

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号		類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名		枚目／枚数
20-008-01		AAイ 生物AI	2023	0	1	信濃川上流（１）					大芝橋（南牧村）				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	2/28	3/6	
	採取時刻				9:48	10:23	9:36	9:06	11:25	9:57	9:50	9:49	7:05	8:22	6:02	9:38	
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深			(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候				晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雪	
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相				無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	
	気温			(℃)	20.3	28.8	23.2	30.0	30.0	25.4	18.5	8.4	3.0	-7.0	-4.0	2.7	
	水温			(℃)	12.3	14.1	14.2	20.0	18.7	16.4	11.7	7.3	5.9	3.5	3.5	3.7	
	流量			(m³／sec)	7.6	9.0	10	9.5	7.0	4.1	6.7	4.4	5.4	6.4	5.9	5.8	
	全水深			(m)	0.80	0.82	0.80	0.90	0.60	0.60	0.80	0.75	0.60	0.80	0.90	0.70	
	透明度			(m)													
	pH				7.7	7.7	7.5	8.0	7.8	7.8	7.7	7.6	7.0	7.4	7.4	7.5	
生活環境項目	DO			(mg／L)	10	9.8	9.6	9.3	8.7	9.1	9.6	11	10	13	11	11	
	BOD			(mg／L)	0.6	0.7	0.5	0.8	0.6	0.7	0.5	0.7	0.5	0.8	1.1	2.0	
	COD			(mg／L)	1.4	2.1	2.1	1.7	2.2	2.2	2.6	1.9	2.1	1.5	2.4	3.6	
	SS			(mg／L)	2	4	6	2	6	4	19	9	2	2	2	7	
	大腸菌数			(CFU／100ml)	9	4	63	23	48	66	40	9	260	3	39	16	
	全窒素			(mg／L)		2.4			2.9			3.3			3.3		
	全燐			(mg／L)		0.046			0.086			0.053			0.062		
	カドミウム			(mg／L)													
	金シアン			(mg／L)													
	鉛			(mg／L)													
健康項目	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-ジクロロプロベン			(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)													
	要監視項目	セレン			(mg／L)												
硝酸性窒素			(mg／L)														
亜硝酸性窒素			(mg／L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			(mg／L)														
ふっ素			(mg／L)														
ほう素			(mg／L)														
1,4-ジオキサン			(mg／L)														
クロホルム			(mg／L)														
トランス-1,2-ジクロロエチレン			(mg／L)														
1,2-ジクロロプロパン			(mg／L)														
p-ジクロロベンゼン			(mg／L)														
イソキサチオン			(mg／L)														
ダイアジノン			(mg／L)														
フェントロチオン（MEP）			(mg／L)														
イソプロチオラン			(mg／L)														
オキシ銅（有機銅）			(mg／L)														
クロタロニル（TPN）			(mg／L)														
プロピザミド			(mg／L)														
EPN			(mg／L)														
特殊項目		ジクロルボス（DDVP）			(mg／L)												
	フェノフカルブ（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)													
	エビクロヒドリリン			(mg／L)													
	全マンガ			(mg／L)													
	ウラン			(mg／L)													
	PFOS及びPFOA			(ng／L)													
	n-ヘキサン抽出物質			(mg／L)													
	フェノール類			(mg／L)													
	銅			(mg／L)													
	鉄（溶解性）			(mg／L)													
	マンガ			(mg／L)													
クロム			(mg／L)														
全亜鉛			(mg／L)			0.004			0.004			0.003			0.004		
ノニルフェノール			(mg／L)			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
LAS			(mg／L)			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
クロホルム【再掲】			(mg／L)														
フェノール			(mg／L)														
ホルムアルデヒド			(mg／L)														
4-tert-オクチルフェノール			(mg／L)														
アニリン			(mg／L)														
2,4-ジクロロフェノール			(mg／L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤			(mg／L)													
	アンモニア性窒素			(mg／L)													
	塩化物イオン			(mg／L)													
	濁度			(度)													
	クロロフィルa			(μg／L)													
	溶解性COD			(mg／L)													
	溶解性窒素			(mg／L)													
	りん酸態りん			(mg／L)													
	透視度			(cm)	> 100	> 100	91	> 100	89	> 100	66	73	> 100	> 100	> 100	90	
	ふん便性大腸菌群数			(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
20-009-01	Ａイ 生物Ａイ	2023	0	2	信濃川上流（２）					臼田橋（佐久市）					長野県	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	2/28	3/6	
	採取時刻			8:22	8:13	8:24	7:55	10:30	8:37	8:28	7:54	8:40	9:35	7:19	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候			晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雪
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(℃)		14.5	20.0	23.8	28.8	29.5	24.6	13.9	2.1	9.0	1.5	-1.2	2.6	
	水温	(℃)		10.3	12.0	15.8	19.8	20.5	18.3	10.6	6.3	6.8	2.8	2.9	3.0	
生 活 環 境 項 目	流量	(m ³ /sec)		18	42	31	30	25	27	22	16	23	15	21	23	
	全水深	(m)		0.80	1.2	0.90	0.90	0.90	0.90	0.80	0.70	1.1	0.70	0.85	0.80	
	透明度	(m)														
	pH			7.5	7.5	7.5	8.0	8.0	7.9	7.9	7.8	8.4	7.7	7.3	7.6	
	D O	(mg/L)		10	10	9.8	9.0	8.7	9.0	10	11	11	13	12	11	
	B O D	(mg/L)		0.5	< 0.5	0.7	0.8	0.7	0.9	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	
	C O D	(mg/L)		1.3	1.9	2.5	1.7	2.8	2.3	1.8	1.7	2.4	2.2	2.1	1.9	
	S S	(mg/L)		3	3	5	3	11	5	3	3	3	7	3	3	
	大腸菌数	(CFU/100ml)		26	26	73	93	100	110	120	29	75	7	24	55	
	全窒素	(mg/L)			1.8			1.7			1.8			2.0		
健 康 項 目	全燐	(mg/L)			0.040			0.090			0.037			0.055		
	カドミウム	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
	金シアン	(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)		< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01		
	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)														
	P C B	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		
要 監 視 項 目	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		
特 殊 項 目	シマジン	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
	チオベンカルブ	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		
	ベンゼン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	セレン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		
	硝酸性窒素	(mg/L)		1.5				1.5			1.5			1.7		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		1.5				1.5			1.5			1.7		
	ふっ素	(mg/L)		< 0.08				< 0.08			< 0.08			< 0.08		
	ほう素	(mg/L)		0.03				0.03			0.03			0.04		
	1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
※ 1	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン（MEP）	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシシン（有機銅）	(mg/L)														
	クロタロニル（TPN）	(mg/L)														
※ 2	プロピザミド	(mg/L)														
	E P N	(mg/L)														
	ジクロルボス（DDVP）	(mg/L)														
	フェノプロカルブ（BPMC）	(mg/L)														
	イプロベンボス（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)														
そ の 他 項 目	モリブデン	(mg/L)														
	アンチモン	(mg/L)														
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
	エビクロヒドリ	(mg/L)														
	全マンガ	(mg/L)														
	ウラン	(mg/L)														
	PFOS及びPFOA	(mg/L)														
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
備 考	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)			0.006			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				0.0012			< 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-セオクチルフェノール	(mg/L)														
※ 2	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)			4.1			4.0			4.2			5.7		
	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)														
	りん酸懸りん	(mg/L)														
そ の 他 項 目	透視度	(cm)		> 100	> 100	99	> 100	57	90	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
	ブレチラクロール	(μg/L)														

※ 1 水生生物保全項目（環境基準）

※ 2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目／枚数
20-010-51	Aロ 生物Aイ	2023	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	3/13
	採取時刻			7:30	7:20	7:30	7:20	7:20	7:30	7:30	7:20	7:30	7:20	7:20	7:20
	採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	天候			霧	快 晴	にわか雨	晴	快 晴	曇	快 晴	曇	晴	快 晴	にわか雨	曇
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	濁り多し	濁り多し	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	濁り多し	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色透明	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡褐色透	淡褐色透	淡黄色透	無色透明	無色透明	無色透明	淡茶色濁	淡白色透
	気温	(℃)		9.0	15.0	23.0	29.0	27.5	24.0	9.0	3.0	5.0	-4.0	4.0	3.0
	水温	(℃)		9.5	14.0	18.2	23.4	23.5	22.0	7.0	7.0	7.0	0.5	7.0	4.0
生 活 環 境 項 目	流量	(m ³ /sec)		45.33	50.51	89.2	58.79	54.57	54.57	54.57	46.6	47.88	41.63	60.24	58.79
	全水深	(m)													
	透明度	(m)													
	pH			6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7	6.9	7	6.9	7
	DO	(mg/L)		10.6	9.6	8.9	8.2	7.8	8.1	10.3	10.7	11	13	10.9	12.7
	BOD	(mg/L)		1.3	1.1	0.9	1.0	3.0	2.4	1.1	1.2	3.4	1.8	2.1	1.4
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)		4	7	6	4	27	10	5	3	4	4	16	5
	大腸菌数	(CFU/100ml)		98	110	100	76	110	160	150	73	78	63	94	94
	全窒素	(mg/L)													
健 康 項 目	全燐	(mg/L)													
	カドミウム	(mg/L)						< 0.0003						< 0.0003	
	金シアン	(mg/L)						< 0.005						< 0.005	
	鉛	(mg/L)						< 0.005						< 0.005	
	六価クロム	(mg/L)						< 0.01						< 0.01	
	砒素	(mg/L)						< 0.001						< 0.001	
	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)						< 0.002							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0006							
	トリクロロエチレン	(mg/L)						< 0.001							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)						< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)						< 0.0002							
	チウラム	(mg/L)						< 0.0006							
	シマジン	(mg/L)						< 0.0003							
	チオベンカルブ	(mg/L)						< 0.002							
	ベンゼン	(mg/L)						< 0.001							
	セレン	(mg/L)						< 0.001							
	硝酸性窒素	(mg/L)			1.31			1.17			1.13			1.29	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.023			0.04			0.043			0.023	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			1.33			1.21			1.17			1.31	
	ふっ素	(mg/L)						0.08							
	ほう素	(mg/L)						0.05							
	1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005							
要 監 視 項 目	クロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェントロチオン（MEP）	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシシン（有機銅）	(mg/L)													
	クロタロニル（TPN）	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロルボス（DDVP）	(mg/L)													
	フェノブカルブ（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)													
特 殊 項 目	ニッケル	(mg/L)													
	モリブデン	(mg/L)													
	アンチモン	(mg/L)													
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
	エビクロヒドリン	(mg/L)													
	全マンガ	(mg/L)													
	ウラン	(mg/L)													
	PFOS及びPFOA	(mg/L)													
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
※1	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)			0.006			0.007			0.004			0.005	
	ノニルフェノール	(mg/L)													
	LAS	(mg/L)													
	クロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
※2	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
そ の 他 項 目	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)		58	47	81	69	18	39	56	97	49	66	14	68
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		210	120	330	390	380	240	330	290	290	240	400	290
	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ロ 生物Aイ	2023	0	4	信濃川上流（3）					千曲橋（千曲市）				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	3/13	
	採取時刻				9:25	9:20	9:30	9:20	9:20	9:20	9:20	9:20	9:20	9:20	9:20	9:20	
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候				晴れ	快晴	曇り	曇り	快晴	曇り	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	にわか雨	曇り	
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	濁り多し	濁り多し	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	濁り多し	通常の状況	
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相				無色透明	無白色透	無色透明	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡褐色透	淡褐色透	淡黄色透	無色透明	淡白色透	
	気温	(℃)			14	21	23	28.4	31	23.5	14.5	9	5	-1	4	2	
	水温	(℃)			12	17	20	25	26.5	23	14	8	7	0	7	4	
流量	(m ³ /sec)			46.13	9.89	49.61	17.23	13.31	14.24	14.24	8.37	10.69	6.33	20.5	22.85		
全水深	(m)																
透明度	(m)																
生活環境項目	pH				6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7	6.9	7	
	DO	(mg/L)			10.8	9.2	8.7	8.3	7.8	7.7	10.7	11.7	11.6	14.1	10.1	11.9	
	BOD	(mg/L)			1.1	0.8	0.9	1.4	1.1	2.8	0.8	1	1.9	2.7	2.5	2.1	
	COD	(mg/L)															
	SS	(mg/L)			6	7	7	4	27	18	5	4	9	4	20	10	
	大腸菌数	(CFU/100ml)			33	41	95	120	110	110	44	28	44	30	100	200	
	全窒素	(mg/L)															
健康項目	全磷	(mg/L)															
	カドミウム	(mg/L)							< 0.0003						< 0.0003		
	金シアン	(mg/L)							< 0.005						< 0.005		
	鉛	(mg/L)							< 0.005						< 0.005		
	六価クロム	(mg/L)							< 0.01						< 0.01		
	砒素	(mg/L)							< 0.001						< 0.001		
	総水銀	(mg/L)							< 0.0005						< 0.0005		
	アルギル水銀	(mg/L)															
	PCB	(mg/L)							< 0.0005								
	ジクロロメタン	(mg/L)							< 0.002								
	四塩化炭素	(mg/L)							< 0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							< 0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							< 0.002								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							< 0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							< 0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							< 0.0006								
	トリクロロエチレン	(mg/L)							< 0.001								
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							< 0.0005								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							< 0.0002								
	チウラム	(mg/L)							< 0.0006								
シマジン	(mg/L)							< 0.0003									
チオベンカルブ	(mg/L)							< 0.002									
ベンゼン	(mg/L)							< 0.001									
セレン	(mg/L)							< 0.001									
硝酸性窒素	(mg/L)					1.41		1.36			1.24			1.49			
亜硝酸性窒素	(mg/L)					0.042		0.075			0.062			0.036			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)					1.45		1.44			1.3			1.53			
ふっ素	(mg/L)							0.09									
ほう素	(mg/L)							0.06									
1,4-ジオキサン	(mg/L)							< 0.005									
要監視項目	クロホルム	(mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)															
	イソキサチオン	(mg/L)															
	ダイアジノン	(mg/L)															
	フェントロチオン（MEP）	(mg/L)															
	イソプロチオラン	(mg/L)															
	オキシシン銅（有機銅）	(mg/L)															
	クロタロニル（TPN）	(mg/L)															
	プロピザミド	(mg/L)															
	EPN	(mg/L)															
	ジクロルボス（DDVP）	(mg/L)															
	フェノプロカルブ（BPMC）	(mg/L)															
	イプロベンホス（IBP）	(mg/L)															
	クロルニトロフェン（CNP）	(mg/L)															
	トルエン	(mg/L)															
	キシレン	(mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)															
	ニッケル	(mg/L)															
	モリブデン	(mg/L)															
	アンチモン	(mg/L)															
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エビクロヒドリ	(mg/L)																
全マンガ	(mg/L)																
ウラン	(mg/L)																
PFOS及びPFOA	(mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)															
	フェノール類	(mg/L)															
	銅	(mg/L)															
	鉄（溶解性）	(mg/L)															
	マンガ	(mg/L)															
※1	クロム	(mg/L)															
	全亜鉛	(mg/L)				0.006		0.006			0.004			0.006			
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			
	LAS	(mg/L)			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			
	クロホルム【再掲】	(mg/L)															
※2	フェノール	(mg/L)															
	ホルムアルデヒド	(mg/L)															
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)															
	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)		55	38	69	57	16	27	58	84	50	67	26	53		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		130	42	430	1400	1100	1100	290	2100	210	1600	1100	1100			
ブレチラクロール	(μg/L)																
備考																	

※ 1 水生生物保全項目（環境基準）

※ 2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目／枚数
20-010-53	Aロ 生物Aイ	2023	0	5	信濃川上流（3）				屋島橋（長野市）				北陸地方整備局	01 / 01
一般項目	採取月日			5/17	8/23	11/15	2/21							
	採取時刻			9:10	9:15	9:05	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	0	0	0							
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	雨							
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況							
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭							
	色相			淡白色透	淡白色濁	無色透明	淡白色透							
	気温	(℃)		19	31	5	2							
	水温	(℃)		15	24	9	7							
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	pH			7.2	7.6	7.3	6.9							
	DO	(mg/L)		9.4	7.5	11	11.2							
	BOD	(mg/L)		1.6	1.4	1.3	1.9							
	COD	(mg/L)												
	SS	(mg/L)		25	28	4	30							
	大腸菌数	(CFU/100ml)		44	80	37	64							
	全窒素	(mg/L)		1.46	1.8	1.83	1.48							
健康項目	全燐	(mg/L)		0.101	0.173	0.176	0.123							
	カドミウム	(mg/L)												
	金シアン	(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)												
要監視項目	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)												
要監視項目	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン	(mg/L)												
	硝酸性窒素	(mg/L)												
	亜硝酸性窒素	(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)												
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	1,4-ジオキサン	(mg/L)												
要監視項目	クロホルム	(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェントロチオン（MEP）	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシシン（有機銅）	(mg/L)												
	クロタロニル（TPN）	(mg/L)												
要監視項目	プロピザミド	(mg/L)												
	EPN	(mg/L)												
	ジクロルボス（DDVP）	(mg/L)												
	フェノプロカルブ（BPMC）	(mg/L)												
	イプロベンホス（IBP）	(mg/L)												
	クロロニトロフェン（CNP）	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
特殊項目	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エビクロヒドリリン	(mg/L)												
	全マンガ	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
	PFOS及びPFOA	(mg/L)												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	フェノール類	(mg/L)												
	銅	(mg/L)												
※1	鉄（溶解性）	(mg/L)												
	マンガ	(mg/L)												
	クロム	(mg/L)												
	全亜鉛	(mg/L)												
	ノニルフェノール	(mg/L)												
	LAS	(mg/L)												
	クロホルム【再掲】	(mg/L)												
	フェノール	(mg/L)												
	ホルムアルデヒド	(mg/L)												
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)												
※2	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)		0.12	0.09	0.11	0.14							
	塩化物イオン	(mg/L)												
	濁度	(度)		12	16	1.9	18							
	クロロフィルa	(μg/L)												
	溶解性COD	(mg/L)												
	溶解性窒素	(mg/L)												
	りん酸態りん	(mg/L)												
その他項目	透明度	(cm)		20	14	65	14							
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		130	1000	310	380							
	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	2023	0	6	信濃川上流（3）					立ヶ花橋（中野市）				北陸地方整備局	01 ／ 01	
一般項目	採取月日			4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/13	
	採取時刻			8:23	8:20	8:20	8:20	8:30	8:20	8:20	8:20	8:20	8:40	8:40	8:20	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深		(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雪	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡茶色濁	淡白色透	淡白色透	無白褐色透	無白褐色透	無白褐色透	無白褐色透	無白褐色透	
	気温		(℃)	18.0	18.0	24.0	30.0	30.0	23.0	11.0	4.5	3.0	-2.0	3.0	2.0	
	水温		(℃)	11.0	15.0	18.0	22.0	25.0	23.0	14.5	9.0	8.0	3.0	7.0	4.0	
流量		(m ³ /sec)	217	204	298	200	133	111	103	86	106	99	188	182		
全水深		(m)														
透明度		(m)														
生活環境項目	pH			6.6	7	7	7.1	7.7	7.8	7.9	8	8	7.7	7.9	8	
	DO		(mg/L)	10.3	9.1	8.9	7.9	7.3	7.3	8.9	10.8	10.5	12.2	11	11.8	
	BOD		(mg/L)	1.3	1.2	1.5	1.2	0.7	1.9	0.5	1.4	2.1	1.7	1.8	1.7	
	COD		(mg/L)													
	SS		(mg/L)	12	41	33	16	33	17	9	6	7	5	39	12	
	大腸菌数		(CFU/100ml)	63	59	89	120	96	120	47	50	37	76	49	73	
	全窒素		(mg/L)		1.44			1.75			1.94			1.42		
	全燐		(mg/L)		0.122			0.196			0.167			0.12		
	カドミウム		(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
	全シアン		(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		
健康項目	鉛		(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
	六価クロム		(mg/L)		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		
	砒素		(mg/L)		0.001			0.002			0.001			0.002		
	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)					< 0.002								
	シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)					< 0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)					< 0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)					< 0.0006								
	トリクロロエチレン		(mg/L)					< 0.001								
	テトラクロロエチレン		(mg/L)					< 0.0005								
	1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)					< 0.0002								
	チウラム		(mg/L)					< 0.0006								
	シマジン		(mg/L)					< 0.0003								
	チオベンカルブ		(mg/L)					< 0.002								
	ベンゼン		(mg/L)					< 0.001								
	セレン		(mg/L)					< 0.001								
	硝酸性窒素		(mg/L)			0.97		1.25			1.51			1.04		
	亜硝酸性窒素		(mg/L)			0.02		0.04			0.05			0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)			1.00		1.29			1.57			1.07		
	ふっ素		(mg/L)					0.13								
	ほう素		(mg/L)					0.11								
	1,4-ジオキサン		(mg/L)					< 0.005								
	要監視項目	クロホルム		(mg/L)												
		トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)												
		1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)												
p-ジクロロベンゼン			(mg/L)													
イソキサチオン			(mg/L)													
ダイアジノン			(mg/L)													
フェントロチオン（MEP）			(mg/L)													
イソプロチオラン			(mg/L)													
オキシ銅（有機銅）			(mg/L)													
クロタロニル（TPN）			(mg/L)													
プロピザミド			(mg/L)													
EPN			(mg/L)													
ジクロロボス（DDVP）			(mg/L)													
フェノプロカルブ（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)														
PFOS及びPFOA		(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)													
	フェノール類		(mg/L)													
	銅		(mg/L)													
	鉄（溶解性）		(mg/L)													
	マンガン（溶解性）		(mg/L)													
※1	クロム		(mg/L)													
	全亜鉛		(mg/L)			0.008		0.008			0.005			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		
	クロホルム【再掲】		(mg/L)													
	フェノール		(mg/L)													
	ホルムアルデヒド		(mg/L)													
	4-tert-オクチルフェノール		(mg/L)													
	アニリン		(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール		(mg/L)													
その他項目	陰イオン界面活性剤		(mg/L)													
	アンモニア性窒素		(mg/L)			0.10		0.10			0.12			0.16		
	塩化物イオン		(mg/L)													
	濁度		(度)			17		25			2.5			14		
	クロロフィルa		(μg/L)													
	溶解性COD		(mg/L)													
	溶解性窒素		(mg/L)													
	りん酸態りん		(mg/L)													
	透視度		(cm)		41	20	20	30	15	40	40	69	91	67	26	51
	ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)		120	210	240	900	330	350	160	210	330	260	240	310
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	2023	0	7	信濃川上流（3）					大関橋（飯山市）				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	3/13	
	採取時刻			10:05	10:10	9:40	9:50	10:30	9:50	9:40	10:00	9:40	10:40	10:50	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	雪	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡茶色濁	淡白色透	淡白色透	無白褐色透	無白褐色透	無白褐色透	無白褐色透	無白褐色透	
	気温		(℃)	20.0	23.0	24.0	26.5	31.0	25.0	16.0	10.0	6.0	5.0	4.0	1.0	
	水温		(℃)	12.0	17.0	18.0	23.0	27.0	23.5	15.5	10.0	8.0	4.0	7.0	4.0	
流量		(m ³ ／sec)														
全水深		(m)														
透明度		(m)														
生活環境項目	pH			6.8	6.7	7.3	7.1	7.7	7.9	7.9	8	7.9	7.8	7.7	7.7	
	DO		(mg／L)	10.6	8.9	8.7	7.6	7.2	7.4	9.5	10.7	10.7	12.6	11.2	11.7	
	BOD		(mg／L)	1.0	1.3	1.4	0.9	1.5	1.6	0.9	1.4	2.3	1.4	2.1	2.2	
	COD		(mg／L)													
	SS		(mg／L)	12	41	37	19	40	24	9	5	9	4	41	17	
	大腸菌数		(CFU／100ml)	78	51	260	77	62	120	41	25	43	10	94	85	
	全窒素		(mg／L)		1.56			1.9			2.27			1.48		
	全燐		(mg／L)					0.238			0.175			0.119		
	カドミウム		(mg／L)					< 0.0003						< 0.0003		
	全シアン		(mg／L)					< 0.005						< 0.005		
健康項目	鉛		(mg／L)					< 0.005						< 0.005		
	六価クロム		(mg／L)					< 0.01						< 0.01		
	砒素		(mg／L)					0.002						0.002		
	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)					< 0.002								
	シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg／L)					< 0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン		(mg／L)					< 0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン		(mg／L)					< 0.0006								
	トリクロロエチレン		(mg／L)					< 0.001								
	テトラクロロエチレン		(mg／L)					< 0.0005								
	1,3-ジクロロプロペン		(mg／L)					< 0.0002								
	チウラム		(mg／L)					< 0.0006								
	シマジン		(mg／L)					< 0.0003								
	チオベンカルブ		(mg／L)					< 0.002								
	ベンゼン		(mg／L)					< 0.001								
	セレン		(mg／L)					< 0.001								
	硝酸性窒素		(mg／L)		1.03			1.3			1.53			1.11		
	亜硝酸性窒素		(mg／L)		0.03			0.04			0.06			0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg／L)		1.06			1.34			1.59			1.14		
	ふっ素		(mg／L)					0.13								
	ほう素		(mg／L)					0.12								
	1,4-ジオキサン		(mg／L)					< 0.005								
	要監視項目	クロホルム		(mg／L)												
		トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg／L)												
		1,2-ジクロロプロパン		(mg／L)												
p-ジクロロベンゼン			(mg／L)													
イソキサチオン			(mg／L)													
ダイアジノン			(mg／L)													
フェントロチオン（MEP）			(mg／L)													
イソプロチオラン			(mg／L)													
オキシ銅（有機銅）			(mg／L)													
クロタロニル（TPN）			(mg／L)													
プロピザミド			(mg／L)													
EPN			(mg／L)													
ジクロロボス（DDVP）			(mg／L)													
フェノプロカルブ（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)													
PFOS及びPFOA		(ng／L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質		(mg／L)													
	フェノール類		(mg／L)													
	銅		(mg／L)													
	鉄（溶解性）		(mg／L)													
	マンガン（溶解性）		(mg／L)													
	クロム		(mg／L)													
※1	全亜鉛		(mg／L)		0.007			0.01			0.004			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		
	クロホルム【再掲】		(mg／L)													
	フェノール		(mg／L)													
	ホルムアルデヒド		(mg／L)													
※2	4-tert-オクチルフェノール		(mg／L)													
	アニリン		(mg／L)													
	2,4-ジクロロフェノール		(mg／L)													
	陰イオン界面活性剤		(mg／L)													
	アンモニア性窒素		(mg／L)													
	塩化物イオン		(mg／L)													
その他項目	濁度		(度)		17			29			2.4			16		
	クロロフィルa		(μg／L)													
	溶解性COD		(mg／L)													
	溶解性窒素		(mg／L)													
	りん酸塩りん		(mg／L)													
	透明度		(cm)	55	20	19	35	13	31	55	90	67	94	30	36	
	ふん便性大腸菌群数		(個／100ml)	200	190	390	290	590	290	130	130	130	85	350	290	
	ブレチラクロール		(μg／L)													
	備考															

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目／枚数
20-010-55	Aロ 生物Aイ	2023	0	8	信濃川上流（3）					市川橋（飯山市）				長野県	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	3/13
	採取時刻			10:43	11:03	11:45	11:06	10:45	10:55	10:45	11:03	9:46	11:17	10:38	11:23
	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
	天候			曇り	晴れ	雨	曇り	曇り	曇り	快晴	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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 (℃)			12.4	24.1	23.6	30.0	29.0	24.3	16.9	9.0	5.3	-0.8	2.6	3.2
	水温 (℃)			11.8	16.5	19.0	24.0	27.1	24.2	15.5	10.2	8.0	3.0	6.7	4.8
生 活 環 境 項 目	流量 (m ³ /sec)			160	230	240	250	88	88	130	110	100	84	160	260
	全水深 (m)			4.0	4.5	5.0	3.4	2.5	3.8	4.8	4.8	3.2	3.0	3.6	4.0
	透明度														
	pH			7.6	7.2	7.7	7.6	7.5	7.8	7.4	7.1	7.6	7.9	7.4	7.4
	D.O. (mg/L)			9.9	9.9	8.7	7.9	7.5	7.4	9.3	10	10	12	10	11
	B.O.D. (mg/L)			1.3	1.3	0.7	1.1	6.9	1.7	2.1	1.5	2.3	1.3	2.0	1.7
	C.O.D. (mg/L)			2.0	3.5	2.8	3.0	6.9	3.7	2.3	1.9	2.9	2.2	4.1	3.1
	S.S. (mg/L)			12	65	54	28	44	22	13	5	16	5	55	20
	大腸菌数 (CFU/100ml)			94	57	110	140	72	99	48	20	59	32	66	76
	全窒素 (mg/L)														
健 康 項 目	全燐 (mg/L)														
	カドミウム (mg/L)														
	金シアン (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)														
	P.C.B. (mg/L)														
	ジクロロメタン (mg/L)														
	四塩化炭素 (mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)														
	トリクロロエチレン (mg/L)														
	テトラクロロエチレン (mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)														
	チウラム (mg/L)														
	シマジン (mg/L)														
	チオベンカルブ (mg/L)														
	ベンゼン (mg/L)														
	セレン (mg/L)														
	硝酸性窒素 (mg/L)														
	亜硝酸性窒素 (mg/L)														
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)														
	ふっ素 (mg/L)														
	ほう素 (mg/L)														
	1,4-ジオキサン (mg/L)														
要 監 視 項 目	クロロホルム (mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)														
	イソキサチオン (mg/L)														
	ダイアジノン (mg/L)														
	フェントロチオン（MEP） (mg/L)														
	イソプロチオラン (mg/L)														
	オキシシン（有機銅） (mg/L)														
	クロタロニル（TPN） (mg/L)														
	プロピザミド (mg/L)														
	EPN (mg/L)														
	ジクロルボス（DDVP） (mg/L)														
	フェノプロカルブ（BPMC） (mg/L)														
	イプロベンホス（IBP） (mg/L)														
	クロロニトロフェン（CNP） (mg/L)														
	トルエン (mg/L)														
	キシレン (mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)														
特 殊 項 目	ニッケル (mg/L)														
	モリブデン (mg/L)														
	アンチモン (mg/L)														
	塩化ビニルモノマー (mg/L)														
	エビクロヒドリン (mg/L)														
	全マンガ (mg/L)														
	ウラン (mg/L)														
	PFOS及びPFOA (mg/L)														
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
※1	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)														
	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)														
※2	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)														
	アニリン (mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)														
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)														
	塩化物イオン (mg/L)														
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)														
	溶解性COD (mg/L)														
	溶解性窒素 (mg/L)														
そ の 他 項 目	りん酸態りん (mg/L)														
	透視度 (cm)			63	20	23	45	15	40	50	85	60	90	20	50
	ふん便性大腸菌群数 (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	Aアイ 生物Aイ	2023	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	2/28	3/6	
	採取時刻			9:20	9:13	9:03	8:32	11:56	9:23	9:15	8:45	7:55	8:45	7:21	9:09	
	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	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雪	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	(℃)		19.7	23.5	22.5	30.1	30.8	23.4	16.2	4.5	2.0	-1.2	-1.8	2.5	
	水温	(℃)		16.8	12.8	15.3	19.4	20.8	18.2	11.6	6.3	5.3	0.5	2.0	2.9	
	流量	(m ³ /sec)		1.0	2.4	2.0	1.9	2.9	1.4	1.6	1.1	1.1	0.66	1.5	0.66	
	全水深	(m)		0.40	0.80	0.65	0.75	0.90	0.60	0.55	0.60	0.55	0.50	0.80	0.70	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.7	7.6	7.5	8.0	8.2	7.8	7.6	7.8	7.4	7.7	7.6	7.6
DO		(mg/L)		10	9.9	9.3	8.9	8.8	8.5	10	11	11	12	12	11	
BOD		(mg/L)	< 0.5	< 0.5	0.5	0.7	0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	< 0.5	0.6	
COD		(mg/L)	1.1	1.9	2.1	1.6	2.0	1.7	1.4	1.5	2.1	1.4	1.8	1.8	1.8	
SS		(mg/L)	1	2	2	1	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	1	
大腸菌数		(CFU/100ml)	48	62	100	120	72	110	94	14	18	13	17	18	18	
全窒素		(mg/L)		1.1			0.91			1.1				1.4		
全燐		(mg/L)		0.027			0.036			0.018				0.028		
健康項目		カドミウム	(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
		金シアン	(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)		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			
	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			
	アルギル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			
	四塩化炭素	(mg/L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			
	トリクロロエチレン	(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			
	チウラム	(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			
	シマジン	(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			
	チオベンカルブ	(mg/L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			
	ベンゼン	(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
	セレン	(mg/L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			
	硝酸性窒素	(mg/L)		1.0			0.84			0.95			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)		1.0			0.86			0.97			1.3			
	ふっ素	(mg/L)		< 0.08			< 0.08			< 0.08			0.08			
	ほう素	(mg/L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			0.02			
	1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			
要監視項目	クロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン（MEP）	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシシン銅（有機銅）	(mg/L)														
	クロタロニル（TPN）	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロルボス（DDVP）	(mg/L)														
	フェノフカルブ（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)														
	特殊項目	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン		(mg/L)														
アンチモン		(mg/L)														
塩化ビニルモノマー		(mg/L)														
エビクロヒドリ		(mg/L)														
全マンガ		(mg/L)														
ウラン		(mg/L)														
PFOS及びPFOA		(mg/L)														
n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)														
フェノール類		(mg/L)														
※1	銅	(mg/L)														
	鉄（溶解性）	(mg/L)														
	マンガ	(mg/L)														
	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)														
※2	ノニルフェノール	(mg/L)														
	LAS	(mg/L)														
	クロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
その他項目	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)		3.9			3.2			3.7			5.6			
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸塩りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
	ブレチラクロール	(μg/L)														
備考																

※ 1 水生生物保全項目（環境基準）

※ 2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目／枚数
20-036-02	ＡＡイ 生物Ａイ	2023	0	10	相木川				栃原橋（北相木村）				長野県	01 ／ 01
一 般 項 目	採取月日			5/17	8/23	11/15	2/28							
	採取時刻			9:37	12:24	9:07	6:55							
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)							
	採取水深	(m)		0	0	0	0							
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ							
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況							
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭							
	色相			無色	無色	無色	無色							
	気温	(℃)		25.9	30.5	3.2	-1.4							
	水温	(℃)		14.6	21.6	4.9	0.6							
生 活 環 境 項 目	流量	(m ³ /sec)		1.0	0.62	0.27	0.63							
	全水深	(m)		0.90	1.0	0.80	0.80							
	透明度	(m)												
	pH													
	DO	(mg/L)												
	BOD	(mg/L)												
	COD	(mg/L)												
	SS	(mg/L)												
	大腸菌数	(CFU/100ml)												
	全窒素	(mg/L)												
健 康 項 目	全磷	(mg/L)												
	カドミウム	(mg/L)												
	金シアン	(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)												
要 監 視 項 目	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)												
特 殊 項 目	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)												
※ 1	クロホルム	(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)												
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)												
※ 2	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)												
	イプロベンボス (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)												
そ の 他 項 目	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エビクロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガ	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
	PFOS及びPFOA	(mg/L)												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	フェノール類	(mg/L)												
	銅	(mg/L)												
備 考	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)		0.002	0.003	0.002	0.001							
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006							
	LAS	(mg/L)		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006							
	クロホルム【再掲】	(mg/L)												
	フェノール	(mg/L)												
	ホルムアルデヒド	(mg/L)												
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)												
そ の 他 項 目	アニリン	(mg/L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)												
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)												
	アンモニア性窒素	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)												
	濁度	(度)												
	クロロフィル a	(μg/L)												
	溶解性COD	(mg/L)												
	溶解性窒素	(mg/L)												
	りん酸態りん	(mg/L)												
備 考	透明度	(cm)		> 100	> 100	> 100	> 100							
	ふん便性大腸菌群数	(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
20-036-03	AAI 生物特AI	2023	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	2/28	
	採取時刻			9:57	12:40	9:23	6:33	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0	0	0	0	
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	無色	無色	無色	
	気温	(℃)		26.9	31.5	3.2	-2.0	
	水温	(℃)		15.1	21.4	5.4	3.5	
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)		1.7	1.6	0.76	1.2	
	全水深	(m)		0.52	0.70	0.40	0.60	
	透明度	(m)						
	pH							
	DO	(mg/L)						
	BOD	(mg/L)						
	COD	(mg/L)						
	SS	(mg/L)						
	大腸菌数	(CFU/100ml)						
	全窒素	(mg/L)						
健康項目	全燐	(mg/L)						
	カドミウム	(mg/L)						
	金シアン	(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)						
要監視項目	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)						
特殊項目	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)						
※1	クロロホルム	(mg/L)						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)						
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)						
	イソキサチオン	(mg/L)						
	ダイアジノン	(mg/L)						
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)						
	イソプロチオラン	(mg/L)						
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)						
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)						
※2	プロピザミド	(mg/L)						
	EPN	(mg/L)						
	ジクロルボス (DDVP)	(mg/L)						
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)						
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)						
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)						
	トルエン	(mg/L)						
	キシレン	(mg/L)						
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)						
	ニッケル	(mg/L)						
その他項目	モリブデン	(mg/L)						
	アンチモン	(mg/L)						
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)						
	エビクロヒドリ	(mg/L)						
	全マンガン	(mg/L)						
	ウラン	(mg/L)						
	PFOS及びPFOA	(mg/L)						
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)						
	フェノール類	(mg/L)						
	銅	(mg/L)						
備考	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)		0.003	0.003	0.004	0.002	
	ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	
	LAS	(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)						
	フェノール	(mg/L)						
	ホルムアルデヒド	(mg/L)						
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)						
その他項目	アニリン	(mg/L)						
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)						
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)						
	アンモニア性窒素	(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	塩化物イオン	(mg/L)	2.9	2.7	3.0	4.4		
	濁度	(度)						
	クロロフィル a	(μg/L)						
	溶解性COD	(mg/L)						
	溶解性窒素	(mg/L)						
	りん酸態りん	(mg/L)						
備考	透明度	(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100		
	ふん便性大腸菌群数	(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
20-032-01	Ａイ 生物特Ａイ	2023	0	12	湯川					高瀬橋（佐久市）				長野県	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	2/28	3/6
	採取時刻			7:45	7:18	7:46	7:18	7:26	7:56	7:55	7:17	9:28	10:20	8:00	7:55
	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
	天候			晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雪
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	気温 (℃)			12.5	15.2	23.2	27.2	24.2	24.3	7.1	-0.3	6.0	4.2	-1.0	4.2
	水温 (℃)			10.0	14.0	18.9	22.6	20.8	20.6	10.9	5.2	6.8	2.2	2.5	3.9
生 活 環 境 項 目	流量 (m ³ /sec)			2.0	1.2	3.2	1.7	3.8	2.8	2.1	1.9	1.8	1.6	4.5	2.4
	全水深 (m)			0.50	0.50	0.70	0.60	0.80	0.65	0.55	0.55	0.60	0.50	0.65	0.70
	透明度 (m)														
	pH			8.3	7.8	8.1	8.2	7.9	7.8	8.0	7.9	8.3	8.2	7.7	8.1
	D O (mg/L)			12	9.8	9.4	8.7	8.3	8.4	10	11	12	14	12	11
	B O D (mg/L)			1.1	0.9	1.2	1.2	1.0	1.5	0.9	1.4	1.4	1.8	1.8	1.8
	C O D (mg/L)			2.9	3.6	3.9	3.5	3.9	4.7	2.7	3.0	3.3	3.5	3.0	3.4
	S S (mg/L)			6	3	3	5	8	9	4	3	6	7	4	7
	大腸菌数 (CFU/100ml)			370	120	520	410	650	480	440	240	500	420	350	360
	全窒素 (mg/L)				1.2			1.1			1.2			1.3	
健 康 項 目	全燐 (mg/L)				0.069			0.086			0.056			0.079	
	カドミウム (mg/L)			< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	金シアン (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)			< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	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	
	アルギル水銀 (mg/L)														
	P C B (mg/L)														
	ジクロロメタン (mg/L)			< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素 (mg/L)			< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)			< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			< 0.004				< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)			< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン (mg/L)			< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン (mg/L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)			< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	テトラム (mg/L)			< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン (mg/L)			< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	デオベンカルブ (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)			0.98				0.84			0.87			1.0	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)			0.02				0.02			< 0.02			< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)			1.0				0.86			0.89			1.0	
	ふっ素 (mg/L)			0.13				0.11			0.13			0.14	
	ほう素 (mg/L)			0.15				0.12			0.17			0.19	
	1,4-ジオキサン (mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要 監 視 項 目	クロホルム (mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)														
	イソキサチオン (mg/L)														
	ダイアジノン (mg/L)														
	フェントロチオン（MEP） (mg/L)														
	イソプロチオラン (mg/L)														
	オキシシン（有機銅） (mg/L)														
	クロタロニル（TPN） (mg/L)														
	プロピザミド (mg/L)														
	EPN (mg/L)														
	ジクロルボス（DDVP） (mg/L)														
	フェノバルブ（BPMC） (mg/L)														
	イプロベンホス（IBP） (mg/L)														
特 殊 項 目	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)														
	エビクロヒドリリン (mg/L)														
	全マンガ (mg/L)														
	ウラン (mg/L)														
	PFOS及びPFOA (mg/L)														
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	鉄（溶解性） (mg/L)														
	マンガン（溶解性） (mg/L)														
	クロム (mg/L)														
※ 1	全亜鉛 (mg/L)				0.005			0.005			0.005			0.002	
	ノニルフェノール (mg/L)			< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
	LAS (mg/L)			< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
※ 2	クロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/L)														
	ホルムアルデヒド (mg/L)														
	4-セ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)				20			16			21			28	
	濁度 (度)														
	クロロフィル a (μg/L)														
	溶解性COD (mg/L)														
	溶解性窒素 (mg/L)														
	りん酸懸りん (mg/L)														
	透視度 (cm)			65	93	96	78	51	53	72	66	50	51	52	51
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)														
	ブレチラクロー (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	2023	0	13	鹿曲川					前田橋（東御市）				長野県	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	3/13
	採取時刻			11:00	11:55	11:35	11:40	11:40	11:15	11:00	11:55	10:55	11:30	11:05	11:05
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深		(m)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	天候			晴れ	快晴	雨	曇り	晴れ	晴れ	快晴	曇り	快晴	快晴	雨	曇り
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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)	灰黄色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)
	気温		(℃)	15.2	27.4	22.5	32.5	29.2	26.8	15.8	10.8	7.0	2.0	5.3	6.0
	水温		(℃)	14.3	19.9	19.0	25.4	27.7	23.1	13.0	8.1	6.7	2.6	6.0	5.5
生活環境項目	流量		(m ³ /sec)	2.7	2.8	5.9	1.7	1.2	1.9	2.9	1.4	2.0	1.0	4.0	6.6
	全水深		(m)	0.25	0.40	0.45	0.30	0.15	0.30	0.25	0.25	0.20	0.30	0.30	0.60
	透明度		(m)												
	pH			8.7	7.9	7.8	8.2	8.5	8.4	7.8	8.2	8.7	8.4	7.9	7.8
	DO		(mg/L)	10	8.7	8.2	8.0	7.6	8.2	10	12	11	14	11	11
	BOD		(mg/L)	0.8	0.8	0.9	0.6	0.9	0.8	0.7	0.6	0.8	0.8	1.2	0.9
	COD		(mg/L)	2.6	3.6	3.6	2.9	3.6	2.6	1.5	1.6	2.4	1.8	2.7	3.2
	SS		(mg/L)	3	9	7	2	4	3	1	1	2	1	4	1
	大腸菌数		(CFU/100ml)	220	270	1100	1200	1300	960	950	710	210	53	710	290
	全窒素		(mg/L)		1.3			0.61			0.62			0.94	
	全磷		(mg/L)		0.11			0.10			0.080			0.066	
健康項目	カドミウム		(mg/L)	< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン		(mg/L)	< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛		(mg/L)	< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム		(mg/L)	< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	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)	0.86				0.30			0.51			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)	0.88				0.32			0.53			0.77	
	ふっ素		(mg/L)	0.08				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)												
	フェントロチオン (MEP)		(mg/L)												
	イソプロチオラン		(mg/L)												
	オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)												
	クロタロニル (TPN)		(mg/L)												
	プロピザミド		(mg/L)												
	EPN		(mg/L)												
	ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)												
	フェノプロカルブ (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)												
その他項目	ニッケル		(mg/L)												
	モリブデン		(mg/L)												
	アンチモン		(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー		(mg/L)												
	エピクロロヒドリン		(mg/L)												
	全マンガ		(mg/L)												
	ウラン		(mg/L)												
	PFOS及びPFOA		(mg/L)												
	n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)												
	フェノール類		(mg/L)												
特殊項目	銅		(mg/L)												
	鉄 (溶解性)		(mg/L)												
	マンガ		(mg/L)												
	クロム		(mg/L)												
	全亜鉛		(mg/L)	0.002				0.001			< 0.001			0.001	
※1	ノニルフェノール		(mg/L)	< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
	LAS		(mg/L)	< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 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)												
※2	4-tert-ブチルフェノール		(mg/L)												
	アニリン		(mg/L)												
	2,4-ジクロロフェノール		(mg/L)												
	陰イオン界面活性剤		(mg/L)												
	アンモニア性窒素		(mg/L)												
その他項目	塩化物イオン		(mg/L)	18				11			9.7			9.3	
	濁度		(度)												
	クロロフィルa		(μg/L)												
	溶解性COD		(mg/L)												
	溶解性窒素		(mg/L)												
	リン酸態りん		(mg/L)												
	透視度		(cm)	> 100	35	75	84	96	85	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)												
	プレチラウロール		(μg/L)												
	備 考														

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2023	0	14	依田川					立岩上の橋（長和町）				長野県	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	3/13
	採取時刻			10:30	11:25	10:30	10:55	11:10	10:35	9:55	11:20	10:00	10:45	10:35	10:35
	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
	天候			晴れ	快晴	曇り	曇り	雨	晴れ	快晴	曇り	晴れ	快晴	雨	曇り
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	気温	(℃)		16.1	25.2	24.0	31.0	27.0	27.0	16.0	9.8	8.7	1.5	5.2	2.8
	水温	(℃)		13.0	16.8	16.2	19.9	20.8	19.6	11.5	7.4	6.9	2.0	6.0	4.4
生 活 環 境 項 目	流量	(m ³ /sec)		4.7	5.6	8.8	8.1	3.3	8.2	4.7	6.0	2.7	3.7	6.5	6.1
	全水深	(m)		0.40	0.65	0.90	0.85	0.40	0.80	0.50	0.90	0.40	0.65	0.60	0.80
	透明度	(m)													
	pH			7.9	7.6	7.7	7.4	7.6	8.0	7.7	8.3	8.0	8.1	8.0	7.8
	D O	(mg/L)		10	9.4	8.7	8.3	8.3	8.2	11	10	11	14	11	11
	B O D	(mg/L)		0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5
	C O D	(mg/L)		3.6	1.8	1.4	1.4	1.4	1.2	1.2	2.5	1.6	1.1	2.1	1.6
	S S	(mg/L)		2	11	2	1	2	1	1	3	1	< 1	1	< 1
	大腸菌数	(CFU/100ml)		16	17	160	61	97	74	33	65	32	3	32	18
	全窒素	(mg/L)													
健 康 項 目	全燐	(mg/L)													
	カドミウム	(mg/L)													
	金シアン	(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)													
	P C B	(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	クロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロルボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (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)													
特 殊 項 目	ニッケル	(mg/L)													
	モリブデン	(mg/L)													
	アンチモン	(mg/L)													
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
	エビクロヒドリリン	(mg/L)													
	全マンガ	(mg/L)													
	ウラン	(mg/L)													
	PFOS及びPFOA	(mg/L)													
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
※ 1	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)													
	ノニルフェノール	(mg/L)													
	LAS	(mg/L)													
	クロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
※ 2	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)													
	クロロフィル a	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
そ の 他 項 目	りん酸塩りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)		> 100	62	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	65	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(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	Aイ 生物Aイ	2023	0	15	依田川					依田橋（上田市）				長野県	01／01	
	採取月日			4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8	
	採取時刻			10:05	10:50	10:00	10:25	10:40	10:05	9:30	10:50	9:30	10:20	10:10	10:05	
	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			晴れ	快晴	曇り	曇り	曇り	曇り	快晴	晴れ	晴れ	快晴	雨	晴れ	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(℃)		15.0	23.8	25.5	31.5	31.8	27.2	16.5	10.2	5.6	1.0	5.0	5.0	
	水温	(℃)		12.4	16.9	17.5	22.0	25.8	22.5	12.4	8.5	6.6	1.9	6.0	4.4	
	流量	(m ³ ／sec)		4.1	7.4	16	7.6	4.0	3.8	6.5	6.5	4.1	4.4	8.2	7.4	
	全水深	(m)		0.60	0.85	1.0	0.55	0.50	0.45	0.60	0.60	0.50	0.50	0.65	0.60	
	透明度	(m)														
	pH			7.9	7.6	7.7	7.5	8.0	8.3	7.7	8.3	8.4	8.2	8.0	7.9	
生活環境項目	D O	(mg／L)		10	9.5	8.3	8.1	7.5	8.1	10	9.5	11	15	10	12	
	B O D	(mg／L)	<	0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.5	< 0.5	
	C O D	(mg／L)		2.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.8	1.8	1.3	2.2	1.4	2.3	2.4	
	S S	(mg／L)		2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	
	大腸菌数	(CFU／100ml)		9	9	81	61	47	28	100	16	23	12	22	26	
	全窒素	(mg／L)			0.88			0.38			0.35			0.70		
	全燐	(mg／L)			0.029			0.040			0.018			0.021		
	カドミウム	(mg／L)		<	0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
	金シアン	(mg／L)		<	0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		
	鉛	(mg／L)		<	0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		
健康項目	六価クロム	(mg／L)		<	0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		
	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)														
	P C B	(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)			0.78			0.25			0.25			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)			0.80			0.27			0.27			0.62		
	ふっ素	(mg／L)		<	0.08			< 0.08			< 0.08			< 0.08		
	ほう素	(mg／L)		<	0.02			0.02			< 0.02			< 0.02		
	1,4-ジオキサン	(mg／L)		<	0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	要監視項目	クロロホルム	(mg／L)													
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)													
		1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)													
p-ジクロロベンゼン		(mg／L)														
イソキサチオン		(mg／L)														
ダイアジノン		(mg／L)														
フェントロチオン（MEP）		(mg／L)														
イソプロチオラン		(mg／L)														
オキシ銅（有機銅）		(mg／L)														
クロタロニル（TPN）		(mg／L)														
プロピザミド		(mg／L)														
EPN		(mg／L)														
ジクロルボス（DDVP）		(mg／L)														
フェノフカルブ（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)														
特殊項目		ニッケル	(mg／L)													
	モリブデン	(mg／L)														
	アンチモン	(mg／L)														
	塩化ビニルモノマー	(mg／L)														
	エビクロヒドリ	(mg／L)														
	全マンガ	(mg／L)														
	ウラン	(mg／L)														
	PFOS及びPFOA	(ng／L)														
	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)														
	フェノール類	(mg／L)														
※1	銅	(mg／L)														
	鉄（溶解性）	(mg／L)														
	マンガ	(mg／L)														
	クロム	(mg／L)														
	全亜鉛	(mg／L)			0.002			< 0.001			< 0.001			0.003		
※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-tert-オクチルフェノール	(mg／L)														
	アニリン	(mg／L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg／L)														
	アンモニア性窒素	(mg／L)														
	塩化物イオン	(mg／L)			5.2			6.3			6.7			5.9		
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg／L)														
	溶解性COD	(mg／L)														
	溶解性窒素	(mg／L)														
りん酸塩りん	(mg／L)															
透視度	(cm)	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	
ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)															
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	2023	0	16	神川					白山真田橋（上田市）				長野県	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	3/13
	採取時刻			9:00	9:40	9:10	9:25	9:30	9:05	8:25	9:40	8:45	9:15	9:20	9:00
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)		0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	天候			快晴	快晴	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇性	晴れ	快晴	快晴	雨	曇り
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			その他(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色
	気温	(℃)		12.5	20.0	22.7	30.0	28.8	25.8	10.0	8.2	1.1	-2.5	3.2	0.6
	水温	(℃)		9.7	14.1	15.5	19.4	20.0	18.0	9.8	5.5	5.0	0.5	4.5	1.6
生 活 環 境 項 目	流量	(m ³ /sec)		1.2	2.4	1.7	2.8	1.0	2.2	2.5	2.3	2.2	2.5	4.3	2.4
	全水深	(m)		0.30	0.50	0.30	0.45	0.25	0.50	0.50	0.50	0.45	0.50	0.50	0.40
	透明度	(m)													
	pH			8.1	8.0	7.6	7.4	7.2	8.1	7.7	8.0	8.0	8.0	8.0	7.8
	D O	(mg/L)		11	10	8.8	8.1	8.3	8.1	10	10	10	14	11	13
	B O D	(mg/L)		0.7	0.7	0.5	0.5	0.9	0.5	0.6	< 0.5	0.8	0.8	1.0	0.6
	C O D	(mg/L)		2.0	2.9	2.3	2.8	3.3	2.5	3.0	1.5	3.0	2.3	3.8	2.5
	S S	(mg/L)		3	2	1	2	5	2	6	1	7	6	20	3
	大腸菌数	(CFU/100ml)		73	13	85	270	110	180	130	61	26	10	18	170
	全窒素	(mg/L)													
健 康 項 目	全燐	(mg/L)													
	カドミウム	(mg/L)													
	金シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)													
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)													
	総水銀	(mg/L)													
	アルギル水銀	(mg/L)													
	P C B	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
要 監 視 項 目	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)													
特 殊 項 目	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)													
※ 1	クロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシシン (有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)													
※ 2	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロルボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
そ の 他 項 目	モリブデン	(mg/L)													
	アンチモン	(mg/L)													
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
	エビクロヒドリン	(mg/L)													
	全マンガ	(mg/L)													
	ウラン	(mg/L)													
	PFOS及びPFOA	(mg/L)													
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
備 考	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)													
	ノニルフェノール	(mg/L)													
	LAS	(mg/L)													
	クロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)													
そ の 他 項 目	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)													
	クロロフィル a	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸懸りん	(mg/L)													
備 考	透視度	(cm)		> 100	95	> 100	> 100	> 100	> 100	56	> 100	> 100	85	60	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
	ブレチラクロー	(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
20-029-01		Ａイ 生物Ａイ	2023	0	17	神川					神川橋（上田市）				長野県		01 ／ 01
					4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/13	
					9:40	10:20	9:40	10:00	10:10	9:40	9:00	10:15	9:10	9:50	9:50	9:35	
					流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	流心（中央）	
					(m)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
一般項目	天候	快晴				快晴	曇り	曇り	晴れ	曇り	快晴	晴れ	晴れ	快晴	雨	晴れ	
	流況	その他				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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・中				黄色・淡（明）	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡（明）	無色	
	気温	(℃)	12.0	21.5	24.9	32.0	31.8	26.5	12.5	9.5	6.2	0.5	5.0	3.0			
	水温	(℃)	11.7	16.8	18.3	22.2	25.5	22.9	11.3	7.8	5.6	0.6	5.0	3.8			
	流量	(m3／sec)	1.9	4.0	2.6	4.5	2.1	2.0	3.2	1.7	1.4	2.7	5.1	7.0			
	全水深	(m)	0.40	0.70	0.45	0.80	0.40	0.50	0.55	0.5	0.40	0.60	0.65	0.75			
	透明度	(m)															
	pH		8.1	7.9	7.7	7.5	8.0	8.0	7.7	8.0	8.4	8.0	8.1	7.8			
生活環境項目	D O	(mg／L)	10	10	8.2	8.1	7.4	7.9	10	10	11	15	12	12			
	B O D	(mg／L)	0.8	0.7	0.5	0.6	1.0	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	1.2	0.7			
	C O D	(mg／L)	2.9	2.6	2.5	2.9	3.5	3.0	2.0	2.0	2.5	1.8	3.8	2.9			
	S S	(mg／L)	16	6	3	4	8	7	2	1	3	3	20	4			
	大腸菌数	(CFU／100ml)	120	14	110	450	120	150	7200	59	160	36	150	130			
	全窒素	(mg／L)		1.5			1.1			0.70			1.5				
	全銅	(mg／L)		0.055			0.10			0.093			0.056				
	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				
健康項目	六価クロム	(mg／L)	< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01				
	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)															
	P C B	(mg／L)															
	ジクロロメタン	(mg／L)	< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002				
	四塩化炭素	(mg／L)	< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	(mg／L)	< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg／L)	< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)	< 0.004				< 0.004			< 0.004			< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg／L)	< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg／L)	< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
	トリクロロエチレン	(mg／L)	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001				
	テトラクロロエチレン	(mg／L)	< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	(mg／L)	< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002				
	チウラム	(mg／L)	< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
	シマジン	(mg／L)	< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003				
	チオベンカルブ	(mg／L)	< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002				
	ベンゼン	(mg／L)	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001				
	セレン	(mg／L)	< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002				
	硝酸性窒素	(mg／L)	1.2				0.80			0.56			1.2				
	亜硝酸性窒素	(mg／L)	< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)	1.2				0.82			0.58			1.2				
	ふっ素	(mg／L)	< 0.08				0.09			< 0.08			< 0.08				
	ほう素	(mg／L)	0.05				0.08			0.11			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)															
フェントロチオン（MEP）		(mg／L)															
イソプロチオラン		(mg／L)															
オキシ銅（有機銅）		(mg／L)															
クロタロニル（TPN）		(mg／L)															
プロピザミド		(mg／L)															
EPN		(mg／L)															
ジクロロボス（DDVP）		(mg／L)															
フェノプロカルブ（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)															
その他項目		ニッケル	(mg／L)														
		モリブデン	(mg／L)														
		アンチモン	(mg／L)														
		塩化ビニルモノマー	(mg／L)														
		エピクロロヒドリン	(mg／L)														
	全マンガ	(mg／L)															
	ウラン	(mg／L)															
	PFOS及びPFOA	(ng／L)															
	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)															
	フェノール類	(mg／L)															
特殊項目	銅	(mg／L)															
	鉄（溶解性）	(mg／L)															
	マンガ	(mg／L)															
	クロム	(mg／L)															
	全亜鉛	(mg／L)		0.001			0.002			0.002			0.003				
※1	ノルフェノール	(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-tert-オクチルフェノール	(mg／L)															
	アニリン	(mg／L)															
その他項目	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)															
	陰イオン界面活性剤	(mg／L)															
	アンモニア性窒素	(mg／L)															
	塩化物イオン	(mg／L)		7.4			7.8			10			7.8				
	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)	41	85	> 100	95	94	82	> 100	95	> 100	94	53	95			
その他項目	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)															
	プレチラコール	(μg／L)															
備 考			上流で工事														

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目／枚数
20-041-01	Aハ 生物Aイ	2023	2	18	浦野川					対影橋（上田市）					長野県	01 ／ 01
一 般 項 目	採取月日			4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/13	
	採取時刻			8:20	8:25	8:30	8:40	8:20	8:25	7:40	8:25	8:05	8:25	8:10	8:25	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
	天候			晴れ	快晴	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	快晴	曇り	晴れ	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	黄色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰色・中	黄色・中	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・濃(明)	
	気温	(℃)		10.0	18.4	23.0	30.0	32.0	25.0	9.7	6.5	4.0	-2.0	4.5	3.6	
	水温	(℃)		11.0	15.8	18.8	24.8	25.5	23.3	12.0	7.5	6.5	0.2	6.5	4.4	
生 活 環 境 項 目	流量	(m ³ /sec)		3.7	3.3	10	2.9	4.9	3.7	3.4	1.2	1.5	0.76	3.4	4.3	
	全水深	(m)		1.0	0.70	1.3	0.75	1.1	0.90	1.0	0.80	0.70	1.0	1.0	0.85	
	透明度	(m)														
	pH			7.9	7.8	7.4	7.4	6.7	8.0	7.3	7.8	7.9	7.7	8.1	7.6	
	D O	(mg/L)		11	9.8	8.1	7.7	7.5	8.0	10	10	11	15	11	12	
	B O D	(mg/L)		1.3	0.7	0.8	0.9	1.3	1.1	0.9	1.1	1.2	1.2	1.5	1.0	
	C O D	(mg/L)		3.6	3.9	4.1	4.2	5.0	4.8	3.8	3.2	4.1	3.2	4.0	6.5	
	S S	(mg/L)		3	11	6	5	13	11	1	1	3	1	6	10	
	大腸菌数	(CFU/100ml)		98	120	210	240	240	140	130	340	89	320	210	240	
	全窒素	(mg/L)			3.0			1.1			1.3			1.7		
健 康 項 目	全燐	(mg/L)			0.10			0.16			0.18			0.13		
	カドミウム	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
	金シアン	(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)		< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01		
	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		
	アルギル水銀	(mg/L)														
	P C B	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		
	四塩化炭素	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.004				< 0.004			< 0.004			< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
	テトラム	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
	シマジン	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
	デオベンカルブ	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		
	ベンゼン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	セレン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		
	硝酸性窒素	(mg/L)		1.2				0.63			1.0			1.2		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02				0.02			0.04			0.03		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		1.2				0.65			1.0			1.2		
	ふっ素	(mg/L)		0.09				0.15			0.11			0.10		
	ほう素	(mg/L)		0.02				0.04			0.06			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)														
	フェントロチオン（MEP）	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシシン（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)														
	イプロベンボス（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)														
特 殊 項 目	ニッケル	(mg/L)														
	モリブデン	(mg/L)														
	アンチモン	(mg/L)														
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
	エビクロヒドリ	(mg/L)														
	全マンガ	(mg/L)														
	ウラン	(mg/L)														
	PFOS及びPFOA	(mg/L)														
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
※1	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)														
	ノニフェノール	(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)														
※2	4-セオクチルフェノール	(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)		9.2				11			16			15		
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
そ の 他 項 目	りん酸塩りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)		> 100	40	68	88	45	50	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	34	
	ふん便性大腸菌群数	(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	2023	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	11/15	2/21		
	採取時刻			8:45	8:45	8:20		
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	採取水深	(m)		0.05	0.05	0.05		
	天候			快晴	曇り	曇り		
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況		
	臭気			無臭	無臭	無臭		
	色相			黄色・中	無色	無色		
	気温	(℃)		18.8	6.8	4.5		
	水温	(℃)		14.5	7.0	6.0		
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)		1.8	0.67	0.87		
	全水深	(m)		0.50	0.25	0.30		
	透明度	(m)						
	pH							
	DO	(mg/L)						
	BOD	(mg/L)						
	COD	(mg/L)						
	SS	(mg/L)						
	大腸菌数	(CFU/100ml)						
	全窒素	(mg/L)						
健康項目	全燐	(mg/L)						
	カドミウム	(mg/L)						
	金シアン	(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)						
要監視項目	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)						
要監視項目	シマジン	(mg/L)						
	チオベンカルブ	(mg/L)						
	ベンゼン	(mg/L)						
	セレン	(mg/L)						
	硝酸性窒素	(mg/L)						
	亜硝酸性窒素	(mg/L)						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)						
	ふっ素	(mg/L)						
	ほう素	(mg/L)						
	1,4-ジオキサン	(mg/L)						
要監視項目	クロホルム	(mg/L)						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)						
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)						
	イソキサチオン	(mg/L)						
	ダイアジノン	(mg/L)						
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)						
	イソプロチオラン	(mg/L)						
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)						
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)						
要監視項目	プロピザミド	(mg/L)						
	EPN	(mg/L)						
	ジクロルボス (DDVP)	(mg/L)						
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)						
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)						
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)						
	トルエン	(mg/L)						
	キシレン	(mg/L)						
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)						
	ニッケル	(mg/L)						
特殊項目	モリブデン	(mg/L)						
	アンチモン	(mg/L)						
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)						
	エビクロヒドリリン	(mg/L)						
	全マンガ	(mg/L)						
	ウラン	(mg/L)						
	PFOS及びPFOA	(mg/L)						
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)						
	フェノール類	(mg/L)						
	銅	(mg/L)						
特殊項目	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)		0.003	0.003	0.003		
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006		
	LAS	(mg/L)		< 0.0006	< 0.0006	0.0025		
	クロホルム【再掲】	(mg/L)						
	フェノール	(mg/L)						
	ホルムアルデヒド	(mg/L)						
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)						
その他項目	アニリン	(mg/L)						
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)						
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)						
	アンモニア性窒素	(mg/L)						
	塩化物イオン	(mg/L)						
	濁度	(度)						
	クロロフィルa	(μg/L)						
	溶解性COD	(mg/L)						
	溶解性窒素	(mg/L)						
	りん酸塩りん	(mg/L)						
その他項目	透明度	(cm)		38	> 100	> 100		
	ふん便性大腸菌群数	(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	2023	0	20	産川				堀川橋（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			8:50	8:45	8:40	8:35							
	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			快晴	晴れ	晴れ	曇り							
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況							
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭							
	色相			黄色・中	茶色・淡(明)	無色	茶色・淡(明)							
	気温	(℃)		19.0	32.0	7.5	4.6							
	水温	(℃)		14.4	24.8	8.1	6.2							
生 活 環 境 項 目	流量	(m ³ /sec)		0.98	1.3	0.68	0.50							
	全水深	(m)		0.40	0.40	0.35	0.20							
	透明度	(m)												
	pH													
	DO	(mg/L)												
	BOD	(mg/L)												
	COD	(mg/L)												
	SS	(mg/L)												
	大腸菌数	(CFU/100ml)												
	全窒素	(mg/L)												
健 康 項 目	全磷	(mg/L)												
	カドミウム	(mg/L)												
	金シアン	(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)												
要 監 視 項 目	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)												
特 殊 項 目	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)												
※ 1	クロロホルム	(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシシン (有機銅)	(mg/L)												
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)												
※ 2	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)												
	イプロベンボス (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)												
そ の 他 項 目	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エビクロヒドリル	(mg/L)												
	全マンガ	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
	PFOS及びPFOA	(mg/L)												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	フェノール類	(mg/L)												
	銅	(mg/L)												
備 考	鉄 (溶解性)	(mg/L)												
	マンガン (溶解性)	(mg/L)												
	クロム	(mg/L)												
	全亜鉛	(mg/L)		0.004	0.001	0.004	0.004							
	ノニフェノール	(mg/L)		< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006							
	LAS	(mg/L)		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.0010							
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)												
	フェノール	(mg/L)												
	ホルムアルデヒド	(mg/L)												
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)												
そ の 他 項 目	アニリン	(mg/L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)												
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)												
	アンモニア性窒素	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)												
	濁度	(度)												
	クロロフィル a	(μg/L)												
	溶解性COD	(mg/L)												
	溶解性窒素	(mg/L)												
	りん酸態りん	(mg/L)												
備 考	透明度	(cm)		35	36	> 100	82							
	ふん便性大腸菌群数	(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
20-030-51	Ａイ 生物Ａイ	2023	0	21	鳥居川					鳥居橋（信濃町）				長野県	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	3/13
	採取時刻			8:30	8:23	8:33	8:31	8:40	8:16	8:31	8:17	8:03	8:34	8:30	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
	天候			曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	快晴	晴れ	曇り	晴れ	雨	雪
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温 (℃)			10.3	18.3	18.8	23.8	28.5	20.5	11.8	1.3	1.9	-5.9	0.3	-0.3
	水温 (℃)			7.3	9.9	12.2	16.9	19.9	16.8	9.9	4.8	4.6	0.2	4.3	1.0
生 活 環 境 項 目	流量 (m ³ /sec)			6.1	2.4	4.1	2.6	2.2	2.4	1.7	2.9	3.9	1.9	5.5	2.8
	全水深 (m)			0.8	0.6	0.70	0.70	0.40	0.60	0.50	0.60	0.60	0.50	0.70	0.5
	透明度 (m)														
	pH			7.7	7.7	7.6	7.5	7.8	7.6	7.7	7.5	7.4	8.2	7.8	7.5
	D O (mg/L)			10	10	8.9	9.6	9.2	8.6	10	11	11	11	11	11
	B O D (mg/L)			0.8	0.6	< 0.5	0.5	0.5	0.6	1.6	0.6	0.7	0.6	0.5	< 0.5
	C O D (mg/L)			1.6	1.0	1.4	1.4	1.2	2.9	1.1	1.0	2.0	1.1	2.2	1.1
	S S (mg/L)			4	2	3	2	2	6	1	1	4	2	8	4
	大腸菌数 (CFU/100ml)			12	30	57	140	78	290	51	11	21	14	8	8
	全窒素 (mg/L)														
健 康 項 目	全燐 (mg/L)														
	カドミウム (mg/L)														
	金シアン (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)														
	P C B (mg/L)														
	ジクロロメタン (mg/L)														
	四塩化炭素 (mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)														
	トリクロロエチレン (mg/L)														
	テトラクロロエチレン (mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)														
	テウラム (mg/L)														
	シマジン (mg/L)														
	デオベンカルブ (mg/L)														
	ベンゼン (mg/L)														
	セレン (mg/L)														
	硝酸性窒素 (mg/L)														
	亜硝酸性窒素 (mg/L)														
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)														
	ふっ素 (mg/L)														
	ほう素 (mg/L)														
	1,4-ジオキサン (mg/L)														
要 監 視 項 目	クロホルム (mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)														
	イソキサチオン (mg/L)														
	ダイアジノン (mg/L)														
	フェントロチオン（MEP） (mg/L)														
	イソプロチオラン (mg/L)														
	オキシ銅（有機銅） (mg/L)														
	クロタロニル（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)														
	イプロベンボス（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)														
特 殊 項 目	ニッケル (mg/L)														
	モリブデン (mg/L)														
	アンチモン (mg/L)														
	塩化ビニルモノマー (mg/L)														
	エビクロヒドリリン (mg/L)														
	全マンガ (mg/L)														
	ウラン (mg/L)														
	PFOS及びPFOA (mg/L)														
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
※ 1	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)														
	ノニルフェノール (mg/L)														
	LAS (mg/L)														
	クロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/L)														
	ホルムアルデヒド (mg/L)														
※ 2	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)														
	アニリン (mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)														
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)														
	塩化物イオン (mg/L)														
	濁度 (度)														
	クロロフィル a (μg/L)														
	溶解性COD (mg/L)														
	溶解性窒素 (mg/L)														
そ の 他 項 目	りん酸態りん (mg/L)														
	透視度 (cm)			90	> 100	> 100	> 100	80	55	> 100	> 100	> 100	85	51	85
	ふん便性大腸菌群数 (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	2023	0	22	鳥居川					鳥居橋（長野市）				長野市	01 ／ 01	
一般項目	採取月日			4/20	5/18	6/8	7/20	8/17	9/29	10/19	11/16	12/14	1/19	2/8	3/8	
	採取時刻			10:47	11:02	11:00	10:55	10:30	11:38	10:50	11:25	10:55	10:40	10:40	10:40	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気															
	色相			青色・淡(明)	青色・淡(明)	紺色・濃(暗)	紺色・濃(暗)	紺色・濃(暗)	青色・淡(明)	青色・淡(明)	紺色・濃(暗)	青色・淡(明)	青色・淡(明)	青色・淡(明)	青色・淡(明)	
	気温	(℃)		19.4	26.6	27.2	30.9	33.9	29.2	20.8	9.2	7.4	2.3	5.9	3.0	
	水温	(℃)		13.5	17.5	19.5	22.5	28.0	22.3	15.0	7.8	7.0	0.5	5.9	2.4	
流量	(m ³ /sec)		5.6	5.2	7.2	16	1.7	6.2	3.7	3.3	15	0.8	39	15		
全水深	(m)		50	50	40	60	20	40	30	60	60	30	100	30		
透明度	(m)															
生活環境項目	pH			7.5	7.8	7.7	7.6	7.9	7.9	8.4	7.7	7.1	7.3	7.8	6.7	
	DO	(mg/L)		10	9.1	9.7	8.4	9.4	8.6	12	12	12	14	12	13	
	BOD	(mg/L)		1.9	2.2	1.6	2.7	2.2	2.3	0.9	0.8	0.6	1.2	1.6	1.7	
	COD	(mg/L)		3.8	2.9	3.2	6.9	3.6	10	2.5	2.1	2.4	2.2	3.2	3.7	
	SS	(mg/L)		10	6	4	20	3	51	3	1	5	2	8	4	
	大腸菌数	(CFU/100ml)		43	56	140	480	32	1100	37	19	17	28	56	140	
	全窒素	(mg/L)			1.0			0.44			0.61			1.4		
	全燐	(mg/L)			0.052			0.050			0.026			0.041		
	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)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
	六価クロム	(mg/L)		< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01		
	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		
	四塩化炭素	(mg/L)									< 0.0002			< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)									< 0.0004			< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)									< 0.01			< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)									< 0.004			< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)									< 0.0005			< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)									< 0.0006			< 0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg/L)									< 0.001			< 0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)									< 0.0005			< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)									< 0.0002			< 0.0002		
	チウラム	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			< 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		
	セレン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.79				0.22			0.12			1.0		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.17				< 0.02			< 0.02			< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.96				0.24			0.14			1.0		
	ふっ素	(mg/L)		< 0.08				< 0.08			< 0.08			< 0.08		
	ほう素	(mg/L)		0.43				0.66			0.76			0.25		
	1,4-ジオキサン	(mg/L)									< 0.005			< 0.005		
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
		1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)														
イソキサチオン		(mg/L)														
ダイアジノン		(mg/L)														
フェントロチオン（MEP）		(mg/L)														
イソプロチオラン		(mg/L)														
オキシシン（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)														
PFOS及びPFOA	(ng/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄（溶解性）	(mg/L)														
	マンガン（溶解性）	(mg/L)														
その他項目	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)				< 0.001			< 0.001			< 0.001			0.002	
	ノニルフェノール	(mg/L)									< 0.00006				< 0.00006	
	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)														
備考	4-tert-ブチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(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)															
透明度	(cm)		49	> 50	> 50	32	> 50	21	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50		
ふん便性大腸菌群数	(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
20-021-51	Aロ 生物Aイ	2023	0	23	夜間瀬川					天川橋（山ノ内町）				長野県	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	3/13
	採取時刻			9:40	9:25	9:44	9:55	10:20	9:47	9:38	9:43	9:18	10:05	9:41	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
	天候			曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雨	快晴	晴れ	曇り	晴れ	雨	雪
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温 (℃)			13.2	21.9	21.0	25.8	31.6	21.5	11.8	6.3	4.7	-0.1	1.5	-0.4
	水温 (℃)			11.7	15.5	18.3	22.7	25.8	22.1	13.4	9.4	8.1	3.8	5.5	3.5
生 活 環 境 項 目	流量 (m ³ /sec)			6.5	5.3	3.6	3.2	1.8	1.8	1.7	2.4	3.0	1.5	2.7	2.5
	全水深 (m)			0.5	1.2	0.50	0.60	0.45	0.40	0.30	0.40	0.50	0.45	0.40	0.40
	透明度 (m)														
	pH			7.3	7.3	7.4	7.0	7.2	7.0	7.4	7.2	7.0	7.9	7.6	5.0
	DO (mg/L)			9.9	9.8	8.4	8.5	7.8	8.5	9.9	10	10	12	11	11
	BOD (mg/L)			0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	0.7	0.7	1.0	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	COD (mg/L)			0.9	0.8	1.2	1.6	1.0	2.2	1.3	0.7	1.5	1.3	2.0	3.8
	SS (mg/L)			9	8	10	10	9	15	7	9	8	11	13	47
	大腸菌数 (CFU/100ml)			53	2	6	36	89	130	14	9	18	86	28	14
	全窒素 (mg/L)														
健 康 項 目	全燐 (mg/L)														
	カドミウム (mg/L)														
	金シアン (mg/L)														
	鉛 (mg/L)														
	六価クロム (mg/L)														
	砒素 (mg/L)			0.019	0.023	0.027	0.033	0.042	0.059	0.040	0.091	0.042	0.044	0.024	0.052
	総水銀 (mg/L)														
	アルギル水銀 (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	クロホルム (mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)														
	イソキサチオン (mg/L)														
	ダイアジノン (mg/L)														
	フェントロチオン (MEP) (mg/L)														
	イソプロチオラン (mg/L)														
	オキシシン (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)														
	イプロベンボス (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)														
特 殊 項 目	ニッケル (mg/L)														
	モリブデン (mg/L)														
	アンチモン (mg/L)														
	塩化ビニルモノマー (mg/L)														
	エビクロヒドリ (mg/L)														
	全マンガ (mg/L)														
	ウラン (mg/L)														
	PFOS及びPFOA (mg/L)														
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
※1	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)														
	ノニルフェノール (mg/L)														
	LAS (mg/L)														
	クロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/L)														
	ホルムアルデヒド (mg/L)														
※2	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)														
	アニリン (mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)														
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)														
	塩化物イオン (mg/L)														
	濁度 (度)														
	クロロフィル a (μg/L)														
	溶解性COD (mg/L)														
	溶解性窒素 (mg/L)														
そ の 他 項 目	りん酸塩りん (mg/L)														
	透視度 (cm)			73	77	75	80	90	52	80	60	80	55	53	15
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)														
備 考	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
20-021-01	Aロ 生物Aイ	2023	0	24	夜間瀬川					夜間瀬橋（山ノ内町）					長野県	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	3/13	
	採取時刻			9:22	9:51	9:18	9:27	9:41	9:19	9:21	9:13	8:51	9:34	9:26	10:12	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候			曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雨	快晴	晴れ	曇り	晴れ	雨	雪	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(℃)		13.2	23.6	22.1	28.4	35.5	21.8	13.5	6.6	6.0	0.8	1.2	1.0	
	水温	(℃)		13.0	14.6	19.0	23.1	28.6	22.0	12.6	9.8	8.6	3.8	6.6	3.5	
生 活 環 境 項 目	流量	(m ³ /sec)		9.3	4.0	4.9	3.1	2.1	4.0	3.7	5.4	2.7	3.3	7.7	5.6	
	全水深	(m)		1.1	0.45	1.2	1.4	1.4	1.3	1.0	1.0	1.3	1.2	1.3	1.2	
	透明度	(m)														
	pH			7.5	7.4	7.4	7.4	7.6	7.1	7.6	7.4	6.9	8.1	7.3	7.3	
	DO	(mg/L)		9.9	9.9	8.1	8.7	7.8	8.4	9.6	10	10	12	11	12	
	BOD	(mg/L)		0.8	0.7	0.5	0.6	6.1	2.5	1.3	1.3	1.0	1.4	1.3	1.1	
	COD	(mg/L)		0.9	2.0	2.0	1.8	5.1	3.8	1.5	2.1	1.5	1.6	2.6	2.0	
	SS	(mg/L)		6	10	6	5	8	13	2	5	3	3	15	7	
	大腸菌数	(CFU/100ml)		100	38	82	70	48	280	160	110	44	52	45	150	
	全窒素	(mg/L)			0.48			0.49			0.65			1.1		
健 康 項 目	全燐	(mg/L)			0.047			0.064			0.096			0.035		
	カドミウム	(mg/L)			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
	金シアン	(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)			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		
	砒素	(mg/L)		0.027	0.035	0.032	0.034	0.043	0.045	0.041	0.054	0.051	0.043	0.034	0.046	
	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		
要 監 視 項 目	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		
特 殊 項 目	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)			0.31			0.32			0.37			0.54		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.33			0.34			0.39			0.56		
	ふっ素	(mg/L)			0.11			0.17			0.19			0.12		
	ほう素	(mg/L)			0.76			1.1			1.4			0.62		
	1,4-ジオキサン	(mg/L)			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		
※1	クロロホルム	(mg/L)						< 0.003								
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.004								
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)						< 0.006								
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)						< 0.02								
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシシン (有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)														
※2	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロルボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)						< 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								
そ の 他 項 目	モリブデン	(mg/L)														
	アンチモン	(mg/L)														
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
	エビクロヒドリ	(mg/L)														
	全マンガ	(mg/L)						0.02								
	ウラン	(mg/L)						< 0.0002								
	PFOS及びPFOA	(mg/L)														
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
備 考	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)				0.010		0.007			0.034			0.021		
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006			0.00018			< 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)						< 0.003								
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)						< 0.1								
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
※1	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)			24			35			40			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)														
	りん酸塩りん	(mg/L)														
※2	透視度	(cm)			80	> 100	95	> 100	90	55	> 100	> 100	> 100	> 100	38	65
	ふん便性大腸菌群数	(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		
20-037-01	Aイ 生物Aイ	2023	0	25	樽川					戸那子橋（飯山市）				長野県	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	3/13	
	採取時刻				11:10	11:40	12:40	11:30	11:55	11:27	11:23	11:36	10:10	12:00	11:10	11:50	
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深				(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候				曇り	晴れ	雨	曇り	曇り	曇り	快晴	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相				無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	緑褐色・淡(明)	無色	無色	無色	
	気温				(℃)	15.0	27.3	24.1	26.2	34.2	26.5	19.2	10.2	6.0	0.0	3.1	4.7
	水温				(℃)	12.0	18.3	18.2	20.2	25.8	18.4	13.8	9.9	8.1	4.8	6.5	5.5
生活環境項目	流量				(m ³ /sec)	6.1	7.9	6.3	7.9	6.1	9.7	8.0	7.5	9.7	5.3	11	12
	全水深				(m)	1.0	1.0	1.6	1.0	0.80	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	透明度				(m)												
	pH					7.5	7.3	7.3	7.5	7.2	7.4	7.5	7.2	7.3	7.8	7.4	7.1
	D.O				(mg/L)	10	10	9.2	9.0	8.1	8.5	10	10	10	12	11	12
	B.O.D				(mg/L)	1.2	1.1	1.1	1.0	3.6	4.4	1.0	1.3	1.8	0.7	0.7	0.5
	C.O.D				(mg/L)	1.8	2.4	2.3	2.3	2.8	2.3	1.1	1.3	1.4	1.6	2.1	2.5
	S.S				(mg/L)	6	12	7	6	7	3	1	1	3	2	6	4
	大腸菌数				(CFU/100ml)	720	210	920	1400	390	1900	1400	1900	740	160	290	240
	全窒素				(mg/L)		0.93			2.0			0.93			1.1	
健康項目	全燐				(mg/L)		0.12			0.091			0.066			0.038	
	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)	< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	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)												
	P.C.B				(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				0.55			0.58			0.78	
	亜硝酸性窒素				(mg/L)	< 0.02				0.07			0.03			< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)	0.55				0.62			0.61			0.80	
	ふっ素				(mg/L)	< 0.08				< 0.08			< 0.08			< 0.08	
	ほう素				(mg/L)	0.05				0.07			0.06			0.03	
	1,4-ジオキサン				(mg/L)	< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)					< 0.003							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)					< 0.004							
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)					< 0.006							
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)					< 0.02							
	イソキサチオン				(mg/L)												
	ダイアジノン				(mg/L)												
	フェントロチオン（MEP）				(mg/L)												
	イソプロチオラン				(mg/L)												
	オキシメチル（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)					< 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)												
	エビクロロヒドリン				(mg/L)												
	全マンガン				(mg/L)					0.06							
	ウラン				(mg/L)					< 0.0002							
	PFOS及びPFDA				(ng/L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)												
	フェノール類				(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		0.006			0.007		0.010			
	ノニルフェノール				(mg/L)	< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006			
	LAS				(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006			0.0008		< 0.0006			
	クロロホルム【再掲】				(mg/L)				< 0.003								
※2	フェノール				(mg/L)												
	ホルムアルデヒド				(mg/L)				< 0.1								
	4-tert-オクタルフェノール				(mg/L)												
	アニリン				(mg/L)												
	2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤				(mg/L)												
	アンモニア性窒素				(mg/L)												
	塩化物イオン				(mg/L)		7.8		9.6			8.9		5.9			
	濁度				(度)												
	クロロフィルa				(μg/L)												
	溶解性COD				(mg/L)												
	溶解性窒素				(mg/L)												
	りん酸懸り				(mg/L)												
	透視度				(cm)	83	35	92	95	80	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	95	95
	ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)												
プレチラクロール				(μg/L)													
備	考																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目／枚数	
20-011-01	AAイ 生物特AI	2023	0	26	犀川（１）					島々谷川合流点上（松本市）				松本市	01 ／ 01	
一般項目	採取月日				4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/13
	採取時刻				9:35	9:40	9:32	9:28	9:57	9:24	9:20	9:56	9:30	9:30	10:00	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)			0.07	0.05	0.08	0.07	0.10	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.09
	天候				晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雨	曇り
	流況				通常の状況	流量大	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	灰茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(℃)			20.0	24.3	20.5	26.4	23.7	24.7	15.5	5.9	4.8	-3.7	4.7	2.4
	水温	(℃)			8.6	12.5	12.7	15.2	17.4	18.0	13.9	10.0	7.5	2.7	4.9	4.2
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)			4.3	3.1	2.8	2.7	2.7	2.6	2.5	2.9	2.0	2.7	2.3	3.3
	全水深	(m)			0.35	0.27	0.40	0.35	0.50	0.35	0.40	0.40	0.40	0.40	0.35	0.45
	透明度	(m)														
	pH				7.3	7.0	6.7	7.5	7.4	7.6	7.6	7.4	7.6	7.8	7.5	7.5
	DO	(mg/L)			12	10	10	9.9	9.8	9.5	10	10	11	12	12	12
	BOD	(mg/L)			< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	COD	(mg/L)			0.7	1.5	1.1	0.8	0.7	0.9	0.9	0.9	0.7	< 0.5	0.5	1.1
	SS	(mg/L)			2	13	4	2	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	1
	大腸菌数	(CFU/100ml)			< 1	1	22	11	10	11	3	3	1	< 1	< 1	< 1
	全窒素	(mg/L)							0.17						0.22	
健康項目	全燐	(mg/L)							0.004						0.006	
	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)														
要監視項目	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)														
特殊項目	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)														
※1	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン（MEP）	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅（有機銅）	(mg/L)														
	クロタロニル（TPN）	(mg/L)														
※2	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)														
	イプロベンボス（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)														
その他項目	モリブデン	(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)														
	PFOS及びPFDA	(ng/L)														
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
備考	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)				0.13			0.063		0.035			0.046		
	ノニルフェノール	(mg/L)														
	LAS	(mg/L)														
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
アニリン	(mg/L)															
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸塩りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)			> 50	34	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				2			13			2		< 2		
プレチラクロー	(μg/L)															
備	考															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目／枚数
20-011-02	ＡＡイ 生物特Ａイ	2023	0	27	犀川（１）				水殿ダム下（松本市）				松本市	01／01
一 般 項 目	採取月日			5/17	8/23	11/15	2/21							
	採取時刻			9:10	9:20	9:14	9:22							
	採取位置			右岸	右岸	右岸	右岸							
	採取水深	(m)		0.5	0.5	0.5	0.5							
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	雨							
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況							
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭							
	色相			灰色・中	無色	灰色・淡(明)	灰茶色・淡(明)							
	気温	(℃)		23.3	30.4	5.3	3.1							
	水温	(℃)		13.6	21.3	11.0	4.8							
生 活 環 境 項 目	流量	(m ³ /sec)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	pH													
	DO	(mg/L)												
	BOD	(mg/L)												
	COD	(mg/L)												
	SS	(mg/L)												
	大腸菌数	(CFU/100ml)												
	全窒素	(mg/L)												
健 康 項 目	全燐	(mg/L)												
	カドミウム	(mg/L)												
	金シアン	(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	クロホルム	(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェントロチオン（MEP）	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシ銅（有機銅）	(mg/L)												
	クロタロニル（TPN）	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	EPN	(mg/L)												
	ジクロルボス（DDVP）	(mg/L)												
	フェノプロカルブ（BPMC）	(mg/L)												
	イプロベンホス（IBP）	(mg/L)												
	クロロニトロフェン（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)												
特 殊 項 目	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エビクロヒドリル	(mg/L)												
	全マンガ	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
	PFOS及びPFOA	(mg/L)												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	フェノール類	(mg/L)												
※ 1	銅	(mg/L)												
	鉄（溶解性）	(mg/L)												
	マンガン（溶解性）	(mg/L)												
	クロム	(mg/L)												
	全亜鉛	(mg/L)		0.004	0.001	0.002	0.002							
	ノニフェノール	(mg/L)		< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006							
	LAS	(mg/L)		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006							
	クロホルム【再掲】	(mg/L)												
	フェノール	(mg/L)												
	ホルムアルデヒド	(mg/L)												
※ 2	4-セオクチルフェノール	(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)												
そ の 他 項 目	りん酸態りん	(mg/L)												
	透視度	(cm)		40	> 50	> 50	> 50							
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)												
	ブレチラクロール	(μg/L)												
備 考														

※ 1 水生生物保全項目（環境基準）

※ 2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目／枚数
20-012-01	Ａイ 生物Ａイ	2023	0	28	犀川（２）					倭橋（松本市）					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	3/13	
	採取時刻			7:40	7:30	7:30	7:25	7:30	7:40	7:40	7:40	7:40	7:55	7:30	7:40	
	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	
	天候			晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	霧	曇り	快 晴	雨	晴れ	
	流況			通常の状況	濁り多し	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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			淡青色透	淡白色濁	淡灰色透	淡緑色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	気温	(℃)		16.4	17.4	18.6	28.9	25.2	23.4	10.3	2.4	1.6	-6.2	4.4	3.2	
	水温	(℃)		8.6	10.2	12.9	16	18.7	19.2	12.6	8.4	6.5	2	6.1	5.1	
生 活 環 境 項 目	流量	(m ³ /sec)		57.58	7.73	32.16	16.53	11.88	14.29	15.15	11.13	9.01	13.73	45.49	7.12	
	全水深	(m)														
	透明度	(m)														
	pH			7.3	7.8	7.6	7.8	7.6	7.4	7.7	7.7	7	7.3	7.2	7.2	
	DO	(mg/L)		11.7	10.5	9.7	9.2	8.6	8.5	10	10.9	11.1	12.8	11.9	12.3	
	BOD	(mg/L)	< 0.5	0.6	0.6	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	0.7		
	COD	(mg/L)														
	SS	(mg/L)		4	14	5	5	< 1	< 1	1	< 1	< 1	1	3	3	
	大腸菌数	(CFU/100ml)		3	5	5	4	9	5	19	2	15	1	4	1	
	全窒素	(mg/L)														
健 康 項 目	全燐	(mg/L)														
	カドミウム	(mg/L)						< 0.0003						< 0.0003		
	金シアン	(mg/L)						< 0.005						< 0.005		
	鉛	(mg/L)						< 0.005						< 0.005		
	六価クロム	(mg/L)						< 0.01						< 0.01		
	砒素	(mg/L)						< 0.001						0.001		
	総水銀	(mg/L)						< 0.0005						< 0.0005		
	アルギル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)						< 0.0005								
	ジクロロメタン	(mg/L)						< 0.002								
	四塩化炭素	(mg/L)						< 0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)						< 0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.002								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0006								
	トリクロロエチレン	(mg/L)						< 0.001								
	テトラクロロエチレン	(mg/L)						< 0.0005								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)						< 0.0002								
	チウラム	(mg/L)						< 0.0006								
	シマジン	(mg/L)						< 0.0003								
	チオベンカルブ	(mg/L)						< 0.002								
	ベンゼン	(mg/L)						< 0.001								
	セレン	(mg/L)						< 0.001								
	硝酸性窒素	(mg/L)			0.24			0.22			0.33			0.25		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	< 0.003					< 0.003			< 0.003		< 0.003			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.24			0.22			0.33			0.25		
	ふっ素	(mg/L)						0.10								
	ほう素	(mg/L)						0.02								
	1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005								
要 監 視 項 目	クロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン（MEP）	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシシン（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)														
	イプロベンボス（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)														
特 殊 項 目	ニッケル	(mg/L)														
	モリブデン	(mg/L)														
	アンチモン	(mg/L)														
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
	エビクロヒドリリン	(mg/L)														
	全マンガ	(mg/L)														
	ウラン	(mg/L)														
	PFOS及びPFOA	(mg/L)														
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
※ 1	銅	(mg/L)														
	鉄（溶解性）	(mg/L)														
	マンガ	(mg/L)														
	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)			0.009			0.003			0.003			0.004		
	ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006					< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
	LAS	(mg/L)	< 0.0006					< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
	クロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
※ 2	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
そ の 他 項 目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸塩りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)	> 100	30	78.5	71	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	83	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)	1	10	6	19	40	8	30	9	18	6	30	8		
	ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考																

※ 1 水生生物保全項目（環境基準）

※ 2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目／枚数
20-013-01	Aロ 生物Aイ	2023	0	29	犀川（3）					田沢橋（安曇野市）					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	3/13	
	採取時刻			8:30	8:20	8:20	8:20	8:20	8:20	8:10	8:20	8:20	8:20	8:30	8:20	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候			快 晴	快 晴	曇り	曇り	快 晴	曇り	快 晴	霧	曇り	快 晴	雨	晴れ	
	流況			ゴミ、浮遊物多し	濁り多し	濁り多し	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	ゴミ、浮遊物多し	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			淡白色透	濃緑色濁	濃白色濁	淡白色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色透	
	気温	(℃)		16.0	23.0	22.0	31.0	32.0	30.0	15.0	3.0	5.5	1.0	4.5	4.5	
	水温	(℃)		11.0	13.0	14.5	18.5	20.0	19.0	13.0	9.5	8.0	2.5	5.0	5.0	
生 活 環 境 項 目	流量	(m ³ /sec)		57.73	36.17	83.55	78.81	28.77	21.38	21.38	20.53	24.02	23.12	49.39	39.54	
	全水深	(m)														
	透明度	(m)														
	pH			6.6	6.7	6.6	6.6	6.6	6.7	6.9	6.6	6.5	6.6	6.7	6.6	
	DO	(mg/L)		10.7	10.1	9.8	9.2	8.3	8.7	9.5	10.1	10.2	12.3	9.8	11.4	
	BOD	(mg/L)		1.0	1.0	0.9	1.3	0.7	1.5	1.8	2.4	2.9	2.1	1.3	1.0	
	COD	(mg/L)														
	SS	(mg/L)		5	10	14	5	3	1	1	1	2	1	9	4	
	大腸菌数	(CFU/100ml)		18	14	20	37	57	110	28	26	20	14	8	12	
	全窒素	(mg/L)														
健 康 項 目	全磷	(mg/L)														
	カドミウム	(mg/L)						< 0.0003						< 0.0003		
	金シアン	(mg/L)						< 0.005						< 0.005		
	鉛	(mg/L)						< 0.005						< 0.005		
	六価クロム	(mg/L)						< 0.01						< 0.01		
	砒素	(mg/L)						< 0.001						0.001		
	総水銀	(mg/L)						< 0.0005						< 0.0005		
	アルギル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)						< 0.0005								
	ジクロロメタン	(mg/L)						< 0.002								
	四塩化炭素	(mg/L)						< 0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)						< 0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.002								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0006								
	トリクロロエチレン	(mg/L)						< 0.001								
	テトラクロロエチレン	(mg/L)						< 0.0005								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)						< 0.0002								
	チウラム	(mg/L)						< 0.0006								
	シマジン	(mg/L)						< 0.0003								
	チオベンカルブ	(mg/L)						< 0.002								
	ベンゼン	(mg/L)						< 0.001								
	セレン	(mg/L)						< 0.001								
	硝酸性窒素	(mg/L)			0.77			1.46			1.84			0.59		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.01			0.06			0.11			0.01		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.78			1.53			1.95			0.61		
	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	クロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン（MEP）	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシシン（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)														
	イプロベンボス（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)														
特 殊 項 目	ニッケル	(mg/L)														
	モリブデン	(mg/L)														
	アンチモン	(mg/L)														
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
	エビクロヒドリン	(mg/L)														
	全マンガ	(mg/L)														
	ウラン	(mg/L)														
	PFOS及びPFOA	(mg/L)														
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
※1	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)														
	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			0.0029			< 0.0006		
	クロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
※2	4-セオクチルフェノール	(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)														
そ の 他 項 目	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)			78	26	34	73	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	63	88	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			68	70	120	100	90	250	120	280	85	44	160	40
	ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目／枚数
20-013-02	A 口 生物 A イ	2023	0	30	犀川（ 3 ）					睦橋（生坂村）				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	3/13
	採取時刻			7:20	6:30	7:10	7:10	7:00	7:20	7:10	7:10	7:10	7:10	7:10	7:10
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候			快 晴	快 晴	雨	曇り	快 晴	曇り	霧	霧	曇り	快 晴	雨	晴れ
	流況			濁り多し	濁り多し	濁り多し	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	ゴミ、浮遊多し	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			淡茶色濁	濃緑色濁	濃白色濁	濃白色濁	淡白色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色透	淡白色透
	気温	(℃)		13.5	17.5	20	27.5	28	22.5	8.0	2.0	5.0	-7.0	4.0	2.5
	水温	(℃)		9.5	13.0	14.5	18.0	19.0	18.0	12.0	8.0	8.5	2.5	5.0	5.0
	流量	(m ³ ／sec)		163.94	141	206	141	84.45	55.27	45.05	38.38	46.44	40.98	82.57	68.24
	全水深	(m)													
	透明度	(m)													
	pH			6.5	7.9	6.6	6.5	6.6	6.7	6.8	6.6	6.6	6.6	6.7	6.8
生活環境項目	DO	(mg／L)		10.7	9.8	9.6	9.2	8.1	8.9	9.8	10	10	11.5	11.2	11.3
	BOD	(mg／L)		1.8	0.9	0.5	1.2	0.9	1.1	< 0.5	2.5	1.9	1.7	1.4	1.4
	COD	(mg／L)													
	SS	(mg／L)		59	13	15	7	9	2	1	2	3	2	8	4
	大腸菌数	(CFU／100ml)		56	34	74	96	230	110	110	310	66	58	43	120
	全窒素	(mg／L)			1.22			1.73			2.42			1.22	
	全燐	(mg／L)			0.137			0.167			0.293			0.155	
	カドミウム	(mg／L)						< 0.0003						< 0.0003	
	金シアン	(mg／L)						< 0.005						< 0.005	
	鉛	(mg／L)						< 0.005						< 0.005	
健康項目	六価クロム	(mg／L)						< 0.01						< 0.01	
	砒素	(mg／L)						< 0.001						< 0.001	
	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)						< 0.002							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)						< 0.004							
要監視項目	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)						< 0.001							
特殊項目	硝酸性窒素	(mg／L)			0.84			1.28			1.75			0.87	
	亜硝酸性窒素	(mg／L)			0.01			0.05			0.07			0.01	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)			0.86			1.33			1.83			0.89	
	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							
	クロロホルム	(mg／L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)													
※1	イソキサチオン	(mg／L)													
	ダイアジノン	(mg／L)													
	フェントロチオン（MEP）	(mg／L)													
	イソプロチオラン	(mg／L)													
	オキシシン銅（有機銅）	(mg／L)													
	クロタロニル（TPN）	(mg／L)													
	プロピザミド	(mg／L)													
	EPN	(mg／L)													
	ジクロルボス（DDVP）	(mg／L)													
	フェノフカルブ（BPMC）	(mg／L)													
※2	イプロベンホス（IBP）	(mg／L)													
	クロルニトロフェン（CNP）	(mg／L)													
	トルエン	(mg／L)													
	キシレン	(mg／L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg／L)													
	ニッケル	(mg／L)													
	モリブデン	(mg／L)													
	アンチモン	(mg／L)													
	塩化ビニルモノマー	(mg／L)													
	エピクロヒドリン	(mg／L)													
その他項目	全マンガ	(mg／L)													
	ウラン	(mg／L)													
	PFOS及びPFOA	(ng／L)													
	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)													
	フェノール類	(mg／L)													
	銅	(mg／L)													
	鉄（溶解性）	(mg／L)													
	マンガン（溶解性）	(mg／L)													
	クロム	(mg／L)													
	全亜鉛	(mg／L)													
備考	ノニルフェノール	(mg／L)			< 0.00006			< 0.00006			0.00007			< 0.00006	
	LAS	(mg／L)			< 0.0006			< 0.0006			0.0015			< 0.0006	
	クロロホルム【再掲】	(mg／L)													
	フェノール	(mg／L)													
	ホルムアルデヒド	(mg／L)													
	4-tert-オクチルフェノール	(mg／L)													
	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)			0.12			0.13			0.16			0.24	
塩化物イオン	(mg／L)														
濁度	(度)			8.1			3.5			0.9			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)			14	36	31	56	93	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	56	86
ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)			250	170	210	330	160	240	280	440	74	120	190	290
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
20-013-03	Aロ 生物Aイ	2023	0	31	犀川（3）					小市橋（長野市）				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	3/13
	採取時刻			8:27	7:15	8:30	8:30	7:10	8:30	8:25	6:55	8:10	8:10	7:00	8:05
	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	天候			曇	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	霧 雨	雪
	流況			濁り多し	濁り多し	濁り多し	濁り多し	濁り多し	通常の状況	濁り多し	通常の状況	濁り多し	通常の状況	濁り多し	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			淡白色透	淡白色透	淡白色濁	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色透	無色透明
	気温 (℃)			11.0	16.5	22.0	27.0	27.0	23.0	12.0	1.0	5.0	-4.0	2.0	2.0
	水温 (℃)			10.0	14.0	17.0	21.0	23.0	21.5	14.0	7.5	9.0	3.0	8.0	6.0
生 活 環 境 項 目	流量 (m ³ /sec)			141.08	107.27	174.45	123.6	65.23	44.24	41.75	38.15	49.44	45.52	95.79	78.09
	全水深 (m)														
	透明度 (m)														
	pH			7.3	7.1	7.1	7.3	7.4	7.4	7	7.1	6.7	6.5	6.5	6.7
	DO (mg/L)			11.2	10.1	9.5	8.8	8.2	8.6	10.1	11.3	11.6	12.9	11.6	12.4
	BOD (mg/L)			1.0	0.7	0.7	0.6	0.9	0.6	0.7	0.9	1.2	1.4	1.3	1.8
	COD (mg/L)														
	SS (mg/L)			24	15	21	9	12	4	10	2	3	4	12	10
	大腸菌数 (CFU/100ml)			81	32	36	46	45	12	26	37	27	7	37	44
	全窒素 (mg/L)														
健 康 項 目	全磷 (mg/L)														
	カドミウム (mg/L)							< 0.0003						< 0.0003	
	金シアン (mg/L)							< 0.005						< 0.005	
	鉛 (mg/L)							< 0.005						< 0.005	
	六価クロム (mg/L)							< 0.01						< 0.01	
	砒素 (mg/L)							0.001						< 0.001	
	総水銀 (mg/L)							< 0.0005						< 0.0005	
	アルギル水銀 (mg/L)														
	PCB (mg/L)							< 0.0005							
	ジクロロメタン (mg/L)							< 0.002							
	四塩化炭素 (mg/L)							< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)							< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)							< 0.002							
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)							< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)							< 0.0006							
	トリクロロエチレン (mg/L)							< 0.001							
	テトラクロロエチレン (mg/L)							< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)							< 0.0002							
	チウラム (mg/L)							< 0.0006							
	シマジン (mg/L)							< 0.0003							
	チオベンカルブ (mg/L)							< 0.002							
	ベンゼン (mg/L)							< 0.001							
	セレン (mg/L)							< 0.001							
	硝酸性窒素 (mg/L)				0.78			1.14			1.59			0.97	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)				0.02			0.03			0.03			0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)				0.8			1.17			1.63			1	
	ふっ素 (mg/L)							0.14							
	ほう素 (mg/L)							0.03							
	1,4-ジオキサン (mg/L)							< 0.005							
要 監 視 項 目	クロホルム (mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)														
	イソキサチオン (mg/L)														
	ダイアジノン (mg/L)														
	フェントロチオン（MEP） (mg/L)														
	イソプロチオラン (mg/L)														
	オキシシン（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)														
	イプロベンボス（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)														
特 殊 項 目	ニッケル (mg/L)														
	モリブデン (mg/L)														
	アンチモン (mg/L)														
	塩化ビニルモノマー (mg/L)														
	エビクロヒドリ (mg/L)														
	全マンガ (mg/L)														
	ウラン (mg/L)														
	PFOS及びPFOA (mg/L)														
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
※ 1	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)				0.006			0.005			0.003			0.004	
	ノニルフェノール (mg/L)				< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
	LAS (mg/L)				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	クロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/L)														
	ホルムアルデヒド (mg/L)														
※ 2	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)														
	アニリン (mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)														
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)														
	塩化物イオン (mg/L)														
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)														
	溶解性COD (mg/L)														
	溶解性窒素 (mg/L)														
そ の 他 項 目	りん酸態りん (mg/L)														
	透明度 (cm)			16	20	19	30	19.5	47	25	70	69	52	23	38
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)			200	68	120	240	210	36	85	62	90	40	80	58
	プレチラクロール (μg/L)														
備 考															

※ 1 水生生物保全項目（環境基準）

※ 2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目／枚数		
20-015-01	Ａイ 生物特Ａイ	2023	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				4/19	5/26	6/21	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/13	
	採取時刻				13:38	13:44	13:34	14:23	13:17	14:38	13:50	13:58	11:35	14:31	14:36	12:57	
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深				(m)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
	天候				晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	雨	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	灰緑色・淡	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温				(℃)	22.2	19.1	27.0	23.9	29.0	30.4	22.3	9.0	6.9	7.3	5.5	4.8
	水温				(℃)	15.5	13.6	16.6	18.8	23.3	24.5	14.4	9.1	7.0	3.5	6.4	6.7
生活環境項目	流量				(m³/sec)	8.4	5.1	17	13	2.4	1.4	2.6	2.1	2.9	1.8	5.6	5.3
	全水深				(m)	1.1	0.60	1.1	1.2	0.68	0.40	0.51	0.50	0.61	0.46	0.76	0.83
	透明度				(m)												
	pH					7.7	7.9	7.8	7.8	8.5	8.0	8.0	8.0	8.1	7.9	8.0	
	D O				(mg/L)	9.5	9.7	9.2	8.6	8.1	8.3	9.5	10	11	12	11	11
	B O D				(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
	C O D				(mg/L)	0.8	1.3	0.9	1.5	1.0	1.2	0.7	0.7	1.0	0.5	1.2	0.9
	S S				(mg/L)	2	2	12	5	1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	3	1
	大腸菌数				(CFU/100ml)	2	21	25	51	50	46	46	6	3	2	8	1
	全窒素				(mg/L)		0.33			0.44		0.21			0.35		
健康項目	全燐				(mg/L)		0.017			0.018		0.016			0.010		
	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)	< 0.01			< 0.01		< 0.01			< 0.01			
	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)												
	P C B				(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			0.37			0.21			0.32		
	亜硝酸性窒素				(mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)	0.31			0.39			0.23			0.34		
	ふっ素				(mg/L)	< 0.08			< 0.08			< 0.08			< 0.08		
	ほう素				(mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		
	1,4-ジオキサン				(mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		
要監視項目	クロホルム				(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)												
	イソキサチオン				(mg/L)												
	ダイアジノン				(mg/L)												
	フェントロチオン（MEP）				(mg/L)												
	イソプロチオラン				(mg/L)												
	オキシ銅（有機銅）				(mg/L)												
	クロタロニル（TPN）				(mg/L)												
	プロピザミド				(mg/L)												
	EPN				(mg/L)												
	ジクロロボス（DDVP）				(mg/L)												
	フェノブカルブ（BPMC）				(mg/L)												
	イプロベンホス（IBP）				(mg/L)												
	クロルニトロフェン（CNP）				(mg/L)												
	トルエン				(mg/L)												
	キシレン				(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)												
	ニッケル				(mg/L)												
	モリブデン				(mg/L)												
	アンチモン				(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー				(mg/L)												
	エビクロロヒドリン				(mg/L)												
	全マンガン				(mg/L)												
	ウラン				(mg/L)												
	PFOS及びPFPOA				(mg/L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)												
	フェノール類				(mg/L)												
	銅				(mg/L)												
	鉄（溶解性）				(mg/L)												
	マンガン（溶解性）				(mg/L)												
	クロム				(mg/L)												
※1	全亜鉛				(mg/L)	< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001			
	ノニルフェノール				(mg/L)	< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006			
	LAS				(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006			
	クロホルム【再掲】				(mg/L)												
※2	フェノール				(mg/L)												
	ホルムアルデヒド				(mg/L)												
	4-tert-オクチルフェノール				(mg/L)												
	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)		1.8		1.6		1.8			2.5			
	濁度				(度)												
	クロロフィルa				(μg/L)												
	溶解性COD				(mg/L)												
	溶解性窒素				(mg/L)												
	りん酸懸りん				(mg/L)												
	透視度				(cm)	> 100	> 100	91	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
備考	ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)		14		29		8		3				
	プレチクロロール				(μg/L)			0.01									
					工事の影響による濁りのため、採水地点を上流の箕曲橋に寄る												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目／枚数
20-016-01	Aロ 生物Aイ	2023	0	33	奈良井川（2）					島橋（松本市）				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	3/13
	採取時刻			8:30	8:25	8:25	8:25	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30	8:40	8:40	8:20
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深 (m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	天候			晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	霧	曇り	快 晴	雨	晴れ
	流況			通常の状況	濁り多し	濁り多し	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	弱藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			淡灰緑色透	淡白色濁	淡白色濁	淡緑色透	淡緑色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡緑色透	淡緑褐色透
	気温 (℃)			18.2	21.1	20.2	29.9	28.4	26.2	12.6	3.7	3.1	-4.1	4.3	5.6
	水温 (℃)			11.9	12.8	14.8	18.1	19.5	18.7	13.7	10.3	9.2	3	7.4	6
生 活 環 境 項 目	流量 (m ³ /sec)			20.99	22.68	39.86	26.54	18.16	14.6	15.03	12.56	13.77	10.33	17.67	16.34
	全水深 (m)														
	透明度 (m)														
	pH			7.2	7.5	7.5	7.1	7.3	7.4	7.4	7.9	6.6	6.9	7.4	7.4
	D.O. (mg/L)			10.2	9.8	9.1	8.6	8.3	8.4	9.2	10	10	11	12.5	11
	B.O.D. (mg/L)			0.7	0.7	0.6	1.1	0.6	1.5	1.7	3	4.1	2.4	2.7	1.4
	C.O.D. (mg/L)														
	S.S. (mg/L)			5	9	16	3	3	1	1	2	2	3	13	5
	大腸菌数 (CFU/100ml)			10	16	43	30	56	84	9	11	4	1	4	3
	全窒素 (mg/L)														
健 康 項 目	全燐 (mg/L)														
	カドミウム (mg/L)							< 0.0003						< 0.0003	
	金シアン (mg/L)							< 0.005						< 0.005	
	鉛 (mg/L)							< 0.005						< 0.005	
	六価クロム (mg/L)							< 0.01						< 0.01	
	砒素 (mg/L)							< 0.001						< 0.001	
	総水銀 (mg/L)							< 0.0005						< 0.0005	
	アルギル水銀 (mg/L)														
	P.C.B. (mg/L)							< 0.0005							
	ジクロロメタン (mg/L)							< 0.002							
	四塩化炭素 (mg/L)							< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)							< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)							< 0.002							
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)							< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)							< 0.0006							
	トリクロロエチレン (mg/L)							< 0.001							
	テトラクロロエチレン (mg/L)							< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)							< 0.0002							
	テウラム (mg/L)							< 0.0006							
	シマジン (mg/L)							< 0.0003							
	デオベンカルブ (mg/L)							< 0.002							
	ベンゼン (mg/L)							< 0.001							
	セレン (mg/L)							< 0.001							
	硝酸性窒素 (mg/L)				1.07			1.48			1.72			1.03	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)				0.02			0.04			0.1			0.03	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)				1.09			1.53			1.82			1.07	
	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	クロホルム (mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)														
	イソキサチオン (mg/L)														
	ダイアジノン (mg/L)														
	フェントロチオン（MEP） (mg/L)														
	イソプロチオラン (mg/L)														
	オキシシン（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)														
	イプロベンボス（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)														
特 殊 項 目	ニッケル (mg/L)														
	モリブデン (mg/L)														
	アンチモン (mg/L)														
	塩化ビニルモノマー (mg/L)														
	エビクロヒドリ (mg/L)														
	全マンガ (mg/L)														
※1	ウラン (mg/L)														
	PFOS及びPFOA (mg/L)														
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	鉄（溶解性） (mg/L)														
	マンガン（溶解性） (mg/L)														
	クロム (mg/L)														
	全亜鉛 (mg/L)				0.006			0.005			0.006			0.006	
	ノニルフェノール (mg/L)				< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
※2	LAS (mg/L)				< 0.0006			< 0.0006			0.0045			0.0027	
	クロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/L)														
	ホルムアルデヒド (mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)														
	アニリン (mg/L)														
そ の 他 項 目	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)														
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)														
	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)														
	りん酸塩りん (mg/L)														
	透視度 (cm)			> 100	59	45	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	64	72
備 考	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)			46	52	250	230	230	300	36	74	17	3	48	13
	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	Aイ 生物Aイ	2022	2	34	鎖川					鎖川橋（松本市）				松本市	01 ／02		
一般項目	採取月日				4/19	4/19	5/17	5/17	203/6/14	6/14	7/19	7/19	8/23	8/23	9/20	9/20	
	採取時刻				10:25	13:55	10:58	14:26	10:20	14:05	10:22	14:01	10:54	14:15	10:11	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)	0.09	0.10	0.09	0.09	0.10	0.10	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06	
	天候				晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	流況				通常の状況	通常の状況	流量大	流量大	流量大	流量大	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相				褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	
	気温				(℃)	21.0	24.1	22.9	30.0	22.4	23.8	27.6	25.9	29.7	31.2	24.9	
	水温				(℃)	13.0	17.1	15.6	18.7	15.5	17.3	20.6	20.8	22.7	24.2	21.7	
生活環境項目	流量				(m ³ /sec)	5.4		2.8		3.6		4.6		2.8		2.4	
	全水深				(m)	0.45	0.50	0.43	0.43	0.50	0.37	0.35	0.30	0.35	0.30	0.30	
	透明度				(m)												
	pH					7.5	8.2	7.0	7.7	6.8	7.5	8.0	7.0	7.6	7.8	8.0	
	DO				(mg/L)	10	10	10	9.5	9.8	9.6	9.0	9.2	8.7	8.6	8.8	
	BOD				(mg/L)	0.7	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	
	COD				(mg/L)	1.3	1.2	1.7	1.7	1.8	1.7	1.4	1.7	1.7	1.7	2.1	
	SS				(mg/L)	6	6	17	16	19	19	5	5	5	3	3	
	大腸菌数				(CFU/100ml)	580	170	120	55	100	81	290	200	720	580	1200	
	全窒素				(mg/L)										0.33		
健康項目	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)				< 0.01								
	砒素				(mg/L)				< 0.005								
	総水銀				(mg/L)				< 0.0005								
	アルキル水銀				(mg/L)												
	PCB				(mg/L)												
	ジクロロメタン				(mg/L)									< 0.002			
	四塩化炭素				(mg/L)									< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン				(mg/L)									< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン				(mg/L)									< 0.01			
	シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)									< 0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)									< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L)									< 0.0006			
	トリクロロエチレン				(mg/L)									< 0.001			
	テトラクロロエチレン				(mg/L)									< 0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)									< 0.0002			
	チウラム				(mg/L)									< 0.0006			
	シマジン				(mg/L)									< 0.0003			
	チオベンカルブ				(mg/L)									< 0.002			
	ベンゼン				(mg/L)									< 0.001			
	セレン				(mg/L)			< 0.002									
	硝酸性窒素				(mg/L)			0.26									
	亜硝酸性窒素				(mg/L)			< 0.02									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)			0.28									
	ふっ素				(mg/L)			0.08									
	ほう素				(mg/L)			< 0.02									
要監視項目	1,4-ジオキサン				(mg/L)			< 0.005									
	クロロホルム				(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)												
	イソキサチオン				(mg/L)												
	ダイアジノン				(mg/L)												
	フェニトロチオン（MEP）				(mg/L)												
	イソプロチオラン				(mg/L)												
	オキシニル（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	PFOS及びPFDA				(ng/L)											
		n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)											
フェノール類					(mg/L)												
銅					(mg/L)												
鉄（溶解性）					(mg/L)												
その他項目	マンガン（溶解性）				(mg/L)												
	クロム				(mg/L)												
	全亜鉛				(mg/L)			0.004						0.002			
	ノニルフェノール				(mg/L)			< 0.00006						< 0.00006			
	LAS				(mg/L)			< 0.0006						< 0.0006			
	クロロホルム【再掲】				(mg/L)												
	フェノール				(mg/L)												
	ホルムアルデヒド				(mg/L)												
	4-tert-オクチルフェノール				(mg/L)												
	アニリン				(mg/L)												
2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)													
その他項目	陰イオン界面活性剤				(mg/L)												
	アンモニア性窒素				(mg/L)												
	塩化物イオン				(mg/L)												
	濁度				(度)												
	クロロフィルa				(μg/L)												
	溶解性COD				(mg/L)												
	溶解性窒素				(mg/L)												
りん酸態りん				(mg/L)													
透明度				(cm)	> 50	> 50	28	35	37	36	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50		
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)				75						750			
プレチラロール				(μg/L)													
備考																	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目／枚数	
20-038-01	Aイ 生物Aイ	2023	2	34	鎖川					鎖川橋（松本市）				松本市	02 ／02	
一般項目	採取月日			10/18	10/18	11/15	11/15	12/13	12/13	1/17	1/17	2/21	2/21	3/13	3/13	
	採取時刻			10:07	13:31	10:47	14:11	10:18	13:52	10:18	13:33	10:55	13:30	10:09	13:20	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0.05	0.05	0.04	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.04	0.04	0.06	0.06	
	天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	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	濁り多し	濁り多し	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	灰色・淡(明)	茶色・濃(暗)	茶色・濃(暗)	無色	灰茶色・淡(明)	
	気温	(℃)		14.0	20.7	6.8	11.6	5.6	9.1	-0.8	7.3	5.9	5.8	3.0	7.1	
	水温	(℃)		13.4	18.6	8.6	12.6	6.3	10.3	1.8	5.6	5.6	6.3	4.7	11.1	
流量	(m ³ /sec)		1.4		1.5		2.6		1.6		0.8		1.8			
全水深	(m)		0.24	0.25	0.22	0.25	0.30	0.32	0.30	0.30	0.20	0.20	0.28	0.30		
透明度	(m)															
生活環境項目	pH			8.1	9.2	7.7	8.2	7.8	8.1	8.0	7.9	7.6	7.7	7.6	7.7	
	DO	(mg/L)		10	10	11	11	12	12	13	12	12	11	12	11	
	BOD	(mg/L)	<	0.5	0.6	0.5	<	0.5	0.5	<	0.5	0.7	0.9	<	0.5	
	COD	(mg/L)		1.7	1.9	1.5	1.6	1.7	1.6	1.1	1.6	10	14	1.9	3.2	
	SS	(mg/L)		1	1	1	1	2	3	3	12	340	570	3	11	
	大腸菌数	(CFU/100ml)		230	220	190	1300	390	430	340	290	1200	240	2200	1300	
	全窒素	(mg/L)											1.4			
	全燐	(mg/L)											0.42			
	カドミウム	(mg/L)					<	0.0003								
	全シアン	(mg/L)					<	0.1								
健康項目	鉛	(mg/L)		<	0.005			<	0.005		<	0.005		0.012	<	0.005
	六価クロム	(mg/L)					<	0.01								
	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			
要監視項目	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								
特殊項目	硝酸性窒素	(mg/L)					<	0.38								
	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)						0.40								
	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								
	クロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
イソキサチオン	(mg/L)															
その他項目	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン（MEP）	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシニル（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)														
	イプロベンボス（IBP）	(mg/L)														
クロルニトロフェン（CNP）	(mg/L)															
備考	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
	モリブデン	(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)														
PFOS及びPFOA	(ng/L)															
備考	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(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)					0.002						0.047			
	ニルフェノール	(mg/L)					<	0.00006					<	0.00006		
	LAS	(mg/L)						0.0006					<	0.0006		
	クロホルム【再掲】	(mg/L)														
フェノール	(mg/L)															
ホルムアルデヒド	(mg/L)															
4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)															
アニリン	(mg/L)															
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
備考	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸塩りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)	>	50	>	50	>	50	>	50	>	50	3	3	>	50
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					770						290			
プレチラクロー	(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
20-031-51		Aロ 生物Aイ	2023	0	35	田川					水神橋（塩尻市）					長野県		01 ／ 01
一般項目	採取月日				4/19	5/26	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/13		
	採取時刻				12:13	12:13	11:30	12:32	12:32	13:38	13:09	12:30	10:40	13:45	13:42	12:15		
	採取位置				流心(中央)													
	採取水深			(m)	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	天候				晴れ	曇り	曇り	雨	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ		
	流況				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	無臭	無臭	無臭	無色	無色	無臭	無臭		
	気温			(℃)	24.1	20.8	26.0	28.7	30.6	30.2	22.3	9.0	6.3	3.9	5.0	5.9		
	水温			(℃)	17.7	16.1	19.1	22.5	25.1	24.8	17.7	10.3	9.3	7.8	7.8	9.3		
流量			(m ³ /sec)	2.0	1.6	6.7	1.1	0.83	0.91	1.0	0.87	0.73	0.56	1.1	2.8			
全水深			(m)	0.31	0.40	0.70	0.38	0.30	0.29	0.33	0.30	0.21	0.21	0.32	0.50			
透明度			(m)															
生活環境項目	pH				8.0	8.6	7.8	8.4	8.2	8.9	8.6	8.6	8.7	8.7	8.1	8.3		
	D O			(mg/L)	9.2	9.8	8.7	8.3	7.9	8.7	9.4	10	11	11	11	11		
	B O D			(mg/L)	0.9	0.7	0.5	0.5	0.7	1.1	0.7	0.6	0.5	0.7	0.9	1.0		
	C O D			(mg/L)	2.5	2.7	2.4	2.6	2.7	3.1	1.7	1.7	2.0	1.7	2.7	3.3		
	S S			(mg/L)	5	3	4	2	6	4	2	2	2	2	4	10		
	大腸菌数			(CFU/100ml)	9	68	120	100	180	54	100	67	70	5	48	18		
	全窒素			(mg/L)														
	全銅			(mg/L)														
	カドミウム			(mg/L)														
	全シアン			(mg/L)														
健康項目	鉛			(mg/L)														
	六価クロム			(mg/L)														
	砒素			(mg/L)														
	総水銀			(mg/L)														
	アルキル水銀			(mg/L)														
	P C B			(mg/L)														
	ジクロロメタン			(mg/L)														
	四塩化炭素			(mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン			(mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン			(mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン			(mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン			(mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン			(mg/L)														
	トリクロロエチレン			(mg/L)														
	テトラクロロエチレン			(mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン			(mg/L)														
	チウラム			(mg/L)														
	シマジン			(mg/L)														
	チオベンカルブ			(mg/L)														
	ベンゼン			(mg/L)														
	セレン			(mg/L)														
	硝酸性窒素			(mg/L)														
	亜硝酸性窒素			(mg/L)														
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			(mg/L)														
	ふっ素			(mg/L)														
	ほう素			(mg/L)														
	1,4-ジオキサン			(mg/L)														
	要監視項目	クロロホルム			(mg/L)													
		トランス-1,2-ジクロロエチレン			(mg/L)													
		1,2-ジクロロプロパン			(mg/L)													
p-ジクロロベンゼン			(mg/L)															
イソキサチオン			(mg/L)															
ダイアジノン			(mg/L)															
フェントロチオン（MEP）			(mg/L)															
イソプロチオラン			(mg/L)															
オキシ銅（有機銅）			(mg/L)															
クロタロニル（TPN）			(mg/L)															
プロピザミド			(mg/L)															
EPN			(mg/L)															
ジクロロボス（DDVP）			(mg/L)															
フェノバルブ（BPMC）			(mg/L)															
イプロベンホス（IBP）			(mg/L)															
クロロニトロフェン（CNP）			(mg/L)															
トルエン			(mg/L)															
キシレン			(mg/L)															
フタル酸ジエチルヘキシル			(mg/L)															
ニッケル			(mg/L)															
モリブデン			(mg/L)															
アンチモン			(mg/L)															
塩化ビニルモノマー			(mg/L)															
エピクロヒドリン			(mg/L)															
全マンガ			(mg/L)															
ウラン			(mg/L)															
PFOS及びPFOA			(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質			(mg/L)														
	フェノール類			(mg/L)														
	銅			(mg/L)														
	鉄（溶解性）			(mg/L)														
	マンガ			(mg/L)														
※1	クロム			(mg/L)														
	全亜鉛			(mg/L)		0.001								0.006				
	ノニルフェノール			(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006				
	LAS			(mg/L)		< 0.0006			0.0010		< 0.0006			0.0013				
	クロロホルム【再掲】			(mg/L)														
	フェノール			(mg/L)														
	ホルムアルデヒド			(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール			(mg/L)														
	アニリン			(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール			(mg/L)														
※2	陰イオン界面活性剤			(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	88	46		
	ふん便性大腸菌群数			(個/100ml)														
プレチクロール			(μg/L)															
備 考																濁り有		

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号		類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目／枚数
20-031-01		Aロ 生物Bイ	2021	2	36	田川					新田川橋（松本市）					松本市	01 02
一般項目	採取月日				4/19	4/19	5/17	5/17	6/14	6/14	7/19	7/19	8/23	8/23	9/20	9/20	
	採取時刻				10:50	13:23	11:30	13:52	10:43	13:30	10:47	13:33	11:11	13:45	10:35	13:17	
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深			(m)	0.12	0.12	0.08	0.08	0.10	0.10	0.13	0.13	0.11	0.10	0.10	0.10	
	天候				晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	異常大(大雨、雪解けのため)	異常大(大雨、雪解けのため)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相				灰色・淡(明)	灰茶色・中	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	灰茶色・淡(明)	
	気温		(℃)		24.3	24.0	25.7	29.6	24.0	23.9	30.6	27.6	28.4	32.6	25.2	28.6	
	水温		(℃)		15.9	18.3	18.9	20.2	17.9	18.9	20.8	19.9	21.9	24.0	18.4	22.8	
流量		(m³／sec)		4.5		7.0		7.7		7.0		4.8		3.4			
全水深		(m)		0.60	0.60	0.40	0.40	0.50	0.50	0.65	0.65	0.55	0.51	0.50	0.50		
透明度		(m)															
生活環境項目	pH				7.5	7.4	6.9	7.3	7.0	7.4	7.5	7.6	7.3	7.8	7.5	8.3	
	DO		(mg／L)		9.7	9.1	9.0	8.2	9.1	9.0	8.7	8.9	8.6	8.4	10	9.9	
	BOD		(mg／L)		0.7	0.9	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.5	0.6	0.6	
	COD		(mg／L)		1.4	2.1	1.7	2.0	1.6	1.7	1.1	1.1	1.5	1.2	2.0	1.7	
	SS		(mg／L)		11	18	4	4	3	3	< 1	< 1	2	1	1	2	
	大腸菌数		(CFU／100ml)		41	11	26	39	50	42	37	36	140	200	96	76	
	全窒素		(mg／L)											1.6			
	全磷		(mg／L)											0.039			
	カドミウム		(mg／L)					< 0.0003									
	全シアン		(mg／L)					< 0.1									
健康項目	鉛		(mg／L)		< 0.005			< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005	
	六価クロム		(mg／L)					< 0.01									
	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)					1.4									
	亜硝酸性窒素		(mg／L)					< 0.02									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg／L)					1.4									
	ふっ素		(mg／L)					0.08									
	ほう素		(mg／L)					0.02									
	1,4-ジオキサン		(mg／L)					< 0.005									
	要監視項目	クロホルム		(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					
オキシノン (有機銅)			(mg／L)									< 0.004					
クロタロニル (TPN)			(mg／L)									< 0.004					
プロピザミド			(mg／L)									< 0.0008					
EPN			(mg／L)									< 0.0006					
ジクロロボス (DDVP)			(mg／L)									< 0.001					
フェノバルブ (BPMC)			(mg／L)									< 0.002					
イプロベンホス (IBP)			(mg／L)									< 0.0008					
クロルニトロフェン (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					
PFOS及びPFDA			(ng／L)									< 0.000028					
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質		(mg／L)														
	フェノール類		(mg／L)														
	銅		(mg／L)														
	鉄 (溶解性)		(mg／L)														
	マンガン (溶解性)		(mg／L)														
※1	クロム		(mg／L)														
	全亜鉛		(mg／L)					0.002						0.001			
	ノニルフェノール		(mg／L)					< 0.00006						< 0.00006			
	LAS		(mg／L)					< 0.0006						< 0.0006			
	クロホルム【再掲】		(mg／L)									< 0.003					
※2	フェノール		(mg／L)									< 0.005					
	ホルムアルデヒド		(mg／L)									< 0.1					
	4-tert-オクチルフェノール		(mg／L)									< 0.00007					
	アニリン		(mg／L)									< 0.002					
	2,4-ジクロロフェノール		(mg／L)									< 0.0003					
その他項目	陰イオン界面活性剤		(mg／L)														
	アンモニア性窒素		(mg／L)														
	塩化物イオン		(mg／L)														
	濁度		(度)														
	クロロフィルa		(μg／L)														
	溶解性COD		(mg／L)														
	溶解性窒素		(mg／L)														
	りん酸塩りん		(mg／L)														
	透視度		(cm)		> 50	41	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	
	ふん便性大腸菌群数		(個／100ml)					50						300			
プレチラクロール		(μg／L)															
備 考																	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目／枚数
20-031-01	Aロ 生物Bイ	2023	2	36	田川					新田川橋（松本市）				松本市	02 ／ 02
一般項目	採取月日			10/18	10/18	11/15	11/15	12/13	12/13	1/17	1/17	2/21	2/21	3/13	3/13
	採取時刻			10:32	12:57	11:10	13:47	10:43	13:30	10:36	13:53	11:20	14:00	10:36	13:41
	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	0.11	0.08	0.09	0.07	0.07	0.09	0.09	0.08	0.09	0.10	0.10
	天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大	流量大	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	無色	無色	無色	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)
	気温	(℃)		14.5	19.5	7.1	9.9	7.7	8.2	-1.3	6.0	6.3	6.0	3.9	6.8
	水温	(℃)		14.9	17.7	11.9	12.6	9.8	11.6	8.6	8.4	12.6	8.3	8.2	10.2
流量	(m ³ /sec)		3.6		2.6		3.1		1.6		2.3		6.2		
全水深	(m)		0.50	0.55	0.40	0.45	0.35	0.35	0.45	0.45	0.40	0.45	0.50	0.50	
透明度	(m)														
生活環境項目	pH			7.6	7.9	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	7.1	7.4	7.4	7.6
	DO	(mg/L)		9.5	9.8	9.6	10	9.4	11	9.3	11	12	10	11	9.6
	BOD	(mg/L)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5
	COD	(mg/L)		1.3	1.3	1.6	1.4	0.8	1.5	1.6	1.1	2.6	2.1	2.6	3.0
	SS	(mg/L)		3	< 1	6	4	6	3	9	3	22	7	5	13
	大腸菌数	(CFU/100ml)		630	78	140	45	29	28	87	19	130	210	27	39
	全窒素	(mg/L)											1.2		
	全燐	(mg/L)											0.042		
	カドミウム	(mg/L)					< 0.0003								
	全シアン	(mg/L)					< 0.1								
健康項目	鉛	(mg/L)		< 0.005			< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005
	六価クロム	(mg/L)					< 0.01								
	砒素	(mg/L)					< 0.005								
	総水銀	(mg/L)					< 0.0005								
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)											< 0.002		
	四塩化炭素	(mg/L)											< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)											< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)											< 0.01		
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)											< 0.004			
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)											< 0.0005			
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)											< 0.0006			
トリクロロエチレン	(mg/L)											< 0.001			
テトラクロロエチレン	(mg/L)											< 0.0005			
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)											< 0.0002			
チウラム	(mg/L)														
シマジン	(mg/L)														
チオベンカルブ	(mg/L)														
ベンゼン	(mg/L)											< 0.001			
セレン	(mg/L)					< 0.002									
硝酸性窒素	(mg/L)					1.4									
亜硝酸性窒素	(mg/L)					< 0.02									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)					1.4									
ふっ素	(mg/L)					< 0.08									
ほう素	(mg/L)					0.04									
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)													
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシニル (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)														
PFOS及びPFDA	(ng/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
マンガン (溶解性)	(mg/L)														
クロム	(mg/L)														
※1	全亜鉛	(mg/L)					0.001						0.004		
	ノニルフェノール	(mg/L)					< 0.00006						< 0.00006		
	LAS	(mg/L)					0.0006						0.0009		
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
※2	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(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	> 50
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					48						150		
プレチラクロー	(μg/L)														
備	考														

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2023	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				4/24	5/26	6/14	7/26	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/13
	採取時刻				9:06	11:03	10:30	12:07	11:28	11:09	11:15	11:30	9:56	11:45	12:00	10:28
	採取位置				流心(中央)	右岸	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)			0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	天候				晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	雨	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	川草臭(微)	川草臭(微)	無臭	無臭	川草臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相				無色	緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	青緑色・淡(明)	灰黄色・中	無色	無色	茶褐色・淡(明)	無色	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	無色
	気温	(℃)			8.5	19.6	22.3	33.1	32.2	26.3	16.7	9.6	5.7	2.8	4.5	2.9
	水温	(℃)			10.4	12.8	15.2	21.0	21.3	20.3	15.3	10.3	7.7	7.1	6.2	6.6
生活環境項目	流量	(m³／sec)			13					15	9.3	6.1	11	7.9	10	8.0
	全水深	(m)			0.70					1.2	1.0	0.81	1.0	1.0	0.75	1.0
	透明度	(m)														
	pH				7.1	7.4	6.9	7.2	7.3	7.4	7.3	7.5	7.5	7.9	7.4	7.4
	DO	(mg／L)			11	10	9.3	8.8	8.4	8.8	9.7	10	11	13	11	11
	BOD	(mg／L)			0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6
	COD	(mg／L)			1.5	1.8	1.7	1.5	4.1	2.0	1.3	2.0	1.8	1.5	2.1	2.3
	SS	(mg／L)			4	4	5	7	13	2	1	7	2	1	4	2
	大腸菌数	(CFU／100ml)			76	52	66	40	280	110	50	97	44	46	230	85
	全窒素	(mg／L)				0.70			0.84			0.78			0.61	
健康項目	全燐	(mg／L)				0.044			0.081			0.074			0.044	
	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)			< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	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	
要監視項目	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	
特殊項目	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				0.59			0.65			0.43	
	亜硝酸性窒素	(mg／L)			< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg／L)			0.55				0.61			0.67			0.45	
	ふっ素	(mg／L)			0.21				0.22			0.26			0.24	
	ほう素	(mg／L)			0.02				0.02			0.03			0.02	
	1,4-ジオキサン	(mg／L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
その他項目	クロホルム	(mg／L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg／L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg／L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg／L)														
	イソキサチオン	(mg／L)														
	ダイアジノン	(mg／L)														
	フェントロチオン（MEP）	(mg／L)														
	イソプロチオラン	(mg／L)														
	オキシシン銅（有機銅）	(mg／L)														
	クロタロニル（TPN）	(mg／L)														
プロピザミド	(mg／L)															
備考	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)															
備考	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)														
	PFOS及びPFDA	(ng／L)														
	n-ヘキサン抽出物質	(mg／L)														
	フェノール類	(mg／L)														
	銅	(mg／L)														
	鉄（溶解性）	(mg／L)														
	マンガン（溶解性）	(mg／L)														
クロム	(mg／L)															
備考	全亜鉛	(mg／L)				0.002			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	
	クロホルム【再掲】	(mg／L)														
	フェノール	(mg／L)														
	ホルムアルデヒド	(mg／L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg／L)														
	アニリン	(mg／L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg／L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg／L)														
アンモニア性窒素	(mg／L)															
塩化物イオン	(mg／L)				3.3			3.4			4.0			2.9		
備考	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg／L)														
	溶解性COD	(mg／L)														
	溶解性窒素	(mg／L)														
	りん酸エステル	(mg／L)														
	透明度	(cm)			> 100	> 100	> 100	95	53	> 100	> 100	77	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個／100ml)				130			230			190			110	
	フレチラクロール	(μg／L)					< 0.01									
	備考															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2023	0	38	高瀬川（１）					鹿島川合流点上（大町市）				長野県	01／01
一 般 項 目	採取月日			4/24	5/26	6/21	7/26	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/13
	採取時刻			11:24	9:31	10:44	10:14	9:53	9:50	9:43	9:15	9:47	9:14	10:14	9:36
	採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深	(m)		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	天候			晴れ	曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	灰色・淡(明)	白色・乳白	緑褐色・中	灰色・淡(明)	無色	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(℃)		12.0	16.0	23.4	28.9	29.0	24.5	13.2	5.0	5.1	-4.8	4.2	2.3
	水温	(℃)		8.8	10.4	12.5	17.7	21.2	20.7	11.1	9.8	6.0	0.5	5.1	3.8
生 活 環 境 項 目	流量	(m ³ /sec)		16	6.0	8.0	5.0	0.65	0.23	1.3	2.0	1.1	0.70	2.8	1.0
	全水深	(m)		3.0	2.5	2.7	2.6	2.5	2.5	2.6	2.4	2.3	2.3	2.5	2.4
	透明度	(m)													
	pH			7.2	7.6	7.4	7.5	7.7	7.8	7.6	7.6	7.7	7.6	7.4	7.8
	DO	(mg/L)		10	10	9.8	9.0	8.6	8.5	10	10	11	12	11	12
	BOD	(mg/L)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	COD	(mg/L)		1.1	1.0	1.2	1.3	1.3	1.6	0.9	0.8	1.0	0.7	1.3	1.2
	SS	(mg/L)		2	5	8	17	3	2	1	1	< 1	< 1	2	1
	大腸菌数	(CFU/100ml)		6	6	3	19	47	170	44	43	48	9	3	70
	全窒素	(mg/L)			0.23			0.33			0.22			0.33	
	全燐	(mg/L)			0.010			0.009			0.005			0.003	
健 康 項 目	カドミウム	(mg/L)													
	金シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)													
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)													
	総水銀	(mg/L)													
	アルギル水銀	(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	クロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェントロチオン（MEP）	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシシン（有機銅）	(mg/L)													
	クロタロニル（TPN）	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロルボス（DDVP）	(mg/L)													
	フェノプロカルブ（BPMC）	(mg/L)													
	イプロベンボス（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)													
特 殊 項 目	ニッケル	(mg/L)													
	モリブデン	(mg/L)													
	アンチモン	(mg/L)													
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
	エビクロヒドリリン	(mg/L)													
	全マンガ	(mg/L)													
	ウラン	(mg/L)													
	PFOS及びPFOA	(mg/L)													
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
※ 1	銅	(mg/L)													
	鉄（溶解性）	(mg/L)													
	マンガン（溶解性）	(mg/L)													
	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)			0.001			< 0.001			< 0.001			0.001	
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
	LAS	(mg/L)			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	クロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
※ 2	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	塩化物イオン	(mg/L)			4.6			3.7			8.6			3.5	
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
そ の 他 項 目	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)			> 100	78	58	24	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(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	Ａイ 生物Ａイ	2023	0	39	高瀬川（２）					高瀬橋（安曇野市）					長野県	01 ／ 01
一 般 項 目	採取月日			4/24	5/17	6/21	7/26	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/13	
	採取時刻			10:19	10:45	11:33	11:30	10:30	10:30	10:31	10:41	9:17	11:00	10:50	9:46	
	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)		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	灰色・淡(明)	無色	緑褐色・淡(明)	灰色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	茶褐色・淡(明)	無色
	気温	(℃)		12.0	27.0	27.8	33.7	34.8	26.6	16.6	8.0	3.9	0.0	3.0	5.0	
	水温	(℃)		10.4	16.2	19.0	23.9	24.8	21.9	15.3	9.0	6.6	3.6	5.9	6.1	
生 活 環 境 項 目	流量	(m ³ /sec)		16	13	13	6.4	5.0	3.9	5.5	4.2	6.4	5.8	3.5	4.5	
	全水深	(m)		0.64	0.65	0.79	0.75	0.68	0.73	0.53	0.57	0.59	0.65	0.59	0.63	
	透明度	(m)														
	pH			7.3	7.1	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	8.0	7.7	8.0	7.4	7.5	
	D O	(mg/L)		10	9.1	8.8	8.3	7.9	9.0	9.7	11	11	13	11	11	
	B O D	(mg/L)	< 0.5	< 0.5	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	1.1	< 0.5	
	C O D	(mg/L)	1.5	1.0	1.6	1.6	2.7	2.2	1.8	1.8	2.0	1.8	2.7	2.1		
	S S	(mg/L)	2	4	2	5	5	2	2	2	1	2	1	7	3	
	大腸菌数	(CFU/100ml)	5	24	55	30	46	59	9	110	370	10	110	2		
	全窒素	(mg/L)		0.57			1.2			1.1			1.0			
健 康 項 目	全燐	(mg/L)		0.021			0.036			0.012			0.054			
	カドミウム	(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			
	金シアン	(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)		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			
	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)														
	P C B	(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)		0.37			0.69			1.0			0.57			
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.02			0.02			0.02			0.02			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.39			0.71			1.0			0.60			
	ふっ素	(mg/L)		0.35			0.32			0.33			0.27			
	ほう素	(mg/L)		0.07			0.05			0.06			0.04			
	1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			
要 監 視 項 目	クロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン（MEP）	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシシン（有機銅）	(mg/L)														
	クロタロニル（TPN）	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロルボス（DDVP）	(mg/L)														
	フェノバルブ（BPMC）	(mg/L)														
	イプロベンホス（IBP）	(mg/L)														
	クロロニトロフェン（CNP）	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
特 殊 項 目	ニッケル	(mg/L)														
	モリブデン	(mg/L)														
	アンチモン	(mg/L)														
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
	エビクロヒドリン	(mg/L)														
	全マンガ	(mg/L)														
	ウラン	(mg/L)														
	PFOS及びPFOA	(mg/L)														
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
※ 1	銅	(mg/L)														
	鉄（溶解性）	(mg/L)														
	マンガン（溶解性）	(mg/L)														
	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)		0.001			0.001			< 0.001			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			0.0007			0.0006			
	クロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
※ 2	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)		10			16			26			15			
	濁度	(度)														
	クロロフィル a	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
そ の 他 項 目	りん酸懸りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)	> 100	> 100	> 100	69	89	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	68	> 100		
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		4			73			68			170			
	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	2023	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			14:30	8:40	8:36	9:41							
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)							
	採取水深	(m)		0.1	0.2	0.2	0.1							
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	雨							
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況							
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭							
	色相			黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)							
	気温	(℃)		30.3	29.6	4.0	5.0							
	水温	(℃)		18.8	23.7	7.7	5.8							
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)		1.6	1.0	0.58	2.5							
	全水深	(m)		0.57	0.41	0.28	0.60							
	透明度	(m)												
	pH													
	DO	(mg/L)												
	BOD	(mg/L)												
	COD	(mg/L)												
	SS	(mg/L)												
	大腸菌数	(CFU/100ml)												
	全窒素	(mg/L)												
健康項目	全銅	(mg/L)												
	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)												
	六価クロム	(mg/L)												
	砒素	(mg/L)												
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	PCB	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)												
	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン	(mg/L)												
	硝酸性窒素	(mg/L)												
	亜硝酸性窒素	(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)												
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	1,4-ジオキサン	(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシニル (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 (GNP)	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
その他項目	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガ	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
	PFOS及びPFOA	(mg/L)												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	フェノール類	(mg/L)												
特殊項目	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)		0.003	0.001	0.001	0.008							
※1	ノニフェノール	(mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006							
	LAS	(mg/L)	< 0.0006	0.0008	0.0011	0.0033								
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)												
	フェノール	(mg/L)												
	ホルムアルデヒド	(mg/L)												
※2	4-tert-ブチルフェノール	(mg/L)												
	アニリン	(mg/L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)												
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)												
	アンモニア性窒素	(mg/L)												
その他項目	塩化物イオン	(mg/L)												
	濁度	(度)												
	クロロフィルa	(μg/L)												
	溶解性COD	(mg/L)												
	溶解性窒素	(mg/L)												
	りん酸塩りん	(mg/L)												
	透視度	(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100								
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)												
備考														

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号		類型	調査年度	調査区分	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	2023	0	41	麻績川					込路橋（生坂村）				長野県		01／01
	採取月日				4/19	5/17	6/21	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/13	
	採取時刻				9:30	9:28	9:36	10:01	9:23	9:24	9:30	9:40	8:24	9:20	9:40	8:34	
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深			(m)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	
一般項目	天候				晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	雨	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	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	
	色相				灰黄緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	無色	黄褐色・淡(明)	無色	茶褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	
	気温			(℃)	13.6	20.2	22.7	25.9	28.0	23.2	11.7	3.8	3.6	-5.8	3.0	0.9	
	水温			(℃)	10.1	14.1	18.7	23.4	25.8	23.9	12.4	5.8	6.5	0.2	6.3	2.8	
	流量			(m³／sec)	3.2	3.2	2.9	1.7	1.3	0.48	0.57	0.41	0.75	0.63	0.62	3.0	
	全水深			(m)	0.82	0.65	0.82	0.58	0.49	0.37	0.38	0.43	0.41	0.45	0.37	0.61	
	透明度			(m)													
	生活環境項目	pH				7.8	7.6	8.2	8.1	8.2	8.3	8.0	8.1	8.2	8.1	8.0	7.9
D O			(mg／L)	10	9.9	8.9	8.4	7.9	8.5	10	12	11	14	11	13		
B O D			(mg／L)	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	< 0.5	0.7	1.5	0.6	0.8		
C O D			(mg／L)	3.9	4.6	3.3	3.7	1.8	3.5	2.7	2.5	4.4	3.7	3.6	5.5		
S S			(mg／L)	4	4	2	2	2	2	1	< 1	2	3	4	6		
大腸菌数			(CFU／100ml)	230	150	190	360	190	180	190	54	160	20	120	260		
全窒素					1.1			0.96			0.54			1.0			
全燐					0.044			0.053			0.035			0.028			
健康項目		カドミウム			(mg／L)	< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
		金シアン			(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)	< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01		
	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)													
	P C B			(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)		0.94			0.37			0.44			0.85		
	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)		0.96			0.39			0.46			0.87		
	ふっ素			(mg／L)		0.11			0.16			0.14			0.12		
	ほう素			(mg／L)		0.02			0.04			0.04			0.03		
	1,4-ジオキサン			(mg／L)	< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	要監視項目	クロロホルム			(mg／L)												
トランス-1,2-ジクロロエチレン			(mg／L)														
1,2-ジクロロプロパン			(mg／L)														
p-ジクロロベンゼン			(mg／L)														
イソキサチオン			(mg／L)														
ダイアジノン			(mg／L)														
フェントロチオン（MEP）			(mg／L)														
イソプロチオラン			(mg／L)														
オキシシン銅（有機銅）			(mg／L)														
クロタロニル（TPN）			(mg／L)														
プロピザミド			(mg／L)														
EPN			(mg／L)														
ジクロルボス（DDVP）			(mg／L)														
フェノフカルブ（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)														
特殊項目		フタル酸ジエチルヘキシル			(mg／L)												
		ニッケル			(mg／L)												
	モリブデン			(mg／L)													
	アンチモン			(mg／L)													
	塩化ビニルモノマー			(mg／L)													
	エビクロヒドリリン			(mg／L)													
	全マンガ			(mg／L)													
	ウラン			(mg／L)													
	PFOS及びPFOA			(ng／L)													
	n-ヘキサン抽出物質			(mg／L)													
※1	フェノール類			(mg／L)													
	銅			(mg／L)													
	鉄（溶解性）			(mg／L)													
	マンガ			(mg／L)													
	クロム			(mg／L)													
	全亜鉛			(mg／L)		0.001			< 0.001			0.001			0.002		
	ノニルフェノール			(mg／L)	< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
	LAS			(mg／L)	< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
	※2	クロロホルム【再掲】			(mg／L)												
		フェノール			(mg／L)												
ホルムアルデヒド			(mg／L)														
4-ヒ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)		11			13			17			17		
	濁度			(度)													
	クロロフィルa			(μg／L)													
	溶解性COD			(mg／L)													
	溶解性窒素			(mg／L)													
	りん酸塩りん			(mg／L)													
	透視度			(cm)	> 100	82	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	85	
ふん便性大腸菌群数			(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	2023	0	42	裾花川					参宮橋（長野市）				長野市	01 ／ 01
一 般 項 目	採取月日			4/19	5/17	6/14	7/13	8/9	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/13
	採取時刻			10:30	10:15	10:10	9:50	10:05	10:05	10:45	10:50	10:20	10:10	10:10	9:55
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気														
	色相			褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・濃(暗)	褐色・濃(暗)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・濃(暗)	茶色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・濃(暗)
	気温	(℃)		16.5	25.2	22.8	22.7	31.2	22.5	15.7	13.7	5.0	-4.5	4.6	2.8
	水温	(℃)		11.5	13.6	16.2	18.5	25.5	21.2	12.4	6.5	5.0	0.0	4.2	2.5
生 活 環 境 項 目	流量	(m ³ /sec)													
	全水深	(m)													
	透明度	(m)													
	pH			7.2	7.0	6.9	6.6	7.3	7.5	7.3	7.2	7.6	7.6	6.6	6.5
	D O	(mg/L)		10	10	9.6	9.0	8.3	8.6	10	12	12	14	12	13
	B O D	(mg/L)		0.7	0.9	1.0	1.3	1.9	1.2	< 0.5	< 0.5	0.7	1.1	0.7	< 0.5
	C O D	(mg/L)		4.3	2.2	3.0	10	4.0	8.0	2.9	2.3	3.4	2.4	4.4	2.2
	S S	(mg/L)		60	8	10	250	42	52	2	1	13	2	99	2
	大腸菌数	(CFU/100ml)		27	15	66	1300	160	1900	32	13	31	23	25	11
	全窒素	(mg/L)			0.30			0.41			0.23			0.60	
健 康 項 目	全磷	(mg/L)			0.025			0.063			0.028			0.070	
	カドミウム	(mg/L)													
	金シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)													
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)													
	総水銀	(mg/L)													
	アルギル水銀	(mg/L)													
	P C B	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
要 監 視 項 目	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)													
特 殊 項 目	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)													
※ 1	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)													
※ 2	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロルボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンボス (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)													
そ の 他 項 目	モリブデン	(mg/L)													
	アンチモン	(mg/L)													
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
	エビクロヒドリ	(mg/L)													
	全マンガ	(mg/L)													
	ウラン	(mg/L)													
	PFOS及びPFOA	(ng/L)													
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
備 考	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)						0.005			< 0.001			0.012	
	ノニルフェノール	(mg/L)									< 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)													
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)													
そ の 他 項 目	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)													
	クロロフィル a	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
備 考	透視度	(cm)		29	> 50	> 50	4	11	26	> 50	> 50	> 50	> 50	10	> 50
	ふん便性大腸菌群数	(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	
20-024-01	アイ 生物特アイ	2023	0	43	裾花川					相生橋（長野市）				長野市		01 ／ 01	
一般項目	採取月日			4/19	5/17	6/14	7/13	8/9	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/13		
	採取時刻			11:00	9:30	9:30	10:25	9:17	9:25	10:10	11:25	9:40	9:20	9:15	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		
	天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り		
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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・濃(暗)	灰色・濃(暗)	灰色・中	灰色・濃(暗)	灰色・中	灰色・中	灰色・中	灰色・中	茶色・淡(明)	灰色・濃(暗)		
	気温			(℃)	18.5	23.5	23.2	28.9	33.5	24.1	18.3	11.6	6.2	-0.4	4.8	5.1	
	水温			(℃)	12.4	13.8	17.2	21.7	25.5	23.6	14.7	8.5	5.3	2.6	4.5	4.1	
流量			(m ³ /sec)	3.4	23	15	32	3.3	1.7	3.2	5.6	3.9	5.3	29	6.2		
全水深			(m)	30	80	70	90	40	20	30	40	30	40	90	50		
透明度			(m)														
生活環境項目	pH			7.3	6.8	6.5	6.9	6.7	7.2	7.0	7.7	7.5	8.1	6.2	6.9		
	D O			(mg/L)	11	10	9.9	8.9	8.4	9.1	12	12	14	14	13	13	
	B O D			(mg/L)	0.6	1.1	1.1	1.4	2.0	1.1	1.0	1.3	< 0.5	1.2	0.8	< 0.5	
	C O D			(mg/L)	2.4	2.6	3.6	7.0	7.3	3.9	3.3	3.3	2.4	2.9	6.7	2.4	
	S S			(mg/L)	7	19	9	150	54	13	3	11	2	1	96	3	
	大腸菌数			(CFU/100ml)	1	33	56	420	170	290	18	32	7	4	37	7	
	全窒素			(mg/L)		0.38			0.85			0.31			0.84		
	全燐			(mg/L)		0.039			0.15			0.041			0.12		
	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)	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			
	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)													
	P C B			(mg/L)													
	ジクロロメタン			(mg/L)							< 0.002			< 0.002			
	四塩化炭素			(mg/L)							< 0.0002			< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン			(mg/L)							< 0.0004			< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン			(mg/L)							< 0.01			< 0.01			
	シス-1,2-ジクロロエチレン			(mg/L)							< 0.004			< 0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン			(mg/L)							< 0.0005			< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン			(mg/L)							< 0.0006			< 0.0006			
	トリクロロエチレン			(mg/L)							< 0.001			< 0.001			
	テトラクロロエチレン			(mg/L)							< 0.0005			< 0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン			(mg/L)							< 0.0002			< 0.0002			
	チウラム			(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006			< 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			
	セレン			(mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			
	硝酸性窒素			(mg/L)	0.23			0.32			0.48			0.35			
	亜硝酸性窒素			(mg/L)	0.21			0.17			< 0.02			< 0.02			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			(mg/L)	0.44			0.49			0.50			0.37			
	ふっ素			(mg/L)	< 0.08			< 0.08			< 0.08			< 0.08			
	ほう素			(mg/L)	0.05			0.27			0.23			0.03			
	要監視項目	1,4-ジオキサン			(mg/L)							< 0.005			< 0.005		
		クロロホルム			(mg/L)												
		トランス-1,2-ジクロロエチレン			(mg/L)												
		1,2-ジクロロプロパン			(mg/L)												
o-ジクロロベンゼン			(mg/L)														
イソキサチオン			(mg/L)														
ダイアジノン			(mg/L)														
フェントロチオン（MEP）			(mg/L)														
イソプロチオラン			(mg/L)														
オキシシン（有機銅）			(mg/L)														
クロタロニル（TPN）			(mg/L)														
プロピザミド			(mg/L)														
EPN			(mg/L)														
ジクロルボス（DDVP）			(mg/L)														
フェノフルカルブ（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)														
PFOS及びPFOA			(ng/L)														
特殊項目		n-ヘキサン抽出物質			(mg/L)												
		フェノール類			(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			0.015			0.003			0.009		
	ノニルフェノール			(mg/L)							< 0.00006			< 0.00006			
	LAS			(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
	クロロホルム【再掲】			(mg/L)													
※2	フェノール			(mg/L)													
	ホルムアルデヒド			(mg/L)													
	4-tert-オクチルフェノール			(mg/L)													
	アニリン			(mg/L)													
その他項目	2,4-ジクロロフェノール			(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤			(mg/L)													
	アンモニア性窒素			(mg/L)													
	塩化物イオン			(mg/L)													
	濁度			(度)													
	クロロフィルa			(μg/L)													
	溶解性COD			(mg/L)													
	溶解性窒素			(mg/L)													
	りん酸塩りん			(mg/L)													
	透視度			(cm)	> 50	27	> 50	4	4	39	> 50	> 50	> 50	> 50	5	> 50	
ふん便性大腸菌群数			(個/100ml)														
フレチラクロール			(μg/L)														
備考																	

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）