

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
20-026-51	AAI 生物AI	2015	0	70	木曾川上流					新菅橋					長野県	01 /01
一般項目	採取月日			4/24	5/21	6/11	7/8	8/19	9/16	10/21	11/11	12/9	1/20	2/17	3/9	
	採取時刻			13:05	15:04	13:27	13:04	14:38	12:18	13:57	14:34	13:18	15:09	14:43	14:27	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	薄曇り	曇り	晴れ	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			緑色・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	(℃)		18.0	19.0	23.0	19.2	25.2	19.8	20.2	11.8	8.9	-0.9	2.4	5.7	
	水温	(℃)		8.0	13.1	17.4	15.6	20.1	16.0	13.9	11.1	5.4	1.5	4.0	5.3	
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)		28.2	13.6	7.1	9.3	5.5	10.8	3.6	5.0	8.2	3.4	12.5	11.9	
	全水深	(m)		1.7	1.5	1.2	1.1	1.0	1.1	0.90	0.97	1.0	0.98	1.1	1.3	
	透明度	(m)		7.5	7.5	7.2	7.3	7.7	7.3	7.0	7.0	7.5	6.8	6.9	6.5	
	pH			10	9.0	8.4	8.8	8.0	9.0	9.2	10	12	12	11	11	
	BOD	(mg/L)		< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.5	
	COD	(mg/L)		1.1	1.1	1.4	1.2	1.1	0.9	1.0	1.0	1.1	0.6	0.9	1.7	
	SS	(mg/L)		2	1	2	< 1	1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	1	3	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		79	170	700	2200	1100	1700	3300	490	130	79	70	130	
	全窒素	(mg/L)														
	全磷	(mg/L)														
健康項目	カドミウム	(mg/L)														
	全シアン	(mg/L)														
	鉛	(mg/L)														
	六価クロム	(mg/L)														
	砒素	(mg/L)														
	総水銀	(mg/L)														
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)														
	四塩化炭素	(mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)														
	トリクロロエチレン	(mg/L)														
	テトラクロロエチレン	(mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)														
	チウラム	(mg/L)														
	シマジン	(mg/L)														
	チオベンカルブ	(mg/L)														
	ベンゼン	(mg/L)														
	セレン	(mg/L)														
	硝酸性窒素	(mg/L)														
	亜硝酸性窒素	(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)															
ふっ素	(mg/L)															
ほう素	(mg/L)															
1,4-ジオキサン	(mg/L)															
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン (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	
20-026-53	AAI 生物AI	2015	0	71	木曾川上流					小川橋				長野県	01 /01	
一般項目	採取月日			4/24	5/21	6/11	7/8	8/19	9/16	10/21	11/11	12/9	1/20	2/17	3/9	
	採取時刻			9:08	9:34	9:16	9:16	9:24	10:28	9:45	9:54	9:30	10:22	9:34	9:52	
	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)			0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
	天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雪	
	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	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	無臭
	色相			青緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温 (°C)			15.7	15.4	19.5	20.3	24.3	21.8	15.9	11.4	2.4	-2.2	0.2	7.7	
	水温 (°C)			7.2	11.2	15.0	15.0	18.5	16.0	11.9	10.8	3.7	0.7	2.4	8.1	
	流量 (m ³ /sec)			62.6	64.3	18.7	14.4	21.6	21.5	30.2	12.2	14.7	14.4	60.8	7.0	
	全水深 (m)			1.2	1.1	1.2	0.75	1.2	0.82	1.3	0.72	1.1	1.1	1.2	0.76	
	透明度 (m)			7.3	7.1	7.2	6.9	7.6	7.3	6.7	7.2	7.3	6.6	7.0	6.7	
	生活環境項目	pH			11	10	9.8	9.8	9.2	9.7	10	10	13	13	11	10
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	0.6	
BOD (mg/L)				1.0	1.2	1.3	1.1	1.9	0.8	0.9	1.4	0.9	0.7	1.0	1.3	
COD (mg/L)				2	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2	< 1	
SS (mg/L)				240	490	1700	3300	7900	790	490	490	1300	330	1300	330	
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)															
	ノニルフェノール (mg/L)															
	LAS (mg/L)															
	※2															
その他項目	クロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)															
	アニリン (mg/L)															
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
	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)																
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	
20-026-54	AAI 生物AI	2015	0	72	木曾川上流				三根橋				長野県	01 /01	
一般項目	採取月日	4/24			5/21	6/11	7/8	8/19	9/16	10/21	11/11	12/9	1/20	2/17	3/9
	採取時刻	8:00			8:08	8:02	8:05	8:03	8:50	8:21	8:30	8:12	8:43	8:02	8:15
	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)	0.2			0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	天候	晴れ			晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	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	緑色・淡(明)			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温 (°C)	13.8			13.0	18.8	19.8	24.2	22.8	16.9	11.5	1.8	-1.6	2.1	9.7
	水温 (°C)	9.0			12.8	14.6	15.7	18.2	16.8	12.0	10.3	3.9	0.6	2.5	7.7
流量 (m³/sec)	147.0			20.2	27.3	38.4	28.1	23.6	39.9	36.0	28.2	12.7	76.2	9.2	
全水深 (m)	2.0			1.7	1.3	1.9	1.5	1.6	1.7	1.5	2.1	1.6	2.1	1.4	
透明度 (m)	7.3			7.4	6.5	7.1	7.2	7.1	6.8	6.5	6.6	6.4	6.4	6.7	
生活環境項目	pH	11			10	9.6	9.8	9.3	9.9	10	11	13	14	13	11
	BOD (mg/L)	< 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)	1.0			1.6	1.3	1.1	1.6	1.0	0.9	1.4	1.1	0.7	1.1	
	SS (mg/L)	3			1	1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	5	< 1	8	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	330			490	490	490	700	790	330	170	130	170	130	
	全窒素 (mg/L)	0.003			0.21			0.24			0.23			0.29	
	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)	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀 (mg/L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀 (mg/L)														
	PCB (mg/L)														
	ジクロロメタン (mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素 (mg/L)	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン (mg/L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム (mg/L)	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン (mg/L)	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ (mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン (mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン (mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.18			0.22			0.22			0.20			0.24	
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)	0.20			0.24			0.24			0.22			0.26		
ふっ素 (mg/L)	< 0.08			< 0.08			< 0.08			< 0.08			< 0.08		
ほう素 (mg/L)	< 0.02			< 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			< 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			0.003			0.003			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)						< 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)															
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)														
	塩化物イオン (mg/L)				1.4			1.3			1.2			1.8	
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)														
	溶解性COD (mg/L)														
	溶解性窒素 (mg/L)														
	りん酸態りん (mg/L)														
透視度 (cm)	> 100			> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	53	> 100	
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)															
大腸菌数 (個/100ml)				96			73			50			6		
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	
20-046-01	AAI	2015	0	73	王滝川				桑原				長野県	01/01	
一般項目	採取月日			4/24	5/21	6/11	7/8	8/19	9/16	10/21	11/11	12/9	1/20	2/17	3/9
	採取時刻			11:25	13:49	11:43	11:20	12:39	11:16	12:03	12:54	11:41	13:18	13:23	12:24
	採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深	(m)		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	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	流量大
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	土臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	無色	黄緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)		19.4	19.9	24.8	21.9	27.2	22.0	21.9	17.2	9.1	-0.5	3.2	7.1
	水温	(°C)		8.3	16.4	15.6	15.8	20.2	16.8	12.8	11.6	4.1	2.1	3.5	6.1
生活環境項目	流量	(m³/sec)		27.3	1.9	1.9	1.5	2.0	1.9	1.6	2.1	1.8	1.6	1.8	51.1
	全水深	(m)		0.82	0.56	0.56	0.55	0.55	0.55	0.60	0.65	0.60	0.54	0.55	0.50
	透明度	(m)		6.7	6.7	6.5	6.8	6.5	6.6	6.4	6.5	6.8	6.6	6.7	6.5
	pH			10	9.0	9.1	9.3	8.4	9.6	10	10	12	12	12	11
	BOD	(mg/L)		< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	COD	(mg/L)		1.1	0.8	1.1	0.7	1.4	0.9	0.6	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9
	SS	(mg/L)		8	5	3	< 1	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		33	33	130	240	490	280	70	70	49	49	33	33
	全窒素	(mg/L)			0.18			0.21			0.20			0.39	
	全磷	(mg/L)			0.008			0.008			0.008			0.006	
健康項目	カドミウム	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003					< 0.0003		
	全シアン	(mg/L)		< 0.1				< 0.1					< 0.1		
	鉛	(mg/L)		< 0.005				< 0.005					< 0.005		
	六価クロム	(mg/L)		< 0.02				< 0.02					< 0.02		
	砒素	(mg/L)		< 0.005				< 0.005					< 0.005		
	総水銀	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005					< 0.0005		
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002					< 0.002		
	四塩化炭素	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002					< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		< 0.0004				< 0.0004					< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.01				< 0.01					< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.004				< 0.004					< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005					< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006					< 0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001					< 0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005					< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002					< 0.0002		
	チウラム	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006					< 0.0006		
	シマジン	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003					< 0.0003		
	チオベンカルブ	(mg/L)		< 0.002				< 0.002					< 0.002		
	ベンゼン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001					< 0.001		
	セレン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002					< 0.002		
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.14				0.18					0.17		0.27
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02				< 0.02					< 0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.16				0.20					0.19		0.29	
ふっ素	(mg/L)		< 0.08				< 0.08					< 0.08			
ほう素	(mg/L)		0.13				0.13					0.12		0.09	
1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005				< 0.005					< 0.005			
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)						< 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)						0.07								
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	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)		12				10			10			9.3	
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸懸りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)		55	63	> 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)							3		2			< 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	
20-046-02	AAI 生物特AI	2015	0	74	王滝川				松原橋				長野県	01/01	
一般項目	採取月日			5/21	8/19	11/11	2/17								
	採取時刻			12:13	11:35	11:59	12:08								
	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	土臭(微)	無臭	無臭								
	色相			灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)								
	気温	(°C)		19.1	26.8	16.0	2.2								
	水温	(°C)		12.6	18.7	10.5	2.7								
流量	(m ³ /sec)		8.8	8.9	6.0	5.3									
全水深	(m)		1.3	1.1	1.0	0.93									
透明度	(m)														
生活環境項目	pH			6.4	4.9	5.7	6.5								
	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)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)		0.020	0.028	0.018	0.011								
	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)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02								
	塩化物イオン	(mg/L)		11	11	5.4	4.9								
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)		51	37	> 100	> 100								
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)		< 1	< 1	< 1	< 1									
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		
20-046-03	AAI 生物AI	2015	0	75	西野川				本社橋				長野県	01 / 01		
一般項目	採取月日			5/21	8/19	11/11	2/17									
	採取時刻			10:42	10:29	10:47	10:40									
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)									
	採取水深	(m)		0.2	0.2	0.2	0.2									
	天候			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									
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭									
	色相			無色	無色	無色	無色									
	気温	(°C)		16.2	25.9	15.4	2.0									
	水温	(°C)		11.9	17.4	9.6	2.6									
流量	(m ³ /sec)		1.6	1.0	1.5	1.8										
全水深	(m)		0.68	0.83	0.81	0.99										
透明度	(m)															
生活環境項目	pH			7.4	7.2	6.9	6.8									
	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)														
※1	全亜鉛	(mg/L)		0.005	0.003	0.003	0.003									
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006									
※2	LAS	(mg/L)		0.0023	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006									
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
その他項目	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
透視度	(cm)		> 100	> 100	> 100	> 100										
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
20-027-51	AAI 生物AI	2015	0	76	富士川(1)					武智川合流点上					長野県	01/01
一般項目	採取月日	4/8	5/20	6/10	7/8	8/5	9/24	10/14	11/4	12/2	1/13	2/3	3/2			
	採取時刻	10:35	10:46	10:23	10:22	10:46	10:53	10:21	10:31	10:23	10:25	10:41	10:20			
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	採取水深	(m)	0.05	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	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴			
	流況	流量大	通常の状況	通常の状況	流量大	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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・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)	3.3	25.0	22.1	21.3	28.6	16.6	15.0	12.3	9.3	3.1	0.0	5.1		
	水温	(°C)	5.1	15.4	16.0	15.0	20.2	13.6	12.0	10.2	7.5	4.1	3.7	4.4		
流量	(m³/sec)		1.0	3.4		3.3	3.7	4.6	3.6	4.3	2.2	2.4	4.0			
全水深	(m)		0.09	0.16		0.13	0.13	0.17	0.16	0.18	0.14	0.12	0.16			
透明度	(m)															
生活環境項目	pH		8.0	8.3	8.2	8.1	8.3	8.2	8.2	8.3	8.2	8.1	8.0			
	DO	(mg/L)	11	11	9.9	8.8	9.0	10	10	10	11	12	10			
	BOD	(mg/L)	0.5	0.9	< 0.5	0.9	< 0.5	< 0.5	0.9	0.5	0.8	0.8	0.5			
	COD	(mg/L)	1.4	1.5	0.8	0.9	0.5	0.5	< 0.5	0.6	0.6	< 0.5	< 0.5			
	SS	(mg/L)	17	4	3	6	2	1	1	1	2	< 1	1			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	23	49	130	130	330	240	49	33	49	13	7			
	全窒素	(mg/L)		0.52			0.50			0.38			0.61			
	全磷	(mg/L)		0.013			0.027			0.008			0.007			
	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)		0.42			0.32			0.28			0.45				
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)		0.44			0.34			0.30			0.47				
ふっ素	(mg/L)		< 0.08			< 0.08			< 0.08			< 0.08				
ほう素	(mg/L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02				
1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005				
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントチオン (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)														
	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			< 0.0006				
※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-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)		2.3			1.0		1.3			1.9				
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)	11	> 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
20-044-01	AAI 生物AI	2015	0	77	矢作川					桃田橋					長野県	01/01
一般項目	採取月日			4/8	5/13	6/3	7/8	8/5	9/2	10/14	11/4	12/2	1/13	2/3	3/2	
	採取時刻			11:54	11:30	11:30	11:45	11:31	11:30	11:48	11:30	11:32	11:41	11:55	11:40	
	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)		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	天候			雨	晴れ	薄曇り	曇り	晴れ	曇り	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況			流量大	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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)	緑色・淡(明)	茶色・中	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑青色・淡(明)	緑青色・淡(明)	緑色・淡(明)	
	気温	(°C)		7.0	18.3	19.1	22.6	27.8	22.0	18.3	15.1	10.4	3.2	4.7	6.0	
	水温	(°C)		8.1	15.1	16.7	16.7	22.5	18.4	12.2	9.6	6.1	1.7	1.8	2.0	
	流量	(m³/sec)		11.0	8.2	8.7	12.0	11.0	17.0	7.3	6.1	7.9	6.9	7.8	7.5	
	全水深	(m)		0.75	0.60	0.60	0.60	0.60	0.80	0.60	0.50	0.60	0.55	0.55	0.50	
透明度	(m)															
生活環境項目	pH			7.4	7.1	7.2	7.4	7.6	7.2	7.3	7.7	7.1	7.3	7.3	7.4	
	DO	(mg/L)		11	9.7	8.8	9.4	8.3	8.8	10	11	12	13	13	13	
	BOD	(mg/L)		< 0.5	0.5	2.2	0.7	0.7	0.8	< 0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	< 0.5	
	COD	(mg/L)		2.1	2.9	6.8	1.9	2.3	3.3	1.6	1.5	1.0	1.1	1.4	0.6	
	SS	(mg/L)		1	1	22	1	< 1	3	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		49	130	13000	330	1700	1700	170	130	23	33	17	23	
	全窒素	(mg/L)			0.23			0.20			0.11			0.20		
	全磷	(mg/L)			0.009			0.007			0.003			0.003		
	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)		0.11				0.14			0.09			0.17		
亜硝酸性窒素		(mg/L)		< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)		0.13				0.16			0.11			0.19		
ふっ素		(mg/L)		< 0.08				< 0.08			< 0.08			< 0.08		
ほう素		(mg/L)		< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02		
1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005			
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン (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)		< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
※2	LAS	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-ブチルフェノール	(mg/L)														
その他項目	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)		1.7			2.1			2.1			2.4			
	濁度	(度)														
	クロロフィル a	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸懸りん	(mg/L)														
	透明度	(cm)		> 100	> 100	48	> 100	> 100	84	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌群数	(個/100ml)		54				10			12			5			
プレチラコーラ	(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
20-017-51	Aイ 生物Aイ	2015	0	78	姫川(1)					天神宮橋					長野県	01 /01
一般項目	採取月日			4/22	5/27	6/10	7/8	8/20	9/14	10/21	11/11	12/9	1/21	2/17	3/9	
	採取時刻			10:40	11:10	10:40	10:20	6:12	8:13	9:20	10:47	11:17	8:34	10:53	10:20	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	左岸	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	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	快晴	曇り	快晴	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			灰黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	緑色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	灰黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)		19.0	21.6	23.0	21.0	18.2	17.5	13.5	7.6	2.5	-1.2	-1.5	0.2	
	水温	(°C)		9.8	14.5	13.9	12.1	13.1	12.3	11.0	9.1	4.7	2.2	2.2	4.2	
生活環境項目	流量	(m³/sec)		21.6	9.4	16.1	15.7	9.7	12.6	7.5	13.0	1.6	7.1	8.0	18.8	
	全水深	(m)		0.80	0.68	0.70	0.75	0.65	0.65	0.38	0.55	0.24	0.59	0.65	0.78	
	透明度	(m)		7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.7	7.6	7.4	7.8	7.7	7.6	
	pH			10	9.6	9.8	10	9.5	9.5	10	10	12	12	12	12	
	BOD	(mg/L)		< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
	COD	(mg/L)		0.9	0.8	1.2	0.9	1.2	1.5	1.2	1.7	1.0	0.9	2.3	2.1	
	SS	(mg/L)		13	4	2	4	1	4	4	8	2	5	16	20	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		210	240	700	49000	11000	7900	490	1700	330	79000	4900	4900	
	全窒素	(mg/L)														
	全磷	(mg/L)														
健康項目	カドミウム	(mg/L)														
	全シアン	(mg/L)														
	鉛	(mg/L)														
	六価クロム	(mg/L)														
	砒素	(mg/L)														
	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)														
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
	モリブデン	(mg/L)														
	アンチモン	(mg/L)														
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
	エピクロロヒドリン	(mg/L)														
	全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)														
※2	ノニルフェノール	(mg/L)														
	LAS	(mg/L)														
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
その他項目	4-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)		68	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	47	> 100	> 100	43	38		
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
20-017-01	Ａイ 生物Ａイ	2015	0	79	姫川（１）							宮本橋					長野県	01 01
一般項目	採取月日				4/22	5/27	6/10	7/8	8/20	9/14	10/21	11/11	12/9	1/21	2/17	3/9		
	採取時刻				12:00	12:10	11:42	11:20	7:09	9:15	10:00	11:38	12:17	9:46	11:58	11:10		
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	採取水深	(m)			0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2		
	天候				晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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	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				灰黄茶色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	無色	灰緑色・中		
	気温	(℃)			16.7	28.6	24.6	21.0	19.1	19.0	15.9	10.0	9.3	0.2	-0.5	1.4		
	水温	(℃)			10.5	14.3	14.5	12.6	14.1	13.3	10.5	9.9	5.4	1.9	2.2	4.4		
	流量	(m ³ /sec)			115.0	27.9	30.0	33.5	17.3	20.2	9.1	18.0	9.5	10.8	17.0	25.4		
	全水深	(m)			1.6	1.2	1.1	1.3	0.96	0.90	0.90	0.85	0.74	0.84	0.81	1.1		
	透明度	(m)			7.4	7.7	7.8	7.7	7.9	7.8	8.0	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8		
	生活環境項目	pH				7.4	7.7	7.8	7.7	7.9	7.8	8.0	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	
D O		(mg/L)			10	10	9.9	10	9.7	9.7	9.3	10	12	13	12	12		
B O D		(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		
C O D		(mg/L)			0.8	0.7	0.8	0.6	1.0	0.9	0.7	1.3	1.3	1.0	1.6	1.6		
S S		(mg/L)			28	4	3	4	1	6	2	1	13	3	6	24		
大腸菌群数		(MPN/100ml)			79	240	140	4900	7000	790	790	330	130	11000	1300	790		
全窒素		(mg/L)				0.29			0.48			0.24			0.44			
全磷		(mg/L)				0.016			0.031			0.015			0.028			
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)																
	P C B	(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)			0.27				0.24				0.22		0.42			
	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)			0.29				0.26				0.24		0.44			
	ふっ素	(mg/L)			0.11				0.09				< 0.08		0.14			
ほう素	(mg/L)			0.02				0.04				0.04		0.06				
1,4-ジオキサン	(mg/L)			< 0.005				< 0.005				< 0.005		< 0.005				
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)							< 0.003									
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							< 0.004									
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)							< 0.006									
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)							< 0.02									
	イソキサチオン	(mg/L)																
	ダイアジノン	(mg/L)																
	フェントロチオン (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)																
クロム		(mg/L)																
全亜鉛		(mg/L)							< 0.001				0.001		< 0.001			
※1	ノニルフェノール	(mg/L)							< 0.00006				< 0.00006		< 0.00006			
	LAS	(mg/L)							< 0.0006				< 0.0006		0.0007			
		(mg/L)							< 0.003									
※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)			2.0				3.2			2.6		4.6				
	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)			32	96	97	> 100	> 100	> 100	> 100	88	48	> 100	> 100	45		
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																
大腸菌数	(個/100ml)				2			95			56		140					
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		
20-028-51	AAI 生物AI	2015	0	80	中津川上流				切明				長野県	01/01		
一般項目	採取月日				5/20	6/10	7/8	8/19	9/14	10/21	11/11					
	採取時刻				12:55	12:35	12:18	12:15	12:15	12:20	12:02					
	採取位置				右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸					
	採取水深				(m) 0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05					
	天候				晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ					
	流況				通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態					
	臭気				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					
	気温	(°C)			21.2	22.3	20.7	26.2	16.6	18.4	10.0					
	水温	(°C)			12.3	15.4	15.0	19.0	12.0	12.2	9.5					
流量	(m³/sec)			17.0	2.3	1.8	1.5	8.4	3.8	2.8						
全水深	(m)			1.3	0.80	0.75	0.45	0.74	0.65	0.55						
透明度	(m)															
生活環境項目	pH				6.8	7.4	7.1	7.1	7.2	7.5	7.6					
	DO	(mg/L)			10	9.6	9.2	8.2	10	9.8	10					
	BOD	(mg/L)			0.6	0.6	0.8	0.7	0.5	< 0.5	< 0.5					
	COD	(mg/L)			1.0	1.1	1.0	1.2	0.5	0.6	1.4					
	SS	(mg/L)			4	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1					
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			11	33	110	49	130	79	240					
	全窒素	(mg/L)			0.18			0.23			0.14					
	全磷	(mg/L)			0.005			0.005			0.009					
	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)			0.004			0.002			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					
	※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)			> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100					
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)															
プレチラロール	(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)