

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2017	0	2	信濃川上流(2)					臼田橋(佐久市)				長野県	01/01
	採取月日			4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/14
	採取時刻			9:00	9:45	8:56	9:05	11:49	9:00	9:05	9:39	9:15	9:09	9:07	8:55
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深(m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候			晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	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	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)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温(°C)			14.0	17.0	21.0	25.0	29.1	20.0	11.2	7.5	-1.0	6.4	1.2	11.8
	水温(°C)			8.8	12.2	15.2	19.0	19.0	15.0	10.8	7.6	2.8	5.2	3.4	6.5
	流量(m³/sec)			34.8	12.7	10.3	13.6	17.8	15.4	28.1	24.1	17.9	16.2	14.2	16.2
	全水深(m)			1.5	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	0.95	0.85
	透明度(m)														
	生活環境項目	pH			7.7	7.8	7.9	7.4	7.8	7.7	7.5	7.7	7.9	7.3	7.4
DO(mg/L)				11	10	10	9.4	8.8	9.6	10	10	12	12	12	11
BOD(mg/L)				0.5	0.6	0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5
COD(mg/L)				3.8	1.7	1.7	1.5	1.8	1.4	2.4	0.9	0.9	1.3	1.1	1.2
SS(mg/L)				18	3	3	3	5	3	7	2	2	2	4	3
大腸菌群数(MPN/100ml)				940	1300	3300	7900	3300	2200	2400	1700	460	110	330	330
全窒素(mg/L)					1.3			1.3			1.7			1.6	
全磷(mg/L)					0.038			0.054			0.034			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)			1.3				1.2					1.7		1.6
	亜硝酸性窒素(mg/L)			< 0.02				< 0.02					< 0.02		< 0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)			1.3				1.2					1.7		1.6
	ふっ素(mg/L)			< 0.08				< 0.08					0.09		0.10
	ほう素(mg/L)			< 0.02				0.02					0.02		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)															
1,2-ジクロロプロパン(mg/L)															
p-ジクロロベンゼン(mg/L)															
イソキサチオン(mg/L)															
ダイアジノン(mg/L)															
フェニトロチオン(MEP)(mg/L)															
イソプロチオラン(mg/L)															
オキシ銅(有機銅)(mg/L)															
クロロタロニル(TPN)(mg/L)															
プロピザミド(mg/L)															
EPN(mg/L)															
ジクロロボス(DDVP)(mg/L)															
フェノブカルブ(BPMC)(mg/L)															
イプロベンホス(IBP)(mg/L)															
クロロニトロフェン(CNP)(mg/L)															
トルエン(mg/L)															
キシレン(mg/L)															
フタル酸ジエチルヘキシル(mg/L)															
ニッケル(mg/L)															
モリブデン(mg/L)															
アンチモン(mg/L)															
塩化ビニルモノマー(mg/L)															
エピクロロヒドリン(mg/L)															
全マンガン(mg/L)															
ウラン(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)														
	フェノール類(mg/L)														
	銅(mg/L)														
	鉄(溶解性)(mg/L)														
	マンガン(溶解性)(mg/L)														
※1	クロム(mg/L)														
	全亜鉛(mg/L)				0.004			0.003					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				0.0007		< 0.0006		
※2	クロロホルム【再掲】(mg/L)														
	フェノール(mg/L)														
	ホルムアルデヒド(mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール(mg/L)														
	アニリン(mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール(mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤(mg/L)														
	アンモニア性窒素(mg/L)														
	塩化物イオン(mg/L)				5.2			4.2				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)			50	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	70	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数(個/100ml)														
大腸菌数(個/100ml)															
ブレチラクロール(μg/L)															
備考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-010-51	A口 生物Aイ	2017	0	3	信濃川上流(3)					生田(上田市)				北陸地方整備局	01/01	
一般項目	採取月日				4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/14
	採取時刻				8:00	8:00	8:00	8:00	8:05	8:00	8:05	8:05	8:05	8:05	8:00	8:00
	採取位置				左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深				(m) 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	天候				晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	快晴
	流況															
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相				黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	気温				(°C) 12.1	15	18	25.5	24	18	12.5	8	-2	2.5	-1	5.5
	水温				(°C) 12	14.8	17.5	22.9	21.5	17.8	11.9	9	2.3	4.2	2.7	6.7
流量				(m³/sec) 107	29.9	26	265	50.5	35	104	41.8	24.2	17.5	15.3	38.4	
全水深				(m)												
透明度				(m)												
生活環境項目	pH				7.0	6.8	7.1	6.9	6.7	6.7	7.1	6.5	6.5	6.9	6.7	6.6
	DO				(mg/L) 10	9.6	9.1	8.4	8.6	8.9	10	11	12	12	12	11
	BOD				(mg/L) 1.0	1.7	1.7	1.4	0.8	1.1	0.8	< 0.5	0.8	1.1	1.1	0.8
	COD				(mg/L)											
	SS				(mg/L) 19	7	6	4	6	4	10	3	2	2	3	3
	大腸菌群数				(MPN/100ml) 3500	1700	2300	3300	4900	7900	7900	790	2300	1300	1100	790
	全窒素				(mg/L)											
	全磷				(mg/L)											
健康項目	カドミウム				(mg/L)				< 0.0003					< 0.0003		
	全シアン				(mg/L)				< 0.1					< 0.1		
	鉛				(mg/L)				< 0.005					< 0.005		
	六価クロム				(mg/L)				< 0.02					< 0.02		
	砒素				(mg/L)				< 0.005					< 0.005		
	総水銀				(mg/L)				< 0.0005					< 0.0005		
	アルキル水銀				(mg/L)											
	PCB				(mg/L)				< 0.0005							
	ジクロロメタン				(mg/L)				< 0.002							
	四塩化炭素				(mg/L)				< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン				(mg/L)				< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン				(mg/L)				< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)				< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)				< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L)				< 0.0006							
	トリクロロエチレン				(mg/L)				< 0.001							
	テトラクロロエチレン				(mg/L)				< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)				< 0.0002							
	チウラム				(mg/L)				< 0.0006							
	シマジン				(mg/L)				< 0.0003							
	チオベンカルブ				(mg/L)				< 0.002							
	ベンゼン				(mg/L)				< 0.001							
	セレン				(mg/L)				< 0.002							
硝酸性窒素				(mg/L)	1.2			0.98		1.4			1.3			
亜硝酸性窒素				(mg/L)	0.04			0.02		< 0.02			0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)	1.2			1.0		1.4			1.3			
ふっ素				(mg/L)				0.14								
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)											
	クロロタロニル(TPN)				(mg/L)											
	プロピザミド				(mg/L)											
	EPN				(mg/L)											
	ジクロロボス(DDVP)				(mg/L)											
	フェノバルブ(BPMC)				(mg/L)											
	イプロベンホス(IBP)				(mg/L)											
	クロロニトロフェン(CNP)				(mg/L)											
	トルエン				(mg/L)											
	キシレン				(mg/L)											
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)											
	ニッケル				(mg/L)											
モリブデン				(mg/L)												
アンチモン				(mg/L)												
塩化ビニルモノマー				(mg/L)												
エピクロロヒドリン				(mg/L)												
全マンガン				(mg/L)												
ウラン				(mg/L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)											
	フェノール類				(mg/L)											
	銅				(mg/L)											
	鉄(溶解性)				(mg/L)											
	マンガン(溶解性)				(mg/L)											
※1	クロム				(mg/L)											
	全亜鉛				(mg/L)	0.005			0.004		< 0.001			0.007		
	ノニルフェノール				(mg/L)											
※2	LAS				(mg/L)											
	クロロホルム【再掲】				(mg/L)											
	フェノール				(mg/L)											
	ホルムアルデヒド				(mg/L)											
	4-t-オクチルフェノール				(mg/L)											
その他項目	アニリン				(mg/L)											
	2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)											
	陰イオン界面活性剤				(mg/L)											
	アンモニア性窒素				(mg/L)											
	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)	40	67	91	98	94	> 100	57	> 100	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)	150	20	310	33	160	> 100	140	> 100	> 100	> 100	93	
大腸菌数				(個/100ml)												
ブレチラクロール				(μg/L)												
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-010-01	A口 生物Aイ	2017	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			4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/14	
	採取時刻			10:20	10:20	10:20	10:25	10:40	10:20	10:15	10:20	10:20	10:20	10:20	10:20	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候			晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	快晴	
	流況															
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	
	気温	(°C)		16	18	20	28.5	25	22.2	14.5	11.5	3	4	2	13	
	水温	(°C)		13.2	16.6	20.4	25.3	22.5	19.3	13.2	10.3	3.7	4.6	3.7	8.1	
	流量	(m³/sec)		111	22.2	17.2	17.2	42.3	25.9	96.1	48.6	34.1	29.9	24.9	47.3	
	全水深	(m)														
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.0	6.9	7.0	7.1	7.1	7.3	7.0	6.6	6.7	6.7	6.7	6.6
DO		(mg/L)		10	9.9	8.9	8.8	8.2	9.7	10	10	13	13	12	11	
BOD		(mg/L)		1.6	1.4	1.4	1.1	1.3	1.4	1.0	0.7	1.0	1.8	1.4	1.1	
COD		(mg/L)														
SS		(mg/L)		28	7	9	3	12	7	15	3	3	3	4	4	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		4900	4900	4900	4900	7900	7900	7900	7900	1300	1300	490	490	
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)				1.4			1.1		1.6			1.5		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.07			0.02		0.03			0.03		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				1.4			1.1		1.6			1.5			
ふっ素	(mg/L)							0.14								
ほう素	(mg/L)							0.05								
1,4-ジオキサン	(mg/L)							< 0.005								
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノバルブ(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			0.01		0.004			0.009			
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006			
※2	LAS	(mg/L)			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006			
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
その他項目	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(µg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
備考	透視度	(cm)		35	74	56	> 100	59	> 100	48	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		300	380	980	> 230	340	> 140	180	> 270	> 120	> 140	> 93	> 42	
	大腸菌数	(個/100ml)			31			280			29			16		
	ブレチラクロール	(µg/L)														

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-010-53	A口 生物Aイ	2017	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					5/17	8/23	11/15	2/21						
	採取時刻				10:30	10:40	10:10	10:30						
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	採取水深(m)				0	0	0	0						
一般項目	天候				晴れ	霧雨	晴れ	晴れ						
	流況													
	臭気				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)	黄色・淡(明)						
	気温(°C)				18	23	13	13						
	水温(°C)				15	22	12	12						
	流量(m ³ /sec)													
	全水深(m)													
	透明度(m)													
生活環境項目	pH				7.6	7.3	7.5	7.6						
	DO(mg/L)				10	8.5	11	12						
	BOD(mg/L)				0.7	0.8	0.5	0.8						
	COD(mg/L)													
	SS(mg/L)				6	12	5	2						
	大腸菌群数(MPN/100ml)				2200	7900	7900	330						
	全窒素(mg/L)				0.93	1.3	1.4	1.8						
	全磷(mg/L)				0.10	0.091	0.088	0.15						
健康項目	カドミウム(mg/L)													
	全シアン(mg/L)													
	鉛(mg/L)													
	六価クロム(mg/L)													
	砒素(mg/L)													
	総水銀(mg/L)													
	アルキル水銀(mg/L)													
	PCB(mg/L)													
	ジクロロメタン(mg/L)													
	四塩化炭素(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)													
	トリクロロエチレン(mg/L)													
	テトラクロロエチレン(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)													
	チウラム(mg/L)													
	シマジン(mg/L)													
	チオベンカルブ(mg/L)													
	ベンゼン(mg/L)													
	セレン(mg/L)													
	硝酸性窒素(mg/L)													
	亜硝酸性窒素(mg/L)													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)													
ふっ素(mg/L)														
ほう素(mg/L)														
1,4-ジオキサン(mg/L)														
要監視項目	クロロホルム(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン(mg/L)													
	イソキサチオン(mg/L)													
	ダイアジノン(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)(mg/L)													
	イソプロチオラン(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)(mg/L)													
	クロロタロニル(TPN)(mg/L)													
	プロピザミド(mg/L)													
	EPN(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)(mg/L)													
	フェノプロカルブ(BPMC)(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)(mg/L)													
	トルエン(mg/L)													
	キシレン(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル(mg/L)													
	ニッケル(mg/L)													
モリブデン(mg/L)														
アンチモン(mg/L)														
塩化ビニルモノマー(mg/L)														
エピクロロヒドリン(mg/L)														
全マンガン(mg/L)														
ウラン(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)													
	フェノール類(mg/L)													
	銅(mg/L)													
	鉄(溶解性)(mg/L)													
	マンガン(溶解性)(mg/L)													
※1	クロム(mg/L)													
	全亜鉛(mg/L)													
※2	ノニルフェノール(mg/L)													
	LAS(mg/L)													
	クロロホルム【再掲】(mg/L)													
	フェノール(mg/L)													
	ホルムアルデヒド(mg/L)													
その他項目	4-t-オクチルフェノール(mg/L)													
	アニリン(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤(mg/L)													
	アンモニア性窒素(mg/L)													
	塩化物イオン(mg/L)													
	濁度(度)				5.5	8.3	3.9	2.0						
	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)				50	43	93	> 100							
ふん便性大腸菌群数(個/100ml)				17	50	140	20							
大腸菌数(個/100ml)														
ブレチラクロール(μg/L)														
備 考														

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-010-02	A口 生物Aイ	2017	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		4/19		5/23	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/14	
採取時刻		8:55		8:38	8:40	8:40	9:07	8:55	8:35	8:35	8:43	8:45	8:20	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		晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	
	流況			<small>流況(上流部は流況で工事の状況)</small>					<small>流況(上流部は流況で工事の状況)</small>						
	臭気	無臭		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)		無色	無色	無色	無色	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)		13.5	23.5	21	27	25	20.5	15	10	3.5	4.5	0.5	7
	水温	(°C)		12	17.5	17	21	22	18.5	14	9.5	5.5	5	4	7.3
	流量	(m ³ /sec)													
	全水深	(m)													
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH	7.0		7.3	6.5	6.7	7.0	7.1	7.3	6.7	8.3	8.5	7.4	7.3
DO		(mg/L)		10	9.2	8.9	8.3	8.0	8.5	9.8	10	11	11	11	
BOD		(mg/L)		1.6	1.2	1.1	0.9	0.9	1.2	1.1	1.0	1.1	1.7	1.4	1.2
COD		(mg/L)													
SS		(mg/L)		83	6	6	15	13	15	23	6	3	5	3	13
大腸菌群数		(MPN/100ml)		3300	3300	3300	7900	7900	33000	33000	4900	3300	1100	1700	1300
全窒素		(mg/L)			1.0			1.2			1.5			1.8	
全磷		(mg/L)			0.070			0.075			0.087			0.13	
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)			0.82			1.1			1.3			1.4	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.03			0.03			0.03			0.03	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.85			1.1			1.3			1.4	
	ふっ素	(mg/L)						0.18							
	ほう素	(mg/L)						0.08							
	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)													
	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		0.008			0.008		
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		
※2	LAS	(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		0.0011		
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
その他項目	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)			5.8			10			5.1			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)		6	64	78	29	29	17	24	61	> 100	> 100	> 100	29	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		680	85	130	95	200	2100	3500	130	> 240	> 130	> 100	100	
大腸菌数	(個/100ml)			12			25			40			36		
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-010-03	A口 生物Aイ	2017	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				4/19	5/23	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/14	
採取時刻				10:50	10:40	10:31	10:20	11:20	11:05	10:30	10:30	10:25	10:40	10:10	10:30	
採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深				(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	雪	曇り	雪	晴れ	
	流況															
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	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)	16	27.5	24	29	22.5	22.5	15	14.5	3.5	5	1	8.5
	水温			(°C)	11.5	19	20	23	21.5	18.5	14	10	5.5	5	4	8
	流量			(m ³ /sec)												
全水深			(m)													
透明度			(m)													
生活環境項目	pH			7.1	7.4	7.3	7.2	7.1	7.4	7.3	7.2	8.2	8.5	7.4	7.2	
	DO			(mg/L)	10	9.5	8.9	7.9	7.9	8.7	10	10	11	12	12	11
	BOD			(mg/L)	1.9	1.1	1.2	1.1	1.4	1.2	1.4	1.1	1.4	1.7	1.5	1.2
	COD			(mg/L)												
	SS			(mg/L)	120	6	6	14	24	16	28	10	4	4	3	18
	大腸菌群数			(MPN/100ml)	11000	2300	2300	4900	23000	7900	49000	7900	1100	1700	1300	1100
	全窒素			(mg/L)		1.1			1.5			1.5			1.8	
	全磷			(mg/L)		0.084			0.099			0.11			0.22	
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)		0.83			1.1			1.3			1.4		
亜硝酸性窒素			(mg/L)		0.03			0.02			0.03			0.03		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			(mg/L)		0.86			1.1			1.3			1.4		
ふっ素			(mg/L)					0.17								
ほう素			(mg/L)					0.10								
1,4-ジオキサン			(mg/L)					< 0.005								
要監視項目	クロロホルム			(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン			(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン			(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン			(mg/L)												
	イソキサチオン			(mg/L)												
	ダイアジノン			(mg/L)												
	フェニトロチオン(MEP)			(mg/L)												
	イソプロチオラン			(mg/L)												
	オキシ銅(有機銅)			(mg/L)												
	クロロタロニル(TPN)			(mg/L)												
	プロピザミド			(mg/L)												
	EPN			(mg/L)												
	ジクロロボス(DDVP)			(mg/L)												
	フェノバルブ(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)		< 0.001			0.005			0.002			0.008		
※1 ノニルフェノール			(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
LAS			(mg/L)		< 0.0006			0.0029			< 0.0006			0.0014		
※2	クロロホルム【再掲】			(mg/L)												
	フェノール			(mg/L)												
	ホルムアルデヒド			(mg/L)												
	4-t-オクチルフェノール			(mg/L)												
	アニリン			(mg/L)												
2,4-ジクロロフェノール			(mg/L)													
その他項目	陰イオン界面活性剤			(mg/L)												
	アンモニア性窒素			(mg/L)												
	塩化物イオン			(mg/L)												
	濁度			(度)		4.5			13		5.3			2.9		
	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)	5	65	70	28	22	19	23	57	> 100	> 100	> 100	37
ふん便性大腸菌群数			(個/100ml)	2500	45	20	45	350	170	3500	250	> 120	> 220	> 60	120	
大腸菌数			(個/100ml)													
ブレチラクロール			(μg/L)													
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-010-55	A口 生物Aイ	2017	0	8	信濃川上流(3)					市川橋(飯山市)				長野県	01/01
	採取月日			4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/14
	採取時刻			10:55	12:00	11:20	11:39	11:50	11:03	11:22	11:20	10:10	10:50	10:36	10:36
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深(m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候			曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	晴れ	雪	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	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温(°C)			14.1	19.1	20.2	28.9	22.4	21.9	12.7	12.7	-0.2	4.0	-0.2	12.3
	水温(°C)			11.7	16.1	18.3	22.6	22.3	18.6	14.0	10.1	4.9	5.0	4.8	7.4
	流量(m³/sec)			596.1	297.8	137.8	131.9	588.0	166.1	182.9	163.4	156.3	150.5	110.8	146.2
	全水深(m)			5.0	5.4	4.4	4.0	7.0	4.0	5.0	4.6	4.4	4.4	4.8	3.6
	透明度(m)														
生活環境項目	pH			7.2	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.6	7.3	7.9	7.5	7.2	7.3
	DO(mg/L)			9.9	10	9.0	8.5	7.9	8.5	9.8	11	12	12	12	11
	BOD(mg/L)			2.9	1.3	1.5	1.1	0.9	1.7	1.5	1.0	1.2	1.9	1.4	1.5
	COD(mg/L)			6.6	2.3	3.0	2.8	4.3	2.8	8.7	1.9	1.5	2.1	2.2	2.2
	SS(mg/L)			120	10	7	23	29	18	36	16	4	7	4	21
	大腸菌群数(MPN/100ml)			7900	33000	11000	49000	33000	24000	7000	11000	1300	2400	3300	2400
	全窒素(mg/L)														
	全磷(mg/L)														
健康項目	カドミウム(mg/L)														
	全シアン(mg/L)														
	鉛(mg/L)														
	六価クロム(mg/L)														
	砒素(mg/L)														
	総水銀(mg/L)														
	アルキル水銀(mg/L)														
	PCB(mg/L)														
	ジクロロメタン(mg/L)														
	四塩化炭素(mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン(mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)														
	トリクロロエチレン(mg/L)														
	テトラクロロエチレン(mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)														
	チウラム(mg/L)														
	シマジン(mg/L)														
	チオベンカルブ(mg/L)														
	ベンゼン(mg/L)														
	セレン(mg/L)														
硝酸性窒素(mg/L)															
亜硝酸性窒素(mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)															
ふっ素(mg/L)															
ほう素(mg/L)															
1,4-ジオキサン(mg/L)															
要監視項目	クロロホルム(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン(mg/L)														
	イソキサチオン(mg/L)														
	ダイアジノン(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)(mg/L)														
	イソプロチオラン(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)(mg/L)														
	クロタロニル(TPN)(mg/L)														
	プロピザミド(mg/L)														
	EPN(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)(mg/L)														
	フェノプロカルブ(BPMC)(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)(mg/L)														
	トルエン(mg/L)														
	キシレン(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル(mg/L)														
	ニッケル(mg/L)														
モリブデン(mg/L)															
アンチモン(mg/L)															
塩化ビニルモノマー(mg/L)															
エビクロロヒドリン(mg/L)															
全マンガン(mg/L)															
ウラン(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキササン抽出物質(mg/L)														
	フェノール類(mg/L)														
	銅(mg/L)														
	鉄(溶解性)(mg/L)														
	マンガン(溶解性)(mg/L)														
※1	クロム(mg/L)														
	全亜鉛(mg/L)														
※2	ノニルフェノール(mg/L)														
	LAS(mg/L)														
	クロロホルム【再掲】(mg/L)														
	フェノール(mg/L)														
	ホルムアルデヒド(mg/L)														
その他項目	4-t-オクチルフェノール(mg/L)														
	アニリン(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤(mg/L)														
	アンモニア性窒素(mg/L)														
	塩化物イオン(mg/L)														
	濁度(度)														
	クロロフィルa(μg/L)														
	溶解性COD(mg/L)														
	溶解性窒素(mg/L)														
りん酸態りん(mg/L)															
透視度(cm)			5	43	42	24	34	30	27	76	> 100	81	62	45	
ふん便性大腸菌群数(個/100ml)															
大腸菌数(個/100ml)															
ブレチラクロール(μg/L)															
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目/枚数						
20-036-01	AAイ 生物Aイ	2017	0	9	相木川	除ヶ下橋 (小海町)	長野県	01 / 01						
	採取月日	4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/14	
	採取時刻	9:55	10:50	9:51	10:23	12:45	10:00	10:05	10:55	10:18	10:12	10:13	9:44	
	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	
	流況	流量大(大雨、雪どけのため) 通常の状況												
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温 (°C)	14.0	17.5	21.0	32.0	28.0	18.5	11.8	10.5	0.0	7.9	2.8	17.0	
	水温 (°C)	11.0	13.5	17.2	20.8	19.3	15.0	10.8	8.2	2.6	5.2	3.4	6.9	
	流量 (m³/sec)	9.0	2.5	1.7	2.4	2.6	1.9	4.3	6.3	4.6	3.9	3.7	4.8	
	全水深 (m)	1.1	0.80	0.80	0.90	0.84	0.64	0.85	1.5	1.4	1.2	1.5	1.3	
	透明度 (m)													
	生活環境項目	pH	7.6	8.6	7.5	7.4	7.7	7.7	7.5	7.4	7.6	7.4	7.8	7.5
DO (mg/L)		10	10	9.9	9.1	8.6	8.4	10	10	12	11	12	11	
BOD (mg/L)		< 0.5	0.9	< 0.5	0.6	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	
COD (mg/L)		2.6	1.7	1.5	3.5	1.6	1.0	2.5	0.8	0.9	0.9	0.8	1.2	
SS (mg/L)		5	2	2	2	3	1	3	< 1	< 1	1	1	1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)		330	230	1300	79000	23000	3300	13000	2300	230	700	700	230	
全窒素 (mg/L)			0.95			0.97			1.1			1.2		
全磷 (mg/L)			0.023			0.029			0.018			0.027		
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)		0.91			0.94			1.1			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)		0.93			0.96			1.2			1.2		
	ふっ素 (mg/L)		0.09			< 0.08			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)														
エビクロロヒドリン (mg/L)														
全マンガン (mg/L)														
ウラン (mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)													
	フェノール類 (mg/L)													
	銅 (mg/L)													
	鉄 (溶解性) (mg/L)													
	マンガン (溶解性) (mg/L)													
※1	クロム (mg/L)													
	全亜鉛 (mg/L)													
※2	ノニルフェノール (mg/L)													
	LAS (mg/L)													
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)													
	フェノール (mg/L)													
	ホルムアルデヒド (mg/L)													
その他項目	4-t-オクチルフェノール (mg/L)													
	アニリン (mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)													
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)													
	アンモニア性窒素 (mg/L)													
	塩化物イオン (mg/L)		4.8			3.3			3.7			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)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)														
大腸菌数 (個/100ml)														
ブレチラクロール (μg/L)														
備考														

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目/枚数	
20-036-02	AAイ 生物AI	2017	0	10	相木川	栢原橋（北相木村）	長野県	01 / 01	
	採取月日			5/17	8/23	11/15	2/21		
	採取時刻			11:45	13:12	11:26	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	0	0	0		
一般項目	天候			曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況		
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭		
	色相			無色	無色	無色	無色		
	気温	(°C)		18.5	28.0	10.0	1.5		
	水温	(°C)		14.0	19.0	7.0	1.3		
	流量	(m ³ /sec)		1.4	1.4	1.3	0.81		
	全水深	(m)		0.57	0.60	0.65	0.60		
生活環境項目	透明度	(m)							
	pH								
	DO	(mg/L)							
	BOD	(mg/L)							
	COD	(mg/L)							
	SS	(mg/L)							
	大腸菌群数	(MPN/100ml)							
	全窒素	(mg/L)							
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)							
クロロタロニル (TPN)		(mg/L)							
プロピザミド		(mg/L)							
EPN		(mg/L)							
ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)							
フェノプロカルブ (BPMC)		(mg/L)							
イプロベンホス (IBP)		(mg/L)							
クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)							
トルエン		(mg/L)							
キシレン		(mg/L)							
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)							
ニッケル		(mg/L)							
モリブデン		(mg/L)							
アンチモン		(mg/L)							
塩化ビニルモノマー	(mg/L)								
エピクロロヒドリン	(mg/L)								
全マンガン	(mg/L)								
ウラン	(mg/L)								
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)							
	フェノール類	(mg/L)							
	銅	(mg/L)							
	鉄 (溶解性)	(mg/L)							
	マンガン (溶解性)	(mg/L)							
※1	クロム	(mg/L)							
	全亜鉛	(mg/L)	< 0.001	0.001	0.002	0.001			
	ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	0.00006			
	LAS	(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	0.0010	< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)							
	フェノール	(mg/L)							
	ホルムアルデヒド	(mg/L)							
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)							
	アニリン	(mg/L)							
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)								
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)							
	アンモニア性窒素	(mg/L)							
	塩化物イオン	(mg/L)							
	濁度	(度)							
	クロロフィルa	(μg/L)							
	溶解性COD	(mg/L)							
	溶解性窒素	(mg/L)							
	りん酸態りん	(mg/L)							
	透視度	(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100			
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)							
大腸菌数	(個/100ml)								
ブレチラクロール	(μg/L)								
備 考									

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-036-03	AAI 生物特AI	2017	0	11	南相木川				土岩2号橋(南相木村)				長野県	01/01	
一般項目	採取月日				5/17	8/23	11/15	2/21							
	採取時刻				12:12	13:30	11:53	11:13							
	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				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	無色	無色	無色							
	気温				(°C) 18.5	28.1	12.0	4.0							
	水温				(°C) 13.8	19.0	9.0	5.1							
流量				(m ³ /sec) 0.79	0.90	1.3	0.53								
全水深				(m) 0.38	0.40	0.58	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)										
	クロロタロニル(TPN)				(mg/L)										
	プロピザミド				(mg/L)										
	EPN				(mg/L)										
	ジクロロボス(DDVP)				(mg/L)										
	フェノプロカルブ(BPMC)				(mg/L)										
	イプロベンホス(IBP)				(mg/L)										
	クロロニトロフェン(CNP)				(mg/L)										
	トルエン				(mg/L)										
	キシレン				(mg/L)										
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)										
	ニッケル				(mg/L)										
モリブデン				(mg/L)											
アンチモン				(mg/L)											
塩化ビニルモノマー				(mg/L)											
エピクロロヒドリン				(mg/L)											
全マンガン				(mg/L)											
ウラン				(mg/L)											
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)										
	フェノール類				(mg/L)										
	銅				(mg/L)										
	鉄(溶解性)				(mg/L)										
	マンガン(溶解性)				(mg/L)										
※1	クロム				(mg/L)										
	全亜鉛				(mg/L)	< 0.001	0.001	< 0.001	0.001						
	ノニルフェノール				(mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	0.00013						
	LAS				(mg/L)	< 0.0006	0.0008	0.0010	< 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-t-オクチルフェノール				(mg/L)										
	アニリン				(mg/L)										
	2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)										
	陰イオン界面活性剤				(mg/L)										
	アンモニア性窒素				(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02						
	塩化物イオン				(mg/L)	3.8	2.8	2.8	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	> 100	> 100	> 100							
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)											
大腸菌数				(個/100ml)											
ブレチラクロール				(μg/L)											
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-032-01	Aイ 生物特Aイ	2017	0	12	湯川					高瀬橋 (佐久市)				長野県	01 / 01
	採取月日			4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/14
	採取時刻			8:10	8:10	8:07	8:08	10:40	8:10	8:15	8:26	8:11	8:21	8:00	8:09
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候			晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ
	流況			通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small>	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常
	臭気			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	無臭
	色相			茶色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	緑色・淡(明)	茶色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	気温	(°C)		16.0	15.0	18.5	25.5	29.3	17.0	12.0	7.0	-5.0	6.0	0.0	8.8
	水温	(°C)		11.9	14.2	17.2	22.0	22.8	16.0	12.5	9.0	2.3	5.4	3.0	6.8
	流量	(m ³ /sec)		3.3	0.85	1.1	1.3	1.6	2.4	6.0	4.4	3.0	2.3	2.4	1.7
	全水深	(m)		0.90	0.65	0.60	0.63	0.70	0.68	0.80	0.72	0.65	0.65	0.75	0.60
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			8.0	8.1	8.0	7.8	7.7	7.9	7.8	7.8	7.7	7.5	8.0
DO		(mg/L)		10	10	9.8	9.7	8.9	9.1	10	10	12	12	12	12
BOD		(mg/L)		0.8	1.4	1.1	0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	0.8	0.6	0.6
COD		(mg/L)		6.1	3.8	3.8	3.2	3.1	2.4	3.7	1.8	1.9	2.0	2.2	2.4
SS		(mg/L)		21	5	6	8	7	6	9	3	4	5	6	8
大腸菌群数		(MPN/100ml)		17000	7100	46000	35000	4900	3300	3300	2300	1300	7900	2800	2800
全窒素		(mg/L)			1.2			0.98			0.96			0.98	
全磷		(mg/L)			0.068			0.084			0.056			0.071	
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)		0.85				0.73					0.90		0.75
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02				< 0.02					< 0.02		< 0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.87				0.75					0.92		0.77
	ふっ素	(mg/L)		0.16				0.10					0.16		0.17
	ほう素	(mg/L)		0.14				0.12					0.12		0.19
	1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005				< 0.005					< 0.005		< 0.005
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)													
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)													
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)													
イソキサチオン		(mg/L)													
ダイアジノン		(mg/L)													
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)														
エビクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)		0.002			0.002			0.002		0.002		0.002	
	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			0.0009		< 0.0006		< 0.0006		
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)		29			17			18			21		
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)		38	94	49	> 100	95	90	56	68	66	55	34	37
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)					< 0.01									
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	2017	0	13	鹿曲川					前田橋 (東御市)				長野県	01 / 01
	採取月日			4/20	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/14
	採取時刻			11:30	13:00	11:30	12:10	12:00	11:30	12:05	12:10	11:45	11:00	12:40	11:05
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)		0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
一般項目	天候			曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	雨	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	土臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	灰黄色・中	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色
	気温	(°C)		13.5	20.0	24.0	32.0	28.2	26.0	15.6	14.8	4.9	3.8	5.0	15.8
	水温	(°C)		11.4	18.0	21.0	26.6	23.9	17.9	13.5	11.2	4.3	4.4	5.0	7.8
	流量	(m ³ /sec)		6.6	1.5	1.9	0.7	3.0	1.7	8.1	3.5	2.0	3.0	0.9	2.9
	全水深	(m)		0.40	0.25	0.25	0.20	0.25	0.25	0.50	0.35	0.30	0.35	0.20	0.35
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.7	8.4	8.3	8.7	8.4	8.3	7.8	7.9	8.5	8.3	8.5
DO		(mg/L)		9.3	7.8	7.0	6.7	8.9	8.6	9.9	9.5	12	11	12	10
BOD		(mg/L)		0.7	0.9	1.4	0.9	0.9	0.6	< 0.5	< 0.5	1.5	1.1	1.0	< 0.5
COD		(mg/L)		2.5	4.6	4.6	3.7	3.6	2.2	3.5	1.8	2.3	2.0	2.3	2.2
SS		(mg/L)		6	12	10	5	12	3	7	< 1	5	1	3	1
大腸菌群数		(MPN/100ml)		1100	2400	7900	490	17000	22000	17000	330	790	240	460	490
全窒素		(mg/L)			1.5			0.81			1.0			0.81	
全磷		(mg/L)			0.14			0.10			0.075			0.089	
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)		0.86				0.40					0.89		0.60
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02				< 0.02					< 0.02		< 0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.88				0.42					0.91		0.62
	ふっ素	(mg/L)		0.10				0.11					< 0.08		< 0.08
	ほう素	(mg/L)		0.02				0.02					< 0.02		< 0.02
1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005				< 0.005					< 0.005		< 0.005	
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)		0.003			0.003					< 0.001		< 0.001	
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006					< 0.00006		< 0.00006	
※2	LAS	(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006					0.0010		< 0.0006	
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
その他項目	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)		18			8.3				8.4			7.9	
	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)		90	33	44	66	50	> 100	59	> 100	100	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目/枚数					
20-014-51	Aイ 生物Aイ	2017	0	14	依田川	立岩上の橋（長和町）	長野県	01 / 01					
	採取月日	4/20	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/14
	採取時刻	10:55	12:25	10:45	10:55	11:30	10:45	11:30	11:30	11:10	10:25	12:00	10:30
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深 (m)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
一般項目	天候	曇り	曇り	薄曇り	晴れ	曇り	曇り	薄曇り	晴れ	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	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温 (°C)	13.5	19.2	21.0	28.0	27.6	20.5	15.5	13.0	2.5	2.9	2.8	15.0
	水温 (°C)	9.6	15.0	17.0	20.2	20.5	15.7	12.6	9.8	3.5	4.5	4.0	7.4
	流量 (m³/sec)	17.4	6.9	4.0	5.1	3.2	4.3	10.2	8.2	5.2	3.4	4.4	8.3
	全水深 (m)	0.70	0.55	0.40	0.60	0.35	0.45	0.55	0.55	0.40	0.40	0.45	0.50
	透明度 (m)												
生活環境項目	pH	7.3	7.9	7.8	8.0	8.0	7.9	7.8	8.1	7.8	8.1	7.8	7.9
	DO (mg/L)	10	8.2	8.4	7.4	9.0	8.9	9.9	11	13	11	11	11
	BOD (mg/L)	< 0.5	< 0.5	0.6	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5
	COD (mg/L)	2.1	2.6	2.0	2.1	1.9	1.4	3.1	1.1	0.9	1.5	1.2	1.3
	SS (mg/L)	5	3	3	1	2	1	5	< 1	< 1	2	1	< 1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	240	700	1700	330	7900	3300	3300	130	240	130	79	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)												
	チウラム (mg/L)												
	シマジン (mg/L)												
	チオベンカルブ (mg/L)												
	ベンゼン (mg/L)												
	セレン (mg/L)												
硝酸性窒素 (mg/L)													
亜硝酸性窒素 (mg/L)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)													
ふっ素 (mg/L)													
ほう素 (mg/L)													
1,4-ジオキサン (mg/L)													
要監視項目	クロロホルム (mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)												
	イソキサチオン (mg/L)												
	ダイアジノン (mg/L)												
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)												
	イソプロチオラン (mg/L)												
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)												
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)												
	プロピザミド (mg/L)												
	EPN (mg/L)												
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)												
	フェノブカルブ (BPMC) (mg/L)												
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)												
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)												
	トルエン (mg/L)												
	キシレン (mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)												
	ニッケル (mg/L)												
モリブデン (mg/L)													
アンチモン (mg/L)													
塩化ビニルモノマー (mg/L)													
エピクロロヒドリン (mg/L)													
全マンガン (mg/L)													
ウラン (mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)												
	フェノール類 (mg/L)												
	銅 (mg/L)												
	鉄 (溶解性) (mg/L)												
	マンガン (溶解性) (mg/L)												
※1	クロム (mg/L)												
	全亜鉛 (mg/L)												
※2	ノニルフェノール (mg/L)												
	LAS (mg/L)												
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)												
	フェノール (mg/L)												
	ホルムアルデヒド (mg/L)												
その他項目	4-t-オクチルフェノール (mg/L)												
	アニリン (mg/L)												
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)												
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)												
	アンモニア性窒素 (mg/L)												
	塩化物イオン (mg/L)												
	濁度 (度)												
	クロロフィルa (μg/L)												
	溶解性COD (mg/L)												
	溶解性窒素 (mg/L)												
りん酸態りん (mg/L)													
透視度 (cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)													
大腸菌数 (個/100ml)													
ブレチラクロール (μg/L)													
備 考													

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-014-01	AI 生物AI	2017	0	15	依田川					依田橋 (上田市)				長野県	01 / 01	
	採取月日			4/20	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/14	
	採取時刻			10:10	11:40	10:10	10:15	11:00	10:20	10:35	11:00	10:25	10:00	11:20	10:00	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
一般項目	天候			曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	雨	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)		16.8	20.2	24.0	28.0	27.0	20.0	17.6	11.0	3.1	2.1	3.5	10.5	
	水温	(°C)		9.6	16.8	19.4	23.0	22.8	17.3	13.8	10.0	3.4	4.0	4.0	6.8	
	流量	(m ³ /sec)		14.8	3.9	4.0	2.9	4.2	4.5	24.7	27.1	2.6	3.8	2.7	14.4	
	全水深	(m)		1.20	1.00	1.10	0.80	0.90	0.90	1.80	1.30	0.60	0.65	0.60	1.10	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.7	8.5	8.0	8.3	8.3	8.0	7.8	7.9	8.0	8.2	8.1	7.9
DO		(mg/L)		10	8.0	7.9	7.0	9.1	8.5	9.4	11	12	11	11	11	
BOD		(mg/L)	<	0.5	0.5	0.8	1.1	0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	1.3	1.0	0.7	< 0.5	
COD		(mg/L)		2.1	2.9	2.2	2.3	2.2	1.6	3.3	1.5	1.6	1.9	1.4	1.6	
SS		(mg/L)		5	4	3	1	2	1	5	< 1	< 1	1	< 1	1	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		790	790	1700	3300	4900	4900	490	330	220	49	130	490	
全窒素		(mg/L)			0.87			0.52			0.57			0.43		
全磷		(mg/L)			0.042			0.030			0.015			0.018		
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)		0.64				0.35			0.52			0.35		
	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)		0.66				0.37			0.54			0.37		
	ふっ素	(mg/L)	<	0.08				< 0.08			< 0.08			< 0.08		
	ほう素	(mg/L)		0.02				0.06			< 0.02			< 0.02		
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	<	0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)														
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)														
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)														
イソキサチオン		(mg/L)														
ダイアジノン		(mg/L)														
フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)														
イソプロチオラン		(mg/L)														
オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)														
クロタロニル (TPN)		(mg/L)														
プロピザミド		(mg/L)														
EPN		(mg/L)														
ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)														
フェノプロカルブ (BPMC)		(mg/L)														
イプロベンホス (IBP)		(mg/L)														
クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)														
トルエン		(mg/L)														
キシレン		(mg/L)														
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)														
ニッケル		(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エビクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)		0.001			0.005			0.001			< 0.001			
	ノニルフェノール	(mg/L)	<	0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			
LAS	(mg/L)	<	0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)		8.6			6.4			4.1			6.9			
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-029-51	Aイ 生物Aイ	2017	0	16	神川					白山真田橋(上田市)				長野県	01 /01	
	採取月日			4/20	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/14	
	採取時刻			9:10	10:25	9:15	9:10	9:55	9:20	9:20	9:55	9:15	9:10	10:00	9:10	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深(m)			0.05	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			薄曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	快晴	晴れ	雨	薄曇り	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			茶色・淡(明)	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温(°C)			14.0	15.5	19.5	24.2	25.0	18.5	12.8	11.0	-0.5	3.1	2.2	13.1	
	水温(°C)			8.0	13.4	13.5	16.4	17.8	14.3	10.6	8.2	2.5	3.7	2.8	4.7	
	流量(m³/sec)			7.4	2.8	2.4	2.6	4.1	1.8	2.7	3.7	2.9	3.4	3.1	4.2	
	全水深(m)			0.65	0.50	0.45	0.50	0.55	0.40	0.50	0.55	0.50	0.50	0.50	0.55	
	透明度(m)															
	生活環境項目	pH			7.6	8.7	8.1	8.1	7.8	7.8	8.0	7.7	7.9	7.9	7.9	7.9
DO(mg/L)				10	8.4	8.5	7.7	10	8.8	10	10	12	11	12	12	
BOD(mg/L)				< 0.5	< 0.5	0.7	1.1	1.0	0.9	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	
COD(mg/L)				3.4	2.7	2.1	3.1	4.5	2.9	3.1	2.0	1.3	1.8	1.6	2.7	
SS(mg/L)				12	3	3	4	11	8	6	1	1	3	1	3	
大腸菌群数(MPN/100ml)				170	110	1300	490	3300	4900	3100	490	110	31	23	280	
全窒素(mg/L)																
全磷(mg/L)																
健康項目		カドミウム(mg/L)														
		全シアン(mg/L)														
	鉛(mg/L)															
	六価クロム(mg/L)															
	砒素(mg/L)															
	総水銀(mg/L)															
	アルキル水銀(mg/L)															
	PCB(mg/L)															
	ジクロロメタン(mg/L)															
	四塩化炭素(mg/L)															
	1,2-ジクロロエタン(mg/L)															
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)															
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)															
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)															
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)															
	トリクロロエチレン(mg/L)															
	テトラクロロエチレン(mg/L)															
	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)															
	チウラム(mg/L)															
	シマジン(mg/L)															
	チオベンカルブ(mg/L)															
	ベンゼン(mg/L)															
	セレン(mg/L)															
	硝酸性窒素(mg/L)															
	亜硝酸性窒素(mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)																
ふっ素(mg/L)																
ほう素(mg/L)																
1,4-ジオキサン(mg/L)																
要監視項目	クロロホルム(mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン(mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン(mg/L)															
	イソキサチオン(mg/L)															
	ダイアジノン(mg/L)															
	フェニトロチオン(MEP)(mg/L)															
	イソプロチオラン(mg/L)															
	オキシ銅(有機銅)(mg/L)															
	クロロタロニル(TPN)(mg/L)															
	プロピザミド(mg/L)															
	EPN(mg/L)															
	ジクロロボス(DDVP)(mg/L)															
	フェノブカルブ(BPMC)(mg/L)															
	イプロベンホス(IBP)(mg/L)															
	クロロニトロフェン(CNP)(mg/L)															
	トルエン(mg/L)															
	キシレン(mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル(mg/L)															
	ニッケル(mg/L)															
	モリブデン(mg/L)															
	アンチモン(mg/L)															
	塩化ビニルモノマー(mg/L)															
	エピクロロヒドリン(mg/L)															
	全マンガン(mg/L)															
ウラン(mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
	フェノール類(mg/L)															
	銅(mg/L)															
	鉄(溶解性)(mg/L)															
	マンガン(溶解性)(mg/L)															
※1	クロム(mg/L)															
	全亜鉛(mg/L)															
※2	ノニルフェノール(mg/L)															
	LAS(mg/L)															
	クロロホルム【再掲】(mg/L)															
	フェノール(mg/L)															
	ホルムアルデヒド(mg/L)															
その他項目	4-t-オクチルフェノール(mg/L)															
	アニリン(mg/L)															
	2,4-ジクロロフェノール(mg/L)															
	陰イオン界面活性剤(mg/L)															
	アンモニア性窒素(mg/L)															
	塩化物イオン(mg/L)															
	濁度(度)															
	クロロフィルa(μg/L)															
	溶解性COD(mg/L)															
	溶解性窒素(mg/L)															
りん酸態りん(mg/L)																
透視度(cm)				33	> 100	> 100	> 100	30	54	88	> 100	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数(個/100ml)																
大腸菌数(個/100ml)																
ブレチラクロール(μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-029-01	Aイ 生物Aイ	2017	0	17	神川					神川橋 (上田市)				長野県	01 / 01	
	採取月日			4/20	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/14	
	採取時刻			9:50	11:10	9:50	9:40	10:35	9:55	10:00	10:30	9:50	9:40	10:50	9:40	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深 (m)			0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
一般項目	天候			曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	薄曇り	晴れ	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	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	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)	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温 (°C)			14.0	18.5	21.8	28.2	26.8	20.2	15.2	13.0	1.9	3.0	2.0	10.5	
	水温 (°C)			9.4	16.6	18.3	20.8	21.6	17.4	12.4	9.2	2.6	3.8	3.8	5.8	
	流量 (m ³ /sec)			16.1	8.5	2.8	6.2	12.5	5.1	6.4	8.6	4.8	6.0	4.7	9.4	
	全水深 (m)			1.10	0.80	0.60	0.85	0.95	0.60	0.70	0.75	0.55	0.60	0.60	0.80	
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH			7.6	8.3	7.9	8.1	7.9	7.9	8.0	7.8	7.9	8.0	7.9	7.9
DO (mg/L)				10	8.0	7.9	7.1	9.9	8.5	9.9	10	13	12	12	11	
BOD (mg/L)		<		0.5	0.6	0.7	0.6	0.9	0.9	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.4	< 0.5	< 0.5	
COD (mg/L)				2.7	3.6	2.8	2.9	3.9	2.5	3.3	2.0	1.5	2.5	2.0	2.5	
SS (mg/L)				9	7	5	3	19	4	6	1	1	2	2	4	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				790	1200	11000	4900	24000	7000	4900	7900	790	79	1100	1400	
全窒素 (mg/L)					1.7			1.7			1.4			1.3		
全磷 (mg/L)					0.071			0.10			0.055			0.063		
健康項目		カドミウム (mg/L)	<		0.0003				< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003		
		全シアン (mg/L)	<		0.1				< 0.1		< 0.1			< 0.1		
	鉛 (mg/L)	<		0.005				< 0.005		< 0.005			< 0.005			
	六価クロム (mg/L)	<		0.02				< 0.02		< 0.02			< 0.02			
	砒素 (mg/L)	<		0.005				< 0.005		< 0.005			< 0.005			
	総水銀 (mg/L)	<		0.0005				< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005			
	アルキル水銀 (mg/L)															
	PCB (mg/L)															
	ジクロロメタン (mg/L)	<		0.002				< 0.002		< 0.002			< 0.002			
	四塩化炭素 (mg/L)	<		0.0002				< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<		0.0004				< 0.0004		< 0.0004			< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<		0.01				< 0.01		< 0.01			< 0.01			
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<		0.004				< 0.004		< 0.004			< 0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<		0.0005				< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<		0.0006				< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006			
	トリクロロエチレン (mg/L)	<		0.001				< 0.001		< 0.001			< 0.001			
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<		0.0005				< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	<		0.0002				< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002			
	チウラム (mg/L)	<		0.0006				< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006			
	シマジン (mg/L)	<		0.0003				< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003			
	チオベンカルブ (mg/L)	<		0.002				< 0.002		< 0.002			< 0.002			
	ベンゼン (mg/L)	<		0.001				< 0.001		< 0.001			< 0.001			
	セレン (mg/L)	<		0.002				< 0.002		< 0.002			< 0.002			
	硝酸性窒素 (mg/L)			1.3				1.2		1.3			1.1			
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	<		0.02				< 0.02		< 0.02			< 0.02			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)			1.3				1.2		1.3			1.1			
	ふっ素 (mg/L)	<		0.08				< 0.08		< 0.08			< 0.08			
	ほう素 (mg/L)			0.06				0.04		0.14			0.06			
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<		0.005				< 0.005		< 0.005			< 0.005			
	要監視項目	クロロホルム (mg/L)														
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)																
p-ジクロロベンゼン (mg/L)																
イソキサチオン (mg/L)																
ダイアジノン (mg/L)																
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																
イソプロチオラン (mg/L)																
オキシ銅 (有機銅) (mg/L)																
クロタロニル (TPN) (mg/L)																
プロピザミド (mg/L)																
EPN (mg/L)																
ジクロロボス (DDVP) (mg/L)																
フェノフルカルブ (BPMC) (mg/L)																
イプロベンホス (IBP) (mg/L)																
クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)																
トルエン (mg/L)																
キシレン (mg/L)																
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																
ニッケル (mg/L)																
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)			0.003				0.004		0.004			0.003			
	ノニルフェノール (mg/L)	<		0.00006				< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006			
LAS (mg/L)	<		0.0006				< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006				
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)															
	アニリン (mg/L)															
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)															
	塩化物イオン (mg/L)			9.0				6.1		5.9			8.8			
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)															
	溶解性COD (mg/L)															
	溶解性窒素 (mg/L)															
	りん酸態りん (mg/L)															
	透視度 (cm)	46	>	100	94	>	100	36	>	100	71	>	100	>	100	>
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目/枚数						
20-041-01	A/A 生物Aイ	2017	2	18	浦野川	対影橋 (上田市)	長野県	01 / 01						
	採取月日	4/20	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/14	
	採取時刻	8:30	8:55	8:35	8:20	8:45	8:35	8:30	8:25	8:30	8:35	8:35	8:35	
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深 (m)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
一般項目	天候	曇り	曇り	薄曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	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	土臭(微)	無臭	無臭	土臭(微)	土臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	気温 (°C)	11.0	16.0	21.8	26.8	24.2	20.2	14.0	8.0	0.9	2.0	-1.0	7.4	
	水温 (°C)	9.0	15.8	19.6	23.5	22.8	19.7	13.6	8.8	1.4	3.3	1.3	5.0	
	流量 (m³/sec)	18.1	1.7	4.1	4.3	8.5	3.7	12.0	6.1	1.9	3.3	1.0	8.3	
	全水深 (m)	1.20	1.00	1.00	0.90	1.00	0.90	1.10	1.00	1.10	1.00	1.05	1.10	
	透明度 (m)													
	生活環境項目	pH	7.5	7.9	7.8	8.3	7.6	7.6	7.7	7.3	8.0	7.8	7.9	8.0
DO (mg/L)		10	8.2	7.6	7.7	9.2	8.6	10	10	14	12	14	12	
BOD (mg/L)		0.8	0.7	1.7	1.1	0.9	1.4	< 0.5	< 0.5	0.5	1.2	1.1	0.6	
COD (mg/L)		3.6	6.5	4.9	4.1	4.7	4.1	5.6	2.5	2.4	2.9	3.3	2.9	
SS (mg/L)		11	12	16	5	10	7	17	4	1	1	1	3	
大腸菌群数 (MPN/100ml)		1300	13000	17000	24000	170000	11000	17000	33000	490	330	17000	3300	
全窒素 (mg/L)			2.4			1.4			1.4			1.8		
全磷 (mg/L)			0.19			0.13			0.084			0.23		
健康項目		カドミウム (mg/L)	< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
		全シアン (mg/L)	< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛 (mg/L)	< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	六価クロム (mg/L)	< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02		
	砒素 (mg/L)	< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	総水銀 (mg/L)	< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
	アルキル水銀 (mg/L)													
	PCB (mg/L)													
	ジクロロメタン (mg/L)	< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		
	四塩化炭素 (mg/L)	< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.004				< 0.004			< 0.004			< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
	トリクロロエチレン (mg/L)	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
	チウラム (mg/L)	< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
	シマジン (mg/L)	< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
	チオベンカルブ (mg/L)	< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		
	ベンゼン (mg/L)	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	セレン (mg/L)	< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		
	硝酸性窒素 (mg/L)		1.4			0.89			1.1			1.1		
	亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.09			< 0.02			< 0.02			< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		1.4			0.91			1.1			1.1		
	ふっ素 (mg/L)		0.15			0.15			0.09			0.11		
	ほう素 (mg/L)		0.04			0.03			0.06			0.05		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	要監視項目	クロロホルム (mg/L)												
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)														
p-ジクロロベンゼン (mg/L)														
イソキサチオン (mg/L)														
ダイアジノン (mg/L)														
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)														
イソプロチオラン (mg/L)														
オキシ銅 (有機銅) (mg/L)														
クロタロニル (TPN) (mg/L)														
プロピザミド (mg/L)														
EPN (mg/L)														
ジクロロボス (DDVP) (mg/L)														
フェノバルブ (BPMC) (mg/L)														
イプロベンホス (IBP) (mg/L)														
クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)														
トルエン (mg/L)														
キシレン (mg/L)														
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)														
ニッケル (mg/L)														
モリブデン (mg/L)														
アンチモン (mg/L)														
塩化ビニルモノマー (mg/L)														
エビクロロヒドリン (mg/L)														
全マンガン (mg/L)														
ウラン (mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)													
	フェノール類 (mg/L)													
	銅 (mg/L)													
	鉄(溶解性) (mg/L)													
	マンガン(溶解性) (mg/L)													
※1	クロム (mg/L)													
	全亜鉛 (mg/L)													
※2	ノニルフェノール (mg/L)													
	LAS (mg/L)													
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)													
	フェノール (mg/L)													
	ホルムアルデヒド (mg/L)													
その他項目	4-t-オクチルフェノール (mg/L)													
	アニリン (mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)													
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)													
	アンモニア性窒素 (mg/L)													
	塩化物イオン (mg/L)		21			9.6			10			20		
	濁度 (度)													
	クロロフィルa (μg/L)													
	溶解性COD (mg/L)													
	溶解性窒素 (mg/L)													
りん酸態りん (mg/L)														
透視度 (cm)	49	45	43	97	64	100	31	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)														
大腸菌数 (個/100ml)														
ブレチラクロール (μg/L)														
備 考														

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-041-02	Aハ 生物Aイ	2017	0	19	浦野川				八幡橋(上田市)				長野県	01 / 01	
一般項目	採取月日				5/17	8/23	11/15	2/21							
	採取時刻				9:20	9:00	8:50	9:00							
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)							
	採取水深				(m) 0.05	0.05	0.05	0.05							
	天候				曇り	曇り	晴れ	曇り							
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況							
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭							
	色相				黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色	無色							
	気温				(°C) 16.0	23.0	11.0	0.2							
	水温				(°C) 16.0	22.2	8.2	1.6							
流量				(m ³ /sec) 0.6	1.0	0.7	1.1								
全水深				(m) 0.20	0.20	0.20	0.53								
透明度				(m)											
生活環境項目	pH														
	DO				(mg/L)										
	BOD				(mg/L)										
	COD				(mg/L)										
	SS				(mg/L)										
	大腸菌群数				(MPN/100ml)										
	全窒素				(mg/L)										
	全磷				(mg/L)										
健康項目	カドミウム				(mg/L)										
	全シアン				(mg/L)										
	鉛				(mg/L)										
	六価クロム				(mg/L)										
	砒素				(mg/L)										
	総水銀				(mg/L)										
	アルキル水銀				(mg/L)										
	PCB				(mg/L)										
	ジクロロメタン				(mg/L)										
	四塩化炭素				(mg/L)										
	1,2-ジクロロエタン				(mg/L)										
	1,1-ジクロロエチレン				(mg/L)										
	シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)										
	1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)										
	1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L)										
	トリクロロエチレン				(mg/L)										
	テトラクロロエチレン				(mg/L)										
	1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)										
	チウラム				(mg/L)										
	シマジン				(mg/L)										
	チオベンカルブ				(mg/L)										
	ベンゼン				(mg/L)										
	セレン				(mg/L)										
	硝酸性窒素				(mg/L)										
	亜硝酸性窒素				(mg/L)										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)										
	ふっ素				(mg/L)										
	ほう素				(mg/L)										
1,4-ジオキサン				(mg/L)											
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)										
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)										
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)										
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)										
	イソキサチオン				(mg/L)										
	ダイアジノン				(mg/L)										
	フェニトロチオン(MEP)				(mg/L)										
	イソプロチオラン				(mg/L)										
	オキシ銅(有機銅)				(mg/L)										
	クロロタロニル(TPN)				(mg/L)										
	プロピザミド				(mg/L)										
	EPN				(mg/L)										
	ジクロロボス(DDVP)				(mg/L)										
	フェノプロカルブ(BPMC)				(mg/L)										
	イプロベンホス(IBP)				(mg/L)										
	クロロニトロフェン(CNP)				(mg/L)										
	トルエン				(mg/L)										
	キシレン				(mg/L)										
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)										
	ニッケル				(mg/L)										
	モリブデン				(mg/L)										
	アンチモン				(mg/L)										
塩化ビニルモノマー				(mg/L)											
エピクロロヒドリン				(mg/L)											
全マンガン				(mg/L)											
ウラン				(mg/L)											
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)										
	フェノール類				(mg/L)										
	銅				(mg/L)										
	鉄(溶解性)				(mg/L)										
	マンガン(溶解性)				(mg/L)										
※1	クロム				(mg/L)										
	全亜鉛				(mg/L)	0.003	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)	0.0007	< 0.0006	< 0.0006	0.0008						
	※2	クロロホルム【再掲】				(mg/L)									
フェノール				(mg/L)											
ホルムアルデヒド				(mg/L)											
4-t-オクチルフェノール				(mg/L)											
アニリン				(mg/L)											
2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)											
その他項目	陰イオン界面活性剤				(mg/L)										
	アンモニア性窒素				(mg/L)										
	塩化物イオン				(mg/L)										
	濁度				(度)										
	クロロフィルa				(μg/L)										
	溶解性COD				(mg/L)										
	溶解性窒素				(mg/L)										
	りん酸態りん				(mg/L)										
	透視度				(cm)	55	60	> 100	> 100						
	ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)										
大腸菌数				(個/100ml)											
ブレチラクロール				(μg/L)											
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-041-03	Aハ 生物Bイ	2017	0	20	産川				堀川橋（上田市）				長野県	01 / 01
採取月日					5/17	8/23	11/15	2/21						
	採取時刻				9:40	9:15	9:10	9:15						
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	採取水深 (m)				0.05	0.05	0.05	0.05						
一般項目	天候				曇り	曇り	晴れ	曇り						
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況						
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭						
	色相				黄褐色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色						
	気温 (°C)				18.2	24.0	9.8	0.0						
	水温 (°C)				16.0	23.4	10.0	1.9						
	流量 (m ³ /sec)				0.2	1.0	0.6	0.2						
	全水深 (m)				0.40	0.40	0.20	0.25						
生活環境項目	透明度 (m)													
	pH													
	DO (mg/L)													
	BOD (mg/L)													
	COD (mg/L)													
	SS (mg/L)													
	大腸菌群数 (MPN/100ml)													
健康項目	全窒素 (mg/L)													
	全磷 (mg/L)													
	カドミウム (mg/L)													
	全シアン (mg/L)													
	鉛 (mg/L)													
	六価クロム (mg/L)													
	砒素 (mg/L)													
	総水銀 (mg/L)													
	アルキル水銀 (mg/L)													
	PCB (mg/L)													
	ジクロロメタン (mg/L)													
	四塩化炭素 (mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)													
	トリクロロエチレン (mg/L)													
	テトラクロロエチレン (mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)													
	チウラム (mg/L)													
	シマジン (mg/L)													
	チオベンカルブ (mg/L)													
	ベンゼン (mg/L)													
	セレン (mg/L)													
	硝酸性窒素 (mg/L)													
	亜硝酸性窒素 (mg/L)													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)													
	ふっ素 (mg/L)													
	ほう素 (mg/L)													
	1,4-ジオキサン (mg/L)													
	要監視項目	クロロホルム (mg/L)												
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)														
p-ジクロロベンゼン (mg/L)														
イソキサチオン (mg/L)														
ダイアジノン (mg/L)														
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)														
イソプロチオラン (mg/L)														
オキシ銅 (有機銅) (mg/L)														
クロロタロニル (TPN) (mg/L)														
プロピザミド (mg/L)														
EPN (mg/L)														
ジクロロボス (DDVP) (mg/L)														
フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)														
イプロベンホス (IBP) (mg/L)														
クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)														
トルエン (mg/L)														
キシレン (mg/L)														
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)														
ニッケル (mg/L)														
モリブデン (mg/L)														
アンチモン (mg/L)														
塩化ビニルモノマー (mg/L)														
エピクロロヒドリン (mg/L)														
全マンガン (mg/L)														
ウラン (mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)													
	フェノール類 (mg/L)													
	銅 (mg/L)													
	鉄 (溶解性) (mg/L)													
	マンガン (溶解性) (mg/L)													
※1	クロム (mg/L)													
	全亜鉛 (mg/L)				0.007	0.004	0.004	0.007						
	ノニルフェノール (mg/L)				< 0.00006	< 0.00006	0.00028	0.00035						
	LAS (mg/L)				< 0.0006	< 0.0006	0.0020	0.0012						
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)													
※2	フェノール (mg/L)													
	ホルムアルデヒド (mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)													
	アニリン (mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)													
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)													
	アンモニア性窒素 (mg/L)													
	塩化物イオン (mg/L)													
	濁度 (度)													
	クロロフィルa (μg/L)													
	溶解性COD (mg/L)													
	溶解性窒素 (mg/L)													
	りん酸態りん (mg/L)													
	透視度 (cm)				30	52	56	> 100						
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)													
大腸菌数 (個/100ml)														
ブレチラクロール (μg/L)														
備 考														

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-030-51	AI 生物AI	2017	0	21	鳥居川					鳥居橋 (信濃町)				長野県	01 / 01
採取月日				4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/14
採取時刻				8:30	8:15	8:45	8:30	8:20	8:55	8:50	8:45	8:45	8:28	8:17	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)						
採取水深 (m)				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候			曇り	曇り	曇り	晴れ	雨	曇り	曇り	晴れ	曇り	雨	曇り	晴れ
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況						
	臭気			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						
	気温 (°C)			11.0	13.8	15.7	22.4	21.7	16.7	10.3	6.1	-1.5	0.8	-3.2	7.2
	水温 (°C)			6.5	8.9	11.0	14.8	15.1	13.1	10.5	7.3	2.3	3.3	1.7	3.4
	流量 (m ³ /sec)			13.1	2.2	2.2	2.6	4.0	4.8	3.6	3.0	2.4	4.0	1.6	4.7
	全水深 (m)			0.9	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.65	0.7	0.6	0.7	0.5	0.7
	透明度 (m)														
生活環境項目	pH			7.6	8.0	7.9	7.6	7.5	7.3	7.5	7.6	7.7	7.4	7.5	7.4
	DO (mg/L)			11	10	9.9	9.3	9.1	9.9	10	11	12	12	12	12
	BOD (mg/L)			1.0	< 0.5	< 0.5	0.7	0.5	0.5	< 0.5	0.5	0.6	1.0	< 0.5	< 0.5
	COD (mg/L)			3.7	1.1	1.1	0.8	2.0	0.8	1.3	0.8	< 0.5	2.7	0.9	1.1
	SS (mg/L)			48	3	2	1	6	1	< 1	1	1	4	2	1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)			170	130	79	1700	49000	790	130	330	33	130	23	17
	全窒素 (mg/L)														
	全磷 (mg/L)														
健康項目	カドミウム (mg/L)														
	全シアン (mg/L)														
	鉛 (mg/L)														
	六価クロム (mg/L)														
	砒素 (mg/L)														
	総水銀 (mg/L)														
	アルキル水銀 (mg/L)														
	PCB (mg/L)														
	ジクロロメタン (mg/L)														
	四塩化炭素 (mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)														
	トリクロロエチレン (mg/L)														
	テトラクロロエチレン (mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)														
	チウラム (mg/L)														
	シマジン (mg/L)														
	チオベンカルブ (mg/L)														
	ベンゼン (mg/L)														
	セレン (mg/L)														
	硝酸性窒素 (mg/L)														
亜硝酸性窒素 (mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)															
ふっ素 (mg/L)															
ほう素 (mg/L)															
1,4-ジオキサン (mg/L)															
要監視項目	クロロホルム (mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)														
	イソキサチオン (mg/L)														
	ダイアジノン (mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)														
	イソプロチオラン (mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)														
	クロタロニル (TPN) (mg/L)														
	プロピザミド (mg/L)														
	EPN (mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)														
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)														
	トルエン (mg/L)														
	キシレン (mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)														
	ニッケル (mg/L)														
モリブデン (mg/L)															
アンチモン (mg/L)															
塩化ビニルモノマー (mg/L)															
エピクロロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	鉄 (溶解性) (mg/L)														
	マンガン (溶解性) (mg/L)														
※1	クロム (mg/L)														
	全亜鉛 (mg/L)														
※2	ノニルフェノール (mg/L)														
	LAS (mg/L)														
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/L)														
	ホルムアルデヒド (mg/L)														
その他項目	4-t-オクチルフェノール (mg/L)														
	アニリン (mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)														
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)														
	塩化物イオン (mg/L)														
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)														
	溶解性COD (mg/L)														
	溶解性窒素 (mg/L)														
りん酸態りん (mg/L)															
透視度 (cm)			30	> 100	95	> 100	85	65	83	> 100	> 100	52	57	80	
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)															
大腸菌数 (個/100ml)															
ブレチラクロール (μg/L)															
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数			
20-030-01	Aイ 生物Aイ	2017	0	22	鳥居川					鳥居橋（長野市）				長野市	01 / 01			
採取月日					4/26	5/17	6/14	7/19	8/30	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/14		
	採取時刻				10:30	10:10	11:00	10:45	10:05	10:55	10:43	10:18	10:45	10:25	10:14	10:40		
	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	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				曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ		
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	憩流	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況		
	臭気																	
	色相				青色・淡(明)	青色・淡(明)	青色・淡(明)	青色・淡(明)	青色・淡(明)	青色・淡(明)	青色・淡(明)	青色・淡(明)	青色・淡(明)	青色・淡(明)	青色・淡(明)	茶褐色・淡(明)		
	気温 (°C)				20.5	21.0	23.8	29.5	24.0	17.8	15.8	11.8	6.2	4.9	5.3	14.8		
	水温 (°C)				9.8	14.5	19.5	23.4	20.2	18.0	13.9	10.4	8.8	5.2	4.0	7.2		
	流量 (m ³ /sec)				9.9	4.0	9.1	0.54	17	7.2	5.8	4.1	3.4	3.1	6.1	27		
	全水深 (m)				32	21	45	6	55	35	25	24	35	25	30	59		
	透明度 (m)																	
	生活環境項目	pH				8.5	8.4	8.4	8.6	8.3	8.2	7.6	8.0	8.3	7.9	8.4	8.5	
DO (mg/L)				欠測	10	10	9.5	11	10	11	12	15	12	14	12			
BOD (mg/L)				0.5	0.7	1.3	2.0	1.2	< 0.5	0.7	0.9	1.0	< 0.5	0.7	< 0.5			
COD (mg/L)				1.6	2.0	0.7	3.3	5.3	2.1	2.6	0.5	1.7	1.4	0.8	1.0			
SS (mg/L)				9	6	4	3	5	2	3	1	1	3	4	2			
大腸菌群数 (MPN/100ml)				2300	930	24000	43000	150000	43000	4300	4300	2400	4300	2400	4300			
全窒素 (mg/L)					0.77							0.66						
全磷 (mg/L)					0.053							0.029						
カドミウム (mg/L)				< 0.0003				< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			
全シアン (mg/L)				< 0.1				< 0.1				< 0.1			< 0.1			
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)					0.53			0.04				0.54			0.65		
	亜硝酸性窒素 (mg/L)					0.05			0.03				0.04			< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)					0.058			0.07				0.58			0.67		
	ふっ素 (mg/L)				< 0.08				< 0.08				< 0.08			< 0.08		
	ほう素 (mg/L)					0.43			0.38				0.46			0.62		
	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)				< 0.0008														
ダイアジノン (mg/L)				< 0.0005														
フェントロチオン (MEP) (mg/L)				< 0.0003														
イソプロチオラン (mg/L)				< 0.004														
オキシ銅 (有機銅) (mg/L)				< 0.004														
クロタロニル (TPN) (mg/L)				< 0.004														
プロピザミド (mg/L)				< 0.0008														
EPN (mg/L)				< 0.0006														
ジクロロボス (DDVP) (mg/L)				< 0.001														
フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)				< 0.002														
イプロベンホス (IBP) (mg/L)				< 0.0008														
クロルニトロフェン (CNP) (mg/L)				< 0.0001														
トルエン (mg/L)				< 0.06														
キシレン (mg/L)				< 0.04														
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)				< 0.006														
ニッケル (mg/L)				< 0.001														
モリブデン (mg/L)				< 0.007														
アンチモン (mg/L)				< 0.002														
塩化ビニルモノマー (mg/L)				< 0.0002														
エビクロロヒドリン (mg/L)				< 0.00004														
全マンガン (mg/L)					0.02													
ウラン (mg/L)				< 0.0002														
特殊項目	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)					0.19												
	マンガン (溶解性) (mg/L)				< 0.01													
※1	クロム (mg/L)				< 0.02													
	全亜鉛 (mg/L)					0.01												
※2	ノニルフェノール (mg/L)				< 0.00006													
	LAS (mg/L)				< 0.0006													
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)																	
	フェノール (mg/L)				< 0.005													
	ホルムアルデヒド (mg/L)				< 0.1													
その他項目	4-t-オクチルフェノール (mg/L)				< 0.00007													
	アニリン (mg/L)				< 0.002													
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)				< 0.0003													
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)																	
	アンモニア性窒素 (mg/L)					0.03												
	塩化物イオン (mg/L)					30			24			32			50			
	濁度 (度)																	
	クロロフィルa (μg/L)																	
	溶解性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	40	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50			
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)					120			3000			83			160				
大腸菌数 (個/100ml)					59			800			63			42				
ブレチラクロール (μg/L)					0.01													
備 考																		

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-021-51	A口 生物Aイ	2017	0	23	夜間瀬川					天川橋(山ノ内町)				長野県	01 /01
	採取月日			4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/14
	採取時刻			9:40	9:30	10:05	10:00	9:43	10:25	10:15	10:13	10:00	9:45	9:37	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)						
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候			曇り	曇り	曇り	晴れ	雨	曇り	曇り	晴れ	曇り	雨	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						
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
	色相			無色	茶褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色						
	気温	(°C)		14.5	18.0	17.8	25.7	23.8	19.0	12.1	9.7	-1.9	4.0	-1.7	12.1
	水温	(°C)		9.0	11.3	16.1	19.7	18.9	17.7	13.1	10.1	4.5	7.4	5.2	7.8
	流量	(m ³ /sec)		16.2	12.4	5.4	5.6	8.4	7.8	7.2	5.2	1.6	2.4	2.4	3.5
	全水深	(m)		0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			6.9	7.8	7.4	7.1	7.2	7.1	7.1	7.3	7.2	7.2	7.3
DO		(mg/L)		10	10	9.3	8.4	8.6	9.1	10	12	12	9.5	12	11
BOD		(mg/L)		0.8	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	0.8	< 0.5	0.7
COD		(mg/L)		2.8	1.2	0.9	0.9	0.9	0.5	0.9	0.9	0.6	1.7	0.9	1.4
SS		(mg/L)		58	21	9	11	26	9	6	12	7	13	8	7
大腸菌群数		(MPN/100ml)		49	33	130	330	790	2400	79	330	240	790	490	79
全窒素		(mg/L)													
全磷		(mg/L)													
健康項目	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)													
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)		0.014	0.006	0.020	0.016	0.012	0.021	0.020	0.088	0.022	0.033	0.034	0.017
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
	硝酸性窒素	(mg/L)													
	亜硝酸性窒素	(mg/L)													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)													
	ふっ素	(mg/L)													
	ほう素	(mg/L)													
1,4-ジオキサン	(mg/L)														
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)													
※2	ノニルフェノール	(mg/L)													
	LAS	(mg/L)													
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
その他項目	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
りん酸態りん	(mg/L)														
透視度	(cm)		22	30	70	73	35	77	85	90	96	37	55	85	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-021-01	A口 生物Aイ	2017	0	24	夜間瀬川					夜間瀬橋(山ノ内町)					長野県	01/01
	採取月日			4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/14	
	採取時刻			9:20	9:10	9:40	9:30	9:23	9:45	9:50	9:45	9:35	9:27	9:15	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			曇り	曇り	曇り	晴れ	雨	曇り	曇り	晴れ	曇り	雨	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)		14.2	17.5	20.6	25.4	24.6	19.9	14.7	8.8	0.0	3.2	-2.1	10.1	
	水温	(°C)		9.8	12.3	17.7	22.0	19.8	18.4	14.6	11.1	5.3	6.1	4.3	8.1	
	流量	(m³/sec)		11.5	5.5	4.1	3.5	5.1	2.3	3.7	5.9	5.5	5.0	3.0	5.9	
	全水深	(m)		0.8	0.7	0.75	0.5	0.5	0.3	0.45	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.3	7.7	7.5	7.4	7.3	7.1	7.2	7.2	7.4	7.2	7.4	7.4
DO		(mg/L)		10	9.9	10	8.0	8.3	9.1	10	11	12	11	11	11	
BOD		(mg/L)		1.3	< 0.5	0.7	0.6	< 0.5	0.9	< 0.5	0.5	1.1	1.7	0.6	1.0	
COD		(mg/L)		3.7	1.7	1.5	1.1	1.8	1.0	1.3	0.9	1.2	1.8	1.2	1.5	
SS		(mg/L)		74	14	5	8	18	4	4	5	4	8	4	5	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		330	1700	79	4900	3300	11000	4900	1300	330	490	330	490	
全窒素		(mg/L)			0.41			0.72			0.45			0.67		
全磷		(mg/L)			0.032			0.044			0.025			0.039		
健康項目		カドミウム	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
		全シアン	(mg/L)		< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	六価クロム	(mg/L)		< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02		
	砒素	(mg/L)	0.011	0.013	0.031	0.026	0.015	0.025	0.027	0.019	0.027	0.037	0.047	0.025		
	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				0.56			0.56			0.45		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.19				0.58			0.58			0.47		
	ふっ素	(mg/L)		0.10				0.11			0.13			0.19		
	ほう素	(mg/L)		0.28				0.40			0.47			1.1		
	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)														
フェノプロカルブ(BPMC)		(mg/L)														
イプロベンホス(IBP)		(mg/L)														
クロロニトロフェン(CNP)		(mg/L)														
トルエン		(mg/L)						< 0.06								
キシレン		(mg/L)						< 0.04								
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)														
ニッケル		(mg/L)						< 0.001								
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)						0.03									
ウラン	(mg/L)						< 0.0002									
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)		0.004			0.003			0.002			0.007			
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			
※2	LAS	(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006			0.0010			< 0.0006			
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)					< 0.003									
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)					< 0.1									
	4-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			12			17			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)		20	40	75	60	49	55	90	> 100	98	48	72	> 100		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目/枚数						
20-037-01	Aイ 生物Aイ	2017	0	25	樽川	戸那子橋（飯山市）	長野県	01 / 01						
	採取月日	4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/14	
	採取時刻	11:25	12:30	11:55	12:04	12:35	11:35	11:55	11:54	10:37	11:20	11:10	11:06	
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深 (m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	晴れ	曇り	雨	曇り	晴れ	
	流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温 (°C)	14.8	19.3	21.4	30.3	26.2	20.7	14.7	14.5	1.9	3.2	-0.3	10.5	
	水温 (°C)	10.0	15.6	16.9	19.6	19.6	15.1	13.0	10.5	5.4	5.9	5.0	7.8	
	流量 (m³/sec)	21.8	13.5	13.4	7.5	8.1	11.6	9.3	9.5	8.4	7.4	7.2	8.2	
	全水深 (m)	1.6	1.3	1.2	1.0	1.1	1.2	1.2	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	
	透明度 (m)													
	生活環境項目	pH	8.0	7.3	7.3	7.3	7.3	7.5	7.5	7.3	7.9	7.4	7.5	7.2
DO (mg/L)		10	10	9.7	9.1	8.6	8.9	10	11	12	11	12	11	
BOD (mg/L)		1.4	0.6	1.4	3.5	0.7	1.2	0.9	0.7	1.5	1.8	0.8	1.7	
COD (mg/L)		3.6	2.2	2.6	3.4	2.8	1.5	1.9	2.1	2.1	2.1	1.8	2.2	
SS (mg/L)		30	15	6	8	12	7	5	13	6	8	4	5	
大腸菌群数 (MPN/100ml)		3300	49000	13000	79000	220000	33000	17000	3300	7900	7900	2400	1100	
全窒素 (mg/L)			0.65			0.90			0.92			2.2		
全磷 (mg/L)			0.063			0.080			0.064			0.083		
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)	0.29				0.59			0.55			0.64		
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.31				0.61			0.57			0.66		
	ふっ素 (mg/L)	< 0.08				< 0.08			< 0.08			< 0.08		
	ほう素 (mg/L)	0.02				0.04			0.04			0.06		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	要監視項目	クロロホルム (mg/L)					< 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)														
フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)														
イプロベンホス (IBP) (mg/L)														
クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)														
トルエン (mg/L)						< 0.06								
キシレン (mg/L)						< 0.04								
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)														
ニッケル (mg/L)						< 0.001								
モリブデン (mg/L)														
アンチモン (mg/L)														
塩化ビニルモノマー (mg/L)														
エピクロロヒドリン (mg/L)														
全マンガン (mg/L)						0.04								
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)		0.006			0.025		0.010			0.010			
	ノニルフェノール (mg/L)	< 0.00006				< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		
※2	LAS (mg/L)	< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		0.0012		
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)					< 0.003								
	フェノール (mg/L)													
	ホルムアルデヒド (mg/L)					< 0.1								
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)													
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)		4.4			7.1		7.5			9.7			
	濁度 (度)													
	クロロフィルa (μg/L)													
	溶解性COD (mg/L)													
	溶解性窒素 (mg/L)													
	りん酸態りん (mg/L)													
透視度 (cm)	30	29	77	57	79	82	88	62	> 100	89	67	95		
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		
20-011-01	AAI 生物特AI	2017	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			4/25	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/14	
	採取時刻			9:00	7:15	9:00	9:13	8:45	8:55	8:52	7:20	8:42	8:48	8:44	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)		0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.06	
一般項目	天候			晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	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	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	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	灰茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色	無色	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C)		14.7	12.4	19.9	26.9	24.2	18.1	9.8	4.2	-1.5	7.2	-1.9	8.9	
	水温	(°C)		7.5	8.3	11.3	14.0	14.7	14.3	11.9	8.0	4.2	3.6	1.6	4.0	
	流量	(m³/sec)		2.4	2.5	2.2	2.5	2.4	2.2	2.3	2.4	2.0	2.2	2.7	4.3	
	全水深	(m)		0.24	0.22	0.12	0.20	0.14	0.10	0.18	0.21	0.15	0.20	0.20	0.30	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.0	6.9	6.9	7.0	7.1	6.9	7.1	7.2	7.4	7.0	7.3	6.7
DO		(mg/L)		11	11	11	10	9.9	10	10	10	11	12	12	11	
BOD		(mg/L)	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5
COD		(mg/L)		0.7	0.8	0.9	1.5	0.7	1.0	0.9	0.7	0.7	0.8	0.5	0.6	
SS		(mg/L)		1	1	1	24	1	1	<	1	<	1	<	1	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		23	110	23	490	940	1300	490	460	46	79	2	2	
全窒素		(mg/L)						0.11						0.11		
全磷		(mg/L)						0.006						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)														
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
	モリブデン	(mg/L)														
	アンチモン	(mg/L)														
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
	エピクロロヒドリン	(mg/L)														
	全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
	クロム	(mg/L)														
※1	全垂鉛	(mg/L)			0.088			0.044			0.15			0.045		
	ノニルフェノール	(mg/L)														
	LAS	(mg/L)														
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)	>	50	>	50	>	50	>	50	>	50	>	50	>	50
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				2			<	2				<	2	
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(μg/L)															
備考							参考値									

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-011-02	AAI 生物特AI	2017	0	27	犀川(1)				水殿ダム下(松本市)				松本市	01/01	
	採取月日			5/17	8/23	11/15	2/21								
	採取時刻			9:00	9:40	9:00	9:24								
	採取位置			右岸	右岸	右岸	右岸								
	採取水深			(m)											
一般項目	天候			晴れ	曇り	曇り	晴れ								
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況								
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭								
	色相			緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)								
	気温	(°C)		15.2	27.0	8.7	0.2								
	水温	(°C)		8.4	17.4	8.6	2.0								
	流量	(m ³ /sec)													
	全水深	(m)													
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH													
DO		(mg/L)													
BOD		(mg/L)													
COD		(mg/L)													
SS		(mg/L)													
大腸菌群数		(MPN/100ml)													
全窒素		(mg/L)													
全磷		(mg/L)													
健康項目		カドミウム	(mg/L)												
		全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)													
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)													
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
	硝酸性窒素	(mg/L)													
	亜硝酸性窒素	(mg/L)													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)													
	ふっ素	(mg/L)													
	ほう素	(mg/L)													
	1,4-ジオキサン	(mg/L)													
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)													
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)													
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)													
イソキサチオン		(mg/L)													
ダイアジノン		(mg/L)													
フェニトロチオン(MEP)		(mg/L)													
イソプロチオラン		(mg/L)													
オキシ銅(有機銅)		(mg/L)													
クロロタロニル(TPN)		(mg/L)													
プロピザミド		(mg/L)													
EPN		(mg/L)													
ジクロロボス(DDVP)		(mg/L)													
フェノプロカルブ(BPMC)		(mg/L)													
イプロベンホス(IBP)		(mg/L)													
クロロニトロフェン(CNP)		(mg/L)													
トルエン		(mg/L)													
キシレン		(mg/L)													
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)													
ニッケル		(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)		0.005	0.001	0.001	0.002								
	ノニルフェノール	(mg/L)	<	0.00006	<	0.00006	<	0.00006	<	0.00006					
	LAS	(mg/L)	<	0.0006	<	0.0006	<	0.0006	<	0.0006					
	※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)												
フェノール		(mg/L)													
ホルムアルデヒド		(mg/L)													
4-t-オクチルフェノール		(mg/L)													
アニリン		(mg/L)													
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)	>	50	>	50	>	50	>	50					
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-012-01	AI 生物AI	2017	0	28	犀川(2)					倭橋(松本市)				北陸地方整備局	01/01
	採取月日			4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/14
	採取時刻			9:00	8:50	8:40	9:00	8:30	9:00	8:40	8:40	8:50	8:50	8:40	8:40
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)									
	採取水深		(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	霧雨	晴れ	晴れ
	流況														
	臭気			無臭	無臭	無臭									
	色相			緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)		16	19.9	18	29	25.5	21	10	9	0.5	8	0	11
	水温	(°C)		7	9	13	15	17	15	12	9	5	4	2	5
	流量	(m³/sec)		110	46	16	7.1	7.1	19.2	86	77.8	56.9	26.1	19.2	80.5
	全水深	(m)													
生活環境項目	透明度	(m)													
	pH			7.0	6.5	6.9	7.2	7.3	7.1	7.0	6.8	7.4	6.8	7.0	7.1
	DO	(mg/L)		11	11	10	9.2	9.1	9.3	10	11	12	12	13	12
	BOD	(mg/L)		0.5	0.6	0.9	0.6	0.6	< 0.5	0.5	0.5	< 0.5	0.6	0.6	0.7
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)		7	3	3	17	2	1	2	1	< 1	2	1	2
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		70	13	230	490	790	490	330	23	13	13	8	4
	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)			0.17			0.13			0.15			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)			0.19			0.15			0.17			0.16	
	ふっ素	(mg/L)						0.15							
ほう素	(mg/L)						0.03								
1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005								
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)			0.002			0.003			0.006			0.008	
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
LAS	(mg/L)			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	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)		72	88	> 100	14	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		5	< 2	> 4	36	> 20	> 4	> 12	< 2	< 2	> 2	> 2	< 2
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-013-01	A口 生物Aイ	2017	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			4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/14
	採取時刻			10:20	10:30	10:00	10:45	10:00	10:10	9:50	10:00	10:10	9:50	10:00	9:40
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深		(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候			晴れ	晴れ	快晴	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	霧雨	晴れ	晴れ
	流況														
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			茶色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	無色	緑色・淡(明)	無色	無色	無色	緑色・濃(暗)	無色	無色	無色	無色
	気温		(°C)	19	19.2	22	30	26	23	20.5	14	9.5	6	5	14.5
	水温		(°C)	9	11.5	16	18	18	16	13	11	7	7	5	7
	流量		(m³/sec)	96.2	62.2	55.8	40.3	36.8	36	77.1	86.6	75.8	63.3	59.7	83.8
	全水深		(m)												
生活環境項目	透明度		(m)												
	pH			7.2	6.6	6.8	6.9	7.1	6.9	6.5	6.7	6.8	6.8	7.0	7.1
	DO		(mg/L)	10	10	9.4	8.8	8.7	9.0	9.8	10	11	10	11	11
	BOD		(mg/L)	1.4	0.8	1.3	1.1	1.2	1.1	1.2	0.7	1.1	3.0	1.3	1.1
	COD		(mg/L)												
	SS		(mg/L)	97	2	3	8	2	2	9	3	< 1	3	2	4
	大腸菌群数		(MPN/100ml)	1300	130	790	2300	7900	3300	2200	230	49	23	8	2
	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)		0.53			1.2			1.1			1.6	
	亜硝酸性窒素		(mg/L)		0.02			0.08			< 0.02			0.05	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)		0.55			1.2			1.1			1.6	
	ふっ素		(mg/L)					0.13							
ほう素		(mg/L)					0.03								
1,4-ジオキサン		(mg/L)					< 0.005								
要監視項目	クロロホルム		(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン		(mg/L)												
	イソキサチオン		(mg/L)												
	ダイアジノン		(mg/L)												
	フェニトロチオン(MEP)		(mg/L)												
	イソプロチオラン		(mg/L)												
	オキシ銅(有機銅)		(mg/L)												
	クロロタロニル(TPN)		(mg/L)												
	プロピザミド		(mg/L)												
	EPN		(mg/L)												
	ジクロロボス(DDVP)		(mg/L)												
	フェノプロカルブ(BPMC)		(mg/L)												
	イプロベンホス(IBP)		(mg/L)												
	クロロニトロフェン(CNP)		(mg/L)												
	トルエン		(mg/L)												
	キシレン		(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)												
	ニッケル		(mg/L)												
モリブデン		(mg/L)													
アンチモン		(mg/L)													
塩化ビニルモノマー		(mg/L)													
エピクロロヒドリン		(mg/L)													
全マンガン		(mg/L)													
ウラン		(mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)												
	フェノール類		(mg/L)												
	銅		(mg/L)												
	鉄(溶解性)		(mg/L)												
	マンガン(溶解性)		(mg/L)												
※1	クロム		(mg/L)												
	全亜鉛		(mg/L)												
※2	ノニルフェノール		(mg/L)	< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
	LAS		(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
	クロロホルム【再掲】		(mg/L)												
	フェノール		(mg/L)												
	ホルムアルデヒド		(mg/L)												
その他項目	4-t-オクチルフェノール		(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)	11	> 100	> 100	24	> 100	> 100	90	> 100	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)	62	13	14	40	20	240	150	6	2	4	< 2		
大腸菌数		(個/100ml)													
ブレチラクロール		(μg/L)													
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-013-02	A口 生物Aイ	2017	0	30	犀川(3)					睦橋(生坂村)				北陸地方整備局	01/01	
一般項目	採取月日				4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/14
	採取時刻				11:00	11:30	10:50	11:35	10:50	10:50	10:30	10:40	10:50	10:30	10:50	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
	天候				晴れ	晴れ	快晴	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	霧雨	晴れ	晴れ
	流況															
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相				茶色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	無色	緑色・濃(暗)	無色	無色	緑色・濃(暗)	無色	無色	無色	無色	緑色・淡(明)
	気温				(°C)	21	22	24.5	34.5	27.5	23.5	15	11	6.5	6	18.5
	水温				(°C)	10	12.2	16	18	17.5	15.8	12.5	11	8	7.5	7
流量				(m³/sec)	350	160	94.1	123	98.7	74.8	124	117	83.5	68.4	40.4	
全水深				(m)												
透明度				(m)												
生活環境項目	pH				7.2	6.5	6.8	6.9	7.1	6.8	6.8	6.7	6.9	6.9	7.0	7.0
	DO				(mg/L)	11	10	9.6	8.7	9.0	9.3	10	10	11	11	11
	BOD				(mg/L)	0.8	0.6	0.8	0.7	0.8	0.5	0.8	0.7	0.6	1.7	1.2
	COD				(mg/L)											
	SS				(mg/L)	61	4	3	9	5	3	8	4	1	3	2
	大腸菌群数				(MPN/100ml)	3300	3300	3300	11000	13000	11000	7900	3300	1300	1300	1300
	全窒素				(mg/L)		0.74			1.3			1.3		1.8	
	全磷				(mg/L)		0.048			0.065			0.055		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)		0.65			1.1		1.1			1.5	
亜硝酸性窒素					(mg/L)	< 0.02				0.02		< 0.02			0.02	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素					(mg/L)		0.67			1.1		1.1			1.5	
ふっ素					(mg/L)					0.20						
ほう素					(mg/L)					0.03						
1,4-ジオキサン				(mg/L)					< 0.005							
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)											
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)											
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)											
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)											
	イソキサチオン				(mg/L)											
	ダイアジノン				(mg/L)											
	フェニトロチオン(MEP)				(mg/L)											
	イソプロチオラン				(mg/L)											
	オキシ銅(有機銅)				(mg/L)											
	クロロタロニル(TPN)				(mg/L)											
	プロピザミド				(mg/L)											
	EPN				(mg/L)											
	ジクロロボス(DDVP)				(mg/L)											
	フェノバルブ(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)											
※1	全垂鉛				(mg/L)											
	ノニルフェノール				(mg/L)	< 0.00006				< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		
	LAS				(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006	0.0008		
※2	クロロホルム【再掲】				(mg/L)											
	フェノール				(mg/L)											
	ホルムアルデヒド				(mg/L)											
	4-t-オクチルフェノール				(mg/L)											
	アニリン				(mg/L)											
	2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)											
その他項目	陰イオン界面活性剤				(mg/L)											
	アンモニア性窒素				(mg/L)											
	塩化物イオン				(mg/L)											
	濁度				(度)		3.4				2.3			1.2		
	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)	11	82	> 100	29	> 100	> 100	70	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)	170	83	> 130	150	1300	> 510	200	> 100	> 100	> 100	> 100
大腸菌数				(個/100ml)												
ブレチラクロール				(μg/L)										4		
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-013-03	A口 生物Aイ	2017	0	31	犀川(3)					小市橋(長野市)					北陸地方整備局	01/01
	採取月日			4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/14	
	採取時刻			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	快晴	
	流況															
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			茶色・濃(暗)	茶色・濃(暗)	緑色・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)	青緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	青緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	気温	(°C)		15	18	20	26	27	20	13	13	3	4	2	9	
	水温	(°C)		13	14	15	20	21	19	13	11	7	5	5	8	
	流量	(m ³ /sec)		339	133	63.9	79.8	74.8	73.2	135	114	71.6	56.6	42.1	106	
	全水深	(m)														
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.2	7.2	7.4	7.1	7.3	7.5	7.3	7.4	7.4	7.2	7.4	7.6
DO		(mg/L)		10	11	10	9.2	9.4	10	11	11	12	12	13	12	
BOD		(mg/L)		1.0	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.8	0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	0.6	
COD		(mg/L)														
SS		(mg/L)		62	4	3	13	7	8	14	4	< 1	2	< 1	6	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		2300	330	790	13000	2300	7900	7900	1300	1300	790	230	330	
全窒素		(mg/L)														
全磷		(mg/L)														
健康項目		カドミウム	(mg/L)						< 0.0003						< 0.0003	
		全シアン	(mg/L)						< 0.1						< 0.1	
	鉛	(mg/L)						< 0.005						< 0.005		
	六価クロム	(mg/L)						< 0.02						< 0.02		
	砒素	(mg/L)						< 0.005						< 0.005		
	総水銀	(mg/L)						< 0.0005						< 0.0005		
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)						< 0.0005								
	ジクロロメタン	(mg/L)						< 0.002								
	四塩化炭素	(mg/L)						< 0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)						< 0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.01								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0006								
	トリクロロエチレン	(mg/L)						< 0.001								
	テトラクロロエチレン	(mg/L)						< 0.0005								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)						< 0.0002								
	チウラム	(mg/L)						< 0.0006								
	シマジン	(mg/L)						< 0.0003								
	チオベンカルブ	(mg/L)						< 0.002								
	ベンゼン	(mg/L)						< 0.001								
	セレン	(mg/L)						< 0.002								
	硝酸性窒素	(mg/L)			0.62			1.0			1.1			1.3		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)			< 0.02			0.02			0.02			0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.64			1.0			1.1			1.3		
	ふっ素	(mg/L)						0.21								
	ほう素	(mg/L)						0.03								
	1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005								
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)														
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)														
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)														
イソキサチオン		(mg/L)														
ダイアジノン		(mg/L)														
フェニトロチオン(MEP)		(mg/L)														
イソプロチオラン		(mg/L)														
オキシ銅(有機銅)		(mg/L)														
クロロタロニル(TPN)		(mg/L)														
プロピザミド		(mg/L)														
EPN		(mg/L)														
ジクロロボス(DDVP)		(mg/L)														
フェノプロカルブ(BPMC)		(mg/L)														
イプロベンホス(IBP)		(mg/L)														
クロロニトロフェン(CNP)		(mg/L)														
トルエン		(mg/L)														
キシレン		(mg/L)														
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)														
ニッケル		(mg/L)														
モリブデン		(mg/L)														
アンチモン		(mg/L)														
塩化ビニルモノマー		(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
	クロム	(mg/L)														
※1	全垂鉛	(mg/L)		0.002			0.002			< 0.001			0.008			
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			
	LAS	(mg/L)		0.0009			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)		7	82	> 100	26	63	30	28	81	> 100	> 100	> 100	63	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		100	11	> 21	140	40	270	300	39	> 43	> 20	> 6	13	
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
20-015-01	Aイ 生物特Aイ	2017	0	32	奈良井川(1)					太田橋(塩尻市)				長野県	01/01
一般項目	採取月日	4/21			5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/14
	採取時刻	14:05			14:10	14:15	15:20	13:32	12:57	13:23	13:10	12:50	13:25	14:00	13:50
	採取位置	流心(中央)													
	採取水深	(m) 0.2													
	天候	晴れ													
	流況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況													
	臭気	無臭													
	色相	灰緑色・中													
	気温	(°C) 19.0													
	水温	(°C) 10.9													
流量	(m ³ /sec) 19.5														
全水深	(m) 1.55														
透明度	(m) 0.96														
生活環境項目	pH	7.6													
	DO	(mg/L) 10													
	BOD	(mg/L) < 0.5													
	COD	(mg/L) 1.3													
	SS	(mg/L) 9													
	大腸菌群数	(MPN/100ml) 220													
	全窒素	(mg/L) 0.28													
	全磷	(mg/L) 0.011													
	全ケイ素	(mg/L) 0.33													
	全有機炭素	(mg/L) 0.46													
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) 0.23													
	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) 0.25													
	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)													
フェノプロカルブ(BPMC)		(mg/L)													
イプロベンホス(IBP)		(mg/L)													
クロロニトロフェン(CNP)		(mg/L)													
トルエン		(mg/L)													
キシレン		(mg/L)													
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)													
ニッケル		(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エビクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全垂鉛	(mg/L) < 0.001													
	ノニルフェノール	(mg/L) < 0.00006													
※2	LAS	(mg/L) < 0.0006													
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
その他項目	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L) 2.3													
	濁度	(度) 2.1													
	クロロフィルa	(μg/L) 4.3													
	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) 60 > 100 > 100 > 100 > 100 > 100 > 100 > 100 > 100 > 100 > 100 > 100 > 100														
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml) 19														
大腸菌数	(個/100ml) 36														
ブレチラクロール	(μg/L) < 0.01														
備考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-016-01	A口 生物Aイ	2017	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			4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/14	
	採取時刻			9:40	9:50	9:30	10:05	9:30	9:40	9:20	9:20	9:40	9:20	9:20	9:10	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	04	04	04	04	04	04	04	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	快晴	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	霧雨	晴れ	晴れ	
	流況															
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			茶色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	無色	緑色・濃(暗)	無色	無色	緑色・濃(暗)	無色	無色	無色	無色	無色	緑色・淡(明)
	気温	(°C)		17	19	22.5	29	26.5	22	18	12	9	5	3	13	
	水温	(°C)		10	12.2	15	18	17	15.5	13	12	9	9	8.5	8	
	流量	(m³/sec)		92	19.7	10.4	17.5	20.2	17.5	36.6	28.1	18.3	14.6	12	22	
	全水深	(m)														
	透明度	(m)														
生活環境項目	pH			7.2	6.5	6.9	6.4	7.1	6.7	6.9	6.5	6.7	6.8	6.8	6.6	
	DO	(mg/L)		10	9.6	9.5	8.7	8.7	9.2	9.7	9.9	10	9.9	10	10	
	BOD	(mg/L)		2.3	1.1	1.6	2.5	2.0	1.9	2.5	1.0	2.5	5.1	4.0	1.4	
	COD	(mg/L)														
	SS	(mg/L)		140	3	3	15	3	2	9	2	2	4	3	4	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		330	33	790	3300	3300	1700	1700	78	33	33	4	3	2
	全窒素	(mg/L)														
	全磷	(mg/L)														
健康項目	カドミウム	(mg/L)						< 0.0003						< 0.0003		
	全シアン	(mg/L)						< 0.1						< 0.1		
	鉛	(mg/L)						< 0.005						< 0.005		
	六価クロム	(mg/L)						< 0.02						< 0.02		
	砒素	(mg/L)						< 0.005						< 0.005		
	総水銀	(mg/L)						< 0.0005						< 0.0005		
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)						< 0.0005								
	ジクロロメタン	(mg/L)						< 0.002								
	四塩化炭素	(mg/L)						< 0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)						< 0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.01								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0006								
	トリクロロエチレン	(mg/L)						< 0.001								
	テトラクロロエチレン	(mg/L)						< 0.0005								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)						< 0.0002								
	チウラム	(mg/L)						< 0.0006								
	シマジン	(mg/L)						< 0.0003								
	チオベンカルブ	(mg/L)						< 0.002								
ベンゼン	(mg/L)						< 0.001									
セレン	(mg/L)						< 0.002									
硝酸性窒素	(mg/L)				1.1		1.4			2.1			1.8			
亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.04		0.08			0.03			0.08			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				1.1		1.4			2.1			1.8			
ふっ素	(mg/L)						0.13									
ほう素	(mg/L)						0.03									
1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005									
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノバルブ(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)			0.004		0.004			0.002			0.009			
※2	n-ニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006		< 0.00006	< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006			
	LAS	(mg/L)		0.002		< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		0.001			
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
その他項目	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
りん酸態りん	(mg/L)															
備考	透視度	(cm)		10	83	> 100	25	> 100	> 100	63	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		29	2	4	51	20	100	120	3	4	4	0	0	
	大腸菌数	(個/100ml)														
	ブレチラクロール	(μg/L)														

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-038-01	AI 生物AI	2017	2	34	鎖川					鎖川橋 (松本市)				松本市	01 / 02
	採取月日			4/25	4/25	5/17	5/17	6/14	6/14	7/19	7/19	8/23	8/23	9/20	9/20
	採取時刻			9:45	14:45	8:20	14:20	9:50	13:35	10:08	13:48	10:52	14:25	9:54	13:45
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深 (m)			0.12	0.10	0.09	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	流況			流量大(大雨、雪どけのため)	流量大(大雨、雪どけのため)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	流心(中央)	流心(中央)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			黄褐色・淡(明)	茶色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	茶色・淡(明)	灰色・中	灰茶色・中	灰茶色・淡(明)	灰色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	無色
	気温 (°C)			16.8	22.6	15.7	19.0	20.0	23.6	26.0	30.7	26.0	29.3	21.5	25.5
	水温 (°C)			10.2	13.7	10.6	13.3	14.5	17.9	17.9	21.4	19.3	20.6	15.8	17.6
	流量 (m³/sec)			7.5		4.6		2.6		2.9		3.1		3.2	
	全水深 (m)			0.59	0.53	0.46	0.44	0.43	0.45	0.40	0.41	0.41	0.42	0.40	0.40
	透明度 (m)														
	生活環境項目	pH			7.4	8.0	7.6	8.8	7.5	8.0	7.4	8.0	7.7	8.3	7.3
DO (mg/L)				11	10	11	10	10	9.4	9.9	9.0	9.4	9.2	9.9	9.9
BOD (mg/L)				0.7	0.8	0.9	1.6	0.9	1.4	< 0.5	0.6	0.8	0.8	0.6	0.8
COD (mg/L)				1.6	1.7	1.7	2.3	2.0	2.5	2.1	2.3	1.6	1.8	1.7	1.8
SS (mg/L)				6	7	5	5	5	7	24	24	4	5	3	3
大腸菌群数 (MPN/100ml)				1100	330	2400	1700	4900	3300	13000	24000	33000	49000	22000	24000
全窒素 (mg/L)													0.19		
全磷 (mg/L)													0.035		
カドミウム (mg/L)													< 0.0003		
全シアン (mg/L)													< 0.1		
鉛 (mg/L)				< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005	
六価クロム (mg/L)												< 0.02			
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)												0.11			
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)												0.13			
ふっ素 (mg/L)												0.11			
ほう素 (mg/L)												0.02			
1,4-ジオキサン (mg/L)												< 0.005			
要監視項目	クロロホルム (mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)														
	イソキサチオン (mg/L)														
	ダイアジノン (mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)														
	イソプロチオラン (mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)														
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)														
	プロピザミド (mg/L)														
	EPN (mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)														
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)														
	トルエン (mg/L)														
	キシレン (mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)														
	ニッケル (mg/L)														
モリブデン (mg/L)															
アンチモン (mg/L)															
塩化ビニルモノマー (mg/L)															
エビクロロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	鉄(溶解性) (mg/L)														
	マンガン(溶解性) (mg/L)														
	クロム (mg/L)														
※1	全垂鉛 (mg/L)						0.002						0.002		
	ノニルフェノール (mg/L)						< 0.00006						< 0.00006		
	LAS (mg/L)						0.0011						< 0.0006		
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/L)														
	ホルムアルデヒド (mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)														
	アニリン (mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)														
	塩化物イオン (mg/L)														
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)														
	溶解性COD (mg/L)														
	溶解性窒素 (mg/L)														
	りん酸態りん (mg/L)														
	透視度 (cm)			> 50	> 50	47	44	> 50	> 50	11	11	> 50	> 50	> 50	> 50
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)						42						20		
大腸菌数 (個/100ml)															
ブレチラクロール (μg/L)															
備 考										参考値	参考値				

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名			調査担当機関名	枚目/枚数	
20-038-01	AI 生物AI	2017	2	34	鎖川					鎖川橋 (松本市)			松本市	02 / 02	
	採取月日			10/18	10/18	11/15	11/15	12/13	12/13	1/17	1/17	2/21	2/21	3/14	3/14
	採取時刻			9:46	13:23	8:15	14:25	9:31	13:02	9:38	13:06	10:33	13:11	9:29	13:19
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(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	0.09	0.06	0.06	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.07	0.06
一般項目	天候			晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	灰色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	気温 (°C)			14.1	14.9	7.4	14.8	0.7	5.6	7.9	8.7	1.5	4.2	15.5	20.7
	水温 (°C)			11.1	12.8	7.6	11.3	1.0	5.3	5.2	6.4	2.8	4.7	6.6	11.3
	流量 (m ³ /sec)			5.2		2.0		0.73		0.86		0.64		2.9	
	全水深 (m)			0.51	0.45	0.28	0.30	0.14	0.20	0.14	0.20	0.14	0.17	0.33	0.32
生活環境項目	透明度 (m)														
	pH			7.3	7.8	7.1	7.5	7.7	7.9	7.4	8.1	7.3	8.8	7.0	7.2
	DO (mg/L)			11	10	11	10	12	12	12	12	13	13	11	10
	BOD (mg/L)			< 0.5	0.9	< 0.5	< 0.5	0.5	0.5	0.6	1.3	1.6	1.5	< 0.5	< 0.5
	COD (mg/L)			2.3	2.7	1.0	1.2	1.1	1.2	1.3	2.5	2.2	2.5	1.1	1.2
	SS (mg/L)			8	8	1	3	< 1	< 1	2	5	1	1	4	4
	大腸菌群数 (MPN/100ml)			2400	2400	7000	3300	3300	3300	2400	3300	13000	240	79	70
	全窒素 (mg/L)												0.65		
	全磷 (mg/L)												0.088		
	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)													0.37		
亜硝酸性窒素 (mg/L)													0.07		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)												0.45			
ふっ素 (mg/L)												< 0.08			
ほう素 (mg/L)												< 0.02			
1,4-ジオキサン (mg/L)												< 0.005			
要監視項目	クロロホルム (mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)														
	イソキサチオン (mg/L)														
	ダイアジノン (mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)														
	イソプロチオラン (mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)														
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)														
	プロピザミド (mg/L)														
	EPN (mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)														
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)														
	トルエン (mg/L)														
	キシレン (mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)														
	ニッケル (mg/L)														
モリブデン (mg/L)															
アンチモン (mg/L)															
塩化ビニルモノマー (mg/L)															
エビクロロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)															
特殊項目	n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	鉄 (溶解性) (mg/L)														
	マンガン (溶解性) (mg/L)														
※1	クロム (mg/L)														
	全亜鉛 (mg/L)							0.002					0.001		
	ノニルフェノール (mg/L)							0.00006					0.00009		
	LAS (mg/L)							0.0007					0.012		
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/L)														
	ホルムアルデヒド (mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)														
	アニリン (mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)														
	塩化物イオン (mg/L)														
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)														
	溶解性COD (mg/L)														
	溶解性窒素 (mg/L)														
	りん酸態りん (mg/L)														
	透視度 (cm)			> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)							150					160		
大腸菌数 (個/100ml)															
ブレチラクロール (μg/L)															
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-031-51	A口 生物Aイ	2017	0	35	田川					水神橋（塩尻市）					長野県	01 /01
採取月日		4/25		5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/24	2/21	3/14		
採取時刻		14:06		13:30	13:10	14:20	12:50	12:17	12:32	12:22	12:15	14:32	12:40	12:20		
採取位置		流心(中央)		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
採取水深		(m)		0.2	0.2	0.1	0.05	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		
一般項目	天候		晴れ		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ		
	流況		通常の状況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況		
	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		
	色相		灰色・淡(明)		茶褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	気温		(°C)		22.0	19.7	24.8	33.9	30.0	25.2	16.8	14.2	3.5	-0.1		
	水温		(°C)		17.6	18.3	26.2	29.5	25.3	18.6	15.3	12.9	7.8	5.2		
	流量		(m³/sec)		1.3	0.7	< 0.1	< 0.1	1.0	1.3	2.3	2.4	1.4	1.3		
	全水深		(m)		0.20	0.22	0.21	0.10	0.27	0.23	0.30	0.35	0.32	0.33		
	透明度		(m)													
	生活環境項目	pH		8.1		9.1	8.8	9.1	8.6	8.7	7.8	7.7	8.9	8.2	8.3	
DO		(mg/L)		9.1	8.8	8.8	10	8.4	9.0	9.4	10	11	11			
BOD		(mg/L)		0.5	1.0	1.4	1.1	0.7	0.7	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5			
COD		(mg/L)		2.1	2.2	3.6	2.3	1.7	2.0	2.4	2.4	1.4	0.9			
SS		(mg/L)		9	5	4	1	1	3	4	1	8	1			
大腸菌群数		(MPN/100ml)		1100	3300	24000	49000	33000	17000	7900	1300	170	330			
全窒素		(mg/L)														
全磷		(mg/L)														
健康項目	カドミウム		(mg/L)													
	全シアン		(mg/L)													
	鉛		(mg/L)													
	六価クロム		(mg/L)													
	砒素		(mg/L)													
	総水銀		(mg/L)													
	アルキル水銀		(mg/L)													
	PCB		(mg/L)													
	ジクロロメタン		(mg/L)													
	四塩化炭素		(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン		(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)													
	トリクロロエチレン		(mg/L)													
	テトラクロロエチレン		(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)													
	チウラム		(mg/L)													
	シマジン		(mg/L)													
	チオベンカルブ		(mg/L)													
	ベンゼン		(mg/L)													
	セレン		(mg/L)													
	硝酸性窒素		(mg/L)													
	亜硝酸性窒素		(mg/L)													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)													
	ふっ素		(mg/L)													
ほう素		(mg/L)														
1,4-ジオキサン		(mg/L)														
要監視項目	クロロホルム		(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン		(mg/L)													
	イソキサチオン		(mg/L)													
	ダイアジノン		(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)													
	イソプロチオラン		(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)													
	クロロタロニル (TPN)		(mg/L)													
	プロピザミド		(mg/L)													
	EPN		(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)													
	フェノブカルブ (BPMC)		(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)		(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)													
	トルエン		(mg/L)													
	キシレン		(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)													
	ニッケル		(mg/L)													
モリブデン		(mg/L)														
アンチモン		(mg/L)														
塩化ビニルモノマー		(mg/L)														
エビクロロヒドリン		(mg/L)														
全マンガン		(mg/L)														
ウラン		(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)													
	フェノール類		(mg/L)													
	銅		(mg/L)													
	鉄 (溶解性)		(mg/L)													
	マンガン (溶解性)		(mg/L)													
※1	クロム		(mg/L)													
	全亜鉛		(mg/L)			0.001		< 0.001		0.001		< 0.001				
	ノニルフェノール		(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006				
LAS		(mg/L)			0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006					
※2	クロロホルム【再掲】		(mg/L)													
	フェノール		(mg/L)													
	ホルムアルデヒド		(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール		(mg/L)													
	アニリン		(mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール		(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤		(mg/L)													
	アンモニア性窒素		(mg/L)													
	塩化物イオン		(mg/L)													
	濁度		(度)													
	クロロフィルa		(μg/L)													
	溶解性COD		(mg/L)													
	溶解性窒素		(mg/L)													
	りん酸態りん		(mg/L)													
	透視度		(cm)		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)														
ブレチラクロール		(μg/L)														
備 考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-031-01	A口 生物Bイ	2017	2	36	田川				新田川橋 (松本市)				松本市	01 / 02		
	採取月日			4/25	4/25	5/17	5/17	6/14	6/14	7/19	7/19	8/23	8/23	9/20	9/20	
	採取時刻			10:10	13:15	8:45	13:45	10:15	13:10	10:33	13:19	11:15	13:59	10:17	13:13	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深 (m)			0.14	0.14	0.12	0.12	0.09	0.10	0.10	0.10	0.12	0.12	0.11	0.10	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	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			茶色・淡(明)	茶色・中	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	緑色・淡(明)	
	気温 (°C)			19.2	23.3	16.7	18.7	21.1	24.1	27.2	30.8	25.1	29.3	22.8	27.0	
	水温 (°C)			13.5	18.1	14.2	17.8	18.2	20.7	20.8	22.3	19.8	20.9	16.9	17.5	
	流量 (m ³ /sec)			6.4		4.2		2.6		2.9		3.5				
	全水深 (m)			0.73	0.73	0.60	0.64	0.48	0.50	0.51	0.50	0.60	0.58	0.55	0.52	
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH			7.3	7.6	7.4	8.1	7.3	7.4	7.4	8.0	7.6	7.9	7.4	7.7
DO (mg/L)				10	10	11	10	10	9.8	10	10	11	11	10	11	
BOD (mg/L)				0.8	0.9	0.8	1.3	0.8	1.0	0.6	0.8	1.4	1.1	0.8	0.8	
COD (mg/L)				3.0	3.2	1.8	2.8	1.8	2.1	1.7	1.8	2.0	1.9	1.5	1.7	
SS (mg/L)				13	21	4	6	2	3	3	3	4	4	3	3	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				2800	7900	390	4900	3300	3300	7000	11000	24000	17000	11000	4900	
全窒素 (mg/L)													1.7			
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)					< 0.0006										
	シマジン (mg/L)					< 0.0003										
	チオベンカルブ (mg/L)					< 0.002										
	ベンゼン (mg/L)					< 0.001										
	セレン (mg/L)												< 0.002			
	硝酸性窒素 (mg/L)												1.5			
	亜硝酸性窒素 (mg/L)												< 0.02			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)												1.5			
	ふっ素 (mg/L)												< 0.08			
	ほう素 (mg/L)												0.03			
	1,4-ジオキサン (mg/L)												< 0.005			
	要監視項目	クロロホルム (mg/L)											< 0.003			
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)												< 0.004				
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)												< 0.006				
p-ジクロロベンゼン (mg/L)												< 0.02				
イソキサチオン (mg/L)												< 0.0008				
ダイアジノン (mg/L)												< 0.0005				
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)												< 0.0003				
イソプロチオラン (mg/L)												< 0.004				
オキシ銅 (有機銅) (mg/L)												< 0.004				
クロロタロニル (TPN) (mg/L)												< 0.004				
プロピザミド (mg/L)												< 0.0008				
EPN (mg/L)												< 0.0006				
ジクロロボス (DDVP) (mg/L)												< 0.001				
フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)												< 0.002				
イプロベンホス (IBP) (mg/L)												< 0.0008				
クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)												< 0.0001				
トルエン (mg/L)												< 0.06				
キシレン (mg/L)												< 0.04				
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)												< 0.006				
ニッケル (mg/L)												< 0.001				
モリブデン (mg/L)												< 0.007				
アンチモン (mg/L)												< 0.002				
塩化ビニルモノマー (mg/L)											< 0.0002					
エピクロロヒドリン (mg/L)											< 0.00004					
全マンガン (mg/L)											< 0.02					
ウラン (mg/L)											< 0.0002					
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)						0.003						0.001			
	ノニルフェノール (mg/L)						< 0.00006						< 0.00006			
LAS (mg/L)						0.0009						< 0.0006				
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)												< 0.005			
	フェノール (mg/L)												< 0.1			
	ホルムアルデヒド (mg/L)												< 0.00007			
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)												< 0.002			
	アニリン (mg/L)												< 0.0003			
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)			40	31	> 50	45	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)						22						11				
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数			
20-031-01	A口 生物Bイ	2017	2	36	田川				新田川橋 (松本市)				松本市	02 / 02			
	採取月日			10/18	10/18	11/15	11/15	12/13	12/13	1/17	1/17	2/21	2/21	3/14	3/14		
	採取時刻			10:05	12:56	8:44	14:00	9:55	13:29	10:03	13:32	10:56	13:37	10:33	13:46		
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	採取水深	(m)		0.17	0.17	0.12	0.12	0.09	0.09	0.06	0.08	0.05	0.06	0.12	0.13		
一般項目	天候			晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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	通常の状況		
	臭気			無臭	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	無色	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	無色	緑色・淡(明)	無色		
	気温	(°C)		14.5	16.7	9.4	14.4	3.6	5.0	6.2	9.0	2.3	6.4	18.8	21.1		
	水温	(°C)		13.4	14.3	10.8	12.4	7.1	8.6	8.0	8.4	6.2	8.5	10.0	13.4		
	流量	(m ³ /sec)		9.8		7.6		4.4		2.8		2.1		5.8			
	全水深	(m)		0.84	0.84	0.61	0.61	0.43	0.43	0.31	0.38	0.25	0.30	0.58	0.65		
	透明度	(m)															
	生活環境項目	pH			7.3	7.3	7.1	7.3	7.7	8.1	7.4	7.5	7.0	8.0	6.7	6.9	
DO		(mg/L)		10	10	10	10	12	12	11	11	12	12	10	10		
BOD		(mg/L)	<	0.5	<	0.5	<	0.5	0.5	0.6	<	0.5	0.9	0.7	0.5	<	0.5
COD		(mg/L)		2.5	2.5	0.9	1.1	1.0	1.2	1.2	2.1	1.2	1.3	1.9	1.4		
SS		(mg/L)		6	5	1	1	1	1	3	10	1	2	9	2		
大腸菌群数		(MPN/100ml)		4900	11000	4900	7900	790	490	1100	3300	130	790	330	1700		
全窒素		(mg/L)											1.5				
全磷		(mg/L)											0.11				
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	
	六価クロム	(mg/L)											<	0.02			
	砒素	(mg/L)											<	0.005			
	総水銀	(mg/L)											<	0.0005			
	アルキル水銀	(mg/L)															
	PCB	(mg/L)															
	ジクロロメタン	(mg/L)				<	0.002										
	四塩化炭素	(mg/L)				<	0.0002										
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)				<	0.0004										
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)				<	0.01										
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)				<	0.004										
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)				<	0.0005										
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)				<	0.0006										
	トリクロロエチレン	(mg/L)				<	0.001										
	テトラクロロエチレン	(mg/L)				<	0.0005										
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)				<	0.0002										
	チウラム	(mg/L)															
	シマジン	(mg/L)															
	チオベンカルブ	(mg/L)															
	ベンゼン	(mg/L)				<	0.001										
	セレン	(mg/L)											<	0.002			
	硝酸性窒素	(mg/L)												1.3			
	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)												0.03			
	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)																
エピクロロヒドリン	(mg/L)																
全マンガン	(mg/L)																
ウラン	(mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)															
	フェノール類	(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)					0.0008						<	0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)															
	フェノール	(mg/L)															
	ホルムアルデヒド	(mg/L)															
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)															
	アニリン	(mg/L)															
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)																
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)															
	アンモニア性窒素	(mg/L)															
	塩化物イオン	(mg/L)															
	濁度	(度)															
	クロロフィルa	(μg/L)															
	溶解性COD	(mg/L)															
	溶解性窒素	(mg/L)															
	りん酸態りん	(mg/L)															
	透視度	(cm)	>	50	>	50	>	50	>	50	>	50	>	50	>	50	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					4						96				
大腸菌数	(個/100ml)																
ブレチラクロール	(μg/L)																
備 考																	

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-043-01	AAハ 生物AI	2017	0	37	穂高川					早春賦歌碑前 (安曇野市)				長野県	01 / 01
一般項目	採取月日	4/21			5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/14
	採取時刻	10:50			11:35	11:34	12:35	11:00	10:45	10:52	10:43	10:50	11:03	11:42	11:30
	採取位置	流心(中央)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m) 0.2			0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	天候	曇り			晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	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	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	無色			灰黄緑色・淡(明)	無色	灰色・中	無色	無色	無色	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	無色	無色	無色
	気温	(°C) 14.6			21.2	21.8	30.5	25.6	21.2	15.0	10.8	5.9	5.0	4.3	18.5
	水温	(°C) 9.7			13.9	17.0	21.1	18.9	15.8	12.3	10.0	6.3	6.5	6.4	9.9
流量	(m³/sec) 11.8			12.4	12.3	10.5	11.3	12.6	8.3	7.3	5.9	4.7	8.7	7.3	
全水深	(m) 0.72			0.75	0.64	0.60	0.62	0.76	0.66	0.77	0.38	0.70	0.95	0.46	
透明度	(m)														
生活環境項目	pH	7.3			7.3	7.4	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	6.9	7.3	7.7	7.0
	DO	(mg/L) 10			9.8	9.6	8.7	8.7	8.9	10	10	12	12	12	11
	BOD	(mg/L) 0.5			0.5	1.0	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	0.9	< 0.5	< 0.5
	COD	(mg/L) 1.5			1.2	1.8	1.3	1.6	1.5	1.6	2.6	2.3	2.0	1.3	0.7
	SS	(mg/L) 3			3	3	13	1	3	2	1	1	2	1	2
	大腸菌群数	(MPN/100ml) 46000			33000	7900	49000	49000	49000	33000	49000	70000	33000	22000	4900
	全窒素	(mg/L)			0.55			0.69			0.70			0.56	
	全磷	(mg/L)			0.032			0.038			0.025			0.046	
	健康項目	カドミウム	(mg/L) < 0.0003						< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003
全シアン		(mg/L) < 0.1						< 0.1			< 0.1			< 0.1	
鉛		(mg/L) < 0.005						< 0.005			< 0.005			< 0.005	
六価クロム		(mg/L) < 0.02						< 0.02			< 0.02			< 0.02	
砒素		(mg/L) < 0.005						< 0.005			< 0.005			< 0.005	
総水銀		(mg/L) < 0.0005						< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
アルキル水銀		(mg/L)													
PCB		(mg/L)													
ジクロロメタン		(mg/L) < 0.002						< 0.002			< 0.002			< 0.002	
四塩化炭素		(mg/L) < 0.0002						< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
1,2-ジクロロエタン		(mg/L) < 0.0004						< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L) < 0.01						< 0.01			< 0.01			< 0.01	
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L) < 0.004						< 0.004			< 0.004			< 0.004	
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L) < 0.0005						< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L) < 0.0006						< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
トリクロロエチレン		(mg/L) < 0.001						< 0.001			< 0.001			< 0.001	
テトラクロロエチレン		(mg/L) < 0.0005						< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L) < 0.0002						< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
チウラム		(mg/L) < 0.0006						< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
シマジン		(mg/L) < 0.0003						< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
チオベンカルブ		(mg/L) < 0.002						< 0.002			< 0.002			< 0.002	
ベンゼン		(mg/L) < 0.001						< 0.001			< 0.001			< 0.001	
セレン		(mg/L) < 0.002						< 0.002			< 0.002			< 0.002	
硝酸性窒素		(mg/L) 0.41						0.50			0.53			0.47	
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						0.52			0.55			0.49	
ふっ素		(mg/L) 0.20						0.16			0.15			0.16	
ほう素		(mg/L) 0.02						0.02			0.02			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)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	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)													
※1	全垂鉛	(mg/L) < 0.001						0.002			0.001			0.002	
	ノニルフェノール	(mg/L) < 0.00006						< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
	LAS	(mg/L) < 0.0006						0.0006			0.0013			0.0018	
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/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)													
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) 3.6						3.2			2.6			4.9	
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm) > 100			> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml) 350						480			2000			2100		
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L) 0.01														
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-022-01	AAイ 生物Aイ	2017	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	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/14	
	採取時刻			12:59	13:32	12:54	13:10	10:48	12:57	12:55	13:35	12:54	9:48	9:29	12:23	
	採取位置			左岸	左岸	左岸	流心(中央)	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
	採取水深		(m)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
一般項目	天候			曇り	曇り	晴れ	晴れ	一時雨	曇り	曇り	晴れ	雪	雨	晴れ	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			緑色・淡(明)	灰黄緑色・淡(明)	無色	灰緑色・中	緑色・淡(明)	灰緑色・中	灰色・淡(明)	緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	
	気温		(°C)	19.5	18.4	21.7	33.0	21.0	24.1	13.2	10.9	0.0	3.0	0.4	16.6	
	水温		(°C)	7.6	9.3	12.5	14.9	15.2	15.4	12.6	9.6	4.6	3.4	2.2	8.9	
	流量		(m³/sec)	17.0	23.0	23.0	7.0	1.0	7.4	22.0	4.0	3.0	1.3	0.8	8.0	
	全水深		(m)	3.2	3.4	3.1	3.0	2.4	2.6	3.2	2.2	2.2	2.4	2.5	2.3	
	透明度		(m)													
	生活環境項目	pH			7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.3	7.0	7.3	7.6
DO			(mg/L)	11	10	9.7	9.5	9.3	9.2	9.8	10	11	12	13	10	
BOD			(mg/L)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
COD			(mg/L)	1.0	0.8	1.1	1.0	0.8	1.0	1.0	0.7	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	
SS			(mg/L)	2	3	2	43	3	6	4	4	< 1	< 1	< 1	1	
大腸菌群数			(MPN/100ml)	130	49	79	490	7900	330	110	70	70	79	23	13	
全窒素			(mg/L)		0.26			0.27			0.28			0.17		
全磷			(mg/L)		0.009			0.007			0.007			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)													
	フェノブカルブ(BPMC)		(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)		(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)		(mg/L)													
	トルエン		(mg/L)													
	キシレン		(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)													
	ニッケル		(mg/L)													
	モリブデン		(mg/L)													
	アンチモン		(mg/L)													
	塩化ビニルモノマー		(mg/L)													
	エピクロロヒドリン		(mg/L)													
	全マンガン		(mg/L)													
	ウラン		(mg/L)													
	特殊項目	n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)												
		フェノール類		(mg/L)												
銅			(mg/L)													
鉄(溶解性)			(mg/L)													
マンガン(溶解性)			(mg/L)													
※1	クロム		(mg/L)													
	全亜鉛		(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	ノニルフェノール		(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
LAS		(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】		(mg/L)													
	フェノール		(mg/L)													
	ホルムアルデヒド		(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール		(mg/L)													
	アニリン		(mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール		(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤		(mg/L)													
	アンモニア性窒素		(mg/L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		
	塩化物イオン		(mg/L)		10			1.4			4.0			7.3		
	濁度		(度)													
	クロロフィルa		(µg/L)													
	溶解性COD		(mg/L)													
	溶解性窒素		(mg/L)													
	りん酸態りん		(mg/L)													
	透視度		(cm)		> 100	> 100	> 100	9	> 100	55	67	77	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)													
大腸菌数		(個/100ml)														
ブレチラクロール		(µg/L)														
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数				
20-023-01	AI 生物AI	2017	0	39	高瀬川(2)					高瀬橋(安曇野市)				長野県	01 / 01				
	採取月日			4/21	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/14				
	採取時刻			10:05	10:20	10:28	11:22	10:00	9:57	10:06	10:01	10:10	10:30	10:52	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)		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2				
一般項目	天候			曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	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)	灰緑色・淡(明)	無色	灰色・中	灰色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	緑色・淡(明)	無色	無色	無色				
	気温	(°C)		14.8	19.3	20.6	30.5	25.2	18.9	14.4	10.9	2.1	4.2	3.9	17.8				
	水温	(°C)		9.8	12.7	16.8	21.5	19.2	16.1	15.3	10.8	9.3	7.5	6.5	9.9				
	流量	(m ³ /sec)		17.1	32.8	9.0	10.2	10.2	13.8	13.8	11.7	2.3	1.8	1.4	4.1				
	全水深	(m)		0.82	0.83	0.57	0.95	0.70	0.70	0.73	0.69	0.35	0.28	0.24	0.47				
	透明度	(m)																	
	生活環境項目	pH			7.4	7.6	7.4	7.4	7.5	7.1	7.3	7.1	7.1	6.9	7.3	7.0			
DO		(mg/L)		10	10	9.3	8.4	8.8	8.8	9.8	10	11	10	11	11				
BOD		(mg/L)	<	0.5	<	0.5	0.6	<	0.5	<	0.5	<	0.5	0.8	0.6	<	0.5	<	0.5
COD		(mg/L)		1.7	0.7	1.6	0.8	1.7	1.3	1.2	2.9	3.5	1.6	1.3	0.9				
SS		(mg/L)		4	4	2	16	3	1	2	2	2	1	1	2				
大腸菌群数		(MPN/100ml)		1700	1300	240	2400	33000	13000	2400	4900	3300	1300	330	49				
全窒素		(mg/L)			0.38			0.79			0.76			1.6					
全磷		(mg/L)			0.013			0.037			0.016			0.036					
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				0.30			0.52			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)		0.29				0.32			0.54			1.3					
	ふっ素	(mg/L)		0.40				0.19			0.26			0.17					
	ほう素	(mg/L)		0.09				0.02			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)																
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)																	
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)																	
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)																	
イソキサチオン		(mg/L)																	
ダイアジノン		(mg/L)																	
フェニトロチオン(MEP)		(mg/L)																	
イソプロチオラン		(mg/L)																	
オキシ銅(有機銅)		(mg/L)																	
クロタロニル(TPN)		(mg/L)																	
プロピザミド		(mg/L)																	
EPN		(mg/L)																	
ジクロロボス(DDVP)		(mg/L)																	
フェノバルブ(BPMC)		(mg/L)																	
イプロベンホス(IBP)		(mg/L)																	
クロロニトロフェン(CNP)		(mg/L)																	
トルエン		(mg/L)																	
キシレン		(mg/L)																	
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)																	
ニッケル		(mg/L)																	
モリブデン	(mg/L)																		
アンチモン	(mg/L)																		
塩化ビニルモノマー	(mg/L)																		
エビクロロヒドリン	(mg/L)																		
全マンガン	(mg/L)																		
ウラン	(mg/L)																		
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)																	
	フェノール類	(mg/L)																	
	銅	(mg/L)																	
	鉄(溶解性)	(mg/L)																	
	マンガン(溶解性)	(mg/L)																	
※1	クロム	(mg/L)																	
	全亜鉛	(mg/L)	<	0.001				<	0.001				0.001		0.003				
	ノニルフェノール	(mg/L)	<	0.00006				<	0.00006				<	0.00006					
LAS	(mg/L)		0.0016				<	0.0006				<	0.0006		0.0014				
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)																	
	フェノール	(mg/L)																	
	ホルムアルデヒド	(mg/L)																	
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)																	
	アニリン	(mg/L)																	
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)																		
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)																	
	アンモニア性窒素	(mg/L)																	
	塩化物イオン	(mg/L)			10						17				41				
	濁度	(度)																	
	クロロフィルa	(μg/L)																	
	溶解性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	>	61	>	100	>	100	>	100			
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			7				120				55			9			
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	
20-023-02	Aイ 生物特Bイ	2017	0	40	高瀬川(2)				丹生子橋(大町市)				長野県	01/01	
一般項目	採取月日				5/17	8/23	11/15	2/21							
	採取時刻				8:54	8:47	15:00	8:58							
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)							
	採取水深				(m) 0.2	0.2	0.2	0.2							
一般項目	天候				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							
	臭気				川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭							
	色相				黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	無色	無色							
	気温				(°C) 17.1	25.6	11.6	0.5							
	水温				(°C) 13.5	20.7	11.3	2.2							
	流量				(m ³ /sec) 1.0	0.5	0.6	1.0							
	全水深				(m) 0.41	0.31	0.36	0.44							
	透明度				(m)										
	生活環境項目	pH													
DO					(mg/L)										
BOD					(mg/L)										
COD					(mg/L)										
SS					(mg/L)										
大腸菌群数					(MPN/100ml)										
全窒素					(mg/L)										
全磷					(mg/L)										
健康項目	カドミウム				(mg/L)										
	全シアン				(mg/L)										
	鉛				(mg/L)										
	六価クロム				(mg/L)										
	砒素				(mg/L)										
	総水銀				(mg/L)										
	アルキル水銀				(mg/L)										
	PCB				(mg/L)										
	ジクロロメタン				(mg/L)										
	四塩化炭素				(mg/L)										
	1,2-ジクロロエタン				(mg/L)										
	1,1-ジクロロエチレン				(mg/L)										
	シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)										
	1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)										
	1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L)										
	トリクロロエチレン				(mg/L)										
	テトラクロロエチレン				(mg/L)										
	1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)										
	チウラム				(mg/L)										
	シマジン				(mg/L)										
	チオベンカルブ				(mg/L)										
	ベンゼン				(mg/L)										
	セレン				(mg/L)										
	硝酸性窒素				(mg/L)										
	亜硝酸性窒素				(mg/L)										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)										
	ふっ素				(mg/L)										
	ほう素				(mg/L)										
1,4-ジオキサン				(mg/L)											
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)										
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)										
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)										
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)										
	イソキサチオン				(mg/L)										
	ダイアジノン				(mg/L)										
	フェニトロチオン(MEP)				(mg/L)										
	イソプロチオラン				(mg/L)										
	オキシ銅(有機銅)				(mg/L)										
	クロロタロニル(TPN)				(mg/L)										
	プロピザミド				(mg/L)										
	EPN				(mg/L)										
	ジクロロボス(DDVP)				(mg/L)										
	フェノプロカルブ(BPMC)				(mg/L)										
	イプロベンホス(IBP)				(mg/L)										
	クロロニトロフェン(CNP)				(mg/L)										
	トルエン				(mg/L)										
	キシレン				(mg/L)										
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)										
	ニッケル				(mg/L)										
	モリブデン				(mg/L)										
	アンチモン				(mg/L)										
塩化ビニルモノマー				(mg/L)											
エピクロロヒドリン				(mg/L)											
全マンガン				(mg/L)											
ウラン				(mg/L)											
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)										
	フェノール類				(mg/L)										
	銅				(mg/L)										
	鉄(溶解性)				(mg/L)										
	マンガン(溶解性)				(mg/L)										
※1	クロム				(mg/L)										
	全亜鉛				(mg/L)	< 0.001	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)	0.011	0.0047	0.0046	0.0011						
	※2	クロロホルム【再掲】				(mg/L)									
フェノール					(mg/L)										
ホルムアルデヒド					(mg/L)										
4-t-オクチルフェノール					(mg/L)										
アニリン					(mg/L)										
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)	84	> 100	> 100	> 100						
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)											
大腸菌数				(個/100ml)											
ブレチラクロール				(μg/L)											
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-033-01	Aイ 生物特Aイ	2017	0	41	麻績川					込路橋 (生坂村)				長野県	01 / 01
	採取月日			4/21	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/14
	採取時刻			8:50	8:55	8:59	8:56	8:51	8:50	8:58	8:55	9:00	9:00	9:11	9:15
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
一般項目	天候			曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ
	流況		流量大(大雨、雪どけのため)	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	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)	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色	緑色・淡(明)	無色	茶色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
	気温	(°C)		12.1	16.0	16.0	23.0	22.3	16.5	10.0	7.7	-1.8	2.6	1.0	9.9
	水温	(°C)		9.4	15.2	17.8	22.0	22.9	18.2	12.0	6.8	1.3	3.0	1.5	5.2
	流量	(m³/sec)		4.8	1.3	0.7	1.2	0.8	0.3	2.9	1.1	0.7	0.6	0.7	4.1
	全水深	(m)		0.87	0.52	0.45	0.66	0.47	0.33	0.65	0.63	0.41	0.38	0.61	0.84
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.6	8.2	8.5	8.1	8.3	8.0	7.6	7.5	7.9	7.8	7.9
DO		(mg/L)		11	9.7	9.8	8.5	8.1	9.4	10	10	13	12	13	12
BOD		(mg/L)	<	0.5	0.6	0.6	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5
COD		(mg/L)		2.7	3.2	3.6	2.9	3.4	2.9	4.8	3.4	1.5	2.7	1.9	1.9
SS		(mg/L)		6	5	1	2	8	4	7	< 1	< 1	2	1	6
大腸菌群数		(MPN/100ml)		7900	2400	7900	33000	24000	2800	7000	4600	790	240	700	490
全窒素		(mg/L)			1.1			0.95			1.1			1.0	
全磷		(mg/L)			0.076			0.058			0.023			0.049	
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)		0.72				0.70			0.99			0.74	
	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)		0.74				0.72			1.0			0.76	
	ふっ素	(mg/L)		0.10				< 0.08			< 0.08			< 0.08	
	ほう素	(mg/L)		0.04				0.03			0.02			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)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エビクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)		0.002			0.002			0.002			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			< 0.0010			
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)		18			13			9.7			19		
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)	78	77	> 100	> 100	> 100	> 100	66	> 100	> 100	> 100	> 100	73	
	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		
20-024-51	Aイ 生物特Aイ	2017	0	42	裾花川					参宮橋 (長野市)				長野市	01 / 01		
採取月日		4/26			5/18	6/15	7/20	8/23	9/21	10/18	11/28	1/24					
採取時刻		11:05			9:41	10:00	10:20	10:54	9:34	9:30	10:05	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)					
採取水深		(m)			0	0	0	0	0	0	0	0					
一般項目	天候		曇り			曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ					
	流況		流況大(大雨、急ぎのため)			流況大(大雨、急ぎのため)	通常の状況	通常の状況	ゴミ、浮遊物多し	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況				
	臭気		川藻臭(中)			川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)				
	色相		黄緑色・中			黄緑色・中	緑青色・淡(明)	緑褐色・中	茶色・淡(明)	緑青色・淡(明)	緑青色・濃(暗)	緑青色・濃(暗)	緑色・濃(暗)				
	気温		(°C)			16.2	16.0	20.0	28.7	21.0	17.8	11.3	3.0	-3.2			
	水温		(°C)			7.1	8.8	14.8	20.1	18.3	14.2	9.9	3.5	2.2			
	流量		(m ³ /sec)														
	全水深		(m)														
	透明度		(m)														
	生活環境項目	pH		7.2			7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	6.8	8.3	7.6			
DO		(mg/L)			10	9.7	9.5	8.3	8.4	9.2	10	11	12				
BOD		(mg/L)			0.5	0.8	0.9	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.0	< 0.5	1.3				
COD		(mg/L)			2.0	1.7	1.5	1.7	3.0	1.8	4.6	1.8					
SS		(mg/L)			12	14	2	4	38	4	2	3	3				
大腸菌群数		(MPN/100ml)			140		86	1400	10000	230	930	23	150				
全窒素		(mg/L)			0.18	0.17	0.12	0.29	0.34	0.17	0.30	0.20	0.42				
全磷		(mg/L)			0.022	0.025	0.021	0.029	0.059	0.057	0.029	0.019	0.028				
カドミウム		(mg/L)							< 0.0003								
全シアン		(mg/L)															
健康項目	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)														
	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)							< 0.002							
	硝酸性窒素		(mg/L)				0.13			0.25		0.20	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)				0.15			0.27		0.22	0.31				
	ふっ素		(mg/L)			< 0.08				< 0.08		< 0.08	< 0.08				
	ほう素		(mg/L)							0.03							
	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)							< 0.001								
モリブデン		(mg/L)															
アンチモン		(mg/L)							< 0.002								
塩化ビニルモノマー		(mg/L)															
エピクロロヒドリン		(mg/L)															
全マンガン		(mg/L)			< 0.02				< 0.02		0.02	< 0.02					
ウラン		(mg/L)							< 0.0002								
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)														
	フェノール類		(mg/L)														
	銅		(mg/L)							0.01							
	鉄 (溶解性)		(mg/L)				0.01			0.02		0.04	0.04				
	マンガン (溶解性)		(mg/L)			< 0.01				0.01		0.01	0.01				
※1	全亜鉛		(mg/L)							< 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		< 0.02	< 0.02				
	塩化物イオン		(mg/L)				2.2			2.9		3.6	5.0				
	濁度		(度)			15	18	2.8	5.3	20	3.9	3.7	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)															
ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)															
大腸菌数		(個/100ml)			10	14	27	69	135	150	68	12					
プレチラクロール		(μg/L)															
備 考																	

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-024-01	Aイ 生物特Aイ	2017	0	43	裾花川					相生橋 (長野市)				長野市	01 / 01
	採取月日			4/26	5/17	6/14	7/19	8/30	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/14
	採取時刻			9:05	9:16	9:20	9:20	9:16	9:30	9:17	9:38	9:15	9:00	9:13	9:15
	採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深 (m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候			曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気														
	色相			灰色・中	灰色・中	灰色・中	灰色・中	灰色・中	灰色・濃(暗)	灰色・中	灰色・中	灰色・中	灰色・中	灰色・中	灰色・中
	気温 (°C)			17.3	24.0	17.7	26.3	22.3	19.3	14.8	9.6	3.5	5.8	3.8	12.5
	水温 (°C)			8.2	11.0	17.2	23.2	21.1	17.9	14.4	8.8	3.4	2.7	1.6	4.8
	流量 (m ³ /sec)			16	13	2.9	3.0	41	18	12	11	6.4	6.0	6.1	22
	全水深 (m)			67	66	25	20	110	71	79	72	53	53	45	90
	透明度 (m)														
生活環境項目	pH			8.4	8.5	8.5	8.7	8.5	8.3	7.3	8.5	8.4	7.9	欠測	8.6
	DO (mg/L)			欠測	11	10	9.8	10	10	10	12	15	13	14	13
	BOD (mg/L)			0.6	< 0.5	1.3	1.1	< 0.5	0.9	1.6	2.8	1.3	< 0.5	0.6	0.7
	COD (mg/L)			1.6	2	1.8	2.4	3.4	4.9	1.5	1.5	1.9	1.6	1.4	5.1
	SS (mg/L)			16	23	7	4	3	58	4	5	1	4	3	34
	大腸菌群数 (MPN/100ml)			930	2300	2100	93000	93000	43000	9300	9300	930	2400	430	930
	全窒素 (mg/L)				0.25						0.51				
	全磷 (mg/L)				0.046						0.030				
健康項目	カドミウム (mg/L)			< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン (mg/L)			< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛 (mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム (mg/L)			< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素 (mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀 (mg/L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀 (mg/L)														
	PCB (mg/L)														
	ジクロロメタン (mg/L)			< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素 (mg/L)			< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)			< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			< 0.004				< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)			< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン (mg/L)			< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン (mg/L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)			< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム (mg/L)			< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン (mg/L)			< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ (mg/L)			< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン (mg/L)			< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン (mg/L)			< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素 (mg/L)				0.15			0.25			0.27			0.12	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)				0.02			0.05			0.02			0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)														
	ふっ素 (mg/L)			< 0.08				< 0.08			< 0.08			< 0.08	
	ほう素 (mg/L)				0.06			0.07			0.08			0.15	
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)			< 0.0008											
	ダイアジノン (mg/L)			< 0.0005											
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)			< 0.0003											
	イソプロチオラン (mg/L)			< 0.004											
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)			< 0.004											
	クロタロニル (TPN) (mg/L)			< 0.004											
	プロピザミド (mg/L)			< 0.0008											
	EPN (mg/L)			< 0.0006											
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)			< 0.001											
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)			< 0.002											
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)			< 0.0008											
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)			< 0.0001											
	トルエン (mg/L)			< 0.06											
	キシレン (mg/L)			< 0.04											
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)			< 0.006											
	ニッケル (mg/L)			0.001											
	モリブデン (mg/L)			< 0.007											
	アンチモン (mg/L)			< 0.002											
塩化ビニルモノマー (mg/L)			< 0.0002												
エビクロロヒドリン (mg/L)			< 0.00004												
全マンガン (mg/L)				0.02											
ウラン (mg/L)			< 0.0002												
特殊項目	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)			0.28											
	マンガン (溶解性) (mg/L)			< 0.01											
※1	クロム (mg/L)			< 0.02											
	全亜鉛 (mg/L)			0.01											
※2	ノニルフェノール (mg/L)			< 0.00006											
	LAS (mg/L)			< 0.0006											
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/L)			< 0.005											
	ホルムアルデヒド (mg/L)			< 0.1											
その他項目	4-t-オクチルフェノール (mg/L)			< 0.00007											
	アニリン (mg/L)			< 0.002											
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)			< 0.0003											
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)			< 0.02											
	塩化物イオン (mg/L)			6.7			8.2			9.9			23		
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)														
	溶解性COD (mg/L)														
	溶解性窒素 (mg/L)														
りん酸態りん (mg/L)															
透視度 (cm)			22	18	> 50	> 50	26	8	> 50	> 50	> 50	> 50	10		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)				93			500			120			28		
大腸菌数 (個/100ml)				77			190			22			15		
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)