

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	AAイ 生物Aイ	2012	0	70	木曾川上流					新菅橋				長野県	01 / 01		
採取月日					04/11	05/16	06/13	07/18	08/08	09/26	10/17	11/14	12/12	01/23	02/20	03/13	
採取時刻					11:17	11:15	11:06	11:07	11:20	11:33	11:05	11:02	10:55	11:30	11:10	11:00	
採取位置					流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深 (m)					0.4	0.4	0.36	0.37	0.32	0.28	0.32	0.32	0.26	0.3	0.28	0.33	
一般項目	天候					雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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	
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相					褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温 (°C)					6.5	18.4	20.2	33.2	24.0	18.0	17.5	0.9	-1.5	1.7	-0.2	8.8
	水温 (°C)					5.5	12.5	18.4	17.5	21.0	18.8	15.0	7.5	2.0	2.9	1.9	5.4
	流量 (m³/sec)					25	20	13.2	19.2	12.3	8.2	8.7	10.3	5.3	6.5	4.4	8.0
	全水深 (m)					2.0	2.0	1.8	1.83	1.6	1.4	1.6	1.6	1.3	1.5	1.4	1.65
	透明度 (m)																
	生活環境項目	pH					7.7	8.1	8.0	7.6	8.2	7.2	7.3	8.0	7.8	8.0	7.9
DO (mg/L)					11	10	9.0	8.5	8.2	8.6	9.4	10	12	12	13	11	
BOD (mg/L)					< 0.5	0.5	0.5	1.0	0.7	< 0.5	1.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.5	
COD (mg/L)					1.6	1.2	1.1	1.4	1.2	1.2	1.0	1.1	0.7	1.1	0.9	1.2	
SS (mg/L)					9	1	1	3	1	1	1	1	< 1	4	1	1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)					28000	3300	790	3500	1400	4900	3300	1300	490	49	130	79	
n-ヘキサン抽出物質_油分等 (mg/L)																	
全窒素 (mg/L)																	
全磷 (mg/L)																	
健康項目		カドミウム (mg/L)															
	全シアン (mg/L)																
	鉛 (mg/L)																
	六価クロム (mg/L)																
	砒素 (mg/L)																
	総水銀 (mg/L)																
	アルキル水銀 (mg/L)																
	PCB (mg/L)																
	ジクロロメタン (mg/L)																
	四塩化炭素 (mg/L)																
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)																
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)																
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)																
	トリクロロエチレン (mg/L)																
	テトラクロロエチレン (mg/L)																
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)																
	チウラム (mg/L)																
	シマジン (mg/L)																
	チオベンカルブ (mg/L)																
	ベンゼン (mg/L)																
	セレン (mg/L)																
	硝酸性窒素 (mg/L)																
	亜硝酸性窒素 (mg/L)																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)																	
ふっ素 (mg/L)																	
ほう素 (mg/L)																	
1,4-ジオキサン (mg/L)																	
要監視項目	クロロホルム (mg/L)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)																
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)																
	イソキサチオン (mg/L)																
	ダイアジノン (mg/L)																
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																
	イソプロチオラン (mg/L)																
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)																
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)																
	プロピザミド (mg/L)																
	EPN (mg/L)																
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)																
	フェノバルブ (BPMC) (mg/L)																
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)																
	クロルニトロフェン (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	フェノール類 (mg/L)																
	銅 (mg/L)																
	亜鉛 (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	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	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)					82	> 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)																	
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	
20-026-53	AAイ 生物AI	2012	0	71	木曾川上流					小川橋				長野県	01 / 01	
	採取月日			04/11	05/16	06/13	07/18	08/08	09/26	10/17	11/14	12/12	01/23	02/20	03/13	
	採取時刻			10:25	10:13	10:08	10:15	10:08	10:03	09:50	10:12	10:35	09:55	09:55	09:43	
	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			0.08	0.1	0.09	0.12	0.14	0.08	0.1	0.12	0.09	0.08	0.1	0.08	
一般項目	天候			雨	晴れ	快晴	晴れ	快晴	快晴	晴れ	雨	晴れ	曇り	快晴	曇り	
	流況			流量大	通常の状況	流量きわめて少	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			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)		7.4	17.5	21.3	25.0	27.0	20.5	13.6	3.5	1.5	1.0	-1.1	6.9	
	水温	(°C)		6.4	11.6	16.7	16.3	21.0	17.5	14.2	7.8	2.4	3.3	1.7	5.0	
	流量	(m ³ /sec)		44	16	7.6	65.7	6.0	5.8	12.3	12.5	7.6	10.2	6.5	8.6	
	全水深	(m)		0.40	0.50	0.45	0.60	0.70	0.40	0.50	0.60	0.45	0.40	0.50	0.40	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.3	7.8	7.6	6.8	7.4	7.6	7.4	7.0	7.6	7.2	7.1	7.2
DO		(mg/L)		11	10	10	9.4	9.6	10	10	11	14	13	13	12	
BOD		(mg/L)		< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	1.3	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	0.6	
COD		(mg/L)		1.4	2.1	1.7	1.1	1.4	1.4	1.3	1.4	0.8	1.5	1.1	1.4	
SS		(mg/L)		3	2	2	2	1	1	1	1	< 1	4	< 1	< 1	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		11000	7900	1700	4900	13000	2400	2200	7900	790	240	790	1300	
n-ヘキサン抽出物質_油分等		(mg/L)														
全窒素		(mg/L)														
全磷		(mg/L)														
健康項目		カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)														
	鉛	(mg/L)														
	六価クロム	(mg/L)														
	砒素	(mg/L)														
	総水銀	(mg/L)														
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)														
	四塩化炭素	(mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)														
	トリクロロエチレン	(mg/L)														
	テトラクロロエチレン	(mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)														
	チウラム	(mg/L)														
	シマジン	(mg/L)														
	チオベンカルブ	(mg/L)														
	ベンゼン	(mg/L)														
	セレン	(mg/L)														
	硝酸性窒素	(mg/L)														
	亜硝酸性窒素	(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)															
ふっ素	(mg/L)															
ほう素	(mg/L)															
1,4-ジオキサン	(mg/L)															
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノバルブ (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	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	亜鉛	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	全亜鉛	(mg/L)														
	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)														
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	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	87	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(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		
20-026-54	AAイ 生物AI	2012	0	72	木曾川上流					三根橋				長野県	01 / 02		
採取月日					04/11	05/16	06/13	07/04	07/18	08/08	09/26	10/17	11/14	12/12	01/23	02/20	
採取時刻					08:51	08:25	08:20	12:50	08:23	08:20	08:28	08:10	08:20	08:35	08:00	08:16	
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)					0.13	0.09	0.1	0.05	0.14	0.14	0.13	0.09	0.1	0.08	0.08	0.08	
一般項目	天候					雨	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	曇り	快晴	曇り	快晴	
	流況					流量大	流量大	流量きわめて少	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相					無色	灰色・淡(明)	無色		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温 (°C)					7.9	15.2	19.2	29.5	20.0	22.9	16.4	14.8	4.8	-3.0	1.2	-4.5
	水温 (°C)					7.5	11.5	15.6	21.6	17.7	19.5	16.9	14.5	8.7	2.5	2.5	1.2
	流量 (m ³ /sec)					24	69	4.0		52.9	26.6	12.6	9.7	8.9	10.8	17.1	12.3
	全水深 (m)					0.65	0.46	0.50		0.70	0.70	0.65	0.45	0.50	0.40	0.40	0.40
	透明度 (m)																
	生活環境項目	pH					7.4	7.5	7.5	8.0	6.6	7.2	7.7	7.3	6.8	7.2	7.1
DO (mg/L)					11	11	10		9.6	9.3	9.8	10	10	13	13	13	
BOD (mg/L)					< 0.5	0.5	< 0.5		0.8	0.9	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	
COD (mg/L)					1.0	2.1	1.2		1.5	1.4	1.4	1.1	1.4	0.9	1.2	1.0	
SS (mg/L)					< 1	6	1		6	1	1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)					3300	3300	700		4900	3100	13000	17000	4900	790	790	240	
n-ヘキサン抽出物質_油分等 (mg/L)																	
全窒素 (mg/L)						0.30				0.21			0.22			0.37	
全磷 (mg/L)						0.010				0.005			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)						0.19				0.18			0.16		0.35	
	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)						0.21				0.20			0.18		0.37		
ふっ素 (mg/L)						< 0.08				0.09			0.10		0.10		
ほう素 (mg/L)						< 0.02				< 0.02			< 0.02		< 0.02		
1,4-ジオキサン (mg/L)						< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005		
要監視項目	クロロホルム (mg/L)										< 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)																
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																
	イソプロチオラン (mg/L)																
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)																
	クロタロニル (TPN) (mg/L)																
	プロピザミド (mg/L)																
	EPN (mg/L)								< 0.0006								
	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)																
	クロルニトロフェン (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)																
	エビクロロヒドリン (mg/L)																
	全マンガン (mg/L)								< 0.02								
ウラン (mg/L)								< 0.0002									
特殊項目	フェノール類 (mg/L)																
	銅 (mg/L)																
	亜鉛 (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	
	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)																
	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)						2.2				1.6			3.5		2.0	
	濁度 (度)																
	クロロフィルa (μg/L)																
※2	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)						28				40			42		8	
	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
20-026-54	AAイ 生物AI	2012	0	72	木曾川上流	三根橋	長野県	02 / 02
	採取月日			03/13				
	採取時刻			08:05				
	採取位置			右岸				
	採取水深		(m)	0.09				
一般項目	天候			晴れ				
	流況			通常の状況				
	臭気			無臭				
	色相			無色				
	気温		(°C)	4.8				
	水温		(°C)	4.5				
	流量		(m ³ /sec)	40.5				
生活環境項目	全水深		(m)	0.45				
	透明度		(m)					
	pH			7.3				
	DO		(mg/L)	13				
	BOD		(mg/L)	< 0.5				
	COD		(mg/L)	1.0				
	SS		(mg/L)	3				
	大腸菌群数		(MPN/100ml)	790				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		(mg/L)					
	全窒素		(mg/L)					
全磷		(mg/L)						
健康項目	カドミウム		(mg/L)					
	全シアン		(mg/L)					
	鉛		(mg/L)					
	六価クロム		(mg/L)					
	砒素		(mg/L)					
	総水銀		(mg/L)					
	アルキル水銀		(mg/L)					
	PCB		(mg/L)					
	ジクロロメタン		(mg/L)					
	四塩化炭素		(mg/L)					
	1,2-ジクロロエタン		(mg/L)					
	1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)					
	シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)					
	1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)					
	1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)					
	トリクロロエチレン		(mg/L)					
	テトラクロロエチレン		(mg/L)					
	1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)					
	チウラム		(mg/L)					
	シマジン		(mg/L)					
	チオベンカルブ		(mg/L)					
	ベンゼン		(mg/L)					
	セレン		(mg/L)					
硝酸性窒素		(mg/L)						
亜硝酸性窒素		(mg/L)						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)						
ふっ素		(mg/L)						
ほう素		(mg/L)						
1,4-ジオキサン		(mg/L)						
要監視項目	クロロホルム		(mg/L)					
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)					
	1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)					
	p-ジクロロベンゼン		(mg/L)					
	イソキサチオン		(mg/L)					
	ダイアジノン		(mg/L)					
	フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)					
	イソプロチオラン		(mg/L)					
	オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)					
	クロタロニル (TPN)		(mg/L)					
	プロピザミド		(mg/L)					
	EPN		(mg/L)					
	ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)					
	フェノバルブ (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	フェノール類		(mg/L)					
	銅		(mg/L)					
	亜鉛		(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	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	陰イオン界面活性剤		(mg/L)					
	アンモニア性窒素		(mg/L)					
	塩化物イオン		(mg/L)					
	濁度		(度)					
	クロロフィル a		(μg/L)					
	溶解性COD		(mg/L)					
	溶解性窒素		(mg/L)					
	りん酸態りん		(mg/L)					
	透視度		(cm)	> 100				
	ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)					
大腸菌数		(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
20-046-01	AAI	2012	0	73	王滝川					桑原				長野県	01/02
	採取月日			04/11	05/16	06/13	07/04	07/18	08/08	09/26	10/17	11/14	12/12	01/23	02/20
	採取時刻			11:36	11:31	11:19	14:10	11:35	11:29	10:51	10:58	11:06	11:50	11:01	11:00
	採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深		(m)	0.11	0.08	0.11	0.05	0.1	0.12	0.1	0.12	0.1	0.1	0.09	0.1
一般項目	天候			雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	快晴	快晴	曇り	曇り	晴れ	雪	晴れ
	流況			通常の状況	流量きわめて少	流量きわめて少	通常の状況	通常の状況	通常の状況	ゴミ、浮遊物多し	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	沼沢臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	無色		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温		(°C)	6.1	22.5	24.3	31.5	29.5	26.8	18.0	14.8	6.3	1.0	0.5	4.1
	水温		(°C)	7.5	14.5	18.4	22.0	18.5	21.7	24.0	13.7	7.9	2.2	2.6	1.5
	流量		(m ³ /sec)	0.7	0.7	0.5		0.8	0.6	0.3	0.4	0.6	0.6	0.5	0.6
	全水深		(m)	0.55	0.40	0.55		0.50	0.60	0.50	0.60	0.50	0.50	0.45	0.50
	透明度		(m)												
生活環境項目	pH			6.8	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	7.0	6.9	7.0	6.7	6.9
	DO		(mg/L)	11	10	9.7		8.9	9.8	9.6	9.5	10	12	12	13
	BOD		(mg/L)	< 0.5	< 0.5	0.5		< 0.5	0.9	1.0	1.1	< 0.5	< 0.5	0.5	0.5
	COD		(mg/L)	0.7	1.9	1.4		1.0	1.8	2.0	1.4	1.2	0.9	1.1	0.9
	SS		(mg/L)	< 1	3	1		< 1	1	3	1	< 1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数		(MPN/100ml)	17	460	400		2400	1700	13000	2400	460	330	23	33
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		(mg/L)												
	全窒素		(mg/L)		0.31				0.10				0.16		0.30
	全磷		(mg/L)		0.016				0.006				0.009		0.010
	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)		0.12				0.04			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)		0.14				0.06			0.11		0.19		
ふっ素		(mg/L)		< 0.08				< 0.08			< 0.08		< 0.08		
ほう素		(mg/L)		0.11				0.15			0.13		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)												
	フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)												
	イソプロチオラン		(mg/L)												
	オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)												
	クロタロニル (TPN)		(mg/L)												
	プロピザミド		(mg/L)												
	EPN		(mg/L)				< 0.0006								
	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)												
	クロルニトロフェン (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	フェノール類		(mg/L)												
	銅		(mg/L)												
	亜鉛		(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	クロロホルム【再掲】		(mg/L)						< 0.003						
	フェノール		(mg/L)												
その他項目	ホルムアルデヒド		(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)		10				12		13		12		
	濁度		(度)												
	クロロフィルa		(μg/L)												
	溶解性COD		(mg/L)												
	溶解性窒素		(mg/L)												
	りん酸態りん		(mg/L)												
	透視度		(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)													
大腸菌数		(個/100ml)		4				2		12		< 2			
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
20-046-01	AAI	2012	0	73	王滝川	桑原	長野県	02 / 02
一般項目	採取月日			03/13				
	採取時刻			11:07				
	採取位置			左岸				
	採取水深	(m)		0.09				
一般項目	天候			曇り				
	流況			通常の状況				
	臭気			無臭				
	色相			無色				
	気温	(°C)		6.9				
	水温	(°C)		5.2				
	流量	(m ³ /sec)		0.4				
	全水深	(m)		0.45				
生活環境項目	透明度	(m)						
	pH			6.6				
	DO	(mg/L)		12				
	BOD	(mg/L)		< 0.5				
	COD	(mg/L)		0.9				
	SS	(mg/L)		< 1				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		49				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	(mg/L)						
	全窒素	(mg/L)						
	全磷	(mg/L)						
健康項目	カドミウム	(mg/L)						
	全シアン	(mg/L)						
	鉛	(mg/L)						
	六価クロム	(mg/L)						
	砒素	(mg/L)						
	総水銀	(mg/L)						
	アルキル水銀	(mg/L)						
	PCB	(mg/L)						
	ジクロロメタン	(mg/L)						
	四塩化炭素	(mg/L)						
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)						
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)						
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)						
	トリクロロエチレン	(mg/L)						
	テトラクロロエチレン	(mg/L)						
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)						
	チウラム	(mg/L)						
	シマジン	(mg/L)						
	チオベンカルブ	(mg/L)						
	ベンゼン	(mg/L)						
	セレン	(mg/L)						
	硝酸性窒素	(mg/L)						
亜硝酸性窒素	(mg/L)							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)							
ふっ素	(mg/L)							
ほう素	(mg/L)							
1,4-ジオキサン	(mg/L)							
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)						
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)						
	イソキサチオン	(mg/L)						
	ダイアジノン	(mg/L)						
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)						
	イソプロチオラン	(mg/L)						
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)						
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)						
	プロピザミド	(mg/L)						
	EPN	(mg/L)						
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)						
	フェノバルブ (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	フェノール類	(mg/L)						
	銅	(mg/L)						
	亜鉛	(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	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	陰イオン界面活性剤	(mg/L)						
	アンモニア性窒素	(mg/L)						
	塩化物イオン	(mg/L)						
	濁度	(度)						
	クロロフィル a	(μg/L)						
	溶解性COD	(mg/L)						
	溶解性窒素	(mg/L)						
	りん酸態りん	(mg/L)						
	透視度	(cm)		> 100				
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)						
大腸菌数	(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	番 号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目/枚数	
20-046-02	AAイ 生物特Aイ	2012	0	74	王滝川	松原橋	長野県	01/01		
	採取月日			05/16	08/08	11/14	02/20			
	採取時刻			13:39	13:23	12:34	12:50			
	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)		0.16	0.18	0.14	0.16			
一般項目	天候			晴れ	快晴	雪	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)		21.0	31.0	3.4	0.1			
	水温	(°C)		14.0	21.0	7.0	2.0			
	流量	(m ³ /sec)		3.9	2.1	2.7	3.0			
	全水深	(m)		0.80	0.90	0.70	0.80			
生活環境項目	透明度	(m)								
	pH									
	DO	(mg/L)								
	BOD	(mg/L)								
	COD	(mg/L)								
	SS	(mg/L)								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)								
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	(mg/L)								
	全窒素	(mg/L)								
	全磷	(mg/L)								
健康項目	カドミウム	(mg/L)								
	全シアン	(mg/L)								
	鉛	(mg/L)								
	六価クロム	(mg/L)								
	砒素	(mg/L)								
	総水銀	(mg/L)								
	アルキル水銀	(mg/L)								
	PCB	(mg/L)								
	ジクロロメタン	(mg/L)								
	四塩化炭素	(mg/L)								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)								
	トリクロロエチレン	(mg/L)								
	テトラクロロエチレン	(mg/L)								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)								
	チウラム	(mg/L)								
	シマジン	(mg/L)								
	チオベンカルブ	(mg/L)								
	ベンゼン	(mg/L)								
	セレン	(mg/L)								
	硝酸性窒素	(mg/L)								
亜硝酸性窒素	(mg/L)									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)									
ふっ素	(mg/L)									
ほう素	(mg/L)									
1,4-ジオキサン	(mg/L)									
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)								
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)								
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)								
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)								
	イソキサチオン	(mg/L)								
	ダイアジノン	(mg/L)								
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)								
	イソプロチオラン	(mg/L)								
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)								
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)								
	プロピザミド	(mg/L)								
	EPN	(mg/L)								
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)								
	フェノバルブ (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	フェノール類	(mg/L)								
	銅	(mg/L)								
	亜鉛	(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	0.003	0.001				
	※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)							
	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)									
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		
20-046-03	AAイ 生物AI	2012	0	75	西野川				本社橋				長野県	01 / 01		
一般項目	採取月日	05/16			08/08	11/14	02/20									
	採取時刻	12:50			12:25	11:55	11:50									
	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) 0.16			0.16	0.14	0.14									
	天候	晴れ			快晴	曇り	晴れ									
	流況	通常の状況			通常の状況	通常の状況	通常の状況									
	臭気	無臭			無臭	無臭	無臭									
	色相	無色			無色	無色	無色									
	気温	(°C) 22.2			28.8	3.0	2.5									
	水温	(°C) 13.5			19.4	7.6	2.8									
流量	(m ³ /sec) 4.7			4.0	0.4	0.4										
全水深	(m) 0.80			0.80	0.70	0.70										
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)														
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	(mg/L)														
	全窒素	(mg/L)														
	全磷	(mg/L)														
	健康項目	カドミウム	(mg/L)													
全シアン		(mg/L)														
鉛		(mg/L)														
六価クロム		(mg/L)														
砒素		(mg/L)														
総水銀		(mg/L)														
アルキル水銀		(mg/L)														
PCB		(mg/L)														
ジクロロメタン		(mg/L)														
四塩化炭素		(mg/L)														
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)														
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)														
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)														
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)														
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)														
トリクロロエチレン		(mg/L)														
テトラクロロエチレン		(mg/L)														
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)														
チウラム		(mg/L)														
シマジン		(mg/L)														
チオベンカルブ		(mg/L)														
ベンゼン		(mg/L)														
セレン		(mg/L)														
硝酸性窒素		(mg/L)														
亜硝酸性窒素		(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)															
ふっ素	(mg/L)															
ほう素	(mg/L)															
1,4-ジオキサン	(mg/L)															
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノバルブ (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	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	亜鉛	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	全亜鉛	(mg/L)			< 0.001	0.001	0.001	0.001								
	※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)													
	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)															
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
20-027-51	AAイ 生物AI	2012	0	76	富士川(1)					武智川合流点上					長野県	01/01
採取月日		04/18		05/09	06/06	07/04	08/01	09/05	10/10	11/07	12/05	01/16	02/13	03/06		
採取時刻		10:35		10:29	10:58	10:20	10:45	10:19	10:07	10:28	10:16	10:37	10:37	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)		0.1	0.3	0.1	0.1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05		
一般項目	天候		晴れ		薄曇り	曇り	快晴	快晴	晴れ	薄曇り	晴れ	薄曇り	晴れ	快晴		
	流況		通常の状況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況		
	臭気		無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	色相		無色		無色	無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	気温		(°C)		17.0	16.0	18.0	27.5	27.8	26.5	14.0	11.0	4.0	-1.0		
	水温		(°C)		11.5	10.1	12.8	16.0	17.6	17.5	13.8	10.4	5.7	2.9		
	流量		(m³/sec)		2.5	5.3	2.4	2.8	2.0	1.0	0.88	1.1	1.3	1.1		
	全水深		(m)		0.1	0.58	0.1	0.11	0.09	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07		
	透明度		(m)													
	生活環境項目	pH		7.3		8.1	8.2	7.7	8.0	7.8	7.7	7.8	8.1	7.9	8.1	
DO		(mg/L)		10	12	10	10	8.2	9.4	10	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			
COD		(mg/L)		1.1	0.9	0.7	1.2	0.7	1.0	0.8	< 0.5	0.6	0.9			
SS		(mg/L)		3	6	< 1	11	4	2	1	< 1	< 1	3			
大腸菌群数		(MPN/100ml)		23	130	23	170	700	1300	330	49	68	13			
n-ヘキサン抽出物質_油分等		(mg/L)														
全窒素		(mg/L)			0.55			0.71			0.48		0.41			
全磷		(mg/L)			0.023			0.021			0.012		0.012			
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)		0.44			0.44			0.37		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)		0.46			0.46			0.39		0.33				
ふっ素		(mg/L)		< 0.08			< 0.08			< 0.08		< 0.08				
ほう素		(mg/L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02				
1,4-ジオキサン		(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005				
要監視項目	クロロホルム		(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン		(mg/L)													
	イソキサチオン		(mg/L)													
	ダイアジノン		(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)		(mg/L)													
	イソプロチオラン		(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)		(mg/L)													
	クロタロニル(TPN)		(mg/L)													
	プロピザミド		(mg/L)													
	EPN		(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)		(mg/L)													
	フェノバルブ(BPMC)		(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)		(mg/L)													
	クロルニトロフェン(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	フェノール類		(mg/L)													
	銅		(mg/L)													
	亜鉛		(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				
※2	クロロホルム【再掲】		(mg/L)													
	フェノール		(mg/L)													
その他項目	ホルムアルデヒド		(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤		(mg/L)													
	アンモニウム性窒素		(mg/L)													
	塩化物イオン		(mg/L)		1.3			1.2			1.0		1.2			
	濁度		(度)													
	クロロフィルa		(μg/L)													
	溶解性COD		(mg/L)													
	溶解性窒素		(mg/L)													
	りん酸態りん		(mg/L)													
	透視度		(cm)		> 100	> 100	> 100	76	> 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
20-044-01	AAI 生物AI	2012	0	77	矢作川					桃田橋					長野県	01 / 01
採取月日				04/18	05/09	06/06	07/04	08/01	09/05	10/10	11/07	12/05	01/16	02/13	03/06	
採取時刻				13:10	12:07	11:45	11:45	11:55	11:40	11:40	11:40	11:35	12:20	11:55	12:00	
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	
一般項目	天候				快晴	雨	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	晴れ
	流況				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	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				緑青色・淡(明)	青緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)	無色	青緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)	緑色・淡(明)
	気温				(°C) 20.2	13.2	21.2	15.2	30.2	29.1	19.4	12.1	4.1	5.7	3.6	12.1
	水温				(°C) 12.0	11.8	16.9	18.2	22.8	21.3	14.9	10.1	4.3	0.5	2.4	3.3
	流量				(m³/sec) 14	5.7	7.0	10	4.4	5.3	8.6	4.6	5.4	3.3	6.5	6.3
	全水深				(m) 0.60	0.50	0.60	0.75	0.50	0.50	0.65	0.50	0.55	0.45	0.55	0.50
	透明度				(m)											
	生活環境項目	pH				7.6	7.5	7.8	7.2	7.8	7.9	7.9	7.5	7.9	7.4	8.0
DO				(mg/L) 10	10	9.3	8.8	8.4	8.7	9.7	10	12	13	13	12	
BOD				(mg/L) 0.6	0.7	0.7	0.7	1.0	< 0.5	< 0.5	1.0	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	
COD				(mg/L) 0.9	1.4	1.3	1.8	1.2	1.4	0.9	1.3	1.1	0.7	0.8	0.6	
SS				(mg/L) < 1	2	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
大腸菌群数				(MPN/100ml) 70	1700	170	790	490	4900	330	170	79	17	23	4.5	
n-ヘキサン抽出物質_油分等				(mg/L)												
全窒素				(mg/L)	0.29			0.24			0.16			0.25		
全磷				(mg/L)	0.005			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)	0.24			0.19			0.10		0.23		
	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)	0.26			0.21			0.12		0.25			
ふっ素				(mg/L)	< 0.08			< 0.08			< 0.08		< 0.08			
ほう素				(mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02			
1,4-ジオキサン				(mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005			
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)											
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)											
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)											
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)											
	イソキサチオン				(mg/L)											
	ダイアジノン				(mg/L)											
	フェニトロチオン (MEP)				(mg/L)											
	イソプロチオラン				(mg/L)											
	オキシ銅 (有機銅)				(mg/L)											
	クロタロニル (TPN)				(mg/L)											
	プロピザミド				(mg/L)											
	EPN				(mg/L)											
	ジクロロボス (DDVP)				(mg/L)											
	フェノカルブ (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	フェノール類				(mg/L)											
	銅				(mg/L)											
	亜鉛				(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		< 0.001		
※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)											
その他項目	陰イオン界面活性剤				(mg/L)											
	アンモニウム性窒素				(mg/L)											
	塩化物イオン				(mg/L)	2.5			2.0		1.8		6.8			
	濁度				(度)											
	クロロフィルa				(μg/L)											
	溶解性COD				(mg/L)											
	溶解性窒素				(mg/L)											
	りん酸態りん				(mg/L)											
透視度				(cm)	> 100	> 100	> 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)	156			6		46		< 2				
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		
20-017-51	Aイ 生物Aイ	2012	0	78	姫川(1)					天神宮橋				長野県	01 / 01		
採取月日					04/18	05/09	06/06	07/04	08/01	09/05	10/10	11/07	12/05	01/16	02/13	03/06	
採取時刻					09:45	10:10	10:00	09:56	09:56	09:54	10:00	10:13	10:09	09:50	10:36	09:57	
採取位置					流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深 (m)					0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05		
一般項目	天候					晴れ	曇り	曇り	晴れ	快晴	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雪	快晴	
	流況					通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相					無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	
	気温 (°C)					8.5	20.0	16.0	23.0	29.0	26.0	17.2	10.0	4.5	-1.5	-1.0	5.5
	水温 (°C)					9.4	10.2	11.0	14.6	15.2	16.0	13.2	9.8	6.0	3.0	3.0	3.6
	流量 (m ³ /sec)					22	23	8.2	13	5.2	4.6	2.9	4.5	4.3	5.1	3.5	5.5
	全水深 (m)					1.3	1.5	0.60	1.0	0.50	0.40	0.40	0.50	0.40	0.50	0.40	0.40
	透明度 (m)																
	生活環境項目	pH					7.0	6.9	7.3	7.1	7.2	7.0	7.5	7.7	7.0	6.9	6.8
DO (mg/L)					11	10	10	9.6	9.1	9.0	9.9	10	11	12	12	12	
BOD (mg/L)					0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	
COD (mg/L)					1.2	1.3	0.7	1.1	0.8	0.8	0.6	1.0	1.2	1.2	1.1	1.4	
SS (mg/L)					5	3	1	3	1	2	1	< 1	< 1	1	3	2	
大腸菌群数 (MPN/100ml)					170	350	3300	1400	14000	7000	6300	1400	940	9400	2200	350	
n-ヘキサン抽出物質_油分等 (mg/L)																	
全窒素 (mg/L)																	
全磷 (mg/L)																	
健康項目		カドミウム (mg/L)															
	全シアン (mg/L)																
	鉛 (mg/L)																
	六価クロム (mg/L)																
	砒素 (mg/L)																
	総水銀 (mg/L)																
	アルキル水銀 (mg/L)																
	PCB (mg/L)																
	ジクロロメタン (mg/L)																
	四塩化炭素 (mg/L)																
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)																
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)																
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)																
	トリクロロエチレン (mg/L)																
	テトラクロロエチレン (mg/L)																
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)																
	チウラム (mg/L)																
	シマジン (mg/L)																
	チオベンカルブ (mg/L)																
	ベンゼン (mg/L)																
	セレン (mg/L)																
	硝酸性窒素 (mg/L)																
	亜硝酸性窒素 (mg/L)																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)																	
ふっ素 (mg/L)																	
ほう素 (mg/L)																	
1,4-ジオキサン (mg/L)																	
要監視項目	クロロホルム (mg/L)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)																
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)																
	イソキサチオン (mg/L)																
	ダイアジノン (mg/L)																
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																
	イソプロチオラン (mg/L)																
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)																
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)																
	プロピザミド (mg/L)																
	EPN (mg/L)																
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)																
	フェノバルブ (BPMC) (mg/L)																
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)																
	クロルニトロフェン (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	フェノール類 (mg/L)																
	銅 (mg/L)																
	亜鉛 (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	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	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)																	
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										
20-017-01	Aイ 生物Aイ	2012	0	79	姫川(1)					宮本橋					長野県	01 / 02										
採取月日		04/18		05/09		06/06		06/28		07/04		08/01		09/05		10/10		11/07		12/05		01/16		02/13		
採取時刻		10:30		10:50		10:45		10:00		10:38		10:30		10:29		10:30		10:58		10:40		10:23		11:11		
採取位置		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		
採取水深		(m)		0.05		0.05		0.05		0.05		0.05		0.05		0.05		0.05		0.05		0.05		0.05		
一般項目	天候		晴れ		曇り		曇り		薄曇り		晴れ		快晴		晴れ		曇り		晴れ		晴れ		曇り			
	流況		通常の状況		通常の状況		通常の状況		通常の状況		通常の状況		通常の状況		通常の状況		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		無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色		無色		茶褐色・淡(明)		無色		無色		黄色・淡(明)	
	気温		(°C)		10.0		18.0		16.6		26.0		27.0		31.0		28.0		18.2		12.8		5.0		-2.5	
	水温		(°C)		8.6		10.2		12.0		16.5		15.3		19.1		21.4		14.2		10.2		5.1		1.8	
	流量		(m³/sec)		48		69		28		21		13		4.1		6.1		18		4.1		6.3		6.3	
	全水深		(m)		1.9		1.9		1.0		1.1		0.80		0.30		0.50		1.1		0.30		0.40		0.50	
	透明度		(m)																							
	生活環境項目	pH		7.5		7.0		7.3		7.7		7.2		7.5		7.3		7.6		7.6		7.6		7.0		7.0
DO		(mg/L)		11		10		10		9.8		8.8		8.6		10		11		12		13		13		
BOD		(mg/L)		< 0.5		< 0.5		0.6		< 0.5		< 0.5		< 0.5		< 0.5		0.7		0.7		0.5		< 0.5		
COD		(mg/L)		1.4		1.1		0.6		0.8		0.8		1.2		0.5		2.1		1.5		1.5		1.6		
SS		(mg/L)		11		5		2		1		1		2		< 1		17		1		1		2		
大腸菌群数		(MPN/100ml)		1200		190		1700		2600		2200		700		390		1200		790		2600		460		
n-ヘキサン抽出物質_油分等		(mg/L)																								
全窒素		(mg/L)				0.35						0.29						0.39						0.61		
全磷		(mg/L)				0.015						0.011						0.039						0.067		
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)				0.34						0.24						0.28						0.39	
	亜硝酸性窒素		(mg/L)				< 0.02						< 0.02						0.07						< 0.02	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)				0.36						0.26						0.35						0.41		
ふっ素		(mg/L)				0.11						0.08						< 0.08						< 0.08		
ほう素		(mg/L)				0.05						0.10						0.11						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)																							
	フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)																							
	イソプロチオラン		(mg/L)																							
	オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)																							
	クロタロニル (TPN)		(mg/L)																							
	プロピザミド		(mg/L)																							
	EPN		(mg/L)						< 0.0006																	
	ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)																							
	フェノフルカルブ (BPMC)		(mg/L)																							
	イプロベンホス (IBP)		(mg/L)																							
	クロルニトロフェン (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)						0.002																	
モリブデン		(mg/L)																								
アンチモン		(mg/L)																								
塩化ビニルモノマー		(mg/L)																								
エビクロロヒドリン		(mg/L)																								
全マンガン		(mg/L)						< 0.02																		
ウラン		(mg/L)						< 0.0002																		
特殊項目	フェノール類		(mg/L)																							
	銅		(mg/L)																							
	亜鉛		(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								0.002			
※2	クロロホルム【再掲】		(mg/L)				<																			

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	2012	0	79	姫川(1)	宮本橋	長野県	02 / 02
	採取月日			03/06				
	採取時刻			10:30				
	採取位置			流心(中央)				
	採取水深		(m)	0.05				
一般項目	天候			快晴				
	流況			通常の状況				
	臭気			無臭				
	色相			無色				
	気温		(°C)	6.0				
	水温		(°C)	4.0				
	流量		(m ³ /sec)	9.0				
	全水深		(m)	0.60				
	透明度		(m)					
生活環境項目	pH			7.3				
	DO		(mg/L)	13				
	BOD		(mg/L)	< 0.5				
	COD		(mg/L)	1.2				
	SS		(mg/L)	1				
	大腸菌群数		(MPN/100ml)	700				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等		(mg/L)					
	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)					
	クロロホルム		(mg/L)					
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)					
	1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)					
	p-ジクロロベンゼン		(mg/L)					
	イソキサチオン		(mg/L)					
	ダイアジノン		(mg/L)					
	フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)					
	イソプロチオラン		(mg/L)					
	オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)					
	クロタロニル (TPN)		(mg/L)					
	プロピザミド		(mg/L)					
	EPN		(mg/L)					
	ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)					
	フェノフルカルブ (BPMC)		(mg/L)					
	イプロベンホス (IBP)		(mg/L)					
	クロルニトロフェン (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	フェノール類		(mg/L)					
	銅		(mg/L)					
	亜鉛		(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)					
※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)					
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				
	ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)					
大腸菌数		(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		
20-028-51	AAイ 生物AI	2012	0	80	中津川上流				切明				長野県	01 / 01		
一般項目	採取月日	05/16			06/13	07/18	08/08	09/19	10/17	11/14						
	採取時刻	11:45			10:03	10:05	10:39	10:05	10:08	10:26						
	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						
	天候	晴れ			晴れ	曇り	曇り	雨	快晴	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)			18.0	25.0	26.0	23.0	19.0	20.0	6.0					
	水温	(°C)			9.5	13.0	18.0	17.5	17.6	9.0	6.2					
流量	(m ³ /sec)			37	4.2	5.8	4.8	4.3	11	3.0						
全水深	(m)			2.8	0.80	1.0	0.80	0.70	1.1	0.50						
透明度	(m)															
生活環境項目	pH	7.5			6.8	6.9	6.5	6.8	6.9	7.1						
	DO	(mg/L)			10	10	8.6	8.7	8.5	10	11					
	BOD	(mg/L)			< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5					
	COD	(mg/L)			1.2	1.1	0.5	0.6	0.8	0.5	0.5					
	SS	(mg/L)			5	1	< 1	< 1	1	1	< 1					
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			310	1700	490	1200	2800	280	220					
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	(mg/L)														
	全窒素	(mg/L)			0.14			0.14			0.07					
	全磷	(mg/L)			0.009			0.009			0.010					
	健康項目	カドミウム	(mg/L)													
全シアン		(mg/L)														
鉛		(mg/L)														
六価クロム		(mg/L)														
砒素		(mg/L)														
総水銀		(mg/L)														
アルキル水銀		(mg/L)														
PCB		(mg/L)														
ジクロロメタン		(mg/L)														
四塩化炭素		(mg/L)														
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)														
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)														
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)														
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)														
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)														
トリクロロエチレン		(mg/L)														
テトラクロロエチレン		(mg/L)														
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)														
チウラム		(mg/L)														
シマジン		(mg/L)														
チオベンカルブ		(mg/L)														
ベンゼン		(mg/L)														
セレン		(mg/L)														
硝酸性窒素		(mg/L)														
亜硝酸性窒素		(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)															
ふっ素	(mg/L)															
ほう素	(mg/L)															
1,4-ジオキサン	(mg/L)															
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノバルブ (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	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	亜鉛	(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			0.002			0.003					
	※2	(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	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)