

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2019	0	1	信濃川上流(1)					大芝橋(南牧村)				長野県	01/01			
	採取月日			4/17	5/15	6/17	7/17	8/21	9/13	10/21	11/13	12/11	1/22	2/12	3/11			
	採取時刻			9:52	10:43	15:05	11:00	13:10	14:10	10:23	11:37	10:45	11:07	11:20	11:25			
	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	流況			通常の状況	通常の状況	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			
	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	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	黄色・淡(明)			
	気温	(°C)		16.8	19.0	23.0	29.8	31.0	19.2	18.8	13.0	11.0	5.5	10.0	14.8			
	水温	(°C)		9.7	14.0	16.4	16.5	19.2	14.8	12.6	9.5	6.6	5.0	6.2	9.3			
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		12	10	8.1	5.7	5.3	9.1	26	18	9.6	9.0	4.4	8.4			
	全水深	(m)		0.85	0.70	0.90	0.80	0.80	0.90	1.0	1.2	1.0	0.90	1.0	1.7			
	透明度	(m)																
	生活環境項目	pH			8.5	8.7	7.3	7.3	7.4	7.1	7.3	7.1	7.5	7.5	7.7	7.2		
DO		(mg/L)		11	10	8.9	8.9	8.7	9.1	9.5	10	11	11	10	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)		1.3	0.8	3.7	2.6	2.6	2.7	1.7	1.1	1.2	1.9	1.2	2.0			
SS		(mg/L)		2	3	40	10	10	14	8	13	< 1	2	1	10			
大腸菌群数		(MPN/100ml)		790	700	490	3300	17000	33000	13000	13000	3300	3300	130	4900			
全窒素		(mg/L)			2.7			2.6		3.0				3.6				
全磷		(mg/L)			0.047			0.063		0.045				0.040				
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			0.006		0.001			0.001					
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006					
※2	LAS	(mg/L)			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006					
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)																
	フェノール	(mg/L)																
	ホルムアルデヒド	(mg/L)																
	4-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	28	65	61	76	97	72	>	100	>	100	>	100	73
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																	
大腸菌数	(個/100ml)																	
ブレチラクロール	(μg/L)																	
備 考																		

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-009-01	AI 生物AI	2019	0	2	信濃川上流(2)				臼田橋(佐久市)				長野県	01/01		
	採取月日			4/17	5/15	6/17	7/17	8/21	9/13	10/21	11/13	12/11	1/22	2/12	3/11	
	採取時刻			8:38	8:35	13:30	9:20	10:50	15:05	9:08	9:57	9:10	9:30	9:03	9:45	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	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	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	茶色・中
	気温	(°C)		12.0	18.6	22.0	25.5	28.0	18.5	15.2	9.0	4.0	4.5	2.9	9.5	
	水温	(°C)		8.6	13.0	16.2	16.2	19.5	16.0	13.4	7.8	5.5	3.3	3.5	7.9	
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		15	14	33	34	24	34	57	15	26	20	24	44	
	全水深	(m)		1.0	1.1	1.5	1.2	1.2	1.1	1.5	1.0	0.90	0.80	1.0	1.3	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.5	7.7	7.3	7.5	7.5	7.6	7.3	7.5	7.4	7.5	7.7	7.1
DO		(mg/L)		11	10	10	9.5	8.7	9.2	9.7	11	11	12	12	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)		1.3	2.1	2.5	3.2	3.1	2.5	2.1	1.8	1.7	1.2	1.2	3.8	
SS		(mg/L)		2	6	13	13	15	7	41	3	12	1	2	9	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		220	13000	490	4900	35000	24000	4900	1300	4900	790	280	7900	
全窒素		(mg/L)			1.7			1.8			1.8			1.9		
全磷		(mg/L)			0.058			0.10			0.030			0.052		
健康項目		カドミウム	(mg/L)	<	0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
		全シアン	(mg/L)	<	0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛	(mg/L)	<	0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	六価クロム	(mg/L)	<	0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02		
	砒素	(mg/L)	<	0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	総水銀	(mg/L)	<	0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)	<	0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		
	四塩化炭素	(mg/L)	<	0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<	0.0004				< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<	0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<	0.004				< 0.004			< 0.004			< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<	0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<	0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<	0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<	0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<	0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
	チウラム	(mg/L)	<	0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
	シマジン	(mg/L)	<	0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
	チオベンカルブ	(mg/L)	<	0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		
	ベンゼン	(mg/L)	<	0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	セレン	(mg/L)	<	0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		
	硝酸性窒素	(mg/L)		1.5				1.5			1.6			1.8		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<	0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		1.5				1.5			1.7			1.8		
	ふっ素	(mg/L)		0.11				0.10			0.09			0.09		
	ほう素	(mg/L)		0.03				0.03			0.02			0.02		
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<	0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005			
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)		0.005			0.005			0.002			0.004			
	ノニルフェノール	(mg/L)	<	0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			
LAS	(mg/L)	<	0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)		5.3			4.1			3.6			4.8			
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)	>	100	95	58	43	50	95	15	> 100	85	> 100	> 100	22	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-010-51	A口 生物Aイ	2019	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	4/17			5/15	6/12	7/17	8/21	9/11	10/16	11/13	12/11	1/22	2/12	3/11	
	採取時刻	8:00			8:00	8:05	8:00	8:15	8:00	8:10	8:15	8:10	8:10	8:10	8:10	
	採取位置	左岸			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
	採取水深	(m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候	晴れ			晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	無色			茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	茶色・淡(明)
	気温	(°C)			12.5	18	18	24.5	25	26	14	7	2	-2	-1	9
	水温	(°C)			10.5	16	17	18	23	20.5	13.2	8.9	5.8	2.3	2.5	8.5
流量	(m <sup>3</sup> /sec)			28.64	27.86	76.12	72.33	57.02	80	74.84	29.43	19.35	12.91	13.98	34.4	
全水深	(m)															
透明度	(m)															
生活環境項目	pH	6.8			7.2	6.6	7.2	7.7	6.4	6.2	6.5	7.5	7.5	7.2	6.6	
	DO	(mg/L)			11	9.7	9	9.1	8.4	8.5	10	10	11	12	12	10
	BOD	(mg/L)			1.5	1.7	2.0	0.8	0.9	1.3	< 0.5	0.8	1.3	2.0	1.6	1.6
	COD	(mg/L)														
	SS	(mg/L)			3	7	62	13	19	150	77	2	2	4	3	57
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			490	790	3300	3300	4900	7900	33000	2300	790	1300	490	2300
	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		1.4			1.4			
亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.04			0.02		< 0.02			< 0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				1.4			1.0		1.4			1.4			
ふっ素	(mg/L)							0.11								
ほう素	(mg/L)							0.03								
1,4-ジオキサン	(mg/L)							< 0.005								
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル(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)				0.004			0.008		< 0.001			0.003		
	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)			28	120	280	120	350	330	4000	2	110	150	59	440
	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	65	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			410	130	370	33	210	80	80	84	150	80	53	71	
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	2019	0	4	信濃川上流(3)					千曲橋(千曲市)				北陸地方整備局	01 /01
一般項目	採取月日	4/17			5/15	6/12	7/17	8/21	9/11	10/16	11/13	12/11	1/22	2/12	3/11
	採取時刻	10:15			10:20	10:15	10:15	10:30	10:10	10:20	10:40	10:15	10:10	10:15	10:15
	採取位置	流心(中央)													
	採取水深	(m) 0													
	天候	晴れ													
	流況														
	臭気	無臭													
	色相	無色													
	気温	(°C) 19													
	水温	(°C) 14													
流量	(m³/sec) 35.41														
全水深	(m)														
透明度	(m)														
生活環境項目	pH	7.1													
	DO	(mg/L) 11													
	BOD	(mg/L) 1.6													
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L) 4													
	大腸菌群数	(MPN/100ml) 790													
	全窒素	(mg/L)													
	全磷	(mg/L)													
健康項目	カドミウム	(mg/L) < 0.0003													
	全シアン	(mg/L) < 0.1													
	鉛	(mg/L) < 0.005													
	六価クロム	(mg/L) < 0.02													
	砒素	(mg/L) < 0.005													
	総水銀	(mg/L) < 0.0005													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L) < 0.0005													
	ジクロロメタン	(mg/L) < 0.002													
	四塩化炭素	(mg/L) < 0.0002													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L) < 0.0004													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L) < 0.01													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L) < 0.004													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L) < 0.0005													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L) < 0.0006													
	トリクロロエチレン	(mg/L) < 0.001													
	テトラクロロエチレン	(mg/L) < 0.0005													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L) < 0.0002													
	チウラム	(mg/L) < 0.0006													
	シマジン	(mg/L) < 0.0003													
	チオベンカルブ	(mg/L) < 0.002													
	ベンゼン	(mg/L) < 0.001													
	セレン	(mg/L) < 0.002													
	硝酸性窒素	(mg/L) 1.5													
亜硝酸性窒素	(mg/L) 0.09														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L) 1.5														
ふっ素	(mg/L) 0.11														
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) 0.01													
	ノニルフェノール	(mg/L) < 0.00006													
※2	LAS	(mg/L) < 0.0006													
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
その他項目	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)													
	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														
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml) 30														
大腸菌数	(個/100ml) 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
20-010-53	A口 生物Aイ	2019	0	5	信濃川上流(3)				屋島橋(長野市)				北陸地方整備局	01/01
採取月日					5/15	8/21	11/13	2/12						
	採取時刻				8:10	7:40	9:00	8:30						
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	採取水深(m)				0	0	0	0						
一般項目	天候				晴れ	曇り	晴れ	晴れ						
	流況													
	臭気				無臭	土臭(微)	川藻臭(微)	無臭						
	色相				褐色・淡(明)	白色・乳白色・濁(暗)	無色	無色						
	気温(°C)				15	23	7	-2						
	水温(°C)				14	21	10.2	3						
	流量(m³/sec)													
	全水深(m)													
生活環境項目	pH				7	6.8	6.8	6.8						
	DO(mg/L)				9.9	8.2	10	12						
	BOD(mg/L)				1.5	1.1	0.8	1.1						
	COD(mg/L)													
	SS(mg/L)				8	43	7	4						
	大腸菌群数(MPN/100ml)				790	23000	2300	490						
	全窒素(mg/L)				1.3	1.4	1.4	1.8						
	全磷(mg/L)				0.092	0.150	0.100	0.110						
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)													
	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)				0.1	0.05	0.11	0.25						
	塩化物イオン(mg/L)													
	濁度(度)				6.5	35	4.6	2.4						
	クロロフィルa(μg/L)													
	溶解性COD(mg/L)													
	溶解性窒素(mg/L)													
	りん酸態りん(mg/L)													
透視度(cm)				61	10	60	> 100							
ふん便性大腸菌群数(個/100ml)				37	2200	160	60							
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	2019	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	4/17			5/15	6/12	7/17	8/21	9/11	10/16	11/13	12/11	1/22	2/12	3/11
	採取時刻	8:25			8:15	8:25	8:15	7:45	8:20	10:45	8:15	8:30	8:15	8:20	8:05
	採取位置	流心(中央)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	天候	晴れ			晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	霧	晴れ	晴れ	晴れ
	流況				滞り多し(上流または近海で工事)										
	臭気	無臭			無臭	その他(微)	無臭	無臭	その他(微)	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)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色
	気温	(°C)			11	15.5	19	24	24	26	16.5	5	-3	-3	7.5
	水温	(°C)			10.8	14	16	20	22	23	14.5	10	6	4	3
流量	(m <sup>3</sup> /sec)			241.5	181.14	265.8	252.4	208.23	230.84	390.93	192.52	144.05	131.03	124.75	
全水深	(m)														
透明度	(m)														
生活環境項目	pH	7.1			6.9	7.1	7.2	7.1	6.8	7	6.6	7.1	6.8	6.8	6.8
	DO	(mg/L)			10	9.7	9.1	8.5	7.8	8.2	9.6	10	11	11	12
	BOD	(mg/L)			1.6	1.3	1.3	1.0	1.4	0.9	1.0	1.0	1.6	1.3	1.0
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)			6	12	26	11	49	25	120	8	6	4	4
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			790	1300	4900	3300	23000	4900	49000	33000	7900	1300	490
	全窒素	(mg/L)				1.3			1.5			1.5			1.9
	全磷	(mg/L)				0.090			0.140			0.078			0.100
	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)				1.0			0.99			1.2			1.3	
亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.04			0.03			0.03			0.03	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				1.0			1.0			1.2			1.3	
ふっ素	(mg/L)							0.17							
ほう素	(mg/L)							0.07							
1,4-ジオキサン	(mg/L)							< 0.005							
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)				0.005			0.007		< 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		0.0039			0.0066		
※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)				0.09			0.06		0.15			0.33	
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)				7.0			34		5.4			2.7	
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)			68	41	19	31	7	31	5	35	73	91.5	93.5
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			21	45	260	120	2400	190	5200	6600	450	80	40
大腸菌数	(個/100ml)				33			280			4900			28	
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	2019	0	7	信濃川上流(3)					大関橋(飯山市)				北陸地方整備局	01/01																									
一般項目	採取月日	4/17			5/15	6/12	7/17	8/21	9/11	10/16	11/13	12/11	1/22	2/12	3/11																									
	採取時刻	10:10			11:10	10:15	9:50	10:40	9:50	12:30	11:00	10:20	10:00	11:00	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																									
	天候	晴れ			晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	霧	晴れ	晴れ	晴れ																									
	流況																																							
	臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	その他(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭																									
	色相	無色			白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	白色・乳白色・淡(明)																									
	気温	(°C)			14	22	21	25	28	30	15.5	10	3	-2	0																									
	水温	(°C)			11.5	16	17	21	24	23	15	11	6.5	4	3																									
流量	(m <sup>3</sup> /sec)																																							
全水深	(m)																																							
透明度	(m)																																							
生活環境項目	pH	7.2			7.1	7.2	7.4	7.3	7	7	7	7.2	7.1	6.8	7.1																									
	DO	(mg/L)			10	9.6	8.8	8.4	7.7	8.0	9.3	10	11	12	11																									
	BOD	(mg/L)			2.2	1.3	1.3	1.0	1.0	1.1	1.0	0.8	1.5	1.5	1.2																									
	COD	(mg/L)																																						
	SS	(mg/L)			4	13	22	11	57	29	160	16	5	6	7																									
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			790	1300	4900	4900	13000	13000	79000	13000	7900	7900	7900																									
	全窒素	(mg/L)			1.3			1.5			1.4			1.9																										
	全磷	(mg/L)			0.110			0.170			0.095			0.160																										
	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)			1.0			0.95			1.2			1.4																										
亜硝酸性窒素		(mg/L)			0.04			0.03			0.04			0.04																										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)			1.0			0.98			1.2			1.4																										
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)																																						
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/L)																																						
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)																																						
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)																																						
	トルエン	(mg/L)																																						
	キシレン	(mg/L)																																						
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)																																						
	ニッケル	(mg/L)																																						
	モリブデン	(mg/L)																																						
	アンチモン	(mg/L)																																						
塩化ビニルモノマー	(mg/L)																																							
エピクロロヒドリン	(mg/L)																																							
全マンガン	(mg/L)																																							
ウラン	(mg/L)																																							
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)																																						
	フェノール類	(mg/L)																																						
	銅	(mg/L)																																						
	鉄(溶解性)	(mg/L)																																						
	マンガン(溶解性)	(mg/L)																																						
※1	クロム	(mg/L)																																						
	全亜鉛	(mg/L)			0.004			0.009			< 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			0.0026			0.0098																										
※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)			9			37			6.4			4.1																										
	クロロフィルa	(μg/L)																																						
	溶解性COD	(mg/L)																																						
	溶解性窒素	(mg/L)																																						
	りん酸態りん	(mg/L)																																						
	透視度	(cm)			74			43			20			33.5			9			31			3.5			35			70			70			64			27		
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			22			40			320			120			1700			650			7000			1400			460			1400			1500			850		
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	2019	0	8	信濃川上流(3)					市川橋(飯山市)				長野県	01/01
採取月日		4/17		5/15	6/12	7/17	8/21	9/11	10/23	11/13	12/11	1/22	2/12	3/11	
採取時刻		11:00		11:45	11:43	11:46	11:34	11:21	11:25	11:34	10:41	11:13	11:00	10:50	
採取位置		流心(中央)		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深(m)		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候	晴れ		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	快晴	曇り	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 <small>の状況</small> <small>(流量大(大雨、雪どけのため))</small>	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	無色		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温(°C)	19.9		23.7	20.6	28.4	27.9	27.2	18.6	13.1	3.9	0.4	0.9	10.0	
	水温(°C)	13.0		18.1	19.5	22.5	22.8	22.8	15.2	11.6	7.1	5.0	4.4	9.5	
	流量(m <sup>3</sup> /sec)	170		170	230	170	220	230	460	190	100	130	150	180	
	全水深(m)	4.2		4.0	3.5	4.0	3.6	4.0	5.0	4.0	4.0	4.6	4.5	4.0	
透明度(m)															
生活環境項目	pH	7.2		7.2	7.5	7.2	7.2	7.9	7.3	7.7	7.0	7.0	7.0	7.4	
	DO(mg/L)	13		9.5	9.0	8.5	8.2	8.3	9.5	10	11	12	12	10	
	BOD(mg/L)	1.7		2.5	2.2	1.1	2.4	1.7	1.5	1.7	2.1	1.5	2.2	2.0	
	COD(mg/L)	3.0		3.7	3.8	2.6	6.6	3.7	10	1.5	2.1	2.2	2.9	4.6	
	SS(mg/L)	9		15	26	16	67	30	510	18	6	5	10	45	
	大腸菌群数(MPN/100ml)	2800		13000	17000	33000	79000	790000	79000	33000	33000	7900	33000	33000	
	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-ヘキササン抽出物質(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)	93		36	36	43	13	31	3	34	92	92	58	32		
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	2019	0	9	相木川	除ヶ下橋 (小海町)	長野県	01 / 01					
採取月日		4/17	5/15	6/17	7/17	8/21	9/13	10/21	11/13	12/11	1/22	2/12	3/11
採取時刻		9:17	9:25	14:25	10:15	11:42	14:30	9:48	10:33	10:05	10:20	9:54	10:40
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)
気温	(°C)	13.5	22.0	23.0	27.0	28.0	19.2	17.5	15.0	8.5	4.0	3.8	11.8
水温	(°C)	9.5	14.0	16.8	17.1	19.0	15.2	13.5	9.5	5.7	3.5	3.4	9.0
流量	(m <sup>3</sup> /sec)	2.8	3.2	5.0	5.4	4.7	5.8	11	4.6	3.3	2.3	2.6	3.5
全水深	(m)	1.0	1.1	1.2	1.0	1.2	1.0	0.60	0.60	0.50	0.50	0.50	0.60
透明度	(m)												
pH		8.3	7.8	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.1	7.6	7.5	7.6	7.4
DO	(mg/L)	12	10	8.8	8.8	8.6	9.0	9.5	10	11	12	12	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)	1.4	1.8	2.4	2.1	1.7	2.5	1.9	1.5	1.3	1.0	1.0	2.1
SS	(mg/L)	1	1	3	3	4	4	16	6	1	2	< 1	9
大腸菌群数	(MPN/100ml)	170	330	700	1100	1700	2400	4900	490	490	230	330	490
全窒素	(mg/L)		1.0			1.0			1.1			1.3	
全磷	(mg/L)		0.021			0.035			0.025			0.023	
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)		0.95			1.0			1.0			1.1	
亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.97			1.0			1.0			1.2	
ふっ素	(mg/L)		0.11			0.09			0.08			0.09	
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	
クロロホルム	(mg/L)												
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
イソキサチオン	(mg/L)												
ダイアジノン	(mg/L)												
フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)												
イソプロチオラン	(mg/L)												
オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)												
クロタロニル (TPN)	(mg/L)												
プロピザミド	(mg/L)												
EPN	(mg/L)												
ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)												
フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)												
イプロベンホス (IBP)	(mg/L)												
クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)												
トルエン	(mg/L)												
キシレン	(mg/L)												
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
ニッケル	(mg/L)												
モリブデン	(mg/L)												
アンチモン	(mg/L)												
塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
エピクロロヒドリン	(mg/L)												
全マンガン	(mg/L)												
ウラン	(mg/L)												
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
フェノール類	(mg/L)												
銅	(mg/L)												
鉄 (溶解性)	(mg/L)												
マンガン (溶解性)	(mg/L)												
クロム	(mg/L)												
全亜鉛	(mg/L)												
※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-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)		4.0			3.6			3.2			4.3	
濁度	(度)												
クロロフィルa	(μg/L)												
溶解性COD	(mg/L)												
溶解性窒素	(mg/L)												
りん酸態りん	(mg/L)												
透視度	(cm)	> 100	> 100	90	> 100	> 100	> 100	50	> 100	> 100	> 100	> 100	64
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	2019	0	10	相木川	栢原橋（北相木村）	長野県	01 / 01
	採取月日			5/15	8/21	11/13	2/12	
	採取時刻			9:45	12:15	10:53	10:20	
	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	曇り	晴れ	晴れ	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C)		20.0	28.5	13.0	3.5	
	水温	(°C)		14.4	19.8	8.9	1.5	
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		1.0	0.85	1.7	0.43	
	全水深	(m)		0.50	0.70	0.60	0.30	
生活環境項目	透明度	(m)						
	pH							
	DO	(mg/L)						
	BOD	(mg/L)						
	COD	(mg/L)						
	SS	(mg/L)						
	大腸菌群数	(MPN/100ml)						
健康項目	全窒素	(mg/L)						
	全磷	(mg/L)						
	カドミウム	(mg/L)						
	全シアン	(mg/L)						
	鉛	(mg/L)						
	六価クロム	(mg/L)						
	砒素	(mg/L)						
	総水銀	(mg/L)						
	アルキル水銀	(mg/L)						
	PCB	(mg/L)						
	ジクロロメタン	(mg/L)						
	四塩化炭素	(mg/L)						
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)						
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)						
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)						
	トリクロロエチレン	(mg/L)						
	テトラクロロエチレン	(mg/L)						
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)						
	チウラム	(mg/L)						
	シマジン	(mg/L)						
	チオベンカルブ	(mg/L)						
	ベンゼン	(mg/L)						
	セレン	(mg/L)						
	硝酸性窒素	(mg/L)						
	亜硝酸性窒素	(mg/L)						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)							
ふっ素	(mg/L)							
ほう素	(mg/L)							
1,4-ジオキサン	(mg/L)							
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)						
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)						
	イソキサチオン	(mg/L)						
	ダイアジノン	(mg/L)						
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)						
	イソプロチオラン	(mg/L)						
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)						
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)						
	プロピザミド	(mg/L)						
	EPN	(mg/L)						
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)						
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)						
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)						
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)						
	トルエン	(mg/L)						
	キシレン	(mg/L)						
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)						
	ニッケル	(mg/L)						
モリブデン	(mg/L)							
アンチモン	(mg/L)							
塩化ビニルモノマー	(mg/L)							
エピクロロヒドリン	(mg/L)							
全マンガン	(mg/L)							
ウラン	(mg/L)							
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)						
	フェノール類	(mg/L)						
	銅	(mg/L)						
	鉄 (溶解性)	(mg/L)						
	マンガン (溶解性)	(mg/L)						
※1	クロム	(mg/L)						
	全亜鉛	(mg/L)	< 0.001	< 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)	> 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	2019	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				5/15	8/21	11/13	2/12							
	採取時刻				10:08	12:40	11:09	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							
一般項目	天候				晴れ	曇り	晴れ	晴れ							
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況							
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭							
	色相				無色	無色	無色	無色							
	気温				(°C) 18.5	28.0	13.8	6.0							
	水温				(°C) 16.0	19.0	9.8	4.9							
	流量				(m³/sec) 0.71	0.71	1.0	0.78							
	全水深				(m) 0.50	0.60	0.50	0.30							
生活環境項目	透明度				(m)										
	pH														
	DO				(mg/L)										
	BOD				(mg/L)										
	COD				(mg/L)										
	SS				(mg/L)										
	大腸菌群数				(MPN/100ml)										
	全窒素				(mg/L)										
	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)										
その他項目	2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)										
	陰イオン界面活性剤				(mg/L)										
	アンモニア性窒素				(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02						
	塩化物イオン				(mg/L)	3.5	2.9	2.5	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	> 100	> 100	> 100						
備考	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)										

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2019	0	12	湯川					高瀬橋 (佐久市)				長野県	01 / 01
	採取月日			4/17	5/15	6/12	7/17	8/21	9/11	10/21	11/13	12/11	1/22	2/12	3/11
	採取時刻			7:52	7:51	8:00	8:15	7:50	7:58	8:06	7:58	8:18	8:36	8:07	8:57
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深 (m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶色・中
	気温 (°C)			12.0	18.0	16.0	23.5	23.2	24.8	15.0	7.8	3.5	0.2	-1.5	9.8
	水温 (°C)			9.4	14.4	14.4	17.0	20.4	20.0	14.2	8.5	6.5	3.2	2.5	9.4
	流量 (m³/sec)			2.0	1.6	2.9	4.3	4.2	5.0	9.3	4.3	3.1	1.9	1.3	7.7
	全水深 (m)			0.80	0.80	0.70	0.80	0.70	0.80	0.90	0.80	0.90	0.70	0.80	0.90
	透明度 (m)														
	生活環境項目	pH			8.4	7.8	7.7	7.7	7.6	7.8	7.7	7.5	7.7	7.6	7.6
DO (mg/L)				12	10	9.2	8.7	8.3	8.7	9.7	11	11	12	12	10
BOD (mg/L)				1.4	< 0.5	0.9	< 0.5	0.9	0.7	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.8	0.5
COD (mg/L)				3.3	3.7	5.9	4.2	5.1	4.3	2.8	2.4	2.5	1.8	1.9	4.2
SS (mg/L)				7	8	16	9	14	12	19	4	5	6	3	4
大腸菌群数 (MPN/100ml)				4900	1400	11000	4900	4900	33000	7900	1700	2200	2200	2400	2200
全窒素 (mg/L)					1.2			1.1			1.1			1.3	
全磷 (mg/L)					0.084			0.087			0.045			0.069	
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)			0.90				0.83					0.92		1.0
	亜硝酸性窒素 (mg/L)			< 0.02				< 0.02					< 0.02		< 0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)			0.92				0.85					0.94		1.0
	ふっ素 (mg/L)			0.24				0.14					0.15		0.18
	ほう素 (mg/L)			0.18				0.11					0.12		0.09
	1,4-ジオキサン (mg/L)			< 0.005				< 0.005					< 0.005		< 0.005
	要監視項目	クロロホルム (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)														
	全垂鉛 (mg/L)				0.005			0.005			0.002			0.003	
	ノニルフェノール (mg/L)			< 0.00006				0.00011		< 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)				27			13			16			23	
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)														
	溶解性COD (mg/L)														
	溶解性窒素 (mg/L)														
	りん酸態りん (mg/L)														
	透視度 (cm)			70	76	54	83	49	68	50	> 100	87	60	52	18
	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	
20-040-01	AAハ 生物AI	2019	0	13	鹿曲川					前田橋（東御市）				長野県	01 / 01	
採取月日		4/17		5/20	6/17	7/17	8/28	9/11	10/31	11/13	12/11	1/22	2/12	3/11		
採取時刻		12:00		11:50	12:21	11:20	12:40	11:10	12:20	11:45	12:22	11:05	12:36	11:40		
採取位置		流心(中央)		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
採取水深		(m)		0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05		
一般項目	天候		曇り		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	
	流況		通常の状況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気		無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相		無色		黄色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温		(°C)		19.0	22.0	23.6	28.8	26.1	32.2	14.8	15.6	8.2	5.0	7.9	14.0
	水温		(°C)		11.0	19.8	20.5	21.2	21.4	22.4	12.8	11.2	6.6	2.5	3.8	10.4
	流量		(m³/sec)		2.5	0.7	3.3	1.5	4.2	2.1	3.6	2.0	2.2	2.7	3.6	4.3
	全水深		(m)		0.35	0.25	0.40	0.30	0.45	0.30	0.50	0.40	0.45	0.40	0.40	0.45
透明度		(m)														
生活環境項目	pH				8.5	8.2	8.2	7.7	7.9	7.9	8.1	7.9	7.8	8.0	7.6	7.5
	DO		(mg/L)		9.9	8.0	7.4	7.3	7.0	6.8	8.5	11	11	13	12	10
	BOD		(mg/L)		1.0	0.7	0.8	1.4	0.7	< 0.5	< 0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	1.0
	COD		(mg/L)		2.7	4.1	4.1	3.7	4.2	2.9	1.9	1.4	1.5	1.4	1.6	3.3
	SS		(mg/L)		4	8	6	8	12	5	2	< 1	< 1	< 1	2	10
	大腸菌群数		(MPN/100ml)		790	13000	4900	13000	7900	17000	700	79	490	220	170	330
	全窒素		(mg/L)			1.3			1.1			0.82			0.98	
	全磷		(mg/L)			0.13			0.12			0.053			0.078	
	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)			0.86			0.62			0.70			0.73		
亜硝酸性窒素		(mg/L)			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)			0.88			0.64			0.72			0.75		
ふっ素		(mg/L)			0.08			0.11			< 0.08			< 0.08		
ほう素		(mg/L)			0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		
1,4-ジオキサン		(mg/L)			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		
クロロホルム		(mg/L)														
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)														
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)														
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)														
イソキサチオン		(mg/L)														
ダイアジノン		(mg/L)														
フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)														
イソプロチオラン		(mg/L)														
オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)														
クロタロニル (TPN)		(mg/L)														
プロピザミド		(mg/L)														
EPN		(mg/L)														
ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)														
フェノバルブ (BPMC)		(mg/L)														
イプロベンホス (IBP)		(mg/L)														
クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)														
トルエン		(mg/L)														
キシレン		(mg/L)														
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)														
ニッケル		(mg/L)														
モリブデン		(mg/L)														
アンチモン		(mg/L)														
塩化ビニルモノマー		(mg/L)														
エビクロロヒドリン		(mg/L)														
全マンガン		(mg/L)														
ウラン		(mg/L)														
n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)														
フェノール類		(mg/L)														
銅		(mg/L)														
鉄 (溶解性)		(mg/L)														
マンガン (溶解性)		(mg/L)														
クロム		(mg/L)														
全亜鉛		(mg/L)			0.002			0.006			< 0.001			0.001		
※1 ノニルフェノール		(mg/L)			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
※1 LAS		(mg/L)			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
※2 クロロホルム【再掲】		(mg/L)														
※2 フェノール		(mg/L)														
※2 ホルムアルデヒド		(mg/L)														
※2 4-t-オクチルフェノール		(mg/L)														
※2 アニリン		(mg/L)														
※2 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)			22			10			6.2			6.1		
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	61	46	60	44	79	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	81
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	2019	0	14	依田川					立岩上の橋 (長和町)				長野県	01 / 01											
採取月日		4/17		5/20		6/17		7/17		8/28		9/11		10/31		11/13		12/11		1/22		2/12		3/11		
採取時刻		11:22		11:15		11:41		10:40		12:04		10:35		11:36		11:00		11:42		10:30		11:58		11:10		
採取位置		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		
採取水深 (m)		0.05		0.05		0.05		0.05		0.05		0.05		0.05		0.05		0.05		0.05		0.05		0.05		
一般項目	天候		曇り		晴れ		晴れ		晴れ		曇り		晴れ		晴れ		曇り		晴れ		曇り		晴れ			
	流況		通常の状況		通常の状況		通常の状況		通常の状況		通常の状況		通常の状況		通常 <small>(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			
	臭気		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭		無臭			
	色相		無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色			
	気温 (°C)		17.5		19.5		21.2		25.2		25.0		30.0		14.0		13.7		8.2		0.9		8.5		11.8	
	水温 (°C)		9.9		16.0		16.0		17.5		17.5		18.5		11.5		10.0		6.6		2.3		4.3		9.5	
	流量 (m³/sec)		7.7		7.0		8.0		9.5		10		8.8		20		13		12		10		8.8		15	
	全水深 (m)		0.65		0.60		0.55		0.55		0.70		0.55		1.50		1.70		1.35		1.40		1.15		1.40	
	透明度 (m)																									
	生活環境項目	pH		7.3		8.0		7.8		7.9		7.8		7.9		8.0		7.9		8.2		7.7		7.5		
DO (mg/L)		10		7.8		8.2		7.7		8.1		7.3		9.0		10		12		12		13		10		
BOD (mg/L)		0.5		0.5		< 0.5		0.6		< 0.5		< 0.5		< 0.5		0.5		0.6		0.6		0.6				
COD (mg/L)		1.9		2.3		2.3		2.4		2.6		2.7		1.2		1.3		1.5		1.1		1.2		2.3		
SS (mg/L)		3		5		3		4		4		4		1		< 1		3		1		2		4		
大腸菌群数 (MPN/100ml)		790		1700		700		4900		7900		3300		1300		330		230		70		33		490		
全窒素 (mg/L)																										
全磷 (mg/L)																										
健康項目	カドミウム (mg/L)																									
	全シアン (mg/L)																									
	鉛 (mg/L)																									
	六価クロム (mg/L)																									
	砒素 (mg/L)																									
	総水銀 (mg/L)																									
	アルキル水銀 (mg/L)																									
	PCB (mg/L)																									
	ジクロロメタン (mg/L)																									
	四塩化炭素 (mg/L)																									
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)																									
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)																									
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																									
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)																									
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)																									
	トリクロロエチレン (mg/L)																									
	テトラクロロエチレン (mg/L)																									
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)																									
	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	全垂鉛 (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)		> 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	2019	0	15	依田川					依田橋 (上田市)				長野県	01 / 01
	採取月日			4/17	5/20	6/17	7/17	8/28	9/11	10/31	11/13	12/11	1/22	2/12	3/11
	採取時刻			10:32	10:45	10:52	10:05	11:18	10:10	10:43	10:25	10:59	9:55	11:17	10:35
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)		0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
一般項目	天候			曇り	晴れ	薄曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	薄曇り	曇り	晴れ
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)		18.1	21.5	21.5	28.0	26.8	32.1	13.0	12.5	6.2	1.2	8.2	13.0
	水温	(°C)		10.7	18.0	17.1	18.6	19.8	20.5	11.4	10.1	5.7	1.8	4.1	9.0
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		18	8.2	13	28	21	18	45	12	5.3	5.4	5.3	12
	全水深	(m)		1.00	0.90	1.10	1.4	1.10	1.30	1.25	1.50	0.80	0.80	0.80	1.20
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			8.0	8.4	7.6	7.7	7.8	8.2	7.6	7.8	8.3	8.1	7.8
DO		(mg/L)		9.8	7.9	8.1	7.8	7.6	7.2	8.6	10	12	13	13	10
BOD		(mg/L)		0.7	0.6	0.5	0.9	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.5	0.6	1.5	0.7
COD		(mg/L)		2.3	2.1	2.8	2.6	2.4	2.9	1.7	1.2	1.2	1.2	1.6	2.7
SS		(mg/L)		6	4	4	3	3	4	4	4	< 1	1	2	10
大腸菌群数		(MPN/100ml)		490	1100	1100	3300	13000	2200	790	1300	240	110	70	170
全窒素		(mg/L)			0.96			0.58			0.55			0.61	
全磷		(mg/L)			0.039			0.037			0.015			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)		0.64				0.42				0.44		0.53	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02				< 0.02				< 0.02		< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.66				0.44				0.46		0.55	
	ふっ素	(mg/L)		< 0.08				< 0.08				< 0.08		< 0.08	
	ほう素	(mg/L)		0.05				0.02				0.02		0.02	
	1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005				< 0.005				< 0.005		< 0.005	
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)													
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)													
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)													
イソキサチオン		(mg/L)													
ダイアジノン		(mg/L)													
フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)													
イソプロチオラン		(mg/L)													
オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)													
クロタロニル (TPN)		(mg/L)													
プロピザミド		(mg/L)													
EPN		(mg/L)													
ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)													
フェノプロカルブ (BPMC)		(mg/L)													
イプロベンホス (IBP)		(mg/L)													
クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)													
トルエン		(mg/L)													
キシレン		(mg/L)													
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)													
ニッケル		(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エビクロロヒドリン	(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			0.004				0.001		0.001		
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006			
LAS	(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)		9.3			4.8				3.9		6.8		
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)	> 100	> 100	96	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)												80	
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	2019	0	16	神川					白山真田橋 (上田市)				長野県	01 / 01	
	採取月日			4/17	5/20	6/17	7/17	8/28	9/11	10/31	11/13	12/11	1/22	2/12	3/11	
	採取時刻			9:28	9:35	9:33	9:05	10:03	9:10	9:19	9:15	9:20	9:05	10:04	9:05	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深 (m)			0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
一般項目	天候			曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	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	フェノール臭(微)	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶色・中	無色	無色	黄色・淡(明)	
	気温 (°C)			13.5	18.0	14.8	26.4	22.8	28.5	11.0	6.0	4.4	-0.5	4.0	9.9	
	水温 (°C)			8.0	13.0	13.3	16.7	16.0	17.9	10.0	7.8	4.5	1.8	2.3	6.3	
	流量 (m³/sec)			2.9	2.7	2.6	3.1	3.3	2.5	5.9	4.8	4.8	2.5	2.2	3.4	
	全水深 (m)			0.50	0.50	0.45	0.65	0.60	0.50	0.50	0.50	0.65	0.50	0.50	0.55	
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH			7.8	8.4	8.0	8.1	7.9	7.8	8.1	7.9	8.2	8.0	7.7	7.4
DO (mg/L)				10	8.5	8.5	7.8	8.5	7.2	8.9	11	12	13	13	11	
BOD (mg/L)				0.7	0.8	0.9	1.4	1.5	< 0.5	< 0.5	0.7	0.9	0.6	0.8	0.6	
COD (mg/L)				2.2	2.2	3.1	3.6	3.7	2.8	3.0	2.3	3.7	1.4	1.9	2.3	
SS (mg/L)				3	3	4	4	6	4	6	10	30	2	3	10	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				330	79	4900	490	4900	1100	1700	1300	490	79	33	23	
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	全垂鉛 (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)				> 100	> 100	86	> 100	66	98	70	63	15	> 100	> 100	56	
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	AI 生物AI	2019	0	17	神川					神川橋（上田市）				長野県	01 / 01	
採取月日		4/17			5/20	6/17	7/17	8/28	9/11	10/31	11/13	12/11	1/22	2/12	3/11	
採取時刻		12:43			10:15	10:21	9:45	10:51	9:50	10:07	9:55	10:30	9:30	10:47	10:10	
採取位置		流心(中央)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
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	曇り			晴れ	薄曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	薄曇り	晴れ	
	流況	通常の状況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	無色			黄色・中	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄褐色・中	無色	黄色・淡(明)
	気温	(°C)			21.1	21.5	19.8	27.0	26.2	29.2	13.5	8.9	5.4	0.0	7.5	12.0
	水温	(°C)			12.1	16.8	16.9	20.0	20.5	21.8	11.0	8.6	4.8	1.2	3.1	8.7
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)			5.2	4.0	5.0	5.3	9.2	4.8	16	11	6.8	3.4	3.5	6.4
	全水深	(m)			0.70	0.50	0.70	0.50	0.90	0.50	1.10	1.10	0.90	0.60	0.75	0.80
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH				9.0	8.0	8.0	7.7	7.9	7.9	8.0	7.8	8.4	8.1	7.7
DO		(mg/L)			9.4	7.6	8.2	7.3	7.8	7.0	8.9	10	12	13	14	11
BOD		(mg/L)			1.6	0.9	0.7	1.2	1.0	0.5	0.5	0.5	0.9	0.9	0.7	0.8
COD		(mg/L)			3.1	3.2	3.3	3.3	3.5	3.1	3.4	3.1	2.2	3.1	1.9	2.8
SS		(mg/L)			4	9	6	5	6	6	31	7	9	33	10	10
大腸菌群数		(MPN/100ml)			490	5500	1300	11000	49000	49000	22000	2400	790	280	110	490
全窒素		(mg/L)				1.7			1.4			1.5			1.6	
全磷		(mg/L)				0.083			0.077			0.055			0.078	
健康項目		カドミウム	(mg/L)			< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003
		全シアン	(mg/L)			< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1
	鉛	(mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム	(mg/L)			< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素	(mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀	(mg/L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)			< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素	(mg/L)			< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)			< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)			< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			< 0.004				< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)			< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg/L)			< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)			< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム	(mg/L)			< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン	(mg/L)			< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ	(mg/L)			< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン	(mg/L)			< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン	(mg/L)			< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素	(mg/L)			1.3				1.0			1.3			0.93	
	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				1.0			1.3			0.95	
	ふっ素	(mg/L)			< 0.08				< 0.08			< 0.08			< 0.08	
	ほう素	(mg/L)			0.08				0.07			0.08			0.09	
	1,4-ジオキサン	(mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)														
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)														
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)														
イソキサチオン		(mg/L)														
ダイアジノン		(mg/L)														
フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)														
イソプロチオラン		(mg/L)														
オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)														
クロタロニル (TPN)		(mg/L)														
プロピザミド		(mg/L)														
EPN		(mg/L)														
ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)														
フェノバルブ (BPMC)		(mg/L)														
イプロベンホス (IBP)		(mg/L)														
クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)														
トルエン		(mg/L)														
キシレン		(mg/L)														
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)														
ニッケル		(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エビクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)			0.004				0.003			0.006			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)			10				7.8			5.6			8.2	
	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	53	80	> 100	78	> 100	25	77	46	34	74	54
	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	2019	2	18	浦野川					対影橋 (上田市)				長野県	01 / 01
	採取月日			4/17	5/20	6/17	7/17	8/28	9/11	10/31	11/13	12/11	1/22	2/12	3/11
	採取時刻			8:41	8:30	8:46	8:30	8:27	8:30	8:25	8:00	8:25	8:30	8:36	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			曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	黄色・中
	気温 (°C)			13.5	21.5	17.5	26.2	24.3	29.2	12.5	4.5	4.3	-0.2	1.0	9.5
	水温 (°C)			10.2	17.6	17.4	21.5	22.3	23.4	12.0	8.0	4.2	0.2	0.8	8.0
	流量 (m³/sec)			1.7	1.6	4.3	5.5	4.9	4.4	8.3	3.9	4.2	2.3	2.1	3.2
	全水深 (m)			0.80	0.90	1.10	1.10	1.15	1.10	1.40	1.20	1.15	1.00	0.90	1.10
	透明度 (m)														
	生活環境項目	pH			8.2	8.2	8.0	8.1	7.8	8.0	8.0	7.8	8.4	8.0	7.4
DO (mg/L)				11	8.4	8.3	7.4	7.5	7.4	9.1	10	13	13	15	11
BOD (mg/L)				1.2	1.0	0.9	1.3	1.2	0.7	0.6	0.9	0.8	1.1	1.4	1.7
COD (mg/L)				3.9	5.8	4.7	4.2	4.7	4.9	3.6	1.7	2.6	2.5	2.8	4.4
SS (mg/L)				2	4	11	8	7	17	17	3	1	1	2	14
大腸菌群数 (MPN/100ml)				4900	33000	33000	24000	240000	170000	7000	7000	3300	1700	2200	2400
全窒素 (mg/L)					2.3			1.0			1.3			1.3	
全磷 (mg/L)					0.16			0.11			0.081			0.090	
健康項目		カドミウム (mg/L)			< 0.0003				< 0.0003				< 0.0003		< 0.0003
		全シアン (mg/L)			< 0.1				< 0.1				< 0.1		< 0.1
	鉛 (mg/L)			< 0.005				< 0.005				< 0.005		< 0.005	
	六価クロム (mg/L)			< 0.02				< 0.02				< 0.02		< 0.02	
	砒素 (mg/L)			< 0.005				< 0.005				< 0.005		< 0.005	
	総水銀 (mg/L)			< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005	
	アルキル水銀 (mg/L)														
	PCB (mg/L)														
	ジクロロメタン (mg/L)			< 0.002				< 0.002				< 0.002		< 0.002	
	四塩化炭素 (mg/L)			< 0.0002				< 0.0002				< 0.0002		< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)			< 0.0004				< 0.0004				< 0.0004		< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			< 0.01				< 0.01				< 0.01		< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			< 0.004				< 0.004				< 0.004		< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)			< 0.0006				< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006	
	トリクロロエチレン (mg/L)			< 0.001				< 0.001				< 0.001		< 0.001	
	テトラクロロエチレン (mg/L)			< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)			< 0.0002				< 0.0002				< 0.0002		< 0.0002	
	チウラム (mg/L)			< 0.0006				< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006	
	シマジン (mg/L)			< 0.0003				< 0.0003				< 0.0003		< 0.0003	
	チオベンカルブ (mg/L)			< 0.002				< 0.002				< 0.002		< 0.002	
	ベンゼン (mg/L)			< 0.001				< 0.001				< 0.001		< 0.001	
	セレン (mg/L)			< 0.002				< 0.002				< 0.002		< 0.002	
	硝酸性窒素 (mg/L)			1.5				0.65				0.97		1.3	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)			0.12				0.02				0.02		0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)			1.6				0.67				0.99		1.3	
	ふっ素 (mg/L)			0.15				0.13				0.09		0.10	
	ほう素 (mg/L)			0.06				0.04				0.03		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)															
フェノフルカルブ (BPMC) (mg/L)															
イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
トルエン (mg/L)															
キシレン (mg/L)															
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)															
アンチモン (mg/L)															
塩化ビニルモノマー (mg/L)															
エピクロロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	鉄 (溶解性) (mg/L)														
	マンガン (溶解性) (mg/L)														
※1	クロム (mg/L)														
	全亜鉛 (mg/L)														
※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)			31			9.9				12			17	
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)														
	溶解性COD (mg/L)														
	溶解性窒素 (mg/L)														
りん酸態りん (mg/L)															
透視度 (cm)			> 100	> 100	55	84	79	50	28	> 100	> 100	> 100	> 100	34	
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)															
大腸菌数 (個/100ml)															
ブレチラクロール (μg/L)															
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-041-02	Aハ 生物Aイ	2019	0	19	浦野川				八幡橋（上田市）				長野県	01 / 01	
一般項目	採取月日				5/20	8/28	11/13	2/12							
	採取時刻				8:45	8:53	8:20	8:59							
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)							
	採取水深				(m) 0.05	0.05	0.05	0.05							
	天候				晴れ	曇り	晴れ	曇り							
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況							
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭							
	色相				黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色							
	気温				(°C) 20.2	25.0	4.7	0.6							
	水温				(°C) 18.6	22.4	7.3	-0.5							
流量				(m <sup>3</sup> /sec) 0.5	0.83	2.5	0.57								
全水深				(m) 0.20	0.25	0.35	0.30								
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	0.004	0.001	0.003						
	ノニルフェノール				(mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006						
	LAS				(mg/L)	0.0010	< 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)	83	75	> 100	> 100						
	ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)										
大腸菌数				(個/100ml)											
ブレチラクロール				(μg/L)											
備 考															

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-041-03	Aハ 生物Bイ	2019	0	20	産川				堀川橋（上田市）				長野県	01 / 01		
採取月日	採取時刻	5/20	8/28	11/13	2/12											
	採取位置	9:00	9:16	8:35	9:16											
	採取水深	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)											
		(m)	0.05	0.05	0.05	0.05										
			晴れ	曇り	晴れ	曇り										
一般項目	天候	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況											
	流況	無臭	無臭	無臭	無臭											
	臭気	黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色											
	色相	(°C)	20.0	25.0	4.9	0.5										
	気温	(°C)	18.2	22.4	8.4	1.0										
	水温	(m <sup>3</sup> /sec)	0.7	1.7	0.49	0.70										
	流量	(m)	0.40	0.55	0.25	0.35										
	全水深	(m)														
	透明度															
	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)														
クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)														
トルエン		(mg/L)														
キシレン		(mg/L)														
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)														
ニッケル		(mg/L)														
モリブデン		(mg/L)														
アンチモン		(mg/L)														
塩化ビニルモノマー		(mg/L)														
エピクロロヒドリン		(mg/L)														
全マンガン		(mg/L)														
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)	0.004	0.005	0.003	0.006										
	ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	0.00010	0.00039										
	LAS	(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006										
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
※2	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-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)	96	66	78	92										
	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	2019	0	21	鳥居川					鳥居橋 (信濃町)				長野県	01 / 01	
採取月日				4/17	5/15	6/12	7/17	8/21	9/11	10/16	11/13	12/11	1/22	2/12	3/11	
採取時刻				8:32	8:34	8:15	8:29	8:38	8:32	8:35	8:27	8:45	8:21	8:25	8:32	
採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深 (m)				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候				晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	曇り	
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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)				10.7	14.7	15.0	21.0	24.9	24.5	11.6	4.5	2.9	-5.0	-4.5	4.3
	水温 (°C)				7.0	10.0	11.0	13.9	16.2	16.2	11.0	6.1	3.5	0.9	0.8	4.7
	流量 (m³/sec)				6.5	6.3	5.3	5.3	4.4	3.0	5.4	3.2	3.9	4.5	2.7	5.7
	全水深 (m)				0.8	0.75	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH				7.5	7.1	7.3	7.9	7.4	7.4	7.8	7.7	7.1	6.7	6.8
DO (mg/L)				11	10	10	9.9	9.3	9.7	10	11	11	12	13	11	
BOD (mg/L)				0.6	< 0.5	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	1.1	0.7	0.5	0.8	
COD (mg/L)				1.2	1.5	1.6	1.4	1.9	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	4.0	
SS (mg/L)				2	1	3	1	4	2	2	6	2	2	5	15	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				33	330	790	1100	1700	1300	2200	7900	49	49	49	2400	
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)																
クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)																
トルエン (mg/L)																
キシレン (mg/L)																
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																
ニッケル (mg/L)																
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	全垂鉛 (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)				> 100	> 100	> 100	92	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	92	82	42	
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	AI 生物AI	2019	0	22	鳥居川					鳥居橋 (長野市)					長野市	01 / 01
採取月日				4/17	5/15	6/19	7/17	8/28	9/11	10/30	11/13	12/11	1/22	2/12	3/11	
採取時刻				10:45	11:18	10:55	10:43	11:05	10:40	11:05	11:05	11:00	10:55	11:04	10:00	
採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深 (m)				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気															
	色相			青色・淡(明)	褐色・淡(明)	青色・淡(明)	青色・淡(明)	褐色・淡(明)	青色・淡(明)	褐色・淡(明)	青色・淡(明)	青色・淡(明)	青色・淡(明)	青色・淡(明)	褐色・中	
	気温 (°C)			20.4	23.0	22.0	29.0	25.7	30.5	21.7	15.2	8.5	7.9	7.2	9.5	
	水温 (°C)			10.2	17.4	19.0	21.3	19.6	23.0	14.5	9.4	5.6	2.7	2.3	6.7	
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)			6.9	21	5.8	12	2.7	13	2.6	2.4	5.0	8.4	1.3	14	
全水深 (m)			17	55	20	28	26	30	10	25	30	25	27	36		
透明度 (m)																
生活環境項目	pH			7.8	8.1	8.3	8.4	8.0	8.8	7.9	8.3	8.4	8.0	7.9	7.7	
	DO (mg/L)			11	10	9.5	9.4	9.2	10	10	12	13	14	14	11	
	BOD (mg/L)			0.6	1.2	0.7	1.8	< 0.5	0.9	0.7	0.8	0.8	1.5	0.8	1.4	
	COD (mg/L)			1.0	4.0	5.2	3.0	2.8	3.2	2.8	3.0	2.4	0.6	3.5	4.0	
	SS (mg/L)			4	11	6	6	11	2	4	< 1	< 1	3	6	29	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)			930	15000	9300	24000	43000	24000	43000	2100	2400	9300	2400	4300	
	全窒素 (mg/L)							0.76						0.90		
	全磷 (mg/L)							0.058						0.047		
	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)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			
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)			0.68				0.41			0.34			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)			0.16				0.10			0.08			0.15			
ふっ素 (mg/L)			< 0.08				< 0.08			< 0.08			< 0.08			
ほう素 (mg/L)			0.31				0.38			0.45			0.48			
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								
	フェノバルブ (BPMC) (mg/L)							< 0.002								
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)							< 0.0008								
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)							< 0.0001								
	トルエン (mg/L)							< 0.06								
	キシレン (mg/L)							< 0.04								
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)							< 0.006								
	ニッケル (mg/L)							< 0.001								
モリブデン (mg/L)							< 0.007									
アンチモン (mg/L)							< 0.002									
塩化ビニルモノマー (mg/L)							< 0.0002									
エビクロロヒドリン (mg/L)							< 0.00004									
全マンガン (mg/L)							0.04									
ウラン (mg/L)							< 0.0002									
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)							< 0.01								
	鉄 (溶解性) (mg/L)							0.98								
	マンガン (溶解性) (mg/L)							0.04								
※1	クロム (mg/L)							< 0.02								
	全亜鉛 (mg/L)							0.006								
	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								
その他項目	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)				28			27			39			45		
	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	50	> 50	> 50	50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	25		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)				130			520			73			13			
大腸菌数 (個/100ml)				67			170			24			18			
プレチラクロール (μg/L)				0.18												
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	2019	0	23	夜間瀬川					天川橋(山ノ内町)				長野県	01 /01
	採取月日			4/17	5/15	6/12	7/17	8/21	9/11	10/16	11/13	12/11	1/22	2/12	3/11
	採取時刻			9:56	10:07	9:35	9:50	10:16	9:56	9:56	9:48	10:05	10:03	9:46	9:45
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)		14.8	17.0	18.8	23.5	25.4	28.7	14.2	7.8	6.3	-1.9	2.0	7.3
	水温	(°C)		10.8	13.9	15.3	19.2	22.1	24.4	12.6	8.9	7.7	4.6	5.3	7.1
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		5.1	3.0	3.8	6.0	3.6	1.9	7.0	2.1	1.4	1.4	1.1	3.3
	全水深	(m)		0.7	0.5	0.8	0.7	0.8	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4
	透明度	(m)													
生活環境項目	pH			7.2	6.8	7.3	7.6	7.1	7.5	7.3	7.5	7.0	7.0	6.9	7.2
	DO	(mg/L)		10	10	9.6	8.7	8.4	8.6	10	10	10	12	11	11
	BOD	(mg/L)	<	0.5	<	0.5	0.7	0.8	0.6	0.5	0.6	0.8	0.6	0.7	0.5
	COD	(mg/L)		1.1	0.6	0.8	1.6	1.0	1.3	1.6	0.6	0.8	0.6	1.2	2.2
	SS	(mg/L)		8	7	8	9	8	7	71	8	7	6	8	76
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		240	220	790	1700	3300	3300	1700	7900	3300	790	2200	4900
	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)		0.041	0.014	0.021	0.022	0.032	0.041	0.014	0.046	0.028	0.039	0.037	0.024
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
	硝酸性窒素	(mg/L)													
亜硝酸性窒素	(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)														
ふっ素	(mg/L)														
ほう素	(mg/L)														
1,4-ジオキサン	(mg/L)														
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)													
※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)		69	79	82	67	72	83	12	77	> 100	91	85	18	
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	2019	0	24	夜間瀬川					夜間瀬橋(山ノ内町)				長野県	01/01
	採取月日			4/17	5/15	6/12	7/17	8/21	9/11	10/16	11/13	12/11	1/22	2/12	3/11
	採取時刻			9:30	9:42	9:12	9:23	9:33	9:30	9:33	9:16	9:44	9:36	9:23	9:28
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	快晴	霧	晴れ	晴れ	曇り
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)		16.5	20.6	19.7	24.0	26.6	28.5	16.5	8.1	3.5	-1.6	0.2	10.7
	水温	(°C)		11.8	15.4	17.1	20.3	23.1	25.0	14.6	10.1	7.5	3.4	3.7	8.8
	流量	(m³/sec)		4.1	5.3	5.5	12	2.1	1.2	3.7	5.7	3.0	2.5	1.5	3.2
	全水深	(m)		0.45	0.5	0.7	0.9	0.6	0.6	0.3	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.0	6.9	6.8	7.7	7.5	7.4	7.5	7.4	6.9	6.8	6.9
DO		(mg/L)		9.5	9.8	9.5	8.1	8.5	8.8	10	11	11	12	12	11
BOD		(mg/L)		0.6	0.5	1.3	1.2	1.2	1.1	0.8	1.2	1.2	1.5	0.8	0.7
COD		(mg/L)		1.2	1.1	1.5	2.4	2.9	1.6	1.4	0.8	1.0	3.2	1.1	2.5
SS		(mg/L)		6	4	5	8	39	5	25	3	3	21	4	31
大腸菌群数		(MPN/100ml)		330	700	2400	13000	49000	22000	11000	1700	11000	1300	1300	2400
全窒素		(mg/L)			0.32			0.74			0.51			0.64	
全磷		(mg/L)			0.027			0.092			0.018			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)	0.029	0.019	0.032	0.027	0.037	0.041	0.012	0.029	0.036	0.053	0.044	0.023	
	総水銀	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002				< 0.002		< 0.002	
	四塩化炭素	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002				< 0.0002		< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		< 0.0004				< 0.0004				< 0.0004		< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.01				< 0.01				< 0.01		< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.004				< 0.004				< 0.004		< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001				< 0.001		< 0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002				< 0.0002		< 0.0002	
	チウラム	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006	
	シマジン	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003				< 0.0003		< 0.0003	
	チオベンカルブ	(mg/L)		< 0.002				< 0.002				< 0.002		< 0.002	
	ベンゼン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001				< 0.001		< 0.001	
	セレン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002				< 0.002		< 0.002	
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.22				0.31			0.40			0.47	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.24				0.33			0.42			0.49	
	ふっ素	(mg/L)		0.10				0.14			0.15			0.18	
	ほう素	(mg/L)		0.48				0.73			0.73			1.2	
	1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)													
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)													
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)													
イソキサチオン		(mg/L)													
ダイアジノン		(mg/L)													
フェニトロチオン(MEP)		(mg/L)													
イソプロチオラン		(mg/L)													
オキシ銅(有機銅)		(mg/L)													
クロタロニル(TPN)		(mg/L)													
プロピザミド		(mg/L)													
EPN		(mg/L)													
ジクロロボス(DDVP)		(mg/L)													
フェノバルブ(BPMC)		(mg/L)													
イプロベンホス(IBP)		(mg/L)													
クロロニトロフェン(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			0.008			0.010			0.018		
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006			0.00014			0.00052		
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)		13			21			28			35		
	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)	81	> 100	78	64	25	93	24	> 100	> 100	55	> 100	20	
	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	2019	0	25	樽川					戸那子橋 (飯山市)				長野県	01 / 01
採取月日		4/17		5/15	6/12	7/17	8/21	9/11	10/23	11/13	12/11	1/22	2/12	3/11	
採取時刻		11:39		12:17	12:25	12:24	12:10	11:50	11:55	11:58	11:24	11:55	11:25	11:20	
採取位置		流心(中央)		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深 (m)		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候	晴れ		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	快晴	曇り	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	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)	19.1		23.6	23.6	28.8	28.0	26.0	20.8	14.3	4.8	-0.2	2.2	10.2	
	水温 (°C)	12.0		14.5	18.3	20.3	22.2	18.3	14.4	12.3	7.7	5.2	4.7	8.2	
	流量 (m³/sec)	6.1		8.7	7.8	5.9	9.3	8.7	11	6.0	3.6	2.9	5.2	7.1	
	全水深 (m)	0.72		1.0	0.9	0.8	0.9	1.0	1.7	1.0	0.8	0.7	1.0	1.0	
	透明度 (m)														
	生活環境項目	pH	7.5		7.4	7.5	7.3	7.1	7.9	7.2	7.9	7.2	7.3	7.2	7.6
DO (mg/L)		11		10	9.8	9.8	8.7	9.6	9.8	11	11	12	12	10	
BOD (mg/L)		0.9		1.3	1.3	0.9	2.1	2.9	0.9	1.2	1.5	1.0	1.5	1.0	
COD (mg/L)		1.4		1.9	1.7	2.0	4.3	2.5	2.3	3.9	2.7	2.0	2.8	3.4	
SS (mg/L)		3		8	5	6	10	7	24	36	11	12	11	28	
大腸菌群数 (MPN/100ml)		4900		33000	49000	17000	130000	49000	22000	13000	13000	1700	13000	33000	
全窒素 (mg/L)				0.51			1.0			1.0			1.2		
全磷 (mg/L)				0.062			0.10			0.094			0.079		
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)	0.28					0.52				0.50		0.71		
	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)	0.30					0.54				0.52		0.73		
	ふっ素 (mg/L)	< 0.08					< 0.08				< 0.08		< 0.08		
	ほう素 (mg/L)	0.02					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)													
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
イソキサチオン (mg/L)															
ダイアジノン (mg/L)															
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
イソプロチオラン (mg/L)															
オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
クロタロニル (TPN) (mg/L)															
プロピザミド (mg/L)															
EPN (mg/L)															
ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
フェノバルブ (BPMC) (mg/L)															
イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
トルエン (mg/L)															
キシレン (mg/L)															
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)															
アンチモン (mg/L)															
塩化ビニルモノマー (mg/L)															
エピクロロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	鉄 (溶解性) (mg/L)														
	マンガン (溶解性) (mg/L)														
※1	クロム (mg/L)														
	全亜鉛 (mg/L)	0.005					0.010			0.010		0.011			
	ノニルフェノール (mg/L)	< 0.00006					0.00009			0.00081		0.00025			
LAS (mg/L)	< 0.0006					0.0012			< 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)	5.8					7.1			7.1		13			
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)														
	溶解性COD (mg/L)														
	溶解性窒素 (mg/L)														
	りん酸態りん (mg/L)														
	透視度 (cm)	> 100	55	74	91	65	78	46	29	54	> 100	90	42		
	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	AAイ 生物特Aイ	2019	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	5/15	6/14	7/17	8/21	9/11	10/30	11/13	12/11	1/22	2/12	3/13	
	採取時刻			9:05	9:40	9:00	9:00	9:25	9:00	9:05	9:32	9:18	9:20	9:30	9:19	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.04	0.10	0.04	0.08	0.06	0.05	0.06	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常 <small>の状況</small> <small>(大雨、雪どけのため)</small>	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	黄緑色・淡(明)	無色	灰茶色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	
	気温	(°C)		17.7	15.0	17.3	24.1	21.4	23.0	9.6	5.6	2.6	0.4	-2.3	8.7	
	水温	(°C)		6.8	9.3	11.0	12.7	14.6	15.1	11.0	8.9	6.1	3.7	2.6	4.6	
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		2.9	3.0	2.9	4.4	3.8	2.3	1.9	2.5	2.2	2.5	2.9		
	全水深	(m)		0.23	0.23	0.24	0.30	0.25	0.21	0.49	0.21	0.41	0.28	0.25	0.29	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.6	7.3	7.5	7.3	7.0	7.2	7.0	7.4	7.4	7.2	7.5	7.6
DO		(mg/L)		11	11	11	10	10	9.8	10	10	11	12	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)		0.6	0.7	0.9	0.9	0.8	1.0	1.4	0.9	0.7	0.6	0.6	0.7	
SS		(mg/L)		1	< 1	< 1	3	< 1	4	8	1	< 1	< 1	< 1	< 1	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		17	17	46	94	170	490	79	33	23	7	7	7	
全窒素		(mg/L)						0.20					0.15			
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)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)			0.057			0.044			0.16			0.063		
※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)	>	50	>	50	>	50	>	50	>	50	>	50	>	50	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)	<	2				5						<	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	2019	0	27	犀川(1)				水殿ダム下(松本市)				松本市	01/01	
一般項目	採取月日				5/15	8/21	11/13	2/12							
	採取時刻				8:43	8:45	8:40	8:50							
	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	曇り	晴れ	晴れ							
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況							
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭							
	色相				黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	無色							
	気温				(°C) 15.0	25.1	9.0	1.3							
	水温				(°C) 11.4	18.9	9.7	3.7							
	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)	0.001	0.001	0.002	0.001						
	ノニルフェノール				(mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006						
	LAS				(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006						
	※2	クロロホルム【再掲】				(mg/L)									
フェノール					(mg/L)										
ホルムアルデヒド					(mg/L)										
4-t-オクチルフェノール					(mg/L)										
アニリン					(mg/L)										
その他項目	2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)										
	陰イオン界面活性剤				(mg/L)										
	アンモニア性窒素				(mg/L)										
	塩化物イオン				(mg/L)										
	濁度				(度)										
	クロロフィルa				(μg/L)										
	溶解性COD				(mg/L)										
	溶解性窒素				(mg/L)										
	りん酸態りん				(mg/L)										
	透視度				(cm)	> 50	> 50	> 50	> 50						
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)											
大腸菌数				(個/100ml)											
ブレチラクロール				(μg/L)											
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-012-01	AI 生物AI	2019	0	28	犀川(2)					倭橋(松本市)				北陸地方整備局	01/01	
採取月日		4/17			5/15	6/12	7/17	8/21	9/11	10/16	11/13	12/11	1/22	2/12	3/11	
採取時刻		8:35			10:15	9:40	9:45	9:50	11:10	9:15	9:05	9:30	9:40	9:35	9:45	
採取位置		流心(中央)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深		(m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候	曇り			晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	霧	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況															
	臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	無色			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C)			13	20.5	20.8	29	29.6	31.4	15.5	9.8	5	1	5	10
	水温	(°C)			6.9	11.3	11.9	16.1	17.6	17.3	13.6	9.6	6.4	3.8	3.5	6
	流量	(m³/sec)			10.4	8.36	22.86	16.93	11.88	27.31	47.53	44.51	14.29	13.47	14.29	21.81
	全水深	(m)														
透明度	(m)															
生活環境項目	pH	7.4			7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.4	7.5	7.5	7.3	6.5	6.5	
	DO	(mg/L)			11	10	10	9.5	9.1	9.0	9.5	10	11	12	12	11
	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)														
	SS	(mg/L)			3	2	3	5	1	6	3	3	2	1	2	2
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			23	79	79	490	790	790	79	79	23	23	49	33
	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)				0.16			0.14		0.19			0.19		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)				< 0.02			< 0.02		< 0.02			< 0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.16			0.14		0.19			0.19			
ふっ素	(mg/L)							0.14								
ほう素	(mg/L)							< 0.02								
1,4-ジオキサン	(mg/L)							< 0.005								
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)				< 0.001			0.004		0.002			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			0.0007		< 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	48	> 100	53	92	> 100	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			0	< 2	> 5	21	36	24	4	4	2	4	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		
20-013-01	A口 生物Aイ	2019	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				4/17	5/15	6/12	7/17	8/21	9/11	10/16	11/13	12/11	1/22	2/12	3/11		
採取時刻				9:30	9:10	9:00	8:40	8:50	9:00	9:10	9:10	9:10	9:00	9:10	9:00		
採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
採取水深				(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
一般項目	天候				曇り	快晴	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	霧	霧	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況																
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相				無色	緑色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・濃(暗)	緑色・淡(明)	茶色・濃(暗)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	気温				(°C)	15	18	22	27	27	15	5	4	-2	-1	11	
	水温				(°C)	9.3	13	18	19.5	19	13	10	8	5	5	10	
	流量				(m³/sec)	7.29	42.79	50.44	37.27	36.52	43.61	66.6	43.61	30.74	24.22	23.61	31.44
	全水深				(m)												
	透明度				(m)												
	生活環境項目	pH				7.4	7.3	6.8	6.8	6.8	7	6.9	6.9	7	7	7	7
DO				(mg/L)	10	10	9.5	9.1	8.6	8.8	9.7	10	10	11	12	10	
BOD				(mg/L)	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.6	0.7	1.6	1.5	1.1	1.1	
COD				(mg/L)													
SS				(mg/L)	2	4	5	4	3	4	20	3	3	2	2	4	
大腸菌群数				(MPN/100ml)	130	790	2300	1300	2300	3300	790	49	330	23	23	230	
全窒素				(mg/L)													
全磷				(mg/L)													
カドミウム				(mg/L)					< 0.0003						< 0.0003		
全シアン				(mg/L)					< 0.1						< 0.1		
鉛				(mg/L)					< 0.005						< 0.005		
六価クロム				(mg/L)					< 0.02						< 0.02		
砒素				(mg/L)					< 0.005						< 0.005		
総水銀				(mg/L)					< 0.0005						< 0.0005		
アルキル水銀				(mg/L)													
PCB				(mg/L)					< 0.0005								
ジクロロメタン				(mg/L)					< 0.002								
四塩化炭素				(mg/L)					< 0.0002								
1,2-ジクロロエタン				(mg/L)					< 0.0004								
1,1-ジクロロエチレン				(mg/L)					< 0.01								
シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)					< 0.004								
1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)					< 0.0005								
1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L)					< 0.0006								
トリクロロエチレン				(mg/L)					< 0.001								
テトラクロロエチレン				(mg/L)					< 0.0005								
1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)					< 0.0002								
チウラム				(mg/L)					< 0.0006								
シマジン				(mg/L)					< 0.0003								
チオベンカルブ				(mg/L)					< 0.002								
ベンゼン				(mg/L)					< 0.001								
セレン				(mg/L)					< 0.002								
硝酸性窒素				(mg/L)		0.87			1.1		1.1			1.0			
亜硝酸性窒素				(mg/L)		0.03			0.06		0.02			0.04			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)		0.90			1.1		1.1			1.0			
ふっ素				(mg/L)					0.12								
ほう素				(mg/L)					0.02								
1,4-ジオキサン				(mg/L)					< 0.005								
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)												
	イソキサチオン				(mg/L)												
	ダイアジノン				(mg/L)												
	フェニトロチオン(MEP)				(mg/L)												
	イソプロチオラン				(mg/L)												
	オキシ銅(有機銅)				(mg/L)												
	クロロタロニル(TPN)				(mg/L)												
	プロピザミド				(mg/L)												
	EPN				(mg/L)												
	ジクロロボス(DDVP)				(mg/L)												
	フェノバルブ(BPMC)				(mg/L)												
	イプロベンホス(IBP)				(mg/L)												
	クロロニトロフェン(CNP)				(mg/L)												
	トルエン				(mg/L)												
	キシレン				(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)												
	ニッケル				(mg/L)												
モリブデン				(mg/L)													
アンチモン				(mg/L)													
塩化ビニルモノマー				(mg/L)													
エピクロロヒドリン				(mg/L)													
全マンガン				(mg/L)													
ウラン				(mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)												
	フェノール類				(mg/L)												
	銅				(mg/L)												
	鉄(溶解性)				(mg/L)												
	マンガン(溶解性)				(mg/L)												
※1	全垂鉛				(mg/L)												
	ノニルフェノール				(mg/L)	< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		
LAS				(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		0.0009			
※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	81	95	> 100	> 100	27	> 100	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)	3	20	57	18	110	110	8	2	4	< 2	2	
大腸菌数				(個/100ml)											22		
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	2019	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				4/17	5/15	6/12	7/17	8/21	9/11	10/16	11/13	12/11	1/22	2/12	3/11	
	採取時刻				10:10	10:20	10:10	10:30	10:20	10:10	10:30	10:50	10:30	10:30	10:40	10:10	
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深				(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候				曇り	快晴	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況																
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相				無色	緑色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	茶色・濃(暗)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	気温				(°C)	17.7	22.5	22	31	29	30	17	14	7	6	15	
	水温				(°C)	10.5	14	17	19.5	18	19	14	11	9	7	10	
流量				(m <sup>3</sup> /sec)	61.18	72.71	109.85	88.64	95.46	90.32	139.55	83.69	59.71	48	43.2		
全水深				(m)													
透明度				(m)													
生活環境項目	pH				7.5	7.2	6.7	6.8	6.7	6.9	6.8	6.9	7	7	7	7	
	DO				(mg/L)	11	10	9.4	9.1	8.7	8.8	9.5	10	10	11	10	
	BOD				(mg/L)	1.8	0.8	0.8	0.7	0.7	< 0.5	0.5	0.9	0.8	0.7	0.6	
	COD				(mg/L)												
	SS				(mg/L)	5	4	6	5	8	4	18	3	2	2	8	
	大腸菌群数				(MPN/100ml)	490	790	1300	2300	4900	4900	2300	1300	790	330	330	
	全窒素				(mg/L)		1.2			1.2		1.4			1.6		
	全磷				(mg/L)		0.079			0.058		0.089			0.100		
健康項目	カドミウム				(mg/L)					< 0.0003					< 0.0003		
	全シアン				(mg/L)					< 0.1					< 0.1		
	鉛				(mg/L)					< 0.005					< 0.005		
	六価クロム				(mg/L)					< 0.02					< 0.02		
	砒素				(mg/L)					< 0.005					< 0.005		
	総水銀				(mg/L)					< 0.0005					< 0.0005		
	アルキル水銀				(mg/L)												
	PCB				(mg/L)					< 0.0005							
	ジクロロメタン				(mg/L)					< 0.002							
	四塩化炭素				(mg/L)					< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン				(mg/L)					< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン				(mg/L)					< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)					< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)					< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L)					< 0.0006							
	トリクロロエチレン				(mg/L)					< 0.001							
	テトラクロロエチレン				(mg/L)					< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)					< 0.0002							
	チウラム				(mg/L)					< 0.0006							
	シマジン				(mg/L)					< 0.0003							
	チオベンカルブ				(mg/L)					< 0.002							
	ベンゼン				(mg/L)					< 0.001							
	セレン				(mg/L)					< 0.002							
	硝酸性窒素				(mg/L)		0.95			0.93		1.2			1.3		
亜硝酸性窒素				(mg/L)		0.02			0.02		0.02			0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)		0.97			0.95		1.2			1.3			
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)												
	クロロタロニル(TPN)				(mg/L)												
	プロピザミド				(mg/L)												
	EPN				(mg/L)												
	ジクロロボス(DDVP)				(mg/L)												
	フェノバルブ(BPMC)				(mg/L)												
	イプロベンホス(IBP)				(mg/L)												
	クロロニトロフェン(CNP)				(mg/L)												
	トルエン				(mg/L)												
	キシレン				(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)												
	ニッケル				(mg/L)												
モリブデン				(mg/L)													
アンチモン				(mg/L)													
塩化ビニルモノマー				(mg/L)													
エピクロロヒドリン				(mg/L)													
全マンガン				(mg/L)													
ウラン				(mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)												
	フェノール類				(mg/L)												
	銅				(mg/L)												
	鉄(溶解性)				(mg/L)												
	マンガン(溶解性)				(mg/L)												
※1	全垂鉛				(mg/L)												
	ノニルフェノール				(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006		0.00011		< 0.00006			
	LAS				(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006		0.0009		0.0009			
※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)		0.12			0.06		0.09			0.16		
	塩化物イオン				(mg/L)												
	濁度				(度)		2.3			3.3		3			1.1		
	クロロフィルa				(μg/L)												
	溶解性COD				(mg/L)												
	溶解性窒素				(mg/L)												
	りん酸態りん				(mg/L)												
	透視度				(cm)	> 100	> 100	73	94	94	96	29	> 100	> 100	> 100	> 100	92
	ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)	7	17	53	22	320	240	60	71	67	16	5	21
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
20-013-03	A口 生物Aイ	2019	0	31	犀川(3)					小市橋(長野市)					北陸地方整備局	01/01
採取月日		4/17			5/15	6/12	7/17	8/21	9/11	10/16	11/13	12/11	1/22	2/12	3/11	
採取時刻		8:25			10:10	8:30	8:30	10:00	9:00	8:15	11:00	8:30	8:20	10:20	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	
一般項目	天候	晴れ			晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況															
	臭気	無臭			無臭	土臭(微)	無臭	その他(微)	無臭	無臭	アンモニア(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	無色			無色	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C)			13.5	20	19	25	28.5	26.2	13.5	14	1	-3	1	
	水温	(°C)			11	16	14	18	20.5	21	14	12	6	4	4	
	流量	(m³/sec)			45.57	80.46	103.47	83.81	111.13	80.45	94.27	75.55	50.7	48.1	36.12	
	全水深	(m)														
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH	7.1			7.2	7	6.9	7	7.1	7.1	7.2	7.2	6.8	7	7
DO		(mg/L)			11	10	10	9.6	9.4	9.3	9.9	11	11	12	13	
BOD		(mg/L)			1.2	1.0	1.1	0.8	0.8	0.6	0.7	0.9	0.9	0.5	0.7	
COD		(mg/L)														
SS		(mg/L)			2	4	11	7	13	9	26	4	6	2	2	
大腸菌群数		(MPN/100ml)			230	790	3300	3300	4900	2300	3300	790	490	230	230	
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)				0.86			0.92		1.0			1.1			
亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.02			0.03		0.02			0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.88			0.95		1.0			1.1			
ふっ素	(mg/L)							0.2								
ほう素	(mg/L)							0.04								
1,4-ジオキサン	(mg/L)							< 0.005								
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)				0.002			0.004		< 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)			97	85	35	56	33	37	8.5	58	95	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			4	32	120	37	440	53	150	50	14	2	2	40
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	2019	0	32	奈良井川(1)					太田橋(塩尻市)				長野県	01/01
	採取月日			4/17	5/15	6/14	7/17	8/21	9/11	10/31	11/13	12/11	1/22	2/12	3/11
	採取時刻			14:06	13:33	13:08	14:20	13:13	14:15	13:29	14:09	14:01	14:25	13:33	13:40
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深(m)			0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
一般項目	天候			曇り	晴れ	曇り	晴れ	時々雨	雨	快晴	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 <small>の状況</small>	通常 <small>の状況</small>	通常 <small>の状況</small>	通常 <small>の状況</small>	通常 <small>の状況</small>	通常 <small>の状況</small>	通常 <small>の状況</small>
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	無色	青緑色・淡(明)	無色	無色	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色
	気温(°C)			17.5	23.4	26.0	28.5	21.4	24.2	16.1	16.2	14.5	10.9	12.2	13.2
	水温(°C)			9.3	15.3	16.0	18.0	20.5	20.1	11.8	9.9	7.2	5.9	4.8	9.1
	流量(m³/sec)			5.2	1.7	3.4	3.1	1.9	3.0	9.3	5.9	4.0	3.6	3.8	5.1
	全水深(m)			0.91	0.84	0.60	1.15	1.00	0.60	1.2	0.65	0.73	0.70	0.60	0.76
	透明度(m)														
	生活環境項目	pH			7.8	7.7	8.1	7.8	7.5	7.8	7.4	7.9	8.2	8.0	8.7
DO(mg/L)				10	9.5	9.4	8.8	8.3	8.5	10	10	11	12	12	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	0.6
COD(mg/L)				1.3	1.5	1.1	1.4	1.5	1.1	1.3	0.7	0.7	0.5	1.0	2.2
SS(mg/L)				2	3	2	2	2	1	6	1	< 1	< 1	< 1	20
大腸菌群数(MPN/100ml)				49	320	490	3300	7900	4600	490	1300	790	17	23	130
全窒素(mg/L)					0.42			0.39			0.40			0.26	
全磷(mg/L)					0.017			0.022			0.017			0.008	
健康項目		カドミウム(mg/L)			< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003
		全シアン(mg/L)			< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1
	鉛(mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム(mg/L)			< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素(mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀(mg/L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀(mg/L)														
	PCB(mg/L)														
	ジクロロメタン(mg/L)			< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素(mg/L)			< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン(mg/L)			< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)			< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)			< 0.004				< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)			< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン(mg/L)			< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン(mg/L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)			< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム(mg/L)			< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン(mg/L)			< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ(mg/L)			< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン(mg/L)			< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン(mg/L)			< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素(mg/L)			0.29				0.31			0.35			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)			0.31				0.33			0.37			0.20	
	ふっ素(mg/L)			< 0.08				< 0.08			< 0.08			< 0.08	
	ほう素(mg/L)			< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	1,4-ジオキサン(mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	要監視項目	クロロホルム(mg/L)													
トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)															
1,2-ジクロロプロパン(mg/L)															
p-ジクロロベンゼン(mg/L)															
イソキサチオン(mg/L)															
ダイアジノン(mg/L)															
フェニトロチオン(MEP)(mg/L)															
イソプロチオラン(mg/L)															
オキシ銅(有機銅)(mg/L)															
クロタロニル(TPN)(mg/L)															
プロピザミド(mg/L)															
EPN(mg/L)															
ジクロロボス(DDVP)(mg/L)															
フェノバルブ(BPMC)(mg/L)															
イプロベンホス(IBP)(mg/L)															
クロロニトロフェン(CNP)(mg/L)															
トルエン(mg/L)															
キシレン(mg/L)															
フタル酸ジエチルヘキシル(mg/L)															
ニッケル(mg/L)															
モリブデン(mg/L)															
アンチモン(mg/L)															
塩化ビニルモノマー(mg/L)															
エビクロロヒドリン(mg/L)															
全マンガン(mg/L)															
ウラン(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)														
	フェノール類(mg/L)														
	銅(mg/L)														
	鉄(溶解性)(mg/L)														
	マンガン(溶解性)(mg/L)														
※1	クロム(mg/L)														
	全亜鉛(mg/L)							< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	ノニルフェノール(mg/L)							< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
※2	LAS(mg/L)							< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	クロロホルム【再掲】(mg/L)														
	フェノール(mg/L)														
	ホルムアルデヒド(mg/L)														
	4-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			1.9			1.9			2.6	
	濁度(度)														
	クロロフィルa(μg/L)														
	溶解性COD(mg/L)														
	溶解性窒素(mg/L)														
	りん酸態りん(mg/L)														
透視度(cm)				> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	86	> 100	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数(個/100ml)				40				60			10			< 2	
大腸菌数(個/100ml)															
ブレチラクロール(μg/L)							< 0.01								
備考														100m上流で採水	

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	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	2019	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				4/17	5/15	6/12	7/17	8/21	9/11	10/16	11/13	12/11	1/22	2/12	3/11	
採取時刻				9:10	10:55	10:15	10:30	10:30	11:40	9:55	9:50	9:55	10:05	10:25	10:10	
採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深				(m) 0	0	0	0	0	04	04	04	04	04	04	04	
一般項目	天候				曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	霧	晴れ	晴れ	晴れ
	流況															
	臭気				川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	土臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相				無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色
	気温				(°C) 13.1	20.5	20	26	26.8	31.1	14	9	2.5	1	5	12
	水温				(°C) 9.3	14.1	14.8	17.7	18.6	19.4	14	11.7	9.6	7.5	7.8	10
	流量				(m³/sec) 20.12	15.46	22.16	27.1	24.29	21.64	36.44	27.1	18.66	15.9	14.18	17.71
	全水深				(m)											
透明度				(m)												
生活環境項目	pH				7.4	7.4	7.2	7.1	7.1	7.4	7.5	7.4	7.5	6.8	6.6	6.6
	DO				(mg/L) 10	9.7	9.1	8.8	8.6	8.4	9.6	9.9	10	10	10	10
	BOD				(mg/L) 1.3	1.7	2.0	1.7	1.5	2.4	0.6	0.7	2.5	2.2	2.6	1.6
	COD				(mg/L)											
	SS				(mg/L) 3	3	5	4	3	4	30	5	3	4	4	4
	大腸菌群数				(MPN/100ml) 13	230	490	790	3300	1300	130	23	23	23	8	13
	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			1.3		1.9			1.6			
亜硝酸性窒素				(mg/L)	0.08			0.11		0.04			0.15			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)	1.1			1.4		1.9			1.7			
ふっ素				(mg/L)				0.11								
ほう素				(mg/L)				0.03								
1,4-ジオキサン				(mg/L)				< 0.005								
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)											
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)											
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)											
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)											
	イソキサチオン				(mg/L)											
	ダイアジノン				(mg/L)											
	フェニトロチオン(MEP)				(mg/L)											
	イソプロチオラン				(mg/L)											
	オキシ銅(有機銅)				(mg/L)											
	クロロタロニル(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	全垂鉛				(mg/L)	0.005			0.009		< 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			0.0010		0.0011		0.0025			
※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	89.5	> 100	> 100	> 100	18	> 100	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)	0	9	36	4	140	38	0	< 2	< 2	2	
大腸菌数				(個/100ml)												
ブレチラクロール				(μg/L)												
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-038-01	AI 生物AI	2019	2	34	鎖川					鎖川橋 (松本市)				松本市	01 / 02	
	採取月日			4/23	4/23	5/15	5/15	6/14	6/14	7/17	7/17	8/21	8/21	9/11	9/11	
	採取時刻			10:00	13:40	10:40	14:45	9:55	13:45	9:50	13:30	10:20	14:00	10:05	13:26	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深 (m)			0.08	0.06	0.08	0.08	0.07	0.08	0.09	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	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	その他	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			黒褐色・淡(明)	黒褐色・中	灰黒色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	無色	白色・乳白色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	灰色・中	無色
	気温 (°C)			16.8	26.0	18.3	25.2	22.5	26.8	26.4	28.1	23.4	25.6	28.8	26.6	
	水温 (°C)			10.3	15.5	13.5	16.4	15.5	18.2	16.9	21.1	18.1	19.5	19.6	21.6	
	流量 (m³/sec)			5.6		4.7		3.6		4.9		4.1		3.8		
	全水深 (m)			0.38	0.28	0.38	0.38	0.33	0.38	0.45	0.40	0.42	0.45	0.40	0.40	
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH			7.6	8.1	8.6	9.0	7.8	7.9	7.6	7.9	7.5	7.9	7.4	7.6
DO (mg/L)				11	10	11	10	10	9.5	9.8	9.2	9.5	9.2	9.4	8.9	
BOD (mg/L)				1.2	1.5	1.0	1.1	0.8	0.8	0.7	1.0	0.7	0.8	< 0.5	0.5	
COD (mg/L)				2.4	2.6	2.0	2.1	1.3	1.7	1.5	1.6	1.6	1.9	1.9	2.1	
SS (mg/L)				16	14	4	3	3	5	5	5	3	3	6	5	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				330	490	4900	1700	2800	790	7900	22000	33000	46000	17000	17000	
全窒素 (mg/L)													0.30			
全磷 (mg/L)													0.051			
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)							0.09								
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							< 0.02								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.11									
ふっ素 (mg/L)							0.10									
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					< 0.0006				
	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	46	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	45	47	> 50	> 50	40	> 50	
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)						22						260				
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	2019	2	34	鎖川				鎖川橋 (松本市)				松本市	02 / 02	
	採取月日			10/30	10/30	11/13	11/13	12/11	12/11	1/22	1/22	2/12	2/12	3/13	3/13
	採取時刻			9:55	13:45	10:26	13:55	10:20	13:15	10:15	13:08	10:25	13:05	10:07	13:08
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深 (m)			0.09	0.09	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04
一般項目	天候			曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			茶色・淡(明)	灰茶色・中	無色	無色	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温 (°C)			11.8	15.9	9.0	16.6	2.8	10.4	0.3	9.9	2.7	11.7	12.3	15.8
	水温 (°C)			10.6	12.7	8.6	11.7	5.0	7.5	1.7	5.7	1.5	5.2	5.8	10.5
	流量 (m³/sec)					2.5		1.9		2.0		1.9		2.1	
	全水深 (m)			0.43	0.44	0.27	0.23	0.27	0.25	0.26	0.25	0.22	0.26	0.20	0.22
	透明度 (m)														
	生活環境項目	pH			7.3	7.3	7.5	7.6	7.7	8.5	7.6	8.3	8.4	8.9	7.7
DO (mg/L)				11	10	11	10	12	12	13	12	13	13	12	11
BOD (mg/L)				< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.7	0.7	0.9	1.0	0.9	0.8	< 0.5	0.9
COD (mg/L)				1.6	1.9	1.2	1.2	1.0	1.1	1.2	1.8	1.5	1.8	1.2	1.5
SS (mg/L)				40	42	2	2	< 1	1	< 1	< 1	3	2	3	3
大腸菌群数 (MPN/100ml)				7900	4600	4900	11000	2200	1700	700	1100	330	790	130	230
全窒素 (mg/L)													0.33		
全磷 (mg/L)													0.069		
健康項目	カドミウム (mg/L)						< 0.0003								
	全シアン (mg/L)						< 0.1								
	鉛 (mg/L)				< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005
	六価クロム (mg/L)						< 0.02								
	砒素 (mg/L)						< 0.005								
	総水銀 (mg/L)						< 0.0005								
	アルキル水銀 (mg/L)														
	PCB (mg/L)														
	ジクロロメタン (mg/L)												< 0.002		
	四塩化炭素 (mg/L)												< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)												< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)												< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)												< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)												< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)												< 0.0006		
	トリクロロエチレン (mg/L)												< 0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)												< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)												< 0.0002		
	チウラム (mg/L)														
	シマジン (mg/L)														
	チオベンカルブ (mg/L)														
	ベンゼン (mg/L)												< 0.001		
	セレン (mg/L)							< 0.002							
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.54							
	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)							0.56								
ふっ素 (mg/L)							< 0.08								
ほう素 (mg/L)							< 0.02								
1,4-ジオキサン (mg/L)							< 0.005								
要監視項目	クロロホルム (mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)														
	イソキサチオン (mg/L)														
	ダイアジノン (mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)														
	イソプロチオラン (mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)														
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)														
	プロピザミド (mg/L)														
	EPN (mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)														
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)														
	トルエン (mg/L)														
	キシレン (mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)														
	ニッケル (mg/L)														
モリブデン (mg/L)															
アンチモン (mg/L)															
塩化ビニルモノマー (mg/L)															
エビクロロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (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					< 0.0006			
	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)			23	22	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)						110						140			
大腸菌数 (個/100ml)															
プレチラクロール (μg/L)															
備考	連日雨天が続き河川が濁水となっていたため、参考値														

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-031-51	A口 生物Aイ	2019	0	35	田川					水神橋（塩尻市）				長野県	01 / 01	
採取月日				4/17	5/15	6/14	7/17	8/27	9/12	10/16	11/13	12/11	1/22	2/12	3/11	
採取時刻				13:14	12:21	12:28	13:40	6:50	12:40	11:07	13:18	13:18	13:30	12:15	12:52	
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)				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
一般項目	天候			曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	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			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	灰茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温 (°C)			19.6	25.0	29.2	32.5	20.5	25.0	15.0	17.6	15.0	10.0	11.2	14.0	
	水温 (°C)			13.7	21.5	22.6	23.7	19.0	23.9	16.3	15.2	10.4	8.8	6.8	13.8	
	流量 (m³/sec)			1.5	0.51	0.46	1.9	1.3	1.5	2.2	1.8	2.3	1.5	2.4	1.1	
	全水深 (m)			0.22	0.19	0.16	0.28	0.20	0.25	0.31	0.37	0.31	0.26	0.34	0.26	
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH			8.6	9.3	8.9	8.4	7.9	8.6	7.8	8.4	8.8	8.1	8.6	8.4
DO (mg/L)				10	9.9	8.9	8.4	8.9	8.4	9.1	9.5	11	10	11	10	
BOD (mg/L)				2.2	1.4	0.9	0.6	0.6	0.9	< 0.5	0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.8	
COD (mg/L)				3.2	2.9	2.7	2.7	3.8	2.5	2.1	1.7	1.7	1.4	1.2	2.5	
SS (mg/L)				3	3	3	3	14	5	2	1	1	3	1	4	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				330	1700	4900	7900	46000	33000	17000	2200	490	1700	79	700	
全窒素 (mg/L)																
全磷 (mg/L)																
健康項目		カドミウム (mg/L)														
		全シアン (mg/L)														
	鉛 (mg/L)															
	六価クロム (mg/L)															
	砒素 (mg/L)															
	総水銀 (mg/L)															
	アルキル水銀 (mg/L)															
	PCB (mg/L)															
	ジクロロメタン (mg/L)															
	四塩化炭素 (mg/L)															
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)															
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)															
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)															
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)															
	トリクロロエチレン (mg/L)															
	テトラクロロエチレン (mg/L)															
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)															
	チウラム (mg/L)															
	シマジン (mg/L)															
	チオベンカルブ (mg/L)															
	ベンゼン (mg/L)															
	セレン (mg/L)															
	硝酸性窒素 (mg/L)															
	亜硝酸性窒素 (mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)																
ふっ素 (mg/L)																
ほう素 (mg/L)																
1,4-ジオキサン (mg/L)																
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
	モリブデン (mg/L)															
	アンチモン (mg/L)															
	塩化ビニルモノマー (mg/L)															
	エビクロロヒドリン (mg/L)															
	全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)				0.002			< 0.001		< 0.001			< 0.001			
	ノニルフェノール (mg/L)				< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006			
※2	LAS (mg/L)				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006			
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
	4-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	66	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-031-01	A口 生物Bイ	2019	2	36	田川				新田川橋 (松本市)				松本市	01 / 02		
	採取月日			4/23	4/23	5/15	5/15	6/14	6/14	7/17	7/17	8/21	8/21	9/11	9/11	
	採取時刻			10:25	13:05	11:10	13:43	10:25	13:17	10:20	12:58	10:45	13:25	10:30	12:58	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深 (m)			0.08	0.07	0.08	0.07	0.11	0.11	0.10	0.10	0.15	0.14	0.15	0.15	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雨	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			茶色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	青色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	無色	無色	
	気温 (°C)			19.1	27.2	21.9	24.6	24.6	25.6	27.0	27.6	25.0	25.9	29.2	27.0	
	水温 (°C)			14.8	18.9	18.9	21.8	18.6	20.6	19.4	21.7	20.1	21.0	21.0	21.6	
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)			3.8		2.4		3.8		8.0		6.1		4.3		
	全水深 (m)			0.38	0.36	0.38	0.36	0.57	0.54	0.48	0.48	0.75	0.73	0.75	0.73	
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH			7.8	9.1	7.7	7.9	7.3	7.4	7.3	7.5	7.4	7.8	7.2	8.0
DO (mg/L)				11	11	10	9.9	9.7	9.4	9.7	9.4	9.9	9.1	10	9.4	
BOD (mg/L)				1.3	1.5	0.7	1.2	0.9	1.3	0.8	1.1	0.8	0.9	< 0.5	< 0.5	
COD (mg/L)				2.0	2.4	2.3	2.7	1.6	2.6	1.6	1.7	1.7	2.0	1.7	2.0	
SS (mg/L)				4	5	4	4	2	2	1	2	4	4	3	4	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				330	1100	2300	2300	790	2200	3300	2200	49000	22000	7900	13000	
全窒素 (mg/L)													1.5			
全磷 (mg/L)													0.048			
健康項目		カドミウム (mg/L)						< 0.0003								
		全シアン (mg/L)						< 0.1								
	鉛 (mg/L)				< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005	
	六価クロム (mg/L)						< 0.02									
	砒素 (mg/L)						< 0.005									
	総水銀 (mg/L)						< 0.0005									
	アルキル水銀 (mg/L)															
	PCB (mg/L)															
	ジクロロメタン (mg/L)												< 0.002			
	四塩化炭素 (mg/L)												< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)												< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)												< 0.01			
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)												< 0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)												< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)												< 0.0006			
	トリクロロエチレン (mg/L)												< 0.001			
	テトラクロロエチレン (mg/L)												< 0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)												< 0.0002			
	チウラム (mg/L)												< 0.0006			
	シマジン (mg/L)												< 0.0003			
	チオベンカルブ (mg/L)												< 0.002			
	ベンゼン (mg/L)												< 0.001			
	セレン (mg/L)							< 0.002								
	硝酸性窒素 (mg/L)							1.2								
	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)							1.2									
ふっ素 (mg/L)							0.08									
ほう素 (mg/L)							0.04									
1,4-ジオキサン (mg/L)							< 0.005									
要監視項目	クロロホルム (mg/L)												< 0.003			
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)												< 0.004			
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)												< 0.006			
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)												< 0.02			
	イソキサチオン (mg/L)												< 0.0008			
	ダイアジノン (mg/L)												< 0.0005			
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)												< 0.0003			
	イソプロチオラン (mg/L)												< 0.004			
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)												< 0.004			
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)												< 0.004			
	プロピザミド (mg/L)												< 0.0008			
	EPN (mg/L)												< 0.0006			
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)												< 0.001			
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)												< 0.002			
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)												< 0.0008			
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)												< 0.0001			
	トルエン (mg/L)												< 0.06			
	キシレン (mg/L)												< 0.04			
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)												< 0.006			
	ニッケル (mg/L)												< 0.001			
	モリブデン (mg/L)												< 0.007			
	アンチモン (mg/L)												< 0.002			
	塩化ビニルモノマー (mg/L)												< 0.0002			
	エピクロロヒドリン (mg/L)												< 0.00004			
	全マンガン (mg/L)												< 0.02			
ウラン (mg/L)												< 0.0002				
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)						0.002						0.002			
	ノニルフェノール (mg/L)						< 0.00006						< 0.00006			
※2	LAS (mg/L)						< 0.0006						< 0.0006			
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)												< 0.005			
	フェノール (mg/L)												< 0.1			
	ホルムアルデヒド (mg/L)												< 0.00007			
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)												< 0.002			
その他項目	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)															
	塩化物イオン (mg/L)															
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)															
	溶解性COD (mg/L)															
	溶解性窒素 (mg/L)															
	りん酸態りん (mg/L)															
透視度 (cm)				> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)							10					340				
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	2019	2	36	田川				新田川橋 (松本市)				松本市	02 / 02		
	採取月日			10/30	10/30	11/13	11/13	12/11	12/11	1/22	1/22	2/12	2/12	3/13	3/13	
	採取時刻			10:20	13:23	10:55	13:20	10:55	13:41	10:42	13:25	10:45	13:45	10:37	14:20	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深 (m)			0.12	0.12	0.13	0.15	0.13	0.14	0.10	0.10	0.10	0.09	0.11	0.10	
一般項目	天候			曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況			流量大(大雨、雪どけのため)	流量大(大雨、雪どけのため)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	無色	無色	無色	灰色・中	灰色・中	無色	無色	無色	無色	無色	茶褐色・濃(暗)	
	気温 (°C)			11.9	15.4	11.6	17.7	3.6	10.8	2.1	11.1	4.2	13.8	13.7	17.7	
	水温 (°C)			12.5	14.3	12.4	13.6	9.2	10.6	6.6	9.5	6.9	10.0	9.3	13.6	
	流量 (m³/sec)					7.4		3.9		2.9		3.0		3.8		
	全水深 (m)			0.60	0.58	0.65	0.75	0.66	0.68	0.50	0.50	0.50	0.43	0.55	0.50	
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH			7.1	7.1	7.4	7.3	7.7	8.4	7.3	7.7	7.5	7.7	7.5	7.6
DO (mg/L)				9.9	9.5	10	10	12	12	11	11	11	11	11	9.6	
BOD (mg/L)				< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	0.8	0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	
COD (mg/L)				1.3	1.3	0.9	1.0	1.6	1.8	1.2	1.2	1.0	1.1	1.2	3.1	
SS (mg/L)				3	4	2	9	4	10	1	2	1	1	2	44	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				7000	3300	1700	490	490	790	330	170	170	220	170	1700	
全窒素 (mg/L)													1.4			
全磷 (mg/L)													0.031			
健康項目		カドミウム (mg/L)						< 0.0003								
		全シアン (mg/L)						< 0.1								
	鉛 (mg/L)				< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005	
	六価クロム (mg/L)						< 0.02									
	砒素 (mg/L)						< 0.005									
	総水銀 (mg/L)						< 0.0005									
	アルキル水銀 (mg/L)															
	PCB (mg/L)															
	ジクロロメタン (mg/L)												< 0.002			
	四塩化炭素 (mg/L)												< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)												< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)												< 0.01			
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)												< 0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)												< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)												< 0.0006			
	トリクロロエチレン (mg/L)												< 0.001			
	テトラクロロエチレン (mg/L)												< 0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)												< 0.0002			
	チウラム (mg/L)															
	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)							1.6								
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							< 0.02								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)							1.6									
ふっ素 (mg/L)							< 0.08									
ほう素 (mg/L)							0.03									
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)							0.002					0.001			
	ノニルフェノール (mg/L)							< 0.00006					< 0.00006			
※2	LAS (mg/L)							< 0.0006					< 0.0006			
	クロロホルム【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	43	39	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	15		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)							30					10				
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-043-01	AAハ 生物AI	2019	0	37	穂高川					早春賦歌碑前 (安曇野市)					長野県	01 / 01
採取月日				4/17	5/15	6/14	7/17	8/21	9/11	10/16	11/13	12/11	1/22	2/12	3/11	
採取時刻				11:32	10:46	11:03	11:30	10:46	10:32	10:09	11:53	11:33	11:50	11:15	10:56	
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)				0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
一般項目	天候				曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況				通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	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	灰黄色・淡(明)	無色	緑色・淡(明)	無色	無色	灰緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	
	気温 (°C)				19.0	19.6	24.0	27.9	21.0	28.0	15.2	14.0	6.4	7.1	8.8	
	水温 (°C)				11.3	14.1	16.0	19.3	17.9	18.6	14.7	10.9	7.5	6.7	7.1	
	流量 (m³/sec)				9.3	10	7.2	10	15	12	10	8.9	5.5	9.3	6.0	
	全水深 (m)				0.83	0.87	0.90	0.87	0.89	0.80	0.85	0.78	0.80	0.88	0.80	
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH				7.4	7.4	7.2	7.0	6.9	7.1	7.0	7.3	7.4	7.5	7.5
DO (mg/L)				10	10	9.3	8.8	8.8	8.9	9.6	10	11	12	12		
BOD (mg/L)				0.9	0.7	0.6	< 0.5	0.6	0.6	0.7	< 0.5	0.5	0.5	0.6		
COD (mg/L)				2.1	2.0	1.8	1.6	1.9	1.5	2.7	1.3	1.5	1.6	1.2		
SS (mg/L)				3	4	2	4	6	5	3	1	2	1	1		
大腸菌群数 (MPN/100ml)				2200	4900	24000	24000	46000	33000	13000	28000	33000	7900	130000		
全窒素 (mg/L)					0.64			0.55			0.61			0.73		
全磷 (mg/L)					0.035			0.039			0.021			0.034		
カドミウム (mg/L)				< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
全シアン (mg/L)				< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1		
健康項目	鉛 (mg/L)				< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム (mg/L)				< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素 (mg/L)				< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀 (mg/L)				< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀 (mg/L)															
	PCB (mg/L)															
	ジクロロメタン (mg/L)				< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素 (mg/L)				< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)				< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)				< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)				< 0.004				< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)				< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)				< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン (mg/L)				< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン (mg/L)				< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)				< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム (mg/L)				< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン (mg/L)				< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ (mg/L)				< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン (mg/L)				< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン (mg/L)				< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素 (mg/L)				0.38				0.39			0.50			0.57	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)				< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)				0.40				0.41			0.52			0.59	
	ふっ素 (mg/L)				0.22				0.22			0.20			0.26	
ほう素 (mg/L)				0.04				0.02			0.02			0.03		
1,4-ジオキサン (mg/L)				< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノバルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エビクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)				< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001		
	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)				4.9				3.0			2.6			3.9	
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)															
	溶解性COD (mg/L)															
	溶解性窒素 (mg/L)															
	りん酸態りん (mg/L)															
	透視度 (cm)				> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	77	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)				120				580			100			150	
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (μg/L)						< 0.01										
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数				
20-022-01	AAイ 生物Aイ	2019	0	38	高瀬川(1)					鹿島川合流点上(大町市)				長野県	01/01				
	採取月日			4/17	5/15	6/14	7/17	8/21	9/11	10/16	11/13	12/11	1/22	2/12	3/11				
	採取時刻			13:10	10:02	9:06	9:07	9:22	12:09	11:59	15:29	11:52	14:59	13:35	9:18				
	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				
一般項目	天候			曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ				
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況				
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
	色相			灰黄緑色・淡(明)	無色	無色	灰色・中	緑褐色・淡(明)	灰色・中	無色	灰色・中	無色	無色	無色	無色				
	気温	(°C)		16.7	18.0	20.0	24.5	24.0	22.8	15.5	11.1	10.8	5.0	8.2	7.8				
	水温	(°C)		11.3	11.2	11.5	13.9	17.3	17.2	12.7	10.5	7.0	5.4	5.7	5.2				
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		1.5	5.0	4.5	20	18	4.5	3.0	6.9	0.7	0.50	6.8	15				
	全水深	(m)		2.5	2.8	3.4	3.4	3.1	2.6	2.3	2.5	2.1	2.2	2.2	1.8				
	透明度	(m)																	
	生活環境項目	pH			7.5	7.2	7.1	7.2	7.3	7.1	7.1	7.2	7.6	7.3	6.9	7.2			
DO		(mg/L)		10	10	9.9	9.6	8.9	8.9	10	9.9	10	11	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)		1.2	1.3	1.0	1.2	1.1	0.7	0.8	1.2	0.7	0.8	0.7	0.9				
SS		(mg/L)		2	1	2	7	4	12	3	6	< 1	< 1	1	2				
大腸菌群数		(MPN/100ml)		490	33	49	240	700	17000	790	140	170	79	7	17				
全窒素		(mg/L)			0.34			0.21			0.24			0.17					
全磷		(mg/L)			0.007			0.016			0.022			< 0.003					
健康項目		カドミウム	(mg/L)																
		全シアン	(mg/L)																
	鉛	(mg/L)																	
	六価クロム	(mg/L)																	
	砒素	(mg/L)																	
	総水銀	(mg/L)																	
	アルキル水銀	(mg/L)																	
	PCB	(mg/L)																	
	ジクロロメタン	(mg/L)																	
	四塩化炭素	(mg/L)																	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)																	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)																	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)																	
	トリクロロエチレン	(mg/L)																	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)																	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)																	
	チウラム	(mg/L)																	
	シマジン	(mg/L)																	
	チオベンカルブ	(mg/L)																	
	ベンゼン	(mg/L)																	
	セレン	(mg/L)																	
	硝酸性窒素	(mg/L)																	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)																		
ふっ素	(mg/L)																		
ほう素	(mg/L)																		
1,4-ジオキサン	(mg/L)																		
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)																	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)																	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)																	
	イソキサチオン	(mg/L)																	
	ダイアジノン	(mg/L)																	
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)																	
	イソプロチオラン	(mg/L)																	
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)																	
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)																	
	プロピザミド	(mg/L)																	
	EPN	(mg/L)																	
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)																	
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)																	
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)																	
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)																	
	トルエン	(mg/L)																	
	キシレン	(mg/L)																	
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)																	
	ニッケル	(mg/L)																	
	モリブデン	(mg/L)																	
	アンチモン	(mg/L)																	
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)																	
	エピクロロヒドリン	(mg/L)																	
	全マンガン	(mg/L)																	
ウラン	(mg/L)																		
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)																	
	フェノール類	(mg/L)																	
	銅	(mg/L)																	
	鉄(溶解性)	(mg/L)																	
	マンガン(溶解性)	(mg/L)																	
※1	クロム	(mg/L)																	
	全亜鉛	(mg/L)			< 0.001			< 0.001			< 0.001			0.001					
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006					
※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)			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02					
	塩化物イオン	(mg/L)			4.2			6.0			5.7			10					
	濁度	(度)																	
	クロロフィルa	(μg/L)																	
	溶解性COD	(mg/L)																	
	溶解性窒素	(mg/L)																	
	りん酸態りん	(mg/L)																	
透視度	(cm)	>	100	>	100	>	100	41	75	35	>	100	42	>	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	2019	0	39	高瀬川(2)					高瀬橋(安曇野市)					長野県	01/01
採取月日		4/17		5/15	6/14	7/17	8/21	9/11	10/16	11/13	12/11	1/22	2/12	3/11		
採取時刻		10:41		10:08	10:20	9:45	9:56	9:36	9:26	11:02	10:48	10:55	10:35	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		
一般項目	天候		薄曇り		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ		
	流況		通常の状況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況		
	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	灰緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色		
	気温		(°C)		19.0	21.0	22.0	27.0	20.2	27.7	14.4	10.3	4.1	5.2		
	水温		(°C)		12.6	16.5	17.5	20.1	19.9	20.5	15.4	14.1	9.4	6.6		
	流量		(m³/sec)		5.4	10	5.6	7.3	12	6.2	4.7	1.1	3.4	1.9		
	全水深		(m)		0.50	0.47	0.53	0.56	0.49	0.55	0.58	0.52	0.45	0.46		
	透明度		(m)													
	生活環境項目	pH		7.3		7.4	7.3	7.2	7.0	7.2	7.0	7.2	7.3	7.1	7.4	
DO		(mg/L)		10	10	9.2	8.7	8.5	8.7	9.2	9.8	11	11			
BOD		(mg/L)		0.9	0.7	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5			
COD		(mg/L)		2.0	2.1	1.1	1.6	2.2	1.0	1.2	1.6	1.9	1.6			
SS		(mg/L)		1	2	2	2	14	4	1	< 1	< 1	2			
大腸菌群数		(MPN/100ml)		1300	1700	3300	2400	49000	4900	7900	790	1100	460			
全窒素		(mg/L)			0.99			0.89			1.3		1.7			
全磷		(mg/L)			0.052			0.047			0.027		0.089			
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)			0.62			0.47			0.85		1.0			
亜硝酸性窒素		(mg/L)			0.03			< 0.02			0.04		0.03			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)			0.66			0.49			0.89		1.1			
ふっ素		(mg/L)			0.24			0.26			0.26		0.23			
ほう素		(mg/L)			0.05			0.03			0.05		0.05			
1,4-ジオキサン		(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005			
クロロホルム		(mg/L)														
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)														
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)														
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)														
n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)														
フェノール類		(mg/L)														
銅		(mg/L)														
鉄(溶解性)		(mg/L)														
マンガン(溶解性)		(mg/L)														
クロム		(mg/L)														
全亜鉛		(mg/L)		< 0.001				< 0.001			0.002		0.002			
※1 ノニルフェノール		(mg/L)		< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006			
LAS		(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		0.0011			
※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)														
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)			17			11			17		27			
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	78	> 100	> 100	> 100	> 100			
ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)			27			880			8		5			
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	2019	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				5/15	8/21	11/13	2/12							
	採取時刻				9:00	8:20	8:43	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				晴れ	曇り	晴れ	晴れ							
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況							
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭							
	色相				無色	茶褐色・淡(明)	無色	無色							
	気温				(°C) 15.5	24.0	6.0	-1.1							
	水温				(°C) 14.1	20.8	9.5	3.0							
流量				(m <sup>3</sup> /sec) 0.75	1.9	0.87	1.0								
全水深				(m) 0.36	0.56	0.41	0.39								
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	0.002	0.003						
	ノニルフェノール				(mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006						
	LAS				(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	0.0009	< 0.0006						
	※2	クロロホルム【再掲】				(mg/L)									
フェノール					(mg/L)										
ホルムアルデヒド					(mg/L)										
4-t-オクチルフェノール					(mg/L)										
アニリン					(mg/L)										
その他項目	2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)										
	陰イオン界面活性剤				(mg/L)										
	アンモニア性窒素				(mg/L)										
	塩化物イオン				(mg/L)										
	濁度				(度)										
	クロロフィルa				(μg/L)										
	溶解性COD				(mg/L)										
	溶解性窒素				(mg/L)										
	りん酸態りん				(mg/L)										
	透視度				(cm)	> 100	65	> 100	> 100						
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)											
大腸菌数				(個/100ml)											
ブレチラクロール				(μg/L)											
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-033-01	Aイ 生物特Aイ	2019	0	41	麻績川					込路橋 (生坂村)					長野県	01 / 01
	採取月日			4/17	5/15	6/14	7/17	8/21	9/11	10/31	11/13	12/11	1/22	2/12	3/13	
	採取時刻			9:14	8:57	8:50	9:00	8:48	11:56	9:29	9:34	9:13	8:50	9:00	11:00	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深 (m)			0.2	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	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気			川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	茶色・淡(明)	無色	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	灰黄色・中	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温 (°C)			13.0	17.0	17.9	22.0	17.9	28.9	11.7	6.2	2.0	-2.2	-2.5	13.0	
	水温 (°C)			9.2	15.6	18.6	21.3	22.2	25.0	11.7	8.1	3.5	0.4	-0.1	6.2	
	流量 (m³/sec)			1.2	1.2	0.50	1.3	1.9	0.76	8.4	1.2	0.84	0.94	0.48	1.2	
	全水深 (m)			0.62	0.62	0.44	0.63	0.57	0.34	0.88	0.68	0.91	0.93	0.89	0.49	
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH			8.0	8.0	8.1	8.1	7.9	8.5	7.4	7.9	8.1	7.5	7.9	8.1
DO (mg/L)				11	9.6	9.3	8.8	8.3	8.5	10	11	13	13	13	12	
BOD (mg/L)				0.8	1.1	0.5	0.6	0.7	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	
COD (mg/L)				3.3	4.9	3.7	4.1	5.5	4.0	2.6	2.4	2.2	2.0	2.2	2.7	
SS (mg/L)				1	5	1	2	10	4	7	1	< 1	< 1	1	1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				700	7000	3300	70000	130000	28000	3300	1300	330	790	490	240	
全窒素 (mg/L)					1.2			1.2			0.99			1.0		
全磷 (mg/L)					0.069			0.098			0.023			0.031		
健康項目		カドミウム (mg/L)			< 0.0003				< 0.0003					< 0.0003		
		全シアン (mg/L)			< 0.1				< 0.1					< 0.1		
	鉛 (mg/L)			< 0.005				< 0.005					< 0.005			
	六価クロム (mg/L)			< 0.02				< 0.02					< 0.02			
	砒素 (mg/L)			< 0.005				< 0.005					< 0.005			
	総水銀 (mg/L)			< 0.0005				< 0.0005					< 0.0005			
	アルキル水銀 (mg/L)															
	PCB (mg/L)															
	ジクロロメタン (mg/L)			< 0.002				< 0.002					< 0.002			
	四塩化炭素 (mg/L)			< 0.0002				< 0.0002					< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)			< 0.0004				< 0.0004					< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			< 0.01				< 0.01					< 0.01			
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			< 0.004				< 0.004					< 0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			< 0.0005				< 0.0005					< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)			< 0.0006				< 0.0006					< 0.0006			
	トリクロロエチレン (mg/L)			< 0.001				< 0.001					< 0.001			
	テトラクロロエチレン (mg/L)			< 0.0005				< 0.0005					< 0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)			< 0.0002				< 0.0002					< 0.0002			
	チウラム (mg/L)			< 0.0006				< 0.0006					< 0.0006			
	シマジン (mg/L)			< 0.0003				< 0.0003					< 0.0003			
	チオベンカルブ (mg/L)			< 0.002				< 0.002					< 0.002			
	ベンゼン (mg/L)			< 0.001				< 0.001					< 0.001			
	セレン (mg/L)			< 0.002				< 0.002					< 0.002			
	硝酸性窒素 (mg/L)			0.85				0.71					0.89		0.82	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)			0.02				0.02					0.02		0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)			0.88				0.73					0.91		0.84	
	ふっ素 (mg/L)			0.12				0.11					0.08		0.08	
	ほう素 (mg/L)			0.04				0.03					0.02		0.03	
	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)																
クロロタロニル (TPN) (mg/L)																
プロピザミド (mg/L)																
EPN (mg/L)																
ジクロロボス (DDVP) (mg/L)																
フェノバルブ (BPMC) (mg/L)																
イプロベンホス (IBP) (mg/L)																
クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)																
トルエン (mg/L)																
キシレン (mg/L)																
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																
ニッケル (mg/L)																
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エビクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)			0.001				< 0.001			0.001			0.003		
	ノニルフェノール (mg/L)			< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006			< 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)			23				12			9.7			23		
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)															
	溶解性COD (mg/L)															
	溶解性窒素 (mg/L)															
	りん酸態りん (mg/L)															
	透視度 (cm)			> 100	> 100	> 100	> 100	64	72	62	> 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
20-024-51	Aイ 生物特Aイ	2019	0	42	裾花川					参宮橋（長野市）				長野市	01 / 01
	採取月日			4/17	5/15	6/19	7/17	8/28	9/11	10/30	11/13	2/12			
	採取時刻			9:50	10:11	9:50	10:00	10:00	9:56	10:03	9:50	10:03			
	採取位置			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)			
	採取水深		(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
一般項目	天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常 <small>(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			
	臭気														
	色相			褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・中	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)			
	気温	(°C)		15.6	18.9	19.8	25.7	23.1	29.4	16.1	8.4	2.4			
	水温	(°C)		7.0	13.0	16.2	20.6	19.1	23.7	11.6	7.4	1.5			
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)													
	全水深	(m)													
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.6	7.7	8.0	7.9	7.8	8.1	7.8	8.1	7.6		
DO		(mg/L)		12	10	9.6	10	8.8	8.5	10	12	14			
BOD		(mg/L)		0.5	< 0.5	0.5	0.6	< 0.5	1.7	0.6	< 0.5	0.6			
COD		(mg/L)													
SS		(mg/L)		5	10	4	4	39	1	4	2	1			
大腸菌群数		(MPN/100ml)		430	2400	700	430	43000	15000	930	4300	240			
全窒素		(mg/L)						0.27				0.29			
全磷		(mg/L)						0.054				0.021			
健康項目		カドミウム	(mg/L)						< 0.0003						
		全シアン	(mg/L)						< 0.1						
	鉛	(mg/L)						< 0.005							
	六価クロム	(mg/L)						< 0.02							
	砒素	(mg/L)						< 0.005							
	総水銀	(mg/L)						< 0.0005							
	アルキル水銀	(mg/L)						< 0.0005							
	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)						0.16							
	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)						0.04							
	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)						< 0.004						
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)						< 0.004							
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)						< 0.006							
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)						< 0.02							
イソキサチオン		(mg/L)						< 0.0008							
ダイアジノン		(mg/L)						< 0.0005							
フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)						< 0.0003							
イソプロチオラン		(mg/L)						< 0.004							
オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)						< 0.004							
クロロタロニル (TPN)		(mg/L)						< 0.004							
プロピザミド		(mg/L)						< 0.0008							
EPN		(mg/L)						< 0.0006							
ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)						< 0.001							
フェノプロカルブ (BPMC)		(mg/L)						< 0.002							
イプロベンホス (IBP)		(mg/L)						< 0.0008							
クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)						< 0.0001							
トルエン		(mg/L)						< 0.06							
キシレン		(mg/L)						< 0.04							
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)						< 0.006							
ニッケル		(mg/L)						< 0.001							
モリブデン	(mg/L)						< 0.007								
アンチモン	(mg/L)						< 0.002								
塩化ビニルモノマー	(mg/L)						< 0.0002								
エピクロロヒドリン	(mg/L)						< 0.00004								
全マンガン	(mg/L)						0.04								
ウラン	(mg/L)						< 0.0002								
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)						< 0.01							
	鉄 (溶解性)	(mg/L)						1.4							
	マンガン (溶解性)	(mg/L)						0.04							
※1	クロム	(mg/L)						< 0.02							
	全亜鉛	(mg/L)						0.010							
	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-tert-オクチルフェノール	(mg/L)						< 0.00007							
その他項目	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)						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)		90	58	> 50	> 50	19	> 50	> 50	> 50	> 50				
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)						470								
大腸菌数	(個/100ml)						38	92	350	78	79	26	20		
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
20-024-01	Aイ 生物特Aイ	2019	0	43	裾花川					相生橋（長野市）				長野市	01/01
採取月日		4/17			5/15	6/19	7/17	8/28	9/11	10/30	11/13	12/11	1/22	2/12	3/11
採取時刻		9:30			9:35	10:24	9:10	9:22	9:25	9:30	9:25	9:25	9:20	9:25	9:10
採取位置		流心(中央)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深		(m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候	晴れ			晴れ	曇り	曇り	雨	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 <small>（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
	臭気														
	色相	灰色・中			灰色・中	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・濃(暗)	灰色・淡(明)	灰色・中	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・中
	気温	(°C)			17.9	18.6	24.0	25.2	24.6	30.4	15.5	10.5	4.6	0.6	4.3
	水温	(°C)			9.7	13.5	17.8	20.6	20.5	26.1	13.8	9.0	4.5	2.5	3.4
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)			16	13	4.9	7.9	12	4.5	4.0	6.3	3.6	2.4	6.9
	全水深	(m)			60	45	30	40	50	35	22	50	30	20	36
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH	7.6			7.6	8.2	8.1	7.9	8.8	7.9	8.0	8.4	8.1	7.6
DO		(mg/L)			11	11	9.9	8.7	8.7	10	10	11	14	14	13
BOD		(mg/L)			0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	1.9	0.7	0.5	1.0	0.5	0.5
COD		(mg/L)			3.3	2.0	4.4	3.0	2.5	3.8	3.5	2.5	3.0	3.2	3.3
SS		(mg/L)			100	11	4	7	9	2	12	< 1	1	2	1
大腸菌群数		(MPN/100ml)			3000	2400	2400	9300	24000	9300	4300	24000	930	930	430
全窒素		(mg/L)							0.23					0.36	
全磷		(mg/L)							0.041					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)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005	
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)			< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002	
	四塩化炭素	(mg/L)			< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)			< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)			< 0.01				< 0.01			< 0.01		< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			< 0.004				< 0.004			< 0.004		< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)			< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg/L)			< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)			< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	
	チウラム	(mg/L)			< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006	
	シマジン	(mg/L)			< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	
	チオベンカルブ	(mg/L)			< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002	
	ベンゼン	(mg/L)			< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001	
	セレン	(mg/L)			< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002	
	硝酸性窒素	(mg/L)			0.11				0.14			0.30		0.11	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)			< 0.02				< 0.02			< 0.02		< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			< 0.04				0.04			0.07		< 0.04	
	ふっ素	(mg/L)			0.08				0.08			0.09		< 0.08	
	ほう素	(mg/L)			0.04				0.07			0.16		0.10	
	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)						< 0.04								
ウラン	(mg/L)						< 0.0002								
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)						< 0.01							
	鉄 (溶解性)	(mg/L)						0.50							
	マンガン (溶解性)	(mg/L)						0.02							
※1	クロム	(mg/L)						< 0.02							
	全亜鉛	(mg/L)						0.006							
	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							
その他項目	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)			5.6			2.5			26		15		
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
透視度	(cm)			25	43	> 50	> 50	42	> 50	47	> 50	> 50	> 50	> 50	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				48			210			22		7		
大腸菌数	(個/100ml)				76			280			29		6		
プレチラクロール	(μg/L)				0.02										
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）