

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

番号	水域	地点名	頁	番号	水域	地点名	頁	番号	水域	地点名	頁
1	信濃川上流(1)	大芝橋	74	35	田川	水神橋	109	69	横河川	よこかわ川橋	155
2	信濃川上流(2)	臼田橋	75	36		新田川橋	110	70	木曾川上流	新菅橋	156
3	信濃川上流(3)	生田	76	37	穂高川	早春賦歌碑前	112	71		小川橋	157
4		千曲橋	77	38	高瀬川(1)	鹿島川合流点上	113	72		三根橋	158
5		屋島橋	78	39	高瀬川(2)	高瀬橋	114	73	王滝川	桑原	159
6		立ヶ花橋	79	40		丹生子橋	115	74		松原橋	160
7		大関橋	80	41	麻績川	込路橋	116	75	西野川	本社橋	161
8	市川橋	81	42	裾花川	参宮橋	117	76	富士川(1)	武智川合流点上	162	
9	相木川	除ヶ下橋	82		43	相生橋	118	77	矢作川	桃田橋	163
10		栢原橋	83	44	天竜川	釜口水門	119	78	姫川(1)	天神宮橋	164
11	南相木川	土岩2号橋	84	45		天白橋	121	79		宮本橋	165
12	湯川	高瀬橋	85	46	天竜川(1)	新樋橋	123	80	中津川上流	切明	166
13	鹿曲川	前田橋	86	47		中央橋	126	81	猪名湖	流出部	167
14	依田川	立岩上の橋	87	48	天竜川(2)	吉瀬ダム上	128	82	女神湖	流出部	168
15		依田橋	88	49	天竜川(3)	宮ヶ瀬橋	130	83	大座法師池	流出部	169
16	神川	白山真田橋	89	50		阿島橋	131	84	丸池	流出部	170
17		神川橋	90	51		天竜橋	132	85	琵琶池	流出部	171
18	浦野川	対影橋	91	52		つつじ橋	133	86	みどり湖	流出部	172
19		八幡橋	92	53	南宮橋	136	87	美鈴湖	流出部	173	
20	産川	堀川橋	93	54	横川川	中央橋	137	88	青木湖	流出部	174
21	鳥居川	鳥居橋(信濃町)	94	55	三峰川	竜東橋	138	89	中綱湖	流出部	175
22		鳥居橋(長野市)	95	56		杉島橋	139	90	木崎湖	湖心	176
23	夜間瀬川	天川橋	96	57	小渋川	鹿塩川合流点上	140	91		流出部	178
24		夜間瀬橋	97	58		小渋ダム	141	92	諏訪湖	湖心	179
25	樽川	戸那子橋	98	59	松川(1)	妙琴橋	142	93		初島西	183
26	犀川(1)	島々谷川合流点上	99	60	松川(2)	永代橋	143	94	塚間川沖 200m	187	
27		水殿ダム下	100	61	阿智川(黒川を含む)	万才大橋下	144	95	白樺湖	流出部	191
28	犀川(2)	倭橋	101	62	和知野川	和知野川キャンプ場	145	96	蓼科湖	流出部	192
29	犀川(3)	田沢橋	102	63	遠山川	折立橋	147	97	野尻湖	水穴	193
30		睦橋	103	64	宮川	西茅野大橋	148	98		弁天島西	194
31		小市橋	104	65		宮川橋	149	99		湖心	196
32	奈良井川(1)	太田橋	105	66	上川	矢ヶ崎橋	151	100		金山	198
33	奈良井川(2)	島橋	106	67		渋崎橋	152	101	味噌川ダム貯水池	貯水池内基準地点	199
34	鎮川	鎮川橋	107	68	砥川	鷹の橋	154				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	
	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	(°C)		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	(°C)		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		
全磷		(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)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)			0.001			0.001			0.002		< 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	> 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				
ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-009-01	AI 生物AI	2016	0	2	信濃川上流(2)					臼田橋(佐久市)				長野県	01/01
	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			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	土臭(微)	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・濃(暗)	無色	無色	無色
	気温	(°C)		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	(°C)		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	(m³/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
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	
全磷		(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	
		全シアン	(mg/L)		< 0.1				< 0.1					< 0.1	
	鉛	(mg/L)		< 0.005				< 0.005					< 0.005		
	六価クロム	(mg/L)		< 0.02				< 0.02					< 0.02		
	砒素	(mg/L)		< 0.005				< 0.005					< 0.005		
	総水銀	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005					< 0.0005		
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002					< 0.002		
	四塩化炭素	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002					< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		< 0.0004				< 0.0004					< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.01				< 0.01					< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.004				< 0.004					< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005					< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006					< 0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001					< 0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005					< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002					< 0.0002		
	チウラム	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006					< 0.0006		
	シマジン	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003					< 0.0003		
	チオベンカルブ	(mg/L)		< 0.002				< 0.002					< 0.002		
	ベンゼン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001					< 0.001		
	セレン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002					< 0.002		
	硝酸性窒素	(mg/L)		1.3				1.2					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)													
オキシ銅(有機銅)		(mg/L)													
クロタロニル(TPN)		(mg/L)													
プロピザミド		(mg/L)													
EPN		(mg/L)													
ジクロロボス(DDVP)		(mg/L)													
フェノバルブ(BPMC)		(mg/L)													
イプロベンホス(IBP)		(mg/L)													
クロロニトロフェン(CNP)		(mg/L)													
トルエン		(mg/L)													
キシレン		(mg/L)													
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)													
ニッケル		(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)		0.005			0.004			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			
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-010-51	A口 生物Aイ	2016	0	3	信濃川上流(3)					生田(上田市)				北陸地方整備局	01/01
一般項目	採取月日	4/13			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
	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	(°C) 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	(°C) 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)													
	全磷	(mg/L)													
健康項目	カドミウム	(mg/L)						< 0.0003						< 0.0003	
	全シアン	(mg/L)						< 0.1						< 0.1	
	鉛	(mg/L)						< 0.005						< 0.005	
	六価クロム	(mg/L)						< 0.02						< 0.02	
	砒素	(mg/L)						< 0.005						< 0.005	
	総水銀	(mg/L)						< 0.0005						< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)						< 0.0005							
	ジクロロメタン	(mg/L)						< 0.002							
	四塩化炭素	(mg/L)						< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)						< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0006							
	トリクロロエチレン	(mg/L)						< 0.001							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)						< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)						< 0.0002							
	チウラム	(mg/L)						< 0.0006							
	シマジン	(mg/L)						< 0.0003							
	チオベンカルブ	(mg/L)						< 0.002							
	ベンゼン	(mg/L)						< 0.001							
	セレン	(mg/L)						< 0.002							
	硝酸性窒素	(mg/L)			1.2			0.94		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)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)			0.005			0.005		< 0.001			0.004		
	ノニルフェノール	(mg/L)													
※2	LAS	(mg/L)													
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
その他項目	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	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)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-010-01	A口 生物Aイ	2016	0	4	信濃川上流(3)					千曲橋(千曲市)				北陸地方整備局	01/01
	採取月日			4/13	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	(°C)		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	(°C)		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	(m³/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)													
生活環境項目	透明度	(m)													
	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)													
健康項目	全磷	(mg/L)													
	カドミウム	(mg/L)						< 0.0003					< 0.0003		
	全シアン	(mg/L)						< 0.1					< 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)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)			0.011			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			
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-010-53	A口 生物Aイ	2016	0	5	信濃川上流(3)				屋島橋(長野市)				北陸地方整備局	01/01
一般項目	採取月日				5/18	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				(°C) 19.0	28.5	8.0	3.0						
	水温				(°C) 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						
全磷					(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)									
オキシ銅(有機銅)					(mg/L)									
クロロタロニル(TPN)					(mg/L)									
プロピザミド					(mg/L)									
EPN					(mg/L)									
ジクロロボス(DDVP)					(mg/L)									
フェノバルブ(BPMC)					(mg/L)									
イプロベンホス(IBP)					(mg/L)									
クロロニトロフェン(CNP)					(mg/L)									
トルエン					(mg/L)									
キシレン					(mg/L)									
フタル酸ジエチルヘキシル					(mg/L)									
ニッケル					(mg/L)									
モリブデン				(mg/L)										
アンチモン				(mg/L)										
塩化ビニルモノマー				(mg/L)										
エピクロロヒドリン				(mg/L)										
全マンガン				(mg/L)										
ウラン				(mg/L)										
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)									
	フェノール類				(mg/L)									
	銅				(mg/L)									
	鉄(溶解性)				(mg/L)									
	マンガン(溶解性)				(mg/L)									
※1	クロム				(mg/L)									
	全亜鉛				(mg/L)									
※2	ノニルフェノール				(mg/L)									
	LAS				(mg/L)									
	クロロホルム【再掲】				(mg/L)									
	フェノール				(mg/L)									
	ホルムアルデヒド				(mg/L)									
	4-t-オクチルフェノール				(mg/L)									
その他項目	アニリン				(mg/L)									
	2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)									
	陰イオン界面活性剤				(mg/L)									
	アンモニア性窒素				(mg/L) 0.08	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		
一般項目	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		
	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	(°C)			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	(°C)			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		
	全磷	(mg/L)				0.097			0.080			0.093			0.10		
	カドミウム	(mg/L)			< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
	全シアン	(mg/L)			< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1		
鉛	(mg/L)			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005			
六価クロム	(mg/L)			< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02			
砒素	(mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005			
総水銀	(mg/L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			
アルキル水銀	(mg/L)																
PCB	(mg/L)							< 0.0005									
ジクロロメタン	(mg/L)							< 0.002									
四塩化炭素	(mg/L)							< 0.0002									
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							< 0.0004									
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							< 0.01									
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							< 0.004									
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							< 0.0005									
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							< 0.0006									
トリクロロエチレン	(mg/L)							< 0.001									
テトラクロロエチレン	(mg/L)							< 0.0005									
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							< 0.0002									
チウラム	(mg/L)							< 0.0006									
シマジン	(mg/L)							< 0.0003									
チオベンカルブ	(mg/L)							< 0.002									
ベンゼン	(mg/L)							< 0.001									
セレン	(mg/L)							< 0.002									
硝酸性窒素	(mg/L)				0.89			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)															
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)															
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)															
	プロピザミド	(mg/L)															
	EPN	(mg/L)															
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)															
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/L)															
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)															
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)															
	トルエン	(mg/L)															
	キシレン	(mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)															
	ニッケル	(mg/L)															
モリブデン	(mg/L)																
アンチモン	(mg/L)																
塩化ビニルモノマー	(mg/L)																
エピクロロヒドリン	(mg/L)																
全マンガン	(mg/L)																
ウラン	(mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)															
	フェノール類	(mg/L)															
	銅	(mg/L)															
	鉄(溶解性)	(mg/L)															
	マンガン(溶解性)	(mg/L)															
※1	クロム	(mg/L)															
	全亜鉛	(mg/L)				0.011			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			
ブレチラクロール	(μg/L)																
備 考																	

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-010-03	A口 生物Aイ	2016	0	7	信濃川上流(3)					大関橋(飯山市)				北陸地方整備局	01/01
	採取月日			4/13	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
	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・淡(明)		白色・乳白色・淡(明)	無色	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
	気温	(°C)		17.7	18.3	24.4	26.2	23.1	22.8	21.0	6.9	4.0	0.3	4.5	4.2
	水温	(°C)		10.0	14.9	19.6	22.9	23.0	17.8	16.5	10.0	6.0	3.6	4.2	5.9
	流量	(m ³ /sec)													
	全水深	(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
	DO	(mg/L)		10	9.5	9.4	8.2	7.7	9.0	9.2	10	11	12	12	11
	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
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)		9	24	7	8	5	80	7	8	56	4	4	5
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		3300	17000	22000	130000	4900	17000	13000	23000	3300	330	490	790
	全窒素	(mg/L)			1.2			1.5			1.5			1.8	
	全磷	(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	
	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)			0.92			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)			0.95			1.2			1.2			1.4		
ふっ素	(mg/L)						0.18								
ほう素	(mg/L)						0.12								
要監視項目	1,4-ジオキサン	(mg/L)													
	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
	モリブデン	(mg/L)													
	アンチモン	(mg/L)													
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)			0.008			0.006		0.004			0.011		
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006			
※2	LAS	(mg/L)		0.0008			< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006	0.0016		
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
その他項目	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)			15			2.8			8.6		3.6		
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
備考	透視度	(cm)		26	20	73	61	72	9	61	58	18	84	97	50
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		190	3200	9000	1900	420	400	720	530	590	60	79	120
	大腸菌数	(個/100ml)													
	ブレチラクロール	(μg/L)													

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-010-55	A口 生物Aイ	2016	0	8	信濃川上流(3)					市川橋(飯山市)				長野県	01/01	
	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	
	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	
	臭気			無臭	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・淡(明)	無色	無色	無色	褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C)		16.9	22.5	26.0	25.8	23.7	22.5	20.0	7.0	1.2	0.0	0.0	1.0	
	水温	(°C)		13.3	18.4	22.0	23.2	24.0	20.3	17.4	10.4	5.8	2.7	3.5	5.2	
	流量	(m ³ /sec)		250	320	160	140	100	340	200	160	250	230	200	200	
	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	
	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
DO		(mg/L)		11	9.9	10	10	9.3	9.9	11	10	13	13	12	11	
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	
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	
SS		(mg/L)		14	28	6	6	6	50	9	10	31	4	4	5	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		2200	70000	13000	23000	46000	17000	7900	7900	2300	1700	2300	230	
全窒素		(mg/L)														
全磷		(mg/L)														
健康項目		カドミウム	(mg/L)													
		全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)														
	六価クロム	(mg/L)														
	砒素	(mg/L)														
	総水銀	(mg/L)														
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)														
	四塩化炭素	(mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)														
	トリクロロエチレン	(mg/L)														
	テトラクロロエチレン	(mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)														
	チウラム	(mg/L)														
	シマジン	(mg/L)														
	チオベンカルブ	(mg/L)														
	ベンゼン	(mg/L)														
	セレン	(mg/L)														
	硝酸性窒素	(mg/L)														
	亜硝酸性窒素	(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)															
ふっ素	(mg/L)															
ほう素	(mg/L)															
1,4-ジオキサン	(mg/L)															
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
	モリブデン	(mg/L)														
	アンチモン	(mg/L)														
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
	エピクロロヒドリン	(mg/L)														
	全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)														
※2	ノニルフェノール	(mg/L)														
	LAS	(mg/L)														
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
その他項目	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
りん酸態りん	(mg/L)															
透視度	(cm)			55	21	> 100	75	> 100	18	72	> 100	27	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-036-01	AAイ 生物Aイ	2016	0	9	相木川					除ヶ下橋 (小海町)				長野県	01 / 01
	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			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気			無臭	無臭	川藻臭(微)	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 (°C)			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 (°C)			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 (m³/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
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	
全磷 (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	
		全シアン (mg/L)			< 0.1				< 0.1					< 0.1	
	鉛 (mg/L)			< 0.005				< 0.005					< 0.005		
	六価クロム (mg/L)			< 0.02				< 0.02					< 0.02		
	砒素 (mg/L)			< 0.005				< 0.005					< 0.005		
	総水銀 (mg/L)			< 0.0005				< 0.0005					< 0.0005		
	アルキル水銀 (mg/L)														
	PCB (mg/L)														
	ジクロロメタン (mg/L)			< 0.002				< 0.002					< 0.002		
	四塩化炭素 (mg/L)			< 0.0002				< 0.0002					< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)			< 0.0004				< 0.0004					< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			< 0.01				< 0.01					< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			< 0.004				< 0.004					< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			< 0.0005				< 0.0005					< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)			< 0.0006				< 0.0006					< 0.0006		
	トリクロロエチレン (mg/L)			< 0.001				< 0.001					< 0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)			< 0.0005				< 0.0005					< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)			< 0.0002				< 0.0002					< 0.0002		
	チウラム (mg/L)			< 0.0006				< 0.0006					< 0.0006		
	シマジン (mg/L)			< 0.0003				< 0.0003					< 0.0003		
	チオベンカルブ (mg/L)			< 0.002				< 0.002					< 0.002		
	ベンゼン (mg/L)			< 0.001				< 0.001					< 0.001		
	セレン (mg/L)			< 0.002				< 0.002					< 0.002		
	硝酸性窒素 (mg/L)			1.0				0.89					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)															
オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
クロタロニル (TPN) (mg/L)															
プロピザミド (mg/L)															
EPN (mg/L)															
ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
フェノバルブ (BPMC) (mg/L)															
イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
トルエン (mg/L)															
キシレン (mg/L)															
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)															
アンチモン (mg/L)															
塩化ビニルモノマー (mg/L)															
エピクロロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	鉄 (溶解性) (mg/L)														
	マンガン (溶解性) (mg/L)														
※1	クロム (mg/L)														
	全亜鉛 (mg/L)														
※2	ノニルフェノール (mg/L)														
	LAS (mg/L)														
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/L)														
	ホルムアルデヒド (mg/L)														
その他項目	4-t-オクチルフェノール (mg/L)														
	アニリン (mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)														
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)														
	塩化物イオン (mg/L)			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		
ブレチラクロール (μg/L)															
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目/枚数
20-036-02	AAイ 生物AI	2016	0	10	相木川	栢原橋（北相木村）	長野県	01 / 01
	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	(°C)		17.0	29.5	4.0	-0.5	
	水温	(°C)		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	
生活環境項目	透明度	(m)						
	pH							
	DO	(mg/L)						
	BOD	(mg/L)						
	COD	(mg/L)						
	SS	(mg/L)						
	大腸菌群数	(MPN/100ml)						
健康項目	全窒素	(mg/L)						
	全磷	(mg/L)						
	カドミウム	(mg/L)						
	全シアン	(mg/L)						
	鉛	(mg/L)						
	六価クロム	(mg/L)						
	砒素	(mg/L)						
	総水銀	(mg/L)						
	アルキル水銀	(mg/L)						
	PCB	(mg/L)						
	ジクロロメタン	(mg/L)						
	四塩化炭素	(mg/L)						
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)						
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)						
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)						
	トリクロロエチレン	(mg/L)						
	テトラクロロエチレン	(mg/L)						
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)						
	チウラム	(mg/L)						
	シマジン	(mg/L)						
	チオベンカルブ	(mg/L)						
	ベンゼン	(mg/L)						
	セレン	(mg/L)						
	硝酸性窒素	(mg/L)						
	亜硝酸性窒素	(mg/L)						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)							
ふっ素	(mg/L)							
ほう素	(mg/L)							
1,4-ジオキサン	(mg/L)							
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)						
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)						
	イソキサチオン	(mg/L)						
	ダイアジノン	(mg/L)						
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)						
	イソプロチオラン	(mg/L)						
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)						
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)						
	プロピザミド	(mg/L)						
	EPN	(mg/L)						
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)						
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)						
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)						
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)						
	トルエン	(mg/L)						
	キシレン	(mg/L)						
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)						
	ニッケル	(mg/L)						
モリブデン	(mg/L)							
アンチモン	(mg/L)							
塩化ビニルモノマー	(mg/L)							
エピクロロヒドリン	(mg/L)							
全マンガン	(mg/L)							
ウラン	(mg/L)							
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)						
	フェノール類	(mg/L)						
	銅	(mg/L)						
	鉄 (溶解性)	(mg/L)						
	マンガン (溶解性)	(mg/L)						
※1	クロム	(mg/L)						
	全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	< 0.001		
	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)							
ブレチラクロール	(μg/L)							
備 考								

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-036-03	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	
一般項目	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							
	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	黄色・淡(明)	無色							
	気温				(°C) 19.5	30.0	5.2	1.0							
	水温				(°C) 16.5	21.2	8.5	3.8							
	流量				(m ³ /sec) 0.9	0.6	0.6	0.8							
	全水深				(m) 0.48	0.43	0.39	0.45							
生活環境項目	透明度				(m)										
	pH														
	DO				(mg/L)										
	BOD				(mg/L)										
	COD				(mg/L)										
	SS				(mg/L)										
	大腸菌群数				(MPN/100ml)										
	全窒素				(mg/L)										
	全磷				(mg/L)										
	健康項目	カドミウム				(mg/L)									
全シアン					(mg/L)										
鉛					(mg/L)										
六価クロム					(mg/L)										
砒素					(mg/L)										
総水銀					(mg/L)										
アルキル水銀					(mg/L)										
PCB					(mg/L)										
ジクロロメタン					(mg/L)										
四塩化炭素					(mg/L)										
1,2-ジクロロエタン					(mg/L)										
1,1-ジクロロエチレン					(mg/L)										
シス-1,2-ジクロロエチレン					(mg/L)										
1,1,1-トリクロロエタン					(mg/L)										
1,1,2-トリクロロエタン					(mg/L)										
トリクロロエチレン					(mg/L)										
テトラクロロエチレン					(mg/L)										
1,3-ジクロロプロペン					(mg/L)										
チウラム					(mg/L)										
シマジン					(mg/L)										
チオベンカルブ					(mg/L)										
ベンゼン					(mg/L)										
セレン					(mg/L)										
硝酸性窒素					(mg/L)										
亜硝酸性窒素					(mg/L)										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素					(mg/L)										
ふっ素					(mg/L)										
ほう素					(mg/L)										
1,4-ジオキサン				(mg/L)											
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)										
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)										
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)										
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)										
	イソキサチオン				(mg/L)										
	ダイアジノン				(mg/L)										
	フェニトロチオン(MEP)				(mg/L)										
	イソプロチオラン				(mg/L)										
	オキシ銅(有機銅)				(mg/L)										
	クロロタロニル(TPN)				(mg/L)										
	プロピザミド				(mg/L)										
	EPN				(mg/L)										
	ジクロロボス(DDVP)				(mg/L)										
	フェノプロカルブ(BPMC)				(mg/L)										
	イプロベンホス(IBP)				(mg/L)										
	クロロニトロフェン(CNP)				(mg/L)										
	トルエン				(mg/L)										
	キシレン				(mg/L)										
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)										
	ニッケル				(mg/L)										
	モリブデン				(mg/L)										
	アンチモン				(mg/L)										
塩化ビニルモノマー				(mg/L)											
エピクロロヒドリン				(mg/L)											
全マンガン				(mg/L)											
ウラン				(mg/L)											
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)										
	フェノール類				(mg/L)										
	銅				(mg/L)										
	鉄(溶解性)				(mg/L)										
	マンガン(溶解性)				(mg/L)										
※1	クロム				(mg/L)										
	全亜鉛				(mg/L)	0.001	< 0.001	0.003	< 0.001						
	ノニルフェノール				(mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006						
	LAS				(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	0.0008	0.0012						
	※2	クロロホルム【再掲】				(mg/L)									
その他項目	フェノール				(mg/L)										
	ホルムアルデヒド				(mg/L)										
	4-t-オクチルフェノール				(mg/L)										
	アニリン				(mg/L)										
	2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)										
	陰イオン界面活性剤				(mg/L)										
	アンモニア性窒素				(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02						
	塩化物イオン				(mg/L)	3.3	3.3	3.1	4.4						
	濁度				(度)										
	クロロフィルa				(μg/L)										
溶解性COD				(mg/L)											
溶解性窒素				(mg/L)											
りん酸態りん				(mg/L)											
透視度				(cm)	> 100	> 100	34	> 100							
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)											
大腸菌数				(個/100ml)	780	140	16	14							
ブレチラクロール				(μg/L)											
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-032-01	Aイ 生物特Aイ	2016	0	12	湯川					高瀬橋 (佐久市)				長野県	01 / 01
	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			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気			無臭	無臭	川藻臭(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 (°C)			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 (°C)			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 (m³/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
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	
全磷 (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)															
オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
クロタロニル (TPN) (mg/L)															
プロピザミド (mg/L)															
EPN (mg/L)															
ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
フェノブカルブ (BPMC) (mg/L)															
イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
トルエン (mg/L)															
キシレン (mg/L)															
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)															
アンチモン (mg/L)															
塩化ビニルモノマー (mg/L)															
エピクロロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	鉄 (溶解性) (mg/L)														
	マンガン (溶解性) (mg/L)														
※1	クロム (mg/L)														
	全亜鉛 (mg/L)			0.005				0.005			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		
ブレチラクロール (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AI	2016	0	13	鹿曲川					前田橋（東御市）				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		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		
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	曇り		
	流況		通常の状況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況		
	臭気		無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	色相		無色		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		
	気温		(°C)		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		(°C)		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		
全磷		(mg/L)			0.17			0.11			0.084			0.087		
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		
クロロホルム		(mg/L)														
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)														
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)														
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)														
イソキサチオン		(mg/L)														
ダイアジノン		(mg/L)														
フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)														
イソプロチオラン		(mg/L)														
オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)														
クロタロニル (TPN)		(mg/L)														
プロピザミド		(mg/L)														
EPN		(mg/L)														
ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)														
フェノバルブ (BPMC)		(mg/L)														
イプロベンホス (IBP)		(mg/L)														
クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)														
トルエン		(mg/L)														
キシレン		(mg/L)														
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)														
ニッケル		(mg/L)														
モリブデン		(mg/L)														
アンチモン		(mg/L)														
塩化ビニルモノマー		(mg/L)														
エビクロロヒドリン		(mg/L)														
全マンガン		(mg/L)														
ウラン		(mg/L)														
n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)														
フェノール類		(mg/L)														
銅		(mg/L)														
鉄 (溶解性)		(mg/L)														
マンガン (溶解性)		(mg/L)														
クロム		(mg/L)														
全亜鉛		(mg/L)		0.004				0.001			0.001			0.001		
※1 ノニルフェノール		(mg/L)		< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
LAS		(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			0.0009			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)														
陰イオン界面活性剤		(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		
ブレチラクロール		(μg/L)														
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-014-51	AI 生物AI	2016	0	14	依田川					立岩上の橋 (長和町)				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				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	曇り	
	流況				通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相				無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温 (°C)				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 (°C)				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 (m³/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)															
	全磷 (mg/L)															
健康項目	カドミウム (mg/L)															
	全シアン (mg/L)															
	鉛 (mg/L)															
	六価クロム (mg/L)															
	砒素 (mg/L)															
	総水銀 (mg/L)															
	アルキル水銀 (mg/L)															
	PCB (mg/L)															
	ジクロロメタン (mg/L)															
	四塩化炭素 (mg/L)															
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)															
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)															
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)															
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)															
	トリクロロエチレン (mg/L)															
	テトラクロロエチレン (mg/L)															
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)															
	チウラム (mg/L)															
	シマジン (mg/L)															
	チオベンカルブ (mg/L)															
	ベンゼン (mg/L)															
	セレン (mg/L)															
	硝酸性窒素 (mg/L)															
亜硝酸性窒素 (mg/L)																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)																
ふっ素 (mg/L)																
ほう素 (mg/L)																
1,4-ジオキサン (mg/L)																
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノブカルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	全垂鉛 (mg/L)															
	ノニルフェノール (mg/L)															
※2	LAS (mg/L)															
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)															
その他項目	アニリン (mg/L)															
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)															
	塩化物イオン (mg/L)															
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)															
	溶解性COD (mg/L)															
	溶解性窒素 (mg/L)															
	りん酸態りん (mg/L)															
透視度 (cm)				> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-014-01	AI 生物AI	2016	0	15	依田川					依田橋（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				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			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温 (°C)			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 (°C)			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 (m³/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
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	
全磷 (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)														
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)														
	クロタロニル (TPN) (mg/L)														
	プロピザミド (mg/L)														
	EPN (mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)														
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)														
	トルエン (mg/L)														
	キシレン (mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)														
	ニッケル (mg/L)														
モリブデン (mg/L)															
アンチモン (mg/L)															
塩化ビニルモノマー (mg/L)															
エビクロロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	鉄 (溶解性) (mg/L)														
	マンガン (溶解性) (mg/L)														
※1	クロム (mg/L)														
	全亜鉛 (mg/L)				0.001			0.001			0.002			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	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)														
大腸菌数 (個/100ml)				47			110			42			8		
ブレチラクロール (μg/L)															
備 考															

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-029-51	Aイ 生物Aイ	2016	0	16	神川					白山真田橋 (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				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			(°C) 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			(°C) 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			(m³/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
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)											
全磷				(mg/L)											
健康項目		カドミウム			(mg/L)										
		全シアン			(mg/L)										
	鉛			(mg/L)											
	六価クロム			(mg/L)											
	砒素			(mg/L)											
	総水銀			(mg/L)											
	アルキル水銀			(mg/L)											
	PCB			(mg/L)											
	ジクロロメタン			(mg/L)											
	四塩化炭素			(mg/L)											
	1,2-ジクロロエタン			(mg/L)											
	1,1-ジクロロエチレン			(mg/L)											
	シス-1,2-ジクロロエチレン			(mg/L)											
	1,1,1-トリクロロエタン			(mg/L)											
	1,1,2-トリクロロエタン			(mg/L)											
	トリクロロエチレン			(mg/L)											
	テトラクロロエチレン			(mg/L)											
	1,3-ジクロロプロペン			(mg/L)											
	チウラム			(mg/L)											
	シマジン			(mg/L)											
	チオベンカルブ			(mg/L)											
	ベンゼン			(mg/L)											
	セレン			(mg/L)											
	硝酸性窒素			(mg/L)											
	亜硝酸性窒素			(mg/L)											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			(mg/L)												
ふっ素			(mg/L)												
ほう素			(mg/L)												
1,4-ジオキサン			(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム			(mg/L)											
	トランス-1,2-ジクロロエチレン			(mg/L)											
	1,2-ジクロロプロパン			(mg/L)											
	p-ジクロロベンゼン			(mg/L)											
	イソキサチオン			(mg/L)											
	ダイアジノン			(mg/L)											
	フェニトロチオン (MEP)			(mg/L)											
	イソプロチオラン			(mg/L)											
	オキシ銅 (有機銅)			(mg/L)											
	クロロタロニル (TPN)			(mg/L)											
	プロピザミド			(mg/L)											
	EPN			(mg/L)											
	ジクロロボス (DDVP)			(mg/L)											
	フェノプロカルブ (BPMC)			(mg/L)											
	イプロベンホス (IBP)			(mg/L)											
	クロロニトロフェン (CNP)			(mg/L)											
	トルエン			(mg/L)											
	キシレン			(mg/L)											
	フタル酸ジエチルヘキシル			(mg/L)											
	ニッケル			(mg/L)											
モリブデン			(mg/L)												
アンチモン			(mg/L)												
塩化ビニルモノマー			(mg/L)												
エピクロロヒドリン			(mg/L)												
全マンガン			(mg/L)												
ウラン			(mg/L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質			(mg/L)											
	フェノール類			(mg/L)											
	銅			(mg/L)											
	鉄 (溶解性)			(mg/L)											
	マンガン (溶解性)			(mg/L)											
※1	全垂鉛			(mg/L)											
	ノニルフェノール			(mg/L)											
※2	LAS			(mg/L)											
	クロロホルム【再掲】			(mg/L)											
	フェノール			(mg/L)											
	ホルムアルデヒド			(mg/L)											
	4-t-オクチルフェノール			(mg/L)											
その他項目	アニリン			(mg/L)											
	2,4-ジクロロフェノール			(mg/L)											
	陰イオン界面活性剤			(mg/L)											
	アンモニア性窒素			(mg/L)											
	塩化物イオン			(mg/L)											
	濁度			(度)											
	クロロフィルa			(μg/L)											
	溶解性COD			(mg/L)											
	溶解性窒素			(mg/L)											
	りん酸態りん			(mg/L)											
透視度			(cm)	> 100	> 100	> 100	67	42	36	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数			(個/100ml)												
大腸菌数			(個/100ml)												
ブレチラクロール			(μg/L)												
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-029-01	AI 生物AI	2016	0	17	神川					神川橋 (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				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			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	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 (°C)			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 (°C)			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 (m ³ /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
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	
全磷 (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	
		全シアン (mg/L)			< 0.1				< 0.1					< 0.1	
	鉛 (mg/L)			< 0.005				< 0.005					< 0.005		
	六価クロム (mg/L)			< 0.02				< 0.02					< 0.02		
	砒素 (mg/L)			< 0.005				< 0.005					< 0.005		
	総水銀 (mg/L)			< 0.0005				< 0.0005					< 0.0005		
	アルキル水銀 (mg/L)														
	PCB (mg/L)														
	ジクロロメタン (mg/L)			< 0.002				< 0.002					< 0.002		
	四塩化炭素 (mg/L)			< 0.0002				< 0.0002					< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)			< 0.0004				< 0.0004					< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			< 0.01				< 0.01					< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			< 0.004				< 0.004					< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			< 0.0005				< 0.0005					< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)			< 0.0006				< 0.0006					< 0.0006		
	トリクロロエチレン (mg/L)			< 0.001				< 0.001					< 0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)			< 0.0005				< 0.0005					< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)			< 0.0002				< 0.0002					< 0.0002		
	チウラム (mg/L)			< 0.0006				< 0.0006					< 0.0006		
	シマジン (mg/L)			< 0.0003				< 0.0003					< 0.0003		
	チオベンカルブ (mg/L)			< 0.002				< 0.002					< 0.002		
	ベンゼン (mg/L)			< 0.001				< 0.001					< 0.001		
	セレン (mg/L)			< 0.002				< 0.002					< 0.002		
	硝酸性窒素 (mg/L)			1.2				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)															
オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
クロタロニル (TPN) (mg/L)															
プロピザミド (mg/L)															
EPN (mg/L)															
ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)															
イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
トルエン (mg/L)															
キシレン (mg/L)															
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)															
アンチモン (mg/L)															
塩化ビニルモノマー (mg/L)															
エビクロロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	鉄 (溶解性) (mg/L)														
	マンガン (溶解性) (mg/L)														
※1	クロム (mg/L)														
	全亜鉛 (mg/L)			0.005				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/A 生物Aイ	2016	2	18	浦野川					対影橋 (上田市)				長野県	01 / 01	
一般項目	採取月日	4/13			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	
	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	通常の状態			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	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	(°C)			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	(°C)			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	(m³/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	
	全磷	(mg/L)				0.16			0.13			0.14			0.11	
	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)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)														
※2	ノニルフェノール	(mg/L)														
	LAS	(mg/L)														
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
その他項目	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)				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		
ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-041-02	Aハ 生物Aイ	2016	0	19	浦野川				八幡橋（上田市）				長野県	01 / 01	
一般項目	採取月日				5/23	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							
	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				(°C) 21.2	28.2	8.2	-2.0							
	水温				(°C) 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)										
	全磷				(mg/L)										
健康項目	カドミウム				(mg/L)										
	全シアン				(mg/L)										
	鉛				(mg/L)										
	六価クロム				(mg/L)										
	砒素				(mg/L)										
	総水銀				(mg/L)										
	アルキル水銀				(mg/L)										
	PCB				(mg/L)										
	ジクロロメタン				(mg/L)										
	四塩化炭素				(mg/L)										
	1,2-ジクロロエタン				(mg/L)										
	1,1-ジクロロエチレン				(mg/L)										
	シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)										
	1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)										
	1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L)										
	トリクロロエチレン				(mg/L)										
	テトラクロロエチレン				(mg/L)										
	1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)										
	チウラム				(mg/L)										
	シマジン				(mg/L)										
	チオベンカルブ				(mg/L)										
	ベンゼン				(mg/L)										
	セレン				(mg/L)										
	硝酸性窒素				(mg/L)										
	亜硝酸性窒素				(mg/L)										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)										
	ふっ素				(mg/L)										
	ほう素				(mg/L)										
1,4-ジオキサン				(mg/L)											
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)										
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)										
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)										
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)										
	イソキサチオン				(mg/L)										
	ダイアジノン				(mg/L)										
	フェニトロチオン (MEP)				(mg/L)										
	イソプロチオラン				(mg/L)										
	オキシ銅 (有機銅)				(mg/L)										
	クロロタロニル (TPN)				(mg/L)										
	プロピザミド				(mg/L)										
	EPN				(mg/L)										
	ジクロロボス (DDVP)				(mg/L)										
	フェノプロカルブ (BPMC)				(mg/L)										
	イプロベンホス (IBP)				(mg/L)										
	クロロニトロフェン (CNP)				(mg/L)										
	トルエン				(mg/L)										
	キシレン				(mg/L)										
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)										
	ニッケル				(mg/L)										
	モリブデン				(mg/L)										
	アンチモン				(mg/L)										
塩化ビニルモノマー				(mg/L)											
エピクロロヒドリン				(mg/L)											
全マンガン				(mg/L)											
ウラン				(mg/L)											
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)										
	フェノール類				(mg/L)										
	銅				(mg/L)										
	鉄 (溶解性)				(mg/L)										
	マンガン (溶解性)				(mg/L)										
※1	クロム				(mg/L)										
	全亜鉛				(mg/L)	0.005	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)											
ブレチラクロール				(μg/L)											
備 考															

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-041-03	Aハ 生物Bイ	2016	0	20	産川				堀川橋（上田市）				長野県	01 / 01
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						
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況						
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭						
	色相				黄色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)						
	気温 (°C)				21.3	27.2	8.2	-2.0						
	水温 (°C)				17.8	24.2	9.0	0.8						
	流量 (m ³ /sec)				1.1	0.8	0.8	0.6						
	全水深 (m)				0.30	0.30	0.45	0.35						
生活環境項目	透明度 (m)													
	pH													
	DO (mg/L)													
	BOD (mg/L)													
	COD (mg/L)													
	SS (mg/L)													
	大腸菌群数 (MPN/100ml)													
	全窒素 (mg/L)													
	全磷 (mg/L)													
	健康項目	カドミウム (mg/L)												
全シアン (mg/L)														
鉛 (mg/L)														
六価クロム (mg/L)														
砒素 (mg/L)														
総水銀 (mg/L)														
アルキル水銀 (mg/L)														
PCB (mg/L)														
ジクロロメタン (mg/L)														
四塩化炭素 (mg/L)														
1,2-ジクロロエタン (mg/L)														
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)														
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)														
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)														
トリクロロエチレン (mg/L)														
テトラクロロエチレン (mg/L)														
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)														
チウラム (mg/L)														
シマジン (mg/L)														
チオベンカルブ (mg/L)														
ベンゼン (mg/L)														
セレン (mg/L)														
硝酸性窒素 (mg/L)														
亜硝酸性窒素 (mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)														
ふっ素 (mg/L)														
ほう素 (mg/L)														
1,4-ジオキサン (mg/L)														
要監視項目	クロロホルム (mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)													
	イソキサチオン (mg/L)													
	ダイアジノン (mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)													
	イソプロチオラン (mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)													
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)													
	プロピザミド (mg/L)													
	EPN (mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)													
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)													
	トルエン (mg/L)													
	キシレン (mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)													
	ニッケル (mg/L)													
	モリブデン (mg/L)													
	アンチモン (mg/L)													
塩化ビニルモノマー (mg/L)														
エピクロロヒドリン (mg/L)														
全マンガン (mg/L)														
ウラン (mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)													
	フェノール類 (mg/L)													
	銅 (mg/L)													
	鉄 (溶解性) (mg/L)													
	マンガン (溶解性) (mg/L)													
※1	クロム (mg/L)													
	全亜鉛 (mg/L)				0.007	0.003	0.006	0.007						
	ノニルフェノール (mg/L)				< 0.00006	< 0.00006	0.00009	0.00014						
	LAS (mg/L)				0.0008	0.0011	0.0021	0.0050						
	全亜鉛 (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)				24	67	32	> 100						
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)													
大腸菌数 (個/100ml)														
ブレチラクロール (μg/L)														
備 考														

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-030-51	Aイ 生物Aイ	2016	0	21	鳥居川					鳥居橋 (信濃町)				長野県	01 / 01
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			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温 (°C)			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 (°C)			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
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)															
全磷 (mg/L)															
健康項目		カドミウム (mg/L)													
		全シアン (mg/L)													
	鉛 (mg/L)														
	六価クロム (mg/L)														
	砒素 (mg/L)														
	総水銀 (mg/L)														
	アルキル水銀 (mg/L)														
	PCB (mg/L)														
	ジクロロメタン (mg/L)														
	四塩化炭素 (mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)														
	トリクロロエチレン (mg/L)														
	テトラクロロエチレン (mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)														
	チウラム (mg/L)														
	シマジン (mg/L)														
	チオベンカルブ (mg/L)														
	ベンゼン (mg/L)														
	セレン (mg/L)														
	硝酸性窒素 (mg/L)														
	亜硝酸性窒素 (mg/L)														
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)														
	ふっ素 (mg/L)														
	ほう素 (mg/L)														
1,4-ジオキサン (mg/L)															
要監視項目	クロロホルム (mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)														
	イソキサチオン (mg/L)														
	ダイアジノン (mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)														
	イソプロチオラン (mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)														
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)														
	プロピザミド (mg/L)														
	EPN (mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)														
	フェノブカルブ (BPMC) (mg/L)														
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)														
	トルエン (mg/L)														
	キシレン (mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)														
	ニッケル (mg/L)														
モリブデン (mg/L)															
アンチモン (mg/L)															
塩化ビニルモノマー (mg/L)															
エピクロロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)															
特殊項目	n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	鉄 (溶解性) (mg/L)														
	マンガン (溶解性) (mg/L)														
※1	全垂鉛 (mg/L)														
	ノニルフェノール (mg/L)														
※2	LAS (mg/L)														
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/L)														
	ホルムアルデヒド (mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)														
その他項目	アニリン (mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)														
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)														
	塩化物イオン (mg/L)														
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)														
	溶解性COD (mg/L)														
	溶解性窒素 (mg/L)														
	りん酸態りん (mg/L)														
透視度 (cm)			> 100	> 100	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)															
ブレチラクロール (μg/L)															
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-030-01	Aイ 生物Aイ	2016	0	22	鳥居川					鳥居橋（長野市）				長野市	01 / 01
	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		(°C)	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		(°C)	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	
全磷		(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							
	オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)					< 0.004							
	クロタロニル (TPN)		(mg/L)					< 0.004							
	プロピザミド		(mg/L)					< 0.0008							
	EPN		(mg/L)					< 0.0006							
	ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)					< 0.001							
	フェノプロカルブ (BPMC)		(mg/L)					< 0.002							
	イプロベンホス (IBP)		(mg/L)					< 0.0008							
	クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)					< 0.0001							
	トルエン		(mg/L)					< 0.06							
	キシレン		(mg/L)					< 0.04							
	フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)					< 0.006							
	ニッケル		(mg/L)					< 0.001							
モリブデン		(mg/L)					< 0.007								
アンチモン		(mg/L)					< 0.002								
塩化ビニルモノマー		(mg/L)					< 0.0002								
エピクロロヒドリン		(mg/L)					< 0.00004								
全マンガン		(mg/L)					0.02								
ウラン		(mg/L)					< 0.0002								
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)												
	フェノール類		(mg/L)												
	銅		(mg/L)					< 0.01							
	鉄 (溶解性)		(mg/L)					0.10							
	マンガン (溶解性)		(mg/L)					0.01							
※1	クロム		(mg/L)					< 0.02							
	全亜鉛		(mg/L)					0.002							
※2	ノニルフェノール		(mg/L)					< 0.00006							
	LAS		(mg/L)					< 0.0006							
	クロロホルム【再掲】		(mg/L)					< 0.006							
	フェノール		(mg/L)					< 0.005							
	ホルムアルデヒド		(mg/L)					< 0.1							
その他項目	4-t-オクチルフェノール		(mg/L)					< 0.00007							
	アニリン		(mg/L)					< 0.002							
	2,4-ジクロロフェノール		(mg/L)					< 0.0003							
	陰イオン界面活性剤		(mg/L)												
	アンモニア性窒素		(mg/L)					< 0.02							
その他項目	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		
ブレチラクロール		(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口 生物Aイ	2016	0	23	夜間瀬川					天川橋(山ノ内町)				長野県	01 /01
	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
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)		13.1	17.2	22.2	22.5	21.2	20.7	18.4	4.7	3.0	-2.0	-0.5	0.0
	水温	(°C)		11.4	15.2	19.4	22.0	22.6	19.0	17.0	8.9	7.0	3.5	5.4	6.1
	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
	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
	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
	DO	(mg/L)		11	10	9.2	9.6	8.5	9.4	9.4	11	11	13	12	11
	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
	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
	SS	(mg/L)		10	7	8	6	6	7	4	4	7	17	5	7
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		170	460	4900	1700	7900	1700	170	1300	79	460	230	330
	全窒素	(mg/L)													
	全磷	(mg/L)													
健康項目	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)													
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)		0.021	0.027	0.030	0.048	0.044	0.019	0.032	0.054	0.030	0.034	0.037	0.032
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
	硝酸性窒素	(mg/L)													
亜硝酸性窒素	(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)														
ふっ素	(mg/L)														
ほう素	(mg/L)														
1,4-ジオキサン	(mg/L)														
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)													
※2	ノニルフェノール	(mg/L)													
	LAS	(mg/L)													
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
その他項目	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
りん酸態りん	(mg/L)														
透視度	(cm)		81	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	76	48	> 100	90
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-021-01	A口 生物Aイ	2016	0	24	夜間瀬川					夜間瀬橋(山ノ内町)				長野県	01/01
	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			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)		21.0	22.5	25.8	27.2	24.2	21.0	19.3	6.8	4.0	3.4	-0.8	3.5
	水温	(°C)		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
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	
全磷		(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	
		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)	0.037	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		
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002					< 0.002		
	四塩化炭素	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002					< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		< 0.0004				< 0.0004					< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.01				< 0.01					< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.004				< 0.004					< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005					< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006					< 0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001					< 0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005					< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002					< 0.0002		
	チウラム	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006					< 0.0006		
	シマジン	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003					< 0.0003		
	チオベンカルブ	(mg/L)		< 0.002				< 0.002					< 0.002		
	ベンゼン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001					< 0.001		
	セレン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002					< 0.002		
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.26				0.27			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)													
オキシ銅(有機銅)		(mg/L)													
クロタロニル(TPN)		(mg/L)													
プロピザミド		(mg/L)													
EPN		(mg/L)													
ジクロロボス(DDVP)		(mg/L)													
フェノバルブ(BPMC)		(mg/L)													
イプロベンホス(IBP)		(mg/L)													
クロロニトロフェン(CNP)		(mg/L)													
トルエン		(mg/L)													
キシレン		(mg/L)													
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)													
ニッケル		(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)		0.003			0.007			0.003		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				
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-037-01	AI 生物AI	2016	0	25	樽川					戸那子橋 (飯山市)				長野県	01 / 01
	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 (°C)			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 (°C)			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 (m³/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
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	
全磷 (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)															
オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
クロタロニル (TPN) (mg/L)															
プロピザミド (mg/L)															
EPN (mg/L)															
ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
フェノバルブ (BPMC) (mg/L)															
イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
トルエン (mg/L)															
キシレン (mg/L)															
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)															
アンチモン (mg/L)															
塩化ビニルモノマー (mg/L)															
エビクロロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	鉄 (溶解性) (mg/L)														
	マンガン (溶解性) (mg/L)														
※1	クロム (mg/L)														
	全亜鉛 (mg/L)			0.001				0.005			< 0.001			0.002	
	ノニルフェノール (mg/L)			< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
※2	LAS (mg/L)			< 0.0006				0.0009			0.0008			0.0015	
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/L)														
	ホルムアルデヒド (mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)														
その他項目	アニリン (mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)														
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)														
	塩化物イオン (mg/L)			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		
ブレチラクロール (μg/L)															
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-011-01	AAI 生物特AI	2016	0	26	犀川(1)					島々谷川合流点上(松本市)				松本市	01/01
一般項目	採取月日	4/13			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	0.06	0.03	0.04	0.03	0.04
	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	(°C)			12.7	16.0	24.4	25.2	25.4	21.7	14.6	5.0	-0.7	-5.9	-4.9
	水温	(°C)			6.4	9.5	12.1	14.3	15.7	14.0	12.7	9.1	5.1	2.0	1.7
流量	(m³/sec)			2.6	2.5	2.6	2.5	2.5	3.5	2.2	2.5	2.6	2.4	2.2	
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	
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
	BOD	(mg/L)			< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	COD	(mg/L)			0.7	1.0	0.8	0.9	0.5	1.2	0.8	0.7	0.8	0.6	0.8
	SS	(mg/L)			3	5	1	1	< 1	5	2	1	1	< 1	< 1
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			17	23	33	940	790	790	170	79	79	49	23
	全窒素	(mg/L)							0.11					0.16	
	全磷	(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)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)				0.11			0.055		0.075			0.078	
	ノニルフェノール	(mg/L)													
※2	LAS	(mg/L)													
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
その他項目	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
透視度	(cm)			> 50	> 50	> 50	> 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)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-011-02	AAI 生物特AI	2016	0	27	犀川(1)				水殿ダム下(松本市)				松本市	01/01
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 (°C)				15.9	26.9	5.8	-4.4						
	水温 (°C)				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)														
全磷 (mg/L)														
健康項目	カドミウム (mg/L)													
	全シアン (mg/L)													
	鉛 (mg/L)													
	六価クロム (mg/L)													
	砒素 (mg/L)													
	総水銀 (mg/L)													
	アルキル水銀 (mg/L)													
	PCB (mg/L)													
	ジクロロメタン (mg/L)													
	四塩化炭素 (mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)													
	トリクロロエチレン (mg/L)													
	テトラクロロエチレン (mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)													
	チウラム (mg/L)													
	シマジン (mg/L)													
	チオベンカルブ (mg/L)													
	ベンゼン (mg/L)													
	セレン (mg/L)													
	硝酸性窒素 (mg/L)													
	亜硝酸性窒素 (mg/L)													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)													
	ふっ素 (mg/L)													
	ほう素 (mg/L)													
1,4-ジオキサン (mg/L)														
要監視項目	クロロホルム (mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)													
	イソキサチオン (mg/L)													
	ダイアジノン (mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)													
	イソプロチオラン (mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)													
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)													
	プロピザミド (mg/L)													
	EPN (mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)													
	フェノフルカルブ (BPMC) (mg/L)													
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)													
	トルエン (mg/L)													
	キシレン (mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)													
	ニッケル (mg/L)													
	モリブデン (mg/L)													
	アンチモン (mg/L)													
塩化ビニルモノマー (mg/L)														
エピクロロヒドリン (mg/L)														
全マンガン (mg/L)														
ウラン (mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)													
	フェノール類 (mg/L)													
	銅 (mg/L)													
	鉄(溶解性) (mg/L)													
	マンガン(溶解性) (mg/L)													
※1	クロム (mg/L)													
	全亜鉛 (mg/L)				0.004	< 0.001	0.001	0.003						
	ノニルフェノール (mg/L)				< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006						
	LAS (mg/L)				< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006						
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)													
※2	フェノール (mg/L)													
	ホルムアルデヒド (mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)													
	アニリン (mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)													
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)													
	アンモニア性窒素 (mg/L)													
	塩化物イオン (mg/L)													
	濁度 (度)													
	クロロフィルa (μg/L)													
	溶解性COD (mg/L)													
	溶解性窒素 (mg/L)													
	りん酸態りん (mg/L)													
	透視度 (cm)				> 50	> 50	> 50	> 50						
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)													
大腸菌数 (個/100ml)														
ブレチラクロール (μg/L)														
備 考														

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-012-01	Aイ 生物Aイ	2016	0	28	犀川(2)					倭橋(松本市)				北陸地方整備局	01/01	
	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	無色	緑色・淡(明)	無色	
	気温	(°C)		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	(°C)		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	(m³/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)														
生活環境項目	透明度	(m)														
	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
	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)														
健康項目	全磷	(mg/L)														
	カドミウム	(mg/L)						<	0.0003					<	0.0003	
	全シアン	(mg/L)							<	0.1					<	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)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)			0.008			0.003		<	0.001			0.022		
	ノニルフェノール	(mg/L)		<	0.00006			<	0.00006	<	0.00006			<	0.00006	
※2	LAS	(mg/L)		<	0.0006			<	0.0006	<	0.0006			<	0.0006	
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
その他項目	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
備考	透視度	(cm)		52	45	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		4	4		4		4		55		15		16	
	大腸菌数	(個/100ml)											3		15	
	ブレチラクロール	(μg/L)											<	2	<	2

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-013-01	A口 生物Aイ	2016	0	29	犀川(3)					田沢橋(安曇野市)				北陸地方整備局	01/01	
	採取月日			4/13	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	
	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・濃(暗)		緑色・濃(暗)	無色	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	(°C)		16.0	22.0	29.5	27.0	31.2	25.0	24.0	9.0	8.0	5.5	4.0	4.5	
	水温	(°C)		10.5	13.0	16.0	17.2	19.0	15.5	15.0	10.0	8.0	5.0	6.0	6.0	
	流量	(m³/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	
	全水深	(m)														
	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
DO		(mg/L)		10	10	9.6	8.9	8.3	9.2	9.2	10	10	11	11	11	
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	
COD		(mg/L)														
SS		(mg/L)		4	7	2	2	2	39	2	2	10	2	1	2	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		490	1300	1100	1700	13000	7900	1100	490	3300	23	23	13	
全窒素		(mg/L)														
全磷		(mg/L)														
健康項目		カドミウム	(mg/L)						< 0.0003						< 0.0003	
		全シアン	(mg/L)						< 0.1						< 0.1	
	鉛	(mg/L)						< 0.005						< 0.005		
	六価クロム	(mg/L)						< 0.02						< 0.02		
	砒素	(mg/L)						< 0.005						< 0.005		
	総水銀	(mg/L)						< 0.0005						< 0.0005		
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)						< 0.0005								
	ジクロロメタン	(mg/L)						< 0.002								
	四塩化炭素	(mg/L)						< 0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)						< 0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.01								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0006								
	トリクロロエチレン	(mg/L)						< 0.001								
	テトラクロロエチレン	(mg/L)						< 0.0005								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)						< 0.0002								
	チウラム	(mg/L)						< 0.0006								
	シマジン	(mg/L)						< 0.0003								
	チオベンカルブ	(mg/L)						< 0.002								
	ベンゼン	(mg/L)						< 0.001								
	セレン	(mg/L)						< 0.002								
	硝酸性窒素	(mg/L)			0.75			1.5			1.0			1.2		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.03			0.08			0.04			0.04		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.78			1.6			1.0			1.3			
ふっ素	(mg/L)						0.12									
ほう素	(mg/L)						0.03									
1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005									
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)														
※2	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006			
	LAS	(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006		0.0006		0.0006		0.0034			
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
その他項目	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
りん酸態りん	(mg/L)															
透視度	(cm)		83	44	> 100	> 100	> 100	20	> 100	> 100	50	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		41	32	8	54	78	170	20	10	110	< 2	4	2		
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-013-02	A口 生物Aイ	2016	0	30	犀川(3)					睦橋(生坂村)				北陸地方整備局	01/01	
	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(晴)	白色・乳白色・濃(晴)	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	(°C)		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	(°C)		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	(m³/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		
全磷		(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)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)														
※2	ノニルフェノール	(mg/L)		0.00011			< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006			
	LAS	(mg/L)		< 0.0006			0.0007		< 0.0006		< 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)															
ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-013-03	A口 生物Aイ	2016	0	31	犀川(3)					小市橋(長野市)				北陸地方整備局	01/01
	採取月日			4/13	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	曇り	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			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	(°C)		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	(°C)		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
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)													
全磷		(mg/L)													
健康項目		カドミウム	(mg/L)						< 0.0003						< 0.0003
		全シアン	(mg/L)						< 0.1						< 0.1
	鉛	(mg/L)						< 0.005						< 0.005	
	六価クロム	(mg/L)						< 0.02						< 0.02	
	砒素	(mg/L)						< 0.005						< 0.005	
	総水銀	(mg/L)						< 0.0005						< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)						< 0.0005							
	ジクロロメタン	(mg/L)						< 0.002							
	四塩化炭素	(mg/L)						< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)						< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0006							
	トリクロロエチレン	(mg/L)						< 0.001							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)						< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)						< 0.0002							
	チウラム	(mg/L)						< 0.0006							
	シマジン	(mg/L)						< 0.0003							
	チオベンカルブ	(mg/L)						< 0.002							
	ベンゼン	(mg/L)						< 0.001							
	セレン	(mg/L)						< 0.002							
	硝酸性窒素	(mg/L)			0.65			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)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)			0.010			0.002		< 0.001			0.003		
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		
※2	LAS	(mg/L)			0.0007			< 0.0006		0.0006			0.0016		
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
その他項目	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
備考	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)													
	ブレチラクロール	(μg/L)													

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-015-01	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	
	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	
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	濁り多し	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気			無臭	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)	灰緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C)		13.9	21.0	25.1	28.7	28.3	23.5	23.8	7.5	0.0	0.5	3.2	3.0	
	水温	(°C)		9.2	14.2	18.7	21.6	21.6	15.7	15.9	9.2	3.8	2.4	3.2	4.1	
	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	
	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	
	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
DO		(mg/L)		11	9.6	9.4	8.1	8.4	9.1	9.7	11	12	12	12	12	
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	
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	
SS		(mg/L)		4	2	1	1	< 1	3	6	< 1	1	< 1	< 1	< 1	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		46	790	1300	7900	4900	7900	1100	330	170	49	79	170	
全窒素		(mg/L)			0.41			0.37			0.27			0.36		
全磷		(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	
		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)		0.30				0.26			0.24			0.36		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<	0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.32				0.28			0.26			0.38		
	ふっ素	(mg/L)	<	0.08				< 0.08			< 0.08			< 0.08		
	ほう素	(mg/L)	<	0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02		
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<	0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)														
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)														
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)														
イソキサチオン		(mg/L)														
ダイアジノン		(mg/L)														
フェニトロチオン(MEP)		(mg/L)														
イソプロチオラン		(mg/L)														
オキシ銅(有機銅)		(mg/L)														
クロタロニル(TPN)		(mg/L)														
プロピザミド		(mg/L)														
EPN		(mg/L)														
ジクロロボス(DDVP)		(mg/L)														
フェノバルブ(BPMC)		(mg/L)														
イプロベンホス(IBP)		(mg/L)														
クロロニトロフェン(CNP)		(mg/L)														
トルエン		(mg/L)														
キシレン		(mg/L)														
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)														
ニッケル		(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エビクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)	<	0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	ノニルフェノール	(mg/L)	<	0.00006				< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
LAS	(mg/L)	<	0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)		2.0				2.0			1.7			4.3		
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		5				78			14			9		
大腸菌数	(個/100ml)		5				62			13			9			
ブレチラクロール	(μg/L)				<	0.01										
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-016-01	A口 生物Aイ	2016	0	33	奈良井川(2)					島橋(松本市)				北陸地方整備局	01/01
採取月日		4/13		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	
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	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	(°C)		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	(°C)		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	(m³/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
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)													
全磷		(mg/L)													
健康項目		カドミウム	(mg/L)						< 0.0003						< 0.0003
		全シアン	(mg/L)						< 0.1						< 0.1
	鉛	(mg/L)						< 0.005						< 0.005	
	六価クロム	(mg/L)						< 0.02						< 0.02	
	砒素	(mg/L)						< 0.005						< 0.005	
	総水銀	(mg/L)						< 0.0005						< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)						< 0.0005							
	ジクロロメタン	(mg/L)						< 0.002							
	四塩化炭素	(mg/L)						< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)						< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0006							
	トリクロロエチレン	(mg/L)						< 0.001							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)						< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)						< 0.0002							
	チウラム	(mg/L)						< 0.0006							
	シマジン	(mg/L)						< 0.0003							
	チオベンカルブ	(mg/L)						< 0.002							
	ベンゼン	(mg/L)						< 0.001							
	セレン	(mg/L)						< 0.002							
	硝酸性窒素	(mg/L)			1.1			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)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)			0.006			0.004		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	> 100	> 100	6	110	> 100	> 100
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-038-01	Aイ 生物Aイ	2016	2	34	鎖川					鎖川橋 (松本市)				松本市	01 / 02	
	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	無色	無色	無色	無色	
	気温 (°C)			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 (°C)			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			
全磷 (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)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)						0.004					0.002				
	ノニルフェノール (mg/L)						< 0.00006					< 0.00006				
※2	LAS (mg/L)						< 0.0006					< 0.0006				
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)															
その他項目	アニリン (mg/L)															
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)															
	塩化物イオン (mg/L)															
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)															
	溶解性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	37	27	
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)						8						220				
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名			調査担当機関名	枚目/枚数		
20-038-01	AI 生物AI	2016	2	34	鎖川					鎖川橋 (松本市)			松本市	02 / 02		
	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 (°C)			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 (°C)			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			
全磷 (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)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノブカルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)							0.002					0.003			
	ノニルフェノール (mg/L)							< 0.00006					< 0.00006			
※2	LAS (mg/L)							0.0016					0.0006			
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)															
その他項目	アニリン (mg/L)															
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)															
	塩化物イオン (mg/L)															
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)															
	溶解性COD (mg/L)															
	溶解性窒素 (mg/L)															
	りん酸態りん (mg/L)															
透視度 (cm)			> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)							60					60				
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-031-51	A口 生物Aイ	2016	0	35	田川					水神橋（塩尻市）				長野県	01 /01	
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				通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気				無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相				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		(°C)		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		(°C)		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
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)														
全磷		(mg/L)														
健康項目	カドミウム		(mg/L)													
	全シアン		(mg/L)													
	鉛		(mg/L)													
	六価クロム		(mg/L)													
	砒素		(mg/L)													
	総水銀		(mg/L)													
	アルキル水銀		(mg/L)													
	PCB		(mg/L)													
	ジクロロメタン		(mg/L)													
	四塩化炭素		(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン		(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)													
	トリクロロエチレン		(mg/L)													
	テトラクロロエチレン		(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)													
	チウラム		(mg/L)													
	シマジン		(mg/L)													
	チオベンカルブ		(mg/L)													
	ベンゼン		(mg/L)													
	セレン		(mg/L)													
	硝酸性窒素		(mg/L)													
亜硝酸性窒素		(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)														
ふっ素		(mg/L)														
ほう素		(mg/L)														
1,4-ジオキサン		(mg/L)														
要監視項目	クロロホルム		(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン		(mg/L)													
	イソキサチオン		(mg/L)													
	ダイアジノン		(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)													
	イソプロチオラン		(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)													
	クロロタロニル (TPN)		(mg/L)													
	プロピザミド		(mg/L)													
	EPN		(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC)		(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)		(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)													
	トルエン		(mg/L)													
	キシレン		(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)													
	ニッケル		(mg/L)													
モリブデン		(mg/L)														
アンチモン		(mg/L)														
塩化ビニルモノマー		(mg/L)														
エピクロロヒドリン		(mg/L)														
全マンガン		(mg/L)														
ウラン		(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)													
	フェノール類		(mg/L)													
	銅		(mg/L)													
	鉄 (溶解性)		(mg/L)													
	マンガン (溶解性)		(mg/L)													
※1	クロム		(mg/L)													
	全亜鉛		(mg/L)			< 0.001			< 0.001		0.001			0.001		
	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	
	ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)													
大腸菌数		(個/100ml)														
ブレチラクロール		(μg/L)														
備 考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-031-01	A口 生物Bイ	2016	2	36	田川					新田川橋 (松本市)					松本市	01 / 02
	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	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	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 (°C)			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 (°C)			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 (m³/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			
全磷 (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				
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)											< 0.004				
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)											< 0.004				
	プロピザミド (mg/L)											< 0.0008				
	EPN (mg/L)											< 0.0006				
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)											< 0.001				
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)											< 0.002				
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)											< 0.0008				
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)											< 0.0001				
	トルエン (mg/L)											< 0.06				
	キシレン (mg/L)											< 0.04				
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)											< 0.006				
	ニッケル (mg/L)											< 0.001				
	モリブデン (mg/L)											< 0.007				
	アンチモン (mg/L)											< 0.002				
	塩化ビニルモノマー (mg/L)											< 0.0002				
	エピクロロヒドリン (mg/L)											< 0.00004				
	全マンガン (mg/L)											< 0.02				
ウラン (mg/L)											< 0.0002					
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)						0.002						0.001			
	ノニルフェノール (mg/L)						< 0.00006						< 0.00006			
※2	LAS (mg/L)						< 0.0006						< 0.0006			
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)											< 0.005				
	ホルムアルデヒド (mg/L)											< 0.1				
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)											< 0.00007				
その他項目	アニリン (mg/L)											< 0.002				
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)											< 0.0003				
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)															
	塩化物イオン (mg/L)															
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)															
	溶解性COD (mg/L)															
	溶解性窒素 (mg/L)															
	りん酸態りん (mg/L)															
透視度 (cm)			> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)							16					28				
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-031-01	A口 生物Bイ	2016	2	36	田川					新田川橋 (松本市)				松本市	02 / 02	
	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 (°C)			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 (°C)			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			
全磷 (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)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノブカルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)							0.001					0.001			
	ノニルフェノール (mg/L)							< 0.00006					< 0.00006			
	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)																
ブレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-043-01	AAハ 生物AI	2016	0	37	穂高川					早春賦歌碑前 (安曇野市)					長野県	01 / 01
一般項目	採取月日	4/13			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	
	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	(°C)			15.2	22.0	23.7	27.9	28.6	21.8	22.8	7.4	1.8	1.4	2.0	
	水温	(°C)			10.9	13.7	16.1	20.2	19.9	15.7	15.2	8.6	5.9	4.6	5.0	
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		
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		
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	
	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	
	COD	(mg/L)			1.6	1.5	4.5	1.2	1.8	1.7	0.9	1.3	1.0	1.6	2.0	
	SS	(mg/L)			7	6	31	1	2	8	3	1	1	3	2	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			33000	13000	79000	130000	70000	49000	49000	4900	33000	33000	79000	
	全窒素	(mg/L)				0.69			0.80			0.71			0.66	
	全磷	(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		
	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)			0.53				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)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エビクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)			< 0.001				< 0.001		0.001		0.001			
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006				< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006			
LAS	(mg/L)			0.0010				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		
	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				
ブレチラクロール	(μg/L)					< 0.01										
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-022-01	AAイ 生物Aイ	2016	0	38	高瀬川(1)					鹿島川合流点上(大町市)				長野県	01/01	
一般項目	採取月日	4/13			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	
	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	(°C) 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	(°C) 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	(m³/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		
	全リン	(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)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)			0.001			< 0.001			< 0.001			0.001		
	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		
ブレチラクロール	(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	AI 生物AI	2016	0	39	高瀬川(2)					高瀬橋(安曇野市)				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		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	曇り	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	
	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	
	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	
	気温(°C)		15.2		22.9	25.8	28.2	28.1	21.1	20.5	7.0	0.4	0.9	4.5	
	水温(°C)		10.5		14.0	17.7	22.7	24.3	17.4	15.9	8.5	5.4	3.0	6.4	
	流量(m³/sec)		23.8		21.5	6.5	6.9	3.2	31.1	9.1	7.5	4.4	3.2	3.9	
	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	
	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	7.4
DO(mg/L)		10		9.8	9.6	8.5	8.1	8.9	9.6	11	11	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		
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		
SS(mg/L)		6		15	2	2	1	26	6	3	1	1	< 1		
大腸菌群数(MPN/100ml)		240		13000	1700	13000	17000	13000	4900	1700	490	79	110		
全窒素(mg/L)				0.44			1.1			0.59			1.4		
全磷(mg/L)				0.037			0.039			0.022			0.057		
カドミウム(mg/L)		< 0.0003					< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
全シアン(mg/L)		< 0.1					< 0.1			< 0.1			< 0.1		
健康項目	鉛(mg/L)		< 0.005					< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム(mg/L)		< 0.02					< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素(mg/L)		< 0.005					< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀(mg/L)		< 0.0005					< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀(mg/L)														
	PCB(mg/L)														
	ジクロロメタン(mg/L)		< 0.002					< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素(mg/L)		< 0.0002					< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン(mg/L)		< 0.0004					< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)		< 0.01					< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)		< 0.004					< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)		< 0.0005					< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)		< 0.0006					< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン(mg/L)		< 0.001					< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン(mg/L)		< 0.0005					< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)		< 0.0002					< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム(mg/L)		< 0.0006					< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン(mg/L)		< 0.0003					< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ(mg/L)		< 0.002					< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン(mg/L)		< 0.001					< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン(mg/L)		< 0.002					< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素(mg/L)		0.26					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)														
	オキシ銅(有機銅)(mg/L)														
	クロタロニル(TPN)(mg/L)														
	プロピザミド(mg/L)														
	EPN(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)(mg/L)														
	フェノバルブ(BPMC)(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)(mg/L)														
	トルエン(mg/L)														
	キシレン(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル(mg/L)														
	ニッケル(mg/L)														
モリブデン(mg/L)															
アンチモン(mg/L)															
塩化ビニルモノマー(mg/L)															
エビクロロヒドリン(mg/L)															
全マンガン(mg/L)															
ウラン(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)														
	フェノール類(mg/L)														
	銅(mg/L)														
	鉄(溶解性)(mg/L)														
	マンガン(溶解性)(mg/L)														
※1	クロム(mg/L)														
	全亜鉛(mg/L)		< 0.001					< 0.001			0.001			0.003	
	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		
ブレチラクロール(μg/L)															
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-023-02	Aイ 生物特Bイ	2016	0	40	高瀬川(2)				丹生子橋(大町市)				長野県	01/01	
一般項目	採取月日				5/25	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							
	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				(°C) 19.0	26.1	4.9	-3.7							
	水温				(°C) 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)										
健康項目	全磷				(mg/L)										
	カドミウム				(mg/L)										
	全シアン				(mg/L)										
	鉛				(mg/L)										
	六価クロム				(mg/L)										
	砒素				(mg/L)										
	総水銀				(mg/L)										
	アルキル水銀				(mg/L)										
	PCB				(mg/L)										
	ジクロロメタン				(mg/L)										
	四塩化炭素				(mg/L)										
	1,2-ジクロロエタン				(mg/L)										
	1,1-ジクロロエチレン				(mg/L)										
	シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)										
	1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)										
	1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L)										
	トリクロロエチレン				(mg/L)										
	テトラクロロエチレン				(mg/L)										
	1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)										
	チウラム				(mg/L)										
	シマジン				(mg/L)										
	チオベンカルブ				(mg/L)										
	ベンゼン				(mg/L)										
	セレン				(mg/L)										
	硝酸性窒素				(mg/L)										
	亜硝酸性窒素				(mg/L)										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)										
	ふっ素				(mg/L)										
	ほう素				(mg/L)										
	1,4-ジオキサン				(mg/L)										
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)										
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)										
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)										
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)										
	イソキサチオン				(mg/L)										
	ダイアジノン				(mg/L)										
	フェニトロチオン(MEP)				(mg/L)										
	イソプロチオラン				(mg/L)										
	オキシ銅(有機銅)				(mg/L)										
	クロタロニル(TPN)				(mg/L)										
	プロピザミド				(mg/L)										
	EPN				(mg/L)										
	ジクロロボス(DDVP)				(mg/L)										
	フェノプロカルブ(BPMC)				(mg/L)										
	イプロベンホス(IBP)				(mg/L)										
	クロロニトロフェン(CNP)				(mg/L)										
	トルエン				(mg/L)										
	キシレン				(mg/L)										
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)										
	ニッケル				(mg/L)										
モリブデン				(mg/L)											
アンチモン				(mg/L)											
塩化ビニルモノマー				(mg/L)											
エピクロロヒドリン				(mg/L)											
全マンガン				(mg/L)											
ウラン				(mg/L)											
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)										
	フェノール類				(mg/L)										
	銅				(mg/L)										
	鉄(溶解性)				(mg/L)										
	マンガン(溶解性)				(mg/L)										
※1	クロム				(mg/L)										
	全亜鉛				(mg/L)	0.001	0.001	0.002	0.002						
	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)											
ブレチラクロール				(μg/L)											
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-033-01	Aイ 生物特Aイ	2016	0	41	麻績川					込路橋 (生坂村)				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		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	
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	(°C)		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	(°C)		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
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	
全磷		(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)													
オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)													
クロタロニル (TPN)		(mg/L)													
プロピザミド		(mg/L)													
EPN		(mg/L)													
ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)													
フェノプロカルブ (BPMC)		(mg/L)													
イプロベンホス (IBP)		(mg/L)													
クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)													
トルエン		(mg/L)													
キシレン		(mg/L)													
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)													
ニッケル		(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)		0.001				0.001		0.001			0.003		
	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			
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-024-51	Aイ 生物特Aイ	2016	0	42	裾花川					参宮橋 (長野市)				長野市	01 / 01
	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	(°C)		14.1	19.5	23.8	27.2	28.2	19.0	13.6	1.5	3.5			
	水温	(°C)		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			
全磷		(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)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
	モリブデン	(mg/L)													
	アンチモン	(mg/L)													
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
	エピクロロヒドリン	(mg/L)													
	全マンガン	(mg/L)			0.02			0.02			< 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				
※1	全亜鉛	(mg/L)													
	ノニルフェノール	(mg/L)													
※2	LAS	(mg/L)													
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)													
その他項目	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)			< 0.02			< 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			
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-024-01	Aイ 生物特Aイ	2016	0	43	裾花川					相生橋（長野市）				長野市	01/01		
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	左岸
	採取水深 (m)				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候				晴れ	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 (°C)				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 (°C)				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 (m ³ /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		
	全磷 (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								
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)								< 0.004								
	クロタロニル (TPN) (mg/L)								< 0.004								
	プロピザミド (mg/L)								< 0.0008								
	EPN (mg/L)								< 0.0006								
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)								< 0.001								
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)								< 0.002								
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)								< 0.0008								
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)								< 0.0001								
	トルエン (mg/L)								< 0.06								
	キシレン (mg/L)								< 0.04								
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)								< 0.006								
	ニッケル (mg/L)								< 0.001								
モリブデン (mg/L)								< 0.007									
アンチモン (mg/L)								< 0.002									
塩化ビニルモノマー (mg/L)								< 0.0002									
エピクロロヒドリン (mg/L)								< 0.00004									
全マンガン (mg/L)								< 0.02									
ウラン (mg/L)								< 0.0002									
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)																
	フェノール類 (mg/L)																
	銅 (mg/L)								< 0.01								
	鉄 (溶解性) (mg/L)								0.17								
	マンガン (溶解性) (mg/L)								0.01								
※1	クロム (mg/L)								< 0.02								
	全亜鉛 (mg/L)								0.001								
※2	ノニルフェノール (mg/L)								< 0.00006								
	LAS (mg/L)								< 0.0006								
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)								< 0.006								
	フェノール (mg/L)								< 0.005								
	ホルムアルデヒド (mg/L)								< 0.1								
その他項目	4-t-オクチルフェノール (mg/L)								< 0.00007								
	アニリン (mg/L)								< 0.002								
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)								< 0.0003								
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)																
	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口 生物Bイ	2016	2	44	天竜川					釜口水門 (岡谷市)					長野県	01 / 02
	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)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	
	気温 (°C)			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 (°C)			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)															
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		
	全磷 (mg/L)			0.13		0.048		0.14		0.038		0.055		0.13		
	カドミウム (mg/L)															
	健康項目	全シアン (mg/L)														
鉛 (mg/L)																
六価クロム (mg/L)																
砒素 (mg/L)																
総水銀 (mg/L)																
アルキル水銀 (mg/L)																
PCB (mg/L)																
ジクロロメタン (mg/L)																
四塩化炭素 (mg/L)																
1,2-ジクロロエタン (mg/L)																
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)																
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)																
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)																
トリクロロエチレン (mg/L)																
テトラクロロエチレン (mg/L)																
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)																
チウラム (mg/L)																
シマジン (mg/L)																
チオベンカルブ (mg/L)																
ベンゼン (mg/L)																
セレン (mg/L)																
硝酸性窒素 (mg/L)																
亜硝酸性窒素 (mg/L)																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)																
ふっ素 (mg/L)																
ほう素 (mg/L)																
1,4-ジオキサン (mg/L)																
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)					0.003						< 0.001				
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006						< 0.00006				
※2	LAS (mg/L)					< 0.0006						< 0.0006				
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)															
その他項目	アニリン (mg/L)															
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)															
	塩化物イオン (mg/L)															
	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口 生物Bイ	2016	2	44	天竜川	釜口水門 (岡谷市)	長野県	02 / 02						
	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)	黄緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	
	気温 (°C)	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 (°C)	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)													
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		
	全磷 (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)													
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)													
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)													
	プロピザミド (mg/L)													
	EPN (mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)													
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)													
	トルエン (mg/L)													
	キシレン (mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)													
	ニッケル (mg/L)													
モリブデン (mg/L)														
アンチモン (mg/L)														
塩化ビニルモノマー (mg/L)														
エピクロロヒドリン (mg/L)														
全マンガン (mg/L)														
ウラン (mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)													
	フェノール類 (mg/L)													
	銅 (mg/L)													
	鉄 (溶解性) (mg/L)													
	マンガン (溶解性) (mg/L)													
※1	クロム (mg/L)													
	全亜鉛 (mg/L)				0.004					0.001				
	ノニルフェノール (mg/L)				< 0.00006					< 0.00006				
※2	LAS (mg/L)				< 0.0006					< 0.0006				
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)													
	フェノール (mg/L)													
	ホルムアルデヒド (mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)													
その他項目	アニリン (mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)													
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)													
	アンモニア性窒素 (mg/L)													
	塩化物イオン (mg/L)													
	濁度 (度)													
	クロロフィルa (μg/L)	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					
ブレチラクロール (μg/L)														
備 考														

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-004-02	B口 生物Bイ	2016	2	45	天竜川					天白橋 (岡谷市)					長野県	01 / 02
	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	(°C)		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	(°C)		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				
全磷		(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)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)				0.005					0.003					
	ノニルフェノール	(mg/L)				< 0.00006					< 0.00006					
※2	LAS	(mg/L)				< 0.0006					< 0.0006					
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
その他項目	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)				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					
ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-004-02	B口 生物Bイ	2016	2	45	天竜川					天白橋 (岡谷市)					長野県	02 / 02
	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	快晴	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 (°C)			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 (°C)			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 (m³/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				
	全磷 (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)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)					0.004					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			
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
大腸菌数 (個/100ml)						< 1					2					
ブレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-005-01	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	01/03	
	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	(°C)		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	(°C)		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)														
全磷		(mg/L)														
健康項目	カドミウム	(mg/L)														
	全シアン	(mg/L)														
	鉛	(mg/L)	<	0.005												
	六価クロム	(mg/L)														
	砒素	(mg/L)	<	0.005												
	総水銀	(mg/L)														
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)														
	四塩化炭素	(mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)														
	トリクロロエチレン	(mg/L)														
	テトラクロロエチレン	(mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)														
	チウラム	(mg/L)														
	シマジン	(mg/L)														
	チオベンカルブ	(mg/L)														
	ベンゼン	(mg/L)														
	セレン	(mg/L)														
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.76												
	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)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<	0.5												
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)		0.004		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)															
ブレチラクロール	(μg/L)															
備考								通日調査	"	"	"	"	"	"		

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-005-01	B口 生物Aイ	2016	2	46	天竜川(1)					新樋橋(辰野町)				中部地方整備局	02/03	
	採取月日				7/7	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)	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)	黄緑色・濃(暗)	黄緑色・濃(暗)
	気温	(°C)			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	(°C)			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
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)														
全磷		(mg/L)														
健康項目	カドミウム	(mg/L)								< 0.0003						
	全シアン	(mg/L)								< 0.1						
	鉛	(mg/L)								< 0.005					< 0.005	
	六価クロム	(mg/L)								< 0.02						
	砒素	(mg/L)								< 0.005					< 0.005	
	総水銀	(mg/L)								< 0.0005						
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)								< 0.0005						
	ジクロロメタン	(mg/L)								< 0.002						
	四塩化炭素	(mg/L)								< 0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)								< 0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)								< 0.01						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)								< 0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)								< 0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)								< 0.0006						
	トリクロロエチレン	(mg/L)								< 0.001						
	テトラクロロエチレン	(mg/L)								< 0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)								< 0.0002						
	チウラム	(mg/L)								< 0.0006						
	シマジン	(mg/L)								< 0.0003						
	チオベンカルブ	(mg/L)								< 0.002						
	ベンゼン	(mg/L)								< 0.001						
	セレン	(mg/L)								< 0.002						
硝酸性窒素	(mg/L)								0.63						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)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)								< 0.5					< 0.5	
	フェノール類	(mg/L)								< 0.01						
	銅	(mg/L)								< 0.01						
	鉄(溶解性)	(mg/L)								0.03						
	マンガン(溶解性)	(mg/L)								< 0.01						
※1	クロム	(mg/L)								< 0.02						
	全亜鉛	(mg/L)								0.003		0.004		0.003	0.004	
※2	ノニルフェノール	(mg/L)								< 0.00006					< 0.00006	
	LAS	(mg/L)								< 0.0006					< 0.0006	
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
その他項目	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)								< 0.00007						
	アニリン	(mg/L)								< 0.002						
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)								< 0.0003						
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
その他項目	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)															
ブレチラクロール	(μg/L)															
備考					"	"	"	"	"							

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-005-01	B口 生物Aイ	2016	2	46	天竜川(1)					新樋橋(辰野町)				中部地方整備局	03/03
一般項目	採取月日			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			
	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	(°C)		11.0	1.5	8.5	-1.5	6.0	-3.0	3.6	1.0	4.5			
	水温	(°C)		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)													
	全磷	(mg/L)													
健康項目	カドミウム	(mg/L)							< 0.0003						
	全シアン	(mg/L)							< 0.1						
	鉛	(mg/L)							< 0.005						
	六価クロム	(mg/L)							< 0.02						
	砒素	(mg/L)							< 0.005						
	総水銀	(mg/L)							< 0.0005						
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	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)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)							< 0.5						
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)							< 0.01						
	鉄(溶解性)	(mg/L)							0.05						
	マンガン(溶解性)	(mg/L)							< 0.01						
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)			0.003		0.004		0.005		0.004				
※2	ノニルフェノール	(mg/L)							< 0.00006						
	LAS	(mg/L)							< 0.0006						
その他項目	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)		4.5	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)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名			調査担当機関名	枚目/枚数	
20-005-51	B口 生物Aイ	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	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	(°C)		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	(°C)		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
	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
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					
全磷		(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)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)		0.004						0.003					
	ノニルフェノール	(mg/L)													
※2	LAS	(mg/L)													
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
その他項目	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)		0.03						<	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)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名			調査担当機関名	枚目/枚数
20-005-51	B口 生物Aイ	2016	2	47	天竜川(1)					中央橋(伊那市)			中部地方整備局	02/02
一般項目	採取月日			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	
	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	(°C)		8.5	12.0	2.0	9.0	0.0	8.5	-2.0	5.0	2.7	4.0	
	水温	(°C)		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				
全リン	(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)												
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)												
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	EPN	(mg/L)												
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)												
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)												
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)												
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
モリブデン	(mg/L)													
アンチモン	(mg/L)													
塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
エピクロロヒドリン	(mg/L)													
全マンガン	(mg/L)													
ウラン	(mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	フェノール類	(mg/L)												
	銅	(mg/L)												
	鉄(溶解性)	(mg/L)												
	マンガン(溶解性)	(mg/L)												
※1	クロム	(mg/L)												
	全亜鉛	(mg/L)		0.007						0.007				
	ノニルフェノール	(mg/L)												
※2	LAS	(mg/L)												
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)												
	フェノール	(mg/L)												
	ホルムアルデヒド	(mg/L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)												
その他項目	アニリン	(mg/L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)												
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)												
	アンモニア性窒素	(mg/L)	<	0.02						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口 生物Aイ	2016	2	48	天竜川(2)					吉瀬ダム上(駒ヶ根市)				中部地方整備局	01/02
	採取月日			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	(°C)		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	(°C)		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
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				
全磷		(mg/L)													
健康項目		カドミウム	(mg/L)									< 0.0003			
		全シアン	(mg/L)									< 0.1			
	鉛	(mg/L)		< 0.005							< 0.005				
	六価クロム	(mg/L)									< 0.02				
	砒素	(mg/L)		< 0.005							< 0.005				
	総水銀	(mg/L)									< 0.0005				
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)									< 0.0005				
	ジクロロメタン	(mg/L)									< 0.002				
	四塩化炭素	(mg/L)									< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)									< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)									< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)									< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)									< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)									< 0.0006				
	トリクロロエチレン	(mg/L)									< 0.001				
	テトラクロロエチレン	(mg/L)									< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)									< 0.0002				
	チウラム	(mg/L)									< 0.0006				
	シマジン	(mg/L)									< 0.0003				
	チオベンカルブ	(mg/L)									< 0.002				
	ベンゼン	(mg/L)									< 0.001				
	セレン	(mg/L)									< 0.002				
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.92							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)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)		< 0.02												
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	全垂鉛	(mg/L)		0.004		0.003		0.004			0.004		0.004		
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006							< 0.00006				
※2	LAS	(mg/L)		< 0.0006							< 0.0006				
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
その他項目	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)									< 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	
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性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		
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口 生物Aイ	2016	2	48	天竜川(2)					吉瀬ダム上(駒ヶ根市)				中部地方整備局	02/02							
一般項目	採取月日			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									
	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	(°C)		10.0	13.0	4.5	8.0	-1.0	9.0	2.0	5.0	3.8	4.0									
	水温	(°C)		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)																				
健康項目	全磷	(mg/L)																				
	カドミウム	(mg/L)																				
	全シアン	(mg/L)																				
	鉛	(mg/L)	<	0.005						<	0.005											
	六価クロム	(mg/L)																				
	砒素	(mg/L)	<	0.005						<	0.005											
	総水銀	(mg/L)																				
	アルキル水銀	(mg/L)																				
	PCB	(mg/L)																				
	ジクロロメタン	(mg/L)																				
	四塩化炭素	(mg/L)																				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)																				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)																				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)																				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)																				
	トリクロロエチレン	(mg/L)																				
	テトラクロロエチレン	(mg/L)																				
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)																				
	チウラム	(mg/L)																				
	シマジン	(mg/L)																				
	チオベンカルブ	(mg/L)																				
	ベンゼン	(mg/L)																				
	セレン	(mg/L)																				
	硝酸性窒素	(mg/L)									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)																				
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)																				
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)																				
	プロピザミド	(mg/L)																				
	EPN	(mg/L)																				
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)																				
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)																				
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)																				
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)																				
	トルエン	(mg/L)																				
	キシレン	(mg/L)																				
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)																				
	ニッケル	(mg/L)																				
モリブデン	(mg/L)																					
アンチモン	(mg/L)																					
塩化ビニルモノマー	(mg/L)																					
エピクロロヒドリン	(mg/L)																					
全マンガン	(mg/L)																					
ウラン	(mg/L)																					
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<	0.5							<	0.5										
	フェノール類	(mg/L)	<	0.01							<	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	全垂鉛	(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									
※2	LAS	(mg/L)	<	0.0006								<	0.0006									
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)																				
	フェノール	(mg/L)																				
	ホルムアルデヒド	(mg/L)																				
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)																				
その他項目	アニリン	(mg/L)																				
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)																				
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)																				
	アンモニア性窒素	(mg/L)																				
	塩化物イオン	(mg/L)																				
	濁度	(度)		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)																					
ブレチラクロール	(μg/L)																					
備 考																						

※1 水生生物保全項目(環境基準)
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-007-51	AI 生物AI	2016	0	49	天竜川(3)					宮ヶ瀬橋(松川町)				中部地方整備局	01/01
一般項目	採取月日			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	
	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			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			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)	灰緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	白色・乳白色・淡(明)
	気温	(°C)		24.1	20.1	28.0	33.3	31.2	20.5	10.5	5.4	6.4	4.6	4.8	
	水温	(°C)		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								
	全磷	(mg/L)													
健康項目	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)	<	0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)	<	0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
	硝酸性窒素	(mg/L)													
	亜硝酸性窒素	(mg/L)													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)													
	ふっ素	(mg/L)													
	ほう素	(mg/L)													
1,4-ジオキサン	(mg/L)														
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
	モリブデン	(mg/L)													
	アンチモン	(mg/L)													
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)		0.008			0.003			0.002			0.004		
	ノニルフェノール	(mg/L)													
※2	LAS	(mg/L)													
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
その他項目	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	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)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-007-52	AI 生物AI	2016	0	50	天竜川(3)					阿島橋(飯田市)				中部地方整備局	01/01	
	採取月日			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)	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)	緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	無色	
	気温	(°C)		26.8	22.0	28.5	34.8	32.0	21.0	13.5	11.8	11.3	12.0	4.8		
	水温	(°C)		18.5	19.0	24.0	22.1	25.2	18.5	14.0	8.9	7.0	8.5	6.8		
	流量	(m³/sec)														
	全水深	(m)														
生活環境項目	透明度	(m)														
	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			
	全磷	(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)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)		0.004			0.002			0.004			0.003			
	ノニルフェノール	(mg/L)														
※2	LAS	(mg/L)														
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
その他項目	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)		0.03			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)															
ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-007-53	AI 生物AI	2016	0	51	天竜川(3)					天竜橋(飯田市)				中部地方整備局	01/01	
一般項目	採取月日				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	
	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)	緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	白色・乳白色・濃(暗)
	気温				(°C) 29.7	22.1	28.5	34.0	31.4	22.5	14.0	11.9	11.3	12.6	8.1	
	水温				(°C) 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		
	全磷				(mg/L) 0.057			0.060			0.061			0.066		
	カドミウム				(mg/L)											
	全シアン				(mg/L)											
鉛				(mg/L) < 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			
六価クロム				(mg/L)												
砒素				(mg/L) < 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			
総水銀				(mg/L)												
アルキル水銀				(mg/L)												
PCB				(mg/L)												
ジクロロメタン				(mg/L)												
四塩化炭素				(mg/L)												
1,2-ジクロロエタン				(mg/L)												
1,1-ジクロロエチレン				(mg/L)												
シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)												
1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)												
1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L)												
トリクロロエチレン				(mg/L)												
テトラクロロエチレン				(mg/L)												
1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)												
チウラム				(mg/L)												
シマジン				(mg/L)												
チオベンカルブ				(mg/L)												
ベンゼン				(mg/L)												
セレン				(mg/L)												
硝酸性窒素				(mg/L)												
亜硝酸性窒素				(mg/L)												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)												
ふっ素				(mg/L)												
ほう素				(mg/L)												
1,4-ジオキサン				(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)											
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)											
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)											
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)											
	イソキサチオン				(mg/L)											
	ダイアジノン				(mg/L)											
	フェニトロチオン(MEP)				(mg/L)											
	イソプロチオラン				(mg/L)											
	オキシ銅(有機銅)				(mg/L)											
	クロロタロニル(TPN)				(mg/L)											
	プロピザミド				(mg/L)											
	EPN				(mg/L)											
	ジクロロボス(DDVP)				(mg/L)											
	フェノプロカルブ(BPMC)				(mg/L)											
	イプロベンホス(IBP)				(mg/L)											
	クロロニトロフェン(CNP)				(mg/L)											
	トルエン				(mg/L)											
	キシレン				(mg/L)											
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)											
	ニッケル				(mg/L)											
モリブデン				(mg/L)												
アンチモン				(mg/L)												
塩化ビニルモノマー				(mg/L)												
エピクロロヒドリン				(mg/L)												
全マンガン				(mg/L)												
ウラン				(mg/L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)											
	フェノール類				(mg/L)											
	銅				(mg/L)											
	鉄(溶解性)				(mg/L)											
	マンガン(溶解性)				(mg/L)											
※1	クロム				(mg/L)											
	全垂鉛				(mg/L) 0.006			0.003			0.004			0.005		
	ノニルフェノール				(mg/L)											
※2	LAS				(mg/L)											
	クロロホルム【再掲】				(mg/L)											
	フェノール				(mg/L)											
	ホルムアルデヒド				(mg/L)											
	4-t-オクチルフェノール				(mg/L)											
その他項目	アニリン				(mg/L)											
	2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)											
	陰イオン界面活性剤				(mg/L)											
	アンモニア性窒素				(mg/L) 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)												
ブレチラクロール				(μg/L)												
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数		
20-007-01	AI 生物AI	2016	2	52	天竜川(3)					つつじ橋(飯田市)					中部地方整備局	01/03		
	採取月日			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	(°C)		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	(°C)		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	0.6	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)																
全磷		(mg/L)																
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<	0.0003														
	全シアン	(mg/L)																
	鉛	(mg/L)	<	0.005														
	六価クロム	(mg/L)																
	砒素	(mg/L)	<	0.005														
	総水銀	(mg/L)																
	アルキル水銀	(mg/L)																
	PCB	(mg/L)																
	ジクロロメタン	(mg/L)																
	四塩化炭素	(mg/L)																
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)																
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)																
	トリクロロエチレン	(mg/L)																
	テトラクロロエチレン	(mg/L)																
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)																
	チウラム	(mg/L)																
	シマジン	(mg/L)																
	チオベンカルブ	(mg/L)																
	ベンゼン	(mg/L)																
	セレン	(mg/L)																
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.95														
	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)																
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)																
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)																
	プロピザミド	(mg/L)																
	EPN	(mg/L)																
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)																
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)																
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)																
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)																
	トルエン	(mg/L)																
	キシレン	(mg/L)																
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)																
	ニッケル	(mg/L)																
モリブデン	(mg/L)																	
アンチモン	(mg/L)																	
塩化ビニルモノマー	(mg/L)																	
エピクロロヒドリン	(mg/L)																	
全マンガン	(mg/L)																	
ウラン	(mg/L)																	
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	<	0.5														
	フェノール類	(mg/L)																
	銅	(mg/L)																
	鉄(溶解性)	(mg/L)																
	マンガン(溶解性)	(mg/L)																
※1	クロム	(mg/L)																
	全亜鉛	(mg/L)		0.005		0.004		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											
ブレチラクロール	(μg/L)																	
備 考																		

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-007-01	AI 生物AI	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	(°C)			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	(°C)			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	(m³/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)															
全リン		(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)															
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)															
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)															
	プロピザミド	(mg/L)															
	EPN	(mg/L)															
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)															
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)															
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)															
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)															
	トルエン	(mg/L)															
	キシレン	(mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)															
	ニッケル	(mg/L)															
モリブデン	(mg/L)																
アンチモン	(mg/L)																
塩化ビニルモノマー	(mg/L)																
エピクロロヒドリン	(mg/L)																
全マンガン	(mg/L)																
ウラン	(mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)								< 0.5						< 0.5	
	フェノール類	(mg/L)								< 0.01							
	銅	(mg/L)								< 0.01							
	鉄(溶解性)	(mg/L)								0.01							
	マンガン(溶解性)	(mg/L)								< 0.01							
※1	クロム	(mg/L)								< 0.02							
	全亜鉛	(mg/L)								0.004		0.005		0.003		0.003	
※2	ノニルフェノール	(mg/L)								< 0.00006						< 0.00006	
	LAS	(mg/L)								< 0.0006						< 0.0006	
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)															
	フェノール	(mg/L)															
	ホルムアルデヒド	(mg/L)															
その他項目	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)								< 0.00007							
	アニリン	(mg/L)								< 0.002							
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)								< 0.0003							
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)															
	アンモニア性窒素	(mg/L)															
	塩化物イオン	(mg/L)															
	濁度	(度)				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	
ブレチラクロール	(μg/L)																
備 考																	

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-007-01	AI 生物AI	2016	2	52	天竜川(3)					つつじ橋(飯田市)				中部地方整備局	03/03		
一般項目	採取月日				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				
	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				(°C) 14.5	0.7	8.1	1.3	11.3	-0.5	8.5	3.6	6.9				
	水温				(°C) 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)												
	全磷				(mg/L)												
	カドミウム				(mg/L)												
	全シアン				(mg/L)												
健康項目	鉛				(mg/L)												
	六価クロム				(mg/L)												
	砒素				(mg/L)												
	総水銀				(mg/L)												
	アルキル水銀				(mg/L)												
	PCB				(mg/L)												
	ジクロロメタン				(mg/L)												
	四塩化炭素				(mg/L)												
	1,2-ジクロロエタン				(mg/L)												
	1,1-ジクロロエチレン				(mg/L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)												
	1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)												
	1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L)												
	トリクロロエチレン				(mg/L)												
	テトラクロロエチレン				(mg/L)												
	1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)												
	チウラム				(mg/L)												
	シマジン				(mg/L)												
	チオベンカルブ				(mg/L)												
	ベンゼン				(mg/L)												
	セレン				(mg/L)												
	硝酸性窒素				(mg/L)												
	亜硝酸性窒素				(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)												
	ふっ素				(mg/L)												
	ほう素				(mg/L)												
	1,4-ジオキサン				(mg/L)												
	要監視項目	クロロホルム				(mg/L)											
トランス-1,2-ジクロロエチレン					(mg/L)												
1,2-ジクロロプロパン					(mg/L)												
p-ジクロロベンゼン					(mg/L)												
イソキサチオン					(mg/L)												
ダイアジノン					(mg/L)												
フェニトロチオン(MEP)					(mg/L)												
イソプロチオラン					(mg/L)												
オキシ銅(有機銅)					(mg/L)												
クロロタロニル(TPN)					(mg/L)												
プロピザミド					(mg/L)												
EPN					(mg/L)												
ジクロロボス(DDVP)					(mg/L)												
フェノプロカルブ(BPMC)					(mg/L)												
イプロベンホス(IBP)					(mg/L)												
クロロニトロフェン(CNP)					(mg/L)												
トルエン					(mg/L)												
キシレン					(mg/L)												
フタル酸ジエチルヘキシル					(mg/L)												
ニッケル					(mg/L)												
モリブデン					(mg/L)												
アンチモン					(mg/L)												
塩化ビニルモノマー					(mg/L)												
エピクロロヒドリン					(mg/L)												
全マンガン					(mg/L)												
ウラン					(mg/L)												
特殊項目		n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)											
		フェノール類				(mg/L)											
	銅				(mg/L)												
	鉄(溶解性)				(mg/L)												
	マンガン(溶解性)				(mg/L)												
	クロム				(mg/L)												
※1	全垂鉛				(mg/L)												
	ノニルフェノール				(mg/L)												
※2	LAS				(mg/L)												
	クロロホルム【再掲】				(mg/L)												
その他項目	フェノール				(mg/L)												
	ホルムアルデヒド				(mg/L)												
	4-t-オクチルフェノール				(mg/L)												
	アニリン				(mg/L)												
	2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)												
備考	陰イオン界面活性剤				(mg/L)												
	アンモニア性窒素				(mg/L)												
	塩化物イオン				(mg/L)												
	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)												
大腸菌数				(個/100ml)													
ブレチラクロール				(μg/L)													

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-007-54	AI 生物AI	2016	0	53	天竜川(3)					南宮橋(阿南町)				中部地方整備局	01/01
	採取月日			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)	緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	無色
	気温	(°C)		22.3	19.8	28.0	32.4	27.5	20.5	10.5	10.6	3.8	4.6	7.7	
	水温	(°C)		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	
全磷		(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)													
	フェントロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)		0.005			0.009			0.003			0.003		
	ノニルフェノール	(mg/L)													
※2	LAS	(mg/L)													
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
その他項目	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)		0.07			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						99			
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名						調査担当機関名	枚目/枚数		
20-042-01	AAハ 生物特アイ	2016	0	54	横川川	中央橋 (辰野町)						長野県	01 / 01		
一般項目	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
	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	通常の状態			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	無色			無色	無色	無色	無色	無色	灰茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色
	気温 (°C)	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 (°C)	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
	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	<	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	
	全磷 (mg/L)	0.021						0.019			0.012			0.007	
	カドミウム (mg/L)	<			0.0003			<	0.0003		<	0.0003		<	0.0003
	全シアン (mg/L)	<			0.1			<	0.1		<	0.1		<	0.1
健康項目	鉛 (mg/L)	<			0.005			<	0.005		<	0.005		<	0.005
	六価クロム (mg/L)	<			0.02			<	0.02		<	0.02		<	0.02
	砒素 (mg/L)	<			0.005			<	0.005		<	0.005		<	0.005
	総水銀 (mg/L)	<			0.0005			<	0.0005		<	0.0005		<	0.0005
	アルキル水銀 (mg/L)														
	PCB (mg/L)														
	ジクロロメタン (mg/L)	<			0.002			<	0.002		<	0.002		<	0.002
	四塩化炭素 (mg/L)	<			0.0002			<	0.0002		<	0.0002		<	0.0002
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<			0.0004			<	0.0004		<	0.0004		<	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<			0.01			<	0.01		<	0.01		<	0.01
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<			0.004			<	0.004		<	0.004		<	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<			0.0005			<	0.0005		<	0.0005		<	0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<			0.0006			<	0.0006		<	0.0006		<	0.0006
	トリクロロエチレン (mg/L)	<			0.001			<	0.001		<	0.001		<	0.001
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<			0.0005			<	0.0005		<	0.0005		<	0.0005
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<			0.0002			<	0.0002		<	0.0002		<	0.0002
	チウラム (mg/L)	<			0.0006			<	0.0006		<	0.0006		<	0.0006
	シマジン (mg/L)	<			0.0003			<	0.0003		<	0.0003		<	0.0003
	チオベンカルブ (mg/L)	<			0.002			<	0.002		<	0.002		<	0.002
	ベンゼン (mg/L)	<			0.001			<	0.001		<	0.001		<	0.001
	セレン (mg/L)	<			0.002			<	0.002		<	0.002		<	0.002
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.66						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)														
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)														
	クロタロニル (TPN) (mg/L)														
	プロピザミド (mg/L)														
	EPN (mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)														
	フェノバルブ (BPMC) (mg/L)														
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)														
	トルエン (mg/L)														
	キシレン (mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)														
	ニッケル (mg/L)														
モリブデン (mg/L)															
アンチモン (mg/L)															
塩化ビニルモノマー (mg/L)															
エビクロロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	鉄 (溶解性) (mg/L)														
	マンガン (溶解性) (mg/L)														
※1	クロム (mg/L)														
	全亜鉛 (mg/L)	0.002						0.002			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	>	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
一般項目	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				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	天候				晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相				白色・乳白色・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)
	気温				(°C) 25.2	22.3	25.4	25.4	28.0	14.0	8.3	3.0	0.0	1.0	3.2
	水温				(°C) 17.5	17.4	21.8	23.6	21.8	16.0	9.1	5.7	3.4	2.3	4.5
流量				(m ³ /sec)											
全水深				(m) 0.25		0.41	0.29	0.14	0.31	0.32					
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
	DO				(mg/L) 9.8	10	9.2	9.2	9.3	10	10	12	12	14	13
	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
	COD				(mg/L) 1.3			1.6			1.8			1.3	
	SS				(mg/L) 13	3	5	2	3	< 1	40	2	1	9	7
	大腸菌群数				(MPN/100ml) 1400	490	7000	3300	7900	1400	2400	220	220	78	17
	全窒素				(mg/L) 0.47			0.25			0.53			0.47	
	全磷				(mg/L) 0.047			0.017			0.16			0.032	
	カドミウム				(mg/L)			< 0.0003							
	全シアン				(mg/L)			< 0.1							
鉛				(mg/L) < 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		
六価クロム				(mg/L)			< 0.02								
砒素				(mg/L) < 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		
総水銀				(mg/L)			< 0.0005								
アルキル水銀				(mg/L)											
PCB				(mg/L)			< 0.0005								
ジクロロメタン				(mg/L)			< 0.002								
四塩化炭素				(mg/L)			< 0.0002								
1,2-ジクロロエタン				(mg/L)			< 0.0004								
1,1-ジクロロエチレン				(mg/L)			< 0.01								
シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)			< 0.004								
1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)			< 0.0005								
1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L)			< 0.0006								
トリクロロエチレン				(mg/L)			< 0.001								
テトラクロロエチレン				(mg/L)			< 0.0005								
1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)			< 0.0002								
チウラム				(mg/L)			< 0.0006								
シマジン				(mg/L)			< 0.0003								
チオベンカルブ				(mg/L)			< 0.002								
ベンゼン				(mg/L)			< 0.001								
セレン				(mg/L)			< 0.002								
硝酸性窒素				(mg/L) 0.42			0.11			0.38			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) 0.44			0.13			0.40			0.46		
ふっ素				(mg/L)			< 0.08						< 0.08		
ほう素				(mg/L)			0.02						< 0.02		
1,4-ジオキサン				(mg/L)			< 0.005						< 0.005		
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)										
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)										
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)										
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)										
	イソキサチオン				(mg/L)										
	ダイアジノン				(mg/L)										
	フェニトロチオン (MEP)				(mg/L)										
	イソプロチオラン				(mg/L)										
	オキシ銅 (有機銅)				(mg/L)										
	クロロタロニル (TPN)				(mg/L)										
	プロピザミド				(mg/L)										
	EPN				(mg/L)										
	ジクロロボス (DDVP)				(mg/L)										
	フェノプロカルブ (BPMC)				(mg/L)										
	イプロベンホス (IBP)				(mg/L)										
	クロロニトロフェン (CNP)				(mg/L)										
	トルエン				(mg/L)										
	キシレン				(mg/L)										
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)										
	ニッケル				(mg/L)										
モリブデン				(mg/L)											
アンチモン				(mg/L)											
塩化ビニルモノマー				(mg/L)											
エピクロロヒドリン				(mg/L)											
全マンガン				(mg/L)											
ウラン				(mg/L)											
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L) < 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5	
	フェノール類				(mg/L) < 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	銅				(mg/L) < 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	鉄 (溶解性)				(mg/L) 0.12			0.01			0.14			0.13	
	マンガン (溶解性)				(mg/L) < 0.01			< 0.01			0.01			0.03	
	クロム				(mg/L) < 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
※1	全垂鉛				(mg/L) 0.005	0.001	0.006	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002
	ノニルフェノール				(mg/L)										
※2	LAS				(mg/L)										
	クロロホルム【再掲】				(mg/L)										
	フェノール				(mg/L)										
	ホルムアルデヒド				(mg/L)										
	4-t-オクチルフェノール				(mg/L)										
その他項目	アニリン				(mg/L)										
	2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)										
	陰イオン界面活性剤				(mg/L)										
	アンモニア性窒素				(mg/L) 0.04			0.02			0.04			< 0.02	
	塩化物イオン				(mg/L) 2.0			2.0			2.0			3.0	
	濁度				(度) 14	1.8	2.1	2.0	2.8	0.8	26	2.7	1.4	10	3.5
	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) 17	94	45	> 100	82	> 100	13	> 100	> 100	25	60	
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml) 7			15			11			< 2		
大腸菌数				(個/100ml)											
ブレチラクロール				(μg/L)											
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-034-51	Aイ 生物特Aイ	2016	0	56	三峰川				杉島橋 (伊那市)				長野県	01 / 01	
	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	(°C)		20.6	26.0	8.2	1.4								
	水温	(°C)		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)													
	全磷	(mg/L)													
健康項目	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)													
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)													
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
	硝酸性窒素	(mg/L)													
	亜硝酸性窒素	(mg/L)													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)													
ふっ素	(mg/L)														
ほう素	(mg/L)														
1,4-ジオキサン	(mg/L)														
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)		0.002	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									
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-018-51	AAイ 生物Aイ	2016	0	57	小渋川					鹿塩川合流点上（大鹿村）				長野県	01 / 01
一般項目	採取月日	4/11			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
	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
	流況	通常の状況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	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
	臭気	無臭			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・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
	気温	(°C) 12.2			22.5	22.8	24.8	31.7	28.8	18.0	8.9	1.7	3.4	2.6	5.7
	水温	(°C) 7.5			12.6	14.3	16.2	21.5	19.4	14.2	13.4	5.8	4.0	3.3	4.8
流量	(m ³ /sec) 38			8.4	15	12	12	10	12	8.8	18	23	12	19	
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	
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
	DO	(mg/L) 11			9.8	9.5	9.2	8.0	8.6	9.9	10	11	12	13	12
	BOD	(mg/L) 0.5			< 0.5	0.6	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	COD	(mg/L) 0.9			1.8	0.6	< 0.5	< 0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	< 0.5	0.5	0.6
	SS	(mg/L) 31			120	1	3	< 1	< 1	6	5	29	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数	(MPN/100ml) 33			170	170	170	240	490	170	130	17	49	13	33
	全窒素	(mg/L)													
全磷	(mg/L)														
健康項目	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)													
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)													
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
硝酸性窒素	(mg/L)														
亜硝酸性窒素	(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)														
ふっ素	(mg/L)														
ほう素	(mg/L)														
1,4-ジオキサン	(mg/L)														
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)													
※2	ノニルフェノール	(mg/L)													
	LAS	(mg/L)													
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
その他項目	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
りん酸態りん	(mg/L)														
透視度	(cm)			25	8	> 100	> 100	> 100	> 100	80	60	20	> 100	> 100	> 100
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-019-01	AAイ 生物Aイ	2016	0	59	松川(1)					妙琴橋(飯田市)				長野県	01/01	
一般項目	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
	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				通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相				灰茶色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	灰茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	気温				(°C) 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				(°C) 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				(m³/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)											
	全磷				(mg/L)											
健康項目	カドミウム				(mg/L)											
	全シアン				(mg/L)											
	鉛				(mg/L)											
	六価クロム				(mg/L)											
	砒素				(mg/L)											
	総水銀				(mg/L)											
	アルキル水銀				(mg/L)											
	PCB				(mg/L)											
	ジクロロメタン				(mg/L)											
	四塩化炭素				(mg/L)											
	1,2-ジクロロエタン				(mg/L)											
	1,1-ジクロロエチレン				(mg/L)											
	シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)											
	1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)											
	1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L)											
	トリクロロエチレン				(mg/L)											
	テトラクロロエチレン				(mg/L)											
	1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)											
	チウラム				(mg/L)											
	シマジン				(mg/L)											
	チオベンカルブ				(mg/L)											
	ベンゼン				(mg/L)											
	セレン				(mg/L)											
	硝酸性窒素				(mg/L)											
亜硝酸性窒素				(mg/L)												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)												
ふっ素				(mg/L)												
ほう素				(mg/L)												
1,4-ジオキサン				(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)											
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)											
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)											
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)											
	イソキサチオン				(mg/L)											
	ダイアジノン				(mg/L)											
	フェニトロチオン(MEP)				(mg/L)											
	イソプロチオラン				(mg/L)											
	オキシ銅(有機銅)				(mg/L)											
	クロロタロニル(TPN)				(mg/L)											
	プロピザミド				(mg/L)											
	EPN				(mg/L)											
	ジクロロボス(DDVP)				(mg/L)											
	フェノプロカルブ(BPMC)				(mg/L)											
	イプロベンホス(IBP)				(mg/L)											
	クロロニトロフェン(CNP)				(mg/L)											
	トルエン				(mg/L)											
	キシレン				(mg/L)											
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)											
	ニッケル				(mg/L)											
モリブデン				(mg/L)												
アンチモン				(mg/L)												
塩化ビニルモノマー				(mg/L)												
エピクロロヒドリン				(mg/L)												
全マンガン				(mg/L)												
ウラン				(mg/L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)											
	フェノール類				(mg/L)											
	銅				(mg/L)											
	鉄(溶解性)				(mg/L)											
	マンガン(溶解性)				(mg/L)											
※1	クロム				(mg/L)											
	全亜鉛				(mg/L)	< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	
	ノニルフェノール				(mg/L)	< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006	
LAS				(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		
※2	クロロホルム【再掲】				(mg/L)											
	フェノール				(mg/L)											
	ホルムアルデヒド				(mg/L)											
	4-t-オクチルフェノール				(mg/L)											
	アニリン				(mg/L)											
2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)												
その他項目	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	
	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
	ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)											
大腸菌数				(個/100ml)	6			60		30		4				
ブレチラクロール				(μg/L)												
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-020-01	A/A 生物Aイ	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	(°C)		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	(°C)		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	(m³/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
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	
全磷		(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)													
オキシ銅(有機銅)		(mg/L)													
クロタロニル(TPN)		(mg/L)													
プロピザミド		(mg/L)													
EPN		(mg/L)													
ジクロロボス(DDVP)		(mg/L)													
フェノプロカルブ(BPMC)		(mg/L)													
イプロベンホス(IBP)		(mg/L)													
クロロニトロフェン(CNP)		(mg/L)													
トルエン		(mg/L)													
キシレン		(mg/L)													
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)													
ニッケル		(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エビクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)			0.001			< 0.001			0.001			0.002	
	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	
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-039-01	AAイ 生物Aイ	2016	0	61	阿智川（黒川を含む）				万才大橋下（飯田市）				長野県	01 / 01	
	採取月日			4/6	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	(°C)		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	(°C)		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
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	
全磷		(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)													
オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)													
クロタロニル (TPN)		(mg/L)													
プロピザミド		(mg/L)													
EPN		(mg/L)													
ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)													
フェノバルブ (BPMC)		(mg/L)													
イプロベンホス (IBP)		(mg/L)													
クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)													
トルエン		(mg/L)													
キシレン		(mg/L)													
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)													
ニッケル		(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)	<	0.001				< 0.001		< 0.001			0.001		
	ノニルフェノール	(mg/L)	<	0.00006				< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006		
LAS	(mg/L)	<	0.0006				< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)		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	>	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AI	2016	0	62	和知野川					和知野川キャンプ場(天龍村)				長野県	01/02
	採取月日			4/6	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	(°C)		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	(°C)		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	(m³/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
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		
全磷		(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)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
※1	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)		< 0.001				< 0.001				< 0.001			
※2	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006				< 0.00006				< 0.00006			
	LAS	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006				< 0.0006			
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
その他項目	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)		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
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			
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目/枚数
20-035-01	AAイ 生物Aイ	2016	0	62	和知野川	和知野川キャンプ場(天龍村)	長野県	02 / 02
一般項目	採取月日			2/1	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			
	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	(°C)		-0.3	3.2			
	水温	(°C)		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				
健康項目	全磷	(mg/L)		0.004				
	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)						
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)						
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)						
	プロピザミド	(mg/L)						
	EPN	(mg/L)						
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)						
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)						
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)						
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)						
	トルエン	(mg/L)						
	キシレン	(mg/L)						
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)						
	ニッケル	(mg/L)						
モリブデン	(mg/L)							
アンチモン	(mg/L)							
塩化ビニルモノマー	(mg/L)							
エピクロロヒドリン	(mg/L)							
全マンガン	(mg/L)							
ウラン	(mg/L)							
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)						
	フェノール類	(mg/L)						
	銅	(mg/L)						
	鉄(溶解性)	(mg/L)						
	マンガン(溶解性)	(mg/L)						
※1	クロム	(mg/L)						
	全亜鉛	(mg/L)		< 0.001				
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006				
※2	LAS	(mg/L)		< 0.0006				
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)						
	フェノール	(mg/L)						
	ホルムアルデヒド	(mg/L)						
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)						
その他項目	アニリン	(mg/L)						
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)						
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)						
	アンモニア性窒素	(mg/L)						
	塩化物イオン	(mg/L)		2.1				
	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					
ブレチラクロール	(μg/L)							
備 考								

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-045-01	AAイ 生物Aイ	2016	0	63	遠山川				折立橋(天龍村)				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			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	(°C)		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	(°C)		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
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	< 0.5	< 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	
全磷		(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	
		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)		0.22				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)													
オキシ銅(有機銅)		(mg/L)													
クロタロニル(TPN)		(mg/L)													
プロピザミド		(mg/L)													
EPN		(mg/L)													
ジクロロボス(DDVP)		(mg/L)													
フェノプロカルブ(BPMC)		(mg/L)													
イプロベンホス(IBP)		(mg/L)													
クロロニトロフェン(CNP)		(mg/L)													
トルエン		(mg/L)													
キシレン		(mg/L)													
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)													
ニッケル		(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)		0.013				< 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)		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/A 生物Aイ	2016	0	64	宮川					西茅野大橋(茅野市)				長野県	01/01
	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(°C)			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(°C)			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(m³/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
	全磷(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
	カドミウム(mg/L)														
	全シアン(mg/L)														
健康項目	鉛(mg/L)														
	六価クロム(mg/L)														
	砒素(mg/L)														
	総水銀(mg/L)														
	アルキル水銀(mg/L)														
	PCB(mg/L)														
	ジクロロメタン(mg/L)														
	四塩化炭素(mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン(mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)														
	トリクロロエチレン(mg/L)														
	テトラクロロエチレン(mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)														
	チウラム(mg/L)														
	シマジン(mg/L)														
	チオベンカルブ(mg/L)														
	ベンゼン(mg/L)														
	セレン(mg/L)														
	硝酸性窒素(mg/L)														
	亜硝酸性窒素(mg/L)														
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)														
	ふっ素(mg/L)														
	ほう素(mg/L)														
	1,4-ジオキサン(mg/L)														
要監視項目	クロロホルム(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン(mg/L)														
	イソキサチオン(mg/L)														
	ダイアジノン(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)(mg/L)														
	イソプロチオラン(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)(mg/L)														
	クロタロニル(TPN)(mg/L)														
	プロピザミド(mg/L)														
	EPN(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)(mg/L)														
	フェノプロカルブ(BPMC)(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)(mg/L)														
	トルエン(mg/L)														
	キシレン(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル(mg/L)														
	ニッケル(mg/L)														
モリブデン(mg/L)															
アンチモン(mg/L)															
塩化ビニルモノマー(mg/L)															
エピクロロヒドリン(mg/L)															
全マンガン(mg/L)															
ウラン(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)														
	フェノール類(mg/L)														
	銅(mg/L)														
	鉄(溶解性)(mg/L)														
	マンガン(溶解性)(mg/L)														
※1	クロム(mg/L)														
	全亜鉛(mg/L)														
※2	ノニルフェノール(mg/L)														
	LAS(mg/L)														
	クロロホルム【再掲】(mg/L)														
	フェノール(mg/L)														
	ホルムアルデヒド(mg/L)														
その他項目	4-t-オクチルフェノール(mg/L)														
	アニリン(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤(mg/L)														
	アンモニア性窒素(mg/L)														
	塩化物イオン(mg/L)														
	濁度(度)														
	クロロフィルa(μg/L)														
	溶解性COD(mg/L)														
	溶解性窒素(mg/L)														
りん酸態りん(mg/L)															
透視度(cm)				> 100	93	> 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/A 生物Aイ	2016	2	65	宮川					宮川橋（諏訪市）				長野県	01 / 02
	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	(°C)		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	(°C)		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
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	
全磷		(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)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)				0.004					0.002				
	ノニルフェノール	(mg/L)				< 0.00006					< 0.00006				
※2	LAS	(mg/L)				< 0.0006					< 0.0006				
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
その他項目	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)				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	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)					88					10				
ブレチラクロール	(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/A 生物Aイ	2016	2	65	宮川					宮川橋（諏訪市）			長野県	02 / 02	
	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			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	凍結	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温 (°C)			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 (°C)			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 (m³/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
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	
全磷 (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)														
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)														
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)														
	プロピザミド (mg/L)														
	EPN (mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)														
	フェノブカルブ (BPMC) (mg/L)														
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)														
	トルエン (mg/L)														
	キシレン (mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)														
	ニッケル (mg/L)														
モリブデン (mg/L)															
アンチモン (mg/L)															
塩化ビニルモノマー (mg/L)															
エピクロロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	鉄 (溶解性) (mg/L)														
	マンガン (溶解性) (mg/L)														
※1	クロム (mg/L)														
	全亜鉛 (mg/L)					0.004					0.004				
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006					< 0.00006				
※2	LAS (mg/L)					< 0.0006					< 0.0006				
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/L)														
	ホルムアルデヒド (mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)														
その他項目	アニリン (mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)														
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)														
	塩化物イオン (mg/L)					6.4					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		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)															
大腸菌数 (個/100ml)						17				50					
ブレチラクロール (μg/L)															
備 考															

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-001-51	Aイ 生物Aイ	2016	0	66	上川					矢ヶ崎橋 (茅野市)				長野県	01 / 01	
	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 (°C)			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 (°C)			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	
全磷 (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)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
	モリブデン (mg/L)															
	アンチモン (mg/L)															
	塩化ビニルモノマー (mg/L)															
	エピクロロヒドリン (mg/L)															
	全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)															
※2	ノニルフェノール (mg/L)															
	LAS (mg/L)															
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
その他項目	4-t-オクチルフェノール (mg/L)															
	アニリン (mg/L)															
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)															
	塩化物イオン (mg/L)															
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)															
	溶解性COD (mg/L)															
	溶解性窒素 (mg/L)															
りん酸態りん (mg/L)																
透視度 (cm)				> 100	> 100	> 100	83	> 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	AI 生物AI	2016	2	67	上川					浜崎橋 (諏訪市)					長野県	01 / 02
	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 (°C)			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 (°C)			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		
全磷 (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)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)					0.006					0.002					
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006					< 0.00006					
※2	LAS (mg/L)					< 0.0006					< 0.0006					
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)															
その他項目	アニリン (mg/L)															
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)															
	塩化物イオン (mg/L)					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		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)						140					640					
大腸菌数 (個/100ml)						42					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
20-001-01	AI 生物AI	2016	2	67	上川					浜崎橋 (諏訪市)					長野県	02 / 02
	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 (°C)			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 (°C)			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 (m³/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		
全磷 (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)																
オキシ銅 (有機銅) (mg/L)																
クロロタロニル (TPN) (mg/L)																
プロピザミド (mg/L)																
EPN (mg/L)																
ジクロロボス (DDVP) (mg/L)																
フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)																
イプロベンホス (IBP) (mg/L)																
クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)																
トルエン (mg/L)																
キシレン (mg/L)																
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																
ニッケル (mg/L)																
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)					0.004					0.003					
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006					< 0.00006					
※2	LAS (mg/L)					< 0.0006					0.0008					
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)															
その他項目	アニリン (mg/L)															
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)															
	塩化物イオン (mg/L)					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		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)						140					34					
大腸菌数 (個/100ml)						2					30					
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
20-002-01	AI 生物AI	2016	0	68	砥川					鷹の橋（下諏訪町）				長野県	01/01
	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			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)		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	(°C)		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
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
全磷		(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)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)		0.002				0.006			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			< 0.0006		
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)		3.2				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	> 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	AI 生物AI	2016	0	69	横河川					よこかわ川橋 (岡谷市)				長野県	01 / 01
	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	(°C)		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	(°C)		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
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
全磷		(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)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エビクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)		0.002				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	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
大腸菌数	(個/100ml)		15				70			24			16		
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-026-51	AAイ 生物AI	2016	0	70	木曾川上流					新菅橋 (木祖村)				長野県	01 / 01	
	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 (°C)			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 (°C)			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)																
全磷 (mg/L)																
健康項目		カドミウム (mg/L)														
		全シアン (mg/L)														
	鉛 (mg/L)															
	六価クロム (mg/L)															
	砒素 (mg/L)															
	総水銀 (mg/L)															
	アルキル水銀 (mg/L)															
	PCB (mg/L)															
	ジクロロメタン (mg/L)															
	四塩化炭素 (mg/L)															
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)															
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)															
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)															
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)															
	トリクロロエチレン (mg/L)															
	テトラクロロエチレン (mg/L)															
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)															
	チウラム (mg/L)															
	シマジン (mg/L)															
	チオベンカルブ (mg/L)															
	ベンゼン (mg/L)															
	セレン (mg/L)															
	硝酸性窒素 (mg/L)															
	亜硝酸性窒素 (mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)																
ふっ素 (mg/L)																
ほう素 (mg/L)																
1,4-ジオキサン (mg/L)																
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノブカルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
	モリブデン (mg/L)															
	アンチモン (mg/L)															
	塩化ビニルモノマー (mg/L)															
	エピクロロヒドリン (mg/L)															
	全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)															
※2	ノニルフェノール (mg/L)															
	LAS (mg/L)															
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
その他項目	4-t-オクチルフェノール (mg/L)															
	アニリン (mg/L)															
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)															
	塩化物イオン (mg/L)															
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)															
	溶解性COD (mg/L)															
	溶解性窒素 (mg/L)															
りん酸態りん (mg/L)																
透視度 (cm)	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-026-53	AAイ 生物Aイ	2016	0	71	木曾川上流					小川橋（上松町）				長野県	01 / 01
	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	(°C)		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	(°C)		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
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)													
全磷		(mg/L)													
健康項目	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)													
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)													
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
	硝酸性窒素	(mg/L)													
亜硝酸性窒素	(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)														
ふっ素	(mg/L)														
ほう素	(mg/L)														
1,4-ジオキサン	(mg/L)														
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
	モリブデン	(mg/L)													
	アンチモン	(mg/L)													
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
	エピクロロヒドリン	(mg/L)													
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	全垂鉛	(mg/L)													
	ノニルフェノール	(mg/L)													
※2	LAS	(mg/L)													
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
その他項目	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
透視度	(cm)	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-026-54	AAイ 生物Aイ	2016	0	72	木曾川上流					三根橋 (南木曾町)				長野県	01 / 01	
一般項目	採取月日			4/13	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	
	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	(°C)		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	(°C)		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
	COD	(mg/L)	<	0.8	<	0.8	<	0.9	1.2	1.1	<	1.7	<	0.9	<	0.9
	SS	(mg/L)	<	1	<	1	<	1	<	1	<	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		
全磷	(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			
	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)			0.20			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)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
ニッケル	(mg/L)															
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)			0.005			0.003			0.003			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
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)										57	>	100	>	100
大腸菌数	(個/100ml)			42				440			360			9		
ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-046-01	AAI	2016	0	73	王滝川					桑原(木曾町)				長野県	01/01
	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			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	流量大	通常の状態	通常の状態	流量大	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	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	(°C)		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	(°C)		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	(m³/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
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	
全磷		(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	
		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)		0.22				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)													
オキシ銅(有機銅)		(mg/L)													
クロタロニル(TPN)		(mg/L)													
プロピザミド		(mg/L)													
EPN		(mg/L)													
ジクロロボス(DDVP)		(mg/L)													
フェノバルブ(BPMC)		(mg/L)													
イプロベンホス(IBP)		(mg/L)													
クロロニトロフェン(CNP)		(mg/L)													
トルエン		(mg/L)													
キシレン		(mg/L)													
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)													
ニッケル		(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)													
※2	ノニルフェノール	(mg/L)													
	LAS	(mg/L)													
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
その他項目	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)		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
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)										91	>	100	>	100
大腸菌数	(個/100ml)			1				2			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
20-046-02	AAI 生物特AI	2016	0	74	王滝川				松原橋 (王滝村)				長野県	01 / 01
一般項目	採取月日				5/20	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 (°C)				21.6	28.5	8.8	0.3						
	水温 (°C)				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)														
全磷 (mg/L)														
健康項目	カドミウム (mg/L)													
	全シアン (mg/L)													
	鉛 (mg/L)													
	六価クロム (mg/L)													
	砒素 (mg/L)													
	総水銀 (mg/L)													
	アルキル水銀 (mg/L)													
	PCB (mg/L)													
	ジクロロメタン (mg/L)													
	四塩化炭素 (mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)													
	トリクロロエチレン (mg/L)													
	テトラクロロエチレン (mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)													
	チウラム (mg/L)													
	シマジン (mg/L)													
	チオベンカルブ (mg/L)													
	ベンゼン (mg/L)													
	セレン (mg/L)													
	硝酸性窒素 (mg/L)													
	亜硝酸性窒素 (mg/L)													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)													
	ふっ素 (mg/L)													
	ほう素 (mg/L)													
1,4-ジオキサン (mg/L)														
要監視項目	クロロホルム (mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)													
	イソキサチオン (mg/L)													
	ダイアジノン (mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)													
	イソプロチオラン (mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)													
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)													
	プロピザミド (mg/L)													
	EPN (mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)													
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)													
	トルエン (mg/L)													
	キシレン (mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)													
	ニッケル (mg/L)													
	モリブデン (mg/L)													
	アンチモン (mg/L)													
塩化ビニルモノマー (mg/L)														
エピクロロヒドリン (mg/L)														
全マンガン (mg/L)														
ウラン (mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)													
	フェノール類 (mg/L)													
	銅 (mg/L)													
	鉄 (溶解性) (mg/L)													
	マンガン (溶解性) (mg/L)													
※1	クロム (mg/L)													
	全亜鉛 (mg/L)				0.011	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AI	2016	0	75	西野川				本社橋 (木曾町)				長野県	01 / 01	
一般項目	採取月日				5/20	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							
	天候				曇り	晴れ	快晴	快晴							
一般項目	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況							
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭							
	色相				緑色・淡(明)	無色	無色	無色							
	気温				(°C) 18.8	24.9	9.4	1.1							
	水温				(°C) 11.3	20.0	7.5	2.3							
	流量				(m³/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)										
	全磷				(mg/L)										
健康項目	カドミウム				(mg/L)										
	全シアン				(mg/L)										
	鉛				(mg/L)										
	六価クロム				(mg/L)										
	砒素				(mg/L)										
	総水銀				(mg/L)										
	アルキル水銀				(mg/L)										
	PCB				(mg/L)										
	ジクロロメタン				(mg/L)										
	四塩化炭素				(mg/L)										
	1,2-ジクロロエタン				(mg/L)										
	1,1-ジクロロエチレン				(mg/L)										
	シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)										
	1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)										
	1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L)										
	トリクロロエチレン				(mg/L)										
	テトラクロロエチレン				(mg/L)										
	1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)										
	チウラム				(mg/L)										
	シマジン				(mg/L)										
	チオベンカルブ				(mg/L)										
	ベンゼン				(mg/L)										
	セレン				(mg/L)										
	硝酸性窒素				(mg/L)										
	亜硝酸性窒素				(mg/L)										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)										
	ふっ素				(mg/L)										
	ほう素				(mg/L)										
1,4-ジオキサン				(mg/L)											
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)										
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)										
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)										
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)										
	イソキサチオン				(mg/L)										
	ダイアジノン				(mg/L)										
	フェニトロチオン (MEP)				(mg/L)										
	イソプロチオラン				(mg/L)										
	オキシ銅 (有機銅)				(mg/L)										
	クロロタロニル (TPN)				(mg/L)										
	プロピザミド				(mg/L)										
	EPN				(mg/L)										
	ジクロロボス (DDVP)				(mg/L)										
	フェノプロカルブ (BPMC)				(mg/L)										
	イプロベンホス (IBP)				(mg/L)										
	クロロニトロフェン (CNP)				(mg/L)										
	トルエン				(mg/L)										
	キシレン				(mg/L)										
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)										
	ニッケル				(mg/L)										
モリブデン				(mg/L)											
アンチモン				(mg/L)											
塩化ビニルモノマー				(mg/L)											
エピクロロヒドリン				(mg/L)											
全マンガン				(mg/L)											
ウラン				(mg/L)											
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)										
	フェノール類				(mg/L)										
	銅				(mg/L)										
	鉄 (溶解性)				(mg/L)										
	マンガン (溶解性)				(mg/L)										
※1	クロム				(mg/L)										
	全亜鉛				(mg/L)	0.002	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)									
※2	フェノール				(mg/L)										
	ホルムアルデヒド				(mg/L)										
	4-t-オクチルフェノール				(mg/L)										
	アニリン				(mg/L)										
	2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)										
その他項目	陰イオン界面活性剤				(mg/L)										
	アンモニア性窒素				(mg/L)										
	塩化物イオン				(mg/L)										
	濁度				(度)										
	クロロフィルa				(µg/L)										
	溶解性COD				(mg/L)										
	溶解性窒素				(mg/L)										
	りん酸態りん				(mg/L)										
	透視度				(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100						
	ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)										
大腸菌数				(個/100ml)											
ブレチラクロール				(µg/L)											
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-027-51	AAイ 生物Aイ	2016	0	76	富士川(1)					武智川合流点上(富士見町)					長野県	01/01
	採取月日			4/13	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			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	流量大	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	白色・乳白色・淡(明)	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	(°C)		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	(°C)		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		
全磷		(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)														
オキシ銅(有機銅)		(mg/L)														
クロタロニル(TPN)		(mg/L)														
プロピザミド		(mg/L)														
EPN		(mg/L)														
ジクロロボス(DDVP)		(mg/L)														
フェノバルブ(BPMC)		(mg/L)														
イプロベンホス(IBP)		(mg/L)														
クロロニトロフェン(CNP)		(mg/L)														
トルエン		(mg/L)														
キシレン		(mg/L)														
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)														
ニッケル		(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)		0.001			0.001			0.001			< 0.001			
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			
LAS	(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)		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
	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
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	快晴	曇り	晴れ	晴れ
	流況				通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相				緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)
	気温		(°C)		17.1	18.1	22.6	25.7	29.4	27.6	21.2	9.3	5.4	3.0	4.7
	水温		(°C)		9.9	13.7	16.5	19.8	21.9	21.3	15.7	9.7	4.8	2.9	1.6
	流量		(m ³ /sec)		10	7.3	9.4	11	9.5	10	11	9.5	6.6	8.9	10
	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
	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	7.8
DO		(mg/L)		11	9.9	9.2	8.9	8.5	8.5	9.9	11	12	12	13	
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	
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	
SS		(mg/L)		< 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	
全窒素		(mg/L)			0.20			0.22			0.15			0.24	
全磷		(mg/L)			0.005			0.008			0.003			0.003	
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		
	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)												
	オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)												
	クロタロニル (TPN)		(mg/L)												
	プロピザミド		(mg/L)												
	EPN		(mg/L)												
	ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)												
	フェノバルブ (BPMC)		(mg/L)												
	イプロベンホス (IBP)		(mg/L)												
	クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)												
	トルエン		(mg/L)												
	キシレン		(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)												
	ニッケル		(mg/L)												
モリブデン		(mg/L)													
アンチモン		(mg/L)													
塩化ビニルモノマー		(mg/L)													
エビクロロヒドリン		(mg/L)													
全マンガン		(mg/L)													
ウラン		(mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)												
	フェノール類		(mg/L)												
	銅		(mg/L)												
	鉄 (溶解性)		(mg/L)												
	マンガン (溶解性)		(mg/L)												
※1	クロム		(mg/L)												
	全亜鉛		(mg/L)			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
	ノニルフェノール		(mg/L)			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006
LAS		(mg/L)			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
※2	クロロホルム【再掲】		(mg/L)												
	フェノール		(mg/L)												
	ホルムアルデヒド		(mg/L)												
	4-t-オクチルフェノール		(mg/L)												
	アニリン		(mg/L)												
2,4-ジクロロフェノール		(mg/L)													
その他項目	陰イオン界面活性剤		(mg/L)												
	アンモニア性窒素		(mg/L)												
	塩化物イオン		(mg/L)			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
	ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)												
大腸菌数		(個/100ml)			48			50			42			6	
ブレチラクロール		(μg/L)													
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-017-51	AI 生物AI	2016	0	78	姫川(1)					天神宮橋(白馬村)				長野県	01 /01
一般項目	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)													
	採取水深	(m) 0.2													
	天候	晴れ													
	流況	通常の状況													
	臭気	無臭													
	色相	無色													
	気温	(°C) 7.5													
	水温	(°C) 7.1													
流量	(m³/sec) 11.9														
全水深	(m) 0.71														
透明度	(m) 0.80														
生活環境項目	pH	7.8													
	DO	(mg/L) 11													
	BOD	(mg/L) < 0.5													
	COD	(mg/L) 1.0													
	SS	(mg/L) 3													
	大腸菌群数	(MPN/100ml) 790													
	全窒素	(mg/L)													
	全磷	(mg/L)													
健康項目	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)													
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)													
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
	硝酸性窒素	(mg/L)													
	亜硝酸性窒素	(mg/L)													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)													
	ふっ素	(mg/L)													
	ほう素	(mg/L)													
1,4-ジオキサン	(mg/L)														
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
	モリブデン	(mg/L)													
	アンチモン	(mg/L)													
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)													
※2	ノニルフェノール	(mg/L)													
	LAS	(mg/L)													
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
その他項目	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
りん酸態りん	(mg/L)														
透視度	(cm) > 100														
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-017-01	AI 生物AI	2016	0	79	姫川(1)					宮本橋(小谷村)				長野県	01/01
一般項目	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
	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	(°C) 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	(°C) 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	(m³/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	
	全磷	(mg/L)			0.014			0.022			0.023			0.081	
	カドミウム	(mg/L)			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン	(mg/L)			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
健康項目	鉛	(mg/L)			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム	(mg/L)			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素	(mg/L)			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀	(mg/L)			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素	(mg/L)			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg/L)			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム	(mg/L)			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン	(mg/L)			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ	(mg/L)			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン	(mg/L)			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン	(mg/L)			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素	(mg/L)			0.26			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)													
オキシ銅(有機銅)		(mg/L)													
クロタロニル(TPN)		(mg/L)													
プロピザミド		(mg/L)													
EPN		(mg/L)													
ジクロロボス(DDVP)		(mg/L)													
フェノバルブ(BPMC)		(mg/L)													
イプロベンホス(IBP)		(mg/L)													
クロロニトロフェン(CNP)		(mg/L)													
トルエン		(mg/L)													
キシレン		(mg/L)													
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)													
ニッケル		(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エビクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)			< 0.001			< 0.001			< 0.001			0.001	
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
LAS	(mg/L)			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)			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	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		
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名		調査担当機関名	枚目/枚数		
20-028-51	AAイ 生物Aイ	2016	0	80	中津川上流				切明(栄村)		長野県	01/01		
一般項目	採取月日				5/18	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			
	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				(°C) 10.2	22.5	24.8	20.2	16.7	8.0	3.5			
	水温				(°C) 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			
	全磷				(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)									
	オキシ銅(有機銅)				(mg/L)									
	クロタロニル(TPN)				(mg/L)									
	プロピザミド				(mg/L)									
	EPN				(mg/L)									
	ジクロロボス(DDVP)				(mg/L)									
	フェノプロカルブ(BPMC)				(mg/L)									
	イプロベンホス(IBP)				(mg/L)									
	クロロニトロフェン(CNP)				(mg/L)									
	トルエン				(mg/L)									
	キシレン				(mg/L)									
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)									
	ニッケル				(mg/L)									
モリブデン				(mg/L)										
アンチモン				(mg/L)										
塩化ビニルモノマー				(mg/L)										
エピクロロヒドリン				(mg/L)										
全マンガン				(mg/L)										
ウラン				(mg/L)										
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)									
	フェノール類				(mg/L)									
	銅				(mg/L)									
	鉄(溶解性)				(mg/L)									
	マンガン(溶解性)				(mg/L)									
※1	クロム				(mg/L)									
	全亜鉛				(mg/L) 0.004			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
	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			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態			
	臭気			無臭	無臭	無臭	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 (°C)			8.5	21.0	23.5	27.0	25.5	19.5	19.5	7.8	2.5			
	水温 (°C)			7.5	17.5	19.0	23.0	24.8	18.5	14.8	8.0	3.5			
	流量 (m³/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			
全磷 (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)														
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)														
	クロタロニル (TPN) (mg/L)														
	プロピザミド (mg/L)														
	EPN (mg/L)							< 0.0006							
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)														
	フェノバルブ (BPMC) (mg/L)														
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)														
	トルエン (mg/L)							< 0.06							
	キシレン (mg/L)							< 0.04							
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)														
	ニッケル (mg/L)							< 0.001							
モリブデン (mg/L)															
アンチモン (mg/L)															
塩化ビニルモノマー (mg/L)															
エピクロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)							0.03								
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)														
※1	マンガン (溶解性) (mg/L)														
	クロム (mg/L)														
	全亜鉛 (mg/L)				0.004			0.005			0.008				
※2	ノニルフェノール (mg/L)				< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006				
	LAS (mg/L)				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/L)														
その他項目	ホルムアルデヒド (mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)														
	アニリン (mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)														
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)														
	塩化物イオン (mg/L)				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
	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			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態			
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	川藻臭(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 (°C)			11.5	14.5	18.8	24.7	26.3	19.0	18.0	3.6	1.0			
	水温 (°C)			8.5	18.0	21.3	25.1	22.7	18.8	15.0	7.2	0.9			
	流量 (m³/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			
全磷 (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)														
	フェントロチオン (MEP) (mg/L)														
	イソプロチオラン (mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)														
	クロタロニル (TPN) (mg/L)														
	プロピザミド (mg/L)														
	EPN (mg/L)							< 0.0006							
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)														
	フェノバルブ (BPMC) (mg/L)														
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)														
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/L)														
	トルエン (mg/L)							< 0.06							
	キシレン (mg/L)							< 0.04							
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)														
	ニッケル (mg/L)							< 0.001							
モリブデン (mg/L)															
アンチモン (mg/L)															
塩化ビニルモノマー (mg/L)															
エピクロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)								< 0.02							
ウラン (mg/L)								< 0.0002							
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	鉄 (溶解性) (mg/L)														
※1	マンガン (溶解性) (mg/L)														
	クロム (mg/L)														
	全亜鉛 (mg/L)							< 0.001			< 0.001				
※2	ノニルフェノール (mg/L)							< 0.00006			< 0.00006				
	LAS (mg/L)							< 0.0006			< 0.0006				
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/L)														
	ホルムアルデヒド (mg/L)														
その他項目	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)														
	アニリン (mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)														
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)														
	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					
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
20-506-01	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
	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	(°C)						
	水温	(°C)						
	流量	(m³/sec)						
	全水深	(m)						
	透明度	(m)						
生活環境項目	pH							
	DO	(mg/L)						
	BOD	(mg/L)						
	COD	(mg/L)						
	SS	(mg/L)						
	大腸菌群数	(MPN/100ml)						
	全窒素	(mg/L)						
	全磷	(mg/L)						
健康項目	カドミウム	(mg/L)						
	全シアン	(mg/L)						
	鉛	(mg/L)						
	六価クロム	(mg/L)						
	砒素	(mg/L)						
	総水銀	(mg/L)						
	アルキル水銀	(mg/L)						
	PCB	(mg/L)						
	ジクロロメタン	(mg/L)						
	四塩化炭素	(mg/L)						
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)						
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)						
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)						
	トリクロロエチレン	(mg/L)						
	テトラクロロエチレン	(mg/L)						
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)						
	チウラム	(mg/L)						
	シマジン	(mg/L)						
	チオベンカルブ	(mg/L)						
	ベンゼン	(mg/L)						
	セレン	(mg/L)						
	硝酸性窒素	(mg/L)						
	亜硝酸性窒素	(mg/L)						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)						
	ふっ素	(mg/L)						
	ほう素	(mg/L)						
1,4-ジオキサン	(mg/L)							
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)						
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)						
	イソキサチオン	(mg/L)						
	ダイアジノン	(mg/L)						
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)						
	イソプロチオラン	(mg/L)						
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)						
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)						
	プロピザミド	(mg/L)						
	EPN	(mg/L)						
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)						
	フェノカルブ (BPMC)	(mg/L)						
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)						
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/L)						
	トルエン	(mg/L)						
	キシレン	(mg/L)						
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)						
	ニッケル	(mg/L)						
	モリブデン	(mg/L)						
	アンチモン	(mg/L)						
塩化ビニルモノマー	(mg/L)							
エピクロヒドリン	(mg/L)							
全マンガン	(mg/L)							
ウラン	(mg/L)							
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)						
	フェノール類	(mg/L)						
	銅	(mg/L)						
	鉄 (溶解性)	(mg/L)						
	マンガン (溶解性)	(mg/L)						
※1	全亜鉛	(mg/L)						
	ノニルフェノール	(mg/L)						
	LAS	(mg/L)						
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)						
	フェノール	(mg/L)						
	ホルムアルデヒド	(mg/L)						
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)						
	アニリン	(mg/L)						
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)						
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)						
	アンモニア性窒素	(mg/L)						
	塩化物イオン	(mg/L)						
	濁度	(度)						
	クロロフィルa	(μg/L)						
	溶解性COD	(mg/L)						
	溶解性窒素	(mg/L)						
	りん酸態りん	(mg/L)						
	透視度	(cm)						
	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	A口 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	
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	曇り	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	(°C) 12.8		14.2	17.2	16.2	15.5	12.2	-2.0	-0.5					
	水温	(°C) 14.5		16.8	20.6	19.4	16.5	14.7	7.8	4.3					
	流量	(m³/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					
全磷		(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)													
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)				< 0.0006									
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)				< 0.06									
	キシレン	(mg/L)				< 0.04									
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)				< 0.001									
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)				< 0.02										
ウラン	(mg/L)				< 0.0002										
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L) 0.001				< 0.001			0.001						
	ノニルフェノール	(mg/L) < 0.00006				< 0.00006			< 0.00006						
※2	LAS	(mg/L) < 0.0006				< 0.0006			< 0.0006						
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)													
その他項目	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L) 7.2				8.6			8.9						
	濁度	(度)													
	クロフィル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口 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
	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	(°C)		15.0	14.8	17.5	16.0	17.8	12.3	-2.2	-0.5			
	水温	(°C)		15.6	17.5	24.0	22.5	18.0	15.1	6.4	2.3			
	流量	(m³/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			
全磷		(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	< 0.02			
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04			
	ふっ素	(mg/L)	< 0.08				< 0.08			< 0.08				
	ほう素	(mg/L)	0.21				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)												
フェントロチオン (MEP)		(mg/L)												
イソプロチオラン		(mg/L)												
オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)												
クロタロニル (TPN)		(mg/L)												
プロピザミド		(mg/L)												
EPN		(mg/L)					< 0.0006							
ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)												
フェノカルブ (BPMC)		(mg/L)												
イプロベンホス (IBP)		(mg/L)												
クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)												
トルエン		(mg/L)					< 0.06							
キシレン		(mg/L)					< 0.04							
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)												
ニッケル		(mg/L)					< 0.001							
モリブデン	(mg/L)													
アンチモン	(mg/L)													
塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
エピクロヒドリン	(mg/L)													
全マンガン	(mg/L)					< 0.02								
ウラン	(mg/L)					< 0.0002								
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	フェノール類	(mg/L)												
	銅	(mg/L)												
	鉄 (溶解性)	(mg/L)												
	マンガン (溶解性)	(mg/L)												
※1	クロム	(mg/L)												
	全亜鉛	(mg/L)	< 0.001				< 0.001			< 0.001				
	ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006				
※2	LAS	(mg/L)	< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006				
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)												
	フェノール	(mg/L)												
	ホルムアルデヒド	(mg/L)												
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)												
その他項目	アニリン	(mg/L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)												
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)												
	アンモニア性窒素	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)	4.8				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	> 100				
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
大腸菌数	(個/100ml)	< 1				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
20-509-01	Aイ 生物Bイ	2016	0	86	みどり湖	流出部（塩尻市）	長野県	01 / 01
一般項目	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	(°C)						
	水温	(°C)						
	流量	(m³/sec)						
	全水深	(m)						
生活環境項目	透明度	(m)						
	pH							
	DO	(mg/L)						
	BOD	(mg/L)						
	COD	(mg/L)						
	SS	(mg/L)						
	大腸菌群数	(MPN/100ml)						
健康項目	全窒素	(mg/L)						
	全磷	(mg/L)						
	カドミウム	(mg/L)						
	全シアン	(mg/L)						
	鉛	(mg/L)						
	六価クロム	(mg/L)						
	砒素	(mg/L)						
	総水銀	(mg/L)						
	アルキル水銀	(mg/L)						
	PCB	(mg/L)						
	ジクロロメタン	(mg/L)						
	四塩化炭素	(mg/L)						
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)						
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)						
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)						
	トリクロロエチレン	(mg/L)						
	テトラクロロエチレン	(mg/L)						
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)						
	チウラム	(mg/L)						
	シマジン	(mg/L)						
	チオベンカルブ	(mg/L)						
	ベンゼン	(mg/L)						
	セレン	(mg/L)						
	硝酸性窒素	(mg/L)						
	亜硝酸性窒素	(mg/L)						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)							
ふっ素	(mg/L)							
ほう素	(mg/L)							
1,4-ジオキサン	(mg/L)							
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)						
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)						
	イソキサチオン	(mg/L)						
	ダイアジノン	(mg/L)						
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)						
	イソプロチオラン	(mg/L)						
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)						
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)						
	プロピザミド	(mg/L)						
	EPN	(mg/L)						
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)						
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)						
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)						
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)						
	トルエン	(mg/L)						
	キシレン	(mg/L)						
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)						
	ニッケル	(mg/L)						
	モリブデン	(mg/L)						
アンチモン	(mg/L)							
塩化ビニルモノマー	(mg/L)							
エピクロロヒドリン	(mg/L)							
全マンガン	(mg/L)							
ウラン	(mg/L)							
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)						
	フェノール類	(mg/L)						
	銅	(mg/L)						
	鉄 (溶解性)	(mg/L)						
	マンガン (溶解性)	(mg/L)						
※1	クロム	(mg/L)						
	全亜鉛	(mg/L)						
	ノニルフェノール	(mg/L)						
※2	LAS	(mg/L)						
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)						
	フェノール	(mg/L)						
	ホルムアルデヒド	(mg/L)						
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)						
その他項目	アニリン	(mg/L)						
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)						
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)						
	アンモニア性窒素	(mg/L)						
	塩化物イオン	(mg/L)						
	濁度	(度)						
	クロロフィルa	(μg/L)						
	溶解性COD	(mg/L)						
	溶解性窒素	(mg/L)						
	りん酸態りん	(mg/L)						
	透視度	(cm)						
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)							
大腸菌数	(個/100ml)							
プレチラクロール	(μg/L)							
備 考	耐震工事のため欠測							

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名			調査担当機関名	枚目/枚数
20-510-01	Aイ 生物Aイ	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	(°C)		12.3	21.1	23.2	28.8	30.9	20.4	23.3	9.3			
	水温	(°C)		11.4	19.9	21.8	26.6	28.2	20.4	20.5	11.2			
	流量	(m³/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			
全磷		(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)												
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)												
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	EPN	(mg/L)												
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)												
	フェノカルブ (BPMC)	(mg/L)												
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)												
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
モリブデン	(mg/L)													
アンチモン	(mg/L)													
塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
エピクロヒドリン	(mg/L)													
全マンガン	(mg/L)													
ウラン	(mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	フェノール類	(mg/L)												
	銅	(mg/L)												
	鉄 (溶解性)	(mg/L)												
※1	マンガン (溶解性)	(mg/L)												
	クロム	(mg/L)												
	全亜鉛	(mg/L)						< 0.001			< 0.001			
※2	ノニルフェノール	(mg/L)						< 0.00006			< 0.00006			
	LAS	(mg/L)						< 0.0006			< 0.0006			
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)												
その他項目	フェノール	(mg/L)												
	ホルムアルデヒド	(mg/L)												
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)												
	アニリン	(mg/L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)												
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)												
	アンモニア性窒素	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)												
	濁度	(度)												
	クロフィル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
20-512-01	A A 0、IIハ 生物Aイ	2016	0	89	中綱湖					流出部 (大町市)					長野県	01 / 01
	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)	上層(表層)	上層(表層)	
	採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	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	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	凍結	凍結			
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	気温 (°C)	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 (°C)	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 (m³/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			
全磷 (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		< 0.02				
1,4-ジオキサン (mg/L)	< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005		< 0.005				
要監視項目	クロロホルム (mg/L)											< 0.003				
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)											< 0.004				
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)											< 0.006				
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)											< 0.02				
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)			< 0.0006												
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノバルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)											< 0.06				
	キシレン (mg/L)											< 0.04				
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)			< 0.001												
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)			< 0.02													
ウラン (mg/L)			< 0.0002													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	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-tert-オクチルフェノール (mg/L)															
	アニリン (mg/L)															
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	0.03	< 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口、IIハ	2016	2	90	木崎湖				湖心（大町市）				長野県	01 / 02		
	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	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C)		17.6	17.6	22.0	22.0	24.0	24.0	22.9	22.9	27.0	27.0	26.0	26.0	
	水温	(°C)		9.9	7.8	19.1	10.0	20.3	9.7	25.0	10.4	25.7	8.9	22.1	11.1	
	流量	(m ³ /sec)														
	全水深	(m)			28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	
	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
DO		(mg/L)		11	10	10	6.5	9.9	5.6	8.9	< 0.5	9.3	< 0.5	8.9	0.7	
BOD		(mg/L)	<	0.5		0.9		0.5		0.9		0.9		1.8		
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	
SS		(mg/L)		1	1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	1	1	< 1	2	3	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		13	23	4	23	170	70	110	700	33	1700	3300	1300	
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	
全磷		(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)													
		全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)														
	六価クロム	(mg/L)														
	砒素	(mg/L)														
	総水銀	(mg/L)														
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)														
	四塩化炭素	(mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)														
	トリクロロエチレン	(mg/L)														
	テトラクロロエチレン	(mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)														
	チウラム	(mg/L)														
	シマジン	(mg/L)														
チオベンカルブ	(mg/L)															
ベンゼン	(mg/L)															
セレン	(mg/L)															
硝酸性窒素	(mg/L)		0.07	0.06	0.12	0.09	0.07	0.12	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.09	0.08	0.14	0.11	0.09	0.14	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04		
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		
ほう素	(mg/L)															
1,4-ジオキサン	(mg/L)															
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)														
※2	ノニルフェノール	(mg/L)														
	LAS	(mg/L)														
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
その他項目	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)		0.02	0.05	< 0.02	0.16	< 0.02	0.11	< 0.02	0.23	< 0.02	0.37	< 0.02	0.43	
	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	
	濁度	(度)														
	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	
	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	
	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	
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		
透視度	(cm)															
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				<	2					2					
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-513-51	AA口、IIハ	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 (°C)				22.0	22.0	6.9	6.9							
	水温 (°C)				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								
全磷 (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)														
要監視項目	1,4-ジオキサン (mg/L)														
	クロロホルム (mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)														
	イソキサチオン (mg/L)														
	ダイアジノン (mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)														
	イソプロチオラン (mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)														
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)														
	プロピザミド (mg/L)														
	EPN (mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)														
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)														
	トルエン (mg/L)														
	キシレン (mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)														
	ニッケル (mg/L)														
	モリブデン (mg/L)														
	アンチモン (mg/L)														
	塩化ビニルモノマー (mg/L)														
	エピクロロヒドリン (mg/L)														
	全マンガン (mg/L)														
	ウラン (mg/L)														
	特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)													
フェノール類 (mg/L)															
銅 (mg/L)															
鉄 (溶解性) (mg/L)															
マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)														
	全亜鉛 (mg/L)														
※2	ノニルフェノール (mg/L)														
	LAS (mg/L)														
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/L)														
	ホルムアルデヒド (mg/L)														
その他項目	4-t-オクチルフェノール (mg/L)														
	アニリン (mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)														
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)				< 0.02	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)															
ブレチラクロール (μg/L)															
備 考															

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-513-01	A A 〇、IIハ 生物Aイ	2016	0	91	木崎湖					流出部 (大町市)				長野県	01 / 01
	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			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)		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	(°C)		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	(m³/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
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
全磷		(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		< 0.003	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)										< 0.004		< 0.004	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)										< 0.006		< 0.006	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)										< 0.02		< 0.02	
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)			< 0.0006										
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)											< 0.06		
	キシレン	(mg/L)											< 0.04		
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)			< 0.001										
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)			< 0.02											
ウラン	(mg/L)			< 0.0002											
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	全亜鉛	(mg/L)		< 0.001				< 0.001				< 0.001		0.001	
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006				< 0.00006				< 0.00006		< 0.00006	
	LAS	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006	
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)		0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.04	0.02	0.03
	塩化物イオン	(mg/L)		1.8	1.5	1.5	1.4	1.3	1.2	1.2	1.7	1.5	1.7	1.6	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
一般項目	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	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	
	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	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温 (°C)	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 (°C)	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			
	全磷 (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)													
	オキシ銅 (有機銅) (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				
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)													
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)													
	トルエン (mg/L)					< 0.06								
	キシレン (mg/L)					< 0.04								
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)													
	ニッケル (mg/L)									< 0.001				
モリブデン (mg/L)														
アンチモン (mg/L)														
塩化ビニルモノマー (mg/L)														
エピクロロヒドリン (mg/L)														
全マンガン (mg/L)									0.03					
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)													
※1	クロム (mg/L)													
	全亜鉛 (mg/L)					0.001	0.001							
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006	< 0.00006							
※2	LAS (mg/L)					< 0.0006	< 0.0006							
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)					< 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)													
その他項目	アニリン (mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)													
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)													
	アンモニア性窒素 (mg/L)	< 0.02	< 0.02			0.12	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		
	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			
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)					2	2	2	2						
大腸菌数 (個/100ml)					6	1	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		
20-501-01	Aハ、IVハ 生物Aイ	2016	2	92	諏訪湖				湖心（諏訪市）				長野県	02 / 04		
	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			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温	(°C)		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	(°C)		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	
	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			
全磷		(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)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)						< 0.001	< 0.001							
	ノニルフェノール	(mg/L)						< 0.00006	< 0.00006							
※2	LAS	(mg/L)						< 0.0006	< 0.0006							
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
その他項目	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)		0.04	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		
	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			
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)						4		< 2							
大腸菌数	(個/100ml)						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		
20-501-01	Aハ、IVハ 生物Aイ	2016	2	92	諏訪湖				湖心（諏訪市）				長野県	03 / 04		
	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			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	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	(°C)		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	(°C)		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	
	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			
全磷		(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)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)						< 0.001	< 0.001							
	ノニルフェノール	(mg/L)						< 0.00006	< 0.00006							
※2	LAS	(mg/L)						< 0.0006	< 0.0006							
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
その他項目	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)		< 0.02	0.05			< 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		
	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		
	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	
20-501-01	Aハ、IVハ 生物Aイ	2016	2	92	諏訪湖				湖心（諏訪市）				長野県	04 / 04	
	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			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			緑色・淡(明)	緑色・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 (°C)			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 (°C)			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
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		
全磷 (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)														
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)														
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)														
	プロピザミド (mg/L)														
	EPN (mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)														
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)														
	トルエン (mg/L)														
	キシレン (mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)														
	ニッケル (mg/L)														
モリブデン (mg/L)															
アンチモン (mg/L)															
塩化ビニルモノマー (mg/L)															
エピクロロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	鉄 (溶解性) (mg/L)														
	マンガン (溶解性) (mg/L)														
※1	クロム (mg/L)														
	全垂鉛 (mg/L)							< 0.001	0.001						
	ノニルフェノール (mg/L)							< 0.00006	< 0.00006						
※2	LAS (mg/L)							< 0.0006	< 0.0006						
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/L)														
	ホルムアルデヒド (mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)														
その他項目	アニリン (mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)														
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)			< 0.02	< 0.02			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	
	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		
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	01/04		
	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			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温	(°C)		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	(°C)		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			
全磷		(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)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エビクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
※1	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)						0.001								
※2	ノニルフェノール	(mg/L)						< 0.00006								
	LAS	(mg/L)						< 0.0006								
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
その他項目	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)						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)															
備考	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)														

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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		
	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			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温	(°C)		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	(°C)		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	2.2	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	
	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			
全磷		(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)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)						< 0.001								
	ノニルフェノール	(mg/L)						< 0.00006								
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								
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	03 / 04		
	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	(°C)		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	(°C)		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	2.2	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	
	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			
全磷		(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)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)						0.001								
	ノニルフェノール	(mg/L)						< 0.00006								
※2	LAS	(mg/L)						< 0.0006								
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
その他項目	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)						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		
	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			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			緑色・淡(明)	緑色・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 (°C)			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 (°C)			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			
全磷 (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)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)							< 0.001								
	ノニルフェノール (mg/L)							< 0.00006								
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									
ブレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-501-03	Aハ、IVハ 生物Aイ	2016	2	94	諏訪湖				塚間川沖200m (岡谷市)				長野県	01 / 04
一般項目	採取月日	4/6	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	
	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	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温 (°C)	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 (°C)	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			
	全磷 (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)													
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)													
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)													
	プロピザミド (mg/L)													
	EPN (mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)													
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)													
	トルエン (mg/L)													
	キシレン (mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)													
	ニッケル (mg/L)													
モリブデン (mg/L)														
アンチモン (mg/L)														
塩化ビニルモノマー (mg/L)														
エピクロロヒドリン (mg/L)														
全マンガン (mg/L)														
ウラン (mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)													
	フェノール類 (mg/L)													
	銅 (mg/L)													
	鉄 (溶解性) (mg/L)													
	マンガン (溶解性) (mg/L)													
※1	クロム (mg/L)													
	全垂鉛 (mg/L)					0.001								
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006								
※2	LAS (mg/L)					< 0.0006								
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)													
	フェノール (mg/L)													
	ホルムアルデヒド (mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)													
その他項目	アニリン (mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)													
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)													
	アンモニア性窒素 (mg/L)													
	塩化物イオン (mg/L)					11								
	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			
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)					< 2			12						
大腸菌数 (個/100ml)					1			12						
ブレチラクロール (μg/L)														
備 考														

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-501-03	Aハ、IVハ 生物Aイ	2016	2	94	諏訪湖				塚間川沖200m (岡谷市)				長野県	02 / 04		
一般項目	採取月日			7/6	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	
	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			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・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	(°C)		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	(°C)		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			
	全磷	(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)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)						< 0.001								
	ノニルフェノール	(mg/L)						< 0.00006								
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								
ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-501-03	Aハ、IVハ 生物Aイ	2016	2	94	諏訪湖				塚間川沖200m (岡谷市)				長野県	03 / 04
一般項目	採取月日	10/12	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	
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	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)	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 (°C)	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 (°C)	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			
	全磷 (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)													
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)													
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)													
	プロピザミド (mg/L)													
	EPN (mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)													
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)													
	トルエン (mg/L)													
	キシレン (mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)													
	ニッケル (mg/L)													
モリブデン (mg/L)														
アンチモン (mg/L)														
塩化ビニルモノマー (mg/L)														
エビクロロヒドリン (mg/L)														
全マンガン (mg/L)														
ウラン (mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)													
	フェノール類 (mg/L)													
	銅 (mg/L)													
	鉄 (溶解性) (mg/L)													
	マンガン (溶解性) (mg/L)													
※1	クロム (mg/L)													
	全亜鉛 (mg/L)					< 0.001								
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006								
LAS (mg/L)					< 0.0006									
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)													
	フェノール (mg/L)													
	ホルムアルデヒド (mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)													
	アニリン (mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)													
	アンモニア性窒素 (mg/L)													
	塩化物イオン (mg/L)					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									
ブレチラクロール (μg/L)														
備 考														

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-501-03	Aハ、IVハ 生物Aイ	2016	2	94	諏訪湖				塚間川沖200m (岡谷市)				長野県	04 / 04
一般項目	採取月日	1/11	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	
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	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 (°C)	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 (°C)	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			
	全磷 (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)													
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)													
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)													
	プロピザミド (mg/L)													
	EPN (mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)													
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)													
	トルエン (mg/L)													
	キシレン (mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)													
	ニッケル (mg/L)													
モリブデン (mg/L)														
アンチモン (mg/L)														
塩化ビニルモノマー (mg/L)														
エビクロロヒドリン (mg/L)														
全マンガン (mg/L)														
ウラン (mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)													
	フェノール類 (mg/L)													
	銅 (mg/L)													
	鉄 (溶解性) (mg/L)													
	マンガン (溶解性) (mg/L)													
※1	クロム (mg/L)													
	全亜鉛 (mg/L)					< 0.001								
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006								
※2	LAS (mg/L)					< 0.0006								
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)													
	フェノール (mg/L)													
	ホルムアルデヒド (mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)													
その他項目	アニリン (mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)													
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)													
	アンモニア性窒素 (mg/L)													
	塩化物イオン (mg/L)					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									
ブレチラクロール (μg/L)														
備 考														

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-502-01	A口 生物Aイ	2016	0	95	白樺湖					流出部(茅野市)					長野県	01/01
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	(°C) 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	(°C) 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	(m³/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		
全磷		(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						< 0.003								
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L) < 0.004						< 0.004								
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L) < 0.006						< 0.006								
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L) < 0.02						< 0.02								
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L) < 0.0006														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IPP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L) < 0.06														
	キシレン	(mg/L) < 0.04														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L) < 0.001														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L) 0.03															
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)														
※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-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L) < 0.02		0.02	< 0.02	0.02	0.04	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口 生物Aイ	2016	0	96	蓼科湖					流出部(茅野市)					長野県	01/01
	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	通常の状態	通常の状態	ゴミ、浮遊物多し	通常の状態	その他	通常の状態	通常の状態	その他	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	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	(°C)		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	(°C)		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	(m³/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	
全磷		(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)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)						< 0.0006								
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IPP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)						< 0.06								
	キシレン	(mg/L)						< 0.04								
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)						< 0.001								
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)						0.02									
ウラン	(mg/L)						< 0.0002									
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	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-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
その他項目	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)		< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.04	< 0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	塩化物イオン	(mg/L)			30						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
	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 (°C)	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 (°C)	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 (m³/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			
全磷 (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)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノカルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)															
	ノニルフェノール (mg/L)															
※2	LAS (mg/L)															
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)															
その他項目	アニリン (mg/L)															
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)															
	塩化物イオン (mg/L)															
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)															
	溶解性COD (mg/L)															
	溶解性窒素 (mg/L)															
	りん酸態りん (mg/L)															
透視度 (cm)																
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
大腸菌数 (個/100ml)																
プレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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		
	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	(°C)		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	(°C)		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	2.2	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	
全磷		(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)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エビクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)				< 0.001						< 0.001				
	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						
	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 (°C)	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 (°C)	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	< 0.5	< 0.5	0.8	0.8	0.6	0.6	< 0.5	< 0.5	< 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	
全磷 (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)													
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)													
	クロタロニル (TPN) (mg/L)													
	プロピザミド (mg/L)													
	EPN (mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)													
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)													
	トルエン (mg/L)													
	キシレン (mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)													
	ニッケル (mg/L)													
モリブデン (mg/L)														
アンチモン (mg/L)														
塩化ビニルモノマー (mg/L)														
エピクロロヒドリン (mg/L)														
全マンガン (mg/L)														
ウラン (mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)													
	フェノール類 (mg/L)													
	銅 (mg/L)													
	鉄 (溶解性) (mg/L)													
	マンガン (溶解性) (mg/L)													
※1	クロム (mg/L)													
	全亜鉛 (mg/L)													
	ノニルフェノール (mg/L)													
※2	LAS (mg/L)													
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)													
	フェノール (mg/L)													
	ホルムアルデヒド (mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)													
その他項目	アニリン (mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)													
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)													
	アンモニア性窒素 (mg/L)													
	塩化物イオン (mg/L)													
	濁度 (度)													
	クロロフィルa (μg/L)													
	溶解性COD (mg/L)													
	溶解性窒素 (mg/L)													
	りん酸態りん (mg/L)													
透視度 (cm)														
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)														
大腸菌数 (個/100ml)				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		
20-514-02	AAハ、Iハ 生物Aイ	2016	2	99	野尻湖				湖心（信濃町）				長野県	01 / 02		
	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			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	緑色・淡(明)	無色	無色	無色	
	気温 (°C)			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 (°C)			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	
全磷 (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				
	テトラム (mg/L)					< 0.0006						< 0.0006				
	シマジン (mg/L)					< 0.0003						< 0.0003				
	チオベンカルブ (mg/L)					< 0.002						< 0.002				
	ベンゼン (mg/L)					< 0.001						< 0.001				
	セレン (mg/L)					< 0.002						< 0.002				
	硝酸性窒素 (mg/L)				0.06	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)															
	オキシ銅 (有機銅) (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							
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)								< 0.001							
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)								< 0.02								
ウラン (mg/L)								< 0.0002								
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)					< 0.001	0.001				< 0.001	0.002				
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006	< 0.00006				< 0.00006	< 0.00006				
※2	LAS (mg/L)					< 0.0006	< 0.0006				< 0.0006	< 0.0006				
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)															
その他項目	アニリン (mg/L)															
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)			0.02	0.06	< 0.02	0.12	< 0.02	0.03	< 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					
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				
20-514-02	AAハ、Iハ 生物Aイ	2016	2	99	野尻湖				湖心（信濃町）				長野県	02 / 02				
	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			
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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			
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	色相			無色	無色	無色	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
	気温	(°C)		21.3	21.3	1.3	1.3	0.8	0.8	0	0	-2.5	-2.5	2.8	2.8			
	水温	(°C)		19.2	8.3	11.9	5.5	8.6	6.2	5.2	4.9	3.2	3.2	2.5	2.4			
	流量	(m ³ /sec)																
	全水深	(m)			30	30	35	35	31	31	32	32	31	31	32	32		
	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		
DO		(mg/L)		8.7	4.1	9.3	0.9	9.6	0.8	10	10	11	10	12	11			
BOD		(mg/L)		0.5	<	0.5	<	0.8	<	0.6	<	0.5	<	0.6	<			
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			
SS		(mg/L)		< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1			
大腸菌群数		(MPN/100ml)		330	130	1400	490	46	79	7	49	2	4	0	0			
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			
全磷		(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				
		全シアン	(mg/L)				<	0.1					<	0.1				
	鉛	(mg/L)				<	0.005					<	0.005					
	六価クロム	(mg/L)				<	0.02					<	0.02					
	砒素	(mg/L)				<	0.005					<	0.005					
	総水銀	(mg/L)				<	0.0005					<	0.0005					
	アルキル水銀	(mg/L)																
	PCB	(mg/L)																
	ジクロロメタン	(mg/L)				<	0.002					<	0.002					
	四塩化炭素	(mg/L)				<	0.0002					<	0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)				<	0.0004					<	0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)				<	0.01					<	0.01					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)				<	0.004					<	0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)				<	0.0005					<	0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)				<	0.0006					<	0.0006					
	トリクロロエチレン	(mg/L)				<	0.001					<	0.001					
	テトラクロロエチレン	(mg/L)				<	0.0005					<	0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)				<	0.0002					<	0.0002					
	チウラム	(mg/L)				<	0.0006					<	0.0006					
	シマジン	(mg/L)				<	0.0003					<	0.0003					
	チオベンカルブ	(mg/L)				<	0.002					<	0.002					
	ベンゼン	(mg/L)				<	0.001					<	0.001					
	セレン	(mg/L)				<	0.002					<	0.002					
	硝酸性窒素	(mg/L)			<	0.02	0.13	<	0.02	0.06	<	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)			<	0.04	0.15	<	0.04	0.08	<	0.04	<	0.04	0.04	0.04			
ふっ素	(mg/L)			<	0.08	<	0.08	<	0.08	<	0.08	<	0.08	<	0.08			
ほう素	(mg/L)					0.05					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)				<	0.003											
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)				<	0.004											
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)				<	0.006											
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)				<	0.02											
	イソキサチオン	(mg/L)																
	ダイアジノン	(mg/L)																
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)																
	イソプロチオラン	(mg/L)																
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)																
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)																
	プロピザミド	(mg/L)																
	EPN	(mg/L)																
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)																
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)																
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)																
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)																
	トルエン	(mg/L)					<	0.06										
	キシレン	(mg/L)					<	0.04										
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)																
	ニッケル	(mg/L)																
モリブデン	(mg/L)																	
アンチモン	(mg/L)																	
塩化ビニルモノマー	(mg/L)																	
エピクロロヒドリン	(mg/L)																	
全マンガン	(mg/L)																	
ウラン	(mg/L)																	
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)																
	フェノール類	(mg/L)																
	銅	(mg/L)																
	鉄 (溶解性)	(mg/L)																
	マンガン (溶解性)	(mg/L)																
※1	クロム	(mg/L)																
	全亜鉛	(mg/L)				<	0.001	0.001				<	0.001	0.001				
	ノニルフェノール	(mg/L)				<	0.00006	<	0.00006			<	0.00006	<	0.00006			
※2	LAS	(mg/L)				<	0.0006	<	0.0006			<	0.0006	<	0.0006			
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)																
	フェノール	(mg/L)																
	ホルムアルデヒド	(mg/L)																
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)																
その他項目	アニリン	(mg/L)																
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)																
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)																
	アンモニア性窒素	(mg/L)			<	0.02	<	0.02	0.10	<	0.02	0.10	0.04	0.04	0.02	0.02	0.03	0.03
	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		
	濁度	(度)																
	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
	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	1.6	
	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
	りん酸態りん	(mg/L)			<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003
透視度	(cm)																	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					<	2					<	2					
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	
20-514-03	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	
採取	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								
	天候	大雨			曇り	雪	晴れ								
一般項目	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	(°C) 17.6			26.5	1.4	-1.0								
	水温	(°C) 14.7			26.5	12.3	2.6								
	流量	(m³/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)													
健康項目	全窒素	(mg/L)													
	全磷	(mg/L)													
	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)													
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)													
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
	硝酸性窒素	(mg/L)													
	亜硝酸性窒素	(mg/L)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)														
ふっ素	(mg/L)														
ほう素	(mg/L)														
1,4-ジオキサン	(mg/L)														
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	全亜鉛	(mg/L) < 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001								
	ノニルフェノール	(mg/L) < 0.00006			< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006								
	LAS	(mg/L) < 0.0006			< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006								
	※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)												
フェノール	(mg/L)														
ホルムアルデヒド	(mg/L)														
4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
アニリン	(mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)													
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
大腸菌数	(個/100ml)														
プレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名			調査担当機関名		枚目/枚数	
20-515-01	Aイ、IIイ、 生物Aイ	2016	2	101	味噌川ダム貯水池（奥木曾湖）					貯水池内基準地点（木祖村）			（独）水資源機構		01 / 03	
一般項目	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	
	天候			曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C)		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	(°C)		6.7	4.7	4.5	14.0	5.7	5.5	16.5	5.4	5.2	22.0	5.5	5.3	
生活環境項目	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	
	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
	COD	(mg/L)		0.9	0.8	0.8	1.0	0.6	0.5	0.6	<	0.5	1.0	0.9	0.7	
	SS	(mg/L)	<	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	
健康項目	全磷	(mg/L)	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003	<	0.003
	カドミウム	(mg/L)														
	全シアン	(mg/L)														
	鉛	(mg/L)														
	六価クロム	(mg/L)														
	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	
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)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)	<	0.001			0.001				<	0.001		0.004		
	ノニルフェノール	(mg/L)	<	0.00006			<	0.00006			<	0.00006		<	0.00006	
※2	LAS	(mg/L)	<	0.0006			<	0.0006			<	0.0006		<	0.0006	
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
その他項目	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)		0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	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	<	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	
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（奥木曾湖）					貯水池内基準地点（木祖村）			(独)水資源機構	02 / 03	
	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 (°C)			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 (°C)			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
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
全磷 (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
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)														
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)														
	クロタロニル (TPN) (mg/L)														
	プロピザミド (mg/L)														
	EPN (mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)														
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)														
	トルエン (mg/L)														
	キシレン (mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)														
	ニッケル (mg/L)														
	モリブデン (mg/L)														
	アンチモン (mg/L)														
	塩化ビニルモノマー (mg/L)														
エピクロロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	鉄 (溶解性) (mg/L)														
	マンガン (溶解性) (mg/L)														
※1	クロム (mg/L)														
	全亜鉛 (mg/L)			0.001			0.001			0.002		0.001			
	ノニルフェノール (mg/L)	<		0.00006			< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006			
※2	LAS (mg/L)	<		0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006			
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/L)														
	ホルムアルデヒド (mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)														
その他項目	アニリン (mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)														
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)	<		0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	< 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	
	溶解性COD (mg/L)														
	溶解性窒素 (mg/L)														
	りん酸態りん (mg/L)														
透視度 (cm)															
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)												< 2	< 2	< 2	
大腸菌数 (個/100ml)															
ブレチラクロール (μg/L)															
備 考															

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名			調査担当機関名		枚目/枚数
20-515-01	Aイ、IIイ、 生物Aイ	2016	2	101	味噌川ダム貯水池（奥木曾湖）					貯水池内基準地点（木祖村）			（独）水資源機構		03 / 03
一般項目	採取月日	12/14	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		
	天候	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況		
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	気温 (°C)	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 (°C)	7.4	5.3	5.2	4.5	4.4	5.2	3.4	3.8	4.0	3.4	3.6	3.7		
生活環境項目	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		
	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		
健康項目	全磷 (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		
	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)														
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)														
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)														
	プロピザミド (mg/L)														
	EPN (mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)														
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)														
	トルエン (mg/L)														
	キシレン (mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)														
	ニッケル (mg/L)														
モリブデン (mg/L)															
アンチモン (mg/L)															
塩化ビニルモノマー (mg/L)															
エピクロロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	鉄 (溶解性) (mg/L)														
※1	マンガン (溶解性) (mg/L)														
	クロム (mg/L)														
	全亜鉛 (mg/L)	0.002			0.001					< 0.001		< 0.001			
※2	ノニルフェノール (mg/L)	< 0.00006			< 0.00006					< 0.00006		< 0.00006			
	LAS (mg/L)	< 0.0006			< 0.0006					0.0016		< 0.0006			
その他項目	クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/L)														
	ホルムアルデヒド (mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)														
	アニリン (mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)														
備考	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)															
ブレチラクロール (μg/L)															

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）