

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数	
20-008-01	AAI 生物AI	2021	0	1	信濃川上流(1)					大芝橋(南牧村)					長野県	01 /01	
採取月日					4/21	5/19	6/9	7/21	8/25	9/8	10/18	11/17	12/13	1/19	2/16	3/9	
採取時刻					10:16	12:05	10:25	10:15	11:05	11:00	12:00	12:04	11:14	10:05	11:28	10:15	
採取位置					流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深(m)					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候					晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況					通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相					無色	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温(°C)					17.5	17.2	23.5	29.0	26.6	11.0	9.5	13.2	7.0	6.8	3.2	
	水温(°C)					9.5	13.3	14.8	17.5	16.8	13.3	12.0	8.8	6.2	3.2	5.3	
	流量(m³/sec)					7.3	6.7	7.4	8.0	14	15	5.5	5.0	4.0	5.6	5.6	
	全水深(m)					1.1	1.1	1.0	0.95	1.0	1.1	0.80	0.73	0.70	0.90	0.80	1.1
	透明度(m)																
	生活環境項目	pH					7.5	7.4	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	8.0	7.4	8.1	7.9
DO(mg/L)					11	10	9.8	9.8	9.3	9.6	10	11	11	12	10	11	
BOD(mg/L)					< 0.5	0.7	0.7	0.5	< 0.5	< 0.5	1.0	0.7	1.0	1.2	0.5	< 0.5	
COD(mg/L)					1.0	2.8	1.4	2.3	1.6	2.5	2.6	1.3	1.3	2.3	1.6	1.1	
SS(mg/L)					2	11	3	4	4	14	2	1	7	2	2		
大腸菌群数(MPN/100ml)					790	3300	2400	4900	13000	13000	13000	790	1700	13000	790	1700	
全窒素(mg/L)						3.1			3.0			3.0		3.8			
全磷(mg/L)						0.090			0.045			0.036		0.055			
健康項目		カドミウム(mg/L)															
		全シアン(mg/L)															
	鉛(mg/L)																
	六価クロム(mg/L)																
	砒素(mg/L)																
	総水銀(mg/L)																
	アルキル水銀(mg/L)																
	PCB(mg/L)																
	ジクロロメタン(mg/L)																
	四塩化炭素(mg/L)																
	1,2-ジクロロエタン(mg/L)																
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)																
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)																
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)																
	トリクロロエチレン(mg/L)																
	テトラクロロエチレン(mg/L)																
	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)																
	チウラム(mg/L)																
	シマジン(mg/L)																
	チオベンカルブ(mg/L)																
	ベンゼン(mg/L)																
	セレン(mg/L)																
	硝酸性窒素(mg/L)																
	亜硝酸性窒素(mg/L)																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)																	
ふっ素(mg/L)																	
ほう素(mg/L)																	
1,4-ジオキサン(mg/L)																	
要監視項目	クロロホルム(mg/L)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)																
	1,2-ジクロロプロパン(mg/L)																
	p-ジクロロベンゼン(mg/L)																
	イソキサチオン(mg/L)																
	ダイアジノン(mg/L)																
	フェニトロチオン(MEP)(mg/L)																
	イソプロチオラン(mg/L)																
	オキシ銅(有機銅)(mg/L)																
	クロタロニル(TPN)(mg/L)																
	プロピザミド(mg/L)																
	EPN(mg/L)																
	ジクロロボス(DDVP)(mg/L)																
	フェノバルブ(BPMC)(mg/L)																
	イプロベンホス(IBP)(mg/L)																
	クロロニトロフェン(CNP)(mg/L)																
	トルエン(mg/L)																
	キシレン(mg/L)																
	フタル酸ジエチルヘキシル(mg/L)																
	ニッケル(mg/L)																
	モリブデン(mg/L)																
	アンチモン(mg/L)																
	塩化ビニルモノマー(mg/L)																
	エピクロロヒドリン(mg/L)																
	全マンガン(mg/L)																
ウラン(mg/L)																	
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)																
	フェノール類(mg/L)																
	銅(mg/L)																
	鉄(溶解性)(mg/L)																
	マンガン(溶解性)(mg/L)																
※1	クロム(mg/L)																
	全亜鉛(mg/L)						0.004			0.005		0.002		0.004			
	ノニルフェノール(mg/L)						< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006			
	LAS(mg/L)						< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006			
	※2																
その他項目	クロロホルム【再掲】(mg/L)																
	フェノール(mg/L)																
	ホルムアルデヒド(mg/L)																
	4-tert-オクチルフェノール(mg/L)																
	アニリン(mg/L)																
	2,4-ジクロロフェノール(mg/L)																
	陰イオン界面活性剤(mg/L)																
	アンモニア性窒素(mg/L)																
	塩化物イオン(mg/L)																
	濁度(度)																
クロロフィルa(μg/L)																	
溶解性COD(mg/L)																	
溶解性窒素(mg/L)																	
りん酸態りん(mg/L)																	
透視度(cm)					> 100	62	> 100	> 100	> 100	62	> 100	> 100	> 100	80	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数(個/100ml)																	
大腸菌数(個/100ml)																	
プレチラクトール(μg/L)																	
備考																	

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数	
20-009-01	AI 生物AI	2021	0	2	信濃川上流(2)					臼田橋(佐久市)					長野県	01/01	
採取月日					4/21	5/24	6/9	7/21	8/25	9/8	10/18	11/17	12/13	1/19	2/16	3/9	
採取時刻					8:48	6:20	8:55	9:00	6:55	9:00	10:45	10:23	7:47	8:40	9:00	8:50	
採取位置					流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深					(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候					晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況					通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相					無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温(°C)					15.0	13.5	21.5	29.5	21.2	16.0	13.0	9.0	3.4	1.0	6.0	2.5
	水温(°C)					9.8	12.5	15.0	19.2	17.3	14.2	12.0	7.6	5.8	1.0	3.5	5.0
	流量(m³/sec)					18	26	20	25	35	49	10	14	26	21	17	23
	全水深(m)					0.80	0.90	0.86	1.0	1.0	1.1	0.80	0.80	0.90	0.90	0.80	1.0
	透明度(m)																
	生活環境項目	pH					7.4	7.3	8.1	8.0	7.1	7.8	7.6	7.9	7.5	8.0	7.4
DO(mg/L)					12	10	9.9	9.4	9.5	10	11	11	11	13	12	11	
BOD(mg/L)					0.5	0.9	0.8	< 0.5	< 0.5	0.5	1.0	0.8	1.0	< 0.5	0.6	< 0.5	
COD(mg/L)					1.7	3.5	1.7	1.8	1.8	2.8	2.5	1.6	1.1	1.5	1.7	1.1	
SS(mg/L)					4	9	4	6	6	13	3	6	3	4	3	2	
大腸菌群数(MPN/100ml)					490	1700	2400	4900	4900	24000	4900	1300	790	700	330	1100	
全窒素(mg/L)						1.6			1.8			1.7		2.1			
全磷(mg/L)						0.049			0.056			0.050		0.046			
健康項目	カドミウム(mg/L)					< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		
	全シアン(mg/L)					< 0.1				< 0.1			< 0.1		< 0.1		
	鉛(mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005		
	六価クロム(mg/L)					< 0.02				< 0.02			< 0.02		< 0.02		
	砒素(mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005		
	総水銀(mg/L)					< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	アルキル水銀(mg/L)																
	PCB(mg/L)																
	ジクロロメタン(mg/L)					< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	四塩化炭素(mg/L)					< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン(mg/L)					< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)					< 0.01				< 0.01			< 0.01		< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)					< 0.004				< 0.004			< 0.004		< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)					< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)					< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		
	トリクロロエチレン(mg/L)					< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001		
	テトラクロロエチレン(mg/L)					< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)					< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		
	チウラム(mg/L)					< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		
	シマジン(mg/L)					< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		
	チオベンカルブ(mg/L)					< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	ベンゼン(mg/L)					< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001		
	セレン(mg/L)					< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	硝酸性窒素(mg/L)					1.5				1.6			1.6		1.8		
	亜硝酸性窒素(mg/L)					< 0.02				< 0.02			< 0.02		< 0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)					1.5				1.6			1.6		1.8			
ふっ素(mg/L)					< 0.08				< 0.08			< 0.08		< 0.08			
ほう素(mg/L)					< 0.03				0.02			0.03		0.04			
1,4-ジオキサン(mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005			
要監視項目	クロロホルム(mg/L)									< 0.003							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)									< 0.004							
	1,2-ジクロロプロパン(mg/L)									< 0.006							
	p-ジクロロベンゼン(mg/L)									< 0.02							
	イソキサチオン(mg/L)																
	ダイアジノン(mg/L)																
	フェニトロチオン(MEP)(mg/L)																
	イソプロチオラン(mg/L)																
	オキシ銅(有機銅)(mg/L)																
	クロタロニル(TPN)(mg/L)																
	プロピザミド(mg/L)																
	EPN(mg/L)																
	ジクロロボス(DDVP)(mg/L)																
	フェノバルブ(BPMC)(mg/L)																
	イプロベンホス(IBP)(mg/L)																
	クロルニトロフェン(CNP)(mg/L)																
	トルエン(mg/L)									< 0.06							
	キシレン(mg/L)									< 0.04							
	フタル酸ジエチルヘキシル(mg/L)																
	ニッケル(mg/L)									< 0.001							
モリブデン(mg/L)																	
アンチモン(mg/L)																	
塩化ビニルモノマー(mg/L)																	
エピクロロヒドリン(mg/L)																	
全マンガン(mg/L)									< 0.02								
ウラン(mg/L)									< 0.0002								
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)																
	フェノール類(mg/L)																
	銅(mg/L)																
	鉄(溶解性)(mg/L)																
	マンガン(溶解性)(mg/L)																
※1	クロム(mg/L)																
	全亜鉛(mg/L)						0.007			0.006			0.005		0.006		
	ノニルフェノール(mg/L)						< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006		
LAS(mg/L)						< 0.0006			0.0018			< 0.0006		< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】(mg/L)									< 0.003							
	フェノール(mg/L)																
	ホルムアルデヒド(mg/L)									< 0.1							
	4-tert-オクチルフェノール(mg/L)																
	アニリン(mg/L)																
2,4-ジクロロフェノール(mg/L)																	
その他項目	陰イオン界面活性剤(mg/L)																
	アンモニア性窒素(mg/L)																
	塩化物イオン(mg/L)						4.2			3.2		4.0		5.9			
	濁度(度)																
	クロロフィルa(μg/L)																
	溶解性COD(mg/L)																
	溶解性窒素(mg/L)																
	りん酸態りん(mg/L)																
	透視度(cm)					> 100	77	> 100	73	97	65	> 100	> 100	> 100	90	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数(個/100ml)																
大腸菌数(個/100ml)																	
プレチラクトール(μg/L)																	
備 考																	

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-010-51	A口 生物Aイ	2021	0	3	信濃川上流(3)					生田(上田市)				北陸地方整備局	01/01		
一般項目	採取月日				4/21	5/19	6/9	7/14	8/24	9/8	10/13	11/17	12/14	1/19	2/16	3/9	
	採取時刻				8:00	8:00	8:00	8:00	8:00	8:00	8:00	8:00	8:00	8:00	8:10	8:10	
	採取位置				左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
	採取水深				(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候				快晴	曇り	快晴	晴れ	曇り	曇り	雨	晴れ	快晴	快晴	快晴	快晴	
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相				無色	茶色・淡(明)	赤色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色	無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色
	気温				(°C)	13.0	21.0	20.5	24.8	26.5	18.0	17.8	4.0	0	-0.8	2.0	3.0
	水温				(°C)	11.7	17.0	17.0	20.0	19.2	16.0	16.2	7.2	3.5	0	3.7	5.5
流量				(m³/sec)	46.18	41.08	44.1	74.8	90.21	111.92	58.44	49.38	56.11	44.1	45.13	43.08	
全水深				(m)													
透明度				(m)													
生活環境項目	pH				7.4	7.4	7.5	7.3	7.2	7.2	7.0	7.2	7.0	6.9	7.0	7.0	
	DO				(mg/L)	10	8.9	9.6	8.7	8.7	9.2	9.2	11	12	13	12	12
	BOD				(mg/L)	1.2	1.9	0.9	0.7	0.7	0.5	1.2	0.9	0.8	0.8	1.2	1.4
	COD				(mg/L)												
	SS				(mg/L)	10	12	5	12	13	12	12	4	6	15	4	5
	大腸菌群数				(MPN/100ml)	790	1300	1300	3300	2300	2300	7900	790	1300	790	1300	1300
	全窒素				(mg/L)												
全磷				(mg/L)													
健康項目	カドミウム				(mg/L)					< 0.0003					< 0.0003		
	全シアン				(mg/L)					< 0.1					< 0.1		
	鉛				(mg/L)					< 0.005					< 0.005		
	六価クロム				(mg/L)					< 0.02					< 0.02		
	砒素				(mg/L)					< 0.005					< 0.005		
	総水銀				(mg/L)					< 0.0005					< 0.0005		
	アルキル水銀				(mg/L)												
	PCB				(mg/L)					< 0.0005							
	ジクロロメタン				(mg/L)					< 0.002							
	四塩化炭素				(mg/L)					< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン				(mg/L)					< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン				(mg/L)					< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)					< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)					< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L)					< 0.0006							
	トリクロロエチレン				(mg/L)					< 0.001							
	テトラクロロエチレン				(mg/L)					< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)					< 0.0002							
	チウラム				(mg/L)					< 0.0006							
	シマジン				(mg/L)					< 0.0003							
	チオベンカルブ				(mg/L)					< 0.002							
	ベンゼン				(mg/L)					< 0.001							
	セレン				(mg/L)					< 0.002							
硝酸性窒素				(mg/L)		1.3			1.3			1.2		1.3			
亜硝酸性窒素				(mg/L)		0.05			< 0.02			0.02		0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)		1.4			1.3			1.2		1.3			
ふっ素				(mg/L)					0.11								
ほう素				(mg/L)					0.03								
1,4-ジオキサン				(mg/L)					< 0.005								
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)												
	イソキサチオン				(mg/L)												
	ダイアジノン				(mg/L)												
	フェニトロチオン(MEP)				(mg/L)												
	イソプロチオラン				(mg/L)												
	オキシ銅(有機銅)				(mg/L)												
	クロタロニル(TPN)				(mg/L)												
	プロピザミド				(mg/L)												
	EPN				(mg/L)												
	ジクロロボス(DDVP)				(mg/L)												
	フェノバルブ(BPMC)				(mg/L)												
	イプロベンホス(IBP)				(mg/L)												
	クロルニトロフェン(CNP)				(mg/L)												
	トルエン				(mg/L)												
	キシレン				(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)												
	ニッケル				(mg/L)												
モリブデン				(mg/L)													
アンチモン				(mg/L)													
塩化ビニルモノマー				(mg/L)													
エピクロロヒドリン				(mg/L)													
全マンガン				(mg/L)													
ウラン				(mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)												
	フェノール類				(mg/L)												
	銅				(mg/L)												
	鉄(溶解性)				(mg/L)												
	マンガン(溶解性)				(mg/L)												
※1	クロム				(mg/L)												
	全亜鉛				(mg/L)		0.005			0.003		0.003		0.004			
※2	ノニルフェノール				(mg/L)												
	LAS				(mg/L)												
	クロロホルム【再掲】				(mg/L)												
	フェノール				(mg/L)												
	ホルムアルデヒド				(mg/L)												
その他項目	4-tert-オクチルフェノール				(mg/L)												
	アニリン				(mg/L)												
	2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)												
	陰イオン界面活性剤				(mg/L)												
	アンモニア性窒素				(mg/L)												
	塩化物イオン				(mg/L)												
	濁度				(度)												
	クロロフィルa				(μg/L)												
	溶解性COD				(mg/L)												
	溶解性窒素				(mg/L)												
	りん酸態りん				(mg/L)												
	透視度				(cm)	46	31	68	35	39	40	34	58	43	20	42	68
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)	50	150	56	210	140	230	1500	75	160	140	160	220	
大腸菌数				(個/100ml)													
プレチラクロール				(μg/L)													
備考																	

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数	
20-010-01	A口 生物Aイ	2021	0	4	信濃川上流(3)					千曲橋(千曲市)					北陸地方整備局	01/01	
採取月日					4/21	5/19	6/9	7/14	8/24	9/8	10/13	11/17	12/14	1/19	2/16	3/9	
採取時刻					10:00	10:10	10:00	10:30	10:35	10:05	10:15	10:30	10:00	10:20	11:00	11:35	
採取位置					流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深(m)					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候					快晴	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	晴れ	快晴	晴れ	曇り	快晴
	流況					通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相					白色・乳白色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色
	気温(°C)					16.5	21.0	24.0	31.0	27.0	20.5	19.5	12.0	3.0	-2.7	7.0	5.0
	水温(°C)					13.5	19.0	20.0	22.2	21.0	17.2	18.1	9.6	4.3	1.2	5.2	7.7
	流量(m³/sec)					44.73	36.83	36.83	110.83	162.74	247.42	95.74	75.17	98.18	73.03	70.93	68.86
	全水深(m)																
	透明度(m)																
	生活環境項目	pH					7.3	7.3	7.3	7.5	7.8	7.6	7.1	7.4	7	7.1	7.2
DO(mg/L)					11	9.1	9.6	8.6	8.3	9.1	9.2	11	12	13	13	12	
BOD(mg/L)					1.3	2.4	0.9	0.9	0.8	0.6	1.4	0.7	1.1	1.0	2.0	1.9	
COD(mg/L)																	
SS(mg/L)					10	22	8	32	12	18	10	3	6	5	4	5	
大腸菌群数(MPN/100ml)					790	790	790	3300	3300	4900	3300	330	3300	1300	230	130	
全窒素(mg/L)																	
健康項目	全リン(mg/L)																
	カドミウム(mg/L)									< 0.0003					< 0.0003		
	全シアン(mg/L)									< 0.1					< 0.1		
	鉛(mg/L)									< 0.005					< 0.005		
	六価クロム(mg/L)									< 0.02					< 0.02		
	砒素(mg/L)									< 0.005					< 0.005		
	総水銀(mg/L)									< 0.0005					< 0.0005		
	アルキル水銀(mg/L)																
	PCB(mg/L)									< 0.0005							
	ジクロロメタン(mg/L)									< 0.002							
	四塩化炭素(mg/L)									< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン(mg/L)									< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)									< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)									< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)									< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)									< 0.0006							
	トリクロロエチレン(mg/L)									< 0.001							
	テトラクロロエチレン(mg/L)									< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)									< 0.0002							
	チウラム(mg/L)									< 0.0006							
	シマジン(mg/L)									< 0.0003							
	チオベンカルブ(mg/L)									< 0.002							
	ベンゼン(mg/L)									< 0.001							
	セレン(mg/L)									< 0.002							
	硝酸性窒素(mg/L)						1.4			1.3		1.3			1.4		
亜硝酸性窒素(mg/L)						0.08			0.02		0.05			0.03			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)						1.5			1.3		1.4			1.4			
ふっ素(mg/L)									0.11								
ほう素(mg/L)									0.03								
1,4-ジオキサン(mg/L)									< 0.005								
要監視項目	クロロホルム(mg/L)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)																
	1,2-ジクロロプロパン(mg/L)																
	p-ジクロロベンゼン(mg/L)																
	イソキサチオン(mg/L)																
	ダイアジノン(mg/L)																
	フェニトロチオン(MEP)(mg/L)																
	イソプロチオラン(mg/L)																
	オキシ銅(有機銅)(mg/L)																
	クロタロニル(TPN)(mg/L)																
	プロピザミド(mg/L)																
	EPN(mg/L)																
	ジクロロボス(DDVP)(mg/L)																
	フェノバルブ(BPMC)(mg/L)																
	イプロベンホス(IBP)(mg/L)																
	クロロニトロフェン(CNP)(mg/L)																
	トルエン(mg/L)																
	キシレン(mg/L)																
	フタル酸ジエチルヘキシル(mg/L)																
	ニッケル(mg/L)																
モリブデン(mg/L)																	
アンチモン(mg/L)																	
塩化ビニルモノマー(mg/L)																	
エピクロロヒドリン(mg/L)																	
全マンガン(mg/L)																	
ウラン(mg/L)																	
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)																
	フェノール類(mg/L)																
	銅(mg/L)																
	鉄(溶解性)(mg/L)																
	マンガン(溶解性)(mg/L)																
※1	クロム(mg/L)																
	全亜鉛(mg/L)						0.011			0.004		0.005			0.005		
	ノニルフェノール(mg/L)						< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006		
LAS(mg/L)						< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006		0.9	
※2	クロロホルム【再掲】(mg/L)																
	フェノール(mg/L)																
	ホルムアルデヒド(mg/L)																
	4-tert-オクチルフェノール(mg/L)																
	アニリン(mg/L)																
2,4-ジクロロフェノール(mg/L)																	
その他項目	陰イオン界面活性剤(mg/L)																
	アンモニア性窒素(mg/L)																
	塩化物イオン(mg/L)																
	濁度(度)																
	クロロフィルa(μg/L)																
	溶解性COD(mg/L)																
	溶解性窒素(mg/L)																
	りん酸態りん(mg/L)																
	透視度(cm)					41	31	51	16	39	30	48	58	42	50.5	57	67
	ふん便性大腸菌群数(個/100ml)					74	100	40	260	160	380	400	40	500	140	20	11
大腸菌数(個/100ml)						49			60			29			29		
プレチラクトール(μg/L)																	
備考																	

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-010-53	A口 生物Aイ	2021	0	5	信濃川上流(3)				屋島橋(長野市)				北陸地方整備局	01/01	
採取月日					5/19	8/24	11/17	2/16							
	採取時刻				11:30	10:45	10:40	10:50							
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)							
	採取水深(m)				0	0	0	0							
一般項目	天候				曇り	曇り	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							
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭							
	色相				灰緑色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	無色	白色・乳白色・淡(明)							
	気温(°C)				19.0	26.0	10.0	3.0							
	水温(°C)				13.0	20.0	10.0	5.5							
	流量(m³/sec)														
	全水深(m)														
	透明度(m)														
	生活環境項目	pH				6.9	7.5	7.6	7.6						
DO(mg/L)				10	8.3	11	12								
BOD(mg/L)				1.3	1.5	0.5	0.8								
COD(mg/L)															
SS(mg/L)				120	41	3	3								
大腸菌群数(MPN/100ml)				3300	2300	230	330								
全窒素(mg/L)				0.73	1.4	1.7	1.6								
全磷(mg/L)				0.150	0.086	0.120	0.130								
健康項目	カドミウム(mg/L)														
	全シアン(mg/L)														
	鉛(mg/L)														
	六価クロム(mg/L)														
	砒素(mg/L)														
	総水銀(mg/L)														
	アルキル水銀(mg/L)														
	PCB(mg/L)														
	ジクロロメタン(mg/L)														
	四塩化炭素(mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン(mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)														
	トリクロロエチレン(mg/L)														
	テトラクロロエチレン(mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)														
	チウラム(mg/L)														
	シマジン(mg/L)														
	チオベンカルブ(mg/L)														
	ベンゼン(mg/L)														
	セレン(mg/L)														
	硝酸性窒素(mg/L)														
	亜硝酸性窒素(mg/L)														
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)														
	ふっ素(mg/L)														
	ほう素(mg/L)														
1,4-ジオキサン(mg/L)															
要監視項目	クロロホルム(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン(mg/L)														
	イソキサチオン(mg/L)														
	ダイアジノン(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)(mg/L)														
	イソプロチオラン(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)(mg/L)														
	クロタロニル(TPN)(mg/L)														
	プロピザミド(mg/L)														
	EPN(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)(mg/L)														
	フェノプロカルブ(BPMC)(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)(mg/L)														
	トルエン(mg/L)														
	キシレン(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル(mg/L)														
	ニッケル(mg/L)														
	モリブデン(mg/L)														
	アンチモン(mg/L)														
	塩化ビニルモノマー(mg/L)														
	エピクロロヒドリン(mg/L)														
	全マンガン(mg/L)														
	ウラン(mg/L)														
	特殊項目	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)													
		フェノール類(mg/L)													
銅(mg/L)															
鉄(溶解性)(mg/L)															
マンガン(溶解性)(mg/L)															
クロム(mg/L)															
※1	全亜鉛(mg/L)														
	ノニルフェノール(mg/L)														
※2	LAS(mg/L)														
	クロロホルム【再掲】(mg/L)														
	フェノール(mg/L)														
	ホルムアルデヒド(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール(mg/L)														
その他項目	アニリン(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤(mg/L)														
	アンモニア性窒素(mg/L)				0.06	0.07	0.17	0.23							
	塩化物イオン(mg/L)														
	濁度(度)				85	25	1.8	2.4							
	クロロフィルa(μg/L)														
	溶解性COD(mg/L)														
	溶解性窒素(mg/L)														
	りん酸態りん(mg/L)														
	透視度(cm)				4	10	> 100	83							
	ふん便性大腸菌群数(個/100ml)				220	220	32	20							
	大腸菌数(個/100ml)														
	プレチラクロール(μg/L)														
備考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数	
20-010-02	A口 生物Aイ	2021	0	6	信濃川上流(3)					立ヶ花橋(中野市)					北陸地方整備局	01/01	
採取月日					4/21	5/19	6/9	7/14	8/24	9/8	10/13	11/17	12/14	1/19	2/16	3/9	
採取時刻					8:15	8:15	8:10	8:10	8:20	8:10	8:30	8:30	8:10	8:30	8:20	8:15	
採取位置					流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深(m)					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候					晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況					通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相					白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	茶色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	気温(°C)					12.5	20.0	20.0	27.0	26.0	19.0	18.0	7.0	9.0	-3.0	1.5	1.0
	水温(°C)					11.0	15.0	17.0	20.0	19.0	17.0	18.0	9.0	6.0	2.5	4.5	5.0
	流量(m³/sec)					193	444	186	483	385	348	163	186	161	130	125	123
	全水深(m)																
	透明度(m)																
	生活環境項目	pH					7.1	7.7	7.6	7.3	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6
DO(mg/L)					10	9.9	9.1	8.6	8.7	8.8	8.6	10	11	12	11	11	
BOD(mg/L)					1.4	1.1	1	1.7	0.9	1.3	1.3	0.8	1.1	1.2	1.6	1.8	
COD(mg/L)																	
SS(mg/L)					14	150	14	220	65	30	16	4	5	5	5	6	
大腸菌群数(MPN/100ml)					790	2300	2300	13000	3300	4900	2300	1300	790	2300	2300	1300	
全窒素(mg/L)						0.7			1.0			1.7		1.8			
全磷(mg/L)						0.180			0.1			0.100		0.120			
健康項目		カドミウム(mg/L)					< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	
		全シアン(mg/L)					< 0.1				< 0.1			< 0.1		< 0.1	
	鉛(mg/L)					< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
	六価クロム(mg/L)					< 0.02				< 0.02			< 0.02		< 0.02		
	砒素(mg/L)						0.005			0.005			< 0.005		< 0.005		
	総水銀(mg/L)					< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	アルキル水銀(mg/L)																
	PCB(mg/L)									< 0.0005							
	ジクロロメタン(mg/L)									< 0.002							
	四塩化炭素(mg/L)									< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン(mg/L)									< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)									< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)									< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)									< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)									< 0.0006							
	トリクロロエチレン(mg/L)									< 0.001							
	テトラクロロエチレン(mg/L)									< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)									< 0.0002							
	チウラム(mg/L)									< 0.0006							
	シマジン(mg/L)									< 0.0003							
	チオベンカルブ(mg/L)									< 0.002							
	ベンゼン(mg/L)									< 0.001							
	セレン(mg/L)									< 0.002							
	硝酸性窒素(mg/L)						0.52			0.96			1.4		1.4		
	亜硝酸性窒素(mg/L)						0.02			0.02			0.06		0.04		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)						0.54			0.98			1.5		1.4			
ふっ素(mg/L)									0.17								
ほう素(mg/L)									0.05								
1,4-ジオキサン(mg/L)									< 0.005								
要監視項目	クロロホルム(mg/L)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)																
	1,2-ジクロロプロパン(mg/L)																
	p-ジクロロベンゼン(mg/L)																
	イソキサチオン(mg/L)																
	ダイアジノン(mg/L)																
	フェニトロチオン(MEP)(mg/L)																
	イソプロチオラン(mg/L)																
	オキシ銅(有機銅)(mg/L)																
	クロタロニル(TPN)(mg/L)																
	プロピザミド(mg/L)																
	EPN(mg/L)																
	ジクロロボス(DDVP)(mg/L)																
	フェノバルブ(BPMC)(mg/L)																
	イプロベンホス(IBP)(mg/L)																
	クロルニトロフェン(CNP)(mg/L)																
	トルエン(mg/L)																
	キシレン(mg/L)																
	フタル酸ジエチルヘキシル(mg/L)																
	ニッケル(mg/L)																
モリブデン(mg/L)																	
アンチモン(mg/L)																	
塩化ビニルモノマー(mg/L)																	
エピクロロヒドリン(mg/L)																	
全マンガン(mg/L)																	
ウラン(mg/L)																	
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)																
	フェノール類(mg/L)																
	銅(mg/L)																
	鉄(溶解性)(mg/L)																
	マンガン(溶解性)(mg/L)																
※1	クロム(mg/L)																
	全亜鉛(mg/L)						0.018			0.012			0.003		0.006		
	ノニルフェノール(mg/L)						< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006		
LAS(mg/L)						< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		0.0008			
※2	クロロホルム【再掲】(mg/L)																
	フェノール(mg/L)																
	ホルムアルデヒド(mg/L)																
	4-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)						0.03			0.04			0.18		0.26		
	塩化物イオン(mg/L)																
	濁度(度)						110			46			2		3		
	クロロフィルa(μg/L)																
	溶解性COD(mg/L)																
	溶解性窒素(mg/L)																
	りん酸態りん(mg/L)																
	透視度(cm)					30	4	30	3	9	15	70	> 100	69	> 100	70	60
	ふん便性大腸菌群数(個/100ml)					100	170	210	1000	300	420	200	40	45	120	93	120
大腸菌数(個/100ml)						120			76			27			39		
プレチラクトール(μg/L)																	
備 考																	

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数	
20-010-03	A口 生物Aイ	2021	0	7	信濃川上流(3)					大関橋(飯山市)					北陸地方整備局	01/01	
採取月日					4/21	5/19	6/9	7/14	8/24	9/8	10/13	11/17	12/14	1/19	2/16	3/9	
採取時刻					9:35	10:30	10:00	9:25	11:00	9:30	11:40	10:30	9:35	10:00	10:00	9:30	
採取位置					流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深					(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候					晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	流況					通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相					白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	茶色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	気温(°C)					17.0	20.0	24.0	29.0	26.0	18.0	21.0	11.0	3.0	0	5.0	5.0
	水温(°C)					12.0	15.0	18.0	20.0	20.0	18.0	18.5	10.5	6.0	2.3	5.0	5.5
	流量(m³/sec)																
	全水深(m)																
	透明度(m)																
	生活環境項目	pH					7.4	7.7	7.5	7.4	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6
DO(mg/L)					10	9.5	8.9	8.5	8.4	8.6	8.7	10	11	12	12	11	
BOD(mg/L)					1.5	1.6	1.9	1.5	1.1	1.5	1.5	1.0	1.3	2.0	2.2	2.7	
COD(mg/L)																	
SS(mg/L)					15	150	16	97	75	39	19	4	7	6	8	9	
大腸菌群数(MPN/100ml)					1300	3300	2300	7900	4900	7900	3300	3300	1300	1300	1300	1300	
全窒素(mg/L)						0.91			1.1			1.7			1.8		
全磷(mg/L)						0.2			0.100			0.120			0.14		
健康項目	カドミウム(mg/L)									< 0.0003					< 0.0003		
	全シアン(mg/L)									< 0.1					< 0.1		
	鉛(mg/L)									< 0.005					< 0.005		
	六価クロム(mg/L)									< 0.02					< 0.02		
	砒素(mg/L)									< 0.005					< 0.005		
	総水銀(mg/L)									< 0.0005					< 0.0005		
	アルキル水銀(mg/L)																
	PCB(mg/L)									< 0.0005							
	ジクロロメタン(mg/L)									< 0.002							
	四塩化炭素(mg/L)									< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン(mg/L)									< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)									< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)									< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)									< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)									< 0.0006							
	トリクロロエチレン(mg/L)									< 0.001							
	テトラクロロエチレン(mg/L)									< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)									< 0.0002							
	チウラム(mg/L)									< 0.0006							
	シマジン(mg/L)									< 0.0003							
	チオベンカルブ(mg/L)									< 0.002							
	ベンゼン(mg/L)									< 0.001							
	セレン(mg/L)									< 0.002							
	硝酸性窒素(mg/L)						0.56			0.97		1.4			1.5		
	亜硝酸性窒素(mg/L)						0.02			0.02		0.06			0.05		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)						0.58			0.99		1.5			1.6			
ふっ素(mg/L)									0.16								
ほう素(mg/L)									0.06								
1,4-ジオキサン(mg/L)									< 0.005								
要監視項目	クロロホルム(mg/L)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)																
	1,2-ジクロロプロパン(mg/L)																
	p-ジクロロベンゼン(mg/L)																
	イソキサチオン(mg/L)																
	ダイアジノン(mg/L)																
	フェニトロチオン(MEP)(mg/L)																
	イソプロチオラン(mg/L)																
	オキシ銅(有機銅)(mg/L)																
	クロタロニル(TPN)(mg/L)																
	プロピザミド(mg/L)																
	EPN(mg/L)																
	ジクロロボス(DDVP)(mg/L)																
	フェノバルブ(BPMC)(mg/L)																
	イプロベンホス(IBP)(mg/L)																
	クロロニトロフェン(CNP)(mg/L)																
	トルエン(mg/L)																
	キシレン(mg/L)																
	フタル酸ジエチルヘキシル(mg/L)																
	ニッケル(mg/L)																
モリブデン(mg/L)																	
アンチモン(mg/L)																	
塩化ビニルモノマー(mg/L)																	
エピクロロヒドリン(mg/L)																	
全マンガン(mg/L)																	
ウラン(mg/L)																	
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)																
	フェノール類(mg/L)																
	銅(mg/L)																
	鉄(溶解性)(mg/L)																
	マンガン(溶解性)(mg/L)																
※1	クロム(mg/L)																
	全亜鉛(mg/L)						0.018			0.009		0.003			0.007		
	ノニルフェノール(mg/L)						< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006		
LAS(mg/L)						< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006		0.001	
※2	クロロホルム【再掲】(mg/L)																
	フェノール(mg/L)																
	ホルムアルデヒド(mg/L)																
	4-tert-オクチルフェノール(mg/L)																
	アニリン(mg/L)																
2,4-ジクロロフェノール(mg/L)																	
その他項目	陰イオン界面活性剤(mg/L)																
	アンモニア性窒素(mg/L)																
	塩化物イオン(mg/L)																
	濁度(度)						93			40		3			7		
	クロロフィルa(μg/L)																
	溶解性COD(mg/L)																
	溶解性窒素(mg/L)																
	りん酸態りん(mg/L)																
	透視度(cm)					26	5	25	6	10	15	40	> 100	80	47	30	40
	ふん便性大腸菌群数(個/100ml)					110	200	200	900	350	650	270	510	110	98	120	90
大腸菌数(個/100ml)																	
プレチラクロール(μg/L)																	
備考																	

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-010-55	A口 生物Aイ	2021	0	8	信濃川上流(3)					市川橋(飯山市)				長野県	01/01	
	採取月日			4/21	5/19	6/9	7/14	8/25	9/8	10/19	11/17	12/8	1/19	2/16	3/9	
	採取時刻			11:25	11:42	12:23	11:25	12:14	11:23	11:15	10:42	11:25	11:27	11:30	10:50	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候			晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	雨	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	
	気温	(°C)		15.6	17.4	27.4	25.6	31.3	17.5	15.7	9.0	8.2	-1.5	1.5	4.2	
	水温	(°C)		13.3	15.0	21.1	21.2	21.7	18.5	15.1	10.5	8.6	3.3	4.7	6.7	
	流量	(m³/sec)		210	200	250	210	460	210	160	100	310	92	120	110	
	全水深	(m)		4.5	3.0	4.6	3.0	4.5	3.5	4.0	4.4	4.6	4.0	4.4	4.0	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.2	7.4	6.9	7.5	7.2	7.4	7.0	7.7	7.0	7.6	7.6	7.7
DO		(mg/L)		10	9.3	9.5	8.3	8.6	8.5	9.8	10	10	12	12	12	
BOD		(mg/L)		2.0	2.3	1.3	1.5	1.5	2.5	1.3	1.3	1.6	1.1	1.4	1.4	
COD		(mg/L)		4.2	4.5	2.1	4.8	3.7	4.8	2.3	1.8	5.0	2.8	2.3	2.5	
SS		(mg/L)		18	130	16	92	87	47	10	4	72	6	7	9	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		4900	940	4900	3300	7900	7000	49000	1400	13000	790	330	1300	
全窒素		(mg/L)														
全磷		(mg/L)														
健康項目		カドミウム	(mg/L)													
		全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)														
	六価クロム	(mg/L)														
	砒素	(mg/L)														
	総水銀	(mg/L)														
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)														
	四塩化炭素	(mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)														
	トリクロロエチレン	(mg/L)														
	テトラクロロエチレン	(mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)														
	チウラム	(mg/L)														
	シマジン	(mg/L)														
	チオベンカルブ	(mg/L)														
	ベンゼン	(mg/L)														
	セレン	(mg/L)														
	硝酸性窒素	(mg/L)														
	亜硝酸性窒素	(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)															
ふっ素	(mg/L)															
ほう素	(mg/L)															
1,4-ジオキサン	(mg/L)															
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
	モリブデン	(mg/L)														
	アンチモン	(mg/L)														
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
	エピクロロヒドリン	(mg/L)														
	全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	全亜鉛	(mg/L)														
	ノニルフェノール	(mg/L)														
	LAS	(mg/L)														
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
その他項目	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)		45	9	43	13	10	40	81	> 100	25	54	98	67	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)															
プレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

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

※1 水生生物保全項目 (環境基準)
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-036-02	AAI 生物AI	2021	0	10	相木川				栢原橋（北相木村）				長野県	01 / 01
一般項目	採取月日				5/24	8/25	11/17	2/16						
	採取時刻				7:10	10:15	11:27	10:28						
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	採取水深	(m)			0	0	0	0						
	天候				晴れ	晴れ	晴れ	晴れ						
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況						
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭						
	色相				無色	無色	無色	無色						
	気温	(°C)			14.5	27.0	8.5	-2.0						
	水温	(°C)			11.7	17.8	7.0	1.7						
流量	(m ³ /sec)			1.2	4.0	0.50	0.36							
全水深	(m)			0.55	0.80	0.62	0.60							
透明度	(m)													
生活環境項目	pH													
	DO	(mg/L)												
	BOD	(mg/L)												
	COD	(mg/L)												
	SS	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)												
	全窒素	(mg/L)												
健康項目	全磷	(mg/L)												
	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)												
	六価クロム	(mg/L)												
	砒素	(mg/L)												
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	PCB	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)												
	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン	(mg/L)												
	硝酸性窒素	(mg/L)												
	亜硝酸性窒素	(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)												
ふっ素	(mg/L)													
ほう素	(mg/L)													
1,4-ジオキサン	(mg/L)													
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)												
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	EPN	(mg/L)												
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)												
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)												
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)												
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
アンチモン	(mg/L)													
塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
エピクロヒドリン	(mg/L)													
全マンガン	(mg/L)													
ウラン	(mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	フェノール類	(mg/L)												
	銅	(mg/L)												
	鉄 (溶解性)	(mg/L)												
	マンガン (溶解性)	(mg/L)												
	クロム	(mg/L)												
※1	全亜鉛	(mg/L)			0.004	0.003	0.001	0.004						
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006						
	LAS	(mg/L)			< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006						
		(mg/L)												
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)												
	フェノール	(mg/L)												
	ホルムアルデヒド	(mg/L)												
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)												
	アニリン	(mg/L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)												
	アンモニア性窒素	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)												
	濁度	(度)												
	クロロフィルa	(μg/L)												
	溶解性COD	(mg/L)												
	溶解性窒素	(mg/L)												
	りん酸態りん	(mg/L)												
	透視度	(cm)			> 100	> 100	> 100	> 100						
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)												
	大腸菌数	(個/100ml)												
	プレチラクロール	(μg/L)												
備 考														

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-036-03	AAI 生物特AAI	2021	0	11	南相木川				土岩2号橋 (南相木村)				長野県	01 / 01
一般項目	採取月日				5/19	8/25	11/17	2/16						
	採取時刻				11:35	10:30	11:43	10:52						
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	採取水深	(m)			0	0	0	0						
	天候				雨	晴れ	晴れ	晴れ						
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況						
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭						
	色相				無色	無色	無色	無色						
	気温	(°C)			16.0	25.8	11.0	1.0						
	水温	(°C)			15.0	18.0	8.4	3.2						
流量	(m ³ /sec)			0.61	2.0	1.0	1.7							
全水深	(m)			0.25	0.50	0.47	0.60							
透明度	(m)													
生活環境項目	pH													
	DO	(mg/L)												
	BOD	(mg/L)												
	COD	(mg/L)												
	SS	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)												
	全窒素	(mg/L)												
健康項目	全磷	(mg/L)												
	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)												
	六価クロム	(mg/L)												
	砒素	(mg/L)												
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	PCB	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)												
	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン	(mg/L)												
	硝酸性窒素	(mg/L)												
	亜硝酸性窒素	(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)												
ふっ素	(mg/L)													
ほう素	(mg/L)													
1,4-ジオキサン	(mg/L)													
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)												
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	EPN	(mg/L)												
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)												
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)												
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)												
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
アンチモン	(mg/L)													
塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
エピクロロヒドリン	(mg/L)													
全マンガン	(mg/L)													
ウラン	(mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	フェノール類	(mg/L)												
	銅	(mg/L)												
	鉄 (溶解性)	(mg/L)												
	マンガン (溶解性)	(mg/L)												
※1	クロム	(mg/L)												
	全亜鉛	(mg/L)			0.004	0.003	0.002	0.007						
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006						
	LAS	(mg/L)			< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006						
	※2													
その他項目	クロロホルム【再掲】	(mg/L)												
	フェノール	(mg/L)												
	ホルムアルデヒド	(mg/L)												
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)												
	アニリン	(mg/L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)												
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)												
	アンモニア性窒素	(mg/L)			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02						
	塩化物イオン	(mg/L)			3.3	2.1	2.7	5.3						
	濁度	(度)												
	クロロフィルa	(μg/L)												
	溶解性COD	(mg/L)												
溶解性窒素	(mg/L)													
りん酸態りん	(mg/L)													
透視度	(cm)			72	> 100	> 100	> 100							
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
大腸菌数	(個/100ml)													
プレチラクロール	(μg/L)													
備 考														

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-032-01	AI 生物特AI	2021	0	12	湯川					高瀬橋 (佐久市)				長野県	01 / 01
一般項目	採取月日	4/21			5/19	6/9	7/14	8/25	9/8	10/18	11/17	12/13	1/19	2/16	3/9
	採取時刻	8:04			8:05	8:05	7:50	7:35	8:00	7:27	6:50	7:05	7:58	7:55	8:40
	採取位置	流心(中央)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	天候	晴れ			雨	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況	通常の状態			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	黄色・淡(明)			黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	気温	(°C)			14.5	17.0	20.0	23.5	22.0	16.5	6.0	0.5	3.0	-5.0	4.0
	水温	(°C)			10.5	16.5	17.5	19.4	18.0	15.0	10.4	6.6	6.0	0.5	2.5
流量	(m³/sec)			2.5	2.7	1.4	2.9	6.7	7.1	4.5	4.4	2.2	3.6	2.2	
全水深	(m)			0.70	0.80	0.55	0.65	0.80	0.80	0.65	0.80	0.60	0.60	0.70	
透明度	(m)														
生活環境項目	pH				8.1	7.5	8.2	7.8	7.6	7.9	7.9	7.6	7.9	7.7	7.9
	DO	(mg/L)			12	9.1	10	8.6	9.1	9.9	10	11	13	11	11
	BOD	(mg/L)			0.7	1.5	1.0	0.8	0.6	0.5	0.8	0.7	1.1	0.9	0.8
	COD	(mg/L)			2.9	4.5	3.1	4.0	1.9	3.0	4.6	2.2	2.7	2.5	2.5
	SS	(mg/L)			4	11	3	10	8	5	4	3	4	5	6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			1700	1300	7900	7900	79000	17000	17000	3300	2200	1100	1300
	全窒素	(mg/L)				1.4			1.1			1.1		1.1	
	全磷	(mg/L)				0.10			0.063			0.063		0.055	
健康項目	カドミウム	(mg/L)			< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	
	全シアン	(mg/L)			< 0.1				< 0.1			< 0.1		< 0.1	
	鉛	(mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005	
	六価クロム	(mg/L)			< 0.02				< 0.02			< 0.02		< 0.02	
	砒素	(mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005	
	総水銀	(mg/L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)			< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002	
	四塩化炭素	(mg/L)			< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)			< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)			< 0.01				< 0.01			< 0.01		< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			< 0.004				< 0.004			< 0.004		< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)			< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg/L)			< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)			< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	
	チウラム	(mg/L)			< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006	
	シマジン	(mg/L)			< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	
	チオベンカルブ	(mg/L)			< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002	
	ベンゼン	(mg/L)			< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001	
	セレン	(mg/L)			< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002	
	硝酸性窒素	(mg/L)			0.93				0.92			0.86		0.80	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.02				< 0.02			< 0.02		< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.95				0.94			0.88		0.82	
	ふっ素	(mg/L)			0.16				0.12			0.14		0.16	
ほう素	(mg/L)			0.18				0.10			0.17		0.21		
1,4-ジオキサン	(mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005		
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)							< 0.003						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							< 0.004						
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)							< 0.006						
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)							< 0.02						
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)							< 0.06						
	キシレン	(mg/L)							< 0.04						
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)							< 0.001						
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)							0.03							
ウラン	(mg/L)							< 0.0002							
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
	クロム	(mg/L)													
※1	全亜鉛	(mg/L)			0.003				0.009			0.004		0.006	
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006	
※2	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)													
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)			26				14			22		28	
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)			79	70	> 100	48	92	83	76	94	67	56	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)														
プレチラクロール	(μg/L)							< 0.01							
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-040-01	AAハ 生物AI	2021	0	13	鹿曲川					前田橋 (東御市)				長野県	01/01	
一般項目	採取月日			4/21	5/26	6/9	7/26	8/26	9/8	10/18	11/17	1/12	1/19	2/16	3/9	
	採取時刻			11:45	12:20	11:34	13:05	11:30	11:30	11:40	12:00	11:20	11:05	12:10	10:45	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深 (m)			0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
	天候			快晴	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	快晴	晴れ	快晴	曇り	晴れ	
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	濁り多し(上流で工事)	濁り多し(上流で工事)
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			茶色・淡(明)	灰色・中	黄色・中	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	茶色・中	灰茶色・中	
	気温 (°C)			18.5	22.5	28.0	30.1	33.0	17.0	15.3	10.0	7.3	-1.5	4.9	4.9	
	水温 (°C)			15.1	18.2	20.6	28.4	24.6	16.4	13.7	9.6	6.6	0.7	5.6	5.6	
流量 (m ³ /sec)			1.4	1.8	1.5	1.5	4.0	6.3	1.5	3.0	2.9	4.8	3.6	5.3		
全水深 (m)			0.30	0.30	0.30	0.25	0.50	0.50	0.45	0.40	0.40	0.40	0.35	0.40		
透明度 (m)																
生活環境項目	pH			7.7	7.6	8.2	8.5	7.9	7.6	7.9	8.1	8.4	7.9	8.1	8.0	
	DO (mg/L)			10	8.7	8.4	7.8	7.8	9.4	9.4	11	11	15	12	12	
	BOD (mg/L)			0.7	1.0	0.9	0.7	0.9	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	1.4	
	COD (mg/L)			2.4	3.9	3.9	3.0	2.6	2.1	1.9	1.8	1.9	2.6	3.6	5.0	
	SS (mg/L)			8	14	14	4	7	7	2	6	2	19	45	53	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)			2400	7900	230	22000	4900	7000	1700	3500	110	490	220	3500	
	全窒素 (mg/L)				1.4			0.85			0.76			1.1		
	全リン (mg/L)				0.12			0.062			0.086			0.097		
	健康項目	カドミウム (mg/L)			< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
全シアン (mg/L)				< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1		
鉛 (mg/L)				< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
六価クロム (mg/L)				< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02		
砒素 (mg/L)				< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
総水銀 (mg/L)				< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
アルキル水銀 (mg/L)																
PCB (mg/L)																
ジクロロメタン (mg/L)				< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		
四塩化炭素 (mg/L)				< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
1,2-ジクロロエタン (mg/L)				< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004		
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)				< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01		
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)				< 0.004				< 0.004			< 0.004			< 0.004		
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)				< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)				< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
トリクロロエチレン (mg/L)				< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		
テトラクロロエチレン (mg/L)				< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)				< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
テウラム (mg/L)				< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
シマジン (mg/L)				< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
チオベンカルブ (mg/L)				< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		
ベンゼン (mg/L)				< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		
セレン (mg/L)				< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		
硝酸性窒素 (mg/L)				0.90				0.71			0.58			0.68		
亜硝酸性窒素 (mg/L)				< 0.02				< 0.02			< 0.02			0.04		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)				0.92				0.73			0.60			0.72		
ふっ素 (mg/L)				0.10				0.08			< 0.08			< 0.08		
ほう素 (mg/L)				< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02		
1,4-ジオキサン (mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005			
要監視項目	クロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							< 0.004								
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)							< 0.006								
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)							< 0.02								
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロルボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)							< 0.06								
	キシレン (mg/L)							< 0.04								
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)							< 0.001								
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)							< 0.02									
ウラン (mg/L)							< 0.0002									
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄(溶解性) (mg/L)															
※1	マンガン(溶解性) (mg/L)															
	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)							0.004			0.001			0.005		
	ノニルフェノール (mg/L)							< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
※2	LAS (mg/L)							< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
	クロホルム【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								
その他項目	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)					15		8.6			8.5			16		
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (µg/L)															
	溶解性COD (mg/L)															
	溶解性窒素 (mg/L)															
りん酸態りん (mg/L)																
透視度 (cm)				62	30	48	83	65	75	> 100	70	> 100	54	30	14	
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
大腸菌数 (個/100ml)																
プレチラクロール (µg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数	
20-014-51	AI 生物AI	2021	0	14	依田川					立岩上の橋(長和町)					長野県	01 / 01	
採取月日					4/21	5/26	6/9	7/26	8/26	9/8	10/18	11/17	12/13	1/19	2/16	3/9	
採取時刻					11:05	11:45	11:00	12:35	11:00	10:55	11:00	11:30	10:40	10:35	11:35	10:20	
採取位置					流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深 (m)					0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
一般項目	天候					快晴	曇り	快晴	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	快晴	晴れ	快晴	晴れ	
	流況					通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相					無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温 (°C)					17.0	19.5	24.4	29.5	33.0	17.1	14.0	11.0	5.0	-2.0	3.8	
	水温 (°C)					11.9	14.6	17.0	21.9	20.0	15.0	12.4	9.0	6.1	1.5	4.9	
	流量 (m³/sec)					10	12	19	15	30	25	9.8	13	7.7	2.8	5.3	
	全水深 (m)					1.0	1.3	1.1	1.0	2.0	1.6	1.0	1.2	0.70	0.60	0.80	
	透明度 (m)																
	生活環境項目	pH					7.7	7.4	7.9	8.2	7.7	7.4	7.6	7.7	7.6	7.9	7.8
DO (mg/L)					10	11	8.9	7.8	8.4	10	10	10	11	14	12		
BOD (mg/L)					< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.7		
COD (mg/L)					2.2	2.4	2.3	1.4	1.4	1.5	1.1	1.0	1.0	0.9	1.3		
SS (mg/L)					7	6	1	2	6	4	2	1	4	1	1		
大腸菌群数 (MPN/100ml)					490	5400	350	4600	13000	2200	2200	240	49	70	130		
全窒素 (mg/L)																	
全磷 (mg/L)																	
健康項目		カドミウム (mg/L)															
		全シアン (mg/L)															
	鉛 (mg/L)																
	六価クロム (mg/L)																
	砒素 (mg/L)																
	総水銀 (mg/L)																
	アルキル水銀 (mg/L)																
	PCB (mg/L)																
	ジクロロメタン (mg/L)																
	四塩化炭素 (mg/L)																
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)																
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)																
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)																
	トリクロロエチレン (mg/L)																
	テトラクロロエチレン (mg/L)																
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)																
	チウラム (mg/L)																
	シマジン (mg/L)																
	チオベンカルブ (mg/L)																
	ベンゼン (mg/L)																
	セレン (mg/L)																
	硝酸性窒素 (mg/L)																
	亜硝酸性窒素 (mg/L)																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)																	
ふっ素 (mg/L)																	
ほう素 (mg/L)																	
1,4-ジオキサン (mg/L)																	
要監視項目	クロロホルム (mg/L)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)																
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)																
	イソキサチオン (mg/L)																
	ダイアジノン (mg/L)																
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																
	イソプロチオラン (mg/L)																
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)																
	クロタロニル (TPN) (mg/L)																
	プロピザミド (mg/L)																
	EPN (mg/L)																
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)																
	フェノバルブ (BPMC) (mg/L)																
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)																
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)																
	トルエン (mg/L)																
	キシレン (mg/L)																
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																
	ニッケル (mg/L)																
モリブデン (mg/L)																	
アンチモン (mg/L)																	
塩化ビニルモノマー (mg/L)																	
エピクロロヒドリン (mg/L)																	
全マンガン (mg/L)																	
ウラン (mg/L)																	
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)																
	フェノール類 (mg/L)																
	銅 (mg/L)																
	鉄 (溶解性) (mg/L)																
	マンガン (溶解性) (mg/L)																
※1	クロム (mg/L)																
	全亜鉛 (mg/L)																
	ノニルフェノール (mg/L)																
LAS (mg/L)																	
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)																
	フェノール (mg/L)																
	ホルムアルデヒド (mg/L)																
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)																
	アニリン (mg/L)																
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																	
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)																
	アンモニア性窒素 (mg/L)																
	塩化物イオン (mg/L)																
	濁度 (度)																
	クロロフィルa (μg/L)																
	溶解性COD (mg/L)																
	溶解性窒素 (mg/L)																
	りん酸態りん (mg/L)																
	透視度 (cm)					86	94	> 100	> 100	> 100	93	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
大腸菌数 (個/100ml)																	
プレチラクロール (μg/L)																	
備考																	

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

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

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-029-51	AI 生物AI	2021	0	16	神川					白山真田橋 (上田市)				長野県	01 / 01		
採取月日					4/21	5/26	6/9	7/26	8/26	9/8	10/18	11/17	12/13	1/19	2/16	3/9	
採取時刻					9:20	9:55	9:11	10:51	9:30	9:15	9:25	9:20	9:10	9:15	9:50	9:00	
採取位置					流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深 (m)					0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
一般項目	天候					快晴	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	快晴	晴れ	快晴	晴れ	
	流況					通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	その他	その他	その他	通常の状態	
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相					黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色	茶色・淡(明)	無色	茶色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)
	気温 (°C)					14.0	18.5	20.0	30.0	27.0	17.0	9.0	7.0	2.5	-5.0	1.0	0.0
	水温 (°C)					9.2	12.1	14.4	18.0	17.5	14.9	8.8	6.0	4.1	1.6	2.4	1.8
	流量 (m³/sec)					3.4	4.6	3.1	2.9	3.6	3.4	1.8	2.9	0.59	1.6	2.4	1.2
	全水深 (m)					0.70	0.60	0.50	0.60	0.60	0.60	0.50	0.50	0.20	0.35	0.45	0.40
	透明度 (m)																
	生活環境項目	pH					8.1	7.7	7.8	8.3	7.7	7.6	7.8	8.0	8.0	7.8	7.8
DO (mg/L)					11	10	9.4	8.7	9.5	9.7	10	12	12	13	14	14	
BOD (mg/L)					0.6	0.5	0.5	< 0.5	0.8	1.0	0.5	0.6	0.6	0.7	< 0.5	0.7	
COD (mg/L)					2.5	2.8	2.8	2.4	3.1	3.3	3.3	1.7	2.0	1.8	1.9	1.6	
SS (mg/L)					6	6	4	4	4	8	14	6	8	4	15	11	
大腸菌群数 (MPN/100ml)					330	3500	130	1700	2800	4600	2200	330	170	33	130	240	
全窒素 (mg/L)																	
健康項目	全磷 (mg/L)																
	カドミウム (mg/L)																
	全シアン (mg/L)																
	鉛 (mg/L)																
	六価クロム (mg/L)																
	砒素 (mg/L)																
	総水銀 (mg/L)																
	アルキル水銀 (mg/L)																
	PCB (mg/L)																
	ジクロロメタン (mg/L)																
	四塩化炭素 (mg/L)																
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)																
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)																
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)																
	トリクロロエチレン (mg/L)																
	テトラクロロエチレン (mg/L)																
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)																
	チウラム (mg/L)																
	シマジン (mg/L)																
	チオベンカルブ (mg/L)																
	ベンゼン (mg/L)																
	セレン (mg/L)																
	硝酸性窒素 (mg/L)																
亜硝酸性窒素 (mg/L)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)																	
ふっ素 (mg/L)																	
ほう素 (mg/L)																	
1,4-ジオキサン (mg/L)																	
要監視項目	クロロホルム (mg/L)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)																
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)																
	イソキサチオン (mg/L)																
	ダイアジノン (mg/L)																
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																
	イソプロチオラン (mg/L)																
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)																
	クロタロニル (TPN) (mg/L)																
	プロピザミド (mg/L)																
	EPN (mg/L)																
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)																
	フェノバルブ (BPMC) (mg/L)																
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)																
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)																
	トルエン (mg/L)																
	キシレン (mg/L)																
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																
	ニッケル (mg/L)																
モリブデン (mg/L)																	
アンチモン (mg/L)																	
塩化ビニルモノマー (mg/L)																	
エピクロロヒドリン (mg/L)																	
全マンガン (mg/L)																	
ウラン (mg/L)																	
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)																
	フェノール類 (mg/L)																
	銅 (mg/L)																
	鉄 (溶解性) (mg/L)																
	マンガン (溶解性) (mg/L)																
※1	クロム (mg/L)																
	全亜鉛 (mg/L)																
	ノニルフェノール (mg/L)																
LAS (mg/L)																	
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)																
	フェノール (mg/L)																
	ホルムアルデヒド (mg/L)																
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)																
	アニリン (mg/L)																
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																	
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)																
	アンモニア性窒素 (mg/L)																
	塩化物イオン (mg/L)																
	濁度 (度)																
	クロロフィルa (μg/L)																
	溶解性COD (mg/L)																
	溶解性窒素 (mg/L)																
	りん酸態りん (mg/L)																
	透視度 (cm)					67	75	94	94	> 100	48	45	> 100	85	> 100	71	88
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
大腸菌数 (個/100ml)																	
プレチラクロール (μg/L)																	
備 考										上流工事で川幅狭い			上流工事				

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-029-01	AI 生物AI	2021	0	17	神川					神川橋 (上田市)				長野県	01 / 01
	採取月日		4/21	5/26	6/9	7/26	8/26	9/8	10/18	11/17	12/13	1/19	2/16	3/9	
	採取時刻		10:00	10:30	9:50	11:34	10:05	9:50	10:00	10:20	9:45	9:50	10:25	9:30	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
一般項目	天候		快晴	曇り	快晴	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	
	流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	その他	その他	その他	その他	通常の状態	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相		黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰色・中	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	気温	(°C)	17.5	20.0	23.2	31.0	30.0	17.5	12.0	7.2	4.8	-3.0	4.5	1.2	
	水温	(°C)	11.9	14.4	18.4	24.0	21.2	16.3	14.6	7.8	5.5	0.0	4.0	3.0	
	流量	(m ³ /sec)	1.9	3.7	3.5	4.7	3.4	6.5	2.2	1.7	2.3	2.5	2.8	1.9	
	全水深	(m)	0.60	0.80	0.65	0.70	0.65	0.90	0.60	0.40	0.70	0.60	0.60	0.40	
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH		8.0	7.5	7.8	8.1	7.6	7.7	7.9	8.0	7.7	7.8	7.8	8.1
DO		(mg/L)	11	9.8	8.7	7.6	8.2	9.7	10	12	12	15	13	13	
BOD		(mg/L)	0.7	0.7	0.7	0.6	1.0	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.9	
COD		(mg/L)	2.3	2.7	3.5	3.1	3.0	2.8	2.7	1.6	2.0	2.1	1.8	1.9	
SS		(mg/L)	8	9	7	17	6	8	8	4	7	17	8	4	
大腸菌群数		(MPN/100ml)	2800	4900	1700	13000	4900	4900	4900	4600	790	790	3500	790	
全窒素		(mg/L)		1.7			1.5			0.92			0.97		
全磷		(mg/L)		0.077			0.061			0.061			0.041		
健康項目		カドミウム	(mg/L)	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
		全シアン	(mg/L)	< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		
	鉛	(mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			
	六価クロム	(mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02			
	砒素	(mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			
	総水銀	(mg/L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			
	四塩化炭素	(mg/L)	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			
	トリクロロエチレン	(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			
	テトラム	(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			
	シマジン	(mg/L)	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			
	チオベンカルブ	(mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			
	ベンゼン	(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
	セレン	(mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			
	硝酸性窒素	(mg/L)	1.4			1.4			0.77			0.82			
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.4			1.4			0.79			0.84			
	ふっ素	(mg/L)	0.08			0.08			0.08			0.08			
	ほう素	(mg/L)	0.06			0.06			0.09			0.09			
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			
	要監視項目	クロホルム	(mg/L)												
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)				< 0.004								
		1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)				< 0.006								
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)				< 0.02									
イソキサチオン		(mg/L)													
ダイアジン		(mg/L)													
フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)													
イソプロチオラン		(mg/L)													
オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)													
クロタロニル (TPN)		(mg/L)													
プロピザミド		(mg/L)													
EPN		(mg/L)													
ジクロルボス (DDVP)		(mg/L)													
フェノプロカルブ (BPMC)		(mg/L)													
イプロベンホス (IBP)		(mg/L)													
クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)													
トルエン		(mg/L)					< 0.06								
キシレン		(mg/L)					< 0.04								
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)													
ニッケル		(mg/L)					< 0.001								
モリブデン		(mg/L)													
アンチモン		(mg/L)													
塩化ビニルモノマー		(mg/L)													
エピクロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)					< 0.02									
ウラン	(mg/L)					< 0.0002									
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)		0.003			0.002			0.001		0.002			
	ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006			
	LAS	(mg/L)	< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)					< 0.003								
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)					< 0.1								
	4-tert-ブチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)		7.2			5.9			7.1		9.3			
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(µg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)	69	68	61	32	> 100	69	63	> 100	82	54	84	84	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
大腸菌数	(個/100ml)														
プレチラロール	(µg/L)														
備 考										上流工事で一部川幅狭い	上流工事で川幅狭い	上流工事			

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数				
20-041-01	Aハ 生物Aイ	2021	2	18	浦野川				対影橋（上田市）				長野県	01 / 01				
一般項目	採取月日					4/21	5/26	6/9	7/26	8/26	9/8	10/18	11/17	12/13	1/19	2/16	3/9	
	採取時刻					8:35	8:30	8:30	10:10	8:25	8:30	8:45	8:15	8:25	8:35	8:20	8:20	
	採取位置					流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深					(m)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
	天候					快晴	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	
	流況					通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相					黄色・淡(明)	黄色・中	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色	無色	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	気温					(°C)	12.0	16.0	21.0	30.0	28.5	17.1	9.5	3.0	4.0	-5.0	2.0	1.8
	水温					(°C)	11.4	15.0	18.2	27.0	22.5	17.4	12.1	6.7	5.4	0.3	2.9	2.7
流量					(m³/sec)	4.8	7.5	4.0	3.4	12	14	1.3	3.6	3.2	1.5	1.4	3.0	
全水深					(m)	1.2	1.2	0.95	1.1	1.4	1.6	0.65	1.1	0.80	0.60	0.60	0.90	
透明度					(m)													
生活環境項目	pH					8.1	7.8	7.9	8.7	7.5	7.4	7.9	7.8	7.7	7.9	7.7	8.0	
	DO					(mg/L)	12	10	9.5	9.9	8.4	9.4	10	12	13	15	15	14
	BOD					(mg/L)	0.9	1.2	0.9	1.5	1.3	1.0	0.7	0.9	0.9	1.0	1.0	1.3
	COD					(mg/L)	3.4	4.6	4.5	4.1	4.1	4.4	3.3	2.8	3.1	5.3	3.6	3.8
	SS					(mg/L)	7	18	8	5	10	11	2	1	8	4	6	3
	大腸菌群数					(MPN/100ml)	17000	28000	4900	35000	49000	24000	17000	1700	1700	4900	1700	4900
健康項目	全窒素					(mg/L)		1.6			1.1			1.2		1.7		
	全磷					(mg/L)		0.12			0.079			0.13		0.15		
	カドミウム					(mg/L)	< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		
	全シアン					(mg/L)	< 0.1				< 0.1			< 0.1		< 0.1		
	鉛					(mg/L)	< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005		
	六価クロム					(mg/L)	< 0.02				< 0.02			< 0.02		< 0.02		
	砒素					(mg/L)	< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005		
	総水銀					(mg/L)	< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	アルキル水銀					(mg/L)												
	PCB					(mg/L)												
	ジクロロメタン					(mg/L)	< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	四塩化炭素					(mg/L)	< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン					(mg/L)	< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン					(mg/L)	< 0.01				< 0.01			< 0.01		< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン					(mg/L)	< 0.004				< 0.004			< 0.004		< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン					(mg/L)	< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン					(mg/L)	< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		
	トリクロロエチレン					(mg/L)	< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001		
	テトラクロロエチレン					(mg/L)	< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン					(mg/L)	< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		
	チウラム					(mg/L)	< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		
	シマジン					(mg/L)	< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		
	チオベンカルブ					(mg/L)	< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	ベンゼン					(mg/L)	< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001		
	セレン					(mg/L)	< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	硝酸性窒素					(mg/L)		1.2			0.77			0.97		1.0		
	亜硝酸性窒素					(mg/L)	< 0.02				< 0.02			0.02		0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素					(mg/L)		1.2			0.79			0.99		1.0		
	ふっ素					(mg/L)		0.11			0.11			0.10		0.11		
	ほう素					(mg/L)		0.03			0.02			0.05		0.04		
1,4-ジオキサン					(mg/L)	< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005			
要監視項目	クロロホルム					(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン					(mg/L)					< 0.004							
	1,2-ジクロロプロパン					(mg/L)					< 0.006							
	p-ジクロロベンゼン					(mg/L)					< 0.02							
	イソキサチオン					(mg/L)												
	ダイアジノン					(mg/L)												
	フェニトロチオン(MEP)					(mg/L)												
	イソプロチオラン					(mg/L)												
	オキシ銅(有機銅)					(mg/L)												
	クロタロニル(TPN)					(mg/L)												
	プロピザミド					(mg/L)												
	EPN					(mg/L)												
	ジクロロボス(DDVP)					(mg/L)												
	フェノバルブ(BPMC)					(mg/L)												
	イプロベンホス(IBP)					(mg/L)												
	クロロニトロフェン(CNP)					(mg/L)												
	トルエン					(mg/L)					< 0.06							
	キシレン					(mg/L)					< 0.04							
	フタル酸ジエチルヘキシル					(mg/L)												
	ニッケル					(mg/L)					< 0.001							
	モリブデン					(mg/L)												
	アンチモン					(mg/L)												
塩化ビニルモノマー					(mg/L)													
エピクロヒドリン					(mg/L)													
全マンガン					(mg/L)					< 0.02								
ウラン					(mg/L)					< 0.0002								
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質					(mg/L)												
	フェノール類					(mg/L)												
	銅					(mg/L)												
	鉄(溶解性)					(mg/L)												
	マンガン(溶解性)					(mg/L)												
	クロム					(mg/L)												
※1	全亜鉛					(mg/L)												
	ノニルフェノール					(mg/L)												
※2	LAS					(mg/L)												
	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)												
その他項目	アニリン					(mg/L)												
	2,4-ジクロロフェノール					(mg/L)												
	陰イオン界面活性剤					(mg/L)												
	アンモニア性窒素					(mg/L)												
	塩化物イオン					(mg/L)		11			6.8		15		28			
	濁度					(度)												
	クロロフィルa					(µg/L)												
	溶解性COD					(mg/L)												
	溶解性窒素					(mg/L)												
	りん酸態りん					(mg/L)												
	透視度					(cm)	67	30	58	86	51	46	94	> 100	75	56	74	> 100
	ふん便性大腸菌群数					(個/100ml)												
大腸菌数					(個/100ml)													
プレチラクトール					(µg/L)													
備考																		

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-041-02	Aハ 生物Aイ	2021	0	19	浦野川				八幡橋（上田市）				長野県	01 / 01		
採取月日	採取時刻	5/26	8/26	11/17	2/16											
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)											
	採取水深	(m)	0.05	0.05	0.05	0.05										
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	快晴											
	流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況											
一般項目	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭											
	色相	黄色・中	無色	黄色・淡(明)	無色											
	気温	(°C)	17.0	29.5	3.0	2.1										
	水温	(°C)	14.4	21.6	6.1	2.2										
	流量	(m³/sec)	2.2	1.8	0.82	0.81										
	全水深	(m)	0.40	0.30	0.30	0.25										
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH														
		DO	(mg/L)													
		BOD	(mg/L)													
COD		(mg/L)														
SS		(mg/L)														
大腸菌群数		(MPN/100ml)														
健康項目	全窒素	(mg/L)														
	全磷	(mg/L)														
	カドミウム	(mg/L)														
	全シアン	(mg/L)														
	鉛	(mg/L)														
	六価クロム	(mg/L)														
	砒素	(mg/L)														
	総水銀	(mg/L)														
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)														
	四塩化炭素	(mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)														
	トリクロロエチレン	(mg/L)														
	テトラクロロエチレン	(mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)														
	チウラム	(mg/L)														
	シマジン	(mg/L)														
	チオベンカルブ	(mg/L)														
	ベンゼン	(mg/L)														
	セレン	(mg/L)														
硝酸性窒素	(mg/L)															
亜硝酸性窒素	(mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)															
ふっ素	(mg/L)															
ほう素	(mg/L)															
1,4-ジオキサン	(mg/L)															
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
	モリブデン	(mg/L)														
	アンチモン	(mg/L)														
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
	エピクロロヒドリン	(mg/L)														
	全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)	0.003	0.003	0.002	0.004										
	ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006										
	LAS	(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006										
	※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
フェノール	(mg/L)															
ホルムアルデヒド	(mg/L)															
4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)															
アニリン	(mg/L)															
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)	39	> 100	> 100	> 100										
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)															
プレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）
 ※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-041-03	Aハ 生物Bイ	2021	0	20	産川				堀川橋（上田市）				長野県	01 / 01	
採取月日	採取時刻	5/26	8/26	11/17	2/16										
	採取位置	9:05	8:55	8:40	9:05										
	採取水深	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									
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ										
	流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況										
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭										
	色相	茶色・中	黄色・中	無色	茶色・淡(明)										
	気温	(°C)	18.0	28.8	3.8	2.9									
	水温	(°C)	16.0	23.5	7.2	2.5									
	流量	(m ³ /sec)	4.2	1.9	0.94	1.0									
	全水深	(m)	0.60	0.65	0.45	0.50									
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH													
DO		(mg/L)													
BOD		(mg/L)													
COD		(mg/L)													
SS		(mg/L)													
大腸菌群数		(MPN/100ml)													
全窒素		(mg/L)													
全磷		(mg/L)													
健康項目	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)													
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)													
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
	硝酸性窒素	(mg/L)													
	亜硝酸性窒素	(mg/L)													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)													
	ふっ素	(mg/L)													
	ほう素	(mg/L)													
1,4-ジオキサン	(mg/L)														
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
	モリブデン	(mg/L)													
	アンチモン	(mg/L)													
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)	0.006	0.003	0.003	0.010									
	ノニルフェノール	(mg/L)	0.00008	< 0.00006	< 0.00006	0.00016									
	LAS	(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006									
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
その他項目	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)	29	27	> 100	84									
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
	大腸菌数	(個/100ml)													
プレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-030-51	AI 生物AI	2021	0	21	鳥居川					鳥居橋 (信濃町)				長野県	01 / 01	
採取月日					4/21	5/19	6/9	7/14	8/25	9/8	10/19	11/17	12/8	1/19	2/16	3/9
採取時刻					8:24	8:36	8:30	8:16	8:23	8:36	8:34	8:38	8:35	8:38	8:38	8:24
採取位置					流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深 (m)					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候					晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ	
	流況					通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相					無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	茶色・淡(明)	
	気温 (°C)					13.3	15.9	18.7	22.2	21.8	16.5	11.5	5.6	5.9	-6.8	
	水温 (°C)					6.9	12.3	12.3	15.4	16.1	13.4	9.2	6.4	5.8	0.0	
	流量 (m³/sec)					5.1	4.6	3.5	4.5	4.5	2.4	2.7	2.6	7.0	2.5	
	全水深 (m)					0.7	0.75	0.60	0.65	0.70	0.50	0.75	0.55	0.90	0.50	
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH					7.8	7.6	7.9	6.8	7.8	7.3	7.9	7.6	7.9	7.9
DO (mg/L)					11	10	10	9.8	9.6	9.2	10	11	11	12		
BOD (mg/L)					0.5	0.7	0.9	< 0.5	1.0	0.6	0.7	1.0	0.6	0.6		
COD (mg/L)					1.2	1.6	1.5	1.0	2.5	0.8	1.3	9.0	3.1	1.2		
SS (mg/L)					1	2	1	1	8	1	2	43	3	3		
大腸菌群数 (MPN/100ml)					33	49	130	46	4900	460	3500	790	490	170		
全窒素 (mg/L)																
全磷 (mg/L)																
健康項目		カドミウム (mg/L)														
		全シアン (mg/L)														
	鉛 (mg/L)															
	六価クロム (mg/L)															
	砒素 (mg/L)															
	総水銀 (mg/L)															
	アルキル水銀 (mg/L)															
	PCB (mg/L)															
	ジクロロメタン (mg/L)															
	四塩化炭素 (mg/L)															
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)															
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)															
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)															
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)															
	トリクロロエチレン (mg/L)															
	テトラクロロエチレン (mg/L)															
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)															
	チウラム (mg/L)															
	シマジン (mg/L)															
	チオベンカルブ (mg/L)															
	ベンゼン (mg/L)															
	セレン (mg/L)															
	硝酸性窒素 (mg/L)															
	亜硝酸性窒素 (mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)																
ふっ素 (mg/L)																
ほう素 (mg/L)																
1,4-ジオキサン (mg/L)																
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
	モリブデン (mg/L)															
	アンチモン (mg/L)															
	塩化ビニルモノマー (mg/L)															
	エピクロロヒドリン (mg/L)															
	全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)															
	ノニルフェノール (mg/L)															
※2	LAS (mg/L)															
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)															
その他項目	アニリン (mg/L)															
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)															
	塩化物イオン (mg/L)															
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)															
	溶解性COD (mg/L)															
	溶解性窒素 (mg/L)															
	りん酸態りん (mg/L)															
透視度 (cm)					> 100	> 100	> 100	> 100	73	> 100	> 100	23	73	95		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)														> 100		
大腸菌数 (個/100ml)																
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	AI 生物AI	2021	0	22	鳥居川					鳥居橋 (長野市)				長野市	01 / 01		
採取月日					4/14	5/19	6/9	7/14	8/25	9/8	10/13	11/17	12/8	1/19	2/16	3/9	
採取時刻					10:45	11:50	10:40	10:40	11:10	10:50	10:30	9:40	10:39	11:10	11:00	11:15	
採取位置					流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深 (m)					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
一般項目	天候					雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	流況					通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大(大雨、雪どけ)	通常の状況	流量大(大雨、雪どけ)	通常の状況	通常の状況	
	臭気																
	色相					紺色・濃(暗)	紺色・濃(暗)	青色・淡(明)	青色・淡(明)	青色・淡(明)	紺色・濃(暗)	茶色・中	青色・淡(明)	茶色・中	青色・淡(明)	紺色・濃(暗)	青色・淡(明)
	気温 (°C)					12.1	19.6	26.4	32.0	30.0	20.2	17.4	8.8	9.8	3.1	5.7	6.6
	水温 (°C)					10.7	16.3	20.0	21.0	23.3	16.8	16.5	7.5	8.1	2.2	4.7	5.5
	流量 (m ³ /sec)					5.2	8.8	3.6	15	8.2	4.0	16	7.8	19	5.7	6.5	5.0
	全水深 (m)					38	30	26	45	25	20	65	40	60	20	20	15
	透明度 (m)																
	生活環境項目	pH					8.0	8.0	8.3	8.0	8.3	8.2	8.0	8.2	7.7	8.4	8.9
DO (mg/L)					11	10	9.7	9.2	9.5	9.6	9.7	12	11	15	15	13	
BOD (mg/L)					0.6	0.5	0.9	0.9	0.7	0.6	3.1	0.8	1.6	0.8	1.5	1.2	
COD (mg/L)					2.4	4.8	2.8	3.6	3.8	3.2	9.8	2.6	9.2	3.2	3.6	4.4	
SS (mg/L)					4	8	5	9	6	4	39	1	35	2	5	7	
大腸菌群数 (MPN/100ml)					2400	2100	4300	150000	43000	15000	750000	4300	93000	230	700	2400	
全窒素 (mg/L)						1.0			1.0			0.68		0.82			
全磷 (mg/L)						0.070			0.055			0.026		0.051			
健康項目	カドミウム (mg/L)					< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		
	全シアン (mg/L)					< 0.1				< 0.1			< 0.1		< 0.1		
	鉛 (mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005		
	六価クロム (mg/L)					< 0.02				< 0.02			< 0.02		< 0.02		
	砒素 (mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005		
	総水銀 (mg/L)					< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	アルキル水銀 (mg/L)																
	PCB (mg/L)																
	ジクロロメタン (mg/L)					< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	四塩化炭素 (mg/L)					< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)					< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.01				< 0.01			< 0.01		< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.004				< 0.004			< 0.004		< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)					< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)					< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		
	トリクロロエチレン (mg/L)					< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)					< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)					< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		
	チウラム (mg/L)					< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		
	シマジン (mg/L)					< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		
	チオベンカルブ (mg/L)					< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	ベンゼン (mg/L)					< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001		
	セレン (mg/L)					< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	硝酸性窒素 (mg/L)					0.71				0.46			0.47		0.69		
	亜硝酸性窒素 (mg/L)					0.03				0.02			< 0.02		< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)					0.74				0.48			0.49		0.71		
	ふっ素 (mg/L)					0.12				0.10			< 0.08		< 0.08		
ほう素 (mg/L)					0.44				0.47			< 0.57		< 0.57			
1,4-ジオキサン (mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005			
要監視項目	クロロホルム (mg/L)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)																
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)																
	イソキサチオン (mg/L)																
	ダイアジノン (mg/L)																
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																
	イソプロチオラン (mg/L)																
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)																
	クロタロニル (TPN) (mg/L)																
	プロピザミド (mg/L)																
	EPN (mg/L)																
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)																
	フェノバルブ (BPMC) (mg/L)																
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)																
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/L)																
	トルエン (mg/L)																
	キシレン (mg/L)																
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																
	ニッケル (mg/L)																
	モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																	
塩化ビニルモノマー (mg/L)																	
エピクロロヒドリン (mg/L)																	
全マンガン (mg/L)																	
ウラン (mg/L)																	
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)																
	フェノール類 (mg/L)																
	銅 (mg/L)																
	鉄(溶解性) (mg/L)																
	マンガン(溶解性) (mg/L)																
※1	クロム (mg/L)																
	全亜鉛 (mg/L)					0.002				0.002			< 0.001		0.005		
ニルフェノール (mg/L)					< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006			
LAS (mg/L)					< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)																
	フェノール (mg/L)																
	ホルムアルデヒド (mg/L)																
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)																
	アニリン (mg/L)																
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																	
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)																
	アンモニア性窒素 (mg/L)																
	塩化物イオン (mg/L)																
	濁度 (度)																
	クロロフィルa (µg/L)																
	溶解性COD (mg/L)																
	溶解性窒素 (mg/L)																
	りん酸態りん (mg/L)																
	透視度 (cm)					> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	14	> 50	17	> 50	> 50	> 50
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
大腸菌数 (個/100ml)																	
プレチラクロール (µg/L)																	
備 考																	

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-021-51	A口 生物Aイ	2021	0	23	夜間瀬川					天川橋 (山ノ内町)				長野県	01 / 01		
	採取月日				4/21	5/19	6/9	7/14	8/25	9/8	10/19	11/17	12/8	1/19	2/16	3/9	
	採取時刻				10:05	10:01	9:42	9:32	9:44	9:58	10:06	10:00	9:53	10:09	10:23	9:45	
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深				(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候				晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況				通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相				無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温				(°C)	15.8	16.8	20.0	26.5	23.5	18.0	15.3	8.0	6.8	-2.8	-0.8	4.1
	水温				(°C)	11.3	16.5	18.2	20.5	19.9	17.1	13.0	9.2	8.0	4.0	6.7	7.0
	流量				(m³/sec)	2.6	2.2	1.1	1.6	3.0	3.2	1.9	1.4	2.1	2.1	0.83	1.8
	全水深				(m)	0.4	0.45	0.30	0.45	0.40	0.40	0.45	0.30	0.40	0.30	0.30	0.30
	透明度				(m)												
	生活環境項目	pH				7.2	7.4	7.5	7.2	7.4	7.6	7.6	7.2	7.1	7.1	7.4	7.6
DO					(mg/L)	10	8.9	9.2	9.0	8.5	9.4	9.8	10	10	11	11	
BOD					(mg/L)	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	0.6	0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5
COD					(mg/L)	0.8	1.0	1.1	0.8	1.3	0.7	1.1	0.7	2.3	1.0	0.6	1.2
SS					(mg/L)	7	7	5	7	10	5	7	4	17	6	7	9
大腸菌群数					(MPN/100ml)	79	700	170	790	790	1300	1100	170	490	940	490	220
全窒素					(mg/L)												
健康項目	全磷				(mg/L)												
	カドミウム				(mg/L)												
	全シアン				(mg/L)												
	鉛				(mg/L)												
	六価クロム				(mg/L)												
	砒素				(mg/L)	0.017	0.028	0.034	0.024	0.020	0.024	0.035	0.045	0.024	0.040	0.047	0.049
	総水銀				(mg/L)												
	アルキル水銀				(mg/L)												
	PCB				(mg/L)												
	ジクロロメタン				(mg/L)												
	四塩化炭素				(mg/L)												
	1,2-ジクロロエタン				(mg/L)												
	1,1-ジクロロエチレン				(mg/L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)												
	1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)												
	1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L)												
	トリクロロエチレン				(mg/L)												
	テトラクロロエチレン				(mg/L)												
	1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)												
	チウラム				(mg/L)												
	シマジン				(mg/L)												
	チオベンカルブ				(mg/L)												
	ベンゼン				(mg/L)												
セレン				(mg/L)													
硝酸性窒素				(mg/L)													
亜硝酸性窒素				(mg/L)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)													
ふっ素				(mg/L)													
ほう素				(mg/L)													
1,4-ジオキサン				(mg/L)													
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)												
	イソキサチオン				(mg/L)												
	ダイアジノン				(mg/L)												
	フェニトロチオン (MEP)				(mg/L)												
	イソプロチオラン				(mg/L)												
	オキシ銅 (有機銅)				(mg/L)												
	クロタロニル (TPN)				(mg/L)												
	プロピザミド				(mg/L)												
	EPN				(mg/L)												
	ジクロロボス (DDVP)				(mg/L)												
	フェノバルブ (BPMC)				(mg/L)												
	イプロベンホス (IBP)				(mg/L)												
	クロロニトロフェン (CNP)				(mg/L)												
	トルエン				(mg/L)												
	キシレン				(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)												
	ニッケル				(mg/L)												
モリブデン				(mg/L)													
アンチモン				(mg/L)													
塩化ビニルモノマー				(mg/L)													
エピクロロヒドリン				(mg/L)													
全マンガン				(mg/L)													
ウラン				(mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)												
	フェノール類				(mg/L)												
	銅				(mg/L)												
	鉄 (溶解性)				(mg/L)												
	マンガン (溶解性)				(mg/L)												
※1	クロム				(mg/L)												
	全亜鉛				(mg/L)												
	ノニルフェノール				(mg/L)												
※2	LAS				(mg/L)												
	クロロホルム【再掲】				(mg/L)												
	フェノール				(mg/L)												
	ホルムアルデヒド				(mg/L)												
	4-tert-オクチルフェノール				(mg/L)												
その他項目	アニリン				(mg/L)												
	2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)												
	陰イオン界面活性剤				(mg/L)												
	アンモニア性窒素				(mg/L)												
	塩化物イオン				(mg/L)												
	濁度				(度)												
	クロロフィルa				(μg/L)												
	溶解性COD				(mg/L)												
	溶解性窒素				(mg/L)												
	りん酸態りん				(mg/L)												
	透視度				(cm)	96	91	87	> 100	65	> 100	40	> 100	33	95	95	62
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)													
大腸菌数				(個/100ml)													
プレチラクロール				(μg/L)													
備考																	

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

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

※1 水生生物保全項目 (環境基準)
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

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

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

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

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-011-02	AAI 生物特AAI	2021	0	27	犀川(1)				水殿ダム下(松本市)				松本市	01/01	
採取月日					5/19	8/25	11/17	2/16							
	採取時刻				9:00	8:50	9:25	9:30							
	採取位置				右岸	右岸	右岸	右岸							
	採取水深				(m)										
一般項目	天候				曇り	雨	晴れ	雪							
	流況				流量大(大雨、雪どけ)		流量大(大雨、雪どけ)		通常の状況	通常の状況					
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭							
	色相				灰茶色・中	灰茶色・中	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)							
	気温				(°C)	17.5	22.0	3.9	-0.8						
	水温				(°C)	20.3	14.6	10.5	2.9						
	流量				(m ³ /sec)										
	全水深				(m)										
	透明度				(m)										
	生活環境項目	pH													
DO				(mg/L)											
BOD				(mg/L)											
COD				(mg/L)											
SS				(mg/L)											
大腸菌群数				(MPN/100ml)											
全窒素				(mg/L)											
健康項目	全リン				(mg/L)										
	カドミウム				(mg/L)										
	全シアン				(mg/L)										
	鉛				(mg/L)										
	六価クロム				(mg/L)										
	砒素				(mg/L)										
	総水銀				(mg/L)										
	アルキル水銀				(mg/L)										
	PCB				(mg/L)										
	ジクロロメタン				(mg/L)										
	四塩化炭素				(mg/L)										
	1,2-ジクロロエタン				(mg/L)										
	1,1-ジクロロエチレン				(mg/L)										
	シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)										
	1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)										
	1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L)										
	トリクロロエチレン				(mg/L)										
	テトラクロロエチレン				(mg/L)										
	1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)										
	チウラム				(mg/L)										
	シマジン				(mg/L)										
	チオベンカルブ				(mg/L)										
	ベンゼン				(mg/L)										
	セレン				(mg/L)										
	硝酸性窒素				(mg/L)										
	亜硝酸性窒素				(mg/L)										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)										
	ふっ素				(mg/L)										
	ほう素				(mg/L)										
	1,4-ジオキサン				(mg/L)										
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)										
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)										
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)										
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)										
	イソキサチオン				(mg/L)										
	ダイアジノン				(mg/L)										
	フェニトロチオン(MEP)				(mg/L)										
	イソプロチオラン				(mg/L)										
	オキシ銅(有機銅)				(mg/L)										
	クロタロニル(TPN)				(mg/L)										
	プロピザミド				(mg/L)										
	EPN				(mg/L)										
	ジクロロボス(DDVP)				(mg/L)										
	フェノバルブ(BPMC)				(mg/L)										
	イプロベンホス(IBP)				(mg/L)										
	クロロニトロフェン(CNP)				(mg/L)										
	トルエン				(mg/L)										
	キシレン				(mg/L)										
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)										
	ニッケル				(mg/L)										
	モリブデン				(mg/L)										
	アンチモン				(mg/L)										
塩化ビニルモノマー				(mg/L)											
エピクロヒドリン				(mg/L)											
全マンガン				(mg/L)											
ウラン				(mg/L)											
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)										
	フェノール類				(mg/L)										
	銅				(mg/L)										
	鉄(溶解性)				(mg/L)										
	マンガン(溶解性)				(mg/L)										
※1	クロム				(mg/L)										
	全亜鉛				(mg/L)	0.016	0.005	< 0.001	0.003						
	ノニルフェノール				(mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006						
	LAS				(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006						
※2	クロロホルム【再掲】				(mg/L)										
	フェノール				(mg/L)										
	ホルムアルデヒド				(mg/L)										
	4-tert-オクチルフェノール				(mg/L)										
	アニリン				(mg/L)										
その他項目	2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)										
	陰イオン界面活性剤				(mg/L)										
	アンモニア性窒素				(mg/L)										
	塩化物イオン				(mg/L)										
	濁度				(度)										
	クロロフィルa				(μg/L)										
	溶解性COD				(mg/L)										
	溶解性窒素				(mg/L)										
	りん酸態りん				(mg/L)										
	透視度				(cm)	4	10	> 50	> 50						
	ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)										
	大腸菌数				(個/100ml)										
ブレチラクロール				(μg/L)											
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-012-01	Aイ 生物Aイ	2021	0	28	犀川(2)					倭橋(松本市)				北陸地方整備局	01/01		
採取月日					4/21	5/19	6/9	7/14	8/24	9/8	10/9	11/17	12/14	1/19	2/16	3/9	
採取時刻					9:45	9:45	9:50	10:00	10:00	11:00	10:20	10:00	9:50	9:45	10:00	10:10	
採取位置					流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深 (m)					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候					晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	雨	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	流況					通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相					無色	茶色・淡(明)	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温 (°C)					16.8	21.0	22.0	29.0	24.0	19.0	20.0	13.0	5.0	0	3.0	3.5
	水温 (°C)					9.4	10.8	13.5	16.5	14.5	14.7	15.2	9.8	6.0	2.2	2.9	4.4
	流量 (m³/sec)					3.57	109.26	0.61	20.79	106.94	71.42	4.01	0.79	6.54	0.79	0.05	0.05
	全水深 (m)																
	透明度 (m)																
	生活環境項目	pH					6.7	7.0	7.4	7.5	7.3	7.3	7.5	7.4	7.5	7.7	6.3
DO (mg/L)					11	10	10	9.6	9.4	9.5	9.5	11	11	13	13	12	
BOD (mg/L)					< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.7	0.9	0.5	
COD (mg/L)																	
SS (mg/L)					2	67	9	12	33	11	1	2	7	2	< 1	6	
大腸菌群数 (MPN/100ml)					8	130	79	490	130	490	230	230	130	790	490	49	
全窒素 (mg/L)																	
健康項目	全リン (mg/L)																
	カドミウム (mg/L)									< 0.0003					< 0.0003		
	全シアン (mg/L)									< 0.1					< 0.1		
	鉛 (mg/L)									< 0.005					< 0.005		
	六価クロム (mg/L)									< 0.02					< 0.02		
	砒素 (mg/L)									< 0.005					< 0.005		
	総水銀 (mg/L)									< 0.0005					< 0.0005		
	アルキル水銀 (mg/L)																
	PCB (mg/L)									< 0.0005							
	ジクロロメタン (mg/L)									< 0.002							
	四塩化炭素 (mg/L)									< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)									< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)									< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)									< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)									< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)									< 0.0006							
	トリクロロエチレン (mg/L)									< 0.001							
	テトラクロロエチレン (mg/L)									< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)									< 0.0002							
	チウラム (mg/L)									< 0.0006							
	シマジン (mg/L)									< 0.0003							
	チオベンカルブ (mg/L)									< 0.002							
	ベンゼン (mg/L)									< 0.001							
	セレン (mg/L)									< 0.002							
	硝酸性窒素 (mg/L)						0.16			0.18		0.11			0.13		
	亜硝酸性窒素 (mg/L)					< 0.02				< 0.02		< 0.02			< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)						0.18			0.20		0.13			0.15		
	ふっ素 (mg/L)									0.14							
	ほう素 (mg/L)									< 0.02							
1,4-ジオキサン (mg/L)									< 0.005								
要監視項目	クロロホルム (mg/L)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)																
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)																
	イソキサチオン (mg/L)																
	ダイアジノン (mg/L)																
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																
	イソプロチオラン (mg/L)																
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)																
	クロタロニル (TPN) (mg/L)																
	プロピザミド (mg/L)																
	EPN (mg/L)																
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)																
	フェノバルブ (BPMC) (mg/L)																
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)																
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)																
	トルエン (mg/L)																
	キシレン (mg/L)																
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																
	ニッケル (mg/L)																
	モリブデン (mg/L)																
	アンチモン (mg/L)																
	塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロロヒドリン (mg/L)																	
全マンガン (mg/L)																	
ウラン (mg/L)																	
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)																
	フェノール類 (mg/L)																
	銅 (mg/L)																
	鉄 (溶解性) (mg/L)																
	マンガン (溶解性) (mg/L)																
※1	クロム (mg/L)																
	全亜鉛 (mg/L)						0.013			0.01		0.004			0.004		
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006				< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006		
LAS (mg/L)					< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)																
	フェノール (mg/L)																
	ホルムアルデヒド (mg/L)																
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)																
	アニリン (mg/L)																
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																	
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)																
	アンモニア性窒素 (mg/L)																
	塩化物イオン (mg/L)																
	濁度 (度)																
	クロロフィルa (µg/L)																
	溶解性COD (mg/L)																
	溶解性窒素 (mg/L)																
	りん酸態りん (mg/L)																
	透視度 (cm)					> 100	6	29	30	12	30	> 100	> 100	62	> 100	> 100	82
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)					0	24	8	40	11	20	17	42	28	160	89	6
大腸菌数 (個/100ml)																	
プレチラクロール (µg/L)																	
備考																	

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数	
20-013-01	A口 生物Aイ	2021	0	29	犀川(3)					田沢橋(安曇野市)					北陸地方整備局	01/01	
採取月日					4/21	5/19	6/9	7/14	8/24	9/8	10/13	11/17	12/14	1/19	2/16	3/9	
採取時刻					8:50	9:00	8:50	8:40	9:30	8:50	8:50	9:20	9:00	9:00	9:00	9:00	
採取位置					流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	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	曇り	快晴	晴れ	曇り	曇り	曇り	快晴	快晴	快晴	曇り	快晴
	流況					通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相					白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・濃(暗)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・濃(暗)	白色・乳白色・濃(暗)	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温(°C)					15.0	20.0	21.2	26.0	25.5	22.5	19.0	15.0	-0.5	-5.0	3.0	3.0
	水温(°C)					10.0	13.0	14.5	17.0	16.0	16.5	16.0	10.0	6.0	3.5	5.0	6.0
	流量(m³/sec)					58.43	135.15	25.73	76.67	121.97	96.01	51.23	38.25	49.26	34.89	30.91	30.14
	全水深(m)																
	透明度(m)																
	生活環境項目	pH					7.2	7.2	7.0	7.3	7.0	6.9	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0
DO(mg/L)					10	10	9.5	9.2	9	9.3	9.1	10	11	11	11		
BOD(mg/L)					0.9	0.7	0.6	0.9	1.0	< 0.5	1.5	1.4	1.0	1.1	1.3		
COD(mg/L)																	
SS(mg/L)					8	77	6	17	40	14	2	< 1	2	2	2		
大腸菌群数(MPN/100ml)					79	490	230	790	1300	1300	2300	330	49	330	8	23	
全窒素(mg/L)																	
健康項目	全リン(mg/L)																
	カドミウム(mg/L)									< 0.0003					< 0.0003		
	全シアン(mg/L)									< 0.1					< 0.1		
	鉛(mg/L)									< 0.005					< 0.005		
	六価クロム(mg/L)									< 0.02					< 0.02		
	砒素(mg/L)									< 0.005					< 0.005		
	総水銀(mg/L)									< 0.0005					< 0.0005		
	アルキル水銀(mg/L)																
	PCB(mg/L)									< 0.0005							
	ジクロロメタン(mg/L)									< 0.002							
	四塩化炭素(mg/L)									< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン(mg/L)									< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)									< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)									< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)									< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)									< 0.0006							
	トリクロロエチレン(mg/L)									< 0.001							
	テトラクロロエチレン(mg/L)									< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)									< 0.0002							
	チウラム(mg/L)									< 0.0006							
	シマジン(mg/L)									< 0.0003							
	チオベンカルブ(mg/L)									< 0.002							
	ベンゼン(mg/L)									< 0.001							
	セレン(mg/L)									< 0.002							
	硝酸性窒素(mg/L)						0.26			0.68		1.5			1.3		
	亜硝酸性窒素(mg/L)					< 0.02				< 0.02		0.08			0.04		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)						0.28			0.70		1.6			1.3		
ふっ素(mg/L)									0.12								
ほう素(mg/L)									0.02								
1,4-ジオキサン(mg/L)									< 0.005								
要監視項目	クロロホルム(mg/L)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)																
	1,2-ジクロロプロパン(mg/L)																
	p-ジクロロベンゼン(mg/L)																
	イソキサチオン(mg/L)																
	ダイアジノン(mg/L)																
	フェニトロチオン(MEP)(mg/L)																
	イソプロチオラン(mg/L)																
	オキシ銅(有機銅)(mg/L)																
	クロタロニル(TPN)(mg/L)																
	プロピザミド(mg/L)																
	EPN(mg/L)																
	ジクロロボス(DDVP)(mg/L)																
	フェノバルブ(BPMC)(mg/L)																
	イプロベンホス(IBP)(mg/L)																
	クロロニトロフェン(CNP)(mg/L)																
	トルエン(mg/L)																
	キシレン(mg/L)																
	フタル酸ジエチルヘキシル(mg/L)																
	ニッケル(mg/L)																
	モリブデン(mg/L)																
アンチモン(mg/L)																	
塩化ビニルモノマー(mg/L)																	
エピクロヒドリン(mg/L)																	
全マンガン(mg/L)																	
ウラン(mg/L)																	
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)																
	フェノール類(mg/L)																
	銅(mg/L)																
	鉄(溶解性)(mg/L)																
	マンガン(溶解性)(mg/L)																
※1	クロム(mg/L)																
	全亜鉛(mg/L)																
	ニルフェノール(mg/L)					< 0.00006				< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006			
LAS(mg/L)					< 0.0006				< 0.0006		0.0008		< 0.0006				
※2	クロロホルム【再掲】(mg/L)																
	フェノール(mg/L)																
	ホルムアルデヒド(mg/L)																
	4-tert-オクチルフェノール(mg/L)																
	アニリン(mg/L)																
2,4-ジクロロフェノール(mg/L)																	
その他項目	陰イオン界面活性剤(mg/L)																
	アンモニア性窒素(mg/L)																
	塩化物イオン(mg/L)																
	濁度(度)																
	クロロフィルa(μg/L)																
	溶解性COD(mg/L)																
	溶解性窒素(mg/L)																
	りん酸態りん(mg/L)																
	透視度(cm)					82	6.5	51	22	8.0	20	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数(個/100ml)					8	51	20	61	80	55	180	38	3	64	< 2	< 2
大腸菌数(個/100ml)																	
プレチラクトール(μg/L)																	
備 考																	

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数				
20-013-02	A口 生物Aイ	2021	0	30	犀川(3)					睦橋(生坂村)					北陸地方整備局	01/01				
採取月日					4/21	5/19	6/9	7/14	8/24	9/8	10/13	11/17	12/14	1/19	2/16	3/9				
採取時刻					10:00	10:10	9:50	9:30	11:10	10:00	10:30	10:10	10:20	10:10	10:40	10:20				
採取位置					流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
採取水深					(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
天候					快晴	曇り	快晴	晴れ	曇り	曇り	曇り	快晴	快晴	快晴	曇り	快晴				
流況					通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況				
臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
色相					白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・濃(暗)	白色・乳白色・淡(明)	茶色・淡(明)	白色・乳白色・濃(暗)	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色				
気温					(°C)	19.0	20.5	28.5	29.0	27.0	20.5	11.0	7.0	-2.0	4.0	9.5				
水温					(°C)	11.5	12.0	15.5	18.5	17.5	17.0	16.5	10.5	7.0	3.5	6.0				
流量					(m³/sec)	87.96	309.67	87.96	193.01	215.05	170.14	69.11	47.99	63.89	42.27	38.21				
全水深					(m)															
透明度					(m)															
pH						7.1	7.1	7.0	7.4	7.1	6.9	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0				
DO					(mg/L)	10	10	9.5	9.1	8.8	9.1	9.2	10	11	11	11				
BOD					(mg/L)	0.8	0.7	0.6	0.9	0.6	0.5	0.7	0.5	0.7	0.9	0.9				
COD					(mg/L)															
SS					(mg/L)	5	220	7	41	100	18	3	2	2	2	3				
大腸菌群数					(MPN/100ml)	490	2300	490	2300	2300	3300	3300	1300	330	490	330	79			
全窒素					(mg/L)		0.44			0.87			1.7		1.6					
全磷					(mg/L)		0.130			0.09			0.077		0.100					
健康項目																				
カドミウム					(mg/L)					< 0.0003					< 0.0003					
全シアン					(mg/L)					< 0.1					< 0.1					
鉛					(mg/L)					< 0.005					< 0.005					
六価クロム					(mg/L)					< 0.02					< 0.02					
砒素					(mg/L)					< 0.005					< 0.005					
総水銀					(mg/L)					< 0.0005					< 0.0005					
アルキル水銀					(mg/L)															
PCB					(mg/L)					< 0.0005										
ジクロロメタン					(mg/L)					< 0.002										
四塩化炭素					(mg/L)					< 0.0002										
1,2-ジクロロエタン					(mg/L)					< 0.0004										
1,1-ジクロロエチレン					(mg/L)					< 0.01										
シス-1,2-ジクロロエチレン					(mg/L)					< 0.004										
1,1,1-トリクロロエタン					(mg/L)					< 0.0005										
1,1,2-トリクロロエタン					(mg/L)					< 0.0006										
トリクロロエチレン					(mg/L)					< 0.001										
テトラクロロエチレン					(mg/L)					< 0.0005										
1,3-ジクロロプロペン					(mg/L)					< 0.0002										
チウラム					(mg/L)					< 0.0006										
シマジン					(mg/L)					< 0.0003										
チオベンカルブ					(mg/L)					< 0.002										
ベンゼン					(mg/L)					< 0.001										
セレン					(mg/L)					< 0.002										
硝酸性窒素					(mg/L)		0.36			0.74		1.5			1.3					
亜硝酸性窒素					(mg/L)	< 0.02				< 0.02		0.03			0.02					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素					(mg/L)		0.38			0.76		1.5			1.3					
ふっ素					(mg/L)					0.17										
ほう素					(mg/L)					0.02										
1,4-ジオキサン					(mg/L)					< 0.005										
要監視項目																				
クロロホルム					(mg/L)															
トランス-1,2-ジクロロエチレン					(mg/L)															
1,2-ジクロロプロパン					(mg/L)															
p-ジクロロベンゼン					(mg/L)															
イソキサチオン					(mg/L)															
ダイアジノン					(mg/L)															
フェニトロチオン(MEP)					(mg/L)															
イソプロチオラン					(mg/L)															
オキシ銅(有機銅)					(mg/L)															
クロタロニル(TPN)					(mg/L)															
プロピザミド					(mg/L)															
EPN					(mg/L)															
ジクロロボス(DDVP)					(mg/L)															
フェノバルブ(BPMC)					(mg/L)															
イプロベンホス(IBP)					(mg/L)															
クロルニトロフェン(CNP)					(mg/L)															
トルエン					(mg/L)															
キシレン					(mg/L)															
フタル酸ジエチルヘキシル					(mg/L)															
ニッケル					(mg/L)															
モリブデン					(mg/L)															
アンチモン					(mg/L)															
塩化ビニルモノマー					(mg/L)															
エピクロロヒドリン					(mg/L)															
全マンガン					(mg/L)															
ウラン					(mg/L)															
特殊項目																				
n-ヘキサン抽出物質					(mg/L)															
フェノール類					(mg/L)															
銅					(mg/L)															
鉄(溶解性)					(mg/L)															
マンガン(溶解性)					(mg/L)															
クロム					(mg/L)															
全亜鉛					(mg/L)															
※1																				
ニルフェノール					(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006					
LAS					(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006					
※2																				
クロロホルム【再掲】					(mg/L)															
フェノール					(mg/L)															
ホルムアルデヒド					(mg/L)															
4-tert-オクチルフェノール					(mg/L)															
アニリン					(mg/L)															
2,4-ジクロロフェノール					(mg/L)															
その他項目																				
陰イオン界面活性剤					(mg/L)															
アンモニア性窒素					(mg/L)		0.02			0.05			0.1		0.19					
塩化物イオン					(mg/L)															
濁度					(度)		99			46			1		1					
クロロフィルa					(μg/L)															
溶解性COD					(mg/L)															
溶解性窒素					(mg/L)															
りん酸態りん					(mg/L)															
透視度					(cm)		95		3	58		19	7.8	22	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
ふん便性大腸菌群数					(個/100ml)		8		200	20		160	170	260	230	120	24	73	45	2
大腸菌数					(個/100ml)															
ブレチラクトール					(μg/L)															
備考																				

※1 水生生物保全項目(環境基準)
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-013-03	A口 生物Aイ	2021	0	31	犀川(3)					小市橋(長野市)				北陸地方整備局	01/01	
一般項目	採取月日	4/21			5/19	6/9	7/14	8/24	9/8	10/13	11/17	12/14	1/19	2/16	3/9	
	採取時刻	9:30			9:35	9:00	9:00	8:45	8:55	9:30	8:35	9:00	9:20	8:45	9:10	
	採取位置	流心(中央)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候	晴れ			曇り	晴れ	晴れ	曇り	霧雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況	通常の状況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	白色・乳白色・淡(明)			灰色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C)			15.5	20.0	21.0	26.0	24.0	18.0	17.0	5.0	0.5	-3.5	1.0	4.0
	水温	(°C)			12.0	13.0	17.5	20.0	18.5	16.0	16.5	9.0	6.5	3.0	5.0	6.0
流量	(m³/sec)			83.03	319.08	79.77	161.81	210.97	143.97	58.8	41.02	56.07	38.75	33.33	36.54	
全水深	(m)															
透明度	(m)															
生活環境項目	pH				6.9	6.6	6.9	7.5	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.2	6.8
	DO	(mg/L)			11	10	10	9.7	9.5	9.9	10	11	12	13	12	12
	BOD	(mg/L)			0.7	1.2	0.6	0.9	1.1	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.9	0.8
	COD	(mg/L)														
	SS	(mg/L)			6	160	8	120	71	17	3	1	1	2	2	3
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			330	2300	790	3300	3300	2300	790	130	230	130	130	79
	全窒素	(mg/L)														
	全磷	(mg/L)														
健康項目	カドミウム	(mg/L)							< 0.0003						< 0.0003	
	全シアン	(mg/L)							< 0.1						< 0.1	
	鉛	(mg/L)							< 0.005						< 0.005	
	六価クロム	(mg/L)							< 0.02						< 0.02	
	砒素	(mg/L)							< 0.005						< 0.005	
	総水銀	(mg/L)							< 0.0005						< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)							< 0.0005							
	ジクロロメタン	(mg/L)							< 0.002							
	四塩化炭素	(mg/L)							< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							< 0.0006							
	トリクロロエチレン	(mg/L)							< 0.001							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							< 0.0002							
	チウラム	(mg/L)							< 0.0006							
	シマジン	(mg/L)							< 0.0003							
	チオベンカルブ	(mg/L)							< 0.002							
	ベンゼン	(mg/L)							< 0.001							
	セレン	(mg/L)							< 0.002							
硝酸性窒素	(mg/L)				0.38			0.73		1.4			1.3			
亜硝酸性窒素	(mg/L)			< 0.02				< 0.02		0.04			0.03			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.39			0.75		1.4			1.3			
ふっ素	(mg/L)							0.18								
ほう素	(mg/L)							0.02								
1,4-ジオキサン	(mg/L)							< 0.005								
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
	クロム	(mg/L)														
※1	全亜鉛	(mg/L)				0.017			0.006		0.002			0.003		
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006				< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006		
	LAS	(mg/L)			< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006		
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
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)			30	4	31	5	6	13	87	> 100	92	96	94	64
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			9	220	40	300	380	170	40	8	21	2	4	3
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

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

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-016-01	A口 生物Aイ	2021	0	33	奈良井川(2)					島橋(松本市)				北陸地方整備局	01/01		
	採取月日				4/21	5/19	6/9	7/14	8/24	9/8	10/13	11/17	12/14	1/19	2/16	3/9	
	採取時刻				10:30	10:25	10:40	10:30	11:00	11:30	9:30	10:40	10:30	10:15	11:00	11:00	
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深				(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候				晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相				無色	茶色・淡(明)	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	茶褐色・淡(明)	
	気温				(°C)	18.0	21.0	24.0	27.0	27.0	21.0	13.0	9.0	8.0	3.0	4.0	7.0
	水温				(°C)	11.4	14.3	19.3	19.9	17.4	16.5	14.9	13.2	8.2	7.0	8.0	10.0
	流量				(m ³ /sec)	28.27	26.53	24.29	44.9	54.25	48.69	24.29	19.14	24.84	17.25	16.79	15.03
	全水深				(m)												
	透明度				(m)												
	生活環境項目	pH				7.4	7.4	7.2	7.2	7.1	7.3	7.1	7.1	7.5	7.5	7.4	6.7
DO					(mg/L)	10	9.5	9.1	8.6	8.8	9.0	9.0	10	10	11	10	10
BOD					(mg/L)	1.1	2.2	1.1	2.3	0.6	0.7	1.3	1.7	1.0	1.3	1.6	1.9
COD					(mg/L)												
SS					(mg/L)	5	9	5	13	51	15	2	2	4	2	2	36
大腸菌群数					(MPN/100ml)	23	790	33	1300	790	1300	130	130	13	17	2	8
全窒素					(mg/L)												
健康項目	全リン				(mg/L)												
	カドミウム				(mg/L)				< 0.0003					< 0.0003			
	全シアン				(mg/L)				< 0.1					< 0.1			
	鉛				(mg/L)				0.017					< 0.005			
	六価クロム				(mg/L)				< 0.02					< 0.02			
	砒素				(mg/L)				< 0.005					< 0.005			
	総水銀				(mg/L)				< 0.0005					< 0.0005			
	アルキル水銀				(mg/L)												
	PCB				(mg/L)				< 0.0005								
	ジクロロメタン				(mg/L)				< 0.002								
	四塩化炭素				(mg/L)				< 0.0002								
	1,2-ジクロロエタン				(mg/L)				< 0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン				(mg/L)				< 0.01								
	シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)				< 0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)				< 0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L)				< 0.0006								
	トリクロロエチレン				(mg/L)				< 0.001								
	テトラクロロエチレン				(mg/L)				< 0.0005								
	1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)				< 0.0002								
	チウラム				(mg/L)				< 0.0006								
	シマジン				(mg/L)				< 0.0003								
	チオベンカルブ				(mg/L)				< 0.002								
	ベンゼン				(mg/L)				< 0.001								
セレン				(mg/L)				< 0.002									
硝酸性窒素				(mg/L)		0.88		1.4		1.5			1.4				
亜硝酸性窒素				(mg/L)		0.04		0.04		0.09			0.07				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)		0.92		1.4		1.6			1.5				
ふっ素				(mg/L)				0.09									
ほう素				(mg/L)				0.02									
1,4-ジオキサン				(mg/L)				< 0.005									
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)												
	イソキサチオン				(mg/L)												
	ダイアジノン				(mg/L)												
	フェニトロチオン(MEP)				(mg/L)												
	イソプロチオラン				(mg/L)												
	オキシ銅(有機銅)				(mg/L)												
	クロタロニル(TPN)				(mg/L)												
	プロピザミド				(mg/L)												
	EPN				(mg/L)												
	ジクロロボス(DDVP)				(mg/L)												
	フェノプロカルブ(BPMC)				(mg/L)												
	イプロベンホス(IBP)				(mg/L)												
	クロルニトロフェン(CNP)				(mg/L)												
	トルエン				(mg/L)												
	キシレン				(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)												
	ニッケル				(mg/L)												
モリブデン				(mg/L)													
アンチモン				(mg/L)													
塩化ビニルモノマー				(mg/L)													
エピクロヒドリン				(mg/L)													
全マンガン				(mg/L)													
ウラン				(mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)												
	フェノール類				(mg/L)												
	銅				(mg/L)												
	鉄(溶解性)				(mg/L)												
	マンガン(溶解性)				(mg/L)												
※1	クロム				(mg/L)												
	全亜鉛				(mg/L)		0.005		0.006		0.004			0.007			
	ノニルフェノール				(mg/L)		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006			
	LAS				(mg/L)		0.004		< 0.0006		0.001			0.007			
	※2				(mg/L)												
その他項目	クロロホルム【再掲】				(mg/L)												
	フェノール				(mg/L)												
	ホルムアルデヒド				(mg/L)												
	4-tert-オクチルフェノール				(mg/L)												
	アニリン				(mg/L)												
	2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)												
	陰イオン界面活性剤				(mg/L)												
	アンモニア性窒素				(mg/L)												
	塩化物イオン				(mg/L)												
	濁度				(度)												
	クロロフィルa				(μg/L)												
	溶解性COD				(mg/L)												
溶解性窒素				(mg/L)													
りん酸態りん				(mg/L)													
透視度				(cm)	68	53	85	47	16	> 31	> 100	> 100	> 100	> 100	26		
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)	2	70	5	110	45	150	9	10	< 2	< 2	< 2		
大腸菌数				(個/100ml)													
プレチラクロール				(μg/L)													
備考																	

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-038-01	AI 生物AI	2021	2	34	鎖川				鎖川橋 (松本市)				松本市	01 / 02		
採取月日					4/21	4/21	5/19	5/19	6/9	6/9	7/21	7/21	8/25	8/25	9/8	9/8
採取時刻					9:50	13:20	10:23	13:55	10:14	13:55	10:26	14:15	10:10	14:15	10:15	14:10
採取位置					流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深 (m)					0.08	0.08	0.10	0.10	0.07	0.08	0.05	0.04	0.05	0.05	0.10	0.10
天候					晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
流況					流量大(大雨、雪どけ)	流量大(大雨、雪どけ)	流量大(大雨、雪どけ)	流量大(大雨、雪どけ)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大(大雨、雪どけ)	流量大(大雨、雪どけ)	濁り多し(上流で工事)	濁り多し(上流で工事)
臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色相					灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰茶色・中	灰茶色・中	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)
気温 (°C)					15.2	21.3	18.2	19.0	23.3	28.6	31.3	34.5	28.3	31.4	19.6	19.7
水温 (°C)					10.0	15.0	12.8	13.0	15.8	20.0	20.7	24.1	18.9	21.7	15.4	16.3
流量 (m³/sec)					6.9	15.0	6.5	6.5	4.5	20.0	20.7	3.2				
全水深 (m)					0.42	0.38	0.50	0.50	0.33	0.40	0.25	0.20	0.25	0.25	0.50	0.50
透明度 (m)																
pH					7.9	7.9	7.8	7.9	7.4	8.0	7.5	8.2	7.5	7.5	7.4	7.7
DO (mg/L)					11	10	10	10	10	8.6	9.3	8.2	9.4	8.9	10	10
BOD (mg/L)					0.7	1.0	0.8	1.0	0.7	0.8	0.8	1.0	0.5	0.5	0.6	0.5
COD (mg/L)					1.6	1.9	2.2	2.9	1.4	1.6	1.8	2.3	2.1	2.0	1.4	1.5
SS (mg/L)					9	12	19	41	5	12	7	12	89	73	16	20
大腸菌群数 (MPN/100ml)					790	330	7900	7000	2400	4900	17000	79000	49000	33000	7900	17000
全窒素 (mg/L)														0.40		
全磷 (mg/L)														0.081		
健康項目																
カドミウム (mg/L)								< 0.0003								
全シアン (mg/L)								< 0.1								
鉛 (mg/L)					< 0.005			< 0.005	< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005	
六価クロム (mg/L)								< 0.02								
砒素 (mg/L)								< 0.005								
総水銀 (mg/L)								< 0.0005								
アルキル水銀 (mg/L)																
PCB (mg/L)																
ジクロロメタン (mg/L)													< 0.002			
四塩化炭素 (mg/L)													< 0.0002			
1,2-ジクロロエタン (mg/L)													< 0.0004			
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)													< 0.01			
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)													< 0.004			
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)													< 0.0005			
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)													< 0.0006			
トリクロロエチレン (mg/L)													< 0.001			
テトラクロロエチレン (mg/L)													< 0.0005			
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)													< 0.0002			
チウラム (mg/L)													< 0.0006			
シマジン (mg/L)													< 0.0003			
チオベンカルブ (mg/L)													< 0.002			
ベンゼン (mg/L)													< 0.001			
セレン (mg/L)								< 0.002								
硝酸性窒素 (mg/L)								0.21								
亜硝酸性窒素 (mg/L)								< 0.02								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)								0.23								
ふっ素 (mg/L)								0.09								
ほう素 (mg/L)								0.02								
1,4-ジオキサン (mg/L)								< 0.005								
要監視項目																
クロロホルム (mg/L)																
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)																
p-ジクロロベンゼン (mg/L)																
イソキサチオン (mg/L)																
ダイアジノン (mg/L)																
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																
イソプロチオラン (mg/L)																
オキシ銅 (有機銅) (mg/L)																
クロタロニル (TPN) (mg/L)																
プロピザミド (mg/L)																
EPN (mg/L)																
ジクロロボス (DDVP) (mg/L)																
フェノバルブ (BPMC) (mg/L)																
イプロベンホス (IBP) (mg/L)																
クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)																
トルエン (mg/L)																
キシレン (mg/L)																
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																
ニッケル (mg/L)																
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目																
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)																
フェノール類 (mg/L)																
銅 (mg/L)																
鉄 (溶解性) (mg/L)																
マンガン (溶解性) (mg/L)																
クロム (mg/L)																
全亜鉛 (mg/L)								0.008					0.006			
※1 ノニルフェノール (mg/L)								< 0.00006					< 0.00006			
LAS (mg/L)								< 0.0006					< 0.0006			
※2																
クロロホルム【再掲】 (mg/L)																
フェノール (mg/L)																
ホルムアルデヒド (mg/L)																
4-tert-オクチルフェノール (mg/L)																
アニリン (mg/L)																
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																
その他項目																
陰イオン界面活性剤 (mg/L)																
アンモニア性窒素 (mg/L)																
塩化物イオン (mg/L)																
濁度 (度)																
クロロフィルa (µg/L)																
溶解性COD (mg/L)																
溶解性窒素 (mg/L)																
りん酸態りん (mg/L)																
透視度 (cm)					> 50	> 50	25	16	45	32	> 50	34	10	12	37	32
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)								880					550			
大腸菌数 (個/100ml)																
プレチラクロール (µg/L)																
備考								参考値 (降雨で濁り)				参考値 (降雨で濁り)				

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

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

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-031-51	A口 生物Aイ	2021	0	35	田川					水神橋(塩尻市)				長野県	01/01	
	採取月日	4/21			5/26	6/9	7/20	8/25	9/8	10/19	11/17	12/8	1/19	2/16	3/9	
	採取時刻	13:52			13:23	14:10	13:50	9:10	8:35	12:10	15:36	13:30	13:27	13:35	13:05	
	採取位置	流心(中央)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m) 0.1			0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	
一般項目	天候	晴れ			曇り	快晴	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	
	流況	通常の状況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大(大雨、雪どけ)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	茶色・淡(明)			黄褐色・淡(明)	無色	無色	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	灰色・淡(明)	無色	無色	灰黄色・淡(明)	
	気温	(°C) 21.1			24.6	30.7	35.0	27.0	20.1	19.1	12.0	8.7	1.2	3.2	10.0	
	水温	(°C) 17.8			18.9	22.8	25.3	20.3	17.0	17.0	12.4	9.5	6.5	7.2	11.1	
	流量	(m ³ /sec) 1.0			1.3	0.78	1.9	8.1	4.8	0.95	0.97	6.4	1.4	0.94	0.72	
	全水深	(m) 0.24			0.30	0.24	0.35	0.61	0.48	0.31	0.27	0.51	0.28	0.35	0.26	
	透明度	(m)														
生活環境項目	pH	8.5			8.1	9.0	8.0	7.8	8.0	8.2	8.2	7.9	8.3	9.1	9.6	
	DO	(mg/L) 9.1			8.7	8.3	7.8	8.4	9.0	9.0	9.7	10	12	11	10	
	BOD	(mg/L) 1.0			0.8	1.2	1.1	0.5	0.5	< 0.5	0.6	0.9	< 0.5	0.9	1.4	
	COD	(mg/L) 2.6			2.4	2.9	2.1	1.8	1.5	1.3	1.4	3.9	1.5	1.9	3.1	
	SS	(mg/L) 5			6	2	6	4	3	2	1	6	1	2	3	
	大腸菌群数	(MPN/100ml) 3300			2400	7900	17000	49000	33000	3300	3300	11000	490	79	490	
	全窒素	(mg/L)														
	全磷	(mg/L)														
健康項目	カドミウム	(mg/L)														
	全シアン	(mg/L)														
	鉛	(mg/L)														
	六価クロム	(mg/L)														
	砒素	(mg/L)														
	総水銀	(mg/L)														
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)														
	四塩化炭素	(mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)														
	トリクロロエチレン	(mg/L)														
	テトラクロロエチレン	(mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)														
	テウラム	(mg/L)														
	シマジン	(mg/L)														
	チオベンカルブ	(mg/L)														
	ベンゼン	(mg/L)														
セレン	(mg/L)															
硝酸性窒素	(mg/L)															
亜硝酸性窒素	(mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)															
ふっ素	(mg/L)															
ほう素	(mg/L)															
1,4-ジオキサン	(mg/L)															
要監視項目	クロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジン	(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)														
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
※1	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)			0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001			
※2	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006			
	LAS	(mg/L)			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006			
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
その他項目	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
備考	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)			> 100	79	> 100	> 100	80	> 100	> 100	> 100	64	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)															
プレチラクロール	(μg/L)															
備 考					降雨で流量大											

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数	
20-031-01	A口 生物Bイ	2021	2	36	田川					新田川橋 (松本市)					松本市	01 / 02	
採取月日					4/21	4/21	5/19	5/19	6/9	6/9	7/21	7/21	8/25	8/25	9/8	9/8	
採取時刻					10:15	12:50	11:00	13:23	10:40	13:30	11:30	13:38	10:35	13:45	10:40	13:50	
採取位置					流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深 (m)					0.13	0.13	0.08	0.08	0.14	0.14	0.10	0.09	0.10	0.12	0.15	0.13	
一般項目	天候					晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	流況					通常の状態	滞り多し(上流で工事)	流量大(大雨、雪どけ)	流量大(大雨、雪どけ)	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	流量大(大雨、雪どけ)	流量大(大雨、雪どけ)	通常の状態	通常の状態
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相					灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)	無色	無色	灰茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色
	気温 (°C)					15.7	20.2	19.0	18.9	24.1	27.3	30.1	31.5	27.5	31.7	20.9	20.8
	水温 (°C)					12.6	15.8	16.2	16.2	18.2	21.0	21.5	23.3	20.2	23.0	16.6	16.9
	流量 (m³/sec)					6.2				5.4		6.4					
	全水深 (m)					0.65	0.65	0.40	0.40	0.70	0.68	0.50	0.45	0.50	0.60	0.75	0.65
	透明度 (m)																
	生活環境項目	pH					7.6	7.5	7.6	7.4	7.3	7.7	7.6	7.6	7.3	7.7	7.2
DO (mg/L)					10	9.9	10	9.9	9.7	8.9	8.8	8.4	8.7	8.6	9.6	9.6	
BOD (mg/L)					0.6	0.9	0.7	0.8	0.5	0.7	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
COD (mg/L)					1.7	2.4	2.3	2.3	1.4	1.5	1.6	1.3	1.3	1.5	1.5	1.4	
SS (mg/L)					2	10	5	8	1	1	10	3	3	3	3	2	
大腸菌群数 (MPN/100ml)					490	1300	4900	3300	3300	2800	14000	4900	17000	9400	4900	11000	
全窒素 (mg/L)													1.6				
全磷 (mg/L)													0.031				
健康項目	カドミウム (mg/L)								< 0.0003								
	全シアン (mg/L)								< 0.1								
	鉛 (mg/L)					< 0.005			< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005	< 0.005	
	六価クロム (mg/L)								< 0.02								
	砒素 (mg/L)								< 0.005								
	総水銀 (mg/L)								< 0.0005								
	アルキル水銀 (mg/L)																
	PCB (mg/L)																
	ジクロロメタン (mg/L)													< 0.002			
	四塩化炭素 (mg/L)													< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)													< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)													< 0.01			
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)													< 0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)													< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)													< 0.0006			
	トリクロロエチレン (mg/L)													< 0.001			
	テトラクロロエチレン (mg/L)													< 0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)													< 0.0002			
	チウラム (mg/L)													< 0.0006			
	シマジン (mg/L)													< 0.0003			
	チオベンカルブ (mg/L)													< 0.002			
	ベンゼン (mg/L)													< 0.001			
セレン (mg/L)								< 0.002									
硝酸性窒素 (mg/L)								1.3									
亜硝酸性窒素 (mg/L)								< 0.02									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)								1.3									
ふっ素 (mg/L)								< 0.08									
ほう素 (mg/L)								0.02									
1,4-ジオキサン (mg/L)								< 0.005									
要監視項目	クロロホルム (mg/L)													< 0.003			
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)													< 0.004			
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)													< 0.006			
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)													< 0.02			
	イソキサチオン (mg/L)													< 0.0008			
	ダイアジノン (mg/L)													< 0.0005			
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)													< 0.0003			
	イソプロチオラン (mg/L)													< 0.004			
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)													< 0.004			
	クロタロニル (TPN) (mg/L)													< 0.004			
	プロピザミド (mg/L)													< 0.0008			
	EPN (mg/L)													< 0.0006			
	ジクロルボス (DDVP) (mg/L)													< 0.001			
	フェノバルブ (BPMC) (mg/L)													< 0.002			
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)													< 0.0008			
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)													< 0.0001			
	トルエン (mg/L)													< 0.06			
	キシレン (mg/L)													< 0.04			
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)													< 0.006			
	ニッケル (mg/L)													< 0.001			
	モリブデン (mg/L)													< 0.007			
	アンチモン (mg/L)													< 0.002			
	塩化ビニルモノマー (mg/L)													< 0.0002			
	エピクロロヒドリン (mg/L)													< 0.00004			
全マンガン (mg/L)													< 0.02				
ウラン (mg/L)													< 0.0002				
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)																
	フェノール類 (mg/L)																
	銅 (mg/L)																
	鉄 (溶解性) (mg/L)																
	マンガン (溶解性) (mg/L)																
	クロム (mg/L)																
※1	全亜鉛 (mg/L)								0.003					0.001			
	ノニルフェノール (mg/L)								< 0.00006					< 0.00006			
	LAS (mg/L)								< 0.0006					< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)													< 0.003			
	フェノール (mg/L)													< 0.005			
	ホルムアルデヒド (mg/L)													< 0.1			
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)													< 0.00007			
	アニリン (mg/L)													< 0.002			
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)													< 0.0003				
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)																
	アンモニア性窒素 (mg/L)																
	塩化物イオン (mg/L)																
	濁度 (度)																
	クロロフィルa (μg/L)																
	溶解性COD (mg/L)																
	溶解性窒素 (mg/L)																
	りん酸態りん (mg/L)																
	透視度 (cm)					> 50	37	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)								320					48			
	大腸菌数 (個/100ml)																
プレチラクロール (μg/L)																	
備 考																	

※1 水生生物保全項目 (環境基準)
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-031-01	A口 生物Bイ	2021	2	36	田川					新田川橋 (松本市)				松本市	02 / 02	
採取月日		10/15			10/15	11/17	11/17	12/15	12/15	1/19	1/19	2/16	2/16	3/18	3/18	
採取時刻		11:08			13:40	11:15	13:45	10:40	13:30	10:35	13:12	11:23	14:14	10:25	13:30	
採取位置		流心(中央)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深		(m)			0.14	0.14	0.10	0.10	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.11	0.17	
一般項目	天候	晴れ			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	雨	
	流況	通常の状況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	無色			無色	無色	無色	無色	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	無色	無色	灰色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	
	気温	(°C)			19.0	21.9	9.2	13.1	5.4	9.7	-3.8	2.1	4.1	2.0	4.9	
	水温	(°C)			17.1	18.8	11.5	13.3	8.0	9.6	5.4	7.8	6.7	8.1	7.9	
	流量	(m³/sec)			5.1	3.4	3.4	13.3	8.0	9.6	5.4	7.8	6.7	8.1	7.9	
	全水深	(m)			0.70	0.72	0.50	0.50	0.60	0.60	0.60	0.60	0.63	0.55	0.85	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH				7.5	7.6	7.4	7.5	7.4	7.6	7.2	7.3	7.9	8.2	7.3
DO		(mg/L)			8.9	8.5	10	10	11	11	11	11	11	10	11	
BOD		(mg/L)			< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	0.6	0.8	
COD		(mg/L)			1.1	1.1	1.0	0.9	1.2	1.3	0.8	0.9	1.0	1.3	1.5	
SS		(mg/L)			2	1	< 1	2	5	9	< 1	1	2	6	2	
大腸菌群数		(MPN/100ml)			1100	1700	700	790	2200	3300	490	330	240	790	490	
全窒素		(mg/L)												1.3	700	
全磷		(mg/L)												0.032		
健康項目		カドミウム	(mg/L)						< 0.0003							
		全シアン	(mg/L)						< 0.1							
	鉛	(mg/L)			< 0.005			< 0.005		< 0.005		< 0.005	< 0.005		< 0.005	
	六価クロム	(mg/L)						< 0.02								
	砒素	(mg/L)						< 0.005								
	総水銀	(mg/L)						< 0.0005								
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)											< 0.002			
	四塩化炭素	(mg/L)											< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)											< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)											< 0.01			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)											< 0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)											< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)											< 0.0006			
	トリクロロエチレン	(mg/L)											< 0.001			
	テトラクロロエチレン	(mg/L)											< 0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)											< 0.0002			
	チウラム	(mg/L)														
	シマジン	(mg/L)														
	チオベンカルブ	(mg/L)														
	ベンゼン	(mg/L)											< 0.001			
	セレン	(mg/L)						< 0.002								
	硝酸性窒素	(mg/L)						1.5								
	亜硝酸性窒素	(mg/L)						< 0.02								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)						1.6									
ふっ素	(mg/L)						< 0.08									
ほう素	(mg/L)						0.02									
1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005									
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロルボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)						0.001					0.002			
	全亜鉛	(mg/L)														
	ノニルフェノール	(mg/L)						< 0.00006				< 0.00006				
※2	LAS	(mg/L)						< 0.0006				< 0.0006				
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
その他項目	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
透視度	(cm)			> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)						8					36				
大腸菌数	(個/100ml)															
プレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-043-01	AAハ 生物AI	2021	0	37	穂高川					早春賦歌碑前 (安曇野市)					長野県	01 / 01
	採取月日	4/21			5/26	6/16	7/20	8/31	9/8	10/13	11/17	12/8	1/19	2/16	3/9	
	採取時刻	12:17			11:40	13:21	12:21	10:33	12:20	9:40	11:20	11:36	11:38	9:00	11:25	
	採取位置	流心(中央)			右岸	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m) 0.2			0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
一般項目	天候	晴れ			晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨	雨	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	
	流況	通常の状態			濁り多し(上流で工事)	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	緑色・淡(明)			灰色・中	灰緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	
	気温	(°C) 19.8			19.3	24.9	31.5	23.5	21.0	16.8	12.2	8.8	-0.4	2.4	9.0	
	水温	(°C) 13.9			13.7	16.9	21.2	17.3	15.6	15.3	10.9	8.8	5.5	4.3	8.6	
	流量	(m³/sec) 13			28	12	11	13	15	8.1	8.1	10	5.2	6.9	4.2	
	全水深	(m) 0.78			0.56	0.78	0.71	0.82	0.80	0.70	0.92	0.79	0.86	0.86	0.92	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH	7.5			7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	7.2	7.3	7.2	7.4	7.3	7.6
DO		(mg/L) 10			9.7	9.3	8.5	8.7	9.2	9.2	10	10	11	12	11	
BOD		(mg/L) 0.6			0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	0.5	0.7	0.6	0.8	0.6	0.6	0.9	
COD		(mg/L) 1.7			2.1	1.8	1.5	1.2	1.7	1.6	1.0	3.2	1.4	1.4	1.9	
SS		(mg/L) 4			26	9	8	8	7	3	1	3	1	1	1	
大腸菌群数		(MPN/100ml) 49000			7900	24000	13000	79000	49000	49000	4900	11000	13000	1300	79000	
全窒素		(mg/L) 0.66			0.66			0.76			0.77		0.83			
全磷		(mg/L) 0.068			0.068			0.035			0.038		0.033			
健康項目	カドミウム	(mg/L) < 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003			
	全シアン	(mg/L) < 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1			
	鉛	(mg/L) < 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005			
	六価クロム	(mg/L) < 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02			
	砒素	(mg/L) < 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005			
	総水銀	(mg/L) < 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005			
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L) < 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002			
	四塩化炭素	(mg/L) < 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L) < 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L) < 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L) < 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L) < 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L) < 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006			
	トリクロロエチレン	(mg/L) < 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001			
	テトラクロロエチレン	(mg/L) < 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L) < 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002			
	チウラム	(mg/L) < 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006			
	シマジン	(mg/L) < 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003			
	チオベンカルブ	(mg/L) < 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002			
	ベンゼン	(mg/L) < 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001			
	セレン	(mg/L) < 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002			
	硝酸性窒素	(mg/L) 0.45			0.45			0.60			0.64		0.61			
	亜硝酸性窒素	(mg/L) < 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L) 0.47			0.47			0.62			0.66		0.63				
ふっ素	(mg/L) 0.17			0.17			0.17			0.27		0.30				
ほう素	(mg/L) 0.02			0.02			< 0.02			0.03		0.04				
1,4-ジオキサン	(mg/L) < 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005				
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)						< 0.003								
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.004								
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)						< 0.006								
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)						< 0.02								
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)						< 0.06								
	キシレン	(mg/L)						< 0.04								
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)						< 0.001								
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)						< 0.02									
ウラン	(mg/L)						< 0.0002									
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
	クロム	(mg/L)														
※1	全亜鉛	(mg/L) 0.002			0.002			0.001			< 0.001		0.001			
	ノニフェノール	(mg/L) < 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006			
	LAS	(mg/L) < 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)						< 0.003								
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)						< 0.1								
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L) 2.4			2.4			2.4			3.8		5.1			
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm) > 100			21	76	89	72	94	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			630			990			400		1200			
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(μg/L)						< 0.01									
備 考		降雨等で濁り多														

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-022-01	AAI 生物AI	2021	0	38	高瀬川(1)					鹿島川合流点上(大町市)				長野県	01/01	
採取月日					4/21	5/26	6/9	7/20	8/31	9/29	10/13	11/17	12/8	1/19	2/16	3/9
採取時刻					9:37	9:17	13:20	10:25	9:30	11:37	9:56	9:05	9:54	9:38	10:20	9:31
採取位置					左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
採取水深 (m)					0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
天候					快晴	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	一時雨	快晴	曇り	快晴	雪	快晴
流況					通常の状況	濁り多し(上流で工事)	濁り多し(上流で工事)	濁り多し(上流で工事)	濁り多し(上流で工事)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色相					無色	白色・乳白色・濃(細)	灰黄緑色・中	白色・乳白色・中	灰黄緑色・濃(暗)	灰緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
気温 (°C)					12.0	15.0	26.0	29.0	21.0	21.0	15.5	7.1	5.9	-6.3	-2.0	0.9
水温 (°C)					8.9	9.4	13.1	15.6	14.8	15.6	13.8	7.7	6.1	1.4	2.3	3.2
流量 (m ³ /sec)					3.2	34	14	16	26	5.4	1.6	0.80	2.5	0.45	0.50	0.42
全水深 (m)					2.9	3.7	3.1	3.4	3.6	2.8	2.8	2.6	2.7	2.8	2.7	2.7
透明度 (m)																
pH					6.9	7.4	7.3	7.1	7.3	7.5	7.5	7.6	7.1	7.6	7.9	7.5
DO (mg/L)					11	10	9.8	9.2	9.2	9.1	9.6	10	11	12	12	12
BOD (mg/L)					< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
COD (mg/L)					0.6	1.4	1.0	0.9	1.1	0.8	1.1	0.7	1.2	0.9	0.7	0.8
SS (mg/L)					1	26	16	11	33	4	1	< 1	< 1	< 1	< 1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)					130	170	490	490	490	490	7900	490	490	790	170	33
全窒素 (mg/L)						0.32			0.27			0.18			0.21	
全磷 (mg/L)						0.020			0.024			0.004			0.003	
健康項目																
カドミウム (mg/L)																
全シアン (mg/L)																
鉛 (mg/L)																
六価クロム (mg/L)																
砒素 (mg/L)																
総水銀 (mg/L)																
アルキル水銀 (mg/L)																
PCB (mg/L)																
ジクロロメタン (mg/L)																
四塩化炭素 (mg/L)																
1,2-ジクロロエタン (mg/L)																
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)																
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)																
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)																
トリクロロエチレン (mg/L)																
テトラクロロエチレン (mg/L)																
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)																
チウラム (mg/L)																
シマジン (mg/L)																
チオベンカルブ (mg/L)																
ベンゼン (mg/L)																
セレン (mg/L)																
硝酸性窒素 (mg/L)																
亜硝酸性窒素 (mg/L)																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)																
ふっ素 (mg/L)																
ほう素 (mg/L)																
1,4-ジオキサン (mg/L)																
要監視項目																
クロロホルム (mg/L)																
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)																
p-ジクロロベンゼン (mg/L)																
イソキサチオン (mg/L)																
ダイアジノン (mg/L)																
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																
イソプロチオラン (mg/L)																
オキシ銅 (有機銅) (mg/L)																
クロタロニル (TPN) (mg/L)																
プロピザミド (mg/L)																
EPN (mg/L)																
ジクロロボス (DDVP) (mg/L)																
フェノフルカルブ (BPMC) (mg/L)																
イプロベンホス (IBP) (mg/L)																
クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)																
トルエン (mg/L)																
キシレン (mg/L)																
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																
ニッケル (mg/L)																
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目																
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)																
フェノール類 (mg/L)																
銅 (mg/L)																
鉄(溶解性) (mg/L)																
マンガン(溶解性) (mg/L)																
クロム (mg/L)																
全亜鉛 (mg/L)						0.004			0.004		< 0.001		< 0.001			
※1 ノニルフェノール (mg/L)						< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006			
LAS (mg/L)						< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006			
※2																
クロロホルム【再掲】 (mg/L)																
フェノール (mg/L)																
ホルムアルデヒド (mg/L)																
4-tert-オクチルフェノール (mg/L)																
アニリン (mg/L)																
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																
その他項目																
陰イオン界面活性剤 (mg/L)																
アンモニア性窒素 (mg/L)						< 0.02			< 0.02		< 0.02		< 0.02			
塩化物イオン (mg/L)						6.6			3.5		4.3		10			
濁度 (度)																
クロロフィルa (μg/L)																
溶解性COD (mg/L)																
溶解性窒素 (mg/L)																
りん酸態りん (mg/L)																
透視度 (cm)					> 100	17	24	36	13	91	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
大腸菌数 (個/100ml)																
プレチラクロール (μg/L)																
備考						ダム放流で濁り多										

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-023-01	AI 生物AI	2021	0	39	高瀬川(2)					高瀬橋(安曇野市)				長野県	01 / 01		
採取月日					4/22	5/26	6/16	7/20	8/31	9/29	10/13	11/17	12/8	1/19	2/16	3/9	
採取時刻					8:11	10:25	10:38	9:25	12:21	10:38	10:22	10:20	10:50	10:45	10:15	10:40	
採取位置					流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深(m)					0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		
一般項目	天候					晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	
	流況					通常の状態	濁り多し(上流で工事)	通常の状態	通常の状態	濁り多し(上流で工事)	通常の状態	通常の状態	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	土臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	
	色相					無色	灰色・中	白色・乳白色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・濃(暗)	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	無色
	気温(°C)					11.3	20.2	27.7	24.3	24.3	24.1	19.4	6.5	8.5	-3.6	2.1	5.4
	水温(°C)					9.6	12.8	17.8	18.7	18.6	18.5	17.4	13.1	10.4	5.3	5.4	8.2
	流量(m³/sec)					5.3	49	10	18	17	12	4.5	1.6	6.5	3.2	2.6	3.9
	全水深(m)					0.52	0.98	0.55	0.67	0.94	0.73	0.55	0.44	0.56	0.47	0.41	0.66
	透明度(m)																
	生活環境項目	pH					7.3	7.2	7.5	7.2	7.4	7.4	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2
DO(mg/L)					11	9.8	9.1	8.7	8.8	9.0	8.8	9.8	10	11	11	11	
BOD(mg/L)					0.6	< 0.5	0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.7	0.6	0.9	0.8	0.9	
COD(mg/L)					1.4	1.2	1.5	1.4	1.5	1.6	1.5	1.6	2.0	2.2	1.8	2.2	
SS(mg/L)					4	18	5	7	25	3	2	1	1	4	1	2	
大腸菌群数(MPN/100ml)					4900	1100	13000	7900	7900	4900	13000	7900	7900	1300	4900	330	
全窒素(mg/L)						0.37			0.43			1.5		1.8			
全磷(mg/L)						0.019			0.029			0.035		0.052			
健康項目		カドミウム(mg/L)					< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	
		全シアン(mg/L)					< 0.1				< 0.1			< 0.1		< 0.1	
	鉛(mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005		
	六価クロム(mg/L)					< 0.02				< 0.02			< 0.02		< 0.02		
	砒素(mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005		
	総水銀(mg/L)					< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	アルキル水銀(mg/L)																
	PCB(mg/L)																
	ジクロロメタン(mg/L)					< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	四塩化炭素(mg/L)					< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン(mg/L)					< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)					< 0.01				< 0.01			< 0.01		< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)					< 0.004				< 0.004			< 0.004		< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)					< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)					< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		
	トリクロロエチレン(mg/L)					< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001		
	テトラクロロエチレン(mg/L)					< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)					< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		
	チウラム(mg/L)					< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		
	シマジン(mg/L)					< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		
	チオベンカルブ(mg/L)					< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	ベンゼン(mg/L)					< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001		
	セレン(mg/L)					< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	硝酸性窒素(mg/L)					0.26				0.23			0.95		1.2		
	亜硝酸性窒素(mg/L)					< 0.02				< 0.02			0.03		0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)					0.28				0.25			0.98		1.2		
	ふっ素(mg/L)					0.35				0.32			0.30		0.29		
ほう素(mg/L)					0.06				0.04			0.06		0.06			
1,4-ジオキサン(mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005			
要監視項目	クロロホルム(mg/L)									< 0.003							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)									< 0.004							
	1,2-ジクロロプロパン(mg/L)									< 0.006							
	p-ジクロロベンゼン(mg/L)									< 0.02							
	イソキサチオン(mg/L)																
	ダイアジノン(mg/L)																
	フェニトロチオン(MEP)(mg/L)																
	イソプロチオラン(mg/L)																
	オキシ銅(有機銅)(mg/L)																
	クロタロニル(TPN)(mg/L)																
	プロピザミド(mg/L)																
	EPN(mg/L)																
	ジクロロボス(DDVP)(mg/L)																
	フェノバルブ(BPMC)(mg/L)																
	イプロベンホス(IBP)(mg/L)																
	クロロニトロフェン(CNP)(mg/L)																
	トルエン(mg/L)									< 0.06							
	キシレン(mg/L)									< 0.04							
	フタル酸ジエチルヘキシル(mg/L)																
	ニッケル(mg/L)									< 0.001							
	モリブデン(mg/L)																
	アンチモン(mg/L)																
	塩化ビニルモノマー(mg/L)																
エピクロヒドリン(mg/L)																	
全マンガン(mg/L)									0.04								
ウラン(mg/L)									< 0.0002								
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)																
	フェノール類(mg/L)																
	銅(mg/L)																
	鉄(溶解性)(mg/L)																
	マンガン(溶解性)(mg/L)																
※1	クロム(mg/L)																
	全亜鉛(mg/L)						0.002			0.002			0.003		0.002		
	ノニルフェノール(mg/L)						< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006		
LAS(mg/L)						< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】(mg/L)									< 0.003							
	フェノール(mg/L)																
	ホルムアルデヒド(mg/L)									< 0.1							
	4-tert-オクチルフェノール(mg/L)																
	アニリン(mg/L)																
その他項目	2,4-ジクロロフェノール(mg/L)																
	陰イオン界面活性剤(mg/L)																
	アンモニア性窒素(mg/L)																
	塩化物イオン(mg/L)						7.4			6.7		19		37			
	濁度(度)																
	クロロフィルa(μg/L)																
	溶解性COD(mg/L)																
	溶解性窒素(mg/L)																
	りん酸態りん(mg/L)																
	透視度(cm)					> 100	34	94	94	13	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数(個/100ml)						10			180			60		430		
大腸菌数(個/100ml)																	
ブレチラクロール(μg/L)																	
備 考						ダム放流で濁り多			ダム放流で濁り多								

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-023-02	AI 生物特Bイ	2021	0	40	高瀬川(2)				丹生子橋(大町市)				長野県	01/01	
一般項目	採取月日	5/26	8/25	11/17	2/16										
	採取時刻	8:37	8:00	14:35	9:40										
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)										
	採取水深	(m)	0.2	0.2	0.1	0.1									
	天候		薄曇り	雨	晴れ	一時雪									
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況									
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭									
	色相		無色	無色	無色	無色									
	気温	(°C)	17.5	22.2	12.6	0.0									
	水温	(°C)	13.5	20.1	11.7	2.5									
流量	(m ³ /sec)	2.0	3.0	0.62	0.75										
全水深	(m)	0.55	0.65	0.27	0.35										
透明度	(m)														
生活環境項目	pH														
	DO	(mg/L)													
	BOD	(mg/L)													
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)													
	大腸菌群数	(MPN/100ml)													
	全窒素	(mg/L)													
	全磷	(mg/L)													
	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
健康項目	鉛	(mg/L)													
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)													
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	テウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
	硝酸性窒素	(mg/L)													
	亜硝酸性窒素	(mg/L)													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)													
	ふっ素	(mg/L)													
ほう素	(mg/L)														
1,4-ジオキサン	(mg/L)														
要監視項目	クロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)													
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
	モリブデン	(mg/L)													
	アンチモン	(mg/L)													
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
	エピクロロヒドリン	(mg/L)													
	全マンガン	(mg/L)													
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)	0.001	0.004	< 0.001	0.001									
	ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006									
	LAS	(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	0.0017	< 0.0006									
※2	クロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100									
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
大腸菌数	(個/100ml)														
プレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-033-01	AI 生物特AI	2021	0	41	麻績川					込路橋 (生坂村)					長野県	01 / 01
採取月日		4/21			5/26	6/9	7/20	8/25	9/8	10/13	11/17	12/15	1/19	2/16	3/9	
採取時刻		9:31			9:22	9:30	11:08	11:00	10:25	11:26	8:55	12:01	9:18	11:35	9:08	
採取位置		流心(中央)														
採取水深 (m)		0.2														
一般項目	天候	晴れ														
	流況	通常の状況														
	臭気	無臭														
	色相	灰緑色・淡(明)														
	気温 (°C)	16.8	18.6	18.8	29.8	27.9	17.0	19.5	4.0	6.6	-7.5	1.5	2.1			
	水温 (°C)	10.0	13.6	16.4	24.4	21.4	17.8	18.2	5.9	2.7	-0.2	2.2	1.8			
	流量 (m³/sec)	5.2	3.9	2.3	3.3	4.4	1.7	1.9	0.70	1.5	0.66	1.3	1.7			
	全水深 (m)	1.0	0.62	0.52	1.1	0.76	0.48	0.58	0.32	0.62	0.46	0.46	0.65			
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH	7.9													
DO (mg/L)		10														
BOD (mg/L)		0.5	< 0.5	0.6	1.1	< 0.5	0.6	0.9	< 0.5	< 0.5	0.5	0.6	0.5			
COD (mg/L)		3.6	3.4	3.5	3.7	2.8	3.0	4.9	2.1	2.2	2.5	3.6	2.9			
SS (mg/L)		5	6	5	4	3	1	14	< 1	< 1	1	1	1			
大腸菌群数 (MPN/100ml)		2400	33000	49000	130000	49000	33000	49000	2400	790	490	490	130			
全窒素 (mg/L)			1.1			1.0			0.64			0.88				
全磷 (mg/L)			0.045			0.035			0.024			0.025				
健康項目		カドミウム (mg/L)	< 0.0003													
		全シアン (mg/L)	< 0.1													
	鉛 (mg/L)	< 0.005														
	六価クロム (mg/L)	< 0.02														
	砒素 (mg/L)	< 0.005														
	総水銀 (mg/L)	< 0.0005														
	アルキル水銀 (mg/L)															
	PCB (mg/L)															
	ジクロロメタン (mg/L)	< 0.002														
	四塩化炭素 (mg/L)	< 0.0002														
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	< 0.0004														
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.01														
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.004														
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	< 0.0005														
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	< 0.0006														
	トリクロロエチレン (mg/L)	< 0.001														
	テトラクロロエチレン (mg/L)	< 0.0005														
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	< 0.0002														
	チウラム (mg/L)	< 0.0006														
	シマジン (mg/L)	< 0.0003														
	チオベンカルブ (mg/L)	< 0.002														
	ベンゼン (mg/L)	< 0.001														
	セレン (mg/L)	< 0.002														
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.97														
	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)	0.99														
	ふっ素 (mg/L)	0.13														
	ほう素 (mg/L)	0.02														
	1,4-ジオキサン (mg/L)	< 0.005														
	要監視項目	クロロホルム (mg/L)	< 0.003													
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		< 0.004														
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)		< 0.006														
p-ジクロロベンゼン (mg/L)		< 0.02														
イソキサチオン (mg/L)																
ダイアジノン (mg/L)																
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																
イソプロチオラン (mg/L)																
オキシ銅 (有機銅) (mg/L)																
クロタロニル (TPN) (mg/L)																
プロピザミド (mg/L)																
EPN (mg/L)																
ジクロロボス (DDVP) (mg/L)																
フェノバルブ (BPMC) (mg/L)																
イプロベンホス (IBP) (mg/L)																
クロルニトロフェン (CNP) (mg/L)																
トルエン (mg/L)		< 0.06														
キシレン (mg/L)		< 0.04														
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																
ニッケル (mg/L)		< 0.001														
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)		< 0.02														
ウラン (mg/L)		< 0.0002														
特殊項目		n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄(溶解性) (mg/L)															
	マンガン(溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)	0.001														
	ノニルフェノール (mg/L)	< 0.00006														
※2	LAS (mg/L)	< 0.0006														
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)	< 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)															
その他項目	アニリン (mg/L)															
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)															
	塩化物イオン (mg/L)	11														
	濁度 (度)	8.5														
	クロロフィルa (µg/L)	13														
	33															
	溶解性COD (mg/L)															
	溶解性窒素 (mg/L)															
	りん酸態りん (mg/L)															
	透視度 (cm)	> 100	> 100	96	> 100	> 100	> 100	87	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
大腸菌数 (個/100ml)																
プレチラコロール (µg/L)																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-024-51	AI 生物特AI	2021	0	42	裾花川					参宮橋 (長野市)				長野市	01 / 01
採取月日		4/14			5/19	6/9	7/28	8/25	9/8	10/13	11/17	12/8	1/19	02/16	03/09
採取時刻		10:10			10:35	9:55	10:35	9:45	10:35	10:30	10:00	9:45	10:15	10:00	09:55
採取位置		流心(中央)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深		(m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候	雨			曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	雨	晴れ	雪	晴れ
	流況	通常の状況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気														
	色相	褐色・濃(暗)			褐色・濃(暗)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	茶色・中	褐色・濃(暗)	茶色・中	褐色・淡(明)	茶色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)
	気温	(°C)			9.8	17.6	23.2	29.3	24.3	17.0	17.6	5.9	6.8	-6.2	1.0
	水温	(°C)			8.0	14.0	15.8	22.3	22.0	15.8	16.5	6.8	5.9	0.4	1.4
	流量	(m³/sec)													
	全水深	(m)													
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH				7.7	7.6	8.0	8.4	7.8	8.0	7.9	7.9	7.6	7.8
DO		(mg/L)			12	10	9.8	10	9.1	9.5	9.5	12	12	14	13
BOD		(mg/L)			0.9	0.9	0.7	1.6	0.9	0.5	1.1	1.2	0.5	< 0.5	0.6
COD		(mg/L)			2.4	4.0	2.0	2.8	8.6	3.0	6.6	2.6	4.4	2.4	1.6
SS		(mg/L)			3	13	4	3	110	3	41	1	16	2	1
大腸菌群数		(MPN/100ml)			1500	4300	2400	43000	93000	24000	240000	700	4300	930	430
全窒素		(mg/L)				0.32			0.63			0.35			0.14
全磷		(mg/L)				0.031			0.10			0.024			0.020
健康項目	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)													
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)													
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
	硝酸性窒素	(mg/L)													
亜硝酸性窒素	(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)														
ふっ素	(mg/L)														
ほう素	(mg/L)														
1,4-ジオキサン	(mg/L)														
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	全亜鉛	(mg/L)				0.002			0.013		< 0.001		< 0.001		
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006				< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		
	LAS	(mg/L)			< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
※2	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)			> 50	35	> 50	> 50	27	> 50	25	> 50	44	> 50	> 50
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
大腸菌数	(個/100ml)														
プレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

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

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)