mg/L)							<0.003
揮発性有機塩素化合物		trans-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							<0.004
揮発性有機塩素化合物		p-ジクロロベンゼン	(mg/L)							<0.02
その他		全シアン	(mg/L)							<0.1
その他		PCB	(mg/L)							<0.0005
その他		ベンゼン	(mg/L)							<0.001
その他		トルエン	(mg/L)							<0.06
その他		キシレン	(mg/L)							<0.04
その他		フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)							<0.006
その他		ほう素	(mg/L)							<0.02
その他		ふっ素	(mg/L)							<0.08
その他		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)							0.55
その他		1,4-ジオキサン	(mg/L)							<0.005
その他		大腸菌数	(個/100ml)	<1		2	2	24		
その他		アンモニア性窒素	(mg/L)	0.02		0.03	<0.02	0.02		
その他		塩化物イオン	(mg/L)	13		15	1.4	7.8		
備考										

区分		項目	単位	17	18	19	20	21	21	21
上流域河川				上川	大泉川	藤沢川	新山川	新宮川	新宮川	新宮川
採水地点				茅野市湖東	南箕輪村大泉	高遠町藤沢	伊那市富県	駒ヶ根市中沢	駒ヶ根市中沢	駒ヶ根市中沢
採水年月日				H28.7.11	H28.7.11	H28.7.11	H28.7.11	H28.5.16	H28.7.11	H28.8.3
採水時刻				12:05	11:41	11:35	10:47	11:18	9:30	11:21
一般項目		前日天候		曇りのち晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨
		天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
		気温	(℃)	31.0	26.5	29.8	29.7	21.2	25.8	29.3
		水温	(℃)	20.1	21.7	20.7	19.6	15.7	20.5	19.4
		pH		7.4	7.7	7.5	8.0	7.3	7.9	7.8
		流量	(m^3/sec)	7.9	0.2	0.3	3.9	1.1	0.8	0.4
		透視度	(cm)	>100	>100	>100	51	99	>100	100
農薬	殺虫剤	アセフェート	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008		<0.008	
		イソキサチオン	(mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008		<0.0008	
		エトフェンプロックス	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008		<0.008	
		クロルピリホス	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004		<0.0004	
		ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	
		ダイアジノン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	
		チオジカルブ	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008		<0.008	
		トリクロルホン（ＤＥＰ）	(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	
		ピリプロキシフェン	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	
		フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		<0.0003	
		フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	
		D-D（1,2-ジクロロプロパン）	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006		<0.006	
		D-D（1,3-ジクロロプロペン）	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002	
		EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006		<0.0006	
	殺菌剤	アゾキシストロビン	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05	
		イソプロチオラン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004	
		イプロジオン	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		<0.03	
		イプロベンホス	(mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008		<0.0008	
		イミノクタジン	(mg/L)							
		オキシン銅（有機銅）	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004	
		キャプタン	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		<0.03	
		クロロタロニル（TPN）	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004	
		クロロネブ	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	
		チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006		<0.0006	
		チオファネートメチル	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		<0.03	
		トルクロホスメチル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008		<0.008	
		フルトラニル	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	
		プロピコナゾール	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	
		ベノミル	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	
		ペンシクロン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004	
		ホセチル	(mg/L)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		<0.2	
		ポリカーバメート	(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	
		メプロニル	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	
	除草剤	アシュラム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	
		カフェンストロール	(mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008		<0.0008	
		クロルニトロフェン（CPN）	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	
		ジチオピル	(mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008		<0.0008	
		シデュロン	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		<0.03	
		シマジン（CAT）	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		<0.0003	
		チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	
		トリクロピル	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006		<0.0006	
		トリフルラリン	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006		<0.006	
		ハロスルフロンメチル	(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	
		ピリブチカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	
		プロジアミン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	
		フラザスルフロン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	
		プロピザミド	(mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008		<0.0008	
		ベンスリド（SAP）	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	
		ベンフルラリン	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008		<0.008	
		ペンディメタリン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	
		メコプロップ（MCPP）	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	
		2,4-PA（2,4-D）	(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	
金属化合物		カドミウム	(mg/L)							
		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)							
		セレン	(mg/L)							
		ニッケル	(mg/L)							
		モリブデン	(mg/L)							
		アンチモン	(mg/L)							
揮発性有機塩素化合物		ジクロロメタン	(mg/L)							
		四塩化炭素	(mg/L)							
		1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							
		1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							
		cis-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
		1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							
		1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							
		トリクロロエチレン	(mg/L)							
		テトラクロロエチレン	(mg/L)							
		クロロホルム	(mg/L)							
		trans-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
		p-ジクロロベンゼン	(mg/L)							
その他		全シアン	(mg/L)							
		PCB	(mg/L)							
		ベンゼン	(mg/L)							
		トルエン	(mg/L)							
		キシレン	(mg/L)							
		フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)							
		ほう素	(mg/L)							
		ふっ素	(mg/L)							
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)							
		1,4-ジオキサン	(mg/L)							
		大腸菌数	(個/100ml)					27		250
		アンモニア性窒素	(mg/L)					<0.02		<0.02
		塩化物イオン	(mg/L)					1.5		2.0
備考										

Ｎｏ				21	21	22	23	24	25	26
上流域河川				新宮川	新宮川	福沢川	大沢川	上村川	矢崎川	小野川
採水地点				駒ヶ根市中沢	駒ヶ根市中沢	松川町部奈	高森町山吹	根羽村	木曽町福島	塩尻市小野
採水年月日				H28.11.9	H29.2.1	H28.7.11	H28.7.11	H28.7.11	H28.7.11	H28.7.11
採水時刻				10:59	12:05	9:54	9:21	12:13	9:36	9:16
一般項目		前日天候		一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
		天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
		気温	(℃)	6.5	6.1	21.0	22.1	27.8	22.9	22.5
		水温	(℃)	8.2	3.2	18.5	18.8	18.6	16.6	21.6
		pH		7.5	6.9	7.0	6.7	7.2	7.3	7.4
		流量	(m^3/sec)	0.3	0.7	0.45	0.36	5.2	0.1	0.22
		透視度	(cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
農薬	殺虫剤	アセフェート	(mg/L)				<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
		イソキサチオン	(mg/L)				<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
		エトフェンプロックス	(mg/L)				<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
		クロルピリホス	(mg/L)				<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
		ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	(mg/L)			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		ダイアジノン	(mg/L)				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		チオジカルブ	(mg/L)				<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
		トリクロルホン（ＤＥＰ）	(mg/L)				<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
		ピリプロキシフェン	(mg/L)				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg/L)				<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	(mg/L)				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		D-D（1,2-ジクロロプロパン）	(mg/L)				<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
		D-D（1,3-ジクロロプロペン）	(mg/L)			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		EPN	(mg/L)				<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	殺菌剤	アゾキシストロビン	(mg/L)				<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
		イソプロチオラン	(mg/L)				<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
		イプロジオン	(mg/L)				<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
		イプロベンホス	(mg/L)				<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
		イミノクタジン	(mg/L)							
		オキシン銅（有機銅）	(mg/L)			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
		キャプタン	(mg/L)			<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
		クロロタロニル（TPN）	(mg/L)			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
		クロロネブ	(mg/L)				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
		チウラム	(mg/L)			<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
		チオファネートメチル	(mg/L)				<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
		トルクロホスメチル	(mg/L)				<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
		フルトラニル	(mg/L)				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		プロピコナゾール	(mg/L)				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
		ベノミル	(mg/L)				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		ペンシクロン	(mg/L)				<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
		ホセチル	(mg/L)				<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
		ポリカーバメート	(mg/L)				<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
		メプロニル	(mg/L)				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	除草剤	アシュラム	(mg/L)				<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		カフェンストロール	(mg/L)				<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
		クロルニトロフェン（CPN）	(mg/L)				<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
		ジチオピル	(mg/L)				<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
		シデュロン	(mg/L)				<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
		シマジン（CAT）	(mg/L)			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		チオベンカルブ	(mg/L)			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		トリクロピル	(mg/L)				<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
		トリフルラリン	(mg/L)				<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
		ハロスルフロンメチル	(mg/L)				<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
		ピリブチカルブ	(mg/L)				<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		プロジアミン	(mg/L)				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		フラザスルフロン	(mg/L)				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		プロピザミド	(mg/L)				<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
		ベンスリド（SAP）	(mg/L)				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		ベンフルラリン	(mg/L)				<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
		ペンディメタリン	(mg/L)				<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
		メコプロップ（MCPP）	(mg/L)				<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		2,4-PA（2,4-D）	(mg/L)				<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
金属化合物		カドミウム	(mg/L)			<0.0003				<0.0003
		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)							
		セレン	(mg/L)			<0.002				<0.002
		ニッケル	(mg/L)			<0.001				<0.001
		モリブデン	(mg/L)			<0.007				<0.007
		アンチモン	(mg/L)			<0.002				<0.002
揮発性有機塩素化合物		ジクロロメタン	(mg/L)			<0.002				<0.002
		四塩化炭素	(mg/L)			<0.0002				<0.0002
		1,2-ジクロロエタン	(mg/L)			<0.0004				<0.0004
		1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.01				<0.01
		cis-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.004				<0.004
		1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.0005				<0.0005
		1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.0006				<0.0006
		トリクロロエチレン	(mg/L)			<0.001				<0.001
		テトラクロロエチレン	(mg/L)			<0.0005				<0.0005
		クロロホルム	(mg/L)			<0.003				<0.003
		trans-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.004				<0.004
		p-ジクロロベンゼン	(mg/L)			<0.02				<0.02
その他		全シアン	(mg/L)			<0.1				<0.1
		PCB	(mg/L)			<0.0005				<0.0005
		ベンゼン	(mg/L)			<0.001				<0.001
		トルエン	(mg/L)			<0.06				<0.06
		キシレン	(mg/L)			<0.04				<0.04
		フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)			<0.006				<0.006
		ほう素	(mg/L)			<0.02				<0.02
		ふっ素	(mg/L)			<0.08				<0.08
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.5				0.32
		1,4-ジオキサン	(mg/L)			<0.005				<0.005
		大腸菌数	(個/100ml)	150	43					
		アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.02	<0.02					
		塩化物イオン	(mg/L)	1.6	1.5					
備　　考										

区分	項目	単位	27	28	29	30	31	32	33
	上流域河川		牛伏川	女鳥羽川	鳥川	濁沢川	聖川	宇原川	米子川
	採水地点		松本市寿豊丘	松本市洞	安曇野市穂高西穂高	安曇野市豊科大口沢	長野市信更	須坂市仙仁	須坂市塩野
	採水年月日		H28.7.11	H28.7.11	H28.7.11	H28.7.11	H28.7.11	H28.7.11	H28.7.11
	採水時刻		10:52	12:16	14:18	12:57	14:30	9:09	10:05
一般項目	前日天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温	(℃)	28.0	31.5	29.2	23.5	32.8	21.1	27.4
	水温	(℃)	17.9	20.6	18.4	24.8	29.5	17.0	19.8
	pH		6.9	7.9	7.6	8.5	8.2	7.2	3.7
	流量	(m^3/sec)	0.00025	0.16	3.2	0.053	0.26	0.11	0.63
	透視度	(cm)	>100	>100	>100	>100	69	>100	>100
農薬 殺虫剤	アセフェート	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
	イソキサチオン	(mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	
	エトフェンプロックス	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
	クロルピリホス	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ダイアジノン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	チオジカルブ	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
	トリクロルホン（ＤＥＰ）	(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
	ピリプロキシフェン	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	D-D（1,2-ジクロロプロパン）	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	
	D-D（1,3-ジクロロプロペン）	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	EPN	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
農薬 殺菌剤	アゾキシストロビン	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	イソプロチオラン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
	イプロジオン	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
	イプロベンホス	(mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	
	イミノクタジン	(mg/L)							
	オキシン銅（有機銅）	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	キャプタン	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	クロロタロニル（TPN）	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	クロロネブ	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	チオファネートメチル	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
	トルクロホスメチル	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
	フルトラニル	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	プロピコナゾール	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	ベノミル	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	ペンシクロン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
	ホセチル	(mg/L)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	
	ポリカーバメート	(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
	メプロニル	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
農薬 除草剤	アシュラム	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	カフェンストロール	(mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	
	クロルニトロフェン（CPN）	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	ジチオピル	(mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	
	シデュロン	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
	シマジン（CAT）	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	トリクロピル	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	
	トリフルラリン	(mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	
	ハロスルフロンメチル	(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
	ピリブチカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	プロジアミン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	フラザスルフロン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.003	<0.003	
	プロピザミド	(mg/L)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	
	ベンスリド（SAP）	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	ベンフルラリン	(mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
	ペンディメタリン	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	メコプロップ（MCPP）	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	2,4-PA（2,4-D）	(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
金属化合物	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003		<0.0003	<0.0003		<0.0003
	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005
	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02		<0.02
	砒素	(mg/L)	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005
	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005		<0.0005
	アルキル水銀	(mg/L)					<0.0005		<0.0005
	セレン	(mg/L)	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002		<0.002
	ニッケル	(mg/L)	<0.001	<0.001		0.002	<0.001		0.004
	モリブデン	(mg/L)	<0.007	<0.007		<0.007	<0.007		<0.007
	アンチモン	(mg/L)	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002		<0.002
揮発性有機塩素化合物	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002		<0.002
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002		<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004		<0.0004	<0.0004		<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01
	cis-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004		<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005		<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006		<0.0006	<0.0006		<0.0006
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001		<0.001
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005		<0.0005
	クロロホルム	(mg/L)	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003		<0.003
	trans-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004		<0.004
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02		<0.02
その他	全シアン	(mg/L)	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1		<0.1
	PCB	(mg/L)	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005		<0.0005
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001		<0.001
	トルエン	(mg/L)	<0.06	<0.06		<0.06	<0.06		<0.06
	キシレン	(mg/L)	<0.04	<0.04		<0.04	<0.04		<0.04
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)	<0.006	<0.006		<0.006	<0.006		<0.006
	ほう素	(mg/L)	<0.02	<0.02		0.32	<0.02		0.02
	ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08		0.38	0.09		0.17
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.11	0.48		0.78	0.11		0.39
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005
	大腸菌数	(個/100ml)							
	アンモニア性窒素	(mg/L)							
	塩化物イオン	(mg/L)							
備考			山岸橋から下流60mの地点で採水						

区分		項目	単位	34	35	36	37	38	39
上流域河川				松川	倉下川	達橋沢	八蛇川	古海川	斑尾川
採水地点				高山村中山	山ノ内町夜間瀬	長野市芋井	飯綱町牟礼	信濃町古海	中野市豊田
採水年月日				H28.7.11	H28.7.11	H28.7.11	H28.7.11	H28.7.11	H28.7.11
採水時刻				11:03	12:51	12:00	11:00	10:00	14:15
一般項目		前日天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
		天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
		気温	(℃)	26.7	25.5	25.8	28.8	22.2	28.0
		水温	(℃)	21.3	20.9	18.4	22.5	19	25.9
		pH		3.7	7.6	8.2	7.6	7.6	8.2
		流量	(m^3/sec)	3.0	0.063	0.033	0.98	0.24	0.47
		透視度	(cm)	>100	>100	84	81	93	28
農薬	殺虫剤	アセフェート	(mg/L)		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
		イソキサチオン	(mg/L)		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
		エトフェンプロックス	(mg/L)		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
		クロルピリホス	(mg/L)		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
		ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		ダイアジノン	(mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		チオジカルブ	(mg/L)		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
		トリクロルホン（ＤＥＰ）	(mg/L)		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
		ピリプロキシフェン	(mg/L)		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		フェニトロチオン（ＭＥＰ）	(mg/L)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	(mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		D-D（1,2-ジクロロプロパン）	(mg/L)		<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
		D-D（1,3-ジクロロプロペン）	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		EPN	(mg/L)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	殺菌剤	アゾキシストロビン	(mg/L)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
		イソプロチオラン	(mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
		イプロジオン	(mg/L)		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
		イプロベンホス	(mg/L)		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
		イミノクタジン	(mg/L)						
		オキシン銅（有機銅）	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
		キャプタン	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
		クロロタロニル（TPN）	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
		クロロネブ	(mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
		チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
		チオファネートメチル	(mg/L)		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
		トルクロホスメチル	(mg/L)		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
		フルトラニル	(mg/L)		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		プロピコナゾール	(mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
		ベノミル	(mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		ペンシクロン	(mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
		ホセチル	(mg/L)		<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
		ポリカーバメート	(mg/L)		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
		メプロニル	(mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	除草剤	アシュラム	(mg/L)		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		カフェンストロール	(mg/L)		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
		クロルニトロフェン（CPN）	(mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
		ジチオピル	(mg/L)		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
		シデュロン	(mg/L)		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
		シマジン（CAT）	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		トリクロピル	(mg/L)		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
		トリフルラリン	(mg/L)		<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
		ハロスルフロンメチル	(mg/L)		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
		ピリブチカルブ	(mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
		プロジアミン	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		フラザスルフロン	(mg/L)		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
		プロピザミド	(mg/L)		<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
		ベンスリド（SAP）	(mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
		ベンフルラリン	(mg/L)		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
		ペンディメタリン	(mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
		メコプロップ（MCPP）	(mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		2,4-PA（2,4-D）	(mg/L)		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
金属化合物		カドミウム	(mg/L)	<0.0003					<0.0003
		鉛	(mg/L)	<0.005					<0.005
		六価クロム	(mg/L)	<0.02					<0.02
		砒素	(mg/L)	0.014					<0.005
		総水銀	(mg/L)	<0.0005					<0.0005
		アルキル水銀	(mg/L)	<0.0005					<0.0005
		セレン	(mg/L)	<0.002					<0.002
		ニッケル	(mg/L)	0.012					0.001
		モリブデン	(mg/L)	<0.007					<0.007
		アンチモン	(mg/L)	<0.002					<0.002
揮発性有機塩素化合物		ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002					<0.002
		四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002					<0.0002
		1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004					<0.0004
		1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.01					<0.01
		cis-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004					<0.004
		1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005					<0.0005
		1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006					<0.0006
		トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001					<0.001
		テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005					<0.0005
		クロロホルム	(mg/L)	<0.003					<0.003
		trans-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004					<0.004
		p-ジクロロベンゼン	(mg/L)	<0.02					<0.02
その他		全シアン	(mg/L)	<0.1					<0.1
		PCB	(mg/L)	<0.0005					<0.0005
		ベンゼン	(mg/L)	<0.001					<0.001
		トルエン	(mg/L)	<0.06					<0.06
		キシレン	(mg/L)	<0.04					<0.04
		フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)	<0.006					<0.006
		ほう素	(mg/L)	0.74					0.33
		ふっ素	(mg/L)	0.25					0.08
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.23					0.28
		1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005					<0.005
		大腸菌数	(個/100ml)						
		アンモニア性窒素	(mg/L)						
		塩化物イオン	(mg/L)						
備考									

第４章　水道水源ダム湖調査

Ⅰ　水道水源ダム湖調査概要

1　調査概要

水道水源となっている県管理のダム湖（貯水量100万㎥以上）の水質保全を図り、良質な水道水源の確保を図るため、第５次長野県水環境保全総合計画に基づき表 4-Ⅰ-1に示す９ヵ所のダム湖毎に湖沼の富栄養化等に関連のある項目について表 4-Ⅰ-3のとおり水質保全目標を定め、植物プランクトンの発生時期である春期（４月）から秋期（10月）に水質測定を実施しています。

また、表 4-Ⅰ-2に示す他の県管理の水道水源ダム湖５ヶ所についても水質測定を実施しています。

2　水道水源ダム湖概要

表 4-Ⅰ-1　水質保全目標値設定ダム湖の概要

番号	ダム湖名（所在地）	総貯水容量（千㎥）	ダム管理者	水道事業者	水質測定実施機関
1-1	菅平ダム湖(上田市)	3,451	菅平ダム発電管理所	上田市	長野県
1-2	内村ダム湖(上田市)	2,000	上田建設事務所	〃	〃
1-3	箕輪ダム湖(箕輪町)	9,500	伊那建設事務所	上伊那広域水道用水企業団	上伊那圏域水道水質管理協議会
1-4	片桐ダム湖(松川町)	1,840	松川ダム管理事務所	松川町	長野県
1-5	松川ダム湖(飯田市)	7,400	〃	飯田市	〃
1-6	奈良井ダム湖(塩尻市)	8,000	奈良井川改良事務所	長野県	長野県（松塩水道用水管理事務所）
1-7	裾花ダム湖(長野市)	15,000	裾花ダム管理事務所	長野市	長野市上下水道局
1-8	奥裾花ダム湖(長野市)	5,400	〃	〃	長野県
1-9	豊丘ダム湖(須坂市)	2,580	須坂建設事務所	須坂市	〃

表 4-Ⅰ-2　水質監視ダム湖の概要

番号	ダム湖名（所在地）	総貯水容量（千㎥）	ダム管理者	水道事業者	水質測定実施機関
2-1	余地ダム湖（佐久穂町）	523	佐久建設事務所	佐久水道企業団	長野県
2-2	金原ダム湖（東御市）	388	上田建設事務所	東御市	〃
2-3	水上ダム湖（松本市）	276	奈良井川改良事務所	松本市	〃
2-4	北山ダム湖（麻績村）	213	〃	麻績村	〃
2-5	小仁熊ダム湖（筑北村）	1,930	〃	筑北村	〃

3　水質保全目標値

表 4-Ⅰ-3　水道水源ダム湖水質保全目標値

番号	ダム湖名	ＣＯＤ (mg/L)	全窒素 (mg/L)	全燐 (mg/L)	クロロフィル a (μg/L)	透明度 (m)
1-1	菅平ダム湖(上田市)	3	2	0.1	40	1
1-2	内村ダム湖(上田市)	3	0.4	0.03	10	2
1-3	箕輪ダム湖(箕輪町)	2	0.6	0.01	3	4
1-4	片桐ダム湖(松川町)	2	0.4	0.01	3	4
1-5	松川ダム湖(飯田市)	2	0.4	0.02	3	2
1-6	奈良井ダム湖(塩尻市)	2	0.3	0.02	20	2
1-7	裾花ダム湖(長野市)	3	0.4	0.03	20	1
1-8	奥裾花ダム湖(長野市)	2	0.2	0.02	20	1
1-9	豊丘ダム湖(須坂市)	1	0.2	0.005	1	6

4　水道水源ダム湖位置図

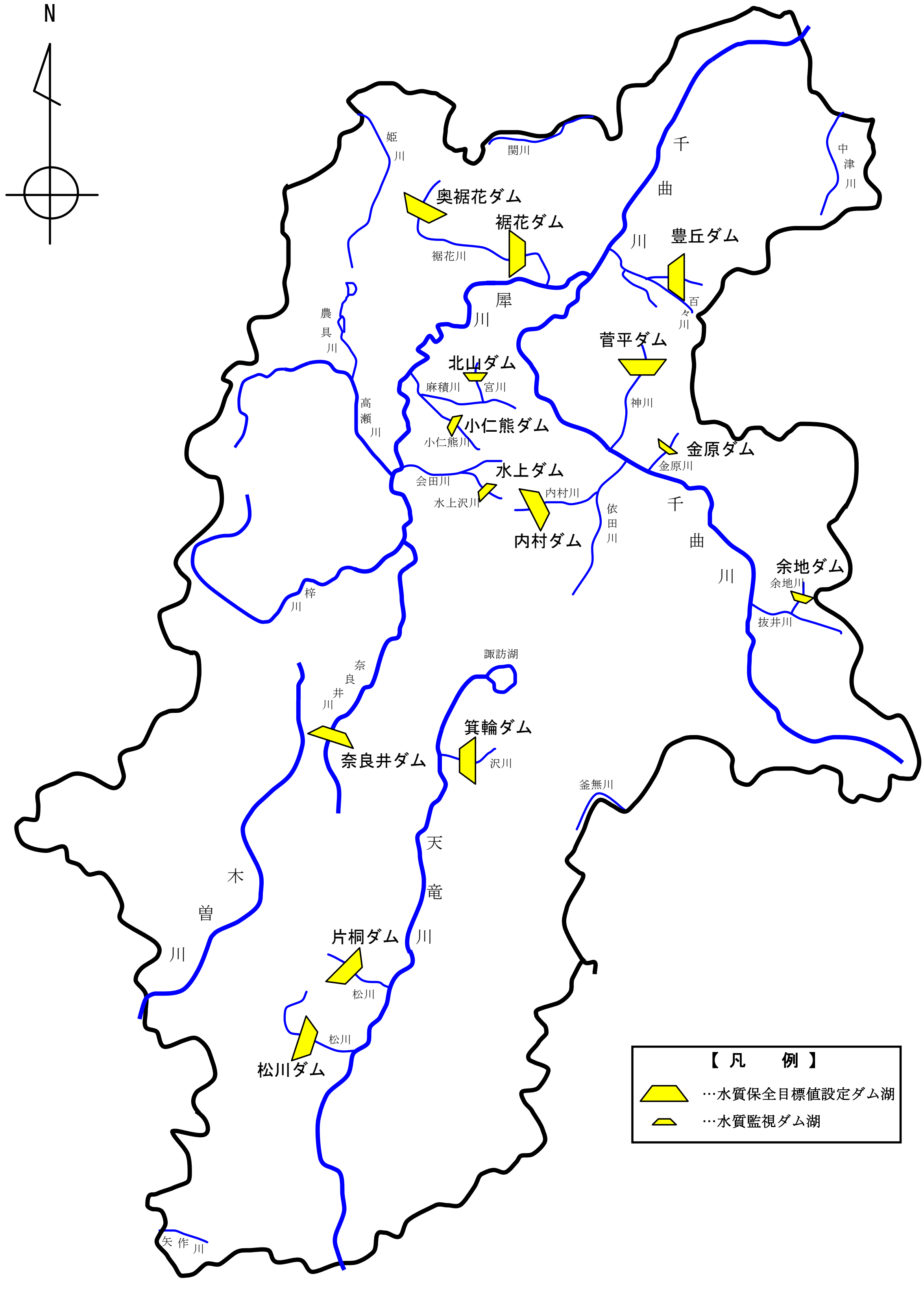


図 4-Ⅰ-1　水道水源ダム湖位置図

Ⅱ　水道水源ダム湖調査結果

1　水質測定結果概要

水質保全目標を定めた水道水源ダム湖（９ダム湖）の水質測定結果は表4-Ⅱ-1のとおりで、７ダム湖で目標値の一部を達成しませんでした。

また、これ以外の水質監視ダム湖（５ダム湖）の水質測定結果は表4-Ⅱ-2のとおりです。

表 4-Ⅱ-1　水質保全目標値設定ダム湖 水質測定結果概要（９ダム湖、５項目）

ダム湖名（所在地）	ＣＯＤ (mg/L)		全窒素 (mg/L)		全燐 (mg/L)		クロロフィルａ (μg/L)		透明度 (m)	
	目標（以下）	年平均値	目標（以下）	年平均値	目標（以下）	年平均値	目標（以下）	超過回数	目標（以上）	年平均値
菅平ダム湖（上田市）	3	<u>**4.3**</u>	2	2.0	0.1	0.082	40	0/6	1	1.8
内村ダム湖（上田市）	3	2.8	0.4	0.39	0.03	0.015	10	0/7	2	3.4
箕輪ダム湖（箕輪町）	2	<u>**2.8**</u>	0.6	0.48	0.01	<u>**0.011**</u>	3	0/7	4	<u>**2.8**</u>
片桐ダム湖（松川町）	2	1.7	0.4	0.15	0.01	0.006	3	<u>**1/7**</u>	4	<u>**3.5**</u>
松川ダム湖（飯田市）	2	1.7	0.4	0.20	0.02	0.007	3	<u>**2/7**</u>	2	3.4
奈良井ダム湖（塩尻市）	2	1.2	0.3	0.13	0.02	0.007	20	0/7	2	2.7
裾花ダム湖（長野市）	3	<u>**3.2**</u>	0.4	0.28	0.03	<u>**0.033**</u>	20	<u>**2/7**</u>	1	1.1
奥裾花ダム湖（長野市）	2	<u>**3.3**</u>	0.2	<u>**0.24**</u>	0.02	<u>**0.030**</u>	20	<u>**1/7**</u>	1	1.1
豊丘ダム湖（須坂市）	1	0.7	0.2	0.19	0.005	0.003	1	<u>**2/7**</u>	6	7.3

注）１　<u>**下線**</u> は水質保全目標値を達成しなかったもの。
　　２　測定期間は植物プランクトンの発生時期である春期（４月）～秋期（10月）
　　３　水質測定結果は湖心の表層の値
　　４　各項目は、クロロフィルａを除き、年平均値で評価
　　５　クロロフィルａは、年間の値について、目標値超過検体数／総検体数で評価

表 4-Ⅱ-2　水質監視ダム湖 水質測定結果概要（５ダム湖、５項目）

ダム湖名（所在地）	ＣＯＤ (mg/L)	全窒素 (mg/L)	全燐 (mg/L)	クロロフィルａ (μg/L)	透明度 (m)
	年平均値	年平均値	年平均値	年平均値	年平均値
余地ダム湖（佐久穂町）	1.5	0.90	0.006	2.9	4.7
金原ダム湖（東御市）	2.5	0.19	0.041	6.9	4.9
水上ダム湖（松本市）	2.1	0.62	0.010	2.6	2.8
北山ダム湖（麻績村）	2.3	0.34	0.007	4.8	3.7
小仁熊ダム湖（筑北村）	4.1	1.1	0.018	15	2.7

注）１　測定期間は植物プランクトンの発生時期である春期（４月）～秋期（10月）
　　２　水質測定結果は湖心の表層の値

２　水質全測定結果

（１－１）菅平ダム

区分		水質保全目標値設定ダム湖							目標値	m ／ n	平均	最小	～	最大
調査年月日		H28.4.6	H28.5.11	H28.6.1	H28.7.6	H28.8.3	H28.9.7	H28.10.12		/				
調査時刻		11:00	11:25	11:05	11:10	11:20	10:55	欠測		/				
天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			/				
気温	(℃)	12.1	20.9	14.5	33.5	32.2	28.0			/ 6	23.5	12.1	～	33.5
水温	(℃)	9.0	14.4	18.8	25.3	25.6	22.3			/ 6	19.2	9.0	～	25.6
採水地点（堤体からの距離）	(m)	200	200	200	200	200	200			/ 6	200	200	～	200
透明度	(m)	1.9	2.2	2.0	2.8	1.0	1.0		1	0 / 6	1.8	1.0	～	2.8
全水深	(m)	16.3	22.4	16.3	16.1	16.8	10.0			/ 6	16.3	10.0	～	22.4
採水水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			/ 6	0.5	0.5	～	0.5
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	茶褐色	淡緑色			/ 6				
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし			/ 6				
濁度	(度)	3.4	2.9	3.7	2.1	7.1	3.9			/ 6	3.9	2.1	～	7
ｐＨ		8.8	8.2	9.3	8.6	9.5	7.5			/ 6	8.7	7.5	～	9.5
ＤＯ	(mg/L)	11	11	10	9.6	13	9.6			/ 6	11	9.6	～	13
ＢＯＤ	(mg/L)	1.5	3.6	2.9	2.3	3.9	2.1			/ 6	2.7	1.5	～	3.9
ＣＯＤ	(mg/L)	2.4	3.9	4.1	5.0	6.5	3.9		3	5 / 6	4.3	2.4	～	6.5
ＳＳ	(mg/L)	3	3	2	1	6	3			/ 6	3	1	～	6
全窒素	(mg/L)	2.6	2.1	1.7	1.9	1.5	2.4		2	3 / 6	2.0	1.5	～	2.6
全燐	(mg/L)	0.063	0.056	0.058	0.053	0.15	0.11		0.1	2 / 6	0.082	0.053	～	0.15
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.3E+02	3.3E+01	2.2E+03	1.1E+02	3.3E+01	3.3E+02			/ 6	4.7E+02	3.3E+01	～	2.2E+03
クロロフィルａ	(μg/L)	8.8	27	27	6.7	24	13		40	0 / 6	18	6.7	～	27
備考								水位低下のため						

（備考）　ｍ：水質保全目標を達成しなかった検体数　　ｎ：総検体数

大腸菌群数の平均、最小及び最大の「Ｅ＋χ」は「×10^{χ}」を示す。　（例）2.2Ｅ＋03＝2.2×10^{3}＝2,200

（１－２）内村ダム

区分		水質保全目標値設定ダム湖							目標値	m ／ n	平均	最小	～	最大
調査年月日		H28.4.6	H28.5.11	H28.6.1	H28.7.6	H28.8.3	H28.9.7	H28.10.12		/				
調査時刻		11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00		/				
天候		晴れ	小雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		/				
気温	(℃)	14.4	17.4	19.2	28.2	26.0	28.0	17.1		/ 7	21.5	14.4	～	28.2
水温	(℃)	11.7	15.3	16.7	22.2	20.0	21.2	14.8		/ 7	17.4	11.7	～	22.2
採水地点（堤体からの距離）	(m)	100	100	100	100	100	100	100		/ 7	100	100	～	100
透明度	(m)	4.5	5.1	5.1	4.0	0.5	1.5	3.2	2	2 / 7	3.4	0.5	～	5.1
全水深	(m)	14.0	14.0	10.0	11.0	11.0	11.0	11.0		/ 7	11.7	10.0	～	14.0
採水水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		/ 7	0.5	0.5	～	0.5
外観		薄緑色透明	薄緑色透明	薄緑色透明	薄緑色透明	茶褐色	淡緑色	薄緑色透明		/ 7				
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		/ 7				
濁度	(度)	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.0	23	4.7	1.6		/ 7	4.8	< 1.0	～	23
ｐＨ		7.9	8.1	7.9	7.9	7.5	8.2	7.8		/ 7	7.9	7.5	～	8.2
ＤＯ	(mg/L)	8.2	8.2	8.2	7.6	5.9	7.5	7.3		/ 7	7.6	5.9	～	8.2
ＢＯＤ	(mg/L)	< 0.5	1.2	< 0.5	0.6	0.9	1.1	0.6		/ 7	0.8	< 0.5	～	1.2
ＣＯＤ	(mg/L)	2.1	2.1	2.8	2.5	6.0	2.4	1.9	3	1 / 7	2.8	1.9	～	6.0
ＳＳ	(mg/L)	< 1	< 1	< 1	< 1	21	4	1		/ 7	4	< 1	～	21
全窒素	(mg/L)	0.37	0.35	0.13	0.38	0.82	0.33	0.32	0.4	1 / 7	0.39	0.13	～	0.82
全燐	(mg/L)	0.004	0.008	0.007	0.007	0.052	0.015	0.010	0.03	1 / 7	0.015	0.004	～	0.052
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.3E+01	4.9E+02	9.4E+02	2.4E+02	1.3E+04	7.9E+02	3.3E+02		/ 7	2.3E+03	2.3E+01	～	1.3E+04
クロロフィルａ	(μg/L)	< 1.0	2.9	1.3	2.1	5.5	4.1	5.0	10	0 / 7	3.1	< 1.0	～	5.5
備考														

（備考）　ｍ：水質保全目標を達成しなかった検体数　　ｎ：総検体数

大腸菌群数の平均、最小及び最大の「Ｅ＋χ」は「×10^{χ}」を示す。　（例）2.2Ｅ＋03＝2.2×10^{3}＝2,200

（１－３）箕輪ダム

区分	水質保全目標値設定ダム湖							目標値	m ／ n	平均	最小	～	最大
調査年月日	H28.4.13	H28.5.16	H28.6.8	H28.7.6	H28.8.3	H28.9.7	H28.10.12		/				
調査時刻	9:55	9:50	9:50	10:30	10:35	9:50	10:05		/				
天候	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		/				
気温 (℃)	10.7	21.5	18.1	25.6	32.6	28.7	14.8		/ 7	21.7	10.7	～	32.6
水温 (℃)	10.0	16.0	15.8	22.7	24.6	23.6	16.5		/ 7	18.5	10.0	～	24.6
採水地点（堤体からの距離） (m)	400	400	400	400	400	400	400		/ 7	400	400	～	400
透明度 (m)	2.4	1.4	2.5	4.0	4.7	2.5	2.4	4	5 / 7	2.8	1.4	～	4.7
全水深 (m)	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0		/ 7	40.0	40.0	～	40.0
採水水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		/ 7	0.5	0.5	～	0.5
外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		/ 7				
臭気	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		/ 7				
濁度 (度)	3.5	7.5	3.2	1.0	0.8	1.9	2.0		/ 7	2.8	0.8	～	7.5
ｐＨ	7.4	8.0	8.1	8.3	8.7	8.3	8.0		/ 7	8.1	7.4	～	8.7
ＤＯ (mg/L)	10	7.8	6.6	4.9	6.0	9.2	8.5		/ 7	7.6	4.9	～	10
ＢＯＤ (mg/L)	1.1	2.0	0.8	1.6	0.9	1.3			/ 6	1.3	0.8	～	2.0
ＣＯＤ (mg/L)	1.4	4.4	3.4	2.0	2.6	3.3	2.8	2	5 / 7	2.8	1.4	～	4.4
ＳＳ (mg/L)	2	6	3	1	< 1	2	5		/ 7	3	< 1	～	6
全窒素 (mg/L)	0.55	0.62	0.42	0.27	0.43	0.39	0.65	0.6	2 / 7	0.48	0.27	～	0.65
全燐 (mg/L)	0.012	0.014	0.007	0.007	0.006	0.013	0.016	0.01	4 / 7	0.011	0.006	～	0.016
大腸菌群数 (MPN/100mL)	1.6E+03	1.3E+02	2.4E+04	9.2E+02	2.4E+04	1.7E+04	5.4E+02		/ 7	9.7E+03	1.3E+02	～	2.4E+04
クロロフィルａ (μg/L)	0.2	0.6	0.3	0.4	0.2	0.8	0.9	3	0 / 7	0.5	0.2	～	0.9
備考		前日風雨強く採水を一日延期											

（備考）　ｍ：水質保全目標を達成しなかった検体数　　　ｎ：総検体数
大腸菌群数の平均、最小及び最大の「Ｅ＋χ」は「×10^{χ}」を示す。　（例）2.2Ｅ＋03＝2.2×10^{3}＝2,200

（１－４）片桐ダム

区分	水質保全目標値設定ダム湖							目標値	m ／ n	平均	最小	～	最大
調査年月日	H28.4.20	H28.5.25	H28.6.15	H28.7.20	H28.8.17	H28.9.28	H28.10.19		/				
調査時刻	11:30	11:00	11:00	10:30	11:00	9:40	11:00		/				
天候	晴	曇	曇	晴	晴	雨	晴		/				
気温 (℃)	18.0	19.0	25.4	27.6	31.2	21.0	23.1		/ 7	23.6	18.0	～	31.2
水温 (℃)	12.9	13.8	17.5	20.5	24.0	17.4	14.3		/ 7	17.2	12.9	～	24.0
採水地点（堤体からの距離） (m)	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心		/ 7				
透明度 (m)	1.0	3.7	3.3	5.0	5.5	1.2	4.5	4	4 / 7	3.5	1.0	～	5.5
全水深 (m)									/ 0			～	
採水水深 (m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		/ 7	0.3	0.3	～	0.3
外観	淡緑色濁有	緑色	緑色	緑色透明	緑色	緑色濁有	緑色		/ 7				
臭気	無	無	無	無	無	無	無		/ 7				
濁度 (度)	4.7	2.1	2.5	1.0	1.0	7.5	1.2		/ 7	2.9	1.0	～	7.5
ｐＨ	6.8	6.7	6.8	6.7	6.9	7.0	6.9		/ 7	6.8	6.7	～	7.0
ＤＯ (mg/L)	10	9.0	8.7	6.6	6.3	5.9	9.1		/ 7	7.9	5.9	～	10
ＢＯＤ (mg/L)	0.8	0.6	0.9	0.9	0.8	< 0.5	< 0.5		/ 7	0.7	< 0.5	～	0.9
ＣＯＤ (mg/L)	1.5	1.4	1.8	1.6	1.6	2.0	1.8	2	0 / 7	1.7	1.4	～	2.0
ＳＳ (mg/L)	2	< 1	1	< 1	< 1	2	< 1		/ 7	1	< 1	～	2
全窒素 (mg/L)	0.14	0.12	0.13	0.15	0.17	0.20	0.15	0.4	0 / 7	0.15	0.12	～	0.20
全燐 (mg/L)	0.006	0.004	0.009	0.006	0.006	0.006	0.006	0.01	0 / 7	0.006	0.004	～	0.009
大腸菌群数 (MPN/100mL)	2.3E+01	4.9E+01	2.4E+02	2.4E+03	5.4E+03	2.4E+03	1.7E+03		/ 7	1.7E+03	2.3E+01	～	5.4E+03
クロロフィルａ (μg/L)	1.2	2.5	6.0	2.6	2.0	2.0	1.6	3	1 / 7	2.6	1.2	～	6.0
備考	水位：897.10 流入：1.0 放流：1.0 風向:南南東	水位：897.11 流入：1.07 放流：1.07 風向:南東	水位：897.05 流入：0.63 放流：0.66 風向:南南東	水位：897.07 流入：0.80 放流：0.80 風向:南西	水位：897.03 流入：0.55 放流：0.55 風向:南東	水位：897.14 流入：1.29 放流：1.29 風向:南東 9/20台風16号通過	水位：897.12 流入：1.15 放流：1.15 風向:南南西						

（備考）　ｍ：水質保全目標を達成しなかった検体数　　　ｎ：総検体数
大腸菌群数の平均、最小及び最大の「Ｅ＋χ」は「×10^{χ}」を示す。　（例）2.2Ｅ＋03＝2.2×10^{3}＝2,200

（１－５）松川ダム

区分	水質保全目標値設定ダム湖							目標値	m / n	平均	最小	～	最大
調査年月日	H28.4.20	H28.5.25	H28.6.15	H28.7.20	H28.8.17	H28.9.28	H28.10.19		/				
調査時刻	9:30	9:15	9:30	9:00	8:15	8:20	9:20		/				
天候	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴		/				
気温 (℃)	17.2	20.7	25.6	27.3	26.4	20.6	24.9		/ 7	23.2	17.2	～	27.3
水温 (℃)	10.5	14.7	20.6	23.8	24.8	20.2	15.2		/ 7	18.5	10.5	～	24.8
採水地点（堤体からの距離） (m)	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心		/ 7				
透明度 (m)	1.0	5.0	4.0	5.0	6.0	0.5	2.0	2	2 / 7	3.4	0.5	～	6.0
全水深 (m)									/ 0			～	
採水水深 (m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		/ 7	0.3	0.3	～	0.3
外観	淡緑色濁有	緑色	緑色	緑色透明	緑色	緑色濁有	緑色濁有		/ 7				
臭気	無	無	無	無	無	無	無		/ 7				
濁度 (度)	9.1	< 1.0	1.8	< 1.0	< 1.0	11	2.6		/ 7	3.9	< 1.0	～	11
ｐＨ	6.4	6.7	6.8	6.6	6.9	7.3	6.8		/ 7	6.8	6.4	～	7.3
ＤＯ (mg/L)	9.1	8.9	8.2	7.8	7.5	5.8	7.8		/ 7	7.9	5.8	～	9.1
ＢＯＤ (mg/L)	0.5	0.5	0.7	0.6	0.7	1.0	0.7		/ 7	0.7	0.5	～	1.0
ＣＯＤ (mg/L)	1.2	0.9	1.6	1.8	1.7	2.9	1.6	2	1 / 7	1.7	0.9	～	2.9
ＳＳ (mg/L)	5	< 1	< 1	< 1	< 1	4	1		/ 7	2	< 1	～	5
全窒素 (mg/L)	0.25	0.15	0.25	0.13	0.11	0.31	0.20	0.4	0 / 7	0.20	0.11	～	0.31
全燐 (mg/L)	0.008	0.003	0.006	0.004	0.004	0.016	0.008	0.02	0 / 7	0.007	0.003	～	0.016
大腸菌群数 (MPN/100mL)	7.9E+01	1.1E+02	7.0E+01	3.3E+04	9.2E+03	1.7E+04	4.9E+02		/ 7	8.6E+03	7.0E+01	～	3.3E+04
クロロフィルａ (μg/L)	< 1.0	< 1.0	2.2	1.3	1.5	6.9	3.9	3	2 / 7	2.5	< 1.0	～	6.9
備考	水位：667.43 流入：1.59 放流：1.53 風向:東北東	水位：667.70 流入：2.03 放流：2.13 風向:北西	水位：670.37 流入：0.50 放流：0.00 風向:東南東	水位：677.58 流入：1.01 放流：1.01 風向:東南東	水位：677.60 流入：0.07 放流：0.00 風向:東南東	水位：678.07 流入：3.13 放流：2.90 風向:北西 9/20台風16号通過	水位：674.77 流入：4.66 放流：2.48 風向:南東						

（備考）　ｍ：水質保全目標を達成しなかった検体数　　　ｎ：総検体数
大腸菌群数の平均、最小及び最大の「Ｅ＋χ」は「×10^{χ}」を示す。　（例）2.2Ｅ＋03＝2.2×10^{3}＝2,200

（１－６）奈良井ダム

区分	水質保全目標値設定ダム湖							目標値	m / n	平均	最小	～	最大
調査年月日	H28.4.13	H28.5.12	H28.6.8	H28.7.13	H28.8.17	H28.9.7	H28.10.12		/				
調査時刻	10:05	10:30	10:15	9:55	9:55	10:30	10:08		/				
天候	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴		/				
気温 (℃)	10.6	17.0	22.1	21.3	26.5	23.8	15.0		/ 7	19.5	10.6	～	26.5
水温 (℃)	7.9	13.5	17.2	17.3	20.8	21.7	13.4		/ 7	16.0	7.9	～	21.7
採水地点（堤体からの距離） (m)	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心		/ 7				
透明度 (m)	1.0	1.7	3.3	3.0	2.6	4.0	3.4	2	2 / 7	2.7	1.0	～	4.0
全水深 (m)	22.5	23.2	21.2	22.2	19.4	18.2	15.0		/ 7	20.2	15.0	～	23.2
採水水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		/ 7	0.1	0.1	～	0.1
外観	微白濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		/ 7				
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		/ 7				
濁度 (度)	11	3.3	2.3	1.0	1.9	1.6	1.0		/ 7	3.2	1.0	～	11
ｐＨ	7.5	7.0	7.3	7.2	7.4	7.2	7.4		/ 7	7.3	7.0	～	7.5
ＤＯ (mg/L)	11	10	7.7	9.3	8.6	9.4	10		/ 7	9	7.7	～	11
ＢＯＤ (mg/L)	0.7	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.8		/ 7	0.8	0.7	～	0.9
ＣＯＤ (mg/L)	0.8	1.4	1.3	1.4	1.2	1.3	1.2	2	0 / 7	1.2	0.8	～	1.4
ＳＳ (mg/L)	8	3	2	1	1	< 1	1		/ 7	2	< 1	～	8
全窒素 (mg/L)	0.26	0.10	0.03	0.12	0.13	0.16	0.11	0.3	0 / 7	0.13	0.03	～	0.26
全燐 (mg/L)	0.012	0.010	< 0.003	0.006	< 0.003	0.005	0.008	0.02	0 / 7	0.007	< 0.003	～	0.012
大腸菌群数 (MPN/100mL)	1.7E+01	8.4E+01	4.0E+00	9.8E+02	3.1E+02	9.6E+02	2.1E+02		/ 7	3.7E+02	4.0E+00	～	9.8E+02
クロロフィルａ (μg/L)	1.3	0.6	2.8	2.4	1.5	3.3	2.1	20	0 / 7	2.0	0.6	～	3.3
備考	前日：雨												

（備考）　ｍ：水質保全目標を達成しなかった検体数　　　ｎ：総検体数
大腸菌群数の平均、最小及び最大の「Ｅ＋χ」は「×10^{χ}」を示す。　（例）2.2Ｅ＋03＝2.2×10^{3}＝2,200

（１－７）裾花ダム

区分	水質保全目標値設定ダム湖							目標値	m / n	平均	最小	〜	最大
調査年月日	H28.4.7	H28.5.11	H28.6.2	H28.7.20	H28.8.24	H28.9.29	H28.10.13		/				
調査時刻	10:15	11:00	10:35	10:30	9:43	10:15	10:00		/				
天候	雨	雨	晴	晴	曇	雨	晴		/				
気温 (℃)	14.2	18.8	23.8	26.5	28.5	19.0	13.8		/ 7	20.7	13.8	〜	28.5
水温 (℃)	8.6	16.2	16.3	24.8	24.8	8.2	13.4		/ 7	16.0	8.2	〜	24.8
採水地点（堤体からの距離） (m)	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心	湖心		/ 7			〜	
透明度 (m)	0.5	2.0	1.0	1.5	1.0	1.0	0.5	1	2 / 7	1.1	0.5	〜	2.0
全水深 (m)	22.0	28.5	25.0	21.0	19.5	20.0	19.0		/ 7	22.1	19.0	〜	28.5
採水水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		/ 7	0.5	0.5	〜	0.5
外観	緑褐色・中	緑青色・濃	黄緑色・濃	緑色・中	褐色（濃）	赤褐色・濃	褐色・濃		/ 7				
臭気	川藻臭（微）	川藻臭（微）	川藻臭（微）	川藻臭（微）	川藻臭（微）	川藻臭（微）	川藻臭（微）		/ 7				
濁度 (度)	19	2.7	4.6	11	5.7	9.1	7.6		/ 7	9	2.7	〜	19
ｐＨ	7.8	7.2	8.5	8.3	7.8	7.3	7.2		/ 7	7.7	7.2	〜	8.5
ＤＯ (mg/L)	11	10	11	8.3	7.1	6.9	10		/ 7	9.2	6.9	〜	11
ＢＯＤ (mg/L)	< 0.5	0.8	1.0	1.2	< 0.5	< 0.5	0.6		/ 7	0.7	< 0.5	〜	1.2
ＣＯＤ (mg/L)	1.7	1.3	2.8	2.9	2.0	8.8	2.7	3	1 / 7	3.2	1.3	〜	8.8
ＳＳ (mg/L)	15	16	2	8	12	5	8		/ 7	9	2	〜	16
全窒素 (mg/L)	0.19	0.21	0.20	0.27	0.37	0.40	0.32	0.4	0 / 7	0.28	0.19	〜	0.40
全燐 (mg/L)	0.033	0.022	0.031	0.030	0.048	0.036	0.034	0.03	5 / 7	0.033	0.022	〜	0.05
大腸菌群数 (MPN/100mL)	3.8E+02	9.1E+01	1.2E+04	6.8E+02	1.6E+03	1.4E+04	2.9E+03		/ 7	4.5E+03	9.1E+01	〜	1.4E+04
クロロフィルａ (μg/L)	5.2	1.8	5.7	15	24	25	14	20	2 / 7	13.0	1.8	〜	25
備考													

（備考）　ｍ：水質保全目標を達成しなかった検体数　　ｎ：総検体数
大腸菌群数の平均、最小及び最大の「Ｅ＋χ」は「$\times 10^{\chi}$」を示す。　（例）2.2Ｅ＋03＝2.2×10^{3}＝2,200

（１－８）奥裾花ダム

区分	水質保全目標値設定ダム湖							目標値	m / n	平均	最小	〜	最大
調査年月日	H28.4.6	H28.5.11	H28.6.1	H28.7.6	H28.8.3	H28.9.7	H28.10.12		/				
調査時刻	9:40	11:20	10:40	10:30	10:00	10:00	10:30		/				
天候	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		/				
気温 (℃)	8.9	15.5	15.1	23.3	23.6	24.9	15.6		/ 7	18.1	8.9	〜	24.9
水温 (℃)	4.7	12.1	15.5	18.0	18.1	19.6	10.6		/ 7	14.1	4.7	〜	19.6
採水地点（堤体からの距離） (m)	10	10	10	10	10	10	10		/ 7	10	10	〜	10
透明度 (m)	0.6	1.7	1.6	1.2	0.5	0.4	1.4	1	3 / 7	1.1	0.4	〜	1.7
全水深 (m)	24.0	23.0	16.3	13.2	13.0	13.0	13.0		/ 7	16.5	13.0	〜	24.0
採水水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		/ 7	0.1	0.1	〜	0.1
外観	淡緑色	無色透明	無色透明	無色透明	茶褐色透明	茶褐色濁り	無色透明		/ 7				
臭気	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		/ 7				
濁度 (度)	14	2.6	8.0	6.3	15	30	4.3		/ 7	11	2.6	〜	30
ｐＨ	6.9	6.8	6.4	6.6	6.7	7.1	7.0		/ 7	6.8	6.4	〜	7.1
ＤＯ (mg/L)	11	9.6	9.4	8.3	9.2	9.6	9.1		/ 7	9.5	8.3	〜	11
ＢＯＤ (mg/L)	< 0.5	0.7	0.7	0.5	1.5	3.3	< 0.5		/ 7	1.1	< 0.5	〜	3.3
ＣＯＤ (mg/L)	1.9	1.6	2.9	2.8	4.3	6.3	3.2	2	5 / 7	3.3	1.6	〜	6.3
ＳＳ (mg/L)	11	2	4	4	15	31	4		/ 7	10	2	〜	31
全窒素 (mg/L)	0.15	0.12	0.31	0.15	0.28	0.55	0.12	0.2	3 / 7	0.24	0.12	〜	0.55
全燐 (mg/L)	0.022	0.011	0.015	0.017	0.038	0.093	0.016	0.02	3 / 7	0.030	0.011	〜	0.093
大腸菌群数 (MPN/100mL)	2.3E+01	1.1E+02	4.9E+01	2.2E+03	4.9E+03	7.9E+03	4.9E+03		/ 7	2.9E+03	2.3E+01	〜	7.9E+03
クロロフィルａ (μg/L)	< 1.0	< 1.0	3.2	3.9	18	23	< 1.0	20	1 / 7	7.3	< 1.0	〜	23
備考						降雨のため濁りあり							

（備考）　ｍ：水質保全目標を達成しなかった検体数　　ｎ：総検体数
大腸菌群数の平均、最小及び最大の「Ｅ＋χ」は「$\times 10^{\chi}$」を示す。　（例）2.2Ｅ＋03＝2.2×10^{3}＝2,200

（１－９）豊丘ダム

区分		水質保全目標値設定ダム湖							目標値	ｍ ／ ｎ	平均	最小	～	最大
調査年月日		H28.4.6	H28.5.11	H28.6.1	H28.7.6	H28.8.3	H28.9.7	H28.10.12		/				
調査時刻		11:00	10:20	10:20	10:30	10:00	10:10	10:20		/				
天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り		/				
気温	(℃)	11.0	17.5	15.0	25.0	22.5	24.0	13.0		/ 7	18.3	11.0	～	25.0
水温	(℃)	7.7	14.3	16.5	20.1	19.9	19.3	13.2		/ 7	15.9	7.7	～	20.1
採水地点（堤体からの距離）	(ｍ)	50	50	50	50	50	50	50		/ 7	50	50	～	50
透明度	(ｍ)	3.9	9.0	12	7.2	3.5	7.2	8.0	6	2 / 7	7.3	3.5	～	12
全水深	(ｍ)	31.7	40.6	40.2	37.0	32.6	38.5	42.8		/ 7	37.6	31.7	～	42.8
採水水深	(ｍ)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		/ 7	0.5	0.5	～	0.5
外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		/ 7				
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		/ 7				
濁度	(度)	1.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.5	< 1.0	< 1.0		/ 7	1.1	< 1.0	～	1.5
ｐＨ		5.9	6.6	6.8	6.6	6.0	5.1	6.2		/ 7	6.2	5.1	～	6.8
ＤＯ	(mg/L)	10	7.9	7.9	7.5	8.1	6.9	8.3		/ 7	8.1	6.9	～	10
ＢＯＤ	(mg/L)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	0.6	< 0.5		/ 7	0.5	< 0.5	～	0.6
ＣＯＤ	(mg/L)	0.5	< 0.5	0.5	0.5	1.7	0.5	0.9	1	1 / 7	0.7	< 0.5	～	1.7
ＳＳ	(mg/L)	2	< 1	< 1	< 1	2	1	< 1		/ 7	1	< 1	～	2
全窒素	(mg/L)	0.19	0.18	0.15	0.16	0.19	0.28	0.20	0.2	1 / 7	0.19	0.15	～	0.28
全燐	(mg/L)	0.003	0.003	< 0.003	< 0.003	0.005	0.003	0.003	0.005	0 / 7	0.003	< 0.003	～	0.005
大腸菌群数	(MPN/100mL)	4.5E+00	7.8E+00	4.5E+00	2.0E+00	1.1E+01	7.8E+00	7.8E+00		/ 7	6.5E+00	2.0E+00	～	1.1E+01
クロロフィルａ	(μg/L)	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	2.6	< 1.0	1.6	1	2 / 7	1.3	< 1.0	～	2.6
備考														

（備考）　ｍ：水質保全目標を達成しなかった検体数　　ｎ：総検体数

大腸菌群数の平均、最小及び最大の「Ｅ＋χ」は「$\times 10^{\chi}$」を示す。　（例）2.2Ｅ＋03＝2.2×10^{3}＝2,200

（２－１）余地ダム

区分		水質監視ダム湖							m / n	平均	最小	～	最大
調査月日		H28.4.6	H28.5.11	H28.6.1	H28.7.6	H28.8.3	H28.9.7	H28.10.12	/				
調査時刻		10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	/				
天候		晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	/				
気温	(℃)	10.6	20.3	14.6	25.2	21.4	19.9	9.8	/ 7	17.4	9.8	～	25.2
水温	(℃)	8.1	15.3	17.3	20.4	22.1	18.2	13.5	/ 7	16.4	8.1	～	22.1
採水地点（堤体からの距離）	(m)	50	50	50	50	50	50	50	/ 7	50	50	～	50
透明度	(m)	5.5	4.0	5.0	6.5	3.5	3.5	5.0	/ 7	4.7	3.5	～	6.5
全水深	(m)	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	/ 7	27.0	27.0	～	27.0
採水水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	/ 7	0.5	0.5	～	0.5
外観		無色透明	無色透明	薄緑色	青緑色透明	薄茶緑色	青緑色透明	薄茶緑透明	/ 7				
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	/ 7				
濁度	(度)	< 1.0	< 1.0	1.3	< 1.0	< 1.0	1.2	< 1.0	/ 7	1.1	< 1.0	～	1.3
ｐＨ		7.1	7.0	7.2	7.5	7.5	7.6	7.1	/ 7	7.3	7.0	～	7.6
ＤＯ	(mg/L)	9.3	9.6	8.8	8.7	8.3	8.9	9.7	/ 7	9.0	8.3	～	9.7
ＢＯＤ	(mg/L)	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.0	< 0.5	/ 7	0.6	< 0.5	～	1.0
ＣＯＤ	(mg/L)	1.0	1.0	2.1	1.6	2.1	1.1	1.3	/ 7	1.5	1.0	～	2.1
ＳＳ	(mg/L)	1	< 1	1	< 1	1	1	< 1	/ 7	1	< 1	～	1
全窒素	(mg/L)	0.89	0.81	0.80	0.90	0.79	1.1	1.0	/ 7	0.90	0.79	～	1.1
全燐	(mg/L)	0.004	0.006	0.004	0.004	0.006	0.009	0.009	/ 7	0.006	0.004	～	0.009
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.7E+01	1.3E+01	1.3E+02	7.9E+01	1.4E+03	3.3E+02	2.4E+02	/ 7	3.2E+02	1.3E+01	～	1.4E+03
クロロフィルａ	(μg/L)	1.5	3.5	2.4	2.3	2.3	4.1	4.3	/ 7	2.9	1.5	～	4.3
備考													

（備考）　ｍ：水質保全目標を達成しなかった検体数　　ｎ：総検体数
大腸菌群数の平均、最小及び最大の「Ｅ＋χ」は「×$10^{χ}$」を示す。　（例）2.2Ｅ＋03＝2.2×10^3＝2,200

（２－２）金原ダム

区分		水質監視ダム湖							m / n	平均	最小	～	最大
調査月日		H28.4.6	H28.5.11	H28.6.1	H28.7.6	H28.8.3	H28.9.7	H28.10.12	/				
調査時刻		10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	/				
天候		晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	/				
気温	(℃)	12.2	17.3	14.8	22.0	23.0	21.2	15.0	/ 7	17.9	12.2	～	23.0
水温	(℃)	12.3	14.6	16.4	22.5	20.4	21.1	14.3	/ 7	17.4	12.3	～	22.5
採水地点（堤体からの距離）	(m)	50	50	50	50	50	50	50	/ 7	50	50	～	50
透明度	(m)	3.5	5.5	9.0	5.0	6.0	2.0	3.0	/ 7	4.9	2.0	～	9.0
全水深	(m)	13.0	16.0	12.0	13.0	15.0	13.0	14.0	/ 7	13.7	12.0	～	16.0
採水水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	/ 7	0.5	0.5	～	0.5
外観		無色透明	無色透明	無色透明	薄緑色透明	無色透明	無色透明	薄緑色透明	/ 7				
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	/ 7				
濁度	(度)	6.6	1.3	< 1.0	< 1.0	1.2	1.2	1.7	/ 7	2.0	< 1.0	～	6.6
ｐＨ		9.5	8.1	8.8	9.4	8.9	9.6	8.2	/ 7	8.9	8.1	～	9.6
ＤＯ	(mg/L)	9.2	8.1	8.6	10	7.9	11	6.2	/ 7	8.7	6.2	～	11
ＢＯＤ	(mg/L)	2.8	1.0	< 0.5	0.7	1.2	1.7	2.0	/ 7	1.4	< 0.5	～	2.8
ＣＯＤ	(mg/L)	3.9	1.2	1.5	2.0	2.6	3.1	3.1	/ 7	2.5	1.2	～	3.9
ＳＳ	(mg/L)	8	< 1	< 1	< 1	1	2	3	/ 7	2	< 1	～	8
全窒素	(mg/L)	0.18	0.20	0.17	0.05	0.21	0.18	0.31	/ 7	0.19	0.05	～	0.31
全燐	(mg/L)	0.044	0.045	0.039	0.017	0.045	0.035	0.064	/ 7	0.041	0.017	～	0.064
大腸菌群数	(MPN/100mL)	3.3E+01	1.3E+05	1.1E+04	3.3E+02	4.9E+03	7.9E+02	2.4E+03	/ 7	2.1E+04	3.3E+01	～	1.3E+05
クロロフィルａ	(μg/L)	11	< 1.0	1.0	< 1.0	4.6	5.9	24	/ 7	7	< 1.0	～	24
備考													

（備考）　ｍ：水質保全目標を達成しなかった検体数　　ｎ：総検体数
大腸菌群数の平均、最小及び最大の「Ｅ＋χ」は「×$10^{χ}$」を示す。　（例）2.2Ｅ＋03＝2.2×10^3＝2,200

（２－３）水上ダム

区分		水質監視ダム湖							m ／ n	平均	最小	～	最大
調査月日		H28.4.20	H28.5.18	H28.6.8	H28.7.20	H28.8.17	H28.9.28	H28.10.19	/				
調査時刻		10:00	10:15	10:05	13:15	12:50	10:00	10:05	/				
天候		晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	/				
気温	(℃)	9.7	17.7	17.8	25.7	27.4	20.7	17.6	/ 7	19.5	9.7	～	27.4
水温	(℃)	12.7	17.4	19.2	27.3	27.7	15.3	16.1	/ 7	19.4	12.7	～	27.7
採水地点（堤体からの距離）	(m)	5	5	5	5	5	5	5	/ 7	5	5	～	5
透明度	(m)	2.5	3.7	2.9	4.4	4.5	0.3	1.6	/ 7	2.8	0.3	～	4.5
全水深	(m)	19.7	19.8	19.2	19.4	19.4	19.6	19.6	/ 7	19.5	19.2	～	19.8
採水水深	(m)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	/ 7	0.2	0.2	～	0.2
外観		無色透明	無色透明	薄茶色透明	薄緑色透明	緑色透明	薄茶色透明	無色透明	/ 7				
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	/ 7				
濁度	(度)	2.2	1.5	2.1	1.0	1.9	35	3.5	/ 7	6.7	1.0	～	35
ｐＨ		6.8	7.0	7.0	7.5	7.5	6.5	6.9	/ 7	7.0	6.5	～	7.5
ＤＯ	(mg/L)	10	9.5	8.7	6.3	7.1	9.1	9.3	/ 7	8.6	6.3	～	10
ＢＯＤ	(mg/L)	0.5	0.8	0.8	1.0	1.1	< 0.5	1.1	/ 7	0.8	< 0.5	～	1.1
ＣＯＤ	(mg/L)	1.5	1.7	2.3	2.0	2.4	2.5	2.3	/ 7	2.1	1.5	～	2.5
ＳＳ	(mg/L)	1	1	3	1	1	16	2	/ 7	4	1	～	16
全窒素	(mg/L)	0.69	0.59	0.56	0.54	0.61	0.70	0.65	/ 7	0.62	0.54	～	0.70
全燐	(mg/L)	0.005	0.004	0.006	0.005	0.009	0.026	0.018	/ 7	0.010	0.004	～	0.026
大腸菌群数	(MPN/100mL)	2.7E+01	3.3E+02	1.7E+02	7.9E+02	1.2E+03	7.9E+03	3.3E+03	/ 7	2.0E+03	2.7E+01	～	7.9E+03
クロロフィルａ	(μg/L)	1.6	< 1.0	4.6	1.9	3.6	1.4	4.2	/ 7	2.6	< 1.0	～	4.6
備考		流量：0.177 水位：872.77 風向：北西	流量：0.298 水位：872.88 風向：南西	流量：0.016 水位：872.35 風向：北北西	流量：0.015 水位：872.48 風向：西	流量：0.014 水位：872.46 風向：北西	流量：0.076 水位：872.67 風向：南西 9/20台風16号通過	流量：0.076 水位：872.67 風向：北西					

（備考）　ｍ：水質保全目標を達成しなかった検体数　　　ｎ：総検体数
大腸菌群数の平均、最小及び最大の「Ｅ＋χ」は「×10^{χ}」を示す。　（例）2.2Ｅ＋03＝2.2×10^{3}＝2,200

（２－４）北山ダム

区分		水質監視ダム湖							m ／ n	平均	最小	～	最大
調査月日		H28.4.20	H28.5.18	H28.6.8	H28.7.20	H28.8.17	H28.9.21	H28.10.19	/				
調査時刻		11:20	13:40	11:20	10:30	10:20	13:10	11:25	/				
天候		晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	/				
気温	(℃)	13.4	18.6	18.7	22.1	23.7	16.0	17.2	/ 7	18.5	13.4	～	23.7
水温	(℃)	10.4	17.5	17.6	22.9	24.4	18.6	16.2	/ 7	18.2	10.4	～	24.4
採水地点（堤体からの距離）	(m)	3	3	3	3	3	3	3	/ 7	3	3	～	3
透明度	(m)	2.7	3.0	4.8	5.6	5.3	1.2	3.3	/ 7	3.7	1.2	～	5.6
全水深	(m)	26.8	26.9	26.6	26.5	26.6	27.0	26.8	/ 7	26.7	26.5	～	27.0
採水水深	(m)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	/ 7	0.2	0.2	～	0.2
外観		薄茶色透明	無色透明	無色透明	無色透明	緑色透明	薄茶色透明	無色透明	/ 7				
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	/ 7				
濁度	(度)	1.8	< 1.0	1.7	< 1.0	1.4	7.2	< 1.0	/ 7	2.2	< 1.0	～	7.2
ｐＨ		7.4	7.6	7.7	7.7	8.2	7.3	7.5	/ 7	7.6	7.3	～	8.2
ＤＯ	(mg/L)	11	10	9.2	6.4	7.6	8.1	8.9	/ 7	8.7	6.4	～	11
ＢＯＤ	(mg/L)	0.5	0.6	1.0	0.8	0.7	0.7	0.7	/ 7	0.7	0.5	～	1.0
ＣＯＤ	(mg/L)	1.6	1.9	2.0	2.2	2.8	3.3	2.5	/ 7	2.3	1.6	～	3.3
ＳＳ	(mg/L)	< 1	< 1	2	< 1	1	4	< 1	/ 7	2	< 1	～	4
全窒素	(mg/L)	0.34	0.29	0.40	0.26	0.27	0.43	0.40	/ 7	0.34	0.26	～	0.43
全燐	(mg/L)	0.004	0.003	0.004	0.004	0.008	0.018	0.007	/ 7	0.007	0.003	～	0.018
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.3E+01	7.0E+01	7.9E+02	1.3E+03	3.5E+04	5.4E+04	7.9E+02	/ 7	1.3E+04	1.3E+01	～	5.4E+04
クロロフィルａ	(μg/L)	2.7	< 1.0	2.8	1.4	3.8	18	3.8	/ 7	4.8	< 1.0	～	18
備考		流量：0.227 水位：998.22 風向：南	流量：0.270 水位：998.28 風向：北	流量：0.086 水位：997.94 風向：南東	流量：0.064 水位：997.90 風向：北	流量：0.114 水位：998.01 風向：東	流量：0.326 水位：998.34 風向：南 前夜台風16号通過	流量：0.216 水位：998.20 風向：南東					

（備考）　ｍ：水質保全目標を達成しなかった検体数　　　ｎ：総検体数
大腸菌群数の平均、最小及び最大の「Ｅ＋χ」は「×10^{χ}」を示す。　（例）2.2Ｅ＋03＝2.2×10^{3}＝2,200

（２－５）小仁熊ダム

区分		水質監視ダム湖							m ／ n	平均	最小	～	最大
調査月日		H28.4.6	H28.5.11	H28.6.1	H28.7.6	H28.8.3	H28.9.28	H28.10.12	/				
調査時刻		10:20	10:15	11:15	10:30	11:00	10:50	10:15	/				
天候		晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	/				
気温	(℃)	12.8	21.9	19.6	29.2	26.7	21.5	14.9	/ 7	20.9	12.8	～	29.2
水温	(℃)	13.5	18.6	21.2	26.0	27.9	20.5	16.9	/ 7	20.7	13.5	～	27.9
採水地点 （堤体からの距離）	(m)	5	5	5	5	5	5	5	/ 7	5	5	～	5
透明度	(m)	3.3	2.5	2.1	3.8	3.9	0.5	2.8	/ 7	2.7	0.5	～	3.9
全水深	(m)	21.3	21.3	21.2	21.3	21.6	21.5	21.3	/ 7	21.4	21.2	～	21.6
採水水深	(m)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	/ 7	0.2	0.2	～	0.2
外観		薄茶色透明	薄茶色透明	薄茶色透明	無色透明	薄茶色透明	薄茶色透明	薄茶色透明	/ 7				
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	/ 7				
濁度	(度)	4.1	1.0	2.2	< 1.0	1.0	16	1.3	/ 7	3.8	< 1.0	～	16
ｐＨ		7.4	7.4	7.4	8.1	7.9	8.3	7.0	/ 7	7.6	7.0	～	8.3
ＤＯ	(mg/L)	9.4	9.1	8.8	8.7	7.7	10	8.9	/ 7	8.9	7.7	～	10
ＢＯＤ	(mg/L)	0.7	0.7	0.9	1.1	1.2	3.2	0.9	/ 7	1.2	0.7	～	3.2
ＣＯＤ	(mg/L)	2.5	3.3	3.7	4.5	5.3	6.3	2.9	/ 7	4.1	2.5	～	6.3
ＳＳ	(mg/L)	3	1	< 1	1	2	8	1	/ 7	2	< 1	～	8
全窒素	(mg/L)	1.2	1.2	1.0	0.69	0.71	1.7	1.4	/ 7	1.1	0.69	～	1.7
全燐	(mg/L)	0.006	0.005	0.007	0.009	0.011	0.074	0.011	/ 7	0.018	0.005	～	0.074
大腸菌群数	(MPN/100mL)	4.9E+01	3.3E+02	2.2E+03	7.9E+02	1.3E+03	7.0E+03	2.4E+03	/ 7	2.0E+03	4.9E+01	～	7.0E+03
クロロフィルａ	(μg/L)	5.2	2.6	3.8	9.0	8.6	74	5.0	/ 7	15	2.6	～	74
備考		流量:0.092 水位：619.09 風向：南南西	流量:0.108 水位：619.1 風向：南	流量:0.05 水位：619.06 風向：西	流量:0.077 水位：619.09 風向：南南東	流量:0.995 水位：619.32 風向：南南西	流量:0.617 水位：619.32 風向：北東 9/20台風16号通過	流量:0.198 水位：619.15 風向：北北西					

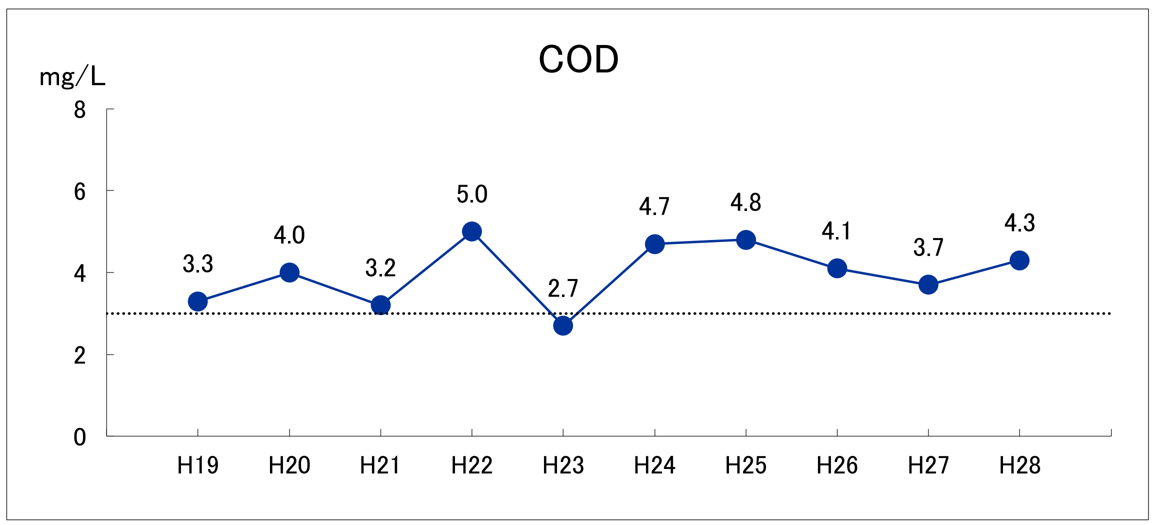
（備考）　ｍ：水質保全目標を達成しなかった検体数　　　ｎ：総検体数

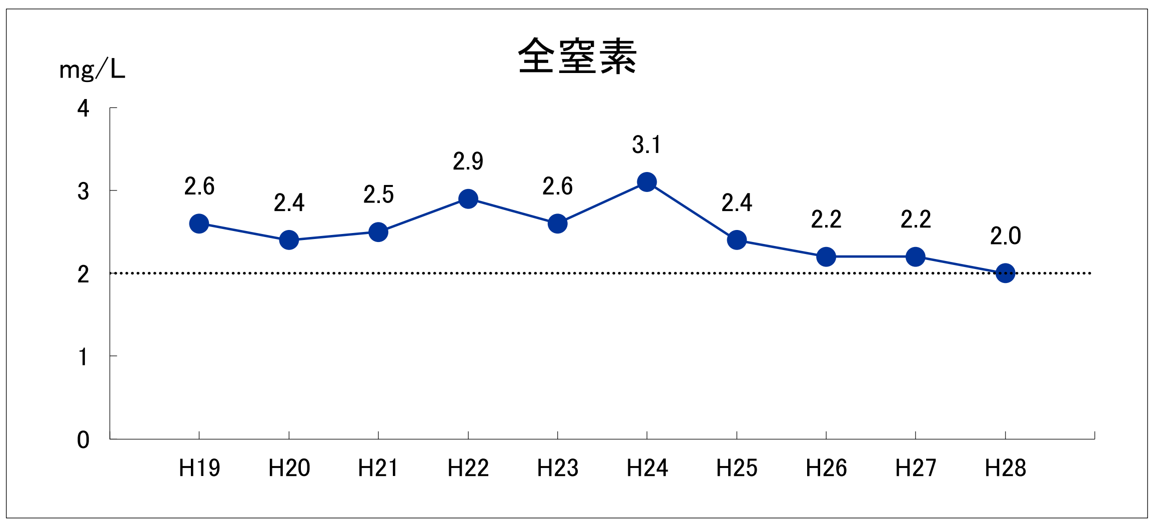
大腸菌群数の平均、最小及び最大の「Ｅ＋χ」は「×10^{χ}」を示す。　（例）2.2Ｅ＋03＝2.2×10^{3}＝2,200

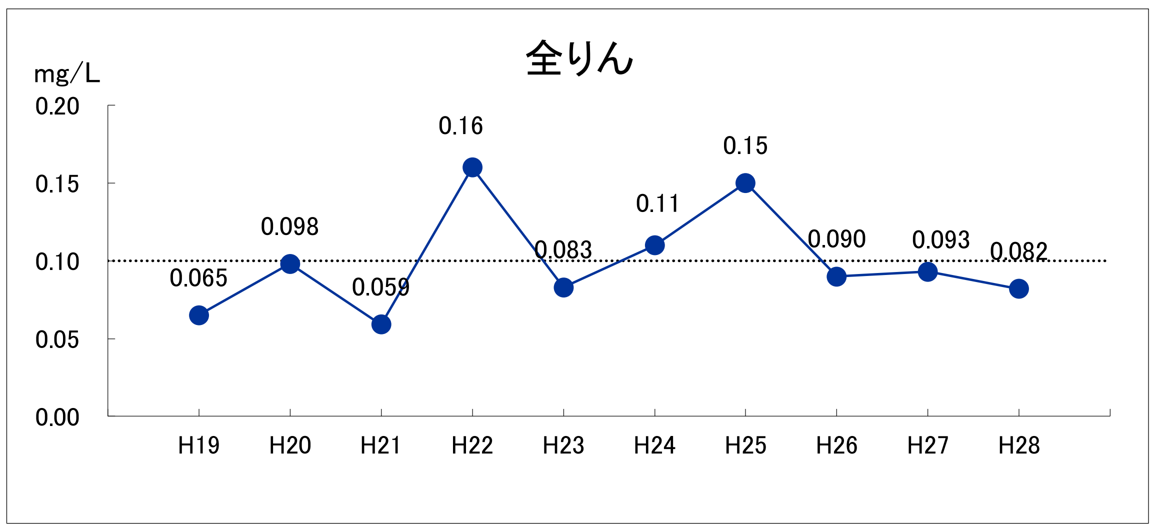
3　水質経年変化

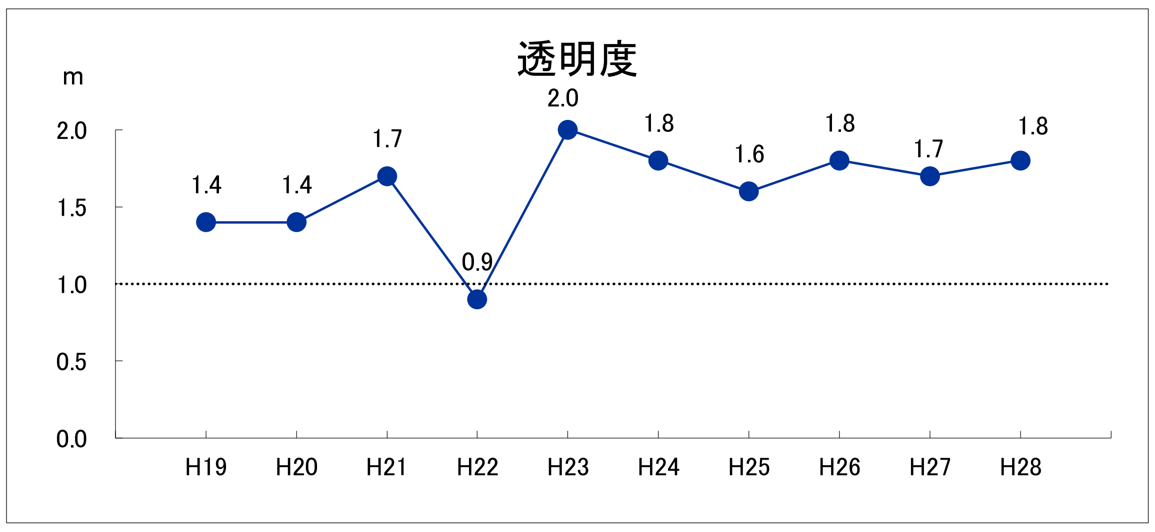
※グラフ中の横線は目標値

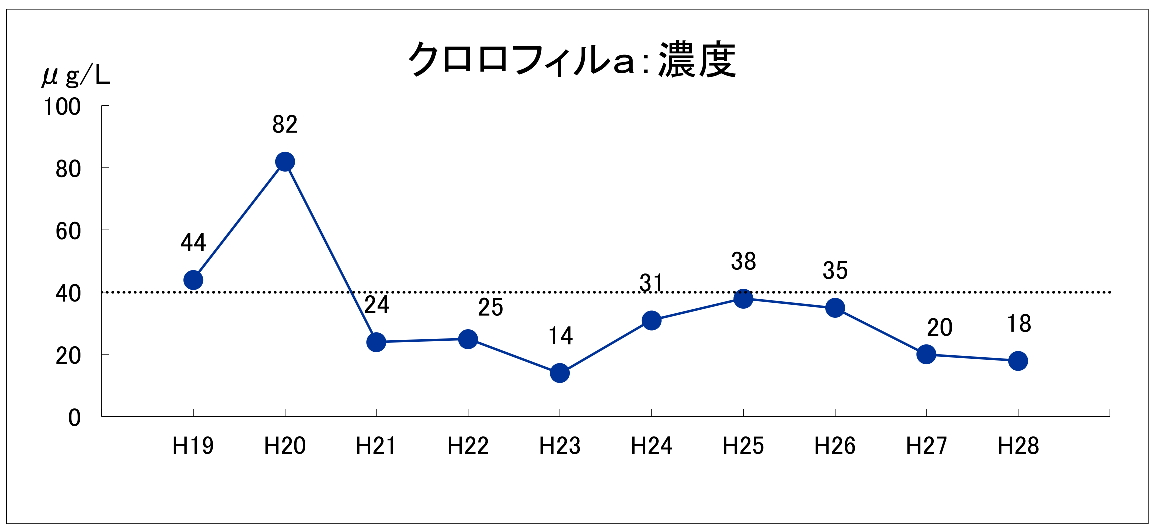
菅平ダム湖

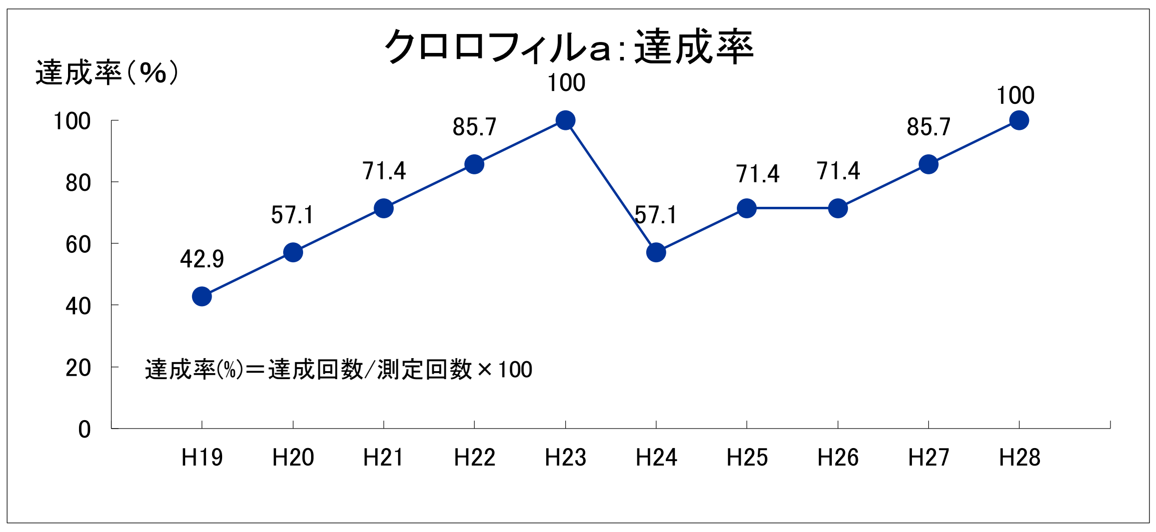




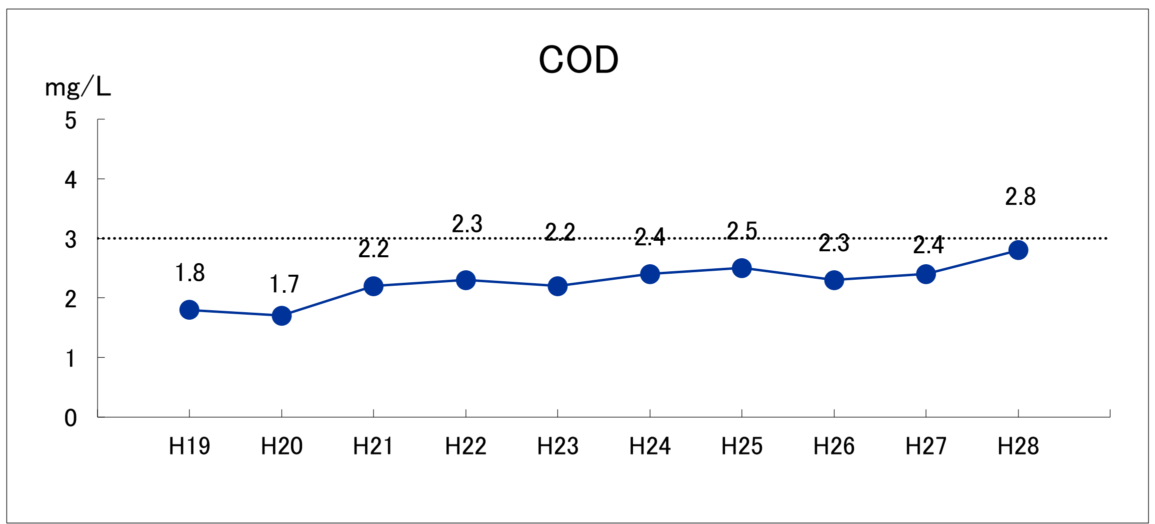


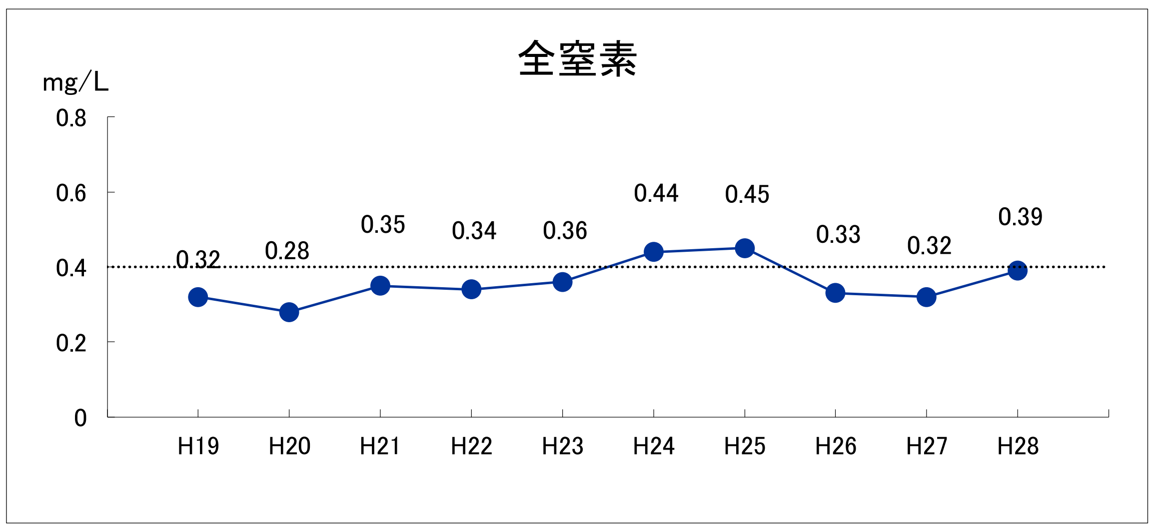


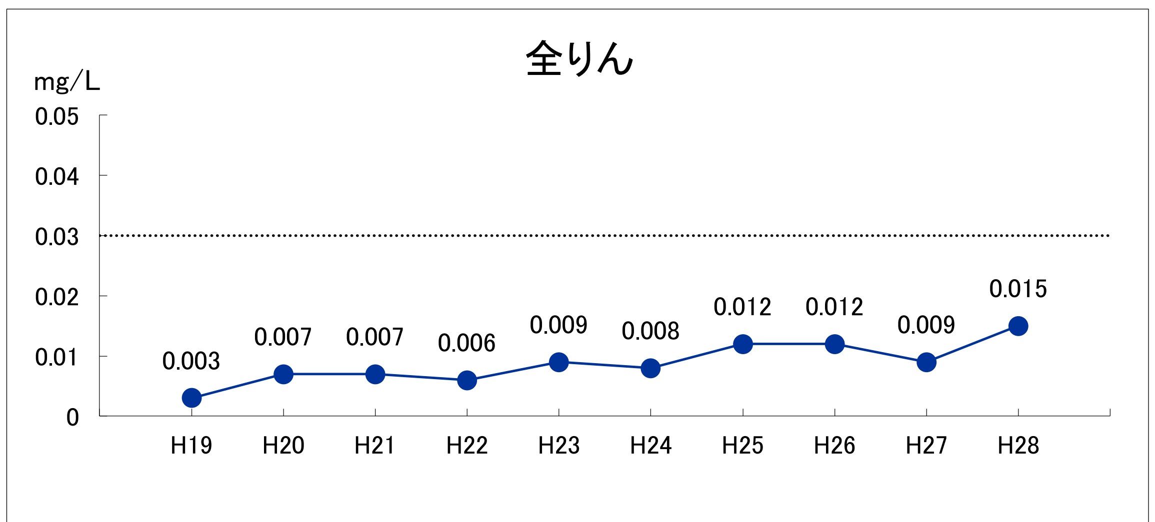


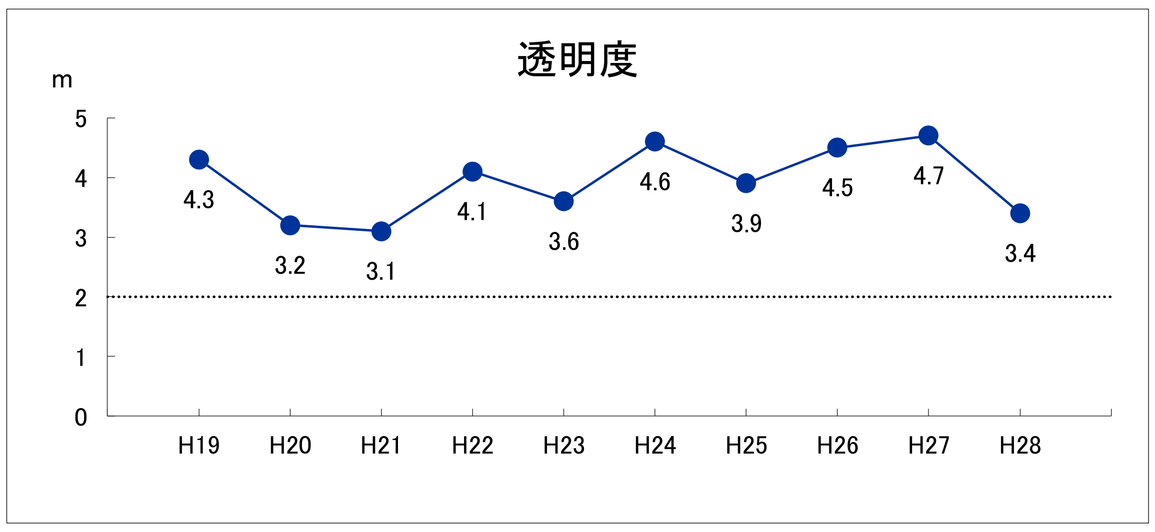


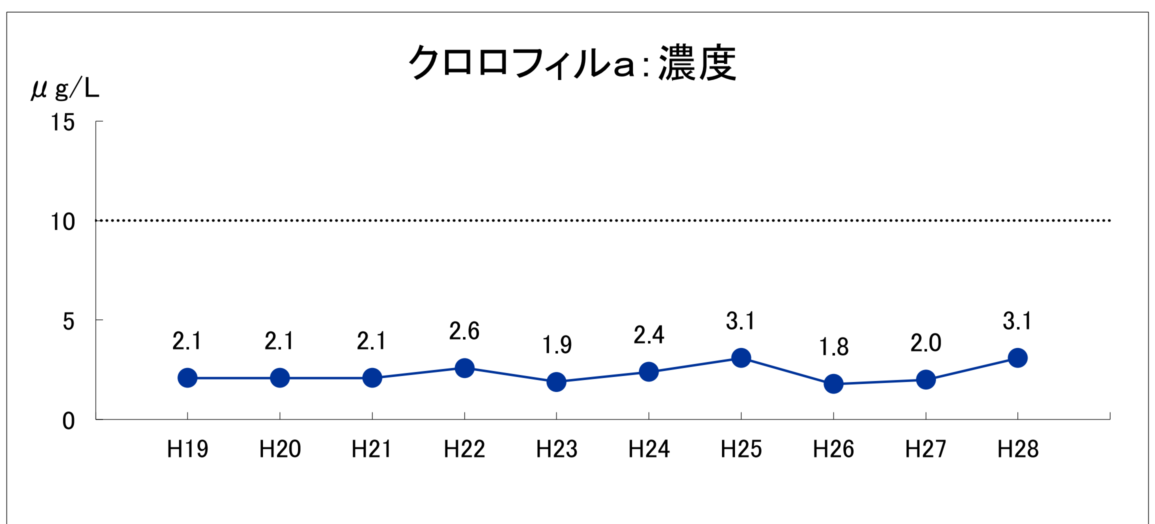
内村ダム湖

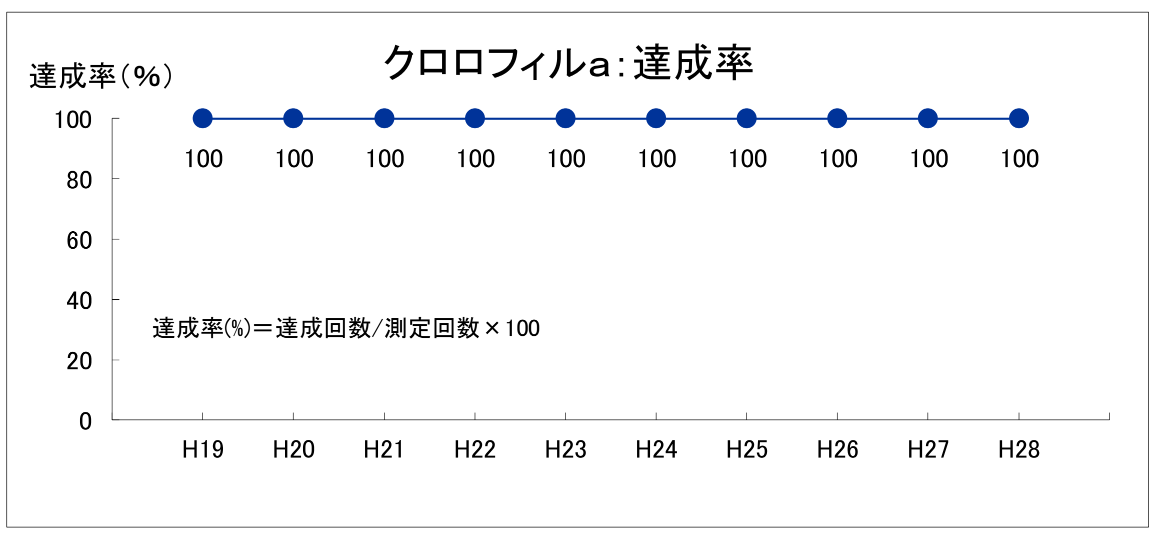




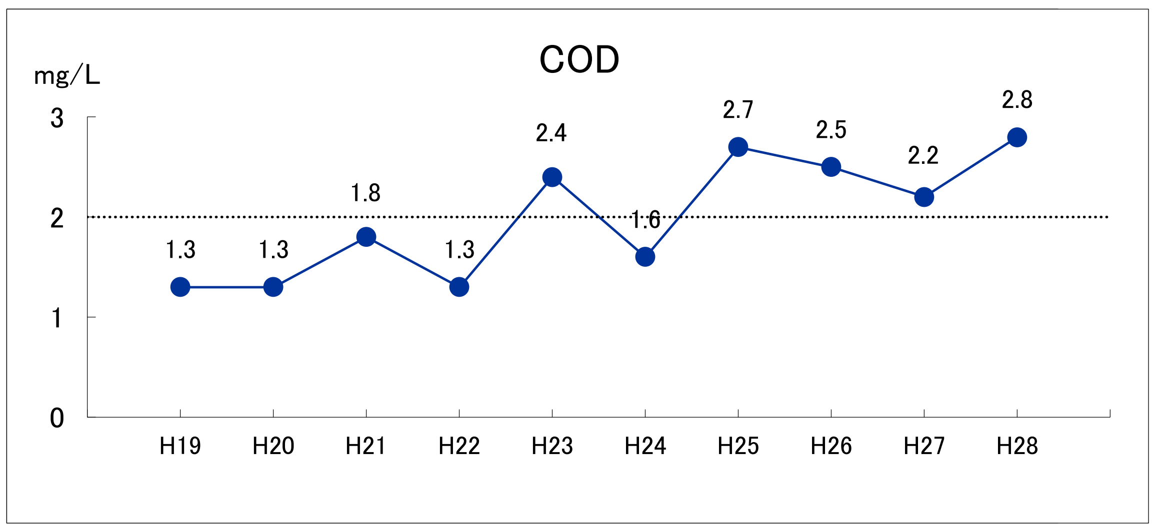


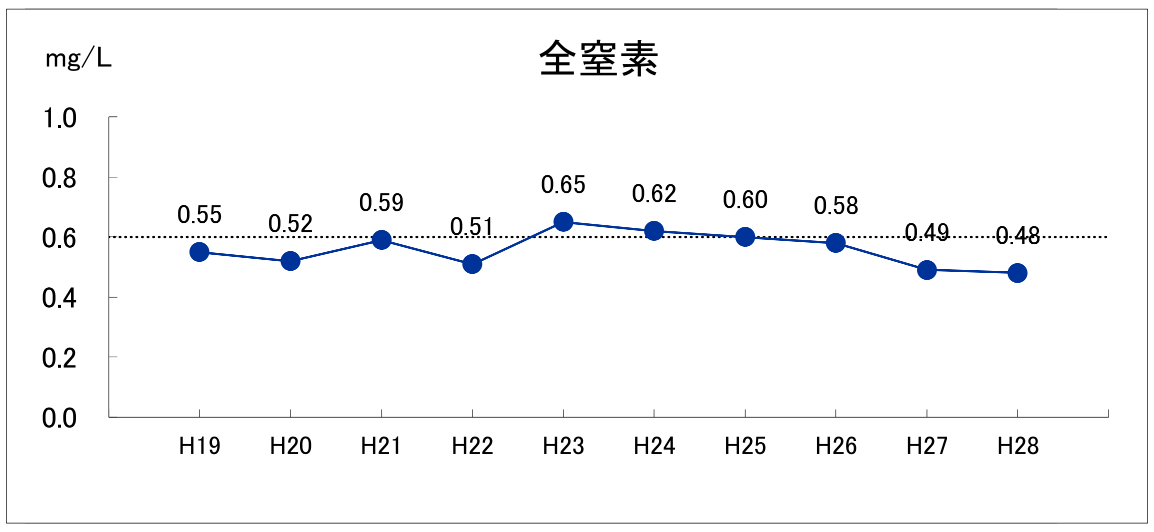


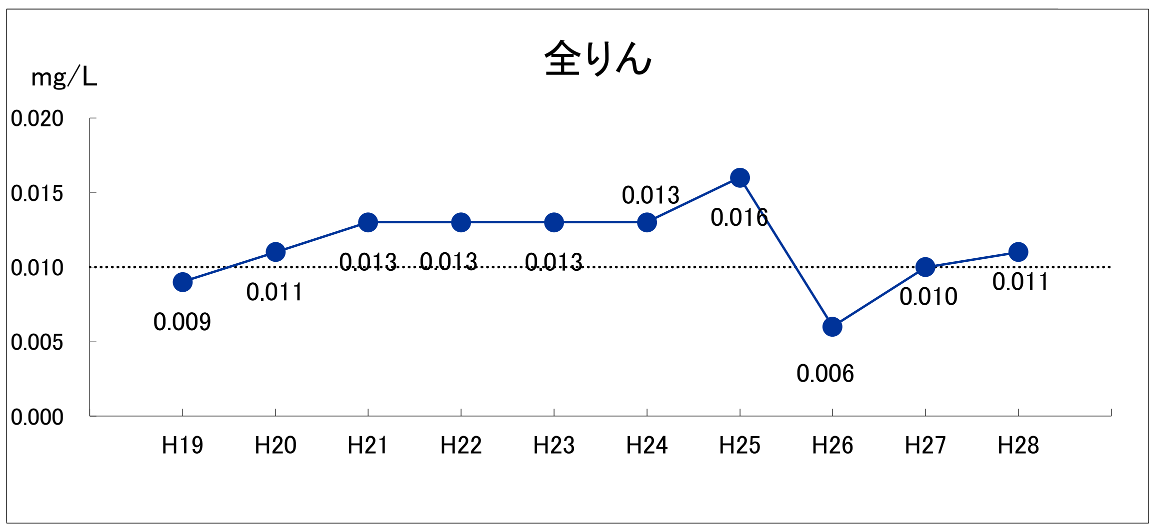


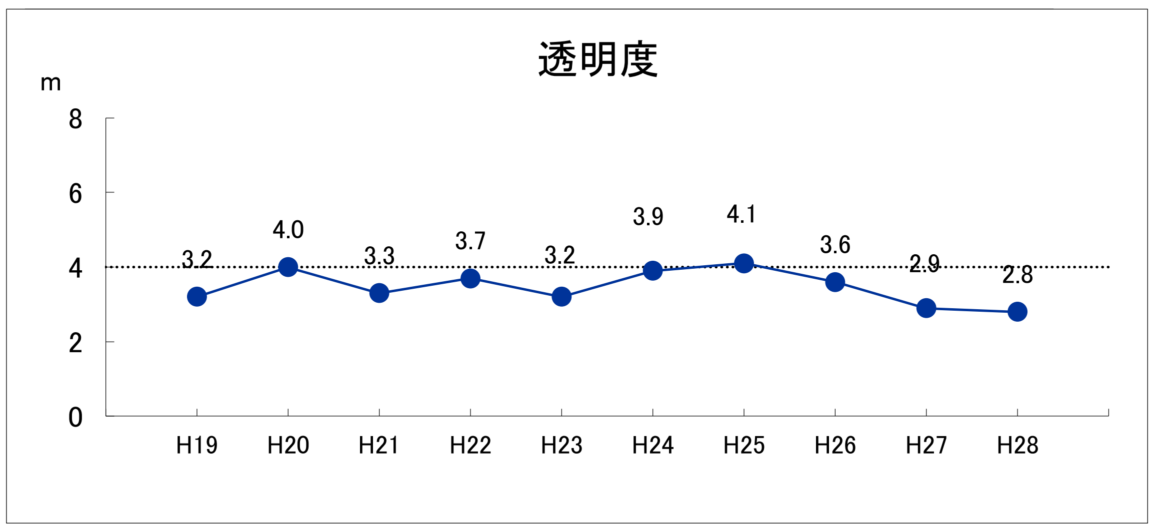


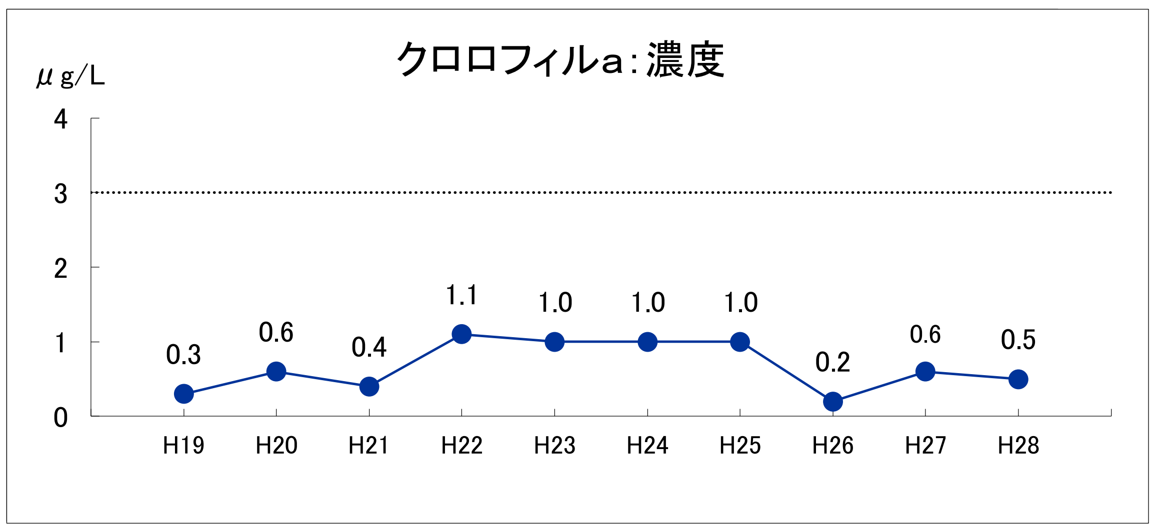
箕輪ダム湖

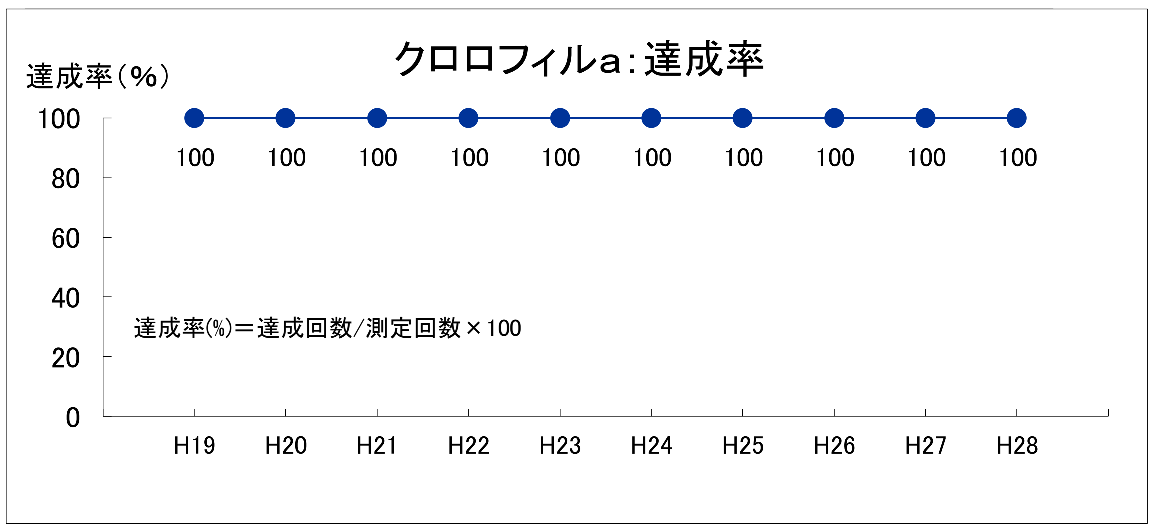

COD
mg/L
1.3 1.3 1.8 1.3 2.4 1.6 2.7 2.5 2.2 2.8
H19 H20 H21 H22 H23 H24 H25 H26 H27 H28


全窒素
mg/L
0.55 0.52 0.59 0.51 0.65 0.62 0.60 0.58 0.49 0.48
H19 H20 H21 H22 H23 H24 H25 H26 H27 H28

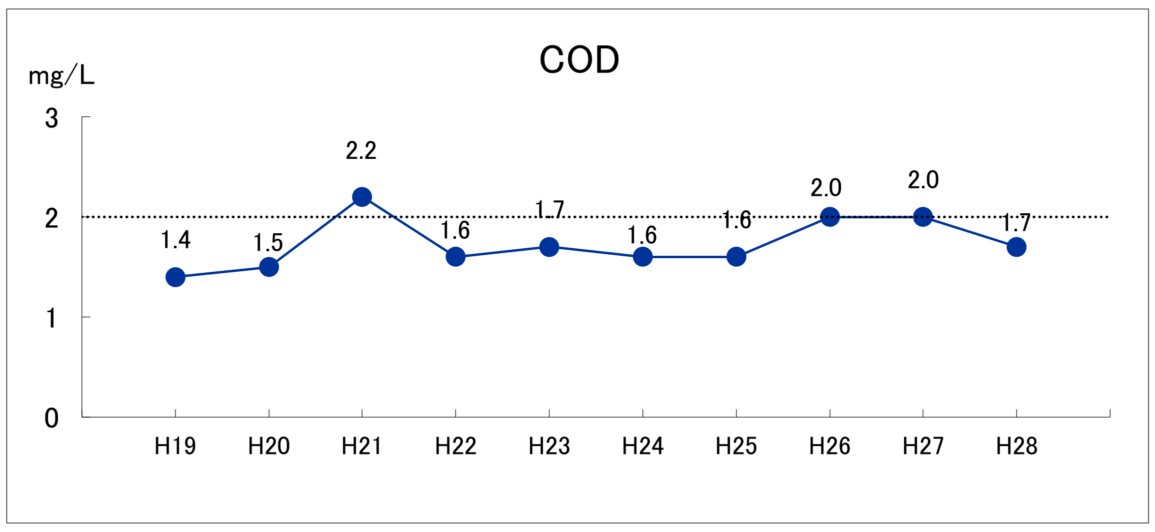

全りん
mg/L
0.009 0.011 0.013 0.013 0.013 0.013 0.016 0.006 0.010 0.011
H19 H20 H21 H22 H23 H24 H25 H26 H27 H28

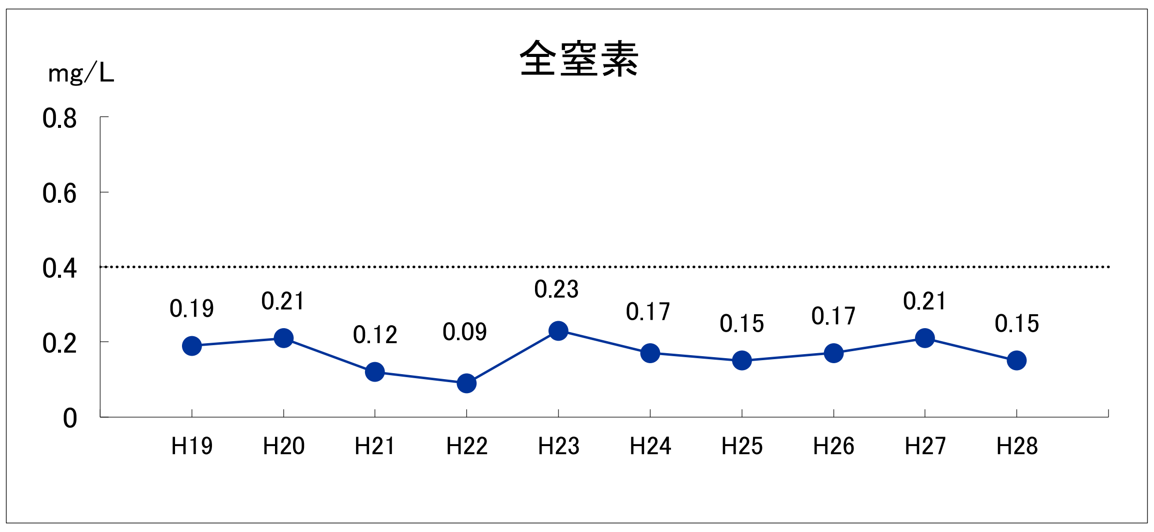

透明度
m
3.2 4.0 3.3 3.7 3.2 3.9 4.1 3.6 2.9 2.8
H19 H20 H21 H22 H23 H24 H25 H26 H27 H28

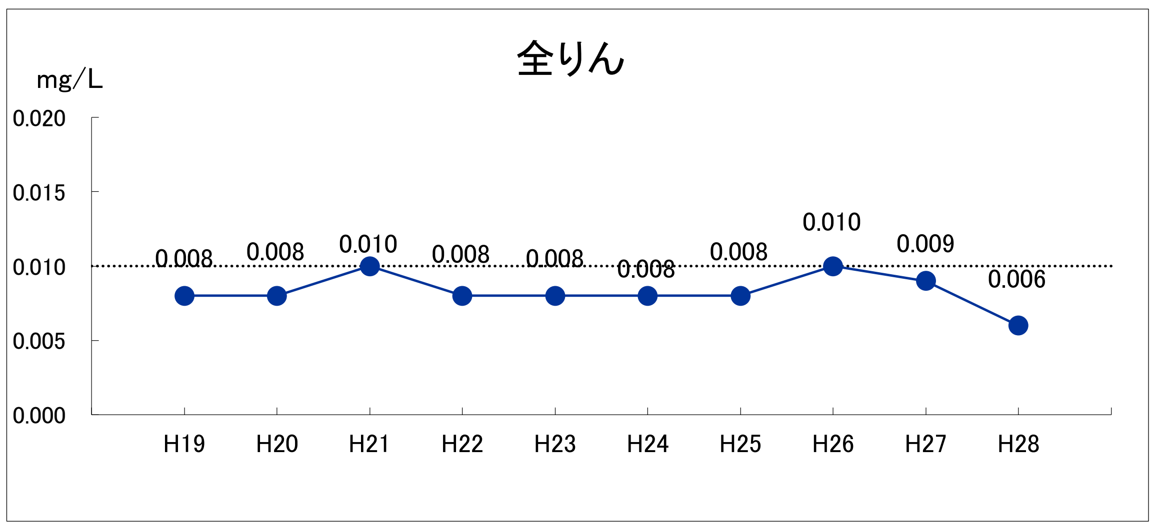

クロロフィルa:濃度
μg/L
0.3 0.6 0.4 1.1 1.0 1.0 1.0 0.2 0.6 0.5
H19 H20 H21 H22 H23 H24 H25 H26 H27 H28

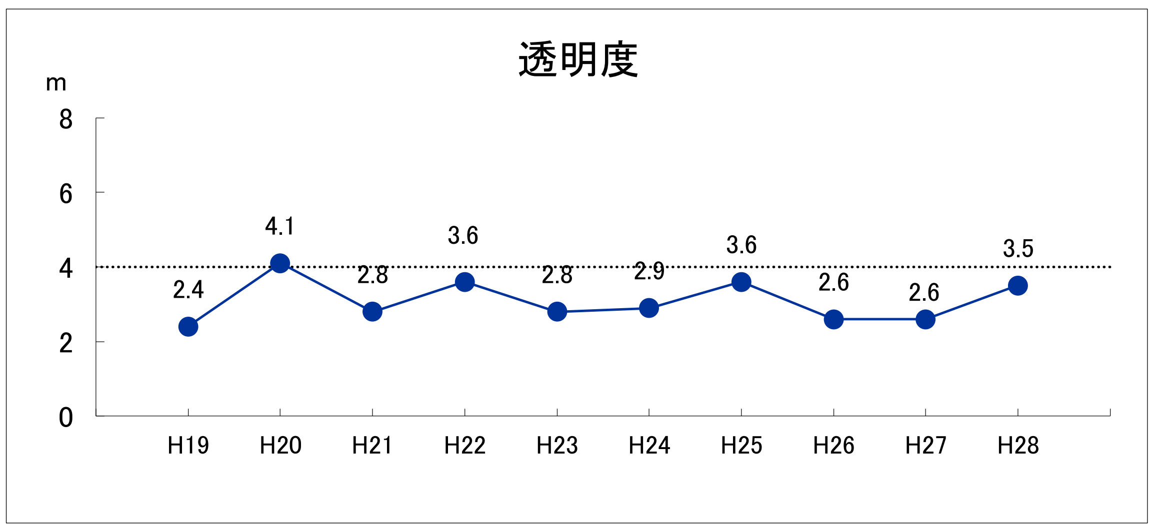

クロロフィルa:達成率
達成率(%)
100 100 100 100 100 100 100 100 100 100
達成率(%)=達成回数/測定回数×100
H19 H20 H21 H22 H23 H24 H25 H26 H27 H28

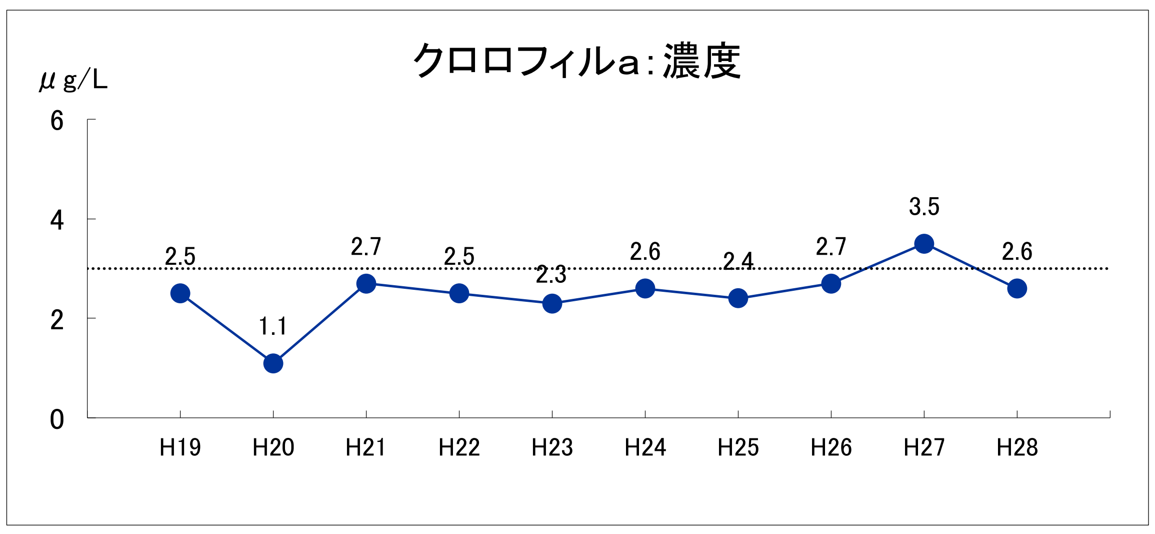
片桐ダム湖

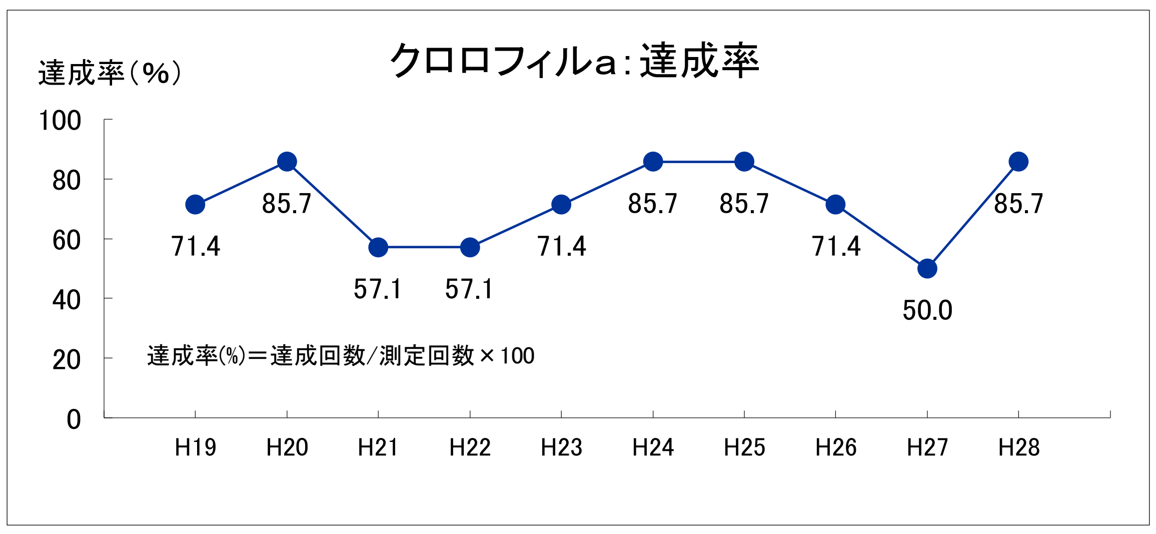

COD
mg/L
1.4 1.5 2.2 1.6 1.7 1.6 1.6 2.0 2.0 1.7
H19 H20 H21 H22 H23 H24 H25 H26 H27 H28


全窒素
mg/L
0.19 0.21 0.12 0.09 0.23 0.17 0.15 0.17 0.21 0.15
H19 H20 H21 H22 H23 H24 H25 H26 H27 H28

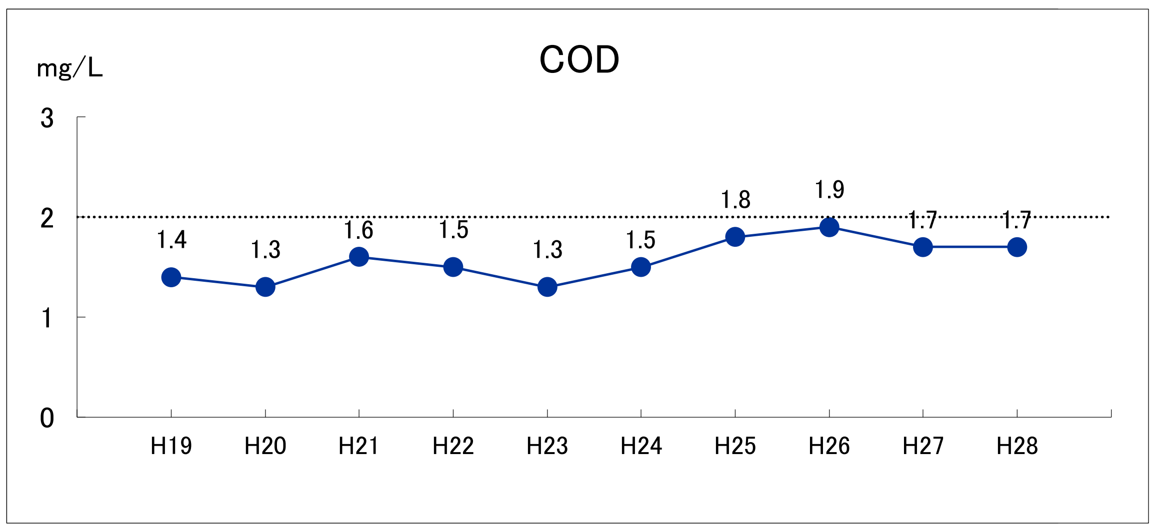

全りん
mg/L
0.008 0.008 0.010 0.008 0.008 0.008 0.008 0.010 0.009 0.006
H19 H20 H21 H22 H23 H24 H25 H26 H27 H28

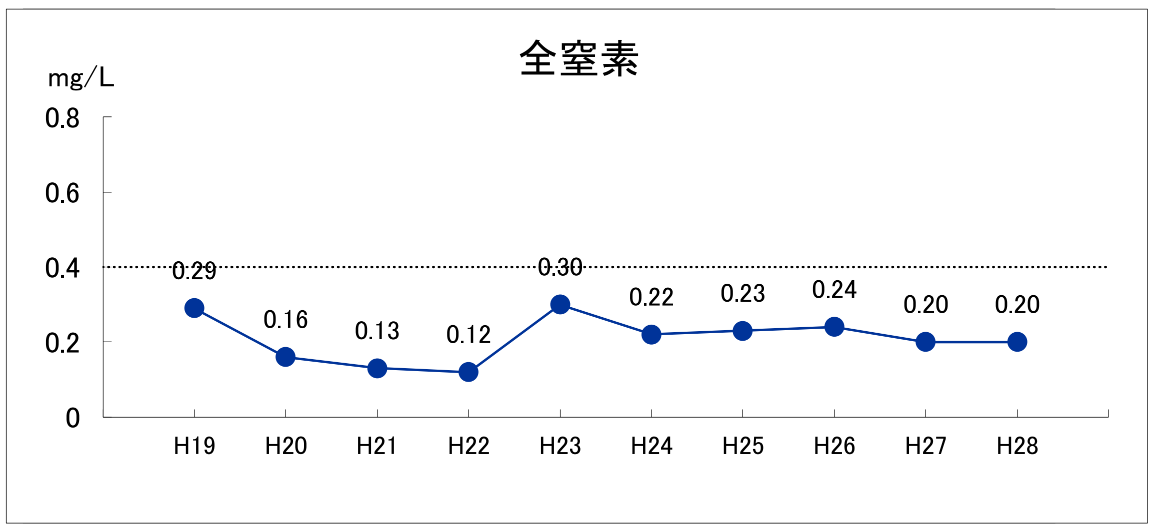

透明度
m
2.4 4.1 2.8 3.6 2.8 2.9 3.6 2.6 2.6 3.5
H19 H20 H21 H22 H23 H24 H25 H26 H27 H28

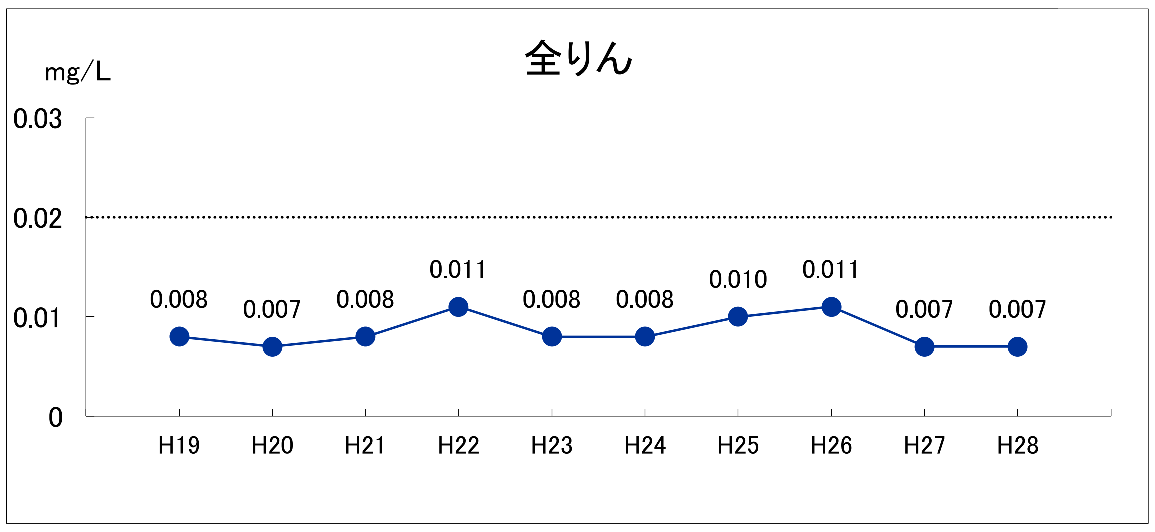

クロロフィルa:濃度
μg/L
2.5 1.1 2.7 2.5 2.3 2.6 2.4 2.7 3.5 2.6
H19 H20 H21 H22 H23 H24 H25 H26 H27 H28

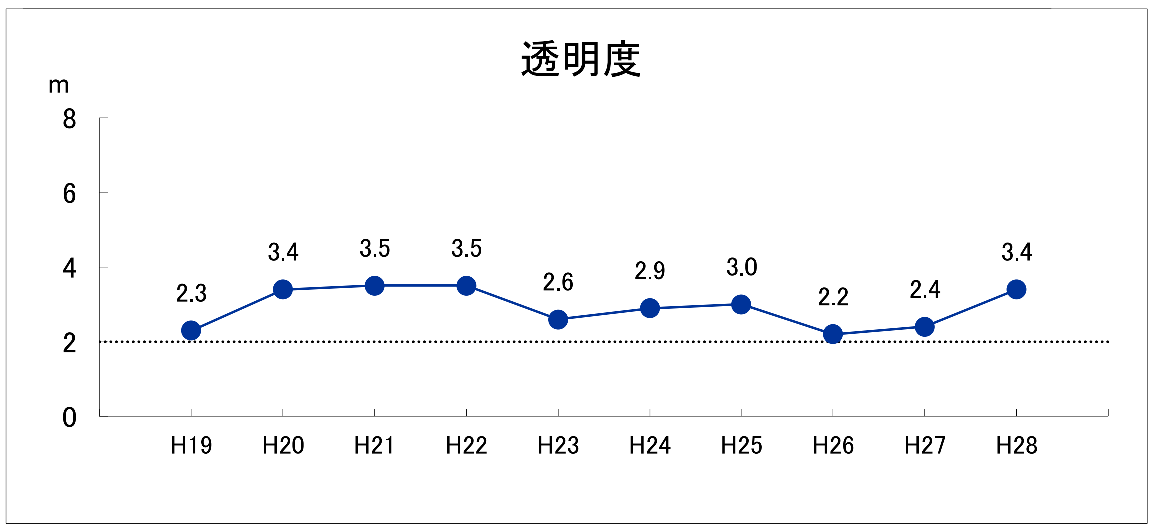

クロロフィルa:達成率
達成率(%)
71.4 85.7 57.1 57.1 71.4 85.7 85.7 71.4 50.0 85.7
達成率(%)=達成回数/測定回数×100
H19 H20 H21 H22 H23 H24 H25 H26 H27 H28

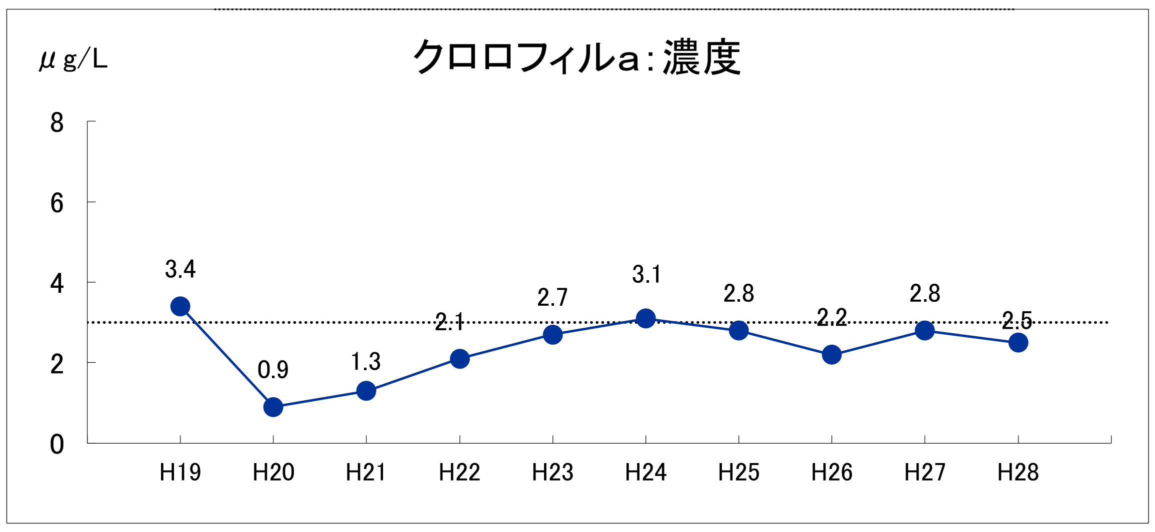
松川ダム湖

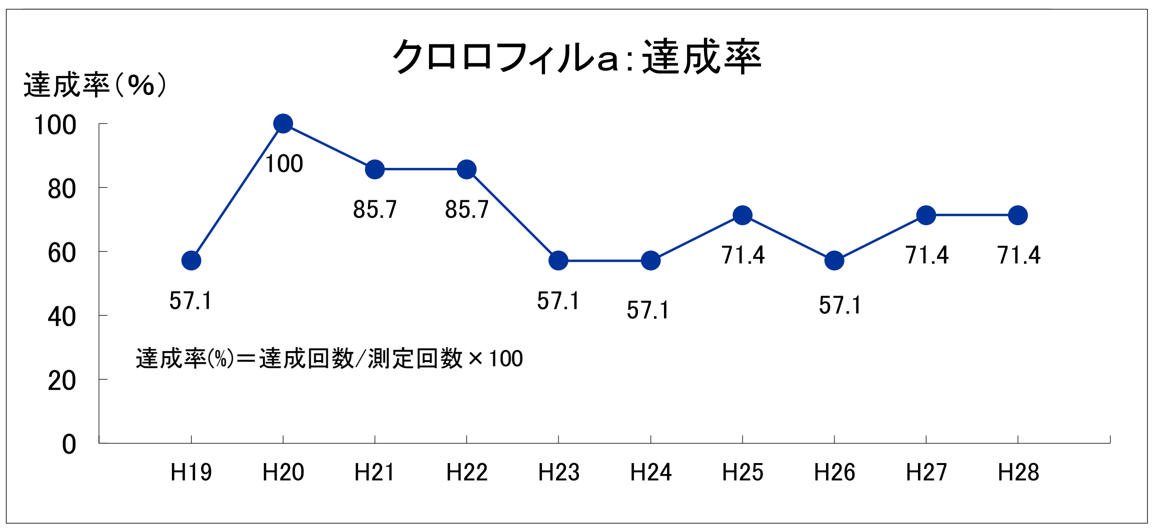




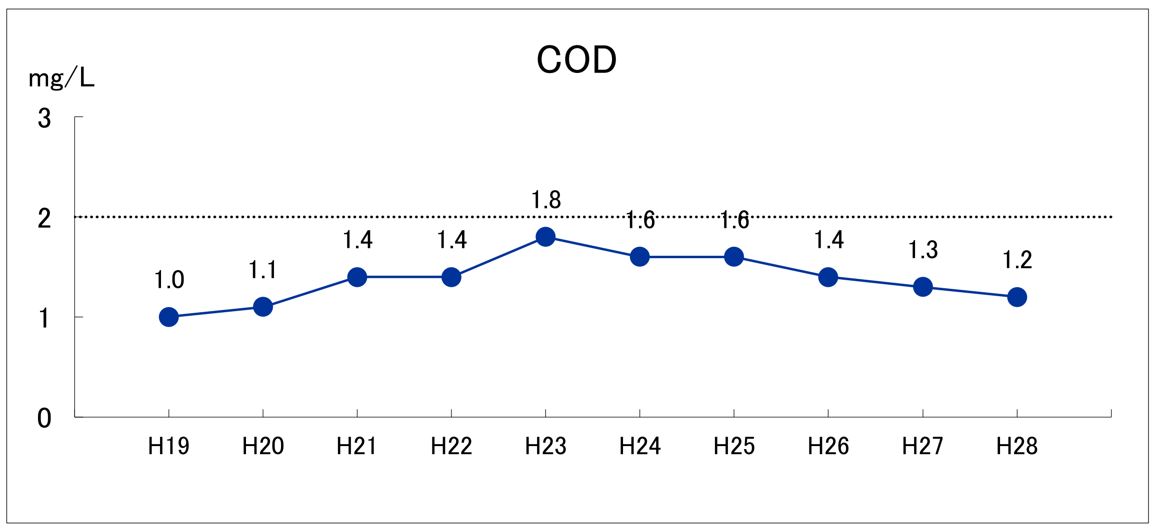


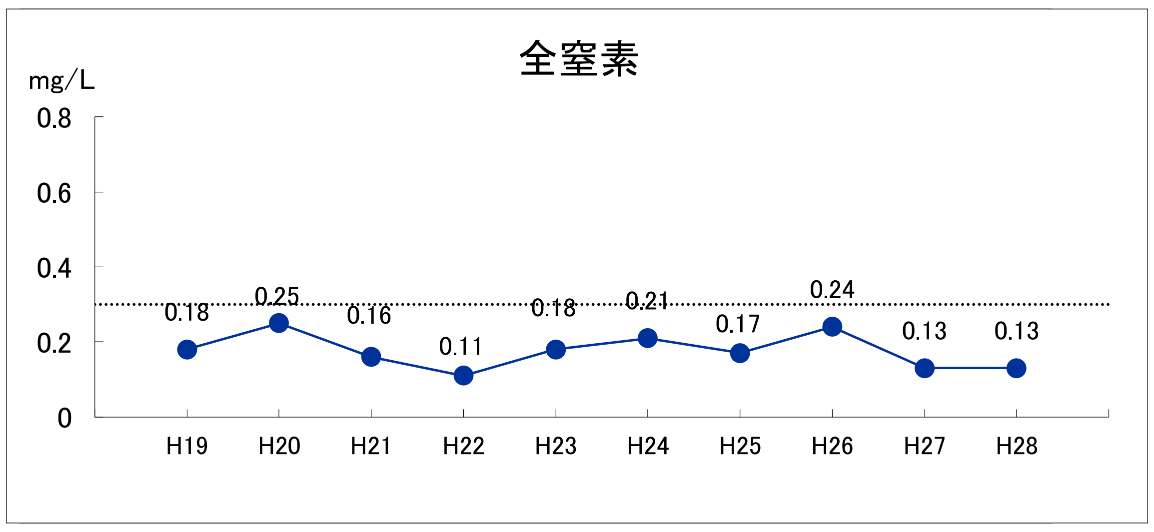


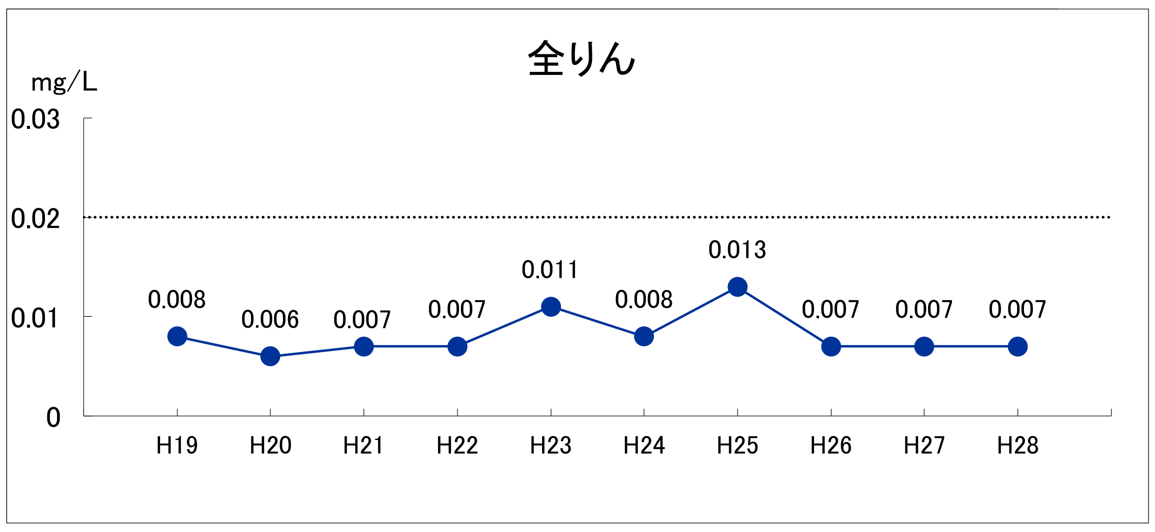


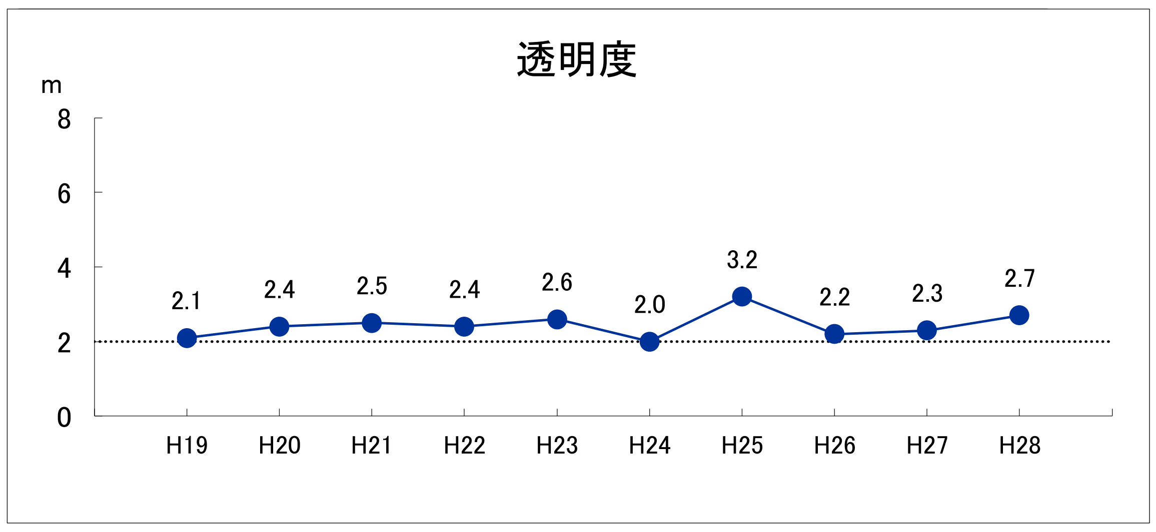


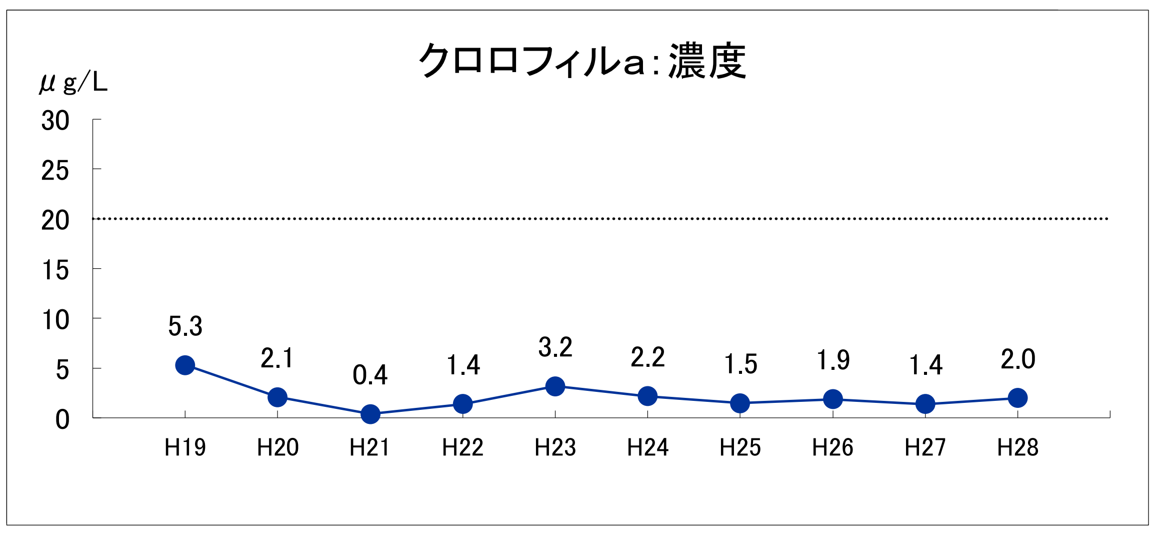
奈良井ダム湖

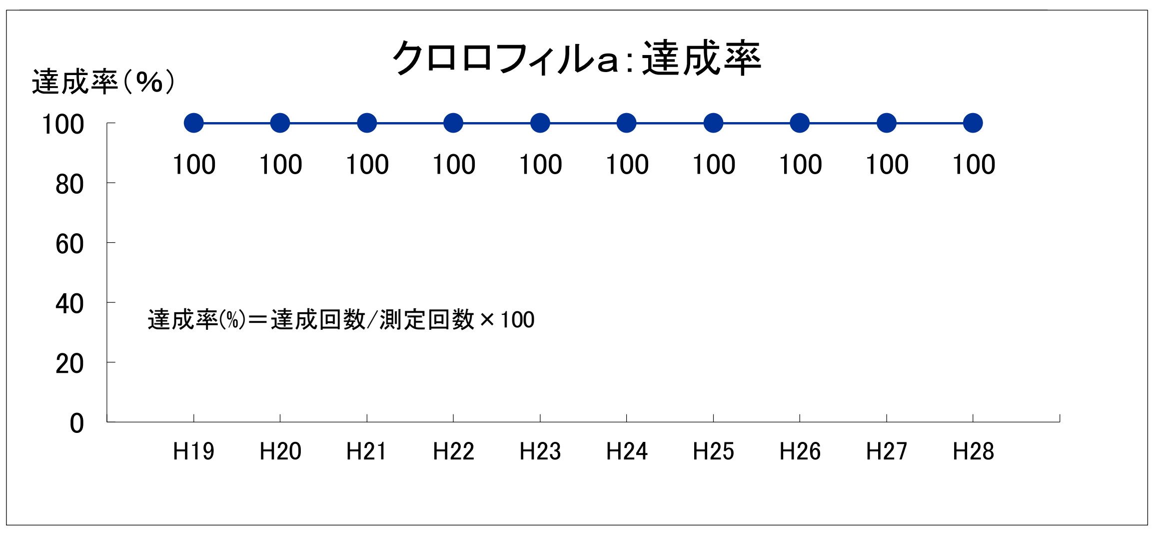




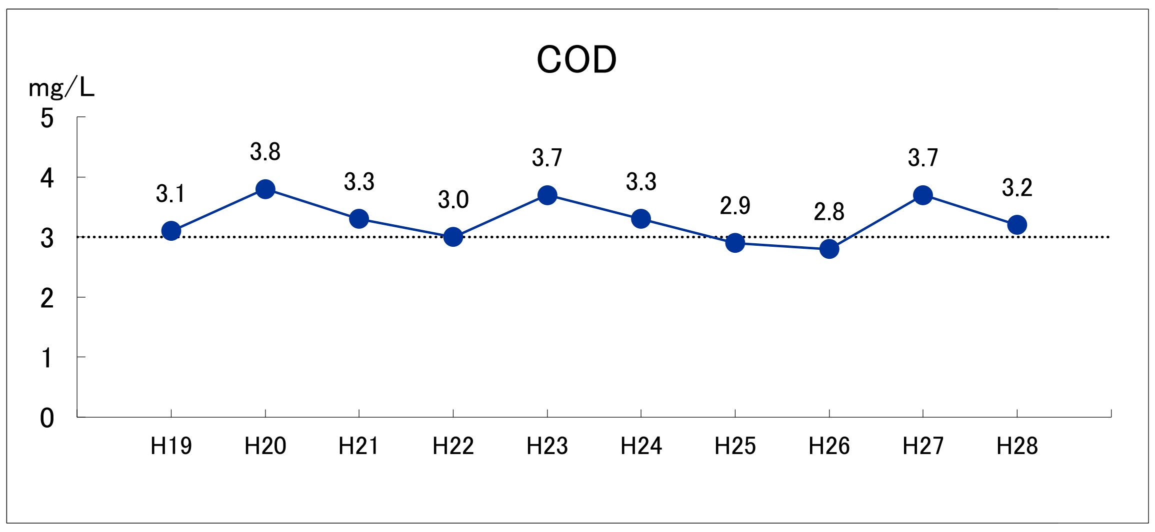


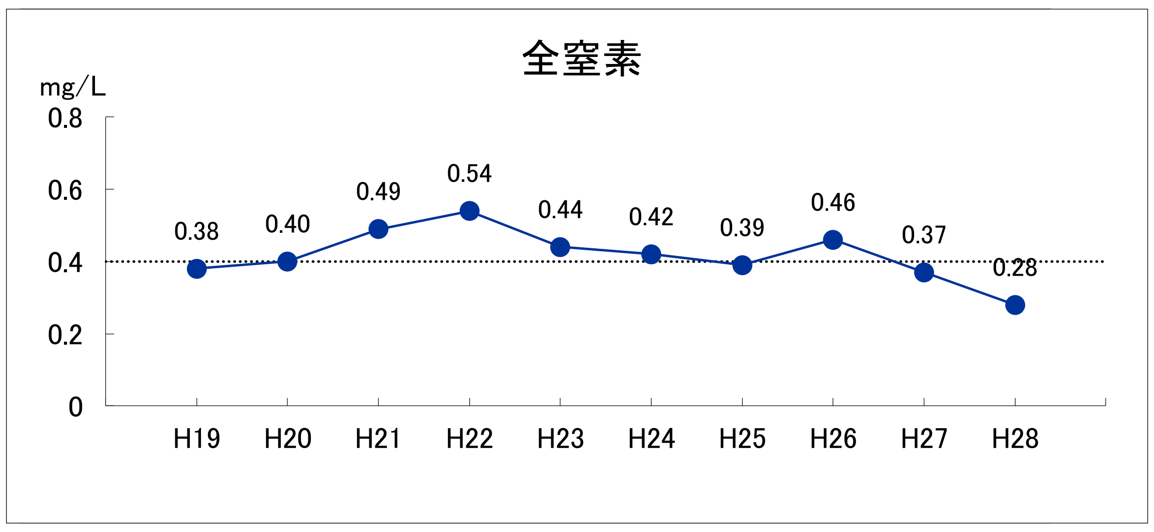


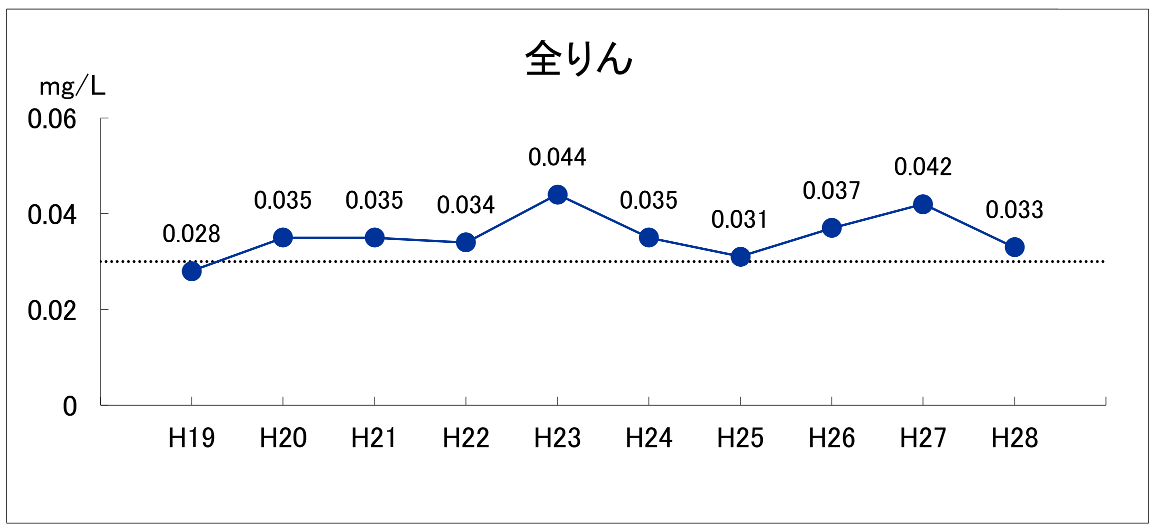


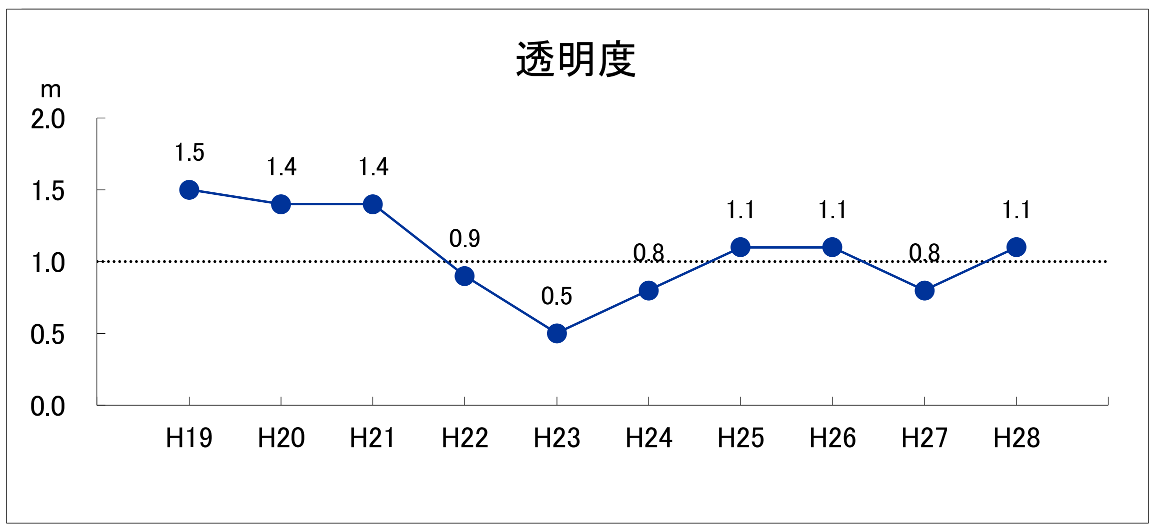


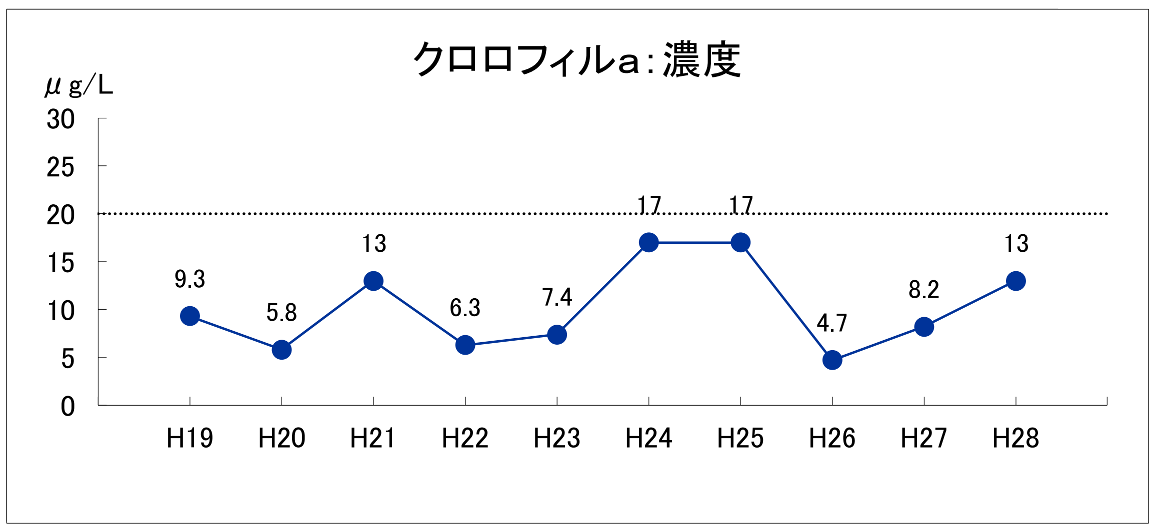
裾花ダム湖

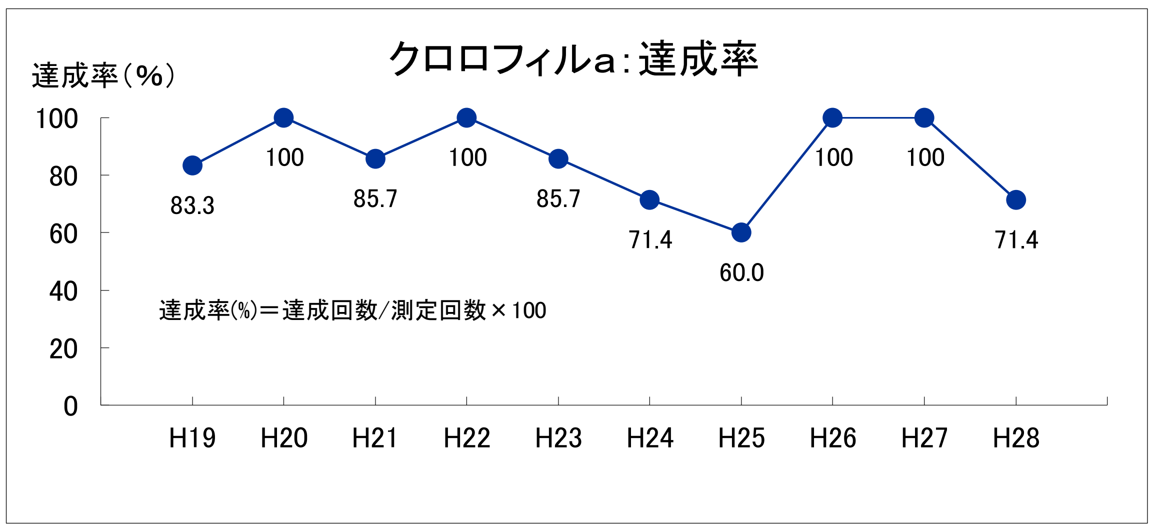




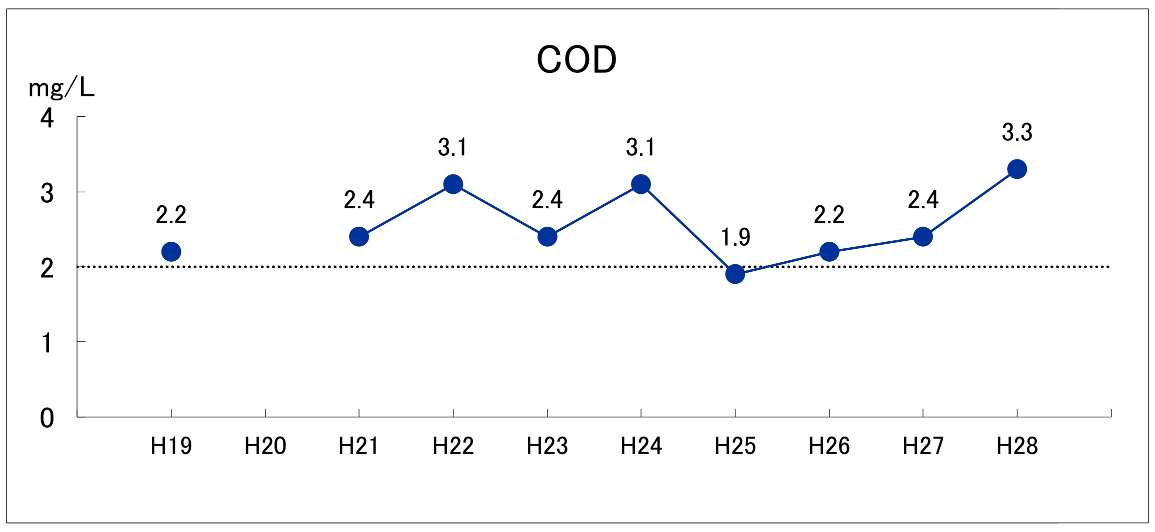


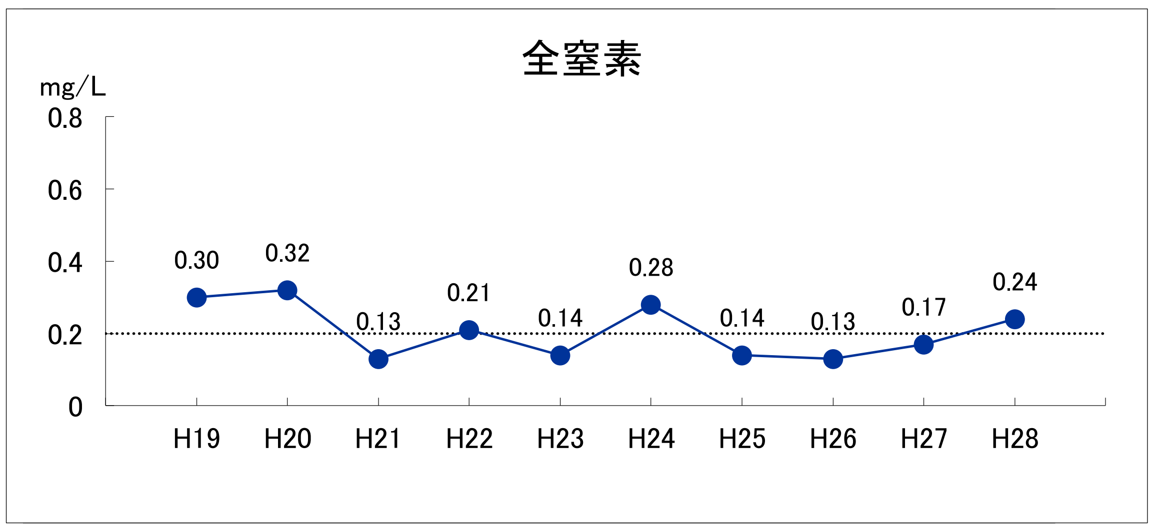


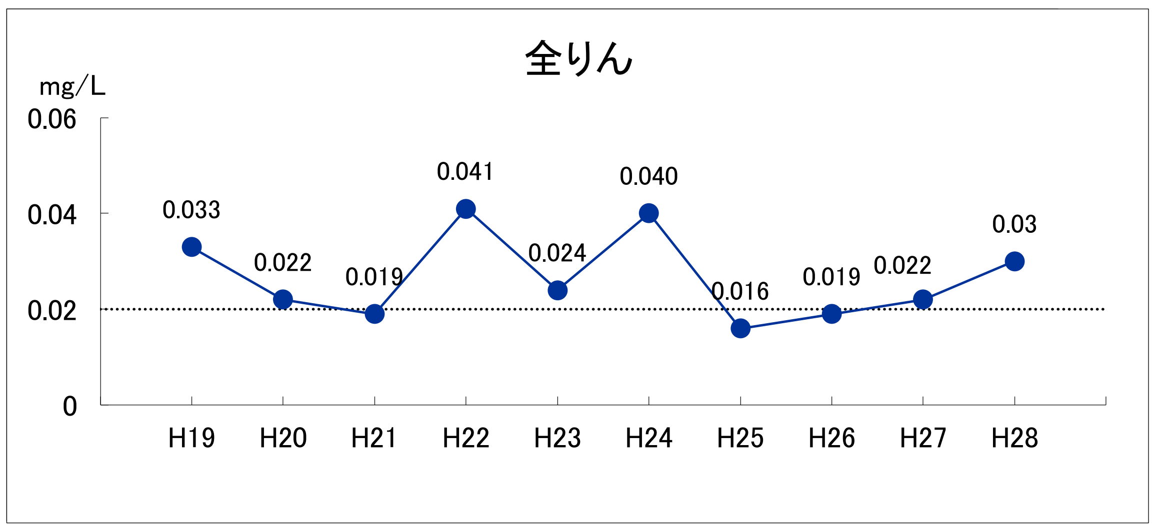


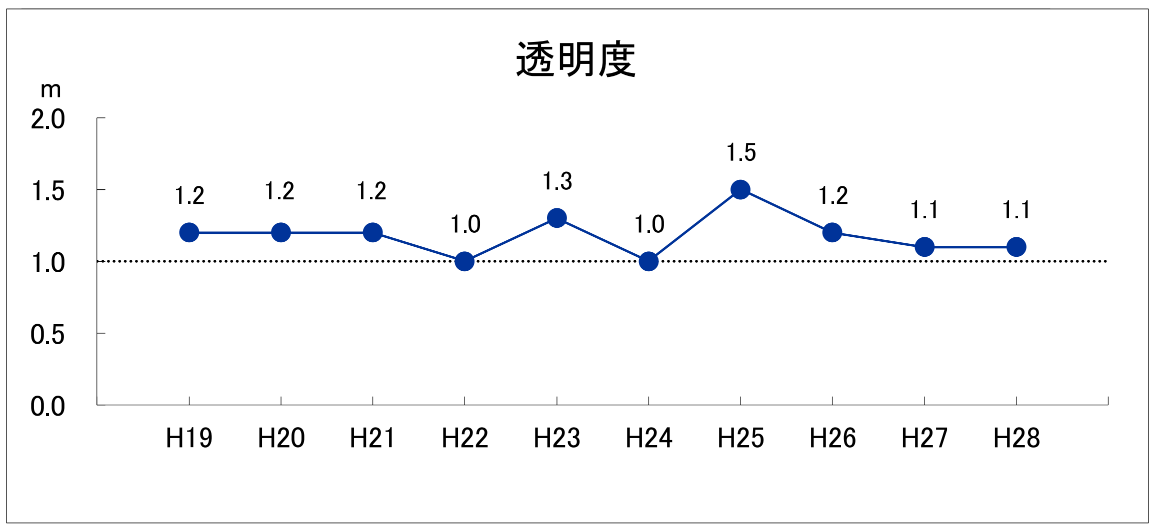


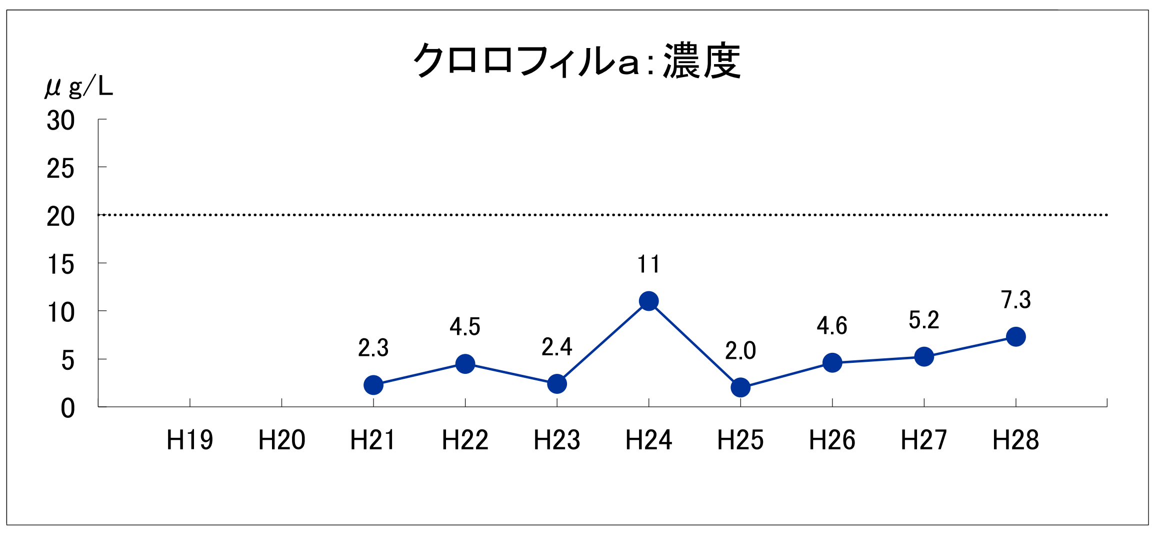
奥裾花ダム湖

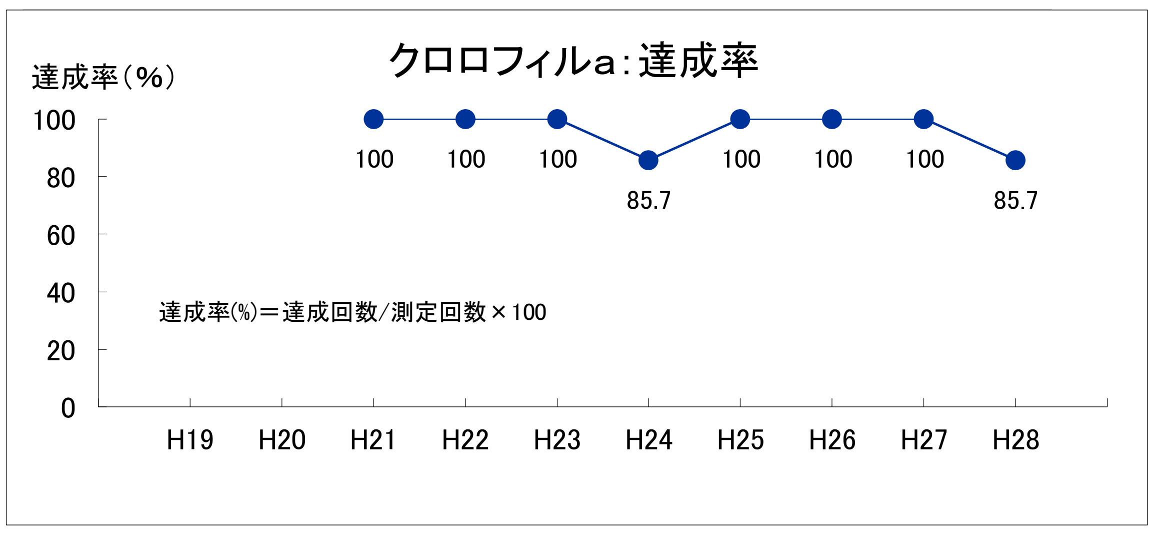




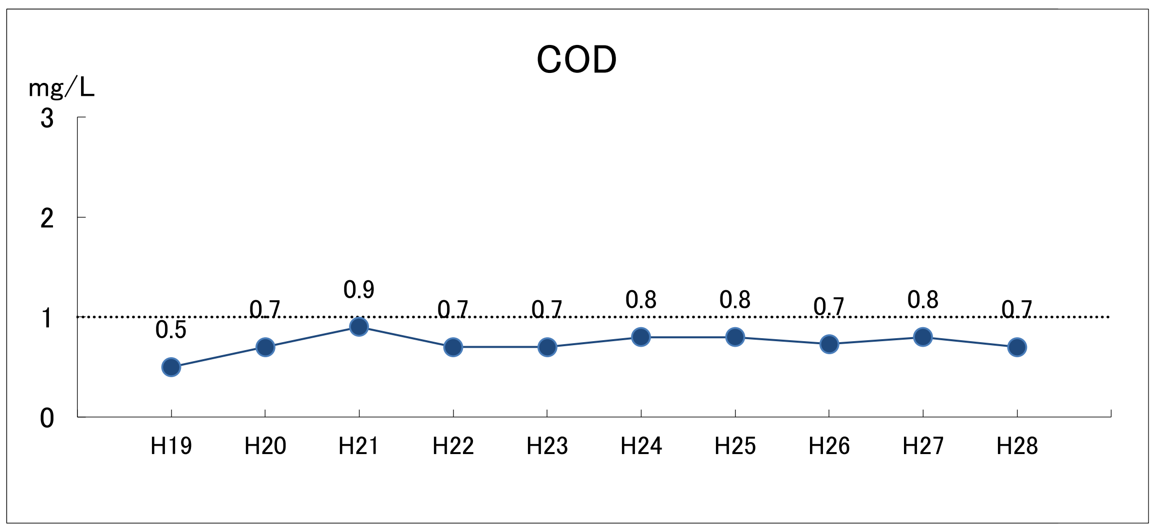


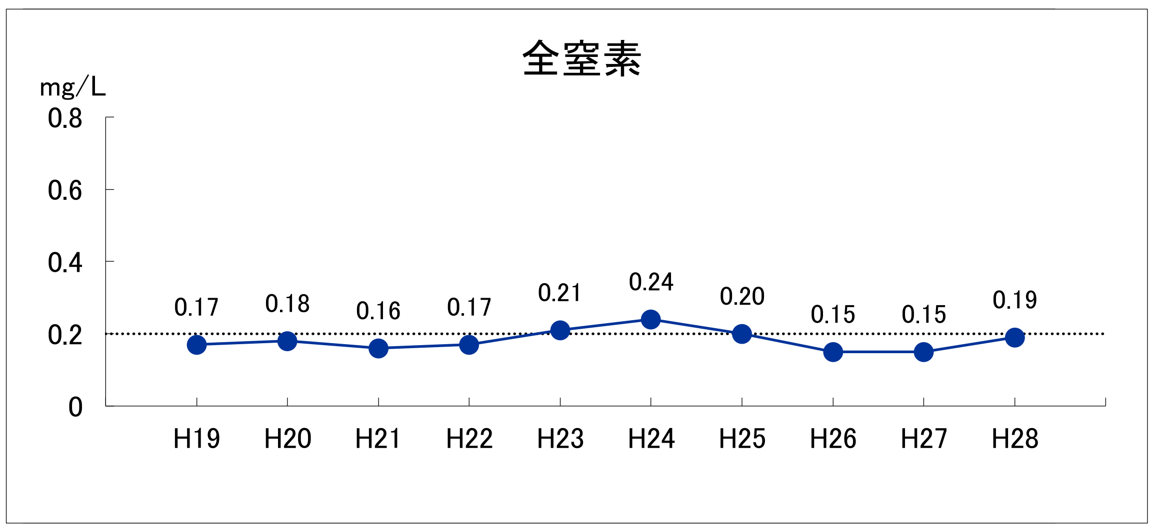


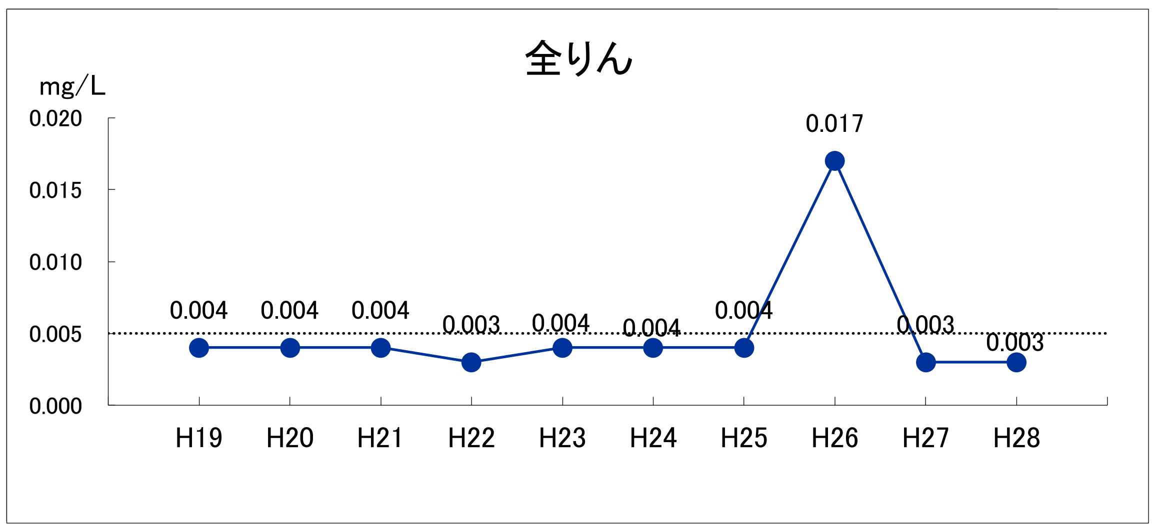


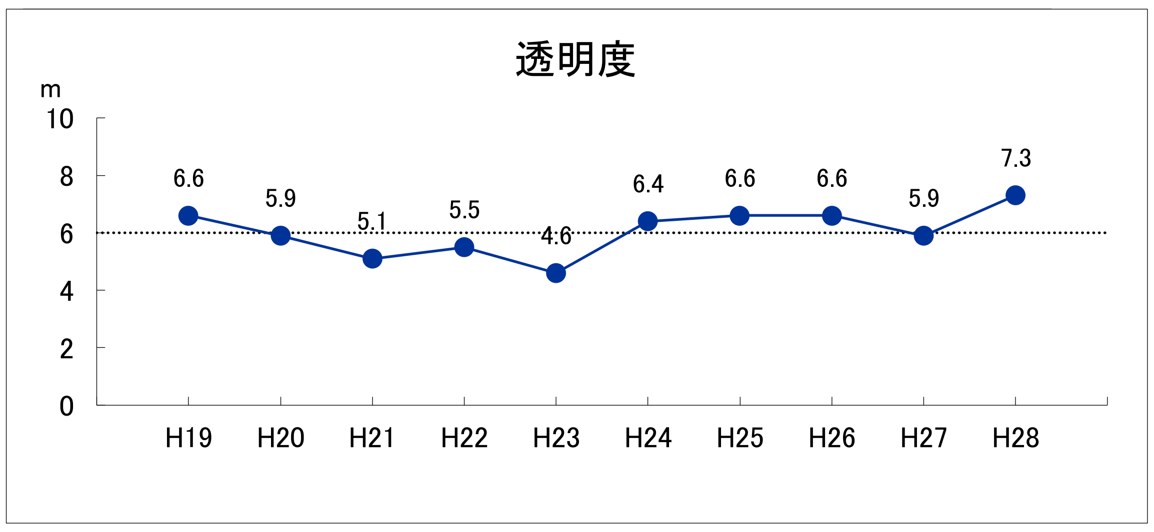


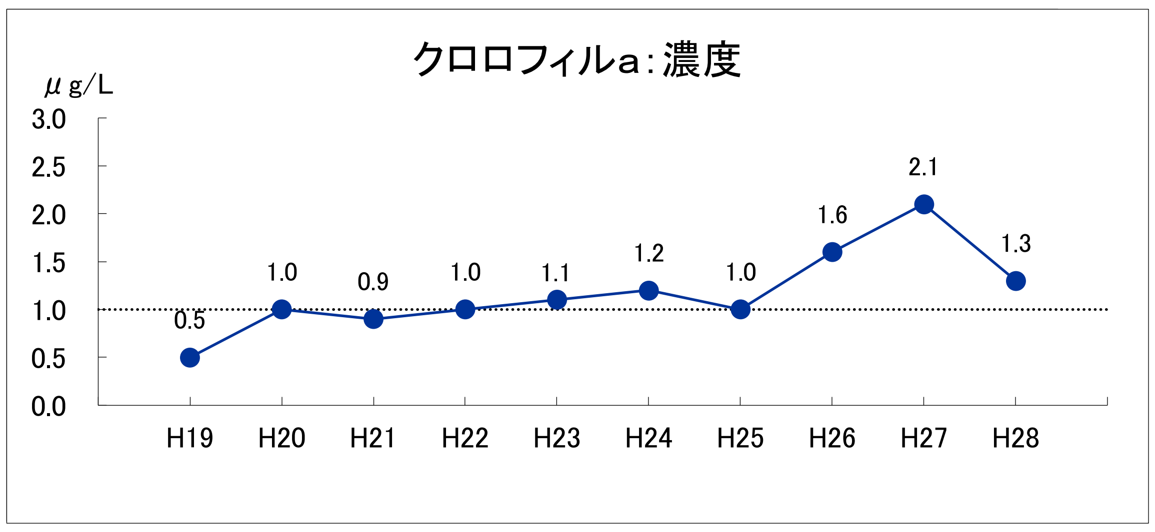
豊丘ダム湖

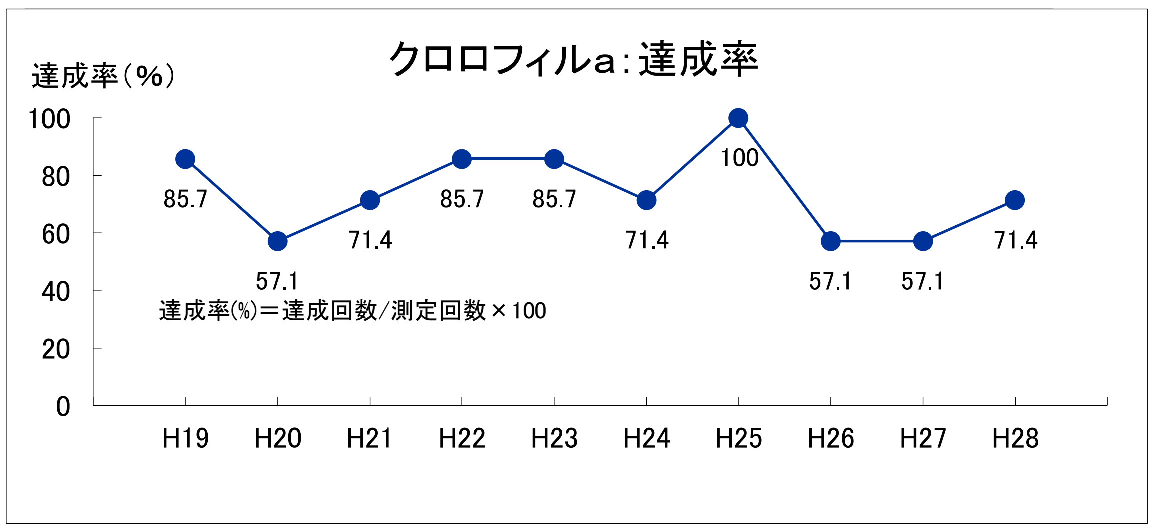

COD
mg/L
3
2
1
0
0.5
0.7
0.9
0.7
0.7
0.8
0.8
0.7
0.8
0.7
H19
H20
H21
H22
H23
H24
H25
H26
H27
H28


全窒素
mg/L
0.8
0.6
0.4
0.2
0
0.17
0.18
0.16
0.17
0.21
0.24
0.20
0.15
0.15
0.19
H19
H20
H21
H22
H23
H24
H25
H26
H27
H28


全りん
mg/L
0.020
0.015
0.010
0.005
0.000
0.004
0.004
0.004
0.003
0.004
0.004
0.004
0.017
0.003
0.003
H19
H20
H21
H22
H23
H24
H25
H26
H27
H28


透明度
m
10
8
6
4
2
0
6.6
5.9
5.1
5.5
4.6
6.4
6.6
6.6
5.9
7.3
H19
H20
H21
H22
H23
H24
H25
H26
H27
H28


クロロフィルa:濃度
μg/L
3.0
2.5
2.0
1.5
1.0
0.5
0.0
0.5
1.0
0.9
1.0
1.1
1.2
1.0
1.6
2.1
1.3
H19
H20
H21
H22
H23
H24
H25
H26
H27
H28


クロロフィルa:達成率
達成率(%)
100
80
60
40
20
0
85.7
57.1
71.4
85.7
85.7
71.4
100
57.1
57.1
71.4
達成率(%)=達成回数/測定回数×100
H19
H20
H21
H22
H23
H24
H25
H26
H27
H28

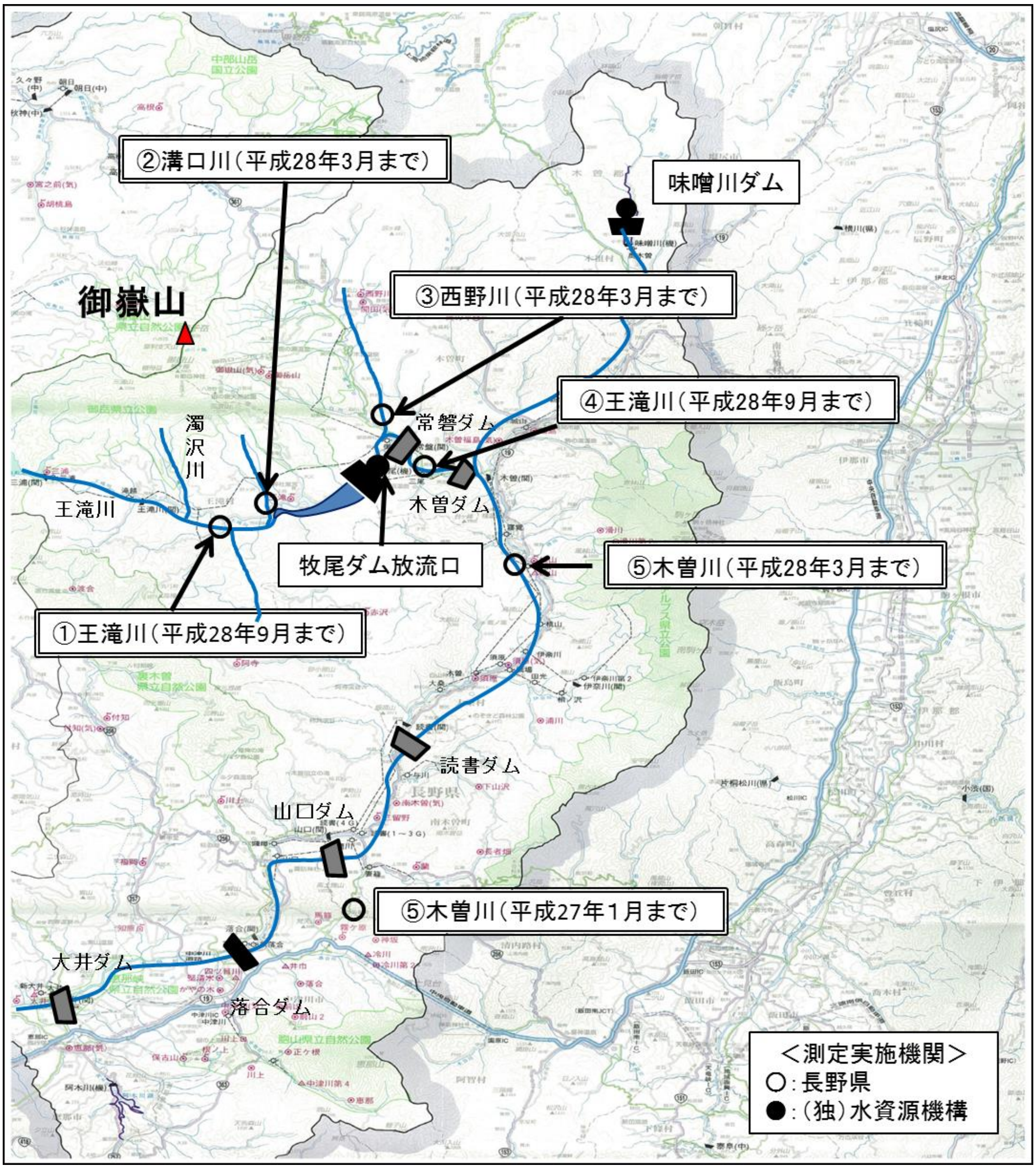
参　考　資　料

Ⅰ　御嶽山周辺河川の水質調査結果

１　経緯

平成 26 年９月 27 日に御嶽山が噴火し、その降灰により周辺河川及び水道水源への影響が懸念されることから、長野県では平成 26 年９月 27 日以降、関係機関と連携して水質調査地点及び頻度を拡充して測定を実施してきました。

２　測定地点



３　測定結果

測定地点・測定日		4/5	4/13	4/19	4/26	5/10	5/20	5/24	5/31	6/8	6/14	6/21	7/5	7/12
PH	①　王滝川	5.2	5.3	5.7	5.7	4.8	4.7	5.0	4.7	6.5	4.6	4.8	4.5	4.6
	②　溝口川	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	③　西野川	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	④　王滝川	6.9	6.7	6.5	6.6	6.5	6.8	7.0	6.7	7.0	6.8	6.7	6.8	6.5
	⑤　木曽川	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	味噌川ダム	7.4	7.4	7.4	7.7	7.9	7.9	8.3	8.0	7.8	7.3	7.7	7.4	7.5
	牧尾ダム放流口※1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
濁度	①　王滝川	5.8	3.3	2.8	3.1	7.2	1.3	3.0	6.2	3.0	8.7	6.0	4.4	3.8
	②　溝口川	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	③　西野川	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	④　王滝川	1.1	1.1	1.2	1.3	2.3	3.1	1.1	1.7	1.0	0.9	2.0	1.8	1.4
	⑤　木曽川	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	味噌川ダム	1.4	2.1	2.2	2.6	2.1	5.0	4.7	2.8	1.8	1.9	1.7	1.9	1.9
	牧尾ダム放流口※1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

測定地点・測定日		7/20	7/26	8/2	8/9	8/17	8/23	9/2	9/6	9/16	9/26	9/30
PH	①　王滝川	4.7	5.5	4.5	4.5	5.3	6.0	4.7	4.4	4.5	5.0	4.6
	②　溝口川	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	③　西野川	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	④　王滝川	7.0	7.1	6.7	6.8	6.9	6.9	6.7	6.6	6.7	6.8	6.5
	⑤　木曽川	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	味噌川ダム	7.4	7.5	7.4	7.5	7.7	7.8	7.7	7.5	7.5	7.2	7.6
	牧尾ダム放流口※1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
濁度	①　王滝川	5.3	6.9	19	5.9	7.0	7.6	7.5	54	3.1	2.6	5.1
	②　溝口川	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	③　西野川	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	④　王滝川	1.1	1.3	5.9	1.0	1.2	1.1	1.9	5.6	2.8	1.0	3.2
	⑤　木曽川	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	味噌川ダム	1.9	2.1	2.3	2.4	2.4	2.3	2.4	2.3	2.3	7.1	4.4
	牧尾ダム放流口※1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

※１　貯水位調整により放流しない日は欠測とする

Ⅱ　水質汚濁防止法等による特定事業場数及び排水基準適用事業場数

（平成２９年３月３１日現在）

区分	号番号	特定施設名 ＼ 地方事務所	佐久	上小	諏訪	上伊那	下伊那	木曽	松本	北安曇	長野	北信	小計
水質汚濁防止法	1-2	畜産農業	18 / 36	1 / 16	7 / 40	1 / 10	36 / 47	/ 3	/ 15	2 / 4	6 / 12	/ 11	71 / 194
	2	畜産食料品製造業	4 / 13	4 / 5	2 / 5	3 / 13	2 / 11	/ 3	1 / 7	1 / 5	2 / 5	1 / 4	20 / 71
	3	水産食料品製造業	/ 1	/	26 / 68	2 / 2	/ 1	1 / 1	/	/	/	/	29 / 73
	4	保存食料品製造業	20 / 64	8 / 17	1 / 18	3 / 11	12 / 43	4 / 10	5 / 48	1 / 7	19 / 35	7 / 34	80 / 287
	5	味噌・しょうゆ	2 / 22	5 / 18	2 / 27	4 / 9	1 / 5	/ 4	/ 12	/ 2	5 / 17	/ 11	19 / 127
	8	製あん業	/ 2	/ 2	/ 4	/	/ 8	/ 5	/ 3	/	1 / 1	/ 2	1 / 27
	9	米菓・こうじ製造業	1 / 2	/	/	/ 2	/	/	/ 1	/	/	/	1 / 5
	10	飲料製造業	8 / 24	3 / 11	3 / 13	6 / 15	2 / 6	3 / 6	3 / 25	2 / 12	8 / 19	5 / 13	43 / 144
	11	動物系飼料製造業	/	/	/	/ 1	/	/	/	/ 2	/ 1	1 / 2	1 / 6
	12	動植物油脂製造業	/	1 / 2	/ 1	/ 2	/	/	/	/	/ 1	/	1 / 6
	16	めん類製造業	4 / 10	2 / 18	/ 3	1 / 9	/ 6	/ 1	/ 7	/ 5	1 / 7	/ 5	8 / 71
	17	豆腐・煮豆製造業	/ 48	/ 71	/ 21	2 / 9	5 / 50	/ 6	/ 22	3 / 9	2 / 39	/ 27	12 / 302
	18-2	冷凍調理食品製造業	/	/ 1	/	3 / 3	1 / 1	/	2 / 3	1 / 1	2 / 2	/ 1	9 / 12
	19	繊維製品製造業	/ 9	2 / 18	/ 10	/ 15	2 / 48	/	/ 1	/	/ 3	/ 1	4 / 105
	21-3	合板製造業	/	/	/	/ 1	/	/	/	/	/	/	/ 1
	22	木材薬品処理業	/	1 / 2	/	/	/ 1	/	/	/	/	/ 1	1 / 4
	23	パルプ・紙製造業	/	1 / 1	/	/	/	/	/	/	/	1 / 6	2 / 7
	23-2	新聞・出版・印刷業	/ 1	1 / 7	1 / 11	/ 5	/ 9	/	/ 5	/	/ 1	/	2 / 39
	27	無機化学薬品製造業	/	/	1 / 1	3 / 4	/	/	/	/	/	/	4 / 5
	33	合成樹脂製造業	/	/	/	1 / 1	/	/	/	/	/	/	1 / 1
	37	その他の石油化学工業	/	/	/	/ 1	/	/	/	/	/	/	/ 1
	38	せっけん製造業	/	/ 1	/	/	/	/	/	/	/	/	/ 1
	41	香料製造業	/	/	/	/	/ 1	/	/	/	/	/	/ 1
	46	有機化学製品製造業	/	/	/ 1	/ 1	/	/	/	/	/	/	/ 2
	47	医薬品製造業	/	2 / 3	1 / 1	2 / 3	/	1 / 2	/	/	3 / 3	/	9 / 12
	51-2	タイヤチューブ	1 / 1	/	/	/	/	/	/	/	/ 1	/	1 / 2
	52	皮革製造業	4 / 4	1 / 1	/	/	20 / 25	/	/	/	1 / 1	/	26 / 31
	53	ガラス製品製造業	1 / 9	2 / 2	9 / 9	4 / 42	1 / 13	/ 1	1 / 1	/	7 / 7	1 / 1	26 / 85
	54	ｾﾒﾝﾄ製品製造業	4 / 20	/ 4	/ 3	/ 2	3 / 22	/ 1	/ 8	/	2 / 4	/ 1	9 / 65
	55	生コン製造業	/	2 / 10	1 / 8	6 / 11	10 / 10	/ 4	/ 8	/ 2	/ 10	4 / 9	23 / 72
	57	人造黒鉛電極製造業	/	/	/	/	/	/	/	1 / 1	/	/	1 / 1
	58	窯業原料精製業	/ 1	/	/	/ 1	/	/ 1	2 / 2	/	1 / 1	/	3 / 6
	59	採石業	/ 3	/ 1	/ 1	/	1 / 3	/ 2	/ 1	/	1 / 2	/	2 / 13
	60	砂利採取業	9 / 15	4 / 7	/ 3	3 / 8	5 / 17	2 / 7	2 / 12	/ 4	/ 10	4 / 4	29 / 87
	63	金属製品・機械器具	3 / 9	6 / 12	5 / 5	3 / 9	3 / 6	1 / 2	1 / 3	/	1 / 1	/	23 / 47
	63-2	空きびん卸売業	/	/	/	/	1 / 1	/	/	/	/	/	1 / 1
	64-2	水道施設	/	2 / 3	1 / 1	1 / 1	2 / 2	/	/ 1	/	/	1 / 1	7 / 9
	65	酸・ｱﾙｶﾘ表面処理	16 / 19	16 / 37	47 / 47	27 / 60	11 / 14	4 / 4	14 / 23	2 / 2	29 / 29	5 / 5	171 / 240
	66	電気メッキ施設	4 / 5	10 / 11	38 / 38	17 / 25	2 / 5	/	3 / 3	/ 1	5 / 5	3 / 3	82 / 96
	66-3	旅館業	124 / 1,000	109 / 395	62 / 811	55 / 220	60 / 275	53 / 256	24 / 171	144 / 1,097	109 / 350	272 / 1,259	1,012 / 5,834
	66-4	共同調理場	1 / 5	2 / 3	/	1 / 1	/ 3	/	/ 3	/ 1	/ 5	1 / 4	5 / 25
	66-5	弁当・仕出し	1 / 2	3 / 5	/ 1	1 / 3	/	/	/ 1	/	3 / 3	/	8 / 15
	66-6	飲食店	14 / 15	1 / 4	1 / 31	2 / 3	5 / 9	5 / 5	1 / 6	5 / 9	2 / 3	6 / 10	42 / 95
	66-7	そば・うどん・すし	/ 1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/ 1
	67	洗濯業	3 / 66	3 / 65	9 / 58	3 / 44	2 / 73	/ 7	6 / 38	2 / 16	8 / 43	7 / 36	43 / 446
	68	写真現像業	/ 34	2 / 30	2 / 39	1 / 28	/ 34	/ 7	/ 14	/ 9	1 / 18	/ 11	6 / 224
	68-2	病院	1 / 5	3 / 3	/ 3	/ 2	2 / 2	/	/ 1	1 / 1	1 / 1	/ 2	8 / 20
	69	と畜死亡獣畜取扱業	1 / 2	1 / 1	/	/	/	/	/	/	/	1 / 1	3 / 4
	69-3	地方卸売市場	2 / 2	/	/ 1	1 / 1	/	/	/	/	/	/	3 / 4
	70-2	自動車分解整備事業	/ 2	/ 2	/ 2	/ 3	/ 3	/	/ 4	/	/	/	/ 16
	71	自動式車両洗浄施設	2 / 134	10 / 147	1 / 110	8 / 108	6 / 96	/ 20	1 / 91	2 / 43	4 / 89	/ 58	34 / 896
	71-2	研究・試験・検査	2 / 14	2 / 19	6 / 14	5 / 14	1 / 9	1 / 4	7 / 9	/ 2	1 / 4	/ 3	25 / 92
	71-3	一般廃棄物処理施設	1 / 1	1 / 3	1 / 2	/ 2	/ 2	/ 1	/ 1	/ 3	1 / 2	/ 2	4 / 19

区分	号番号	特定施設名 ＼ 地方事務所	佐久	上小	諏訪	上伊那	下伊那	木曽	松本	北安曇	長野	北信	小計
水質汚濁防止法	71-4	産業廃棄物処理施設	/ 1	1 / 1	/ 1	/	1 / 1	1 / 1	1 / 2	/	/ 2	1 / 2	5 / 11
	71-5	TCE･PCE洗浄施設	4 / 5	3 / 3	26 / 26	/ 12	9 / 12	1 / 1	10 / 10	1 / 2	6 / 7	1 / 1	61 / 79
	71-6	TCE･PCE蒸留施設	/	/	/	/	/	/	1 / 1	/	/	/	1 / 1
	72	し尿処理施設	42 / 43	53 / 53	21 / 22	46 / 47	39 / 40	10 / 10	32 / 36	16 / 17	30 / 32	34 / 35	323 / 335
	73	下水道終末処理場	15 / 15	13 / 13	3 / 3	15 / 15	10 / 10	7 / 8	7 / 7	5 / 5	6 / 6	10 / 10	91 / 92
	74	共同処理施設	/	4 / 5	/ 1	3 / 3	/	/	/	2 / 2	1 / 2	/	10 / 13
湖沼		みなし病院	/	/	/ 1	/	/	/	/	/	/	/	/ 1
		みなしし尿浄化槽	/	/	17 / 24	/	/	/	/	/	/	/	17 / 24
小　計			312 / 1,665	285 / 1,033	294 / 1,489	233 / 782	255 / 924	94 / 383	124 / 606	191 / 1,264	269 / 784	366 / 1,576	2,423 / 10,506
公害の防止に関する条例	1	共同調理場	/	/ 4	/	1 / 2	/ 2	/	/	/	2 / 3	/	3 / 11
	2	弁当製造業	1 / 1	/	/	/ 2	/	/	/	/	2 / 2	/	3 / 5
	3	飲食店	2 / 4	4 / 7	/ 1	/	1 / 14	2 / 2	1 / 6	/ 1	4 / 7	/ 4	14 / 46
	4	そば・うどん・すし	/	/	/	/ 1	/ 1	/	/	/	1 / 1	/	1 / 3
	6	病院	/ 6	4 / 10	1 / 4	4 / 8	3 / 4	/ 1	1 / 2	2 / 2	5 / 8	/ 1	20 / 46
	7	地方卸売市場	/	/ 2	/	2 / 2	/	/	/	1 / 1	/	/	3 / 5
	8	自動車分解整備事業	/ 10	2 / 8	/ 18	1 / 20	/ 17	/ 3	/ 8	/ 4	/ 13	/ 11	3 / 112
	9	舗装材料製造業	2 / 2	/ 1	/	/	/ 3	/ 1	/	/	/	/	2 / 7
		小　計	5 / 23	10 / 32	1 / 23	8 / 35	4 / 41	2 / 7	2 / 16	3 / 8	14 / 34	/ 16	49 / 235
合　計			317 / 1,688	295 / 1,065	295 / 1,512	241 / 817	259 / 965	96 / 390	126 / 622	194 / 1,272	283 / 818	366 / 1,592	2,472 / 10,741

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。

Ⅲ　湖沼水質保全特別措置法に基づく湖沼特定事業場等数

（平成２９年３月３１日現在）

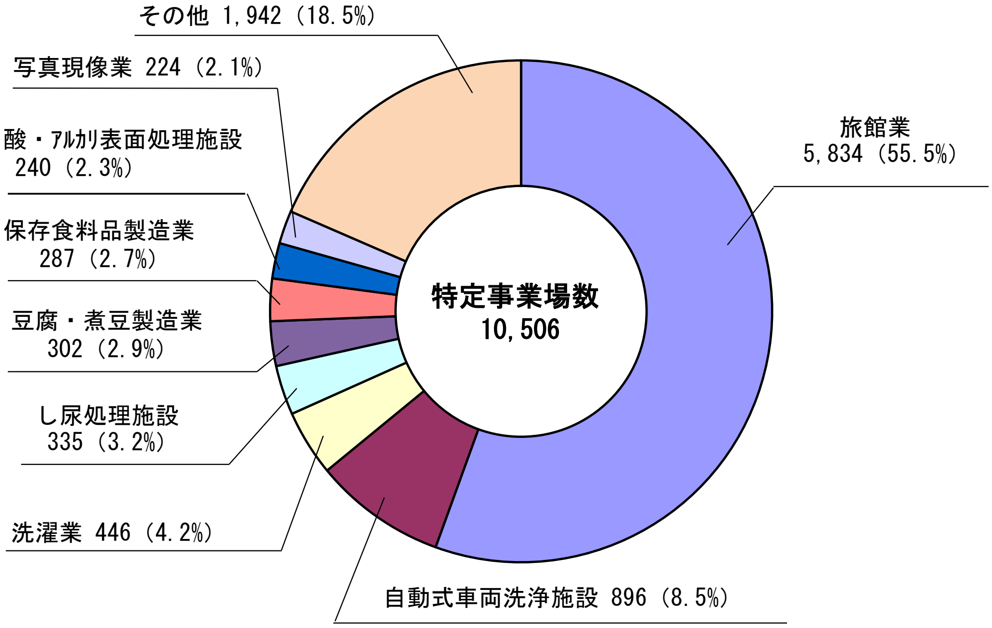
区分	号番号	特定施設名 ＼ 地方事務所	佐久	上小	諏訪	上伊那	下伊那	木曽	松本	北安曇	長野	北信	小計
湖沼特定事業場（再掲）	2	畜産食料品製造業			1								1
	3	水産食料品製造業			6								6
	10	飲料製造業			1								1
	63	金属製品・機械器具			1								1
	64-2	水道施設			1								1
	65	酸・アルカリ表面処理			3								3
	66	電気メッキ施設			2								2
	66-3	旅館業			6								6
	66-6	飲食店			1								1
	72	し尿処理施設			15								15
	73	下水道終末処理場			1								1
		小　計			38								38
みなし指定地域特定施設（再掲）		病　　院			1								1
		し尿浄化槽			27								27
		小　計			28								28
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

Ⅳ　平成２８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 ＼ 地方事務所	佐久	上小	諏訪	上伊那	下伊那	木曽	松本	北安曇	長野	北信	合計
水質汚濁防止法	1-2	畜産農業	/ 4	/	/	/ 2	/	/	2 / 6	1 / 6	/	1 / 7	4 / 25
	2	畜産食料品製造業	/ 1	/ 2	/ 4	/ 4	/	/	1 / 1	/	1 / 4	/ 3	2 / 19
	3	水産食料品製造業	/	/	/ 14	/ 1	/	/	/	/	/ 3	/	/ 18
	4	保存食料品製造業	/ 3	/	/	/ 1	3 / 4	/	4 / 9	/	2 / 17	2 / 6	11 / 40
	5	味噌・しょうゆ	/	/ 3	/ 1	1 / 3	/	/	/ 1	/	/ 4	/	1 / 12
	8	製あん業	/	/	/	/ 1	/	/	/	/	/	/	/ 1
	9	米菓・こうじ製造業	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	10	飲料製造業	/ 5	/ 2	/ 4	/ 4	1 / 1	/ 2	6 / 12	/ 1	/ 2	/ 1	7 / 34
	11	動物系飼料製造業	/	/	/	/	/	/	/	/ 89	/	/ 23	/ 112
	12	動植物油脂製造業	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	16	めん類製造業	/	/	/	/	/	/	/	/	/ 3	/	/ 3
	17	豆腐・煮豆製造業	/	/	/	/ 3	/ 4	/	/	/ 5	/ 7	/	/ 19
	18-2	冷凍調理食品製造業	/	/	/	/ 3	/	/	2 / 6	/ 2	/ 2	/	2 / 13
	19	繊維製品製造業	/	/	/	/	/	/	/	/	/ 2	/	/ 2
	21-3	合板製造業	/	/	/	/ 1	/	/	/	/	/	/	/ 1
	22	木材薬品処理業	/	/	/	/	/ 1	/	/	/	/	/	/ 1
	23	パルプ・紙製造業	/	/ 1	/	/	/	/	/	/	/	/	/ 1
	23-2	新聞・出版・印刷業	/	/	/ 1	/ 2	/	/	/	/	/	/	/ 3
	27	無機化学薬品製造業	/	/	/ 2	/ 4	/	/	/	/	/	/	/ 6
	33	合成樹脂製造業	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	37	その他の石油化学工業	/	/	/	/ 1	/	/	/	/	/	/	/ 1
	38	せっけん製造業	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	41	香料製造業	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	46	有機化学製品製造業	/	/	/	/ 1	/	/	/	/	/	/	/ 1
	47	医薬品製造業	/	/	/	/ 2	/	/	/	/	/ 2	/	/ 4
	51-2	タイヤチューブ	/	/	/	/	/	/	/	/	/ 1	/	/ 1
	52	皮革製造業	/	/ 1	/	/	/ 1	/	/	/	/	/	/ 2
	53	ガラス製品製造業	/	/	/ 1	1 / 7	/	/	/	/	/ 3	/ 1	1 / 12
	54	ｾﾒﾝﾄ製品製造業	/	/	/	/	/ 1	/	/ 1	/	/	/	/ 2
	55	生コン製造業	/	/	1 / 1	/	/	/	/ 2	/	/ 2	/ 1	1 / 6
	57	人造黒鉛電極製造業	/	/	/	/	/	/	/	/ 4	/	/	/ 4
	58	窯業原料精製業	/	/	/	/	/	/	/ 2	/	/	/	/ 2
	59	採石業	/	/	/ 1	/	/ 5	/	/	/	/	/	/ 6
	60	砂利採取業	/ 6	/	1 / 5	/	/ 9	/ 7	/	/	/ 6	/	1 / 33
	63	金属製品・機械器具	/ 3	/ 5	/ 1	1 / 5	/	/	/ 1	/	/ 1	/	1 / 16
	63-2	空きびん卸売業	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	64-2	水道施設	/	/ 3	/ 1	/ 1	/	/	/ 1	/	/	/	/ 6
	65	酸・ｱﾙｶﾘ表面処理	/ 12	/ 18	/ 13	10 / 34	/ 6	/ 4	4 / 15	/ 3	2 / 17	1 / 8	17 / 130

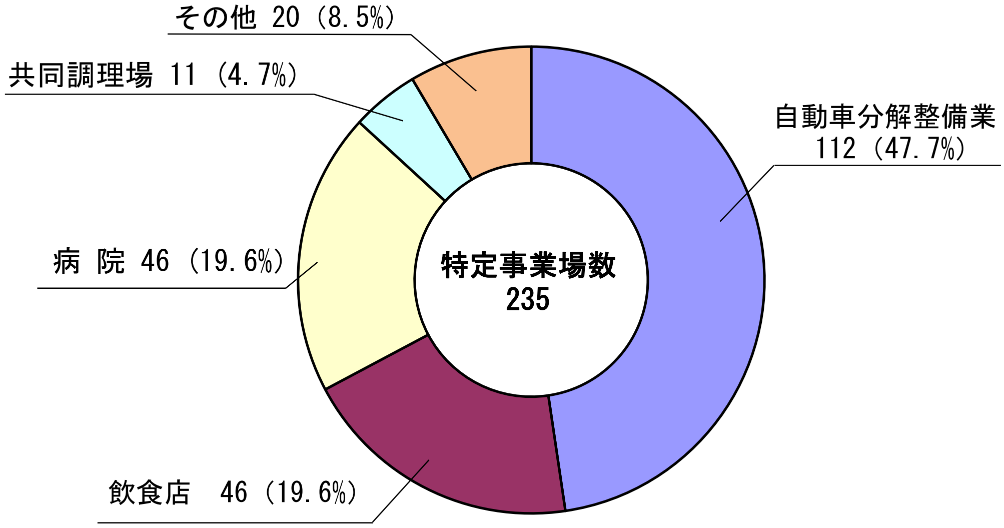
区分	号番号	特定施設名 ＼ 地方事務所	佐久	上小	諏訪	上伊那	下伊那	木曽	松本	北安曇	長野	北信	合計
水質汚濁防止法	66	電気メッキ施設	/ 4	/ 1	8 / 29	7 / 29	/ 1	/	/ 1	/	/ 1	/	15 / 66
	66-3	旅館業	/ 10	/ 10	1 / 22	/ 3	/	2 / 11	9 / 15	/ 6	8 / 40	/ 25	20 / 142
	66-4	共同調理場	/	/	/	/ 1	/	/	/	/	/	/	/ 1
	66-5	弁当・仕出し	/ 1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/ 1
	66-6	飲食店	/ 5	/ 1	/ 2	/	/ 1	/ 2	2 / 1	/	/ 1	/ 1	2 / 14
	66-7	そば・うどん・すし	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	67	洗濯業	/	/	/	/ 4	/ 1	/	2 / 1	/ 1	/ 3	/ 1	2 / 11
	68	写真現像業	/	/	/	/	/ 2	/	/	/	/	/	/ 2
	68-2	病院	/ 5	/	/ 3	/ 2	/ 2	/	/	/ 4	/	/	/ 16
	69	と畜死亡獣畜取扱業	1 / 1	/	/	/	/	/	/	/	/	/ 1	1 / 2
	69-3	地方卸売市場	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	70-2	自動車分解整備事業	/	/	/	/	/ 1	/	/	/	/	/	/ 1
	71	自動式車両洗浄施設	/	/	/	/	/	/	/	/ 2	/ 2	/	/ 4
	71-2	研究・試験・検査	/ 3	/	/	/ 3	/	/ 3	1 / 1	/	/	/	1 / 10
	71-3	一般廃棄物処理施設	/	/	/ 3	/ 2	/ 1	/	/	/	/ 2	/ 2	/ 10
	71-4	産業廃棄物処理施設	/ 21	/	/ 11	/	/ 7	/	/	/	/	/ 57	/ 96
	71-5	TCE･PCE洗浄施設	/	/	/ 2	/ 5	/	/	/ 2	/ 4	/ 1	/ 1	/ 15
	71-6	TCE･PCE蒸留施設	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	72	し尿処理施設	/ 10	/ 32	2 / 20	1 / 38	/ 27	/ 9	2 / 31	/ 3	/ 1	/ 24	5 / 195
	73	下水道終末処理場	/ 9	/ 6	/ 5	/ 15	1 / 5	1 / 8	/ 8	2 / 7	/	/ 10	4 / 73
	74	共同処理施設	/	/ 2	/	/ 1	/	/	/	/	/	/	/ 3
湖沼		みなし病院	/	/	/ 1	/	/	/	/	/	/	/	/ 1
		みなしし尿浄化槽	/	/	/ 10	/	/	/	/	/	/	/	/ 10
		小　計	1 / 103	/ 87	13 / 157	21 / 183	5 / 80	3 / 46	35 / 117	3 / 137	13 / 127	4 / 172	98 / 1,209
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 / 2	/	/	/	1 / 3
	4	そば、うどん	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	6	病院	/ 13	/	/ 4	/ 7	/ 4	/ 1	/ 1	/	/	/	/ 30
	7	水産卸売市場	/	/ 2	/	/	/	/	/	/	/	/	/ 2
	8	自動車分解整備	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	9	舗装材料	/ 1	/	/	/	/ 1	/	/	/	/	/	/ 2
		小　計	/ 14	/ 3	/ 4	/ 7	/ 5	/ 1	1 / 3	/	/	/	1 / 37
合　計			1 / 117	/ 90	13 / 161	21 / 190	5 / 85	3 / 47	36 / 120	3 / 137	13 / 127	4 / 172	99 / 1,246

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。



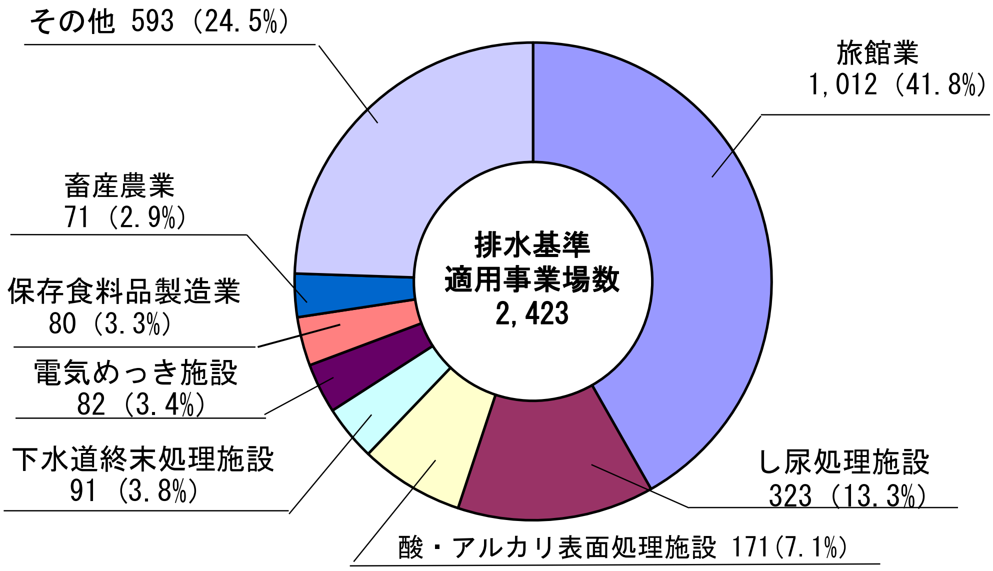
注）1 事業場が異なる種類の特定施設を複数設置している場合には、代表する特定施設に 1 事業場として計上。
注）水質汚濁防止法で定める政令市の長野市及び松本市に設置されている特定施設を除く。

図ー四ー１　水質汚濁防止法に基づく特定施設届出状況（平成 29 年 3 月 31 日現在）



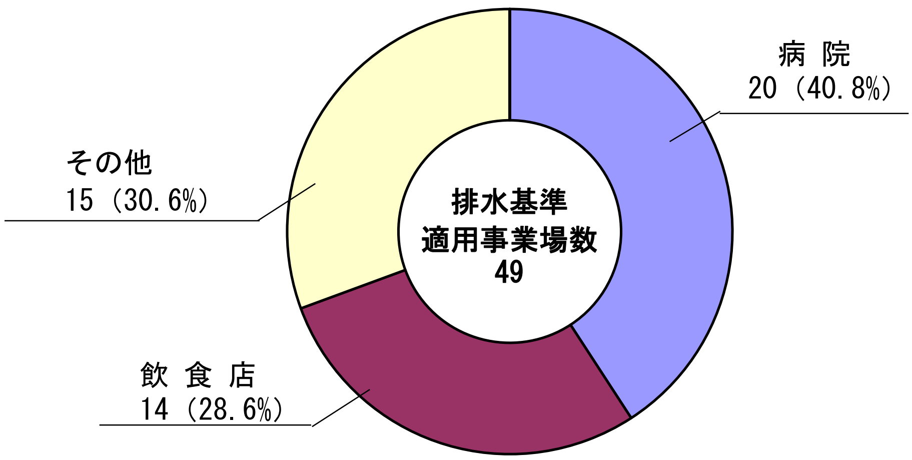
注）水質汚濁防止法で定める政令市の長野市及び松本市に設置されている特定施設を除く。

図ー四ー２　公害の防止に関する条例に基づく特定施設届出状況（平成 29 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。

図ー四ー３　水質汚濁防止法に基づく排水基準適用事業場（平成29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。

図ー四ー４　公害の防止に関する条例に基づく排水基準適用事業場（平成29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、湖沼及び水道水源ダム湖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

平成 28 年度水質測定結果

平成 29 年（2017 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