

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-008-01	AAイ 生物Aイ	2018	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	5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13	
採取時刻				10:20	11:13	10:23	10:15	12:40	10:09	10:02	10:58	10:20	10:23	11:40	9:52	
採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深				(m) 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候				晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴	
	流況				通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	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) 27.5	29.5	21.5	33.2	32.8	18.4	12.8	9.8	3.0	2.0	11.0	7.0
	水温				(°C) 11.5	14.6	14.6	19.2	19.8	13.2	10.6	9.4	5.2	3.0	8.4	6.2
	流量				(m³/sec) 23.5	27.1	11.6	11.8	12.9	18.2	15.3	10.1	3.2	12.9	5.0	9.5
	全水深				(m) 1.8	1.8	1.6	1.5	1.3	1.2	1.3	0.90	0.80	0.90	0.80	0.80
	透明度				(m) 1.8	1.8	1.6	1.5	1.3	1.2	1.3	0.90	0.80	0.90	0.80	0.80
	生活環境項目	pH				7.3	7.1	7.5	7.2	7.2	7.1	7.3	7.7	7.6	7.7	7.8
DO				(mg/L) 10	9.8	9.4	9.4	9.4	9.3	9.9	10	9.0	11	11	11	
BOD				(mg/L) < 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
COD				(mg/L) 1.3	1.3	1.2	1.4	1.5	1.1	1.1	0.6	2.6	< 0.5	2.1	1.1	
SS				(mg/L) 2	10	4	2	2	3	1	1	10	1	3	2	
大腸菌群数				(MPN/100ml) 170	330	1700	940	3300	2200	790	2200	13000	330	330	1300	
全窒素				(mg/L) 2.2	2.2			2.3			3.1			3.0		
全磷				(mg/L) 0.050	0.050			0.041			0.034			0.056		
カドミウム				(mg/L)												
健康項目		全シアン				(mg/L)										
	鉛				(mg/L)											
	六価クロム				(mg/L)											
	砒素				(mg/L)											
	総水銀				(mg/L)											
	アルキル水銀				(mg/L)											
	PCB				(mg/L)											
	ジクロロメタン				(mg/L)											
	四塩化炭素				(mg/L)											
	1,2-ジクロロエタン				(mg/L)											
	1,1-ジクロロエチレン				(mg/L)											
	シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)											
	1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)											
	1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L)											
	トリクロロエチレン				(mg/L)											
	テトラクロロエチレン				(mg/L)											
	1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)											
	チウラム				(mg/L)											
	シマジン				(mg/L)											
	チオベンカルブ				(mg/L)											
	ベンゼン				(mg/L)											
	セレン				(mg/L)											
	硝酸性窒素				(mg/L)											
	亜硝酸性窒素				(mg/L)											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)											
ふっ素				(mg/L)												
ほう素				(mg/L)												
1,4-ジオキサン				(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)											
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)											
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)											
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)											
	イソキサチオン				(mg/L)											
	ダイアジノン				(mg/L)											
	フェニトロチオン(MEP)				(mg/L)											
	イソプロチオラン				(mg/L)											
	オキシ銅(有機銅)				(mg/L)											
	クロロタロニル(TPN)				(mg/L)											
	プロピザミド				(mg/L)											
	EPN				(mg/L)											
	ジクロロボス(DDVP)				(mg/L)											
	フェノプロカルブ(BPMC)				(mg/L)											
	イプロベンホス(IBP)				(mg/L)											
	クロロニトロフェン(CNP)				(mg/L)											
	トルエン				(mg/L)											
	キシレン				(mg/L)											
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)											
	ニッケル				(mg/L)											
モリブデン				(mg/L)												
アンチモン				(mg/L)												
塩化ビニルモノマー				(mg/L)												
エピクロロヒドリン				(mg/L)												
全マンガン				(mg/L)												
ウラン				(mg/L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)											
	フェノール類				(mg/L)											
	銅				(mg/L)											
	鉄(溶解性)				(mg/L)											
	マンガン(溶解性)				(mg/L)											
※1	クロム				(mg/L)											
	全亜鉛				(mg/L)	0.001			< 0.001		0.001			0.002		
	ノニルフェノール				(mg/L)	< 0.00006			< 0.00006		0.00008			< 0.00006		
※2	LAS				(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006		0.0007			< 0.0006		
	クロロホルム【再掲】				(mg/L)											
	フェノール				(mg/L)											
	ホルムアルデヒド				(mg/L)											
	4-t-オクチルフェノール				(mg/L)											
その他項目	アニリン				(mg/L)											
	2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)											
	陰イオン界面活性剤				(mg/L)											
	アンモニア性窒素				(mg/L)											
	塩化物イオン				(mg/L)											
	濁度				(度)											
	クロロフィルa				(μg/L)											
	溶解性COD				(mg/L)											
	溶解性窒素				(mg/L)											
	りん酸態りん				(mg/L)											
透視度				(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	90	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)												
大腸菌数				(個/100ml)												
ブレチラクロール				(μg/L)												
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-009-01	AI 生物AI	2018	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	5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13	
	採取時刻			8:57	8:48	9:03	8:53	11:00	8:49	8:44	8:50	8:50	8:59	9:15	8:30	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	
	気温	(°C)		18.0	21.0	19.2	33.0	33.0	18.0	11.8	8.8	4.0	0.2	5.0	8.0	
	水温	(°C)		10.5	13.2	15.5	20.5	20.4	14.8	11.9	9.2	5.0	1.4	5.2	5.8	
	流量	(m³/sec)		25.7	54.1	23.1	31.2	23.9	31.1	33.7	30.4	29.4	16.9	14.6	20.2	
	全水深	(m)		1.2	1.5	1.2	1.3	1.1	1.2	1.3	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.5	7.4	7.8	7.4	7.3	7.2	7.4	7.6	7.7	7.8	7.7	7.4
DO		(mg/L)		10	10	9.9	10	8.9	9.5	10	10	11	12	12	11	
BOD		(mg/L)	<	0.5	<	0.5	<	0.5	0.5	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5
COD		(mg/L)		1.3	1.5	1.6	1.5	1.4	1.5	1.2	1.4	1.4	<	0.5	2.3	1.1
SS		(mg/L)		3	7	3	2	3	4	1	1	2	<	1	6	1
大腸菌群数		(MPN/100ml)		7900	700	2300	6300	7900	1700	700	3300	1300	330	460	700	
全窒素		(mg/L)			1.5			1.3			1.7			1.9		
全磷		(mg/L)			0.046			0.041			0.033			0.073		
健康項目		カドミウム	(mg/L)	<	0.0003				<	0.0003				<	0.0003	
		全シアン	(mg/L)	<	0.1				<	0.1				<	0.1	
	鉛	(mg/L)	<	0.005				<	0.005				<	0.005		
	六価クロム	(mg/L)	<	0.02				<	0.02				<	0.02		
	砒素	(mg/L)	<	0.005				<	0.005				<	0.005		
	総水銀	(mg/L)	<	0.0005				<	0.0005				<	0.0005		
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)	<	0.002				<	0.002				<	0.002		
	四塩化炭素	(mg/L)	<	0.0002				<	0.0002				<	0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<	0.0004				<	0.0004				<	0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<	0.01				<	0.01				<	0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<	0.004				<	0.004				<	0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<	0.0005				<	0.0005				<	0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<	0.0006				<	0.0006				<	0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<	0.001				<	0.001				<	0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<	0.0005				<	0.0005				<	0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<	0.0002				<	0.0002				<	0.0002		
	チウラム	(mg/L)	<	0.0006				<	0.0006				<	0.0006		
	シマジン	(mg/L)	<	0.0003				<	0.0003				<	0.0003		
	チオベンカルブ	(mg/L)	<	0.002				<	0.002				<	0.002		
	ベンゼン	(mg/L)	<	0.001				<	0.001				<	0.001		
	セレン	(mg/L)	<	0.002				<	0.002				<	0.002		
	硝酸性窒素	(mg/L)		1.3				1.1			1.6			1.6		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<	0.02				<	0.02		<	0.02		<	0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		1.3				1.2			1.6			1.6		
	ふっ素	(mg/L)		0.09				0.10			0.09			0.12		
	ほう素	(mg/L)		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	
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)						<	0.003						
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)						<	0.004							
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)						<	0.006							
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)						<	0.02							
イソキサチオン		(mg/L)														
ダイアジノン		(mg/L)														
フェニトロチオン(MEP)		(mg/L)														
イソプロチオラン		(mg/L)														
オキシ銅(有機銅)		(mg/L)														
クロタロニル(TPN)		(mg/L)														
プロピザミド		(mg/L)														
EPN		(mg/L)														
ジクロロボス(DDVP)		(mg/L)														
フェノバルブ(BPMC)		(mg/L)														
イプロベンホス(IBP)		(mg/L)														
クロロニトロフェン(CNP)		(mg/L)														
トルエン		(mg/L)						<	0.06							
キシレン		(mg/L)						<	0.04							
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)														
ニッケル		(mg/L)						<	0.001							
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)						<	0.02								
ウラン	(mg/L)						<	0.0002								
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)		0.002				0.002			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		
※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)						<	0.1							
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)		3.5				3.8			4.0			7.1		
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)												88	>	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
20-010-51	A口 生物Aイ	2018	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	4/18			5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13
	採取時刻	9:15			8:05	8:25	9:00	8:30	9:30	9:15	8:35	9:00	9:00	8:20	9:00
	採取位置	左岸			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深	(m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	天候	雨			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	霧雨	晴れ	曇り	曇り
	流況														
	臭気	無臭			無臭	無臭	魚臭(微)	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)	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)
	気温	(°C)			9.5	18.5	20	28.4	29	20	15	10	4	-3	8
	水温	(°C)			9	15	18	25.5	22	17	13	11	5	2	5.5
流量	(m <sup>3</sup> /sec)			72.85	94.4	45.15	46.38	45.15	85.78	51.46	33.77	37.01	24.04	29.68	
全水深	(m)														
透明度	(m)														
生活環境項目	pH	7.2			7.1	7.4	7.6	7.3	7.3	7.5	7.9	7.4	7.5	7.5	7.2
	DO	(mg/L)			10	9.9	9.0	8.5	8.7	9.3	10	10	12	13	12
	BOD	(mg/L)			2.8	0.6	1.5	0.6	2.4	0.6	0.5	0.6	1.2	0.7	0.8
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)			29	8	9	2	3	5	2	3	10	4	5
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			7900	2300	3300	4900	7900	4900	3300	790	2300	790	790
	全窒素	(mg/L)													
	全磷	(mg/L)													
健康項目	カドミウム	(mg/L)						< 0.0003						< 0.0003	
	全シアン	(mg/L)						< 0.1						< 0.1	
	鉛	(mg/L)						< 0.005						< 0.005	
	六価クロム	(mg/L)						< 0.02						< 0.02	
	砒素	(mg/L)						< 0.005						< 0.005	
	総水銀	(mg/L)						< 0.0005						< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)						< 0.0005							
	ジクロロメタン	(mg/L)						< 0.002							
	四塩化炭素	(mg/L)						< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)						< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0006							
	トリクロロエチレン	(mg/L)						< 0.001							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)						< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)						< 0.0002							
	チウラム	(mg/L)						< 0.0006							
	シマジン	(mg/L)						< 0.0003							
	チオベンカルブ	(mg/L)						< 0.002							
	ベンゼン	(mg/L)						< 0.001							
	セレン	(mg/L)						< 0.002							
硝酸性窒素	(mg/L)				1.2		0.87			1.2			1.4		
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		0.89			1.2			1.4		
ふっ素	(mg/L)						0.12								
ほう素	(mg/L)						0.05								
1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005								
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)				< 0.001		0.006			< 0.001		0.005		
	ノニルフェノール	(mg/L)													
※2	LAS	(mg/L)													
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
その他項目	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
透視度	(cm)			24	41	35	85	86	86	97	> 100	35	90	71	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			410	130	370	33	210	80	80	> 84	150	80	53	
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-010-01	A口 生物Aイ	2018	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		4/18			5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13	
採取時刻		10:30			10:40	10:40	10:00	11:00	10:10	10:30	10:50	11:20	10:00	10:45	9:50	
採取位置		流心(中央)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深		(m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候	曇り			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	
	流況															
	臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	無色			白色・乳白色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色	無色	褐色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	白色・乳白色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	気温	(°C)			11	25.5	19	29.5	33	19.5	15.5	11	6	-1	9	8
	水温	(°C)			11	18	19.5	28	25	18	14	11.5	6	2	7	8
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)			80.34	80.34	34.26	31.13	32.16	139.2	53.54	37.55	40.99	30.11	33.2	48.32
	全水深	(m)														
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH	7.1			7.2	7.3	7.3	7.7	6.9	6.9	8.2	7.2	6.7	7.5	7.0
DO		(mg/L)			10	9.3	9.1	8.3	8.3	8.9	9.8	11	11	13	12	11
BOD		(mg/L)			2.5	0.9	1.6	0.8	2.5	0.6	0.7	1.1	1.4	0.7	1.3	1.6
COD		(mg/L)														
SS		(mg/L)			28	11	12	3	4	9	3	3	10	4	9	10
大腸菌群数		(MPN/100ml)			11000	4900	2300	7900	1300	7900	4900	3300	3300	490	490	490
全窒素		(mg/L)														
全磷		(mg/L)														
健康項目		カドミウム	(mg/L)							< 0.0003						< 0.0003
		全シアン	(mg/L)							< 0.1						< 0.1
	鉛	(mg/L)							< 0.005						< 0.005	
	六価クロム	(mg/L)							< 0.02						< 0.02	
	砒素	(mg/L)							< 0.005						< 0.005	
	総水銀	(mg/L)							< 0.0005						< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)							< 0.0005							
	ジクロロメタン	(mg/L)							< 0.002							
	四塩化炭素	(mg/L)							< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							< 0.0006							
	トリクロロエチレン	(mg/L)							< 0.001							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							< 0.0002							
	チウラム	(mg/L)							< 0.0006							
	シマジン	(mg/L)							< 0.0003							
	チオベンカルブ	(mg/L)							< 0.002							
	ベンゼン	(mg/L)							< 0.001							
	セレン	(mg/L)							< 0.002							
	硝酸性窒素	(mg/L)				1.4			1.0		1.3			1.6		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.02			0.03		0.05			0.04		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				1.4			1.0		1.3			1.6			
ふっ素	(mg/L)							0.13								
ほう素	(mg/L)							0.06								
1,4-ジオキサン	(mg/L)							< 0.005								
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)				0.003			0.003		< 0.001			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			0.0014		
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
その他項目	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
透視度	(cm)			33	40	31	70	61	60	> 100	95	32	> 100	41	53	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			1000	380	160	160	20	300	> 220	300	220	62	31	56	
大腸菌数	(個/100ml)				45			11			53			52		
ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-010-53	A口 生物Aイ	2018	0	5	信濃川上流(3)				屋島橋(長野市)				北陸地方整備局	01/01
一般項目	採取月日				5/16	8/22	11/14	2/20						
	採取時刻				8:00	8:00	8:00	8:20						
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	採取水深				(m) 0	0	0	0						
一般項目	天候				晴れ	晴れ	曇り	曇り						
	流況													
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭						
	色相				白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色						
	気温				(°C) 20	26	8	4						
	水温				(°C) 14	21	11	6						
	流量				(m <sup>3</sup> /sec)									
	全水深				(m)									
	透明度				(m)									
生活環境項目	pH				6.8	7.0	6.8	7.0						
	DO				(mg/L) 10	8.4	10	11						
	BOD				(mg/L) 0.5	1.0	1.0	2.5						
	COD				(mg/L)									
	SS				(mg/L) 16	4	3	7						
	大腸菌群数				(MPN/100ml) 2300	7900	1300	2300						
	全窒素				(mg/L) 0.84	1.3	1.6	1.7						
	全磷				(mg/L) 0.076	0.091	0.067	0.12						
健康項目	カドミウム				(mg/L)									
	全シアン				(mg/L)									
	鉛				(mg/L)									
	六価クロム				(mg/L)									
	砒素				(mg/L)									
	総水銀				(mg/L)									
	アルキル水銀				(mg/L)									
	PCB				(mg/L)									
	ジクロロメタン				(mg/L)									
	四塩化炭素				(mg/L)									
	1,2-ジクロロエタン				(mg/L)									
	1,1-ジクロロエチレン				(mg/L)									
	シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)									
	1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)									
	1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L)									
	トリクロロエチレン				(mg/L)									
	テトラクロロエチレン				(mg/L)									
	1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)									
	チウラム				(mg/L)									
	シマジン				(mg/L)									
	チオベンカルブ				(mg/L)									
	ベンゼン				(mg/L)									
	セレン				(mg/L)									
	硝酸性窒素				(mg/L)									
亜硝酸性窒素				(mg/L)										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)										
ふっ素				(mg/L)										
ほう素				(mg/L)										
1,4-ジオキサン				(mg/L)										
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)									
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)									
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)									
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)									
	イソキサチオン				(mg/L)									
	ダイアジノン				(mg/L)									
	フェニトロチオン(MEP)				(mg/L)									
	イソプロチオラン				(mg/L)									
	オキシ銅(有機銅)				(mg/L)									
	クロロタロニル(TPN)				(mg/L)									
	プロピザミド				(mg/L)									
	EPN				(mg/L)									
	ジクロロボス(DDVP)				(mg/L)									
	フェノプロカルブ(BPMC)				(mg/L)									
	イプロベンホス(IBP)				(mg/L)									
	クロロニトロフェン(CNP)				(mg/L)									
	トルエン				(mg/L)									
	キシレン				(mg/L)									
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)									
	ニッケル				(mg/L)									
	モリブデン				(mg/L)									
	アンチモン				(mg/L)									
	塩化ビニルモノマー				(mg/L)									
	エピクロロヒドリン				(mg/L)									
全マンガン				(mg/L)										
ウラン				(mg/L)										
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)									
	フェノール類				(mg/L)									
	銅				(mg/L)									
	鉄(溶解性)				(mg/L)									
	マンガン(溶解性)				(mg/L)									
※1	クロム				(mg/L)									
	全亜鉛				(mg/L)									
※2	ノニルフェノール				(mg/L)									
	LAS				(mg/L)									
	クロロホルム【再掲】				(mg/L)									
	フェノール				(mg/L)									
	ホルムアルデヒド				(mg/L)									
その他項目	4-t-オクチルフェノール				(mg/L)									
	アニリン				(mg/L)									
	2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)									
	陰イオン界面活性剤				(mg/L)									
	アンモニア性窒素				(mg/L) 0.03	< 0.02	0.09	0.18						
	塩化物イオン				(mg/L)									
	濁度				(度) 10	2.9	2.2	2.8						
	クロロフィルa				(μg/L)									
	溶解性COD				(mg/L)									
	溶解性窒素				(mg/L)									
	りん酸態りん				(mg/L)									
透視度				(cm) 29	76	> 100	70							
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml) 51	80	71	150							
大腸菌数				(個/100ml)										
ブレチラクロール				(μg/L)										
備 考														

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-010-02	A口 生物Aイ	2018	0	6	信濃川上流(3)					立ヶ花橋(中野市)				北陸地方整備局	01/01		
一般項目	採取月日	4/18			5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13		
	採取時刻	8:30			8:00	8:15	8:00	7:40	8:20	8:25	8:00	8:40	8:10	8:00	8:00		
	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		
	天候	雨			晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り		
	流況				<small>濁り多し(上流部は枯草等で工事のため)</small>												
	臭気	無臭			無臭	無臭	土臭(微)	土臭(微)	青物臭(微)	無臭	無臭	土臭(微)	無臭	無臭	無臭		
	色相	灰緑色・淡(明)			灰緑色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・濃(暗)	黄色・淡(明)	灰黄緑色・濃(暗)	白色・乳白色・淡(明)	無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	緑色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	気温	(°C)			8	18	17.5	26	26	19.5	13.5	8.5	4	-5.5	3	4	
	水温	(°C)			8.6	13.6	17	22.5	22	18	13	11.5	6	3	5.5	6	
流量	(m <sup>3</sup> /sec)				176.79	196.84	135.72	320.89	183.03	129.95	329.92	100.43	129.95	184.73			
全水深	(m)																
透明度	(m)																
生活環境項目	pH	6.7			6.8	6.8	7.1	7.0	7.0	6.8	6.6	6.7	6.6	7.1	6.5		
	DO	(mg/L)			10	9.5	8.8	8.1	8.1	9.0	9.6	9.9	11	12	11	11	
	BOD	(mg/L)			1.2	3.1	1.3	0.9	1.2	2.4	0.7	0.9	1.8	1.1	1.3	1.7	
	COD	(mg/L)															
	SS	(mg/L)			26	19	12	23	6	39	7	4	13	4	8	22	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			790	7900	3300	13000	7900	4900	7900	1300	3300	490	3300	790	
	全窒素	(mg/L)				0.95			1.4			1.6			1.8		
	全磷	(mg/L)				0.098			0.088			0.099			0.12		
	カドミウム	(mg/L)			< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
	全シアン	(mg/L)			< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1		
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)				0.49			1.2			1.3			1.4			
亜硝酸性窒素	(mg/L)				< 0.02			0.03			0.04			0.04			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.51			1.2			1.3			1.4			
ふっ素	(mg/L)							0.18									
ほう素	(mg/L)							0.13									
1,4-ジオキサン	(mg/L)							< 0.005									
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)															
	イソキサチオン	(mg/L)															
	ダイアジノン	(mg/L)															
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)															
	イソプロチオラン	(mg/L)															
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)															
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)															
	プロピザミド	(mg/L)															
	EPN	(mg/L)															
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)															
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/L)															
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)															
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)															
	トルエン	(mg/L)															
	キシレン	(mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)															
	ニッケル	(mg/L)															
モリブデン	(mg/L)																
アンチモン	(mg/L)																
塩化ビニルモノマー	(mg/L)																
エピクロロヒドリン	(mg/L)																
全マンガン	(mg/L)																
ウラン	(mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)															
	フェノール類	(mg/L)															
	銅	(mg/L)															
	鉄(溶解性)	(mg/L)															
	マンガン(溶解性)	(mg/L)															
※1	クロム	(mg/L)															
	全亜鉛	(mg/L)				0.002			0.003		< 0.001			0.008			
	ノニルフェノール	(mg/L)				< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006			
LAS	(mg/L)				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006	0.0011			
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)															
	フェノール	(mg/L)															
	ホルムアルデヒド	(mg/L)															
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)															
	アニリン	(mg/L)															
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)																
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)															
	アンモニア性窒素	(mg/L)				< 0.02			0.06		0.10			0.21			
	塩化物イオン	(mg/L)															
	濁度	(度)				13			3.5		2.2			2.5			
	クロロフィルa	(μg/L)															
	溶解性COD	(mg/L)															
	溶解性窒素	(mg/L)															
	りん酸態りん	(mg/L)															
	透視度	(cm)				20	27	46	23	62	13	72	> 100	50	> 100	47	16
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				80	1500	170	550	140	120	80	> 60	300	21	160	38
大腸菌数	(個/100ml)					180			31					44			
ブレチラクロール	(μg/L)																
備 考																	

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-010-03	A口 生物Aイ	2018	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		4/18			5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13		
採取時刻		10:40			10:30	10:40	10:30	10:40	10:00	11:00	10:40	11:00	10:30	10:30	10:00		
採取位置		流心(中央)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
採取水深		(m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
一般項目	天候	雨			晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り		
	流況																
	臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	土臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	土臭(微)	無臭		
	色相	灰緑色・淡(明)			灰黄色・淡(明)	無色	白色・乳白色・濃(明)	白色・乳白色・淡(明)	黄色・濃(暗)	無色	無色	白色・乳白色・淡(明)	黄色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	気温	(°C)			9	24.8	18.5	31.5	31.5	20	15	11	6	4	5		
	水温	(°C)			9	14.1	17.5	23.5	24	18	15	12	7	3.5	5		
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)															
	全水深	(m)															
	透明度	(m)															
	生活環境項目	pH	6.8			7.0	7.0	7.3	7.2	7.2	7.0	7.0	7.0	6.9	7.2	6.8	
DO		(mg/L)			10	9.7	9.1	7.9	7.7	8.7	9.5	10	11	12	11		
BOD		(mg/L)			1.2	0.6	1.2	0.8	1.2	1.7	0.6	0.8	1.4	1.1	1.5		
COD		(mg/L)															
SS		(mg/L)			20	22	12	22	7	38	10	4	9	6	11		
大腸菌群数		(MPN/100ml)			790	1700	4900	13000	23000	7900	7900	3300	3300	330	2300		
全窒素		(mg/L)				1.1			1.6			1.6			1.8		
全磷		(mg/L)				0.076			0.31			0.12			0.21		
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)				0.88			1.2			1.3			1.4		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.02			0.03			0.04			0.04		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.90			1.2			1.3			1.4		
	ふっ素	(mg/L)							0.18								
	ほう素	(mg/L)							0.14								
1,4-ジオキサン	(mg/L)							< 0.005									
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)															
	イソキサチオン	(mg/L)															
	ダイアジノン	(mg/L)															
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)															
	イソプロチオラン	(mg/L)															
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)															
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)															
	プロピザミド	(mg/L)															
	EPN	(mg/L)															
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)															
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)															
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)															
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)															
	トルエン	(mg/L)															
	キシレン	(mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)															
	ニッケル	(mg/L)															
モリブデン	(mg/L)																
アンチモン	(mg/L)																
塩化ビニルモノマー	(mg/L)																
エピクロロヒドリン	(mg/L)																
全マンガン	(mg/L)																
ウラン	(mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)															
	フェノール類	(mg/L)															
	銅	(mg/L)															
	鉄(溶解性)	(mg/L)															
	マンガン(溶解性)	(mg/L)															
※1	クロム	(mg/L)															
	全亜鉛	(mg/L)				0.003			0.007			< 0.001			0.008		
	ノニルフェノール	(mg/L)				< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
	LAS	(mg/L)				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			0.0012		
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)															
	フェノール	(mg/L)															
	ホルムアルデヒド	(mg/L)															
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)															
	アニリン	(mg/L)															
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)																
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)															
	アンモニア性窒素	(mg/L)															
	塩化物イオン	(mg/L)															
	濁度	(度)				12			4.2			2.1			4.3		
	クロロフィルa	(μg/L)															
	溶解性COD	(mg/L)															
	溶解性窒素	(mg/L)															
	りん酸態りん	(mg/L)															
	透視度	(cm)				23	27	46	22	65	12	50	> 100	65	93	41	20
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				80	130	230	440	1300	150	120	180	20	150	56	
大腸菌数	(個/100ml)																
ブレチラクロール	(μg/L)																
備 考																	

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-010-55	A口 生物Aイ	2018	0	8	信濃川上流(3)					市川橋(飯山市)				長野県	01/01	
	採取月日			4/18	5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13	
	採取時刻			10:34	10:27	10:26	10:13	10:33	10:35	10:13	10:21	10:36	10:53	10:43	10:24	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0.2	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			雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	
	流況			通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</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	通常の状況	通常の状況	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			茶褐色・淡(明)	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑色・中	茶色・中	無色	無色	無色	無色	緑褐色・中	茶色・中	
	気温	(°C)		14.0	26.5	18.0	31.2	31.3	20.8	14.8	11.4	7.1	0.5	5.3	8.4	
	水温	(°C)		10.5	16.0	18.0	23.7	26.6	18.8	15.0	12.8	7.3	3.9	5.6	7.7	
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		620	450	200	240	210	590	200	150	210	170	170	240	
	全水深	(m)		5.8	5.3	4.0	5.4	4.9	5.8	4.9	4.4	4.2	4.4	5.1	5.1	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.3	7.1	7.1	6.7	7.4	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.5	7.5
DO		(mg/L)		10	9.7	9.3	8.1	8.6	9.0	9.8	10	11	12	11	11	
BOD		(mg/L)		1.4	1.1	1.4	1.1	0.7	1.0	1.1	0.7	0.7	0.7	1.1	1.1	
COD		(mg/L)		2.4	2.8	3.1	2.5	2.4	4.1	2.1	1.8	2.4	1.9	4.2	4.0	
SS		(mg/L)		30	26	11	20	8	61	14	3	11	5	13	22	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		330	7900	13000	24000	4900	24000	13000	1700	1300	460	2400	13000	
全窒素		(mg/L)														
全磷		(mg/L)														
健康項目		カドミウム	(mg/L)													
		全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)														
	六価クロム	(mg/L)														
	砒素	(mg/L)														
	総水銀	(mg/L)														
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)														
	四塩化炭素	(mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)														
	トリクロロエチレン	(mg/L)														
	テトラクロロエチレン	(mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)														
	チウラム	(mg/L)														
	シマジン	(mg/L)														
	チオベンカルブ	(mg/L)														
	ベンゼン	(mg/L)														
	セレン	(mg/L)														
	硝酸性窒素	(mg/L)														
	亜硝酸性窒素	(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)															
ふっ素	(mg/L)															
ほう素	(mg/L)															
1,4-ジオキサン	(mg/L)															
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)														
	ノニルフェノール	(mg/L)														
※2	LAS	(mg/L)														
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
その他項目	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
透視度	(cm)		38	34	79	34	78	16	85	> 100	81	> 100	64	28		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目/枚数					
20-036-01	AAイ 生物Aイ	2018	0	9	相木川	除ヶ下橋 (小海町)	長野県	01 / 01					
	採取月日	4/21	5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13
	採取時刻	9:45	9:58	9:50	9:41	11:45	9:37	9:29	9:47	9:45	9:45	10:14	9:17
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深 (m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雪
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	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)	22.0	28.5	20.0	32.8	34.0	19.0	12.8	9.5	2.0	1.5	8.0	8.0
	水温 (°C)	12.0	15.5	16.2	20.7	21.0	15.0	11.3	9.7	5.0	2.0	6.9	5.4
	流量 (m³/sec)	6.1	14.0	7.0	3.8	6.9	5.9	4.5	3.6	4.6	1.4	1.4	3.2
	全水深 (m)	1.5	1.7	1.6	1.4	1.4	1.2	1.3	0.90	1.0	1.1	1.2	1.1
	透明度 (m)												
	生活環境項目	pH	7.5	7.1	7.5	7.4	7.3	7.2	7.5	7.6	7.6	7.1	7.8
DO (mg/L)		11	10	9.4	9.0	8.7	9.3	9.8	10	11	12	12	12
BOD (mg/L)		< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
COD (mg/L)		1.6	1.7	1.5	1.4	1.3	1.4	1.1	1.2	1.4	0.5	1.4	0.9
SS (mg/L)		2	4	2	1	1	2	< 1	1	< 1	< 1	1	1
大腸菌群数 (MPN/100ml)		490	790	1700	4900	3100	3100	790	460	4900	490	130	170
全窒素 (mg/L)			1.1			0.94			1.1			1.4	
全磷 (mg/L)			0.023			0.026			0.025			0.030	
健康項目		カドミウム (mg/L)	< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003
		全シアン (mg/L)	< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1
	鉛 (mg/L)	< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム (mg/L)	< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素 (mg/L)	< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀 (mg/L)	< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀 (mg/L)												
	PCB (mg/L)												
	ジクロロメタン (mg/L)	< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素 (mg/L)	< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.004				< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン (mg/L)	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン (mg/L)	< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム (mg/L)	< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン (mg/L)	< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ (mg/L)	< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン (mg/L)	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン (mg/L)	< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.99				0.87			1.0			1.2	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	1.0				0.89			1.0			1.2	
	ふっ素 (mg/L)	0.08				0.10			0.10			0.10	
	ほう素 (mg/L)	< 0.02				< 0.02			< 0.02			0.02	
	1,4-ジオキサン (mg/L)	< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	要監視項目	クロロホルム (mg/L)					< 0.003						
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)						< 0.004							
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)						< 0.006							
p-ジクロロベンゼン (mg/L)						< 0.02							
イソキサチオン (mg/L)													
ダイアジノン (mg/L)													
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)													
イソプロチオラン (mg/L)													
オキシ銅 (有機銅) (mg/L)													
クロタロニル (TPN) (mg/L)													
プロピザミド (mg/L)													
EPN (mg/L)													
ジクロロボス (DDVP) (mg/L)													
フェノバルブ (BPMC) (mg/L)													
イプロベンホス (IBP) (mg/L)													
クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)													
トルエン (mg/L)						< 0.06							
キシレン (mg/L)						< 0.04							
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)													
ニッケル (mg/L)						< 0.001							
モリブデン (mg/L)													
アンチモン (mg/L)													
塩化ビニルモノマー (mg/L)													
エピクロロヒドリン (mg/L)													
全マンガン (mg/L)					< 0.02								
ウラン (mg/L)					< 0.0002								
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)												
	フェノール類 (mg/L)												
	銅 (mg/L)												
	鉄 (溶解性) (mg/L)												
	マンガン (溶解性) (mg/L)												
※1	クロム (mg/L)												
	全亜鉛 (mg/L)												
※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)					< 0.1							
その他項目	4-t-オクチルフェノール (mg/L)												
	アニリン (mg/L)												
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)												
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)												
	アンモニア性窒素 (mg/L)												
	塩化物イオン (mg/L)		2.6			2.8			3.7			7.1	
	濁度 (度)												
	クロロフィルa (μg/L)												
	溶解性COD (mg/L)												
	溶解性窒素 (mg/L)												
りん酸態りん (mg/L)													
透視度 (cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)													
大腸菌数 (個/100ml)													
ブレチラクロール (μg/L)													
備 考													

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目/枚数
20-036-02	AAイ 生物AI	2018	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	5/16	8/22	11/14	2/20			
	採取時刻	10:29	12:05	10:12	10:45			
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	採取水深	(m)	0	0	0	0		
	天候	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			
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭			
	色相	無色	無色	無色	無色			
	気温	(°C)	30.5	34.0	9.6	8.4		
	水温	(°C)	14.1	22.0	8.7	5.0		
流量	(m <sup>3</sup> /sec)	5.6	1.4	0.65	0.71			
全水深	(m)	0.95	0.80	0.50	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)						
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)						
	プロピザミド	(mg/L)						
	EPN	(mg/L)						
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)						
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)						
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)						
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)						
	トルエン	(mg/L)						
	キシレン	(mg/L)						
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)						
	ニッケル	(mg/L)						
	モリブデン	(mg/L)						
	アンチモン	(mg/L)						
塩化ビニルモノマー	(mg/L)							
エピクロロヒドリン	(mg/L)							
全マンガン	(mg/L)							
ウラン	(mg/L)							
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)						
	フェノール類	(mg/L)						
	銅	(mg/L)						
	鉄 (溶解性)	(mg/L)						
	マンガン (溶解性)	(mg/L)						
※1	クロム	(mg/L)						
	全亜鉛	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002		
	ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006		
	LAS	(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006		
	※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)					
フェノール		(mg/L)						
ホルムアルデヒド		(mg/L)						
4-t-オクチルフェノール		(mg/L)						
アニリン		(mg/L)						
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)							
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)						
	アンモニア性窒素	(mg/L)						
	塩化物イオン	(mg/L)						
	濁度	(度)						
	クロロフィルa	(μg/L)						
	溶解性COD	(mg/L)						
	溶解性窒素	(mg/L)						
	りん酸態りん	(mg/L)						
	透視度	(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100		
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)						
大腸菌数	(個/100ml)							
ブレチラクロール	(μg/L)							
備 考								

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-036-03	AAI 生物特AI	2018	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				5/16	8/22	11/14	2/20							
	採取時刻				10:46	12:20	10:31	11:10							
	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) 29.0	34.5	9.0	10.0							
	水温				(°C) 14.8	21.3	9.3	8.8							
流量				(m <sup>3</sup> /sec) 3.2	1.2	0.60	0.39								
全水深				(m) 0.75	0.70	0.50	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)										
	クロロタロニル(TPN)				(mg/L)										
	プロピザミド				(mg/L)										
	EPN				(mg/L)										
	ジクロロボス(DDVP)				(mg/L)										
	フェノプロカルブ(BPMC)				(mg/L)										
	イプロベンホス(IBP)				(mg/L)										
	クロロニトロフェン(CNP)				(mg/L)										
	トルエン				(mg/L)										
	キシレン				(mg/L)										
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)										
	ニッケル				(mg/L)										
	モリブデン				(mg/L)										
	アンチモン				(mg/L)										
塩化ビニルモノマー				(mg/L)											
エピクロロヒドリン				(mg/L)											
全マンガン				(mg/L)											
ウラン				(mg/L)											
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)										
	フェノール類				(mg/L)										
	銅				(mg/L)										
	鉄(溶解性)				(mg/L)										
	マンガン(溶解性)				(mg/L)										
※1	クロム				(mg/L)										
	全亜鉛				(mg/L)	0.001	< 0.001	< 0.001	0.002						
	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														
その他項目	クロロホルム【再掲】				(mg/L)										
	フェノール				(mg/L)										
	ホルムアルデヒド				(mg/L)										
	4-t-オクチルフェノール				(mg/L)										
	アニリン				(mg/L)										
	2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)										
	陰イオン界面活性剤				(mg/L)										
	アンモニア性窒素				(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02						
	塩化物イオン				(mg/L)	2.4	2.4	2.9	5.4						
	濁度				(度)										
クロロフィルa				(μg/L)											
溶解性COD				(mg/L)											
溶解性窒素				(mg/L)											
りん酸態りん				(mg/L)											
透視度				(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100							
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)											
大腸菌数				(個/100ml)											
ブレチラクロール				(μg/L)											
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-032-01	Aイ 生物特Aイ	2018	0	12	湯川					高瀬橋 (佐久市)				長野県	01 / 01
	採取月日			4/21	5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13
	採取時刻			8:09	8:03	8:10	8:08	10:15	8:05	8:05	8:00	8:10	8:10	8:08	7:45
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深 (m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	気温 (°C)			15.5	25.0	21.5	28.5	33.0	16.8	12.5	9.5	5.0	0.0	3.5	7.5
	水温 (°C)			12.0	15.9	17.2	23.0	23.8	16.5	12.0	10.6	5.2	1.5	5.0	6.0
	流量 (m³/sec)			2.3	1.6	3.1	2.7	1.4	4.7	3.4	2.8	2.3	3.5	3.4	2.8
	全水深 (m)			0.70	0.78	0.80	0.80	0.80	0.90	0.90	0.80	0.70	0.90	0.80	0.70
	透明度 (m)														
	生活環境項目	pH			7.8	7.4	7.9	8.0	8.3	7.6	7.7	8.2	7.9	8.3	7.9
DO (mg/L)				11	12	9.1	9.9	9.8	8.9	9.8	10	12	12	12	12
BOD (mg/L)				0.5	0.9	1.6	< 0.5	< 0.5	0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.9
COD (mg/L)				3.1	2.6	4.8	4.0	2.9	3.2	2.1	3.1	2.8	1.5	2.6	2.6
SS (mg/L)				7	2	17	15	4	8	2	10	9	4	8	7
大腸菌群数 (MPN/100ml)				460	2300	13000	11000	49000	7900	3300	3300	7900	1100	790	1300
全窒素 (mg/L)					1.3			0.75				1.1		1.2	
全磷 (mg/L)					0.063			0.074				0.092		0.098	
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			0.60			0.89		0.96		
	亜硝酸性窒素 (mg/L)				0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)				1.1			0.62			0.91		0.98		
	ふっ素 (mg/L)				0.14			0.22			0.19		0.21		
	ほう素 (mg/L)				0.11			0.13			0.19		0.22		
	1,4-ジオキサン (mg/L)				< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005		
	要監視項目	クロロホルム (mg/L)							< 0.003						
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)								< 0.004							
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)								< 0.006							
p-ジクロロベンゼン (mg/L)								< 0.02							
イソキサチオン (mg/L)															
ダイアジノン (mg/L)															
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
イソプロチオラン (mg/L)															
オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
クロタロニル (TPN) (mg/L)															
プロピザミド (mg/L)															
EPN (mg/L)															
ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
フェノバルブ (BPMC) (mg/L)															
イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
トルエン (mg/L)								< 0.06							
キシレン (mg/L)								< 0.04							
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
ニッケル (mg/L)								< 0.001							
モリブデン (mg/L)															
アンチモン (mg/L)															
塩化ビニルモノマー (mg/L)															
エピクロロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)							< 0.02								
ウラン (mg/L)							< 0.0002								
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	鉄 (溶解性) (mg/L)														
	マンガン (溶解性) (mg/L)														
※1	クロム (mg/L)														
	全亜鉛 (mg/L)							0.003		0.001		0.002		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)														
	フェノール (mg/L)														
	ホルムアルデヒド (mg/L)							< 0.1							
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)														
その他項目	アニリン (mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)														
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)														
	塩化物イオン (mg/L)					19		22		22		30			
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)														
	溶解性COD (mg/L)														
	溶解性窒素 (mg/L)														
	りん酸態りん (mg/L)														
透視度 (cm)			85	> 100	43	73	> 100	90	95	88	46	68	40	68	
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)															
大腸菌数 (個/100ml)															
ブレチラクロール (μg/L)						0.01									
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数									
20-040-01	AAハ 生物Aイ	2018	0	13	鹿曲川					前田橋（東御市）				長野県	01 / 01									
	採取月日			4/23	5/16	6/22	7/18	8/22	9/20	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13									
	採取時刻			12:30	12:00	14:14	12:05	12:55	11:35	12:27	11:30	12:20	11:25	13:06	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)		0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05									
一般項目	天候			曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	薄曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ									
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況									
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭									
	色相			無色	灰黄色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	灰黄色・淡(明)								
	気温	(°C)		20.0	26.8	29.3	34.8	35.8	16.9	19.0	12.2	2.8	1.0	14.5	10.0									
	水温	(°C)		16.4	18.4	24.2	27.8	27.3	16.9	15.6	11.5	6.0	2.2	10.5	6.4									
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		1.3	4.0	2.2	1.1	2.8	2.1	1.7	0.9	3.0	1.2	1.4	1.5									
	全水深	(m)		0.25	0.40	0.33	0.20	0.35	0.30	0.25	0.25	0.40	0.20	0.35	0.25									
	透明度	(m)																						
	生活環境項目	pH			8.6	8.0	7.8	8.4	8.2	8.1	8.1	8.3	7.7	7.6	8.0	7.7								
DO		(mg/L)		8.6	7.7	7.3	6.7	6.9	8.4	9.2	10	11	12	9.2	10									
BOD		(mg/L)		0.7	1.0	1.0	< 0.5	0.9	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	0.8	0.7									
COD		(mg/L)		2.6	4.3	4.3	3.1	3.0	1.9	2.0	1.8	3.4	1.1	2.3	3.9									
SS		(mg/L)		4	13	8	4	6	1	1	1	9	< 1	2	3									
大腸菌群数		(MPN/100ml)		1300	4900	7900	3500	7300	2200	3300	700	790	130	330	330									
全窒素		(mg/L)			1.8			0.80			0.62			0.96										
全磷		(mg/L)			0.12			0.11			0.084			0.11										
健康項目		カドミウム	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003					< 0.0003										
		全シアン	(mg/L)		< 0.1				< 0.1					< 0.1										
	鉛	(mg/L)		< 0.005				< 0.005					< 0.005											
	六価クロム	(mg/L)		< 0.02				< 0.02					< 0.02											
	砒素	(mg/L)		< 0.005				< 0.005					< 0.005											
	総水銀	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005					< 0.0005											
	アルキル水銀	(mg/L)																						
	PCB	(mg/L)																						
	ジクロロメタン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002					< 0.002											
	四塩化炭素	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002					< 0.0002											
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		< 0.0004				< 0.0004					< 0.0004											
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.01				< 0.01					< 0.01											
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.004				< 0.004					< 0.004											
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005					< 0.0005											
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006					< 0.0006											
	トリクロロエチレン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001					< 0.001											
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005					< 0.0005											
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002					< 0.0002											
	チウラム	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006					< 0.0006											
	シマジン	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003					< 0.0003											
	チオベンカルブ	(mg/L)		< 0.002				< 0.002					< 0.002											
	ベンゼン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001					< 0.001											
	セレン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002					< 0.002											
	硝酸性窒素	(mg/L)		1.0				0.42			0.51		0.78											
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02				< 0.02			< 0.02		< 0.02											
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		1.0				0.44			0.53		0.80											
	ふっ素	(mg/L)		0.08				0.11			< 0.08		< 0.08											
	ほう素	(mg/L)		< 0.02				0.05			< 0.02		< 0.02											
	1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005											
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)						< 0.003															
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)						< 0.004																
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)						< 0.006																
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)						< 0.02																
イソキサチオン		(mg/L)																						
ダイアジノン		(mg/L)																						
フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)																						
イソプロチオラン		(mg/L)																						
オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)																						
クロタロニル (TPN)		(mg/L)																						
プロピザミド		(mg/L)																						
EPN		(mg/L)																						
ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)																						
フェノバルブ (BPMC)		(mg/L)																						
イプロベンホス (IBP)		(mg/L)																						
クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)																						
トルエン		(mg/L)						< 0.06																
キシレン		(mg/L)						< 0.04																
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)																						
ニッケル		(mg/L)						< 0.001																
モリブデン	(mg/L)																							
アンチモン	(mg/L)																							
塩化ビニルモノマー	(mg/L)																							
エビクロロヒドリン	(mg/L)																							
全マンガン	(mg/L)						< 0.02																	
ウラン	(mg/L)						< 0.0002																	
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)																						
	フェノール類	(mg/L)																						
	銅	(mg/L)																						
	鉄 (溶解性)	(mg/L)																						
	マンガン (溶解性)	(mg/L)																						
※1	クロム	(mg/L)																						
	全亜鉛	(mg/L)		< 0.001				0.002		< 0.001			0.001											
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006				< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006											
※2	LAS	(mg/L)		0.0009				< 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)						< 0.1																
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)																						
その他項目	アニリン	(mg/L)																						
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)																						
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)																						
	アンモニア性窒素	(mg/L)																						
	塩化物イオン	(mg/L)		12				9.6			8.4		19											
	濁度	(度)																						
	クロロフィルa	(μg/L)																						
	溶解性COD	(mg/L)																						
	溶解性窒素	(mg/L)																						
	りん酸態りん	(mg/L)																						
透視度	(cm)	>	100	29	59	>	100	56	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	77
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																							
大腸菌数	(個/100ml)																							
ブレチラクロール	(μg/L)																							
備 考																								

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-014-51	AI 生物AI	2018	0	14	依田川					立岩上の橋 (長和町)				長野県	01 / 01
採取月日		4/23		5/16	6/22	7/18	8/22	9/20	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13	
採取時刻		11:50		11:15	13:20	11:25	12:20	11:05	11:45	10:50	11:42	10:50	12:23	10:30	
採取位置		流心(中央)		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深 (m)		0.05		0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
一般項目	天候	曇り		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	薄曇り	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況	通常の状況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	無色		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温 (°C)	21.0		22.8	27.2	33.0	33.0	16.2	17.8	11.1	0.5	-0.7	14.1	8.1	
	水温 (°C)	13.9		15.5	19.7	20.2	23.0	14.3	13.7	9.8	5.4	2.2	10.0	6.1	
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)	8.0		10.3	6.3	10.1	4.7	11.4	7.6	4.9	9.1	4.4	5.9	5.9	
	全水深 (m)	0.60		0.55	0.52	0.55	0.40	0.55	0.60	0.50	0.60	0.45	0.50	0.50	
透明度 (m)															
生活環境項目	pH	7.5		7.8	7.9	8.0	8.0	8.2	8.0	7.9	7.9	7.5	8.1	7.9	
	DO (mg/L)	8.7		8.6	8.2	7.7	7.6	8.9	9.3	10	11	12	9.4	10	
	BOD (mg/L)	< 0.5		0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
	COD (mg/L)	1.8		1.9	2.1	1.5	1.8	1.3	1.5	1.4	2.7	0.8	1.8	2.1	
	SS (mg/L)	2		2	2	3	2	1	1	1	5	< 1	2	2	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	130		170	3500	490	4900	4900	490	5400	4900	33	240	70	
	全窒素 (mg/L)														
	全磷 (mg/L)														
健康項目	カドミウム (mg/L)														
	全シアン (mg/L)														
	鉛 (mg/L)														
	六価クロム (mg/L)														
	砒素 (mg/L)														
	総水銀 (mg/L)														
	アルキル水銀 (mg/L)														
	PCB (mg/L)														
	ジクロロメタン (mg/L)														
	四塩化炭素 (mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)														
	トリクロロエチレン (mg/L)														
	テトラクロロエチレン (mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)														
	チウラム (mg/L)														
	シマジン (mg/L)														
	チオベンカルブ (mg/L)														
	ベンゼン (mg/L)														
	セレン (mg/L)														
	硝酸性窒素 (mg/L)														
亜硝酸性窒素 (mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)															
ふっ素 (mg/L)															
ほう素 (mg/L)															
1,4-ジオキサン (mg/L)															
要監視項目	クロロホルム (mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)														
	イソキサチオン (mg/L)														
	ダイアジノン (mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)														
	イソプロチオラン (mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)														
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)														
	プロピザミド (mg/L)														
	EPN (mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)														
	フェノブカルブ (BPMC) (mg/L)														
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)														
	トルエン (mg/L)														
	キシレン (mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)														
	ニッケル (mg/L)														
	モリブデン (mg/L)														
	アンチモン (mg/L)														
	塩化ビニルモノマー (mg/L)														
	エビクロロヒドリン (mg/L)														
全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	鉄 (溶解性) (mg/L)														
	マンガン (溶解性) (mg/L)														
※1	クロム (mg/L)														
	全亜鉛 (mg/L)														
※2	ノニルフェノール (mg/L)														
	LAS (mg/L)														
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/L)														
	ホルムアルデヒド (mg/L)														
その他項目	4-t-オクチルフェノール (mg/L)														
	アニリン (mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)														
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)														
	塩化物イオン (mg/L)														
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)														
	溶解性COD (mg/L)														
	溶解性窒素 (mg/L)														
りん酸態りん (mg/L)															
透視度 (cm)	> 100		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)															
大腸菌数 (個/100ml)															
ブレチラクロール (μg/L)															
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-014-01	AI 生物AI	2018	0	15	依田川					依田橋（上田市）				長野県	01 / 01
	採取月日			4/23	5/16	6/22	7/18	8/22	9/20	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13
	採取時刻			10:50	10:50	12:24	11:00	11:30	10:30	10:49	10:25	10:51	10:10	11:37	10:00
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深 (m)			0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
一般項目	天候			薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	薄曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温 (°C)			24.0	24.8	28.5	33.8	34.0	17.1	18.6	12.0	1.0	-1.2	14.0	9.5
	水温 (°C)			14.5	15.8	21.6	21.5	24.5	15.2	14.5	10.5	5.4	1.4	10.1	6.5
	流量 (m³/sec)			17.0	27.7	4.7	6.1	4.3	11.5	10.7	12.6	8.9	3.0	8.3	13.5
	全水深 (m)			0.90	1.70	1.10	0.50	0.90	1.20	0.95	0.90	1.05	0.70	0.85	1.00
透明度 (m)															
生活環境項目	pH			7.8	7.9	8.0	7.9	8.1	7.6	8.0	8.3	7.9	7.5	8.2	7.4
	DO (mg/L)			8.8	8.4	8.0	7.8	7.2	8.7	9.7	9.7	11	12	9.3	10
	BOD (mg/L)			0.5	0.5	0.6	< 0.5	0.5	0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5
	COD (mg/L)			2.2	2.0	2.6	1.5	1.8	1.3	1.3	1.6	1.9	0.8	2.0	2.6
	SS (mg/L)			2	3	2	3	3	1	< 1	< 1	3	< 1	1	2
	大腸菌群数 (MPN/100ml)			280	1300	1700	4900	7900	1300	130	330	3300	33	490	49
	全窒素 (mg/L)				0.87			0.50			0.35			0.67	
	全磷 (mg/L)				0.026			0.031			0.012			0.029	
健康項目	カドミウム (mg/L)			< 0.0003				< 0.0003					< 0.0003		
	全シアン (mg/L)			< 0.1				< 0.1					< 0.1		
	鉛 (mg/L)			< 0.005				< 0.005					< 0.005		
	六価クロム (mg/L)			< 0.02				< 0.02					< 0.02		
	砒素 (mg/L)			< 0.005				< 0.005					< 0.005		
	総水銀 (mg/L)			< 0.0005				< 0.0005					< 0.0005		
	アルキル水銀 (mg/L)														
	PCB (mg/L)														
	ジクロロメタン (mg/L)			< 0.002				< 0.002					< 0.002		
	四塩化炭素 (mg/L)			< 0.0002				< 0.0002					< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)			< 0.0004				< 0.0004					< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			< 0.01				< 0.01					< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			< 0.004				< 0.004					< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			< 0.0005				< 0.0005					< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)			< 0.0006				< 0.0006					< 0.0006		
	トリクロロエチレン (mg/L)			< 0.001				< 0.001					< 0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)			< 0.0005				< 0.0005					< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)			< 0.0002				< 0.0002					< 0.0002		
	チウラム (mg/L)			< 0.0006				< 0.0006					< 0.0006		
	シマジン (mg/L)			< 0.0003				< 0.0003					< 0.0003		
	チオベンカルブ (mg/L)			< 0.002				< 0.002					< 0.002		
	ベンゼン (mg/L)			< 0.001				< 0.001					< 0.001		
	セレン (mg/L)			< 0.002				< 0.002					< 0.002		
	硝酸性窒素 (mg/L)			0.74				0.33					0.28		0.46
	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				0.35					0.30		0.48
	ふっ素 (mg/L)			< 0.08				< 0.08					< 0.08		< 0.08
	ほう素 (mg/L)			0.02				0.02					0.02		0.08
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)															
エビクロロヒドリン (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)														
※1	マンガン (溶解性) (mg/L)														
	クロム (mg/L)														
	全亜鉛 (mg/L)							0.002					0.010		
※2	ノニルフェノール (mg/L)							< 0.00006					< 0.00006		
	LAS (mg/L)							< 0.0006					< 0.0006		
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
その他項目	フェノール (mg/L)														
	ホルムアルデヒド (mg/L)							< 0.1							
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)														
	アニリン (mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)														
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)														
	塩化物イオン (mg/L)					4.2		5.4			5.3			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	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)															
大腸菌数 (個/100ml)															
ブレチラクロール (μg/L)															
備 考															

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-029-51	Aイ 生物Aイ	2018	0	16	神川					白山真田橋(上田市)				長野県	01 /01	
採取月日		4/23		5/16	6/22	7/18	8/22	9/20	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13		
採取時刻		9:30		9:40	11:05	9:55	10:00	9:40	9:25	9:30	9:36	9:20	10:18	9:00		
採取位置		流心(中央)		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
採取水深		(m)		0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05		
一般項目	天候		晴れ		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	曇り		
	流況		通常の状況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況		
	臭気		無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	色相		無色		無色	無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色		
	気温		(°C)		19.6	20.0	24.9	28.0	32.5	15.2	14.5	11.2	-1.0	-4.9	11.0	4.5
	水温		(°C)		10.6	13.0	17.4	19.4	19.5	15.2	11.4	9.0	4.6	1.8	5.6	4.0
	流量		(m³/sec)		2.5	3.3	2.3	2.3	1.8	2.8	1.4	2.3	2.7	2.7	3.4	2.8
	全水深		(m)		0.50	0.55	0.55	0.45	0.35	0.55	0.45	0.45	0.55	0.50	0.55	0.45
	透明度		(m)													
	生活環境項目	pH		7.8		8.0	7.9	8.1	8.3	8.1	8.1	8.1	8.3	8.0	8.1	8.1
DO		(mg/L)		9.4	8.9	8.7	7.6	8.0	8.4	9.3	10	11	12	11	11	
BOD		(mg/L)		< 0.5	1.2	0.6	0.7	1.0	0.8	< 0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	< 0.5	
COD		(mg/L)		2.0	2.9	2.6	3.3	3.4	3.9	2.0	2.3	2.7	1.6	1.5	2.4	
SS		(mg/L)		3	3	4	5	5	9	3	3	4	1	2	2	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		1100	490	4900	2200	1300	4900	1700	490	460	49	790	79	
全窒素		(mg/L)														
全磷		(mg/L)														
健康項目	カドミウム		(mg/L)													
	全シアン		(mg/L)													
	鉛		(mg/L)													
	六価クロム		(mg/L)													
	砒素		(mg/L)													
	総水銀		(mg/L)													
	アルキル水銀		(mg/L)													
	PCB		(mg/L)													
	ジクロロメタン		(mg/L)													
	四塩化炭素		(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン		(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)													
	トリクロロエチレン		(mg/L)													
	テトラクロロエチレン		(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)													
	チウラム		(mg/L)													
	シマジン		(mg/L)													
	チオベンカルブ		(mg/L)													
	ベンゼン		(mg/L)													
	セレン		(mg/L)													
	硝酸性窒素		(mg/L)													
	亜硝酸性窒素		(mg/L)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)														
ふっ素		(mg/L)														
ほう素		(mg/L)														
1,4-ジオキサン		(mg/L)														
要監視項目	クロロホルム		(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン		(mg/L)													
	イソキサチオン		(mg/L)													
	ダイアジノン		(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)		(mg/L)													
	イソプロチオラン		(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)		(mg/L)													
	クロロタロニル(TPN)		(mg/L)													
	プロピザミド		(mg/L)													
	EPN		(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)		(mg/L)													
	フェノプロカルブ(BPMC)		(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)		(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)		(mg/L)													
	トルエン		(mg/L)													
	キシレン		(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)													
	ニッケル		(mg/L)													
モリブデン		(mg/L)														
アンチモン		(mg/L)														
塩化ビニルモノマー		(mg/L)														
エピクロロヒドリン		(mg/L)														
全マンガン		(mg/L)														
ウラン		(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)													
	フェノール類		(mg/L)													
	銅		(mg/L)													
	鉄(溶解性)		(mg/L)													
	マンガン(溶解性)		(mg/L)													
※1	クロム		(mg/L)													
	全亜鉛		(mg/L)													
※2	ノニルフェノール		(mg/L)													
	LAS		(mg/L)													
	クロロホルム【再掲】		(mg/L)													
	フェノール		(mg/L)													
	ホルムアルデヒド		(mg/L)													
その他項目	4-t-オクチルフェノール		(mg/L)													
	アニリン		(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール		(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤		(mg/L)													
	アンモニア性窒素		(mg/L)													
	塩化物イオン		(mg/L)													
	濁度		(度)													
	クロロフィルa		(μg/L)													
	溶解性COD		(mg/L)													
	溶解性窒素		(mg/L)													
りん酸態りん		(mg/L)														
透視度		(cm)		> 100	> 100	66	76	> 100	43	> 100	> 100	89	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)														
大腸菌数		(個/100ml)														
ブレチラクロール		(μg/L)														
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-029-01	Aイ 生物Aイ	2018	0	17	神川					神川橋（上田市）				長野県	01 /01
	採取月日			4/23	5/16	6/22	7/18	8/22	9/20	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13
	採取時刻			10:20	10:20	11:52	10:35	10:55	10:10	10:12	10:00	10:21	9:50	11:02	9:35
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)		0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
一般項目	天候			薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	薄曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色
	気温	(°C)		20.2	22.0	28.4	32.8	33.0	16.5	17.0	10.2	1.8	-3.0	12.5	7.6
	水温	(°C)		14.5	15.5	22.2	24.5	25.6	16.5	14.6	10.0	5.2	0.6	8.4	4.7
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		5.3	8.6	4.3	6.7	4.0	7.1	4.2	6.3	4.5	6.0	3.7	7.9
	全水深	(m)		0.70	0.80	0.83	0.60	0.70	0.55	0.65	0.65	0.70	0.65	0.70	0.65
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			8.7	7.8	7.8	7.7	8.1	7.9	8.1	8.0	8.1	7.8	8.2
DO		(mg/L)		8.9	8.4	7.6	7.0	6.8	8.4	8.9	9.9	11	12	9.9	10
BOD		(mg/L)		1.5	0.8	1.0	0.6	0.9	0.5	< 0.5	0.8	1.1	0.8	0.8	0.5
COD		(mg/L)		3.3	2.9	3.3	2.5	3.0	3.1	2.9	2.4	3.2	1.7	3.3	2.7
SS		(mg/L)		5	7	5	3	5	5	2	4	7	2	4	5
大腸菌群数		(MPN/100ml)		2800	2800	2800	3300	13000	13000	7000	700	4900	79	490	130
全窒素		(mg/L)			1.6			1.0			1.0			1.1	
全磷		(mg/L)			0.069			0.12			0.048			0.084	
健康項目		カドミウム	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003
		全シアン	(mg/L)		< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1
	鉛	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム	(mg/L)		< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.004				< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素	(mg/L)		1.3				0.76			0.87			0.94	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		1.3				0.78			0.89			0.96	
	ふっ素	(mg/L)		< 0.08				0.09			< 0.08			< 0.08	
	ほう素	(mg/L)		0.05				0.09			0.08			0.05	
	1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)						< 0.003						
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)						< 0.004							
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)						< 0.006							
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)						< 0.02							
イソキサチオン		(mg/L)													
ダイアジノン		(mg/L)													
フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)													
イソプロチオラン		(mg/L)													
オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)													
クロタロニル (TPN)		(mg/L)													
プロピザミド		(mg/L)													
EPN		(mg/L)													
ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)													
フェノバルブ (BPMC)		(mg/L)													
イプロベンホス (IBP)		(mg/L)													
クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)													
トルエン		(mg/L)						< 0.06							
キシレン		(mg/L)						< 0.04							
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)													
ニッケル		(mg/L)						< 0.001							
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)						< 0.02								
ウラン	(mg/L)						< 0.0002								
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)		0.003				0.002			0.001			0.003	
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
※2	LAS	(mg/L)		0.0007				< 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)						< 0.1							
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
その他項目	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)		7.0				10			6.8			9.6	
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
透視度	(cm)		> 100	> 100	76	> 100	88	95	> 100	> 100	84	> 100	96	> 100	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-041-01	A/A 生物Aイ	2018	2	18	浦野川					対影橋 (上田市)				長野県	01 / 01
	採取月日			4/23	5/16	6/22	7/18	8/22	9/20	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13
	採取時刻			8:20	8:30	10:16	8:30	8:30	9:00	8:38	8:20	8:53	8:40	8:39	8:25
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深 (m)			0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	一時雨	晴れ	薄曇り	雨
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気			無臭	無臭	土臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	灰茶色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶色・中	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	気温 (°C)			18.9	21.5	26.0	28.6	29.0	17.2	14.5	9.1	1.8	-4.8	7.4	7.7
	水温 (°C)			13.8	15.5	22.3	25.0	24.0	17.4	14.4	10.6	4.6	0.1	5.5	5.0
	流量 (m³/sec)			3.9	5.8	5.7	5.6	2.9	5.6	5.3	1.9	4.5	1.2	1.4	5.1
	全水深 (m)			1.10	1.20	1.10	1.10	1.05	1.20	1.00	0.80	1.00	0.90	0.90	1.00
	透明度 (m)														
	生活環境項目	pH			7.8	7.8	8.0	8.4	8.2	8.2	8.1	8.3	7.8	7.7	8.3
DO (mg/L)				9.1	8.5	8.1	8.1	8.3	8.6	9.7	10	11	13	11	10
BOD (mg/L)				0.8	1.1	1.2	1.1	0.7	0.7	0.7	0.7	1.7	1.1	1.5	0.8
COD (mg/L)				3.5	4.2	4.9	3.6	3.8	3.2	2.5	3.6	5.5	3.1	3.5	4.7
SS (mg/L)				3	12	10	3	3	3	4	2	25	1	9	9
大腸菌群数 (MPN/100ml)				7900	13000	170000	7900	79000	49000	11000	4900	17000	790	4900	490
全窒素 (mg/L)					1.8			0.85			1.1			2.1	
全磷 (mg/L)					0.11			0.11			0.13			0.22	
健康項目		カドミウム (mg/L)			< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003
		全シアン (mg/L)			< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1
	鉛 (mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム (mg/L)			< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素 (mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀 (mg/L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀 (mg/L)														
	PCB (mg/L)														
	ジクロロメタン (mg/L)			< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素 (mg/L)			< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)			< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			< 0.004				< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)			< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン (mg/L)			< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン (mg/L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)			< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム (mg/L)			< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン (mg/L)			< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ (mg/L)			< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン (mg/L)			< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン (mg/L)			< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素 (mg/L)			1.1				0.53			0.84			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)			1.1				0.55			0.87			1.3	
	ふっ素 (mg/L)			0.10				0.14			0.12			0.11	
	ほう素 (mg/L)			0.03				0.05			0.05			0.06	
	1,4-ジオキサン (mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	要監視項目	クロロホルム (mg/L)							< 0.003						
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)								< 0.004							
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)								< 0.006							
p-ジクロロベンゼン (mg/L)								< 0.02							
イソキサチオン (mg/L)															
ダイアジノン (mg/L)															
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
イソプロチオラン (mg/L)															
オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
クロタロニル (TPN) (mg/L)															
プロピザミド (mg/L)															
EPN (mg/L)															
ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
フェノバルブ (BPMC) (mg/L)															
イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
トルエン (mg/L)								< 0.06							
キシレン (mg/L)								< 0.04							
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
ニッケル (mg/L)								< 0.001							
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)														
	フェノール (mg/L)														
	ホルムアルデヒド (mg/L)														
その他項目	4-t-オクチルフェノール (mg/L)														
	アニリン (mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)														
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)														
	塩化物イオン (mg/L)			8.3				13			16			24	
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)														
	溶解性COD (mg/L)														
	溶解性窒素 (mg/L)														
りん酸態りん (mg/L)															
透視度 (cm)			> 100	36	56	> 100	> 100	> 100	85	> 100	30	> 100	44	62	
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)															
大腸菌数 (個/100ml)															
ブレチラクロール (μg/L)															
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-041-03	Aハ 生物Bイ	2018	0	20	産川				堀川橋（上田市）				長野県	01 / 01		
	採取月日			5/16	8/22	11/14	2/20									
	採取時刻			9:05	9:15	8:55	9:29									
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)									
	採取水深	(m)		0.05	0.05	0.05	0.05									
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り									
	流況			通常の状況	通常の状況	憩流	<small>憩流(上流部には遊水地を設けています)</small>									
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭									
	色相			灰茶色・中	無色	無色	茶色・濃(暗)									
	気温	(°C)		20.0	31.5	10.0	8.5									
	水温	(°C)		17.0	23.7	10.8	6.0									
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		1.1	1.5	1.1	0.4									
	全水深	(m)		0.30	0.38	0.35	0.40									
	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)														
	チウラム	(mg/L)														
	シマジン	(mg/L)														
	チオベンカルブ	(mg/L)														
	ベンゼン	(mg/L)														
	セレン	(mg/L)														
	硝酸性窒素	(mg/L)														
	亜硝酸性窒素	(mg/L)														
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)														
	ふっ素	(mg/L)														
	ほう素	(mg/L)														
	1,4-ジオキサン	(mg/L)														
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
		1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)														
イソキサチオン		(mg/L)														
ダイアジノン		(mg/L)														
フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)														
イソプロチオラン		(mg/L)														
オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)														
クロロタロニル (TPN)		(mg/L)														
プロピザミド		(mg/L)														
EPN		(mg/L)														
ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)														
フェノプロカルブ (BPMC)		(mg/L)														
イプロベンホス (IBP)		(mg/L)														
クロルニトロフェン (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	0.002	0.003	0.001									
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	0.00015									
	LAS	(mg/L)		0.0023	< 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)			< 0.1												
4-t-オクチルフェノール	(mg/L)															
アニリン	(mg/L)															
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)		33	> 100	> 100	13									
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-030-51	AI 生物AI	2018	0	21	鳥居川					鳥居橋 (信濃町)				長野県	01 / 01	
	採取月日			4/18	5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13	
	採取時刻			9:30	9:30	9:30	9:33	9:30	9:30	9:40	9:43	9:08	9:33	9:31	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)		0.2	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			雨	晴れ	霧雨	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	霧雨	晴れ	
	流況			通常の状態												
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C)		8.0	28.0	14.1	30.1	30.2	19.7	10.8	7.8	3.3	-3.6	3.5	6.8	
	水温	(°C)		6.5	14.0	11.5	16.0	16.5	13.5	10.0	7.8	4.0	1.0	3.4	4.8	
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		10	3.8	1.9	4.9	3.3	6.0	4.6	4.9	3.8	3.6	3.3	4.9	
	全水深	(m)		0.85	0.60	0.50	0.75	0.78	0.95	0.87	0.73	0.85	0.65	0.80	0.85	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.4	6.9	7.8	7.4	7.0	7.8	6.7	6.9	6.9	6.8	7.8	7.8
DO		(mg/L)		11	10	10	9.2	9.1	9.9	10	10	12	13	12	12	
BOD		(mg/L)		1.0	0.8	1.0	1.0	0.7	1.2	0.7	0.7	1.1	0.8	1.1	0.9	
COD		(mg/L)		2.2	1.0	1.2	1.1	1.0	1.9	1.3	1.0	1.9	0.8	2.0	1.1	
SS		(mg/L)		9	1	2	< 1	1	2	1	1	4	3	3	1	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		13	33	170	790	1300	790	700	49	170	49	94	33	
全窒素		(mg/L)														
全磷		(mg/L)														
健康項目	カドミウム	(mg/L)														
	全シアン	(mg/L)														
	鉛	(mg/L)														
	六価クロム	(mg/L)														
	砒素	(mg/L)														
	総水銀	(mg/L)														
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)														
	四塩化炭素	(mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)														
	トリクロロエチレン	(mg/L)														
	テトラクロロエチレン	(mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)														
	チウラム	(mg/L)														
	シマジン	(mg/L)														
	チオベンカルブ	(mg/L)														
	ベンゼン	(mg/L)														
	セレン	(mg/L)														
	硝酸性窒素	(mg/L)														
亜硝酸性窒素	(mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)															
ふっ素	(mg/L)															
ほう素	(mg/L)															
1,4-ジオキサン	(mg/L)															
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)														
※2	ノニルフェノール	(mg/L)														
	LAS	(mg/L)														
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
その他項目	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
りん酸態りん	(mg/L)															
透視度	(cm)			> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-030-01	Aイ 生物Aイ	2018	0	22	鳥居川					鳥居橋（長野市）				長野市	01 / 01
	採取月日			4/26	5/16	6/13	7/18	8/22	9/19	10/17	11/14	12/12	1/16	2/27	3/13
	採取時刻			10:55	10:20	10:50	11:05	10:14	10:40	10:00	10:58	10:04	10:25	10:08	10:20
	採取位置			右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気														
	色相			青色・淡(明)	青色・淡(明)	青色・淡(明)	青色・淡(明)	青色・淡(明)	青色・淡(明)	青色・淡(明)	青色・淡(明)	褐色・中	青色・淡(明)	青色・淡(明)	青色・淡(明)
	気温	(°C)		16.0	26.0	21.8	31.8	31.0	20.8	15.3	11.9	5.9	1.5	4.2	11.4
	水温	(°C)		12.3	18.0	18.8	28.4	29.5	17.2	14.2	10.8	5.8	4.3	4.3	6.4
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		5.4	7.5	2.2	4.8	1.9	2.9	2.8	4.7	4.8	7.4	13	10
	全水深	(m)		0.17	0.30	0.17	0.23	0.30	0.17	0.18	0.28	0.28	0.24	0.40	0.30
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			6.5	8.6	8.0	8.5	7.5	7.9	7.5	8.0	7.0	6.9	8.1
DO		(mg/L)		10	9.4	9.3	10	9.8	10	11	12	12	13	13	12
BOD		(mg/L)		0.6	0.8	< 0.5	0.9	1.5	1.0	0.5	0.6	2.6	1.4	0.5	< 0.5
COD		(mg/L)		2.1	2.3	4.1	2.5	1.8	2.1	1.4	2.3	2.3	3.3	1.9	2.9
SS		(mg/L)		5	7	9	1	1	2	1	2	38	3	4	5
大腸菌群数		(MPN/100ml)		43000	9300	70000	24000	93000	43000	15000	24000	43000	24000	4300	4300
全窒素		(mg/L)			0.93							0.45			
全磷		(mg/L)			0.057							0.025			
健康項目		カドミウム	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003
		全シアン	(mg/L)		< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1
	鉛	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム	(mg/L)		< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.004				< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素	(mg/L)			0.73			< 0.02			0.06			1.0	
	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)			0.76			< 0.04			0.08			1.0	
	ふっ素	(mg/L)		< 0.08				< 0.08			0.10			< 0.08	
	ほう素	(mg/L)			0.37			0.79			0.73			0.43	
	1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)								< 0.004					
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)								< 0.006					
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)								< 0.02					
イソキサチオン		(mg/L)								< 0.0008					
ダイアジノン		(mg/L)								< 0.0005					
フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)								< 0.0003					
イソプロチオラン		(mg/L)								< 0.004					
オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)								< 0.004					
クロタロニル (TPN)		(mg/L)								< 0.004					
プロピザミド		(mg/L)								< 0.0008					
EPN		(mg/L)								< 0.0006					
ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)								< 0.001					
フェノプロカルブ (BPMC)		(mg/L)								< 0.002					
イプロベンホス (IBP)		(mg/L)								< 0.0008					
クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)								< 0.0001					
トルエン		(mg/L)								< 0.06					
キシレン		(mg/L)								< 0.04					
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)								< 0.006					
ニッケル		(mg/L)								< 0.001					
モリブデン	(mg/L)								< 0.007						
アンチモン	(mg/L)								< 0.002						
塩化ビニルモノマー	(mg/L)								< 0.0002						
エピクロロヒドリン	(mg/L)								< 0.00004						
全マンガン	(mg/L)								< 0.02						
ウラン	(mg/L)								< 0.0002						
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)								< 0.01					
	鉄 (溶解性)	(mg/L)								0.12					
	マンガン (溶解性)	(mg/L)								< 0.01					
※1	クロム	(mg/L)								< 0.02					
	全亜鉛	(mg/L)								< 0.001					
※2	ノニルフェノール	(mg/L)								< 0.00006					
	LAS	(mg/L)								< 0.0006					
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)								< 0.003					
	フェノール	(mg/L)								< 0.005					
	ホルムアルデヒド	(mg/L)								< 0.1					
その他項目	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)								< 0.00007					
	アニリン	(mg/L)								< 0.002					
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)								< 0.0003					
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)								< 0.02					
	塩化物イオン	(mg/L)			34			61		26			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)		> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	18	> 50	> 50	> 50	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			52			560			31			34		
大腸菌数	(個/100ml)			32			11			23			57		
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	2018	0	23	夜間瀬川					天川橋(山ノ内町)				長野県	01 /01
	採取月日			4/18	5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13
	採取時刻			11:20	11:30	11:20	11:30	11:35	11:20	11:35	11:45	10:48	11:35	11:35	11:13
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)		0.2	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			雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	流況			通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</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	通常の状況	通常の状況	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			茶褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)		9.5	27.0	21.5	32.0	31.2	19.1	12.4	9.8	4.9	2.5	8.8	8.8
	水温	(°C)		9.5	15.0	18.3	26.0	23.5	17.2	14.4	12.4	8.3	4.8	8.5	8.9
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		2.2	1.6	3.1	1.7	2.0	3.6	4.8	4.3	5.4	3.4	6.4	7.5
	全水深	(m)		0.60	0.40	0.55	0.45	0.47	0.64	0.80	0.70	0.85	0.70	0.90	0.78
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.1	7.0	7.3	7.1	7.0	7.5	7.1	7.0	7.0	7.1	7.5
DO		(mg/L)		11	9.3	9.0	8.0	8.1	8.8	9.5	9.4	10	11	11	10
BOD		(mg/L)		0.9	0.5	0.7	0.8	0.8	1.3	0.9	0.6	0.8	0.9	0.8	0.7
COD		(mg/L)		3.2	0.9	1.1	0.9	1.9	1.4	1.0	1.1	1.7	1.1	1.6	1.0
SS		(mg/L)		45	6	6	4	14	7	4	5	10	12	12	7
大腸菌群数		(MPN/100ml)		330	130	490	1300	1700	490	240	490	330	790	700	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)		0.053	0.020	0.036	0.041	0.039	0.028	0.026	0.071	0.048	0.052	0.046	0.040
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
	硝酸性窒素	(mg/L)													
亜硝酸性窒素	(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)														
ふっ素	(mg/L)														
ほう素	(mg/L)														
1,4-ジオキサン	(mg/L)														
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)													
※2	ノニルフェノール	(mg/L)													
	LAS	(mg/L)													
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
その他項目	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
りん酸態りん	(mg/L)														
透視度	(cm)		23	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	98	90	> 100	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-021-01	A口 生物Aイ	2018	0	24	夜間瀬川					夜間瀬橋(山ノ内町)				長野県	01/01
	採取月日			4/18	5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13
	採取時刻			10:45	10:55	10:50	10:55	11:00	10:48	11:00	11:09	10:17	10:57	11:00	10:42
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)		0.2	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			雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ
	流況			通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> 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			茶褐色・淡(明)	緑青色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)		10.5	27.0	18.1	30.0	33.6	21.4	13.0	10.4	5.6	2.2	6.8	9.2
	水温	(°C)		10.5	19.0	19.0	26.0	25.6	18.8	15.0	14.8	8.4	5.6	7.9	9.0
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		6.0	5.0	3.1	2.2	4.3	5.8	3.6	2.5	2.5	1.5	2.9	2.7
	全水深	(m)		0.65	1.0	0.85	0.70	0.90	1.0	0.26	0.25	0.30	0.27	0.35	0.40
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.0	6.9	7.4	7.1	7.0	7.5	7.2	7.0	6.9	7.4	7.6
DO		(mg/L)		10	9.2	9.8	8.1	8.2	9.0	9.8	10	11	11	11	11
BOD		(mg/L)		1.3	0.8	1.0	0.9	0.8	1.2	1.0	0.9	1.1	0.9	1.0	0.9
COD		(mg/L)		3.8	2.6	1.6	3.5	3.4	2.4	1.4	1.4	2.4	1.8	2.1	1.7
SS		(mg/L)		36	16	4	14	13	4	2	1	7	5	5	5
大腸菌群数		(MPN/100ml)		1700	490	2200	17000	4900	7900	7000	1700	4900	460	2400	790
全窒素		(mg/L)			0.51			0.54			0.67			0.94	
全磷		(mg/L)			0.031			0.018			0.037			0.074	
健康項目		カドミウム	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003					< 0.0003	
		全シアン	(mg/L)		< 0.1				< 0.1					< 0.1	
	鉛	(mg/L)		< 0.005				< 0.005					< 0.005		
	六価クロム	(mg/L)		< 0.02				< 0.02					< 0.02		
	砒素	(mg/L)		0.027	0.026	0.044	0.050	0.045	0.033	0.030	0.047	0.056	0.057	0.054	0.042
	総水銀	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005					< 0.0005		
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002					< 0.002		
	四塩化炭素	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002					< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		< 0.0004				< 0.0004					< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.01				< 0.01					< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.004				< 0.004					< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005					< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006					< 0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001					< 0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005					< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002					< 0.0002		
	チウラム	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006					< 0.0006		
	シマジン	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003					< 0.0003		
	チオベンカルブ	(mg/L)		< 0.002				< 0.002					< 0.002		
	ベンゼン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001					< 0.001		
	セレン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002					< 0.002		
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.22				0.36					0.28		0.46
	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				0.38					0.30		0.48
	ふっ素	(mg/L)		0.11				0.10					0.17		0.26
	ほう素	(mg/L)		0.64				1.2					1.1		1.1
	1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005				< 0.005					< 0.005		
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)													
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)													
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)													
イソキサチオン		(mg/L)													
ダイアジノン		(mg/L)													
フェニトロチオン(MEP)		(mg/L)													
イソプロチオラン		(mg/L)													
オキシ銅(有機銅)		(mg/L)													
クロタロニル(TPN)		(mg/L)													
プロピザミド		(mg/L)													
EPN		(mg/L)													
ジクロロボス(DDVP)		(mg/L)													
フェノプロカルブ(BPMC)		(mg/L)													
イプロベンホス(IBP)		(mg/L)													
クロロニトロフェン(CNP)		(mg/L)													
トルエン		(mg/L)													
キシレン		(mg/L)													
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)													
ニッケル		(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)		0.006			0.006			0.002			0.005		
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
※2	LAS	(mg/L)		0.0009			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
その他項目	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)		18			34			36			44		
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
透視度	(cm)		33	66	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	95	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-037-01	AI 生物AI	2018	0	25	樽川					戸那子橋 (飯山市)				長野県	01 / 01
	採取月日			4/18	5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13
	採取時刻			9:37	9:30	9:35	9:27	9:30	9:43	9:33	9:37	9:45	10:05	9:50	9:43
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深 (m)			0.2	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			雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	緑褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温 (°C)			13.0	24.5	20.6	32.7	31.7	21.5	13.9	11.5	5.3	-1.3	3.5	5.3
	水温 (°C)			8.7	15.5	15.1	18.9	23.7	16.8	13.4	11.1	8.1	4.9	6.3	7.1
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)			12	6.5	5.6	2.2	3.0	6.8	6.0	7.2	9.5	2.1	7.4	8.1
	全水深 (m)			1.2	1.0	1.0	0.87	0.83	0.90	0.90	0.95	1.0	0.95	0.97	1.05
	透明度 (m)														
	生活環境項目	pH			8.1	7.1	6.6	6.5	7.0	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4
DO (mg/L)				11	10	9.5	8.5	8.6	9.9	9.4	10	10	12	11	11
BOD (mg/L)				1.1	1.1	1.0	1.2	1.0	0.8	1.0	0.9	1.2	1.0	0.8	1.1
COD (mg/L)				1.8	3.3	2.7	2.3	2.7	2.2	2.0	1.3	3.6	1.6	2.2	1.9
SS (mg/L)				6	10	6	5	5	6	3	1	7	3	6	7
大腸菌群数 (MPN/100ml)				2400	19000	4900	33000	33000	33000	17000	22000	17000	4900	4900	2400
全窒素 (mg/L)					1.1			1.6			1.8			2.4	
全磷 (mg/L)					0.087			0.17			0.059			0.083	
健康項目		カドミウム (mg/L)			< 0.0003				< 0.0003					< 0.0003	
		全シアン (mg/L)			< 0.1				< 0.1					< 0.1	
	鉛 (mg/L)			< 0.005				< 0.005					< 0.005		
	六価クロム (mg/L)			< 0.02				< 0.02					< 0.02		
	砒素 (mg/L)			< 0.005				< 0.005					< 0.005		
	総水銀 (mg/L)			< 0.0005				< 0.0005					< 0.0005		
	アルキル水銀 (mg/L)														
	PCB (mg/L)														
	ジクロロメタン (mg/L)			< 0.002				< 0.002					< 0.002		
	四塩化炭素 (mg/L)			< 0.0002				< 0.0002					< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)			< 0.0004				< 0.0004					< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			< 0.01				< 0.01					< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			< 0.004				< 0.004					< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			< 0.0005				< 0.0005					< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)			< 0.0006				< 0.0006					< 0.0006		
	トリクロロエチレン (mg/L)			< 0.001				< 0.001					< 0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)			< 0.0005				< 0.0005					< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)			< 0.0002				< 0.0002					< 0.0002		
	チウラム (mg/L)			< 0.0006				< 0.0006					< 0.0006		
	シマジン (mg/L)			< 0.0003				< 0.0003					< 0.0003		
	チオベンカルブ (mg/L)			< 0.002				< 0.002					< 0.002		
	ベンゼン (mg/L)			< 0.001				< 0.001					< 0.001		
	セレン (mg/L)			< 0.002				< 0.002					< 0.002		
	硝酸性窒素 (mg/L)			0.44				0.52					0.55		0.67
	亜硝酸性窒素 (mg/L)			< 0.02				< 0.02					< 0.02		< 0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)			0.46				0.54					0.57		0.69
	ふっ素 (mg/L)			< 0.08				< 0.08					< 0.08		< 0.08
	ほう素 (mg/L)			0.04				0.08					0.07		0.05
	1,4-ジオキサン (mg/L)			< 0.005				< 0.005					< 0.005		< 0.005
	要監視項目	クロロホルム (mg/L)													
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
イソキサチオン (mg/L)															
ダイアジノン (mg/L)															
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
イソプロチオラン (mg/L)															
オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
クロタロニル (TPN) (mg/L)															
プロピザミド (mg/L)															
EPN (mg/L)															
ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)															
イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
トルエン (mg/L)															
キシレン (mg/L)															
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)															
アンチモン (mg/L)															
塩化ビニルモノマー (mg/L)															
エピクロロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	鉄 (溶解性) (mg/L)														
	マンガン (溶解性) (mg/L)														
※1	クロム (mg/L)														
	全亜鉛 (mg/L)			0.002				0.002				0.001		0.004	
	ノニルフェノール (mg/L)			< 0.00006				< 0.00006				< 0.00006		< 0.00006	
LAS (mg/L)			< 0.0006				< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006		
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/L)														
	ホルムアルデヒド (mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)														
	アニリン (mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)														
	塩化物イオン (mg/L)			6.4				11			7.5			9.2	
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)														
	溶解性COD (mg/L)														
	溶解性窒素 (mg/L)														
	りん酸態りん (mg/L)														
	透視度 (cm)			> 100	62	99	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	72	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)														
大腸菌数 (個/100ml)															
ブレチラクロール (μg/L)															
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-011-01	AAI 生物特AI	2018	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			4/23	5/23	6/13	7/18	8/22	9/20	10/17	11/14	12/14	1/23	2/22	3/13	
	採取時刻			8:45	9:30	8:40	8:45	9:40	8:30	8:50	9:30	9:10	9:20	9:27	9:21	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.04	0.05	0.04	
一般項目	天候			晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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)		黄緑色・淡(明)	無色	灰茶色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C)		19.4	16.8	15.7	23.8	32.0	15.4	12.7	6.6	0.7	-0.9	1.8	4.3	
	水温	(°C)		8.1	10.1	11.3	14.4	16.4	13.9	11.8	9.9	6.3	2.5	3.0	4.4	
	流量	(m³/sec)		3.0	2.7	2.4	2.6	2.4	3.2	3.2	2.5	3.3	2.9	3.2	3.6	
	全水深	(m)		0.20	0.20	0.19	0.18	0.25	0.20	0.18	0.28	0.28	0.24	0.23	0.20	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			6.6	6.7	6.5	6.5	6.5	6.8	6.8	6.7	6.9	7.4	7.0	6.9
DO		(mg/L)		11	11	11	10	10	10	10	10	11	13	12	12	
BOD		(mg/L)	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5
COD		(mg/L)		0.8	0.9	0.6	1.2	0.6	0.9	0.7	0.9	0.5	0.5	0.6	0.6	
SS		(mg/L)		3	2	<	1	7	<	1	2	<	1	<	1	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		17	49	130	700	1100	130	70	170	33	11	7	13	
全窒素		(mg/L)						0.16						0.13		
全磷		(mg/L)						0.009						0.004		
健康項目		カドミウム	(mg/L)													
		全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)														
	六価クロム	(mg/L)														
	砒素	(mg/L)														
	総水銀	(mg/L)														
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)														
	四塩化炭素	(mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)														
	トリクロロエチレン	(mg/L)														
	テトラクロロエチレン	(mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)														
	チウラム	(mg/L)														
	シマジン	(mg/L)														
	チオベンカルブ	(mg/L)														
	ベンゼン	(mg/L)														
	セレン	(mg/L)														
	硝酸性窒素	(mg/L)														
	亜硝酸性窒素	(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)															
ふっ素	(mg/L)															
ほう素	(mg/L)															
1,4-ジオキサン	(mg/L)															
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
	モリブデン	(mg/L)														
	アンチモン	(mg/L)														
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
	エピクロロヒドリン	(mg/L)														
	全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
	クロム	(mg/L)														
※1	全垂鉛	(mg/L)			0.11			0.052			0.065			0.042		
	ノニルフェノール	(mg/L)														
	LAS	(mg/L)														
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)	>	50	>	50	>	50	>	50	>	50	>	50	>	50
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				10			3					2		
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-011-02	AAI 生物特AI	2018	0	27	犀川(1)				水殿ダム下(松本市)				松本市	01/01
採取月日					5/16	8/22	11/14	2/22						
	採取時刻				9:07	8:55	8:48	8:40						
	採取位置				右岸	右岸	右岸	右岸						
	採取水深 (m)				1	1	1	1						
一般項目	天候				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						
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭						
	色相				黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色						
	気温 (°C)				23.7	30.2	6.4	0.9						
	水温 (°C)				11.4	17.8	10.7	1.7						
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)													
	全水深 (m)													
	透明度 (m)													
	生活環境項目	pH												
DO (mg/L)														
BOD (mg/L)														
COD (mg/L)														
SS (mg/L)														
大腸菌群数 (MPN/100ml)														
全窒素 (mg/L)														
全磷 (mg/L)														
健康項目	カドミウム (mg/L)													
	全シアン (mg/L)													
	鉛 (mg/L)													
	六価クロム (mg/L)													
	砒素 (mg/L)													
	総水銀 (mg/L)													
	アルキル水銀 (mg/L)													
	PCB (mg/L)													
	ジクロロメタン (mg/L)													
	四塩化炭素 (mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)													
	トリクロロエチレン (mg/L)													
	テトラクロロエチレン (mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)													
	チウラム (mg/L)													
	シマジン (mg/L)													
	チオベンカルブ (mg/L)													
	ベンゼン (mg/L)													
	セレン (mg/L)													
	硝酸性窒素 (mg/L)													
	亜硝酸性窒素 (mg/L)													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)													
	ふっ素 (mg/L)													
	ほう素 (mg/L)													
1,4-ジオキサン (mg/L)														
要監視項目	クロロホルム (mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)													
	イソキサチオン (mg/L)													
	ダイアジノン (mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)													
	イソプロチオラン (mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)													
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)													
	プロピザミド (mg/L)													
	EPN (mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)													
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)													
	トルエン (mg/L)													
	キシレン (mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)													
	ニッケル (mg/L)													
	モリブデン (mg/L)													
	アンチモン (mg/L)													
塩化ビニルモノマー (mg/L)														
エピクロロヒドリン (mg/L)														
全マンガン (mg/L)														
ウラン (mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)													
	フェノール類 (mg/L)													
	銅 (mg/L)													
	鉄(溶解性) (mg/L)													
	マンガン(溶解性) (mg/L)													
※1	クロム (mg/L)													
	全亜鉛 (mg/L)				0.003	0.001	0.002	0.001						
	ノニルフェノール (mg/L)				< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006						
	LAS (mg/L)				0.0009	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006						
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)													
※2	フェノール (mg/L)													
	ホルムアルデヒド (mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)													
	アニリン (mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)													
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)													
	アンモニア性窒素 (mg/L)													
	塩化物イオン (mg/L)													
	濁度 (度)													
	クロロフィルa (μg/L)													
	溶解性COD (mg/L)													
	溶解性窒素 (mg/L)													
	りん酸態りん (mg/L)													
	透視度 (cm)				> 50	> 50	> 50	> 50						
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)													
大腸菌数 (個/100ml)														
ブレチラクロール (μg/L)														
備 考														

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-012-01	Aイ 生物Aイ	2018	0	28	犀川(2)					倭橋(松本市)				北陸地方整備局	01/01	
	採取月日			4/18	5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13	
	採取時刻			9:00	9:00	9:45	9:10	9:40	9:55	9:30	9:10	9:40	9:00	9:05	10:35	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候			雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況															
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			黄緑色・淡(明)	無色	無色	白色・乳白色・濃(明)	無色	茶褐色・淡(明)	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	
	気温	(°C)		6.8	26.8	20.5	30	29	18.5	15	8.5	5	-3.6	7	7.5	
	水温	(°C)		6.8	10.4	14.7	17.8	19.3	15.6	12.5	10	7	2.5	4.3	5.4	
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		95.75	71.42	12.66	36.06	6.54	100.16	32.16	7.73	29.69	7.12	16.03	20.79	
	全水深	(m)														
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			6.8	6.8	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.4	6.8
DO		(mg/L)		11	10	10	9.2	8.6	9.3	9.8	10	11	12	12	11	
BOD		(mg/L)	<	0.5	<	0.5	<	0.5	2.1	<	0.5	<	0.5	<	0.5	
COD		(mg/L)														
SS		(mg/L)		5	6	1	6	7	9	3	1	6	2	2	2	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		33	49	49	330	1300	230	130	33	130	17	23	8	
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)				0.18			0.17			0.11			0.16	
	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)				0.20			0.19			0.13			0.18		
ふっ素	(mg/L)							0.15								
ほう素	(mg/L)							0.02								
1,4-ジオキサン	(mg/L)							<	0.005							
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)			0.002			0.004			<	0.001		0.005		
	ノニルフェノール	(mg/L)			0.00015			<	0.00006		<	0.00006		<	0.00006	
※2	LAS	(mg/L)			<	0.0006		<	0.0006		<	0.0006		<	0.0006	
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
その他項目	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
透視度	(cm)			52	44	>	100	35	>	100	>	100	>	100	>	100
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			4	<	2	<	2	8	>	100	>	100	>	100	
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-013-01	A口 生物Aイ	2018	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		4/18			5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13	
採取時刻		11:10			11:20	9:15	8:45	8:20	8:40	8:30	8:45	8:30	8:35	8:35	8:35	
採取位置		流心(中央)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深		(m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候	曇り			晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	
	流況															
	臭気	魚臭(微)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	土臭(微)	無臭	
	色相	茶色・濃(暗)			無色	無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	
	気温	(°C)			14.8	32.4	22.1	29	29	19.4	15.9	10.1	3.1	0	8	7
	水温	(°C)			10.7	15.1	16.4	17.7	18.9	15.9	13	11.8	6.6	5.4	8.5	6.4
	流量	(m³/sec)			202.2	128.59	41.95	39.85	18.17	127.81	23.4	13.5	2.62	6.51	10.42	20.97
	全水深	(m)														
透明度	(m)															
生活環境項目	pH				6.7	7.1	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.7	6.6	6.8	6.8
	DO	(mg/L)			10	9.6	9.2	8.5	8.9	9.1	9.5	10	10	11	10	11
	BOD	(mg/L)			8.3	0.9	0.8	0.6	2	0.6	0.6	1.2	2.2	1.8	1.9	1.5
	COD	(mg/L)														
	SS	(mg/L)			548	13	2	6	2	20	3	1	8	2	6	4
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			13000	490	230	4900	4900	2300	330	490	1300	490	230	130
	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)				0.66			1.5			1.9			1.2		
亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.02			0.07			0.09			0.05		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.68			1.5			1.9			1.2		
ふっ素	(mg/L)							0.12								
ほう素	(mg/L)							0.03								
1,4-ジオキサン	(mg/L)							< 0.005								
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)														
※2	ノニルフェノール	(mg/L)				< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006		
	LAS	(mg/L)				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006		
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)			4	29	> 100	65	> 100	30	> 100	> 100	45	> 100	70	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			2600	2	14	30	65	44	9	16	90	29	13	11
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-013-02	A口 生物Aイ	2018	0	30	犀川(3)					睦橋(生坂村)				北陸地方整備局	01/01		
一般項目	採取月日				4/18	5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13	
	採取時刻				12:10	12:30	11:20	10:50	10:40	10:05	9:45	10:10	9:45	9:50	10:20	9:50	
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深				(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候				曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況																
	臭気				魚臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	その他(微)	無臭	
	色相				茶色・淡(明)	無色	無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	白色・乳白色・淡(明)	茶色・中	無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	
	気温				(°C)	14	30.1	23.1	35	33	20	14.5	11	4.8	3.1	13.5	10
	水温				(°C)	10.8	14.7	16.3	20.9	20.1	16.3	13.2	12.1	7.8	5.7	9	8.8
流量				(m <sup>3</sup> /sec)	283.11	206.5	94.94	123.12	67	214.42	98.28	61.2	73.09	40.53	52.94	59.76	
全水深				(m)													
透明度				(m)													
生活環境項目	pH				6.6	7.5	6.9	6.9	6.8	7.0	6.8	6.7	6.9	6.8	6.8	6.8	
	DO				(mg/L)	10	9.2	9.6	8.5	9.2	9.1	9.6	10	10	11	11	
	BOD				(mg/L)	2.1	0.8	0.7	< 0.5	0.8	0.7	0.7	1.0	1.6	0.7	0.9	
	COD				(mg/L)												
	SS				(mg/L)	92	12	3	13	3	26	3	3	10	2	6	
	大腸菌群数				(MPN/100ml)	13000	1300	1300	4900	4900	4900	4900	1300	2300	1300	1300	
	全窒素				(mg/L)		0.75			1.6			1.6		1.5		
	全磷				(mg/L)		0.057			0.093			0.077		0.094		
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)		0.63			1.4		1.5			1.2		
	亜硝酸性窒素				(mg/L)		< 0.02			0.03		0.03			0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)		0.65			1.4		1.5			1.2		
ふっ素				(mg/L)					0.19								
ほう素				(mg/L)					0.03								
1,4-ジオキサン				(mg/L)					< 0.005								
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)												
	イソキサチオン				(mg/L)												
	ダイアジノン				(mg/L)												
	フェニトロチオン(MEP)				(mg/L)												
	イソプロチオラン				(mg/L)												
	オキシ銅(有機銅)				(mg/L)												
	クロタロニル(TPN)				(mg/L)												
	プロピザミド				(mg/L)												
	EPN				(mg/L)												
	ジクロロボス(DDVP)				(mg/L)												
	フェノプロカルブ(BPMC)				(mg/L)												
	イプロベンホス(IBP)				(mg/L)												
	クロロニトロフェン(CNP)				(mg/L)												
	トルエン				(mg/L)												
	キシレン				(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)												
	ニッケル				(mg/L)												
モリブデン				(mg/L)													
アンチモン				(mg/L)													
塩化ビニルモノマー				(mg/L)													
エビクロロヒドリン				(mg/L)													
全マンガン				(mg/L)													
ウラン				(mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)												
	フェノール類				(mg/L)												
	銅				(mg/L)												
	鉄(溶解性)				(mg/L)												
	マンガン(溶解性)				(mg/L)												
※1	クロム				(mg/L)												
	全亜鉛				(mg/L)												
※2	ノニルフェノール				(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006			0.00006		
	LAS				(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006			0.0006		
	クロロホルム【再掲】				(mg/L)												
	フェノール				(mg/L)												
	ホルムアルデヒド				(mg/L)												
その他項目	4-t-オクチルフェノール				(mg/L)												
	アニリン				(mg/L)												
	2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)												
	陰イオン界面活性剤				(mg/L)												
	アンモニア性窒素				(mg/L)		0.07			0.05		0.05			0.13		
	塩化物イオン				(mg/L)												
	濁度				(度)		9.4			2.0		1.6			1.9		
	クロロフィルa				(µg/L)												
	溶解性COD				(mg/L)												
	溶解性窒素				(mg/L)												
りん酸態りん				(mg/L)													
透視度				(cm)		10		49	> 100	50	> 100	> 100	42	> 100	90		
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)	1500	26		51	70	40	160		42	93	140		
大腸菌数				(個/100ml)											190		
ブレチラクロール				(µg/L)											64		
備考																	

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2018	0	31	犀川(3)					小市橋(長野市)				北陸地方整備局	01/01		
採取月日					4/18	5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13	
採取時刻					8:30	10:30	8:30	8:30	10:00	8:30	8:30	10:00	8:00	8:10	10:30	7:55	
採取位置					流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深(m)					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候					雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	流況																
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相					無色	褐色・淡(明)	無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	褐色・淡(明)	無色	無色	無色	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	
	気温(°C)					9	28	19	27	31	18.5	14	12	4	-3.5	10	4
	水温(°C)					9	17	17	20	20	18	13.5	12	6	4	7	7
	流量(m³/sec)					229.27	226.37	82.89	109.12	45	203.89	84.64	47.61	84.64	34.17	54.45	71.12
	全水深(m)																
	透明度(m)																
生活環境項目	pH					6.9	7.1	6.7	6.7	7.0	6.7	6.5	6.6	6.8	6.5	7.2	6.8
	DO(mg/L)					11	10	10	9.7	9.3	9.7	10	11	12	13	13	12
	BOD(mg/L)					1.0	0.6	0.7	0.9	2.1	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	1.0	
	COD(mg/L)																
	SS(mg/L)					18	15	4	17	3	40	6	1	2	3	7	19
	大腸菌群数(MPN/100ml)					490	2300	790	4900	4900	3300	4900	790	490	490	2300	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)						0.63			1.1			1.2		1.2			
亜硝酸性窒素(mg/L)						< 0.02			0.02			0.03		0.03			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)						0.65			1.1			1.2		1.2			
ふっ素(mg/L)									0.20								
ほう素(mg/L)									0.04								
1,4-ジオキサン(mg/L)									< 0.005								
要監視項目	クロロホルム(mg/L)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)																
	1,2-ジクロロプロパン(mg/L)																
	p-ジクロロベンゼン(mg/L)																
	イソキサチオン(mg/L)																
	ダイアジノン(mg/L)																
	フェニトロチオン(MEP)(mg/L)																
	イソプロチオラン(mg/L)																
	オキシ銅(有機銅)(mg/L)																
	クロロタロニル(TPN)(mg/L)																
	プロピザミド(mg/L)																
	EPN(mg/L)																
	ジクロロボス(DDVP)(mg/L)																
	フェノプロカルブ(BPMC)(mg/L)																
	イプロベンホス(IBP)(mg/L)																
	クロロニトロフェン(CNP)(mg/L)																
	トルエン(mg/L)																
	キシレン(mg/L)																
	フタル酸ジエチルヘキシル(mg/L)																
	ニッケル(mg/L)																
モリブデン(mg/L)																	
アンチモン(mg/L)																	
塩化ビニルモノマー(mg/L)																	
エビクロロヒドリン(mg/L)																	
全マンガン(mg/L)																	
ウラン(mg/L)																	
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)																
	フェノール類(mg/L)																
	銅(mg/L)																
	鉄(溶解性)(mg/L)																
	マンガン(溶解性)(mg/L)																
※1	クロム(mg/L)																
	全亜鉛(mg/L)						0.002			0.005			< 0.001		0.005		
	ノニルフェノール(mg/L)						< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006		
LAS(mg/L)						< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		0.0008	
※2	クロロホルム【再掲】(mg/L)																
	フェノール(mg/L)																
	ホルムアルデヒド(mg/L)																
	4-t-オクチルフェノール(mg/L)																
	アニリン(mg/L)																
2,4-ジクロロフェノール(mg/L)																	
その他項目	陰イオン界面活性剤(mg/L)																
	アンモニア性窒素(mg/L)																
	塩化物イオン(mg/L)																
	濁度(度)																
	クロロフィルa(μg/L)																
	溶解性COD(mg/L)																
	溶解性窒素(mg/L)																
	りん酸態りん(mg/L)																
	透視度(cm)					23	31	94	20	92	14	71	> 100	> 100	> 100	55	17
	ふん便性大腸菌群数(個/100ml)					53	48	20	81	28	69	33	6	18	9	76	94
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	2018	0	32	奈良井川(1)					太田橋(塩尻市)				長野県	01/01	
	採取月日			4/23	5/16	6/13	7/18	8/22	9/19	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13	
	採取時刻			13:48	12:43	14:10	13:26	14:31	13:20	13:10	14:07	12:58	13:53	12:40	13:41	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0.2	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	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雪	
	流況			通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</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 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</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	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	無色	無色	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C)		25.9	28.4	22.2	32.4	34.0	22.0	15.5	10.0	6.2	4.6	16.3	3.4	
	水温	(°C)		14.4	15.1	17.1	21.0	23.8	15.6	13.4	10.4	6.3	4.4	8.6	6.5	
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		15.3	15.1	4.4	8.2	2.3	7.0	2.9	3.7	8.7	1.8	5.8	6.0	
	全水深	(m)		1.36	1.40	0.67	0.91	0.82	1.13	1.22	0.80	1.0	0.59	0.81	1.0	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.7	7.6	7.9	7.8	7.6	7.7	7.8	8.4	7.9	7.9	7.3	7.8
DO		(mg/L)		9.7	9.5	9.1	8.1	7.9	9.1	9.8	10	11	12	11	11	
BOD		(mg/L)	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5
COD		(mg/L)		0.7	1.2	1.1	1.0	1.1	0.8	1.0	1.3	1.7	0.5	1.3	1.3	
SS		(mg/L)		2	6	1	3	1	8	4	<	1	3	<	1	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		130	230	1700	3300	3300	2800	1300	1300	2400	33	49	49	
全窒素		(mg/L)			0.46			0.77			0.21			0.39		
全磷		(mg/L)			0.026			0.024			0.011			0.044		
健康項目		カドミウム	(mg/L)	<	0.0003				<	0.0003				<	0.0003	
		全シアン	(mg/L)	<	0.1				<	0.1				<	0.1	
	鉛	(mg/L)	<	0.005				<	0.005				<	0.005		
	六価クロム	(mg/L)	<	0.02				<	0.02				<	0.02		
	砒素	(mg/L)	<	0.005				<	0.005				<	0.005		
	総水銀	(mg/L)	<	0.0005				<	0.0005				<	0.0005		
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)	<	0.002				<	0.002				<	0.002		
	四塩化炭素	(mg/L)	<	0.0002				<	0.0002				<	0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<	0.0004				<	0.0004				<	0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<	0.01				<	0.01				<	0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<	0.004				<	0.004				<	0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<	0.0005				<	0.0005				<	0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<	0.0006				<	0.0006				<	0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<	0.001				<	0.001				<	0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<	0.0005				<	0.0005				<	0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<	0.0002				<	0.0002				<	0.0002		
	チウラム	(mg/L)	<	0.0006				<	0.0006				<	0.0006		
	シマジン	(mg/L)	<	0.0003				<	0.0003				<	0.0003		
	チオベンカルブ	(mg/L)	<	0.002				<	0.002				<	0.002		
	ベンゼン	(mg/L)	<	0.001				<	0.001				<	0.001		
	セレン	(mg/L)	<	0.002				<	0.002				<	0.002		
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.31				0.33			0.14			0.29		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<	0.02				<	0.02		<	0.02		<	0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.33				0.35			0.16			0.31		
	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)						<	0.06							
	キシレン	(mg/L)						<	0.04							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)						<	0.001							
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)						<	0.02								
ウラン	(mg/L)						<	0.0002								
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)	<	0.001				<	0.001				<	0.001		
	ノニルフェノール	(mg/L)	<	0.00006				<	0.00006				<	0.00006		
LAS	(mg/L)	<	0.0006				<	0.0006				<	0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)						<	0.003							
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)						<	0.1							
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)		1.8				2.5			2.1			4.4		
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			29				68			140			<	2
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(μg/L)				<	0.01										
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-016-01	A口 生物Aイ	2018	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		4/18			5/16	6/13	7/18	8/22	9/12	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13	
採取時刻		10:40			10:25	10:40	9:55	10:20	10:30	10:00	9:40	10:10	9:45	9:50	11:05	
採取位置		流心(中央)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深		(m)			0	0	0	0	0	04	04	04	04	04	04	
一般項目	天候	雨			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況															
	臭気	魚臭(中)			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	下水臭(微)	川藻臭(微)	
	色相	茶色・濃(暗)			茶色・淡(明)	無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	茶褐色・淡(明)	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	茶色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	
	気温	(°C)			10.8	25.5	21.1	29	31	19.5	14	10.5	6	-1.8	12.8	10.7
	水温	(°C)			10.1	14.6	17.3	18.6	19.1	16.2	13.9	12.8	8.2	7.8	10.9	9.8
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)			87.6	39.16	17.71	25.4	16.79	40.56	28.86	19.14	21.13	12.56	12.56	18.18
	全水深	(m)														
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH	7.2			7.0	6.9	7.0	7.0	6.8	7.1	6.7	7.0	7.0	7.3	7.3
DO		(mg/L)			9.6	9.4	9.0	8.7	8.5	9.1	9.2	9.6	10	10	9.9	10
BOD		(mg/L)			8.4	1.2	2.7	1.6	3.1	1.5	1.5	3.8	4.7	3.3	4.0	1.9
COD		(mg/L)														
SS		(mg/L)			690	22	5	6	3	23	3	3	21	3	8	7
大腸菌群数		(MPN/100ml)			17000	130	490	1700	3300	2300	230	49	130	33	33	49
全窒素		(mg/L)														
全磷		(mg/L)														
健康項目		カドミウム	(mg/L)							< 0.0003						< 0.0003
		全シアン	(mg/L)							< 0.1						< 0.1
	鉛	(mg/L)							< 0.005						< 0.005	
	六価クロム	(mg/L)							< 0.02						< 0.02	
	砒素	(mg/L)							< 0.005						< 0.005	
	総水銀	(mg/L)							< 0.0005						< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)							< 0.0005							
	ジクロロメタン	(mg/L)							< 0.002							
	四塩化炭素	(mg/L)							< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							< 0.0006							
	トリクロロエチレン	(mg/L)							< 0.001							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							< 0.0002							
	チウラム	(mg/L)							< 0.0006							
	シマジン	(mg/L)							< 0.0003							
	チオベンカルブ	(mg/L)							< 0.002							
	ベンゼン	(mg/L)							< 0.001							
	セレン	(mg/L)							< 0.002							
	硝酸性窒素	(mg/L)				1.1			1.7		2.2			1.8		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.03			0.11		0.2			0.15		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				1.1			1.8		2.4			1.9		
ふっ素	(mg/L)							0.12								
ほう素	(mg/L)							0.03								
1,4-ジオキサン	(mg/L)							< 0.005								
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)				0.003			0.005		< 0.001			0.01		
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006			
LAS	(mg/L)				0.0010			0.0007		< 0.0006			0.0014			
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(µg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)			3.5	27	> 100	82	> 100	30	> 100	> 100	36	> 100	70	75
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			3700	2	18	20	76	13	2	2	2	2	2	4
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(µg/L)															
備考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-038-01	Aイ 生物Aイ	2018	2	34	鎖川					鎖川橋（松本市）					松本市	01 / 02
採取月日		4/23			4/23	5/18	5/18	6/13	6/13	7/18	7/18	8/22	8/22	9/20	9/20	
採取時刻		9:40			13:45	9:15	13:30	9:34	13:05	9:40	13:15	10:35	14:00	9:30	13:10	
採取位置		流心(中央)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深 (m)		0.10			0.09	0.09	0.09	0.06	0.07	0.08	0.07	0.05	0.05	0.07	0.08	
一般項目	天候	晴れ			曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	流況	通常の状況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	茶色・淡(明)			茶色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	灰色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	無色	
	気温 (°C)	20.2			25.3	26.3	27.1	18.7	23.3	26.9	32.4	31.2	33.8	16.6	18.3	
	水温 (°C)	11.3			14.7	14.8	17.1	15.3	18.6	18.6	22.5	21.6	24.3	14.2	15.2	
	流量 (m³/sec)	8.0			6.8	6.8	2.6	2.6	3.9	3.9	2.3	2.3	5.0	5.0		
	全水深 (m)	0.49			0.47	0.46	0.45	0.31	0.34	0.38	0.34	0.27	0.25	0.36	0.39	
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH	7.0			7.1	6.9	7.2	7.0	7.3	6.9	7.0	6.8	7.6	7.0	7.4
DO (mg/L)		11			10	10	9.8	10	9.6	9.6	8.7	9.0	8.4	10	10	
BOD (mg/L)		0.5			0.6	0.7	0.9	0.9	1.4	< 0.5	0.5	0.9	0.9	< 0.5	0.6	
COD (mg/L)		1.5			1.9	1.2	1.7	1.5	2.2	1.5	1.8	1.6	1.7	1.2	1.5	
SS (mg/L)		13			11	7	8	4	7	8	8	3	4	3	3	
大腸菌群数 (MPN/100ml)		1300			49000	1700	2800	7900	4900	17000	17000	33000	79000	4900	2400	
全窒素 (mg/L)													0.31			
全磷 (mg/L)													0.052			
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)						< 0.08										
ほう素 (mg/L)						< 0.02										
1,4-ジオキサン (mg/L)						< 0.005										
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)						0.002					0.002				
	ノニルフェノール (mg/L)						< 0.00006				< 0.00006					
※2	LAS (mg/L)						< 0.0006					0.0008				
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)															
その他項目	アニリン (mg/L)															
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)															
	塩化物イオン (mg/L)															
	濁度 (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	38	35	> 50	> 50	> 50	> 50		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)							45					150				
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-038-01	AI 生物AI	2018	2	34	鎖川					鎖川橋 (松本市)					松本市	02 / 02
	採取月日			10/17	10/17	11/14	11/14	12/14	12/14	1/23	1/23	2/22	2/22	3/13	3/13	
	採取時刻			9:45	13:35	10:20	13:55	10:05	13:00	10:10	12:50	10:21	13:05	10:05	13:56	
	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	0.03	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	
一般項目	天候			曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温 (°C)			14.8	16.3	8.4	12.3	3.0	6.1	3.1	5.3	3.7	7.8	8.0	8.2	
	水温 (°C)			12.4	15.2	10.3	11.9	4.6	7.4	1.8	4.1	4.6	8.6	6.1	10.2	
	流量 (m³/sec)			2.0		0.81		1.5		1.2		0.89		1.8		
	全水深 (m)			0.25	0.24	0.14	0.14	0.21	0.25	0.20	0.17	0.19	0.16	0.20	0.22	
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH			6.8	7.2	7.0	8.5	7.1	7.6	7.3	7.5	7.1	7.5	7.2	7.5
DO (mg/L)				10	10	11	10	12	11	14	13	12	11	12	11	
BOD (mg/L)		<	0.5	<	0.5	0.8	0.9	0.7	<	0.5	<	0.5	0.5	0.6	0.8	0.9
COD (mg/L)			0.9		1.2	1.7	1.8	1.1	1.4	1.0	1.1	1.2	1.6	2.0	2.0	
SS (mg/L)			1		1	<	1	<	1	1	3	<	1	3	3	
大腸菌群数 (MPN/100ml)			4900		11000	2400	7000	490	330	490	1100	490	220	1300	490	
全窒素 (mg/L)													0.49			
全磷 (mg/L)													0.049			
健康項目		カドミウム (mg/L)						<	0.0003							
		全シアン (mg/L)						<	0.1							
	鉛 (mg/L)			<	0.005		<	0.005		<	0.005		<	0.005		
	六価クロム (mg/L)						<	0.02								
	砒素 (mg/L)						<	0.005								
	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)							0.24								
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							<	0.02							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.26								
ふっ素 (mg/L)							0.10									
ほう素 (mg/L)							<	0.02								
1,4-ジオキサン (mg/L)							<	0.005								
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
	モリブデン (mg/L)															
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)							0.002					0.001			
	ノニルフェノール (mg/L)							0.00011					<	0.00006		
※2	LAS (mg/L)							0.0007					<	0.0006		
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)															
その他項目	アニリン (mg/L)															
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)															
	塩化物イオン (mg/L)															
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)															
	溶解性COD (mg/L)															
	溶解性窒素 (mg/L)															
	りん酸態りん (mg/L)															
透視度 (cm)	>	50	>	50	>	50	>	50	>	50	>	50	>	50	>	50
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)							500					88				
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (μg/L)																
備 考																

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

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-031-51	A口 生物Aイ	2018	0	35	田川					水神橋（塩尻市）				長野県	01 /01	
採取月日				4/23	5/16	6/13	7/18	8/22	9/19	10/17	11/14	12/12	1/24	2/20	3/13	
採取時刻				12:58	12:03	12:35	12:35	13:20	12:33	12:22	13:11	12:15	8:45	11:20	12:27	
採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深		(m)		0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	
一般項目	天候				晴れ	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相				無色	灰色・中	灰茶色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	無色
	気温		(°C)		26.5	30.0	22.8	36.9	35.0	23.0	16.8	13.0	6.0	-0.3	14.5	11.2
	水温		(°C)		18.4	19.7	22.1	25.6	26.9	20.4	16.0	13.4	8.6	5.0	11.3	10.4
	流量		(m³/sec)		1.9	3.6	2.1	1.4	0.3	1.1	2.9	1.6	2.2	0.7	1.7	2.5
	全水深		(m)		0.37	0.42	0.33	0.30	0.22	0.26	0.42	0.27	0.30	0.19	0.26	0.34
	透明度		(m)													
	生活環境項目	pH				8.5	8.0	8.2	8.6	8.6	8.1	8.4	8.4	8.0	8.1	8.0
DO		(mg/L)		9.4	9.3	8.2	8.3	8.3	8.5	9.7	10	11	12	10	10	
BOD		(mg/L)		0.7	0.5	0.8	0.6	0.8	0.5	< 0.5	0.6	0.6	< 0.5	0.5	0.5	
COD		(mg/L)		1.7	2.2	3.2	1.8	2.9	2.3	1.6	1.9	2.6	0.9	2.3	2.4	
SS		(mg/L)		5	7	10	4	3	2	1	2	4	1	4	5	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		330	7900	13000	49000	17000	11000	7900	3300	1100	330	170	330	
全窒素		(mg/L)														
全磷		(mg/L)														
健康項目	カドミウム		(mg/L)													
	全シアン		(mg/L)													
	鉛		(mg/L)													
	六価クロム		(mg/L)													
	砒素		(mg/L)													
	総水銀		(mg/L)													
	アルキル水銀		(mg/L)													
	PCB		(mg/L)													
	ジクロロメタン		(mg/L)													
	四塩化炭素		(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン		(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)													
	トリクロロエチレン		(mg/L)													
	テトラクロロエチレン		(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)													
	チウラム		(mg/L)													
	シマジン		(mg/L)													
	チオベンカルブ		(mg/L)													
	ベンゼン		(mg/L)													
	セレン		(mg/L)													
	硝酸性窒素		(mg/L)													
	亜硝酸性窒素		(mg/L)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)														
ふっ素		(mg/L)														
ほう素		(mg/L)														
1,4-ジオキサン		(mg/L)														
要監視項目	クロロホルム		(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン		(mg/L)													
	イソキサチオン		(mg/L)													
	ダイアジノン		(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)													
	イソプロチオラン		(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)													
	クロロタロニル (TPN)		(mg/L)													
	プロピザミド		(mg/L)													
	EPN		(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)													
	フェノブカルブ (BPMC)		(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)		(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)													
	トルエン		(mg/L)													
	キシレン		(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)													
	ニッケル		(mg/L)													
モリブデン		(mg/L)														
アンチモン		(mg/L)														
塩化ビニルモノマー		(mg/L)														
エビクロロヒドリン		(mg/L)														
全マンガン		(mg/L)														
ウラン		(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)													
	フェノール類		(mg/L)													
	銅		(mg/L)													
	鉄 (溶解性)		(mg/L)													
	マンガン (溶解性)		(mg/L)													
※1	クロム		(mg/L)													
	全垂鉛		(mg/L)			0.001		< 0.001		< 0.001			0.001			
	ノニルフェノール		(mg/L)			< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006			
LAS		(mg/L)			< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006				
※2	クロロホルム【再掲】		(mg/L)													
	フェノール		(mg/L)													
	ホルムアルデヒド		(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール		(mg/L)													
	アニリン		(mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール		(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤		(mg/L)													
	アンモニア性窒素		(mg/L)													
	塩化物イオン		(mg/L)													
	濁度		(度)													
	クロロフィルa		(μg/L)													
	溶解性COD		(mg/L)													
	溶解性窒素		(mg/L)													
	りん酸態りん		(mg/L)													
	透視度		(cm)		91	64	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	86	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)													
大腸菌数		(個/100ml)														
ブレチラクロール		(μg/L)														
備 考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-031-01	A口 生物Bイ	2018	2	36	田川					新田川橋 (松本市)					松本市	01 / 02
	採取月日			4/23	4/23	5/18	5/18	6/13	6/13	7/18	7/18	8/22	8/22	9/20	9/20	
	採取時刻			10:00	13:20	9:54	13:00	10:00	12:45	10:10	12:45	11:00	13:30	10:03	12:45	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深 (m)			0.12	0.12	0.16	0.16	0.14	0.14	0.13	0.12	0.10	0.10	0.19	0.20	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	無色	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温 (°C)			20.5	27.1	29.3	28.9	19.0	24.4	28.8	31.7	31.2	33.3	17.0	18.7	
	水温 (°C)			15.1	17.8	17.8	19.5	17.9	20.8	19.8	21.9	21.3	22.3	15.5	15.8	
	流量 (m³/sec)			6.4		10		4.5		6.8		3.8		7.0		
	全水深 (m)			0.60	0.58	0.79	0.79	0.72	0.68	0.64	0.62	0.51	0.51	0.95	0.98	
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH			6.8	7.1	7.2	6.9	6.7	7.4	6.8	7.0	7.0	7.8	7.0	7.4
DO (mg/L)				10	10	9.6	9.2	10	9.5	10	9.5	9.9	9.4	9.8	9.4	
BOD (mg/L)				0.5	0.7	0.6	0.8	0.7	1.0	0.6	< 0.5	0.8	0.8	< 0.5	0.5	
COD (mg/L)				1.5	1.8	2.2	2.2	1.7	2.5	1.1	1.1	1.4	1.5	1.2	1.3	
SS (mg/L)				2	2	8	7	4	8	2	2	2	3	1	4	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				1100	700	1300	2200	3300	13000	4900	3300	4900	24000	2400	700	
全窒素 (mg/L)													1.8			
全磷 (mg/L)													0.039			
健康項目		カドミウム (mg/L)						< 0.0003								
		全シアン (mg/L)						< 0.1								
	鉛 (mg/L)				< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005				< 0.005	
	六価クロム (mg/L)						< 0.02									
	砒素 (mg/L)						< 0.005									
	総水銀 (mg/L)						< 0.0005									
	アルキル水銀 (mg/L)															
	PCB (mg/L)															
	ジクロロメタン (mg/L)												< 0.002			
	四塩化炭素 (mg/L)												< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)												< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)												< 0.01			
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)												< 0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)												< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)												< 0.0006			
	トリクロロエチレン (mg/L)												< 0.001			
	テトラクロロエチレン (mg/L)												< 0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)												< 0.0002			
	チウラム (mg/L)												< 0.0006			
	シマジン (mg/L)												< 0.0003			
	チオベンカルブ (mg/L)												< 0.002			
	ベンゼン (mg/L)												< 0.001			
	セレン (mg/L)							< 0.002								
	硝酸性窒素 (mg/L)							1.4								
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							< 0.02								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)							1.4									
ふっ素 (mg/L)							< 0.08									
ほう素 (mg/L)							0.02									
1,4-ジオキサン (mg/L)							< 0.005									
要監視項目	クロロホルム (mg/L)												< 0.003			
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)												< 0.004			
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)												< 0.006			
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)												< 0.02			
	イソキサチオン (mg/L)												< 0.0008			
	ダイアジノン (mg/L)												< 0.0005			
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)												< 0.0003			
	イソプロチオラン (mg/L)												< 0.004			
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)												< 0.004			
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)												< 0.004			
	プロピザミド (mg/L)												< 0.0008			
	EPN (mg/L)												< 0.0006			
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)												< 0.001			
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)												< 0.002			
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)												< 0.0008			
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)												< 0.0001			
	トルエン (mg/L)												< 0.06			
	キシレン (mg/L)												< 0.04			
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)												< 0.006			
	ニッケル (mg/L)												< 0.001			
モリブデン (mg/L)												< 0.007				
アンチモン (mg/L)												< 0.002				
塩化ビニルモノマー (mg/L)												< 0.0002				
エビクロロヒドリン (mg/L)												< 0.00004				
全マンガン (mg/L)												< 0.02				
ウラン (mg/L)												< 0.0002				
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)						0.002						0.001			
	ノニルフェノール (mg/L)						< 0.00006						< 0.00006			
LAS (mg/L)						0.0006						< 0.0006				
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)												< 0.005			
	ホルムアルデヒド (mg/L)												< 0.1			
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)												< 0.00007			
	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	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)						34						68				
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (µg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-031-01	A口 生物Bイ	2018	2	36	田川					新田川橋 (松本市)				松本市	02 / 02	
採取月日				10/17	10/17	11/14	11/14	12/14	12/14	1/23	1/23	2/22	2/22	3/13	3/13	
採取時刻				10:05	13:06	10:50	13:30	10:30	13:20	10:30	13:10	10:46	13:30	10:30	22:00	
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)				0.11	0.11	0.09	0.09	0.08	0.08	0.06	0.06	0.06	0.06	0.09	0.09	
一般項目	天候				曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	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	青色・淡(明)	青色・淡(明)	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	茶色・中	
	気温 (°C)				15.6	16.8	9.3	13.9	3.7	5.3	4.2	5.6	4.6	10.8	10.3	
	水温 (°C)				14.4	16.1	12.2	13.0	7.4	8.5	5.8	6.7	7.9	11.3	8.0	
	流量 (m³/sec)				7.9		4.4		3.7		1.8		1.6		4.6	
	全水深 (m)				0.54	0.56	0.44	0.43	0.40	0.39	0.30	0.29	0.30	0.32	0.47	
	透明度 (m)														0.47	
	生活環境項目	pH				6.8	7.2	6.9	7.2	7.1	7.3	7.3	7.4	7.3	7.5	7.2
DO (mg/L)				10	10	11	11	11	11	12	12	11	11	11		
BOD (mg/L)		<		0.5	< 0.5	0.7	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.6	0.6		
COD (mg/L)				1.0	0.9	1.4	1.3	1.2	1.3	1.0	1.1	1.4	1.5	2.5		
SS (mg/L)		<		1	< 1	< 1	< 1	3	3	1	1	2	2	7		
大腸菌群数 (MPN/100ml)				1700	1100	2400	2200	3300	79	240	790	330	79	490		
全窒素 (mg/L)													1.5			
全磷 (mg/L)													0.041			
カドミウム (mg/L)						< 0.0003										
全シアン (mg/L)						< 0.1										
健康項目	鉛 (mg/L)		<		0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005	
	六価クロム (mg/L)						< 0.02									
	砒素 (mg/L)						< 0.005									
	総水銀 (mg/L)						< 0.0005									
	アルキル水銀 (mg/L)															
	PCB (mg/L)															
	ジクロロメタン (mg/L)													< 0.002		
	四塩化炭素 (mg/L)													< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)													< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)													< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)													< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)													< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)													< 0.0006		
	トリクロロエチレン (mg/L)													< 0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)													< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)													< 0.0002		
	チウラム (mg/L)															
	シマジン (mg/L)															
	チオベンカルブ (mg/L)															
	ベンゼン (mg/L)													< 0.001		
	セレン (mg/L)						< 0.002									
	硝酸性窒素 (mg/L)						1.4									
	亜硝酸性窒素 (mg/L)						< 0.02									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)						1.4									
	ふっ素 (mg/L)						0.09									
	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)																
フェノブカルブ (BPMC) (mg/L)																
イプロベンホス (IBP) (mg/L)																
クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)																
トルエン (mg/L)																
キシレン (mg/L)																
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																
ニッケル (mg/L)																
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エビクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)						< 0.001						0.001			
	ノニルフェノール (mg/L)						< 0.00006						0.00009			
LAS (mg/L)						< 0.0006						< 0.0006				
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)															
	アニリン (mg/L)															
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)															
	塩化物イオン (mg/L)															
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)															
	溶解性COD (mg/L)															
	溶解性窒素 (mg/L)															
	りん酸態りん (mg/L)															
	透視度 (cm)		>		50	>	50	>	50	>	50	>	50	>	50	10
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)							32					4			
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-043-01	AAハ 生物Aイ	2018	0	37	穂高川					早春賦歌碑前 (安曇野市)				長野県	01 / 01
一般項目	採取月日	4/23			5/16	6/13	7/18	8/22	9/19	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13
	採取時刻	11:18			10:33	11:40	10:50	11:06	11:03	10:43	14:58	10:33	10:56	10:30	11:03
	採取位置	流心(中央)													
	採取水深	(m) 0.2													
	天候	晴れ													
	流況	通常 <small>(大雨、雪どけのため)</small> の状況													
	臭気	無臭													
	色相	灰色・淡(明)													
	気温	(°C) 25.8													
	水温	(°C) 13.1													
流量	(m <sup>3</sup> /sec) 13.4														
全水深	(m) 0.66														
透明度	(m) 0.70														
生活環境項目	pH	7.4													
	DO	(mg/L) 10													
	BOD	< 0.5													
	COD	(mg/L) 0.8													
	SS	(mg/L) 4													
	大腸菌群数	(MPN/100ml) 4900													
	全窒素	(mg/L) 0.57													
	全磷	(mg/L) 0.042													
健康項目	カドミウム	< 0.0003													
	全シアン	< 0.1													
	鉛	< 0.005													
	六価クロム	< 0.02													
	砒素	< 0.005													
	総水銀	< 0.0005													
	アルキル水銀														
	PCB														
	ジクロロメタン	< 0.002													
	四塩化炭素	< 0.0002													
	1,2-ジクロロエタン	< 0.0004													
	1,1-ジクロロエチレン	< 0.01													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.004													
	1,1,1-トリクロロエタン	< 0.0005													
	1,1,2-トリクロロエタン	< 0.0006													
	トリクロロエチレン	< 0.001													
	テトラクロロエチレン	< 0.0005													
	1,3-ジクロロプロペン	< 0.0002													
	チウラム	< 0.0006													
	シマジン	< 0.0003													
	チオベンカルブ	< 0.002													
	ベンゼン	< 0.001													
	セレン	< 0.002													
	硝酸性窒素	(mg/L) 0.41													
	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) 0.43													
	ふっ素	(mg/L) 0.16													
	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) < 0.06													
	キシレン	(mg/L) < 0.04													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L) < 0.001													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エビクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L) < 0.02														
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)													
	全垂鉛	(mg/L) 0.001													
	ノニルフェノール	(mg/L) < 0.00006													
※2	LAS	(mg/L) < 0.0006													
	クロロホルム【再掲】	(mg/L) < 0.003													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L) < 0.1													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
その他項目	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L) 2.4													
	濁度	(度) 3.9													
	クロロフィルa	(μg/L) 3.2													
	溶解性COD	(mg/L) 2.6													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
透視度	(cm) > 100														
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml) > 100														
大腸菌数	(個/100ml) 1200														
ブレチラクロール	(μg/L) > 100														
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-022-01	AAイ 生物AI	2018	0	38	高瀬川(1)					鹿島川合流点上(大町市)				長野県	01/01	
一般項目	採取月日	4/23			5/16	6/13	7/25	8/22	9/19	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13	
	採取時刻	9:17			9:14	9:15	9:50	9:30	9:10	9:15	9:18	9:26	10:00	9:24	10:37	
	採取位置	左岸			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
	採取水深	(m) 0.2			0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
	天候	晴れ			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	一時雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	
	流況	通常の状況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	無色			灰色・淡(明)	無色	灰緑色・濃(暗)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・中	無色	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C) 19.0			19.8	20.3	27.8	29.0	19.5	10.0	9.7	2.5	-2.1	4.1	4.5	
	水温	(°C) 9.0			9.5	11.9	18.2	20.4	15.8	10.6	10.4	5.8	2.3	3.8	5.5	
流量	(m³/sec) 35.0			39.5	23.5	5.3	0.8	18.0	0.7	7.0	1.4	1.0	1.6	1.5		
全水深	(m) 3.30			3.38	3.16	2.87	2.72	3.37	2.43	1.20	2.43	2.41	2.60	2.42		
透明度	(m)															
生活環境項目	pH	7.2			7.2	7.4	7.3	7.6	7.3	7.5	7.1	7.3	7.4	7.2	7.5	
	DO	(mg/L) 11			10	9.9	8.9	8.6	9.6	10	12	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	< 0.5	< 0.5	
	COD	(mg/L) 0.6			1.0	0.5	2.0	1.2	1.7	1.2	1.3	0.9	0.6	1.6	1.1	
	SS	(mg/L) 4			5	3	24	2	29	1	2	1	< 1	5	2	
	大腸菌群数	(MPN/100ml) 330			130	33	700	4900	490	790	130	79	22	110	33	
	全窒素	(mg/L)			0.25			0.43			0.23			0.33		
	全磷	(mg/L)			0.015			0.009			0.007			0.008		
	健康項目	カドミウム	(mg/L)													
		全シアン	(mg/L)													
鉛		(mg/L)														
六価クロム		(mg/L)														
砒素		(mg/L)														
総水銀		(mg/L)														
アルキル水銀		(mg/L)														
PCB		(mg/L)														
ジクロロメタン		(mg/L)														
四塩化炭素		(mg/L)														
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)														
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)														
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)														
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)														
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)														
トリクロロエチレン		(mg/L)														
テトラクロロエチレン		(mg/L)														
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)														
チウラム		(mg/L)														
シマジン		(mg/L)														
チオベンカルブ		(mg/L)														
ベンゼン		(mg/L)														
セレン		(mg/L)														
硝酸性窒素		(mg/L)														
亜硝酸性窒素		(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)														
ふっ素		(mg/L)														
ほう素		(mg/L)														
1,4-ジオキサン	(mg/L)															
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
	クロム	(mg/L)														
※1	全垂鉛	(mg/L)			0.002			< 0.001			< 0.001			0.001		
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
	LAS	(mg/L)			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		
	塩化物イオン	(mg/L)			7.0			3.9			5.7			3.7		
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)			> 100	95	> 100	20	> 100	16	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-023-01	AI 生物AI	2018	0	39	高瀬川(2)					高瀬橋(安曇野市)				長野県	01/01
	採取月日			4/23	5/16	6/13	7/25	8/22	9/19	10/17	11/14	12/12	1/23	2/20	3/13
	採取時刻			10:30	9:45	10:45	10:45	10:04	10:07	10:00	14:20	9:53	10:16	9:45	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)
	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			薄曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	灰緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	無色	無色	灰色・中	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色
	気温(°C)			21.1	24.7	20.0	33.0	32.0	21.5	13.3	12.0	4.8	0.3	10.3	7.0
	水温(°C)			13.4	13.2	15.0	22.2	22.1	17.8	14.2	12.6	9.3	5.1	8.1	8.0
	流量(m³/sec)			27.6	38.6	13.6	5.2	1.7	36.5	13.4	19.9	2.6	5.4	7.3	4.4
	全水深(m)			1.08	1.40	0.75	0.75	0.55	1.50	0.62	0.56	0.35	0.55	0.44	0.56
	透明度(m)														
	生活環境項目	pH			7.5	7.3	7.3	7.3	7.1	7.2	7.2	7.7	7.0	7.1	6.8
DO(mg/L)				10	10	9.6	8.6	8.3	8.9	9.6	10	10	12	11	11
BOD(mg/L)				< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.7	0.5	0.6	0.8	0.5
COD(mg/L)				0.6	1.1	0.8	1.6	2.0	1.6	2.1	1.6	0.9	1.9	2.3	1.9
SS(mg/L)				2	6	2	2	2	15	1	3	1	1	1	2
大腸菌群数(MPN/100ml)				2600	2200	790	11000	17000	2400	24000	3300	17000	700	330	490
全窒素(mg/L)					0.37			1.1			0.66			2.2	
全リン(mg/L)					0.024			0.039			0.015			0.058	
健康項目		カドミウム(mg/L)			< 0.0003				< 0.0003				< 0.0003		< 0.0003
		全シアン(mg/L)			< 0.1				< 0.1				< 0.1		< 0.1
	鉛(mg/L)			< 0.005				< 0.005				< 0.005		< 0.005	
	六価クロム(mg/L)			< 0.02				< 0.02				< 0.02		< 0.02	
	砒素(mg/L)			< 0.005				< 0.005				< 0.005		< 0.005	
	総水銀(mg/L)			< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005	
	アルキル水銀(mg/L)														
	PCB(mg/L)														
	ジクロロメタン(mg/L)			< 0.002				< 0.002				< 0.002		< 0.002	
	四塩化炭素(mg/L)			< 0.0002				< 0.0002				< 0.0002		< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン(mg/L)			< 0.0004				< 0.0004				< 0.0004		< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)			< 0.01				< 0.01				< 0.01		< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)			< 0.004				< 0.004				< 0.004		< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)			< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)			< 0.0006				< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006	
	トリクロロエチレン(mg/L)			< 0.001				< 0.001				< 0.001		< 0.001	
	テトラクロロエチレン(mg/L)			< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)			< 0.0002				< 0.0002				< 0.0002		< 0.0002	
	チウラム(mg/L)			< 0.0006				< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006	
	シマジン(mg/L)			< 0.0003				< 0.0003				< 0.0003		< 0.0003	
	チオベンカルブ(mg/L)			< 0.002				< 0.002				< 0.002		< 0.002	
	ベンゼン(mg/L)			< 0.001				< 0.001				< 0.001		< 0.001	
	セレン(mg/L)			< 0.002				< 0.002				< 0.002		< 0.002	
	硝酸性窒素(mg/L)			0.24				0.75			0.50			1.5	
	亜硝酸性窒素(mg/L)			< 0.02				0.02			< 0.02			0.03	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)			0.26				0.77			0.52			1.5	
	ふっ素(mg/L)			0.34				0.27			0.32			0.18	
	ほう素(mg/L)			0.07				0.05			0.05			0.05	
	1,4-ジオキサン(mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	要監視項目	クロロホルム(mg/L)							< 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)															
エビクロロヒドリン(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)														
	全垂鉛(mg/L)							0.002					0.001	0.005	
	ノニルフェノール(mg/L)							< 0.00006					< 0.00006	< 0.00006	
※2	LAS(mg/L)							< 0.0006					< 0.0006	< 0.0006	
	クロロホルム【再掲】(mg/L)							< 0.003							
	フェノール(mg/L)														
	ホルムアルデヒド(mg/L)							< 0.1							
	4-t-オクチルフェノール(mg/L)														
その他項目	アニリン(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤(mg/L)														
	アンモニア性窒素(mg/L)														
	塩化物イオン(mg/L)				8.9			25			16		40		
	濁度(度)														
	クロロフィルa(μg/L)														
	溶解性COD(mg/L)														
	溶解性窒素(mg/L)														
	りん酸態りん(mg/L)														
透視度(cm)				> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数(個/100ml)				29			73			53		6			
大腸菌数(個/100ml)															
ブレチラクロール(μg/L)															
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-023-02	Aイ 生物特Bイ	2018	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				5/16	8/22	11/14	2/20							
	採取時刻				8:41	8:35	8:41	8:45							
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)							
	採取水深				(m) 0.2	0.2	0.2	0.2							
	天候				快晴	晴れ	曇り	晴れ							
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況							
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭							
	色相				無色	無色	無色	無色							
	気温				(°C) 20.0	27.6	8.7	7.0							
	水温				(°C) 14.4	21.7	10.6	4.1							
流量				(m³/sec) 1.3	0.6	1.6	0.8								
全水深				(m) 0.49	0.35	0.47	0.36								
透明度				(m)											
生活環境項目	pH														
	DO				(mg/L)										
	BOD				(mg/L)										
	COD				(mg/L)										
	SS				(mg/L)										
	大腸菌群数				(MPN/100ml)										
	全窒素				(mg/L)										
	全磷				(mg/L)										
健康項目	カドミウム				(mg/L)										
	全シアン				(mg/L)										
	鉛				(mg/L)										
	六価クロム				(mg/L)										
	砒素				(mg/L)										
	総水銀				(mg/L)										
	アルキル水銀				(mg/L)										
	PCB				(mg/L)										
	ジクロロメタン				(mg/L)										
	四塩化炭素				(mg/L)										
	1,2-ジクロロエタン				(mg/L)										
	1,1-ジクロロエチレン				(mg/L)										
	シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)										
	1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)										
	1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L)										
	トリクロロエチレン				(mg/L)										
	テトラクロロエチレン				(mg/L)										
	1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)										
	チウラム				(mg/L)										
	シマジン				(mg/L)										
	チオベンカルブ				(mg/L)										
	ベンゼン				(mg/L)										
	セレン				(mg/L)										
	硝酸性窒素				(mg/L)										
	亜硝酸性窒素				(mg/L)										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)										
	ふっ素				(mg/L)										
	ほう素				(mg/L)										
1,4-ジオキサン				(mg/L)											
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)										
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)										
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)										
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)										
	イソキサチオン				(mg/L)										
	ダイアジノン				(mg/L)										
	フェニトロチオン(MEP)				(mg/L)										
	イソプロチオラン				(mg/L)										
	オキシ銅(有機銅)				(mg/L)										
	クロロタロニル(TPN)				(mg/L)										
	プロピザミド				(mg/L)										
	EPN				(mg/L)										
	ジクロロボス(DDVP)				(mg/L)										
	フェノブカルブ(BPMC)				(mg/L)										
	イプロベンホス(IBP)				(mg/L)										
	クロロニトロフェン(CNP)				(mg/L)										
	トルエン				(mg/L)										
	キシレン				(mg/L)										
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)										
	ニッケル				(mg/L)										
	モリブデン				(mg/L)										
	アンチモン				(mg/L)										
塩化ビニルモノマー				(mg/L)											
エピクロロヒドリン				(mg/L)											
全マンガン				(mg/L)											
ウラン				(mg/L)											
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)										
	フェノール類				(mg/L)										
	銅				(mg/L)										
	鉄(溶解性)				(mg/L)										
	マンガン(溶解性)				(mg/L)										
※1	クロム				(mg/L)										
	全亜鉛				(mg/L)	0.001	< 0.001	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)	0.014	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006						
	※2	クロロホルム【再掲】				(mg/L)									
フェノール				(mg/L)											
ホルムアルデヒド				(mg/L)											
4-t-オクチルフェノール				(mg/L)											
アニリン				(mg/L)											
2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)											
その他項目	陰イオン界面活性剤				(mg/L)										
	アンモニア性窒素				(mg/L)										
	塩化物イオン				(mg/L)										
	濁度				(度)										
	クロロフィルa				(μg/L)										
	溶解性COD				(mg/L)										
	溶解性窒素				(mg/L)										
	りん酸態りん				(mg/L)										
	透視度				(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100						
	ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)										
大腸菌数				(個/100ml)											
ブレチラクロール				(μg/L)											
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-024-51	Aイ 生物特Aイ	2018	0	42	裾花川					参宮橋（長野市）				長野市	01 / 01		
採取月日		4/18		5/23	6/27	7/26	8/29	9/26	10/31	11/28	1/19						
採取時刻		10:59		9:28	10:07	9:30	10:04	9:50	9:35	9:16	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)						
採取水深		(m)		0	0	0	0	0	0	0	0						
一般項目	天候		曇り		曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	雪					
	流況		通常 <small>（大雨、急ぎのため）</small> の状況		憩流	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況					
	臭気		川藻臭(微)		無臭	川藻臭(中)	青草臭(微)	魚臭(微)	魚臭(微)	魚臭(微)	川藻臭(微)	魚臭(微)					
	色相		緑青色・淡(明)		無色	褐色・淡(明)	緑褐色・中	緑青色・濃(暗)	緑青色・濃(暗)	茶褐色・淡(明)	緑青色・濃(暗)	無色					
	気温		(°C)		11.2	18.5	27.0	26.8	25.6	15.5	8.0	6.1	-3.0				
	水温		(°C)		6.1	11.9	20.7	22.5	21.6	14.5	8.3	5.1	0.1				
	流量		(m <sup>3</sup> /sec)														
	全水深		(m)														
	透明度		(m)														
	生活環境項目	pH		7.1		7.3	7.4	8.1	8.2	7.6	8.3	7.9	7.6				
DO		(mg/L)		11	10	8.1	8.0	8.0	9.5	11	13						
BOD		(mg/L)		< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	0.7	0.9					
COD		(mg/L)		4.4	1.8	1.8	1.7	2.2	2.2	2.2	1.5	1.6					
SS		(mg/L)		70	7	58	8	3	5	2	1	< 1					
大腸菌群数		(MPN/100ml)		280	1700	6600	6500	6900	820	240	68	55					
全窒素		(mg/L)		0.38	0.24	0.26	0.19	0.17	0.19	0.10	0.17	0.18					
全磷		(mg/L)		0.010	0.028	0.063	0.048	0.032	0.024	0.020	0.022	0.031					
カドミウム		(mg/L)						< 0.0003									
全シアン		(mg/L)															
鉛		(mg/L)						< 0.005									
六価クロム		(mg/L)						< 0.02									
砒素		(mg/L)						< 0.005									
総水銀		(mg/L)															
アルキル水銀		(mg/L)															
PCB		(mg/L)															
ジクロロメタン		(mg/L)															
四塩化炭素		(mg/L)															
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)															
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)															
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)															
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)															
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)															
トリクロロエチレン		(mg/L)															
テトラクロロエチレン		(mg/L)															
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)															
チウラム		(mg/L)															
シマジン		(mg/L)															
チオベンカルブ		(mg/L)															
ベンゼン		(mg/L)															
セレン		(mg/L)						< 0.002									
硝酸性窒素		(mg/L)			0.17			0.11		0.13	0.18						
亜硝酸性窒素		(mg/L)		< 0.02				< 0.02		< 0.02	< 0.02						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)		< 0.19				0.13		0.15	0.20						
ふっ素		(mg/L)		< 0.08				< 0.08		< 0.08	< 0.08						
ほう素		(mg/L)						0.05									
1,4-ジオキサン		(mg/L)															
クロロホルム		(mg/L)															
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)															
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)															
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)															
イソキサチオン		(mg/L)															
ダイアジノン		(mg/L)															
フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)															
イソプロチオラン		(mg/L)															
オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)															
クロロタロニル (TPN)		(mg/L)															
プロピザミド		(mg/L)															
EPN		(mg/L)															
ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)															
フェノプロカルブ (BPMC)		(mg/L)															
イプロベンホス (IBP)		(mg/L)															
クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)															
トルエン		(mg/L)															
キシレン		(mg/L)															
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)															
ニッケル		(mg/L)						< 0.001									
モリブデン		(mg/L)															
アンチモン		(mg/L)						< 0.002									
塩化ビニルモノマー		(mg/L)															
エピクロロヒドリン		(mg/L)															
全マンガン		(mg/L)		< 0.02				< 0.02		< 0.02	< 0.02						
ウラン		(mg/L)						< 0.0002									
n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)															
フェノール類		(mg/L)															
銅		(mg/L)						< 0.01									
鉄 (溶解性)		(mg/L)			0.25			0.18		0.09	0.09						
マンガン (溶解性)		(mg/L)		< 0.01				< 0.01		< 0.01	< 0.01						
クロム		(mg/L)															
全亜鉛		(mg/L)						< 0.001									
※1 ノニルフェノール		(mg/L)															
LAS		(mg/L)															
※2 クロロホルム【再掲】		(mg/L)															
フェノール		(mg/L)															
ホルムアルデヒド		(mg/L)															
4-tert-オクチルフェノール		(mg/L)															
アニリン		(mg/L)															
2,4-ジクロロフェノール		(mg/L)															
陰イオン界面活性剤		(mg/L)															
アンモニア性窒素		(mg/L)		< 0.02				< 0.02		< 0.02	< 0.02						
塩化物イオン		(mg/L)		4.1				5.7		5.1	9.0						
濁度		(度)		52	4.8	28	13	2.5	3.4	1.5	0.91	1.0					
クロロフィルa		(μg/L)															
溶解性COD		(mg/L)															
溶解性窒素		(mg/L)															
りん酸態りん		(mg/L)															
透視度		(cm)															
ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)															
大腸菌数		(個/100ml)		47	44	220	66	75	110	46	16	25					
プレチラクロール		(μg/L)															
備 考																	

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数			
20-024-01	Aイ 生物特Aイ	2018	0	43	裾花川				相生橋（長野市）				長野市	01/01			
採取月日					4/26	5/16	6/13	7/18	8/22	9/19	10/17	11/14	12/12	1/16	2/27	3/13	
採取時刻					9:20	9:30	9:30	9:20	9:20	9:15	9:20	9:10	9:07	9:33	9:15	9:10	
採取位置					左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
採取水深 (m)					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候					晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	流況					その他	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	その他	
	臭気																
	色相					灰色・濃(暗)	灰色・中	灰色・中	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・濃(暗)
	気温 (°C)					15.2	22.0	19.2	27.5	31.0	18.4	15.3	13.0	5.0	3.0	5.2	8.9
	水温 (°C)					11.6	15.0	20.0	26.5	25.5	18.2	15.0	11.5	6.0	2.8	3.2	5.9
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)					5.8	9.4	11	3.7	1.3	2.5	2.3	3.1	3.2	1.3	6.2	17
	全水深 (m)					0.30	0.40	0.75	0.28	0.15	0.22	0.15	0.33	0.24	0.27	0.40	0.29
	透明度 (m)																
	生活環境項目	pH					6.7	9.4	7.5	7.5	7.4	8.3	7.7	7.5	7.1	7.0	7.7
DO (mg/L)					11	10	9.4	11	11	9.6	12	12	12	13	13	12	
BOD (mg/L)					0.5	0.6	1.6	0.8	1.8	1.0	< 0.5	0.9	1.1	0.5	0.5	< 0.5	
COD (mg/L)					3.5	3.1	3.3	2.5	2.6	2.7	1.7	2.5	1.7	2.1	2.3	3.3	
SS (mg/L)					63	27	36	3	2	10	1	2	2	1	4	22	
大腸菌群数 (MPN/100ml)					4300	4300	7000	15000	9300	24000	24000	4300	9300	430	9300	4300	
全窒素 (mg/L)						0.30						0.15					
全磷 (mg/L)						0.029						0.022					
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)					0.21				0.04			0.31		0.37		
	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)					0.23				0.06			0.33		0.39		
	ふっ素 (mg/L)					< 0.08				< 0.08			0.08		< 0.08		
	ほう素 (mg/L)					0.05				0.71			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)											< 0.004				
		1,2-ジクロロプロパン (mg/L)											< 0.006				
p-ジクロロベンゼン (mg/L)											< 0.02						
イソキサチオン (mg/L)											< 0.0008						
ダイアジノン (mg/L)											< 0.0005						
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)											< 0.0003						
イソプロチオラン (mg/L)											< 0.004						
オキシ銅 (有機銅) (mg/L)											< 0.004						
クロタロニル (TPN) (mg/L)											< 0.004						
プロピザミド (mg/L)											< 0.0008						
EPN (mg/L)											< 0.0006						
ジクロロボス (DDVP) (mg/L)											< 0.001						
フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)											< 0.002						
イプロベンホス (IBP) (mg/L)											< 0.0008						
クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)											< 0.0001						
トルエン (mg/L)											< 0.06						
キシレン (mg/L)											< 0.04						
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)											< 0.006						
ニッケル (mg/L)											< 0.001						
モリブデン (mg/L)											< 0.007						
アンチモン (mg/L)											< 0.002						
塩化ビニルモノマー (mg/L)											< 0.0002						
エビクロロヒドリン (mg/L)											< 0.00004						
全マンガン (mg/L)											< 0.02						
ウラン (mg/L)											< 0.0002						
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)																
	フェノール類 (mg/L)																
	銅 (mg/L)											< 0.01					
	鉄 (溶解性) (mg/L)											0.06					
	マンガン (溶解性) (mg/L)											0.01					
	クロム (mg/L)											< 0.02					
※1	全垂鉛 (mg/L)											< 0.001					
	ノニルフェノール (mg/L)											< 0.00006					
※2	LAS (mg/L)											< 0.0006					
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)											< 0.003					
	フェノール (mg/L)											< 0.005					
	ホルムアルデヒド (mg/L)											< 0.1					
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)											< 0.00007					
	アニリン (mg/L)											< 0.002					
その他項目	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)											< 0.0003					
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)																
	アンモニア性窒素 (mg/L)											< 0.02					
	塩化物イオン (mg/L)						8.8			81			50		25		
	濁度 (度)																
	クロロフィルa (μg/L)																
	溶解性COD (mg/L)																
	溶解性窒素 (mg/L)																
	りん酸態りん (mg/L)																
	透視度 (cm)					7	> 50	> 50	> 50	> 50	46	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	15
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)						23			240			20		11		
大腸菌数 (個/100ml)						35			90			26		17			
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）