

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-008-01	AAI 生物AI	2015	0	1	信濃川上流(1)				大芝橋				長野県	01/01	
一般項目	採取月日			4/23	5/20	6/10	7/8	8/19	9/26	10/21	11/11	12/9	1/20	2/17	3/9
	採取時刻			11:40	11:20	10:40	10:31	16:40	11:41	11:00	12:15	11:27	11:35	13:20	11:35
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雪	晴れ	雨
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)
	色相			無色	無色	灰緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)		18.7	27.1	20.5	21.4	24.0	20.4	21.2	12.6	10.8	-1.0	0.5	2.1
	水温	(°C)		10.8	16.6	15.8	14.5	19.5	13.5	11.5	10.2	6.5	2.0	3.7	6.1
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)		19.7	12.4	7.8	13.5	14.1	14.1	15.3	12.6	7.9	6.4	8.5	9.4
	全水深	(m)		2.6	2.4	1.8	2.1	2.0	1.7	1.9	1.3	1.7	1.5	1.6	1.7
	透明度	(m)		7.3	8.6	7.5	7.6	8.0	8.0	7.6	7.9	7.5	7.8	7.7	7.8
	pH			10	9.9	9.7	9.3	8.3	9.7	10	10	11	11	11	11
	BOD	(mg/L)		0.6	1.0	0.9	< 0.5	0.6	0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	COD	(mg/L)		1.5	1.1	1.7	1.8	1.7	1.4	1.2	1.2	0.8	0.6	1.4	1.3
	SS	(mg/L)		5	2	5	7	4	2	1	2	1	< 1	2	1
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		49	130	330	2200	24000	7900	1300	490	170	230	3300	790
	全窒素	(mg/L)			2.2			2.4			2.7			3.1	
	全磷	(mg/L)			0.043			0.060			0.041			0.045	
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)													
	フェントロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロラタロニル(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			0.002			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)												
その他項目	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
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)			5			31			21			6		
フレチラロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-009-01	Aイ 生物Aイ	2015	0	2	信濃川上流(2)				臼田橋				長野県	01/01		
一般項目	採取月日			4/23	5/20	6/10	7/8	8/19	9/26	10/21	11/11	12/09	01/20	02/17	03/09	
	採取時刻			9:00	9:00	8:50	8:53	11:30	9:03	9:15	9:12	9:02	10:00	9:45	9:15	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雪	晴れ	雨	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	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	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(℃)		14.5	20.8	19.2	19.0	28.0	16.8	19.0	9.5	1.9	1.2	0.4	2.1	
	水温	(℃)		8.7	15.0	15.5	16.0	19.7	13.7	12.0	9.5	3.7	2.0	2.0	7.1	
流量	(m ³ /sec)		39.9	30.5	14.8	26.3	21.9	51.4	17.4	16.5	13.4	7.6	23.5	14.1		
全水深	(m)		1.8	1.4	1.1	1.3	1.5	1.8	1.1	1.4	1.2	1.2	1.6	1.5		
透明度	(m)															
生活環境項目	pH			7.8	7.9	7.6	7.7	8.2	7.9	7.3	8.0	7.6	7.7	7.4	7.6	
	DO	(mg/L)		10	9.4	9.9	9.4	9.0	9.4	10	10	12	12	12	10	
	BOD	(mg/L)		0.7	0.8	0.9	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
	COD	(mg/L)		1.8	1.3	1.8	1.6	1.7	1.9	1.1	1.4	0.9	0.7	1.3	0.9	
	SS	(mg/L)		5	4	5	6	4	3	1	1	< 1	1	2	1	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		13000	1300	1300	7900	35000	4900	2200	490	1300	3300	7900	330	
	全窒素	(mg/L)			1.4			1.5			1.3			1.7		
	全磷	(mg/L)			0.047			0.062			0.038			0.040		
	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			1.4			1.3			1.7			
亜硝酸性窒素	(mg/L)			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			1.3			1.4			1.3			1.8			
ふっ素	(mg/L)			0.10			< 0.08			< 0.08			< 0.08			
ほう素	(mg/L)			0.03			0.03			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)					< 0.003									
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)					< 0.004									
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)					< 0.006									
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)					< 0.02									
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロラタニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)						< 0.0006								
	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)						< 0.06								
	キシレン	(mg/L)						< 0.04								
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)						< 0.001								
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)						< 0.02									
ウラン	(mg/L)						< 0.0002									
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)					0.006			0.005			0.003			
	ノニルフェノール	(mg/L)					< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			
	LAS	(mg/L)					< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
※2	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)					5.0			4.3			4.8			
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸懸りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)					> 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)					24		69		36		23				
フレチラロール	(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	2015	0	3	信濃川上流(3)				生田				北陸地方整備局	01/01		
一般項目	採取月日			4/15	5/20	6/10	7/8	8/19	9/14	10/21	11/11	12/9	1/26	2/17	3/9	
	採取時刻			8:10	8:00	8:00	8:10	8:15	8:00	8:05	8:15	8:00	8:30	8:15	8:05	
	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	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	快晴	快晴	晴れ	雨	
	風況															
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			茶色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	
	気温	(°C)		15.0	20.0	20.0	21.0	26.0	18.0	14.0	11.0	-1.0	-7.0	2.0	4.0	
	水温	(°C)		10.0	17.0	18.0	17.0	23.0	16.0	13.0	12.0	4.0	1.0	4.0	8.0	
流量	(m³/sec)		137.4	38.7	44.5	52.0	38.7	91.3	44.5	41.0	41.0	32.2	68.8	45.7		
全水深	(m)															
透明度	(m)															
生活環境項目	pH			6.7	7.3	7.3	7.2	7.5	7.2	7.5	6.9	6.7	7.8	6.9	6.7	
	DO	(mg/L)		10	9.4	9.4	9.2	8.4	9.4	10	10	12	13	12	10	
	BOD	(mg/L)		1.9	1.5	1.7	0.8	0.9	0.5	1.0	2.0	0.6	0.9	0.7	1.8	
	COD	(mg/L)														
	SS	(mg/L)		48	10	8	6	7	5	3	3	2	2	4	5	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		4900	11000	7900	22000	13000	3300	3300	4900	3300	490	490	230	
	全窒素	(mg/L)														
	全磷	(mg/L)														
	健康項目	カドミウム	(mg/L)						< 0.0003							< 0.0003
		全シアン	(mg/L)						< 0.1							< 0.1
鉛		(mg/L)						< 0.005							< 0.005	
六価クロム		(mg/L)						< 0.02							< 0.02	
砒素		(mg/L)						< 0.005							< 0.005	
総水銀		(mg/L)						< 0.0005							< 0.0005	
アルキル水銀		(mg/L)														
PCB		(mg/L)						< 0.0005								
ジクロロメタン		(mg/L)						< 0.002								
四塩化炭素		(mg/L)						< 0.0002								
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)						< 0.0004								
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)						< 0.01								
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)						< 0.004								
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)						< 0.0005								
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)						< 0.0006								
トリクロロエチレン		(mg/L)						< 0.001								
テトラクロロエチレン		(mg/L)						< 0.0005								
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)						< 0.0002								
チウラム		(mg/L)						< 0.0006								
シマジン		(mg/L)						< 0.0003								
チオベンカルブ		(mg/L)						< 0.002								
ベンゼン		(mg/L)						< 0.001								
セレン		(mg/L)						< 0.002								
硝酸性窒素		(mg/L)			1.3		1.0				1.1			1.6		
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)			1.4		1.0				1.2			1.6			
ふっ素	(mg/L)					0.13										
ほう素	(mg/L)					0.04										
1,4-ジオキサン	(mg/L)					< 0.005										
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロラタロニル(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)														
	LAS	(mg/L)														
	※2															
その他項目	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)												4.1		
クロロフィルa	(μg/L)															
溶解性COD	(mg/L)															
溶解性窒素	(mg/L)															
りん酸態りん	(mg/L)															
透視度	(cm)			21	67	68	95	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			1200	5600	220	880	220	200	160	180	48	99	72	87	
大腸菌数	(個/100ml)															
プレチラロール	(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	2015	0	4	信濃川上流(3)							千曲橋			北陸地方整備局	01/01
一般項目	採取月日			4/15	5/20	6/10	7/8	8/19	9/14	10/21	11/11	12/9	1/20	2/17	3/9	
	採取時刻			10:25	10:40	10:45	10:25	11:00	10:40	10:15	10:45	10:30	9:15	10:45	10:30	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候			曇り	晴れ	晴れ	一時雨	晴れ	晴れ	快晴	曇り	快晴	曇り	雪	雨	
	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			茶色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	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)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	
	気温	(°C)		15.0	26.0	25.0	24.0	29.0	23.0	19.0	11.0	5.0	-1.5	0.0	3.0	
	水温	(°C)		11.0	20.0	20.0	20.0	25.0	18.0	15.0	12.0	6.0	2.0	3.0	7.0	
流量	(m ³ /sec)		182.9	36.8	43.0	51.2	35.6	96.9	39.2	35.6	35.6	32.1	73.1	41.7		
全水深	(m)															
透明度	(m)															
生活環境項目	pH			7.4	7.7	7.4	7.3	7.7	7.2	8.5	7.3	7.0	7.3	7.0	6.7	
	DO	(mg/L)		10	9.4	9.1	9.1	8.6	9.1	11	10	12	12	12	11	
	BOD	(mg/L)		2.0	1.7	1.9	0.9	0.8	0.7	1.3	2.6	0.6	1.0	0.9	1.5	
	COD	(mg/L)														
	SS	(mg/L)		64	15	12	7	9	9	4	6	2	3	8	7	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		3300	1700	4900	17000	17000	7900	1700	4900	130	3300	3300	7900	
	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)			1.6			1.1			1.3			1.7		
亜硝酸性窒素		(mg/L)			0.05			0.02			0.05			< 0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			1.6			1.2			1.4			1.7			
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)														
	フェントロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロラタニル(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)			0.015			0.008			0.003			0.008		
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006			< 0.00006						< 0.00006		
	LAS	(mg/L)			0.0009			0.0007						0.0020		
	※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)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
溶解性COD	(mg/L)															
溶解性窒素	(mg/L)															
りん酸懸りん	(mg/L)															
透視度	(cm)		20	52	54	98	76	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	81	> 100		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		830	300	300	620	200	230	32	560	12	840	470	1800		
大腸菌数	(個/100ml)															
プレチラクトール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-010-53	A口 生物Aイ	2015	0	5	信濃川上流(3)				屋島橋				北陸地方整備局	01/01	
一般項目	採取月日			5/20	8/19	11/11	2/17								
	採取時刻			8:05	8:00	8:00	8:00								
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)								
	採取水深	(m)		0	0	0	0								
	天候			晴れ	曇り	曇り	曇り								
	流況			濁り多し	濁り多し	濁り多し	濁り多し								
	臭気			無臭	海藻臭(微)	無臭	無臭								
	色相			茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	無色	茶褐色・濃(暗)								
	気温	(°C)		19.2	22.0	8.1	0.3								
	水温	(°C)		14.3	20.6	12.1	3.5								
流量	(m ³ /sec)														
全水深	(m)														
透明度	(m)														
生活環境項目	pH			7.4	7.5	7.5	7.1								
	DO	(mg/L)		10	8.4	9.8	12								
	BOD	(mg/L)		1.4	1.0	1.5	1.0								
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)		20	16	4	24								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		7900	130000	170000	1700								
健康項目	全窒素	(mg/L)		1.0	1.3	1.8	1.4								
	全磷	(mg/L)		0.076	0.10	0.095	0.080								
	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)													
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)													
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)														
チウラム	(mg/L)														
シマジン	(mg/L)														
チオベンカルブ	(mg/L)														
ベンゼン	(mg/L)														
セレン	(mg/L)														
硝酸性窒素	(mg/L)														
亜硝酸性窒素	(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)														
ふっ素	(mg/L)														
ほう素	(mg/L)														
1,4-ジオキサン	(mg/L)														
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェントロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロラトニル(TPN)	(mg/L)													
	フロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
	モリブデン	(mg/L)													
	アンチモン	(mg/L)													
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)													
※2	ノニルフェノール	(mg/L)													
	LAS	(mg/L)													
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
その他項目	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)		0.08	0.06	0.08	0.11								
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)		10	11	2.7	23								
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
りん酸懸りん	(mg/L)														
透視度	(cm)		18	28	90	15									
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		1500	11000	13000	410									
大腸菌数	(個/100ml)														
フレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

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	2015	0	6	信濃川上流(3)					立ヶ花橋					北陸地方整備局	01/01
一般項目	採取月日			4/15	5/20	6/10	7/8	8/19	9/14	10/21	11/11	12/9	1/20	2/17	3/9	
	採取時刻			8:45	8:55	8:45	8:50	9:05	8:55	8:45	8:45	8:55	8:50	8:52	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	
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雪	雪	曇り	
	流況			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	無臭	
	色相			茶褐色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)											
	気温	(℃)		12.0	23.1	24.1	27.0	29.5	22.5	13.8	11.7	2.0	-2.0	2.1	4.7	
	水温	(℃)		9.0	14.5	17.5	17.5	22.0	18.0	14.5	12.5	6.6	1.8	4.0	8.3	
流量	(m ³ /sec)															
全水深	(m)															
透明度	(m)															
生活環境項目	pH			7.4	6.9	7.3	7.0	7.1	7.1	7.5	7.4	7.5	7.5	7.3	7.5	
	DO	(mg/L)		11	9.7	9.0	8.9	7.8	9.1	9.6	9.7	11	12	12	10	
	BOD	(mg/L)		1.9	1.4	1.5	0.9	1.7	0.9	1.0	1.4	0.8	0.7	1.1	1.1	
	COD	(mg/L)														
	SS	(mg/L)		61	14	9	7	13	26	5	4	4	3	22	11	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		7900	17000	17000	110000	130000	23000	4900	110000	1700	1300	1700	2300	
	全窒素	(mg/L)			1.2			1.4			1.8			1.6		
	全磷	(mg/L)			0.073			0.10			0.098			0.072		
	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	< 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)			0.82			1.0			1.5			1.1			
亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.02			0.02			0.04			< 0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.85			1.1			1.6			1.2			
ふっ素	(mg/L)						0.17									
ほう素	(mg/L)						0.08									
1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005									
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロラトニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)			0.009			0.013		0.002			0.007			
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006			< 0.00006					< 0.00006			
	LAS	(mg/L)			0.0008			< 0.0006					0.0010			
	※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-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)			0.06		0.04			0.06			0.10			
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)			4.8			12		3.1			17			
	クロロフィルa	(μg/L)														
溶解性COD	(mg/L)															
溶解性窒素	(mg/L)															
りん酸懸りん	(mg/L)															
透視度	(cm)			9	24	46	58	24	19	> 100	> 100	> 100	> 100	16	49	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			2700	3100	2800	10000	13000	450	300	11000	280	71	170	170	
大腸菌数	(個/100ml)															
プレチラクトール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-010-03	A口 生物Aイ	2015	0	7	信濃川上流(3)				大開橋				北陸地方整備局	01/01	
一般項目	採取月日			4/15	5/20	6/10	7/8	8/19	9/14	10/21	11/11	12/9	1/20	2/17	3/9
	採取時刻			10:35	11:10	10:34	10:30	11:20	11:05	11:55	10:50	10:33	11:01	11:03	10:10
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	天候			曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雪	雪	雨
	流況			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	無臭
	色相			茶褐色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)										
	気温	(°C)		11.8	34.0	26.5	26.5	32.0	23.2	24.0	13.8	7.0	0.0	0.2	3.2
	水温	(°C)		8.0	16.0	18.2	18.0	23.0	18.0	16.0	12.5	6.9	2.2	4.0	6.8
流量	(m ³ /sec)														
全水深	(m)														
透明度	(m)														
生活環境項目	pH			7.2	7.0	7.4	7.3	7.1	7.3	7.8	7.5	7.7	7.7	7.5	7.6
	DO	(mg/L)		11	9.7	9.1	8.8	8.2	9.0	10	10	11	12	12	10
	BOD	(mg/L)		1.3	1.5	2.4	1.4	2.8	1.0	1.7	1.5	1.1	1.4	1.6	1.3
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)		50	17	12	7	24	28	6	7	4	5	24	11
健康項目	大腸菌群数	(MPN/100ml)		7900	17000	49000	49000	110000	33000	79000	23000	1300	2300	330	790
	全窒素	(mg/L)			1.3			1.5			1.8			1.7	
	全磷	(mg/L)			0.10			0.16			0.22			0.081	
	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)			0.89			1.0			1.5			1.2		
亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.02			0.02			0.04			< 0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.92			1.1			1.6			1.2		
ふっ素	(mg/L)						0.16								
ほう素	(mg/L)						0.09								
1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005								
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェントロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロラタロニル(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			0.013		0.002			0.012		
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006			< 0.00006					< 0.00006		
	LAS	(mg/L)			0.0006			< 0.0006					0.0010		
※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)			7.4			17		3.2			23		
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸懸りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)		9	22	51	55	19	19	> 100	> 100	97	> 100	16	37
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		2100	6300	6000	5700	11000	460	9300	4400	130	130	64	130	
大腸菌数	(個/100ml)														
フレチラクトール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-010-55	A口 生物Aイ	2015	0	8	信濃川上流(3)					市川橋					長野県	01/01
一般項目	採取月日			4/15	5/20	6/10	7/8	8/19	9/14	10/21	11/11	12/9	1/20	2/17	3/9	
	採取時刻			10:50	10:25	10:15	10:10	10:10	10:13	10:09	10:02	10:05	10:30	10:27	10:36	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
	天候			曇り	快晴	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	
	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	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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・中	茶色・淡(明)	緑色・淡(明)	無色	無色	茶色・中	茶色・中	無色	無色	無色	無色	茶色・中	無色
	気温	(°C)		10.7	24.1	22.0	25.6	28.6	20.4	16.0	10.3	2.7	0.7	1.1	1.2	
	水温	(°C)		9.5	17.0	18.9	18.8	23.0	18.0	15.3	12.1	6.5	2.5	3.7	5.5	
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)		530.0	430.0	230.0	190.0	320.0	400.0	270.0	160.0	210.0	180.0	340.0	250.0	
	全水深	(m)		5.5	5.5	5.2	5.1	5.6	5.5	4.9	4.3	4.3	5.4	5.6	5.2	
	透明度	(m)		7.3	7.1	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.6	7.5	7.3	7.0	7.3	
	pH			11	9.6	9.4	9.5	8.0	9.0	9.9	9.8	11	12	12	10	
	BOD	(mg/L)		2.5	1.1	1.3	1.4	1.4	0.9	0.8	1.0	1.0	0.9	0.8	1.1	
	COD	(mg/L)		6.4	3.0	2.8	2.6	5.2	2.2	1.9	2.5	2.0	1.7	2.9	2.6	
	SS	(mg/L)		18	15	13	8	24	41	5	5	4	5	28	11	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		11000	33000	33000	11000	24000	7900	2200	9400	700	240	1700	2400	
	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)														
	フェントロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロラタロニル(TPN)	(mg/L)														
	フロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
	モリブデン	(mg/L)														
	アンチモン	(mg/L)														
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
	エピクロロヒドリン	(mg/L)														
	全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)														
※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)		13	60	60	87	27	24	>100	>100	>100	>100	21	59		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌群数	(個/100ml)															
プレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名								地点名			調査担当機関名	枚目/枚数
20-036-01	AAI 生物AI	2015	0	9	相木川								除ヶ下橋			長野県	01 /01
一般項目	採取月日				4/23	5/20	6/10	7/8	8/19	9/26	10/21	11/11	12/9	1/20	2/17	3/9	
	採取時刻				10:00	10:02	10:00	9:57	12:30	10:03	10:15	10:35	10:01	11:00	10:46	10:08	
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深				(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候				晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雪	晴れ	雨	
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相				無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温				(℃)	17.6	23.2	19.5	19.2	26.0	17.8	15.6	10.0	5.2	-1.0	4.1	2.0
	水温				(℃)	11.0	17.2	17.0	15.5	21.6	14.0	13.0	10.2	4.5	1.5	3.6	6.6
生活環境項目	流量				(m ³ /sec)	6.6	3.0	1.5	3.2	3.0	7.0	1.5	2.2	1.9	1.8	3.4	4.5
	全水深				(m)	1.3	1.0	0.87	1.0	1.1	1.2	1.0	1.0	0.90	1.0	1.2	1.6
	透明度				(m)	7.7	8.1	7.5	7.6	8.0	7.7	7.5	8.2	7.5	7.9	7.4	7.8
	pH					10	9.3	9.3	9.2	8.3	9.3	10	10	12	12	12	11
	DO				(mg/L)	1.2	1.0	1.3	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	
	BOD				(mg/L)	1.9	1.4	2.1	1.7	2.0	1.6	1.0	1.3	1.1	0.7	1.2	1.2
	COD				(mg/L)	1	3	3	3	5	1	< 1	< 1	< 1	1	1	2
	SS				(mg/L)	790	330	2200	4900	2300	2800	4900	1700	700	1100	330	1300
	大腸菌群数				(MPN/100ml)												
	全窒素				(mg/L)		1.1			1.0			0.99			1.4	
健康項目	全磷				(mg/L)		0.030			0.046			0.029		0.024		
	カドミウム				(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		
	全シアン				(mg/L)		< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1		
	鉛				(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005		
	六価クロム				(mg/L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02		
	砒素				(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005		
	総水銀				(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	アルキル水銀				(mg/L)												
	PCB				(mg/L)												
	ジクロロメタン				(mg/L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	四塩化炭素				(mg/L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン				(mg/L)		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン				(mg/L)		< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)		< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		
	トリクロロエチレン				(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001		
	テトラクロロエチレン				(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		
	チウラム				(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		
	シマジン				(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		
	チオベンカルブ				(mg/L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	ベンゼン				(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001		
	セレン				(mg/L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	硝酸性窒素				(mg/L)		1.0			0.93			0.97		1.4		
	亜硝酸性窒素				(mg/L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)		1.0			0.95			0.99		1.4		
	ふっ素				(mg/L)		0.11			< 0.08			0.08		< 0.08		
	ほう素				(mg/L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02		
	1,4-ジオキサン				(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005		
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)					< 0.003							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)					< 0.004							
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)					< 0.006							
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)					< 0.02							
	イソキサチオン				(mg/L)												
	ダイアジノン				(mg/L)												
	フェントロチオン (MEP)				(mg/L)												
	イソプロチオラン				(mg/L)												
	オキシ銅 (有機銅)				(mg/L)												
	クロタロニル (TPN)				(mg/L)												
	プロピザミド				(mg/L)												
	EPN				(mg/L)					< 0.0006							
	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)					< 0.06							
	キシレン				(mg/L)					< 0.04							
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)												
	ニッケル				(mg/L)					< 0.001							
モリブデン				(mg/L)													
アンチモン				(mg/L)													
塩化ビニルモノマー				(mg/L)													
エピクロヒドリン				(mg/L)													
全マンガン				(mg/L)					< 0.02								
ウラン				(mg/L)					< 0.0002								
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)												
	フェノール類				(mg/L)												
	銅				(mg/L)												
	鉄 (溶解性)				(mg/L)												
	マンガン (溶解性)				(mg/L)												
※1	クロム				(mg/L)												
	全亜鉛				(mg/L)												
	モノルフェノール				(mg/L)												
	LAS				(mg/L)												
	※2				(mg/L)					< 0.003							
その他項目	クロロホルム【再掲】				(mg/L)												
	フェノール				(mg/L)												
	ホルムアルデヒド				(mg/L)												
	4-tert-オクチルフェノール				(mg/L)												
	アニリン				(mg/L)												
	2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)												
	陰イオン界面活性剤				(mg/L)												
	アンモニア性窒素				(mg/L)												
	塩化物イオン				(mg/L)		5.4		4.6		4.7			5.3			
	濁度				(度)												
クロロフィルa				(μg/L)													
溶解性COD				(mg/L)													
溶解性窒素				(mg/L)													
りん酸態りん				(mg/L)													
透視度				(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)													
大腸菌群数				(個/100ml)		24			84		8			8			
フレチラロール				(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	AAI 生物AI	2015	0	10	相木川				栃原橋				長野県	01/01
一般項目	採取月日				5/20	8/19	11/11	2/17						
	採取時刻				10:30	16:00	11:23	11:35						
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	採取水深	(m)			0	0	0	0						
	天候				晴れ	晴れ	晴れ	晴れ						
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況						
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭						
	色相				無色	無色	無色	無色						
	気温	(°C)			21.7	25.0	12.0	1.5						
	水温	(°C)			15.8	20.8	9.5	1.3						
流量	(m ³ /sec)			1.8	1.0	1.2	1.5							
全水深	(m)			0.80	0.80	0.90	0.80							
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)												
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)												
	クロラタニル (TPN)	(mg/L)												
	フロピザミド	(mg/L)												
	EPN	(mg/L)												
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)												
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)												
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)												
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
ウラン	(mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	フェノール類	(mg/L)												
	銅	(mg/L)												
	鉄 (溶解性)	(mg/L)												
	マンガン (溶解性)	(mg/L)												
	クロム	(mg/L)												
	全亜鉛	(mg/L)			0.001	0.001	< 0.001	< 0.001						
※1	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006						
	LAS	(mg/L)			< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006						
	※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)											
		フェノール	(mg/L)											
ホルムアルデヒド		(mg/L)												
4-tert-オクチルフェノール		(mg/L)												
アニリン		(mg/L)												
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)												
	アンモニア性窒素	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)												
	濁度	(度)												
	クロロフィルa	(μg/L)												
	溶解性COD	(mg/L)												
	溶解性窒素	(mg/L)												
	りん酸態りん	(mg/L)												
	透視度	(cm)			> 100	> 100	> 100	> 100						
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)												
大腸菌数	(個/100ml)													
フレチラクロール	(μg/L)													
備 考														

※1 水生生物保全項目 (環境基準)
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-036-03	AAI 生物特AI	2015	0	11	南相木川				土岩2号橋				長野県	01 / 01
一般項目	採取月日				5/20	8/19	11/11	2/17						
	採取時刻				10:55	15:45	11:48	11:58						
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	採取水深	(m)			0	0	0	0						
	天候				晴れ	晴れ	晴れ	晴れ						
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況						
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭						
	色相				無色	無色	無色	無色						
	気温	(°C)			26.2	26.0	14.5	0.5						
	水温	(°C)			17.2	20.2	10.6	4.3						
流量	(m ³ /sec)			1.0	0.6	0.7	0.8							
全水深	(m)			0.50	0.40	0.51	0.50							
透明度	(m)													
生活環境項目	pH													
	DO	(mg/L)												
	BOD	(mg/L)												
	COD	(mg/L)												
	SS	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)												
	全窒素	(mg/L)												
	全磷	(mg/L)												
	健康項目	カドミウム	(mg/L)											
		全シアン	(mg/L)											
鉛		(mg/L)												
六価クロム		(mg/L)												
砒素		(mg/L)												
総水銀		(mg/L)												
アルキル水銀		(mg/L)												
PCB		(mg/L)												
ジクロロメタン		(mg/L)												
四塩化炭素		(mg/L)												
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)												
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)												
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)												
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)												
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)												
トリクロロエチレン		(mg/L)												
テトラクロロエチレン		(mg/L)												
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)												
チウラム		(mg/L)												
シマジン		(mg/L)												
チオベンカルブ		(mg/L)												
ベンゼン		(mg/L)												
セレン		(mg/L)												
硝酸性窒素		(mg/L)												
亜硝酸性窒素		(mg/L)												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)												
ふっ素		(mg/L)												
ほう素		(mg/L)												
1,4-ジオキサン		(mg/L)												
要監視項目		クロロホルム	(mg/L)											
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)												
	クロラタニル (TPN)	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	EPN	(mg/L)												
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)												
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)												
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)												
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
ウラン	(mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	フェノール類	(mg/L)												
	銅	(mg/L)												
	鉄 (溶解性)	(mg/L)												
	マンガン (溶解性)	(mg/L)												
	クロム	(mg/L)												
	全亜鉛	(mg/L)			0.007	0.001	< 0.001	0.001						
※1	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006						
	LAS	(mg/L)			< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.0020						
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)												
	フェノール	(mg/L)												
	ホルムアルデヒド	(mg/L)												
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)												
	アニリン	(mg/L)												
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)												
	アンモニア性窒素	(mg/L)			0.03	< 0.02	< 0.02	< 0.02						
	塩化物イオン	(mg/L)			3.9	3.0	3.2	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)			> 100	> 100	> 100	> 100						
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)												
大腸菌数	(個/100ml)			21	100	14	9							
プレチラクトール	(μg/L)													
備 考														

※1 水生生物保全項目 (環境基準)
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-032-01	Aイ 生物特Aイ	2015	0	12	湯川				高瀬橋				長野県	01 / 01		
一般項目	採取月日			4/23	5/20	6/10	7/8	8/19	9/26	10/21	11/11	12/9	1/20	2/17	3/9	
	採取時刻			8:00	8:00	8:00	8:01	10:45	8:04	8:05	8:10	8:01	9:03	8:37	8:25	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雪	晴れ	雨	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			川藻臭(微)	川藻臭(微)	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			黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	気温	(°C)		15.4	19.7	19.0	19.0	26.5	16.6	12.0	8.6	0.9	-3.0	3.5	4.5	
	水温	(°C)		11.0	15.8	16.5	17.6	22.5	14.8	12.5	9.0	4.3	0.5	2.3	8.4	
流量	(m ³ /sec)		3.2	1.6	2.0	2.9	2.1	14.4	2.5	2.0	4.5	4.9	7.7	3.0		
全水深	(m)		1.0	0.77	0.90	0.95	0.90	1.2	0.75	0.94	1.0	0.80	1.1	1.0		
透明度	(m)		8.2	7.9	7.5	7.9	8.1	8.0	7.7	8.2	7.6	7.6	7.6	7.8		
生活環境項目	pH			10	9.5	10	9.0	8.6	9.4	10	10	12	13	12	10	
	BOD	(mg/L)		0.8	1.4	1.1	0.6	0.8	0.7	0.7	1.4	0.8	< 0.5	< 0.5	1.1	
	COD	(mg/L)		3.2	3.7	3.7	2.7	3.4	4.1	2.2	2.8	2.3	1.8	2.4	2.3	
	SS	(mg/L)		7	8	10	12	6	12	3	7	4	5	6	8	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		2200	21000	7900	28000	22000	33000	22000	7900	3100	2300	3300	2300	
	全窒素	(mg/L)			1.3			0.98			1.0				1.2	
	全磷	(mg/L)			0.094			0.094			0.096				0.066	
	カドミウム	(mg/L)			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003				< 0.0003	
	全シアン	(mg/L)			< 0.1			< 0.1			< 0.1				< 0.1	
	鉛	(mg/L)			< 0.005			< 0.005			< 0.005				< 0.005	
健康項目	六価クロム	(mg/L)		< 0.02			< 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			0.76			0.82				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)		1.2			0.78			0.84				1.1			
ふっ素	(mg/L)		0.20			0.15			0.13				0.11			
ほう素	(mg/L)		0.15			0.12			0.16				0.14			
1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005				< 0.005			
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)					< 0.003									
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)					< 0.004									
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)					< 0.006									
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)					< 0.02									
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロラタニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)					< 0.0006									
	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)					< 0.06									
	キシレン	(mg/L)					< 0.04									
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)					0.001									
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)					0.04										
ウラン	(mg/L)					< 0.0002										
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)				0.006			0.005		0.004			0.003		
	ノニルフェノール	(mg/L)				< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006		
	LAS	(mg/L)				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006		
	※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
フェノール	(mg/L)															
ホルムアルデヒド	(mg/L)															
4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)															
アニリン	(mg/L)															
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)			27			19			21			20		
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)		68	66	73	67	86	46	65	78	55	40	57	34	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)			90			64			220			260			
プレチラロール	(μg/L)				0.03											
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	2015	0	13	鹿曲川					前田橋					長野県	01 /01
一般項目	採取月日			4/22	5/20	6/10	7/8	8/19	9/15	10/21	11/11	12/9	1/21	2/17	3/9	
	採取時刻			12:10	11:35	11:55	11:20	12:00	11:45	11:55	11:20	11:50	15:10	12:12	11:00	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
	天候			曇り	晴れ	薄曇り	雨	曇り	晴れ	薄曇り	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			黄色・淡(明)	黄褐色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	灰緑色・淡(明)	無色
	気温	(°C)		14.9	25.8	23.8	22.1	28.1	24.8	21.0	12.8	3.9	-0.5	1.8	2.5	
	水温	(°C)		13.5	20.8	21.8	18.4	24.9	18.8	15.5	12.2	4.6	2.5	3.3	7.4	
流量	(m ³ /sec)		9.3	1.3	2.9	5.6	3.5	5.0	1.3	1.7	2.8	1.7	6.3	3.2		
全水深	(m)		0.45	0.35	0.35	0.45	0.42	0.40	0.23	0.20	0.35	0.22	0.42	0.28		
透明度	(m)		7.9	8.1	8.2	8.1	8.2	7.8	8.4	8.1	8.1	8.2	7.8	8.0		
生活環境項目	pH			10	8.9	8.9	9.2	8.0	9.0	11	11	14	13	12	10	
	DO	(mg/L)		< 0.5	1.3	0.9	0.8	0.9	0.7	0.6	0.6	0.7	0.9	0.8	0.8	
	BOD	(mg/L)		2.9	4.7	3.7	3.0	3.4	1.9	2.1	2.0	1.3	2.0	2.0	2.5	
	COD	(mg/L)		7	24	8	7	8	4	1	1	< 1	1	3	4	
	SS	(mg/L)		490	7900	2200	3300	13000	11000	3300	2800	490	330	790	130	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			1.7			0.77			0.70		1.8			
	全窒素	(mg/L)			0.19			0.11			0.088		0.087			
	全磷	(mg/L)														
	カドミウム	(mg/L)			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003			
	全シアン	(mg/L)			< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1			
健康項目	鉛	(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005				
	六価クロム	(mg/L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02				
	砒素	(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005				
	総水銀	(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005				
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002				
	四塩化炭素	(mg/L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006				
	トリクロロエチレン	(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001				
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002				
	チウラム	(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006				
	シマジン	(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003				
	チオベンカルブ	(mg/L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002				
	ベンゼン	(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001				
	セレン	(mg/L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002				
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.83			0.37			0.55		1.4				
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.85			0.39			0.57		1.4				
	ふっ素	(mg/L)		0.11			0.14			< 0.08		< 0.08				
ほう素	(mg/L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02					
1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005					
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)						< 0.003								
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.004								
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)						< 0.006								
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)						< 0.02								
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロラトニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)						< 0.0006								
	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)						< 0.06								
	キシレン	(mg/L)						< 0.04								
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)						< 0.001								
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)						0.02									
ウラン	(mg/L)						< 0.0002									
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)			0.006			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		
	LAS	(mg/L)		< 0.00006			0.0006			< 0.0006		0.0018				
		(mg/L)														
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)						< 0.003								
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
その他項目	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)		18			11			8.2		7.7				
	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)		65	25	48	78	75	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)			110			380			410		130				
プレチラクトール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数	
20-014-51	AI 生物AI	2015	0	14	依田川					立岩上の橋					長野県	01 /01	
一般項目	採取月日				4/22	5/20	6/10	7/8	8/19	9/15	10/21	11/11	12/9	1/21	2/17	3/9	
	採取時刻				11:25	11:00	11:15	10:35	11:25	10:35	11:20	10:45	11:15	14:20	11:35	10:30	
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)											
	採取水深	(m)			0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
	天候				曇り	晴れ	薄曇り	曇り	曇り	曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	雪	雪	雨	
	流況				通常の状況	通常の状況											
	臭気				無臭	無臭											
	色相				無色	無色											
	気温	(°C)			15.5	23.5	22.2	22.1	26.0	22.5	20.5	10.8	2.9	-3.2	0.4	2.1	
	水温	(°C)			12.4	17.0	18.6	15.5	21.4	15.5	13.5	11.0	5.0	2.7	3.1	6.7	
流量	(m ³ /sec)			10.4	5.9	4.6	7.2	5.1	11.8	5.3	4.5	5.3	5.8	9.9	6.7		
全水深	(m)			0.66	0.53	0.35	0.58	0.40	0.65	0.40	0.45	0.40	0.45	0.45	0.45		
透明度	(m)			7.9	8.3	8.1	7.8	7.8	8.3	8.2	8.0	8.4	7.9	7.7	7.9		
生活環境項目	pH				7.9	8.3	8.1	7.8	7.8	8.3	8.2	8.0	8.4	7.9	7.7	7.9	
	DO	(mg/L)			11	9.7	9.6	9.7	9.7	10	12	11	13	13	11	10	
	BOD	(mg/L)			< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	
	COD	(mg/L)			2.8	2.6	2.1	1.9	1.2	1.6	1.5	1.7	1.0	1.2	1.6	1.6	
	SS	(mg/L)			6	4	3	2	5	2	1	1	< 1	1	2	1	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			230	2200	330	490	7900	1700	1400	330	490	170	170	49	
	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)															
フェントロチオン (MEP)		(mg/L)															
イソプロチオラン		(mg/L)															
オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)															
クロラタニル (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)															
	LAS	(mg/L)															
	※2																
その他項目	クロロホルム【再掲】	(mg/L)															
	フェノール	(mg/L)															
	ホルムアルデヒド	(mg/L)															
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)															
	アニリン	(mg/L)															
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)															
	アンモニア性窒素	(mg/L)															
	塩化物イオン	(mg/L)															
	濁度	(度)															
クロロフィルa	(μg/L)																
溶解性COD	(mg/L)																
溶解性窒素	(mg/L)																
りん酸態りん	(mg/L)																
透視度	(cm)			> 100	> 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)																
フレチラロール	(μg/L)																
備 考																	

※1 水生生物保全項目 (環境基準)
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-014-01	Aイ 生物Aイ	2015	0	15	依田川					依田橋					長野県	01 /01
一般項目	採取月日			4/22	5/20	6/10	7/8	8/19	9/15	10/21	11/11	12/9	1/21	2/17	3/9	
	採取時刻			10:40	10:30	10:30	10:10	10:40	10:05	10:35	10:10	10:35	13:50	10:55	10:05	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
	天候			曇り	晴れ	晴れ	雨	薄曇り	晴れ	薄曇り	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	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(℃)		15.0	25.0	24.1	21.7	28.0	22.8	20.1	14.2	2.5	-0.2	3.4	3.1	
	水温	(℃)		11.2	18.7	19.5	16.7	23.3	16.5	13.7	11.6	4.6	2.7	4.0	7.0	
流量	(m ³ /sec)		27.3	5.0	3.4	6.2	3.7	35.4	5.8	5.7	7.2	5.0	12.9	9.4		
全水深	(m)		1.5	1.0	0.70	1.0	0.90	1.8	0.85	0.85	0.85	0.80	1.3	1.1		
透明度	(m)		7.9	8.2	8.1	8.1	7.9	8.0	8.4	7.7	8.2	7.7	7.7	8.0		
生活環境項目	pH			11	9.3	9.2	9.6	8.5	9.6	11	11	14	12	11	10	
	DOD	(mg/L)		< 0.5	0.5	0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	0.5	0.5	
	COD	(mg/L)		2.6	2.5	2.4	1.7	3.3	1.5	1.6	1.5	1.0	1.1	1.8	1.3	
	SS	(mg/L)		5	4	3	1	3	2	1	1	< 1	1	3	1	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		490	1700	1700	2300	2400	2800	280	490	280	110	220	49	
	全窒素	(mg/L)			0.99			0.61			0.42			1.1		
	全磷	(mg/L)			0.050			0.042			0.035			0.033		
	健康項目	カドミウム	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003				< 0.0003		< 0.0003	
		全シアン	(mg/L)		< 0.1				< 0.1				< 0.1		< 0.1	
		鉛	(mg/L)		< 0.005				< 0.005				< 0.005		< 0.005	
六価クロム		(mg/L)		< 0.02				< 0.02				< 0.02		< 0.02		
砒素		(mg/L)		< 0.005				< 0.005				< 0.005		< 0.005		
総水銀		(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005		
アルキル水銀		(mg/L)														
PCB		(mg/L)														
ジクロロメタン		(mg/L)		< 0.002				< 0.002				< 0.002		< 0.002		
四塩化炭素		(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002				< 0.0002		< 0.0002		
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)		< 0.0004				< 0.0004				< 0.0004		< 0.0004		
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)		< 0.01				< 0.01				< 0.01		< 0.01		
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)		< 0.004				< 0.004				< 0.004		< 0.004		
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005		
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006		
トリクロロエチレン		(mg/L)		< 0.001				< 0.001				< 0.001		< 0.001		
テトラクロロエチレン		(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005		
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002				< 0.0002		< 0.0002		
チウラム		(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006		
シマジン		(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003				< 0.0003		< 0.0003		
チオベンカルブ	(mg/L)		< 0.002				< 0.002				< 0.002		< 0.002			
ベンゼン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001				< 0.001		< 0.001			
セレン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002				< 0.002		< 0.002			
硝酸性窒素	(mg/L)		0.73				0.41				0.33		0.98			
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)		0.75				0.43				0.35		1.0			
ふっ素	(mg/L)		< 0.08				0.08				< 0.08		< 0.08			
ほう素	(mg/L)		< 0.02				0.02				< 0.02		< 0.02			
1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005				< 0.005				< 0.005		< 0.005			
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)						< 0.003								
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.004								
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)						< 0.006								
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)						< 0.02								
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロラタニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)						< 0.0006								
	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)						< 0.06								
	キシレン	(mg/L)						< 0.04								
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)						< 0.001								
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)						< 0.02									
ウラン	(mg/L)						< 0.0002									
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)					0.002									
	ノニルフェノール	(mg/L)					< 0.00006									
	LAS	(mg/L)					< 0.0006									
		(mg/L)						0.007				0.0009		0.0006		
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)						< 0.003								
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
その他項目	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)					7.9				5.9		4.5			
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)					> 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)					46		120		24		22				
プレチラクトール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-029-51	Aイ 生物Aイ	2015	0	16	神川					白山真田橋				長野県	01 / 01	
一般項目	採取月日				4/22	5/20	6/10	7/8	8/19	9/15	10/21	11/11	12/9	1/21	2/17	3/9
	採取時刻				9:30	9:20	9:25	9:15	9:30	9:05	9:25	9:15	9:25	11:40	9:55	9:10
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深				(m) 0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	天候				薄曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	雨
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相				茶色・中	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄褐色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	気温				(°C) 13.0	21.5	18.6	20.2	25.1	18.8	14.0	12.2	-1.1	-2.5	2.1	3.0
	水温				(°C) 8.8	12.7	14.5	14.6	19.2	15.0	10.6	8.5	4.1	2.7	2.8	4.8
生活環境項目	流量				(m³/sec) 8.3	3.5	3.1	2.3	3.1	3.4	2.3	1.7	3.3	5.8	4.2	3.3
	全水深				(m) 0.70	0.55	0.55	0.46	0.45	0.55	0.40	0.38	0.50	0.60	0.55	0.45
	透明度				(m) 7.9	8.0	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	8.0	8.2	8.3	7.9	7.8
	pH				12	10	10	9.7	9.5	9.7	11	11	13	12	12	11
	DO				(mg/L) < 0.5	0.8	0.5	1.2	1.1	0.9	0.6	< 0.5	0.6	1.2	0.7	0.8
	BOD				(mg/L) 3.7	2.4	2.5	3.1	3.3	3.7	3.4	1.7	2.0	2.7	3.2	2.7
	COD				(mg/L) 14	3	4	5	4	9	14	1	2	4	6	5
	SS				(MPN/100ml) 330	490	490	1400	2400	1300	3300	7900	790	79	1300	33
	大腸菌群数				(mg/L) 全窒素											
	全窒素				(mg/L) 全磷											
健康項目	カドミウム				(mg/L) 全シアン											
	全シアン				(mg/L) 鉛											
	鉛				(mg/L) 六価クロム											
	六価クロム				(mg/L) 砒素											
	砒素				(mg/L) 総水銀											
	総水銀				(mg/L) アルキル水銀											
	アルキル水銀				(mg/L) PCB											
	PCB				(mg/L) ジクロロメタン											
	ジクロロメタン				(mg/L) 四塩化炭素											
	四塩化炭素				(mg/L) 1,2-ジクロロエタン											
	1,2-ジクロロエタン				(mg/L) 1,1-ジクロロエチレン											
	1,1-ジクロロエチレン				(mg/L) スイス-1,2-ジクロロエチレン											
	スイス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L) 1,1,1-トリクロロエタン											
	1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L) 1,1,2-トリクロロエタン											
	1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L) トリクロロエチレン											
	トリクロロエチレン				(mg/L) テトラクロロエチレン											
	テトラクロロエチレン				(mg/L) 1,3-ジクロロプロペン											
	1,3-ジクロロプロペン				(mg/L) テウラム											
	テウラム				(mg/L) シマジン											
	シマジン				(mg/L) チオベンカルブ											
	チオベンカルブ				(mg/L) ベンゼン											
	ベンゼン				(mg/L) セレン											
	セレン				(mg/L) 硝酸性窒素											
	硝酸性窒素				(mg/L) 亜硝酸性窒素											
	亜硝酸性窒素				(mg/L) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L) ふっ素												
ふっ素				(mg/L) ほう素												
ほう素				(mg/L) 1,4-ジオキサン												
1,4-ジオキサン				(mg/L) クロロホルム												
クロロホルム				(mg/L) トランス-1,2-ジクロロエチレン												
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												
1,2-ジクロロプロパン				(mg/L) p-ジクロロベンゼン												
p-ジクロロベンゼン				(mg/L) イソキサチオン												
イソキサチオン				(mg/L) ダイアジノン												
ダイアジノン				(mg/L) フェントロチオン(MEP)												
フェントロチオン(MEP)				(mg/L) イソプロチオラン												
イソプロチオラン				(mg/L) オキシ銅(有機銅)												
オキシ銅(有機銅)				(mg/L) クロラトニル(TPN)												
クロラトニル(TPN)				(mg/L) フロピザミド												
フロピザミド				(mg/L) EPN												
EPN				(mg/L) ジクロロボス(DDVP)												
ジクロロボス(DDVP)				(mg/L) フェノプロカルブ(BPMC)												
フェノプロカルブ(BPMC)				(mg/L) イプロベンホス(IBP)												
イプロベンホス(IBP)				(mg/L) クロロニトロフェン(CNP)												
クロロニトロフェン(CNP)				(mg/L) トルエン												
トルエン				(mg/L) キシレン												
キシレン				(mg/L) フタル酸ジエチルヘキシル												
フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L) ニッケル												
ニッケル				(mg/L) モリブデン												
モリブデン				(mg/L) アンチモン												
アンチモン				(mg/L) 塩化ビニルモノマー												
塩化ビニルモノマー				(mg/L) エピクロロヒドリン												
エピクロロヒドリン				(mg/L) 全マンガン												
全マンガン				(mg/L) ウラン												
ウラン				(mg/L) n-ヘキサン抽出物質												
n-ヘキサン抽出物質				(mg/L) フェノール類												
フェノール類				(mg/L) 銅												
銅				(mg/L) 鉄(溶解性)												
鉄(溶解性)				(mg/L) マンガン(溶解性)												
マンガン(溶解性)				(mg/L) クロム												
クロム				(mg/L) 全亜鉛												
全亜鉛				(mg/L) ※1 ノニルフェノール												
※1 ノニルフェノール				(mg/L) LAS												
LAS				(mg/L) ※2 クロロホルム【再掲】												
※2 クロロホルム【再掲】				(mg/L) フェノール												
フェノール				(mg/L) ホルムアルデヒド												
ホルムアルデヒド				(mg/L) 4-tert-オクチルフェノール												
4-tert-オクチルフェノール				(mg/L) アニリン												
アニリン				(mg/L) 2,4-ジクロロフェノール												
2,4-ジクロロフェノール				(mg/L) 陰イオン界面活性剤												
陰イオン界面活性剤				(mg/L) アンモニア性窒素												
アンモニア性窒素				(mg/L) 塩化物イオン												
塩化物イオン				(mg/L) 濁度												
濁度				(度) クロロフィルa												
クロロフィルa				(μg/L) 溶解性COD												
溶解性COD				(mg/L) 溶解性窒素												
溶解性窒素				(mg/L) リン酸遊離りん												
リン酸遊離りん				(mg/L) 透視度												
透視度				(cm) 26	> 100	69	> 100	> 100	42	31	> 100	> 100	> 100	75	> 100	
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)												
大腸菌群数				(個/100ml)												
プレチラロール				(μg/L)												
備考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名							地点名			調査担当機関名	枚目/枚数
20-029-01	Aイ 生物Aイ	2015	0	17	神川							神川橋			長野県	01 /01
一般項目	採取月日			4/22	5/20	6/10	7/8	8/19	9/15	10/21	11/11	12/9	1/21	2/17	3/9	
	採取時刻			10:05	9:55	10:00	9:45	10:05	9:40	10:10	9:50	10:05	12:20	10:25	9:45	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
	天候			曇り	晴れ	晴れ	曇り	薄曇り	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	土臭(微)	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)	黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)
	気温	(°C)		18.0	23.0	22.6	22.2	26.8	22.0	17.9	10.0	0.5	-2.6	2.8	2.8	
	水温	(°C)		10.8	17.6	19.0	17.5	23.1	17.2	13.1	10.9	4.0	2.9	3.7	5.7	
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)		11.7	4.9	2.8	5.0	2.3	8.0	1.6	4.4	4.2	5.9	8.2	8.4	
	全水深	(m)		0.90	0.55	0.55	0.50	0.45	1.0	0.30	0.60	0.60	0.50	0.80	0.70	
	透明度	(m)		8.0	8.3	8.1	7.9	8.2	8.0	8.1	7.8	8.4	8.1	7.8	7.9	
	pH			11	9.4	9.4	9.5	8.5	9.6	11	11	14	12	11	10	
	BOD	(mg/L)		< 0.5	0.9	0.5	0.7	0.9	< 0.5	0.6	0.7	0.5	1.0	0.5	0.8	
	COD	(mg/L)		3.1	3.2	3.2	2.7	3.1	3.0	2.4	2.7	1.8	2.7	2.7	2.9	
	SS	(mg/L)		13	8	13	4	6	6	2	7	2	4	6	4	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		330	2900	4900	3300	7900	11000	1300	17000	790	460	310	330	
	全窒素	(mg/L)			1.8			1.1			0.77			2.0		
	全磷	(mg/L)			0.092			0.11			0.098			0.077		
健康項目	カドミウム	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003			
	全シアン	(mg/L)		< 0.1				< 0.1		< 0.1			< 0.1			
	鉛	(mg/L)		< 0.005				< 0.005		< 0.005			< 0.005			
	六価クロム	(mg/L)		< 0.02				< 0.02		< 0.02			< 0.02			
	砒素	(mg/L)		< 0.005				< 0.005		< 0.005			< 0.005			
	総水銀	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005			
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002		< 0.002			< 0.002			
	四塩化炭素	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		< 0.0004				< 0.0004		< 0.0004			< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.01				< 0.01		< 0.01			< 0.01			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.004				< 0.004		< 0.004			< 0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006			
	トリクロロエチレン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001		< 0.001			< 0.001			
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002			
	チウラム	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006			
	シマジン	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003			
	チオベンカルブ	(mg/L)		< 0.002				< 0.002		< 0.002			< 0.002			
	ベンゼン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001		< 0.001			< 0.001			
	セレン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002		< 0.002			< 0.002			
	硝酸性窒素	(mg/L)		1.5				0.88			0.52			1.7		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		1.5				0.90			0.54			1.7			
ふっ素	(mg/L)		0.09				0.11			0.09			< 0.08			
ほう素	(mg/L)		0.07				0.08			0.12			0.04			
1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005			
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)						< 0.003								
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.004								
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)						< 0.006								
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)						< 0.02								
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロラトニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)						< 0.0006								
	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)						< 0.06								
	キシレン	(mg/L)						< 0.04								
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)						< 0.001								
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)						< 0.02									
ウラン	(mg/L)						< 0.0002									
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)			0.004			0.002			0.004			0.005		
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006				< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006			
	LAS	(mg/L)		< 0.0006				0.0014		0.0019			0.0009			
		(mg/L)														
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)						< 0.003								
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	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)		9.3				9.9			8.6			7.6		
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)		40	89	29	> 100	96	79	> 100	> 100	> 100	> 100	89	> 100	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)			43				550		72			110			
プレチラロール	(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ハ 生物Aイ	2015	2	18	浦野川				対影橋				長野県	01 /01		
一般項目	採取月日			4/22	5/20	6/10	7/8	8/19	9/15	10/21	11/11	12/9	1/21	2/17	3/9	
	採取時刻			8:45	8:00	8:40	8:35	8:20	8:30	8:40	8:10	8:45	10:50	8:40	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	0.05	
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	土臭(微)	無臭	土臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			茶色・中	黄色・中	茶色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・中	無臭	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	気温	(°C)		9.1	19.9	20.6	20.8	24.8	21.0	14.1	9.5	-1.2	-4.2	2.0	3.5	
	水温	(°C)		10.0	17.4	19.5	18.5	22.4	17.7	13.8	11.0	2.7	0.7	2.3	6.9	
生活環境項目	流量	(m³/sec)		10.0	5.7	4.4	10.8	6.5	14.3	2.6	6.5	3.3	1.4	19.5	4.4	
	全水深	(m)		1.2	1.0	0.85	1.0	1.0	1.5	0.90	1.4	0.85	0.30	1.1	1.0	
	透明度	(m)		7.9	7.4	7.5	7.3	7.5	7.9	7.9	7.7	8.5	8.0	7.7	7.8	
	pH			12	9.4	10	9.8	8.6	9.6	11	11	16	14	12	10	
	BOD	(mg/L)		< 0.5	1.7	1.0	1.1	0.7	0.9	1.3	1.3	0.7	1.1	0.7	1.1	
	COD	(mg/L)		4.1	5.8	4.9	4.0	4.5	3.8	4.3	4.3	2.7	4.0	3.3	3.0	
	SS	(mg/L)		13	27	15	7	8	9	5	15	2	4	7	4	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		7900	4900	11000	33000	33000	13000	11000	13000	2400	700	790	230	
	全窒素	(mg/L)			2.6			1.1			1.7			1.6		
	全磷	(mg/L)			0.25			0.13			0.20			0.074		
健康項目	カドミウム	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003				< 0.0003		< 0.0003		
	全シアン	(mg/L)		< 0.1				< 0.1				< 0.1		< 0.1		
	鉛	(mg/L)		< 0.005				< 0.005				< 0.005		< 0.005		
	六価クロム	(mg/L)		< 0.02				< 0.02				< 0.02		< 0.02		
	砒素	(mg/L)		< 0.005				< 0.005				< 0.005		< 0.005		
	総水銀	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005		
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002				< 0.002		< 0.002		
	四塩化炭素	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002				< 0.0002		< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		< 0.0004				< 0.0004				< 0.0004		< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.01				< 0.01				< 0.01		< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.004				< 0.004				< 0.004		< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001				< 0.001		< 0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002				< 0.0002		< 0.0002		
	チウラム	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006		
	シマジン	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003				< 0.0003		< 0.0003		
チオベンカルブ	(mg/L)		< 0.002				< 0.002				< 0.002		< 0.002			
ベンゼン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001				< 0.001		< 0.001			
セレン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002				< 0.002		< 0.002			
硝酸性窒素	(mg/L)		1.3				0.70				1.0		1.2			
亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.04				< 0.02				< 0.02		< 0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		1.3				0.72				1.0		1.2			
ふっ素	(mg/L)		0.15				0.17				0.13		0.08			
ほう素	(mg/L)		0.04				0.04				0.05		< 0.02			
1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005				< 0.005				< 0.005		< 0.005			
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)						< 0.003								
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.004								
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)						< 0.006								
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)						< 0.02								
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロラタニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)						< 0.0006								
	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)						< 0.06									
キシレン	(mg/L)						< 0.04									
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)															
ニッケル	(mg/L)						< 0.001									
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)						0.02									
ウラン	(mg/L)						< 0.0002									
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)														
	ノニルフェノール	(mg/L)														
	LAS	(mg/L)														
	※2															
クロロホルム【再掲】	(mg/L)						< 0.003									
フェノール	(mg/L)															
ホルムアルデヒド	(mg/L)															
4-tert-ブチルフェノール	(mg/L)															
アニリン	(mg/L)															
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)		20				12			13		7.1			
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)		41	24	36	92	67	69	70	36	> 100	92	65	> 100	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)															
プレシラロール	(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	2015	0	19	浦野川				八幡橋				長野県	01 / 01	
一般項目	採取月日			5/20	8/19	11/11	2/17								
	採取時刻			8:20	8:35	8:30	9:00								
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)								
	採取水深	(m)		0.05	0.05	0.05	0.05								
	天候			晴れ	曇り	晴れ	曇り								
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況								
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭								
	色相			黄色・中	無色	無色	黄色・淡(明)								
	気温	(°C)		22.2	25.0	10.2	2.3								
	水温	(°C)		17.6	22.6	10.4	2.1								
流量	(m ³ /sec)		1.0	1.2	0.8	3.8									
全水深	(m)		0.29	0.33	0.28	0.41									
透明度	(m)														
生活環境項目	pH														
	DO	(mg/L)													
	BOD	(mg/L)													
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)													
	大腸菌群数	(MPN/100ml)													
	全窒素	(mg/L)													
健康項目	全磷	(mg/L)													
	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)													
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)													
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
	硝酸性窒素	(mg/L)													
	亜硝酸性窒素	(mg/L)													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)													
	ふっ素	(mg/L)													
	ほう素	(mg/L)													
	1,4-ジオキサン	(mg/L)													
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロラトニル (TPN)	(mg/L)													
	フロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
	モリブデン	(mg/L)													
	アンチモン	(mg/L)													
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
	クロム	(mg/L)													
※1	全亜鉛	(mg/L)		0.006	0.001	0.002	0.003								
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006								
	LAS	(mg/L)		0.0028	0.0014	0.0018	0.0020								
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
※2	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
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)		30	> 100	> 100	66								
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
大腸菌数	(個/100ml)														
フレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)

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	2015	0	20	産川				堀川橋				長野県	01 / 01	
一般項目	採取月日			5/20	8/19	11/11	2/17								
	採取時刻			8:40	8:50	8:45	9:18								
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)								
	採取水深	(m)		0.05	0.05	0.05	0.05								
	天候			晴れ	曇り	晴れ	曇り								
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況								
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭								
	色相			灰黄色・中	無色	黄色・中	黄色・淡(明)								
	気温	(°C)		20.2	25.0	12.0	2.3								
	水温	(°C)		18.2	23.2	11.7	2.5								
流量	(m ³ /sec)		0.4	2.0	0.9	1.3									
全水深	(m)		0.52	0.45	0.37	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)													
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)													
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロラトニル (TPN)	(mg/L)													
	フロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
	モリブデン	(mg/L)													
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
	クロム	(mg/L)													
※1	全亜鉛	(mg/L)		0.011	0.003	0.007	0.005								
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	0.00018								
	LAS	(mg/L)		0.0006	0.0026	0.0022	0.0036								
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
※2	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)		20	72	22	49								
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
	大腸菌数	(個/100ml)													
フレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)

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	2015	0	21	鳥居川					鳥居橋 (信濃町)					長野県	01 / 01
一般項目	採取月日			4/15	5/20	6/10	7/8	8/19	9/14	10/21	11/11	12/9	1/20	2/17	3/9	
	採取時刻			9:00	9:00	9:00	9:17	9:30	9:25	9:52	9:00	9:18	9:45	9:25	8:36	
	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)							
	採取水深	(m)		0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
	天候			薄曇り	快晴	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	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	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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							
	色相			緑褐色・中	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	
	気温	(°C)		13.8	18.7	21.8	21.2	23.4	20.3	14.9	9.2	2.8	-1.4	-1.5	2.7	
	水温	(°C)		8.0	10.5	13.8	14.2	18.0	13.1	10.9	8.5	2.6	0.5	1.0	3.5	
流量	(m ³ /sec)		11.0	5.2	2.6	3.4	5.4	3.8	2.9	2.9	2.9	2.2	3.3	3.3		
全水深	(m)		0.8	0.65	0.45	0.55	0.60	0.75	0.55	0.55	0.60	0.40	0.55	0.60		
透明度	(m)		7.6	7.3	7.1	7.9	7.9	7.9	7.7	7.8	7.5	7.5	6.9	7.0		
生活環境項目	pH			11	10	10	9.8	9.5	9.9	11	10	11	13	12	12	
	DO	(mg/L)		0.5	0.8	0.8	1.0	0.9	0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	1.0	< 0.5	0.7	
	BOD	(mg/L)		1.9	1.3	2.3	1.2	2.4	1.4	1.3	1.3	0.9	0.7	0.8	1.3	
	COD	(mg/L)		11	1	1	2	2	1	< 1	< 1	< 1	3	1	3	
	SS	(mg/L)		13	49	170	790	350	130	49	49	4	7	17	14	
	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)														
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロラタロニル (TPN)	(mg/L)														
	フロピザミド	(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-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
りん酸態りん	(mg/L)															
透視度	(cm)		46	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	42	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)															
フレチラロール	(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	2015	0	22	鳥居川					鳥居橋(長野市)					長野市	01/01
一般項目	採取月日			4/15	5/20	6/10	7/8	8/19	9/14	10/21	11/11	12/9	1/27	2/17	3/9	
	採取時刻			10:45	10:15	10:50	10:58	10:20	10:45	11:00	10:10	10:45	10:00	9:45	10:50	
	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	
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雪	雨	
	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	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			川溼臭(中)	川溼臭(中)	川溼臭(中)	川溼臭(中)	川溼臭(中)	川溼臭(中)	川溼臭(中)	川溼臭(中)	川溼臭(中)	川溼臭(中)	川溼臭(中)	川溼臭(中)	
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C)		16.5	22.5	23.2	24.3	28.2	22.6	18.8	12.5	4.8	0.0	1.8	5.6	
	水温	(°C)		8.4	11.5	19.8	20.1	22.7	17.8	15.2	12.0	5.1	1.5	3.2	5.5	
生活環境項目	流量	(m³/sec)		8.1	4.5	1.3	4.1	5.0	4.2	3.6	3.7	3.4	3.2	4.4	2.8	
	全水深	(m)		0.28	0.46	0.23	0.35	0.35	0.33	0.42	0.48	0.33	0.45	0.48	0.24	
	透明度	(m)		8.1	8.1	8.4	7.9	8.1	8.1	7.8	8.4	8.2	8.4	8.2	7.7	
	pH			11	9.7	8.7	9.1	8.8	10	11	11	13	13	13	12	
	BOD	(mg/L)		1.0	0.6	1.0	1.1	0.5	0.5	0.7	0.8	0.5	1.1	1.4	0.7	
	COD	(mg/L)		5.4	4.0	3.8	3.3	3.9	2.9	2.0	2.3	1.9	1.4	2.5	1.7	
	SS	(mg/L)		44	7	5	7	5	1	1	1	1	2	3	4	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		4300	43000	43000	9300	43000	93000	4300	2400	4300	1500	2400	930	
	全窒素	(mg/L)						0.73						1.2		
	全磷	(mg/L)						0.027						0.033		
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)		0.59				0.45				0.39		1.0			
亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.03				0.03				< 0.02		0.04			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.62				0.48				0.41		1.0			
ふっ素	(mg/L)		< 0.08				< 0.08				< 0.08		< 0.08			
ほう素	(mg/L)		0.43				0.50				0.64		0.33			
1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005				< 0.005				< 0.005		< 0.005			
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)						< 0.003								
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロラタロニル(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)					0.16									
	マンガン(溶解性)	(mg/L)					< 0.01									
※1	クロム	(mg/L)					< 0.02									
	全亜鉛	(mg/L)					0.004									
	ノニルフェノール	(mg/L)					< 0.00006									
	LAS	(mg/L)					< 0.0006									
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)					< 0.003									
	フェノール	(mg/L)					< 0.005									
	ホルムアルデヒド	(mg/L)					< 0.1									
※2	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)					< 0.00007									
	アニリン	(mg/L)					< 0.002									
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)					< 0.0003									
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)					< 0.02									
	塩化物イオン	(mg/L)			27					44			29			
	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)		21	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50		
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			100			300			110			140		
大腸菌数	(個/100ml)			62			160			28			43			
プレチラクトール	(μg/L)			0.18												
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-021-51	A口 生物Aイ	2015	0	23	夜間瀬川					天川橋					長野県	01/01
一般項目	採取月日			4/15	5/20	6/10	7/8	8/19	9/14	10/21	11/11	12/9	1/20	2/17	3/9	
	採取時刻			11:25	11:18	10:50	11:00	11:05	11:15	11:10	10:30	10:41	11:45	11:10	11:27	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)											
	採取水深	(m)		0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
	天候			曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	流況			通常の状況	通常の状況											
	臭気			無臭	無臭											
	色相			茶褐色・中	無色	黄色・淡(明)	無色	無色								
	気温	(°C)		14.7	23.5	22.5	23.2	24.6	23.0	16.7	12.4	4.5	-1.5	-0.7	2.6	
	水温	(°C)		9.4	17.0	19.0	19.5	22.8	16.0	14.4	12.5	6.6	2.5	3.7	5.2	
流量	(m ³ /sec)		2.3	1.0	0.8	0.7	1.2	5.0	0.9	0.6	0.2	0.7	0.6	0.9		
全水深	(m)		0.45	0.50	0.60	0.50	0.60	0.60	0.68	0.60	0.40	0.55	0.45	0.45		
透明度	(m)		7.4	7.1	7.0	7.2	7.5	7.4	7.2	7.3	7.2	7.3	6.8	7.0		
生活環境項目	pH			10	9.1	9.2	8.8	8.2	9.1	10	10	11	12	11	11	
	DO	(mg/L)		0.5	0.6	0.6	1.0	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	0.8	< 0.5	< 0.5	
	BOD	(mg/L)		1.3	0.9	1.3	1.4	1.2	0.8	0.9	0.7	0.9	1.0	0.7	1.2	
	COD	(mg/L)		19	10	8	6	4	21	5	8	4	18	6	13	
	SS	(mg/L)		110	110	240	280	2400	330	130	330	79	790	490	330	
	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)		0.005	0.014	0.023	0.023	0.032	0.012	0.023	0.048	0.028	0.035	0.024	0.018	
	総水銀	(mg/L)														
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)														
	四塩化炭素	(mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)														
	トリクロロエチレン	(mg/L)														
	テトラクロロエチレン	(mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)														
	チウラム	(mg/L)														
	シマジン	(mg/L)														
	チオベンカルブ	(mg/L)														
	ベンゼン	(mg/L)														
	セレン	(mg/L)														
	硝酸性窒素	(mg/L)														
	亜硝酸性窒素	(mg/L)														
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)														
	ふっ素	(mg/L)														
ほう素	(mg/L)															
1,4-ジオキサン	(mg/L)															
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロラタロニル (TPN)	(mg/L)														
	フロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
	モリブデン	(mg/L)														
	アンチモン	(mg/L)														
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
	エピクロロヒドリン	(mg/L)														
	全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)														
※2	ノニルフェノール	(mg/L)														
	LAS	(mg/L)														
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
その他項目	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
りん酸態りん	(mg/L)															
透視度	(cm)		21	69	> 100	> 100	> 100	55	> 100	> 100	> 100	40	95	65		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌群数	(個/100ml)															
プレチラコロール	(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	2015	0	24	夜間瀬川					夜間瀬橋					長野県	01/01
一般項目	採取月日			4/15	5/20	6/10	7/8	8/19	9/14	10/21	11/11	12/9	1/20	2/17	3/9	
	採取時刻			10:30	10:30	10:20	10:32	10:40	10:33	10:43	10:05	10:16	11:20	10:35	10:53	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
	天候			曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			緑褐色・中	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(℃)		16.1	23.3	25.0	24.0	29.6	24.3	16.9	12.2	4.0	-1.0	-0.5	2.3	
	水温	(℃)		12.3	17.7	21.0	20.8	26.5	18.3	16.7	12.7	8.0	1.0	3.5	6.2	
	流量	(m ³ /sec)		8.3	11.0	3.3	4.5	5.1	11.0	7.5	3.4	4.5	3.8	5.7	9.5	
	全水深	(m)		0.80	1.0	0.80	0.85	0.75	0.90	0.80	0.35	0.50	0.47	0.65	0.60	
透明度	(m)		7.1	7.3	7.2	7.6	7.8	7.5	7.4	7.6	7.3	7.4	6.9	7.2		
生活環境項目	pH			10	9.2	9.2	8.9	8.3	9.1	10	10	11	12	12	11	
	DO	(mg/L)		1.2	0.8	0.9	1.1	1.0	0.6	0.5	< 0.5	0.8	0.8	0.5	0.7	
	BOD	(mg/L)		1.5	1.7	2.0	1.9	2.9	1.3	1.3	1.3	1.0	1.0	1.1	1.6	
	COD	(mg/L)		9	13	5	3	9	15	2	2	4	5	5	9	
	SS	(mg/L)		240	490	2400	2200	13000	11000	3300	1700	1300	330	790	490	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			0.39			0.71		0.54		0.49		0.89		
	全窒素	(mg/L)			0.039		0.066		0.063		0.048		0.042	0.033	0.027	
	全磷	(mg/L)			< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003			
	全シアン	(mg/L)			< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1			
	鉛	(mg/L)			< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005			
	六価クロム	(mg/L)			< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02			
	健康項目	砒素	(mg/L)		0.009	0.018	0.029	0.035	0.042	0.022	0.041	0.048	0.028	0.042	0.033	0.027
総水銀		(mg/L)			< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005			
アルキル水銀		(mg/L)														
PCB		(mg/L)														
ジクロロメタン		(mg/L)			< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002			
四塩化炭素		(mg/L)			< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002			
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)			< 0.0004		< 0.0004		< 0.0004		< 0.0004		< 0.0004			
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)			< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01			
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)			< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004			
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)			< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005			
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)			< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006			
トリクロロエチレン		(mg/L)			< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001			
テトラクロロエチレン		(mg/L)			< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005			
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)			< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002			
チウラム		(mg/L)			< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006			
シマジン		(mg/L)			< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003			
チオベンカルブ		(mg/L)			< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002			
ベンゼン		(mg/L)			< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001			
セレン		(mg/L)			< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002			
硝酸性窒素		(mg/L)			0.17		0.51		0.43		0.67		0.67			
亜硝酸性窒素		(mg/L)			< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)			0.19		0.53		0.45		0.69		0.69			
ふっ素		(mg/L)			0.08		0.16		0.25		0.18		0.18			
ほう素		(mg/L)			0.41		0.99		1.2		0.85		0.85			
1,4-ジオキサン	(mg/L)			< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005				
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
	モリブデン	(mg/L)														
	アンチモン	(mg/L)														
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
	エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
	クロム	(mg/L)														
※1	全亜鉛	(mg/L)			0.005			0.006		0.004		0.004				
	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	< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006				
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
その他項目	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)			12		30		36		29					
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)		33	60	> 100	> 100	95	65	> 100	> 100	> 100	95	> 100	96	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)			110			110		440		70					
プレチラクトール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-037-01	Aイ 生物Aイ	2015	0	25	樽川				戸那子橋				長野県	01/01		
一般項目	採取月日			4/15	5/20	6/10	7/8	8/19	9/14	10/21	11/11	12/9	1/20	2/17	3/9	
	採取時刻			9:30	9:30	9:20	9:25	9:15	9:15	9:27	9:18	9:18	9:45	9:33	9:52	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深 (m)			0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
	天候			曇り	快晴	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	霧	雪	雪	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			緑褐色・中	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	無色
	気温 (°C)			13.7	22.0	23.8	25.1	30.1	21.2	18.6	11.3	0.3	0.1	1.0	3.6	
	水温 (°C)			9.0	13.7	16.2	16.5	20.5	14.7	12.0	10.8	6.1	2.5	4.4	6.2	
	流量 (m³/sec)			20.0	8.7	5.7	7.1	5.7	6.5	4.6	6.0	5.5	4.8	7.4	10.0	
	全水深 (m)			1.8	1.0	0.95	0.95	0.97	1.0	0.95	1.0	0.95	0.75	1.0	1.2	
	透明度 (m)			7.0	6.9	7.2	7.1	7.3	7.4	7.0	7.7	7.6	7.3	6.8	7.1	
生活環境項目	pH			11	10	9.9	9.4	8.8	9.8	10	10	11	11	11	13	
	DO (mg/L)			0.7	1.0	0.9	1.9	0.7	0.6	1.9	0.8	0.6	1.3	0.5	0.5	
	BOD (mg/L)			1.9	2.2	2.2	2.1	2.1	1.2	2.3	1.4	1.1	1.3	1.6	1.6	
	COD (mg/L)			3	9	4	5	4	4	1	1	4	4	9	7	
	SS (mg/L)			33	1300	3300	4900	1700	49000	13000	70000	7000	1300	4900	7900	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)				0.74			1.7		0.72		0.98		0.65		
	全窒素 (mg/L)				0.057			0.060		0.057		0.065				
	全磷 (mg/L)				< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		
	カドミウム (mg/L)				< 0.1			< 0.1		< 0.1		< 0.1		< 0.1		
	全シアン (mg/L)				< 0.005			< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		
	鉛 (mg/L)				< 0.02			< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		
	六価クロム (mg/L)				< 0.005			< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		
	砒素 (mg/L)				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		
健康項目	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)				< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		
	四塩化炭素 (mg/L)				< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)				< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004		< 0.0004		< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)				< 0.01			< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)				< 0.004			< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		
	トリクロロエチレン (mg/L)				< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)				< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		
	チウラム (mg/L)				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		
	シマジン (mg/L)				< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		
	チオベンカルブ (mg/L)				< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		
	ベンゼン (mg/L)				< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001		
	セレン (mg/L)				< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002		
	硝酸性窒素 (mg/L)				0.40			0.49		0.48		0.73		0.73		
	亜硝酸性窒素 (mg/L)				< 0.02			0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)				0.42			0.51		0.50		0.75		0.75		
	ふっ素 (mg/L)				< 0.08			< 0.08		< 0.08		< 0.08		< 0.08		
	ほう素 (mg/L)				0.03			0.04		0.06		0.04		0.04		
	1,4-ジオキサン (mg/L)				< 0.005			< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		
	要監視項目	クロロホルム (mg/L)														
		トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
		1,2-ジクロロプロパン (mg/L)														
p-ジクロロベンゼン (mg/L)																
イソキサチオン (mg/L)																
ダイアジノン (mg/L)																
フェントロチオン (MEP) (mg/L)																
イソプロチオラン (mg/L)																
オキシ銅 (有機銅) (mg/L)																
クロタロニル (TPN) (mg/L)																
プロピザミド (mg/L)																
EPN (mg/L)																
ジクロロボス (DDVP) (mg/L)																
フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)																
イプロベンホス (IBP) (mg/L)																
クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)																
トルエン (mg/L)																
キシレン (mg/L)																
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																
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			0.001		0.001		0.003		0.003		
	ノニルフェノール (mg/L)				< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		
	LAS (mg/L)				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		
	※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
フェノール (mg/L)																
ホルムアルデヒド (mg/L)																
4-tert-オクチルフェノール (mg/L)																
アニリン (mg/L)																
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)															
	塩化物イオン (mg/L)				7.7			8.5		9.3		7.3		7.3		
	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)				59	60	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	77	> 100	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)															
大腸菌数 (個/100ml)					60			600		630		250				
プレチラクトール (μg/L)																
備考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-011-01	AAI 生物特AI	2015	0	26	犀川(1)					島々谷川合流点上					松本市	01/01
一般項目	採取月日			4/24	5/20	6/10	7/15	8/19	9/16	10/21	11/11	12/9	1/20	2/17	3/11	
	採取時刻			9:58	8:45	9:05	9:00	9:25	9:06	9:00	8:58	9:00	9:05	8:25	8:53	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0.1	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	
	気温	(°C)		17.9	19.2	22.3	25.4	25.6	20.4	12.1	8.9	1.0	-1.2	0.3	0.7	
	水温	(°C)		8.6	10.3	11.7	14.1	16.1	13.8	11.3	10.2	5.9	1.8	3.0	3.6	
	流量	(m³/sec)			3.4	2.6	2.4	2.7	2.6	3.1	2.6	2.4	2.7	2.7	2.7	
	全水深	(m)		0.50	0.21	0.18	0.16	0.19	0.23	0.14	0.25	0.19	0.25	0.21	0.18	
	透明度	(m)														
生活環境項目	pH			7.3	7.3	8.3	7.9	7.8	8.1	7.9	7.7	7.8	5.7	8.1	8.0	
	DO	(mg/L)		11	11	10	9.9	9.5	9.9	10	10	11	12	12	11	
	BOD	(mg/L)		< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
	COD	(mg/L)		1.2	0.6	0.8	0.7	0.8	0.9	1.0	0.9	0.8	0.6	0.6	0.7	
	SS	(mg/L)		13	1	< 1	1	< 1	2	1	< 1	< 1	1	< 1	1	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		7	49	49	240	140	700	130	31	23	49	4	7	
	全窒素	(mg/L)						0.09						0.23		
	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)														
	フェントロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロラトニル(TPN)	(mg/L)														
	フロピザミド	(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)			0.11			0.053			0.077			0.11		
※2	ノニルフェノール	(mg/L)														
	LAS	(mg/L)														
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
その他項目	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
りん酸態りん	(mg/L)															
透視度	(cm)		37	> 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			< 2			
大腸菌数	(個/100ml)															
フレチラロール	(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	2015	0	27	犀川(1)				水殿ダム下				松本市	01/01		
一般項目	採取月日			5/20	8/19	11/17	2/17									
	採取時刻			9:40	8:40	9:29	9:29									
	採取位置			右岸	右岸	右岸	右岸									
	採取水深	(m)		0.5	0.5	0.5	0.5									
	天候			晴れ	晴れ	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									
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭									
	色相			灰色・淡(明)	無色	黄褐色・淡(明)	緑色・淡(明)									
	気温	(°C)		25.8	24.7	17.1	0.2									
	水温	(°C)		12.1	19.7	11.0	3.7									
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)														
	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)														
	フェントロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロラロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
	モリブデン	(mg/L)														
	アンチモン	(mg/L)														
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
	エピクロロヒドリン	(mg/L)														
	全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
	クロム	(mg/L)														
※1	全亜鉛	(mg/L)		0.007	0.002	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-tert-オクチルフェノール		(mg/L)														
アニリン		(mg/L)														
その他項目	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)		> 50	> 50	> 50	> 50									
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)															
フレチラクトール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-012-01	Aイ 生物Aイ	2015	0	28	犀川(2)				倭橋				北陸地方整備局	01/01	
一般項目	採取月日			4/15	5/20	6/10	7/8	8/19	9/14	10/21	11/11	12/9	1/20	2/17	3/9
	採取時刻			8:00	7:30	7:45	8:00	8:00	8:00	8:30	8:00	8:00	8:30	8:00	8:00
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	天候			曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	快晴	晴れ	快晴	雪	晴れ	雨
	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			緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)		14.0	15.0	20.1	20.4	26.0	16.5	15.2	9.2	-1.2	0.5	1.0	4.2
	水温	(°C)		7.2	11.1	12.1	13.2	16.9	13.5	12.5	10.2	6.1	1.1	3.6	4.0
流量	(m ³ /sec)														
全水深	(m)														
透明度	(m)														
生活環境項目	pH			7.4	8.0	7.4	7.2	7.3	7.6	7.1	7.6	6.7	6.9	7.0	6.9
	DO	(mg/L)		11	11	10	10	9.4	10	11	11	12	12	12	12
	BOD	(mg/L)		< 0.5	0.9	1.9	0.7	0.7	0.9	< 0.5	1.2	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)		20	3	2	3	1	4	1	1	< 1	1	2	1
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		8	130	49	79	4900	2300	70	220	11	17	11	5
	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)			0.09			0.17			0.17			0.20		
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)			0.11			0.19			0.19			0.22		
ふっ素	(mg/L)						0.14								
ほう素	(mg/L)						0.02								
1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005								
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェントロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロラタニル(TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)													
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)			0.012			0.010		0.004			0.006		
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006			< 0.00006					< 0.00006		
	LAS	(mg/L)			< 0.00006			< 0.00006					< 0.00006		
	※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)												
フェノール		(mg/L)													
ホルムアルデヒド		(mg/L)													
4-tert-オクチルフェノール		(mg/L)													
アニリン		(mg/L)													
その他項目	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)		24	> 100	> 100	> 100	> 100	60	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		5	3	7	4	200	120	6	41	2	5	2	2	
大腸菌数	(個/100ml)														
フレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

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	2015	0	29	犀川(3)					田沢橋					北陸地方整備局	01/01	
一般項目	採取月日				4/15	5/20	6/10	7/8	8/19	9/14	10/21	11/11	12/9	1/20	2/17	3/9	
	採取時刻				10:10	10:30	9:50	10:20	10:30	9:45	10:30	10:20	9:50	10:30	10:00	9:50	
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深				(m) 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候				曇り	快晴	快晴	曇り	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	快晴	曇り	晴れ	雨	
	流況				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	無臭	
	色相				緑色・濃(暗)	無色	無色	無色	無色	無色	緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	無色
	気温				(°C) 11.0	25.0	26.5	22.4	26.2	21.5	16.0	14.1	1.6	2.8	4.1	4.0	
	水温				(°C) 8.5	16.5	16.0	16.5	20.0	16.0	14.9	11.1	7.8	4.5	5.0	7.0	
生活環境項目	流量				(m ³ /sec)												
	全水深				(m)												
	透明度				(m)												
	pH				7.1	7.5	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.0	7.0	6.6	7.0	7.0	
	DO				(mg/L) 10	10	9.1	9.3	9.1	9.6	10	9.8	11	11	12	11	
	BOD				(mg/L) 1.0	1.7	1.4	1.5	1.0	0.8	1.0	1.6	1.2	1.0	0.8	1.7	
	COD				(mg/L)												
	SS				(mg/L) 59	3	3	3	3	5	2	2	1	2	7	2	
	大腸菌群数				(MPN/100ml) 330	790	230	1400	33000	7900	7900	490	130	330	79	3300	
	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)	0.69			1.3		1.9			0.64			
亜硝酸性窒素				(mg/L)	0.04			0.06		0.13			< 0.02				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)	0.73			1.4		2.0			0.66				
ふっ素				(mg/L)				0.12									
ほう素				(mg/L)				0.02									
1,4-ジオキサン				(mg/L)				< 0.005									
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)												
	イソキサチオン				(mg/L)												
	ダイアジノン				(mg/L)												
	フェントロチオン(MEP)				(mg/L)												
	イソプロチオラン				(mg/L)												
	オキシ銅(有機銅)				(mg/L)												
	クロラタニル(TPN)				(mg/L)												
	プロピザミド				(mg/L)												
	EPN				(mg/L)												
	ジクロロボス(DDVP)				(mg/L)												
	フェノプロカルブ(BPMC)				(mg/L)												
	イプロベンホス(IBP)				(mg/L)												
	クロルニトロフェン(CNP)				(mg/L)												
	トルエン				(mg/L)												
	キシレン				(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)												
	ニッケル				(mg/L)												
モリブデン				(mg/L)													
アンチモン				(mg/L)													
塩化ビニルモノマー				(mg/L)													
エピクロロヒドリン				(mg/L)													
全マンガン				(mg/L)													
ウラン				(mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)												
	フェノール類				(mg/L)												
	銅				(mg/L)												
	鉄(溶解性)				(mg/L)												
	マンガン(溶解性)				(mg/L)												
※1	クロム				(mg/L)												
	全亜鉛				(mg/L)		0.008		0.008		0.002			0.006			
	ノニルフェノール				(mg/L)		< 0.00006		< 0.00006					< 0.00006			
	LAS				(mg/L)		< 0.00006		< 0.00006					< 0.00006			
	※2				(mg/L)												
その他項目	クロロホルム【再掲】				(mg/L)												
	フェノール				(mg/L)												
	ホルムアルデヒド				(mg/L)												
	4-tert-オクチルフェノール				(mg/L)												
	アニリン				(mg/L)												
	2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)												
	陰イオン界面活性剤				(mg/L)												
	アンモニア性窒素				(mg/L)												
	塩化物イオン				(mg/L)												
	濁度				(度)												
クロロフィルa				(μg/L)													
溶解性COD				(mg/L)													
溶解性窒素				(mg/L)													
りん酸態りん				(mg/L)													
透視度				(cm)	15	> 100	> 100	> 100	> 100	92	> 100	> 100	> 100	86	> 100		
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)	97	40	65	130	370	640	120	220	17	20	16	150	
大腸菌数				(個/100ml)													
フレチラクトール				(μg/L)													
備 考																	

※1 水生生物保全項目(環境基準)
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-013-02	A口 生物Aイ	2015	0	30	犀川(3)					陸橋					北陸地方整備局	01/01
一般項目	採取月日				4/15	5/20	6/10	7/8	8/19	9/14	10/21	11/11	12/9	1/20	2/17	3/9
	採取時刻				11:30	11:45	11:00	11:30	11:30	11:00	11:30	11:30	11:00	11:45	11:30	10:50
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	天候				晴れ	快晴	快晴	曇り	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	快晴	雪	雪	雨
	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				緑色・濃(暗)	緑色・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)			14.2	28.3	28.0	22.9	27.2	22.0	20.5	14.0	5.3	-0.5	-0.1	3.5
	水温	(°C)			9.0	15.5	17.0	16.3	20.0	17.5	15.2	12.0	7.9	4.2	4.4	7.2
流量	(m ³ /sec)															
全水深	(m)															
透明度	(m)															
生活環境項目	pH				7.1	7.4	7.4	7.1	7.3	7.3	7.2	6.6	6.9	7.0	7.0	7.1
	DO	(mg/L)			10	9.9	9.5	9.3	9.2	9.9	10	10	11	11	12	11
	BOD	(mg/L)			0.9	1.4	1.4	1.2	0.9	0.9	0.9	1.8	0.7	0.7	1.0	1.1
	COD	(mg/L)														
	SS	(mg/L)			84	14	4	9	4	12	3	2	2	2	9	4
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			3300	13000	3300	49000	49000	7900	7900	4900	1700	2300	3300	4900
	全窒素	(mg/L)				0.76			1.3			1.5			1.0	
	全磷	(mg/L)				0.046			0.065			0.072			0.050	
	カドミウム	(mg/L)							< 0.0003						< 0.0003	
	全シアン	(mg/L)							< 0.1						< 0.1	
健康項目	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)				0.59			1.1		1.4				0.78	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)				< 0.02			< 0.02		0.02				< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.61			1.1		1.4				0.80	
	ふっ素	(mg/L)							0.21							
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)														
	フェントロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロラタニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
	モリブデン	(mg/L)														
	アンチモン	(mg/L)														
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
	エピクロロヒドリン	(mg/L)														
	全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)				0.007			0.003		0.004				0.006	
※1	ノニルフェノール	(mg/L)				< 0.00006			< 0.00006					< 0.00006		
	LAS	(mg/L)				< 0.00006			0.0013					< 0.00006		
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
※2	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)				0.03			0.03		0.03			0.11		
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)				4.9			2.2		3.3			5.0		
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)			16	66	> 100	> 100	> 100	60	> 100	> 100	> 100	> 100	82	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			340	400	60	4500	2800	1000	400	1400	64	60	94	410
大腸菌数	(個/100ml)															
フレチラクトール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-013-03	A口 生物Aイ	2015	0	31	犀川(3)				小市橋				北陸地方整備局	01/01		
一般項目	採取月日			4/15	5/20	6/10	7/8	8/19	9/14	10/21	11/11	12/9	1/20	2/17	3/9	
	採取時刻			9:50	10:10	9:50	9:45	10:10	10:10	10:05	10:10	10:10	10:00	10:10	10:10	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候			曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雪	雪	雨	
	流況			濁り多し	濁り多し			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			茶色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	茶褐色・濃(暗)	無色
	気温	(°C)		14.9	22.1	21.0	21.5	26.1	22.0	16.2	10.0	3.2	-1.8	-0.5	3.0	
	水温	(°C)		8.9	13.8	15.3	16.0	20.3	16.1	14.8	12.5	7.5	4.0	3.5	8.2	
流量	(m³/sec)		401.6	204.5	127.3	98.4	76.6	182.8	182.5	65.2	74.9	63.6	167.4	90.8		
全水深	(m)															
透明度	(m)															
生活環境項目	pH			7.7	7.4	7.6	7.3	7.6	7.6	7.9	7.4	7.5	7.2	7.2	7.2	
	DO	(mg/L)		11	14	10	10	9.3	9.9	10	10	12	13	13	11	
	BOD	(mg/L)		1.0	1.0	1.0	0.6	1.0	0.7	0.7	1.7	0.6	0.7	1.4	1.4	
	COD	(mg/L)														
	SS	(mg/L)		69	14	6	8	10	22	4	4	3	2	18	5	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		7900	2300	3300	3300	11000	2200	1700	490	790	1700	1300	1100	
	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)			0.58						1.4			0.85		
亜硝酸性窒素		(mg/L)			< 0.02						0.03			< 0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.60						1.5			0.87			
ふっ素	(mg/L)															
ほう素	(mg/L)															
1,4-ジオキサン	(mg/L)							< 0.005								
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(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			0.007			0.003			0.008		
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006			< 0.00006						< 0.00006		
	LAS	(mg/L)			< 0.00006			< 0.00006						0.00006		
	※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-tert-ブチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
溶解性COD	(mg/L)															
溶解性窒素	(mg/L)															
りん酸態りん	(mg/L)															
透視度	(cm)		8	18	85	70	36	23	75	> 100	> 100	> 100	15	60		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		2500	78	98	78	110	140	16	76	12	49	62	29		
大腸菌数	(個/100ml)															
フレチラロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-015-01	Aイ 生物特Aイ	2015	0	32	奈良井川 (1)					太田橋					長野県	01 /01
一般項目	採取月日			4/22	5/27	6/10	7/8	8/19	9/14	10/21	11/11	12/9	1/21	2/17	3/9	
	採取時刻			15:22	13:00	14:19	13:05	13:20	13:43	14:10	13:10	13:45	14:47	12:45	14:50	
	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)		0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雪	
	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	通常の状況	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	
	色相			灰色・中	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)		20.0	27.6	25.8	21.0	26.2	23.5	20.8	10.0	7.2	-2.8	1.5	0.2	
	水温	(°C)		12.1	17.3	19.3	15.9	20.8	16.4	14.1	10.5	5.4	1.8	3.9	3.9	
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)		31.9	1.7	2.5	3.8	1.6	6.8	3.0	2.0	5.3	2.8	4.2	6.8	
	全水深	(m)		1.5	0.9	0.70	0.80	0.87	1.0	0.73	0.88	0.95	0.77	1.2	1.1	
	透明度	(m)		7.6	9.0	7.9	7.9	7.6	7.7	8.0	8.0	7.8	7.7	7.7	7.7	
	pH			10	9.5	8.6	9.1	8.3	8.8	9.7	10	12	12	11	11	
	BOD	(mg/L)		< 0.5	0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
	COD	(mg/L)		1.4	1.6	1.1	0.9	1.3	1.0	1.0	1.1	1.5	1.0	1.6	1.7	
	SS	(mg/L)		50	1	1	5	2	1	1	< 1	< 1	< 1	12	4	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		130	230	490	790	3300	700	240	1300	110	79	49	790	
	全窒素	(mg/L)			0.28			0.49			0.23			0.60		
	全磷	(mg/L)			0.009			0.019			0.013			0.031		
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)		0.18				0.28				0.19		0.47		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02				< 0.02				< 0.02		< 0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.20				0.30				0.21		0.49			
ふっ素	(mg/L)		< 0.08				< 0.08				< 0.08		< 0.08			
ほう素	(mg/L)		< 0.02				< 0.02				< 0.02		< 0.02			
1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005				< 0.005				< 0.005		< 0.005			
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)						< 0.003								
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.004								
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)						< 0.006								
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)						< 0.02								
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロラトニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)						< 0.0006								
	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)						< 0.06								
	キシレン	(mg/L)						< 0.04								
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)						< 0.001								
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)						< 0.02									
ウラン	(mg/L)						< 0.0002									
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)						< 0.001				< 0.001		< 0.001		
	ノニルフェノール	(mg/L)						< 0.00006				< 0.00006		< 0.00006		
	LAS	(mg/L)						< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006		
	※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)					< 0.003								
その他項目	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)			2.4			2.2			2.0			3.0		
	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)		16	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	54	96		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			6				68			11		8			
大腸菌数	(個/100ml)			6				54			8		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)

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	2015	0	33	奈良井川(2)				島橋				北陸地方整備局	01/01		
一般項目	採取月日	4/15			5/20	6/10	7/8	8/19	9/14	10/21	11/11	12/9	1/20	2/17	3/9	
	採取時刻	9:15			9:00	9:00	9:10	9:00	9:00	9:30	9:00	9:00	9:30	9:00	9:00	
	採取位置	流心(中央)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候	曇り			快晴	快晴	曇り	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	快晴	曇り	晴れ	雨	
	流況	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	無臭	
	色相	緑色・濃(暗)			無色	無色	無色	無色	無色	緑色・淡(明)	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	
	気温	(°C)			11.5	22.5	22.5	21.1	27.2	20.1	16.0	13.9	0.0	0.0	3.4	3.2
	水温	(°C)			9.5	15.5	16.0	15.8	18.1	16.0	15.2	13.5	8.2	5.8	4.8	9.0
流量	(m ³ /sec)															
全水深	(m)															
透明度	(m)															
生活環境項目	pH	7.1			7.4	7.4	7.2	7.4	7.3	7.0	6.8	6.8	6.9	7.0	7.0	
	DO	(mg/L)			10	9.5	9.2	9.4	9.2	9.4	9.7	9.5	10	10	11	10
	BOD	(mg/L)			2.0	2.0	2.2	1.1	1.2	1.4	2.0	2.7	2.5	2.0	1.0	2.8
	COD	(mg/L)														
	SS	(mg/L)			96	4	4	3	3	7	2	2	2	3	15	3
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			330	7900	3300	1300	22000	1700	1700	3300	110	8	49	4900
健康項目	全窒素	(mg/L)														
	全磷	(mg/L)														
	カドミウム	(mg/L)							< 0.0003					< 0.0003		
	全シアン	(mg/L)							< 0.1					< 0.1		
	鉛	(mg/L)			< 0.005	< 0.005	< 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		
	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			1.5		2.2			1.3		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.07			0.06		0.14			0.03		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				1.5			1.5		2.3			1.3			
ふっ素	(mg/L)							0.11								
ほう素	(mg/L)							0.03								
1,4-ジオキサン	(mg/L)							< 0.005								
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロラタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)				0.010			0.010		0.003			0.005		
	ノニルフェノール	(mg/L)				< 0.00006			< 0.00006				< 0.00006			
	LAS	(mg/L)				0.0006			< 0.0006				0.0008			
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
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)														
	リノ酸懸りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)			14	> 100	> 100	> 100	> 100	94	> 100	> 100	> 100	> 100	44	> 100
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			230	290	80	28	410	350	190	800	20	2	11	220	
大腸菌数	(個/100ml)															
フレチラクトール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-038-01	Aイ 生物Aイ	2015	2	34	鎖川					鎖川橋					松本市	01 02
一般項目	採取月日			4/20	4/20	5/20	5/20	6/10	6/10	7/15	7/15	8/19	8/19	9/16	9/16	
	採取時刻			9:35	13:45	10:51	14:40	10:00	14:07	9:54	13:45	10:28	14:18	10:00	14:18	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0.12	0.12	0.09	0.1	0.08	0.08	0.07	0.07	0.09	0.08	0.1	0.09	
	天候			曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・中	無色	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	
	気温	(°C)		15.1	17.7	22.2	27.1	20.4	26.4	27.5	32.5	25.9	27.5	20.8	21.5	
	水温	(°C)		9.6	11.5	14.8	17.2	15.2	18.1	18.3	22.6	18.7	20.3	15.1	16.3	
流量	(m ³ /sec)		9.8		5.8		4.7		3.6		4.9		6.6			
全水深	(m)		0.58	0.58	0.46	0.48	0.41	0.39	0.37	0.36	0.45	0.42	0.49	0.45		
透明度	(m)		8.1	8.4	8.2	8.7	8.0	8.4	7.0	8.0	7.8	8.1	7.9	7.3		
生活環境項目	pH			10	9.6	9.7	9.3	9.7	9.2	8.9	8.7	8.5	8.2	9.6	9.8	
	DO	(mg/L)		0.9	1.0	1.1	1.4	1.1	1.4	0.6	1.0	< 0.5	< 0.5	< 0.5		
	BOD	(mg/L)		1.6	2.2	2.3	2.5	1.9	2.4	1.7	2.0	1.8	2.0	1.4	1.4	
	COD	(mg/L)		11	17	8	11	4	6	5	4	4	5	3	6	
	SS	(mg/L)		330	490	1400	4900	2200	790	7900	3300	3300	7000	7900	23000	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)														
	全窒素	(mg/L)											0.29			
	全磷	(mg/L)											0.032			
	カドミウム	(mg/L)											< 0.0003			
	全シアン	(mg/L)											< 0.1			
健康項目	鉛	(mg/L)			< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005	< 0.005		
	六価クロム	(mg/L)											< 0.02			
	砒素	(mg/L)											< 0.005			
	総水銀	(mg/L)											< 0.0005			
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)					< 0.002									
	四塩化炭素	(mg/L)					< 0.0002									
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)					< 0.0004									
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)					< 0.01									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)					< 0.004									
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)					< 0.0005									
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)					< 0.0006									
	トリクロロエチレン	(mg/L)					< 0.001									
	テトラクロロエチレン	(mg/L)					< 0.0005									
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)					< 0.0002									
	チウラム	(mg/L)					< 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)											0.20			
	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)											0.22			
	ふっ素	(mg/L)											0.09			
ほう素	(mg/L)											0.02				
1,4-ジオキサン	(mg/L)											< 0.005				
要監視項目	クロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロラタロニル (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						0.003			
	ノニルフェノール	(mg/L)					< 0.00006						< 0.00006			
※2	LAS	(mg/L)					< 0.0006						< 0.0006			
	クロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
その他項目	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
透視度	(cm)		46	37	42	32	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					38						160				
大腸菌数	(個/100ml)															
プレチラクトール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-038-01	Aイ 生物Aイ	2015	2	34	鎖川					鎖川橋					松本市	02 / 02
一般項目	採取月日			10/21	10/21	11/11	11/11	12/9	12/9	1/20	1/20	2/17	2/17	3/11	3/11	
	採取時刻			9:53	13:37	9:47	13:25	9:50	13:05	10:21	12:45	10:24	13:28	9:42	13:07	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.1	0.09	0.07	0.07	
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	
	気温	(°C)		16.2	21.1	11.2	14.0	3.0	9.4	0.0	1.3	3.2	1.8	1.5	5.9	
	水温	(°C)		12.7	16.2	10.5	12.6	2.7	6.1	0.3	2.6	3.3	4.5	4.2	7.3	
流量	(m ³ /sec)		1.9		1.3		1.7		1.8		5.4		2.5			
全水深	(m)		0.34	0.33	0.29	0.28	0.31	0.31	0.32	0.28	0.47	0.45	0.36	0.35		
透明度	(m)															
生活環境項目	pH			7.8	8.3	8.2	8.7	7.7	8.3	6.5	7.0	7.3	7.2	7.8	7.6	
	DO	(mg/L)		10	9.8	10	10	12	11	12	11	12	11	12	10	
	BOD	(mg/L)		0.7	0.8	< 0.5	< 0.5	0.9	0.5	0.7	0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	
	COD	(mg/L)		1.5	1.7	1.6	1.8	1.2	1.6	1.7	1.5	1.3	1.3	1.5	1.8	
	SS	(mg/L)		2	2	< 1	< 1	1	1	7	3	5	5	3	4	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		2800	1100	490	790	130	130	790	2400	130	130	330	130	
	全窒素	(mg/L)											0.59			
	全磷	(mg/L)											0.029			
	カドミウム	(mg/L)											< 0.0003			
	全シアン	(mg/L)											< 0.1			
健康項目	鉛	(mg/L)			< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005	< 0.005		
	六価クロム	(mg/L)											< 0.02			
	砒素	(mg/L)											< 0.005			
	総水銀	(mg/L)											< 0.0005			
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)					< 0.002									
	四塩化炭素	(mg/L)					< 0.0002									
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)					< 0.0004									
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)					< 0.01									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)					< 0.004									
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)					< 0.0005									
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)					< 0.0006									
	トリクロロエチレン	(mg/L)					< 0.001									
	テトラクロロエチレン	(mg/L)					< 0.0005									
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)					< 0.0002									
	チウラム	(mg/L)														
	シマジン	(mg/L)														
	チオベンカルブ	(mg/L)														
	ベンゼン	(mg/L)					< 0.001									
セレン	(mg/L)											< 0.002				
硝酸性窒素	(mg/L)											0.49				
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)											0.51				
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)														
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロラタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)					0.002						0.001			
	ノニルフェノール	(mg/L)					< 0.00006						< 0.00006			
	LAS	(mg/L)					0.0009						0.0006			
	※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
フェノール	(mg/L)															
ホルムアルデヒド	(mg/L)															
4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)															
アニリン	(mg/L)															
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)		> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					52						18			
大腸菌数	(個/100ml)															
フレチラロール	(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	2015	0	35	田川							水神橋			長野県	01/01
一般項目	採取月日			4/22	5/27	6/10	7/8	8/19	9/14	10/21	11/11	12/9	1/21	2/17	3/9	
	採取時刻			14:39	12:30	13:29	12:30	12:30	12:55	13:20	12:30	12:54	13:50	12:10	13:30	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	
	天候			曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雪	みぞれ	
	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	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大	
	臭気			無臭	無臭	川渌臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	川渌臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			灰色・淡(明)	無色	無色	黄緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	灰黄色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	灰黄色・淡(明)
	気温	(°C)		21.8	29.8	26.5	22.2	29.0	25.1	20.9	11.3	6.3	8.1	1.4	2.9	
	水温	(°C)		16.1	24.0	23.5	19.5	25.0	20.1	17.5	13.8	9.1	6.1	6.2	7.4	
流量	(m ³ /sec)		2.1	0.2	0.9	1.4	1.5	2.7	1.3	1.9	1.6	1.5	2.9	3.1		
全水深	(m)		0.45	0.22	0.27	0.43	0.39	0.67	0.55	0.55	0.61	0.72	0.66	0.73		
透明度	(m)															
生活環境項目	pH			7.9	8.9	8.2	8.2	8.2	7.9	8.5	8.5	8.2	8.1	7.8	7.9	
	DO	(mg/L)		9.3	8.7	8.0	8.6	7.8	8.8	9.3	10	11	11	11	10	
	BOD	(mg/L)		0.6	1.3	0.9	0.7	0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	0.5	0.5	< 0.5	1.2	
	COD	(mg/L)		1.9	3.3	2.3	2.4	2.5	2.4	2.2	1.4	2.4	1.6	1.9	3.0	
	SS	(mg/L)		7	7	3	< 1	4	2	4	1	5	3	2	7	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		490	2800	3300	79000	79000	49000	3300	1700	1700	3300	490	3300	
	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)														
	フェントロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロラタニル(TPN)	(mg/L)														
	フロピザミド	(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		
	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			0.0018			0.0015		
		(mg/L)														
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
その他項目	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸懸りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)		69	> 100	> 100	73	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	69	> 100	> 100	61
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)															
フレチラロール	(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	2015	2	36	田川					新田川橋					松本市	01 / 02
一般項目	採取月日			4/20	4/20	5/20	5/20	6/10	6/10	7/15	7/15	8/19	8/19	9/16	9/16	
	採取時刻			10:07	13:17	11:28	14:03	11:10	13:41	10:25	13:15	10:53	13:48	11:15	13:51	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0.14	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.1	0.1	0.14	0.12	0.12	0.12	
	天候			時々雨	時々雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	無色	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	無色	無色
	気温	(°C)		15.9	18.1	24.7	28.2	21.6	25.2	28.0	33.3	26.2	29.1	24.1	22.4	
	水温	(°C)		11.2	13.4	19.4	20.7	19.3	21.1	20.9	22.8	20.5	21.6	18.0	17.6	
流量	(m ³ /sec)		12		6.1		5.8		4.5		4.4		10			
全水深	(m)		0.69	0.67	0.60	0.56	0.61	0.58	0.52	0.52	0.68	0.60	0.59	0.58		
透明度	(m)															
生活環境項目	pH			7.9	7.9	7.7	7.8	7.7	8.0	7.0	7.8	7.5	8.0	7.6	7.6	
	DO	(mg/L)		9.7	9.5	9.1	9.0	8.8	8.8	9.6	9.8	8.6	8.6	9.4	9.4	
	BOD	(mg/L)		0.8	0.9	1.3	1.4	1.0	0.8	0.7	1.0	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
	COD	(mg/L)		1.6	1.8	2.5	2.5	2.0	2.3	1.7	1.8	2.0	2.0	1.4	1.6	
	SS	(mg/L)		4	3	5	5	3	3	1	2	3	3	1	2	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		490	330	3300	1300	790	1100	4900	4900	17000	7900	13000	7000	
	全窒素	(mg/L)											1.8			
	全磷	(mg/L)											0.057			
	カドミウム	(mg/L)											< 0.0003			
	全シアン	(mg/L)											< 0.1			
健康項目	鉛	(mg/L)			< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005	< 0.005		
	六価クロム	(mg/L)											< 0.02			
	砒素	(mg/L)											< 0.005			
	総水銀	(mg/L)											< 0.0005			
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)					< 0.002									
	四塩化炭素	(mg/L)					< 0.0002									
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)					< 0.0004									
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)					< 0.01									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)					< 0.004									
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)					< 0.0005									
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)					< 0.0006									
	トリクロロエチレン	(mg/L)					< 0.001									
	テトラクロロエチレン	(mg/L)					< 0.0005									
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)					< 0.0002									
	チウラム	(mg/L)					< 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)											1.6			
	亜硝酸性窒素	(mg/L)											< 0.02			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)											1.6			
	ふっ素	(mg/L)											< 0.08			
ほう素	(mg/L)											0.03				
1,4-ジオキサン	(mg/L)											< 0.005				
要監視項目	クロホルム	(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				
	フェントロチオン (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)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)					0.003						0.002			
	ノニルフェノール	(mg/L)					< 0.00006						< 0.00006			
	LAS	(mg/L)					0.0015						< 0.0006			
	※2															
※2	クロホルム【再掲】	(mg/L)										< 0.003				
	フェノール	(mg/L)										< 0.005				
	ホルムアルデヒド	(mg/L)										< 0.1				
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)										< 0.00007				
	アニリン	(mg/L)										< 0.002				
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)										< 0.0003					
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)		> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)						38					150			
大腸菌数	(個/100ml)															
プレチラクトール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-031-01	A 口 生物Bイ	2015	2	36	田川					新田川橋					松本市	02 / 02
一般項目	採取月日			10/21	10/21	11/11	11/11	12/9	12/9	1/20	1/20	2/17	2/17	3/11	3/11	
	採取時刻			10:17	13:12	10:11	13:04	10:10	13:26	11:15	13:10	10:54	13:02	10:06	13:30	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0.14	0.14	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14	0.12	0.13	0.14	0.14	
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	曇り	曇り	晴れ	曇り	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	
	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	緑褐色・淡(明)	無色	無色	無色	茶色・中	無臭	緑褐色・淡(明)	茶色・中	茶色・中	無臭	無臭
	気温	(°C)		17.8	20.2	11.2	12.4	3.6	9.8	2.0	0.3	4.1	1.5	3.3	4.5	
	水温	(°C)		14.9	16.4	12.3	13.9	7.4	9.5	5.0	6.2	5.1	5.7	7.1	9.4	
生活環境項目	流量	(m³/sec)		5.7		4.6		5.4		3.4		8.9		5.6		
	全水深	(m)		0.75	0.73	0.78	0.79	0.77	0.70	0.75	0.72	0.63	0.65	0.70	0.70	
	透明度	(m)		7.6	7.8	8.0	7.9	6.7	7.7	6.8	6.9	7.4	7.5	7.4	7.5	
	pH			10	11	9.6	9.6	10	10	11	10	11	10	10	10	
	BOD	(mg/L)		1.0	0.9	< 0.5	< 0.5	1.1	0.9	< 0.5	0.5	0.6	0.7	< 0.5	0.7	
	COD	(mg/L)		1.5	1.5	1.7	1.6	1.0	1.2	1.8	1.6	4.9	8.1	1.6	1.6	
	SS	(mg/L)		2	2	6	3	1	2	17	9	39	63	2	2	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		1700	790	790	940	790	2400	790	490	330	1300	240	170	
	全窒素	(mg/L)											2.1			
	全磷	(mg/L)											0.093			
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)											1.7				
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)											1.8				
ふっ素	(mg/L)											< 0.08				
ほう素	(mg/L)											0.02				
1,4-ジオキサン	(mg/L)											< 0.005				
要監視項目	クロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロラタニル (TPN)	(mg/L)														
	フロビザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)					0.001						0.09			
	ノニルフェノール	(mg/L)					< 0.00006						< 0.00006			
	LAS	(mg/L)					0.0008						< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
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	28	> 50	19	15	> 50	> 50		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					8						32				
大腸菌数	(個/100ml)															
プレチラクトール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-043-01	AAハ 生物Aイ	2015	0	37	穂高川					早春賦歌碑前					長野県	01/01
一般項目	採取月日			4/22	5/27	6/10	7/8	8/19	9/14	10/21	11/11	12/9	1/21	2/17	3/9	
	採取時刻			12:14	10:43	11:07	10:50	10:55	11:15	11:30	10:50	11:09	11:45	10:40	11:25	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	
	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	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			灰色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	灰色・淡(明)	緑色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	
	気温	(℃)		25.0	22.8	23.8	21.0	24.8	21.5	19.2	11.0	9.0	6.9	1.1	3.7	
	水温	(℃)		11.2	15.1	16.2	14.4	18.6	16.3	14.7	11.0	6.7	4.3	4.0	6.6	
	流量	(m ³ /sec)		16.5	14.2	11.9	6.9	15.3	9.5	7.1	11.0	6.7	6.0	14.7	9.3	
	全水深	(m)		0.57	0.50	0.62	0.63	0.64	0.60	0.61	0.65	0.54	0.58	0.57	0.60	
透明度	(m)		7.2	7.2	7.1	7.1	6.9	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.3		
生活環境項目	pH			10	9.9	9.3	9.1	8.6	9.1	9.8	10	11	12	12	11	
	DO	(mg/L)		< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	0.5	0.6	0.9	< 0.5	
	BOD	(mg/L)		1.6	1.3	1.3	1.0	2.0	1.7	1.6	1.7	1.1	1.3	1.4	1.4	
	COD	(mg/L)		13	3	3	2	4	3	2	3	1	3	3	3	
	SS	(mg/L)		170000	11000	7900	24000	110000	7900	2200	49000	7900	33000	7900	1300000	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			0.68			0.85			0.92			0.65		
	全窒素	(mg/L)			0.036			0.042			0.038			0.026		
	全磷	(mg/L)			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
	カドミウム	(mg/L)			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		
	全シアン	(mg/L)			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	鉛	(mg/L)			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		
	六価クロム	(mg/L)			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		
砒素	(mg/L)			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			
総水銀	(mg/L)															
アルキル水銀	(mg/L)															
PCB	(mg/L)															
健康項目	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)		0.49				0.50			0.51			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)		0.51				0.52			0.53			0.59		
	ふっ素	(mg/L)		0.20				0.19			0.11			0.23		
	ほう素	(mg/L)		0.02				0.03			0.02			0.02		
	1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)						< 0.003							
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.004							
		1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)						< 0.006							
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)						< 0.02								
イソキサチオン		(mg/L)														
ダイアジノン		(mg/L)														
フェントロチオン(MEP)		(mg/L)														
イソプロチオラン		(mg/L)														
オキシ銅(有機銅)		(mg/L)														
クロラトニル(TPN)		(mg/L)														
プロピザミド		(mg/L)														
EPN		(mg/L)						< 0.0006								
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)						< 0.06								
キシレン		(mg/L)						< 0.04								
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)														
ニッケル		(mg/L)						< 0.001								
モリブデン		(mg/L)														
アンチモン		(mg/L)														
塩化ビニルモノマー		(mg/L)														
エピクロロヒドリン		(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)						< 0.02									
ウラン	(mg/L)						< 0.0002									
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
	クロム	(mg/L)														
※1	全亜鉛	(mg/L)		0.001				< 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				0.0021			0.0014			0.0017		
		(mg/L)														
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)						< 0.003								
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
その他項目	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)		2.8				3.7			3.0			3.5		
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
透視度	(cm)		65	> 100	> 100	> 100	> 100	96	98	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			600			1400			1800			1600			
大腸菌数	(個/100ml)			30			140			120			43			
プレトラコーラ	(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	AAI 生物AI	2015	0	38	高瀬川(1)					鹿島川合流点上				長野県	01/01
一般項目	採取月日			4/22	5/27	6/10	7/8	8/19	9/16	10/21	11/11	12/9	1/21	2/17	3/9
	採取時刻			9:13	9:40	9:17	9:15	9:22	11:00	11:20	9:18	9:00	11:30	9:23	9:05
	採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	薄曇り	快晴	曇り	快晴	晴れ	曇り	曇り
	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	通常の状況	濁り多し	通常の状況	濁り多し	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)	無色	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄赤色・濃(暗)	無臭	無臭	灰緑色・淡(明)	無臭	無臭
	気温	(°C)		10.0	21.3	17.0	19.5	22.5	21.5	17.0	8.2	-1.0	-0.5	-1.0	1.5
	水温	(°C)		6.9	11.1	11.3	12.6	16.9	15.1	12.5	10.6	7.9	4.6	3.3	3.8
流量	(m³/sec)		61.0	17.5	5.9	9.5	2.0	16.0	5.4	15.0	7.5	6.9	31.8	18.2	
全水深	(m)		1.8	1.4	1.5	1.2	1.0	2.1	0.51	0.80	0.68	0.51	0.90	0.83	
透明度	(m)														
生活環境項目	pH			7.2	7.2	7.3	7.5	7.3	7.2	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4
	DO	(mg/L)		11	10	10	10	8.8	9.1	9.2	10	11	11	11	12
	BOD	(mg/L)		< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	COD	(mg/L)		0.9	0.5	0.6	0.6	1.1	1.2	1.2	0.9	1.0	0.9	0.9	0.7
	SS	(mg/L)		4	3	3	5	3	14	18	3	4	2	2	3
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		46	49	33	4900	1400	790	130	280	33	0	33	6
健康項目	全窒素	(mg/L)			0.23			0.29			0.42		0.20		
	全磷	(mg/L)			0.008			0.029			0.016		0.009		
	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)													
要監視項目	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)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
	硝酸性窒素	(mg/L)													
	亜硝酸性窒素	(mg/L)													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)													
	ふっ素	(mg/L)													
	ほう素	(mg/L)													
	1,4-ジオキサン	(mg/L)													
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェントロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロラタロニル(TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)			0.002			< 0.001			< 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)												
※2	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)			< 0.02			0.02			< 0.02		< 0.02		
	塩化物イオン	(mg/L)			5.2			5.7			6.5		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)		68	> 100	> 100	73	93	24	11	60	48	80	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)			0				17		6		1			
プレチラロール	(μg/L)														
備考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-023-01	Aイ 生物Aイ	2015	0	39	高瀬川(2)				高瀬橋				長野県	01 /01		
一般項目	採取月日			4/22	5/27	6/10	7/8	8/19	9/16	10/21	11/11	12/9	1/21	2/17	3/9	
	採取時刻			11:30	10:03	10:26	10:18	9:55	9:40	8:30	9:58	10:17	10:27	10:00	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)		0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	
	流況			流量大	通常の状況	流量大	通常の状況	通常の状況	流量大	流量大	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	
	色相			灰色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	緑褐色・淡(明)	灰色・中	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	気温	(°C)		15.0	23.9	24.4	22.2	25.8	27.5	14.1	12.7	12.1	4.0	0.9	4.0	
	水温	(°C)		11.0	14.3	16.5	15.5	20.3	17.5	13.6	11.5	6.8	3.6	3.1	5.3	
	流量	(m ³ /sec)		88.9	15.7	21.9	10.5	16.6	23.3	11.0	10.0	10.4	11.9	19.4	16.3	
	全水深	(m)		1.7	0.85	1.0	0.77	0.85	1.3	0.76	0.77	0.82	0.89	1.1	0.90	
	透明度	(m)		7.3	7.2	8.3	7.2	7.1	7.1	7.4	7.5	7.3	7.4	7.5		
	生活環境項目	pH			10	9.8	10	9.2	8.5	8.9	10	10	10	12	12	12
DO		(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	
BOD		(mg/L)		1.2	0.7	1.3	0.7	1.6	0.5	1.4	0.8	1.1	1.5	1.3	0.9	
COD		(mg/L)		12	2	2	2	3	9	10	3	3	2	4	3	
SS		(mg/L)		70	330	2200	4900	7000	7900	2400	2200	940	2400	1300	490	
大腸菌群数		(MPN/100ml)			0.44			0.68			0.88			0.38		
全窒素		(mg/L)			0.010			0.031			0.022			0.018		
全磷		(mg/L)			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
カドミウム		(mg/L)			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		
全シアン		(mg/L)			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		
鉛		(mg/L)			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		
六価クロム		(mg/L)			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		
砒素		(mg/L)			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
健康項目		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)			< 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)			0.33			0.35			0.46			0.31		
	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)			0.35			0.37			0.48			0.33		
	ふっ素	(mg/L)			0.32			0.29			0.14			0.44		
	ほう素	(mg/L)			0.04			0.06			0.05			0.12		
	1,4-ジオキサン	(mg/L)			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)						< 0.003								
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.004								
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)						< 0.006								
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)						< 0.02								
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロラタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)						< 0.0006								
	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)						< 0.06								
	キシレン	(mg/L)						< 0.04								
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)						< 0.001								
	モリブデン	(mg/L)														
	アンチモン	(mg/L)														
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
	エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)						< 0.02									
ウラン	(mg/L)						< 0.0002									
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
	クロム	(mg/L)														
※1	全亜鉛	(mg/L)			0.001			< 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			0.0010		
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)						< 0.003								
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
※2	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)														
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)			9.2			12			17			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)		55	> 100	> 100	> 100	> 100	30	27	> 100	70	> 100	> 100	95	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			29			90			280			830		
	大腸菌数	(個/100ml)			20			42			72			76		
プレチラクトール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-023-02	Aイ 生物特Bイ	2015	0	40	高瀬川(2)				丹生子橋				長野県	01/01	
一般項目	採取月日			5/27	8/19	11/11	2/17								
	採取時刻			8:55	8:47	8:45	8:50								
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)								
	採取水深	(m)		0.2	0.2	0.2	0.2								
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	雪								
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況								
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭								
	色相			無色	無色	無色	灰緑色・淡(明)								
	気温	(°C)		20.0	27.0	8.0	-1.0								
	水温	(°C)		15.6	20.3	11.4	2.5								
流量	(m³/sec)		1.2	1.5	0.92	2.9									
全水深	(m)		0.46	0.4	0.40	0.60									
透明度	(m)														
生活環境項目	pH														
	DO	(mg/L)													
	BOD	(mg/L)													
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)													
	大腸菌群数	(MPN/100ml)													
	全窒素	(mg/L)													
健康項目	全磷	(mg/L)													
	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)													
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)													
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
	硝酸性窒素	(mg/L)													
	亜硝酸性窒素	(mg/L)													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)													
	ふっ素	(mg/L)													
	ほう素	(mg/L)													
	1,4-ジオキサン	(mg/L)													
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェントロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロラタニル(TPN)	(mg/L)													
	フロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
	モリブデン	(mg/L)													
	アンチモン	(mg/L)													
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
	クロム	(mg/L)													
※1	全亜鉛	(mg/L)		0.001	0.002	0.001	0.001								
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006								
	LAS	(mg/L)		0.0027	0.0023	0.0090	0.0071								
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
※2	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
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)														
フレチラロール	(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	2015	0	41	麻績川							込路橋			長野県	01 /01
一般項目	採取月日			4/22	5/27	6/10	7/8	8/19	9/14	10/21	11/11	12/9	1/21	2/17	3/9	
	採取時刻			9:46	9:03	9:10	9:00	8:50	9:00	9:56	9:00	8:45	8:40	9:00	9:15	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	
	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	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			緑褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	無色	緑色・淡(明)	無色	褐色・淡(明)	無色	無色	緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	
	気温	(℃)		16.5	17.3	20.0	19.3	21.9	15.9	15.1	8.1	7.0	-3.8	-0.5	3.5	
	水温	(℃)		9.3	16.5	17.7	18.0	21.4	16.7	13.9	10.8	2.5	0.1	2.3	6.8	
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)		6.8	0.3	1.1	0.9	1.1	2.2	0.26	0.44	1.6	0.8	5.7	1.2	
	全水深	(m)		0.95	0.57	0.67	0.40	0.69	0.70	0.61	0.57	0.75	0.65	0.82	0.70	
	透明度	(m)		7.7	8.2	8.0	7.9	7.8	7.7	8.4	8.1	7.8	7.9	7.2	7.9	
	pH			11	9.6	9.1	9.0	8.2	9.8	10	10	14	13	12	11	
	BOD	(mg/L)		< 0.5	0.6	0.6	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
	COD	(mg/L)		0.9	3.5	4.1	3.1	4.4	3.5	2.5	3.1	2.0	2.1	3.0	2.2	
	SS	(mg/L)		9	3	7	4	8	7	< 1	< 1	< 1	1	12	5	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		330	2200	4900	33000	170000	79000	4600	4900	7000	7900	1100	790	
	全窒素	(mg/L)			0.90			1.3			1.0			1.5		
	全磷	(mg/L)			0.052			0.032			0.039			0.026		
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				0.94				0.55		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)		0.55				0.96				0.57		1.3			
ふっ素	(mg/L)		0.14				0.09				< 0.08		< 0.08			
ほう素	(mg/L)		0.04				0.03				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)						< 0.003								
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.004								
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)						< 0.006								
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)						< 0.02								
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (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)						< 0.0006								
	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)						< 0.06								
	キシレン	(mg/L)						< 0.04								
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)						< 0.001								
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)						< 0.02									
ウラン	(mg/L)						< 0.0002									
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)			0.001			0.002			< 0.001			0.002		
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
	LAS	(mg/L)		< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
	※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)					< 0.003								
その他項目	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)		17				13			12			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)		47	> 100	64	65	73	56	> 100	> 100	> 100	> 100	46	70		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)			58				420			430		100			
プレチラクトール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-024-51	AI 生物特AI	2015	0	42	裾花川				参宮橋				長野市	01/01
					4/15	5/20	6/17	7/22	8/20	9/24	10/14	11/25	1/21	
	採取時刻				10:10	10:00	10:54	11:32	9:40	11:17	11:26	9:40	9:37	
	採取位置				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				曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	流況				流量大	流量大	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気				川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	
	色相				灰茶色・濃(暗)	茶褐色・中	灰黄茶色・中	緑褐色・淡(明)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・淡(明)	緑青色・淡(明)	無色	無色	
	気温	(°C)			7.2	22.8	23.1	30.8	23.5	18.1	13.6	6.5	-3.4	
	水温	(°C)			7.3	9.9	15.4	24.1	22.2	14.6	11.2	6.3	-0.6	
	流量	(m³/sec)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	生活環境項目	pH				7.2	7.6	7.5	7.9	7.7	7.4	7.5	7.6	7.3
DO		(mg/L)			10	10	9.2	8.1	8.3	8.8	10	11	13	
BOD		(mg/L)			< 0.5	0.8	0.6	0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
COD		(mg/L)			3.8	7.4	4.2	2.7	3.0	2.6	1.8	2.5	1.7	
SS		(mg/L)			18	5	20		17	2	< 1	1	< 1	
大腸菌群数		(MPN/100ml)			730	1700	3900	5200	13000	5200	1400	1400	2000	
全窒素		(mg/L)			0.48	0.46	0.34	0.24	0.32	0.27	0.17	0.15	0.24	
全磷		(mg/L)			0.11	0.081	0.044	0.036	0.035	0.025	0.023	0.018	0.027	
カドミウム		(mg/L)							< 0.0003					
全シアン		(mg/L)												
健康項目	鉛	(mg/L)							< 0.005					
	六価クロム	(mg/L)							< 0.02					
	砒素	(mg/L)							< 0.005					
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	PCB	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)												
要監視項目	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)				< 0.0006		< 0.0006						
	シマジン	(mg/L)				< 0.0003		< 0.0003						
	チオベンカルブ	(mg/L)				< 0.002		< 0.002						
	ベンゼン	(mg/L)												
特殊項目	セレン	(mg/L)												
	硝酸性窒素	(mg/L)				0.18		0.27			0.10	0.21		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)				< 0.02		< 0.02			< 0.02	< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.20		0.29			0.12	0.23		
	ふっ素	(mg/L)				< 0.08		< 0.08			< 0.08	< 0.08		
	ほう素	(mg/L)						0.04						
	1,4-ジオキサン	(mg/L)												
	クロロホルム	(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
その他項目	イソキサチオン	(mg/L)				< 0.0008		< 0.0008						
	ダイアジノン	(mg/L)				< 0.0005		< 0.0005						
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)				< 0.0003		< 0.0003						
	イソプロチオラン	(mg/L)				< 0.004		< 0.004						
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)				< 0.004		< 0.004						
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)				< 0.004		< 0.004						
	プロピザミド	(mg/L)				< 0.0008		< 0.0008						
	EPN	(mg/L)				< 0.0006		< 0.0006						
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)				< 0.001		< 0.001						
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)				< 0.002		< 0.002						
イプロベンホス (IBP)	(mg/L)				< 0.0008		< 0.0008							
クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)				< 0.0001		< 0.0001							
トルエン	(mg/L)													
キシレン	(mg/L)													
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
ニッケル	(mg/L)							0.001						
モリブデン	(mg/L)													
アンチモン	(mg/L)							< 0.002						
塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
エピクロロヒドリン	(mg/L)													
全マンガン	(mg/L)					0.05		< 0.02		< 0.02	< 0.02			
ウラン	(mg/L)							< 0.0002						
※1	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)												
	マンガン (溶解性)	(mg/L)												
	クロム	(mg/L)												
	全亜鉛	(mg/L)							0.004					
	ノニルフェノール	(mg/L)												
	LAS	(mg/L)												
	※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)											
フェノール		(mg/L)												
ホルムアルデヒド		(mg/L)												
4-tert-ブチルフェノール		(mg/L)												
アニリン		(mg/L)												
2,4-ジクロロフェノール		(mg/L)												
陰イオン界面活性剤		(mg/L)												
アンモニア性窒素		(mg/L)				< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
塩化物イオン		(mg/L)				2.3		4.8			4.6	6.8		
濁度		(度)				47	110	14	2.9	4.6	2.3	1.1	1.4	1.0
クロロフィルa	(μg/L)													
溶解性COD	(mg/L)													
溶解性窒素	(mg/L)													
りん酸態りん	(mg/L)													
透視度	(cm)													
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
大腸菌数	(個/100ml)				5	130	100	38	160	110	28	51	140	
プレチラクトール	(μg/L)													
備考														

※1 水生生物保全項目 (環境基準)
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-024-01	Aイ 生物特Aイ	2015	0	43	裾花川					相生橋					長野市	01 / 01
一般項目	採取月日			4/15	5/20	6/10	7/8	8/19	9/14	10/21	11/11	12/9	1/27	2/17	3/9	
	採取時刻			9:25	9:30	9:15	9:34	9:25	9:20	9:20	9:20	9:25	9:30	9:45	9:20	
	採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	雨	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			川濁臭(中)	川濁臭(中)	川濁臭(中)	川濁臭(中)	川濁臭(中)	川濁臭(中)	川濁臭(中)	川濁臭(中)	川濁臭(中)	川濁臭(中)	川濁臭(中)	川濁臭(中)	
	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	21.8	18.4	22.3	24.1	21.5	14.3	12.0	1.7	-0.7	1.8	4.8	
	水温	(°C)		7.6	13.0	18.3	19.4	21.7	18.1	14.0	11.0	6.2	2.3	3.2	6.4	
流量	(m ³ /sec)		23	16	8.9	6.2	16	10	4.4	4.1	7.8	5.9	12	13		
全水深	(m)		0.26	0.76	0.60	0.47	0.73	0.50	0.47	0.48	0.44	0.50	0.45	0.44		
透明度	(m)															
生活環境項目	pH			8.2	8.8	8.7	8.1	8.1	7.7	8.3	8.5	8.3	8.4	8.2	8.2	
	DO	(mg/L)		12	10	10	9.8	8.4	9.6	12	12	12	14	13	12	
	BOD	(mg/L)		0.5	0.5	1.3	0.8	< 0.5	< 0.5	0.8	0.7	< 0.5	0.6	1.0	< 0.5	
	COD	(mg/L)		3.3	4.9	2.8	3.5	4.3	3.4	2.7	1.9	2.8	1.4	4.3	2.9	
	SS	(mg/L)		32	26	13	4	27	24	2	1	1	1	78	14	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		9300	15000	24000	4300	93000	43000	24000	4300	2100	1100	24000	7000	
	全窒素	(mg/L)						0.85						1.0		
	全磷	(mg/L)						0.044						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		
健康項目	鉛	(mg/L)		< 0.005				< 0.005		< 0.005			< 0.005			
	六価クロム	(mg/L)		< 0.02				< 0.02		< 0.02			< 0.02			
	砒素	(mg/L)		< 0.005				< 0.005		< 0.005			< 0.005			
	総水銀	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005			
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002		< 0.002			< 0.002			
	四塩化炭素	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		< 0.0004				< 0.0004		< 0.0004			< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.01				< 0.01		< 0.01			< 0.01			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.004				< 0.004		< 0.004			< 0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006			
	トリクロロエチレン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001		< 0.001			< 0.001			
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002			
	チウラム	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006			
	シマジン	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003			
	チオベンカルブ	(mg/L)		< 0.002				< 0.002		< 0.002			< 0.002			
	ベンゼン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001		< 0.001			< 0.001			
セレン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002		< 0.002			< 0.002				
硝酸性窒素	(mg/L)		0.18				0.39		0.05			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)		0.20				0.41		0.07			0.56				
ふっ素	(mg/L)		< 0.08				< 0.08		< 0.08			< 0.08				
ほう素	(mg/L)		0.05				0.10		0.20			0.05				
1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005				< 0.005		< 0.005			< 0.005				
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)						< 0.003								
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロラタニル(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)					< 0.01									
	銅	(mg/L)														
	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)					0.006									
	ノニルフェノール	(mg/L)					< 0.00006									
	LAS	(mg/L)					< 0.0006									
	※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)				< 0.003									
フェノール	(mg/L)					< 0.005										
ホルムアルデヒド	(mg/L)					< 0.1										
4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)					< 0.00007										
アニリン	(mg/L)					< 0.002										
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)					< 0.0003										
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)					< 0.02									
	塩化物イオン	(mg/L)			5.6					26			9.6			
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)		13	12	31	> 50	15	17	> 50	> 50	> 50	> 50	6	24	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			100			350			38			54		
大腸菌数	(個/100ml)			86			210			15			40			
フレチラコール	(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)