

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	2014	0	70	木曾川上流					新菅橋					長野県	01/01
一般項目	採取月日	04/16			05/14	06/11	07/09	08/20	09/17	10/16	11/12	12/10	01/21	02/18	03/11	
	採取時刻	11:00			13:15	11:05	11:59	13:14	11:38	11:03	14:47	13:29	13:44	15:05	13:18	
	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)			0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
	天候	薄曇り			薄曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	薄曇り	曇り	雪	
	流況	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	通常の状況	通常の状況	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	緑褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C)			17.3	22.8	18.1	27.0	27.1	19.6	11.3	11.0	4.8	4.9	2.4	
	水温	(°C)			7.3	12.1	15.0	18.9	18.2	15.5	11.9	9.9	3.1	3.4	4.0	
	流量	(m³/sec)			11.1	9.2	4.6	5.0	23.8	7.8	4.6	3.2	5.2	2.9	2.8	
	全水深	(m)			1.0	1.1	0.80	0.85	1.4	1.1	1.1	0.78	0.82	0.73	0.72	
	透明度	(m)			7.7	7.6	7.8	8.0	7.5	7.2	6.6	8.0	7.3	7.4	7.4	
	生活環境項目	pH				10	9.4	9.1	8.1	8.3	8.5	9.9	9.9	12	12	12
DO		(mg/L)			< 0.5	0.8	0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
BOD		(mg/L)			1.2	1.4	1.4	2.3	1.2	0.8	1.1	1.3	0.8	0.7	0.8	
COD		(mg/L)			2	1	1	2	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
SS		(mg/L)			700	330	1300	1400	2400	3300	1300	130	79	49	130	
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)														
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)															
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)														
※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)														
	りん酸懸りん	(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
20-026-53	AAI 生物AI	2014	0	71	木曾川上流					小川橋					長野県	01/01
一般項目	採取月日			04/16	05/14	06/11	07/09	08/20	09/17	10/16	11/12	12/10	01/21	02/18	03/11	
	採取時刻			09:05	09:10	09:25	10:02	09:24	09:42	09:19	09:33	09:15	09:22	09:40	09:17	
	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)			0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
	天候			晴れ	薄曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	緑褐色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温 (°C)			12.8	16.6	18.6	29.6	25.2	16.8	12.2	9.7	-1.0	-1.5	1.2	-3.2	
	水温 (°C)			8.5	12.0	15.9	17.8	14.8	15.1	13.3	9.0	2.1	1.2	2.9	2.7	
流量 (m³/sec)			23.0	49.5	37.4	23.1	78.3	29.0	23.0	16.8	8.2	14.4	9.2	28.5		
全水深 (m)			1.1	1.4	1.3	1.2	1.7	1.2	1.0	0.88	0.55	0.80	0.67	0.92		
透明度 (m)			7.5	7.6	7.6	7.7	7.3	7.1	6.5	7.3	7.2	7.1	7.4	6.9		
生活環境項目	pH			10	10	9.2	9.0	9.6	9.9	9.9	10	12	13	14	13	
	DO (mg/L)			< 0.5	0.8	0.7	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.6	< 0.5	0.5	0.5	
	BOD (mg/L)			0.8	1.8	1.9	2.9	1.1	0.9	1.4	2.2	1.3	1.1	0.9	1.0	
	COD (mg/L)			< 1	< 1	1	12	1	< 1	1	2	< 1	< 1	< 1	< 1	
	SS (mg/L)			1100	2400	2400	2200	24000	3300	2400	790	280	240	790	350	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)															
	全窒素 (mg/L)															
	全磷 (mg/L)															
	カドミウム (mg/L)															
	全シアン (mg/L)															
健康項目	鉛 (mg/L)															
	六価クロム (mg/L)															
	砒素 (mg/L)															
	総水銀 (mg/L)															
	アルキル水銀 (mg/L)															
	PCB (mg/L)															
	ジクロロメタン (mg/L)															
	四塩化炭素 (mg/L)															
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)															
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)															
	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)															
※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)				> 100	> 100	> 100	38	> 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）

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	2014	0	72	木曾川上流					三根橋					長野県	01/01
一般項目	採取月日			04/16	05/14	06/11	07/09	08/20	09/17	10/16	11/12	12/10	01/21	02/18	03/11	
	採取時刻			08:00	08:00	08:10	08:18	08:05	08:07	08:05	08:18	08:00	08:05	08:03	08:01	
	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)			0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
	天候			晴れ	曇り	時々雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	濁り多し	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			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)	茶色・濃(暗)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温 (°C)			9.8	13.0	19.4	24.3	21.6	18.9	12.1	10.4	-0.2	0.8	1.4	-2.2	
	水温 (°C)			8.0	10.8	15.5	17.5	16.5	15.0	13.3	10.1	2.0	0.9	3.2	2.2	
	流量 (m³/sec)			14.1	32.1	30.1	79.7	239.8	47.5	25.1	16.3	28.8	30.1	14.3	27.0	
	全水深 (m)			1.4	1.5	1.7	1.8	2.4	1.7	1.7	1.4	1.5	1.7	1.7	1.4	
	透明度 (m)			7.5	7.2	7.0	7.4	7.3	6.6	6.6	7.5	7.0	7.2	7.2	6.7	
生活環境項目	pH			11	10	9.5	9.0	9.9	9.6	10	10	13	13	12	13	
	BOD (mg/L)			< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	
	COD (mg/L)			0.9	1.4	1.8	5.5	1.4	1.1	1.4	1.0	1.2	0.7	0.6	1.2	
	SS (mg/L)			< 1	< 1	1	39	3	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)			170	1700	490	240	2200	1400	1300	490	490	240	130	110	
	全窒素 (mg/L)				0.23			0.23			0.27			0.35		
	全磷 (mg/L)				0.003			0.006			0.005			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)				< 0.002				< 0.002				< 0.002		< 0.002		
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)			0.20				0.21				0.24		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)			0.22				0.23				0.26		0.33			
ふっ素 (mg/L)			0.10				< 0.08				< 0.08		< 0.08			
ほう素 (mg/L)			< 0.02				< 0.02				< 0.02		0.03			
1,4-ジオキサン (mg/L)			< 0.005				< 0.005				< 0.005		< 0.005			
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェントチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロラタニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)					0.002		0.002			0.002		0.003			
	ノニルフェノール (mg/L)			< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006			
	LAS (mg/L)			0.0034				< 0.0006			0.0031		0.0007			
※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)				1.3			1.4			3.2		7.9			
	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)															
	リンド酸懸りん (mg/L)															
透視度 (cm)			> 100	> 100	> 100	25	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100			
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
大腸菌数 (個/100ml)				30				26		60		19				
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	
20-046-01	AAI	2014	0	73	王滝川				桑原				長野県		01/01	
一般項目	採取月日			04/16	05/14	06/11	07/09	08/20	09/17	10/16	11/12	12/10	01/21	02/18	03/11	
	採取時刻			09:55	11:50	10:15	11:02	11:53	10:41	10:03	13:42	11:42	11:48	13:54	11:42	
	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)			0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
	天候			薄曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	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	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	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	川溼臭(微)	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	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄褐色・淡(明)
	気温 (°C)			19.6	25.2	19.1	30.5	27.1	21.1	12.5	13.8	6.3	4.1	5.2	-1.9	
	水温 (°C)			8.9	13.9	15.7	19.4	15.4	14.2	13.5	10.0	2.9	3.0	3.2	3.5	
流量 (m ³ /sec)			2.3	1.5	1.9	1.9	10.4	8.7	3.0	1.3	1.4	1.2	1.1	1.6		
全水深 (m)			0.65	0.50	0.55	0.50	0.75	0.70	0.68	0.59	0.55	0.52	0.50	0.52		
透明度 (m)			6.8	6.8	6.7	6.8	6.7	6.8	6.2	6.7	6.7	6.6	6.7	6.6		
生活環境項目	pH			9.6	10	8.9	8.8	9.3	9.5	9.7	9.9	11	12	13	12	
	DO (mg/L)			< 0.5	0.5	0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
	BOD (mg/L)			1.1	1.1	1.7	2.1	1.3	1.2	1.0	0.6	0.9	0.9	< 0.5	0.7	
	COD (mg/L)			< 1	< 1	1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	1	
	SS (mg/L)			33	49	170	170	790	490	330	33	49	33	23	23	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)															
	全窒素 (mg/L)				0.33			0.24			0.29			0.28		
	全磷 (mg/L)				0.007			0.007			0.008			0.009		
	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)			< 0.002				< 0.002		< 0.002			< 0.002			
	テトラクロロエチレン (mg/L)			< 0.0005				< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)			< 0.0002				< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002			
	チウラム (mg/L)			< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006			
	シマジン (mg/L)			< 0.0003				< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003			
	チオベンカルブ (mg/L)			< 0.002				< 0.002		< 0.002			< 0.002			
	ベンゼン (mg/L)			< 0.001				< 0.001		< 0.001			< 0.001			
セレン (mg/L)			< 0.002				< 0.002		< 0.002			< 0.002				
硝酸性窒素 (mg/L)			0.21				0.21			0.21			0.18			
亜硝酸性窒素 (mg/L)			< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)			0.23				0.23			0.23			0.20			
ふっ素 (mg/L)			< 0.08				< 0.08			< 0.08			< 0.08			
ほう素 (mg/L)			0.13				0.03			0.14			0.18			
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)															
※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)			11				3.3			17			19		
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)															
	溶解性COD (mg/L)															
	溶解性窒素 (mg/L)															
りん酸懸りん (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)								3		4			< 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	2014	0	74	王滝川				松原橋				長野県	01 / 01	
一般項目	採取月日			05/14	08/20	11/12	02/18								
	採取時刻			10:25	10:42	11:35	11:55								
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)								
	採取水深	(m)		0.20	0.20	0.20	0.20								
	天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り								
	流況			通常の状況	流量大	濁り多し	通常の状況								
	臭気			無臭	無臭	金属臭(微)	金属臭(微)								
	色相			無色	無色	灰色・中	白色・乳白色・淡(弱)								
	気温	(°C)		23.6	26.6	12.1	4.2								
	水温	(°C)		9.9	16.4	9.8	4.0								
流量	(m ³ /sec)		6.3	49.9	2.1	2.4									
全水深	(m)		0.85	1.6	0.50	0.82									
透明度	(m)														
生活環境項目	pH			6.7	7.2	6.3	7.0								
	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	0.004	0.027	0.014								
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006								
	LAS	(mg/L)		0.0081	0.0031	0.0021	0.0007								
		(mg/L)													
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
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)		9.5	4.7	42	23								
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)		> 100	> 100	4	58								
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
大腸菌数	(個/100ml)		< 1	2	< 1	< 1									
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
20-046-03	AAI 生物AI	2014	0	75	西野川				本社橋				長野県	01 / 01
一般項目	採取月日				05/14	08/20	11/12	02/18						
	採取時刻				11:15	11:22	10:33	10:38						
	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)			0.20	0.20	0.20	0.20						
	天候				晴れ	晴れ	雨	曇り						
	流況				通常の状況	流量大	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)			23.1	25.2	10.1	2.7						
	水温	(°C)			12.0	17.2	8.8	4.2						
流量	(m³/sec)			1.5	11.1	1.9	0.4							
全水深	(m)			0.85	1.2	0.48	0.52							
透明度	(m)													
生活環境項目	pH				7.2	7.1	7.3	7.2						
	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)			0.002	0.003	0.003	0.001						
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006						
	LAS	(mg/L)			0.0040	0.0009	0.0029	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-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)												
	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	2014	0	76	富士川(1)					武智川合流点上					長野県	01/01
	採取月日			04/09	05/07	06/04	07/02	08/06	09/03	10/01	11/05	12/03	01/14	02/04	03/11	
	採取時刻			10:35	11:13	10:47	10:56	11:04	10:37	10:28	11:00	10:29	10:25	11:09	11:34	
	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	0.10	0.05	0.10	0.05	0.10	0.05	0.10	0.10	0.05	0.05	0.09	
一般項目	天候			快晴	快晴	曇り	晴れ	晴れ	薄曇り	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			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C)		14.0	15.5	22.7	24.2	27.8	21.2	21.0	12.6	3.4	0.5	0.5	2.0	
	水温	(°C)		8.8	12.7	15.4	18.8	21.2	17.3	15.5	10.5	5.3	3.5	4.3	5.5	
	流量	(m³/sec)		2.3	3.8	2.1	2.3	1.5	4.6	1.7	3.9	3.9	1.9	2.0	0.9	
	全水深	(m)		0.10	0.15	0.10	0.11	0.09	0.17	0.08	0.13	0.18	0.10	0.12	0.09	
	透明度	(m)		7.9	8.1	8.2	8.3	8.4	8.1	8.3	8.1	8.0	8.2	8.1	7.8	
	生活環境項目	pH			7.9	8.1	8.2	8.3	8.4	8.1	8.3	8.1	8.0	8.2	8.1	7.8
DO		(mg/L)		11	10	9.5	9.0	8.7	8.7	9.6	10	12	12	12	12	
BOD		(mg/L)		< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	0.5	< 0.5	< 0.5	0.9	
COD		(mg/L)		0.7	1.1	0.8	0.9	0.8	1.0	0.5	0.6	0.6	< 0.5	< 0.5	0.9	
SS		(mg/L)		2	2	2	8	2	10	2	2	5	1	1	2	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		23	49	17	240	1300	130	240	330	33	13	17	13	
全窒素		(mg/L)			0.38			0.49			0.44			0.52		
全磷		(mg/L)			0.005			0.016			0.009			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)		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		
	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)		0.36				0.36			0.37			0.36		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.38				0.38			0.39			0.38		
	ふっ素	(mg/L)		< 0.08				< 0.08			< 0.08			< 0.08		
	ほう素	(mg/L)		< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02		
	1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)						< 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)						0.002			< 0.001			< 0.001		
	LAS	(mg/L)						< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
		(mg/L)						< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
		(mg/L)						< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)						< 0.003								
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	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)			0.8			1.1			1.0			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)														
透視度	(cm)			> 100	> 100	> 100	92	> 100	66	> 100	> 100	95	> 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)

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	2014	0	77	矢作川					桃田橋					長野県	01/01
一般項目	採取月日	04/09			05/07	06/04	07/02	08/06	09/03	10/01	11/05	12/03	01/14	02/04	03/04	
	採取時刻	11:45			12:25	11:50	12:00	12:10	11:05	12:20	12:25	12:00	12:18	12:04	12:16	
	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)			0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
	天候	晴れ			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況	通常の状況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	緑色・淡(明)			緑色・中	青緑色・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)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温	(°C)			18.4	19.7	20.7	27.4	29.2	23.6	26.3	12.1	3.1	6.7	6.0	8.8
	水温	(°C)			8.6	12.8	17.3	20.6	22.4	18.7	18.0	10.6	4.3	1.3	1.1	5.3
流量	(m³/sec)			7.7	5.0	7.4	6.9	6.3	13.0	7.2	7.4	11.0	8.6	10.0	12.0	
全水深	(m)			0.60	0.50	0.65	0.60	0.60	0.75	0.60	0.60	0.65	0.60	0.60	0.80	
透明度	(m)			7.5	6.8	7.4	7.6	7.7	7.3	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	
生活環境項目	pH				11	10	9.0	9.2	8.3	9.1	9.2	10	12	13	13	
	DO	(mg/L)			0.5	0.6	0.5	1.0	0.8	0.8	0.5	0.5	0.6	< 0.5	1.0	
	BOD	(mg/L)			0.9	1.2	1.1	1.4	1.3	1.6	1.3	1.5	1.0	0.6	0.8	
	COD	(mg/L)			< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
	SS	(mg/L)			4	49	330	790	2400	490	1100	330	240	17	23	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)														
	全窒素	(mg/L)				0.15			0.17			0.12			0.18	
	全磷	(mg/L)				< 0.003			0.007			< 0.003			< 0.003	
	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)				< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	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)				0.13			0.15			0.10			0.18	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)				< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.15			0.17			0.12			0.20	
	ふっ素	(mg/L)				< 0.08			< 0.08			< 0.08			< 0.08	
ほう素	(mg/L)				< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		
1,4-ジオキサン	(mg/L)				< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)							< 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)				< 0.001			< 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	(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-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)				2.6			2.3			1.8		2.7		
	濁度	(度)														
クロロフィルa	(μg/L)															
溶解性COD	(mg/L)															
溶解性窒素	(mg/L)															
りん酸態りん	(mg/L)															
透視度	(cm)				> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌群数	(個/100ml)				7			20			11		< 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
20-017-51	AI 生物AI	2014	0	78	姫川(1)					天神宮橋					長野県	01/01
一般項目	採取月日			04/16	05/14	06/11	07/09	08/20	09/17	10/15	11/12	12/10	01/21	02/18	03/11	
	採取時刻			11:10	11:23	11:00	11:10	11:45	10:50	10:38	11:21	10:42	11:20	11:41	11:02	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0.10	0.10	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
	天候			薄曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	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	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	灰色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	無色	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	緑褐色・淡(明)	黄色・淡(明)
	気温	(°C)		17.3	24.4	20.0	26.8	26.8	19.2	12.5	13.9	-2.5	-4.0	2.9	0.0	
	水温	(°C)		9.8	12.6	13.6	16.6	18.4	14.5	11.1	9.8	4.3	4.4	4.9	3.0	
流量	(m³/sec)		8.2	12.0	12.0	13.0	8.8	6.3	6.1	8.0	7.9	4.3	8.7	6.0		
全水深	(m)		0.61	0.80	0.83	0.72	0.63	0.60	0.60	0.40	0.39	0.68	0.62	0.55		
透明度	(m)															
生活環境項目	pH			7.5	7.8	7.7	7.6	7.7	7.9	7.6	7.9	7.7	8.1	8.8	7.9	
	DO	(mg/L)		10	9.8	9.8	9.0	8.9	9.9	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	0.8	< 0.5	
	COD	(mg/L)		0.8	1.0	1.9	3.2	1.0	0.5	1.5	0.7	1.1	1.3	2.2	1.6	
	SS	(mg/L)		1	4	6	23	4	1	2	< 1	1	6	3	4	
健康項目	大腸菌群数	(MPN/100ml)		790	790	13000	11000	7900	7000	4900	1300	700	490	3300	2400	
	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)														
	ノニルフェノール	(mg/L)														
※2	LAS	(mg/L)														
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-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)														
	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	49	> 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)

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	2014	0	80	中津川上流					切明			長野県	01/01		
一般項目	採取月日				05/14	06/11	07/09	08/20	09/17	10/15	11/12					
	採取時刻				09:50	09:50	09:55	09:40	09:40	09:30	09:45					
	採取位置				右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸					
	採取水深 (m)				0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10					
	天候				薄曇り	曇り	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					
	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)				14.2	20.6	21.7	30.6	16.1	11.4	14.0					
	水温 (°C)				7.7	10.8	13.8	16.2	10.2	9.9	8.4					
流量 (m³/sec)				6.2	7.6	15.0	5.7	6.5	10.0	3.9						
全水深 (m)				1.0	1.1	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3						
透明度 (m)																
生活環境項目	pH				7.3	7.8	7.3	7.5	7.5	7.5	7.7					
	DO (mg/L)				10	9.8	9.2	8.8	9.9	10	10					
	BOD (mg/L)				< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5					
	COD (mg/L)				0.7	0.8	0.5	0.7	0.6	1.4	0.7					
	SS (mg/L)				4	5	7	7	9	24	< 1					
	大腸菌群数 (MPN/100ml)				17	23	33	170	240	130	33					
	全窒素 (mg/L)				0.21			0.17			0.10					
	全磷 (mg/L)				0.005			0.009			0.004					
	健康項目	カドミウム (mg/L)														
		全シアン (mg/L)														
鉛 (mg/L)																
六価クロム (mg/L)																
砒素 (mg/L)																
総水銀 (mg/L)																
アルキル水銀 (mg/L)																
PCB (mg/L)																
ジクロロメタン (mg/L)																
四塩化炭素 (mg/L)																
1,2-ジクロロエタン (mg/L)																
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)																
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)																
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)																
トリクロロエチレン (mg/L)																
テトラクロロエチレン (mg/L)																
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)																
チウラム (mg/L)																
シマジン (mg/L)																
チオベンカルブ (mg/L)																
ベンゼン (mg/L)																
セレン (mg/L)																
硝酸性窒素 (mg/L)																
亜硝酸性窒素 (mg/L)																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)																
ふっ素 (mg/L)																
ほう素 (mg/L)																
1,4-ジオキサン (mg/L)																
要監視項目		クロロホルム (mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェントロチオン (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)				0.007			0.002			< 0.001					
	ノニルフェノール (mg/L)				< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006					
※2	LAS (mg/L)				< 0.0006			< 0.0006			0.0006					
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
	4-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)															
	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	92	82	> 100	78	35	> 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 (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）