

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	2016	0	1	信濃川上流(1)					大芝橋(南牧村)				長野県	01 /01	
	採取月日			4/13	5/18	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8	
	採取時刻			10:50	11:47	10:05	11:20	12:15	10:38	12:32	13:07	9:57	10:10	12:15	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			曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	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	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・濃(暗)	無色	無色	無色	
	気温	(°C)		9.0	20.5	27.0	27.5	29.0	24.4	22.5	8.1	2.5	-0.6	-0.5	3.5	
	水温	(°C)		7.0	14.5	15.0	17.2	21.5	16.8	15.2	9.5	5.5	3.1	5.1	4.0	
	流量	(m ³ /sec)		12.7	12.3	9.1	9.0	9.0	17.2	18.2	11.7	8.3	9.4	5.6	6.8	
	全水深	(m)		1.4	1.6	1.4	1.6	1.6	2.1	2.5	1.8	1.6	1.4	1.6	1.4	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.7	7.8	8.5	7.8	8.7	7.6	8.6	7.7	7.6	7.9	7.2	7.5
DO		(mg/L)		10	9.8	10	9.2	9.4	9.3	11	10	11	13	12	11	
BOD		(mg/L)		0.5	0.5	0.5	< 0.5	0.8	< 0.5	0.5	< 0.5	1.4	< 0.5	0.5	< 0.5	
COD		(mg/L)		1.0	2.3	1.4	1.4	1.8	1.6	1.4	1.3	4.6	0.9	1.0	0.9	
SS		(mg/L)		2	6	2	2	5	3	2	2	23	2	1	2	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		1300	1300	4600	4900	7900	4900	700	170	13000	170	78	33	
全窒素		(mg/L)			2.2			2.7			2.5			3.1		
全磷		(mg/L)			0.045			0.065			0.040			0.042		
健康項目		カドミウム	(mg/L)													
		全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)														
	六価クロム	(mg/L)														
	砒素	(mg/L)														
	総水銀	(mg/L)														
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)														
	四塩化炭素	(mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)														
	トリクロロエチレン	(mg/L)														
	テトラクロロエチレン	(mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)														
	チウラム	(mg/L)														
	シマジン	(mg/L)														
	チオベンカルブ	(mg/L)														
	ベンゼン	(mg/L)														
	セレン	(mg/L)														
	硝酸性窒素	(mg/L)														
	亜硝酸性窒素	(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)															
ふっ素	(mg/L)															
ほう素	(mg/L)															
1,4-ジオキサン	(mg/L)															
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)			0.001			0.001			0.002		< 0.001			
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006			< 0.00006			0.00028		< 0.00006			
※2	LAS	(mg/L)			< 0.0006			< 0.0006			0.0007		< 0.0006			
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
その他項目	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
備考	透視度	(cm)		> 100	73	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	20	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
	大腸菌数	(個/100ml)			17			44			15		1			
	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
20-009-01	AI 生物AI	2016	0	2	信濃川上流(2)					臼田橋(佐久市)				長野県	01/01
	採取月日			4/13	5/18	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8
	採取時刻			9:00	9:15	8:50	9:00	9:20	8:55	11:10	8:52	8:43	8:47	9:30	9:17
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候			晴れ	晴れ	曇り	晴れ	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	通常の状態
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	土臭(微)	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・濃(暗)	無色	無色	無色
	気温	(°C)		13.5	16.5	26.0	30.0	29.0	22.7	23.8	4.1	3.5	-5.8	0.0	3.8
	水温	(°C)		8.0	13.0	16.5	18.2	21.0	16.2	16.0	8.2	5.6	2.1	1.8	3.4
	流量	(m³/sec)		21.3	22.4	10.8	9.7	11.8	44.2	20.1	24.4	21.9	10.3	11.5	7.6
	全水深	(m)		1.2	0.90	0.90	1.1	1.3	1.6	1.8	1.2	1.3	1.1	1.3	0.86
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.6	7.6	7.6	8.0	8.4	7.7	8.2	7.7	7.5	8.2	7.2
DO		(mg/L)		10	10	9.7	9.4	8.9	9.6	10	10	11	13	12	12
BOD		(mg/L)		0.5	1.8	0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.8	0.5	1.0	< 0.5	0.5	< 0.5
COD		(mg/L)		1.1	2.7	1.3	1.5	1.7	1.5	2.0	1.7	1.5	1.3	1.0	1.0
SS		(mg/L)		2	9	2	3	5	5	6	3	32	3	< 1	1
大腸菌群数		(MPN/100ml)		490	4600	4900	7900	33000	7900	3500	700	11000	230	460	130
全窒素		(mg/L)			1.5			1.3			1.3			1.6	
全磷		(mg/L)			0.061			0.056			0.038			0.038	
健康項目		カドミウム	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003
		全シアン	(mg/L)		< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1
	鉛	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム	(mg/L)		< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.004				< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素	(mg/L)		1.3				1.2			1.3			1.6	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		1.3				1.3			1.3			1.6	
	ふっ素	(mg/L)		0.09				0.10			0.09			0.09	
	ほう素	(mg/L)		0.02				0.03			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)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)		0.005			0.004			0.005			0.002		
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
LAS	(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			
※2	クロロホルム【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)		4.3			5.1			4.0			5.3		
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)	> 100	53	> 100	> 100	85	> 100	> 100	> 100	20	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
大腸菌数	(個/100ml)		96			190			48			10			
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	2016	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	4/13			5/18	6/8	7/20	8/17	9/26	10/19	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8
	採取時刻	8:00			8:00	8:00	8:00	8:00	8:00	8:00	8:00	8:00	8:00	8:00	8:00
	採取位置	左岸			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深	(m) 0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	天候	曇り			快晴	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	曇り	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	緑色・淡(明)			茶色・濃(暗)	黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	気温	(°C) 13.0			13.0	23.0	25.0	27.9	19.5	18.0	7.5	5.0	-3.0	-1.5	-0.5
	水温	(°C) 10.0			14.0	19.0	24.9	23.3	16.3	15.4	9.2	5.9	1.9	1.5	4.6
流量	(m³/sec) 49.4			58.7	31.2	27.3	34.3	173.3	74.9	70.3	96.6	56.0	49.4	49.4	
全水深	(m)														
透明度	(m)														
生活環境項目	pH	7.0			7.0	7.3	7.7	7.4	6.9	6.7	6.7	6.8	6.8	6.7	6.6
	DO	(mg/L) 11			10	9.0	8.4	8.4	9.3	9.7	10	11	13	13	12
	BOD	(mg/L) 0.8			1.1	1.5	1.3	1.0	0.5	0.9	1.0	1.6	0.7	0.9	1.0
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L) 3			15	6	4	4	7	2	4	17	3	2	4
	大腸菌群数	(MPN/100ml) 790			4900	2200	7900	7900	22000	7900	2300	4900	1100	490	790
	全窒素	(mg/L)													
	全磷	(mg/L)													
健康項目	カドミウム	(mg/L)						< 0.0003							< 0.0003
	全シアン	(mg/L)						< 0.1							< 0.1
	鉛	(mg/L)						< 0.005							< 0.005
	六価クロム	(mg/L)						< 0.02							< 0.02
	砒素	(mg/L)						< 0.005							< 0.005
	総水銀	(mg/L)						< 0.0005							< 0.0005
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)						< 0.0005							
	ジクロロメタン	(mg/L)						< 0.002							
	四塩化炭素	(mg/L)						< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)						< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0006							
	トリクロロエチレン	(mg/L)						< 0.001							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)						< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)						< 0.0002							
	チウラム	(mg/L)						< 0.0006							
	シマジン	(mg/L)						< 0.0003							
	チオベンカルブ	(mg/L)						< 0.002							
	ベンゼン	(mg/L)						< 0.001							
	セレン	(mg/L)						< 0.002							
	硝酸性窒素	(mg/L)			1.2			0.94		1.1				1.4	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.02			0.04		< 0.02				0.02	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			1.2			0.98		1.1				1.4		
ふっ素	(mg/L)						0.14								
ほう素	(mg/L)						0.05								
1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005								
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)			0.005			0.005		< 0.001			0.004		
	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			48	91	> 100	> 100	88	> 100	89	35	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml) 53			510	20	32	84	320	150	110	440	140	150	190	
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	2016	0	4	信濃川上流(3)					千曲橋(千曲市)				北陸地方整備局	01/01	
採取月日		4/13			5/18	6/8	7/20	8/17	9/26	10/19	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8	
採取時刻		10:20			10:25	10:25	10:40	10:25	10:15	10:00	10:20	10:25	10:25	10:25	10:20	
採取位置		流心(中央)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深		(m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候	晴れ			快晴	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況															
	臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	緑色・淡(明)			茶色・濃(暗)	黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	
	気温	(°C)			0.0	20.0	27.0	27.0	28.9	24.5	20.5	8.0	6.0	0.5	1.0	2.5
	水温	(°C)			3.0	16.0	21.0	25.5	25.0	18.0	17.1	9.3	6.2	3.6	2.9	5.7
	流量	(m³/sec)			43.9	54.8	23.7	17.5	22.8	170.5	56.3	50.6	82.1	38.9	35.3	33.0
	全水深	(m)														
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH	7.1			7.5	7.4	7.8	7.9	7.0	7.1	7.0	6.6	6.8	6.7	6.5
DO		(mg/L)			11	9.7	9.7	8.7	8.7	9.0	10	11	11	12	13	12
BOD		(mg/L)			1.0	1.2	1.5	1.4	0.8	0.5	1.2	1.4	2.3	0.9	1.1	1.2
COD		(mg/L)														
SS		(mg/L)			4	22	12	5	3	15	2	6	36	4	3	4
大腸菌群数		(MPN/100ml)			7900	3300	7900	1700	33000	11000	3300	7900	7900	1300	330	130
全窒素		(mg/L)														
全磷		(mg/L)														
健康項目		カドミウム	(mg/L)							< 0.0003						< 0.0003
		全シアン	(mg/L)							< 0.1						< 0.1
	鉛	(mg/L)							< 0.005						< 0.005	
	六価クロム	(mg/L)							< 0.02						< 0.02	
	砒素	(mg/L)							< 0.005						< 0.005	
	総水銀	(mg/L)							< 0.0005						< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)							< 0.0005							
	ジクロロメタン	(mg/L)							< 0.002							
	四塩化炭素	(mg/L)							< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							< 0.0006							
	トリクロロエチレン	(mg/L)							< 0.001							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							< 0.0002							
	チウラム	(mg/L)							< 0.0006							
	シマジン	(mg/L)							< 0.0003							
	チオベンカルブ	(mg/L)							< 0.002							
	ベンゼン	(mg/L)							< 0.001							
	セレン	(mg/L)							< 0.002							
	硝酸性窒素	(mg/L)				1.4			1.1		1.2			1.6		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.04			0.04		0.04			0.03		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				1.4			1.2		1.3			1.6			
ふっ素	(mg/L)							0.14								
ほう素	(mg/L)							0.06								
1,4-ジオキサン	(mg/L)							< 0.005								
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)				0.011			0.003		< 0.001			0.016		
	ノニルフェノール	(mg/L)				< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006		
	LAS	(mg/L)				0.0008			0.0007		0.0010			0.0026		
※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	33	70	> 100	> 100	62	> 100	> 100	34	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			320	210	410	100	160	280	200	590	500	89	36	16
大腸菌数	(個/100ml)				170			140			120		65			
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	2016	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					5/18	8/17	11/16	2/8						
	採取時刻				10:15	10:32	10:00	10:00						
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	採取水深(m)				0	0	0	0						
一般項目	天候				晴れ	晴れ	曇り	晴れ						
	流況				濁り多し									
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭						
	色相				茶褐色・濃(暗)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)						
	気温(°C)				19.0	28.5	8.0	3.0						
	水温(°C)				15.0	25.0	10.0	5.0						
	流量(m³/sec)													
	全水深(m)													
	透明度(m)													
	生活環境項目	pH				7.3	7.5	7.5	7.2					
DO(mg/L)				10	8.6	11	12							
BOD(mg/L)				1.3	0.6	1.1	0.9							
COD(mg/L)														
SS(mg/L)				23	5	5	3							
大腸菌群数(MPN/100ml)				17000	13000	49000	330							
全窒素(mg/L)				1.1	1.4	1.4	1.6							
全磷(mg/L)				0.13	0.095	0.10	0.13							
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)				0.08	0.02	0.03	0.13						
	塩化物イオン(mg/L)													
	濁度(度)				15	3.3	3.7	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)				21	74	67	> 100							
ふん便性大腸菌群数(個/100ml)				1500	730	230	72							
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	2016	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	4/13			5/18	6/8	7/20	8/17	9/26	10/19	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8		
	採取時刻	8:30			8:20	8:30	8:30	8:20	8:40	8:30	8:30	8:30	8:40	8:30	8:30		
	採取位置	流心(中央)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	採取水深	(m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	天候	曇り			晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	霧雨	晴れ	曇り	曇り		
	流況				濁り多し				濁り多し			濁り多し					
	臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	色相	灰緑色・淡(明)			茶褐色・濃(暗)	無色	無色	無色	白色・乳白色・濃(暗)	無色	茶色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色		
	気温	(°C)			12.0	11.0	21.2	25.0	25.2	22.1	18.0	6.9	3.5	-2.0	-2.9	0.5	
	水温	(°C)			9.6	13.4	18.0	21.1	23.6	17.5	15.1	9.9	6.0	3.5	3.5	5.1	
流量	(m ³ /sec)			216.7	306.3	144.1	139.3	116.3	498.1	187.7	176.7	228.8	139.3	129.8	139.3		
全水深	(m)																
透明度	(m)																
生活環境項目	pH	7.3			7.3	7.3	7.5	7.6	7.2	7.1	7.2	6.9	7.5	7.0	7.2		
	DO	(mg/L)			10	9.9	8.8	8.3	7.9	9.0	10	10	11	12	12	11	
	BOD	(mg/L)			0.8	1.3	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	1.3	1.6	0.9	1.5	0.9	
	COD	(mg/L)															
	SS	(mg/L)			10	23	7	6	6	57	10	10	17	4	4	5	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			7900	17000	79000	3300	220000	49000	4900	49000	3300	1100	130	3300	
	全窒素	(mg/L)				1.1			1.6			1.5			1.7		
	全磷	(mg/L)				0.097			0.080			0.093			0.10		
	カドミウム	(mg/L)			< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
	全シアン	(mg/L)			< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1		
鉛	(mg/L)			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005			
六価クロム	(mg/L)			< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02			
砒素	(mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005			
総水銀	(mg/L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			
アルキル水銀	(mg/L)																
PCB	(mg/L)							< 0.0005									
ジクロロメタン	(mg/L)							< 0.002									
四塩化炭素	(mg/L)							< 0.0002									
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							< 0.0004									
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							< 0.01									
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							< 0.004									
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							< 0.0005									
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							< 0.0006									
トリクロロエチレン	(mg/L)							< 0.001									
テトラクロロエチレン	(mg/L)							< 0.0005									
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							< 0.0002									
チウラム	(mg/L)							< 0.0006									
シマジン	(mg/L)							< 0.0003									
チオベンカルブ	(mg/L)							< 0.002									
ベンゼン	(mg/L)							< 0.001									
セレン	(mg/L)							< 0.002									
硝酸性窒素	(mg/L)				0.89			1.2			1.2			1.4			
亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.03			0.02			0.03			0.03			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.92			1.2			1.3			1.4			
ふっ素	(mg/L)							0.18									
ほう素	(mg/L)							0.11									
1,4-ジオキサン	(mg/L)							< 0.005									
要監視項目	クロロホルム	(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)				0.011			0.003		0.006			0.005			
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006			
LAS	(mg/L)				0.0009			< 0.0006		0.0009			0.0015				
※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)				0.06			0.06		0.04			0.15			
	塩化物イオン	(mg/L)															
	濁度	(度)				12			3.5		4.3			3.2			
	クロロフィルa	(μg/L)															
	溶解性COD	(mg/L)															
	溶解性窒素	(mg/L)															
	りん酸態りん	(mg/L)															
	透視度	(cm)				29	15	54	61	72	10	45	60	36	92	93	75
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				260	2300	15000	710	10000	660	1100	410	210	60	45	160
大腸菌数	(個/100ml)					120			95		80			40			
ブレチラクロール	(μg/L)																
備 考																	

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-010-03	A口 生物Aイ	2016	0	7	信濃川上流(3)					大関橋(飯山市)				北陸地方整備局	01/01	
採取月日		4/13			5/18	6/8	7/20	8/17	9/26	10/19	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8	
採取時刻		10:40			10:55	10:50	10:50	11:00	10:35	10:50	11:20	11:00	11:00	11:10	11:00	
採取位置		流心(中央)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深		(m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候	曇り			晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	曇り	晴れ	
	流況				濁り多し				濁り多し			濁り多し				
	臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	白色・乳白色・淡(明)			白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	
	気温	(°C)			17.7	18.3	24.4	26.2	23.1	22.8	21.0	6.9	4.0	0.3	4.5	
	水温	(°C)			10.0	14.9	19.6	22.9	23.0	17.8	16.5	10.0	6.0	3.6	4.2	
	流量	(m ³ /sec)														
	全水深	(m)														
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH				7.3	7.3	7.6	7.6	7.7	7.3	7.3	7.4	6.9	7.1	6.8
DO		(mg/L)			10	9.5	9.4	8.2	7.7	9.0	9.2	10	11	12	12	
BOD		(mg/L)			0.8	1.7	1.0	0.9	0.9	0.7	0.8	2.4	3.2	1.3	1.7	
COD		(mg/L)														
SS		(mg/L)			9	24	7	8	5	80	7	8	56	4	4	
大腸菌群数		(MPN/100ml)			3300	17000	22000	130000	4900	17000	13000	23000	3300	330	490	
全窒素		(mg/L)				1.2			1.5			1.5			1.8	
全磷		(mg/L)				0.10			0.10			0.18			0.20	
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)				0.92			1.2		1.2				1.4	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.03			0.02		0.03				0.03	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.95			1.2		1.2				1.4	
	ふっ素	(mg/L)							0.18							
	ほう素	(mg/L)							0.12							
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)				0.008			0.006		0.004			0.011		
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006			
LAS	(mg/L)				0.0008			< 0.0006		< 0.0006			0.0016			
※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)				15			2.8		8.6			3.6		
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)			26	20	73	61	72	9	61	58	18	84	97	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			190	3200	9000	1900	420	400	720	530	590	60	79	
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	2016	0	8	信濃川上流(3)					市川橋(飯山市)				長野県	01/01		
採取月日				4/13	5/18	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8		
採取時刻				10:00	11:00	10:40	10:00	10:10	10:05	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	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) 0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80		
一般項目	天候				曇り	快晴	晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	雨	雨	晴れ	雪	曇り	
	流況				通常の状況	濁り多し	通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相				無色	茶褐色・淡(明)	無色	無色	無色	褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温				(°C) 16.9	22.5	26.0	25.8	23.7	22.5	20.0	7.0	1.2	0.0	0.0	1.0	
	水温				(°C) 13.3	18.4	22.0	23.2	24.0	20.3	17.4	10.4	5.8	2.7	3.5	5.2	
	流量				(m³/sec) 250	320	160	140	100	340	200	160	250	230	200	200	
	全水深				(m) 5.8	5.0	5.4	4.9	4.9	5.5	5.4	5.7	5.1	5.0	4.7	4.0	
	透明度				(m)												
	生活環境項目	pH				7.6	7.5	7.7	7.4	7.7	7.2	7.2	7.2	6.8	6.7	7.0	6.8
DO				(mg/L) 11	9.9	10	10	9.3	9.9	11	10	13	13	12	11		
BOD				(mg/L) 0.9	1.7	1.0	0.5	1.0	1.5	1.0	1.8	1.7	2.0	1.9	2.0		
COD				(mg/L) 2.4	3.4	2.7	2.3	2.1	3.4	2.0	2.5	4.1	2.5	2.7	2.4		
SS				(mg/L) 14	28	6	6	6	50	9	10	31	4	4	5		
大腸菌群数				(MPN/100ml) 2200	70000	13000	23000	46000	17000	7900	7900	2300	1700	2300	230		
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)												
	LAS				(mg/L)												
※2	クロロホルム【再掲】				(mg/L)												
	フェノール				(mg/L)												
	ホルムアルデヒド				(mg/L)												
	4-t-オクチルフェノール				(mg/L)												
	アニリン				(mg/L)												
2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)													
その他項目	陰イオン界面活性剤				(mg/L)												
	アンモニア性窒素				(mg/L)												
	塩化物イオン				(mg/L)												
	濁度				(度)												
	クロロフィルa				(μg/L)												
	溶解性COD				(mg/L)												
	溶解性窒素				(mg/L)												
	りん酸態りん				(mg/L)												
	透視度				(cm)	55	21	> 100	75	> 100	18	72	> 100	27	> 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
20-036-01	AAイ 生物Aイ	2016	0	9	相木川					除ヶ下橋 (小海町)				長野県	01 / 01
	採取月日			4/13	5/18	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8
	採取時刻			10:10	10:16	9:34	10:14	10:45	9:58	12:01	9:50	9:27	9:36	10:40	10:22
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深 (m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候			曇り	晴れ	曇り	晴れ	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	通常の状態
	臭気			無臭	無臭	川藻臭(微)	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	黄色・淡(明)	無色	無色	無色
	気温 (°C)			13.0	17.5	21.2	27.5	31.0	23.2	23.8	5.2	3.7	-2.0	0.0	4.0
	水温 (°C)			8.4	15.5	16.0	19.4	21.8	16.6	16.3	8.5	5.5	1.1	2.7	4.6
	流量 (m³/sec)			3.9	1.8	1.4	1.9	1.9	11.7	4.0	3.9	3.2	3.0	1.2	2.0
	全水深 (m)			1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	0.93	0.86	0.80	0.77	0.70	0.80
	透明度 (m)														
	生活環境項目	pH			8.1	8.0	7.9	7.8	8.0	7.7	8.1	7.6	7.5	8.0	7.2
DO (mg/L)				11	10	9.6	8.7	8.4	9.4	9.6	10	11	12	12	12
BOD (mg/L)				1.1	2.0	< 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	2.0	1.4	1.4	1.6	1.6	1.1	1.1	4.2	1.0	1.0	1.0
SS (mg/L)				2	3	2	1	2	3	1	< 1	11	< 1	4	7
大腸菌群数 (MPN/100ml)				1100	4900	33000	13000	33000	49000	3300	330	7000	2100	110	130
全窒素 (mg/L)					1.1			0.95			1.0			1.2	
全磷 (mg/L)					0.029			0.035			0.023			0.028	
健康項目		カドミウム (mg/L)			< 0.0003				< 0.0003					< 0.0003	
		全シアン (mg/L)			< 0.1				< 0.1					< 0.1	
	鉛 (mg/L)			< 0.005				< 0.005					< 0.005		
	六価クロム (mg/L)			< 0.02				< 0.02					< 0.02		
	砒素 (mg/L)			< 0.005				< 0.005					< 0.005		
	総水銀 (mg/L)			< 0.0005				< 0.0005					< 0.0005		
	アルキル水銀 (mg/L)														
	PCB (mg/L)														
	ジクロロメタン (mg/L)			< 0.002				< 0.002					< 0.002		
	四塩化炭素 (mg/L)			< 0.0002				< 0.0002					< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)			< 0.0004				< 0.0004					< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			< 0.01				< 0.01					< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			< 0.004				< 0.004					< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			< 0.0005				< 0.0005					< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)			< 0.0006				< 0.0006					< 0.0006		
	トリクロロエチレン (mg/L)			< 0.001				< 0.001					< 0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)			< 0.0005				< 0.0005					< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)			< 0.0002				< 0.0002					< 0.0002		
	チウラム (mg/L)			< 0.0006				< 0.0006					< 0.0006		
	シマジン (mg/L)			< 0.0003				< 0.0003					< 0.0003		
	チオベンカルブ (mg/L)			< 0.002				< 0.002					< 0.002		
	ベンゼン (mg/L)			< 0.001				< 0.001					< 0.001		
	セレン (mg/L)			< 0.002				< 0.002					< 0.002		
	硝酸性窒素 (mg/L)			1.0				0.89					1.0		1.2
	亜硝酸性窒素 (mg/L)			< 0.02				< 0.02					< 0.02		< 0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)			1.0				0.91					1.0		1.2
	ふっ素 (mg/L)			0.09				0.11					0.10		0.10
	ほう素 (mg/L)			< 0.02				< 0.02					< 0.02		< 0.02
	1,4-ジオキサン (mg/L)			< 0.005				< 0.005					< 0.005		< 0.005
	要監視項目	クロロホルム (mg/L)													
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)														
※2	ノニルフェノール (mg/L)														
	LAS (mg/L)														
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/L)														
	ホルムアルデヒド (mg/L)														
その他項目	4-t-オクチルフェノール (mg/L)														
	アニリン (mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)														
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)														
	塩化物イオン (mg/L)			4.7				4.1			4.1			5.8	
	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	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	53	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)															
大腸菌数 (個/100ml)				56				130			22		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
20-036-02	AAイ 生物AI	2016	0	10	相木川	栢原橋（北相木村）	長野県	01 / 01
	採取月日			5/18	8/17	11/16	2/8	
	採取時刻			10:52	11:15	10:25	11:15	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0	0	0	0	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C)		17.0	29.5	4.0	-0.5	
	水温	(°C)		15.0	21.5	7.5	0.6	
	流量	(m ³ /sec)		2.2	1.6	3.2	0.8	
	全水深	(m)		0.78	0.85	0.64	0.45	
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	0.00022	< 0.00006		
	LAS	(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	0.0012	< 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	AAイ 生物特Aイ	2016	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				5/18	8/17	11/16	2/8							
	採取時刻				11:14	11:45	10:45	11:40							
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)							
	採取水深				(m) 0	0	0	0							
一般項目	天候				晴れ	晴れ	晴れ	晴れ							
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況							
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭							
	色相				無色	無色	黄色・淡(明)	無色							
	気温				(°C) 19.5	30.0	5.2	1.0							
	水温				(°C) 16.5	21.2	8.5	3.8							
	流量				(m ³ /sec) 0.9	0.6	0.6	0.8							
	全水深				(m) 0.48	0.43	0.39	0.45							
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	0.003	< 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	0.0008	0.0012						
	※2	クロロホルム【再掲】				(mg/L)									
その他項目	フェノール				(mg/L)										
	ホルムアルデヒド				(mg/L)										
	4-t-オクチルフェノール				(mg/L)										
	アニリン				(mg/L)										
	2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)										
	陰イオン界面活性剤				(mg/L)										
	アンモニア性窒素				(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02						
	塩化物イオン				(mg/L)	3.3	3.3	3.1	4.4						
	濁度				(度)										
	クロロフィルa				(μg/L)										
溶解性COD				(mg/L)											
溶解性窒素				(mg/L)											
りん酸態りん				(mg/L)											
透視度				(cm)	> 100	> 100	34	> 100							
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)											
大腸菌数				(個/100ml)	780	140	16	14							
ブレチラクロール				(μg/L)											
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-032-01	Aイ 生物特Aイ	2016	0	12	湯川					高瀬橋 (佐久市)				長野県	01 / 01
	採取月日			4/13	5/18	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8
	採取時刻			8:10	8:05	8:02	8:10	8:15	8:00	10:17	8:00	8:00	8:01	8:10	8:16
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深 (m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候			晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	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	川藻臭(中)	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	土臭(微)	無臭	無臭	川藻臭(微)
	色相			灰緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・濃(暗)	茶色・淡(明)	褐色・淡(明)	黄色・淡(明)
	気温 (°C)			12.5	17.0	21.5	27.0	28.0	20.7	23.5	4.4	3.0	-5.5	-2.5	3.5
	水温 (°C)			8.2	14.0	18.0	21.2	21.5	17.5	17.5	7.6	6.5	2.4	1.5	3.0
	流量 (m³/sec)			3.4	1.8	1.5	2.0	1.7	14.2	4.8	4.5	5.9	2.2	1.4	1.9
	全水深 (m)			0.80	0.75	0.70	0.90	0.73	1.1	0.75	0.72	0.90	0.55	0.67	0.70
	透明度 (m)														
	生活環境項目	pH			8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	7.8	8.1	7.7	7.2	8.1	7.3
DO (mg/L)				11	10	9.7	9.0	9.0	9.3	10	11	11	12	13	12
BOD (mg/L)				0.7	2.8	1.0	1.1	0.7	< 0.5	0.5	0.8	1.2	< 0.5	0.9	0.9
COD (mg/L)				2.5	3.7	2.9	3.7	2.9	2.3	1.9	2.8	3.7	2.2	2.1	2.4
SS (mg/L)				5	6	5	8	7	7	3	4	31	6	1	1
大腸菌群数 (MPN/100ml)				4900	9400	17000	79000	4900	22000	22000	7900	49000	2300	1100	1300
全窒素 (mg/L)					1.3			0.93			0.89			1.0	
全磷 (mg/L)					0.088			0.083			0.068			0.064	
健康項目		カドミウム (mg/L)			< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003
		全シアン (mg/L)			< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1
	鉛 (mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム (mg/L)			< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素 (mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀 (mg/L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀 (mg/L)														
	PCB (mg/L)														
	ジクロロメタン (mg/L)			< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素 (mg/L)			< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)			< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			< 0.004				< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)			< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン (mg/L)			< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン (mg/L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)			< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム (mg/L)			< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン (mg/L)			< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ (mg/L)			< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン (mg/L)			< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン (mg/L)			< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素 (mg/L)			1.1				0.68			0.82			0.92	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)			< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)			1.1				0.70			0.84			0.94	
	ふっ素 (mg/L)			0.15				0.16			0.14			0.16	
	ほう素 (mg/L)			0.14				0.14			0.13			0.16	
	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)				0.005			0.005			0.004			0.003	
	ノニルフェノール (mg/L)			< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
※2	LAS (mg/L)			< 0.0006				< 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)				24			23			19			25	
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)														
	溶解性COD (mg/L)														
	溶解性窒素 (mg/L)														
	りん酸態りん (mg/L)														
透視度 (cm)			54	52	> 100	55	72	74	81	80	13	50	57	53	
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)															
大腸菌数 (個/100ml)				500			220			280			120		
ブレチラクロール (μg/L)					0.08										
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-040-01	AAハ 生物Aイ	2016	0	13	鹿曲川					前田橋（東御市）				長野県	01 / 01	
採取月日				4/13	5/23	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/21	1/18	2/8	3/8	
採取時刻				11:30	12:00	11:45	11:20	12:15	11:20	11:30	11:55	11:30	12:05	11:45	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	0.05	
一般項目	天候				曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	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	
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相				無色	灰色・中	黄色・淡(明)	黄色・中	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	気温		(°C)		17.3	25.8	26.5	32.5	33.0	21.9	24.0	10.0	7.9	1.2	3.5	5.3
	水温		(°C)		10.0	20.7	21.3	26.2	26.6	17.4	17.5	9.8	5.4	3.4	3.0	4.8
	流量		(m ³ /sec)		3.9	2.7	1.8	0.9	1.9	8.6	1.7	1.3	2.0	1.3	1.8	1.2
	全水深		(m)		0.35	0.30	0.30	0.20	0.20	0.50	0.25	0.20	0.30	0.20	0.25	0.20
	透明度		(m)													
	生活環境項目	pH				8.3	8.4	8.3	8.5	8.6	7.6	8.0	7.9	8.2	8.1	8.0
DO		(mg/L)		9.9	7.5	7.2	7.3	6.6	7.9	8.1	9.8	11	12	11	11	
BOD		(mg/L)		0.6	1.0	1.2	1.1	0.7	< 0.5	< 0.5	1.0	0.5	0.7	0.8	0.5	
COD		(mg/L)		1.9	3.9	4.1	3.3	3.0	2.2	2.1	2.8	1.8	1.8	1.7	1.8	
SS		(mg/L)		2	13	9	7	4	3	4	2	1	2	1	1	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		330	7900	17000	4900	4600	7900	7900	240	3500	790	330	330	
全窒素		(mg/L)			1.4			0.64			1.0			1.1		
全磷		(mg/L)			0.17			0.11			0.084			0.087		
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)		0.75				0.31			0.73			0.97		
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)		0.77				0.33			0.75			0.99		
ふっ素		(mg/L)		0.11				0.15			0.08			0.09		
ほう素		(mg/L)		0.03				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)		0.004				0.001			0.001			0.001		
※1 ノニルフェノール		(mg/L)		< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
LAS		(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			0.0009			0.0024		
※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)		18				13			9.9			14		
濁度		(度)														
クロロフィルa		(μg/L)														
溶解性COD		(mg/L)														
溶解性窒素		(mg/L)														
りん酸態りん		(mg/L)														
透視度		(cm)		> 100	29	55	66	> 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)		100				58			120			50		
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	2016	0	14	依田川					立岩上の橋 (長和町)				長野県	01 / 01	
採取月日				4/13	5/23	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/21	1/18	2/8	3/8	
採取時刻				11:00	11:28	11:10	10:50	11:40	10:46	10:55	11:15	10:40	11:30	11:05	11:05	
採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深 (m)				0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
一般項目	天候				曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	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	
	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)				16.0	25.7	23.8	25.5	29.0	23.5	22.0	10.5	4.8	-0.5	0.8	4.8
	水温 (°C)				9.0	16.5	16.5	20.5	21.5	16.3	14.8	9.8	5.7	3.1	2.7	4.0
	流量 (m ³ /sec)				8.1	4.6	3.4	3.6	4.5	22.8	8.7	8.4	5.2	7.9	6.4	7.5
	全水深 (m)				0.50	0.35	0.30	0.35	0.42	0.90	0.65	0.60	0.45	0.60	0.60	0.65
	透明度 (m)															
生活環境項目	pH				7.9	7.9	8.0	8.2	8.1	7.3	8.0	8.1	8.1	8.5	8.1	8.2
	DO (mg/L)				9.6	8.6	8.1	8.1	7.0	8.7	8.3	9.3	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)				1.4	2.5	2.1	2.0	1.8	2.1	1.4	1.8	1.3	1.1	1.2	1.1
	SS (mg/L)				2	3	2	2	2	3	1	1	< 1	2	< 1	< 1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)				79	330	330	1700	3300	2200	1100	330	280	1100	130	130
	全窒素 (mg/L)															
	全磷 (mg/L)															
健康項目	カドミウム (mg/L)															
	全シアン (mg/L)															
	鉛 (mg/L)															
	六価クロム (mg/L)															
	砒素 (mg/L)															
	総水銀 (mg/L)															
	アルキル水銀 (mg/L)															
	PCB (mg/L)															
	ジクロロメタン (mg/L)															
	四塩化炭素 (mg/L)															
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)															
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)															
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)															
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)															
	トリクロロエチレン (mg/L)															
	テトラクロロエチレン (mg/L)															
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)															
	チウラム (mg/L)															
	シマジン (mg/L)															
	チオベンカルブ (mg/L)															
	ベンゼン (mg/L)															
	セレン (mg/L)															
	硝酸性窒素 (mg/L)															
亜硝酸性窒素 (mg/L)																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)																
ふっ素 (mg/L)																
ほう素 (mg/L)																
1,4-ジオキサン (mg/L)																
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノブカルブ (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	> 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	2016	0	15	依田川					依田橋 (上田市)				長野県	01 / 01
採取月日				4/13	5/23	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/21	1/18	2/8	3/8
採取時刻				10:15	10:45	10:25	10:20	11:00	10:15	10:05	10:40	10:15	10:50	10:30	10:25
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	薄曇り	曇り	曇り	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			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温 (°C)			15.1	25.1	26.5	29.1	30.0	22.9	21.2	9.5	5.8	0.8	1.0	3.8
	水温 (°C)			9.2	17.4	19.4	22.8	23.8	16.4	15.7	9.9	5.2	2.6	2.5	4.1
	流量 (m³/sec)			7.8	4.5	3.6	3.2	3.7	38.8	6.7	5.8	7.3	7.3	5.7	5.4
	全水深 (m)			1.1	0.70	0.70	0.65	0.70	2.1	1.0	0.80	1.0	1.2	0.95	1.0
	透明度 (m)														
	生活環境項目	pH			8.0	8.2	8.0	8.2	8.3	7.5	8.1	8.0	8.4	8.5	8.0
DO (mg/L)				9.7	8.2	7.5	7.3	7.0	8.3	8.4	9.8	11	12	11	11
BOD (mg/L)				0.5	0.6	0.6	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.9	0.5	0.8	< 0.5	< 0.5
COD (mg/L)				1.5	2.2	2.0	2.0	2.0	1.6	1.5	2.1	1.5	1.2	1.2	1.2
SS (mg/L)				2	3	2	2	2	3	1	2	1	1	< 1	< 1
大腸菌群数 (MPN/100ml)				330	3300	230	3300	7000	13000	1700	700	1100	700	240	130
全窒素 (mg/L)					0.77			0.48			0.54			0.63	
全磷 (mg/L)					0.053			0.038			0.020			0.023	
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)			0.58				0.31			0.45		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)			0.60				0.33			0.47		0.59		
	ふっ素 (mg/L)			< 0.08				0.09			< 0.08		< 0.08		
	ほう素 (mg/L)			0.02				0.04			< 0.02		< 0.02		
1,4-ジオキサン (mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005			
要監視項目	クロロホルム (mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)														
	イソキサチオン (mg/L)														
	ダイアジノン (mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)														
	イソプロチオラン (mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)														
	クロタロニル (TPN) (mg/L)														
	プロピザミド (mg/L)														
	EPN (mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)														
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)														
	トルエン (mg/L)														
	キシレン (mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)														
	ニッケル (mg/L)														
モリブデン (mg/L)															
アンチモン (mg/L)															
塩化ビニルモノマー (mg/L)															
エビクロロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	鉄 (溶解性) (mg/L)														
	マンガン (溶解性) (mg/L)														
※1	クロム (mg/L)														
	全亜鉛 (mg/L)			0.001				0.001		0.002		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)			6.9				7.7		4.8		8.3			
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)														
	溶解性COD (mg/L)														
	溶解性窒素 (mg/L)														
	りん酸態りん (mg/L)														
	透視度 (cm)			> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)														
大腸菌数 (個/100ml)			47				110		42		8				
ブレチラクロール (μg/L)															
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-029-51	AI 生物AI	2016	0	16	神川					白山真田橋 (上田市)				長野県	01 / 01
採取月日				4/13	5/23	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/21	1/18	2/8	3/8
採取時刻				9:20	9:40	9:25	9:12	9:35	9:15	9:10	9:45	9:25	9:30	9:35	9:20
採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深				(m) 0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
一般項目	天候			曇り	薄曇り	曇り	薄曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	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	土臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	黄緑色・淡(明)	無色	黄緑色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温			(°C) 13.0	21.5	19.0	24.5	27.0	22.9	19.0	8.6	4.5	-4.1	-1.0	3.5
	水温			(°C) 7.5	14.5	13.7	18.0	20.0	15.1	13.4	7.0	4.0	0.5	2.7	3.4
	流量			(m ³ /sec) 3.7	3.9	2.8	1.3	2.6	5.0	2.1	3.5	3.1	2.0	4.7	3.9
	全水深			(m) 0.50	0.55	0.55	0.30	0.50	0.55	0.45	0.50	0.45	0.35	0.55	0.50
	透明度			(m)											
	生活環境項目	pH			8.1	9.1	8.4	8.3	8.8	7.2	8.0	8.0	8.3	8.4	8.3
DO				(mg/L) 10	8.7	8.0	7.7	6.9	8.2	8.4	11	11	12	11	11
BOD				(mg/L) 0.6	1.6	2.0	0.7	3.4	0.5	< 0.5	0.9	0.5	< 0.5	0.6	< 0.5
COD				(mg/L) 2.1	3.2	2.9	2.9	4.9	3.9	1.6	2.1	1.9	1.6	1.7	1.6
SS				(mg/L) 2	3	4	6	7	10	2	2	2	2	1	2
大腸菌群数				(MPN/100ml) 79	2800	130	2200	4900	17000	1700	490	490	79	170	79
全窒素				(mg/L)											
全磷				(mg/L)											
健康項目		カドミウム			(mg/L)										
		全シアン			(mg/L)										
	鉛			(mg/L)											
	六価クロム			(mg/L)											
	砒素			(mg/L)											
	総水銀			(mg/L)											
	アルキル水銀			(mg/L)											
	PCB			(mg/L)											
	ジクロロメタン			(mg/L)											
	四塩化炭素			(mg/L)											
	1,2-ジクロロエタン			(mg/L)											
	1,1-ジクロロエチレン			(mg/L)											
	シス-1,2-ジクロロエチレン			(mg/L)											
	1,1,1-トリクロロエタン			(mg/L)											
	1,1,2-トリクロロエタン			(mg/L)											
	トリクロロエチレン			(mg/L)											
	テトラクロロエチレン			(mg/L)											
	1,3-ジクロロプロペン			(mg/L)											
	チウラム			(mg/L)											
	シマジン			(mg/L)											
	チオベンカルブ			(mg/L)											
	ベンゼン			(mg/L)											
	セレン			(mg/L)											
	硝酸性窒素			(mg/L)											
	亜硝酸性窒素			(mg/L)											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			(mg/L)												
ふっ素			(mg/L)												
ほう素			(mg/L)												
1,4-ジオキサン			(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム			(mg/L)											
	トランス-1,2-ジクロロエチレン			(mg/L)											
	1,2-ジクロロプロパン			(mg/L)											
	p-ジクロロベンゼン			(mg/L)											
	イソキサチオン			(mg/L)											
	ダイアジノン			(mg/L)											
	フェニトロチオン (MEP)			(mg/L)											
	イソプロチオラン			(mg/L)											
	オキシ銅 (有機銅)			(mg/L)											
	クロロタロニル (TPN)			(mg/L)											
	プロピザミド			(mg/L)											
	EPN			(mg/L)											
	ジクロロボス (DDVP)			(mg/L)											
	フェノプロカルブ (BPMC)			(mg/L)											
	イプロベンホス (IBP)			(mg/L)											
	クロロニトロフェン (CNP)			(mg/L)											
	トルエン			(mg/L)											
	キシレン			(mg/L)											
	フタル酸ジエチルヘキシル			(mg/L)											
	ニッケル			(mg/L)											
モリブデン			(mg/L)												
アンチモン			(mg/L)												
塩化ビニルモノマー			(mg/L)												
エピクロロヒドリン			(mg/L)												
全マンガン			(mg/L)												
ウラン			(mg/L)												
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質			(mg/L)											
	フェノール類			(mg/L)											
	銅			(mg/L)											
	鉄 (溶解性)			(mg/L)											
	マンガン (溶解性)			(mg/L)											
※1	クロム			(mg/L)											
	全亜鉛			(mg/L)											
※2	ノニルフェノール			(mg/L)											
	LAS			(mg/L)											
	クロロホルム【再掲】			(mg/L)											
	フェノール			(mg/L)											
	ホルムアルデヒド			(mg/L)											
その他項目	4-t-オクチルフェノール			(mg/L)											
	アニリン			(mg/L)											
	2,4-ジクロロフェノール			(mg/L)											
	陰イオン界面活性剤			(mg/L)											
	アンモニア性窒素			(mg/L)											
	塩化物イオン			(mg/L)											
	濁度			(度)											
	クロロフィルa			(μg/L)											
	溶解性COD			(mg/L)											
	溶解性窒素			(mg/L)											
りん酸態りん			(mg/L)												
透視度			(cm)	> 100	> 100	> 100	67	42	36	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数			(個/100ml)												
大腸菌数			(個/100ml)												
ブレチラクロール			(μg/L)												
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-029-01	AI 生物AI	2016	0	17	神川					神川橋 (上田市)				長野県	01 / 01
	採取月日			4/13	5/23	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/21	1/18	2/8	3/8
	採取時刻			9:50	10:15	10:00	9:50	10:25	9:55	9:45	10:20	9:55	10:10	10:10	9:55
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深 (m)			0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
一般項目	天候			曇り	薄曇り	曇り	薄曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	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	沼沢臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温 (°C)			15.5	23.7	26.0	29.3	30.0	23.2	23.0	9.5	4.6	0.5	0.0	3.0
	水温 (°C)			8.6	17.0	19.0	23.5	23.8	16.9	16.2	8.6	4.2	1.4	2.2	3.7
	流量 (m ³ /sec)			4.9	6.5	1.8	2.4	1.9	15.6	5.5	6.1	2.7	3.7	7.8	7.4
	全水深 (m)			0.55	0.65	0.35	0.45	0.45	1.3	0.90	0.90	0.60	0.70	0.70	0.70
	透明度 (m)														
	生活環境項目	pH			8.0	8.1	8.1	8.4	8.2	7.2	8.2	7.8	8.2	8.0	8.4
DO (mg/L)				9.9	8.4	7.4	7.2	6.8	8.4	8.2	10	12	13	11	11
BOD (mg/L)				0.7	1.6	1.0	0.5	0.8	0.6	0.5	1.1	0.7	0.5	0.8	0.5
COD (mg/L)				2.1	3.5	3.1	2.9	3.2	3.3	2.0	2.2	1.8	1.7	2.0	1.9
SS (mg/L)				2	9	7	5	4	11	1	2	2	2	3	2
大腸菌群数 (MPN/100ml)				330	7300	7900	17000	14000	22000	13000	2200	1700	490	1100	1100
全窒素 (mg/L)					1.6			1.0			1.0			1.6	
全磷 (mg/L)					0.097			0.10			0.046			0.060	
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			< 0.002	
	四塩化炭素 (mg/L)			< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)			< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			< 0.004				< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)			< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン (mg/L)			< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン (mg/L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)			< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム (mg/L)			< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン (mg/L)			< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ (mg/L)			< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン (mg/L)			< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン (mg/L)			< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素 (mg/L)			1.2				0.70			0.91			1.5	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)			< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)			1.2				0.72			0.93			1.5	
	ふっ素 (mg/L)			0.09				0.13			0.09			0.08	
	ほう素 (mg/L)			0.07				0.09			0.08			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)			0.005				0.003			0.002			0.003	
	ノニルフェノール (mg/L)			< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
※2	LAS (mg/L)			< 0.0006				< 0.0006			0.0010			0.0038	
	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)			9.0				10			6.8			8.3	
	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	67	64	> 100	> 100	54	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)															
大腸菌数 (個/100ml)				52				160			78			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	
20-041-01	A/A 生物Aイ	2016	2	18	浦野川					対影橋 (上田市)				長野県	01 / 01	
一般項目	採取月日	4/13			5/23	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/21	1/18	2/8	3/8	
	採取時刻	8:35			8:25	8:40	8:35	8:20	8:40	8:30	8:35	8:40	8:50	8:30	8:40	
	採取位置	流心(中央)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)			0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
	天候	曇り			曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	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	土臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	黄色・淡(明)			黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	
	気温	(°C)			14.1	22.0	22.2	23.9	27.0	23.2	19.5	8.0	2.6	-0.5	-2.2	0.5
	水温	(°C)			8.8	17.6	19.2	24.3	23.8	18.6	17.4	9.4	4.8	1.5	0.4	3.0
流量	(m³/sec)			5.3	8.4	3.7	4.8	5.7	20.5	5.0	6.8	5.5	4.7	3.8	2.4	
全水深	(m)			1.0	0.93	0.90	0.90	1.0	1.3	0.85	0.90	0.90	0.85	0.90	0.70	
透明度	(m)															
生活環境項目	pH				8.0	8.0	7.9	8.5	7.9	7.0	7.7	7.5	8.2	8.0	8.2	8.0
	DO	(mg/L)			10	8.5	8.0	7.8	7.2	7.8	8.4	10	12	13	13	12
	BOD	(mg/L)			0.9	1.3	1.4	1.0	0.8	0.8	1.2	1.4	0.8	0.9	1.0	0.8
	COD	(mg/L)			2.6	4.8	4.9	4.1	4.3	4.7	3.6	4.3	2.9	3.0	3.1	2.6
	SS	(mg/L)			4	19	12	8	10	13	4	11	2	3	3	2
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			1100	46000	13000	110000	22000	33000	11000	13000	13000	4900	7000	1300
	全窒素	(mg/L)				2.0			1.1			1.6			1.7	
	全磷	(mg/L)				0.16			0.13			0.14			0.11	
	カドミウム	(mg/L)			< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン	(mg/L)			< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1	
鉛	(mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
六価クロム	(mg/L)			< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02		
砒素	(mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
総水銀	(mg/L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
アルキル水銀	(mg/L)															
PCB	(mg/L)															
ジクロロメタン	(mg/L)			< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		
四塩化炭素	(mg/L)			< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)			< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)			< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01		
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			< 0.004				< 0.004			< 0.004			< 0.004		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)			< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
トリクロロエチレン	(mg/L)			< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		
テトラクロロエチレン	(mg/L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)			< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
チウラム	(mg/L)			< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
シマジン	(mg/L)			< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
チオベンカルブ	(mg/L)			< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		
ベンゼン	(mg/L)			< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		
セレン	(mg/L)			< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		
硝酸性窒素	(mg/L)				1.2			0.58			1.1			1.3		
亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.03			0.02			0.02			0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				1.2			0.60			1.1			1.3		
ふっ素	(mg/L)				0.14			0.18			0.13			0.13		
ほう素	(mg/L)				0.03			0.05			0.03			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)				15			13			12			18	
	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	30	48	95	66	49	> 100	47	> 100	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)				250			300			420			400		
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	2016	0	19	浦野川				八幡橋（上田市）				長野県	01 / 01	
一般項目	採取月日				5/23	8/17	11/16	2/8							
	採取時刻				8:40	8:40	8:55	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) 0.05	0.05	0.05	0.05							
	天候				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							
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭							
	色相				黄色・淡(明)	無色	無色	無色							
	気温				(°C) 21.2	28.2	8.2	-2.0							
	水温				(°C) 17.1	24.0	8.6	0.2							
流量				(m ³ /sec) 1.1	1.0	1.8	0.6								
全水深				(m) 0.30	0.25	0.33	0.15								
透明度				(m)											
生活環境項目	pH														
	DO				(mg/L)										
	BOD				(mg/L)										
	COD				(mg/L)										
	SS				(mg/L)										
	大腸菌群数				(MPN/100ml)										
	全窒素				(mg/L)										
	全磷				(mg/L)										
健康項目	カドミウム				(mg/L)										
	全シアン				(mg/L)										
	鉛				(mg/L)										
	六価クロム				(mg/L)										
	砒素				(mg/L)										
	総水銀				(mg/L)										
	アルキル水銀				(mg/L)										
	PCB				(mg/L)										
	ジクロロメタン				(mg/L)										
	四塩化炭素				(mg/L)										
	1,2-ジクロロエタン				(mg/L)										
	1,1-ジクロロエチレン				(mg/L)										
	シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)										
	1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)										
	1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L)										
	トリクロロエチレン				(mg/L)										
	テトラクロロエチレン				(mg/L)										
	1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)										
	チウラム				(mg/L)										
	シマジン				(mg/L)										
	チオベンカルブ				(mg/L)										
	ベンゼン				(mg/L)										
	セレン				(mg/L)										
	硝酸性窒素				(mg/L)										
	亜硝酸性窒素				(mg/L)										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)										
	ふっ素				(mg/L)										
	ほう素				(mg/L)										
1,4-ジオキサン				(mg/L)											
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)										
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)										
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)										
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)										
	イソキサチオン				(mg/L)										
	ダイアジノン				(mg/L)										
	フェニトロチオン (MEP)				(mg/L)										
	イソプロチオラン				(mg/L)										
	オキシ銅 (有機銅)				(mg/L)										
	クロロタロニル (TPN)				(mg/L)										
	プロピザミド				(mg/L)										
	EPN				(mg/L)										
	ジクロロボス (DDVP)				(mg/L)										
	フェノプロカルブ (BPMC)				(mg/L)										
	イプロベンホス (IBP)				(mg/L)										
	クロロニトロフェン (CNP)				(mg/L)										
	トルエン				(mg/L)										
	キシレン				(mg/L)										
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)										
	ニッケル				(mg/L)										
	モリブデン				(mg/L)										
	アンチモン				(mg/L)										
塩化ビニルモノマー				(mg/L)											
エピクロロヒドリン				(mg/L)											
全マンガン				(mg/L)											
ウラン				(mg/L)											
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)										
	フェノール類				(mg/L)										
	銅				(mg/L)										
	鉄 (溶解性)				(mg/L)										
	マンガン (溶解性)				(mg/L)										
※1	クロム				(mg/L)										
	全亜鉛				(mg/L)	0.005	0.002	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)	0.0007	< 0.0006	0.0012	0.0011						
	※2	クロロホルム【再掲】				(mg/L)									
フェノール				(mg/L)											
ホルムアルデヒド				(mg/L)											
4-t-オクチルフェノール				(mg/L)											
アニリン				(mg/L)											
2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)											
その他項目	陰イオン界面活性剤				(mg/L)										
	アンモニア性窒素				(mg/L)										
	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)	35	> 100	87	> 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	2016	0	20	産川				堀川橋（上田市）				長野県	01 / 01	
一般項目	採取月日				5/23	8/17	11/16	2/8							
	採取時刻				9:00	8:55	9:05	8:55							
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)							
	採取水深				(m) 0.05	0.05	0.05	0.05							
	天候				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							
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭							
	色相				黄色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)							
	気温				(°C) 21.3	27.2	8.2	-2.0							
	水温				(°C) 17.8	24.2	9.0	0.8							
流量				(m ³ /sec) 1.1	0.8	0.8	0.6								
全水深				(m) 0.30	0.30	0.45	0.35								
透明度				(m)											
生活環境項目	pH														
	DO				(mg/L)										
	BOD				(mg/L)										
	COD				(mg/L)										
	SS				(mg/L)										
	大腸菌群数				(MPN/100ml)										
	全窒素				(mg/L)										
	全磷				(mg/L)										
	カドミウム				(mg/L)										
	全シアン				(mg/L)										
健康項目	鉛				(mg/L)										
	六価クロム				(mg/L)										
	砒素				(mg/L)										
	総水銀				(mg/L)										
	アルキル水銀				(mg/L)										
	PCB				(mg/L)										
	ジクロロメタン				(mg/L)										
	四塩化炭素				(mg/L)										
	1,2-ジクロロエタン				(mg/L)										
	1,1-ジクロロエチレン				(mg/L)										
	シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)										
	1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)										
	1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L)										
	トリクロロエチレン				(mg/L)										
	テトラクロロエチレン				(mg/L)										
	1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)										
	チウラム				(mg/L)										
	シマジン				(mg/L)										
	チオベンカルブ				(mg/L)										
	ベンゼン				(mg/L)										
	セレン				(mg/L)										
	硝酸性窒素				(mg/L)										
	亜硝酸性窒素				(mg/L)										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)										
	ふっ素				(mg/L)										
	ほう素				(mg/L)										
	1,4-ジオキサン				(mg/L)										
	要監視項目	クロロホルム				(mg/L)									
		トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)									
		1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)									
p-ジクロロベンゼン					(mg/L)										
イソキサチオン					(mg/L)										
ダイアジノン					(mg/L)										
フェニトロチオン (MEP)					(mg/L)										
イソプロチオラン					(mg/L)										
オキシ銅 (有機銅)					(mg/L)										
クロロタロニル (TPN)					(mg/L)										
プロピザミド					(mg/L)										
EPN					(mg/L)										
ジクロロボス (DDVP)					(mg/L)										
フェノプロカルブ (BPMC)					(mg/L)										
イプロベンホス (IBP)					(mg/L)										
クロロニトロフェン (CNP)					(mg/L)										
トルエン					(mg/L)										
キシレン					(mg/L)										
フタル酸ジエチルヘキシル					(mg/L)										
ニッケル					(mg/L)										
モリブデン				(mg/L)											
アンチモン				(mg/L)											
塩化ビニルモノマー				(mg/L)											
エピクロロヒドリン				(mg/L)											
全マンガン				(mg/L)											
ウラン				(mg/L)											
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)										
	フェノール類				(mg/L)										
	銅				(mg/L)										
	鉄 (溶解性)				(mg/L)										
	マンガン (溶解性)				(mg/L)										
※1	クロム				(mg/L)										
	全亜鉛				(mg/L)	0.007	0.003	0.006	0.007						
	ノニルフェノール				(mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	0.00009	0.00014						
	LAS				(mg/L)	0.0008	0.0011	0.0021	0.0050						
	※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)	24	67	32	> 100						
	ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)										
大腸菌数				(個/100ml)											
ブレチラクロール				(μg/L)											
備 考															

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-030-51	Aイ 生物Aイ	2016	0	21	鳥居川					鳥居橋 (信濃町)				長野県	01 / 01	
	採取月日			4/13	5/18	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8	
	採取時刻			14:10	15:00	13:50	13:30	13:50	13:40	13:30	13:30	13:50	14:10	14:00	14:10	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深 (m)			0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
一般項目	天候			曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	雨	雪	薄曇り	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			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)			18.6	20.2	26.2	24.0	22.2	21.5	20.0	5.0	3.0	3.0	3.0	4.5	
	水温 (°C)			12.8	15.0	18.0	17.8	17.8	16.1	14.5	6.8	4.5	1.0	2.4	3.6	
	流量 (m ³ /sec)			7.6	4.7	1.8	3.2	2.6	3.7	2.1	2.0	3.1	2.8	2.2	1.7	
	全水深 (m)			0.80	0.62	0.43	0.58	0.51	0.55	0.43	0.40	0.50	0.47	0.43	0.46	
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH			7.9	8.2	8.1	7.8	7.9	7.6	7.8	7.6	7.4	7.0	7.3	7.3
DO (mg/L)				10	9.8	9.4	10	9.3	10	10	11	14	14	13	12	
BOD (mg/L)				1.1	0.6	< 0.5	0.5	0.7	1.1	0.6	1.3	1.0	< 0.5	0.5	0.7	
COD (mg/L)				0.8	1.4	2.0	1.5	1.2	1.6	1.2	1.1	2.1	1.1	1.3	1.4	
SS (mg/L)				2	1	5	1	2	1	< 1	< 1	2	2	3	3	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				110	1700	790	2200	7900	1300	130	110	23	23	23	33	
全窒素 (mg/L)																
全磷 (mg/L)																
健康項目		カドミウム (mg/L)														
		全シアン (mg/L)														
	鉛 (mg/L)															
	六価クロム (mg/L)															
	砒素 (mg/L)															
	総水銀 (mg/L)															
	アルキル水銀 (mg/L)															
	PCB (mg/L)															
	ジクロロメタン (mg/L)															
	四塩化炭素 (mg/L)															
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)															
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)															
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)															
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)															
	トリクロロエチレン (mg/L)															
	テトラクロロエチレン (mg/L)															
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)															
	チウラム (mg/L)															
	シマジン (mg/L)															
	チオベンカルブ (mg/L)															
	ベンゼン (mg/L)															
	セレン (mg/L)															
	硝酸性窒素 (mg/L)															
	亜硝酸性窒素 (mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)																
ふっ素 (mg/L)																
ほう素 (mg/L)																
1,4-ジオキサン (mg/L)																
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノブカルブ (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)				> 100	> 100	86	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	94	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-030-01	Aイ 生物Aイ	2016	0	22	鳥居川					鳥居橋 (長野市)				長野市	01 / 01
	採取月日			4/13	5/18	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8
	採取時刻			10:35	9:50	10:53	10:35	10:15	10:35	10:55	10:20	10:00	11:15	10:00	9:55
	採取位置			右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	流況														
	臭気														
	色相														
	気温	(°C)		18.6	16.5	26.2	28.4	28.2	23.1	22.2	9.1	6.3	6.8	2.9	4.0
	水温	(°C)		12.0	14.7	24.6	22.6	26.2	18.9	17.9	9.4	6.7	3.0	0.8	5.4
	流量	(m ³ /sec)		6.2	4.1	0.7	1.0	0.65	5.2	2.4	1.7	6.1	10	5.5	3.3
全水深	(m)		58	48	32	17	30	53	48	32	48	54	50	20	
透明度	(m)														
生活環境項目	pH			8.2	8.5	8.3	8.2	8.9	8.2	8.4	8.8	7.3	8.4	8.5	8.0
	DO	(mg/L)		11	10	9.8	8.5	11	9.2	9.0	11	9.0	12	12	13
	BOD	(mg/L)		0.6	0.7	1.1	0.6	< 0.5	0.6	< 0.5	1.5	2.7	1.3	1.2	0.8
	COD	(mg/L)		2.5	4.4	4.3	2.1	3.3	2.2	1.8	2.8	9.3	2.2	2.1	1.6
	SS	(mg/L)		3	14	3	4	5	3	1	3	56	3	3	3
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		4300	24000	40000	24000	93000	24000	4300	4300	43000	1500	4300	4300
	全窒素	(mg/L)						0.48						1.0	
全磷	(mg/L)						0.052						0.038		
健康項目	カドミウム	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン	(mg/L)		< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム	(mg/L)		< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.004				< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
硝酸性窒素	(mg/L)		0.79				0.24			0.18			0.83		
亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.05				< 0.02			< 0.02			0.06		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.84				0.26			0.20			0.89		
ふっ素	(mg/L)		< 0.08				< 0.08			< 0.08			< 0.08		
ほう素	(mg/L)		0.54				0.70			0.65			0.66		
1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.004							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)						< 0.006							
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)						< 0.02							
	イソキサチオン	(mg/L)						< 0.0008							
	ダイアジノン	(mg/L)						< 0.0005							
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)						< 0.0003							
	イソプロチオラン	(mg/L)						< 0.004							
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)						< 0.004							
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)						< 0.004							
	プロピザミド	(mg/L)						< 0.0008							
	EPN	(mg/L)						< 0.0006							
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)						< 0.001							
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)						< 0.002							
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)						< 0.0008							
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)						< 0.0001							
	トルエン	(mg/L)						< 0.06							
	キシレン	(mg/L)						< 0.04							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)						< 0.006							
	ニッケル	(mg/L)						< 0.001							
モリブデン	(mg/L)						< 0.007								
アンチモン	(mg/L)						< 0.002								
塩化ビニルモノマー	(mg/L)						< 0.0002								
エピクロロヒドリン	(mg/L)						< 0.00004								
全マンガン	(mg/L)						0.02								
ウラン	(mg/L)						< 0.0002								
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)						< 0.01							
	鉄 (溶解性)	(mg/L)						0.10							
	マンガン (溶解性)	(mg/L)						0.01							
※1	クロム	(mg/L)						< 0.02							
	全亜鉛	(mg/L)						0.002							
※2	ノニルフェノール	(mg/L)						< 0.00006							
	LAS	(mg/L)						< 0.0006							
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)						< 0.006							
	フェノール	(mg/L)						< 0.005							
	ホルムアルデヒド	(mg/L)						< 0.1							
その他項目	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)						< 0.00007							
	アニリン	(mg/L)						< 0.002							
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)						< 0.0003							
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)						< 0.02							
	塩化物イオン	(mg/L)			42			59			43			49	
	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	30	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	8	> 50	> 50	> 50	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			280			240			385			130		
大腸菌数	(個/100ml)			100			26			43			62		
ブレチラクロール	(μg/L)			0.11											
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	2016	0	23	夜間瀬川					天川橋(山ノ内町)				長野県	01 /01
	採取月日			4/13	5/18	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8
	採取時刻			9:52	10:25	9:40	10:13	10:07	9:30	9:33	10:19	9:40	9:35	9:30	9:30
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)		0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
一般項目	天候			薄曇り	快晴	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	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			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)		13.1	17.2	22.2	22.5	21.2	20.7	18.4	4.7	3.0	-2.0	-0.5	0.0
	水温	(°C)		11.4	15.2	19.4	22.0	22.6	19.0	17.0	8.9	7.0	3.5	5.4	6.1
	流量	(m ³ /sec)		1.6	0.9	0.8	1.0	0.9	2.9	2.6	2.3	1.9	1.5	1.7	1.5
	全水深	(m)		0.54	0.38	0.44	0.50	0.40	0.75	0.69	0.68	0.59	0.50	0.51	0.47
	透明度	(m)													
生活環境項目	pH			7.0	7.6	7.3	7.6	7.4	7.4	7.3	7.2	7.4	6.4	6.6	6.8
	DO	(mg/L)		11	10	9.2	9.6	8.5	9.4	9.4	11	11	13	12	11
	BOD	(mg/L)		0.7	1.0	< 0.5	0.8	0.8	0.9	0.7	1.9	0.8	0.5	0.8	0.8
	COD	(mg/L)		1.3	0.9	1.1	1.1	1.2	1.1	0.9	1.2	1.4	1.8	0.7	0.8
	SS	(mg/L)		10	7	8	6	6	7	4	4	7	17	5	7
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		170	460	4900	1700	7900	1700	170	1300	79	460	230	330
	全窒素	(mg/L)													
	全磷	(mg/L)													
健康項目	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)													
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)		0.021	0.027	0.030	0.048	0.044	0.019	0.032	0.054	0.030	0.034	0.037	0.032
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
硝酸性窒素	(mg/L)														
亜硝酸性窒素	(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)														
ふっ素	(mg/L)														
ほう素	(mg/L)														
1,4-ジオキサン	(mg/L)														
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)													
※2	ノニルフェノール	(mg/L)													
	LAS	(mg/L)													
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
その他項目	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
りん酸態りん	(mg/L)														
透視度	(cm)		81	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	76	48	> 100	90
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	2016	0	24	夜間瀬川					夜間瀬橋(山ノ内町)				長野県	01/01
	採取月日			4/13	5/18	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8
	採取時刻			11:10	11:32	10:39	10:52	10:45	10:31	10:30	11:05	10:30	10:38	10:30	10:30
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)		0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
一般項目	天候			薄曇り	快晴	曇り	晴れ	雨	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	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)		21.0	22.5	25.8	27.2	24.2	21.0	19.3	6.8	4.0	3.4	-0.8	3.5
	水温	(°C)		14.5	20.1	21.5	25.0	24.0	20.0	20.2	11.0	7.5	3.8	5.2	7.5
	流量	(m ³ /sec)		7.4	5.4	3.1	1.7	2.1	5.0	3.2	2.9	3.5	5.2	3.9	4.0
	全水深	(m)		0.50	0.65	0.51	0.25	0.33	0.51	0.38	0.33	0.40	0.50	0.32	0.32
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.5	7.7	7.5	7.7	7.6	7.3	7.5	7.2	7.3	6.6	6.7
DO		(mg/L)		10	9.4	9.5	10	8.6	9.9	9.4	10	11	13	12	12
BOD		(mg/L)		0.6	1.2	0.5	0.7	1.2	1.2	0.9	1.5	1.5	0.8	1.0	1.2
COD		(mg/L)		1.5	1.9	2.2	4.3	3.7	2.0	1.1	1.8	2.9	1.5	1.4	1.8
SS		(mg/L)		7	6	5	24	15	8	2	6	8	6	2	4
大腸菌群数		(MPN/100ml)		1700	4900	4900	35000	33000	13000	4900	3300	4900	430	490	490
全窒素		(mg/L)			0.48			0.75			0.27			0.67	
全磷		(mg/L)			0.054			0.094			0.035			0.044	
カドミウム		(mg/L)			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
全シアン		(mg/L)			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
鉛	(mg/L)			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		
六価クロム	(mg/L)			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		
砒素	(mg/L)		0.037	0.041	0.037	0.066	0.062	0.025	0.047	0.062	0.041	0.050	0.045	0.038	
総水銀	(mg/L)			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
アルキル水銀	(mg/L)														
PCB	(mg/L)														
ジクロロメタン	(mg/L)			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		
四塩化炭素	(mg/L)			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
トリクロロエチレン	(mg/L)			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		
テトラクロロエチレン	(mg/L)			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
チウラム	(mg/L)			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
シマジン	(mg/L)			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
チオベンカルブ	(mg/L)			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		
ベンゼン	(mg/L)			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		
セレン	(mg/L)			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		
硝酸性窒素	(mg/L)			0.26			0.27			0.25			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)			0.28			0.29			0.27			0.55		
ふっ素	(mg/L)			0.13			0.20			0.16			0.12		
ほう素	(mg/L)			0.95			1.3			1.2			1.0		
1,4-ジオキサン	(mg/L)			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)			0.003			0.007			0.003			0.001	
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
※2	LAS	(mg/L)			0.0013			0.0009			0.0020			0.0014	
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
その他項目	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)			27			43			34			33	
	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	> 100	25	71	> 100	> 100	> 100	70	73	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)			140			640			600			80		
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	2016	0	25	樽川					戸那子橋 (飯山市)				長野県	01 / 01
	採取月日			4/13	5/18	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8
	採取時刻			11:30	12:50	11:40	11:00	11:20	11:00	10:50	10:50	10:50	11:20	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)			0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
一般項目	天候			曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	曇り	雨	晴れ	曇り	晴れ
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温 (°C)			20.9	23.8	28.0	28.8	24.0	22.8	22.8	7.5	1.2	5.5	5.0	2.8
	水温 (°C)			10.5	19.5	22.5	20.0	21.5	17.0	16.2	9.2	5.6	4.5	5.0	6.2
	流量 (m³/sec)			7.7	3.7	2.8	3.0	4.1	4.7	3.5	3.3	5.4	3.6	3.3	4.5
	全水深 (m)			1.0	0.84	0.84	0.82	0.94	1.0	0.92	0.81	1.0	0.95	0.92	1.0
	透明度 (m)														
	生活環境項目	pH			7.5	7.7	7.4	7.3	7.1	7.1	7.2	7.0	6.6	6.5	6.9
DO (mg/L)				11	10	10	11	8.4	10	11	11	13	15	12	13
BOD (mg/L)				0.9	2.4	1.2	1.3	1.8	1.4	1.3	2.2	1.1	1.0	1.3	3.0
COD (mg/L)				1.8	3.0	3.0	2.0	3.6	2.0	1.5	2.3	3.8	1.9	2.2	4.5
SS (mg/L)				5	8	3	2	11	6	3	2	10	4	6	18
大腸菌群数 (MPN/100ml)				4900	13000	79000	49000	220000	13000	7900	7900	13000	4600	2300	4900
全窒素 (mg/L)					1.0			0.82			0.86			1.1	
全磷 (mg/L)					0.11			0.10			0.062			0.066	
健康項目		カドミウム (mg/L)			< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003
		全シアン (mg/L)			< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1
	鉛 (mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム (mg/L)			< 0.02				< 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)			0.61				0.25			0.52			0.72	
	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)			0.63				0.28			0.54			0.74	
	ふっ素 (mg/L)			< 0.08				< 0.08			< 0.08			< 0.08	
	ほう素 (mg/L)			0.07				0.08			0.06			0.06	
	1,4-ジオキサン (mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	要監視項目	クロロホルム (mg/L)													
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
イソキサチオン (mg/L)															
ダイアジノン (mg/L)															
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
イソプロチオラン (mg/L)															
オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
クロタロニル (TPN) (mg/L)															
プロピザミド (mg/L)															
EPN (mg/L)															
ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
フェノブカルブ (BPMC) (mg/L)															
イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
トルエン (mg/L)															
キシレン (mg/L)															
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)															
アンチモン (mg/L)															
塩化ビニルモノマー (mg/L)															
エビクロロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	鉄 (溶解性) (mg/L)														
	マンガン (溶解性) (mg/L)														
※1	クロム (mg/L)														
	全亜鉛 (mg/L)			0.001				0.005			< 0.001			0.002	
	ノニルフェノール (mg/L)			< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
※2	LAS (mg/L)			< 0.0006				0.0009			0.0008			0.0015	
	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)			20				19			17			11	
	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	28	> 100	> 100	59	> 100	> 100	> 100	52	86	> 100	47	
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)															
大腸菌数 (個/100ml)			450				1500			290			530		
ブレチラクロール (μg/L)															
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-011-01	AAI 生物特AI	2016	0	26	犀川(1)					島々谷川合流点上(松本市)				松本市	01/01
一般項目	採取月日	4/13			5/20	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/16	1/18	2/8	3/8
	採取時刻	8:55			8:21	8:55	8:55	8:38	9:00	9:00	8:40	9:15	9:13	8:40	9:20
	採取位置	流心(中央)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)			0.04	0.03	0.05	0.04	0.03	0.03	0.06	0.03	0.04	0.03	0.04
	天候	曇り			曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況	通常の状況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	黄褐色・淡(明)			黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	茶色・中	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)			12.7	16.0	24.4	25.2	25.4	21.7	14.6	5.0	-0.7	-5.9	-4.9
	水温	(°C)			6.4	9.5	12.1	14.3	15.7	14.0	12.7	9.1	5.1	2.0	1.7
流量	(m ³ /sec)			2.6	2.5	2.6	2.5	2.5	3.5	2.2	2.5	2.6	2.4	2.2	
全水深	(m)			0.18	0.16	0.25	0.19	0.14	0.16	0.14	0.30	0.15	0.20	0.15	
透明度	(m)														
生活環境項目	pH	5.9			7.5	7.4	7.4	7.3	7.0	7.1	7.3	7.0	7.1	7.1	6.9
	DO	(mg/L)			11	10	10	9.7	9.3	9.5	9.6	10	11	12	12
	BOD	(mg/L)			< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	COD	(mg/L)			0.7	1.0	0.8	0.9	0.5	1.2	0.8	0.7	0.8	0.6	0.8
	SS	(mg/L)			3	5	1	1	< 1	5	2	1	1	< 1	< 1
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			17	23	33	940	790	790	170	79	79	49	23
	全窒素	(mg/L)							0.11					0.16	
	全磷	(mg/L)							0.004					0.006	
健康項目	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)													
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)													
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
硝酸性窒素	(mg/L)														
亜硝酸性窒素	(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)														
ふっ素	(mg/L)														
ほう素	(mg/L)														
1,4-ジオキサン	(mg/L)														
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル(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)													
	全垂鉛	(mg/L)				0.11			0.055		0.075			0.078	
※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	> 50	> 50	> 50	> 50	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				2			2		< 2			3		
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-011-02	AAI 生物特AI	2016	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				5/20	8/17	11/16	2/8							
	採取時刻				9:15	15:20	9:30	9:30							
	採取位置				右岸	右岸	右岸	右岸							
	採取水深				0	0	0	0							
	天候				曇り	雨	曇り	晴れ							
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況							
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭							
	色相				黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	無色							
	気温				(°C) 15.9	26.9	5.8	-4.4							
	水温				(°C) 10.0	16.3	9.6	0.9							
流量				(m ³ /sec)											
全水深				(m)											
透明度				(m)											
生活環境項目	pH														
	DO				(mg/L)										
	BOD				(mg/L)										
	COD				(mg/L)										
	SS				(mg/L)										
	大腸菌群数				(MPN/100ml)										
	全窒素				(mg/L)										
	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	< 0.001	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				(mg/L)										
その他項目	クロロホルム【再掲】				(mg/L)										
	フェノール				(mg/L)										
	ホルムアルデヒド				(mg/L)										
	4-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							
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)											
大腸菌数				(個/100ml)											
ブレチラクロール				(μg/L)											
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-012-01	Aイ 生物Aイ	2016	0	28	犀川(2)					倭橋(松本市)				北陸地方整備局	01/01	
	採取月日			4/15	5/18	6/8	7/20	8/17	9/26	10/19	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8	
	採取時刻			8:50	9:00	9:00	8:20	8:20	9:30	8:50	8:55	9:00	8:50	9:00	8:50	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候			曇り	快晴	快晴	快晴	快晴	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況			濁り多し	濁り多し											
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	白色・乳白色・淡(明)		緑色・濃(暗)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	緑色・淡(明)	無色	
	気温	(°C)		13.0	19.5	26.0	25.0	29.0	24.5	22.0	7.0	5.5	-4.0	-3.0	4.0	
	水温	(°C)		7.0	10.5	15.5	16.0	18.0	15.0	13.0	9.0	6.0	2.0	2.5	3.1	
	流量	(m³/sec)		35.9	27.8	22.9	25.3	22.9	103.5	30.3	33.0	27.8	25.3	25.3	22.9	
	全水深	(m)														
生活環境項目	透明度	(m)														
	pH			6.8	6.9	6.7	6.5	7.4	6.8	6.4	7.1	6.9	7.1	7.2	6.9	
	DO	(mg/L)		11	10	10	9.5	8.7	9.5	9.9	10	11	12	12	12	
	BOD	(mg/L)	<	0.5	<	0.5	0.7	1.0	0.5	0.6	<	0.5	<	0.5	<	0.5
	COD	(mg/L)														
	SS	(mg/L)		5	8	2	2	<	1	15	2	2	2	1	1	2
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		13	70	49	1300	4900	230	110	49	79	8	5	0	
	全窒素	(mg/L)														
健康項目	全磷	(mg/L)														
	カドミウム	(mg/L)						<	0.0003				<	0.0003		
	全シアン	(mg/L)						<	0.1				<	0.1		
	鉛	(mg/L)						<	0.005				<	0.005		
	六価クロム	(mg/L)						<	0.02				<	0.02		
	砒素	(mg/L)						<	0.005				<	0.005		
	総水銀	(mg/L)						<	0.0005				<	0.0005		
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)						<	0.0005							
	ジクロロメタン	(mg/L)						<	0.002							
	四塩化炭素	(mg/L)						<	0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)						<	0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)						<	0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						<	0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)						<	0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)						<	0.0006							
	トリクロロエチレン	(mg/L)						<	0.001							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)						<	0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)						<	0.0002							
	チウラム	(mg/L)						<	0.0006							
	シマジン	(mg/L)						<	0.0003							
	チオベンカルブ	(mg/L)						<	0.002							
	ベンゼン	(mg/L)						<	0.001							
	セレン	(mg/L)						<	0.002							
	硝酸性窒素	(mg/L)				0.16			0.16		0.13			0.17		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)			<	0.02			<	0.02	<	0.02		<	0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.18			0.18		0.15			0.19		
ふっ素	(mg/L)							0.15								
ほう素	(mg/L)							0.02								
1,4-ジオキサン	(mg/L)							<	0.005							
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノブカルブ(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)			0.008			0.003		<	0.001		0.022			
	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)		52	45	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		4	4		4		4		4		4		4	
大腸菌数	(個/100ml)							55		15		16		3		
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	2016	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		4/13			5/18	6/8	7/20	8/17	9/26	10/19	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8	
採取時刻		10:20			10:20	10:30	9:40	10:10	10:45	10:20	10:15	10:00	11:10	11:10	10:20	
採取位置		流心(中央)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深		(m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候	曇り			快晴	快晴	快晴	快晴	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	流況	濁り多し										濁り多し				
	臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	白色・乳白色・濃(暗)			緑色・濃(暗)	無色	無色	無色	茶色・濃(暗)	無色	無色	茶褐色・濃(暗)	無色	緑色・淡(明)	無色	
	気温	(°C)			16.0	22.0	29.5	27.0	31.2	25.0	24.0	9.0	8.0	5.5	4.0	4.5
	水温	(°C)			10.5	13.0	16.0	17.2	19.0	15.5	15.0	10.0	8.0	5.0	6.0	6.0
	流量	(m³/sec)			75.6	91.8	45.3	47.0	43.6	182.0	32.8	28.7	31.4	26.6	18.0	17.2
	全水深	(m)														
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH				6.8	7.1	6.8	6.5	7.3	7.0	6.9	6.9	7.0	6.9	7.3
DO		(mg/L)			10	10	9.6	8.9	8.3	9.2	9.2	10	10	11	11	11
BOD		(mg/L)			0.6	0.8	1.0	1.4	0.8	0.6	0.8	1.4	2.5	0.5	1.0	1.0
COD		(mg/L)														
SS		(mg/L)			4	7	2	2	2	39	2	2	10	2	1	2
大腸菌群数		(MPN/100ml)			490	1300	1100	1700	13000	7900	1100	490	3300	23	23	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)				0.75			1.5			1.0			1.2	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.03			0.08			0.04			0.04	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.78			1.6			1.0			1.3		
ふっ素	(mg/L)							0.12								
ほう素	(mg/L)							0.03								
1,4-ジオキサン	(mg/L)							< 0.005								
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノバルブ(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)														
※2	ノニルフェノール	(mg/L)				< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006		
	LAS	(mg/L)				< 0.0006			< 0.0006		0.0006			0.0034		
	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)			83	44	> 100	> 100	> 100	20	> 100	> 100	50	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			41	32	8	54	78	170	20	10	110	< 2	4	2	
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-013-02	A口 生物Aイ	2016	0	30	犀川(3)					睦橋(生坂村)				北陸地方整備局	01/01	
	採取月日			4/13	5/18	6/8	7/20	8/17	9/26	10/19	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8	
	採取時刻			11:10	11:10	11:30	10:20	11:20	11:20	11:20	11:20	10:50	11:00	12:25	11:00	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深		(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候			晴れ	快晴	曇り	快晴	快晴	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	流況			濁り多し	ゴミ、浮遊物多し				濁り多し			濁り多し	濁り多し			
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			白色・乳白色・濃(晴)	白色・乳白色・濃(晴)	無色	無色	無色	茶色・濃(暗)	無色	無色	茶褐色・濃(暗)	灰色・濃(暗)	緑色・淡(明)	無色	
	気温	(°C)		19.8	28.0	28.0	27.5	35.2	24.0	23.0	10.0	8.0	4.0	8.0	7.0	
	水温	(°C)		10.5	13.2	16.0	18.0	18.5	15.5	16.0	10.0	8.0	5.0	7.0	7.0	
	流量	(m³/sec)		147.6	241.0	83.9	122.9	80.4	342.8	147.6	131.7	140.7	81.4	82.1	73.8	
	全水深	(m)														
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			6.7	6.6	6.7	6.6	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	7.3	6.8
DO		(mg/L)		10	10	9.7	9.1	8.8	9.0	9.4	10	10	11	11	11	
BOD		(mg/L)		0.5	0.8	1.1	1.1	0.9	0.7	0.6	0.6	1.8	0.8	0.7	0.6	
COD		(mg/L)														
SS		(mg/L)		6	25	4	4	4	59	4	2	21	24	2	3	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		2300	790	2300	4900	33000	22000	7900	2200	7900	1700	3300	490	
全窒素		(mg/L)			0.81			1.4			1.2			1.6		
全磷		(mg/L)			0.066			0.074			0.041			0.10		
健康項目		カドミウム	(mg/L)						< 0.0003						< 0.0003	
		全シアン	(mg/L)						< 0.1						< 0.1	
	鉛	(mg/L)						< 0.005						< 0.005		
	六価クロム	(mg/L)						< 0.02						< 0.02		
	砒素	(mg/L)						< 0.005						< 0.005		
	総水銀	(mg/L)						< 0.0005						< 0.0005		
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)						< 0.0005								
	ジクロロメタン	(mg/L)						< 0.002								
	四塩化炭素	(mg/L)						< 0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)						< 0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.01								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0006								
	トリクロロエチレン	(mg/L)						< 0.001								
	テトラクロロエチレン	(mg/L)						< 0.0005								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)						< 0.0002								
	チウラム	(mg/L)						< 0.0006								
	シマジン	(mg/L)						< 0.0003								
	チオベンカルブ	(mg/L)						< 0.002								
	ベンゼン	(mg/L)						< 0.001								
	セレン	(mg/L)						< 0.002								
	硝酸性窒素	(mg/L)			0.62			1.2			1.1			1.3		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)			< 0.02			0.02			0.02			0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.64			1.3			1.1			1.3			
ふっ素	(mg/L)						0.18									
ほう素	(mg/L)						0.03									
1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005									
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)														
※2	ノニルフェノール	(mg/L)		0.00011			< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006			
	LAS	(mg/L)		< 0.0006			0.0007		< 0.0006		< 0.0006		0.0022			
※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)		0.04			0.04			0.04			0.14			
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)		15			2.3			1.8			1.7			
	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)		90	23	> 100	> 100	> 100	15	> 100	> 100	20	30	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		65	170		60	53	120	280	89	110	630	78	40	24	
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	2016	0	31	犀川(3)					小市橋(長野市)				北陸地方整備局	01/01
	採取月日			4/13	5/18	6/8	7/20	8/17	9/26	10/19	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8
	採取時刻			8:45	8:50	9:00	9:00	8:57	8:49	8:43	8:12	8:34	8:40	8:10	8:40
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候			曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り
	流況				濁り多し				濁り多し	濁り多し					
	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	茶褐色・濃(暗)	無色	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	灰色・濃(暗)	灰茶色・濃(暗)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・濃(暗)	白色・乳白色・淡(明)	無色
	気温	(°C)		16.0	15.0	23.0	26.0	28.0	23.0	20.0	8.0	6.0	-2.0	-3.0	3.5
	水温	(°C)		10.0	14.0	17.0	21.0	22.0	19.0	16.0	10.0	6.5	3.0	3.0	7.0
	流量	(m ³ /sec)		130.2	206.7	81.0	69.7	59.3	278.8	115.8	117.8	138.8	84.3	117.8	68.2
	全水深	(m)													
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.6	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
DO		(mg/L)		11	10	10	9.2	8.9	9.5	9.4	11	12	12	13	12
BOD		(mg/L)	<	0.5	1.3	0.9	0.6	0.7	0.6	0.9	0.6	0.9	0.5	0.8	0.5
COD		(mg/L)													
SS		(mg/L)		4	26	4	6	9	65	361	3	7	2	2	4
大腸菌群数		(MPN/100ml)		790	7900	490	790	1300	17000	4900	1700	790	490	330	330
全窒素		(mg/L)													
全磷		(mg/L)													
健康項目		カドミウム	(mg/L)						< 0.0003						< 0.0003
		全シアン	(mg/L)						< 0.1						< 0.1
	鉛	(mg/L)						< 0.005						< 0.005	
	六価クロム	(mg/L)						< 0.02						< 0.02	
	砒素	(mg/L)						< 0.005						< 0.005	
	総水銀	(mg/L)						< 0.0005						< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)						< 0.0005							
	ジクロロメタン	(mg/L)						< 0.002							
	四塩化炭素	(mg/L)						< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)						< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0006							
	トリクロロエチレン	(mg/L)						< 0.001							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)						< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)						< 0.0002							
	チウラム	(mg/L)						< 0.0006							
	シマジン	(mg/L)						< 0.0003							
	チオベンカルブ	(mg/L)						< 0.002							
	ベンゼン	(mg/L)						< 0.001							
	セレン	(mg/L)						< 0.002							
	硝酸性窒素	(mg/L)			0.65			1.2			1.1			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)			0.67			1.2			1.2			1.2		
ふっ素	(mg/L)						0.19								
ほう素	(mg/L)						0.03								
1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005								
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル(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)			0.010			0.002		< 0.001			0.003		
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		
※2	LAS	(mg/L)			0.0007			< 0.0006		0.0006			0.0016		
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
その他項目	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
備考	透視度	(cm)		55	19	77	48	59	8	6	78	53	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		42	640	20	8	20	290	220	44	29	17	23	10
	大腸菌数	(個/100ml)													
	ブレチラクロール	(μg/L)													
備考									参考値						

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-015-01	Aイ 生物特Aイ	2016	0	32	奈良井川(1)					太田橋(塩尻市)				長野県	01/01	
	採取月日			4/13	5/25	6/8	7/20	8/17	10/4	10/19	11/16	12/16	1/18	2/8	3/8	
	採取時刻			13:50	13:24	13:40	14:30	13:47	12:37	13:00	13:55	14:26	14:08	14:35	13:38	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
一般項目	天候			曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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	濁り多し	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	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	緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C)		13.9	21.0	25.1	28.7	28.3	23.5	23.8	7.5	0.0	0.5	3.2	3.0	
	水温	(°C)		9.2	14.2	18.7	21.6	21.6	15.7	15.9	9.2	3.8	2.4	3.2	4.1	
	流量	(m³/sec)		5.7	6.4	3.9	4.6	4.4	15.2	4.9	4.8	6.4	4.6	2.9	6.0	
	全水深	(m)		0.92	0.95	0.88	0.98	0.87	1.5	0.95	0.91	1.0	0.84	0.70	0.80	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.8	7.9	8.6	7.8	7.6	7.3	7.9	8.1	7.7	7.6	8.0	8.0
DO		(mg/L)		11	9.6	9.4	8.1	8.4	9.1	9.7	11	12	12	12	12	
BOD		(mg/L)	<	0.5	0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
COD		(mg/L)		1.0	1.1	1.8	1.5	1.0	0.6	1.0	0.8	0.8	1.0	< 0.5	0.7	
SS		(mg/L)		4	2	1	1	< 1	3	6	< 1	1	< 1	< 1	< 1	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		46	790	1300	7900	4900	7900	1100	330	170	49	79	170	
全窒素		(mg/L)			0.41			0.37			0.27			0.36		
全磷		(mg/L)			0.014			0.018			0.012			0.016		
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)		0.30				0.26			0.24			0.36		
	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)		0.32				0.28			0.26			0.38		
	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)		2.0				2.0			1.7			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	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		5				78			14			9		
大腸菌数	(個/100ml)		5				62			13			9			
ブレチラクロール	(μg/L)			<	0.01											
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-016-01	A口 生物Aイ	2016	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				4/13	5/18	6/8	7/20	8/17	9/26	10/19	11/16	12/14	1/18	2/8	3/8	
採取時刻				9:50	9:45	9:50	9:10	9:20	10:10	9:40	9:40	9:30	9:40	10:15	9:50	
採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深				(m)	0	0	0	0	0	04	04	04	04	04	04	
一般項目	天候			曇り	快晴	快晴	快晴	快晴	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況			濁り多し					濁り多し			濁り多し				
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			白色・乳白色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	無色	無色	無色	無色	茶色・濃(暗)	無色	無色	茶褐色・濃(暗)	無色	緑色・淡(明)	無色
	気温			(°C)	14.0	18.0	29.2	27.5	30.0	24.5	25.0	8.0	7.0	0.0	3.0	4.3
	水温			(°C)	10.0	12.5	16.0	17.0	18.0	16.0	16.0	11.0	8.0	6.0	8.5	7.5
	流量			(m³/sec)	25.6	35.9	16.1	18.4	17.9	57.5	25.0	18.8	29.0	13.5	8.8	9.4
	全水深			(m)												
	透明度			(m)												
	生活環境項目	pH			7.0	6.6	6.5	6.5	7.3	6.7	7.0	6.9	7.1	6.8	7.2	6.9
DO				(mg/L)	10	9.9	9.2	8.8	8.7	9.2	9.0	9.8	10	11	10	10
BOD				(mg/L)	1.2	1.3	1.4	1.7	1.0	0.8	1.2	2.1	3.9	1.2	1.4	1.9
COD				(mg/L)												
SS				(mg/L)	5	9	2	2	2	62	2	2	14	3	2	3
大腸菌群数				(MPN/100ml)	1100	1300	1300	4900	4900	7900	790	490	330	17	13	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)		1.1			1.6			1.9			2.0	
	亜硝酸性窒素			(mg/L)		0.04			0.07			0.08			0.07	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			(mg/L)		1.2			1.6			2.0			2.1		
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)		0.006			0.004			0.001			0.021	
	ノニルフェノール			(mg/L)	< 0.00006				< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006		
LAS			(mg/L)		0.0007			0.0006			0.0007			0.0086		
※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	53	> 100	> 100	> 100	16	> 100	> 100	50	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数			(個/100ml)	30	82	230	71	170	110	12	6	110	2	3	< 2
大腸菌数			(個/100ml)													
ブレチラクロール			(μg/L)													
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-038-01	Aイ 生物Aイ	2016	2	34	鎖川					鎖川橋 (松本市)				松本市	01 / 02	
	採取月日			4/13	4/13	5/20	5/20	6/8	6/8	7/20	7/20	8/17	8/17	9/28	9/28	
	採取時刻			9:45	14:05	10:26	14:15	10:00	13:50	9:50	14:30	10:33	14:22	10:00	13:42	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深 (m)			0.10	0.10	0.10	0.10	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.11	0.10	
一般項目	天候			曇り	曇り	曇り	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	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰色・濃(暗)	灰色・濃(暗)	
	気温 (°C)			12.8	14.7	18.4	23.6	23.7	26.0	27.8	31.8	27.7	27.1	23.4	22.0	
	水温 (°C)			8.0	9.6	12.5	15.0	16.1	18.7	18.9	21.8	19.9	21.3	16.0	16.8	
	流量 (m³/sec)			5.9		7.5		3.5		2.9		2.5		8.5		
	全水深 (m)			0.49	0.48	0.54	0.50	0.44	0.40	0.39	0.39	0.35	0.37	0.55	0.48	
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH			6.7	7.5	8.0	7.9	8.6	8.8	7.8	8.1	7.9	8.1	7.4	7.8
DO (mg/L)				11	10	9.7	9.8	9.6	9.2	9.0	8.7	9.0	9.0	9.4	9.3	
BOD (mg/L)				0.5	0.5	0.6	0.7	1.4	1.3	0.9	0.8	< 0.5	0.5	0.5	0.8	
COD (mg/L)				1.3	1.4	1.8	1.9	1.9	2.3	1.8	2.1	1.6	1.8	1.7	3.2	
SS (mg/L)				4	4	8	9	4	6	4	6	3	5	18	50	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				1300	1100	330	1300	1100	790	4900	4900	17000	13000	11000	33000	
全窒素 (mg/L)													0.21			
全磷 (mg/L)													0.033			
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)							0.22								
	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)							0.24									
ふっ素 (mg/L)							< 0.08									
ほう素 (mg/L)							< 0.02									
1,4-ジオキサン (mg/L)							< 0.005									
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)						0.004					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	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	37	27	
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)							8					220				
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数	
20-038-01	Aイ 生物Aイ	2016	2	34	鎖川					鎖川橋 (松本市)					松本市	02 / 02	
採取月日				10/19	10/19	11/16	11/16	12/16	12/16	1/18	1/18	2/8	2/8	3/8	3/8		
採取時刻				9:50	14:00	10:35	14:30	10:07	12:40	10:06	12:20	10:31	12:51	10:10	13:15		
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)				0.08	0.06	0.07	0.06	0.08	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06		
一般項目	天候				晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り		
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	濁り多し		
	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	灰茶色・淡(明)		
	気温 (°C)				20.1	25.2	8.0	10.7	-0.1	0.7	-3.1	-0.6	-1.5	2.5	2.4		
	水温 (°C)				15.2	18.7	8.8	10.3	3.4	5.2	0.4	2.0	0.6	2.6	2.7		
	流量 (m³/sec)				2.6	1.9	1.9	2.8	2.8	2.2	2.2	1.2	1.2	1.7	1.7		
	全水深 (m)				0.39	0.33	0.34	0.32	0.39	0.32	0.36	0.35	0.31	0.29	0.29		
	透明度 (m)														0.28		
	生活環境項目	pH				7.8	8.2	8.5	9.0	7.4	8.0	7.4	7.5	7.5	7.7	7.3	
DO (mg/L)				9.5	8.8	11	11	12	12	13	12	13	12	12			
BOD (mg/L)		<		0.5	< 0.5	0.5	0.7	0.9	1.2	0.6	0.7	0.7	1.1	0.6			
COD (mg/L)				1.0	1.4	1.3	1.6	1.6	1.8	1.1	1.2	1.4	2.0	1.3			
SS (mg/L)				2	2	1	1	2	2	2	2	3	5	2			
大腸菌群数 (MPN/100ml)				3300	4600	3500	1700	490	3300	490	130	210	330	170			
全窒素 (mg/L)													0.70				
全磷 (mg/L)													0.070				
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)						0.18											
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)						0.20											
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						0.003				
	ノニルフェノール (mg/L)		<		0.00006								< 0.00006				
LAS (mg/L)						0.0016							0.0006				
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)																
	フェノール (mg/L)																
	ホルムアルデヒド (mg/L)																
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)																
	アニリン (mg/L)																
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																	
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)																
	アンモニア性窒素 (mg/L)																
	塩化物イオン (mg/L)																
	濁度 (度)																
	クロロフィルa (μg/L)																
	溶解性COD (mg/L)																
	溶解性窒素 (mg/L)																
	りん酸態りん (mg/L)																
	透視度 (cm)		>		50	>	50	>	50	>	50	>	50	>	50	>	50
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)							60						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
20-031-51	A口 生物Aイ	2016	0	35	田川					水神橋（塩尻市）				長野県	01 /01
	採取月日			4/13	5/25	6/8	7/20	8/17	10/5	10/19	11/16	12/16	1/18	2/8	3/8
	採取時刻			13:02	12:33	12:45	13:40	12:57	13:50	12:21	13:10	13:39	13:13	13:45	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)		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.15	0.2
一般項目	天候			曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	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	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	緑色・淡(明)	無色	無色	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)		14.3	22.0	28.2	30.0	29.0	23.8	24.5	8.0	2.3	2.0	3.5	4.2
	水温	(°C)		11.9	16.3	23.5	26.5	25.5	18.9	19.3	12.0	8.0	7.3	8.3	8.2
	流量	(m ³ /sec)		2.4	1.6	1.0	0.6	0.8	5.4	2.6	2.4	1.4	2.9	1.1	1.1
	全水深	(m)		0.67	0.49	0.51	0.54	0.47	0.46	0.29	0.47	0.26	0.54	0.19	0.21
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			8.1	8.5	8.7	8.8	8.5	7.7	8.3	8.1	8.0	8.0	8.3
DO		(mg/L)		10	9.5	8.5	8.5	8.4	8.7	8.9	10	11	11	10	10
BOD		(mg/L)	<	0.5	1.0	1.3	0.8	0.5	< 0.5	< 0.5	1.1	< 0.5	0.5	0.5	< 0.5
COD		(mg/L)		1.9	2.5	3.0	2.8	1.9	1.5	1.2	1.5	1.3	1.3	1.4	1.2
SS		(mg/L)		4	4	4	1	1	4	1	1	1	1	< 1	1
大腸菌群数		(MPN/100ml)		2600	7900	13000	49000	13000	24000	4900	1300	940	130	330	79
全窒素		(mg/L)													
全磷		(mg/L)													
健康項目	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)													
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)													
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
硝酸性窒素	(mg/L)														
亜硝酸性窒素	(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)														
ふっ素	(mg/L)														
ほう素	(mg/L)														
1,4-ジオキサン	(mg/L)														
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)													
	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	>	70	>	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	2016	2	36	田川					新田川橋 (松本市)				松本市	01 / 02	
	採取月日			4/13	4/13	5/20	5/20	6/8	6/8	7/20	7/20	8/17	8/17	9/28	9/28	
	採取時刻			10:10	13:40	10:51	13:45	10:30	13:20	10:15	13:55	10:58	13:53	10:28	13:16	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深 (m)			0.14	0.14	0.12	0.13	0.13	0.13	0.15	0.14	0.14	0.14	0.16	0.16	
一般項目	天候			曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	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	通常の状況	流量大	流量大
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	灰色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	
	気温 (°C)			13.3	15.3	18.8	24.3	24.6	25.7	27.0	30.7	28.2	28.9	22.5	21.6	
	水温 (°C)			10.8	11.6	15.7	18.1	18.7	20.5	19.8	21.6	20.1	21.4	17.6	18.2	
	流量 (m ³ /sec)			5.8		7.5		4.1		3.7		3.8				
	全水深 (m)			0.72	0.73	0.63	0.66	0.65	0.65	0.75	0.72	0.69	0.68	0.79	0.80	
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH			6.8	7.4	7.2	7.6	7.7	7.7	7.4	7.7	7.6	7.8	7.4	7.5
DO (mg/L)				10	10	9.4	9.6	9.8	9.7	9.7	9.9	10	10	8.7	8.6	
BOD (mg/L)				0.5	< 0.5	0.7	0.8	0.7	0.8	0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.1	
COD (mg/L)				1.5	1.6	2.2	2.3	1.8	1.9	1.5	1.8	1.4	1.5	1.8	3.1	
SS (mg/L)				2	2	6	5	3	3	2	3	2	2	6	13	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				1300	7900	3300	1100	4900	7900	3300	1300	13000	3300	79000	79000	
全窒素 (mg/L)													1.7			
全磷 (mg/L)													0.040			
健康項目		カドミウム (mg/L)						< 0.0003								
		全シアン (mg/L)						< 0.1								
	鉛 (mg/L)				< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005	
	六価クロム (mg/L)						< 0.02									
	砒素 (mg/L)						< 0.005									
	総水銀 (mg/L)						< 0.0005									
	アルキル水銀 (mg/L)															
	PCB (mg/L)															
	ジクロロメタン (mg/L)												< 0.002			
	四塩化炭素 (mg/L)												< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)												< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)												< 0.01			
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)												< 0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)												< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)												< 0.0006			
	トリクロロエチレン (mg/L)												< 0.001			
	テトラクロロエチレン (mg/L)												< 0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)												< 0.0002			
	チウラム (mg/L)												< 0.0006			
	シマジン (mg/L)												< 0.0003			
	チオベンカルブ (mg/L)												< 0.002			
	ベンゼン (mg/L)												< 0.001			
	セレン (mg/L)							< 0.002								
	硝酸性窒素 (mg/L)							1.5								
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							< 0.02								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)							1.5									
ふっ素 (mg/L)							< 0.08									
ほう素 (mg/L)							0.02									
1,4-ジオキサン (mg/L)							< 0.005									
要監視項目	クロロホルム (mg/L)											< 0.003				
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)											< 0.004				
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)											< 0.006				
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)											< 0.02				
	イソキサチオン (mg/L)											< 0.0008				
	ダイアジノン (mg/L)											< 0.0005				
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)											< 0.0003				
	イソプロチオラン (mg/L)											< 0.004				
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)											< 0.004				
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)											< 0.004				
	プロピザミド (mg/L)											< 0.0008				
	EPN (mg/L)											< 0.0006				
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)											< 0.001				
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)											< 0.002				
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)											< 0.0008				
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)											< 0.0001				
	トルエン (mg/L)											< 0.06				
	キシレン (mg/L)											< 0.04				
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)											< 0.006				
	ニッケル (mg/L)											< 0.001				
	モリブデン (mg/L)											< 0.007				
	アンチモン (mg/L)											< 0.002				
	塩化ビニルモノマー (mg/L)											< 0.0002				
	エピクロロヒドリン (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					0.001				
	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)											< 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)															
	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)							16					28				
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	2016	2	36	田川					新田川橋 (松本市)				松本市	02 / 02	
	採取月日			10/19	10/19	11/16	11/16	12/16	12/16	1/18	1/18	2/8	2/8	3/8	3/8	
	採取時刻			10:15	13:30	11:03	14:00	10:40	13:00	10:29	12:40	10:55	13:15	10:30	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)			0.14	0.14	0.12	0.12	0.12	0.12	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.10	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			茶色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温 (°C)			20.7	25.2	8.2	9.5	1.4	2.2	-2.6	0.1	-0.3	4.0	4.3	7.9	
	水温 (°C)			16.4	18.2	10.6	11.8	6.6	7.5	5.2	7.0	6.2	7.6	7.0	10.0	
	流量 (m³/sec)			7.7		6.2		6.1		4.4		3.4		3.1		
	全水深 (m)			0.69	0.71	0.60	0.57	0.57	0.56	0.52	0.50	0.45	0.45	0.45	0.47	
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH			7.5	7.7	7.6	7.5	7.3	7.6	7.1	7.4	7.4	7.6	7.2	7.3
DO (mg/L)				9.4	9.4	10	10	11	10	12	11	12	11	12	11	
BOD (mg/L)				< 0.5	< 0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	< 0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	
COD (mg/L)				1.9	1.9	1.5	1.7	1.5	1.7	1.0	1.1	1.3	1.3	1.3	1.7	
SS (mg/L)				6	4	1	2	2	3	1	1	2	2	2	4	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				2800	2600	1700	2400	330	1300	700	790	790	330	220	330	
全窒素 (mg/L)													1.6			
全磷 (mg/L)													0.028			
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)						1.4									
	亜硝酸性窒素 (mg/L)						< 0.02									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)						1.4										
ふっ素 (mg/L)						< 0.08										
ほう素 (mg/L)						0.02										
1,4-ジオキサン (mg/L)						< 0.005										
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	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				
	ノニルフェノール (mg/L)						< 0.00006					< 0.00006				
※2	LAS (mg/L)						0.0012					0.0007				
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)															
その他項目	アニリン (mg/L)															
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)															
	塩化物イオン (mg/L)															
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)															
	溶解性COD (mg/L)															
	溶解性窒素 (mg/L)															
	りん酸態りん (mg/L)															
透視度 (cm)				> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)							20					4				
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-043-01	AAハ 生物AI	2016	0	37	穂高川					早春賦歌碑前 (安曇野市)					長野県	01 / 01
採取月日		4/13			5/25	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/16	1/18	2/8	3/8	
採取時刻		11:25			11:00	11:15	11:50	11:05	12:02	10:52	10:08	12:10	11:30	11:50	10:38	
採取位置		流心(中央)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深 (m)		0.2			0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
一般項目	天候	晴れ			曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	
	流況	通常の状況			通常の状況	濁り多し	通常の状況	通常の状況	流量大	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気	無臭			川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	無色			緑色・淡(明)	黄褐色・中	無色	褐色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温 (°C)	15.2			22.0	23.7	27.9	28.6	21.8	22.8	7.4	1.8	1.4	2.0	4.7	
	水温 (°C)	10.9			13.7	16.1	20.2	19.9	15.7	15.2	8.6	5.9	4.6	5.0	6.1	
	流量 (m ³ /sec)	11.1			9.7	9.4	7.1	8.8	11.1	8.9	6.3	6.3	6.1	7.0	4.8	
	全水深 (m)	0.79			0.65	0.58	0.73	0.60	0.66	0.57	0.49	0.48	0.51	0.46	0.48	
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH	7.3			7.2	7.2	7.2	7.1	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4
DO (mg/L)		10			9.7	9.1	8.6	8.7	9.0	9.4	10	11	12	12	12	
BOD (mg/L)		< 0.5			0.5	1.3	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.9	0.8	0.8	0.9	1.2	
COD (mg/L)		1.6			1.5	4.5	1.2	1.8	1.7	0.9	1.3	1.0	1.6	1.6	2.0	
SS (mg/L)		7			6	31	1	2	8	3	1	1	1	3	2	
大腸菌群数 (MPN/100ml)		33000			13000	79000	130000	70000	49000	49000	4900	33000	33000	79000	79000	
全窒素 (mg/L)					0.69			0.80			0.71			0.66		
全磷 (mg/L)					0.039			0.086			0.034			0.044		
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)	0.53						0.58			0.52			0.54		
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.02						< 0.02			< 0.02			< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.55						0.60			0.54			0.56		
	ふっ素 (mg/L)	0.20						0.24			0.22			0.26		
	ほう素 (mg/L)	0.02						0.03			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)																
フェノブカルブ (BPMC) (mg/L)																
イプロベンホス (IBP) (mg/L)																
クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)																
トルエン (mg/L)																
キシレン (mg/L)																
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																
ニッケル (mg/L)																
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エビクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)	< 0.001						< 0.001			0.001			0.001		
	ノニルフェノール (mg/L)	< 0.00006						< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
LAS (mg/L)	0.0010						0.0009			0.0027			0.0015			
※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)	3.3						4.0			3.1			4.1		
	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)	96			74	38	> 100	76	74	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)				130			480			600			1100		
大腸菌数 (個/100ml)				130			110			120			120			
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	2016	0	38	高瀬川(1)					鹿島川合流点上(大町市)				長野県	01/01	
一般項目	採取月日	4/13			5/25	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/16	1/18	2/8	3/8	
	採取時刻	9:08			11:40	11:10	13:30	11:35	10:28	11:58	11:50	13:30	12:03	12:13	11:47	
	採取位置	左岸			左岸	左岸	左岸	左岸	流心(中央)	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
	採取水深	(m) 0.2			0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
	天候	晴れ			曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	一時雪	晴れ	晴れ	曇り	
	流況	通常の状況			濁り多し	濁り多し	濁り多し	通常の状況	濁り多し	濁り多し	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	灰緑色・淡(明)			灰黄色・中	灰緑色・濃(暗)	灰黄緑色・中	緑色・淡(明)	灰黄色・中	白色・乳白色・中	灰緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C) 12.3			18.8	18.9	26.5	26.4	21.1	18.0	11.0	-1.8	-0.2	0.5	1.5	
	水温	(°C) 7.1			11.2	11.1	15.9	19.5	17.4	14.6	9.1	4.5	3.5	3.7	4.7	
流量	(m ³ /sec) 13.0			10.0	17.5	20.2	15.1	31.1	16.0	21.0	13.4	0.9	0.8	0.8		
全水深	(m) 1.0			3.5	3.1	3.0	2.8	1.01	2.8	2.7	2.3	2.4	2.4	2.3		
透明度	(m)															
生活環境項目	pH	7.3			7.2	7.3	7.2	7.5	7.4	7.2	7.1	6.9	7.7	7.6	7.8	
	DO	(mg/L) 12			9.1	10	9.3	8.5	8.9	9.4	10	12	12	12	11	
	BOD	(mg/L) < 0.5			< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.1	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
	COD	(mg/L) 1.3			1.2	1.2	0.7	0.9	1.6	0.6	0.7	0.7	1.2	0.7	0.7	
	SS	(mg/L) 4			22	14	8	2	26	10	4	< 1	< 1	1	< 1	
	大腸菌群数	(MPN/100ml) 79			330	490	490	1700	13000	700	240	170	23	23	33	
	全窒素	(mg/L)			0.28			0.25			0.45			0.19		
	全リン	(mg/L)			0.041			0.016			0.019			0.014		
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			0.001		
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
LAS	(mg/L)			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		
	塩化物イオン	(mg/L)			7.6			3.0			5.5			4.7		
	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)			86	18	24	34	78	14	27	55	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)			16				29		5			3			
ブレチラクロール	(μg/L)															
備考								参考値								

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-023-01	AI 生物AI	2016	0	39	高瀬川(2)				高瀬橋(安曇野市)				長野県	01/01	
	採取月日			4/13	5/25	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/16	1/18	2/8	3/8
	採取時刻			10:20	13:00	10:20	10:45	13:04	10:28	10:15	9:21	11:14	10:33	13:45	9:58
	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)			0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
一般項目	天候			曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	曇り	快晴	晴れ	曇り
	流況			通常の状況	濁り多し	通常の状況	通常の状況	通常の状況	濁り多し	濁り多し	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			灰色・淡(明)	灰色・中	無色	無色	緑色・淡(明)	灰黄色・中	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色
	気温(°C)			15.2	22.9	25.8	28.2	28.1	21.1	20.5	7.0	0.4	0.9	4.5	3.1
	水温(°C)			10.5	14.0	17.7	22.7	24.3	17.4	15.9	8.5	5.4	3.0	6.4	4.6
	流量(m³/sec)			23.8	21.5	6.5	6.9	3.2	31.1	9.1	7.5	4.4	3.2	3.9	3.2
	全水深(m)			1.0	1.1	0.53	0.58	0.49	1.0	0.65	0.65	0.46	0.39	0.40	0.38
	透明度(m)														
	生活環境項目	pH			7.5	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	7.6	7.4	7.3	7.3	7.3
DO(mg/L)				10	9.8	9.6	8.5	8.1	8.9	9.6	11	11	12	12	11
BOD(mg/L)				< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	1.0	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5
COD(mg/L)				1.0	1.0	2.1	1.6	2.4	1.6	1.0	1.3	1.4	1.3	1.7	1.4
SS(mg/L)				6	15	2	2	1	26	6	3	1	1	< 1	1
大腸菌群数(MPN/100ml)				240	13000	1700	13000	17000	13000	4900	1700	490	79	110	1100
全窒素(mg/L)					0.44			1.1			0.59			1.4	
全磷(mg/L)					0.037			0.039			0.022			0.057	
健康項目		カドミウム(mg/L)			< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003
		全シアン(mg/L)			< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1
	鉛(mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム(mg/L)			< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素(mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀(mg/L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀(mg/L)														
	PCB(mg/L)														
	ジクロロメタン(mg/L)			< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素(mg/L)			< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン(mg/L)			< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)			< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)			< 0.004				< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)			< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン(mg/L)			< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン(mg/L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)			< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム(mg/L)			< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン(mg/L)			< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ(mg/L)			< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン(mg/L)			< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン(mg/L)			< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素(mg/L)			0.26				0.63			0.48			1.2	
	亜硝酸性窒素(mg/L)			< 0.02				< 0.02			< 0.02			0.03	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)			0.28				0.65			0.50			1.2	
	ふっ素(mg/L)			0.36				0.28			0.29			0.26	
	ほう素(mg/L)			0.08				0.05			0.06			0.05	
	1,4-ジオキサン(mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	要監視項目	クロロホルム(mg/L)													
トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)															
1,2-ジクロロプロパン(mg/L)															
p-ジクロロベンゼン(mg/L)															
イソキサチオン(mg/L)															
ダイアジノン(mg/L)															
フェニトロチオン(MEP)(mg/L)															
イソプロチオラン(mg/L)															
オキシ銅(有機銅)(mg/L)															
クロタロニル(TPN)(mg/L)															
プロピザミド(mg/L)															
EPN(mg/L)															
ジクロロボス(DDVP)(mg/L)															
フェノバルブ(BPMC)(mg/L)															
イプロベンホス(IBP)(mg/L)															
クロロニトロフェン(CNP)(mg/L)															
トルエン(mg/L)															
キシレン(mg/L)															
フタル酸ジエチルヘキシル(mg/L)															
ニッケル(mg/L)															
モリブデン(mg/L)															
アンチモン(mg/L)															
塩化ビニルモノマー(mg/L)															
エビクロロヒドリン(mg/L)															
全マンガン(mg/L)															
ウラン(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)														
	フェノール類(mg/L)														
	銅(mg/L)														
	鉄(溶解性)(mg/L)														
	マンガン(溶解性)(mg/L)														
※1	クロム(mg/L)														
	全亜鉛(mg/L)									0.001			0.003		
	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)				11			26			15			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)			91	29	> 100	> 100	> 100	14	35	97	> 100	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数(個/100ml)				11			200			140			40		
大腸菌数(個/100ml)				11			190			110			6		
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	2016	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				5/25	8/17	11/16	2/8							
	採取時刻				8:30	8:36	8:43	8:55							
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)							
	採取水深				(m) 0.2	0.2	0.2	0.2							
一般項目	天候				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							
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭							
	色相				緑色・淡(明)	無色	無色	無色							
	気温				(°C) 19.0	26.1	4.9	-3.7							
	水温				(°C) 15.3	21.4	7.9	2.2							
	流量				(m ³ /sec) 0.6	0.6	0.6	0.6							
	全水深				(m) 0.28	0.35	0.29	0.36							
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	0.002	0.002						
	ノニルフェノール				(mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006						
	LAS				(mg/L)	0.0078	0.0048	0.0051	0.0085						
	※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	> 100	> 100	> 100						
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)											
大腸菌数				(個/100ml)											
ブレチラクロール				(μg/L)											
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-033-01	Aイ 生物特Aイ	2016	0	41	麻績川					込路橋 (生坂村)				長野県	01 / 01
採取月日		4/13		5/25	6/8	7/20	8/17	9/28	10/19	11/16	12/16	1/18	2/8	3/8	
採取時刻		8:55		9:22	8:55	9:10	9:23	8:55	8:51	11:05	9:37	8:58	9:55	8:45	
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)		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
一般項目	天候	晴れ		曇り	曇り	晴れ	晴れ	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	濁り多し	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気	無臭		無臭	下水臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	灰黄色・淡(明)		茶褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	無色	灰緑色・淡(明)	無色	
	気温	(°C)		13.3	18.0	19.6	23.0	26.0	20.0	17.5	9.8	-0.9	-3.2	-2.2	0.3
	水温	(°C)		8.2	18.3	19.1	23.0	23.7	18.0	16.9	8.8	2.3	0.2	-0.1	2.2
	流量	(m ³ /sec)		1.3	1.0	0.8	0.7	0.5	4.7	0.9	1.3	2.1	0.9	0.8	2.5
	全水深	(m)		0.68	0.65	0.62	0.55	0.54	0.94	0.52	0.58	0.61	0.53	0.55	0.70
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.9	8.1	8.2	8.2	8.4	7.6	8.1	8.5	7.6	7.5	7.8
DO		(mg/L)		11	9.1	9.0	8.4	9.1	8.8	9.6	11	12	13	13	13
BOD		(mg/L)		< 0.5	0.7	1.0	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.3	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
COD		(mg/L)		2.7	3.7	4.2	4.0	3.3	2.7	2.4	3.1	3.0	2.3	1.4	1.7
SS		(mg/L)		4	4	10	1	< 1	6	1	1	3	1	1	1
大腸菌群数		(MPN/100ml)		2400	13000	22000	49000	33000	17000	3300	490	4900	1100	2800	790
全窒素		(mg/L)			1.0			0.57			0.91			1.3	
全磷		(mg/L)			0.053			0.044			0.037			0.039	
健康項目		カドミウム	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003	
		全シアン	(mg/L)		< 0.1				< 0.1		< 0.1			< 0.1	
	鉛	(mg/L)		< 0.005				< 0.005		< 0.005			< 0.005		
	六価クロム	(mg/L)		< 0.02				< 0.02		< 0.02			< 0.02		
	砒素	(mg/L)		< 0.005				< 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)		0.65				0.25		0.73			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)		0.67				0.27		0.75			1.0		
	ふっ素	(mg/L)		0.13				0.15		0.10			0.10		
	ほう素	(mg/L)		0.04				0.05		0.03			0.02		
	1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005				< 0.005		< 0.005			< 0.005		
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)													
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)													
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)													
イソキサチオン		(mg/L)													
ダイアジノン		(mg/L)													
フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)													
イソプロチオラン		(mg/L)													
オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)													
クロタロニル (TPN)		(mg/L)													
プロピザミド		(mg/L)													
EPN		(mg/L)													
ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)													
フェノプロカルブ (BPMC)		(mg/L)													
イプロベンホス (IBP)		(mg/L)													
クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)													
トルエン		(mg/L)													
キシレン		(mg/L)													
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)													
ニッケル		(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エビクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)		0.001				0.001		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)		18				18		10			24		
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)		> 100	68	43	> 100	> 100	71	> 100	96	93	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
大腸菌数	(個/100ml)			410			280			170			570		
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	2016	0	42	裾花川					参宮橋 (長野市)				長野市	01 / 01
	採取月日			4/7	5/11	6/2	7/20	8/24	9/29	10/13	11/24	1/25			
	採取時刻			9:30	9:39	11:10	11:10	9:25	10:15	10:45	9:35	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)			
	採取水深 (m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0			
一般項目	天候			雨	雨	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	雨	晴れ			
	流況			流量大	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大	通常の状況	通常の状況	通常の状況			
	臭気			川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	川藻臭(微)	川藻臭(微)			
	色相			灰茶色・濃(暗)	無色	無色	無色	灰黒色・淡(明)	赤褐色・濃(暗)	無色	無色	無色			
	気温 (°C)			14.1	19.5	23.8	27.2	28.2	19.0	13.6	1.5	3.5			
	水温 (°C)			8.5	12.1	16.3	21.1	20.8	17.5	11.1	3.9	1.8			
	流量 (m ³ /sec)														
	全水深 (m)														
	透明度 (m)														
	生活環境項目	pH			7.6	7.1	7.9	7.8	8.0	7.1	7.2	7.8	8.0		
DO (mg/L)				11	9.9	9.3	7.8	8.2	9.2	6.5	11	13			
BOD (mg/L)				< 0.5	< 0.5	1.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.9	0.9	0.5			
COD (mg/L)				4.2	2.0	2.4	2.0	1.7	2.0	1.7	1.2	1.4			
SS (mg/L)				4	7	4	6	8	42	38	2	2			
大腸菌群数 (MPN/100ml)				24000	2400	2400	220	1400	24000	3300	640	26			
全窒素 (mg/L)				0.45	0.34	0.34	0.21	0.17	0.49	0.11	0.27	0.25			
全磷 (mg/L)				0.074	0.050	0.044	0.027	0.034	0.12	0.019	0.018	0.025			
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)					0.17			0.08		0.05	0.22			
	亜硝酸性窒素 (mg/L)				< 0.02				< 0.02		< 0.02	< 0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)				0.19				0.10		0.07	0.24				
ふっ素 (mg/L)				< 0.08				< 0.08		< 0.08	0.08				
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)					0.02			0.02		< 0.02				
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)					0.03		0.07		< 0.01					
	マンガン (溶解性) (mg/L)				< 0.01			< 0.01		0.04					
※1	全亜鉛 (mg/L)														
	ノニルフェノール (mg/L)														
※2	LAS (mg/L)														
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/L)														
	ホルムアルデヒド (mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)														
その他項目	アニリン (mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)														
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)				< 0.02			< 0.02		< 0.02	< 0.02				
	塩化物イオン (mg/L)				3.3			5.6		4.8	5.6				
	濁度 (度)				29	7.8	2.0	2.6	2.9	72	0.5	0.8	0.9		
	クロロフィルa (μg/L)														
	溶解性COD (mg/L)														
	溶解性窒素 (mg/L)														
	りん酸態りん (mg/L)														
透視度 (cm)															
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)															
大腸菌数 (個/100ml)				490	410	41	70	140	2400	66	32	26			
プレチラクロール (μg/L)															
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-024-01	Aイ 生物特Aイ	2016	0	43	裾花川					相生橋 (長野市)				長野市	01 / 01
採取月日	採取時刻	9:15	9:05	9:12	9:08	9:17	9:12	9:22	9:25	9:13	10:20	9:20	9:10		
	採取位置	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸		
	採取水深 (m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
一般項目	流況														
	臭気														
	色相														
	気温 (°C)	14.8	13.1	23.2	24.2	27.2	22.5	19.8	8.8	19.8	2.8	1.3	3.2		
	水温 (°C)	8.8	16.1	22.1	22.1	25.7	18.5	16.2	9.0	16.2	3.1	1.8	4.5		
	流量 (m ³ /sec)	16	4.9	3.5	4.3	1.5	5.1	0.86	1.7	14	5.8	9.5	5.8		
全水深 (m)	64	23	28	36	31	41	15	25	62	48	50	47			
透明度 (m)															
生活環境項目	pH	8.2	8.7	7.6	8.3	8.8	8.2	8.6	8.7	7.4	8.2	8.6	8.2		
	DO (mg/L)	12	11	9.7	9.1	9.0	9.0	9.1	11	9.1	12	12	13		
	BOD (mg/L)	0.8	0.6	1.3	1.1	1.1	0.9	< 0.5	1.3	2.4	1.0	0.5	1.0		
	COD (mg/L)	4.3	2.7	3.3	3.0	2.6	1.9	2.0	2.3	7.2	2.1	1.7	1.5		
	SS (mg/L)	43	11	3	7	3	6	< 1	2	84	5	2	3		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	2400	9300	21000	30000	21000	24000	24000	4300	43000	2400	430	1500		
	全窒素 (mg/L)					0.23						0.43			
	全磷 (mg/L)					0.037						0.043			
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)	0.12				0.08			0.05		0.32				
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.02				< 0.02			< 0.02		< 0.02				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.14				0.10			0.07		0.34				
	ふっ素 (mg/L)	< 0.08				0.08			< 0.08		< 0.08				
	ほう素 (mg/L)	0.11				0.27			0.48		0.16				
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)					< 0.008									
	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									
	フェノブカルブ (BPMC) (mg/L)					< 0.002									
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)					< 0.0008									
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)					< 0.0001									
	トルエン (mg/L)					< 0.06									
	キシレン (mg/L)					< 0.04									
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)					< 0.006									
	ニッケル (mg/L)					< 0.001									
モリブデン (mg/L)					< 0.007										
アンチモン (mg/L)					< 0.002										
塩化ビニルモノマー (mg/L)					< 0.0002										
エピクロロヒドリン (mg/L)					< 0.00004										
全マンガン (mg/L)					< 0.02										
ウラン (mg/L)					< 0.0002										
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)					< 0.01									
	鉄 (溶解性) (mg/L)					0.17									
	マンガン (溶解性) (mg/L)					0.01									
※1	クロム (mg/L)					< 0.02									
	全亜鉛 (mg/L)					0.001									
※2	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006									
	LAS (mg/L)					< 0.0006									
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)					< 0.006									
	フェノール (mg/L)					< 0.005									
	ホルムアルデヒド (mg/L)					< 0.1									
その他項目	4-t-オクチルフェノール (mg/L)					< 0.00007									
	アニリン (mg/L)					< 0.002									
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)					< 0.0003									
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)					< 0.02									
塩化物イオン (mg/L)			10		34			54		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)	11	36	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	8	> 50	> 50	> 50			
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)			50		240			54		20					
大腸菌数 (個/100ml)			12		150			47		8					
プレチラクロール (μg/L)			< 0.01												
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)