

## 4 測定地点別水質測定結果

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

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

### (1) 調査区分

表中の調査区分に記載の数値は以下内容を示しています。

コード	内容
0	年間調査
1	補足調査
2	通日調査

### (2) 地点別個表掲載ページ

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

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

番号	水域	地点名	頁
68	横河川	よこかわ川橋	159
69	木曾川上流	新菅橋	160
70		小川橋	161
71		三根橋	162
72	王滝川	桑原	163
73		松原橋	164
74	西野川	本社橋	165
75	富士川(1)	武智川合流点上	166
76	矢作川	桃田橋	167
77	姫川(1)	天神宮橋	168
78		宮本橋	169
79	中津川上流	切明	170
80	猪名湖	流出部	171
81	女神湖	流出部	172
82	大座法師池	流出部	173
83	丸池	流出部	174
84	琵琶池	流出部	175
85	みどり湖	流出部	176
86	美鈴湖	流出部	177
87	青木湖	流出部	178
88	中綱湖	流出部	179
89	木崎湖	湖心	180
90		流出部	182
91	諏訪湖	湖心	183
92		初島西	187
93		塚間川沖 200m	191
94	白樺湖	流出部	195
95	蓼科湖	流出部	196
96	野尻湖	水穴	197
97		弁天島西	198
98		湖心	200
99		金山	202
100	味噌川ダム貯水池	貯水池内基準地点	203

※天竜川(3)阿島橋は令和元年度までで測定地点を廃止

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数	
20-008-01	AAI 生物AI	2021	0	1	信濃川上流(1)					大芝橋(南牧村)					長野県	01 / 01	
採取月日					4/21	5/19	6/9	7/21	8/25	9/8	10/18	11/17	12/13	1/19	2/16	3/9	
採取時刻					10:16	12:05	10:25	10:15	11:05	11:00	12:00	12:04	11:14	10:05	11:28	10:15	
採取位置					流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深(m)					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候					晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況					通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	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	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温(°C)					17.5	17.2	23.5	29.0	26.6	11.0	9.5	13.2	7.0	6.8	3.2	
	水温(°C)					9.5	13.3	14.8	17.5	16.8	13.3	12.0	8.8	6.2	3.2	5.3	
	流量(m³/sec)					7.3	6.7	7.4	8.0	14	15	5.5	5.0	4.0	5.6	5.6	
	全水深(m)					1.1	1.1	1.0	0.95	1.0	1.1	0.80	0.73	0.70	0.90	0.80	1.1
	透明度(m)																
	生活環境項目	pH					7.5	7.4	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	8.0	7.4	8.1	7.9
DO(mg/L)					11	10	9.8	9.8	9.3	9.6	10	11	11	12	10	11	
BOD(mg/L)					< 0.5	0.7	0.7	0.5	< 0.5	< 0.5	1.0	0.7	1.0	1.2	0.5	< 0.5	
COD(mg/L)					1.0	2.8	1.4	2.3	1.6	2.5	2.6	1.3	1.3	2.3	1.6	1.1	
SS(mg/L)					2	11	3	4	4	14	2	1	1	7	2	2	
大腸菌群数(MPN/100ml)					790	3300	2400	4900	13000	13000	13000	790	1700	13000	790	1700	
全窒素(mg/L)						3.1			3.0			3.0		3.8			
全磷(mg/L)						0.090			0.045			0.036		0.055			
健康項目		カドミウム(mg/L)															
		全シアン(mg/L)															
	鉛(mg/L)																
	六価クロム(mg/L)																
	砒素(mg/L)																
	総水銀(mg/L)																
	アルキル水銀(mg/L)																
	PCB(mg/L)																
	ジクロロメタン(mg/L)																
	四塩化炭素(mg/L)																
	1,2-ジクロロエタン(mg/L)																
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)																
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)																
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)																
	トリクロロエチレン(mg/L)																
	テトラクロロエチレン(mg/L)																
	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)																
	チウラム(mg/L)																
	シマジン(mg/L)																
	チオベンカルブ(mg/L)																
	ベンゼン(mg/L)																
	セレン(mg/L)																
	硝酸性窒素(mg/L)																
	亜硝酸性窒素(mg/L)																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)																	
ふっ素(mg/L)																	
ほう素(mg/L)																	
1,4-ジオキサン(mg/L)																	
要監視項目	クロロホルム(mg/L)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)																
	1,2-ジクロロプロパン(mg/L)																
	p-ジクロロベンゼン(mg/L)																
	イソキサチオン(mg/L)																
	ダイアジノン(mg/L)																
	フェニトロチオン(MEP)(mg/L)																
	イソプロチオラン(mg/L)																
	オキシ銅(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)																
	エピクロヒドリン(mg/L)																
	全マンガン(mg/L)																
ウラン(mg/L)																	
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)																
	フェノール類(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		0.002		0.004			
	ノニルフェノール(mg/L)						< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006			
	LAS(mg/L)						< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006			
	※2																
その他項目	クロロホルム【再掲】(mg/L)																
	フェノール(mg/L)																
	ホルムアルデヒド(mg/L)																
	4-tert-オクチルフェノール(mg/L)																
	アニリン(mg/L)																
	2,4-ジクロロフェノール(mg/L)																
	陰イオン界面活性剤(mg/L)																
	アンモニア性窒素(mg/L)																
	塩化物イオン(mg/L)																
	濁度(度)																
	クロロフィルa(μg/L)																
	溶解性COD(mg/L)																
	溶解性窒素(mg/L)																
	りん酸態りん(mg/L)																
	透視度(cm)					> 100	62	> 100	> 100	> 100	62	> 100	> 100	> 100	80	> 100	> 100
ふん便性大腸菌群数(個/100ml)																	
大腸菌数(個/100ml)																	
プレチラクロール(μg/L)																	
備考																	

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数	
20-009-01	AI 生物AI	2021	0	2	信濃川上流(2)					臼田橋(佐久市)					長野県	01/01	
採取月日					4/21	5/24	6/9	7/21	8/25	9/8	10/18	11/17	12/13	1/19	2/16	3/9	
採取時刻					8:48	6:20	8:55	9:00	6:55	9:00	10:45	10:23	7:47	8:40	9:00	8:50	
採取位置					流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	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	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	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	
	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	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温(°C)					15.0	13.5	21.5	29.5	21.2	16.0	13.0	9.0	3.4	1.0	6.0	2.5
	水温(°C)					9.8	12.5	15.0	19.2	17.3	14.2	12.0	7.6	5.8	1.0	3.5	5.0
	流量(m³/sec)					18	26	20	25	35	49	10	14	26	21	17	23
	全水深(m)					0.80	0.90	0.86	1.0	1.0	1.1	0.80	0.80	0.90	0.90	0.80	1.0
	透明度(m)																
	生活環境項目	pH					7.4	7.3	8.1	8.0	7.1	7.8	7.6	7.9	7.5	8.0	7.4
DO(mg/L)					12	10	9.9	9.4	9.5	10	11	11	11	13	12	11	
BOD(mg/L)					0.5	0.9	0.8	< 0.5	< 0.5	0.5	1.0	0.8	1.0	< 0.5	0.6	< 0.5	
COD(mg/L)					1.7	3.5	1.7	1.8	1.8	2.8	2.5	1.6	1.1	1.5	1.7	1.1	
SS(mg/L)					4	9	4	6	6	13	3	6	3	4	3	2	
大腸菌群数(MPN/100ml)					490	1700	2400	4900	4900	24000	4900	1300	790	700	330	1100	
全窒素(mg/L)						1.6			1.8			1.7		2.1			
健康項目	全リン(mg/L)						0.049			0.056			0.050		0.046		
	カドミウム(mg/L)					< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		
	全シアン(mg/L)					< 0.1				< 0.1			< 0.1		< 0.1		
	鉛(mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005		
	六価クロム(mg/L)					< 0.02				< 0.02			< 0.02		< 0.02		
	砒素(mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005		
	総水銀(mg/L)					< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	アルキル水銀(mg/L)																
	PCB(mg/L)																
	ジクロロメタン(mg/L)					< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	四塩化炭素(mg/L)					< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン(mg/L)					< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)					< 0.01				< 0.01			< 0.01		< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)					< 0.004				< 0.004			< 0.004		< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)					< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)					< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		
	トリクロロエチレン(mg/L)					< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001		
	テトラクロロエチレン(mg/L)					< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)					< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		
	チウラム(mg/L)					< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		
	シマジン(mg/L)					< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		
	チオベンカルブ(mg/L)					< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	ベンゼン(mg/L)					< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001		
	セレン(mg/L)					< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	硝酸性窒素(mg/L)					1.5				1.6			1.6		1.8		
	亜硝酸性窒素(mg/L)					< 0.02				< 0.02			< 0.02		< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)					1.5				1.6			1.6		1.8		
ふっ素(mg/L)					< 0.08				< 0.08			< 0.08		< 0.08			
ほう素(mg/L)					< 0.03				0.02			0.03		0.04			
1,4-ジオキサン(mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005			
要監視項目	クロロホルム(mg/L)									< 0.003							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)									< 0.004							
	1,2-ジクロロプロパン(mg/L)									< 0.006							
	p-ジクロロベンゼン(mg/L)									< 0.02							
	イソキサチオン(mg/L)																
	ダイアジノン(mg/L)																
	フェニトロチオン(MEP)(mg/L)																
	イソプロチオラン(mg/L)																
	オキシ銅(有機銅)(mg/L)																
	クロタロニル(TPN)(mg/L)																
	プロピザミド(mg/L)																
	EPN(mg/L)																
	ジクロロボス(DDVP)(mg/L)																
	フェノバルブ(BPMC)(mg/L)																
	イプロベンホス(IBP)(mg/L)																
	クロルニトロフェン(CNP)(mg/L)																
	トルエン(mg/L)									< 0.06							
	キシレン(mg/L)									< 0.04							
	フタル酸ジエチルヘキシル(mg/L)																
	ニッケル(mg/L)									< 0.001							
モリブデン(mg/L)																	
アンチモン(mg/L)																	
塩化ビニルモノマー(mg/L)																	
エピクロロヒドリン(mg/L)																	
全マンガン(mg/L)									< 0.02								
ウラン(mg/L)									< 0.0002								
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)																
	フェノール類(mg/L)																
	銅(mg/L)																
	鉄(溶解性)(mg/L)																
	マンガン(溶解性)(mg/L)																
※1	クロム(mg/L)																
	全亜鉛(mg/L)						0.007			0.006			0.005		0.006		
	ノニルフェノール(mg/L)					< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006		
LAS(mg/L)					< 0.0006				0.0018			< 0.0006		< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】(mg/L)									< 0.003							
	フェノール(mg/L)																
	ホルムアルデヒド(mg/L)									< 0.1							
	4-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)						4.2			3.2		4.0		5.9			
	濁度(度)																
	クロロフィルa(μg/L)																
	溶解性COD(mg/L)																
	溶解性窒素(mg/L)																
	りん酸態りん(mg/L)																
	透視度(cm)					> 100	77	> 100	73	97	65	> 100	> 100	> 100	90	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数(個/100ml)																
大腸菌数(個/100ml)																	
プレチラクロール(μg/L)																	
備 考																	

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-010-51	A口 生物Aイ	2021	0	3	信濃川上流(3)					生田(上田市)				北陸地方整備局	01/01		
一般項目	採取月日				4/21	5/19	6/9	7/14	8/24	9/8	10/13	11/17	12/14	1/19	2/16	3/9	
	採取時刻				8:00	8:00	8:00	8:00	8:00	8:00	8:00	8:00	8:00	8:00	8:10	8:10	
	採取位置				左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
	採取水深				(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候				快晴	曇り	快晴	晴れ	曇り	曇り	雨	晴れ	快晴	快晴	快晴	快晴	
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相				無色	茶色・淡(明)	赤色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色	無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色
	気温				(°C)	13.0	21.0	20.5	24.8	26.5	18.0	17.8	4.0	0	-0.8	2.0	3.0
	水温				(°C)	11.7	17.0	17.0	20.0	19.2	16.0	16.2	7.2	3.5	0	3.7	5.5
流量				(m³/sec)	46.18	41.08	44.1	74.8	90.21	111.92	58.44	49.38	56.11	44.1	45.13	43.08	
全水深				(m)													
透明度				(m)													
生活環境項目	pH				7.4	7.4	7.5	7.3	7.2	7.2	7.0	7.2	7.0	6.9	7.0	7.0	
	DO				(mg/L)	10	8.9	9.6	8.7	8.7	9.2	9.2	11	12	13	12	12
	BOD				(mg/L)	1.2	1.9	0.9	0.7	0.7	0.5	1.2	0.9	0.8	0.8	1.2	1.4
	COD				(mg/L)												
	SS				(mg/L)	10	12	5	12	13	12	12	4	6	15	4	5
	大腸菌群数				(MPN/100ml)	790	1300	1300	3300	2300	2300	7900	790	1300	790	1300	1300
	全窒素				(mg/L)												
全磷				(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)		1.3			1.3			1.2		1.3			
亜硝酸性窒素				(mg/L)		0.05			< 0.02			0.02		0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)		1.4			1.3			1.2		1.3			
ふっ素				(mg/L)					0.11								
ほう素				(mg/L)					0.03								
1,4-ジオキサン				(mg/L)					< 0.005								
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)												
	イソキサチオン				(mg/L)												
	ダイアジノン				(mg/L)												
	フェニトロチオン(MEP)				(mg/L)												
	イソプロチオラン				(mg/L)												
	オキシ銅(有機銅)				(mg/L)												
	クロタロニル(TPN)				(mg/L)												
	プロピザミド				(mg/L)												
	EPN				(mg/L)												
	ジクロロボス(DDVP)				(mg/L)												
	フェノバルブ(BPMC)				(mg/L)												
	イプロベンホス(IBP)				(mg/L)												
	クロルニトロフェン(CNP)				(mg/L)												
	トルエン				(mg/L)												
	キシレン				(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)												
	ニッケル				(mg/L)												
モリブデン				(mg/L)													
アンチモン				(mg/L)													
塩化ビニルモノマー				(mg/L)													
エピクロロヒドリン				(mg/L)													
全マンガン				(mg/L)													
ウラン				(mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)												
	フェノール類				(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		
※2	ノニルフェノール				(mg/L)												
	LAS				(mg/L)												
その他項目	クロロホルム【再掲】				(mg/L)												
	フェノール				(mg/L)												
	ホルムアルデヒド				(mg/L)												
	4-tert-オクチルフェノール				(mg/L)												
	アニリン				(mg/L)												
	2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)												
	陰イオン界面活性剤				(mg/L)												
	アンモニア性窒素				(mg/L)												
	塩化物イオン				(mg/L)												
	濁度				(度)												
クロロフィルa				(μg/L)													
溶解性COD				(mg/L)													
溶解性窒素				(mg/L)													
りん酸態りん				(mg/L)													
透視度				(cm)	46	31	68	35	39	40	34	58	43	20	42	68	
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)	50	150	56	210	140	230	1500	75	160	140	160	220	
大腸菌数				(個/100ml)													
プレチラクロール				(μg/L)													
備考																	

※1 水生生物保全項目(環境基準)  
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数	
20-010-01	A口 生物Aイ	2021	0	4	信濃川上流(3)					千曲橋(千曲市)					北陸地方整備局	01/01	
採取月日					4/21	5/19	6/9	7/14	8/24	9/8	10/13	11/17	12/14	1/19	2/16	3/9	
採取時刻					10:00	10:10	10:00	10:30	10:35	10:05	10:15	10:30	10:00	10:20	11:00	11:35	
採取位置					流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深(m)					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候					快晴	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	晴れ	快晴	晴れ	曇り	快晴
	流況					通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気					無臭	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)	茶色・淡(明)	無色	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色
	気温(°C)					16.5	21.0	24.0	31.0	27.0	20.5	19.5	12.0	3.0	-2.7	7.0	5.0
	水温(°C)					13.5	19.0	20.0	22.2	21.0	17.2	18.1	9.6	4.3	1.2	5.2	7.7
	流量(m³/sec)					44.73	36.83	36.83	110.83	162.74	247.42	95.74	75.17	98.18	73.03	70.93	68.86
	全水深(m)																
	透明度(m)																
	生活環境項目	pH					7.3	7.3	7.3	7.5	7.8	7.6	7.1	7.4	7	7.1	7.2
DO(mg/L)					11	9.1	9.6	8.6	8.3	9.1	9.2	11	12	13	13	12	
BOD(mg/L)					1.3	2.4	0.9	0.9	0.8	0.6	1.4	0.7	1.1	1.0	2.0	1.9	
COD(mg/L)																	
SS(mg/L)					10	22	8	32	12	18	10	3	6	5	4	5	
大腸菌群数(MPN/100ml)					790	790	790	3300	3300	4900	3300	330	3300	1300	230	130	
全窒素(mg/L)																	
健康項目	全リン(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			1.3		1.3			1.4			
亜硝酸性窒素(mg/L)						0.08			0.02		0.05			0.03			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)						1.5			1.3		1.4			1.4			
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)																
	クロタロニル(TPN)(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			0.004		0.005			0.005		
	ノニルフェノール(mg/L)						< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006		
LAS(mg/L)						< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006		0.9	
※2	クロロホルム【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)					41	31	51	16	39	30	48	58	42	50.5	57	67
	ふん便性大腸菌群数(個/100ml)					74	100	40	260	160	380	400	40	500	140	20	11
大腸菌数(個/100ml)						49			60			29			29		
プレチラクトール(μg/L)																	
備考																	

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-010-53	A口 生物Aイ	2021	0	5	信濃川上流(3)				屋島橋(長野市)				北陸地方整備局	01/01		
採取月日	採取時刻	5/19	8/24	11/17	2/16											
	採取位置	11:30	10:45	10:40	10:50											
	採取水深	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)											
	採取水深	(m)	0	0	0	0										
	天候	曇り	曇り	雨	曇り											
一般項目	流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況											
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭											
	色相	灰緑色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	無色	白色・乳白色・淡(明)											
	気温	(°C)	19.0	26.0	10.0	3.0										
	水温	(°C)	13.0	20.0	10.0	5.5										
	流量	(m³/sec)														
	全水深	(m)														
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH		6.9	7.5	7.6	7.6									
		DO	(mg/L)	10	8.3	11	12									
BOD		(mg/L)	1.3	1.5	0.5	0.8										
COD		(mg/L)														
SS		(mg/L)	120	41	3	3										
大腸菌群数		(MPN/100ml)	3300	2300	230	330										
全窒素		(mg/L)	0.73	1.4	1.7	1.6										
全磷		(mg/L)	0.150	0.086	0.120	0.130										
健康項目	カドミウム	(mg/L)														
	全シアン	(mg/L)														
	鉛	(mg/L)														
	六価クロム	(mg/L)														
	砒素	(mg/L)														
	総水銀	(mg/L)														
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)														
	四塩化炭素	(mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)														
	トリクロロエチレン	(mg/L)														
	テトラクロロエチレン	(mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)														
	チウラム	(mg/L)														
	シマジン	(mg/L)														
	チオベンカルブ	(mg/L)														
	ベンゼン	(mg/L)														
	セレン	(mg/L)														
	硝酸性窒素	(mg/L)														
	亜硝酸性窒素	(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)															
ふっ素	(mg/L)															
ほう素	(mg/L)															
1,4-ジオキサン	(mg/L)															
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(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)														
	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)	0.06	0.07	0.17	0.23										
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)	85	25	1.8	2.4										
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)	4	10	> 100	83										
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)	220	220	32	20										
大腸菌数	(個/100ml)															
プレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)  
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-010-02	A口 生物Aイ	2021	0	6	信濃川上流(3)					立ヶ花橋(中野市)					北陸地方整備局	01/01
採取月日		4/21			5/19	6/9	7/14	8/24	9/8	10/13	11/17	12/14	1/19	2/16	3/9	
採取時刻		8:15			8:15	8:10	8:10	8:20	8:10	8:30	8:30	8:10	8:30	8:20	8:15	
採取位置		流心(中央)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深		(m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候	晴れ			曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況	通常の状態			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	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	白色・乳白色・淡(明)			白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	茶色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C)			12.5	20.0	20.0	27.0	26.0	19.0	18.0	7.0	9.0	-3.0	1.5	
	水温	(°C)			11.0	15.0	17.0	20.0	19.0	17.0	18.0	9.0	6.0	2.5	4.5	
	流量	(m³/sec)			193	444	186	483	385	348	163	186	131	161	130	
	全水深	(m)														
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH				7.1	7.7	7.6	7.3	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6
DO		(mg/L)			10	9.9	9.1	8.6	8.7	8.8	8.6	10	11	12	11	
BOD		(mg/L)			1.4	1.1	1	1.7	0.9	1.3	1.3	0.8	1.1	1.2	1.6	
COD		(mg/L)														
SS		(mg/L)			14	150	14	220	65	30	16	4	5	5	5	
大腸菌群数		(MPN/100ml)			790	2300	2300	13000	3300	4900	2300	1300	790	2300	2300	
全窒素		(mg/L)				0.7			1.0			1.7			1.8	
全磷		(mg/L)				0.180			0.1			0.100			0.120	
健康項目		カドミウム	(mg/L)			< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003
		全シアン	(mg/L)			< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1
	鉛	(mg/L)			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
	六価クロム	(mg/L)			< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素	(mg/L)				0.005			0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀	(mg/L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)							< 0.0005							
	ジクロロメタン	(mg/L)							< 0.002							
	四塩化炭素	(mg/L)							< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							< 0.0006							
	トリクロロエチレン	(mg/L)							< 0.001							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							< 0.0002							
	チウラム	(mg/L)							< 0.0006							
	シマジン	(mg/L)							< 0.0003							
	チオベンカルブ	(mg/L)							< 0.002							
	ベンゼン	(mg/L)							< 0.001							
	セレン	(mg/L)							< 0.002							
	硝酸性窒素	(mg/L)				0.52			0.96			1.4			1.4	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.02			0.02			0.06			0.04	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.54			0.98			1.5			1.4		
ふっ素	(mg/L)							0.17								
ほう素	(mg/L)							0.05								
1,4-ジオキサン	(mg/L)							< 0.005								
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(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)				0.018			0.012		0.003			0.006		
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006				< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006		
※2	LAS	(mg/L)			< 0.0006				< 0.0006		< 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-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)				0.03			0.04		0.18			0.26		
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)				110			46		2			3		
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
透視度	(cm)			30	4	30	3	9	15	70	> 100	69	> 100	70		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			100	170	210	1000	300	420	200	40	45	120	93		
大腸菌数	(個/100ml)				120			76			27			39		
プレチラクトール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数		
20-010-03	A口 生物Aイ	2021	0	7	信濃川上流(3)					大関橋(飯山市)					北陸地方整備局	01/01		
採取月日					4/21	5/19	6/9	7/14	8/24	9/8	10/13	11/17	12/14	1/19	2/16	3/9		
採取時刻					9:35	10:30	10:00	9:25	11:00	9:30	11:40	10:30	9:35	10:00	10:00	9:30		
採取位置					流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	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	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	流況					通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	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					白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	茶色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	
	気温(°C)					17.0	20.0	24.0	29.0	26.0	18.0	21.0	11.0	3.0	0	5.0	5.0	
	水温(°C)					12.0	15.0	18.0	20.0	20.0	18.0	18.5	10.5	6.0	2.3	5.0	5.5	
	流量(m³/sec)																	
	全水深(m)																	
	透明度(m)																	
	生活環境項目	pH					7.4	7.7	7.5	7.4	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	
DO(mg/L)					10	9.5	8.9	8.5	8.4	8.6	8.7	10	11	12	12	11		
BOD(mg/L)					1.5	1.6	1.9	1.5	1.1	1.5	1.5	1.0	1.3	2.0	2.2	2.7		
COD(mg/L)																		
SS(mg/L)					15	150	16	97	75	39	19	4	7	6	8	9		
大腸菌群数(MPN/100ml)					1300	3300	2300	7900	4900	7900	3300	3300	1300	1300	1300	1300		
全窒素(mg/L)						0.91			1.1			1.7			1.8			
全磷(mg/L)						0.2			0.100			0.120			0.14			
健康項目	カドミウム(mg/L)									< 0.0003					< 0.0003			
	全シアン(mg/L)									< 0.1					< 0.1			
	鉛(mg/L)									< 0.005					< 0.005			
	六価クロム(mg/L)									< 0.02					< 0.02			
	砒素(mg/L)									< 0.005					< 0.005			
	総水銀(mg/L)									< 0.0005					< 0.0005			
	アルキル水銀(mg/L)																	
	PCB(mg/L)									< 0.0005								
	ジクロロメタン(mg/L)									< 0.002								
	四塩化炭素(mg/L)									< 0.0002								
	1,2-ジクロロエタン(mg/L)									< 0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)									< 0.01								
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)									< 0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)									< 0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)									< 0.0006								
	トリクロロエチレン(mg/L)									< 0.001								
	テトラクロロエチレン(mg/L)									< 0.0005								
	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)									< 0.0002								
	チウラム(mg/L)									< 0.0006								
	シマジン(mg/L)									< 0.0003								
	チオベンカルブ(mg/L)									< 0.002								
	ベンゼン(mg/L)									< 0.001								
	セレン(mg/L)									< 0.002								
硝酸性窒素(mg/L)						0.56			0.97		1.4			1.5				
亜硝酸性窒素(mg/L)						0.02			0.02		0.06			0.05				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)						0.58			0.99		1.5			1.6				
ふっ素(mg/L)									0.16									
ほう素(mg/L)									0.06									
1,4-ジオキサン(mg/L)									< 0.005									
要監視項目	クロロホルム(mg/L)																	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)																	
	1,2-ジクロロプロパン(mg/L)																	
	p-ジクロロベンゼン(mg/L)																	
	イソキサチオン(mg/L)																	
	ダイアジノン(mg/L)																	
	フェニトロチオン(MEP)(mg/L)																	
	イソプロチオラン(mg/L)																	
	オキシ銅(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)						0.018			0.009		0.003			0.007			
	ノニルフェノール(mg/L)						< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006			
LAS(mg/L)						< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006		0.001		
※2	クロロホルム【再掲】(mg/L)																	
	フェノール(mg/L)																	
	ホルムアルデヒド(mg/L)																	
	4-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)						93			40		3			7			
	クロロフィルa(μg/L)																	
	溶解性COD(mg/L)																	
	溶解性窒素(mg/L)																	
	りん酸態りん(mg/L)																	
	透視度(cm)						26	5	25	6	10	15	40	> 100	80	47	30	40
	ふん便性大腸菌群数(個/100ml)						110	200	200	900	350	650	270	510	110	98	120	90
大腸菌数(個/100ml)																		
プレチラクロール(μg/L)																		
備 考																		

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-010-55	A口 生物Aイ	2021	0	8	信濃川上流(3)					市川橋(飯山市)				長野県	01/01	
	採取月日			4/21	5/19	6/9	7/14	8/25	9/8	10/19	11/17	12/8	1/19	2/16	3/9	
	採取時刻			11:25	11:42	12:23	11:25	12:14	11:23	11:15	10:42	11:25	11:27	11:30	10:50	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候			晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	雨	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	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	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	
	気温	(°C)		15.6	17.4	27.4	25.6	31.3	17.5	15.7	9.0	8.2	-1.5	1.5	4.2	
	水温	(°C)		13.3	15.0	21.1	21.2	21.7	18.5	15.1	10.5	8.6	3.3	4.7	6.7	
	流量	(m³/sec)		210	200	250	210	460	210	160	100	310	92	120	110	
	全水深	(m)		4.5	3.0	4.6	3.0	4.5	3.5	4.0	4.4	4.6	4.0	4.4	4.0	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.2	7.4	6.9	7.5	7.2	7.4	7.0	7.7	7.0	7.6	7.6	7.7
DO		(mg/L)		10	9.3	9.5	8.3	8.6	8.5	9.8	10	10	12	12	12	
BOD		(mg/L)		2.0	2.3	1.3	1.5	1.5	2.5	1.3	1.3	1.6	1.1	1.4	1.4	
COD		(mg/L)		4.2	4.5	2.1	4.8	3.7	4.8	2.3	1.8	5.0	2.8	2.3	2.5	
SS		(mg/L)		18	130	16	92	87	47	10	4	72	6	7	9	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		4900	940	4900	3300	7900	7000	49000	1400	13000	790	330	1300	
全窒素		(mg/L)														
全磷		(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	全亜鉛	(mg/L)														
	ノニルフェノール	(mg/L)														
	LAS	(mg/L)														
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
その他項目	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)		45	9	43	13	10	40	81	> 100	25	54	98	67	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)															
プレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)  
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数	
20-036-01	AAI 生物AI	2021	0	9	相木川					除ヶ下橋 (小海町)					長野県	01 / 01	
採取月日					4/21	5/19	6/9	7/21	8/25	9/8	10/18	11/17	12/13	1/19	2/16	3/9	
採取時刻					9:38	10:15	9:48	9:42	9:55	10:20	11:25	11:06	12:00	9:25	9:58	9:35	
採取位置					流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深 (m)					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
一般項目	天候					晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	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)					18.0	16.8	25.2	30.0	27.6	16.8	12.0	12.0	6.8	-1.2	3.8	8.0
	水温 (°C)					10.0	14.5	16.0	18.9	17.6	14.3	12.5	8.6	6.5	1.2	3.7	5.2
	流量 (m³/sec)					2.0	2.1	1.8	5.0	9.9	10	3.2	3.1	3.9	1.6	2.2	1.1
	全水深 (m)					0.60	0.60	0.67	0.55	0.80	0.95	0.70	0.63	0.60	0.80	0.90	0.50
	透明度 (m)																
	生活環境項目	pH					7.9	7.5	7.7	7.2	7.4	7.7	7.7	7.9	7.8	8.2	7.5
DO (mg/L)					11	9.4	9.9	9.4	9.3	9.9	10	11	11	12	12	12	
BOD (mg/L)					< 0.5	1.0	1.0	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.0	0.8	1.2	< 0.5	< 0.5	0.6	
COD (mg/L)					1.4	2.2	1.8	2.0	2.0	2.1	2.0	1.6	1.5	1.2	1.6	1.1	
SS (mg/L)					7	7	3	4	5	5	1	1	2	3	2	1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)					490	2400	2800	13000	33000	7900	790	1100	1300	1300	330	490	
全窒素 (mg/L)						1.2			1.2			1.0			1.3		
健康項目	全リン (mg/L)						0.048			0.029			0.029		0.030		
	カドミウム (mg/L)					< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		
	全シアン (mg/L)					< 0.1				< 0.1			< 0.1		< 0.1		
	鉛 (mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005		
	六価クロム (mg/L)					< 0.02				< 0.02			< 0.02		< 0.02		
	砒素 (mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005		
	総水銀 (mg/L)					< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	アルキル水銀 (mg/L)																
	PCB (mg/L)																
	ジクロロメタン (mg/L)					< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	四塩化炭素 (mg/L)					< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)					< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.01				< 0.01			< 0.01		< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.004				< 0.004			< 0.004		< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)					< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)					< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		
	トリクロロエチレン (mg/L)					< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)					< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)					< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		
	チウラム (mg/L)					< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		
	シマジン (mg/L)					< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		
	チオベンカルブ (mg/L)					< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	ベンゼン (mg/L)					< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001		
	セレン (mg/L)					< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	硝酸性窒素 (mg/L)					1.0				1.0			1.0		1.2		
	亜硝酸性窒素 (mg/L)					< 0.02				< 0.02			< 0.02		< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)					1.0				1.0			1.0		1.2		
ふっ素 (mg/L)					0.09				< 0.08			< 0.08		0.08			
ほう素 (mg/L)					0.02				< 0.02			< 0.02		0.02			
1,4-ジオキサン (mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005			
要監視項目	クロロホルム (mg/L)									< 0.003							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)									< 0.004							
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)									< 0.006							
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)									< 0.02							
	イソキサチオン (mg/L)																
	ダイアジノン (mg/L)																
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																
	イソプロチオラン (mg/L)																
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)																
	クロタロニル (TPN) (mg/L)																
	プロピザミド (mg/L)																
	EPN (mg/L)																
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)																
	フェノバルブ (BPMC) (mg/L)																
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)																
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/L)																
	トルエン (mg/L)									< 0.06							
	キシレン (mg/L)									< 0.04							
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																
	ニッケル (mg/L)									< 0.001							
モリブデン (mg/L)																	
アンチモン (mg/L)																	
塩化ビニルモノマー (mg/L)																	
エピクロロヒドリン (mg/L)																	
全マンガン (mg/L)									< 0.02								
ウラン (mg/L)									< 0.0002								
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)																
	フェノール類 (mg/L)																
	銅 (mg/L)																
	鉄 (溶解性) (mg/L)																
	マンガン (溶解性) (mg/L)																
※1	クロム (mg/L)																
	全亜鉛 (mg/L)																
	ノニルフェノール (mg/L)																
LAS (mg/L)																	
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)									< 0.003							
	フェノール (mg/L)																
	ホルムアルデヒド (mg/L)									< 0.1							
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)																
	アニリン (mg/L)																
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																	
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)																
	アンモニア性窒素 (mg/L)																
	塩化物イオン (mg/L)						7.0			2.5		4.0		5.5			
	濁度 (度)																
	クロロフィルa (μg/L)																
	溶解性COD (mg/L)																
	溶解性窒素 (mg/L)																
	りん酸態りん (mg/L)																
	透視度 (cm)					96	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	60	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
大腸菌数 (個/100ml)																	
プレチラロール (μg/L)																	
備考																	

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-036-02	AAI 生物AI	2021	0	10	相木川				栢原橋（北相木村）				長野県	01 / 01
一般項目	採取月日				5/24	8/25	11/17	2/16						
	採取時刻				7:10	10:15	11:27	10:28						
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	採取水深	(m)			0	0	0	0						
	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)			14.5	27.0	8.5	-2.0						
	水温	(°C)			11.7	17.8	7.0	1.7						
流量	(m <sup>3</sup> /sec)			1.2	4.0	0.50	0.36							
全水深	(m)			0.55	0.80	0.62	0.60							
透明度	(m)													
生活環境項目	pH													
	DO	(mg/L)												
	BOD	(mg/L)												
	COD	(mg/L)												
	SS	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)												
	全窒素	(mg/L)												
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)												
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)												
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)												
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
エピクロヒドリン	(mg/L)													
全マンガン	(mg/L)													
ウラン	(mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	フェノール類	(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	0.001	0.004						
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006						
	LAS	(mg/L)			< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006						
	※2													
その他項目	クロロホルム【再掲】	(mg/L)												
	フェノール	(mg/L)												
	ホルムアルデヒド	(mg/L)												
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)												
	アニリン	(mg/L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)												
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)												
	アンモニア性窒素	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)												
	濁度	(度)												
	クロロフィルa	(μg/L)												
	溶解性COD	(mg/L)												
溶解性窒素	(mg/L)													
りん酸態りん	(mg/L)													
透視度	(cm)			> 100	> 100	> 100	> 100							
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
大腸菌数	(個/100ml)													
プレチラクロール	(μg/L)													
備 考														

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-036-03	AAI 生物特AAI	2021	0	11	南相木川				土岩2号橋(南相木村)				長野県	01 / 01		
採取月日					5/19	8/25	11/17	2/16								
	採取時刻				11:35	10:30	11:43	10:52								
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)								
	採取水深				(m)	0	0	0	0							
	天候				雨	晴れ	晴れ	晴れ								
一般項目	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況								
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭								
	色相				無色	無色	無色	無色								
	気温				(°C)	16.0	25.8	11.0	1.0							
	水温				(°C)	15.0	18.0	8.4	3.2							
	流量				(m <sup>3</sup> /sec)	0.61	2.0	1.0	1.7							
	全水深				(m)	0.25	0.50	0.47	0.60							
	透明度				(m)											
	生活環境項目	pH														
		DO				(mg/L)										
BOD				(mg/L)												
COD				(mg/L)												
SS				(mg/L)												
大腸菌群数				(MPN/100ml)												
全窒素				(mg/L)												
健康項目	全リン				(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)											
	フェノバルブ(BPMC)				(mg/L)											
	イプロベンホス(IBP)				(mg/L)											
	クロルニトロフェン(CNP)				(mg/L)											
	トルエン				(mg/L)											
	キシレン				(mg/L)											
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)											
	ニッケル				(mg/L)											
	モリブデン				(mg/L)											
	アンチモン				(mg/L)											
	塩化ビニルモノマー				(mg/L)											
	エピクロロヒドリン				(mg/L)											
	全マンガン				(mg/L)											
ウラン				(mg/L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)											
	フェノール類				(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	0.002	0.007							
	ノニルフェノール				(mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006							
	LAS				(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006							
	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-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							
	塩化物イオン				(mg/L)	3.3	2.1	2.7	5.3							
	濁度				(度)											
	クロロフィルa				(μg/L)											
	溶解性COD				(mg/L)											
	溶解性窒素				(mg/L)											
	りん酸態りん				(mg/L)											
	透視度				(cm)	72	> 100	> 100	> 100							
	ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)											
	大腸菌数				(個/100ml)											
プレチラクロール				(μg/L)												
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数	
20-032-01	AI 生物特AI	2021	0	12	湯川					高瀬橋 (佐久市)					長野県	01 / 01	
採取月日					4/21	5/19	6/9	7/14	8/25	9/8	10/18	11/17	12/13	1/19	2/16	3/9	
採取時刻					8:04	8:05	8:05	7:50	7:35	8:00	7:27	6:50	7:05	7:58	7:55	8:40	
採取位置					流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深 (m)					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
一般項目	天候					晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	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					黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	気温 (°C)					14.5	17.0	20.0	23.5	22.0	16.5	6.0	0.5	3.0	-5.0	4.0	0.8
	水温 (°C)					10.5	16.5	17.5	19.4	18.0	15.0	10.4	6.6	6.0	0.5	2.5	4.8
	流量 (m³/sec)					2.5	2.7	1.4	2.9	6.7	7.1	4.5	4.4	2.2	3.6	2.2	1.8
	全水深 (m)					0.70	0.80	0.55	0.65	0.80	0.80	0.65	0.80	0.60	0.60	0.70	0.70
	透明度 (m)																
	生活環境項目	pH					8.1	7.5	8.2	7.8	7.6	7.6	7.9	7.9	7.6	7.9	7.7
DO (mg/L)					12	9.1	10	8.6	9.1	9.9	10	11	11	13	11	11	
BOD (mg/L)					0.7	1.5	1.0	0.8	0.6	0.5	0.8	0.7	1.1	< 0.5	0.9	0.8	
COD (mg/L)					2.9	4.5	3.1	4.0	1.9	3.0	4.6	2.2	2.7	2.5	2.9	2.5	
SS (mg/L)					4	11	3	10	8	5	4	3	3	4	5	6	
大腸菌群数 (MPN/100ml)					1700	1300	7900	7900	79000	17000	17000	3300	2200	1100	1300	1700	
全窒素 (mg/L)						1.4			1.1			1.1		1.1		1.1	
全磷 (mg/L)						0.10			0.063			0.063		0.055		0.055	
健康項目	カドミウム (mg/L)					< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		
	全シアン (mg/L)					< 0.1				< 0.1			< 0.1		< 0.1		
	鉛 (mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005		
	六価クロム (mg/L)					< 0.02				< 0.02			< 0.02		< 0.02		
	砒素 (mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005		
	総水銀 (mg/L)					< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	アルキル水銀 (mg/L)																
	PCB (mg/L)																
	ジクロロメタン (mg/L)					< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	四塩化炭素 (mg/L)					< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)					< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.01				< 0.01			< 0.01		< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.004				< 0.004			< 0.004		< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)					< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)					< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		
	トリクロロエチレン (mg/L)					< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)					< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)					< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		
	チウラム (mg/L)					< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		
	シマジン (mg/L)					< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		
	チオベンカルブ (mg/L)					< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	ベンゼン (mg/L)					< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001		
	セレン (mg/L)					< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	硝酸性窒素 (mg/L)					0.93				0.92			0.86		0.80		
	亜硝酸性窒素 (mg/L)					0.02				0.02			0.02		0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)					0.95				0.94			0.88		0.82			
ふっ素 (mg/L)					0.16				0.12			0.14		0.16			
ほう素 (mg/L)					0.18				0.10			0.17		0.21			
1,4-ジオキサン (mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005			
要監視項目	クロロホルム (mg/L)									< 0.003							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)									< 0.004							
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)									< 0.006							
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)									< 0.02							
	イソキサチオン (mg/L)																
	ダイアジノン (mg/L)																
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																
	イソプロチオラン (mg/L)																
	オキシ銅 (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)									< 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	クロム (mg/L)																
	全亜鉛 (mg/L)						0.003			0.009			0.004		0.006		
	ノニルフェノール (mg/L)						< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006		
LAS (mg/L)						< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)									< 0.003							
	フェノール (mg/L)																
	ホルムアルデヒド (mg/L)									< 0.1							
	4-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)						26			14			22		28		
	濁度 (度)																
	クロロフィルa (μg/L)																
	溶解性COD (mg/L)																
	溶解性窒素 (mg/L)																
	りん酸態りん (mg/L)																
	透視度 (cm)					79	70	> 100	48	92	83	76	94	67	56	43	51
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
大腸菌数 (個/100ml)																	
プレチラクロール (μg/L)							< 0.01										
備 考																	

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-040-01	AAハ 生物AI	2021	0	13	鹿曲川					前田橋 (東御市)				長野県	01 / 01
	採取月日			4/21	5/26	6/9	7/26	8/26	9/8	10/18	11/17	1/12	1/19	2/16	3/9
	採取時刻			11:45	12:20	11:34	13:05	11:30	11:30	11:40	12:00	11:20	11:05	12:10	10:45
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)		0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
一般項目	天候			快晴	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	快晴	晴れ	快晴	曇り	晴れ
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			茶色・淡(明)	灰色・中	黄色・中	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	茶色・中	灰茶色・中
	気温	(°C)		18.5	22.5	28.0	30.1	33.0	17.0	15.3	10.0	7.3	-1.5	4.9	4.9
	水温	(°C)		15.1	18.2	20.6	28.4	24.6	16.4	13.7	9.6	6.6	0.7	5.6	5.6
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		1.4	1.8	1.5	1.5	4.0	6.3	1.5	3.0	2.9	4.8	3.6	5.3
	全水深	(m)		0.30	0.30	0.30	0.25	0.50	0.50	0.45	0.40	0.40	0.40	0.35	0.40
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.7	7.6	8.2	8.5	7.9	7.6	7.9	8.1	8.4	7.9	8.1
DO		(mg/L)		10	8.7	8.4	7.8	7.8	9.4	9.4	11	11	15	12	12
BOD		(mg/L)		0.7	1.0	0.9	0.7	0.9	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	1.4
COD		(mg/L)		2.4	3.9	3.9	3.0	2.6	2.1	1.9	1.8	1.9	2.6	3.6	5.0
SS		(mg/L)		8	14	14	4	7	7	2	6	2	19	45	53
大腸菌群数		(MPN/100ml)		2400	7900	230	22000	4900	7000	1700	3500	110	490	220	3500
全窒素		(mg/L)			1.4			0.85			0.76			1.1	
全磷		(mg/L)			0.12			0.062			0.086			0.097	
健康項目		カドミウム	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003
		全シアン	(mg/L)		< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1
	鉛	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム	(mg/L)		< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.004				< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	テウラム	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.90				0.71			0.58			0.68	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02				< 0.02			< 0.02			0.04	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.92				0.73			0.60			0.72	
	ふっ素	(mg/L)		0.10				0.08			< 0.08			< 0.08	
	ほう素	(mg/L)		< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	要監視項目	クロホルム	(mg/L)												
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)						< 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)													
ダイアジン		(mg/L)													
フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)													
イソプロチオラン		(mg/L)													
オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)													
クロタロニル (TPN)		(mg/L)													
プロピザミド		(mg/L)													
EPN		(mg/L)													
ジクロルボス (DDVP)		(mg/L)													
フェノプロカルブ (BPMC)		(mg/L)													
イプロベンホス (IBP)		(mg/L)													
クロルニトロフェン (CNP)		(mg/L)													
トルエン		(mg/L)						< 0.06							
キシレン		(mg/L)						< 0.04							
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)													
ニッケル		(mg/L)						< 0.001							
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(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)		0.004			0.001			0.001			0.005		
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
LAS	(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			
※2	クロホルム【再掲】	(mg/L)						< 0.003							
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)						< 0.1							
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)		15			8.6			8.5			16		
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)	62	30	48	83	65	75	> 100	70	> 100	54	30	14	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
大腸菌数	(個/100ml)														
プレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数	
20-014-51	AI 生物AI	2021	0	14	依田川					立岩上の橋(長和町)					長野県	01 / 01	
採取月日					4/21	5/26	6/9	7/26	8/26	9/8	10/18	11/17	12/13	1/19	2/16	3/9	
採取時刻					11:05	11:45	11:00	12:35	11:00	10:55	11:00	11:30	10:40	10:35	11:35	10:20	
採取位置					流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深 (m)					0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05		
一般項目	天候					快晴	曇り	快晴	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	快晴	晴れ	快晴	晴れ	
	流況					通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	その他	その他	その他	通常の状況
	臭気					無臭	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)					17.0	19.5	24.4	29.5	33.0	17.1	14.0	11.0	5.0	-2.0	3.8	4.5
	水温 (°C)					11.9	14.6	17.0	21.9	20.0	15.0	12.4	9.0	6.1	1.5	4.9	4.5
	流量 (m³/sec)					10	12	19	15	30	25	9.8	13	7.7	2.8	5.3	2.7
	全水深 (m)					1.0	1.3	1.1	1.0	2.0	1.6	1.0	1.2	0.70	0.60	0.80	0.35
	透明度 (m)																
	生活環境項目	pH					7.7	7.4	7.9	8.2	7.7	7.4	7.6	7.7	7.6	7.9	7.8
DO (mg/L)					10	11	8.9	7.8	8.4	10	10	10	11	14	12	12	
BOD (mg/L)					< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.7	
COD (mg/L)					2.2	2.4	2.3	1.4	1.4	1.5	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	1.3	
SS (mg/L)					7	6	1	2	6	4	2	1	1	4	1	1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)					490	5400	350	4600	13000	2200	2200	240	49	70	130	350	
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	クロム (mg/L)																
	全亜鉛 (mg/L)																
	ノニルフェノール (mg/L)																
LAS (mg/L)																	
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)																
	フェノール (mg/L)																
	ホルムアルデヒド (mg/L)																
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)																
	アニリン (mg/L)																
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																	
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)																
	アンモニア性窒素 (mg/L)																
	塩化物イオン (mg/L)																
	濁度 (度)																
	クロロフィルa (μg/L)																
	溶解性COD (mg/L)																
	溶解性窒素 (mg/L)																
	りん酸態りん (mg/L)																
	透視度 (cm)					86	94	> 100	> 100	> 100	93	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
大腸菌数 (個/100ml)																	
プレチラクロール (μg/L)																	
備考																	

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数	
20-014-01	AI 生物AI	2021	0	15	依田川					依田橋 (上田市)					長野県	01 / 01	
採取月日					4/21	5/26	6/9	7/26	8/26	9/8	10/18	11/17	12/13	1/19	2/16	3/9	
採取時刻					10:25	11:00	10:20	12:00	10:30	10:20	10:25	10:45	10:10	10:10	10:55	9:50	
採取位置					流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深 (m)					0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
一般項目	天候					快晴	曇り	快晴	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況					滞り多し(上流で工事)	滞り多し(上流で工事)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	滞り多し(上流で工事)	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相					茶色・中	茶色・中	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	無色	灰色・中	無色	無色	無色
	気温 (°C)					17.5	21.0	25.2	30.0	33.8	17.2	13.5	11.0	5.0	-1.2	4.8	5.8
	水温 (°C)					11.8	15.2	18.0	24.4	21.0	15.4	13.1	8.8	6.2	0.8	4.1	4.3
	流量 (m³/sec)					10	20	11	4.1	12	22	4.3	3.2	6.7	3.4	3.3	2.6
	全水深 (m)					0.80	0.80	0.60	0.30	1.0	1.6	0.70	0.60	0.90	0.60	0.60	0.50
	透明度 (m)																
	生活環境項目	pH					7.9	7.6	8.1	8.1	7.7	7.4	7.7	7.6	7.7	7.9	7.7
DO (mg/L)					10	9.5	9.2	7.8	8.4	9.5	9.9	11	11	14	13	13	
BOD (mg/L)					< 0.5	0.6	0.7	< 0.5	0.8	0.5	< 0.5	0.8	0.7	0.6	0.6	0.8	
COD (mg/L)					3.1	3.9	2.1	1.8	2.2	2.0	1.4	1.6	1.4	1.3	1.7	1.3	
SS (mg/L)					39	79	2	2	11	25	2	2	8	3	3	2	
大腸菌群数 (MPN/100ml)					2200	2400	79	4900	7900	2200	1300	240	33	130	230	170	
全窒素 (mg/L)						1.4			0.68			0.43			0.51		
全磷 (mg/L)						0.090			0.022			0.011			0.015		
健康項目	カドミウム (mg/L)					< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		
	全シアン (mg/L)					< 0.1				< 0.1			< 0.1		< 0.1		
	鉛 (mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005		
	六価クロム (mg/L)					< 0.02				< 0.02			< 0.02		< 0.02		
	砒素 (mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005		
	総水銀 (mg/L)					< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	アルキル水銀 (mg/L)																
	PCB (mg/L)																
	ジクロロメタン (mg/L)					< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	四塩化炭素 (mg/L)					< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)					< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.01				< 0.01			< 0.01		< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.004				< 0.004			< 0.004		< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)					< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)					< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		
	トリクロロエチレン (mg/L)					< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)					< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)					< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		
	チウラム (mg/L)					< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		
	シマジン (mg/L)					< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		
	チオベンカルブ (mg/L)					< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	ベンゼン (mg/L)					< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001		
	セレン (mg/L)					< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	硝酸性窒素 (mg/L)					0.74				0.60			0.34		0.39		
	亜硝酸性窒素 (mg/L)					< 0.02				< 0.02			< 0.02		< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)					0.76				0.62			0.36		0.41		
	ふっ素 (mg/L)					< 0.08				< 0.08			< 0.08		< 0.08		
	ほう素 (mg/L)					< 0.02				< 0.02			< 0.02		< 0.02		
1,4-ジオキサン (mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005			
要監視項目	クロロホルム (mg/L)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)									< 0.004							
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)									< 0.006							
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)									< 0.02							
	イソキサチオン (mg/L)																
	ダイアジノン (mg/L)																
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																
	イソプロチオラン (mg/L)																
	オキシ銅 (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)									< 0.06							
	キシレン (mg/L)									< 0.04							
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																
	ニッケル (mg/L)									< 0.001							
	モリブデン (mg/L)																
	アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																	
エピクロロヒドリン (mg/L)																	
全マンガン (mg/L)									< 0.02								
ウラン (mg/L)									< 0.0002								
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)																
	フェノール類 (mg/L)																
	銅 (mg/L)																
	鉄 (溶解性) (mg/L)																
	マンガン (溶解性) (mg/L)																
※1	クロム (mg/L)																
	全亜鉛 (mg/L)						0.013			0.002			0.002		0.004		
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006		
LAS (mg/L)					< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)									< 0.003							
	フェノール (mg/L)																
	ホルムアルデヒド (mg/L)									< 0.1							
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)																
	アニリン (mg/L)																
その他項目	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)																
	アンモニア性窒素 (mg/L)																
	塩化物イオン (mg/L)						4.9			3.6			5.7		10		
	濁度 (度)																
	クロロフィルa (μg/L)																
	溶解性COD (mg/L)																
	溶解性窒素 (mg/L)																
	りん酸態りん (mg/L)																
	透視度 (cm)					24	18	> 100	> 100	97	45	> 100	> 100	60	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
	大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (μg/L)																	
備 考					上流工事で濁水					上流工事							

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-029-51	AI 生物AI	2021	0	16	神川					白山真田橋 (上田市)				長野県	01 / 01		
採取月日					4/21	5/26	6/9	7/26	8/26	9/8	10/18	11/17	12/13	1/19	2/16	3/9	
採取時刻					9:20	9:55	9:11	10:51	9:30	9:15	9:25	9:20	9:10	9:15	9:50	9:00	
採取位置					流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深 (m)					0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
一般項目	天候					快晴	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	快晴	晴れ	快晴	晴れ	
	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	その他	その他	その他	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					黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色	茶色・淡(明)	無色	茶色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)
	気温 (°C)					14.0	18.5	20.0	30.0	27.0	17.0	9.0	7.0	2.5	-5.0	1.0	0.0
	水温 (°C)					9.2	12.1	14.4	18.0	17.5	14.9	8.8	6.0	4.1	1.6	2.4	1.8
	流量 (m³/sec)					3.4	4.6	3.1	2.9	3.6	3.4	1.8	2.9	0.59	1.6	2.4	1.2
	全水深 (m)					0.70	0.60	0.50	0.60	0.60	0.60	0.50	0.50	0.20	0.35	0.45	0.40
	透明度 (m)																
	生活環境項目	pH					8.1	7.7	7.8	8.3	7.7	7.6	7.8	8.0	8.0	7.8	7.8
DO (mg/L)					11	10	9.4	8.7	9.5	9.7	10	12	12	13	14	14	
BOD (mg/L)					0.6	0.5	0.5	< 0.5	0.8	1.0	0.5	0.6	0.6	0.7	< 0.5	0.7	
COD (mg/L)					2.5	2.8	2.8	2.4	3.1	3.3	3.3	1.7	2.0	1.8	1.9	1.6	
SS (mg/L)					6	6	4	4	4	8	14	6	8	4	15	11	
大腸菌群数 (MPN/100ml)					330	3500	130	1700	2800	4600	2200	330	170	33	130	240	
全窒素 (mg/L)																	
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)																
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)					67	75	94	94	> 100	48	45	> 100	85	> 100	71	88
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
大腸菌数 (個/100ml)																	
プレチラクトール (μg/L)																	
備 考										上流工事で川幅狭い			上流工事				

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)



公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-029-01	AI 生物AI	2021	0	17	神川					神川橋 (上田市)				長野県	01 / 01
	採取月日			4/21	5/26	6/9	7/26	8/26	9/8	10/18	11/17	12/13	1/19	2/16	3/9
	採取時刻			10:00	10:30	9:50	11:34	10:05	9:50	10:00	10:20	9:45	9:50	10:25	9:30
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)		0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
一般項目	天候			快晴	曇り	快晴	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	晴れ
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	その他	その他	その他	その他	通常の状態
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰色・中	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	黄色・淡(明)
	気温	(°C)		17.5	20.0	23.2	31.0	30.0	17.5	12.0	7.2	4.8	-3.0	4.5	1.2
	水温	(°C)		11.9	14.4	18.4	24.0	21.2	16.3	11.6	7.8	5.5	0.0	4.0	3.0
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		1.9	3.7	3.5	4.7	3.4	6.5	2.2	1.7	2.3	2.5	2.8	1.9
	全水深	(m)		0.60	0.80	0.65	0.70	0.65	0.90	0.60	0.40	0.70	0.60	0.60	0.40
生活環境項目	pH			8.0	7.5	7.8	8.1	7.6	7.7	7.9	8.0	7.7	7.8	7.8	8.1
	DO	(mg/L)		11	9.8	8.7	7.6	8.2	9.7	10	12	12	15	13	13
	BOD	(mg/L)		0.7	0.7	0.7	0.6	1.0	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.9
	COD	(mg/L)		2.3	2.7	3.5	3.1	3.0	2.8	2.7	1.6	2.0	2.1	1.8	1.9
	SS	(mg/L)		8	9	7	17	6	8	8	4	7	17	8	4
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		2800	4900	1700	13000	4900	4900	4900	4600	790	790	3500	790
	全窒素	(mg/L)			1.7			1.5			0.92			0.97	
	全リン	(mg/L)			0.077			0.061			0.061			0.041	
健康項目	カドミウム	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン	(mg/L)		< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム	(mg/L)		< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.004				< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	テウラム	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素	(mg/L)		1.4				1.4			0.77			0.82	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		1.4				1.4			0.79			0.84	
	ふっ素	(mg/L)		0.08				< 0.08			< 0.08			< 0.08	
	ほう素	(mg/L)		0.06				0.05			0.09			0.09	
1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
要監視項目	クロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.004							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)						< 0.006							
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)						< 0.02							
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロルボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)						< 0.06							
	キシレン	(mg/L)						< 0.04							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)						< 0.001							
モリブデン	(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)		0.003			0.002			0.001			0.002		
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
LAS	(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			
※2	クロホルム【再掲】	(mg/L)						< 0.003							
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)						< 0.1							
	4-tert-ブチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)		7.2			5.9			7.1			9.3		
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)	69	68	61	32	> 100	69	63	> 100	82	54	84	84	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
大腸菌数	(個/100ml)														
プレチラロール	(μg/L)														
備考										上流工事で一部川幅狭い	上流工事で川幅狭い	上流工事			

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-041-01	Aハ 生物Aイ	2021	2	18	浦野川					対影橋 (上田市)				長野県	01 / 01		
採取月日					4/21	5/26	6/9	7/26	8/26	9/8	10/18	11/17	12/13	1/19	2/16	3/9	
採取時刻					8:35	8:30	8:30	10:10	8:25	8:30	8:45	8:15	8:25	8:35	8:20	8:20	
採取位置					流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深 (m)					0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05		
一般項目	天候					快晴	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	
	流況					通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	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					黄色・淡(明)	黄色・中	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色	無色	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	気温 (°C)					12.0	16.0	21.0	30.0	28.5	17.1	9.5	3.0	4.0	-5.0	2.0	
	水温 (°C)					11.4	15.0	18.2	27.0	22.5	17.4	12.1	6.7	5.4	0.3	2.9	
	流量 (m³/sec)					4.8	7.5	4.0	3.4	12	14	1.3	3.6	3.2	1.5	1.4	
	全水深 (m)					1.2	1.2	0.95	1.1	1.4	1.6	0.65	1.1	0.80	0.60	0.60	
	透明度 (m)																
	生活環境項目	pH					8.1	7.8	7.9	8.7	7.5	7.4	7.9	7.8	7.7	7.9	7.7
DO (mg/L)					12	10	9.5	9.9	8.4	9.4	10	12	13	15	15		
BOD (mg/L)					0.9	1.2	0.9	1.5	1.3	1.0	0.7	0.9	0.9	1.0	1.0		
COD (mg/L)					3.4	4.6	4.5	4.1	4.1	4.4	3.3	2.8	3.1	5.3	3.6		
SS (mg/L)					7	18	8	5	10	11	2	1	8	4	6		
大腸菌群数 (MPN/100ml)					17000	28000	4900	35000	49000	24000	17000	1700	1700	4900	1700		
全窒素 (mg/L)						1.6			1.1			1.2		1.7			
全磷 (mg/L)						0.12			0.079			0.13		0.15			
健康項目	カドミウム (mg/L)					< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		
	全シアン (mg/L)					< 0.1				< 0.1			< 0.1		< 0.1		
	鉛 (mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005		
	六価クロム (mg/L)					< 0.02				< 0.02			< 0.02		< 0.02		
	砒素 (mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005		
	総水銀 (mg/L)					< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	アルキル水銀 (mg/L)																
	PCB (mg/L)																
	ジクロロメタン (mg/L)					< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	四塩化炭素 (mg/L)					< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)					< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.01				< 0.01			< 0.01		< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.004				< 0.004			< 0.004		< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)					< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)					< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		
	トリクロロエチレン (mg/L)					< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)					< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)					< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		
	チウラム (mg/L)					< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		
	シマジン (mg/L)					< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		
	チオベンカルブ (mg/L)					< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	ベンゼン (mg/L)					< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001		
	セレン (mg/L)					< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	硝酸性窒素 (mg/L)					1.2				0.77			0.97		1.0		
	亜硝酸性窒素 (mg/L)					< 0.02				< 0.02			0.02		0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)					1.2				0.79			0.99		1.0			
ふっ素 (mg/L)					0.11				0.11			0.10		0.11			
ほう素 (mg/L)					0.03				0.02			0.05		0.04			
1,4-ジオキサン (mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005			
要監視項目	クロロホルム (mg/L)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)									< 0.004							
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)									< 0.006							
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)									< 0.02							
	イソキサチオン (mg/L)																
	ダイアジノン (mg/L)																
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																
	イソプロチオラン (mg/L)																
	オキシ銅 (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)									< 0.06							
	キシレン (mg/L)									< 0.04							
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																
	ニッケル (mg/L)									< 0.001							
モリブデン (mg/L)																	
アンチモン (mg/L)																	
塩化ビニルモノマー (mg/L)																	
エピクロロヒドリン (mg/L)																	
全マンガン (mg/L)									< 0.02								
ウラン (mg/L)									< 0.0002								
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)																
	フェノール類 (mg/L)																
	銅 (mg/L)																
	鉄 (溶解性) (mg/L)																
	マンガン (溶解性) (mg/L)																
※1	クロム (mg/L)																
	全亜鉛 (mg/L)																
	ノニルフェノール (mg/L)																
LAS (mg/L)																	
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)									< 0.003							
	フェノール (mg/L)																
	ホルムアルデヒド (mg/L)									< 0.1							
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)																
	アニリン (mg/L)																
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																	
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)																
	アンモニア性窒素 (mg/L)																
	塩化物イオン (mg/L)						11			6.8		15		28			
	濁度 (度)																
	クロロフィルa (μg/L)																
	溶解性COD (mg/L)																
	溶解性窒素 (mg/L)																
	りん酸態りん (mg/L)																
	透視度 (cm)					67	30	58	86	51	46	94	> 100	75	56	74	> 100
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
大腸菌数 (個/100ml)																	
プレチラクロール (μg/L)																	
備 考																	

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-041-02	Aハ 生物Aイ	2021	0	19	浦野川				八幡橋（上田市）				長野県	01 / 01	
一般項目	採取月日			5/26	8/26	11/17	2/16								
	採取時刻			8:50	8:35	8:25	8:45								
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)								
	採取水深	(m)		0.05	0.05	0.05	0.05								
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	快晴								
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況								
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭								
	色相			黄色・中	無色	黄色・淡(明)	無色								
	気温	(°C)		17.0	29.5	3.0	2.1								
	水温	(°C)		14.4	21.6	6.1	2.2								
流量	(m <sup>3</sup> /sec)		2.2	1.8	0.82	0.81									
全水深	(m)		0.40	0.30	0.30	0.25									
透明度	(m)														
生活環境項目	pH														
	DO	(mg/L)													
	BOD	(mg/L)													
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)													
	大腸菌群数	(MPN/100ml)													
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)													
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
	モリブデン	(mg/L)													
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(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	0.003	0.002	0.004									
	ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006									
	LAS	(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006									
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
その他項目	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)	39	> 100	> 100	> 100									
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
大腸菌数	(個/100ml)														
プレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-041-03	Aハ 生物Bイ	2021	0	20	産川				堀川橋 (上田市)				長野県	01 / 01
一般項目	採取月日				5/26	8/26	11/17	2/16						
	採取時刻				9:05	8:55	8:40	9:05						
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	採取水深	(m)			0.05	0.05	0.05	0.05						
	天候				晴れ	晴れ	晴れ	晴れ						
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況						
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭						
	色相				茶色・中	黄色・中	無色	茶色・淡(明)						
	気温	(°C)			18.0	28.8	3.8	2.9						
	水温	(°C)			16.0	23.5	7.2	2.5						
流量	(m³/sec)			4.2	1.9	0.94	1.0							
全水深	(m)			0.60	0.65	0.45	0.50							
透明度	(m)													
生活環境項目	pH													
	DO	(mg/L)												
	BOD	(mg/L)												
	COD	(mg/L)												
	SS	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)												
	全窒素	(mg/L)												
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)			0.006	0.003	0.003	0.010						
	ノニルフェノール	(mg/L)			0.00008	< 0.00006	< 0.00006	0.00016						
	LAS	(mg/L)			< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006						
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)												
	フェノール	(mg/L)												
	ホルムアルデヒド	(mg/L)												
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)												
	アニリン	(mg/L)												
その他項目	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)												
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)												
	アンモニア性窒素	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)												
	濁度	(度)												
	クロロフィルa	(μg/L)												
	溶解性COD	(mg/L)												
	溶解性窒素	(mg/L)												
	りん酸態りん	(mg/L)												
	透視度	(cm)			29	27	> 100	84						
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)												
	大腸菌数	(個/100ml)												
プレチラクロール	(μg/L)													
備 考														

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-030-51	AI 生物AI	2021	0	21	鳥居川					鳥居橋 (信濃町)				長野県	01 / 01	
採取月日					4/21	5/19	6/9	7/14	8/25	9/8	10/19	11/17	12/8	1/19	2/16	3/9
採取時刻					8:24	8:36	8:30	8:16	8:23	8:36	8:34	8:38	8:35	8:38	8:38	8:24
採取位置					流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深 (m)					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候					晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	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	通常の状況	通常の状況	
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相					無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	茶色・淡(明)	
	気温 (°C)					13.3	15.9	18.7	22.2	21.8	16.5	11.5	5.6	5.9	-6.8	
	水温 (°C)					6.9	12.3	12.3	15.4	16.1	13.4	9.2	6.4	5.8	0.0	
	流量 (m³/sec)					5.1	4.6	3.5	4.5	4.5	2.4	2.7	2.6	7.0	2.5	
	全水深 (m)					0.7	0.75	0.60	0.65	0.70	0.50	0.75	0.55	0.90	0.50	
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH					7.8	7.6	7.9	6.8	7.8	7.3	7.9	7.6	7.9	7.9
DO (mg/L)					11	10	10	9.8	9.6	9.2	10	11	11	12		
BOD (mg/L)					0.5	0.7	0.9	< 0.5	1.0	0.6	0.7	1.0	0.6	0.6		
COD (mg/L)					1.2	1.6	1.5	1.0	2.5	0.8	1.3	9.0	3.1	1.2		
SS (mg/L)					1	2	1	1	8	1	2	43	3	3		
大腸菌群数 (MPN/100ml)					33	49	130	46	4900	460	3500	790	490	170		
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)															
	ノニルフェノール (mg/L)															
※2	LAS (mg/L)															
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)															
その他項目	アニリン (mg/L)															
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)															
	塩化物イオン (mg/L)															
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)															
	溶解性COD (mg/L)															
	溶解性窒素 (mg/L)															
	りん酸態りん (mg/L)															
透視度 (cm)					> 100	> 100	> 100	> 100	73	> 100	> 100	23	73	95		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)														> 100		
大腸菌数 (個/100ml)																
プレチラクロール (μg/L)																
備考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-030-01	AI 生物AI	2021	0	22	鳥居川					鳥居橋 (長野市)				長野市	01 / 01		
採取月日					4/14	5/19	6/9	7/14	8/25	9/8	10/13	11/17	12/8	1/19	2/16	3/9	
採取時刻					10:45	11:50	10:40	10:40	11:10	10:50	10:30	9:40	10:39	11:10	11:00	11:15	
採取位置					流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深 (m)					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
一般項目	天候					雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	流況					通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気																
	色相					紺色・濃(暗)	紺色・濃(暗)	青色・淡(明)	青色・淡(明)	青色・淡(明)	紺色・濃(暗)	茶色・中	青色・淡(明)	茶色・中	青色・淡(明)	紺色・濃(暗)	青色・淡(明)
	気温 (°C)					12.1	19.6	26.4	32.0	30.0	20.2	17.4	8.8	9.8	3.1	5.7	6.6
	水温 (°C)					10.7	16.3	20.0	21.0	23.3	16.8	16.5	7.5	8.1	2.2	4.7	5.5
	流量 (m³/sec)					5.2	8.8	3.6	15	8.2	4.0	16	7.8	19	5.7	6.5	5.0
	全水深 (m)					38	30	26	45	25	20	65	40	60	20	20	15
	透明度 (m)																
	生活環境項目	pH					8.0	8.0	8.3	8.0	8.3	8.2	8.0	8.2	7.7	8.4	8.9
DO (mg/L)					11	10	9.7	9.2	9.5	9.6	9.7	12	11	15	15	13	
BOD (mg/L)					0.6	0.5	0.9	0.9	0.7	0.6	3.1	0.8	1.6	0.8	1.5	1.2	
COD (mg/L)					2.4	4.8	2.8	3.6	3.8	3.2	9.8	2.6	9.2	3.2	3.6	4.4	
SS (mg/L)					4	8	5	9	6	4	39	1	35	2	5	7	
大腸菌群数 (MPN/100ml)					2400	2100	4300	150000	43000	15000	750000	4300	93000	230	700	2400	
全窒素 (mg/L)						1.0			1.0			0.68		0.82			
全磷 (mg/L)						0.070			0.055			0.026		0.051			
健康項目	カドミウム (mg/L)					< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		
	全シアン (mg/L)					< 0.1				< 0.1			< 0.1		< 0.1		
	鉛 (mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005		
	六価クロム (mg/L)					< 0.02				< 0.02			< 0.02		< 0.02		
	砒素 (mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005		
	総水銀 (mg/L)					< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	アルキル水銀 (mg/L)																
	PCB (mg/L)																
	ジクロロメタン (mg/L)					< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	四塩化炭素 (mg/L)					< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)					< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.01				< 0.01			< 0.01		< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.004				< 0.004			< 0.004		< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)					< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)					< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		
	トリクロロエチレン (mg/L)					< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)					< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)					< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		
	チウラム (mg/L)					< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		
	シマジン (mg/L)					< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		
	チオベンカルブ (mg/L)					< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	ベンゼン (mg/L)					< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001		
	セレン (mg/L)					< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	硝酸性窒素 (mg/L)					0.71				0.46			0.47		0.69		
	亜硝酸性窒素 (mg/L)					0.03				0.02			< 0.02		< 0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)					0.74				0.48			0.49		0.71			
ふっ素 (mg/L)					0.12				0.10			< 0.08		< 0.08			
ほう素 (mg/L)					0.44				0.47			0.57		0.57			
1,4-ジオキサン (mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005			
要監視項目	クロロホルム (mg/L)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)																
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)																
	イソキサチオン (mg/L)																
	ダイアジノン (mg/L)																
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																
	イソプロチオラン (mg/L)																
	オキシ銅 (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)						0.002			0.002			< 0.001		0.005		
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006		
LAS (mg/L)					< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)																
	フェノール (mg/L)																
	ホルムアルデヒド (mg/L)																
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)																
	アニリン (mg/L)																
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																	
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)																
	アンモニア性窒素 (mg/L)																
	塩化物イオン (mg/L)																
	濁度 (度)																
	クロロフィルa (μg/L)																
	溶解性COD (mg/L)																
	溶解性窒素 (mg/L)																
	りん酸態りん (mg/L)																
	透視度 (cm)					> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	14	> 50	17	> 50	> 50	> 50
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
大腸菌数 (個/100ml)																	
プレチラクロール (μg/L)																	
備 考																	

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-021-51	A口 生物Aイ	2021	0	23	夜間瀬川					天川橋 (山ノ内町)				長野県	01 / 01
	採取月日			4/21	5/19	6/9	7/14	8/25	9/8	10/19	11/17	12/8	1/19	2/16	3/9
	採取時刻			10:05	10:01	9:42	9:32	9:44	9:58	10:06	10:00	9:53	10:09	10:23	9:45
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候			晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	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)		15.8	16.8	20.0	26.5	23.5	18.0	15.3	8.0	6.8	-2.8	-0.8	4.1
	水温	(°C)		11.3	16.5	18.2	20.5	19.9	17.1	13.0	9.2	8.0	4.0	6.7	7.0
	流量	(m³/sec)		2.6	2.2	1.1	1.6	3.0	3.2	1.9	1.4	2.1	2.1	0.83	1.8
	全水深	(m)		0.4	0.45	0.30	0.45	0.40	0.40	0.45	0.30	0.40	0.30	0.30	0.30
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.2	7.4	7.5	7.2	7.4	7.6	7.6	7.2	7.1	7.1	7.4
DO		(mg/L)		10	8.9	9.2	9.0	8.5	9.4	9.8	10	10	11	11	11
BOD		(mg/L)	<	0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	0.6	0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5
COD		(mg/L)		0.8	1.0	1.1	0.8	1.3	0.7	1.1	0.7	2.3	1.0	0.6	1.2
SS		(mg/L)		7	7	5	7	10	5	7	4	17	6	7	9
大腸菌群数		(MPN/100ml)		79	700	170	790	790	1300	1100	170	490	940	490	220
全窒素		(mg/L)													
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)		0.017	0.028	0.034	0.024	0.020	0.024	0.035	0.045	0.024	0.040	0.047	0.049
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
	硝酸性窒素	(mg/L)													
亜硝酸性窒素	(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)														
ふっ素	(mg/L)														
ほう素	(mg/L)														
1,4-ジオキサン	(mg/L)														
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (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)													
	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)		96	91	87	> 100	65	> 100	40	> 100	33	95	95	62	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)														
プレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数		
20-021-01	A口 生物Aイ	2021	0	24	夜間瀬川					夜間瀬橋(山ノ内町)					長野県	01/01		
採取月日					4/21	5/19	6/9	7/14	8/25	9/8	10/19	11/17	12/8	1/19	2/16	3/9		
採取時刻					9:36	9:35	9:20	9:10	9:20	9:30	9:40	9:40	9:30	9:45	9:56	9:22		
採取位置					流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
採取水深					(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
一般項目	天候					晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雨	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					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)	17.0	18.7	21.6	25.9	24.9	18.7	15.5	5.8	7.7	-2.9	0.5	3.5
	水温					(°C)	13.0	16.7	19.8	21.0	20.7	18.0	14.7	10.2	8.6	3.8	7.2	5.2
	流量					(m³/sec)	2.1	4.5	3.6	5.0	4.9	4.7	6.2	2.1	4.8	2.4	1.3	1.2
	全水深					(m)	0.3	0.85	1.0	0.90	0.60	0.50	0.85	0.40	0.60	0.40	0.25	0.50
	透明度					(m)												
	生活環境項目	pH					7.3	7.6	7.7	6.8	7.5	7.5	7.6	7.3	7.2	7.3	7.7	7.8
DO					(mg/L)	10	9.4	8.9	8.4	8.6	8.9	9.7	10	10	12	11	11	
BOD					(mg/L)	0.8	1.0	0.9	0.6	1.0	1.1	1.3	0.6	0.7	0.6	0.9	0.5	
COD					(mg/L)	1.1	2.0	1.8	1.2	1.5	1.0	1.8	2.7	2.6	1.1	1.5	1.5	
SS					(mg/L)	5	8	4	6	4	3	4	18	6	4	3	4	
大腸菌群数					(MPN/100ml)	240	11000	2800	4900	22000	17000	7900	13000	7900	700	790	700	
全窒素					(mg/L)		0.50			0.68			0.79			0.76		
全磷					(mg/L)		0.060			0.059			0.081			0.054		
健康項目	カドミウム					(mg/L)	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
	全シアン					(mg/L)	< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		
	鉛					(mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	六価クロム					(mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		
	砒素					(mg/L)	0.025	0.029	0.038	0.025	0.023	0.024	0.031	0.062	0.030	0.048	0.052	0.052
	総水銀					(mg/L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
	アルキル水銀					(mg/L)												
	PCB					(mg/L)												
	ジクロロメタン					(mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		
	四塩化炭素					(mg/L)	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン					(mg/L)	< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン					(mg/L)	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン					(mg/L)	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン					(mg/L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン					(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
	トリクロロエチレン					(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	テトラクロロエチレン					(mg/L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン					(mg/L)	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
	チウラム					(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
	シマジン					(mg/L)	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
	チオベンカルブ					(mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		
	ベンゼン					(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	セレン					(mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		
	硝酸性窒素					(mg/L)	0.22			0.31			0.42			0.41		
	亜硝酸性窒素					(mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素					(mg/L)	0.24			0.33			0.44			0.43			
ふっ素					(mg/L)	0.13			0.12			0.19			0.21			
ほう素					(mg/L)	0.67			0.56			1.1			1.2			
1,4-ジオキサン					(mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			
要監視項目	クロロホルム					(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン					(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン					(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン					(mg/L)												
	イソキサチオン					(mg/L)												
	ダイアジノン					(mg/L)												
	フェニトロチオン(MEP)					(mg/L)												
	イソプロチオラン					(mg/L)												
	オキシ銅(有機銅)					(mg/L)												
	クロタロニル(TPN)					(mg/L)												
	プロピザミド					(mg/L)												
	EPN					(mg/L)												
	ジクロロボス(DDVP)					(mg/L)												
	フェノバルブ(BPMC)					(mg/L)												
	イプロベンホス(IBP)					(mg/L)												
	クロルニトロフェン(CNP)					(mg/L)												
	トルエン					(mg/L)												
	キシレン					(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル					(mg/L)												
	ニッケル					(mg/L)												
モリブデン					(mg/L)													
アンチモン					(mg/L)													
塩化ビニルモノマー					(mg/L)													
エピクロロヒドリン					(mg/L)													
全マンガン					(mg/L)													
ウラン					(mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質					(mg/L)												
	フェノール類					(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			0.007			0.009			0.011		
	ノニルフェノール					(mg/L)	< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
LAS					(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】					(mg/L)												
	フェノール					(mg/L)												
	ホルムアルデヒド					(mg/L)												
	4-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)	19			15			35			39		
	濁度					(度)												
	クロロフィルa					(μg/L)												
	溶解性COD					(mg/L)												
	溶解性窒素					(mg/L)												
	りん酸態りん					(mg/L)												
	透視度					(cm)	45	86	85	> 100	> 100	> 100	> 100	37	57	62	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数					(個/100ml)												
大腸菌数					(個/100ml)													
プレチラクロール					(μg/L)													
備 考																		

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-037-01	AI 生物AI	2021	0	25	樽川					戸那子橋 (飯山市)				長野県	01 / 01
	採取月日			4/21	5/19	6/9	7/14	8/25	9/8	10/19	11/17	12/8	1/19	2/16	3/9
	採取時刻			9:36	9:35	9:20	9:10	9:20	9:30	9:40	9:40	9:30	9:45	9:56	9:22
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候			晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	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	茶色・淡(明)	無色	無色	茶色・淡(明)
	気温	(°C)		19.4	19.6	27.2	27.1	32.0	17.4	17.0	12.1	8.5	-0.1	4.6	6.4
	水温	(°C)		14.6	16.1	21.6	21.1	21.6	15.8	14.0	11.0	8.7	3.3	8.1	6.4
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		14	10	5.3	9.9	9.2	7.1	6.8	5.4	12	5.4	3.3	8.9
	全水深	(m)		1.2	1.0	0.85	1.0	1.1	1.0	1.0	0.90	1.1	1.0	0.45	1.0
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.0	7.3	7.4	7.4	6.9	7.4	7.0	7.5	7.1	7.3	7.5
DO		(mg/L)		10	9.5	9.7	9.7	8.7	8.9	10	11	10	11	11	11
BOD		(mg/L)		1.3	2.2	1.3	1.3	2.2	1.8	1.7	1.0	1.1	1.2	1.0	1.9
COD		(mg/L)		1.6	3.7	2.4	2.3	3.0	2.2	1.6	1.5	4.9	2.3	1.8	5.1
SS		(mg/L)		4	13	6	10	13	9	3	2	18	6	4	35
大腸菌群数		(MPN/100ml)		49000	33000	7900	24000	79000	33000	46000	17000	13000	4900	700	4600
全窒素		(mg/L)			1.3			1.2			0.87			1.1	
全リン		(mg/L)			0.11			0.084			0.066			0.087	
健康項目		カドミウム	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003
		全シアン	(mg/L)		< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1
	鉛	(mg/L)		< 0.005				0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム	(mg/L)		< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.004				< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	テウラム	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.45				0.49			0.47			0.69	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02				0.02			0.02			< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.47				0.51			0.49			0.71	
	ふっ素	(mg/L)		< 0.08				< 0.08			< 0.08			< 0.08	
	ほう素	(mg/L)		0.04				0.04			0.07			0.06	
	1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	要監視項目	クロホルム	(mg/L)												
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)													
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)													
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)													
イソキサチオン		(mg/L)													
ダイアジン		(mg/L)													
フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)													
イソプロチオラン		(mg/L)													
オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)													
クロタロニル (TPN)		(mg/L)													
プロピザミド		(mg/L)													
EPN		(mg/L)													
ジクロルボス (DDVP)		(mg/L)													
フェノプロカルブ (BPMC)		(mg/L)													
イプロベンホス (IBP)		(mg/L)													
クロルニトロフェン (CNP)		(mg/L)													
トルエン		(mg/L)													
キシレン		(mg/L)													
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)													
ニッケル		(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)		0.011			0.008			0.005			0.007		
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
LAS	(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			
※2	クロホルム【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)		9.4			8.7			9.7			10		
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)	> 100	41	95	86	75	> 100	85	97	32	54	97	28	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
大腸菌数	(個/100ml)														
プレチラクロール	(μg/L)														
備 考													積雪により約150m下流で採水	濁り多い	

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-011-01	AAI 生物特AI	2021	0	26	犀川(1)					島々谷川合流点上(松本市)				松本市	01/01		
採取月日					4/21	5/19	6/9	7/21	8/25	9/8	10/15	11/17	12/15	1/19	2/16	3/18	
採取時刻					8:55	9:28	9:23	9:30	9:20	9:30	9:49	10:05	9:15	9:27	10:13	9:38	
採取位置					流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深(m)					0.05	0.08	0.06	0.04	0.05	0.06	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10		
一般項目	天候					晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	
	流況					通常の状況	通常 <small>流量大(大雨、曇り)</small> の状況	通常の状況	通常の状況	通常 <small>流量大(大雨、曇り)</small> の状況	通常 <small>濁り多し(上流で工事)</small> の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	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					灰色・淡(明)	灰茶色・中	灰茶色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰茶色・中	灰茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温(°C)					16.3	16.7	20.9	25.7	21.9	16.6	20.9	4.9	2.8	-5.3	-0.3	3.8
	水温(°C)					7.3	9.0	12.2	14.8	14.2	13.6	14.2	8.2	6.4	1.9	2.8	4.7
	流量(m³/sec)					3.5			2.9			2.0	2.7	2.7	2.4	1.9	2.0
	全水深(m)					0.24	0.39	0.31	0.22	0.25	0.29	0.53	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
	透明度(m)																
	生活環境項目	pH					7.6	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.4	7.6	7.5	7.2	7.7
DO(mg/L)					11	11	10	9.9	10	10	9.9	11	11	12	12	12	
BOD(mg/L)					< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5		
COD(mg/L)					0.7	2.1	0.9	0.9	1.6	1.0	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	
SS(mg/L)					1	56	9	2	27	7	< 1	< 1	1	< 1	< 1		
大腸菌群数(MPN/100ml)					23	330	33	130	240	330	46	1700	79	11	13	7	
全窒素(mg/L)									0.17						0.08		
全磷(mg/L)									0.042						0.006		
健康項目		カドミウム(mg/L)															
		全シアン(mg/L)															
	鉛(mg/L)																
	六価クロム(mg/L)																
	砒素(mg/L)																
	総水銀(mg/L)																
	アルキル水銀(mg/L)																
	PCB(mg/L)																
	ジクロロメタン(mg/L)																
	四塩化炭素(mg/L)																
	1,2-ジクロロエタン(mg/L)																
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)																
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)																
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)																
	トリクロロエチレン(mg/L)																
	テトラクロロエチレン(mg/L)																
	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)																
	チウラム(mg/L)																
	シマジン(mg/L)																
	チオベンカルブ(mg/L)																
	ベンゼン(mg/L)																
	セレン(mg/L)																
	硝酸性窒素(mg/L)																
	亜硝酸性窒素(mg/L)																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)																	
ふっ素(mg/L)																	
ほう素(mg/L)																	
1,4-ジオキサン(mg/L)																	
要監視項目	クロロホルム(mg/L)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)																
	1,2-ジクロロプロパン(mg/L)																
	p-ジクロロベンゼン(mg/L)																
	イソキサチオン(mg/L)																
	ダイアジノン(mg/L)																
	フェニトロチオン(MEP)(mg/L)																
	イソプロチオラン(mg/L)																
	オキシ銅(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)						0.014			0.041		0.053			0.043		
※2	ニルフェノール(mg/L)																
	LAS(mg/L)																
その他項目	クロロホルム【再掲】(mg/L)																
	フェノール(mg/L)																
	ホルムアルデヒド(mg/L)																
	4-tert-オクチルフェノール(mg/L)																
	アニリン(mg/L)																
	2,4-ジクロロフェノール(mg/L)																
	陰イオン界面活性剤(mg/L)																
	アンモニア性窒素(mg/L)																
	塩化物イオン(mg/L)																
	濁度(度)																
クロロフィルa(μg/L)																	
溶解性COD(mg/L)																	
溶解性窒素(mg/L)																	
りん酸態りん(mg/L)																	
透視度(cm)					> 50	11	35	> 50	14	32	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50		
ふん便性大腸菌群数(個/100ml)						16			6		< 2		< 2				
大腸菌群数(個/100ml)																	
プレチラクトール(μg/L)																	
備考						参考値(降雨で濁り)			参考値(降雨で濁り)								

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-011-02	AAI 生物特AAI	2021	0	27	犀川(1)				水殿ダム下(松本市)				松本市	01/01		
採取月日	採取時刻	5/19	8/25	11/17	2/16											
	採取位置	右岸	右岸	右岸	右岸											
	採取水深	(m)														
	天候	曇り	雨	晴れ	雪											
	流況	流量大(大雨、雪どけ)	流量大(大雨、雪どけ)	通常の状況	通常の状況											
一般項目	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭											
	色相	灰茶色・中	灰茶色・中	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)											
	気温	(°C)	17.5	22.0	3.9	-0.8										
	水温	(°C)	20.3	14.6	10.5	2.9										
	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)															
エピクロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(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)	0.016	0.005	< 0.001	0.003										
	ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006										
	LAS	(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006										
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
その他項目	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)	4	10	> 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	AI 生物AI	2021	0	28	犀川(2)					倭橋(松本市)				北陸地方整備局	01/01		
採取月日					4/21	5/19	6/9	7/14	8/24	9/8	10/9	11/17	12/14	1/19	2/16	3/9	
採取時刻					9:45	9:45	9:50	10:00	10:00	11:00	10:20	10:00	9:50	9:45	10:00	10:10	
採取位置					流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深 (m)					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候					晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	雨	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	流況					通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相					無色	茶色・淡(明)	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温 (°C)					16.8	21.0	22.0	29.0	24.0	19.0	20.0	13.0	5.0	0	3.0	3.5
	水温 (°C)					9.4	10.8	13.5	16.5	14.5	14.7	15.2	9.8	6.0	2.2	2.9	4.4
	流量 (m³/sec)					3.57	109.26	0.61	20.79	106.94	71.42	4.01	0.79	6.54	0.79	0.05	0.05
	全水深 (m)																
	透明度 (m)																
	生活環境項目	pH					6.7	7.0	7.4	7.5	7.3	7.3	7.5	7.4	7.5	7.7	6.3
DO (mg/L)					11	10	10	9.6	9.4	9.5	9.5	11	11	13	13	12	
BOD (mg/L)					< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.7	0.9	0.5	
COD (mg/L)																	
SS (mg/L)					2	67	9	12	33	11	1	2	7	2	< 1	6	
大腸菌群数 (MPN/100ml)					8	130	79	490	130	490	230	230	130	790	490	49	
全窒素 (mg/L)																	
健康項目	全リン (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			0.18		0.11			0.13		
亜硝酸性窒素 (mg/L)					< 0.02				< 0.02		< 0.02			< 0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)						0.18			0.20		0.13			0.15			
ふっ素 (mg/L)									0.14								
ほう素 (mg/L)									< 0.02								
1,4-ジオキサン (mg/L)									< 0.005								
要監視項目	クロロホルム (mg/L)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)																
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)																
	イソキサチオン (mg/L)																
	ダイアジノン (mg/L)																
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																
	イソプロチオラン (mg/L)																
	オキシ銅 (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)						0.013			0.01		0.004			0.004		
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006				< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006		
LAS (mg/L)					< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)																
	フェノール (mg/L)																
	ホルムアルデヒド (mg/L)																
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)																
	アニリン (mg/L)																
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																	
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)																
	アンモニア性窒素 (mg/L)																
	塩化物イオン (mg/L)																
	濁度 (度)																
	クロロフィルa (μg/L)																
	溶解性COD (mg/L)																
	溶解性窒素 (mg/L)																
	りん酸態りん (mg/L)																
	透視度 (cm)					> 100	6	29	30	12	30	> 100	> 100	62	> 100	> 100	82
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)					0	24	8	40	11	20	17	42	28	160	89	6
大腸菌数 (個/100ml)																	
プレチラクロール (μg/L)																	
備考																	

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数	
20-013-01	A口 生物Aイ	2021	0	29	犀川(3)					田沢橋(安曇野市)					北陸地方整備局	01/01	
採取月日					4/21	5/19	6/9	7/14	8/24	9/8	10/13	11/17	12/14	1/19	2/16	3/9	
採取時刻					8:50	9:00	8:50	8:40	9:30	8:50	8:50	9:20	9:00	9:00	9:00	9:00	
採取位置					流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深					(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候					快晴	曇り	快晴	晴れ	曇り	曇り	曇り	快晴	快晴	快晴	曇り	快晴
	流況					通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相					白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・濃(暗)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・濃(暗)	白色・乳白色・濃(暗)	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温(°C)					15.0	20.0	21.2	26.0	25.5	22.5	19.0	15.0	-0.5	-5.0	3.0	3.0
	水温(°C)					10.0	13.0	14.5	17.0	16.0	16.5	16.0	10.0	6.0	3.5	5.0	6.0
	流量(m³/sec)					58.43	135.15	25.73	76.67	121.97	96.01	51.23	38.25	49.26	34.89	30.91	30.14
	全水深(m)																
	透明度(m)																
	生活環境項目	pH					7.2	7.2	7.0	7.3	7.0	6.9	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0
DO(mg/L)					10	10	9.5	9.2	9	9.3	9.1	10	11	11	11		
BOD(mg/L)					0.9	0.7	0.6	0.9	1.0	< 0.5	1.5	1.4	1.0	1.1	1.3		
COD(mg/L)																	
SS(mg/L)					8	77	6	17	40	14	2	< 1	2	2	3		
大腸菌群数(MPN/100ml)					79	490	230	790	1300	1300	2300	330	49	330	8	23	
全窒素(mg/L)																	
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)						0.26			0.68		1.5			1.3		
亜硝酸性窒素(mg/L)					< 0.02				< 0.02		0.08			0.04			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)						0.28			0.70		1.6			1.3			
ふっ素(mg/L)									0.12								
ほう素(mg/L)									0.02								
1,4-ジオキサン(mg/L)									< 0.005								
要監視項目	クロロホルム(mg/L)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)																
	1,2-ジクロロプロパン(mg/L)																
	p-ジクロロベンゼン(mg/L)																
	イソキサチオン(mg/L)																
	ダイアジノン(mg/L)																
	フェニトロチオン(MEP)(mg/L)																
	イソプロチオラン(mg/L)																
	オキシ銅(有機銅)(mg/L)																
	クロタロニル(TPN)(mg/L)																
	プロピザミド(mg/L)																
	EPN(mg/L)																
	ジクロロボス(DDVP)(mg/L)																
	フェノバルブ(BPMC)(mg/L)																
	イプロベンホス(IBP)(mg/L)																
	クロルニトロフェン(CNP)(mg/L)																
	トルエン(mg/L)																
	キシレン(mg/L)																
	フタル酸ジエチルヘキシル(mg/L)																
	ニッケル(mg/L)																
モリブデン(mg/L)																	
アンチモン(mg/L)																	
塩化ビニルモノマー(mg/L)																	
エピクロロヒドリン(mg/L)																	
全マンガン(mg/L)																	
ウラン(mg/L)																	
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)																
	フェノール類(mg/L)																
	銅(mg/L)																
	鉄(溶解性)(mg/L)																
	マンガン(溶解性)(mg/L)																
※1	クロム(mg/L)																
	全亜鉛(mg/L)																
	ニルフェノール(mg/L)					< 0.00006				< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006			
LAS(mg/L)					< 0.0006				< 0.0006		0.0008		< 0.0006				
※2	クロロホルム【再掲】(mg/L)																
	フェノール(mg/L)																
	ホルムアルデヒド(mg/L)																
	4-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)					82	6.5	51	22	8.0	20	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数(個/100ml)					8	51	20	61	80	55	180	38	3	64	< 2	
大腸菌数(個/100ml)																	
プレチラクトール(μg/L)																	
備考																	

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-013-02	A口 生物Aイ	2021	0	30	犀川(3)					睦橋(生坂村)					北陸地方整備局	01/01
採取月日		4/21			5/19	6/9	7/14	8/24	9/8	10/13	11/17	12/14	1/19	2/16	3/9	
採取時刻		10:00			10:10	9:50	9:30	11:10	10:00	10:30	10:10	10:20	10:10	10:40	10:20	
採取位置		流心(中央)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深		(m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候	快晴			曇り	快晴	晴れ	曇り	曇り	曇り	快晴	快晴	快晴	曇り	快晴	
	流況	通常の状況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	白色・乳白色・淡(明)			白色・乳白色・濃(暗)	白色・乳白色・淡(明)	茶色・淡(明)	白色・乳白色・濃(暗)	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C)			19.0	20.5	28.5	29.0	27.0	20.0	20.5	11.0	7.0	-2.0	4.0	9.5
	水温	(°C)			11.5	12.0	15.5	18.5	17.5	17.0	16.5	10.5	7.0	3.5	6.0	8.5
	流量	(m³/sec)			87.96	309.67	87.96	193.01	215.05	170.14	69.11	47.99	63.89	42.27	38.21	35.62
	全水深	(m)														
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH				7.1	7.1	7.0	7.4	7.1	6.9	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0
DO		(mg/L)			10	10	9.5	9.1	8.8	9.1	9.2	10	11	11	11	
BOD		(mg/L)			0.8	0.7	0.6	0.9	0.6	0.5	0.7	0.5	0.7	0.9	0.9	
COD		(mg/L)														
SS		(mg/L)			5	220	7	41	100	18	3	2	2	2	3	
大腸菌群数		(MPN/100ml)			490	2300	490	2300	2300	3300	3300	1300	330	490	330	79
全窒素		(mg/L)				0.44			0.87			1.7			1.6	
全磷		(mg/L)				0.130			0.09			0.077			0.100	
健康項目	カドミウム	(mg/L)							< 0.0003						< 0.0003	
	全シアン	(mg/L)							< 0.1						< 0.1	
	鉛	(mg/L)							< 0.005						< 0.005	
	六価クロム	(mg/L)							< 0.02						< 0.02	
	砒素	(mg/L)							< 0.005						< 0.005	
	総水銀	(mg/L)							< 0.0005						< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)							< 0.0005							
	ジクロロメタン	(mg/L)							< 0.002							
	四塩化炭素	(mg/L)							< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							< 0.0006							
	トリクロロエチレン	(mg/L)							< 0.001							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							< 0.0002							
	チウラム	(mg/L)							< 0.0006							
	シマジン	(mg/L)							< 0.0003							
	チオベンカルブ	(mg/L)							< 0.002							
	ベンゼン	(mg/L)							< 0.001							
	セレン	(mg/L)							< 0.002							
	硝酸性窒素	(mg/L)				0.36			0.74		1.5			1.3		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)			< 0.02				< 0.02		0.03			0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.38			0.76		1.5			1.3			
ふっ素	(mg/L)							0.17								
ほう素	(mg/L)							0.02								
1,4-ジオキサン	(mg/L)							< 0.005								
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(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)															
エピクロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(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)														
	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-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			0.05		0.1			0.19		
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)				99			46		1			1		
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)			95	3	58	19	7.8	22	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			8	200	20	160	170	260	230	120	24	73	45	2
大腸菌数	(個/100ml)															
プレチラクトール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-013-03	A口 生物Aイ	2021	0	31	犀川(3)					小市橋(長野市)				北陸地方整備局	01/01		
採取月日					4/21	5/19	6/9	7/14	8/24	9/8	10/13	11/17	12/14	1/19	2/16	3/9	
採取時刻					9:30	9:35	9:00	9:00	8:45	8:55	9:30	8:35	9:00	9:20	8:45	9:10	
採取位置					流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深(m)					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候					晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	霧雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況					通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相					白色・乳白色・淡(明)	灰色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	白色・乳白色・淡(明)
	気温(°C)					15.5	20.0	21.0	26.0	24.0	18.0	17.0	5.0	0.5	-3.5	1.0	4.0
	水温(°C)					12.0	13.0	17.5	20.0	18.5	16.0	16.5	9.0	6.5	3.0	5.0	6.0
	流量(m³/sec)					83.03	319.08	79.77	161.81	210.97	143.97	58.8	41.02	56.07	38.75	33.33	36.54
	全水深(m)																
	透明度(m)																
	生活環境項目	pH					6.9	6.6	6.9	7.5	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.2
DO(mg/L)					11	10	10	9.7	9.5	9.9	10	11	12	13	12	12	
BOD(mg/L)					0.7	1.2	0.6	0.9	1.1	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.9	0.8	
COD(mg/L)																	
SS(mg/L)					6	160	8	120	71	17	3	1	1	2	2	3	
大腸菌群数(MPN/100ml)					330	2300	790	3300	3300	2300	790	130	230	130	130	79	
全窒素(mg/L)																	
全磷(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)						0.38			0.73		1.4			1.3		
亜硝酸性窒素(mg/L)					< 0.02				< 0.02		0.04			0.03			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)					0.39				0.75		1.4			1.3			
ふっ素(mg/L)									0.18								
ほう素(mg/L)									0.02								
1,4-ジオキサン(mg/L)									< 0.005								
要監視項目	クロロホルム(mg/L)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)																
	1,2-ジクロロプロパン(mg/L)																
	p-ジクロロベンゼン(mg/L)																
	イソキサチオン(mg/L)																
	ダイアジノン(mg/L)																
	フェニトロチオン(MEP)(mg/L)																
	イソプロチオラン(mg/L)																
	オキシ銅(有機銅)(mg/L)																
	クロタロニル(TPN)(mg/L)																
	プロピザミド(mg/L)																
	EPN(mg/L)																
	ジクロロボス(DDVP)(mg/L)																
	フェノバルブ(BPMC)(mg/L)																
	イプロベンホス(IBP)(mg/L)																
	クロルニトロフェン(CNP)(mg/L)																
	トルエン(mg/L)																
	キシレン(mg/L)																
	フタル酸ジエチルヘキシル(mg/L)																
	ニッケル(mg/L)																
モリブデン(mg/L)																	
アンチモン(mg/L)																	
塩化ビニルモノマー(mg/L)																	
エピクロロヒドリン(mg/L)																	
全マンガン(mg/L)																	
ウラン(mg/L)																	
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)																
	フェノール類(mg/L)																
	銅(mg/L)																
	鉄(溶解性)(mg/L)																
	マンガン(溶解性)(mg/L)																
※1	クロム(mg/L)																
	全亜鉛(mg/L)						0.017			0.006		0.002			0.003		
	ノニルフェノール(mg/L)					< 0.00006				< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006		
LAS(mg/L)					< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】(mg/L)																
	フェノール(mg/L)																
	ホルムアルデヒド(mg/L)																
	4-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)					30	4	31	5	6	13	87	> 100	92	96	94	64
	ふん便性大腸菌群数(個/100ml)					9	220	40	300	380	170	40	8	21	2	4	3
大腸菌数(個/100ml)																	
プレチラクトール(μg/L)																	
備 考																	

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-015-01	AI 生物特AI	2021	0	32	奈良井川(1)					太田橋(塩尻市)				長野県	01 /01		
採取月日					4/21	5/26	6/9	7/14	8/31	9/29	10/19	11/17	12/15	1/19	2/16	3/9	
採取時刻					14:30	14:05	15:06	11:50	7:56	6:47	13:10	14:48	10:18	14:10	14:20	13:51	
採取位置					流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深(m)					0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
一般項目	天候					晴れ	晴れ	快晴	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雪	晴れ	
	流況					通常の状況	濁り多し(上流で工事)	通常の状況	通常の状況	濁り多し(上流で工事)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相					緑色・淡(明)	灰色・中	無色	青色・淡(明)	灰色・中	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温(°C)					20.3	20.2	26.8	26.0	24.1	18.5	19.1	12.1	8.2	0.5	0.5	8.8
	水温(°C)					13.9	12.9	16.8	17.6	16.8	15.3	14.0	9.5	4.9	1.4	3.5	7.5
	流量(m³/sec)					12	15	6.7	17	6.0	3.1	4.1	1.1	2.7	2.4	1.2	1.0
	全水深(m)					0.67	0.92	0.66	1.0	1.1	0.68	0.77	0.41	0.68	0.59	0.45	0.41
	透明度(m)																
	生活環境項目	pH					7.9	7.6	7.9	7.7	7.7	7.8	8.1	8.0	7.7	7.9	9.3
DO(mg/L)					10	9.7	9.3	8.8	9.2	9.4	9.5	10	11	12	12	11	
BOD(mg/L)					0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	0.8		
COD(mg/L)					1.1	1.8	0.8	0.9	1.1	< 0.5	0.8	0.9	0.8	0.7	1.6	1.4	
SS(mg/L)					2	26	2	4	15	1	1	1	1	< 1	< 1		
大腸菌群数(MPN/100ml)					490	3300	1700	3300	13000	3300	2400	490	240	49	49	330	
全窒素(mg/L)						0.46			0.39			0.32		0.24			
健康項目	全磷(mg/L)						0.039			0.030			0.019		0.014		
	カドミウム(mg/L)					< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		
	全シアン(mg/L)					< 0.1				< 0.1			< 0.1		< 0.1		
	鉛(mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005		
	六価クロム(mg/L)					< 0.02				< 0.02			< 0.02		< 0.02		
	砒素(mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005		
	総水銀(mg/L)					< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	アルキル水銀(mg/L)																
	PCB(mg/L)																
	ジクロロメタン(mg/L)					< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	四塩化炭素(mg/L)					< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン(mg/L)					< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)					< 0.01				< 0.01			< 0.01		< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)					< 0.004				< 0.004			< 0.004		< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)					< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)					< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		
	トリクロロエチレン(mg/L)					< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001		
	テトラクロロエチレン(mg/L)					< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)					< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		
	チウラム(mg/L)					< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		
	シマジン(mg/L)					< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		
	チオベンカルブ(mg/L)					< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	ベンゼン(mg/L)					< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001		
	セレン(mg/L)					< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	硝酸性窒素(mg/L)					0.36				0.34			0.28		0.15		
	亜硝酸性窒素(mg/L)					< 0.02				< 0.02			< 0.02		< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)					0.38				0.36			0.30		0.17		
ふっ素(mg/L)					< 0.08				< 0.08			< 0.08		< 0.08			
ほう素(mg/L)					< 0.02				< 0.02			< 0.02		< 0.02			
1,4-ジオキサン(mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005			
要監視項目	クロロホルム(mg/L)									< 0.003							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)									< 0.004							
	1,2-ジクロロプロパン(mg/L)									< 0.006							
	p-ジクロロベンゼン(mg/L)									< 0.02							
	イソキサチオン(mg/L)																
	ダイアジノン(mg/L)																
	フェニトロチオン(MEP)(mg/L)																
	イソプロチオラン(mg/L)																
	オキシ銅(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)									< 0.06							
	キシレン(mg/L)									< 0.04							
	フタル酸ジエチルヘキシル(mg/L)																
	ニッケル(mg/L)									< 0.001							
モリブデン(mg/L)																	
アンチモン(mg/L)																	
塩化ビニルモノマー(mg/L)																	
エピクロロヒドリン(mg/L)																	
全マンガン(mg/L)									< 0.02								
ウラン(mg/L)									< 0.0002								
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)																
	フェノール類(mg/L)																
	銅(mg/L)																
	鉄(溶解性)(mg/L)																
	マンガン(溶解性)(mg/L)																
※1	クロム(mg/L)																
	全亜鉛(mg/L)					< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001		
	ノニルフェノール(mg/L)					< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006		
LAS(mg/L)					< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】(mg/L)									< 0.003							
	フェノール(mg/L)																
	ホルムアルデヒド(mg/L)									< 0.1							
	4-tert-オクチルフェノール(mg/L)																
	アニリン(mg/L)																
2,4-ジクロロフェノール(mg/L)																	
その他項目	陰イオン界面活性剤(mg/L)																
	アンモニア性窒素(mg/L)																
	塩化物イオン(mg/L)					1.6				1.5			2.4		5.2		
	濁度(度)																
	クロロフィルa(μg/L)																
	溶解性COD(mg/L)																
	溶解性窒素(mg/L)																
	りん酸態りん(mg/L)																
	透視度(cm)					> 100	29	> 100	> 100	39	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数(個/100ml)						77			42			2		46		
大腸菌群数(個/100ml)																	
ブレチラクロール(μg/L)									< 0.01								
備 考						降雨等で濁り多			降雨等で濁り多								

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-016-01	A口 生物Aイ	2021	0	33	奈良井川(2)					島橋(松本市)					北陸地方整備局	01/01
採取月日		4/21			5/19	6/9	7/14	8/24	9/8	10/13	11/17	12/14	1/19	2/16	3/9	
採取時刻		10:30			10:25	10:40	10:30	11:00	11:30	9:30	10:40	10:30	10:15	11:00	11:00	
採取位置		流心(中央)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深		(m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候	晴れ			雨	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	流況	通常の状況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	無色			茶色・淡(明)	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	茶褐色・淡(明)	
	気温	(°C)			18.0	21.0	24.0	27.0	27.0	21.0	13.0	9.0	8.0	3.0	4.0	7.0
	水温	(°C)			11.4	14.3	19.3	19.9	17.4	16.5	14.9	13.2	8.2	7.0	8.0	10.0
	流量	(m³/sec)			28.27	26.53	24.29	44.9	54.25	48.69	24.29	19.14	24.84	17.25	16.79	15.03
	全水深	(m)														
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH				7.4	7.4	7.2	7.2	7.1	7.3	7.1	7.1	7.5	7.5	7.4
DO		(mg/L)			10	9.5	9.1	8.6	8.8	9.0	9.0	10	10	11	10	10
BOD		(mg/L)			1.1	2.2	1.1	2.3	0.6	0.7	1.3	1.7	1.0	1.3	1.6	1.9
COD		(mg/L)														
SS		(mg/L)			5	9	5	13	51	15	2	2	4	2	2	36
大腸菌群数		(MPN/100ml)			23	790	33	1300	790	1300	130	130	13	17	2	8
全窒素		(mg/L)														
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)							0.017					< 0.005		
	六価クロム	(mg/L)							< 0.02					< 0.02		
	砒素	(mg/L)							< 0.005					< 0.005		
	総水銀	(mg/L)							< 0.0005					< 0.0005		
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)							< 0.0005							
	ジクロロメタン	(mg/L)							< 0.002							
	四塩化炭素	(mg/L)							< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							< 0.0006							
	トリクロロエチレン	(mg/L)							< 0.001							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							< 0.0002							
	チウラム	(mg/L)							< 0.0006							
	シマジン	(mg/L)							< 0.0003							
	チオベンカルブ	(mg/L)							< 0.002							
	ベンゼン	(mg/L)							< 0.001							
	セレン	(mg/L)							< 0.002							
	硝酸性窒素	(mg/L)				0.88			1.4		1.5			1.4		
亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.04			0.04		0.09			0.07			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.92			1.4		1.6			1.5			
ふっ素	(mg/L)							0.09								
ほう素	(mg/L)							0.02								
1,4-ジオキサン	(mg/L)							< 0.005								
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(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			0.006		0.004			0.007		
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		
※2	LAS	(mg/L)				0.004			< 0.0006		0.001			0.0007		
	クロロホルム【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)			68	53	85	47	16	> 31	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	26
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			2	70	5	110	45	150	9	10	< 2	< 2	< 2	< 2	
大腸菌数	(個/100ml)															
プレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数			
20-038-01	AI 生物AI	2021	2	34	鎖川				鎖川橋 (松本市)				松本市	01 / 02			
採取月日					4/21	4/21	5/19	5/19	6/9	6/9	7/21	7/21	8/25	8/25	9/8	9/8	
採取時刻					9:50	13:20	10:23	13:55	10:14	13:55	10:26	14:15	10:10	14:15	10:15	14:10	
採取位置					流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深 (m)					0.08	0.08	0.10	0.10	0.07	0.08	0.05	0.04	0.05	0.05	0.10	0.10	
一般項目	天候					晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	流況					流量大(大雨、雪どけ)	流量大(大雨、雪どけ)	流量大(大雨、雪どけ)	流量大(大雨、雪どけ)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大(大雨、雪どけ)	流量大(大雨、雪どけ)	濁り多し(上流で工事)	濁り多し(上流で工事)
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相					灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰茶色・中	灰茶色・中	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)
	気温 (°C)					15.2	21.3	18.2	19.0	23.3	28.6	31.3	34.5	28.3	31.4	19.6	19.7
	水温 (°C)					10.0	15.0	12.8	13.0	15.8	20.0	20.7	24.1	18.9	21.7	15.4	16.3
	流量 (m³/sec)					6.9	15.0	6.5	6.5	4.5	20.0	20.7	3.2				
	全水深 (m)					0.42	0.38	0.50	0.50	0.33	0.40	0.25	0.20	0.25	0.25	0.50	0.50
	透明度 (m)																
	生活環境項目	pH					7.9	7.9	7.8	7.9	7.4	8.0	7.5	8.2	7.5	7.5	7.4
DO (mg/L)					11	10	10	10	10	8.6	9.3	8.2	9.4	8.9	10	10	
BOD (mg/L)					0.7	1.0	0.8	1.0	0.7	0.8	0.8	1.0	0.5	0.5	0.6	0.5	
COD (mg/L)					1.6	1.9	2.2	2.9	1.4	1.6	1.8	2.3	2.1	2.0	1.4	1.5	
SS (mg/L)					9	12	19	41	5	12	7	12	89	73	16	20	
大腸菌群数 (MPN/100ml)					790	330	7900	7000	2400	4900	17000	79000	49000	33000	7900	17000	
全窒素 (mg/L)														0.40			
全磷 (mg/L)														0.081			
健康項目	カドミウム (mg/L)								< 0.0003								
	全シアン (mg/L)								< 0.1								
	鉛 (mg/L)					< 0.005			< 0.005	< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005		
	六価クロム (mg/L)								< 0.02								
	砒素 (mg/L)								< 0.005								
	総水銀 (mg/L)								< 0.0005								
	アルキル水銀 (mg/L)																
	PCB (mg/L)																
	ジクロロメタン (mg/L)													< 0.002			
	四塩化炭素 (mg/L)													< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)													< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)													< 0.01			
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)													< 0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)													< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)													< 0.0006			
	トリクロロエチレン (mg/L)													< 0.001			
	テトラクロロエチレン (mg/L)													< 0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)													< 0.0002			
	チウラム (mg/L)													< 0.0006			
	シマジン (mg/L)													< 0.0003			
	チオベンカルブ (mg/L)													< 0.002			
	ベンゼン (mg/L)													< 0.001			
	セレン (mg/L)								< 0.002								
硝酸性窒素 (mg/L)								0.21									
亜硝酸性窒素 (mg/L)								< 0.02									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)								0.23									
ふっ素 (mg/L)								0.09									
ほう素 (mg/L)								0.02									
1,4-ジオキサン (mg/L)								< 0.005									
要監視項目	クロロホルム (mg/L)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)																
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)																
	イソキサチオン (mg/L)																
	ダイアジノン (mg/L)																
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																
	イソプロチオラン (mg/L)																
	オキシ銅 (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					0.006			
	ノニルフェノール (mg/L)								< 0.00006				< 0.00006				
LAS (mg/L)								< 0.0006					< 0.0006				
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)																
	フェノール (mg/L)																
	ホルムアルデヒド (mg/L)																
	4-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)																
	アンモニウム性窒素 (mg/L)																
	塩化物イオン (mg/L)																
	濁度 (度)																
	クロロフィルa (μg/L)																
	溶解性COD (mg/L)																
	溶解性窒素 (mg/L)																
	りん酸態りん (mg/L)																
	透視度 (cm)					> 50	> 50	25	16	45	32	> 50	34	10	12	37	32
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)								880					550			
大腸菌数 (個/100ml)																	
プレチラクロール (μg/L)																	
備 考								参考値 (降雨で濁り)				参考値 (降雨で濁り)					

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-038-01	AI 生物AI	2021	2	34	鎖川					鎖川橋 (松本市)				松本市	02 / 02		
採取月日					10/15	10/15	11/17	11/17	12/15	12/15	1/19	1/19	2/16	2/16	3/9	3/9	
採取時刻					10:37	14:09	10:55	14:10	10:15	13:06	10:15	12:57	11:01	13:46	9:15	13:20	
採取位置					流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深 (m)					0.06	0.06	0.05	0.05	0.08	0.08	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	
一般項目	天候					晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雪	晴れ	晴れ		
	流況					通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況		
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	色相					無色	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色	無色
	気温 (°C)					19.9	25.6	8.9	14.7	4.1	9.4	-2.6	2.5	2.4	1.1	3.9	10.1
	水温 (°C)					17.2	21.3	8.7	12.6	4.5	8.0	1.2	2.3	3.5	5.0	4.0	10.5
	流量 (m³/sec)					1.5		1.3		3.6		1.5		1.5		1.4	
	全水深 (m)					0.29	0.28	0.25	0.25	0.40	0.40	0.29	0.33	0.30	0.30	0.30	0.33
	透明度 (m)																
	生活環境項目	pH					7.4	8.1	7.6	7.9	7.6	7.9	7.4	8.0	8.3	9.2	7.7
DO (mg/L)					9.9	9.2	12	11	12	12	13	13	13	13	13	12	
BOD (mg/L)					0.6	0.6	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.1	1.1	0.7	1.2	
COD (mg/L)					1.7	1.8	1.2	1.9	1.2	1.1	0.9	1.3	1.6	1.8	1.4	2.1	
SS (mg/L)					4	8	3	5	2	3	1	4	3	2	2	4	
大腸菌群数 (MPN/100ml)					13000	7000	2200	1300	490	700	1100	11000	1700	1300	490	1300	
全窒素 (mg/L)														0.31			
全磷 (mg/L)														0.048			
健康項目	カドミウム (mg/L)								< 0.0003								
	全シアン (mg/L)								< 0.1								
	鉛 (mg/L)					< 0.005			< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005	< 0.005	
	六価クロム (mg/L)								< 0.02								
	砒素 (mg/L)								< 0.005								
	総水銀 (mg/L)								< 0.0005								
	アルキル水銀 (mg/L)																
	PCB (mg/L)																
	ジクロロメタン (mg/L)													< 0.002			
	四塩化炭素 (mg/L)													< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)													< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)													< 0.01			
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)													< 0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)													< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)													< 0.0006			
	トリクロロエチレン (mg/L)													< 0.001			
	テトラクロロエチレン (mg/L)													< 0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)													< 0.0002			
	チウラム (mg/L)																
	シマジン (mg/L)																
	チオベンカルブ (mg/L)																
	ベンゼン (mg/L)													< 0.001			
	セレン (mg/L)								< 0.002								
硝酸性窒素 (mg/L)								0.25									
亜硝酸性窒素 (mg/L)								0.02									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)								0.27									
ふっ素 (mg/L)								0.09									
ほう素 (mg/L)								< 0.02									
1,4-ジオキサン (mg/L)								< 0.005									
要監視項目	クロロホルム (mg/L)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)																
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)																
	イソキサチオン (mg/L)																
	ダイアジノン (mg/L)																
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																
	イソプロチオラン (mg/L)																
	オキシ銅 (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)								0.004					0.002			
	ノニルフェノール (mg/L)								< 0.00006				< 0.00006				
LAS (mg/L)								< 0.0006					< 0.0006				
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)																
	フェノール (mg/L)																
	ホルムアルデヒド (mg/L)																
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)																
	アニリン (mg/L)																
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																	
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)																
	アンモニア性窒素 (mg/L)																
	塩化物イオン (mg/L)																
	濁度 (度)																
	クロロフィルa (μg/L)																
	溶解性COD (mg/L)																
	溶解性窒素 (mg/L)																
	りん酸態りん (mg/L)																
	透視度 (cm)					> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)								310					540			
大腸菌数 (個/100ml)																	
プレチラクロール (μg/L)																	
備 考																	

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-031-51	A口 生物Aイ	2021	0	35	田川					水神橋 (塩尻市)				長野県	01 / 01
	採取月日			4/21	5/26	6/9	7/20	8/25	9/8	10/19	11/17	12/8	1/19	2/16	3/9
	採取時刻			13:52	13:23	14:10	13:50	9:10	8:35	12:10	15:36	13:30	13:27	13:35	13:05
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深 (m)			0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
一般項目	天候			晴れ	曇り	快晴	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			茶色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	無色	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	灰色・淡(明)	無色	無色	灰黄色・淡(明)
	気温 (°C)			21.1	24.6	30.7	35.0	27.0	20.1	19.1	12.0	8.7	1.2	3.2	10.0
	水温 (°C)			17.8	18.9	22.8	25.3	20.3	17.0	17.0	12.4	9.5	6.5	7.2	11.1
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)			1.0	1.3	0.78	1.9	8.1	4.8	0.95	0.97	6.4	1.4	0.94	0.72
	全水深 (m)			0.24	0.30	0.24	0.35	0.61	0.48	0.31	0.27	0.51	0.28	0.35	0.26
	透明度 (m)														
	生活環境項目	pH			8.5	8.1	9.0	8.0	7.8	8.0	8.2	8.2	7.9	8.3	9.1
DO (mg/L)				9.1	8.7	8.3	7.8	8.4	9.0	9.0	9.7	10	12	11	10
BOD (mg/L)				1.0	0.8	1.2	1.1	0.5	0.5	< 0.5	0.6	0.9	< 0.5	0.9	1.4
COD (mg/L)				2.6	2.4	2.9	2.1	1.8	1.5	1.3	1.4	3.9	1.5	1.9	3.1
SS (mg/L)				5	6	2	6	4	3	2	1	6	1	2	3
大腸菌群数 (MPN/100ml)				3300	2400	7900	17000	49000	33000	3300	3300	11000	490	79	490
全窒素 (mg/L)															
全磷 (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)														
	テウラム (mg/L)														
	シマジン (mg/L)														
	チオベンカルブ (mg/L)														
	ベンゼン (mg/L)														
	セレン (mg/L)														
	硝酸性窒素 (mg/L)														
	亜硝酸性窒素 (mg/L)														
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)														
	ふっ素 (mg/L)														
ほう素 (mg/L)															
1,4-ジオキサン (mg/L)															
要監視項目	クロホルム (mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)														
	イソキサチオン (mg/L)														
	ダイアジノン (mg/L)														
	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)															
エピクロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (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	クロホルム【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)			> 100	79	> 100	> 100	80	> 100	> 100	> 100	64	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)														
大腸菌数 (個/100ml)															
プレチラクロール (μg/L)															
備 考								降雨で流量大							

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数	
20-031-01	A口 生物Bイ	2021	2	36	田川					新田川橋 (松本市)					松本市	01 / 02	
採取月日					4/21	4/21	5/19	5/19	6/9	6/9	7/21	7/21	8/25	8/25	9/8	9/8	
採取時刻					10:15	12:50	11:00	13:23	10:40	13:30	11:30	13:38	10:35	13:45	10:40	13:50	
採取位置					流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深 (m)					0.13	0.13	0.08	0.08	0.14	0.14	0.10	0.09	0.10	0.12	0.15	0.13	
一般項目	天候					晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	流況					通常の状況	滞り多し(上流で工事)	流量大(大雨、雪どけ)	流量大(大雨、雪どけ)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大(大雨、雪どけ)	流量大(大雨、雪どけ)	通常の状況	通常の状況
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相					灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)	無色	無色	灰茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色
	気温 (°C)					15.7	20.2	19.0	18.9	24.1	27.3	30.1	31.5	27.5	31.7	20.9	20.8
	水温 (°C)					12.6	15.8	16.2	16.2	18.2	21.0	21.5	23.3	20.2	23.0	16.6	16.9
	流量 (m³/sec)					6.2				5.4		6.4					
	全水深 (m)					0.65	0.65	0.40	0.40	0.70	0.68	0.50	0.45	0.50	0.60	0.75	0.65
	透明度 (m)																
	生活環境項目	pH					7.6	7.5	7.6	7.4	7.3	7.7	7.6	7.6	7.3	7.7	7.2
DO (mg/L)					10	9.9	10	9.9	9.7	8.9	8.8	8.4	8.7	8.6	9.6	9.6	
BOD (mg/L)					0.6	0.9	0.7	0.8	0.5	0.7	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
COD (mg/L)					1.7	2.4	2.3	2.3	1.4	1.5	1.6	1.3	1.3	1.5	1.5	1.4	
SS (mg/L)					2	10	5	8	1	1	10	3	3	3	3	2	
大腸菌群数 (MPN/100ml)					490	1300	4900	3300	3300	2800	14000	4900	17000	9400	4900	11000	
全窒素 (mg/L)														1.6			
健康項目	全磷 (mg/L)													0.031			
	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)								1.3								
	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)								1.3								
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			
	クロタロニル (TPN) (mg/L)													< 0.004			
	プロピザミド (mg/L)													< 0.0008			
	EPN (mg/L)													< 0.0006			
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)													< 0.001			
	フェノバルブ (BPMC) (mg/L)													< 0.002			
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)													< 0.0008			
	クロロニトロフェン (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)								0.003					0.001			
	ノニルフェノール (mg/L)								< 0.00006					< 0.00006			
LAS (mg/L)								< 0.0006						< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)													< 0.003			
	フェノール (mg/L)													< 0.005			
	ホルムアルデヒド (mg/L)													< 0.1			
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)													< 0.00007			
	アニリン (mg/L)													< 0.002			
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)													< 0.0003				
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)																
	アンモニア性窒素 (mg/L)																
	塩化物イオン (mg/L)																
	濁度 (度)																
	クロロフィルa (μg/L)																
	溶解性COD (mg/L)																
	溶解性窒素 (mg/L)																
	りん酸態りん (mg/L)																
	透視度 (cm)					> 50	37	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)								320					48			
大腸菌数 (個/100ml)																	
プレチラクロール (μg/L)																	
備考																	

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-031-01	A口 生物Bイ	2021	2	36	田川					新田川橋 (松本市)				松本市	02 / 02		
	採取月日				10/15	10/15	11/17	11/17	12/15	12/15	1/19	1/19	2/16	2/16	3/18	3/18	
	採取時刻				11:08	13:40	11:15	13:45	10:40	13:30	10:35	13:12	11:23	14:14	10:25	13:30	
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)			0.14	0.14	0.10	0.10	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.11	0.17	0.17	
一般項目	天候				晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	雨	
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相				無色	無色	無色	無色	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	無色	無色	灰色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	
	気温	(°C)			19.0	21.9	9.2	13.1	5.4	9.7	-3.8	2.1	4.1	2.0	4.9	5.5	
	水温	(°C)			17.1	18.8	11.5	13.3	8.0	9.6	5.4	7.8	6.7	8.1	7.9	8.5	
	流量	(m³/sec)			5.1		3.4		4.5		2.8		2.3		3.3		
	全水深	(m)			0.70	0.72	0.50	0.50	0.60	0.60	0.60	0.60	0.63	0.55	0.85	0.85	
	透明度	(m)															
	生活環境項目	pH				7.5	7.6	7.4	7.5	7.4	7.6	7.2	7.3	7.9	8.2	7.3	7.4
DO		(mg/L)			8.9	8.5	10	10	11	11	11	11	11	10	11	11	
BOD		(mg/L)	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.7	0.6	0.8	0.8
COD		(mg/L)		1.1		1.1		1.0		0.9		1.2		1.3		0.8	1.9
SS		(mg/L)		2		1	<	1		2		5		9	<	1	1
大腸菌群数		(MPN/100ml)		1100		1700		700		790		2200		3300		490	330
全窒素		(mg/L)														240	790
全磷		(mg/L)														490	700
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)														< 0.005	
	砒素	(mg/L)														< 0.005	
	総水銀	(mg/L)														< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)															
	PCB	(mg/L)															
	ジクロロメタン	(mg/L)														< 0.002	
	四塩化炭素	(mg/L)														< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)														< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)														< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)														< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)														< 0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg/L)														< 0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)														< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)														< 0.0002	
	チウラム	(mg/L)															
	シマジン	(mg/L)															
	チオベンカルブ	(mg/L)															
	ベンゼン	(mg/L)														< 0.001	
	セレン	(mg/L)														< 0.002	
硝酸性窒素	(mg/L)														1.5		
亜硝酸性窒素	(mg/L)														< 0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)														1.6		
ふっ素	(mg/L)														< 0.08		
ほう素	(mg/L)														0.02		
1,4-ジオキサン	(mg/L)														< 0.005		
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)															
	イソキサチオン	(mg/L)															
	ダイアジノン	(mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)															
	イソプロチオラン	(mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)															
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)															
	プロピザミド	(mg/L)															
	EPN	(mg/L)															
	ジクロルボス (DDVP)	(mg/L)															
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)															
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)															
	トルエン	(mg/L)															
	キシレン	(mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)															
	ニッケル	(mg/L)															
モリブデン	(mg/L)																
アンチモン	(mg/L)																
塩化ビニルモノマー	(mg/L)																
エピクロロヒドリン	(mg/L)																
全マンガン	(mg/L)																
ウラン	(mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)															
	フェノール類	(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)														0.001	
	全亜鉛	(mg/L)														0.002	
	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-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)	>	50	>	50	>	50	>	50	>	50	>	50	>	50	>	50
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															8	
大腸菌数	(個/100ml)															36	
プレチラクロール	(μg/L)																
備 考																	

※1 水生生物保全項目 (環境基準)  
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数												
20-043-01	AAハ 生物AI	2021	0	37	穂高川					早春賦歌碑前 (安曇野市)					長野県	01 / 01												
採取月日		4/21		5/26		6/16		7/20		8/31		9/8		10/13		11/17		12/8		1/19		2/16		3/9				
採取時刻		12:17		11:40		13:21		12:21		10:33		12:20		9:40		11:20		11:36		11:38		9:00		11:25				
採取位置		流心(中央)		右岸		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)				
採取水深		(m)		0.2		0.2		0.2		0.2		0.2		0.2		0.2		0.2		0.2		0.2		0.2				
一般項目	天候		晴れ		晴れ		曇り		晴れ		曇り		雨		雨		晴れ		曇り		晴れ		曇り		晴れ			
	流況		通常の状況		通常の状況 <small>濁り多し(上流で工事)</small>		通常の状況		通常の状況		通常の状況		通常の状況		通常の状況		通常の状況		通常の状況		通常の状況		通常の状況		通常の状況			
	臭気		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
	色相		緑色・淡(明)		灰色・中		灰緑色・淡(明)		灰色・淡(明)		灰黄色・淡(明)		灰緑色・淡(明)		無色		無色		黄色・淡(明)		無色		無色		無色		無色	
	気温		(°C)		19.8		19.3		24.9		31.5		23.5		21.0		16.8		12.2		8.8		-0.4		2.4		9.0	
	水温		(°C)		13.9		13.7		16.9		21.2		17.3		15.6		15.3		10.9		8.8		5.5		4.3		8.6	
	流量		(m³/sec)		13		28		12		11		13		15		8.1		8.1		10		5.2		6.9		4.2	
	全水深		(m)		0.78		0.56		0.78		0.71		0.82		0.80		0.70		0.92		0.79		0.86		0.86		0.92	
	透明度		(m)																									
	生活環境項目	pH		7.5		7.2		7.2		7.2		7.1		7.3		7.2		7.3		7.2		7.4		7.3		7.6		
DO		(mg/L)		10		9.7		9.3		8.5		8.7		9.2		9.2		10		11		12		11				
BOD		(mg/L)		0.6		0.5		< 0.5		0.6		< 0.5		0.5		0.7		0.6		0.8		0.6		0.6		0.9		
COD		(mg/L)		1.7		2.1		1.8		1.5		1.2		1.7		1.6		1.0		3.2		1.4		1.4		1.9		
SS		(mg/L)		4		26		9		8		8		7		3		1		3		1		1		1		
大腸菌群数		(MPN/100ml)		49000		7900		24000		13000		79000		49000		49000		4900		11000		13000		1300		79000		
全窒素		(mg/L)				0.66				0.76				0.77				0.77				0.83				0.83		
全磷		(mg/L)				0.068				0.035				0.038				0.038				0.033				0.033		
健康項目	カドミウム		(mg/L)		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003			
	全シアン		(mg/L)		< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1	
	鉛		(mg/L)		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005	
	六価クロム		(mg/L)		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02	
	砒素		(mg/L)		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005	
	総水銀		(mg/L)		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005	
	アルキル水銀		(mg/L)																									
	PCB		(mg/L)																									
	ジクロロメタン		(mg/L)		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002	
	四塩化炭素		(mg/L)		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン		(mg/L)		< 0.0004		< 0.0004		< 0.0004		< 0.0004		< 0.0004		< 0.0004		< 0.0004		< 0.0004		< 0.0004		< 0.0004		< 0.0004		< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)		< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006	
	トリクロロエチレン		(mg/L)		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	
	テトラクロロエチレン		(mg/L)		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002	
	チウラム		(mg/L)		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006	
	シマジン		(mg/L)		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003	
	チオベンカルブ		(mg/L)		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002	
	ベンゼン		(mg/L)		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001	
	セレン		(mg/L)		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002	
硝酸性窒素		(mg/L)		0.45		0.60		0.60		0.60		0.64		0.64		0.64		0.64		0.64		0.61		0.61		0.61		
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)		0.47		0.62		0.62		0.62		0.66		0.66		0.66		0.66		0.66		0.63		0.63		0.63		
ふっ素		(mg/L)		0.17		0.17		0.17		0.17		0.27		0.27		0.27		0.27		0.27		0.30		0.30		0.30		
ほう素		(mg/L)		0.02		0.02		0.02		0.02		0.03		0.03		0.03		0.03		0.03		0.04		0.04		0.04		
1,4-ジオキサン		(mg/L)		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		
要監視項目	クロロホルム		(mg/L)								< 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)								< 0.006																	
	ダイアジノン		(mg/L)								< 0.006																	
	フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)								< 0.006																	
	イソプロチオラン		(mg/L)								< 0.006																	
	オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)								< 0.006																	
	クロタロニル (TPN)		(mg/L)								< 0.006																	
	プロピザミド		(mg/L)								< 0.006																	
	EPN		(mg/L)								< 0.006																	
	ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)								< 0.006																	
	フェノバルブ (BPMC)		(mg/L)								< 0.006																	
	イプロベンホス (IBP)		(mg/L)								< 0.006																	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-022-01	AAI 生物AI	2021	0	38	高瀬川(1)					鹿島川合流点上(大町市)				長野県	01/01	
採取月日					4/21	5/26	6/9	7/20	8/31	9/29	10/13	11/17	12/8	1/19	2/16	3/9
採取時刻					9:37	9:17	13:20	10:25	9:30	11:37	9:56	9:05	9:54	9:38	10:20	9:31
採取位置					左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
採取水深 (m)					0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
天候					快晴	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	一時雨	快晴	曇り	快晴	雪	快晴
流況					通常の状況	濁り多し(上流で工事)	濁り多し(上流で工事)	濁り多し(上流で工事)	濁り多し(上流で工事)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
臭気					無臭	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・濃(細)	灰黄緑色・中	白色・乳白色・中	灰黄緑色・濃(暗)	灰緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
気温 (°C)					12.0	15.0	26.0	29.0	21.0	21.0	15.5	7.1	5.9	-6.3	-2.0	0.9
水温 (°C)					8.9	9.4	13.1	15.6	14.8	15.6	13.8	7.7	6.1	1.4	2.3	3.2
流量 (m³/sec)					3.2	34	14	16	26	5.4	1.6	0.80	2.5	0.45	0.50	0.42
全水深 (m)					2.9	3.7	3.1	3.4	3.6	2.8	2.8	2.6	2.7	2.8	2.7	2.7
透明度 (m)																
pH					6.9	7.4	7.3	7.1	7.3	7.5	7.5	7.6	7.1	7.6	7.9	7.5
DO (mg/L)					11	10	9.8	9.2	9.2	9.1	9.6	10	11	12	12	12
BOD (mg/L)					< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
COD (mg/L)					0.6	1.4	1.0	0.9	1.1	0.8	1.1	0.7	1.2	0.9	0.7	0.8
SS (mg/L)					1	26	16	11	33	4	1	< 1	< 1	< 1	< 1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)					130	170	490	490	490	490	7900	490	490	790	170	33
全窒素 (mg/L)						0.32			0.27			0.18			0.21	
全磷 (mg/L)						0.020			0.024			0.004			0.003	
健康項目																
カドミウム (mg/L)																
全シアン (mg/L)																
鉛 (mg/L)																
六価クロム (mg/L)																
砒素 (mg/L)																
総水銀 (mg/L)																
アルキル水銀 (mg/L)																
PCB (mg/L)																
ジクロロメタン (mg/L)																
四塩化炭素 (mg/L)																
1,2-ジクロロエタン (mg/L)																
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)																
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)																
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)																
トリクロロエチレン (mg/L)																
テトラクロロエチレン (mg/L)																
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)																
チウラム (mg/L)																
シマジン (mg/L)																
チオベンカルブ (mg/L)																
ベンゼン (mg/L)																
セレン (mg/L)																
硝酸性窒素 (mg/L)																
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)																
クロム (mg/L)																
全亜鉛 (mg/L)						0.004			0.004		< 0.001		< 0.001			
※1 ノニルフェノール (mg/L)						< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006			
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			
塩化物イオン (mg/L)						6.6			3.5		4.3		10			
濁度 (度)																
クロロフィルa (μg/L)																
溶解性COD (mg/L)																
溶解性窒素 (mg/L)																
りん酸態りん (mg/L)																
透視度 (cm)					> 100	17	24	36	13	91	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
大腸菌数 (個/100ml)																
プレチラクロール (μg/L)																
備考						ダム放流で濁り多										

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-023-01	AI 生物AI	2021	0	39	高瀬川(2)					高瀬橋(安曇野市)				長野県	01 /01		
採取月日					4/22	5/26	6/16	7/20	8/31	9/29	10/13	11/17	12/8	1/19	2/16	3/9	
採取時刻					8:11	10:25	10:38	9:25	12:21	10:38	10:22	10:20	10:50	10:45	10:15	10:40	
採取位置					流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深(m)					0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
一般項目	天候					晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	
	流況					通常の状況	濁り多し(上流で工事)	通常の状況	通常の状況	濁り多し(上流で工事)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気					無臭	無臭	無臭	土臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	
	色相					無色	灰色・中	白色・乳白色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・濃(暗)	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	無色
	気温(°C)					11.3	20.2	27.7	24.3	24.3	24.1	19.4	6.5	8.5	-3.6	2.1	5.4
	水温(°C)					9.6	12.8	17.8	18.7	18.6	18.5	17.4	13.1	10.4	5.3	5.4	8.2
	流量(m³/sec)					5.3	49	10	18	17	12	4.5	1.6	6.5	3.2	2.6	3.9
	全水深(m)					0.52	0.98	0.55	0.67	0.94	0.73	0.55	0.44	0.56	0.47	0.41	0.66
	透明度(m)																
	生活環境項目	pH					7.3	7.2	7.5	7.2	7.4	7.4	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2
DO(mg/L)					11	9.8	9.1	8.7	8.8	9.0	8.8	9.8	10	11	11	11	
BOD(mg/L)					0.6	< 0.5	0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.7	0.6	0.9	0.8	0.9	
COD(mg/L)					1.4	1.2	1.5	1.4	1.5	1.6	1.5	1.6	2.0	2.2	1.8	2.2	
SS(mg/L)					4	18	5	7	25	3	2	1	1	4	1	2	
大腸菌群数(MPN/100ml)					4900	1100	13000	7900	7900	4900	13000	7900	7900	1300	4900	330	
全窒素(mg/L)						0.37			0.43			1.5		1.8			
健康項目	全磷(mg/L)						0.019			0.029			0.035		0.052		
	カドミウム(mg/L)					< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		
	全シアン(mg/L)					< 0.1				< 0.1			< 0.1		< 0.1		
	鉛(mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005		
	六価クロム(mg/L)					< 0.02				< 0.02			< 0.02		< 0.02		
	砒素(mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005		
	総水銀(mg/L)					< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	アルキル水銀(mg/L)																
	PCB(mg/L)																
	ジクロロメタン(mg/L)					< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	四塩化炭素(mg/L)					< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン(mg/L)					< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)					< 0.01				< 0.01			< 0.01		< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)					< 0.004				< 0.004			< 0.004		< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)					< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)					< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		
	トリクロロエチレン(mg/L)					< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001		
	テトラクロロエチレン(mg/L)					< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)					< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		
	チウラム(mg/L)					< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		
	シマジン(mg/L)					< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		
	チオベンカルブ(mg/L)					< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	ベンゼン(mg/L)					< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001		
	セレン(mg/L)					< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	硝酸性窒素(mg/L)					0.26				0.23			0.95		1.2		
	亜硝酸性窒素(mg/L)					< 0.02				< 0.02			0.03		0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)					0.28				0.25			0.98		1.2		
ふっ素(mg/L)					0.35				0.32			0.30		0.29			
ほう素(mg/L)					0.06				0.04			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)									< 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)																
	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)									0.04								
ウラン(mg/L)									< 0.0002								
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)																
	フェノール類(mg/L)																
	銅(mg/L)																
	鉄(溶解性)(mg/L)																
	マンガン(溶解性)(mg/L)																
※1	クロム(mg/L)																
	全亜鉛(mg/L)						0.002			0.002			0.003		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)									< 0.003							
	フェノール(mg/L)																
	ホルムアルデヒド(mg/L)									< 0.1							
	4-tert-オクチルフェノール(mg/L)																
	アニリン(mg/L)																
その他項目	2,4-ジクロロフェノール(mg/L)																
	陰イオン界面活性剤(mg/L)																
	アンモニア性窒素(mg/L)																
	塩化物イオン(mg/L)						7.4			6.7			19		37		
	濁度(度)																
	クロロフィルa(μg/L)																
	溶解性COD(mg/L)																
	溶解性窒素(mg/L)																
	りん酸態りん(mg/L)																
	透視度(cm)					> 100	34	94	94	13	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数(個/100ml)						10			180			60		430		
大腸菌群数(個/100ml)																	
ブレチラクロール(μg/L)																	
備考						ダム放流で濁り多			ダム放流で濁り多								

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-023-02	AI 生物特Bイ	2021	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	5/26	8/25	11/17	2/16										
	採取時刻	8:37	8:00	14:35	9:40										
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)										
	採取水深	(m) 0.2	0.2	0.1	0.1										
	天候	薄曇り	雨	晴れ	一時雪										
	流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況										
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭										
	色相	無色	無色	無色	無色										
	気温	(°C) 17.5	22.2	12.6	0.0										
	水温	(°C) 13.5	20.1	11.7	2.5										
流量	(m <sup>3</sup> /sec) 2.0	3.0	0.62	0.75											
全水深	(m) 0.55	0.65	0.27	0.35											
透明度	(m)														
生活環境項目	pH														
	DO	(mg/L)													
	BOD	(mg/L)													
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)													
	大腸菌群数	(MPN/100ml)													
	全窒素	(mg/L)													
	全磷	(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)													
	テウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
	硝酸性窒素	(mg/L)													
	亜硝酸性窒素	(mg/L)													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)													
	ふっ素	(mg/L)													
	ほう素	(mg/L)													
	1,4-ジオキサン	(mg/L)													
	要監視項目	クロホルム	(mg/L)												
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)													
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)													
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)													
イソキサチオン		(mg/L)													
ダイアジノン		(mg/L)													
フェニトロチオン(MEP)		(mg/L)													
イソプロチオラン		(mg/L)													
オキシ銅(有機銅)		(mg/L)													
クロロタロニル(TPN)		(mg/L)													
プロピザミド		(mg/L)													
EPN		(mg/L)													
ジクロルボス(DDVP)		(mg/L)													
フェノブカルブ(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	0.004	< 0.001	0.001									
	ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006									
	LAS	(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	0.0017	< 0.0006									
※2	クロホルム【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)	> 100	> 100	> 100	> 100									
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
大腸菌数	(個/100ml)														
プレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数	
20-033-01	AI 生物特AI	2021	0	41	麻績川					込路橋 (生坂村)					長野県	01/01	
採取月日					4/21	5/26	6/9	7/20	8/25	9/8	10/13	11/17	12/15	1/19	2/16	3/9	
採取時刻					9:31	9:22	9:30	11:08	11:00	10:25	11:26	8:55	12:01	9:18	11:35	9:08	
採取位置					流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深 (m)					0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	
一般項目	天候					晴れ	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	一時雪	快晴	
	流況					通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相					灰緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	無色	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	無色	無色	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	気温 (°C)					16.8	18.6	18.8	29.8	27.9	17.0	19.5	4.0	6.6	-7.5	1.5	2.1
	水温 (°C)					10.0	13.6	16.4	24.4	21.4	17.8	18.2	5.9	2.7	-0.2	2.2	1.8
	流量 (m³/sec)					5.2	3.9	2.3	3.3	4.4	1.7	1.9	0.70	1.5	0.66	1.3	1.7
	全水深 (m)					1.0	0.62	0.52	1.1	0.76	0.48	0.58	0.32	0.62	0.46	0.46	0.65
	透明度 (m)																
	生活環境項目	pH					7.9	7.8	8.1	8.1	8.0	8.2	8.1	8.0	7.7	7.5	8.5
DO (mg/L)					10	9.7	9.4	7.9	8.5	9.4	8.9	11	12	13	13	13	
BOD (mg/L)					0.5	< 0.5	0.6	1.1	< 0.5	0.6	0.9	< 0.5	< 0.5	0.5	0.6	0.5	
COD (mg/L)					3.6	3.4	3.5	3.7	2.8	3.0	4.9	2.1	2.2	2.5	3.6	2.9	
SS (mg/L)					5	6	5	4	3	1	14	< 1	< 1	1	1	1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)					2400	33000	49000	130000	49000	33000	49000	2400	790	490	490	130	
全窒素 (mg/L)						1.1			1.0			0.64			0.88		
全磷 (mg/L)						0.045			0.035			0.024			0.025		
健康項目		カドミウム (mg/L)					< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	
		全シアン (mg/L)					< 0.1				< 0.1			< 0.1		< 0.1	
	鉛 (mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005		
	六価クロム (mg/L)					< 0.02				< 0.02			< 0.02		< 0.02		
	砒素 (mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005		
	総水銀 (mg/L)					< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	アルキル水銀 (mg/L)																
	PCB (mg/L)																
	ジクロロメタン (mg/L)					< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	四塩化炭素 (mg/L)					< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)					< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.01				< 0.01			< 0.01		< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.004				< 0.004			< 0.004		< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)					< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)					< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		
	トリクロロエチレン (mg/L)					< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)					< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)					< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		
	チウラム (mg/L)					< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		
	シマジン (mg/L)					< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		
	チオベンカルブ (mg/L)					< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	ベンゼン (mg/L)					< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001		
	セレン (mg/L)					< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	硝酸性窒素 (mg/L)					0.97				0.87			0.50		0.67		
	亜硝酸性窒素 (mg/L)					< 0.02				< 0.02			< 0.02		< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)					0.99				0.89			0.52		0.69		
	ふっ素 (mg/L)					0.13				0.11			0.14		0.12		
	ほう素 (mg/L)					0.02				0.02			0.03		0.03		
	1,4-ジオキサン (mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005		
	要監視項目	クロロホルム (mg/L)									< 0.003						
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)									< 0.004								
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)									< 0.006								
p-ジクロロベンゼン (mg/L)									< 0.02								
イソキサチオン (mg/L)																	
ダイアジノン (mg/L)																	
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																	
イソプロチオラン (mg/L)																	
オキシ銅 (有機銅) (mg/L)																	
クロタロニル (TPN) (mg/L)																	
プロピザミド (mg/L)																	
EPN (mg/L)																	
ジクロロボス (DDVP) (mg/L)																	
フェノバルブ (BPMC) (mg/L)																	
イプロベンホス (IBP) (mg/L)																	
クロルニトロフェン (CNP) (mg/L)																	
トルエン (mg/L)									< 0.06								
キシレン (mg/L)									< 0.04								
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																	
ニッケル (mg/L)									< 0.001								
モリブデン (mg/L)																	
アンチモン (mg/L)																	
塩化ビニルモノマー (mg/L)																	
エピクロロヒドリン (mg/L)																	
全マンガン (mg/L)									< 0.02								
ウラン (mg/L)									< 0.0002								
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)																
	フェノール類 (mg/L)																
	銅 (mg/L)																
	鉄(溶解性) (mg/L)																
	マンガン(溶解性) (mg/L)																
※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		< 0.0006		
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)									< 0.003							
	フェノール (mg/L)																
	ホルムアルデヒド (mg/L)									< 0.1							
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)																
	アニリン (mg/L)																
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																	
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)																
	アンモニア性窒素 (mg/L)																
	塩化物イオン (mg/L)						11			8.5		13		33			
	濁度 (度)																
	クロロフィルa (μg/L)																
	溶解性COD (mg/L)																
	溶解性窒素 (mg/L)																
	りん酸態りん (mg/L)																
	透視度 (cm)					> 100	> 100	96	> 100	> 100	> 100	87	> 100	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
大腸菌数 (個/100ml)																	
プレチラロール (μg/L)																	
備 考																	

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-024-51	AI 生物特AI	2021	0	42	裾花川					参宮橋 (長野市)				長野市	01 / 01
採取月日		4/14			5/19	6/9	7/28	8/25	9/8	10/13	11/17	12/8	1/19	02/16	03/09
採取時刻		10:10			10:35	9:55	10:35	9:45	10:35	10:30	10:00	9:45	10:15	10:00	09:55
採取位置		流心(中央)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深		(m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候	雨			曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	雨	晴れ	雪	晴れ
	流況	通常の状況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気														
	色相	褐色・濃(暗)			褐色・濃(暗)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	茶色・中	褐色・濃(暗)	茶色・中	褐色・淡(明)	茶色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)
	気温	(°C)			9.8	17.6	23.2	29.3	24.3	17.0	17.6	5.9	6.8	-6.2	1.0
	水温	(°C)			8.0	14.0	15.8	22.3	22.0	15.8	16.5	6.8	5.9	0.4	1.4
	流量	(m³/sec)													
	全水深	(m)													
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH				7.7	7.6	8.0	8.4	7.8	8.0	7.9	7.9	7.6	7.8
DO		(mg/L)			12	10	9.8	10	9.1	9.5	9.5	12	12	14	13
BOD		(mg/L)			0.9	0.9	0.7	1.6	0.9	0.5	1.1	1.2	0.5	< 0.5	0.6
COD		(mg/L)			2.4	4.0	2.0	2.8	8.6	3.0	6.6	2.6	4.4	2.4	1.6
SS		(mg/L)			3	13	4	3	110	3	41	1	16	2	1
大腸菌群数		(MPN/100ml)			1500	4300	2400	43000	93000	24000	240000	700	4300	930	430
全窒素		(mg/L)				0.32			0.63				0.35		0.14
全磷		(mg/L)				0.031			0.10			0.024		0.020	
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)													
	1,1,1,2-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	全亜鉛	(mg/L)				0.002			0.013		< 0.001		< 0.001		
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006				< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		
	LAS	(mg/L)			< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
※2	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
その他項目	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	35	> 50	> 50	27	> 50	25	> 50	44	> 50	> 50
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
	大腸菌数	(個/100ml)													
プレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-024-01	AI 生物特AI	2021	0	43	裾花川					相生橋 (長野市)				長野市	01 / 01		
採取月日					4/14	5/19	6/9	7/28	8/25	9/8	10/13	11/17	12/8	1/19	2/16	3/9	
採取時刻					10:40	10:05	9:20	10:00	10:20	10:00	11:00	9:20	9:00	9:35	9:30	9:20	
採取位置					流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深 (m)					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候					雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	雨	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 <small>(大雨、雪どけ)</small> の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常 <small>(大雨、雪どけ)</small> の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気																
	色相					灰色・濃(暗)	灰色・濃(暗)	灰色・中	灰色・中	茶色・淡(明)	灰色・濃(暗)	灰色・濃(暗)	灰色・中	茶色・淡(明)	灰色・中	灰色・濃(暗)	灰色・中
	気温 (°C)					14.9	21.4	22.2	27.3	28.0	19.7	21.8	7.0	8.0	-2.2	4.4	3.8
	水温 (°C)					9.0	16.0	18.3	26.2	23.2	18.3	18.7	13.0	6.0	3.2	2.2	3.5
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)					10	15	14	1.8	13	4	9	5.4	21	4.7	5.1	8.7
	全水深 (m)					50	90	60	20	60	30	45	30	90	30	50	40
	透明度 (m)																
	生活環境項目	pH					8.0	7.8	8.0	9.0	8.0	8.5	8.1	8.0	7.7	8.0	8.0
DO (mg/L)					12	10	9.6	8.0	9.2	10	9.6	12	12	14	14	13	
BOD (mg/L)					< 0.5	< 0.5	1.0	0.7	0.6	0.9	1.6	1.1	0.6	0.5	0.8	0.7	
COD (mg/L)					1.2	3.6	2.6	3.4	2.8	4.0	3.6	3.2	4.0	2.4	2.4	2.0	
SS (mg/L)					5	7	8	1	17	8	8	2	13	2	20	3	
大腸菌群数 (MPN/100ml)					2400	4300	43000	43000	93000	93000	15000	2400	9300	3800	430	2400	
全窒素 (mg/L)						0.27			0.45			0.45		0.47			
全磷 (mg/L)						0.036			0.048			0.034		0.038			
健康項目		カドミウム (mg/L)					< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	
		全シアン (mg/L)					< 0.1				< 0.1			< 0.1		< 0.1	
	鉛 (mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005		
	六価クロム (mg/L)					< 0.02				< 0.02			< 0.02		< 0.02		
	砒素 (mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005		
	総水銀 (mg/L)					< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	アルキル水銀 (mg/L)																
	PCB (mg/L)																
	ジクロロメタン (mg/L)					< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	四塩化炭素 (mg/L)					< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)					< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.01				< 0.01			< 0.01		< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.004				< 0.004			< 0.004		< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)					< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)					< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		
	トリクロロエチレン (mg/L)					< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)					< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)					< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		
	チウラム (mg/L)					< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		
	シマジン (mg/L)					< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		
	チオベンカルブ (mg/L)					< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	ベンゼン (mg/L)					< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001		
	セレン (mg/L)					< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	硝酸性窒素 (mg/L)					0.14				0.32			0.15		0.24		
	亜硝酸性窒素 (mg/L)					< 0.02				< 0.02			< 0.02		< 0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)					0.16				0.34			0.17		0.26			
ふっ素 (mg/L)					0.11				0.07			< 0.08		< 0.08			
ほう素 (mg/L)					0.04				0.09			< 0.22		0.12			
1,4-ジオキサン (mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005			
要監視項目	クロロホルム (mg/L)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)																
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)																
	イソキサチオン (mg/L)																
	ダイアジノン (mg/L)																
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																
	イソプロチオラン (mg/L)																
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)																
	クロタロニル (TPN) (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)					0.002				0.006			< 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			0.0008		< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)																
	フェノール (mg/L)																
	ホルムアルデヒド (mg/L)																
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)																
	アニリン (mg/L)																
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																	
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)																
	アンモニア性窒素 (mg/L)																
	塩化物イオン (mg/L)																
	濁度 (度)																
	クロロフィルa (μg/L)																
	溶解性COD (mg/L)																
	溶解性窒素 (mg/L)																
	りん酸態りん (mg/L)																
	透視度 (cm)					> 50	> 50	> 50	> 50	36	44	> 50	> 50	38	> 50	44	> 50
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
大腸菌数 (個/100ml)																	
プレチラクロール (μg/L)																	
備 考																	

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-004-01	B口 生物Bイ	2021	2	44	天竜川					釜口水門 (岡谷市)				長野県	01 / 02	
一般項目	採取月日				4/14	4/14	5/12	5/12	6/2	6/2	7/7	7/7	8/4	8/4	9/1	9/1
	採取時刻				9:14	13:02	9:12	14:04	9:15	13:05	9:15	13:04	9:10	13:06	9:20	13:11
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深				(m) 0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	天候				雨	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	雨	晴れ	快晴	快晴	曇り	曇り
	流況				通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	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・中	黄緑色・中	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
	気温				(°C) 10.1	13.1	18.2	18.0	22.0	24.0	22.5	28.1	29.3	35.4	22.8	27.9
	水温				(°C) 13.6	14.6	16.7	17.0	20.3	21.1	21.7	22.8	26.7	29.1	23.1	23.9
流量				(m³/sec) 16.8	16.8	8.4	8.5	16.7	16.3	41.3	40.8	9.1	9.1	20.6	20.6	
全水深				(m)												
透明度				(m)												
生活環境項目	pH				7.6	7.5	7.0	7.5	7.8	8.0	8.9	9.1	8.6	8.9	7.8	8.1
	DO				(mg/L) 9.6	9.3	8.1	9.2	8.6	10	9.8	10	7.9	8.7	7.6	8.2
	BOD				(mg/L) 2.6	2.5	1.1	2.3	1.0	1.0	1.4	1.7	2.0	2.2	1.2	1.4
	COD				(mg/L) 4.5	4.6	4.9	5.3	3.5	3.1	3.5	3.9	3.2	3.6	2.6	2.8
	SS				(mg/L) 14	18	10	15	4	2	5	7	7	5	2	2
	大腸菌群数				(MPN/100ml) 220	49	1400	1100	700	130	2400	4900	1700	700	1300	1300
	全窒素				(mg/L) 1.5		2.9		0.80		0.56		0.43		0.90	
全磷				(mg/L) 0.097		0.13		0.029		0.030		0.035		0.019		
健康項目	カドミウム				(mg/L)											
	全シアン				(mg/L)											
	鉛				(mg/L)											
	六価クロム				(mg/L)											
	砒素				(mg/L)											
	総水銀				(mg/L)											
	アルキル水銀				(mg/L)											
	PCB				(mg/L)											
	ジクロロメタン				(mg/L)											
	四塩化炭素				(mg/L)											
	1,2-ジクロロエタン				(mg/L)											
	1,1-ジクロロエチレン				(mg/L)											
	シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)											
	1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)											
	1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L)											
	トリクロロエチレン				(mg/L)											
	テトラクロロエチレン				(mg/L)											
	1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)											
	チウラム				(mg/L)											
	シマジン				(mg/L)											
	チオベンカルブ				(mg/L)											
	ベンゼン				(mg/L)											
	セレン				(mg/L)											
硝酸性窒素				(mg/L)												
亜硝酸性窒素				(mg/L)												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)												
ふっ素				(mg/L)												
ほう素				(mg/L)												
1,4-ジオキサン				(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)											
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)											
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)											
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)											
	イソキサチオン				(mg/L)											
	ダイアジノン				(mg/L)											
	フェニトロチオン (MEP)				(mg/L)											
	イソプロチオラン				(mg/L)											
	オキシ銅 (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)		0.007					< 0.001				
	ノニルフェノール				(mg/L)		< 0.00006					< 0.00006				
※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) 45		26		9.3		24		20		9.8	
	溶解性COD				(mg/L)											
	溶解性窒素				(mg/L)											
	りん酸態りん				(mg/L)											
透視度				(cm) 41		35		46		32		95		> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)												
大腸菌数				(個/100ml)												
プレチラクトール				(μg/L)												
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-004-01	B口 生物Bイ	2021	2	44	天竜川					釜口水門 (岡谷市)				長野県	02 / 02
一般項目	採取月日			10/6	10/6	11/10	11/10	12/15	12/15	1/12	1/12	2/16	2/16	3/2	3/2
	採取時刻			9:13	13:07	9:20	13:10	9:14	12:50	9:15	12:35	9:35	13:05	9:15	12:55
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	右岸	右岸	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)		0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雪	晴れ	晴れ	晴れ
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	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・中	緑褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
	気温	(°C)		18.9	24.2	11.7	12.2	4.0	9.8	-2.3	0.3	-1.0	2.6	5.9	9.5
	水温	(°C)		20.4	20.8	15.0	15.0	9.5	9.6	1.7	5.3	3.5	4.7	7.7	7.6
流量	(m³/sec)		12.7	12.9	9.3	9.6	11.8	11.8	9.5	8.7	7.0	7.0	8.5	8.5	
全水深	(m)														
透明度	(m)														
生活環境項目	pH			7.4	7.4	7.4	7.7	6.8	7.5	8.4	7.5	8.2	7.4	7.2	7.3
	DO	(mg/L)		8.7	8.6	9.0	9.3	10	9.8	13	12	12	12	10	10
	BOD	(mg/L)		1.3	1.6	1.9	2.5	1.6	1.4	2.7	2.6	2.5	3.1	3.1	3.1
	COD	(mg/L)		4.0	4.4	5.7	5.7	3.7	3.3	3.4	3.7	3.2	3.6	4.3	4.4
	SS	(mg/L)		9	11	19	17	2	2	4	4	5	5	4	5
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		2800	4900	49	2800	23	49	23	4	140	33	11	33
	全窒素	(mg/L)		2.7		2.7		2.7		0.61		0.65		3.5	
	全磷	(mg/L)		0.11		0.14		0.098		0.022		0.024		0.098	
健康項目	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)													
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)													
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
硝酸性窒素	(mg/L)														
亜硝酸性窒素	(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)														
ふっ素	(mg/L)														
ほう素	(mg/L)														
1,4-ジオキサン	(mg/L)														
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (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)				0.006					0.002				
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006						< 0.00006				
LAS	(mg/L)														
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-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)	21		64		11		27		26		20		
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)	57	55	45	44	> 100	> 100	55	61	73	50	61	54	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
大腸菌数	(個/100ml)														
プレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数			
20-004-02	B口 生物Bイ	2021	2	45	天竜川				天白橋 (岡谷市)				長野県	01 / 02			
採取月日					4/14	4/14	5/12	5/12	6/2	6/2	7/7	7/7	8/4	8/4	9/1	9/1	
採取時刻					8:00	13:22	8:00	13:30	8:04	13:28	8:01	13:44	8:01	13:32	8:01	13:28	
採取位置					流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深 (m)					0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30		
一般項目	天候					雨	晴れ	薄曇り	曇り	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ	快晴	曇り	曇り
	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)	川藻臭(微)	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)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	気温 (°C)					11.5	15.5	13.5	19.0	17.5	23.1	20.5	26.0	24.6	35.1	21.0	24.0
	水温 (°C)					13.0	13.5	15.2	16.3	20.2	21.1	21.0	22.7	25.7	27.7	20.6	22.8
	流量 (m³/sec)					20	19	5.8	5.3	15	15	43	44	5.5	6.2	22	17
	全水深 (m)					0.55	0.55	0.38	0.38	0.63	0.63	1.1	1.1	0.35	0.35	0.53	0.53
	透明度 (m)																
	生活環境項目	pH					7.3	8.4	6.9	7.8	7.6	8.2	8.0	8.5	7.5	8.0	7.2
DO (mg/L)					9.3	9.5	9.4	9.4	8.4	8.7	8.3	8.3	7.3	7.5	7.9	8.0	
BOD (mg/L)					3.7	3.5	1.5	2.0	0.9	1.1	1.0	1.5	1.0	0.9	0.6	0.9	
COD (mg/L)					5.0	5.4	4.0	4.7	2.8	3.1	3.7	4.1	3.4	3.6	2.1	2.3	
SS (mg/L)					21	21	11	12	3	4	8	7	7	5	3	2	
大腸菌群数 (MPN/100ml)					240	490	1700	2400	330	79	17000	14000	4000	6800	4000	790	
全窒素 (mg/L)							1.4						1.4				
全磷 (mg/L)							0.083						0.091				
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						1.1				
亜硝酸性窒素 (mg/L)							< 0.02						< 0.02				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)							1.0						1.1				
ふっ素 (mg/L)							0.14						0.13				
ほう素 (mg/L)							0.19						0.20				
1,4-ジオキサン (mg/L)							< 0.005						< 0.005				
要監視項目	クロロホルム (mg/L)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)																
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)																
	イソキサチオン (mg/L)																
	ダイアジノン (mg/L)																
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																
	イソプロチオラン (mg/L)																
	オキシ銅 (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			
	ノニルフェノール (mg/L)							< 0.00006						< 0.00006			
LAS (mg/L)							< 0.0006							< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)																
	フェノール (mg/L)																
	ホルムアルデヒド (mg/L)																
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)																
	アニリン (mg/L)																
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																	
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)																
	アンモニア性窒素 (mg/L)																
	塩化物イオン (mg/L)							21					19				
	濁度 (度)																
	クロロフィルa (μg/L)					37		16		5.6		20		9.1		7.3	
	溶解性COD (mg/L)																
	溶解性窒素 (mg/L)																
	りん酸態りん (mg/L)																
	透視度 (cm)					43	43	47	43	> 100	98	81	88	71	78	88	> 100
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
大腸菌数 (個/100ml)																	
プレチラクロール (μg/L)																	
備 考																	

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-004-02	B口 生物Bイ	2021	2	45	天竜川					天白橋 (岡谷市)				長野県	02 / 02
一般項目	採取月日	10/6	10/6	11/10	11/10	12/8	12/8	1/12	1/12	2/2	2/2	3/2	3/2		
	採取時刻	8:03	13:21	8:05	13:24	8:05	13:27	8:09	13:26	8:01	13:21	8:00	13:27		
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	採取水深	(m)	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30		
	天候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	晴れ		
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態		
	臭気	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	色相	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	気温	(°C)	16.5	24.5	7.0	11.0	5.0	9.0	-4.5	-0.5	-2.5	5.5	4.0	10.0	
	水温	(°C)	18.9	21.0	11.6	13.0	6.6	7.1	2.6	3.1	3.0	3.8	4.8	5.9	
流量	(m³/sec)	18	18	12	13	27	24	7.9	8.2	8.4	8.4	7.1	6.1		
全水深	(m)	0.51	0.51	0.44	0.44	0.64	0.50	0.31	0.31	0.38	0.38	0.35	0.35		
透明度	(m)														
生活環境項目	pH		7.6	8.4	8.0	8.4	7.7	7.4	7.4	7.7	7.7	7.6	7.3	7.6	
	DO	(mg/L)	8.5	9.4	9.1	9.6	10	10	11	11	11	11	10	10	
	BOD	(mg/L)	1.2	1.3	2.0	2.2	1.2	1.2	1.7	1.9	1.4	1.8	2.2	2.2	
	COD	(mg/L)	3.9	4.1	5.0	5.4	3.0	2.9	3.0	3.3	3.2	3.5	3.7	3.9	
	SS	(mg/L)	12	11	23	21	6	4	4	4	4	5	6	7	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2700	6800	790	1300	790	220	240	33	130	22	240	220	
	全窒素	(mg/L)			1.2						1.5				
全磷	(mg/L)			0.070						0.039					
健康項目	カドミウム	(mg/L)			< 0.0003					< 0.0003					
	全シアン	(mg/L)			< 0.1					< 0.1					
	鉛	(mg/L)			< 0.005					0.007					
	六価クロム	(mg/L)			< 0.02					< 0.02					
	砒素	(mg/L)			< 0.005					< 0.005					
	総水銀	(mg/L)			< 0.0005					< 0.0005					
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)			< 0.002					< 0.002					
	四塩化炭素	(mg/L)			< 0.0002					< 0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)			< 0.0004					< 0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)			< 0.01					< 0.01					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			< 0.004					< 0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)			< 0.0005					< 0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)			< 0.0006					< 0.0006					
	トリクロロエチレン	(mg/L)			< 0.001					< 0.001					
	テトラクロロエチレン	(mg/L)			< 0.0005					< 0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)			< 0.0002					< 0.0002					
	チウラム	(mg/L)			< 0.0006					< 0.0006					
	シマジン	(mg/L)			< 0.0003					< 0.0003					
	チオベンカルブ	(mg/L)			< 0.002					< 0.002					
	ベンゼン	(mg/L)			< 0.001					< 0.001					
	セレン	(mg/L)			< 0.002					< 0.002					
硝酸性窒素	(mg/L)			0.61					1.0						
亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.02					0.05						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.63					1.0						
ふっ素	(mg/L)			0.12					0.13						
ほう素	(mg/L)			0.15					0.20						
1,4-ジオキサン	(mg/L)			< 0.005					< 0.005						
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(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					0.007					
	ノニルフェノール	(mg/L)			0.00011					< 0.00006					
LAS	(mg/L)			< 0.0006					< 0.0006						
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-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)			14					20					
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)	20		58		12		16		16		16		
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)	51	54	42	49	64	90	74	75	70	68	61	57	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
大腸菌数	(個/100ml)														
プレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-005-01	B口 生物Aイ	2021	2	46	天竜川(1)					新樋橋(辰野町)					中部地方整備局	01/03
	採取月日			4/7	4/7	5/12	5/12	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2
	採取時刻			9:15	13:35	9:00	13:10	9:15	11:00	13:00	15:00	17:00	19:00	21:00	23:00	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	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	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	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	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)	緑色・淡(明)
	気温	(°C)		9.7	15.7	16.8	19.9	20.0	25.8	24.2	24.0	24.9	19.9	19.1	17.9	
	水温	(°C)		12.9	15.9	13.4	16.6	19.2	19.9	20.2	20.4	20.4	19.3	18.9	18.9	
	流量	(m³/sec)														
	全水深	(m)		0.25	0.24	0.08	0.08	0.29	0.29	0.30	0.29	0.29	0.29	0.30	0.34	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			8.0	8.7	8.0	8.5	8.1	8.3	8.4	8.4	8.4	7.8	7.7	7.6
DO		(mg/L)		10	10	10	10	9.1	9.3	9.3	9.2	8.6	8.1	7.8	7.9	
BOD		(mg/L)		2.2	2.3	1.3	1.5	0.9	1.1	1.2	1.3	1.4	0.8	0.9	1.0	
COD		(mg/L)				2.1										
SS		(mg/L)		10	11	7	7	2	3	2	2	3	3	3	3	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		490		330		790								
全窒素		(mg/L)														
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											
	六価クロム	(mg/L)														
	砒素	(mg/L)														
	総水銀	(mg/L)														
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)														
	四塩化炭素	(mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)														
	トリクロロエチレン	(mg/L)														
	テトラクロロエチレン	(mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)														
	チウラム	(mg/L)														
	シマジン	(mg/L)														
	チオベンカルブ	(mg/L)														
	ベンゼン	(mg/L)														
セレン	(mg/L)															
硝酸性窒素	(mg/L)				0.79											
亜硝酸性窒素	(mg/L)				< 0.02											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.81											
ふっ素	(mg/L)															
ほう素	(mg/L)															
1,4-ジオキサン	(mg/L)															
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(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		0.002		0.002									
	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-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)	7.9	8.5	4.7	4.6	1.7	1.9	1.6	2.0	1.9	2.2	2.2	2.2		
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)	41	40	67	67	81	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			15												
大腸菌数	(個/100ml)															
プレチラクロール	(μg/L)															
備考							通日調査	"	"	"	"	"	"	"		

※1 水生生物保全項目(環境基準)  
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-005-01	B口 生物Aイ	2021	2	46	天竜川(1)					新樋橋(辰野町)				中部地方整備局	02/03		
一般項目	採取月日				6/3	6/3	6/3	6/3	6/3	7/7	7/7	8/4	8/4	9/1	9/1	10/6	
	採取時刻				1:00	3:00	5:00	7:00	9:00	9:00	13:45	9:00	13:35	9:00	13:00	9:00	
	採取位置				左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
	採取水深				(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候				曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	
	流況				通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	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)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	
	気温				(°C)	18.3	17.3	17.8	20.6	21.7	22.3	27.2	28.2	32.5	24.3	24.8	19.0
	水温				(°C)	18.9	18.8	18.4	18.9	19.5	20.8	22.9	24.0	28.6	20.4	21.3	18.7
流量				(m³/sec)													
全水深				(m)	0.35	0.35	0.35	0.35	0.34	0.59	0.59	0.07	0.06	0.07	0.07		
透明度				(m)													
生活環境項目	pH				7.6	7.6	7.6	7.9	8.2	7.6	7.9	7.8	8.4	7.8	7.8	7.9	
	DO				(mg/L)	7.8	8.0	8.1	8.8	9.2	8.3	8.0	8.3	7.9	8.3	8.4	9.1
	BOD				(mg/L)	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.4	1.4	1.2	1.0	0.8	1.0	1.8
	COD				(mg/L)												
	SS				(mg/L)	3	3	3	3	3	6	7	3	3	2	3	8
	大腸菌群数				(MPN/100ml)						3300		35000		1700	3	17000
	全窒素				(mg/L)								1.0				
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)							< 0.0005					
	ジクロロメタン				(mg/L)							< 0.002					
	四塩化炭素				(mg/L)							< 0.0002					
	1,2-ジクロロエタン				(mg/L)							< 0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン				(mg/L)							< 0.002					
	シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)							< 0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)							< 0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L)							< 0.0006					
	トリクロロエチレン				(mg/L)							< 0.001					
	テトラクロロエチレン				(mg/L)							< 0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)							< 0.0002					
	チウラム				(mg/L)							< 0.0006					
	シマジン				(mg/L)							< 0.0003					
	チオベンカルブ				(mg/L)							< 0.002					
	ベンゼン				(mg/L)							< 0.001					
	セレン				(mg/L)							< 0.002					
硝酸性窒素				(mg/L)							0.85						
亜硝酸性窒素				(mg/L)							< 0.02						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)							0.87						
ふっ素				(mg/L)							0.10						
ほう素				(mg/L)							0.09						
1,4-ジオキサン				(mg/L)							< 0.005						
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)												
	イソキサチオン				(mg/L)												
	ダイアジノン				(mg/L)												
	フェニトロチオン(MEP)				(mg/L)												
	イソプロチオラン				(mg/L)												
	オキシ銅(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)							< 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)							< 0.01					
	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					
※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-tert-オクチルフェノール				(mg/L)											< 0.03	
アニリン				(mg/L)											< 2		
その他項目	2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)											< 0.3	
	陰イオン界面活性剤				(mg/L)												
	アンモニア性窒素				(mg/L)												
	塩化物イオン				(mg/L)							11					
	濁度				(度)	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3	3.9	3.6	2.8	2.7	2.8	2.9	5.3
	クロロフィルa				(μg/L)												
	溶解性COD				(mg/L)												
	溶解性窒素				(mg/L)												
	りん酸態りん				(mg/L)												
	透視度				(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	47	64	70	80	89	85	53
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)								85					
大腸菌数				(個/100ml)													
プレチラクロール				(μg/L)													
備考				"	"	"	"	"	"								

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-005-01	B口 生物Aイ	2021	2	46	天竜川(1)					新樋橋(辰野町)				中部地方整備局	03/03
一般項目	採取月日			10/6	11/10	11/10	12/1	12/1	1/5	1/5	2/2	2/2	3/2	3/2	
	採取時刻			13:20	9:00	12:40	9:00	12:40	8:55	13:00	9:00	12:50	8:50	12:45	
	採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	
	気温	(°C)		23.7	8.9	12.1	10.5	11.3	-3.7	1.1	-0.4	3.6	4.9	9.8	
	水温	(°C)		21.3	12.0	12.8	8.2	7.9	1.4	4.7	2.9	6.8	5.4	8.9	
流量	(m³/sec)														
全水深	(m)		0.00	0.00	0.00	0.15	0.08	0.04	0.05	0.03	0.02	0.20	0.20		
透明度	(m)														
生活環境項目	pH			8.2	7.9	8.1	7.6	7.6	7.5	7.7	7.6	7.8	7.7	8.0	
	DO	(mg/L)		8.8	10	10	11	10	12	12	12	12	12	11	
	BOD	(mg/L)		2.1	2.1	2.3	2.3	2.0	1.8	1.8	2.1	2.5	2.1	2.3	
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)		10	19	18	19	10	2	2	4	4	4	4	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			490		4900		330		330		1700		
健康項目	全窒素	(mg/L)													
	全磷	(mg/L)													
	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)		< 0.005							< 0.005				
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)									< 0.005				
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
ベンゼン	(mg/L)														
セレン	(mg/L)														
硝酸性窒素	(mg/L)			0.65							0.94				
亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.027							0.049				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.68							0.99				
ふっ素	(mg/L)										0.10				
ほう素	(mg/L)										0.15				
1,4-ジオキサン	(mg/L)										< 0.005				
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(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)									< 0.01				
	鉄(溶解性)	(mg/L)									0.01				
	マンガン(溶解性)	(mg/L)									< 0.01				
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)		0.002		0.008		0.002		0.002		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-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)	6.1	9.1	8.3	6.0	4.3	3.7	3.6	5.0	4.5	5.4	5.3		
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)	50	33	38	32	54	76	73	57	60	64	67		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		15							65					
大腸菌数	(個/100ml)														
プレチラクトール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)  
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-005-51	B口 生物Aイ	2021	2	47	天竜川(1)					中央橋(伊那市)					中部地方整備局	01 /02
	採取月日			4/7	4/7	5/12	5/12	6/2	6/2	7/7	7/7	8/4	8/4	9/1	9/1	
	採取時刻			10:20	14:25	9:50	13:50	10:05	13:10	9:50	14:25	9:55	14:20	9:40	13:35	
	採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
	採取水深		(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	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)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	
	気温		(°C)	13.9	21.2	18.0	18.9	22.2	24.9	23.5	27.8	28.9	34.9	24.1	26.0	
	水温		(°C)	12.4	15.9	13.8	15.9	17.6	18.7	20.0	22.1	22.5	27.0	20.3	20.7	
	流量		(m³/sec)													
	全水深		(m)	0.23	0.22	0.16	0.17	0.34	0.36	0.25	0.25	0.18	0.17	0.28	0.30	
	透明度		(m)													
	生活環境項目	pH			7.9	8.1	7.8	7.9	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8
DO			(mg/L)	10	10.0	10	9.9	8.9	8.8	8.5	8.1	8.5	7.9	8.9	8.9	
BOD			(mg/L)	1.6	1.8	1.3	1.4	0.6	0.7	1.1	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	
COD			(mg/L)			2.3						2.1				
SS			(mg/L)	9	10	8	12	7	8	20	22	3	4	6	5	
大腸菌群数			(MPN/100ml)	790		330		1700		17000		24000		3300		
全窒素			(mg/L)			1.7						1.8				
全磷			(mg/L)			0.076						0.056				
健康項目	カドミウム		(mg/L)													
	全シアン		(mg/L)													
	鉛		(mg/L)									< 0.005				
	六価クロム		(mg/L)													
	砒素		(mg/L)									< 0.005				
	総水銀		(mg/L)													
	アルキル水銀		(mg/L)													
	PCB		(mg/L)													
	ジクロロメタン		(mg/L)													
	四塩化炭素		(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン		(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)													
	トリクロロエチレン		(mg/L)													
	テトラクロロエチレン		(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)													
	チウラム		(mg/L)													
	シマジン		(mg/L)													
	チオベンカルブ		(mg/L)													
	ベンゼン		(mg/L)													
	セレン		(mg/L)													
	硝酸性窒素		(mg/L)													
	亜硝酸性窒素		(mg/L)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)														
ふっ素		(mg/L)														
ほう素		(mg/L)														
1,4-ジオキサン		(mg/L)														
要監視項目	クロロホルム		(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン		(mg/L)													
	イソキサチオン		(mg/L)													
	ダイアジノン		(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)		(mg/L)													
	イソプロチオラン		(mg/L)													
	オキシ銅(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)			0.002						0.001				
	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				
	塩化物イオン		(mg/L)			15						12				
	濁度		(度)	7.2	6.9	5.3	5.5	5.9	6.6	15	16	2.1	2.4	3.5	3.5	
	クロロフィルa		(μg/L)													
	溶解性COD		(mg/L)													
	溶解性窒素		(mg/L)													
	りん酸態りん		(mg/L)													
	透視度		(cm)	42	36	56	44	53	47	19	19	86	92	66	65	
	ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)			28						80				
大腸菌数		(個/100ml)														
プレチラクロール		(μg/L)														
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)  
 ※2 水生生物保全項目(要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-005-51	B口 生物Aイ	2021	2	47	天竜川(1)					中央橋(伊那市)				中部地方整備局	02/02	
一般項目	採取月日				10/6	10/6	11/10	11/10	12/1	12/1	1/5	1/5	2/2	2/2	3/2	3/2
	採取時刻				9:45	14:00	9:40	13:20	9:45	13:20	9:30	13:30	9:45	13:30	9:30	13:35
	採取位置				左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深	(m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	天候				晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相				緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	茶色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)
	気温	(°C)			21.3	25.8	10.9	14.5	10.9	12.9	-2.1	3.6	1.5	3.9	5.0	13.1
	水温	(°C)			17.7	21.2	11.9	13.2	9.0	8.3	2.7	5.3	3.4	6.2	5.8	9.5
流量	(m³/sec)															
全水深	(m)			0.08	0.05	0.00	0.00	0.18	0.08	0.07	0.07	0.04	0.04	0.04	0.04	
透明度	(m)															
生活環境項目	pH				8.4	8.8	7.7	7.8	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.2	8.0
	DO	(mg/L)			10	10	10	10	10	10	12	12	12	12	11	11
	BOD	(mg/L)			1.9	2.3	2.0	2.5	3.2	2.4	1.8	1.6	2.1	2.0	2.3	2.3
	COD	(mg/L)					2.9						2.7			
	SS	(mg/L)			11	11	12	13	61	26	3	6	18	26	5	4
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			7000		3300		7900		790		330		490	
	全窒素	(mg/L)					1.6						1.8			
全磷	(mg/L)					0.044						0.059				
健康項目	カドミウム	(mg/L)														
	全シアン	(mg/L)														
	鉛	(mg/L)											< 0.005			
	六価クロム	(mg/L)														
	砒素	(mg/L)											< 0.005			
	総水銀	(mg/L)														
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)														
	四塩化炭素	(mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)														
	トリクロロエチレン	(mg/L)														
	テトラクロロエチレン	(mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)														
	チウラム	(mg/L)														
	シマジン	(mg/L)														
	チオベンカルブ	(mg/L)														
	ベンゼン	(mg/L)														
	セレン	(mg/L)														
硝酸性窒素	(mg/L)															
亜硝酸性窒素	(mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)															
ふっ素	(mg/L)															
ほう素	(mg/L)															
1,4-ジオキサン	(mg/L)															
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(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)					0.003						0.003			
	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						0.19			
	塩化物イオン	(mg/L)					15						18			
	濁度	(度)			3.6	4.0	5.8	6.6	13	7.3	3.3	3.7	6.9	7.3	4.7	4.6
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
透視度	(cm)			53	49	45	46	18	33	83	77	18	23	68	70	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					120						35				
大腸菌数	(個/100ml)															
プレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-006-01	A口 生物Aイ	2021	2	48	天竜川(2)					吉瀬ダム上(駒ヶ根市)					中部地方整備局	01/02
一般項目	採取月日			4/7	4/7	5/12	5/12	6/2	6/2	7/7	7/7	8/4	8/4	9/1	9/1	
	採取時刻			11:30	15:20	11:15	14:35	11:10	14:15	10:55	15:15	11:40	15:15	10:40	14:15	
	採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	
	気温	(°C)		15.9	19.3	18.8	18.2	22.9	23.3	24.0	27.2	31.3	34.5	23.5	25.2	
	水温	(°C)		12.0	13.5	13.4	14.5	16.8	17.1	19.1	20.8	23.7	25.4	19.7	20.1	
流量	(m³/sec)															
全水深	(m)															
透明度	(m)															
生活環境項目	pH			8.8	7.9	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	8.0	8.3	7.8	7.8	
	DO	(mg/L)		8.2	9.9	10	10	9.4	9.1	8.8	8.3	8.6	8.3	8.7	8.7	
	BOD	(mg/L)		0.9	1.0	1.3	1.5	0.5	0.6	0.7	0.6	1.0	1.2	0.8	0.9	
	COD	(mg/L)				1.9										
	SS	(mg/L)		16	15	8	6	20	21	38	31	3	3	12	18	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		490		490		790		7900		13000		13000		
	全窒素	(mg/L)										1.6				
健康項目	全リン	(mg/L)														
	カドミウム	(mg/L)										< 0.0003				
	全シアン	(mg/L)										< 0.1				
	鉛	(mg/L)			< 0.005							< 0.005				
	六価クロム	(mg/L)										< 0.02				
	砒素	(mg/L)										< 0.005				
	総水銀	(mg/L)										< 0.0005				
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)										< 0.0005				
	ジクロロメタン	(mg/L)										< 0.002				
	四塩化炭素	(mg/L)										< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)										< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)										< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)										< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)										< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)										< 0.0006				
	トリクロロエチレン	(mg/L)										< 0.001				
	テトラクロロエチレン	(mg/L)										< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)										< 0.0002				
	チウラム	(mg/L)										< 0.0006				
	シマジン	(mg/L)										< 0.0003				
	チオベンカルブ	(mg/L)										< 0.002				
	ベンゼン	(mg/L)										< 0.001				
セレン	(mg/L)										< 0.002					
硝酸性窒素	(mg/L)				1.2						1.5					
亜硝酸性窒素	(mg/L)				< 0.02						< 0.02					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				1.2						1.5					
ふっ素	(mg/L)										< 0.08					
ほう素	(mg/L)										0.04					
1,4-ジオキサン	(mg/L)										< 0.005					
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(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)										< 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)	0.003		0.003		0.002		< 0.001		0.001		0.010			
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006						< 0.00006					
※2	LAS	(mg/L)			< 0.0006						< 0.0006					
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-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					
	濁度	(度)	13	13	4.3	4.0	19	11	34	30	1.6	1.9	8.2	8.5		
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
透視度	(cm)	21	26	63	63	28	23	12	15	88	87	30	31			
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)										55					
大腸菌数	(個/100ml)															
プレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)  
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-006-01	A口 生物Aイ	2021	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	10/6			10/6	11/10	11/10	12/1	12/1	1/5	1/5	2/2	2/2	3/2	3/2	
	採取時刻	11:00			14:45	10:50	14:00	11:00	14:00	10:40	14:10	10:50	14:15	10:35	14:20	
	採取位置	左岸			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
	採取水深	(m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候	晴れ			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況	通常の状況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	緑色・淡(明)			緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	茶色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	
	気温	(°C)			23.0	25.0	12.1	12.4	10.3	10.0	0.2	4.5	4.9	4.6	5.7	12.7
	水温	(°C)			17.5	19.7	11.5	12.5	9.2	9.1	2.5	4.4	3.6	5.8	6.0	8.0
流量	(m³/sec)															
全水深	(m)															
透明度	(m)															
生活環境項目	pH				8.6	8.9	7.8	7.9	7.5	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	8.0
	DO	(mg/L)			10	10	10	10	10	10	12	12	12	12	11	11
	BOD	(mg/L)			1.6	2.0	2.2	1.9	3.0	2.7	1.4	1.6	1.6	1.7	1.7	1.3
	COD	(mg/L)														
	SS	(mg/L)			8	8	10	8	81	43	4	52	5	5	4	4
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			7900		3300		13000		490		330		1300	
	全窒素	(mg/L)														
全磷	(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				
	六価クロム	(mg/L)														
	砒素	(mg/L)										< 0.005				
	総水銀	(mg/L)														
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)														
	四塩化炭素	(mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)														
	トリクロロエチレン	(mg/L)														
	テトラクロロエチレン	(mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)														
	チウラム	(mg/L)														
	シマジン	(mg/L)														
	チオベンカルブ	(mg/L)														
	ベンゼン	(mg/L)														
	セレン	(mg/L)														
硝酸性窒素	(mg/L)					0.87					1.3					
亜硝酸性窒素	(mg/L)					0.02					0.04					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)					0.89					1.3					
ふっ素	(mg/L)										0.08					
ほう素	(mg/L)										0.09					
1,4-ジオキサン	(mg/L)										< 0.005					
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(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)										< 0.01				
	鉄(溶解性)	(mg/L)										0.01				
	マンガン(溶解性)	(mg/L)										< 0.01				
※1	全亜鉛	(mg/L)			< 0.001		0.003		0.010		0.003		0.003		0.005	
	ノニルフェノール	(mg/L)					< 0.00006					< 0.00006				
	LAS	(mg/L)					0.0006					< 0.0006				
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
※2	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)			< 0.03											
	アニリン	(mg/L)			< 2											
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)			< 0.3												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)			3.4	3.5	5.8	5.7	14	12	2.9	8.6	3.8	3.6	4.0	3.9
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)			42	52	47	56	10	17	35	38	62	58	65	67
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					130					25				
大腸菌数	(個/100ml)															
プレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)  
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-007-51	AI 生物AI	2021	0	49	天竜川(3)					宮ヶ瀬橋(松川町)				中部地方整備局	01/01	
一般項目	採取月日				4/7	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/1	1/5	2/2	3/2
	採取時刻				11:00	11:30	11:45	11:15	11:35	10:50	11:10	11:10	11:30	11:20	11:30	11:05
	採取位置				左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深	(m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	天候				晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況				通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相				灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)
	気温	(°C)			11.9	17.5	21.8	21.2	28.9	23.8	18.6	12.1	10.3	1.6	3.6	4.7
	水温	(°C)			10.9	13.2	15.8	18.1	23.5	19.6	17.2	11.7	9.2	3.2	3.7	6.0
流量	(m³/sec)															
全水深	(m)			0.30	0.20	0.25	0.30	0.30	0.30	0.35	0.40	0.30	0.35	0.30	0.15	
透明度	(m)															
生活環境項目	pH				7.7	7.8	7.9	7.8	8.0	7.8	8.3	7.9	7.3	7.7	7.7	7.7
	DO	(mg/L)			10	10	9.7	8.8	8.6	8.8	10.0	10	10	12	13	11
	BOD	(mg/L)			1.7	1.5	0.5	0.7	1.0	0.5	1.1	1.7	2.5	1.6	1.4	1.6
	COD	(mg/L)				1.9										
	SS	(mg/L)			11	5	49	120	4	9	8	16	100	7	5	6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			1300	1700	1300	2400	7900	7900	11000	2400	4900	490	490	790
	全窒素	(mg/L)							1.5							
健康項目	全リン	(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)														
	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	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-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)							8							
	濁度	(度)			7.1	4.2	40	93	2.2	8.4	3.5	7.0	16	4.0	3.7	4.6
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
りん酸態りん	(mg/L)															
透視度	(cm)			35	52	11	7	70	39	60	31	9	> 100	81	81	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				27			54			92			50		
大腸菌数	(個/100ml)															
プレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)  
 ※2 水生生物保全項目(要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-007-53	AI 生物AI	2021	0	50	天竜川(3)					天竜橋(飯田市)					中部地方整備局	01/01
一般項目	採取月日				4/7	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/1	1/5	2/2	3/2
	採取時刻				10:20	10:30	10:25	10:30	10:45	10:10	10:25	10:20	10:35	10:35	10:45	10:15
	採取位置				右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	採取水深	(m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	天候				晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相				灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)
	気温	(°C)			17.0	19.2	25.9	21.3	29.3	22.8	20.2	14.5	10.7	6.0	7.5	10.8
	水温	(°C)			12.4	13.7	16.5	18.5	23.8	19.9	18.1	12.7	9.7	3.5	4.4	6.0
流量	(m³/sec)															
全水深	(m)			0.50	0.40	0.30	0.30	0.45	0.30	0.50	0.70	0.60	0.40	0.25	0.40	
透明度	(m)															
生活環境項目	pH				7.7	7.8	7.9	7.8	8.5	7.9	8.3	8.0	7.5	7.8	7.9	7.9
	DO	(mg/L)			10	10	9.5	8.9	9.2	8.8	10	10	10	13	14	12
	BOD	(mg/L)			1.7	1.4	0.7	1.1	1.1	< 0.5	0.7	1.9	3.2	1.9	1.7	1.4
	COD	(mg/L)				1.6			1.5			2.9			2.0	
	SS	(mg/L)			17	8	39	130	6	19	8	17	120	3	6	4
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			1300	3300	2400	35000	13000	35000	7900	3300	11000	240	790	2200
	全窒素	(mg/L)				1.1			1.2			1.3			1.8	
	全磷	(mg/L)				0.063			0.051			0.086			0.060	
健康項目	カドミウム	(mg/L)														
	全シアン	(mg/L)														
	鉛	(mg/L)							< 0.005					< 0.005		
	六価クロム	(mg/L)														
	砒素	(mg/L)							< 0.005					< 0.005		
	総水銀	(mg/L)														
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)														
	四塩化炭素	(mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)														
	トリクロロエチレン	(mg/L)														
	テトラクロロエチレン	(mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)														
	チウラム	(mg/L)														
	シマジン	(mg/L)														
	チオベンカルブ	(mg/L)														
	ベンゼン	(mg/L)														
	セレン	(mg/L)														
硝酸性窒素	(mg/L)															
亜硝酸性窒素	(mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)															
ふっ素	(mg/L)															
ほう素	(mg/L)															
1,4-ジオキサン	(mg/L)															
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(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)				0.002			< 0.001		0.003			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-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)				0.15			0.10		0.07			0.32		
	塩化物イオン	(mg/L)				6			6		8			12		
	濁度	(度)			14	5.8	36	71	3.3	11	3.1	6.5	14	4.3	3.7	3.6
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)			26	54	12	8	61	32	65	34	9	> 100	86	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				68			65		110			28		
大腸菌数	(個/100ml)															
プレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)  
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-007-01	AI 生物AI	2021	2	51	天竜川(3)					つつじ橋(飯田市)					中部地方整備局	01 / 03
	採取月日			4/7	4/7	5/12	5/12	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2
	採取時刻			8:40	13:20	8:45	13:35	8:50	10:55	13:05	15:00	17:00	19:00	21:00	23:00	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	右岸
	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	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	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	無臭
	色相			灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)
	気温	(°C)		10.5	21.3	16.4	19.0	21.5	25.4	23.6	23.2	22.5	19.8	17.5	16.9	
	水温	(°C)		10.5	14.6	12.6	14.4	16.0	17.0	17.9	18.0	18.0	17.4	16.7	16.4	
	流量	(m³/sec)														
	全水深	(m)			0.30	0.30	0.20	0.30	0.40	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.7	7.7	7.8	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.7	7.8
DO		(mg/L)		10	10	10	10	9.3	9.5	9.2	9.1	9.1	9.2	9.2	9.3	
BOD		(mg/L)		1.6	1.6	1.2	1.5	0.7	0.8	1.1	0.7	1.2	0.7	0.6	0.7	
COD		(mg/L)														
SS		(mg/L)		21	19	10	10	41	38	42	43	43	51	45	43	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		1300		1300		1700								
全窒素		(mg/L)														
全磷		(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)														
	総水銀	(mg/L)														
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)														
	四塩化炭素	(mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)														
	トリクロロエチレン	(mg/L)														
	テトラクロロエチレン	(mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)														
	チウラム	(mg/L)														
	シマジン	(mg/L)														
	チオベンカルブ	(mg/L)														
	ベンゼン	(mg/L)														
	セレン	(mg/L)														
	硝酸性窒素	(mg/L)				0.82										
	亜硝酸性窒素	(mg/L)				< 0.02										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.84											
ふっ素	(mg/L)															
ほう素	(mg/L)															
1,4-ジオキサン	(mg/L)															
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(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		0.002		0.003								
	ノニルフェノール	(mg/L)				< 0.00006										
LAS	(mg/L)				< 0.0006											
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-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)		13	14	5.9	5.8	34	37	29	32	32	37	40	35	
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)		22	28	47	52	13	12	12	12	12	10	8	7	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					110									
大腸菌数	(個/100ml)		70		90		70									
プレチラクロール	(μg/L)															
備 考								通日調査	"	"	"	"	"	"		

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数			
20-007-01	AI 生物AI	2020	2	51	天竜川(3)					つつじ橋(飯田市)				中部地方整備局	02/03			
採取月日					6/3	6/3	6/3	6/3	6/3	7/7	7/7	8/4	8/4	9/1	9/1	10/6		
採取時刻					1:00	3:00	5:00	7:00	9:00	8:45	13:10	9:00	13:35	8:40	13:10	8:40		
採取位置					右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸		
採取水深					(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
一般項目	天候					曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	流況					通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態		
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	色相					灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)		
	気温					(°C)	16.8	16.0	15.4	19.0	21.0	20.9	22.8	26.2	35.0	24.8	24.0	16.0
	水温					(°C)	16.4	16.0	15.8	16.3	17.4	18.3	19.2	23.5	25.5	19.8	20.6	16.7
	流量					(m³/sec)												
	全水深					(m)	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	0.40	0.30	0.30	0.20	0.20	0.30
	透明度					(m)												
	生活環境項目	pH					7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	8.0	8.9	7.9	7.9	
DO					(mg/L)	9.2	9.4	9.4	9.4	9.3	8.9	8.7	9.0	9.0	8.7	8.7	9.8	
BOD					(mg/L)	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7	1.1	0.8	1.3	1.3	< 0.5	0.5	0.6	
COD					(mg/L)													
SS					(mg/L)	42	44	50	46	39	100	100	8	14	17	16	8	
大腸菌群数					(MPN/100ml)						54000		13000		17000		11000	
全窒素					(mg/L)													
健康項目	全リン					(mg/L)												
	カドミウム					(mg/L)							< 0.0003					
	全シアン					(mg/L)							< 0.1					
	鉛					(mg/L)							< 0.005					
	六価クロム					(mg/L)							< 0.02					
	砒素					(mg/L)							< 0.005					
	総水銀					(mg/L)							< 0.0005					
	アルキル水銀					(mg/L)												
	PCB					(mg/L)							< 0.0005					
	ジクロロメタン					(mg/L)							< 0.002					
	四塩化炭素					(mg/L)							< 0.0002					
	1,2-ジクロロエタン					(mg/L)							< 0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン					(mg/L)							< 0.01					
	シス-1,2-ジクロロエチレン					(mg/L)							< 0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン					(mg/L)							< 0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン					(mg/L)							< 0.0006					
	トリクロロエチレン					(mg/L)							< 0.001					
	テトラクロロエチレン					(mg/L)							< 0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン					(mg/L)							< 0.0002					
	チウラム					(mg/L)							< 0.0006					
	シマジン					(mg/L)							< 0.0003					
	チオベンカルブ					(mg/L)							< 0.002					
	ベンゼン					(mg/L)							< 0.001					
	セレン					(mg/L)							< 0.002					
	硝酸性窒素					(mg/L)							1.0					
	亜硝酸性窒素					(mg/L)							0.02					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素					(mg/L)							1.0					
ふっ素					(mg/L)							< 0.08						
ほう素					(mg/L)							0.03						
1,4-ジオキサン					(mg/L)							< 0.005						
要監視項目	クロロホルム					(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン					(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン					(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン					(mg/L)												
	イソキサチオン					(mg/L)												
	ダイアジノン					(mg/L)												
	フェニトロチオン(MEP)					(mg/L)												
	イソプロチオラン					(mg/L)												
	オキシ銅(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)													
エピクロヒドリン					(mg/L)													
全マンガン					(mg/L)													
ウラン					(mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質					(mg/L)							< 0.5					
	フェノール類					(mg/L)							< 0.01					
	銅					(mg/L)							< 0.01					
	鉄(溶解性)					(mg/L)							0.01					
	マンガン(溶解性)					(mg/L)							< 0.01					
※1	クロム					(mg/L)							< 0.02					
	全亜鉛					(mg/L)					0.001		< 0.001	0.002	< 0.001			
	ノニルフェノール					(mg/L)							< 0.00006					
LAS					(mg/L)								< 0.0006					
※2	クロロホルム【再掲】					(mg/L)												
	フェノール					(mg/L)												
	ホルムアルデヒド					(mg/L)												
	4-tert-オクチルフェノール					(mg/L)										< 0.03		
	アニリン					(mg/L)										< 2		
2,4-ジクロロフェノール					(mg/L)										< 0.3			
その他項目	陰イオン界面活性剤					(mg/L)												
	アンモニア性窒素					(mg/L)												
	塩化物イオン					(mg/L)												
	濁度					(度)	34	33	39	36	28	53	65	3.3	3.9	12	11	3.0
	クロロフィルa					(μg/L)												
	溶解性COD					(mg/L)												
	溶解性窒素					(mg/L)												
	りん酸態りん					(mg/L)												
	透視度					(cm)	7	7	9	10	11	7	6	65	70	28	39	66
	ふん便性大腸菌群数					(個/100ml)								95				
大腸菌数					(個/100ml)						250		80	150		90		
プレチラクロール					(μg/L)													
備考					"	"	"	"	"									

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-007-01	AI 生物AI	2021	2	51	天竜川(3)					つつじ橋(飯田市)				中部地方整備局	03/03
一般項目	採取月日			10/6	11/10	11/10	12/1	12/1	1/5	1/5	2/2	2/2	3/2	3/2	
	採取時刻			13:20	8:35	13:15	9:00	13:10	9:00	13:00	9:05	13:00	8:40	13:15	
	採取位置			右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候			晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	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・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	
	気温	(°C)		25.5	9.8	13.8	9.8	8.9	2.6	4.9	0.2	8.8	4.4	13.2	
	水温	(°C)		19.5	11.8	13.3	9.5	10.0	2.6	4.7	3.2	5.7	5.4	9.0	
流量	(m³/sec)														
全水深	(m)		0.30	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.40	0.30	0.30	0.30	0.30		
透明度	(m)														
生活環境項目	pH			8.6	7.8	8.1	7.5	7.4	7.6	7.9	7.6	8.2	7.7	8.2	
	DO	(mg/L)		9.7	10	10	10	10	12	13	13	13	12	12	
	BOD	(mg/L)		0.9	1.7	1.7	2.8	2.8	1.9	1.7	1.3	1.8	1.6	1.2	
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)		8	28	12	130	87	3	3	6	7	6	5	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			13000		24000		330		330		1300		
健康項目	全窒素	(mg/L)													
	全磷	(mg/L)													
	カドミウム	(mg/L)									< 0.0003				
	全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)		< 0.005							< 0.005				
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)									< 0.005				
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
チオベンカルブ	(mg/L)														
ベンゼン	(mg/L)														
セレン	(mg/L)														
硝酸性窒素	(mg/L)			0.79						1.2					
亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.02						0.03					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.81						1.2					
ふっ素	(mg/L)									< 0.08					
ほう素	(mg/L)									0.06					
1,4-ジオキサン	(mg/L)									< 0.005					
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(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)									< 0.01				
	鉄(溶解性)	(mg/L)									0.02				
	マンガン(溶解性)	(mg/L)									< 0.01				
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)		0.007		0.013		0.001		0.003		0.003			
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006						< 0.00006					
LAS	(mg/L)		< 0.0006						< 0.0006						
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-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)	3.1	9.4	5.6	18	18	2.0	2.1	2.8	2.8	4.3	3.2		
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)	65	20	43	9	10	> 100	> 100	85	80	86	80		
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		180						70					
大腸菌数	(個/100ml)		110		180			40	40		70				
ブレチラクトール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-007-54	AI 生物AI	2021	0	52	天竜川(3)					南宮橋(阿南町)				中部地方整備局	01/01
採取月日				4/7	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/1	1/5	2/2	3/2
採取時刻				9:30	9:35	9:35	9:45	9:55	9:20	9:35	9:30	9:45	9:45	10:00	9:25
採取位置				左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
採取水深		(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候				晴れ	曇り	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	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
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相				灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)
	気温		(°C)		17.3	20.4	20.7	24.5	28.3	24.0	20.9	15.7	11.6	4.2	7.0
	水温		(°C)		12.3	13.8	16.4	18.2	24.0	20.3	18.6	13.3	9.4	4.4	5.0
	流量		(m³/sec)												
	全水深		(m)		0.20	0.20	0.25	0.70	0.30	0.25	0.15	0.15	0.20	0.20	0.20
	透明度		(m)												
	生活環境項目	pH				7.6	7.7	7.8	7.8	8.0	7.8	8.0	7.8	7.5	7.7
DO		(mg/L)		10	10	9.8	9.7	8.6	9.1	9.8	10	11	12	13	
BOD		(mg/L)		1.5	1.4	0.7	1.1	1.1	0.6	0.6	1.2	3.4	1.7	1.4	
COD		(mg/L)			1.7			1.7			1.3			1.5	
SS		(mg/L)		11	7	36	100	15	15	3	10	68	4	3	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		3300	3300	790	35000	17000	35000	7900	13000	24000	330	130	
全窒素		(mg/L)			1.0			1.1			1.1			1.2	
全磷		(mg/L)			0.060			0.057			0.070			0.039	
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)													
クロロホルム		(mg/L)													
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)													
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)													
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)													
イソキサチオン		(mg/L)													
ダイアジノン		(mg/L)													
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)													
n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)													
フェノール類		(mg/L)													
銅		(mg/L)													
鉄(溶解性)		(mg/L)													
マンガン(溶解性)		(mg/L)													
クロム		(mg/L)													
全亜鉛		(mg/L)			0.001			0.001			0.003			0.002	
※1 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)													
陰イオン界面活性剤		(mg/L)													
アンモニア性窒素		(mg/L)			0.09			0.07			< 0.02			0.15	
塩化物イオン		(mg/L)			6			6			6			9	
濁度		(度)		11	6.1	27	56	6.5	7.7	2.4	3.8	12	2.1	2.8	
クロロフィルa		(μg/L)													
溶解性COD		(mg/L)													
溶解性窒素		(mg/L)													
りん酸態りん		(mg/L)													
透視度		(cm)		30	60	12	8	45	36	88	35	16	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)			140			90			200			25	
大腸菌数		(個/100ml)													
プレチラクロール		(μg/L)													
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数												
20-042-01	AAハ 生物特Aイ	2021	0	53	横川川					中央橋 (辰野町)					長野県	01 / 01												
採取月日		4/14		5/12		6/2		7/7		8/4		9/1		10/6		11/10		12/6		1/12		2/2		3/2				
採取時刻		8:42		8:37		8:28		8:45		8:37		9:01		8:37		8:38		8:40		8:45		8:19		8:42				
採取位置		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)				
採取水深		(m)		0.20		0.20		0.20		0.20		0.20		0.20		0.20		0.20		0.20		0.20		0.20				
一般項目	天候		雨		曇り		曇り		雨		晴れ		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					
	臭気		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭					
	色相		緑褐色・淡(明)		無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色					
	気温		(°C)		10.5		15.9		19.0		21.7		30.9		24.6		20.6		10.1		3.3		-1.5		2.0			
	水温		(°C)		9.4		10.4		12.9		15.2		20.1		16.9		14.3		9.9		3.2		1.9		1.9			
	流量		(m³/sec)		4.9		4.1		4.7		4.9		2.2		5.9		3.6		5.3		4.9		1.9		1.1			
	全水深		(m)		0.74		0.76		0.73		0.70		0.60		0.95		0.65		0.64		0.77		0.53		0.46			
	透明度		(m)																									
	生活環境項目	pH		7.3		7.4		7.5		7.7		7.5		6.7		7.4		6.7		6.8		8.0		7.2		7.4		
DO		(mg/L)		10		10		10		8.9		8.8		8.9		9.1		10		11		12		12				
BOD		(mg/L)		< 0.5		0.5		< 0.5		0.6		0.8		< 0.5		0.5		0.9		< 0.5		< 0.5		0.7				
COD		(mg/L)		1.1		1.3		0.5		1.0		1.2		0.9		0.6		0.8		0.6		< 0.5		< 0.5				
SS		(mg/L)		10		2		< 1		3		1		2		1		1		2		1		3				
大腸菌群数		(MPN/100ml)		490		350		490		790		4900		3300		330		490		2400		1300		79				
全窒素		(mg/L)				0.51				0.54				0.50				0.50				0.59						
全磷		(mg/L)				0.034				0.027				0.025				0.025				0.019						
カドミウム		(mg/L)		< 0.0003						< 0.0003				< 0.0003				< 0.0003				< 0.0003						
全シアン		(mg/L)		< 0.1						< 0.1				< 0.1				< 0.1				< 0.1						
健康項目	鉛		(mg/L)		< 0.005						< 0.005				< 0.005				< 0.005				< 0.005					
	六価クロム		(mg/L)		< 0.02						< 0.02				< 0.02				< 0.02				< 0.02					
	砒素		(mg/L)		< 0.005						< 0.005				< 0.005				< 0.005				< 0.005					
	総水銀		(mg/L)		< 0.0005						< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005					
	アルキル水銀		(mg/L)																									
	PCB		(mg/L)																									
	ジクロロメタン		(mg/L)		< 0.002						< 0.002				< 0.002				< 0.002				< 0.002					
	四塩化炭素		(mg/L)		< 0.0002						< 0.0002				< 0.0002				< 0.0002				< 0.0002					
	1,2-ジクロロエタン		(mg/L)		< 0.0004						< 0.0004				< 0.0004				< 0.0004				< 0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)		< 0.01						< 0.01				< 0.01				< 0.01				< 0.01					
	シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)		< 0.004						< 0.004				< 0.004				< 0.004				< 0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)		< 0.0005						< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)		< 0.0006						< 0.0006				< 0.0006				< 0.0006				< 0.0006					
	トリクロロエチレン		(mg/L)		< 0.001						< 0.001				< 0.001				< 0.001				< 0.001					
	テトラクロロエチレン		(mg/L)		< 0.0005						< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)		< 0.0002						< 0.0002				< 0.0002				< 0.0002				< 0.0002					
	チウラム		(mg/L)		< 0.0006						< 0.0006				< 0.0006				< 0.0006				< 0.0006					
	シマジン		(mg/L)		< 0.0003						< 0.0003				< 0.0003				< 0.0003				< 0.0003					
	チオベンカルブ		(mg/L)		< 0.002						< 0.002				< 0.002				< 0.002				< 0.002					
	ベンゼン		(mg/L)		< 0.001						< 0.001				< 0.001				< 0.001				< 0.001					
	セレン		(mg/L)		< 0.002						< 0.002				< 0.002				< 0.002				< 0.002					
	硝酸性窒素		(mg/L)		0.41						0.46				0.35				0.35				0.56					
	亜硝酸性窒素		(mg/L)		< 0.02						< 0.02				< 0.02				< 0.02				< 0.02					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)		0.43						0.48				0.37				0.37				0.58					
	ふっ素		(mg/L)		< 0.08						< 0.08				< 0.08				< 0.08				< 0.08					
ほう素		(mg/L)		< 0.02						< 0.02				< 0.02				< 0.02				< 0.02						
1,4-ジオキサン		(mg/L)		< 0.005						< 0.005				< 0.005				< 0.005				< 0.005						
要監視項目	クロロホルム		(mg/L)																									
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)																									
	1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)																									
	p-ジクロロベンゼン		(mg/L)																									
	イソキサチオン		(mg/L)																									
	ダイアジノン		(mg/L)																									
	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)																										
エピクロヒドリン		(mg/L)																										
全マンガン		(mg/L)																										
ウラン		(mg/L)																										
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)																									
	フェノール類		(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)		0.005				0.003				0.001				0.001				0.001							
	ノニルフェノール		(mg/L)		< 0.00006				< 0.00006				< 0.00006				< 0.00006											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-034-01	Aイ	2021	0	54	三峰川					竜東橋 (伊那市)				中部地方整備局	01 / 01		
一般項目	採取月日				4/7	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/1	1/5	2/2	3/2	
	採取時刻				10:45	10:20	10:25	10:15	10:40	10:00	10:10	10:00	10:05	10:00	10:06	9:55	
	採取位置				左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
	採取水深				(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候				晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況				通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	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)	灰緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	茶色・淡(明)	灰色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	
	気温				(°C)	14.6	18.0	22.2	25.8	28.2	24.2	22.5	12.9	10.2	0.4	4.2	7.6
	水温				(°C)	12.3	13.8	16.9	17.4	24.8	21.2	18.7	11.1	8.3	1.2	3.6	5.0
流量				(m³/sec)													
全水深				(m)	0.31	0.34	0.28	0.39	0.30	0.36	0.16	0.35	0.50	0.30	0.30	0.40	
透明度				(m)													
生活環境項目	pH				8.4	8.3	8.1	8.0	8.7	8.2	9.1	8.1	7.7	7.9	7.9	8.6	
	DO				(mg/L)	10	10.0	8.9	8.9	7.9	8.5	10	9.6	10	13	12	12
	BOD				(mg/L)	0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	1.0	0.5	0.7	1.2	3.1	1.2	0.6	1.8
	COD				(mg/L)		1.0			1.9		1.4				0.7	
	SS				(mg/L)	9	5	8	83	3	7	3	130	490	33	22	
	大腸菌群数				(MPN/100ml)	110	70	330	2400	24000	3300	3300	790	7900	240	23	130
	全窒素				(mg/L)		0.59			0.38		0.49			0.46		
	全磷				(mg/L)		0.025			0.010		0.097			0.034		
	健康項目	カドミウム				(mg/L)				< 0.0003							
		全シアン				(mg/L)				< 0.1							
鉛					(mg/L)	< 0.005			< 0.005		< 0.005			< 0.005			
六価クロム					(mg/L)				< 0.02								
砒素					(mg/L)				< 0.005					< 0.005			
総水銀					(mg/L)				< 0.0005								
アルキル水銀					(mg/L)												
PCB					(mg/L)				< 0.0005								
ジクロロメタン					(mg/L)				< 0.002								
四塩化炭素					(mg/L)				< 0.0002								
1,2-ジクロロエタン					(mg/L)				< 0.0004								
1,1-ジクロロエチレン					(mg/L)				< 0.01								
シス-1,2-ジクロロエチレン					(mg/L)				< 0.004								
1,1,1-トリクロロエタン					(mg/L)				< 0.0005								
1,1,2-トリクロロエタン					(mg/L)				< 0.0006								
トリクロロエチレン					(mg/L)				< 0.001								
テトラクロロエチレン					(mg/L)				< 0.0005								
1,3-ジクロロプロペン					(mg/L)				< 0.0002								
チウラム					(mg/L)				< 0.0006								
シマジン					(mg/L)				< 0.0003								
チオベンカルブ					(mg/L)				< 0.002								
ベンゼン					(mg/L)				< 0.001								
セレン					(mg/L)				< 0.002								
硝酸性窒素					(mg/L)		0.53		0.29		0.31			0.38			
亜硝酸性窒素					(mg/L)	< 0.02			< 0.02		< 0.02			< 0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)		0.55		0.31		0.33			0.40				
ふっ素				(mg/L)				< 0.08					< 0.08				
ほう素				(mg/L)				< 0.02					< 0.02				
1,4-ジオキサン				(mg/L)				< 0.005					< 0.005				
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)												
	イソキサチオン				(mg/L)												
	ダイアジノン				(mg/L)												
	フェニトロチオン (MEP)				(mg/L)												
	イソプロチオラン				(mg/L)												
	オキシ銅 (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)				< 0.5								
	フェノール類				(mg/L)				< 0.01								
	銅				(mg/L)				< 0.01				< 0.01				
	鉄 (溶解性)				(mg/L)				< 0.01				0.04				
	マンガン (溶解性)				(mg/L)				< 0.01				0.02				
※1	全亜鉛				(mg/L)	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	0.012	0.006	0.002	0.001	
	ノニルフェノール				(mg/L)		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 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-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				
	塩化物イオン				(mg/L)		2		2		2		2				
	濁度				(度)	9.2	4.2	10	94	1.3	8.2	0.9	23	38	9.0	8.8	5.1
	クロロフィルa				(μg/L)												
	溶解性COD				(mg/L)												
	溶解性窒素				(mg/L)												
	りん酸態りん				(mg/L)												
	透視度				(cm)	34	73	30	6	92	34	> 100	23	6	11	31	60
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)		< 2			18		44			5			
大腸菌数				(個/100ml)													
プレチラクロール				(μg/L)													
備 考																	

※1 水生生物保全項目 (環境基準)  
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-034-51	AI 生物特AI	2021	0	55	三峰川				杉島橋 (伊那市)				長野県	01 / 01	
一般項目	採取月日			5/12	8/4	11/10	2/2								
	採取時刻			10:47	10:48	10:24	10:48								
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)								
	採取水深	(m)		0.10	0.20	0.20	0.10								
	天候			曇り	晴れ	晴れ	晴れ								
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況								
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭								
	色相			無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色								
	気温	(°C)		16.3	29.9	11.6	1.4								
	水温	(°C)		11.2	21.4	9.2	2.8								
流量	(m <sup>3</sup> /sec)		2.6	3.4	2.1	1.2									
全水深	(m)		0.19	0.40	0.30	0.24									
透明度	(m)														
生活環境項目	pH			7.6	7.6	6.5	7.2								
	DO	(mg/L)													
	BOD	(mg/L)													
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)													
	大腸菌群数	(MPN/100ml)													
	全窒素	(mg/L)													
	全磷	(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)													
	テウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
	硝酸性窒素	(mg/L)													
	亜硝酸性窒素	(mg/L)													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)													
	ふっ素	(mg/L)													
	ほう素	(mg/L)													
	1,4-ジオキサン	(mg/L)													
	要監視項目	クロホルム	(mg/L)												
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)													
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)													
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)													
イソキサチオン		(mg/L)													
ダイアジノン		(mg/L)													
フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)													
イソプロチオラン		(mg/L)													
オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)													
クロタロニル (TPN)		(mg/L)													
プロピザミド		(mg/L)													
EPN		(mg/L)													
ジクロルボス (DDVP)		(mg/L)													
フェノプロカルブ (BPMC)		(mg/L)													
イプロベンホス (IBP)		(mg/L)													
クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)													
トルエン		(mg/L)													
キシレン		(mg/L)													
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)													
ニッケル		(mg/L)													
モリブデン		(mg/L)													
アンチモン		(mg/L)													
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)		0.001	0.002	< 0.001	< 0.001								
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006								
	LAS	(mg/L)		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006								
※2	クロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02								
	塩化物イオン	(mg/L)		2.0	1.9	3.1	3.1								
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)		> 100	90	> 100	> 100								
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
大腸菌数	(個/100ml)														
プレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-018-51	AAI 生物AI	2021	0	56	小渋川				鹿塩川合流点上(大鹿村)				長野県	01/01	
	採取月日			4/14	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/6	1/14	2/2	3/2
	採取時刻			10:35	10:55	10:21	10:37	11:03	10:34	10:20	10:47	11:05	10:50	10:37	10:54
	採取位置			右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	採取水深	(m)			0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
一般項目	天候			曇り	薄曇り	曇り	雨	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	流況		通り多し(上流で工事)	通常の状況	通り多し(上流で工事)	通り多し(上流で工事)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			灰色・中	無色	灰色・濃(暗)	灰色・濃(暗)	茶褐色・中	灰色・中	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・中	灰緑色・淡(明)	茶色・中
	気温	(°C)		20.5	15.2	22.4	23.2	30.0	24.2	20.6	13.1	7.8	-0.3	3.4	7.3
	水温	(°C)		11.5	10.9	16.5	15.3	21.7	17.2	15.2	10.5	7.3	3.6	3.7	7.6
	流量	(m³/sec)		11	4.6	22	8.9	13	6.0	4.4	3.7	3.5	2.0	2.1	3.4
	全水深	(m)		0.45	0.45	0.40	0.20	0.55	0.15	0.40	0.35	0.45	0.40	0.45	0.45
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	7.8	8.0	8.1
DO		(mg/L)		10	8.6	11	8.9	8.7	9.5	9.4	10	11	13	12	11
BOD		(mg/L)		0.7	0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	< 0.5	0.5	< 0.5	1.1
COD		(mg/L)		1.8	< 0.5	2.8	7.0	0.5	1.2	0.7	< 0.5	< 0.5	0.8	< 0.5	4.4
SS		(mg/L)		100	2	290	800	5	68	9	5	4	21	8	170
大腸菌群数		(MPN/100ml)		22	240	240	1300	330	2400	330	240	23	49	17	240
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)	8	>	100	3	2	85	10	45	80	48	22	80	10
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)														
プレチラクロール	(μg/L)														
備考				上流で工事				上流で工事					上流で工事	上流で工事	

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-018-01	AAI 生物AI	2021	0	57	小渋川					小渋ダム (中川村)					中部地方整備局	01/01
一般項目	採取月日	4/7			5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/1	1/5	2/2	3/2	
	採取時刻	11:30			11:25	14:00	9:50	10:35	10:40	10:35	10:40	10:38	15:04	11:10	11:20	
	採取位置	流心(中央)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)			0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	
	天候	晴れ			曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況	通常の状態			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	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	灰色・淡(明)			灰緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	灰色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温	(°C)			23.0	18.5	28.5	29.9	29.2	25.6	21.9	12.1	6.2	4.2	3.8	7.4
	水温	(°C)			14.8	15.9	21.3	26.4	28.0	24.9	21.5	13.4	8.4	4.1	2.5	4.5
流量	(m³/sec)			2.35	2.78	3.10	18.10	3.47	4.98	1.76	2.19	1.98	1.23	0.32	1.76	
全水深	(m)			17.5	22.4	15.6	16.6	22.0	28.1	22.9	19.2	22.9	21.8	20.2	16.7	
透明度	(m)			0.6	1.2	0.1	0.3	1.8	0.9	0.9	0.3	0.4	0.4	0.7	0.3	
生活環境項目	pH				8.5	8.6	8.1	8.6	9.1	8.6	8.0	7.8	7.9	7.8	7.7	
	DO	(mg/L)			10	10	7.8	9.8	9.7	8.9	10	10	12	14	11	13
	BOD	(mg/L)			1.7	0.7	< 0.5	1.7	0.8	0.6	0.5	0.8	< 0.5	0.7	0.7	0.6
	COD	(mg/L)			3.1	1.7	2.7	2.3	1.9	2.3	1.9	1.9	1.9	1.4	1.2	1.6
	SS	(mg/L)			16	3	100	28	1	2	4	17	12	3	5	22
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			24	23	17	79	7	13	2	13	23	4	2	2
	全窒素	(mg/L)			0.36	0.27	0.44	0.33	0.07	0.17	0.18	0.24	0.36	0.29	0.19	0.34
	全磷	(mg/L)			0.041	0.013	0.100	0.047	0.014	0.019	0.015	0.047	0.037	0.011	0.014	0.040
	健康項目	カドミウム	(mg/L)			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
		全シアン	(mg/L)			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
鉛		(mg/L)			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
六価クロム		(mg/L)			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
砒素		(mg/L)			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
総水銀		(mg/L)			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
アルキル水銀		(mg/L)				< 0.0005							< 0.0005			
PCB		(mg/L)				< 0.0005							< 0.0005			
ジクロロメタン		(mg/L)				< 0.002							< 0.002			
四塩化炭素		(mg/L)				< 0.0002							< 0.0002			
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)			< 0.0004	< 0.0004		< 0.0004					< 0.0004			
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)				< 0.01							< 0.01			
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)				< 0.004							< 0.004			
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)				< 0.0005							< 0.0005			
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)				< 0.0006							< 0.0006			
トリクロロエチレン		(mg/L)				< 0.001							< 0.001			
テトラクロロエチレン		(mg/L)				< 0.0005							< 0.0005			
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)				< 0.0002							< 0.0002			
チウラム		(mg/L)				< 0.0006							< 0.0006			
シマジン		(mg/L)				< 0.0003							< 0.0003			
チオベンカルブ		(mg/L)				< 0.002							< 0.002			
ベンゼン		(mg/L)				< 0.001							< 0.001			
セレン		(mg/L)				< 0.002							< 0.002			
硝酸性窒素		(mg/L)			0.13	0.15	0.22	0.10	< 0.02	0.02	0.04	0.11	0.15	0.16	0.13	0.14
亜硝酸性窒素		(mg/L)			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.15	0.17	0.24	0.12	< 0.04	0.04	0.06	0.13	0.17	0.17	0.15	0.16	
ふっ素	(mg/L)						< 0.08					< 0.08				
ほう素	(mg/L)						0.02					0.02				
1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005					< 0.005				
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (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)					< 0.01						< 0.01			
	銅	(mg/L)					< 0.01						< 0.01			
	鉄 (溶解性)	(mg/L)					0.38						0.07			
	マンガン (溶解性)	(mg/L)					0.02						0.03			
※1	全亜鉛	(mg/L)			< 0.001		0.003		< 0.001		0.001		< 0.001		0.002	
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006				< 0.00006			
	LAS	(mg/L)			< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006				< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)					< 0.03									
	アニリン	(mg/L)					< 2									
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)					< 0.3										
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)			< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	
	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)			2	1	1	1	1	< 1	< 1	2	2	2	3	
	濁度	(度)			38	6.2	180	56	2.1	7.9	10	27	30	4.8	8.3	29
	クロロフィルa	(μg/L)			9	1	< 1	12	2	1	2	4	< 1	2	1	< 1
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)			< 0.003	< 0.003	0.095	0.007	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.004	0.010	< 0.003	0.003	0.009
	透視度	(cm)			19	68	4	9	67	52	37	17	15	56	46	18
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			< 2			13		< 2			< 2			
大腸菌数	(個/100ml)															
プレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数			
20-019-01	AAI 生物AI	2021	0	58	松川(1)					妙琴橋(飯田市)				長野県	01/01			
採取月日					4/14	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/6	1/14	2/2	3/2		
採取時刻					8:50	8:58	8:37	8:45	8:43	8:53	8:30	8:38	8:55	8:52	8:49	8:58		
採取位置					右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸		
採取水深 (m)					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
一般項目	天候					雨	薄曇り	曇り	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	快晴	曇り	
	流況					通常の状況		通常の状況	流量大(大雨、雪どけ)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気					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					灰茶色・淡(明)	無色	灰色・淡(明)	灰緑色・中	褐色・中	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温 (°C)					18.1	13.7	16.3	18.0	24.3	22.4	18.2	10.0	4.7	-0.7	0.5	3.9	
	水温 (°C)					8.8	9.3	11.6	16.2	17.9	17.9	12.8	9.3	4.1	0.4	0.3	1.8	
	流量 (m³/sec)					10	8.4	8.0	33	6.8	9.7	6.2	7.0	3.0	4.2	3.8	2.1	
	全水深 (m)					0.50	0.50	0.50	0.60	0.45	0.60	0.50	0.58	0.33	0.45	0.40	0.35	
	透明度 (m)																	
	生活環境項目	pH					7.4	7.6	7.1	7.4	7.2	7.3	7.3	7.0	7.3	7.5	7.6	7.0
DO (mg/L)					11	10	10	9.6	9.4	9.0	10	10	12	13	13	13		
BOD (mg/L)					0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6		
COD (mg/L)					1.7	0.6	0.9	2.4	1.7	1.2	0.9	1.1	0.6	0.5	< 0.5	0.6		
SS (mg/L)					24	< 1	3	24	6	4	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1			
大腸菌群数 (MPN/100ml)					6	49	130	7900	1100	2200	490	240	33	23	23	23		
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		< 0.001		< 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-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		
	塩化物イオン (mg/L)						0.4			0.4		0.5		0.5				
	濁度 (度)																	
	クロロフィルa (μg/L)																	
	溶解性COD (mg/L)																	
	溶解性窒素 (mg/L)																	
	りん酸態りん (mg/L)																	
	透視度 (cm)					70	> 100	95	25	50	65	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																	
大腸菌数 (個/100ml)																		
プレチラクトール (μg/L)																		
備考					上流で工事		上流で工事		上流で工事									

※1 水生生物保全項目(環境基準)  
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-020-01	Aハ 生物Aイ	2021	0	59	松川(2)				永代橋(飯田市)				長野県	01/01	
	採取月日			4/14	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/6	1/14	2/2	3/2
	採取時刻			9:25	9:22	9:08	9:20	9:48	9:23	9:05	9:14	9:30	9:29	9:26	9:36
	採取位置			右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	採取水深	(m)		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
一般項目	天候			雨	薄曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	快晴	曇り
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	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	灰色・淡(明)	緑褐色・中	褐色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)		17.7	17.9	18.1	21.1	24.7	25.1	20.3	12.6	5.5	2.2	2.7	5.7
	水温	(°C)		11.0	12.2	14.7	18.4	18.3	18.2	15.0	10.9	5.8	1.4	2.4	4.8
	流量	(m³/sec)		7.7	4.7	8.8	36	3.3	10	7.0	4.7	3.3	2.1	3.6	5.8
	全水深	(m)		0.60	0.45	0.60	1.00	0.40	0.70	0.55	0.55	0.48	0.35	0.35	0.45
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.4	7.5	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4
DO		(mg/L)		10	10	10	9.0	9.0	8.8	10	10	12	13	13	13
BOD		(mg/L)		0.9	0.6	0.6	0.9	0.8	0.5	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.9
COD		(mg/L)		2.0	1.0	1.1	3.6	1.6	1.3	0.9	1.1	0.6	0.7	0.5	0.7
SS		(mg/L)		4	< 1	3	46	3	4	< 1	1	< 1	1	1	1
大腸菌群数		(MPN/100ml)		4900	2200	3300	54000	35000	35000	3300	2400	1700	2400	790	490
全窒素		(mg/L)			0.44			0.50			0.57			0.78	
全磷	(mg/L)			0.007			0.014			0.009			0.007		
健康項目	カドミウム	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン	(mg/L)		< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム	(mg/L)		< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.004				< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
硝酸性窒素	(mg/L)		0.40				0.45			0.41			0.68		
亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.42				0.47			0.43			0.70		
ふっ素	(mg/L)		< 0.08				< 0.08			< 0.08			0.08		
ほう素	(mg/L)		< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02		
1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(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)														
エピクロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)		0.001			< 0.001			0.001			0.001		
	ニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
※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-tert-オクチルフェノール	(mg/L)													
その他項目	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)		1.2			1.6			1.8			2.5		
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)		> 100	> 100	> 100	18	55	75	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)														
プレチラクトール	(μg/L)														
備考				上流で工事		上流で工事		上流で工事							

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-039-01	AAI 生物AI	2021	0	60	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				4/14	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/6	1/14	2/2	3/2	
採取時刻				8:25	8:30	8:30	8:29	8:33	8:32	8:35	8:40	8:39	8:29	8:35	8:26	
採取位置				左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
採取水深				(m) 0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
一般項目	天候				曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	曇り	晴れ	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	
	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	茶色・中	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温				(°C) 15.5	13.6	18.9	18.9	22.8	22.9	14.9	10.4	5.2	-3.3	-1.9	6.0
	水温				(°C) 10.0	10.3	13.5	16.2	18.3	17.3	14.1	10.0	5.3	1.2	1.5	3.8
	流量				(m³/sec) 14	6.2	11	14	9.2	23	22	18	13	13	10	12
	全水深				(m) 0.65	0.36	0.48	0.60	0.46	0.70	0.70	0.69	0.50	0.60	0.63	0.62
	透明度				(m)											
	生活環境項目	pH				7.5	7.7	7.3	6.9	7.3	7.6	7.1	7.2	7.0	7.4	7.3
DO				(mg/L) 10	11	9.9	9.3	9.2	9.1	9.5	10	12	13	13	12	
BOD				(mg/L) < 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	
COD				(mg/L) 1.7	1.2	0.6	3.7	0.9	1.2	1.0	1.3	< 0.5	0.7	0.5	0.6	
SS				(mg/L) 2	1	2	28	2	10	9	2	< 1	1	< 1	< 1	
大腸菌群数				(MPN/100ml) 330	490	490	3300	3300	7900	1300	790	330	79	490	1300	
全窒素				(mg/L)	0.28			0.27			0.25			0.34		
全磷				(mg/L)	0.012			0.013			0.012			0.009		
健康項目	カドミウム				(mg/L)	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン				(mg/L)	< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛				(mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム				(mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素				(mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀				(mg/L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀				(mg/L)											
	PCB				(mg/L)											
	ジクロロメタン				(mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素				(mg/L)	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン				(mg/L)	< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン				(mg/L)	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン				(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン				(mg/L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム				(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン				(mg/L)	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ				(mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン				(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン				(mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
硝酸性窒素				(mg/L)	0.23			0.23			0.16			0.29		
亜硝酸性窒素				(mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)	0.25			0.25			0.18			0.31		
ふっ素				(mg/L)	0.10			0.09			0.09			0.11		
ほう素				(mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		
1,4-ジオキサン				(mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)											
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)											
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)											
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)											
	イソキサチオン				(mg/L)											
	ダイアジノン				(mg/L)											
	フェニトロチオン(MEP)				(mg/L)											
	イソプロチオラン				(mg/L)											
	オキシ銅(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)												
エピクロヒドリン				(mg/L)												
全マンガン				(mg/L)												
ウラン				(mg/L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)											
	フェノール類				(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)	2.2			1.7		1.7			4.0		
	濁度				(度)											
	クロロフィルa				(μg/L)											
	溶解性COD				(mg/L)											
	溶解性窒素				(mg/L)											
	りん酸態りん				(mg/L)											
	透視度				(cm)	> 100	> 100	> 100	23	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)											
大腸菌数				(個/100ml)												
プレチラクトール				(μg/L)												
備考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)  
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-035-01	AAI 生物AI	2021	0	61	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			4/14	5/12	5/12	6/2	7/7	8/4	8/4	9/1	10/6	11/10	12/6	1/14
	採取時刻			9:15	11:13	14:34	9:20	9:20	9:25	13:32	9:22	9:31	9:25	9:29	9:25
	採取位置			右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	採取水深	(m)		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
一般項目	天候			雨	晴れ	曇り	曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	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)		17.4	18.5	19.1	20.9	20.0	27.3	34.0	24.7	16.4	9.9	6.0	-4.6
	水温	(°C)		9.9	11.7	11.9	13.8	17.8	19.4	21.3	18.1	14.4	10.0	5.3	1.1
	流量	(m³/sec)		20	14	13	6.5	36	9.6	9.5	13	14	7.9	11	5.8
	全水深	(m)		0.62	0.67	0.57	0.40	0.47	0.50	0.45	0.57	0.60	0.55	0.50	0.58
	透明度	(m)			0.67	0.57			0.50	0.45					
	生活環境項目	pH			7.4	7.8	7.8	7.4	6.9	7.4	7.4	6.8	6.9	7.0	6.9
DO		(mg/L)		11	10		10	9.5	9.3		8.9	10	11	12	13
BOD		(mg/L)	<	0.5	<	0.5	<	0.5	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5
COD		(mg/L)		1.4	0.7	0.8	<	0.5	2.2	0.7	0.9	1.0	0.8	1.6	<
SS		(mg/L)		2	<	1	<	1	5	<	1	2	1	<	1
大腸菌群数		(MPN/100ml)		240	49	130	240	1700	4900	2200	1700	790	790	330	33
全窒素		(mg/L)			0.13				0.15				0.12		
全磷		(mg/L)			0.005				0.007				0.006		
健康項目		カドミウム	(mg/L)	<	0.0003					<	0.0003			<	0.0003
		全シアン	(mg/L)	<	0.1					<	0.1			<	0.1
	鉛	(mg/L)	<	0.005					<	0.005			<	0.005	
	六価クロム	(mg/L)	<	0.02					<	0.02			<	0.02	
	砒素	(mg/L)	<	0.005					<	0.005			<	0.005	
	総水銀	(mg/L)	<	0.0005					<	0.0005			<	0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)	<	0.002					<	0.002			<	0.002	
	四塩化炭素	(mg/L)	<	0.0002					<	0.0002			<	0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<	0.0004					<	0.0004			<	0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<	0.01					<	0.01			<	0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<	0.004					<	0.004			<	0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<	0.0005					<	0.0005			<	0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<	0.0006					<	0.0006			<	0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<	0.001					<	0.001			<	0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<	0.0005					<	0.0005			<	0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<	0.0002					<	0.0002			<	0.0002	
	チウラム	(mg/L)	<	0.0006					<	0.0006			<	0.0006	
	シマジン	(mg/L)	<	0.0003					<	0.0003			<	0.0003	
	チオベンカルブ	(mg/L)	<	0.002					<	0.002			<	0.002	
	ベンゼン	(mg/L)	<	0.001					<	0.001			<	0.001	
	セレン	(mg/L)	<	0.002					<	0.002			<	0.002	
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.11					0.12				0.04		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<	0.02					<	0.02			<	0.02	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.13					0.14				0.06			
ふっ素	(mg/L)	<	0.08					<	0.08			<	0.08		
ほう素	(mg/L)	<	0.02					<	0.02			<	0.02		
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<	0.005					<	0.005			<	0.005		
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(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)														
エピクロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(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)		1.4					1.2				1.2		
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)	93	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		2	<	2			14		12		8		
大腸菌数	(個/100ml)														
プレチラクトール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)  
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目/枚数
20-035-01	AAI 生物AI	2021	0	61	和知野川	和知野川キャンプ場(天龍村)	長野県	02/02
採取月日				2/2	3/2			
	採取時刻			9:34	9:13			
	採取位置			右岸	右岸			
	採取水深 (m)			0.1	0.1			
一般項目	天候			晴れ	曇り			
	流況			通常の状況	通常の状況			
	臭気			無臭	無臭			
	色相			無色	無色			
	気温 (°C)			-1.1	6.0			
	水温 (°C)			1.1	3.3			
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)			5.3	4.3			
	全水深 (m)			0.47	0.43			
	透明度 (m)							
生活環境項目	pH			7.5	7.3			
	DO (mg/L)			14	13			
	BOD (mg/L)			0.5	0.5			
	COD (mg/L)			0.6	0.5			
	SS (mg/L)			1	1			
	大腸菌群数 (MPN/100ml)			49	79			
健康項目	全窒素 (mg/L)			0.12				
	全磷 (mg/L)			0.005				
	カドミウム (mg/L)			< 0.0003				
	全シアン (mg/L)			< 0.1				
	鉛 (mg/L)			< 0.005				
	六価クロム (mg/L)			< 0.02				
	砒素 (mg/L)			< 0.005				
	総水銀 (mg/L)			< 0.0005				
	アルキル水銀 (mg/L)							
	PCB (mg/L)							
	ジクロロメタン (mg/L)			< 0.002				
	四塩化炭素 (mg/L)			< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)			< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)			< 0.0006				
	トリクロロエチレン (mg/L)			< 0.001				
	テトラクロロエチレン (mg/L)			< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)			< 0.0002				
	チウラム (mg/L)			< 0.0006				
	シマジン (mg/L)			< 0.0003				
	チオベンカルブ (mg/L)			< 0.002				
	ベンゼン (mg/L)			< 0.001				
	セレン (mg/L)			< 0.002				
	硝酸性窒素 (mg/L)			0.10				
亜硝酸性窒素 (mg/L)			< 0.02					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)			0.12					
ふっ素 (mg/L)			< 0.08					
ほう素 (mg/L)			< 0.02					
1,4-ジオキサン (mg/L)			< 0.005					
要監視項目	クロロホルム (mg/L)							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)							
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)							
	イソキサチオン (mg/L)							
	ダイアジノン (mg/L)							
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)							
	イソプロチオラン (mg/L)							
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)							
	クロタロニル (TPN) (mg/L)							
	プロピザミド (mg/L)							
	EPN (mg/L)							
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)							
	フェノバルブ (BPMC) (mg/L)							
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)							
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/L)							
	トルエン (mg/L)							
	キシレン (mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)							
	ニッケル (mg/L)							
	モリブデン (mg/L)							
アンチモン (mg/L)								
塩化ビニルモノマー (mg/L)								
エピクロロヒドリン (mg/L)								
全マンガン (mg/L)								
ウラン (mg/L)								
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)							
	フェノール類 (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-tert-オクチルフェノール (mg/L)							
その他項目	アニリン (mg/L)							
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)							
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)							
	アンモニア性窒素 (mg/L)							
	塩化物イオン (mg/L)			2.2				
	濁度 (度)							
	クロロフィルa (μg/L)							
	溶解性COD (mg/L)							
	溶解性窒素 (mg/L)							
	りん酸態りん (mg/L)							
	透視度 (cm)			94	93			
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)			5				
大腸菌数 (個/100ml)								
プレチラクロール (μg/L)								
備 考								

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数			
20-045-01	AAI 生物AI	2021	0	62	遠山川				折立橋 (天龍村)				長野県	01 / 01			
採取月日					4/14	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/6	1/14	2/2	3/2	
採取時刻					9:40	11:37	9:50	9:48	9:56	9:47	9:58	9:55	9:56	9:55	10:10	9:39	
採取位置					左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
採取水深 (m)					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
一般項目	天候					雨	薄曇り	薄曇り	雨	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
	流況					通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけ)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけ)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけ)</small> の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況		
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	色相					無色	灰青色・淡(明)	灰色・中	灰色・濃(暗)	無色	灰色・中	灰色・淡(明)	無色	無色	無色		
	気温 (°C)					16.1	18.3	25.4	21.2	28.3	25.7	20.2	10.7	6.7	-2.7	3.7	6.4
	水温 (°C)					11.7	14.9	13.7	16.7	19.6	17.3	14.7	11.4	6.8	2.5	3.3	5.6
	流量 (m³/sec)					21	12	21	25	17	55	38	16	18	22	15	15
	全水深 (m)					0.66	0.58	0.50	0.48	0.40	0.62	0.70	0.45	0.47	0.63	0.60	0.65
	透明度 (m)																
	生活環境項目	pH					7.4	8.5	8.0	8.1	8.0	7.6	8.3	7.7	7.5	7.8	7.4
DO (mg/L)					10	10	9.9	9.4	9.1	9.4	10	10	12	13	12	12	
BOD (mg/L)					< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.9	
COD (mg/L)					< 0.5	0.6	0.5	2.6	0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
SS (mg/L)					1	2	40	190	2	30	5	3	1	1	< 1	< 1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)					13	22	49	790	330	1300	790	330	70	33	7	130	
全窒素 (mg/L)						0.20			0.19			0.14			0.15		
全磷 (mg/L)						0.011			0.007			0.008			0.003		
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)					0.20				0.19			0.09			0.13	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)					< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)					0.22				0.21			0.11			0.15	
	ふっ素 (mg/L)					< 0.08				< 0.08			< 0.08			< 0.08	
ほう素 (mg/L)					< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02		
1,4-ジオキサン (mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
要監視項目	クロロホルム (mg/L)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)																
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)																
	イソキサチオン (mg/L)																
	ダイアジノン (mg/L)																
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																
	イソプロチオラン (mg/L)																
	オキシ銅 (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)																	
エピクロヒドリン (mg/L)																	
全マンガン (mg/L)																	
ウラン (mg/L)																	
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)																
	フェノール類 (mg/L)																
	銅 (mg/L)																
	鉄 (溶解性) (mg/L)																
	マンガン (溶解性) (mg/L)																
※1	クロム (mg/L)																
	全亜鉛 (mg/L)					< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
LAS (mg/L)					< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)																
	フェノール (mg/L)																
	ホルムアルデヒド (mg/L)																
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)																
	アニリン (mg/L)																
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																	
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)																
	アンモニア性窒素 (mg/L)																
	塩化物イオン (mg/L)					0.5				0.5			0.5			0.9	
	濁度 (度)																
	クロロフィルa (μg/L)																
	溶解性COD (mg/L)																
	溶解性窒素 (mg/L)																
	りん酸態りん (mg/L)																
	透視度 (cm)					> 100	68	16	12	90	28	52	68	> 100	93	92	92
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
大腸菌数 (個/100ml)																	
プレチラクトール (μg/L)																	
備 考																	

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-025-51	Aハ 生物Aイ	2021	0	63	宮川					西茅野大橋 (茅野市)				長野県	01 / 01	
	採取月日			4/14	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/8	1/12	2/2	3/2	
	採取時刻			9:28	9:39	9:36	9:58	9:45	9:35	9:26	9:41	9:33	9:41	9:32	9:27	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
一般項目	天候			曇り	薄曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C)		11.0	16.5	20.4	24.0	30.0	27.5	20.5	11.0	7.0	0.5	5.5	8.5	
	水温	(°C)		10.3	12.2	15.7	17.7	22.6	19.3	15.0	10.2	7.0	1.4	1.6	4.2	
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		1.9	2.9	6.4	9.8	2.0	4.3	1.9	2.2	3.6	1.5	2.3	2.2	
	全水深	(m)		0.22	0.18	0.38	0.60	0.15	0.25	0.14	0.14	0.13	0.11	0.14	0.15	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.8	8.1	7.9	8.0	8.4	8.3	8.2	8.0	7.8	7.8	7.7	8.0
DO		(mg/L)		10	10	8.8	8.7	8.2	8.8	9.7	9.8	10	12	12	11	
BOD		(mg/L)		1.2	0.6	< 0.5	0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.8	0.5	0.7	0.6	0.5	
COD		(mg/L)		2.0	1.8	1.3	2.5	1.8	1.1	1.5	1.8	2.1	1.1	0.9	1.5	
SS		(mg/L)		3	2	1	7	2	2	1	2	3	1	1	1	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		1300	1300	1300	13000	13000	33000	3300	2400	3300	1300	790	330	
全窒素		(mg/L)		1.6	2.1	2.3	2.7	1.2	1.8	1.5	1.4	1.7	1.5	1.3	1.3	
全磷		(mg/L)		0.027	0.031	0.033	0.045	0.039	0.030	0.034	0.033	0.036	0.026	0.029	0.022	
健康項目		カドミウム	(mg/L)													
		全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)														
	六価クロム	(mg/L)														
	砒素	(mg/L)														
	総水銀	(mg/L)														
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)														
	四塩化炭素	(mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)														
	トリクロロエチレン	(mg/L)														
	テトラクロロエチレン	(mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)														
	テウラム	(mg/L)														
	シマジン	(mg/L)														
	チオベンカルブ	(mg/L)														
	ベンゼン	(mg/L)														
	セレン	(mg/L)														
	硝酸性窒素	(mg/L)														
	亜硝酸性窒素	(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)															
ふっ素	(mg/L)															
ほう素	(mg/L)															
1,4-ジオキサン	(mg/L)															
要監視項目	クロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロルボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ (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-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
その他項目	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
透視度	(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)															
プレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-025-01	Aハ 生物Aイ	2021	2	64	宮川					宮川橋 (諏訪市)				長野県	01 / 02		
採取月日					4/14	4/14	5/12	5/12	6/2	6/2	7/7	7/7	8/4	8/4	9/1	9/1	
採取時刻					9:02	12:40	8:58	12:44	8:59	12:44	9:28	12:50	9:23	12:49	8:53	12:43	
採取位置					流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深 (m)					0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10		
一般項目	天候					雨	曇り	薄曇り	薄曇り	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ	快晴	曇り	曇り
	流況					憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	通常の状況	通常の状況	憩流	逆流	通常の状況	通常の状況
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相					無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温 (°C)					10.5	14.0	15.5	20.1	20.5	24.5	23.0	27.5	29.6	33.0	24.5	28.0
	水温 (°C)					10.5	11.3	14.7	15.1	16.8	17.1	17.1	18.8	25.4	27.6	18.6	20.4
	流量 (m³/sec)											4.4	4.2			2.6	2.8
	全水深 (m)					0.91	0.91	0.92	0.92	0.93	0.93	1.0	0.92	0.76	0.76	0.82	0.82
	透明度 (m)																
	生活環境項目	pH					7.4	7.7	7.8	7.8	7.7	7.9	7.7	7.9	7.8	7.9	7.7
DO (mg/L)					9.5	9.6	9.4	9.1	8.8	9.0	8.6	8.6	7.0	7.5	8.5	8.8	
BOD (mg/L)					1.3	1.0	0.6	0.6	< 0.5	< 0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	< 0.5	< 0.5	
COD (mg/L)					1.4	1.5	2.0	2.1	1.7	1.5	2.3	2.4	1.9	1.7	1.1	1.1	
SS (mg/L)					1	1	2	2	1	2	5	6	2	1	3	2	
大腸菌群数 (MPN/100ml)					2400	1300	170	1400	1100	1700	17000	17000	6800	1100	1300	7900	
全窒素 (mg/L)					1.3		1.8		2.0		2.3		1.0		1.6		
全磷 (mg/L)					0.021		0.034		0.033		0.046		0.037		0.028		
健康項目	カドミウム (mg/L)							< 0.0003						< 0.0003			
	全シアン (mg/L)							< 0.1						< 0.1			
	鉛 (mg/L)							< 0.005						< 0.005			
	六価クロム (mg/L)							< 0.02						< 0.02			
	砒素 (mg/L)							< 0.005						< 0.005			
	総水銀 (mg/L)							< 0.0005						< 0.0005			
	アルキル水銀 (mg/L)																
	PCB (mg/L)																
	ジクロロメタン (mg/L)							< 0.002						< 0.002			
	四塩化炭素 (mg/L)							< 0.0002						< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)							< 0.0004						< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)							< 0.01						< 0.01			
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							< 0.004						< 0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)							< 0.0005						< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)							< 0.0006						< 0.0006			
	トリクロロエチレン (mg/L)							< 0.001						< 0.001			
	テトラクロロエチレン (mg/L)							< 0.0005						< 0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)							< 0.0002						< 0.0002			
	チウラム (mg/L)							< 0.0006						< 0.0006			
	シマジン (mg/L)							< 0.0003						< 0.0003			
	チオベンカルブ (mg/L)							< 0.002						< 0.002			
	ベンゼン (mg/L)							< 0.001						< 0.001			
	セレン (mg/L)							< 0.002						< 0.002			
	硝酸性窒素 (mg/L)							1.7						0.89			
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							< 0.02						< 0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)							1.7						0.91				
ふっ素 (mg/L)							< 0.08						< 0.08				
ほう素 (mg/L)							0.02						0.04				
1,4-ジオキサン (mg/L)							< 0.005						< 0.005				
要監視項目	クロロホルム (mg/L)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)																
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)																
	イソキサチオン (mg/L)																
	ダイアジノン (mg/L)																
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																
	イソプロチオラン (mg/L)																
	オキシ銅 (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						0.002			
	ノニルフェノール (mg/L)							< 0.00006						< 0.00006			
LAS (mg/L)							< 0.0006							< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)																
	フェノール (mg/L)																
	ホルムアルデヒド (mg/L)																
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)																
	アニリン (mg/L)																
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																	
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)																
	アンモニア性窒素 (mg/L)																
	塩化物イオン (mg/L)							9.8					7.4				
	濁度 (度)																
	クロロフィルa (μg/L)																
	溶解性COD (mg/L)																
	溶解性窒素 (mg/L)																
	りん酸態りん (mg/L)																
	透視度 (cm)					> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
大腸菌数 (個/100ml)																	
プレチラクロール (μg/L)									0.15								
備 考					憩流のため浮子流れず流量測定不可							憩流のため浮子流れず流量測定不可					

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-025-01	Aハ 生物Aイ	2021	2	64	宮川					宮川橋（諏訪市）					長野県	02 / 02
採取月日		10/6		10/6	11/10	11/10	12/8	12/8	1/12	1/12	2/2	2/2	3/2	3/2		
採取時刻		9:00		12:39	9:10	12:40	9:06	12:44	9:14	12:44	9:05	12:42	8:59	12:44		
採取位置		流心(中央)		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
採取水深		(m)		0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
一般項目	天候	晴れ		晴れ	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	晴れ			
	流況	憩流		憩流	通常の状況	通常の状況	憩流	憩流	通常の状況	憩流	憩流	憩流	通常の状況			
	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	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色			
	気温	(°C)		18.5	24.0	11.0	11.0	5.0	7.3	-2.0	0.5	2.5	3.0			
	水温	(°C)		13.8	18.9	9.6	11.2	6.8	8.1	0.3	2.8	0.3	2.6			
	流量	(m³/sec)				1.3	1.3			1.8						
	全水深	(m)		0.66	0.66	0.93	0.93	0.80	0.80	0.82	0.82	0.73	0.73			
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.5	7.9	7.8	8.0	7.7	7.9	7.6	8.0	7.7	7.9		
DO		(mg/L)		9.3	9.1	9.6	9.5	10	10	11	11	12	11			
BOD		(mg/L)		< 0.5	< 0.5	0.9	0.8	0.5	0.7	0.6	0.7	< 0.5	< 0.5			
COD		(mg/L)		1.2	1.4	1.9	1.8	2.2	2.0	1.2	1.2	0.8	1.1			
SS		(mg/L)		2	1	1	1	6	3	2	2	1	1			
大腸菌群数		(MPN/100ml)		7900	1300	1700	7900	4900	790	1700	330	1700	130			
全窒素		(mg/L)		1.2		1.3		1.4		1.4		1.2				
全磷		(mg/L)		0.024		0.034		0.040		0.028		0.024	0.018			
健康項目	カドミウム	(mg/L)				< 0.0003					< 0.0003					
	全シアン	(mg/L)				< 0.1					< 0.1					
	鉛	(mg/L)				< 0.005					< 0.005					
	六価クロム	(mg/L)				< 0.02					< 0.02					
	砒素	(mg/L)				< 0.005					< 0.005					
	総水銀	(mg/L)				< 0.0005					< 0.0005					
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)				< 0.002					< 0.002					
	四塩化炭素	(mg/L)				< 0.0002					< 0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)				< 0.0004					< 0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)				< 0.01					< 0.01					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)				< 0.004					< 0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)				< 0.0005					< 0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)				< 0.0006					< 0.0006					
	トリクロロエチレン	(mg/L)				< 0.001					< 0.001					
	テトラクロロエチレン	(mg/L)				< 0.0005					< 0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)				< 0.0002					< 0.0002					
	チウラム	(mg/L)				< 0.0006					< 0.0006					
	シマジン	(mg/L)				< 0.0003					< 0.0003					
	チオベンカルブ	(mg/L)				< 0.002					< 0.002					
	ベンゼン	(mg/L)				< 0.001					< 0.001					
	セレン	(mg/L)				< 0.002					< 0.002					
	硝酸性窒素	(mg/L)				1.0					1.2					
	亜硝酸性窒素	(mg/L)				< 0.02					< 0.02					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				1.0					1.2						
ふっ素	(mg/L)				< 0.08					< 0.08						
ほう素	(mg/L)				0.02					0.02						
1,4-ジオキサン	(mg/L)				< 0.005					< 0.005						
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (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)				0.004					0.005					
	全亜鉛	(mg/L)														
	ノニルフェノール	(mg/L)				< 0.00006				< 0.00006						
※2	LAS	(mg/L)				< 0.0006				< 0.0006						
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
その他項目	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)				5.2				6.6						
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
透視度	(cm)		> 100	> 100	> 100	> 100	93	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100				
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				憩流のため浮子流れず流量測定不可					憩流のため浮子流れず流量測定不可					憩流のため浮子流れず流量測定不可		

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-001-51	AI 生物AI	2021	0	65	上川					矢ヶ崎橋 (茅野市)				長野県	01 / 01		
採取月日					4/14	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/8	1/12	2/2	3/2	
採取時刻					9:12	9:17	9:10	9:10	9:10	9:13	9:21	9:12	9:01	10:00	9:00	8:58	
採取位置					流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深 (m)					0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
一般項目	天候					雨	晴れ	晴れ	曇り	快晴	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	
	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					黄緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	
	気温 (°C)					10.0	19.5	20.0	21.7	30.0	22.7	18.2	12.0	4.7	-2.0	4.0	6.0
	水温 (°C)					10.7	12.4	15.3	16.3	20.4	17.5	13.1	10.2	6.7	2.4	2.6	5.2
	流量 (m³/sec)					9.3	5.3	7.7	24	7.6	14	10	10	14	7.7	6.9	4.8
	全水深 (m)					0.32	0.32	0.31	0.56	0.32	0.35	0.29	0.30	0.37	0.28	0.22	0.19
	透明度 (m)																
	生活環境項目	pH					7.8	7.7	7.8	7.6	7.4	7.4	7.7	7.6	7.5	7.1	7.6
DO (mg/L)					9.9	9.8	9.4	9.4	8.3	8.9	9.6	9.8	10	11	11	10	
BOD (mg/L)					0.9	0.7	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.5	0.9	0.6	0.5	0.6	< 0.5	
COD (mg/L)					1.8	1.8	1.2	1.9	1.4	0.7	1.0	1.2	2.1	0.9	1.0	1.2	
SS (mg/L)					6	3	2	5	3	2	1	1	6	1	2	2	
大腸菌群数 (MPN/100ml)					7900	1300	1700	7900	17000	24000	1300	490	3300	790	790	490	
全窒素 (mg/L)					0.52	0.86	0.64	0.64	0.56	0.53	0.47	0.72	0.54	0.53	0.49	0.53	
全磷 (mg/L)					0.043	0.037	0.026	0.031	0.034	0.028	0.028	0.030	0.039	0.029	0.034	0.034	
健康項目	カドミウム (mg/L)																
	全シアン (mg/L)																
	鉛 (mg/L)																
	六価クロム (mg/L)																
	砒素 (mg/L)																
	総水銀 (mg/L)																
	アルキル水銀 (mg/L)																
	PCB (mg/L)																
	ジクロロメタン (mg/L)																
	四塩化炭素 (mg/L)																
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)																
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)																
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)																
	トリクロロエチレン (mg/L)																
	テトラクロロエチレン (mg/L)																
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)																
	チウラム (mg/L)																
	シマジン (mg/L)																
チオベンカルブ (mg/L)																	
ベンゼン (mg/L)																	
セレン (mg/L)																	
硝酸性窒素 (mg/L)																	
亜硝酸性窒素 (mg/L)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)																	
ふっ素 (mg/L)																	
ほう素 (mg/L)																	
1,4-ジオキサン (mg/L)																	
要監視項目	クロロホルム (mg/L)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)																
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)																
	イソキサチオン (mg/L)																
	ダイアジノン (mg/L)																
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																
	イソプロチオラン (mg/L)																
	オキシ銅 (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-tert-オクチルフェノール (mg/L)																
	アニリン (mg/L)																
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)																
	アンモニア性窒素 (mg/L)																
	塩化物イオン (mg/L)																
	濁度 (度)																
	クロロフィルa (μg/L)																
	溶解性COD (mg/L)																
	溶解性窒素 (mg/L)																
りん酸態りん (mg/L)																	
透視度 (cm)					83	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																	
大腸菌数 (個/100ml)																	
プレチラクロール (μg/L)																	
備 考																	

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)



公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-001-01	AI 生物AI	2021	2	66	上川					洪崎橋 (諏訪市)				長野県	01 /02
	採取月日			4/14	4/14	5/12	5/12	6/2	6/2	7/7	7/7	8/4	8/4	9/1	9/1
	採取時刻			8:35	12:52	8:37	12:59	8:40	12:57	9:03	13:10	8:35	13:03	8:35	12:59
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
一般項目	天候			雨	曇り	薄曇り	薄曇り	曇り	曇り	霧雨	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	流況			憩流	憩流	憩流	通常の状況	憩流	憩流	通常の状況	通常の状況	憩流	憩流	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)		11.5	14.0	14.0	20.0	19.6	25.0	22.5	28.0	28.0	34.0	22.5	26.5
	水温	(°C)		10.8	11.5	14.3	14.1	15.8	16.8	16.3	18.2	20.4	23.8	17.3	18.5
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)					14		3.1	28	23			12	8.7
	全水深	(m)		1.4	1.4	1.3	1.3	1.9	1.9	1.9	1.7	1.4	1.4	1.6	1.6
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.0	7.6	7.1	7.6	7.7	7.8	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5
DO		(mg/L)		9.2	9.5	8.2	8.6	8.7	9.2	8.8	8.5	7.8	8.3	8.7	9.4
BOD		(mg/L)		1.0	1.4	0.7	0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.5	0.5	< 0.5	< 0.5
COD		(mg/L)		1.4	1.4	2.2	2.2	1.4	1.3	1.9	2.0	1.3	1.2	0.5	0.7
SS		(mg/L)		4	4	6	5	1	1	6	7	2	1	2	1
大腸菌群数		(MPN/100ml)		7900	1700	3300	1300	2700	1300	11000	4900	49000	1400	6800	17000
全窒素		(mg/L)		0.66		1.0		0.91		0.94		0.66		0.69	
全磷		(mg/L)		0.038		0.089		0.029		0.038		0.035		0.023	
健康項目		カドミウム	(mg/L)				< 0.0003						< 0.0003		
		全シアン	(mg/L)				< 0.1						< 0.1		
	鉛	(mg/L)				< 0.005						< 0.005			
	六価クロム	(mg/L)				< 0.02						< 0.02			
	砒素	(mg/L)				< 0.005						< 0.005			
	総水銀	(mg/L)				< 0.0005						< 0.0005			
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)				< 0.002						< 0.002			
	四塩化炭素	(mg/L)				< 0.0002						< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)				< 0.0004						< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)				< 0.01						< 0.01			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)				< 0.004						< 0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)				< 0.0005						< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)				< 0.0006						< 0.0006			
	トリクロロエチレン	(mg/L)				< 0.001						< 0.001			
	テトラクロロエチレン	(mg/L)				< 0.0005						< 0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)				< 0.0002						< 0.0002			
	テウラム	(mg/L)				< 0.0006						< 0.0006			
	シマジン	(mg/L)				< 0.0003						< 0.0003			
	チオベンカルブ	(mg/L)				< 0.002						< 0.002			
	ベンゼン	(mg/L)				< 0.001						< 0.001			
	セレン	(mg/L)				< 0.002						< 0.002			
	硝酸性窒素	(mg/L)				0.88						0.58			
	亜硝酸性窒素	(mg/L)				< 0.02						< 0.02			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.90						0.60			
	ふっ素	(mg/L)				0.10						0.10			
	ほう素	(mg/L)				0.25						0.32			
1,4-ジオキサン	(mg/L)				< 0.005						< 0.005				
要監視項目	クロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロルボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(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)				0.003					0.002				
※2	ノニルフェノール	(mg/L)				< 0.00006					< 0.00006				
	LAS	(mg/L)				< 0.0006					< 0.0006				
	クロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
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)				14					12				
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
りん酸態りん	(mg/L)														
透視度	(cm)	> 100	> 100	67	76	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			34							420				
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備考				憩流のため浮子流れず流量測定不可					憩流のため浮子流れず流量測定不可						

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-001-01	AI 生物AI	2021	2	66	上川					洪崎橋 (諏訪市)				長野県	02 / 02
	採取月日			10/6	10/6	11/10	11/10	12/8	12/8	1/12	1/12	2/2	2/2	3/2	3/2
	採取時刻			8:35	12:51	8:40	12:55	8:36	12:57	8:47	12:57	8:32	12:54	8:33	12:59
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
一般項目	天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	快晴	晴れ
	流況			憩流	憩流	通常の状況	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)		16.5	24.0	10.0	11.0	6.0	7.5	-2.5	-1.0	-1.0	1.0	4.5	12.0
	水温	(°C)		13.2	15.0	10.1	10.4	7.0	7.5	2.2	3.0	1.7	2.2	4.7	6.4
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)				6.0									
	全水深	(m)		1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.2	7.9	7.6	7.6	7.6	7.7	7.1	7.7	7.5	7.5	7.3
DO		(mg/L)		9.3	10	9.3	9.5	10	10	11	11	11	11	10	10
BOD		(mg/L)		0.6	0.6	0.5	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
COD		(mg/L)		1.1	0.9	1.6	1.4	1.9	2.1	1.0	0.9	0.7	0.8	1.2	1.4
SS		(mg/L)		1	1	1	1	4	4	1	2	1	1	2	2
大腸菌群数		(MPN/100ml)		7900	400	7900	2400	1700	1400	330	79	490	170	1700	110
全窒素		(mg/L)		0.58		0.82		0.72		0.57		0.55		0.62	
全磷		(mg/L)		0.023		0.033		0.036		0.032		0.029		0.030	
健康項目		カドミウム	(mg/L)				< 0.0003						< 0.0003		
		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)				0.50						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)				0.52						0.54			
	ふっ素	(mg/L)				0.10						0.11			
	ほう素	(mg/L)				0.20						0.27			
	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)													
ジクロルボス (DDVP)		(mg/L)													
フェノプロカルブ (BPMC)		(mg/L)													
イプロベンホス (IBP)		(mg/L)													
クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)													
トルエン		(mg/L)													
キシレン		(mg/L)													
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)													
ニッケル		(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)				0.005					0.005				
	ノニルフェノール	(mg/L)				< 0.00006					< 0.00006				
LAS	(mg/L)				0.0019					< 0.0006					
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)				10					13				
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				210						28			
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備考	憩流のため浮子流れず流量測定不可					憩流のため浮子流れず流量測定不可									

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2021	0	67	砥川					鷹の橋（下諏訪町）				長野県	01/01		
採取月日					4/14	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/8	1/12	2/2	3/2	
採取時刻					9:53	9:58	9:52	9:52	9:55	9:51	10:02	9:51	9:41	11:05	9:40	9:43	
採取位置					流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深 (m)					0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10		
一般項目	天候					雨	晴れ	晴れ	雨	快晴	曇り	晴れ	雨	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 <small>流量大(大雨、雪どけ)</small>	通常の状態	通常の状態	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		
	色相					無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	気温 (°C)					9.0	18.0	22.7	23.6	32.0	25.0	23.2	13.7	6.5	2.8	5.0	13.5
	水温 (°C)					9.7	12.1	14.5	15.7	21.2	16.7	14.6	10.4	6.6	2.2	1.9	5.2
	流量 (m³/sec)					0.97	0.74	1.5	2.7	1.3	2.0	1.1	0.89	1.2	0.83	0.64	0.25
	全水深 (m)					0.10	0.086	0.15	0.16	0.15	0.10	0.076	0.068	0.080	0.074	0.062	0.020
	透明度 (m)																
	生活環境項目	pH					7.7	7.7	7.7	7.5	7.3	7.1	7.7	7.5	7.5	7.5	7.3
DO (mg/L)					10	10	9.6	9.6	8.3	8.8	9.5	9.9	10	11	11	11	
BOD (mg/L)					0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.6	0.6	0.6	< 0.5	0.6	< 0.5	
COD (mg/L)					1.4	2.0	1.2	1.9	1.0	< 0.5	0.8	1.3	1.7	0.6	0.8	0.6	
SS (mg/L)					3	19	5	4	2	1	1	3	1	2	1		
大腸菌群数 (MPN/100ml)					490	130	130	3300	7900	790	490	680	1300	27	49	170	
全窒素 (mg/L)					0.38	0.43	0.46	0.57	0.40	0.42	0.36	0.49	0.35	0.34	0.31	0.27	
全磷 (mg/L)					0.012	0.033	0.013	0.016	0.014	0.011	0.007	0.009	0.012	0.008	0.012	0.010	
健康項目	カドミウム (mg/L)					< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		
	全シアン (mg/L)					< 0.1				< 0.1			< 0.1		< 0.1		
	鉛 (mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005		
	六価クロム (mg/L)					< 0.02				< 0.02			< 0.02		< 0.02		
	砒素 (mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005		
	総水銀 (mg/L)					< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	アルキル水銀 (mg/L)																
	PCB (mg/L)																
	ジクロロメタン (mg/L)					< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	四塩化炭素 (mg/L)					< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)					< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.01				< 0.01			< 0.01		< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.004				< 0.004			< 0.004		< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)					< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)					< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		
	トリクロロエチレン (mg/L)					< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)					< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)					< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		
	チウラム (mg/L)					< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		
	シマジン (mg/L)					< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		
	チオベンカルブ (mg/L)					< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	ベンゼン (mg/L)					< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001		
	セレン (mg/L)					< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	硝酸性窒素 (mg/L)					0.38				0.38			0.21		0.30		
	亜硝酸性窒素 (mg/L)					< 0.02				< 0.02			< 0.02		< 0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)					0.40				0.40			0.23		0.32			
ふっ素 (mg/L)					< 0.08				< 0.08			< 0.08		< 0.08			
ほう素 (mg/L)					< 0.02				< 0.02			< 0.02		< 0.02			
1,4-ジオキサン (mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005			
要監視項目	クロロホルム (mg/L)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)																
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)																
	イソキサチオン (mg/L)																
	ダイアジノン (mg/L)																
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																
	イソプロチオラン (mg/L)																
	オキシ銅 (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)						0.004			0.002			0.003		0.002		
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006		
LAS (mg/L)						0.0007			< 0.0006			0.0006		< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)																
	フェノール (mg/L)																
	ホルムアルデヒド (mg/L)																
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)																
	アニリン (mg/L)																
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																	
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)																
	アンモニア性窒素 (mg/L)																
	塩化物イオン (mg/L)						2.8			2.6		2.5		3.2			
	濁度 (度)																
	クロロフィルa (μg/L)																
	溶解性COD (mg/L)																
	溶解性窒素 (mg/L)																
	りん酸態りん (mg/L)																
	透視度 (cm)					> 100	68	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)						42			250		22		68			
大腸菌数 (個/100ml)																	
プレチラクロール (μg/L)																	
備考																	

※1 水生生物保全項目（環境基準）  
 ※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-003-01	AI 生物AI	2021	0	68	横河川					よこかわ川橋 (岡谷市)				長野県	01 / 01
	採取月日	4/14	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/8	1/12	2/2	3/2		
	採取時刻	10:13	10:22	10:12	10:15	10:16	10:15	10:24	10:17	10:01	11:25	10:00	10:24		
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	採取水深 (m)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10		
一般項目	天候	雨	晴れ	晴れ	雨	快晴	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	流況	流量大(大雨、雪どけ)	通常の状態	通常の状態	流量大(大雨、雪どけ)	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	流量大(大雨、雪どけ)	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	黄緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	気温 (°C)	9.7	20.4	23.5	22.2	33.0	24.2	22.7	17.0	6.9	2.0	5.3	12.3		
	水温 (°C)	9.9	12.9	14.3	16.0	21.4	15.9	15.5	12.4	6.8	3.6	3.4	8.0		
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)	0.76	0.41	0.79	1.8	0.52	2.3	0.74	0.37	0.86	0.41	0.26	0.32		
	全水深 (m)	0.30	0.25	0.39	0.40	0.29	0.23	0.13	0.11	0.15	0.11	0.098	0.096		
	透明度 (m)														
	生活環境項目	pH	7.7	7.7	7.7	7.7	7.4	7.3	7.7	7.6	7.4	7.5	7.0	8.4	
DO (mg/L)		10	9.7	9.4	9.4	8.2	8.9	9.0	9.1	10	11	11	10		
BOD (mg/L)		0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5		
COD (mg/L)		3.6	1.1	1.2	1.6	1.0	< 0.5	1.4	0.9	1.8	0.7	0.6	1.0		
SS (mg/L)		17	1	2	4	2	3	2	< 1	9	1	1	1		
大腸菌群数 (MPN/100ml)		2200	330	270	1700	1700	4000	1100	130	790	79	170	49		
全窒素 (mg/L)		0.50	0.44	0.47	0.54	0.44	0.45	0.38	0.59	0.45	0.41	0.39	0.28		
全磷 (mg/L)		0.043	0.018	0.015	0.019	0.017	0.017	0.014	0.014	0.019	0.015	0.015	0.017		
カドミウム (mg/L)		< 0.0003	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			
全シアン (mg/L)		< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1			
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			
	テウラム (mg/L)	< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			
	シマジン (mg/L)	< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			
	チオベンカルブ (mg/L)	< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002			
	ベンゼン (mg/L)	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001			
	セレン (mg/L)	< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002			
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.41				0.43			0.26			0.36			
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.43				0.45			0.28			0.38			
	ふっ素 (mg/L)	< 0.08				< 0.08			< 0.08			< 0.08			
ほう素 (mg/L)	< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02				
1,4-ジオキサン (mg/L)	< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005				
要監視項目	クロホルム (mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)														
	イソキサチオン (mg/L)														
	ダイアジン (mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)														
	イソプロチオラン (mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)														
	クロタロニル (TPN) (mg/L)														
	プロピザミド (mg/L)														
	EPN (mg/L)														
	ジクロルボス (DDVP) (mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)														
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)														
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/L)														
	トルエン (mg/L)														
	キシレン (mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)														
	ニッケル (mg/L)														
モリブデン (mg/L)															
アンチモン (mg/L)															
塩化ビニルモノマー (mg/L)															
エピクロヒドリン (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		< 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		< 0.0006			< 0.0006				
※2	クロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/L)														
	ホルムアルデヒド (mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)														
	アニリン (mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)														
	塩化物イオン (mg/L)		0.6			0.6			0.7			0.6			
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)														
	溶解性COD (mg/L)														
	溶解性窒素 (mg/L)														
	りん酸態りん (mg/L)														
	透視度 (cm)	44	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)														
大腸菌数 (個/100ml)															
プレチラクロール (μg/L)															
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)  
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数			
20-026-51	AAI 生物AI	2021	0	69	木曾川上流					新菅橋 (木祖村)				長野県	01 / 01			
	採取月日			4/21	5/19	6/9	7/14	8/25	9/15	10/13	11/17	12/13	1/19	2/16	3/9			
	採取時刻			10:55	13:28	10:57	10:47	13:19	11:41	11:09	13:14	11:25	11:21	13:43	11:48			
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	採取水深 (m)			0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20			
一般項目	天候			晴れ	雨	快晴	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	快晴	雪	晴れ			
	流況			通常の状況	流量大(大雨、雪どけ)	通常の状況	通常の状況	流量大(大雨、雪どけ)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	濁り多し(上流で工事)	濁り多し(上流で工事)	濁り多し(上流で工事)	濁り多し(上流で工事)			
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	土臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	色相			無色	無色	無色	無色	緑褐色・中	緑褐色・淡(明)	茶色・中	無色	灰緑色・中	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)			
	気温 (°C)			17.5	15.8	24.0	22.5	23.0	21.9	16.8	13.0	3.3	-1.6	-2.0	7.3			
	水温 (°C)			8.2	12.2	15.8	16.8	15.2	16.7	15.9	10.2	4.7	0.2	1.3	5.8			
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)			12	24	6.6	12	39	15	4.8	3.8	4.5	4.1	3.6	2.6			
	全水深 (m)			1.47	2.12	1.18	1.38	1.80	1.30	0.55	0.52	0.51	0.94	0.56	0.50			
	透明度 (m)																	
	生活環境項目	pH			7.3	7.4	7.2	7.3	7.7	6.9	7.0	7.1	8.5	7.6	7.2	6.9		
DO (mg/L)				11	9.5	8.8	8.5	9.6	8.9	9.4	9.7	11	12	12	11			
BOD (mg/L)		<	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	0.7			
COD (mg/L)				0.6	1.3	1.0	0.9	1.6	0.9	3.7	0.8	1.0	1.2	1.0	1.2			
SS (mg/L)				1	2	3	1	33	6	20	1	4	8	4	11			
大腸菌群数 (MPN/100ml)				94	110	130	700	790	490	1300	170	79	46	170	130			
全窒素 (mg/L)																		
全磷 (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)																	
	テウラム (mg/L)																	
	シマジン (mg/L)																	
	チオベンカルブ (mg/L)																	
	ベンゼン (mg/L)																	
	セレン (mg/L)																	
	硝酸性窒素 (mg/L)																	
亜硝酸性窒素 (mg/L)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)																		
ふっ素 (mg/L)																		
ほう素 (mg/L)																		
1,4-ジオキサン (mg/L)																		
要監視項目	クロロホルム (mg/L)																	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)																	
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)																	
	イソキサチオン (mg/L)																	
	ダイアジノン (mg/L)																	
	フェントロチオン (MEP) (mg/L)																	
	イソプロチオラン (mg/L)																	
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)																	
	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)																	
アニリン (mg/L)																		
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																		
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)																	
	アンモニア性窒素 (mg/L)																	
	塩化物イオン (mg/L)																	
	濁度 (度)																	
	クロロフィルa (μg/L)																	
	溶解性COD (mg/L)																	
	溶解性窒素 (mg/L)																	
	りん酸態りん (mg/L)																	
	透視度 (cm)	>	>	100	>	100	>	100	>	100	14	84	33	85	41	34	48	53
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																	
大腸菌数 (個/100ml)																		
プレチラクロール (μg/L)																		
備 考								参考値 (大雨の影響で濁り)		降雨の影響で濁り		味噌川ダムの濁水放流水の影響あり						

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-026-53	AAI 生物AI	2021	0	70	木曾川上流					小川橋（上松町）				長野県	01 / 01	
	採取月日			4/21	5/19	6/9	7/14	8/25	9/15	10/13	11/17	12/13	1/19	2/16	3/9	
	採取時刻			9:16	9:15	9:09	8:59	9:29	9:58	9:18	9:27	9:38	9:25	9:40	9:58	
	採取位置			右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	
	採取水深	(m)		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
一般項目	天候			快晴	曇り	快晴	晴れ	曇り	晴れ	曇り	快晴	曇り	快晴	曇り	晴れ	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	茶色・淡(明)	無色	無色	灰茶色・中	無色	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C)		13.1	17.3	20.3	22.9	20.4	20.1	17.9	6.0	5.9	-5.7	-2.1	4.8	
	水温	(°C)		7.7	12.1	13.9	16.1	15.0	15.0	16.8	7.5	6.6	0.2	2.0	4.2	
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		35	99	30	79	220	45	15	11	11	14	8.4	16	
	全水深	(m)		1.37	1.51	1.22	1.72	2.49	1.32	1.13	0.98	0.98	1.21	0.92	1.08	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.3	7.2	7.0	7.1	7.4	7.2	7.7	7.0	7.5	7.4	6.7	6.8
DO		(mg/L)		11	9.8	9.6	9.4	9.5	9.8	9.5	11	11	12	13	12	
BOD		(mg/L)	<	0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	1.0	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	
COD		(mg/L)		0.6	1.2	0.6	0.9	1.9	0.5	3.4	0.8	0.7	0.6	0.8	0.9	
SS		(mg/L)		1	4	< 1	2	40	2	12	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		110	490	490	1100	1700	790	3300	790	1300	70	140	170	
全窒素		(mg/L)														
全磷		(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)														
	テウラム	(mg/L)														
	シマジン	(mg/L)														
	チオベンカルブ	(mg/L)														
	ベンゼン	(mg/L)														
	セレン	(mg/L)														
	硝酸性窒素	(mg/L)														
	亜硝酸性窒素	(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)															
ふっ素	(mg/L)															
ほう素	(mg/L)															
1,4-ジオキサン	(mg/L)															
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	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)														
	ノニルフェノール	(mg/L)														
※2	LAS	(mg/L)														
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
その他項目	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
透視度	(cm)	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(μg/L)															
備考								参考値 (大雨の影響で濁り)								

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-026-54	AAI 生物AAI	2021	0	71	木曾川上流					三根橋 (南木曾町)				長野県	01 / 01
	採取月日			4/21	5/19	6/9	7/14	8/25	9/15	10/13	11/17	12/13	1/19	2/16	3/9
	採取時刻			8:00	8:02	8:00	8:00	8:00	8:15	8:06	8:07	8:21	8:05	8:18	8:06
	採取位置			右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	採取水深 (m)			0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	1.66	0.20	0.20	0.20
一般項目	天候			快晴	雨	快晴	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	快晴	雪	晴れ
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	茶色・淡(明)	無色	無色	灰茶色・淡(明)	無色	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色
	気温 (°C)			12.2	19.2	19.1	22.3	21.2	19.8	19.5	3.9	5.1	-5.5	-0.6	3.1
	水温 (°C)			8.6	12.2	14.2	15.8	16.3	15.6	17.8	7.9	6.1	0.2	2.7	3.6
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)			40	390	30	150	630	95	45	20	5.3	9.2	9.4	24
	全水深 (m)			1.59	2.83	1.20	2.05	3.22	2.30	1.58	1.05	1.66	1.08	1.93	1.82
	透明度 (m)														
	生活環境項目	pH			6.9	7.6	7.2	7.1	8.2	6.6	7.2	7.6	7.3	7.3	6.6
DO (mg/L)				11	10	9.8	9.8	10	10	9.1	11	11	12	12	12
BOD (mg/L)		<		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	0.5	0.5	0.5	0.7	0.8
COD (mg/L)				0.6	1.4	0.7	1.1	1.7	0.8	3.5	0.6	0.6	0.8	0.8	0.7
SS (mg/L)		<		1	5	1	2	25	1	14	1	2	1	1	1
大腸菌群数 (MPN/100ml)				220	170	330	1300	1100	1400	4900	490	280	170	490	130
全窒素 (mg/L)					0.19			0.23			0.16			0.32	
全リン (mg/L)					0.011			0.028			0.015			0.005	
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	
	テウラム (mg/L)	<		0.0006				0.0006			0.0006			0.0006	
	シマジン (mg/L)	<		0.0003				0.0003			0.0003			0.0003	
	チオベンカルブ (mg/L)	<		0.002				0.002			0.002			0.002	
	ベンゼン (mg/L)	<		0.001				0.001			0.001			0.001	
	セレン (mg/L)	<		0.002				0.002			0.002			0.002	
	硝酸性窒素 (mg/L)			0.15				0.20			0.13			0.19	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	<		0.02				0.02			0.02			0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)			0.17				0.22			0.15			0.21	
	ふっ素 (mg/L)	<		0.08				0.08			0.08			0.08	
	ほう素 (mg/L)	<		0.02				0.02			0.02			0.02	
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<		0.005				0.005			0.005			0.005	
	要監視項目	クロホルム (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)															
ダイアジン (mg/L)															
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
イソプロチオラン (mg/L)															
オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
クロタロニル (TPN) (mg/L)															
プロピザミド (mg/L)															
EPN (mg/L)															
ジクロルボス (DDVP) (mg/L)															
フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)															
イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
クロルニトロフェン (CNP) (mg/L)															
トルエン (mg/L)									0.06						
キシレン (mg/L)									0.04						
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
ニッケル (mg/L)									0.001						
モリブデン (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)							0.002			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	クロホルム【再掲】 (mg/L)	<						0.003							
	フェノール (mg/L)														
	ホルムアルデヒド (mg/L)							0.1							
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)														
	アニリン (mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)														
	塩化物イオン (mg/L)					1.0		1.2			2.0			5.1	
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)														
	溶解性COD (mg/L)														
	溶解性窒素 (mg/L)														
	りん酸態りん (mg/L)														
	透視度 (cm)	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)								28		64				
大腸菌数 (個/100ml)															
プレチラクロール (μg/L)															
備 考								参考値 (大雨の影響で濁り)							

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数			
20-046-01	A A イ	2021	0	72	王滝川					桑原 (木曾町)				長野県	01 / 01			
	採取月日			4/21	5/19	6/9	7/14	8/25	9/15	10/13	11/17	12/13	1/19	2/16	3/9			
	採取時刻			10:00	11:50	9:54	9:49	11:51	10:41	10:07	11:47	10:20	10:16	12:20	10:57			
	採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸			
	採取水深 (m)			0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20			
一般項目	天候			快晴	雨	快晴	晴れ	曇り	晴れ	曇り	快晴	曇り	快晴	雪	晴れ			
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況			
	臭気			無臭	無臭	無臭	青草臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	色相			無色	無色	無色	無色	灰茶色・淡(明)	無色	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色			
	気温 (°C)			17.3	17.2	24.4	24.6	24.1	21.1	19.5	12.3	5.5	-2.2	0.1	8.3			
	水温 (°C)			8.8	11.7	15.2	14.8	16.3	16.4	16.2	15.2	7.3	6.1	1.4	2.3			
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)			1.7	26	1.5	19	130	2.7	1.3	1.4	1.5	0.85	1.5	1.5			
	全水深 (m)			0.65	0.90	0.58	0.79	1.55	0.60	0.50	0.50	0.45	0.45	0.50	0.55			
	透明度 (m)																	
	生活環境項目	pH			6.7	7.0	6.9	6.9	7.8	6.8	6.6	6.6	8.0	6.8	6.6	6.8		
DO (mg/L)				10	9.8	9.2	9.9	9.3	9.1	9.6	11	10	11	12	11			
BOD (mg/L)		<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	0.5	0.6	0.8	<	0.5	<	0.5		
COD (mg/L)		<	0.5	<	1.0	<	0.7	<	1.1	1.7	0.5	1.1	0.6	1.0	1.0			
SS (mg/L)		<	2	<	1	<	1	<	1	8	<	1	<	1	<	1		
大腸菌群数 (MPN/100ml)				33	110	49	240	330	130	1300	110	49	140	13	49			
全窒素 (mg/L)					0.19			0.21			0.17			0.23				
全リン (mg/L)					0.019			0.042			0.012			0.011				
健康項目		カドミウム (mg/L)	<	0.0003					<	0.0003			<	0.0003		<	0.0003	
		全シアン (mg/L)	<	0.1					<	0.1			<	0.1		<	0.1	
	鉛 (mg/L)	<	0.005					<	0.005			<	0.005		<	0.005		
	六価クロム (mg/L)	<	0.02					<	0.02			<	0.02		<	0.02		
	砒素 (mg/L)	<	0.005					<	0.005			<	0.005		<	0.005		
	総水銀 (mg/L)	<	0.0005					<	0.0005			<	0.0005		<	0.0005		
	アルキル水銀 (mg/L)																	
	PCB (mg/L)																	
	ジクロロメタン (mg/L)	<	0.002					<	0.002			<	0.002		<	0.002		
	四塩化炭素 (mg/L)	<	0.0002					<	0.0002			<	0.0002		<	0.0002		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<	0.0004					<	0.0004			<	0.0004		<	0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<	0.01					<	0.01			<	0.01		<	0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<	0.004					<	0.004			<	0.004		<	0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<	0.0005					<	0.0005			<	0.0005		<	0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<	0.0006					<	0.0006			<	0.0006		<	0.0006		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<	0.001					<	0.001			<	0.001		<	0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<	0.0005					<	0.0005			<	0.0005		<	0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<	0.0002					<	0.0002			<	0.0002		<	0.0002		
	テトラム (mg/L)	<	0.0006					<	0.0006			<	0.0006		<	0.0006		
	シマジン (mg/L)	<	0.0003					<	0.0003			<	0.0003		<	0.0003		
	チオベンカルブ (mg/L)	<	0.002					<	0.002			<	0.002		<	0.002		
	ベンゼン (mg/L)	<	0.001					<	0.001			<	0.001		<	0.001		
	セレン (mg/L)	<	0.002					<	0.002			<	0.002		<	0.002		
	硝酸性窒素 (mg/L)				0.15			0.18			0.04			0.06				
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	<	0.02					<	0.02			<	0.02		<	0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)				0.17			0.20			0.06			0.08				
	ふっ素 (mg/L)	<	0.08					<	0.08			<	0.08		<	0.08		
	ほう素 (mg/L)				0.02			<	0.02			0.27		0.12				
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<	0.005					<	0.005			<	0.005		<	0.005		
	要監視項目	クロホルム (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)																		
ダイアジン (mg/L)																		
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																		
イソプロチオラン (mg/L)																		
オキシ銅 (有機銅) (mg/L)																		
クロタロニル (TPN) (mg/L)																		
プロピザミド (mg/L)																		
EPN (mg/L)																		
ジクロルボス (DDVP) (mg/L)																		
フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)																		
イプロベンホス (IBP) (mg/L)																		
クロルニトロフェン (CNP) (mg/L)																		
トルエン (mg/L)									<	0.06								
キシレン (mg/L)									<	0.04								
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																		
ニッケル (mg/L)									<	0.001								
モリブデン (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)																	
	ノニルフェノール (mg/L)																	
	LAS (mg/L)																	
	※2	クロホルム【再掲】 (mg/L)							<	0.003								
フェノール (mg/L)																		
ホルムアルデヒド (mg/L)								<	0.1									
4-tert-オクチルフェノール (mg/L)																		
アニリン (mg/L)																		
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																		
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)																	
	アンモニア性窒素 (mg/L)																	
	塩化物イオン (mg/L)				2.3			1.9			24			10				
	濁度 (度)																	
	クロロフィルa (μg/L)																	
	溶解性COD (mg/L)																	
	溶解性窒素 (mg/L)																	
	リノール酸 (mg/L)																	
	透視度 (cm)	>	100	>	100	>	100	>	100	42	>	100	>	100	>	100	>	100
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																	
大腸菌数 (個/100ml)																		
プレチラロール (μg/L)																		
備 考									大雨の影響で濁り									

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数							
20-046-02	AAI 生物特AI	2021	0	73	王滝川				松原橋 (王滝村)				長野県	01 / 01							
採取月日	5/19				8/25				11/17				2/16								
	採取時刻				10:55				11:01				10:57				11:32				
	採取位置				流心(中央)				流心(中央)				流心(中央)				流心(中央)				
	採取水深 (m)				0.20				0.20				0.20				0.20				
一般項目	天候				雨				時々雨				快晴				雪				
	流況				流量大(大雨、雪どけ)				流量大(大雨、雪どけ)				通常の状況				通常の状況				
	臭気				無臭				無臭				無臭				無臭				
	色相				茶色・淡(明)				黄緑色・淡(明)				無色				無色				
	気温 (°C)				16.7				23.4				10.8				-0.4				
	水温 (°C)				11.7				16.1				7.1				2.4				
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)				18				48				3.9				4.2				
	全水深 (m)				1.25				1.71				0.67				0.48				
	透明度 (m)																				
	生活環境項目	pH				6.0				7.7				6.7				6.8			
DO (mg/L)																					
BOD (mg/L)																					
COD (mg/L)																					
SS (mg/L)																					
大腸菌群数 (MPN/100ml)																					
全窒素 (mg/L)																					
全磷 (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)																				
	テウラム (mg/L)																				
	シマジン (mg/L)																				
	チオベンカルブ (mg/L)																				
	ベンゼン (mg/L)																				
	セレン (mg/L)																				
	硝酸性窒素 (mg/L)																				
	亜硝酸性窒素 (mg/L)																				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)																				
	ふっ素 (mg/L)																				
	ほう素 (mg/L)																				
	1,4-ジオキサン (mg/L)																				
	要監視項目	クロホルム (mg/L)																			
		トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																			
		1,2-ジクロロプロパン (mg/L)																			
p-ジクロロベンゼン (mg/L)																					
イソキサチオン (mg/L)																					
ダイアジノン (mg/L)																					
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																					
イソプロチオラン (mg/L)																					
オキシ銅 (有機銅) (mg/L)																					
クロロタロニル (TPN) (mg/L)																					
プロピザミド (mg/L)																					
EPN (mg/L)																					
ジクロルボス (DDVP) (mg/L)																					
フェノブカルブ (BPMC) (mg/L)																					
イプロベンホス (IBP) (mg/L)																					
クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)																					
トルエン (mg/L)																					
キシレン (mg/L)																					
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																					
ニッケル (mg/L)																					
モリブデン (mg/L)																					
アンチモン (mg/L)																					
塩化ビニルモノマー (mg/L)																					
エピクロヒドリン (mg/L)																					
全マンガン (mg/L)																					
ウラン (mg/L)																					
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)																				
	フェノール類 (mg/L)																				
	銅 (mg/L)																				
	鉄 (溶解性) (mg/L)																				
	マンガン (溶解性) (mg/L)																				
※1	クロム (mg/L)																				
	全亜鉛 (mg/L)				0.011				0.009				0.006				0.006				
	ノニルフェノール (mg/L)				< 0.00006				< 0.00006				< 0.00006				< 0.00006				
	LAS (mg/L)				< 0.0006				< 0.0006				< 0.0006				< 0.0006				
※2	クロホルム【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				
	塩化物イオン (mg/L)				3.2				2.6				13				13				
	濁度 (度)																				
	クロロフィルa (μg/L)																				
	溶解性COD (mg/L)																				
	溶解性窒素 (mg/L)																				
	りん酸態りん (mg/L)																				
	透視度 (cm)				> 100				79				> 100				> 100				
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																				
大腸菌数 (個/100ml)																					
プレチラクロール (μg/L)																					
備 考								大雨の影響で流量大				工事により流路変更				工事により流路変更、川幅大					

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-027-51	AAI 生物AI	2021	0	75	富士川(1)					武智川合流点上(富士見町)				長野県	01/01
	採取月日			4/14	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/8	1/12	2/2	3/2
	採取時刻			10:05	10:20	10:12	10:15	10:27	10:10	10:01	10:17	10:11	10:15	10:08	10:03
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)		0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
一般項目	天候			曇り	薄曇り	曇り	晴れ	快晴	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	快晴	快晴
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大(大雨、雪どけ)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			灰色・淡(明)	無色	無色	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)		10.5	17.0	20.5	26.0	31.5	25.5	21.0	11.0	8.0	-0.5	1.0	11.0
	水温	(°C)		9.6	11.6	14.2	16.3	19.8	17.6	14.4	10.0	7.6	2.5	3.6	5.3
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		3.4	2.3	4.6		1.9	3.8	3.2	2.7	4.3	2.0	2.1	1.8
	全水深	(m)		0.22	0.16	0.22		0.18	0.18	0.18	0.18	0.24	0.16	0.17	0.14
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			8.0	8.1	8.1	8.2	8.4	8.2	8.0	8.2	8.1	8.1	8.2
DO		(mg/L)		9.9	9.7	9.3	9.2	8.4	8.6	9.1	9.7	10	11	11	11
BOD		(mg/L)		0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.2	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
COD		(mg/L)		0.5	0.8	0.9	1.8	0.9	0.5	0.5	0.6	0.9	< 0.5	< 0.5	0.6
SS		(mg/L)		13	1	10	80	2	2	1	1	3	1	< 1	2
大腸菌群数		(MPN/100ml)		220	49	170	1300	3300	330	170	110	33	240	79	170
全窒素		(mg/L)			0.41			0.43			0.65			0.32	
全磷		(mg/L)			0.009			0.010			0.008			< 0.003	
健康項目		カドミウム	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003
		全シアン	(mg/L)		< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1
	鉛	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム	(mg/L)		< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.004				< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	テウラム	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.41				0.37			0.31			0.30	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.43				0.39			0.33			0.32	
	ふっ素	(mg/L)		< 0.08				< 0.08			< 0.08			< 0.08	
	ほう素	(mg/L)		< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	要監視項目	クロホルム	(mg/L)												
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)													
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)													
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)													
イソキサチオン		(mg/L)													
ダイアジン		(mg/L)													
フェニトロチオン(MEP)		(mg/L)													
イソプロチオラン		(mg/L)													
オキシ銅(有機銅)		(mg/L)													
クロタロニル(TPN)		(mg/L)													
プロピザミド		(mg/L)													
EPN		(mg/L)													
ジクロルボス(DDVP)		(mg/L)													
フェノプロカルブ(BPMC)		(mg/L)													
イプロベンホス(IBP)		(mg/L)													
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/L)													
トルエン		(mg/L)													
キシレン		(mg/L)													
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)													
ニッケル		(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)		0.001			< 0.001			0.001			0.001		
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
LAS	(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006			0.0007			< 0.0006			
※2	クロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-tert-ブチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)		0.8			1.6			0.8			1.9		
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)	68	> 100	> 100	15	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
大腸菌数	(個/100ml)														
プレチラクロール	(μg/L)														
備考						流量測定不可(増水危険)									

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-044-01	AAI 生物AI	2021	0	76	矢作川					桃田橋 (根羽村)				長野県	01 / 01		
採取月日					4/14	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/6	1/14	2/2	3/2	
採取時刻					11:50	13:00	11:55	11:28	11:28	11:48	11:58	11:25	11:24	11:35	12:12	11:38	
採取位置					右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	
採取水深 (m)					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
一般項目	天候					曇り	薄曇り	曇り	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	
	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	茶色・中	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温 (°C)					16.0	18.0	24.2	20.5	30.7	21.7	21.1	12.3	8.5	-1.0	2.5	9.0
	水温 (°C)					10.9	13.0	15.2	18.5	22.5	18.9	17.6	11.0	6.3	1.3	2.1	5.0
	流量 (m³/sec)					10	7.9	8.1	13	7.1	9.0	7.1	5.5	5.4	6.2	5.4	9.6
	全水深 (m)					0.73	0.70	0.57	0.57	0.58	0.63	0.60	0.47	0.46	0.67	0.60	0.65
	透明度 (m)																
	生活環境項目	pH					7.9	7.9	7.5	7.6	7.5	7.1	7.7	7.3	7.9	7.6	8.0
DO (mg/L)					10	10	9.4	9.0	8.5	8.8	9.1	10	12	13	13	13	
BOD (mg/L)					< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.0	0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	0.5	< 0.5	0.5	
COD (mg/L)					2.0	1.3	0.7	8.3	1.3	1.3	1.1	2.7	0.7	1.0	1.1	0.9	
SS (mg/L)					< 1	< 1	< 1	31	< 1	1	1	< 1	< 1	< 1	< 1		
大腸菌群数 (MPN/100ml)					130	33	220	35000	4900	4900	2200	1300	170	49	4	26	
全窒素 (mg/L)						0.15			0.16			0.13			0.19		
全磷 (mg/L)						0.004			0.005			0.004			< 0.003		
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)					0.11				0.14			0.05			0.14	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)					< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)					0.13				0.16			0.07			0.16	
	ふっ素 (mg/L)					< 0.08				< 0.08			< 0.08			< 0.08	
ほう素 (mg/L)					< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02		
1,4-ジオキサン (mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
要監視項目	クロロホルム (mg/L)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)																
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)																
	イソキサチオン (mg/L)																
	ダイアジノン (mg/L)																
	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)																	
エピクロヒドリン (mg/L)																	
全マンガン (mg/L)																	
ウラン (mg/L)																	
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)																
	フェノール類 (mg/L)																
	銅 (mg/L)																
	鉄 (溶解性) (mg/L)																
	マンガン (溶解性) (mg/L)																
※1	クロム (mg/L)																
	全亜鉛 (mg/L)					< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
LAS (mg/L)					< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)																
	フェノール (mg/L)																
	ホルムアルデヒド (mg/L)																
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)																
	アニリン (mg/L)																
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																	
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)																
	アンモニア性窒素 (mg/L)																
	塩化物イオン (mg/L)					2.2				1.7			1.7			3.5	
	濁度 (度)																
	クロロフィルa (μg/L)																
	溶解性COD (mg/L)																
	溶解性窒素 (mg/L)																
	りん酸態りん (mg/L)																
	透視度 (cm)					> 100	> 100	> 100	20	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
大腸菌数 (個/100ml)																	
プレチラクトール (μg/L)																	
備考																	

※1 水生生物保全項目 (環境基準)  
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-017-51	AI 生物AI	2021	0	77	姫川(1)					天神宮橋(白馬村)				長野県	01 /01
	採取月日	4/21	5/26	6/9	7/20	8/31	9/14	10/19	11/17	12/8	1/19	2/16	3/9		
	採取時刻	10:58	11:17	11:27	12:47	10:43	10:44	8:43	10:58	11:03	11:00	11:45	10:32		
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深(m)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		
一般項目	天候	快晴	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雨	晴れ	雪	快晴		
	流況	通常の状況	濁り多し(上流で工事)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況		
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	色相	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・中	灰緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	灰緑色・淡(明)	無色	無色		
	気温(°C)	16.8	18.5	26.3	30.8	23.2	21.5	11.9	8.7	7.1	-3.4	-1.1	3.1		
	水温(°C)	10.8	11.6	15.7	20.8	15.3	13.6	10.5	7.7	6.8	2.4	3.0	4.5		
	流量(m <sup>3</sup> /sec)	12	28	16	21	10	13	3.1	8.8	9.3	4.8	5.4	5.0		
	全水深(m)	0.78	1.2	0.77	0.83	0.88	0.62	0.50	0.80	0.83	0.65	0.63	0.60		
	透明度(m)														
	生活環境項目	pH	7.4	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.9	7.9	7.5	7.9	7.9	7.9	
DO(mg/L)		10	9.9	9.4	8.4	9.0	9.5	10	11	11	12	12	12		
BOD(mg/L)		< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5		
COD(mg/L)		1.3	3.2	1.5	1.3	1.5	0.8	0.9	0.9	3.0	1.7	1.2	1.5		
SS(mg/L)		11	48	14	5	1	2	1	< 1	6	2	1	1		
大腸菌群数(MPN/100ml)		49	4900	2400	4900	13000	7900	13000	2400	3300	1700	3300	3300		
全窒素(mg/L)															
全磷(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)														
	テウラム(mg/L)														
	シマジン(mg/L)														
	チオベンカルブ(mg/L)														
	ベンゼン(mg/L)														
	セレン(mg/L)														
	硝酸性窒素(mg/L)														
	亜硝酸性窒素(mg/L)														
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)														
	ふっ素(mg/L)														
ほう素(mg/L)															
1,4-ジオキサン(mg/L)															
要監視項目	クロホルム(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン(mg/L)														
	イソキサチオン(mg/L)														
	ダイアジノン(mg/L)														
	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)															
エピクロヒドリン(mg/L)															
全マンガン(mg/L)															
ウラン(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)														
	フェノール類(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)														
	クロホルム【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)	68	22	64	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100			
ふん便性大腸菌群数(個/100ml)															
大腸菌数(個/100ml)															
プレチラクロール(μg/L)															
備考	やや濁り多		降雨等で濁り多												

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数	
20-017-01	AI 生物AI	2021	0	78	姫川(1)					宮本橋(小谷村)					長野県	01/01	
採取月日					4/21	5/26	6/9	7/20	8/31	9/8	10/19	11/17	12/15	1/19	2/16	3/9	
採取時刻					12:05	12:17	9:40	13:31	11:40	10:22	7:20	12:38	7:38	12:14	12:53	11:35	
採取位置					流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深(m)					0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
一般項目	天候					快晴	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	快晴	曇り	晴れ	雪	快晴
	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	白色・乳白色・淡(明)	灰青色・淡(明)	無色	無色	灰緑色・淡(明)	無色	無色	青緑色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)
	気温(°C)					19.0	18.9	23.4	30.0	25.6	16.0	10.5	14.0	-0.2	0.6	-1.2	6.4
	水温(°C)					10.4	11.3	11.9	19.0	17.7	15.3	10.8	10.1	3.8	1.7	2.6	5.3
	流量(m³/sec)					18	32	18	25	12	27	4.3	2.5	6.5	4.5	3.1	6.2
	全水深(m)					1.0	1.2	0.97	1.0	0.94	1.5	0.60	0.42	0.77	0.55	0.45	0.61
	透明度(m)																
	生活環境項目	pH					7.6	7.8	7.8	7.9	8.0	7.9	8.0	8.4	7.7	8.5	9.1
DO(mg/L)					10	10	10	8.5	8.8	9.6	10	10	12	13	13	12	
BOD(mg/L)					< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	0.8	0.9	
COD(mg/L)					1.2	1.2	1.1	1.1	0.9	2.0	0.9	1.1	1.4	1.8	2.2	2.4	
SS(mg/L)					2	10	3	4	2	7	1	< 1	1	1	4	2	
大腸菌群数(MPN/100ml)					49	790	330	2800	4900	7900	2400	330	1300	790	1300	79	
全窒素(mg/L)						0.32			0.31			0.22		0.62			
全磷(mg/L)						0.020			0.015			0.044		0.082			
健康項目	カドミウム(mg/L)					< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		
	全シアン(mg/L)					< 0.1				< 0.1			< 0.1		< 0.1		
	鉛(mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005		
	六価クロム(mg/L)					< 0.02				< 0.02			< 0.02		< 0.02		
	砒素(mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005		
	総水銀(mg/L)					< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	アルキル水銀(mg/L)																
	PCB(mg/L)																
	ジクロロメタン(mg/L)					< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	四塩化炭素(mg/L)					< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン(mg/L)					< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)					< 0.01				< 0.01			< 0.01		< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)					< 0.004				< 0.004			< 0.004		< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)					< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)					< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		
	トリクロロエチレン(mg/L)					< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001		
	テトラクロロエチレン(mg/L)					< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)					< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		
	チウラム(mg/L)					< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		
	シマジン(mg/L)					< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		
	チオベンカルブ(mg/L)					< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	ベンゼン(mg/L)					< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001		
	セレン(mg/L)					< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	硝酸性窒素(mg/L)					0.27				0.27			0.17		0.36		
	亜硝酸性窒素(mg/L)					< 0.02				< 0.02			< 0.02		0.05		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)					0.29				0.29			0.19		0.42			
ふっ素(mg/L)					0.11				0.10			0.10		0.09			
ほう素(mg/L)					0.02				0.03			0.05		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)									< 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)																
	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)									0.002							
モリブデン(mg/L)																	
アンチモン(mg/L)																	
塩化ビニルモノマー(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		< 0.001		
	ノニルフェノール(mg/L)					< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006		
LAS(mg/L)					< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】(mg/L)									< 0.003							
	フェノール(mg/L)																
	ホルムアルデヒド(mg/L)									< 0.1							
	4-tert-オクチルフェノール(mg/L)																
	アニリン(mg/L)																
2,4-ジクロロフェノール(mg/L)																	
その他項目	陰イオン界面活性剤(mg/L)																
	アンモニア性窒素(mg/L)																
	塩化物イオン(mg/L)						1.4			2.2		4.2		7.0			
	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	56	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
	ふん便性大腸菌群数(個/100ml)																
大腸菌数(個/100ml)																	
プレチラクロール(μg/L)																	
備考						やや濁り多											

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-028-51	AAI 生物AI	2021	0	79	中津川上流				切明(栄村)				長野県	01/01	
採取月日				5/19	6/9	7/14	8/25	9/8	10/19	11/17					
採取時刻				10:02	10:06	9:40	10:19	9:50	9:45	9:05					
採取位置				右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸					
採取水深		(m)		0	0	0	0	0	0	0					
一般項目	天候				曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ				
	流況				通常の状態	通常の状態	通常の状態	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				
	色相				無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色				
	気温		(°C)		15.1	19.7	23.5	21.4	16.0	13.9	3.2				
	水温		(°C)		10.2	13.1	15.3	16.0	13.2	10.3	6.3				
	流量		(m³/sec)		11	2.0	4.8	4.8	3.0	3.9	4.2				
	全水深		(m)		1.5	0.60	0.90	0.45	1.0	1.0	1.0				
	透明度		(m)												
	生活環境項目	pH				7.1	7.6	7.2	7.0	7.2	7.5	7.1			
DO		(mg/L)		10	10	9.6	9.2	9.4	9.6	10					
BOD		(mg/L)		< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	0.6	0.6	< 0.5					
COD		(mg/L)		0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5					
SS		(mg/L)		1	< 1	< 1	1	1	< 1	< 1					
大腸菌群数		(MPN/100ml)		130	110	33	790	130	79	17					
全窒素		(mg/L)		0.17			0.20			0.19					
全磷		(mg/L)		0.003			0.005			0.007					
健康項目	カドミウム		(mg/L)												
	全シアン		(mg/L)												
	鉛		(mg/L)												
	六価クロム		(mg/L)												
	砒素		(mg/L)												
	総水銀		(mg/L)												
	アルキル水銀		(mg/L)												
	PCB		(mg/L)												
	ジクロロメタン		(mg/L)												
	四塩化炭素		(mg/L)												
	1,2-ジクロロエタン		(mg/L)												
	1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)												
	1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)												
	1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)												
	トリクロロエチレン		(mg/L)												
	テトラクロロエチレン		(mg/L)												
	1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)												
	チウラム		(mg/L)												
	シマジン		(mg/L)												
	チオベンカルブ		(mg/L)												
	ベンゼン		(mg/L)												
	セレン		(mg/L)												
	硝酸性窒素		(mg/L)												
亜硝酸性窒素		(mg/L)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)													
ふっ素		(mg/L)													
ほう素		(mg/L)													
1,4-ジオキサン		(mg/L)													
要監視項目	クロロホルム		(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン		(mg/L)												
	イソキサチオン		(mg/L)												
	ダイアジノン		(mg/L)												
	フェニトロチオン(MEP)		(mg/L)												
	イソプロチオラン		(mg/L)												
	オキシ銅(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	全亜鉛		(mg/L)		0.006			0.006		0.004					
	ノニルフェノール		(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006					
	LAS		(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006					
※2	クロロホルム【再掲】		(mg/L)												
	フェノール		(mg/L)												
	ホルムアルデヒド		(mg/L)												
	4-tert-オクチルフェノール		(mg/L)												
	アニリン		(mg/L)												
その他項目	2,4-ジクロロフェノール		(mg/L)												
	陰イオン界面活性剤		(mg/L)												
	アンモニア性窒素		(mg/L)												
	塩化物イオン		(mg/L)												
	濁度		(度)												
	クロロフィルa		(μg/L)												
	溶解性COD		(mg/L)												
	溶解性窒素		(mg/L)												
	りん酸態りん		(mg/L)												
	透視度		(cm)		73	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100				
	ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)												
	大腸菌数		(個/100ml)												
プレチラクロール		(μg/L)													
備考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)  
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-504-01	AI 生物AI	2021	0	80	猪名湖					流出部 (小海町)				長野県	01 / 01
一般項目	採取月日	4/21			5/19	6/9	7/14	8/18	9/8	10/13	11/17	12/8			
	採取時刻	10:49			12:45	11:00	9:05	9:50	11:30	11:00	12:28	9:27			
	採取位置	上層(表層)			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)			
	採取水深	(m)			0	0	0	0	0	0	0	0			
	天候	晴れ			雨	晴れ	晴れ	雨	曇り	雨	晴れ	雨			
	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	色相	無色			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
	気温	(°C)			17.5	15.2	23.0	21.5	19.0	11.6	16.0	11.5	4.8		
	水温	(°C)			10.2	15.3	17.0	18.5	18.5	16.0	15.5	7.6	4.1		
流量	(m <sup>3</sup> /sec)														
全水深	(m)														
透明度	(m)														
生活環境項目	pH	7.2			7.2	7.0	7.3	7.0	7.1	6.7	7.1	6.5			
	DO	(mg/L)			10	9.6	9.7	9.3	9.2	9.5	8.7	10			
	BOD	(mg/L)			0.8	0.9	1.0	1.1	1.5	1.1	0.8	0.7			
	COD	(mg/L)			2.2	2.4	2.7	2.6	3.2	4.1	2.3	2.9			
	SS	(mg/L)			3	3	1	2	2	3	1	3			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			170	220	33	490	7900	790	490	79	79		
	全窒素	(mg/L)			0.44	0.39	0.60	0.67	0.65	0.67	0.37	0.36	0.44		
	全磷	(mg/L)			0.019	0.015	0.009	0.015	0.020	0.015	0.009	0.010	0.009		
健康項目	カドミウム	(mg/L)			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003				
	全シアン	(mg/L)			< 0.1			< 0.1			< 0.1				
	鉛	(mg/L)			< 0.005			< 0.005			< 0.005				
	六価クロム	(mg/L)			< 0.02			< 0.02			< 0.02				
	砒素	(mg/L)			< 0.005			< 0.005			< 0.005				
	総水銀	(mg/L)			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005				
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)			< 0.002			< 0.002			< 0.002				
	四塩化炭素	(mg/L)			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)			< 0.01			< 0.01			< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			< 0.004			< 0.004			< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
	トリクロロエチレン	(mg/L)			< 0.001			< 0.001			< 0.001				
	テトラクロロエチレン	(mg/L)			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002				
	チウラム	(mg/L)			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
	シマジン	(mg/L)			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003				
	チオベンカルブ	(mg/L)			< 0.002			< 0.002			< 0.002				
	ベンゼン	(mg/L)			< 0.001			< 0.001			< 0.001				
	セレン	(mg/L)			< 0.002			< 0.002			< 0.002				
	硝酸性窒素	(mg/L)			0.27	0.23	0.45	0.46	0.37	0.46	0.30	0.22	0.32		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.29	0.25	0.47	0.48	0.39	0.48	0.32	0.24	0.34			
ふっ素	(mg/L)				0.13			0.13			0.14				
ほう素	(mg/L)				0.04			0.03			0.04				
1,4-ジオキサン	(mg/L)			< 0.005			< 0.005			< 0.005					
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (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			0.005		0.009				
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006					
※2	LAS	(mg/L)			< 0.0006			0.0012		< 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)				5.2			4.3		5.0				
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)			9.5	9.1	4.8	8.1	11	10	3.3	4.2	3.7		
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)			100	> 100	> 100	> 100	97	> 100	> 100	> 100	> 100		
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				16			6		2				
大腸菌数	(個/100ml)														
プレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)  
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-505-01	AI 生物AI	2021	0	81	女神湖					流出部 (立科町)				長野県	01 / 01
	採取月日			4/21	5/19	6/9	7/14	8/25	9/8	10/13	11/17	12/8			
	採取時刻			13:31	14:40	13:33	13:47	8:35	13:35	8:35	9:00	11:45			
	採取位置			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)			
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0			
一般項目	天候			晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	雪			
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況			
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
	気温	(°C)		11.0	14.5	18.8	24.5	19.0	11.0	13.5	4.0	0.5			
	水温	(°C)		13.2	15.5	20.0	22.5	19.2	17.6	16.7	5.8	0.3			
	流量	(m³/sec)													
	全水深	(m)													
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.2	7.2	7.1	7.9	7.1	7.1	7.0	7.3	6.9		
DO		(mg/L)		10	8.2	8.7	8.3	7.2	8.6	7.6	10	11			
BOD		(mg/L)		1.0	0.7	1.2	1.5	1.5	1.2	1.1	1.2	1.0			
COD		(mg/L)		3.5	3.7	2.0	4.9	4.3	3.2	4.5	3.7	3.1			
SS		(mg/L)		2	2	< 1	4	3	3	3	2	1			
大腸菌群数		(MPN/100ml)		70	240	33	700	490	330	1300	49	33			
全窒素		(mg/L)		0.19	0.20	0.20	0.27	0.30	0.27	0.26	0.21	0.18			
全磷		(mg/L)		0.014	0.013	0.013	0.017	0.017	0.015	0.013	0.010	0.006			
健康項目		カドミウム	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			
		全シアン	(mg/L)		< 0.1				< 0.1			< 0.1			
	鉛	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005				
	六価クロム	(mg/L)		< 0.02				< 0.02			< 0.02				
	砒素	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005				
	総水銀	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005				
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002				
	四塩化炭素	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.01				< 0.01			< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.004				< 0.004			< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006				
	トリクロロエチレン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001			< 0.001				
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002				
	チウラム	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006				
	シマジン	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003				
	チオベンカルブ	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002				
	ベンゼン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001			< 0.001				
	セレン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002				
	硝酸性窒素	(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 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		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.04		
	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)													
	クロタロニル (TPN)	(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				0.005			< 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)			2.2			2.5			2.7				
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)	3.9	2.6	1.2	6.7	8.4	7.1	7.1	3.8	3.1				
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)	> 100	> 100	> 100	97	93	97	> 100	> 100	> 100				
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		< 2			10				< 2				
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクトール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)  
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名			調査担当機関名	枚目/枚数	
20-506-01	AI 生物BI	2021	0	82	大座法師池					流出部 (長野市)			長野市	01 / 01	
	採取月日	4/14	5/19	6/9	7/14	8/25	9/8	10/13							
	採取時刻	10:00	10:00	9:40	9:35	11:15	9:50	10:00							
	採取位置	上層 (表層)	上層 (表層)	上層 (表層)	上層 (表層)	上層 (表層)	上層 (表層)	上層 (表層)							
	採取水深 (m)	50	50	50	50	50	50	50							
一般項目	天候	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨							
	流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況							
	臭気														
	色相	紺色・中	紺色・中	紺色・淡 (明)	紺色・淡 (明)	紺色・淡 (明)	紺色・中	紺色・中							
	気温 (°C)	5.6	15.8	18.7	22.2	26.1	13.9	14.8							
	水温 (°C)	10.0	17.4	20.5	24.5	26.2	19.7	18.9							
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)														
	全水深 (m)														
生活環境項目	pH	8.3	8.3	8.5	8.9	9.2	8.8	8.5							
	DO (mg/L)	9.9	9.6	10	10	9.3	6.7	6.6							
	BOD (mg/L)	1.8	1.8	0.8	1.1	1.0	0.6	1.3							
	COD (mg/L)	3.0	3.2	2.8	2.6	3.2	3.8	4.0							
	SS (mg/L)	1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	2							
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	430	430	430	430	2400	2400	9300							
	全窒素 (mg/L)		0.11			0.39									
	全磷 (mg/L)		0.008			0.010									
	健康項目	カドミウム (mg/L)													
		全シアン (mg/L)													
鉛 (mg/L)															
六価クロム (mg/L)															
砒素 (mg/L)															
総水銀 (mg/L)															
アルキル水銀 (mg/L)															
PCB (mg/L)															
ジクロロメタン (mg/L)															
四塩化炭素 (mg/L)															
1,2-ジクロロエタン (mg/L)															
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)															
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)															
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)															
トリクロロエチレン (mg/L)															
テトラクロロエチレン (mg/L)															
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)															
テウラム (mg/L)															
シマジン (mg/L)															
チオベンカルブ (mg/L)															
ベンゼン (mg/L)															
セレン (mg/L)															
硝酸性窒素 (mg/L)															
亜硝酸性窒素 (mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)															
ふっ素 (mg/L)															
ほう素 (mg/L)															
1,4-ジオキサン (mg/L)															
要監視項目	クロホルム (mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)														
	イソキサチオン (mg/L)														
	ダイアジノン (mg/L)														
	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)															
エピクロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (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								
	クロホルム【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)	3	1	1	1	2	4	9							
	溶解性COD (mg/L)	2.4	3.0	2.6	2.3	3.2	3.8	3.8							
	溶解性窒素 (mg/L)														
	りん酸態りん (mg/L)														
透視度 (cm)	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50								
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)															
大腸菌数 (個/100ml)															
プレチラクロール (μg/L)															
備考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名			調査担当機関名	枚目/枚数	
20-507-01	A口 生物Aイ	2021	0	83	丸池（琵琶池を含む）					丸池流出部（山ノ内町）			長野県	01 / 01	
一般項目	採取月日	5/19			6/9	7/14	8/25	9/8	10/19	11/17	12/8				
	採取時刻	10:52			10:21	10:30	10:30	10:48	11:07	11:05	10:37				
	採取位置	上層(表層)			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)				
	採取水深	(m)			0	0	0	0	0	0	0				
	天候	霧			晴れ	晴れ	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				
	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)			13.7	15.8	19.8	22.8	14.7	11.8	7.5	-0.1			
	水温	(°C)			12.9	14.2	16.6	16.7	15.0	13.1	9.6	5.3			
流量	(m <sup>3</sup> /sec)														
全水深	(m)														
透明度	(m)														
生活環境項目	pH				7.9	8.1	7.8	7.8	7.9	8.1	7.5	7.7			
	DO	(mg/L)			9.7	10	8.7	9.1	8.5	8.9	9.3	10			
	BOD	(mg/L)			0.6	0.5	1.1	< 0.5	0.8	0.8	0.6	< 0.5			
	COD	(mg/L)			1.1	0.7	0.9	0.6	0.9	0.8	0.9	< 0.5			
	SS	(mg/L)			1	< 1	1	1	1	1	2	< 1			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			3300	70	700	3300	1700	280	220	1700			
	全窒素	(mg/L)			0.21	0.15	0.23	0.20	0.18	0.23	0.28	0.17			
	全磷	(mg/L)			0.028	0.033	0.038	0.037	0.041	0.072	0.047	0.046			
健康項目	カドミウム	(mg/L)			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003				
	全シアン	(mg/L)			< 0.1			< 0.1			< 0.1				
	鉛	(mg/L)			< 0.005			< 0.005			< 0.005				
	六価クロム	(mg/L)			< 0.02			< 0.02			< 0.02				
	砒素	(mg/L)			< 0.005			< 0.005			< 0.005				
	総水銀	(mg/L)			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005				
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)			< 0.002			< 0.002			< 0.002				
	四塩化炭素	(mg/L)			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)			< 0.01			< 0.01			< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			< 0.004			< 0.004			< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
	トリクロロエチレン	(mg/L)			< 0.001			< 0.001			< 0.001				
	テトラクロロエチレン	(mg/L)			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002				
	チウラム	(mg/L)			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
	シマジン	(mg/L)			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003				
	チオベンカルブ	(mg/L)			< 0.002			< 0.002			< 0.002				
	ベンゼン	(mg/L)			< 0.001			< 0.001			< 0.001				
	セレン	(mg/L)			< 0.002			< 0.002			< 0.002				
	硝酸性窒素	(mg/L)			0.10	0.09	0.10	0.09	0.07	< 0.02	0.09	0.12			
	亜硝酸性窒素	(mg/L)			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.12	0.11	0.12	0.11	0.09	< 0.04	0.11	0.14			
	ふっ素	(mg/L)			< 0.08			0.08			0.09				
	ほう素	(mg/L)			0.21			0.34			0.40				
1,4-ジオキサン	(mg/L)			< 0.005			< 0.005			< 0.005					
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (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)			0.006			0.001			0.005				
	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			7.2			8.4				
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)			1.4	< 1.0	1.2	1.0	1.9	1.8	4.6	< 1.0			
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)			> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100			
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			9			25			2				
大腸菌数	(個/100ml)														
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	2021	0	84	丸池（琵琶池を含む）					琵琶池流出部（山ノ内町）			長野県	01 / 01	
一般項目	採取月日	5/19			6/9	7/14	8/25	9/8	10/19	11/17	12/8				
	採取時刻	10:36			10:06	10:02	10:13	10:27	10:53	10:45	10:18				
	採取位置	上層(表層)			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)				
	採取水深	(m)			0	0	0	0	0	0	0				
	天候	霧			晴れ	晴れ	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				
	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)			13.7	18.5	19.4	21.4	16.3	12.6	7.8	0.1			
	水温	(°C)			14.5	17.4	18.8	18.8	17.2	15.0	8.5	3.2			
流量	(m³/sec)														
全水深	(m)														
透明度	(m)														
生活環境項目	pH				8.3	8.9	8.1	8.5	8.4	8.6	7.5	8.2			
	DO	(mg/L)			9.7	10	10	10	9.6	9.0	7.7	12			
	BOD	(mg/L)			1.2	1.2	1.9	1.9	1.7	1.9	1.5	1.6			
	COD	(mg/L)			1.2	1.5	1.7	1.6	1.6	2.2	2.5	1.7			
	SS	(mg/L)			2	3	3	2	3	4	8	2			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			46	23	330	280	700	79	140	70			
	全窒素	(mg/L)			0.15	0.15	0.20	0.22	0.22	0.20	0.51	0.18			
	全磷	(mg/L)			0.016	0.020	0.032	0.019	0.027	0.047	0.067	0.024			
	健康項目	カドミウム	(mg/L)			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			
		全シアン	(mg/L)			< 0.1			< 0.1			< 0.1			
鉛		(mg/L)			< 0.005			< 0.005			< 0.005				
六価クロム		(mg/L)			< 0.02			< 0.02			< 0.02				
砒素		(mg/L)			< 0.005			< 0.005			< 0.005				
総水銀		(mg/L)			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005				
アルキル水銀		(mg/L)													
PCB		(mg/L)													
ジクロロメタン		(mg/L)			< 0.002			< 0.002			< 0.002				
四塩化炭素		(mg/L)			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002				
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004				
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)			< 0.01			< 0.01			< 0.01				
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)			< 0.004			< 0.004			< 0.004				
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
トリクロロエチレン		(mg/L)			< 0.001			< 0.001			< 0.001				
テトラクロロエチレン		(mg/L)			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005				
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002				
チウラム		(mg/L)			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
シマジン		(mg/L)			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003				
チオベンカルブ		(mg/L)			< 0.002			< 0.002			< 0.002				
ベンゼン		(mg/L)			< 0.001			< 0.001			< 0.001				
セレン		(mg/L)			< 0.002			< 0.002			< 0.002				
硝酸性窒素		(mg/L)			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	0.02			
亜硝酸性窒素		(mg/L)			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)			< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.04	0.04			
ふっ素		(mg/L)			< 0.08			< 0.08			0.08				
ほう素		(mg/L)			0.16			0.18			0.35				
1,4-ジオキサン	(mg/L)			< 0.005			< 0.005			< 0.005					
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (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			0.001			0.006				
	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)			3.6			4.2			7.9				
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)			1.9	4.7	6.2	7.7	5.8	6.0	19	17			
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
透視度	(cm)			> 100	97	> 100	> 100	> 100	65	60	> 100				
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)														
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	AI 生物BI	2021	0	85	みどり湖					流出部 (塩尻市)					長野県	01 / 01
一般項目	採取月日	4/14			5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/15	1/12	2/16	3/2	
	採取時刻	10:16			10:20	10:32	10:35	10:29	10:25	10:20	10:23	10:24	9:55			
	採取位置	上層(表層)			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	
	採取水深	(m) 0.05			0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
	天候	時々雨			曇り	曇り	曇り	快晴	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況	通常の状態			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	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・中			黄緑色・中	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	凍結	凍結	
	気温	(°C) 10.1			18.5	22.8	22.8	34.1	22.9	22.8	13.5	9.0	-1.0			
	水温	(°C) 12.3			16.0	19.8	20.3	27.5	21.5	19.5	11.8	6.2	3.5			
流量	(m³/sec)															
全水深	(m)															
透明度	(m)															
生活環境項目	pH	9.7			10.5	9.5	8.1	9.0	7.8	8.6	7.4	7.2	8.0			
	DO	(mg/L) 13			15	12	9.1	10	9.1	10	8.5	10	13			
	BOD	(mg/L) 4.4			4.9	2.5	1.8	2.2	1.0	2.0	0.7	1.4	1.9			
	COD	(mg/L) 6.1			10	5.1	3.5	3.4	2.1	2.7	1.9	2.2	2.1			
	SS	(mg/L) 15			21	12	7	5	3	2	3	4	2			
	大腸菌群数	(MPN/100ml) 790			17	240	14000	700	2200	13000	7900	1300	49			
	全窒素	(mg/L) 1.1			1.0	1.2	1.0	0.91	1.1	0.89	1.0	1.2	1.2			
	全磷	(mg/L) 0.044			0.037	0.024	0.031	0.031	0.022	0.021	0.020	0.029	0.027			
	健康項目	カドミウム	(mg/L) < 0.0003						< 0.0003			< 0.0003				
		全シアン	(mg/L) < 0.1						< 0.1			< 0.1				
鉛		(mg/L) < 0.005						< 0.005			< 0.005					
六価クロム		(mg/L) < 0.02						< 0.02			< 0.02					
砒素		(mg/L) < 0.005						< 0.005			< 0.005					
総水銀		(mg/L) < 0.0005						< 0.0005			< 0.0005					
アルキル水銀		(mg/L)														
PCB		(mg/L)														
ジクロロメタン		(mg/L) < 0.002						< 0.002			< 0.002					
四塩化炭素		(mg/L) < 0.0002						< 0.0002			< 0.0002					
1,2-ジクロロエタン		(mg/L) < 0.0004						< 0.0004			< 0.0004					
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L) < 0.01						< 0.01			< 0.01					
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L) < 0.004						< 0.004			< 0.004					
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L) < 0.0005						< 0.0005			< 0.0005					
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L) < 0.0006						< 0.0006			< 0.0006					
トリクロロエチレン		(mg/L) < 0.001						< 0.001			< 0.001					
テトラクロロエチレン		(mg/L) < 0.0005						< 0.0005			< 0.0005					
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L) < 0.0002						< 0.0002			< 0.0002					
チウラム		(mg/L) < 0.0006						< 0.0006			< 0.0006					
シマジン		(mg/L) < 0.0003						< 0.0003			< 0.0003					
チオベンカルブ		(mg/L) < 0.002						< 0.002			< 0.002					
ベンゼン		(mg/L) < 0.001						< 0.001			< 0.001					
セレン		(mg/L) < 0.002						< 0.002			< 0.002					
硝酸性窒素		(mg/L) 0.49			0.16	0.85	0.74	0.61	1.1	0.67	0.82	1.0	1.0			
亜硝酸性窒素		(mg/L) < 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L) 0.51			0.18	0.87	0.76	0.63	1.1	0.69	0.84	1.0	1.0				
ふっ素	(mg/L) < 0.08						< 0.08			< 0.08						
ほう素	(mg/L) 0.02						0.02			< 0.02						
1,4-ジオキサン	(mg/L) < 0.005						< 0.005			< 0.005						
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (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						< 0.001			0.002					
	ノニルフェノール	(mg/L) < 0.00006						< 0.00006			< 0.00006					
LAS	(mg/L)															
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-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	0.05	< 0.02	< 0.02			
	塩化物イオン	(mg/L) 15			15	13	11	10	15	10	10	11	12			
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L) 100			110	51	14	25	5.3	17	3.9	12	18			
	溶解性COD	(mg/L) 3.2			7.2	3.0	3.0	2.6	1.8	2.1	1.6	1.7	1.5			
	溶解性窒素	(mg/L) 0.68			0.43	0.98	0.88	0.78	1.0	0.77	0.96	1.1	1.0			
	りん酸態りん	(mg/L) 0.003			< 0.003	< 0.003	0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003	< 0.003	< 0.003			
	透視度	(cm) 35			24	30	29	28	91	74	70	69	> 100			
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			< 2			6			310					
大腸菌数	(個/100ml)															
プレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名			調査担当機関名	枚目/枚数	
20-510-01	AI 生物AI	2021	0	86	美鈴湖					流出部 (松本市)			松本市	01 / 01	
一般項目	採取月日	4/21			5/19	6/9	7/21	8/25	9/8	10/15	11/17				
	採取時刻	12:15			12:40	12:45	13:05	13:05	13:10	13:02	13:07				
	採取位置	上層(表層)			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)				
	採取水深	(m)			0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8				
	天候	晴れ			雨	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ				
	流況	通常の状況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況				
	臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
	色相	黄緑色・淡(明)			緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	無色	無色	無色	灰茶色・淡(明)				
	気温	(°C)			16.9	17.8	23.7	29.8	28.9	18.1	21.7	11.4			
	水温	(°C)			13.5	18.2	20.7	27.5	24.7	20.5	21.1	13.0			
流量	(m³/sec)														
全水深	(m)														
透明度	(m)														
生活環境項目	pH				8.1	8.2	8.4	7.9	8.6	7.8	8.2	7.6			
	DO	(mg/L)			10	9.9	10	8.3	9.3	9.2	9.2	8.6			
	BOD	(mg/L)													
	COD	(mg/L)			3.7	3.4	3.1	2.9	3.1	2.9	3.3	3.4			
	SS	(mg/L)			3	1	1	< 1	1	1	4	3			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			490	280	2200	70	1700	3300	2800	220			
	全窒素	(mg/L)			0.31	0.28	0.27	0.27	0.35	0.38	0.31	0.37			
	全磷	(mg/L)			0.012	0.013	0.010	0.005	0.012	0.009	0.016	0.017			
健康項目	カドミウム	(mg/L)							< 0.0003						
	全シアン	(mg/L)							< 0.1						
	鉛	(mg/L)							< 0.005						
	六価クロム	(mg/L)							< 0.02						
	砒素	(mg/L)							< 0.005						
	総水銀	(mg/L)							< 0.0005						
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)							< 0.002						
	四塩化炭素	(mg/L)							< 0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							< 0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							< 0.01						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							< 0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							< 0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							< 0.0006						
	トリクロロエチレン	(mg/L)							< 0.001						
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							< 0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							< 0.0002						
	チウラム	(mg/L)							< 0.0006						
	シマジン	(mg/L)							< 0.0003						
	チオベンカルブ	(mg/L)							< 0.002						
	ベンゼン	(mg/L)							< 0.001						
	セレン	(mg/L)							< 0.002						
	硝酸性窒素	(mg/L)							0.18						
	亜硝酸性窒素	(mg/L)							< 0.02						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)							0.20							
ふっ素	(mg/L)							< 0.08							
ほう素	(mg/L)							< 0.02							
1,4-ジオキサン	(mg/L)							< 0.005							
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (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)														
エピクロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(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)													
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)			4.4	3.0	2.7	< 1.0	2.5	1.6	2.0	3.4			
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)			> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50			
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				< 2			7		< 2				
大腸菌数	(個/100ml)														
プレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-511-01	AAイ、Iイ 生物AI	2021	0	87	青木湖					流出部 (大町市)					長野県	01 / 01
一般項目	採取月日	4/21			5/19	6/9	7/14	8/18	9/8	10/13	11/17	12/8	1/19	2/16	3/9	
	採取時刻	11:00			11:30	11:00	10:00	11:40	11:00	11:20	11:10	10:35	10:45	10:50	10:20	
	採取位置	上層(表層)			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	
	採取水深	(m)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
	天候	晴れ			雨	晴れ	曇り	雨	雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	雪	晴れ	
	流況	通常の状況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	凍結	
	臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	無色			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C)			18.0	18.2	24.6	22.8	20.8	16.5	18.6	15.7	6.3	-1.4	-2.0	10.3
	水温	(°C)			11.6	14.8	20.1	16.7	19.6	19.0	18.6	12.8	8.2	3.8	2.2	4.6
流量	(m³/sec)															
全水深	(m)															
透明度	(m)															
生活環境項目	pH	7.5			7.4	7.9	7.8	7.2	7.5	7.9	7.8	7.4	7.2	7.7	7.4	
	DO	(mg/L)			11	11	9.6	10	9.6	9.2	9.4	10	11	11	10	
	BOD	(mg/L)			0.5	0.7	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
	COD	(mg/L)			1.9	1.3	1.0	1.3	1.3	1.1	1.1	1.4	1.3	1.0	1.7	1.4
	SS	(mg/L)			3	< 1	< 1	1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	5	1	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			79	4	130	1100	3300	330	790	49	33	23	33	1100
	全窒素	(mg/L)			0.23	0.23	0.17	0.17	0.16	0.13	0.11	0.12	0.16	0.16	0.25	0.22
	全磷	(mg/L)			0.006	0.005	< 0.003	0.004	0.004	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.004	0.003	0.008	0.006
	健康項目	カドミウム	(mg/L)			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
		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)			0.17	0.17	0.16	0.13	0.11	0.11	0.09	0.09	0.13	0.14	0.14	0.15
亜硝酸性窒素		(mg/L)			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)			0.19	0.19	0.18	0.15	0.13	0.13	0.11	0.11	0.15	0.16	0.16	0.17
ふっ素		(mg/L)			0.17	0.15	0.14	0.14	0.14	0.15	0.17	0.17	0.19	0.14	0.16	0.15
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		
※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-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
その他項目	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	
	塩化物イオン	(mg/L)			0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.8	0.7	0.8
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)			1.5	2.1	< 1.0	1.1	1.7	1.0	1.1	1.3	1.3	1.5	2.9	< 1.0
	溶解性COD	(mg/L)			0.9	0.9	0.8	0.8	1.2	1.1	1.0	1.1	1.0	0.6	0.6	0.8
	溶解性窒素	(mg/L)			0.16	0.16	0.15	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.12	0.12	0.15	0.17
	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	
	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)															
プレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)  
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-512-01	AAロ、IIハ 生物AI	2021	0	88	中綱湖					流出部 (大町市)					長野県	01 / 01
採取月日		4/21			5/19	6/9	7/14	8/18	9/8	10/13	11/17	12/8	1/19	2/16	3/9	
採取時刻		10:40			11:03	10:45	9:45	11:20	10:45	11:00	10:50	10:45	11:15	11:25	10:50	
採取位置		上層(表層)			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	
採取水深		(m)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
一般項目	天候	晴れ			曇り	晴れ	曇り	雨	雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	雪	晴れ	
	流況	通常の状況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	流水あり	流水あり	流水あり	
	臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	無色			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C)			19.7	18.6	25.0	25.2	20.8	16.3	19.4	14.2	6.5	5.4	-0.9	9.7
	水温	(°C)			11.4	14.5	19.1	21.7	20.6	20.1	19.6	12.1	7.8	1.3	1.9	2.2
	流量	(m³/sec)														
	全水深	(m)														
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH	7.4			7.4	8.1	7.6	6.9	7.5	8.2	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5
DO		(mg/L)			11	10	9.7	9.7	8.5	8.9	8.7	9.5	9.5	11	10	10
BOD		(mg/L)			1.1	1.0	0.6	0.9	0.9	0.9	0.5	0.5	0.8	0.9	< 0.5	< 0.5
COD		(mg/L)			2.0	1.7	1.7	2.0	2.0	1.7	1.4	1.7	1.9	1.4	0.9	0.8
SS		(mg/L)			1	1	< 1	1	1	1	< 1	1	2	1	< 1	< 1
大腸菌群数		(MPN/100ml)			23	170	46	3300	4600	2800	3300	460	790	130	23	33
全窒素		(mg/L)			0.23	0.27	0.19	0.20	0.26	0.17	0.20	0.13	0.33	0.29	0.23	0.23
全磷		(mg/L)			0.007	0.010	0.004	0.010	0.015	0.007	0.008	0.007	0.014	0.018	0.007	0.006
健康項目		カドミウム	(mg/L)			< 0.0003				< 0.0003				< 0.0003		
		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)			0.13	0.17	0.14	0.08	0.12	0.07	0.02	0.02	0.05	0.14	0.16	0.19
	亜硝酸性窒素	(mg/L)			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.15	0.19	0.16	0.10	0.14	0.09	0.04	0.04	0.07	0.16	0.18	0.21
	ふっ素	(mg/L)			0.14	0.12	0.12	0.11	0.10	0.12	0.13	0.14	0.14	0.18	0.17	0.18
	ほう素	(mg/L)			< 0.02				< 0.02				< 0.02			
	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)														
クロタロニル (TPN)		(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			
	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)			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	0.09	0.04	0.06	0.05
	塩化物イオン	(mg/L)			1.7	1.4	1.3	1.2	1.4	1.1	1.0	1.1	1.3	1.4	2.0	3.2
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)			4.2	1.8	1.5	3.1	7.1	4.3	2.2	5.5	6.7	14	1.0	< 1.0
	溶解性COD	(mg/L)			1.4	1.1	1.4	1.4	1.6	1.4	1.2	1.4	1.3	1.0	0.7	0.7
	溶解性窒素	(mg/L)			0.13	0.17	0.14	0.11	0.16	0.10	0.05	0.05	0.18	0.19	0.21	0.22
	りん酸態りん	(mg/L)			< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003
透視度	(cm)			> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)															
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	2021	2	89	木崎湖				湖心（大町市）				長野県	01 / 02		
	採取月日			4/21	4/21	5/19	5/19	6/9	6/9	7/14	7/14	8/18	8/18	9/8	9/8	
	採取時刻			09:45	9:45	9:50	9:50	9:45	9:45	10:35	10:35	10:30	10:30	10:00	10:00	
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深	(m)		0.5	28.0	0.5	28.0	0.5	25.0	0.5	25.0	0.5	25.0	0.5	26.0	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	雨	雨	雨	
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	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	硫化水素(微)	無臭	硫化水素(微)	
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	
	気温	(°C)		19.6	19.6	18.6	18.6	24.9	24.9	34.2	34.2	20.7	20.7	17.1	17.1	
	水温	(°C)		11.0	6.9	15.6	7.9	20.4	8.5	24.7	10.1	22.1	7.9	21.6	8.1	
	流量	(m³/sec)														
	全水深	(m)		28.3	28.3	28.2	28.2	28.0	28.0	28.0	28.0	28.2	28.2	27.9	27.9	
	透明度	(m)		3.7	3.7	4.8	4.8	6.0	6.0	5.2	5.2	4.9	4.9	5.7	5.7	
	生活環境項目	pH			8.0	7.7	7.7	7.6	8.9	7.1	8.8	7.7	8.1	7.2	8.2	7.4
DO		(mg/L)		11	9.2	10	5.9	10	5.1	9.8	1.3	9.1	< 0.5	9.6	0.7	
BOD		(mg/L)		0.8		0.7		0.5		0.5		0.7		0.6		
COD		(mg/L)		1.9	1.5	1.9	1.5	2.1	1.5	1.8	1.9	2.3	4.4	2.4	4.6	
SS		(mg/L)		1	< 1	< 1	1	< 1	1	< 1	4	1	1	1	< 1	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		33	2	170	79	330	330	460	49	7000	170	170	490	
全窒素		(mg/L)		0.18	0.28	0.17	0.54	0.19	0.43	0.11	0.86	0.19	0.98	0.16	1.0	
全磷		(mg/L)		0.005	0.007	0.005	0.010	0.006	0.005	0.005	0.016	0.012	0.036	0.008	0.048	
健康項目		カドミウム	(mg/L)													
		全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)														
	六価クロム	(mg/L)														
	砒素	(mg/L)														
	総水銀	(mg/L)														
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)														
	四塩化炭素	(mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)														
	トリクロロエチレン	(mg/L)														
	テトラクロロエチレン	(mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)														
	チウラム	(mg/L)														
	シマジン	(mg/L)														
	チオベンカルブ	(mg/L)														
	ベンゼン	(mg/L)														
	セレン	(mg/L)														
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.09	0.09	0.09	0.08	0.07	0.15	0.04	0.13	0.05	< 0.02	0.05	< 0.02	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.11	0.11	0.11	0.10	0.09	0.17	0.06	0.15	0.07	< 0.04	0.07	< 0.04		
ふっ素	(mg/L)		0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.09	0.11	0.09	0.08		
ほう素	(mg/L)															
1,4-ジオキサン	(mg/L)															
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (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-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	0.10	< 0.02	0.23	< 0.02	0.13	< 0.02	0.15	< 0.02	0.36	< 0.02	0.44	
	塩化物イオン	(mg/L)		1.9	1.9	1.8	1.9	1.7	1.9	1.6	2.0	1.5	2.0	1.5	2.0	
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)		4.2	2.5	1.5	< 1.0	3.6	1.0	1.2	< 1.0	7.4	< 1.0	5.9	< 1.0	
	溶解性COD	(mg/L)		1.4	1.3	1.5	1.0	1.6	1.1	1.6	1.1	1.7	3.5	1.8	3.7	
	溶解性窒素	(mg/L)		0.11	0.24	0.13	0.37	0.12	0.36	0.07	0.37	0.09	0.88	0.08	0.96	
	りん酸態りん	(mg/L)		< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.011	< 0.003	0.027	
	透視度	(cm)														
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				2						2				
大腸菌数	(個/100ml)															
プレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)  
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-513-51	AA口、IIハ	2021	2	89	木崎湖				湖心（大町市）				長野県	02 / 02		
採取月日	採取時刻	10/13	10/13	11/17	11/17											
	採取位置	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層											
	採取水深 (m)	0.5	25.0	0.5	25.0											
	天候	雨	雨	晴れ	晴れ											
	流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況											
一般項目	臭気	無臭	硫化水素(微)	無臭	硫化水素(微)											
	色相	無色	無色	無色	茶色・淡(明)											
	気温 (°C)	17.0	17.0	10.8	10.8											
	水温 (°C)	20.0	8.9	12.4	7.4											
	流量 (m³/sec)															
	全水深 (m)	27.8	27.8	27.8	27.8											
	透明度 (m)	6.0	6.0	5.5	5.5											
	pH	9.0	7.1	7.5	6.9											
	DO (mg/L)	10	0.5	9.4	0.8											
	BOD (mg/L)	1.1		0.5												
COD (mg/L)	3.1	4.8	2.1	4.5												
SS (mg/L)	2	< 1	1	< 1												
大腸菌群数 (MPN/100ml)	240	140	130	170												
全窒素 (mg/L)	0.21	1.3	0.08	1.2												
全磷 (mg/L)	0.014	0.080	0.007	0.067												
健康項目	カドミウム (mg/L)															
	全シアン (mg/L)															
	鉛 (mg/L)															
	六価クロム (mg/L)															
	砒素 (mg/L)															
	総水銀 (mg/L)															
	アルキル水銀 (mg/L)															
	PCB (mg/L)															
	ジクロロメタン (mg/L)															
	四塩化炭素 (mg/L)															
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)															
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)															
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)															
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)															
	トリクロロエチレン (mg/L)															
	テトラクロロエチレン (mg/L)															
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)															
	チウラム (mg/L)															
	シマジン (mg/L)															
	チオベンカルブ (mg/L)															
	ベンゼン (mg/L)															
	セレン (mg/L)															
	硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02											
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04												
ふっ素 (mg/L)	0.10	0.08	0.10	< 0.08												
ほう素 (mg/L)																
1,4-ジオキサン (mg/L)																
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (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)																
エピクロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)															
	ノニルフェノール (mg/L)															
※2	LAS (mg/L)															
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)															
その他項目	アニリン (mg/L)															
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)	< 0.02	0.61	< 0.02	0.57											
	塩化物イオン (mg/L)	1.5	2.0	1.5	2.0											
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)	19	< 1.0	5.2	< 1.0											
	溶解性COD (mg/L)	1.7	4.1	1.5	3.7											
	溶解性窒素 (mg/L)	< 0.05	1.1	< 0.05	1.1											
	りん酸態りん (mg/L)	< 0.003	0.055	< 0.003	0.045											
	透視度 (cm)															
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)			< 2												
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）  
 ※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-513-01	AAロ、IIハ 生物AI	2021	0	90	木崎湖					流出部（大町市）					長野県	01 / 01
一般項目	採取月日				4/21	5/19	6/9	7/14	8/18	9/8	10/13	11/17	12/8	1/19	2/16	3/9
	採取時刻				10:20	10:35	10:20	11:15	10:10	10:30	10:40	10:20	11:05	11:45	12:00	11:10
	採取位置				上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	採取水深				(m) 0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	天候				晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨	雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	雪	晴れ
	流況				通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	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) 20.4	17.6	21.7	30.1	23.0	17.1	19.7	11.6	7.5	1.8	0.0	8.2
	水温				(°C) 11.3	14.8	20.8	23.8	21.7	21.2	19.5	12.0	8.7	3.8	2.4	3.5
流量				(m³/sec)												
全水深				(m)												
透明度				(m)												
生活環境項目	pH				7.3	7.3	8.6	9.1	8.1	7.1	8.5	7.3	7.4	7.6	7.5	7.3
	DO				(mg/L) 11	10	9.6	10	8.5	9.1	9.1	9.7	9.6	10	11	11
	BOD				(mg/L) 1.0	0.8	0.5	0.6	0.5	< 0.5	0.6	0.5	0.8	0.6	0.7	< 0.5
	COD				(mg/L) 2.2	1.9	1.9	1.8	2.2	2.2	2.5	1.8	2.3	1.4	1.2	1.2
	SS				(mg/L) 1	< 1	< 1	< 1	2	1	1	1	2	1	< 1	< 1
	大腸菌群数				(MPN/100ml) 7	790	49	3300	2400	3300	3300	170	240	17	13	23
	全窒素				(mg/L) 0.21	0.18	0.16	0.11	0.19	0.14	0.15	0.07	0.16	0.23	0.21	0.19
	全磷				(mg/L) 0.008	0.005	0.004	0.006	0.011	0.009	0.012	0.007	0.014	0.008	0.008	0.005
	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) 0.09	0.08	0.07	0.03	0.05	0.04	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	0.04	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) 0.11	0.10	0.09	0.05	0.07	0.06	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.05	0.06	0.08	
ふっ素				(mg/L) 0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10	
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-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	0.05	0.06	0.07
	塩化物イオン				(mg/L) 1.9	1.8	1.7	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.7	1.8	1.7	1.8
	濁度				(度)											
	クロロフィルa				(μg/L) 6.1	1.8	< 1.0	1.6	5.8	3.5	9.2	2.9	11	2.0	1.4	< 1.0
	溶解性COD				(mg/L) 1.5	1.5	1.8	1.5	1.7	1.7	1.6	1.3	1.1	1.2	0.9	1.0
	溶解性窒素				(mg/L) 0.12	0.13	0.13	0.06	0.10	0.08	0.06	< 0.05	< 0.05	0.13	0.13	0.15
	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)												
プレチラコロール				(μg/L)												
備 考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）  
 ※2 水生生物保全項目（要監視）

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-501-01	Aハ、IVハ 生物Aイ	2021	2	91	諏訪湖				湖心（諏訪市）				長野県	01 / 04	
一般項目	採取月日			4/14	4/14	4/14	4/14	5/12	5/12	5/12	5/12	6/2	6/2	6/2	6/2
	採取時刻			10:18	10:18	13:30	13:30	11:59	11:59	14:50	14:50	10:23	10:23	13:37	13:37
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	(m)		0.5	5.1	0.5	5.1	0.5	5.4	0.5	5.4	0.5	5.3	0.5	5.3
	天候			雨	雨	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			黄緑色・中	黄緑色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)
	気温	(°C)		9.0	9.0	13.4	13.4	18.5	18.5	16.8	16.8	21.5	21.5	24.6	24.6
	水温	(°C)		12.2	12.1	12.9	12.5	15.1	14.9	15.0	14.9	19.6	17.0	21.1	17.6
流量	(m <sup>3</sup> /sec)														
全水深	(m)		5.6	5.6	5.6	5.6	5.9	5.9	5.9	5.9	5.8	5.8	5.8	5.8	
透明度	(m)		0.5	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	2.0	2.0	2.1	2.1	
生活環境項目	pH			9.1	9.2	9.1	9.1	7.8	7.7	8.0	7.9	8.3	7.1	8.1	7.0
	DO	(mg/L)		10	11	10	10	8.9	9.2	8.8	9.0	9.2	4.4	9.0	5.1
	BOD	(mg/L)		2.6	2.6			2.1	0.9			2.3	0.8		
	COD	(mg/L)		4.9	4.7	5.1	5.0	4.4	4.2	3.8	3.8	3.6	3.0	2.4	2.6
	SS	(mg/L)		14	15	15	14	11	13	11	11	3	3	1	3
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		70	110	49	220	700	79	79	170	790	700	49	790
	全窒素	(mg/L)		0.49	0.46			0.62	0.58			0.64	0.57		
	全磷	(mg/L)		0.045	0.046			0.060	0.058			0.023	0.026		
	健康項目	カドミウム	(mg/L)						< 0.0003	< 0.0003					
		全シアン	(mg/L)						< 0.1	< 0.1					
鉛		(mg/L)						< 0.005	< 0.005						
六価クロム		(mg/L)						< 0.02	< 0.02						
砒素		(mg/L)						< 0.005	< 0.005			< 0.005	< 0.005		
総水銀		(mg/L)						< 0.0005	< 0.0005						
アルキル水銀		(mg/L)													
PCB		(mg/L)						< 0.0005	< 0.0005						
ジクロロメタン		(mg/L)						< 0.002	< 0.002						
四塩化炭素		(mg/L)						< 0.0002	< 0.0002						
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)						< 0.0004	< 0.0004						
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)						< 0.01	< 0.01						
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)						< 0.004	< 0.004						
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)						< 0.0005	< 0.0005						
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)						< 0.0006	< 0.0006						
トリクロロエチレン		(mg/L)						< 0.001	< 0.001						
テトラクロロエチレン		(mg/L)						< 0.0005	< 0.0005						
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)						< 0.0002	< 0.0002						
テウラム		(mg/L)						< 0.0006	< 0.0006						
シマジン		(mg/L)						< 0.0003	< 0.0003						
テオベンカルブ	(mg/L)						< 0.002	< 0.002							
ベンゼン	(mg/L)						< 0.001	< 0.001							
セレン	(mg/L)						< 0.002	< 0.002							
硝酸性窒素	(mg/L)	< 0.02	< 0.02				0.06	0.06			0.39	0.32			
亜硝酸性窒素	(mg/L)	< 0.02	< 0.02				< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	< 0.04	< 0.04				0.08	0.08			0.41	0.34			
ふっ素	(mg/L)	0.09	0.09				0.09	0.09			0.08	0.08			
ほう素	(mg/L)						0.15	0.15							
1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005	< 0.005							
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロルボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)	0.05	0.05				0.08	0.10			0.03	0.05			
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
マンガン (溶解性)	(mg/L)	0.01	0.01				0.01	0.03			0.02	0.05			
クロム	(mg/L)														
※1	全亜鉛	(mg/L)						0.002	0.002						
	ノニルフェノール	(mg/L)						< 0.00006	< 0.00006						
	LAS	(mg/L)													
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)	< 0.02	< 0.02			< 0.02	0.03			< 0.02	< 0.02			
	塩化物イオン	(mg/L)	11	11			10	10			8.5	8.4			
	濁度	(度)													
	クロフィル a	(μg/L)	58	62			24	26			9.7	9.9			
	溶解性COD	(mg/L)	3.2	3.0	2.9	3.0	2.8	2.5	2.6	2.6	2.4	2.2	2.2	2.3	
	溶解性窒素	(mg/L)	0.18	0.19			0.34	0.35			0.57	0.50			
	りん酸態りん	(mg/L)	0.003	0.003			0.005	0.006			< 0.003	0.004			
	透視度	(cm)	39	38	33	34	39	33	35	34	> 100	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					< 2		< 2						
	大腸菌数	(個/100ml)													
	プレチラクロール	(μg/L)													
全有機炭素	(mg/L)	3.8	3.8			3.3	2.7			2.3	1.9				
溶存態全有機炭素	(mg/L)	2.2	2.2			1.5	2.0			1.7	1.5				
底層溶存炭素量	(mg/L)		11		10		9.2		9.0		4.4		5.1		
備考															

※1 水生生物保全項目（環境基準）  
 ※2 水生生物保全項目（要監視）



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-501-01	AⅧ、ⅣⅧ 生物AⅠ	2021	2	91	諏訪湖				湖心（諏訪市）				長野県	02 / 04
一般項目	採取月日		7/7	7/7	7/7	7/7	8/4	8/4	8/4	8/4	9/1	9/1	9/1	9/1
	採取時刻		10:10	10:10	13:31	13:31	10:16	10:16	14:09	14:09	10:45	10:45	13:43	13:43
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	(m)	0.5	5.1	0.5	5.1	0.5	5.1	0.5	5.0	0.5	5.1	0.5	5.1
	天候		雨	雨	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	快晴	曇り	曇り	曇り	曇り
	流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	アオコが発生している	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
	気温	(°C)	23.3	23.3	28.4	28.4	31.3	31.3	35.5	35.5	22.9	22.9	25.3	25.3
	水温	(°C)	22.2	17.7	23.6	18.4	27.4	24.5	28.2	26.0	23.6	18.6	24.4	18.7
流量	(m <sup>3</sup> /sec)													
全水深	(m)	5.6	5.6	5.5	5.5	5.6	5.6	5.5	5.5	5.6	5.6	5.6	5.6	
透明度	(m)	2.0	2.0	2.0	2.0	1.1	1.1	1.3	1.3	1.6	1.6	1.2	1.2	
生活環境項目	pH		9.3	7.2	9.3	7.2	8.8	7.3	9.1	7.8	8.2	6.9	8.5	7.1
	DO	(mg/L)	10	6.1	10	6.4	8.1	4.2	9.9	6.2	8.4	1.7	9.5	1.9
	BOD	(mg/L)	1.6	0.9			2.2	1.5			2.5	0.8		
	COD	(mg/L)	3.4	2.4	3.3	2.2	3.6	3.0	4.2	3.4	3.2	2.6	3.1	2.5
	SS	(mg/L)	4	8	4	6	5	7	7	7	3	6	3	5
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2400	4900	3300	7000	4900	3300	3300	3300	220	790	700	1300
	全窒素	(mg/L)	0.49	1.1			0.50	0.68			0.92	1.0		
	全磷	(mg/L)	0.026	0.061			0.040	0.040			0.029	0.029		
	健康項目	カドミウム	(mg/L)					< 0.0003	< 0.0003					
		全シアン	(mg/L)					< 0.1	< 0.1					
鉛		(mg/L)					< 0.005	< 0.005						
六価クロム		(mg/L)					< 0.02	< 0.02						
砒素		(mg/L)	< 0.005	< 0.005			< 0.005	< 0.005			< 0.005	< 0.005		
総水銀		(mg/L)					< 0.0005	< 0.0005						
アルキル水銀		(mg/L)												
PCB		(mg/L)					< 0.0005	< 0.0005						
ジクロロメタン		(mg/L)					< 0.002	< 0.002						
四塩化炭素		(mg/L)					< 0.0002	< 0.0002						
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)					< 0.0004	< 0.0004						
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)					< 0.01	< 0.01						
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)					< 0.004	< 0.004						
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)					< 0.0005	< 0.0005						
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)					< 0.0006	< 0.0006						
トリクロロエチレン		(mg/L)					< 0.001	< 0.001						
テトラクロロエチレン		(mg/L)					< 0.0005	< 0.0005						
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)					< 0.0002	< 0.0002						
テウラム		(mg/L)					< 0.0006	< 0.0006						
シマジン		(mg/L)					< 0.0003	< 0.0003						
テオベンカルブ	(mg/L)					< 0.002	< 0.002							
ベンゼン	(mg/L)					< 0.001	< 0.001							
セレン	(mg/L)					< 0.002	< 0.002							
硝酸性窒素	(mg/L)	0.16	0.77			0.09	0.13			0.80	0.62			
亜硝酸性窒素	(mg/L)	< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02			< 0.02	0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.18	0.79			0.11	0.15			0.82	0.64			
ふっ素	(mg/L)	0.09	< 0.08			0.09	0.10			0.10	0.09			
ほう素	(mg/L)					0.11	0.12							
1,4-ジオキサン	(mg/L)					< 0.005	< 0.005							
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)												
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	EPN	(mg/L)												
	ジクロルボス (DDVP)	(mg/L)												
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)												
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)												
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
モリブデン	(mg/L)													
アンチモン	(mg/L)													
塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
エピクロロヒドリン	(mg/L)													
全マンガン	(mg/L)	< 0.02	0.16			0.07	0.22			0.02	0.57			
ウラン	(mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	フェノール類	(mg/L)												
	銅	(mg/L)												
	鉄 (溶解性)	(mg/L)												
マンガン (溶解性)	(mg/L)	< 0.01	0.10			< 0.01	< 0.01			< 0.01	0.56			
クロム	(mg/L)													
※1	全亜鉛	(mg/L)					< 0.001	< 0.001						
	ノニルフェノール	(mg/L)					< 0.00006	< 0.00006						
	LAS	(mg/L)												
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)												
	フェノール	(mg/L)												
	ホルムアルデヒド	(mg/L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)												
	アニリン	(mg/L)												
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)												
	アンモニア性窒素	(mg/L)	< 0.02	0.08			< 0.02	0.18			< 0.02	0.30		
	塩化物イオン	(mg/L)	8.5	6.8			8.3	8.6			8.5	7.9		
	濁度	(度)												
	クロフィル a	(μg/L)	22	21			24	25			19	16		
	溶解性COD	(mg/L)	2.6	1.5	2.3	1.3	2.7	2.5	2.4	2.3	2.3	1.7	2.1	
	溶解性窒素	(mg/L)	0.34	0.99			0.30	0.49			0.77	0.95		
	りん酸態りん	(mg/L)	< 0.003	0.007			< 0.003	< 0.003			0.003	< 0.003		
	透視度	(cm)	> 100	77	98	55	38	44	51	52	87	65	> 100	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					< 2		< 2					
	大腸菌数	(個/100ml)												
	プレチラクロール	(μg/L)												
全有機炭素	(mg/L)	2.6	2.0			2.9	2.6			2.0	1.7			
溶存態全有機炭素	(mg/L)	2.1	1.3			2.1	1.8			1.6	1.4			
底層溶存炭素量	(mg/L)		6.1		6.4		4.2		6.2		1.7			
備 考														

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-501-01	Aハ、IVハ 生物Aイ	2021	2	91	諏訪湖				湖心（諏訪市）				長野県	03 / 04	
一般項目	採取月日			10/6	10/6	10/6	10/6	11/10	11/10	11/10	11/10	12/15	12/15	12/15	12/15
	採取時刻			10:17	10:17	13:25	13:25	10:30	10:30	13:34	13:34	10:10	10:10	13:45	13:45
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	(m)		0.5	5.1	0.5	5.0	0.5	5.2	0.5	5.3	0.5	5.3	0.5	5.4
	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	波浪強し	波浪強し	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			緑褐色・中	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	黄色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)
	気温	(°C)		20.8	20.8	23.3	23.3	11.2	11.2	11.4	11.4	5.7	5.7	10.5	10.5
	水温	(°C)		19.7	17.4	20.5	19.6	12.4	12.0	12.2	12.1	6.1	6.0	6.5	6.0
生活環境項目	流量	(m <sup>3</sup> /sec)													
	全水深	(m)		5.6	5.6	5.5	5.5	5.7	5.7	5.8	5.8	5.8	5.8	5.9	
	透明度	(m)		0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.3	1.3	1.5	
	pH			9.1	7.3	8.8	8.5	9.3	9.2	9.3	9.3	7.6	7.6	7.7	
	DO	(mg/L)		10	5.8	9.3	9.2	10	10	11	11	11	11	11	
	BOD	(mg/L)		1.7	1.1			2.3	2.1			1.7	1.7		
	COD	(mg/L)		3.7	3.6	3.7	3.8	5.5	5.5	5.6	5.4	2.6	2.6	2.2	
	SS	(mg/L)		7	13	9	9	20	22	20	20	3	3	3	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		33	790	1100	140	490	490	490	790	280	130	49	
	全窒素	(mg/L)		0.69	0.90			0.58	0.59			0.52	0.56		
健康項目	全磷	(mg/L)		0.033	0.044			0.052	0.050			0.027	0.029		
	カドミウム	(mg/L)						< 0.0003	< 0.0003						
	全シアン	(mg/L)						< 0.1	< 0.1						
	鉛	(mg/L)						< 0.005	< 0.005						
	六価クロム	(mg/L)						< 0.02	< 0.02						
	砒素	(mg/L)		< 0.005	< 0.005			< 0.005	< 0.005						
	総水銀	(mg/L)						< 0.0005	< 0.0005						
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)						< 0.0005	< 0.0005						
	ジクロロメタン	(mg/L)						< 0.002	< 0.002						
	四塩化炭素	(mg/L)						< 0.0002	< 0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)						< 0.0004	< 0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.01	< 0.01						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.004	< 0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0005	< 0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0006	< 0.0006						
	トリクロロエチレン	(mg/L)						< 0.001	< 0.001						
	テトラクロロエチレン	(mg/L)						< 0.0005	< 0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)						< 0.0002	< 0.0002						
	テトラム	(mg/L)						< 0.0006	< 0.0006						
シマジン	(mg/L)						< 0.0003	< 0.0003							
テオベンカルブ	(mg/L)						< 0.002	< 0.002							
ベンゼン	(mg/L)						< 0.001	< 0.001							
セレン	(mg/L)						< 0.002	< 0.002							
硝酸性窒素	(mg/L)		0.35	0.35			0.05	0.06			0.23	0.26			
亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.37	0.37			0.07	0.08			0.25	0.28			
ふっ素	(mg/L)		0.08	0.09			0.10	0.10			0.08	0.08			
ほう素	(mg/L)						0.13	0.13							
1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005	< 0.005							
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェントロチオン (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)													
	フェンパルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)		0.06	0.23			0.04	0.04			0.03	0.03			
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
マンガン (溶解性)	(mg/L)		< 0.01	0.07			< 0.01	< 0.01			< 0.01	< 0.01			
クロム	(mg/L)														
※1	全亜鉛	(mg/L)						< 0.001	< 0.001						
	ノニルフェノール	(mg/L)						< 0.00006	< 0.00006						
	LAS	(mg/L)													
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)		< 0.02	0.13			< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02		
	塩化物イオン	(mg/L)		7.3	8.9			8.4	8.4			8.3	8.5		
	濁度	(度)													
	クロフィル a	(μg/L)		32	58			94	99			16	17		
	溶解性COD	(mg/L)		2.1	1.7	2.0	2.0	2.5	2.2	2.2	2.1	1.4	1.4	1.3	
	溶解性窒素	(mg/L)		0.50	0.63			0.20	0.20			0.36	0.40		
	りん酸態りん	(mg/L)		0.003	0.006			0.003	0.003			< 0.003	< 0.003		
	透視度	(cm)		67	40	45	43	45	41	42	40	71	67	64	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)						10							
	大腸菌数	(個/100ml)													
	プレチラクロール	(μg/L)													
全有機炭素	(mg/L)		2.8	2.6			3.8	4.0			2.1	2.2			
溶存態全有機炭素	(mg/L)		1.6	1.3			1.7	1.6			1.5	1.3			
底層溶存炭素量	(mg/L)			5.8		9.2		10		11		11	11		
備 考															

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-501-01	Aハ、IVハ 生物Aイ	2021	2	91	諏訪湖				湖心（諏訪市）				長野県	04 / 04	
一般項目	採取月日			1/12	1/12	1/12	1/12	2/16	2/16	2/16	2/16	3/2	3/2	3/2	3/2
	採取時刻							10:45	10:45	13:45	13:45	10:19	10:19	13:35	13:35
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	(m)		0.5		0.5		0.5	5.1	0.5	5.2	0.5	5.2	0.5	5.2
	天候							時々雪	時々雪	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況			凍結	凍結	凍結	凍結	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気							無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相							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)						-1.1	-1.1	1.9	1.9	6.7	6.7	9.8	9.8
	水温	(°C)						1.9	1.8	2.1	2.0	4.3	3.6	4.9	4.0
流量	(m <sup>3</sup> /sec)														
全水深	(m)						5.6	5.6	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	
透明度	(m)						0.8	0.8	1.5	1.5	0.8	0.8	1.1	1.1	
生活環境項目	pH						7.9	8.0	8.0	8.1	8.2	8.0	8.1	8.2	
	DO	(mg/L)					12	12	12	13	13	12	13	13	
	BOD	(mg/L)					2.2	2.1			2.5	2.4			
	COD	(mg/L)					2.9	3.2	3.2	3.2	3.6	3.5	3.5	3.5	
	SS	(mg/L)					5	5	5	5	7	8	6	7	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)					79	49	33	23	94	330	79	110	
	全窒素	(mg/L)					0.55	0.56			0.53	0.53			
	全磷	(mg/L)					0.021	0.022			0.024	0.026			
	健康項目	カドミウム	(mg/L)					< 0.0003	< 0.0003						
		全シアン	(mg/L)					< 0.1	< 0.1						
鉛		(mg/L)					< 0.005	< 0.005							
六価クロム		(mg/L)					< 0.02	< 0.02							
砒素		(mg/L)					< 0.005	< 0.005							
総水銀		(mg/L)					< 0.0005	< 0.0005							
アルキル水銀		(mg/L)													
PCB		(mg/L)					< 0.0005	< 0.0005							
ジクロロメタン		(mg/L)					< 0.002	< 0.002							
四塩化炭素		(mg/L)					< 0.0002	< 0.0002							
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)					< 0.0004	< 0.0004							
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)					< 0.01	< 0.01							
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)					< 0.004	< 0.004							
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)					< 0.0005	< 0.0005							
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)					< 0.0006	< 0.0006							
トリクロロエチレン		(mg/L)					< 0.001	< 0.001							
テトラクロロエチレン		(mg/L)					< 0.0005	< 0.0005							
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)					< 0.0002	< 0.0002							
テトラム		(mg/L)					< 0.0006	< 0.0006							
シマジン		(mg/L)					< 0.0003	< 0.0003							
テオベンカルブ		(mg/L)					< 0.002	< 0.002							
ベンゼン		(mg/L)					< 0.001	< 0.001							
セレン		(mg/L)					< 0.002	< 0.002							
硝酸性窒素		(mg/L)					0.25	0.25			0.20	0.20			
亜硝酸性窒素		(mg/L)					< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)					0.27	0.27			0.22	0.22			
ふっ素		(mg/L)					0.09	0.09			0.09	0.09			
ほう素		(mg/L)					0.14	0.15							
1,4-ジオキサン	(mg/L)					< 0.005	< 0.005								
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロルボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェンパルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)						0.02	0.02			0.03	0.03			
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
※1	マンガン (溶解性)	(mg/L)					0.01	< 0.01			0.01	0.01			
	クロム	(mg/L)													
※2	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)													
	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-t-オクチルフェノール	(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)					< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02			
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)					11	11			12	12			
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)					25	25			29	30			
	溶解性COD	(mg/L)					2.1	2.0	1.8	1.7	2.1	2.0	2.0	2.0	
	溶解性窒素	(mg/L)					0.36	0.37			0.32	0.33			
	りん酸態りん	(mg/L)					< 0.003	< 0.003			< 0.003	< 0.003			
	透視度	(cm)					54	55	44	39	50	48	33	33	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					2								
	大腸菌数	(個/100ml)													
プレチラクロール	(μg/L)														
全有機炭素	(mg/L)					2.8	2.9			3.0	2.9				
溶存態全有機炭素	(mg/L)					1.5	1.4			1.5	1.6				
底層溶存炭素量	(mg/L)						12			13	12		13		
備考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-501-02	AⅧ、ⅣⅧ 生物AⅤ	2021	2	92	諏訪湖				初島西（諏訪市）				長野県	01 / 04		
一般項目	採取月日			4/14	4/14	4/14	4/14	5/12	5/12	5/12	5/12	6/2	6/2	6/2	6/2	
	採取時刻			10:40	10:40	13:50	13:50	12:29	12:29	15:10	15:10	10:53	10:53	13:54	13:54	
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深	(m)		0.5	1.9	0.5	1.7	0.5	1.9	0.5	1.9	0.5	1.9	0.5	2.0	
	天候			曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			黄緑色・中	黄緑色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	
	気温	(°C)		9.2	9.2	15.1	15.1	18.6	18.6	16.6	16.6	21.6	21.6	24.9	24.9	
	水温	(°C)		11.8	11.9	13.2	12.8	15.7	15.7	15.4	15.3	20.0	18.3	20.8	19.0	
流量	(m <sup>3</sup> /sec)															
全水深	(m)			2.4	2.4	2.2	2.2	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.5	2.5	
透明度	(m)			0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	1.9	1.9	1.9	1.9	
生活環境項目	pH			9.0	9.0	8.8	8.8	8.0	7.9	7.9	7.9	8.0	7.7	8.2	7.9	
	DO	(mg/L)		10	10	10	11	9.4	9.2	9.0	9.1	8.8	7.8	9.5	8.9	
	BOD	(mg/L)		3.3				2.5				1.8				
	COD	(mg/L)		5.4	5.6	5.3	5.5	4.8	4.9	4.7	4.7	3.4	4.6	3.6	4.5	
	SS	(mg/L)		23	22	22	25	14	14	18	20	5	12	5	12	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		94	130	1700	1700	330	220	330	280	4900	1100	2400	630	
	全窒素	(mg/L)		0.58	0.59			0.71	0.68			0.70	0.86			
	全磷	(mg/L)		0.067	0.071			0.069	0.067			0.028	0.047			
	健康項目	カドミウム	(mg/L)						< 0.0003							
		全シアン	(mg/L)						< 0.1							
鉛		(mg/L)						< 0.005								
六価クロム		(mg/L)						< 0.002								
砒素		(mg/L)						< 0.005								
総水銀		(mg/L)						< 0.0005								
アルキル水銀		(mg/L)														
PCB		(mg/L)														
ジクロロメタン		(mg/L)						< 0.002								
四塩化炭素		(mg/L)						< 0.0002								
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)						< 0.0004								
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)						< 0.01								
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)						< 0.004								
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)						< 0.0005								
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)						< 0.0006								
トリクロロエチレン		(mg/L)						< 0.001								
テトラクロロエチレン		(mg/L)						< 0.0005								
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)						< 0.0002								
テウラム		(mg/L)						< 0.0006								
シマジン		(mg/L)						< 0.0003								
チオベンカルブ		(mg/L)						< 0.002								
ベンゼン		(mg/L)						< 0.001								
セレン		(mg/L)						< 0.002								
硝酸性窒素		(mg/L)						0.14								
亜硝酸性窒素		(mg/L)						< 0.02								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)						0.16									
ふっ素	(mg/L)						0.09									
ほう素	(mg/L)						0.15									
1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005									
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロルボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(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								
※2	ノニルフェノール	(mg/L)						< 0.00006								
	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)						11								
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)	65					28			10					
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)	32	31	30	34	36	36	35	35	81	50	80	54		
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)						2		4						
	大腸菌数	(個/100ml)														
	プレチラクロール	(μg/L)														
全有機炭素	(mg/L)	4.1					3.1			2.3						
溶存態全有機炭素	(mg/L)	2.1					2.2			1.7						
底層溶存酸素量	(mg/L)			10		11		9.2		9.1		7.8		8.9		
備 考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）  
 ※2 水生生物保全項目（要監視）

\*全透とは、透明度＝全水深であることを示す。



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-501-02	Aハ、IVハ 生物Aイ	2021	2	92	諏訪湖				初島西（諏訪市）				長野県	02 / 04	
一般項目	採取月日			7/7	7/7	7/7	7/7	8/4	8/4	8/4	8/4	9/1	9/1	9/1	9/1
	採取時刻			10:34	10:34	13:44	13:44	10:41	10:41	14:38	14:38	11:15	11:15	13:57	13:57
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深	(m)		0.5	1.9	0.5	1.7	0.5	1.8	0.5	1.8	0.5	1.8	0.5	1.8
	天候			曇り	曇り	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	快晴	曇り	曇り	曇り	曇り
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	その他	その他	その他	その他
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
	気温	(°C)		22.8	22.8	27.4	27.4	33.0	33.0	35.6	35.6	23.6	23.6	25.9	25.9
	水温	(°C)		22.2	21.9	23.6	23.2	27.7	25.8	29.5	28.0	24.6	23.8	25.0	24.0
流量	(m <sup>3</sup> /sec)														
全水深	(m)			2.4	2.4	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	
透明度	(m)			1.5	1.5	1.9	1.9	0.9	0.9	1.2	1.2	1.5	1.5	1.2	
生活環境項目	pH			9.1	9.1	9.1	9.1	8.7	8.4	9.1	9.0	8.2	7.6	8.2	
	DO	(mg/L)		10	10	10	10	8.5	8.1	10	10	7.5	6.7	7.8	
	BOD	(mg/L)		1.5				2.5				0.7			
	COD	(mg/L)		4.2	4.4	3.6	3.5	4.2	4.4	4.6	5.1	3.2	3.1	3.2	
	SS	(mg/L)		8	9	4	5	8	7	6	7	1	11	2	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		7900	13000	2400	2400	1700	17000	2400	3300	4300	1400	7900	
	全窒素	(mg/L)		0.55	0.57			0.50	0.51			0.68	0.95		
	全磷	(mg/L)		0.027	0.030			0.042	0.044			0.027	0.043		
	健康項目	カドミウム	(mg/L)						< 0.0003						
		全シアン	(mg/L)						< 0.1						
鉛		(mg/L)						< 0.005							
六価クロム		(mg/L)						< 0.02							
砒素		(mg/L)						< 0.005							
総水銀		(mg/L)						< 0.0005							
アルキル水銀		(mg/L)													
PCB		(mg/L)													
ジクロロメタン		(mg/L)						< 0.002							
四塩化炭素		(mg/L)						< 0.0002							
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)						< 0.0004							
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)						< 0.01							
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)						< 0.004							
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)						< 0.0005							
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)						< 0.0006							
トリクロロエチレン		(mg/L)						< 0.001							
テトラクロロエチレン		(mg/L)						< 0.0005							
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)						< 0.0002							
テウラム		(mg/L)						< 0.0006							
シマジン		(mg/L)						< 0.0003							
チオベンカルブ		(mg/L)						< 0.002							
ベンゼン		(mg/L)						< 0.001							
セレン		(mg/L)						< 0.002							
硝酸性窒素		(mg/L)						0.05							
亜硝酸性窒素		(mg/L)						< 0.02							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)						0.07								
ふっ素	(mg/L)						0.10								
ほう素	(mg/L)						0.13								
1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005								
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェンパルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
※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)													
	クロロホルム【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)						8.7							
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)	40					29			8.5				
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
りん酸態りん	(mg/L)														
透視度	(cm)	96	94	95	80	47	47	50	51	> 100	46	> 100	55		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)						4		4						
大腸菌数	(個/100ml)														
プレチラクロール	(μg/L)														
全有機炭素	(mg/L)	3.4					2.8			2.1					
溶存態全有機炭素	(mg/L)	2.0					2.1			1.8					
底層溶存酸素量	(mg/L)			10		10		8.1		10		6.7	7.5		
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-501-02	Aハ、IVハ 生物Aイ	2021	2	92	諏訪湖				初島西（諏訪市）				長野県	03 / 04		
一般項目	採取月日			10/6	10/6	10/6	10/6	11/10	11/10	11/10	11/10	12/15	12/15	12/15	12/15	
	採取時刻			10:36	10:36	13:45	13:45	10:53	10:53	13:51	13:51	10:35	10:35	14:00	14:00	
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深	(m)		0.5	1.8	0.5	1.9	0.5	1.8	0.5	1.9	0.5	1.8	0.5	2.0	
	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	波浪強し	波浪強し	波浪強し	波浪強し	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・中	緑褐色・中	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)
	気温	(°C)		21.9	21.9	23.0	23.0	11.9	11.9	11.2	11.2	6.5	6.5	9.7	9.7	
	水温	(°C)		21.2	20.7	21.6	21.4	11.9	11.8	12.0	12.0	5.9	5.8	6.5	6.3	
流量	(m <sup>3</sup> /sec)															
全水深	(m)			2.3	2.3	2.4	2.4	2.3	2.3	2.4	2.4	2.3	2.3	2.5	2.5	
透明度	(m)			1.0	1.0	1.1	1.1	0.8	0.8	0.8	0.8	1.3	1.3	1.6	1.6	
生活環境項目	pH			8.4	8.5	8.4	8.2	9.1	9.1	9.3	9.3	7.5	7.6	7.7	7.7	
	DO	(mg/L)		8.8	8.6	9.1	9.7	10	11	11	11	11	11	12	12	
	BOD	(mg/L)		1.6				2.1				1.8				
	COD	(mg/L)		3.4	3.8	3.8	4.1	5.8	5.9	6.1	6.3	2.4	2.5	2.1	1.9	
	SS	(mg/L)		5	7	8	12	24	24	24	25	3	3	3	4	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		3300	3300	3300	4900	2400	2400	2200	4600	460	490	79	330	
	全窒素	(mg/L)		0.63	0.66			0.73	0.74			0.61	0.61			
	全磷	(mg/L)		0.032	0.041			0.064	0.062			0.030	0.031			
	健康項目	カドミウム	(mg/L)						< 0.0003							
		全シアン	(mg/L)						< 0.1							
鉛		(mg/L)						< 0.005								
六価クロム		(mg/L)						< 0.02								
砒素		(mg/L)						< 0.005								
総水銀		(mg/L)						< 0.0005								
アルキル水銀		(mg/L)														
PCB		(mg/L)														
ジクロロメタン		(mg/L)						< 0.002								
四塩化炭素		(mg/L)						< 0.0002								
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)						< 0.0004								
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)						< 0.01								
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)						< 0.004								
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)						< 0.0005								
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)						< 0.0006								
トリクロロエチレン		(mg/L)						< 0.001								
テトラクロロエチレン		(mg/L)						< 0.0005								
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)						< 0.0002								
テウラム		(mg/L)						< 0.0006								
シマジン		(mg/L)						< 0.0003								
チオベンカルブ		(mg/L)						< 0.002								
ベンゼン		(mg/L)						< 0.001								
セレン		(mg/L)						< 0.002								
硝酸性窒素		(mg/L)						0.19								
亜硝酸性窒素		(mg/L)						< 0.02								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)						0.21									
ふっ素	(mg/L)						0.09									
ほう素	(mg/L)						0.12									
1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005									
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロルボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(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)														
	クロロホルム【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)						8.2								
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)	19					83			12					
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)	56	52	43	35	44	42	32	30	68	66	63	65		
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					6									
	大腸菌数	(個/100ml)														
	プレチラクロール	(μg/L)														
全有機炭素	(mg/L)	2.3					4.0			2.0						
溶存態全有機炭素	(mg/L)	1.7					1.7			1.2						
底層溶存酸素量	(mg/L)		8.6			9.7		11		11		11	12			
備 考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）  
 ※2 水生生物保全項目（要監視）

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-501-02	Aハ、IVハ 生物Aイ	2021	2	92	諏訪湖				初島西（諏訪市）				長野県	04 / 04		
一般項目	採取月日			1/12	1/12	1/12	1/12	2/16	2/16	2/16	2/16	3/2	3/2	3/2	3/2	
	採取時刻							11:10	11:10	14:05	14:05	10:45	10:45	13:50	13:50	
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深 (m)			0.5		0.5		0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.0	
	天候							時々雪	時々雪	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況			凍結	凍結	凍結	凍結	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気							無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相							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)							1.2	1.2	2.1	2.1	6.3	6.3	12.4	12.4	
	水温 (°C)							2.2	2.1	3.0	2.9	5.2	4.7	6.9	4.9	
流量 (m <sup>3</sup> /sec)																
全水深 (m)							2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5		
透明度 (m)							0.9	0.9	1.5	1.5	0.8	0.8	1.1	1.1		
生活環境項目	pH							7.9	7.8	7.9	7.9	8.0	7.7	8.0	7.9	
	DO (mg/L)							12	12	13	13	12	12	13	13	
	BOD (mg/L)							2.2				2.2				
	COD (mg/L)							2.9	3.0	2.7	2.7	3.3	2.5	2.7	2.5	
	SS (mg/L)							6	6	6	6	6	8	5	5	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)							23	33	33	110	46	240	49	330	
	全窒素 (mg/L)							0.56	0.57			0.58	0.65			
	全磷 (mg/L)							0.025	0.026			0.044	0.038			
	健康項目	カドミウム (mg/L)							< 0.0003							
		全シアン (mg/L)							< 0.1							
鉛 (mg/L)								< 0.005								
六価クロム (mg/L)								< 0.02								
砒素 (mg/L)								< 0.005								
総水銀 (mg/L)								< 0.0005								
アルキル水銀 (mg/L)																
PCB (mg/L)																
ジクロロメタン (mg/L)								< 0.002								
四塩化炭素 (mg/L)								< 0.0002								
1,2-ジクロロエタン (mg/L)								< 0.0004								
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)								< 0.01								
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)								< 0.004								
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)								< 0.0005								
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)								< 0.0006								
トリクロロエチレン (mg/L)								< 0.001								
テトラクロロエチレン (mg/L)								< 0.0005								
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)								< 0.0002								
テウラム (mg/L)								< 0.0006								
シマジン (mg/L)								< 0.0003								
チオベンカルブ (mg/L)								< 0.002								
ベンゼン (mg/L)								< 0.001								
セレン (mg/L)								< 0.002								
硝酸性窒素 (mg/L)								0.26								
亜硝酸性窒素 (mg/L)								< 0.02								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)								0.28								
ふっ素 (mg/L)								0.09								
ほう素 (mg/L)								0.15								
1,4-ジオキサン (mg/L)							< 0.005									
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェントロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノバルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
	モリブデン (mg/L)															
	アンチモン (mg/L)															
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (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)							0.003								
※2	ノニルフェノール (mg/L)							< 0.00006								
	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)							11								
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)							22			24					
	溶解性COD (mg/L)															
	溶解性窒素 (mg/L)															
	りん酸態りん (mg/L)															
	透視度 (cm)							58	59	42	36	50	60	34	34	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)							< 2								
	大腸菌数 (個/100ml)															
	プレチラクロール (μg/L)															
全有機炭素 (mg/L)							2.6			2.7						
溶解性有機炭素 (mg/L)							1.4			1.4						
底層溶存酸素量 (mg/L)								12		13		12		13		
備考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数			
20-501-03	AⅧ、ⅣⅧ 生物AⅠ	2021	2	93	諏訪湖				塚間川沖200m (岡谷市)				長野県	01 / 04			
一般項目	採取月日				4/14	4/14	4/14	4/14	5/12	5/12	5/12	5/12	6/2	6/2	6/2	6/2	
	採取時刻				9:55	9:55	13:15	13:15	9:58	9:58	14:25	14:25	10:00	10:00	13:16	13:16	
	採取位置				上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深	(m)				0.5	1.6	0.5	1.8	0.5	1.7	0.5	1.7	0.5	1.8	0.5	1.8
	天候				雨	雨	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	流況				通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相				黄緑色・中	黄緑色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・中	緑褐色・中	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	
	気温	(°C)				9.3	9.3	11.9	11.9	17.6	17.6	17.6	17.6	20.5	20.5	25.2	25.2
	水温	(°C)				12.4	12.2	12.9	12.7	15.9	15.7	16.2	15.8	21.0	19.3	22.0	19.8
生活環境項目	流量	(m <sup>3</sup> /sec)															
	全水深	(m)				2.1	2.1	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3	2.3	
	透明度	(m)				0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	2.0	2.0	2.0	
	pH				8.9	9.0	8.9	9.0	8.3	8.3	8.6	8.6	8.0	7.9	8.1	7.9	
	DO	(mg/L)				10	9.9	10	10	9.8	9.7	10	10	11	10	10	
	BOD	(mg/L)				3.6				2.7				1.0			
	COD	(mg/L)				5.2	5.5	5.7	5.7	5.3	5.3	5.7	5.7	3.2	3.6	2.8	
	SS	(mg/L)				19	24	21	21	11	11	24	26	3	6	2	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)				1700	220	1100	3300	33	220	220	170	330	220	170	
	全窒素	(mg/L)				0.62	0.60			0.74	0.74			0.65	0.66		
健康項目	全磷	(mg/L)				0.063	0.061			0.074	0.074			0.021	0.026		
	カドミウム	(mg/L)								< 0.0003							
	全シアン	(mg/L)								< 0.1							
	鉛	(mg/L)								< 0.005							
	六価クロム	(mg/L)								< 0.02							
	砒素	(mg/L)								< 0.005							
	総水銀	(mg/L)								< 0.0005							
	アルキル水銀	(mg/L)															
	PCB	(mg/L)															
	ジクロロメタン	(mg/L)								< 0.002							
	四塩化炭素	(mg/L)								< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)								< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)								< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)								< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)								< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)								< 0.0006							
	トリクロロエチレン	(mg/L)								< 0.001							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)								< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)								< 0.0002							
	テウラム	(mg/L)								< 0.0006							
	シマジン	(mg/L)								< 0.0003							
	チオベンカルブ	(mg/L)								< 0.002							
	ベンゼン	(mg/L)								< 0.001							
	セレン	(mg/L)								< 0.002							
	硝酸性窒素	(mg/L)								0.03							
亜硝酸性窒素	(mg/L)								< 0.02								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)								0.05								
ふっ素	(mg/L)								0.09								
ほう素	(mg/L)								0.15								
1,4-ジオキサン	(mg/L)								< 0.005								
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)															
	イソキサチオン	(mg/L)															
	ダイアジノン	(mg/L)															
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)															
	イソプロチオラン	(mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)															
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)															
	プロピザミド	(mg/L)															
	EPN	(mg/L)															
	ジクロルボス (DDVP)	(mg/L)															
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)															
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)															
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/L)															
	トルエン	(mg/L)															
	キシレン	(mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)															
	ニッケル	(mg/L)															
モリブデン	(mg/L)																
アンチモン	(mg/L)																
塩化ビニルモノマー	(mg/L)																
エピクロロヒドリン	(mg/L)																
全マンガン	(mg/L)																
ウラン	(mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(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)								0.003							
※2	ノニルフェノール	(mg/L)								< 0.00006							
	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)								10							
	濁度	(度)															
	クロロフィルa	(μg/L)				57				48			8.8				
	溶解性COD	(mg/L)															
	溶解性窒素	(mg/L)															
	りん酸態りん	(mg/L)															
	透視度	(cm)				37	31	29	29	35	39	35	34	> 100	75	> 100	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)								< 2		< 2					
	大腸菌数	(個/100ml)															
	プレチラクロール	(μg/L)															
全有機炭素	(mg/L)				3.8				3.8			2.0					
溶存態全有機炭素	(mg/L)				2.3				2.3			1.7					
底層溶存酸素量	(mg/L)					9.9		10		9.7		10		10	10		
備 考																	

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-501-03	AⅧ、ⅣⅧ 生物AⅤ	2021	2	93	諏訪湖				塚間川沖200m (岡谷市)				長野県	02 / 04		
一般項目	採取月日				7/7	7/7	7/7	7/7	8/4	8/4	8/4	8/4	9/1	9/1	9/1	9/1
	採取時刻				9:47	9:47	13:12	13:12	9:53	9:53	13:52	13:52	10:15	10:15	13:18	13:18
	採取位置				上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深				(m) 0.5	1.9	0.5	1.9	0.5	1.9	0.5	2.2	0.5	1.8	0.5	1.7
	天候				雨	雨	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	快晴	一時雨	一時雨	曇り	曇り
	流況				その他	その他	その他	その他	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	その他	その他	その他	その他
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相				緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
	気温				(°C) 22.5	22.5	28.6	28.6	31.3	31.3	36.2	36.2	23.2	23.2	25.2	25.2
	水温				(°C) 22.1	22.0	24.2	22.7	27.4	25.8	30.3	27.7	23.5	22.5	24.2	23.5
生活環境項目	流量				(m <sup>3</sup> /sec)											
	全水深				(m) 2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.7	2.7	2.3	2.3	2.2	2.2
	透明度				(m) 1.3	1.3	1.9	1.9	0.9	0.9	1.4	1.4	1.7	1.7	1.5	1.5
	pH				9.1	9.0	9.1	9.2	8.5	7.8	8.9	8.7	8.2	7.6	8.1	8.1
	DO				(mg/L) 10	9.7	9.9	10	7.9	6.8	9.0	9.1	8.4	7.7	8.9	8.8
	BOD				(mg/L) 1.9				2.0				1.6			
	COD				(mg/L) 3.7	3.7	3.0	3.5	3.6	3.7	3.8	4.0	2.7	3.0	2.9	2.8
	SS				(mg/L) 5	6	3	5	7	10	6	8	3	9	5	3
	大腸菌群数				(MPN/100ml) 3300	1300	2800	2800	4900	4900	1100	2400	13000	11000	4900	11000
	全窒素				(mg/L) 0.51	0.58			0.44	0.60			0.92	0.96		
全磷				(mg/L) 0.027	0.029			0.038	0.047			0.021	0.034			
健康項目	カドミウム				(mg/L)				< 0.0003							
	全シアン				(mg/L)				< 0.1							
	鉛				(mg/L)				< 0.005							
	六価クロム				(mg/L)				< 0.02							
	砒素				(mg/L)				< 0.005							
	総水銀				(mg/L)				< 0.0005							
	アルキル水銀				(mg/L)											
	PCB				(mg/L)											
	ジクロロメタン				(mg/L)				< 0.002							
	四塩化炭素				(mg/L)				< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン				(mg/L)				< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン				(mg/L)				< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)				< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)				< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L)				< 0.0006							
	トリクロロエチレン				(mg/L)				< 0.001							
	テトラクロロエチレン				(mg/L)				< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)				< 0.0002							
	テウラム				(mg/L)				< 0.0006							
	シマジン				(mg/L)				< 0.0003							
チオベンカルブ				(mg/L)				< 0.002								
ベンゼン				(mg/L)				< 0.001								
セレン				(mg/L)				< 0.002								
硝酸性窒素				(mg/L)				0.09								
亜硝酸性窒素				(mg/L)				< 0.02								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)				0.11								
ふっ素				(mg/L)				0.09								
ほう素				(mg/L)				0.10								
1,4-ジオキサン				(mg/L)				< 0.005								
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)											
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)											
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)											
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)											
	イソキサチオン				(mg/L)											
	ダイアジノン				(mg/L)											
	フェントロチオン (MEP)				(mg/L)											
	イソプロチオラン				(mg/L)											
	オキシ銅 (有機銅)				(mg/L)											
	クロタロニル (TPN)				(mg/L)											
	プロピザミド				(mg/L)											
	EPN				(mg/L)											
	ジクロルボス (DDVP)				(mg/L)											
	フェノバルブ (BPMC)				(mg/L)											
	イプロベンホス (IBP)				(mg/L)											
	クロルニトロフェン (CNP)				(mg/L)											
	トルエン				(mg/L)											
	キシレン				(mg/L)											
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)											
	ニッケル				(mg/L)											
モリブデン				(mg/L)												
アンチモン				(mg/L)												
塩化ビニルモノマー				(mg/L)												
エピクロロヒドリン				(mg/L)												
全マンガン				(mg/L)												
ウラン				(mg/L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(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)											
※2	全亜鉛				(mg/L)				< 0.001							
	ノニルフェノール				(mg/L)				< 0.00006							
	LAS				(mg/L)											
	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-t-オクチルフェノール				(mg/L)											
	アニリン				(mg/L)											
	2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)											
	陰イオン界面活性剤				(mg/L)											
	アンモニア性窒素				(mg/L)											
	塩化物イオン				(mg/L)				8.7							
	濁度				(度)											
	クロロフィルa				(μg/L)	23			23			10				
	溶解性COD				(mg/L)											
溶解性窒素				(mg/L)												
りん酸態りん				(mg/L)												
透視度				(cm)	> 100	> 100	> 100	90	49	34	53	50	> 100	46	93	72
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)				8			< 2					
大腸菌数				(個/100ml)												
プレチラクロール				(μg/L)												
全有機炭素				(mg/L)	2.8			3.1			1.9					
溶存態全有機炭素				(mg/L)	2.1			2.0			1.5					
底層溶存酸素量				(mg/L)		9.7		10		6.8		9.1		7.7		8.8
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)  
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-501-03	AⅧ、ⅣⅧ 生物AⅧ	2021	2	93	諏訪湖				塚間川沖200m (岡谷市)				長野県	03 / 04		
一般項目	採取月日			10/6	10/6	10/6	10/6	11/10	11/10	11/10	11/10	12/15	12/15	12/15	12/15	
	採取時刻			9:55	9:55	13:05	13:05	10:10	10:10	13:13	13:13	9:55	9:55	13:20	13:20	
	採取位置			上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深	(m)		0.5	2.0	0.5	2.0	0.5	1.8	0.5	1.4	0.5	1.9	0.5	2.0	
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況			その他	その他	その他	その他	波浪強し	波浪強し	通常の状態	通常の状態	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)	褐色・淡(明)	褐色・中	褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	黄色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)
	気温	(°C)		20.6	20.6	23.5	23.5	11.1	11.1	11.0	11.0	5.9	5.9	8.5	8.5	
	水温	(°C)		19.5	18.9	20.1	18.8	12.4	12.3	12.5	12.3	5.8	5.7	6.2	6.1	
生活環境項目	流量	(m <sup>3</sup> /sec)														
	全水深	(m)		2.5	2.5	2.5	2.5	2.3	2.3	1.9	1.9	2.4	2.4	2.5	2.5	
	透明度	(m)		0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	1.2	1.2	1.5	1.5	
	pH			9.0	8.3	7.7	7.1	9.3	9.2	9.1	9.3	7.6	7.6	7.5	7.7	
	DO	(mg/L)		10	8.7	8.3	3.2	10	10	10	11	11	11	11	11	
	BOD	(mg/L)		1.6				2.5				2.3				
	COD	(mg/L)		4.0	4.7	4.2	4.9	5.6	5.8	6.1	6.2	2.9	3.1	2.3	2.5	
	SS	(mg/L)		10	18	15	28	22	23	27	28	3	4	3	4	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		2400	3300	3300	2200	1300	2200	94	350	49	280	49	33	
	全窒素	(mg/L)		0.71	0.81			0.63	0.64			0.48	0.50			
健康項目	全磷	(mg/L)		0.036	0.046			0.057	0.060			0.028	0.033			
	カドミウム	(mg/L)						< 0.0003								
	全シアン	(mg/L)						< 0.1								
	鉛	(mg/L)						< 0.005								
	六価クロム	(mg/L)						< 0.02								
	砒素	(mg/L)						< 0.005								
	総水銀	(mg/L)						< 0.0005								
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)						< 0.002								
	四塩化炭素	(mg/L)						< 0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)						< 0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.01								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0006								
	トリクロロエチレン	(mg/L)						< 0.001								
	テトラクロロエチレン	(mg/L)						< 0.0005								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)						< 0.0002								
	テウラム	(mg/L)						< 0.0006								
	シマジン	(mg/L)						< 0.0003								
	チオベンカルブ	(mg/L)						< 0.002								
	ベンゼン	(mg/L)						< 0.001								
	セレン	(mg/L)						< 0.002								
	硝酸性窒素	(mg/L)						0.06								
亜硝酸性窒素	(mg/L)						< 0.02									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)						0.08									
ふっ素	(mg/L)						0.10									
ほう素	(mg/L)						0.13									
1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005									
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロルボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェンパルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※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)														
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/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)						8.3								
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)		37				100				17				
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)		54	37	31	17	39	37	37	30	73	67	65	67	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)						4								
	大腸菌数	(個/100ml)														
	プレチラクロール	(μg/L)														
	全有機炭素	(mg/L)		2.7				4.2				2.3				
溶存態全有機炭素	(mg/L)		1.6				1.8				1.6					
底層溶存酸素量	(mg/L)			8.7		3.2		10		11		11	11			
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)  
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-501-03	Aハ、IVハ 生物Aイ	2021	2	93	諏訪湖				塚間川沖200m (岡谷市)				長野県	04 / 04		
一般項目	採取月日	1/12			1/12	1/12	1/12	2/16	2/16	2/16	2/16	3/2	3/2	3/2	3/2	
	採取時刻							10:19	10:19	13:20	13:20	9:59	9:59	13:10	13:10	
	採取位置	上層(表層)			下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深 (m)	0.5				0.5		0.5	1.8	0.5	1.8	0.5	1.9	0.5	1.8	
	天候							時々雪	時々雪	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況	凍結			凍結	凍結	凍結	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気							無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相							緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温 (°C)							-0.5	-0.5	1.2	1.2	6.4	6.4	8.6	8.6	
	水温 (°C)							2.3	2.3	3.3	2.6	4.1	3.8	5.6	4.4	
流量 (m <sup>3</sup> /sec)																
全水深 (m)							2.3	2.3	2.3	2.3	2.4	2.4	2.3	2.3		
透明度 (m)							0.8	0.8	1.5	1.5	0.9	0.9	1.2	1.2		
生活環境項目	pH							7.8	7.9	7.8	8.1	8.4	8.2	8.1	8.2	
	DO (mg/L)							13	13	13	13	13	13	13	13	
	BOD (mg/L)							2.0				2.5				
	COD (mg/L)							3.1	3.1	3.2	3.3	3.6	3.7	3.9	3.9	
	SS (mg/L)							5	5	5	5	7	7	7	7	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)							110	63	79	22	79	46	23	49	
	全窒素 (mg/L)							0.54	0.55			0.54	0.55			
	全磷 (mg/L)							0.022	0.023			0.024	0.026			
	健康項目	カドミウム (mg/L)							< 0.0003							
		全シアン (mg/L)							< 0.1							
鉛 (mg/L)								< 0.005								
六価クロム (mg/L)								< 0.02								
砒素 (mg/L)								< 0.005								
総水銀 (mg/L)								< 0.0005								
アルキル水銀 (mg/L)																
PCB (mg/L)																
ジクロロメタン (mg/L)								< 0.002								
四塩化炭素 (mg/L)								< 0.0002								
1,2-ジクロロエタン (mg/L)								< 0.0004								
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)								< 0.01								
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)								< 0.004								
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)								< 0.0005								
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)								< 0.0006								
トリクロロエチレン (mg/L)								< 0.001								
テトラクロロエチレン (mg/L)								< 0.0005								
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)								< 0.0002								
テウラム (mg/L)								< 0.0006								
シマジン (mg/L)								< 0.0003								
チオベンカルブ (mg/L)								< 0.002								
ベンゼン (mg/L)								< 0.001								
セレン (mg/L)								< 0.002								
硝酸性窒素 (mg/L)								0.24								
亜硝酸性窒素 (mg/L)								< 0.02								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)								0.26								
ふっ素 (mg/L)								0.09								
ほう素 (mg/L)								0.14								
1,4-ジオキサン (mg/L)							< 0.005									
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェントロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロルボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノバルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
	モリブデン (mg/L)															
	アンチモン (mg/L)															
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (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)															
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/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)							25			32					
	溶解性COD (mg/L)															
	溶解性窒素 (mg/L)															
	りん酸態りん (mg/L)															
	透視度 (cm)							56	62	55	52	49	45	34	33	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)							< 2								
	大腸菌数 (個/100ml)															
	プレチラクロール (μg/L)															
	全有機炭素 (mg/L)							2.9			3.0					
溶解性有機炭素 (mg/L)							1.5			1.5						
底層溶存酸素量 (mg/L)								13		13		13		13		
備考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名		枚目/枚数
20-502-01	A口 生物Aイ	2021	0	94	白樺湖					流出部(茅野市)				長野県		01/01
採取月日					4/14	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/8	1/12	2/2	3/2
採取時刻					8:10	8:07	8:12	8:16	8:07	8:10	8:12	8:08	10:11			
採取位置					上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)			
採取水深 (m)					0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20			
一般項目	天候					曇り	曇り	曇り	雨	快晴	曇り	晴れ	晴れ			
	流況					流量大(大雨、雪どけ)	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	凍結	凍結	凍結
	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)	無色	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	無色	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	無色		
	気温 (°C)					11.7	10.7	15.4	17.6	21.6	18.5	14.3	3.8	1.0		
	水温 (°C)					10.2	12.0	16.3	17.3	22.2	20.7	15.6	9.5	2.1		
	流量 (m³/sec)															
	全水深 (m)															
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH					6.9	7.1	7.8	7.3	7.6	7.4	7.1	6.9	7.6	
DO (mg/L)					9.5	9.4	8.8	8.0	7.9	8.1	7.8	8.7	10			
BOD (mg/L)					1.6	1.3	1.0	0.9	1.5	0.8	1.3	0.5	0.8			
COD (mg/L)					2.8	2.6	2.6	2.5	3.3	2.3	2.4	1.9	2.6			
SS (mg/L)					8	4	3	2	4	2	4	3	2			
大腸菌群数 (MPN/100ml)					170	33	23	680	790	330	1300	17	23			
全窒素 (mg/L)					0.15	0.17	0.18	0.16	0.22	0.19	0.20	0.47	0.20			
全磷 (mg/L)					0.022	0.022	0.019	0.016	0.018	0.015	0.021	0.019	0.016			
健康項目		カドミウム (mg/L)					< 0.0003				< 0.0003		< 0.0003			
		全シアン (mg/L)					< 0.1				< 0.1		< 0.1			
	鉛 (mg/L)					< 0.005				< 0.005		< 0.005				
	六価クロム (mg/L)					< 0.02				< 0.02		< 0.02				
	砒素 (mg/L)					< 0.005				< 0.005		< 0.005				
	総水銀 (mg/L)					< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005				
	アルキル水銀 (mg/L)															
	PCB (mg/L)															
	ジクロロメタン (mg/L)					< 0.002				< 0.002		< 0.002				
	四塩化炭素 (mg/L)					< 0.0002				< 0.0002		< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)					< 0.0004				< 0.0004		< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.01				< 0.01		< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.004				< 0.004		< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)					< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)					< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006				
	トリクロロエチレン (mg/L)					< 0.001				< 0.001		< 0.001				
	テトラクロロエチレン (mg/L)					< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)					< 0.0002				< 0.0002		< 0.0002				
	チウラム (mg/L)					< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006				
	シマジン (mg/L)					< 0.0003				< 0.0003		< 0.0003				
	チオベンカルブ (mg/L)					< 0.002				< 0.002		< 0.002				
	ベンゼン (mg/L)					< 0.001				< 0.001		< 0.001				
	セレン (mg/L)					< 0.002				< 0.002		< 0.002				
	硝酸性窒素 (mg/L)					< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	0.02	0.02		
	亜硝酸性窒素 (mg/L)					< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)					< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.04	< 0.04	< 0.04	0.04	0.04	0.04		
	ふっ素 (mg/L)					< 0.08				< 0.08		< 0.08				
	ほう素 (mg/L)					< 0.02				< 0.02		< 0.02				
	1,4-ジオキサン (mg/L)					< 0.005				< 0.005		< 0.005				
	要監視項目	クロロホルム (mg/L)														
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)																
p-ジクロロベンゼン (mg/L)																
イソキサチオン (mg/L)																
ダイアジノン (mg/L)																
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																
イソプロチオラン (mg/L)																
オキシ銅 (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				
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006				< 0.00006		< 0.00006				
LAS (mg/L)					< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006					
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)															
	アニリン (mg/L)															
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)					< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	0.04	< 0.02		
	塩化物イオン (mg/L)						4.8			4.2		3.5				
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)					15	6.6	3.6	6.5	13	2.1	10	6.8	11		
	溶解性COD (mg/L)					1.4	1.8	2.0	1.9	2.7	1.9	1.8	1.6	1.8		
	溶解性窒素 (mg/L)					0.05	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07	0.38	0.08		
	りん酸態りん (mg/L)					< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003		
	透視度 (cm)					61	87	> 100	> 100	> 100	> 100	80	87	78		
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)						3			44		< 2				
大腸菌数 (個/100ml)																
プレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-503-01	A口 生物Aイ	2021	0	95	蓼科湖					流出部 (茅野市)				長野県	01 / 01
	採取月日			4/14	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/8	1/12	2/2	3/2
	採取時刻			8:40	8:34	8:36	8:37	8:35	8:34	8:44	8:37	8:31	8:41	8:23	8:24
	採取位置			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	採取水深	(m)		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
一般項目	天候			曇り	晴れ	晴れ	雨	快晴	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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)		11.3	17.5	18.4	18.0	24.7	20.3	18.0	10.0	2.5	-4.3	-2.7	3.6
	水温	(°C)		11.4	13.3	17.7	18.6	22.9	20.8	15.0	9.8	5.9	2.3	3.3	5.4
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)													
	全水深	(m)													
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			8.5	8.4	8.4	8.0	8.3	8.1	8.5	8.2	7.7	8.7	8.8
DO		(mg/L)		10	10	9.8	9.8	9.1	8.9	10	10	10	11	12	11
BOD		(mg/L)		1.4	1.8	1.2	1.6	0.7	0.9	1.2	1.2	0.5	1.3	1.4	0.6
COD		(mg/L)		1.4	2.1	2.0	3.0	1.8	1.5	1.2	1.2	1.5	1.9	1.8	1.6
SS		(mg/L)		3	3	4	3	2	1	1	2	< 1	3	3	2
大腸菌群数		(MPN/100ml)		79	79	33	220	2200	340	68	7	270	49	23	49
全窒素		(mg/L)		0.11	0.13	0.15	0.19	0.15	0.17	0.11	0.55	0.15	0.15	0.15	0.18
全磷		(mg/L)		0.025	0.028	0.026	0.031	0.030	0.025	0.024	0.034	0.029	0.030	0.030	0.033
健康項目		カドミウム	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003
		全シアン	(mg/L)		< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1
	鉛	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム	(mg/L)		< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素	(mg/L)		0.014	0.015	0.015	0.015	0.016	0.015	0.012	0.012	0.011	0.009	0.011	0.012
	総水銀	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.004				< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	テウラム	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.04	0.11	< 0.02	< 0.02	0.08
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.06	0.13	< 0.04	< 0.04	0.10
	ふっ素	(mg/L)			0.09			0.09			0.09			0.10	
	ほう素	(mg/L)			0.79			0.97			0.60			0.68	
1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
要監視項目	クロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロルボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(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			0.002			0.001			0.002		
※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			< 0.0006			< 0.0006		
※2	クロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
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	0.04	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	塩化物イオン	(mg/L)			32			28			22		25		
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)		6.9	8.4	5.7	9.6	3.8	6.4	2.9	8.3	3.0	24	18	4.3
	溶解性COD	(mg/L)		0.6	1.1	1.4	2.0	1.4	1.4	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8
	溶解性窒素	(mg/L)		< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.06	0.05	0.08	0.05	0.38	0.11	< 0.05	< 0.05	0.10
	りん酸態りん	(mg/L)		< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.004	0.005	0.006	0.011	0.019	0.003	< 0.003	0.011
	透視度	(cm)		84	84	95	73	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	71	68	88
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			< 2			8			< 2		< 2			
大腸菌数	(個/100ml)														
プレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-514-51	A Aハ、Iハ	2021	0	96	野尻湖					水穴（信濃町）				長野県	01 / 01		
一般項目	採取月日				4/14	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/1	1/12	2/2	3/2	
	採取時刻				10:00	10:45	10:20	9:55	10:30	10:30	10:08	10:05	10:15	10:20	10:30	10:10	
	採取位置				上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	
	採取水深	(m)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
	天候				霧	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	雪	曇り	雨	
	流況				通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	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)			8.8	19.4	24.1	27.7	34.4	16.0	18.5	15.8	12.6	-1.8	0.2	7.3	
	水温	(°C)			8.7	13.9	18.6	23.2	28.0	25.1	20.7	13.6	10.3	4.1	2.6	2.8	
流量	(m <sup>3</sup> /sec)																
全水深	(m)			35.3	31.6	35.6	34.8	35.4	35.4	28.8	34.8	32.8	36.7	38.5	35.2		
透明度	(m)			5.1	5.4	8.2	9.0	11	6.3	7.4	6.5	7.0	4.1	4.9	6.4		
生活環境項目	pH				7.7	7.9	8.2	8.4	7.9	8.0	7.6	7.2	7.4	7.3	7.1	7.8	
	DO	(mg/L)			11	12	9.6	9.0	7.6	8.2	8.9	9.9	9.2	9.9	11	12	
	BOD	(mg/L)			0.5	1.0	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.7	0.7	0.6	< 0.5	
	COD	(mg/L)			2.2	2.1	2.1	2.1	1.9	2.4	2.4	2.4	2.4	2.1	2.4	1.8	
	SS	(mg/L)			< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			46	140	33	460	17	49	140	330	240	33	4	7	
	全窒素	(mg/L)			0.16	0.12	0.07	0.05	0.05	0.09	0.09	0.08	0.11	0.14	0.15	0.15	
	全磷	(mg/L)			0.005	0.006	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.009	0.006	0.007	0.005	
	健康項目	カドミウム	(mg/L)														
		全シアン	(mg/L)														
鉛		(mg/L)															
六価クロム		(mg/L)															
砒素		(mg/L)															
総水銀		(mg/L)															
アルキル水銀		(mg/L)															
PCB		(mg/L)															
ジクロロメタン		(mg/L)															
四塩化炭素		(mg/L)															
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)															
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)															
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)															
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)															
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)															
トリクロロエチレン		(mg/L)															
テトラクロロエチレン		(mg/L)															
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)															
チウラム		(mg/L)															
シマジン		(mg/L)															
チオベンカルブ		(mg/L)															
ベンゼン		(mg/L)															
セレン		(mg/L)															
硝酸性窒素		(mg/L)															
亜硝酸性窒素		(mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)																
ふっ素	(mg/L)																
ほう素	(mg/L)																
1,4-ジオキサン	(mg/L)																
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)															
	イソキサチオン	(mg/L)															
	ダイアジノン	(mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)															
	イソプロチオラン	(mg/L)															
	オキシ銅 (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	全亜鉛	(mg/L)															
	ノニルフェノール	(mg/L)															
	LAS	(mg/L)															
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)															
	フェノール	(mg/L)															
	ホルムアルデヒド	(mg/L)															
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)															
	アニリン	(mg/L)															
その他項目	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)															
	アンモニア性窒素	(mg/L)															
	塩化物イオン	(mg/L)															
	濁度	(度)															
	クロロフィルa	(μg/L)															
	溶解性COD	(mg/L)															
	溶解性窒素	(mg/L)															
	りん酸態りん	(mg/L)															
	透視度	(cm)															
	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	A Aハ、Iハ	2021	2	97	野尻湖				弁天島西（信濃町）				長野県	01 / 02			
採取月日	4/14				4/14	5/12	5/12	6/2	6/2	7/7	7/7	8/4	8/4	9/1	9/1		
	採取時刻	10:15				10:15	11:13	11:13	10:43	10:43	10:20	10:20	10:56	10:56	10:45	10:45	
採取位置	上層(表層)				下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層		
採取水深	(m)				0.5	4.0	0.5	5.0	0.5	5.0	0.5	5.0	0.5	5.0	4.0		
一般項目	天候	霧				霧	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	
	流況	通常の状態				通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	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)				8.1	8.1	19.8	19.8	26.1	26.1	27.4	27.4	33.3	33.3	15.3	15.3
	水温	(°C)				9.1	9.0	13.7	13.4	18.9	17.9	23.3	23.0	28.4	27.7	25.0	24.6
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)															
	全水深	(m)				5.0	5.0	6.1	6.1	6.6	6.6	6.5	6.5	6.1	6.1	5.7	5.7
	透明度	(m)				4.6	4.6	5.3	5.3	全透	全透	全透	全透	全透	全透	全透	全透
	生活環境項目	pH	7.7				7.8	8.3	8.4	8.4	8.5	8.6	8.6	8.3	8.3	8.2	8.2
DO		(mg/L)				11	11	11	11	9.9	9.8	9.1	9.0	8.2	8.4	8.5	8.6
BOD		(mg/L)				0.5		0.9		< 0.5		0.5		< 0.5		< 0.5	
COD		(mg/L)				1.9	1.9	2.2	2.7	2.0	2.2	2.2	2.4	2.0	2.1	2.2	2.3
SS		(mg/L)				1	1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
大腸菌群数		(MPN/100ml)				33	33	790	790	79	130	1300	280	330	490	790	170
全窒素		(mg/L)				0.16	0.16	0.14	0.15	0.09	0.11	0.06	0.09	0.06	0.07	0.09	0.09
全磷		(mg/L)				0.005	0.005	0.006	0.007	0.003	0.004	0.003	0.006	0.003	0.004	0.005	0.005
健康項目		カドミウム	(mg/L)														
		全シアン	(mg/L)														
	鉛	(mg/L)															
	六価クロム	(mg/L)															
	砒素	(mg/L)															
	総水銀	(mg/L)															
	アルキル水銀	(mg/L)															
	PCB	(mg/L)															
	ジクロロメタン	(mg/L)															
	四塩化炭素	(mg/L)															
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)															
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)															
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)															
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)															
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)															
	トリクロロエチレン	(mg/L)															
	テトラクロロエチレン	(mg/L)															
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)															
	チウラム	(mg/L)															
	シマジン	(mg/L)															
チオベンカルブ	(mg/L)																
ベンゼン	(mg/L)																
セレン	(mg/L)																
硝酸性窒素	(mg/L)																
亜硝酸性窒素	(mg/L)																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)																
ふっ素	(mg/L)																
ほう素	(mg/L)																
1,4-ジオキサン	(mg/L)																
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)															
	イソキサチオン	(mg/L)															
	ダイアジノン	(mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)															
	イソプロチオラン	(mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)															
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)															
	プロピザミド	(mg/L)															
	EPN	(mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)															
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)															
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)															
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/L)															
	トルエン	(mg/L)															
	キシレン	(mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)															
	ニッケル	(mg/L)															
モリブデン	(mg/L)																
アンチモン	(mg/L)																
塩化ビニルモノマー	(mg/L)																
エピクロロヒドリン	(mg/L)																
全マンガン	(mg/L)																
ウラン	(mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)															
	フェノール類	(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				
	ノニルフェノール	(mg/L)						< 0.00006					< 0.00006				
	LAS	(mg/L)						< 0.0006					< 0.0006				
	※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
フェノール		(mg/L)															
ホルムアルデヒド		(mg/L)															
4-tert-オクチルフェノール		(mg/L)															
アニリン		(mg/L)															
その他項目	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)															
	アンモニア性窒素	(mg/L)															
	塩化物イオン	(mg/L)															
	濁度	(度)															
	クロロフィルa	(μg/L)															
	溶解性COD	(mg/L)															
	溶解性窒素	(mg/L)															
	りん酸態りん	(mg/L)															
	透視度	(cm)															
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 生物AI	2021	2	97	野尻湖				弁天島西（信濃町）				長野県	02 / 02
	採取月日	10/6	10/6	11/10	11/10	12/1	12/1	1/12	1/12	2/2	2/2	3/2	3/2	
	採取時刻	10:20	10:20	10:35	10:35	10:35	10:35	10:35	10:35	11:00	11:00	10:25	10:25	
	採取位置	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深 (m)	0.5	4.0	0.5	5.0	0.5	5.0	0.5	5.0	0.5	5.0	0.5	3.0	
一般項目	天候	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雪	雪	曇り	曇り	雨	雨	
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温 (°C)	16.3	16.3	13.3	13.3	9.9	9.9	-1.7	-1.7	-0.4	-0.4	4.4	4.4	
	水温 (°C)	20.6	20.5	14.0	13.8	10.1	10.2	3.7	3.5	2.4	2.6	2.4	2.4	
	流量 (m³/sec)													
	全水深 (m)	6.0	6.0	6.0	6.0	6.6	6.6	6.6	6.6	6.3	6.3	5.3	5.3	
	透明度 (m)	全透	全透	全透	全透	6.2	6.2	4.8	4.8	5.3	5.3	全透	全透	
	生活環境項目	pH	8.1	8.2	7.4	7.5	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.8	7.7	
DO (mg/L)		9.0	9.3	9.5	9.8	10	10	11	10	11	11	12	12	
BOD (mg/L)		0.5		< 0.5		0.7		0.7		< 0.5		< 0.5		
COD (mg/L)		2.5	2.4	2.3	2.6	2.5	2.4	2.0	1.9	2.4	2.3	2.0	1.9	
SS (mg/L)		< 1	< 1	< 1	< 1	1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)		490	700	280	460	330	240	33	49	4	7	2	2	
全窒素 (mg/L)		0.08	0.09	0.10	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.13	0.14	0.12	0.15	
全磷 (mg/L)		0.004	0.005	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007	0.005	0.005	
健康項目		カドミウム (mg/L)												
		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	クロム (mg/L)													
	全亜鉛 (mg/L)				< 0.001					< 0.001				
	ノニルフェノール (mg/L)				< 0.00006					< 0.00006				
	LAS (mg/L)				< 0.0006					< 0.0006				
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)													
	フェノール (mg/L)													
	ホルムアルデヒド (mg/L)													
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)													
	アニリン (mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)													
	アンモニア性窒素 (mg/L)													
	塩化物イオン (mg/L)													
	濁度 (度)													
	クロロフィルa (μg/L)													
	溶解性COD (mg/L)													
	溶解性窒素 (mg/L)													
	りん酸態りん (mg/L)													
	透視度 (cm)													
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)													
大腸菌数 (個/100ml)														
ブレチラクロール (μg/L)														
備 考														

※1 水生生物保全項目（環境基準）  
 ※2 水生生物保全項目（要監視）

\*全透とは、透明度＝全水深であることを示す。



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数			
20-514-02	AAハ、Iハ 生物AI	2021	2	98	野尻湖				湖心（信濃町）				長野県	01 / 02			
採取月日					4/14	4/14	5/12	5/12	6/2	6/2	7/7	7/7	8/4	8/4	9/1	9/1	
採取時刻					9:50	9:50	10:05	10:05	9:50	9:50	9:40	9:40	10:00	10:00	10:15	10:15	
採取位置					上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
採取水深 (m)					0.5	33.0	0.5	30.0	0.5	33.0	0.5	30.0	0.5	32.0	0.5	30.0	
一般項目	天候					霧	霧	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	
	流況					通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	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	黄色・淡(明)	無色	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	
	気温 (°C)					9.8	9.8	17.9	17.9	23.4	23.4	27.3	27.3	35.0	35.0	15.9	15.9
	水温 (°C)					9.1	6.3	13.9	7.5	18.9	8.8	23.1	8.6	28.5	8.3	24.7	7.5
	流量 (m³/sec)																
	全水深 (m)					33.5	33.5	35.5	35.5	35.0	35.0	34.6	34.6	34.3	34.3	35.4	35.4
	透明度 (m)					5.2	5.2	5.2	5.2	7.8	7.8	7.9	7.9	9.1	9.1	6.6	6.6
	生活環境項目	pH					7.7	7.8	8.1	8.2	8.5	7.4	7.7	8.0	8.3	8.0	8.2
DO (mg/L)					11	10	11	9.8	9.6	7.2	8.9	7.0	8.0	3.6	8.3	5.8	
BOD (mg/L)					< 0.5		0.7		< 0.5		0.6		< 0.5		< 0.5		
COD (mg/L)					2.1	1.8	2.3	2.1	1.9	2.0	2.1	1.6	2.0	1.8	2.3	1.6	
SS (mg/L)					< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1		
大腸菌群数 (MPN/100ml)					13	7	220	130	33	170	240	330	79	17	49	13	
全窒素 (mg/L)					0.17	0.18	0.14	0.19	0.09	0.30	0.07	0.22	0.06	0.30	0.11	0.23	
全磷 (mg/L)					0.005	0.004	0.006	0.005	0.003	0.008	0.004	0.004	0.003	0.007	0.005	0.004	
健康項目							< 0.0003						< 0.0003				
全シアン (mg/L)							< 0.1						< 0.1				
鉛 (mg/L)							< 0.005						< 0.005				
六価クロム (mg/L)							< 0.02						< 0.02				
砒素 (mg/L)							< 0.005						< 0.005				
総水銀 (mg/L)							< 0.0005						< 0.0005				
アルキル水銀 (mg/L)																	
PCB (mg/L)																	
ジクロロメタン (mg/L)							< 0.002						< 0.002				
四塩化炭素 (mg/L)							< 0.0002						< 0.0002				
1,2-ジクロロエタン (mg/L)							< 0.0004						< 0.0004				
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)							< 0.01						< 0.01				
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							< 0.004						< 0.004				
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)							< 0.0005						< 0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)							< 0.0006						< 0.0006				
トリクロロエチレン (mg/L)							< 0.001						< 0.001				
テトラクロロエチレン (mg/L)							< 0.0005						< 0.0005				
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)							< 0.0002						< 0.0002				
チウラム (mg/L)							< 0.0006						< 0.0006				
シマジン (mg/L)							< 0.0003						< 0.0003				
チオベンカルブ (mg/L)							< 0.002						< 0.002				
ベンゼン (mg/L)							< 0.001						< 0.001				
セレン (mg/L)							< 0.002						< 0.002				
硝酸性窒素 (mg/L)					0.06	0.06	0.04	0.09	< 0.02	0.15	< 0.02	0.17	< 0.02	0.19	< 0.02	0.19	
亜硝酸性窒素 (mg/L)					< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)					0.08	0.08	0.06	0.11	< 0.04	0.17	< 0.04	0.19	< 0.04	0.21	< 0.04	0.21	
ふっ素 (mg/L)					< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08		
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)																
	クロタロニル (TPN) (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-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	0.05	< 0.02	0.04	< 0.02	0.05	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	塩化物イオン (mg/L)					10	10	9.7	10	9.4	10	9.3	10	9.3	10	9.2	
	濁度 (度)																
	クロロフィルa (μg/L)					2.4	1.3	2.6	1.5	< 1.0	2.4	1.7	< 1.0	< 1.0	< 1.0	2.4	
	溶解性COD (mg/L)					1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.8	1.9	1.5	1.9	2.2	1.4	
	溶解性窒素 (mg/L)					0.12	0.15	0.07	0.16	0.06	0.28	< 0.05	0.19	< 0.05	0.27	0.05	
	りん酸態りん (mg/L)					< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003		
	透視度 (cm)																
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)							< 2						< 2			
大腸菌数 (個/100ml)																	
プレチラクロール (μg/L)																	
備 考																	

※1 水生生物保全項目（環境基準）  
 ※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-514-02	AAハ、Iハ 生物AI	2021	2	98	野尻湖				湖心（信濃町）				長野県	02 / 02		
採取月日					10/6	10/6	11/10	11/10	12/1	12/1	1/12	1/12	2/2	2/2	3/2	3/2
採取時刻					9:45	9:45	9:50	9:50	9:55	9:55	10:00	10:00	9:58	9:58	9:45	9:45
採取位置					上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
採取水深 (m)					0.5	32.0	0.5	32.0	0.5	33.0	0.5	32.0	0.5	34.0	0.5	32.0
一般項目	天候					曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雪	雪	曇り	曇り	雨	雨
	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)					17.6	17.6	15.2	15.2	11.2	11.2	-2.8	-2.8	-0.8	-0.8	3.0
	水温 (°C)					20.7	7.6	14.1	7.5	10.5	6.6	4.1	4.0	2.6	2.9	2.5
	流量 (m³/sec)															
	全水深 (m)					34.2	34.2	34.7	34.7	35.3	35.3	36.3	36.3	36.0	36.0	35.9
	透明度 (m)					6.9	6.9	7.5	7.5	6.8	6.8	4.2	4.2	4.5	4.5	6.2
	生活環境項目	pH					8.1	7.9	7.4	7.4	7.6	7.3	7.4	7.3	6.9	7.0
DO (mg/L)					8.8	0.9	9.7	1.4	9.9	0.9	10	10	11	11		
BOD (mg/L)					0.5		< 0.5		0.8		0.6		0.5			
COD (mg/L)					2.4	1.9	2.3	2.1	2.4	2.3	2.1	1.9	2.5			
SS (mg/L)					< 1	1	< 1	1	1	< 1	< 1	1	< 1			
大腸菌群数 (MPN/100ml)					490	33	33	21	110	46	2	17	4			
全窒素 (mg/L)					0.09	0.48	0.10	0.60	0.15	0.80	0.16	0.13	0.15			
全磷 (mg/L)					0.005	0.012	0.006	0.012	0.007	0.011	0.007	0.006	0.007			
カドミウム (mg/L)							< 0.0003						< 0.0003			
健康項目		全シアン (mg/L)							< 0.1						< 0.1	
	鉛 (mg/L)							< 0.005						< 0.005		
	六価クロム (mg/L)							< 0.02						< 0.02		
	砒素 (mg/L)							< 0.005						< 0.005		
	総水銀 (mg/L)							< 0.0005						< 0.0005		
	アルキル水銀 (mg/L)															
	PCB (mg/L)															
	ジクロロメタン (mg/L)							< 0.002						< 0.002		
	四塩化炭素 (mg/L)							< 0.0002						< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)							< 0.0004						< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)							< 0.01						< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							< 0.004						< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)							< 0.0005						< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)							< 0.0006						< 0.0006		
	トリクロロエチレン (mg/L)							< 0.001						< 0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)							< 0.0005						< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)							< 0.0002						< 0.0002		
	チウラム (mg/L)							< 0.0006						< 0.0006		
	シマジン (mg/L)							< 0.0003						< 0.0003		
	チオベンカルブ (mg/L)							< 0.002						< 0.002		
	ベンゼン (mg/L)							< 0.001						< 0.001		
	セレン (mg/L)							< 0.002						< 0.002		
	硝酸性窒素 (mg/L)					< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	0.02		
	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	< 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)															
	クロタロニル (TPN) (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-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	0.11	< 0.02	0.19	< 0.02	0.27	0.02	0.02	0.02		
	塩化物イオン (mg/L)					9.3	11	9.3	11	9.5	11	9.6	9.7			
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)					2.5	< 1.0	3.9	< 1.0	6.1	< 1.0	6.2	4.4			
	溶解性COD (mg/L)					2.2	1.6	1.9	1.6	2.0	1.9	1.6	1.7			
	溶解性窒素 (mg/L)					0.05	0.37	0.05	0.56	0.06	0.77	0.10	0.08			
	りん酸態りん (mg/L)					< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003			
	透視度 (cm)															
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)							2					< 2			
大腸菌数 (個/100ml)																
プレチラクロール (μg/L)																
備考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）  
 ※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-514-03	AAハ、Iハ 生物特Bイ	2021	0	99	野尻湖				金山（信濃町）				長野県	01 / 01		
採取月日					5/12	8/4	11/10	2/2								
	採取時刻				11:00	10:45	10:20	10:50								
	採取位置				上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)								
	採取水深				(m)	0.5	0.5	0.5	0.5							
	天候				曇り	晴れ	晴れ	曇り								
一般項目	流況				通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態								
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭								
	色相				無色	無色	無色	無色								
	気温				(°C)	22.4	33.0	15.1	-1.0							
	水温				(°C)	14.0	28.8	14.3	2.1							
	流量				(m <sup>3</sup> /sec)											
	全水深				(m)	21.5	19.7	21.3	16.8							
	透明度				(m)	5.0	9.0	6.0	4.8							
	pH					8.2	8.2	7.4	7.1							
	生活環境項目	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)											
	クロタロニル (TPN)				(mg/L)											
	プロピザミド				(mg/L)											
	EPN				(mg/L)											
	ジクロロボス (DDVP)				(mg/L)											
	フェノバルブ (BPMC)				(mg/L)											
	イプロベンホス (IBP)				(mg/L)											
	クロルニトロフェン (CNP)				(mg/L)											
	トルエン				(mg/L)											
	キシレン				(mg/L)											
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)											
	ニッケル				(mg/L)											
	モリブデン				(mg/L)											
	アンチモン				(mg/L)											
	塩化ビニルモノマー				(mg/L)											
	エピクロヒドリン				(mg/L)											
	全マンガン				(mg/L)											
ウラン				(mg/L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)											
	フェノール類				(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							
	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-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	2021	2	100	味噌川ダム貯水池（奥木曾湖）					貯水池内基準地点（木祖村）					(独) 水資源機構	01 / 03
採取月日					4/21	4/21	4/21	5/19	5/19	5/19	6/9	6/9	6/9	7/14	7/14	7/14
採取時刻					9:46	9:46	9:46	9:34	9:34	9:34	9:20	9:20	9:20	9:25	9:25	9:25
採取位置					上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
採取水深 (m)					0.5	48.2	95.3	0.5	47.2	93.3	0.5	45.3	89.5	0.5	45.5	89.9
一般項目	天候					晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況					通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相					無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温 (°C)					15.2	15.2	15.2	15.5	15.5	15.5	24.5	24.5	24.5	26.4	26.4
	水温 (°C)					8.9	4.4	4.3	12.6	4.6	4.5	16.1	4.7	4.6	20.6	4.8
	流量 (m³/sec)															
	全水深 (m)					96.3	96.3	96.3	94.3	94.3	94.3	90.5	90.5	90.5	90.9	90.9
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH					7.5	7.5	7.5	7.7	7.6	7.7	7.9	7.6	7.6	7.8
DO (mg/L)					10	10	11	10	10	9.8	9.2	10	9.8	8.5	10	
BOD (mg/L)					< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.9	< 0.5	
COD (mg/L)					1.9	1.6	1.0	1.8	1.3	1.5	1.6	1.6	1.3	1.9	1.4	
SS (mg/L)					1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)					4	23	8	13	79	33	8	280	79	330	2800	
全窒素 (mg/L)					0.28	0.35	0.35	0.18	0.19	0.19	0.21	0.25	0.24	0.16	0.20	
全磷 (mg/L)					0.012	0.010	0.003	0.004	0.003	0.004	0.010	0.007	0.006	0.011	0.028	
全ケイ素 (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)					0.07	0.09	0.09	0.07	0.09	0.09	0.05	0.09	0.10	0.04	0.11
	亜硝酸性窒素 (mg/L)					< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)					0.09	0.11	0.11	0.09	0.11	0.11	0.07	0.11	0.12	0.06	0.13	
ふっ素 (mg/L)																
ほう素 (mg/L)																
1,4-ジオキサン (mg/L)																
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロルボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノバルブ (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		0.004		
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006		
LAS (mg/L)					< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)															
	アニリン (mg/L)															
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)					< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	
	塩化物イオン (mg/L)															
	濁度 (度)					0.8	0.4	0.6	1.0	0.4	0.9	1.0	0.6	1.0	1.1	
	クロロフィルa (μg/L)					< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.7	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.7	< 1.0	
	溶解性COD (mg/L)															
	溶解性窒素 (mg/L)															
	りん酸態りん (mg/L)															
	透視度 (cm)															
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)															
大腸菌数 (個/100ml)																
プレチラクロール (μg/L)																
備考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）  
 ※2 水生生物保全項目（要監視）



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-515-01	Aイ、IIイ、 生物Aイ	2021	2	100	味噌川ダム貯水池（奥木曾湖）					貯水池内基準地点（木祖村）					(独) 水資源機構	02 / 03
一般項目	採取月日			8/27	8/27	8/27	9/15	9/15	9/15	10/13	10/13	10/13	11/17	11/17	11/17	
	採取時刻			9:28	9:28	9:28	9:33	9:33	9:33	10:00	10:00	10:00	9:45	9:45	9:45	
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	採取水深	(m)		0.5	45.7	90.3	0.5	46.2	91.3	0.5	45.9	90.8	0.5	45.3	89.5	
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	
	気温	(°C)		25.7	25.7	25.7	21.4	21.4	21.4	17.0	17.0	17.0	6.5	6.5	6.5	
	水温	(°C)		19.2	7.1	7.0	17.8	7.1	7.1	17.6	7.2	7.0	9.7	7.2	7.1	
流量	(m³/sec)															
全水深	(m)		91.3	91.3	91.3	92.3	92.3	92.3	91.8	91.8	91.8	90.5	90.5	90.5		
透明度	(m)															
生活環境項目	pH			7.7	7.4	7.3	7.9	7.3	7.2	7.9	7.3	7.2	7.6	7.3	7.5	
	DO	(mg/L)		8.8	9	9.3	9	8.7	7.8	8.9	8.6	7.1	9.2	8.3	7	
	BOD	(mg/L)		1.4	< 0.5	0.8	1.1	0.7	0.5	1.5	< 0.5	0.8	0.6	0.6	0.6	
	COD	(mg/L)		2.6	5.3	5.1	1.5	3.6	3.9	1.4	3.0	3.3	1.5	3.4	4.1	
	SS	(mg/L)		24	88	94	< 1	25	50	< 1	45	59	3	17	13	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		2200	11000	11000	23	4900	1700	4900	170	490	23	130	220	
	全窒素	(mg/L)		0.79	0.77	0.61	0.16	0.59	0.60	0.25	0.79	0.73	0.29	0.40	0.65	
	全磷	(mg/L)		0.097	0.22	0.30	0.007	0.18	0.19	0.008	0.024	0.023	0.012	0.092	0.088	
	健康項目	カドミウム	(mg/L)													
		全シアン	(mg/L)													
鉛		(mg/L)														
六価クロム		(mg/L)														
砒素		(mg/L)														
総水銀		(mg/L)														
アルキル水銀		(mg/L)														
PCB		(mg/L)														
ジクロロメタン		(mg/L)														
四塩化炭素		(mg/L)														
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)														
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)														
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)														
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)														
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)														
トリクロロエチレン		(mg/L)														
テトラクロロエチレン		(mg/L)														
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)														
チウラム		(mg/L)														
シマジン		(mg/L)														
チオベンカルブ	(mg/L)															
ベンゼン	(mg/L)															
セレン	(mg/L)															
硝酸性窒素	(mg/L)		0.06	0.12	0.12	0.02	0.16	0.14	< 0.02	0.14	0.16	0.06	0.14	0.14		
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.08	0.14	0.14	0.04	0.18	0.16	< 0.04	0.16	0.18	0.08	0.16	0.16		
ふっ素	(mg/L)															
ほう素	(mg/L)															
1,4-ジオキサン	(mg/L)															
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (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			0.003			0.004			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-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
その他項目	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02		
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)		40		140		130		2.0		120		160		
	クロロフィルa	(μg/L)		6.4	<	1.0	<	1.0		1.5	<	1.0	<	1.0		
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
透視度	(cm)															
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)															
プレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-515-01	Aイ、IIイ、 生物Aイ	2021	2	100	味噌川ダム貯水池（奥木曾湖）					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			12/8	12/8	12/8	1/19	1/19	1/19	2/18	2/18	2/18	3/9	3/9	3/9	
	採取時刻			10:00	10:00	10:00	10:05	10:05	10:05	9:55	9:55	9:55	9:35	9:35	9:35	
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	採取水深	(m)		0.5	44.7	88.4	0.5	46.1	91.1	0.5	44.7	88.4	0.5	44.2	87.4	
	天候			一時雨	一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	
	気温	(°C)		7.1	7.1	7.1	-2.9	-2.9	-2.9	-0.7	-0.7	-0.7	3.2	3.2	3.2	
	水温	(°C)		7.0	7.1	7.0	4.0	4.0	4.1	1.8	2.9	3.6	2.1	2.8	3.2	
流量	(m <sup>3</sup> /sec)															
全水深	(m)			89.4	89.4	89.4	92.1	92.1	92.1	89.4	89.4	89.4	88.4	88.4	88.4	
透明度	(m)															
生活環境項目	pH			7.5	7.3	7.4	7.8	7.8	7.8	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	
	DO	(mg/L)		9.3	7.8	6.8	10	10	10	11	11	10	11	11	10	
	BOD	(mg/L)		0.5	0.5	< 0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	1	0.5	0.5	0.9	
	COD	(mg/L)		2.8	2.4	3.5	2.0	2.4	2.3	1.8	2.2	3.1	1.4	1.3	1.8	
	SS	(mg/L)		10	5	18	8	8	12	6	6	45	5	5	16	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		49	33	49	8	23	23	13	8	13	0	2	4	
	全窒素	(mg/L)		0.44	0.50	0.56	0.74	0.58	0.65	0.76	0.71	0.59	0.33	0.17	0.55	
	全磷	(mg/L)		0.036	0.038	0.091	0.041	0.036	0.048	0.026	0.024	0.046	0.028	0.03	0.054	
	健康項目	カドミウム	(mg/L)													
		全シアン	(mg/L)													
鉛		(mg/L)														
六価クロム		(mg/L)														
砒素		(mg/L)														
総水銀		(mg/L)														
アルキル水銀		(mg/L)														
PCB		(mg/L)														
ジクロロメタン		(mg/L)														
四塩化炭素		(mg/L)														
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)														
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)														
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)														
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)														
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)														
トリクロロエチレン		(mg/L)														
テトラクロロエチレン		(mg/L)														
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)														
チウラム		(mg/L)														
シマジン		(mg/L)														
チオベンカルブ	(mg/L)															
ベンゼン	(mg/L)															
セレン	(mg/L)															
硝酸性窒素	(mg/L)		0.11	0.11	0.14	0.11	0.12	0.10	0.13	0.13	0.14	0.13	0.13	0.14		
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	<	0.02	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.13	0.13	0.16	0.13	0.14	0.12	0.15	0.15	0.16	0.15	0.15	0.16		
ふっ素	(mg/L)															
ほう素	(mg/L)															
1,4-ジオキサン	(mg/L)															
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (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	全亜鉛	(mg/L)		0.006			0.002			0.006			0.005			
	ノニルフェノール	(mg/L)	<	0.00006			<	0.00006		<	0.00006		<	0.00006		
	LAS	(mg/L)	<	0.0006			<	0.0006		<	0.0006		<	0.0006		
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-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		
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)		37	51	81	19	19	24	13	14	63	10	11	26	
	クロロフィルa	(μg/L)		1	<	1.0	<	1.0	<	1.0	<	1.0	<	1.0	<	1.0
	溶解性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）