

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	
20-005-01	B口 生物Aイ	2013	2	46	天竜川(1)	新樋橋	中部地方整備局	04/04	
一般項目	採取月日			03/05					
	採取時刻			14:10					
	採取位置			左岸					
	採取水深 (m)			0					
一般項目	天候			雪					
	流況			通常の状況					
	臭気			無臭					
	色相			緑色・濃(暗)					
	気温 (°C)			1.3					
	水温 (°C)			4.5					
	流量 (m ³ /sec)								
生活環境項目	全水深 (m)			0.36					
	透明度 (m)								
	pH			7.7					
	DO (mg/L)			11					
	BOD (mg/L)			1.5					
	COD (mg/L)								
	SS (mg/L)			4					
	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)								
健康項目	全磷 (mg/L)								
	カドミウム (mg/L)								
	金シアン (mg/L)								
	鉛 (mg/L)								
	六価クロム (mg/L)								
	砒素 (mg/L)								
	総水銀 (mg/L)								
	アルキル水銀 (mg/L)								
	PCB (mg/L)								
	ジクロロメタン (mg/L)								
	四塩化炭素 (mg/L)								
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)								
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)								
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)								
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)								
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)								
	トリクロロエチレン (mg/L)								
	テトラクロロエチレン (mg/L)								
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)								
	チウラム (mg/L)								
	シマジン (mg/L)								
	チオベンカルブ (mg/L)								
	ベンゼン (mg/L)								
	セレン (mg/L)								
	硝酸性窒素 (mg/L)								
	亜硝酸性窒素 (mg/L)								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)								
	ふっ素 (mg/L)								
	ほう素 (mg/L)								
	1,4-ジオキサン (mg/L)								
	要監視項目	クロホルム (mg/L)							
		トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							
		1,2-ジクロロプロパン (mg/L)							
		p-ジクロロベンゼン (mg/L)							
		イソキサチオン (mg/L)							
		ダイアジノン (mg/L)							
		フェントロチオン (MEP) (mg/L)							
		イソプロチオラン (mg/L)							
		オキシ銅 (有機銅) (mg/L)							
		クロタロニル (TPN) (mg/L)							
		プロピザミド (mg/L)							
		EPN (mg/L)							
		ジクロロボス (DDVP) (mg/L)							
		フェノバルブ (BPMC) (mg/L)							
		イプロベンホス (IBP) (mg/L)							
クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)									
トルエン (mg/L)									
キシレン (mg/L)									
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)									
ニッケル (mg/L)									
モリブデン (mg/L)									
アンチモン (mg/L)									
塩化ビニルモノマー (mg/L)									
エピクロロヒドリン (mg/L)									
全マンガン (mg/L)									
ウラン (mg/L)									
特殊項目	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	ノニフェノール (mg/L)								
	クロホルム【再掲】 (mg/L)								
その他項目	フェノール (mg/L)								
	ホルムアルデヒド (mg/L)								
	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)								
	濁度 (度)			3.4					
	クロロフィルa (μg/L)								
	溶解性COD (mg/L)								
	溶解性窒素 (mg/L)								
	りん酸態りん (mg/L)								
備考	透視度 (cm)			51					
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)								
	大腸菌数 (個/100ml)								
	プレテラクトール (μg/L)								

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-005-51	B口 生物Aイ	2013	2	47	天竜川(1)				中央橋				中部地方整備局	01/02	
一般項目	採取月日	04/24			04/24	05/08	05/08	06/05	06/05	07/03	07/03	08/07	08/07	09/04	09/04
	採取時刻	09:50			14:20	10:20	14:30	10:05	13:52	10:05	13:55	10:25	14:50	10:37	15:06
	採取位置	左岸			流心(中央)	左岸	流心(中央)	左岸	流心(中央)	左岸	流心(中央)	左岸	流心(中央)	左岸	流心(中央)
	採取水深	(m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	天候	雨			雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	雨	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	黄色・淡(明)			黄色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	青緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)
	気温	(°C)			9.9	12.9	17.2	20.8	26.1	29.2	20.1	18.6	27.8	32.3	24.9
	水温	(°C)			8.5	14.0	12.4	16.2	19.7	21.2	18.7	18.4	22.7	25.9	22.5
生活環境項目	流量	(m³/sec)													
	全水深	(m)			0.32		0.36		0.30		0.26		0.28		0.22
	透明度	(m)													
	pH				7.9	8.3	8.4	9.0	8.1	8.3	7.8	7.7	7.8	8.0	7.9
	DO	(mg/L)			11	10	10	9.8	9.6	8.9	8.8	8.7	8.6	8.2	8.7
	BOD	(mg/L)			0.9	1.0	1.8	2.2	1.7	1.8	1.9	1.9	1.4	1.3	2.2
	COD	(mg/L)					3.3						3.1		
	SS	(mg/L)			11	9	11	9	7	6	7	7	5	5	8
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			2800		4900		14000		4900		22000		4900
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	(mg/L)													
健康項目	全窒素	(mg/L)					1.6					1.5			
	全磷	(mg/L)					0.11					0.062			
	カドミウム	(mg/L)													
	金シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)					< 0.005					< 0.005			
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)					< 0.005					< 0.005			
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
	硝酸性窒素	(mg/L)													
	亜硝酸性窒素	(mg/L)													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)													
	ふっ素	(mg/L)													
	ほう素	(mg/L)													
	1,4-ジオキサン	(mg/L)													
	要監視項目	クロホルム	(mg/L)												
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
		1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
		p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
		イソキサチオン	(mg/L)												
		ダイアジノン	(mg/L)												
		フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)												
		イソプロチオラン	(mg/L)												
		オキシニル (有機銅)	(mg/L)												
クロタロニル (TPN)		(mg/L)													
プロピザミド		(mg/L)													
EPN		(mg/L)													
ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)													
フェノバルブ (BPMC)		(mg/L)													
イプロベンホス (IBP)		(mg/L)													
クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)													
トルエン		(mg/L)													
キシレン		(mg/L)													
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)													
ニッケル		(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロヒドリン	(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)					0.003					0.004			
	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					0.004			
	ノニルフェノール	(mg/L)													
	クロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニウム性窒素	(mg/L)					< 0.02					< 0.02			
	塩化物イオン	(mg/L)					12					12			
	濁度	(度)			7.8	7.5	3.4	4.2	2.1	2.8	2.0	2.0	2.7	2.5	3.3
その他項目	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)			31	34									
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					160					120			
	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		
20-007-52	AI 生物AI	2013	0	50	天竜川(3)					阿島橋					中部地方整備局	01/01		
					04/24	05/08	06/05	07/03	08/07	09/04	10/02	11/06	12/04	01/08	02/05	03/05		
					11:17	10:49	10:46	11:09	11:20	10:37	10:40	11:50	10:58	11:12	11:26	11:11		
					流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
一般項目	天候	雨					晴れ					晴れ						
	流況	通常の状況					通常の状況					通常の状況						
	臭気	無臭					無臭					無臭						
	色相	灰緑色・濃(暗)					無色					灰緑色・濃(暗)						
	気温	(℃)	15.2					20.7					32.1					
	水温	(℃)	11.4					12.3					19.0					
	流量	(m ³ /sec)																
	全水深	(m)																
	透明度	(m)																
		pH	7.8					8.7					8.3					
生活環境項目		DO (mg/L)	11					11					10					
		BOD (mg/L)	0.9					1.6					1.0					
		COD (mg/L)						2.1										
		SS (mg/L)	7					3					4					
		大腸菌群数 (MPN/100ml)	2800					170					330					
		n-ヘキササン抽出物質_油分等 (mg/L)																
		全窒素 (mg/L)						1.0					1.3					
		全磷 (mg/L)						0.033					0.071					
		カドミウム (mg/L)																
	健康項目		金シアン (mg/L)															
		鉛 (mg/L)						< 0.005					< 0.005					
		六価クロム (mg/L)						< 0.005					< 0.005					
		砒素 (mg/L)						< 0.005					< 0.005					
		総水銀 (mg/L)																
		アルキル水銀 (mg/L)																
		PCB (mg/L)																
		ジクロロメタン (mg/L)																
		四塩化炭素 (mg/L)																
		1,2-ジクロロエタン (mg/L)																
		1,1-ジクロロエチレン (mg/L)																
		1,1,2-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-ジクロロプロパン (mg/L)																
		チウラム (mg/L)																
		シマジン (mg/L)																
		チオベンカルブ (mg/L)																
		ベンゼン (mg/L)																
		セレン (mg/L)																
		硝酸性窒素 (mg/L)																
		亜硝酸性窒素 (mg/L)																
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)																
		ふっ素 (mg/L)																
		ほう素 (mg/L)																
		1,4-ジオキサン (mg/L)																
要監視項目			クロホルム (mg/L)															
			トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
		1,2-ジクロロプロパン (mg/L)																
		p-ジクロロベンゼン (mg/L)																
		イソキサチオン (mg/L)																
		ダイアジン (mg/L)																
		フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																
		イソプロチオラン (mg/L)																
		オキシメチル (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)																
		フェノフルプロ (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)																
	特殊項目		フェノール類 (mg/L)															
			銅 (mg/L)															
		亜鉛 (mg/L)						< 0.001					0.008					
		鉄(溶解性) (mg/L)																
		マンガン(溶解性) (mg/L)																
		クロム (mg/L)																
		全亜鉛 (mg/L)						< 0.001					0.008					
		ノニルフェノール (mg/L)											0.004					
		クロホルム【再掲】 (mg/L)																
		フェノール (mg/L)																
		ホルムアルデヒド (mg/L)																
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)						< 0.02					< 0.02				
			塩化物イオン (mg/L)						6.0					8.0				
		濁度 (度)	6.9					2.4					3.5					
		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)	50					> 100					71					
		ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)						20					77					
	大腸菌数 (個/100ml)											100						
	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
20-007-01	AI 生物AI	2013	2	52	天竜川 (3)						つつじ橋				中部地方整備局	02 / 04
一般項目	採取月日	06/10	06/10	06/11	06/11	06/11	06/11	06/11	06/11	06/11	07/03	07/03	08/07	08/07	09/04	
	採取時刻	21:00	23:00	01:00	03:00	05:00	07:00	09:00	07:50	13:15	07:30	13:35	07:30	13:35	07:00	
	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	右岸	右岸	
	採取水深 (m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	雨	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	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	無臭	
	色相	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	無色	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	
	気温 (°C)	20.6	18.6	17.6	18.2	17.6	18.2	24.1	19.3	18.4	21.8	29.5	18.8	18.8		
	水温 (°C)	19.3	18.6	18.5	18.4	18.1	17.6	18.4	18.6	18.3	21.3	25.4	20.3	20.3		
	流量 (m ³ /sec)															
	全水深 (m)	0.60	0.62	0.58	0.58	0.59	0.59	0.64	0.40	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30		
	透明度 (m)															
生活環境項目	pH	8.0	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.9	7.6	7.9	7.7	8.5	7.7			
	DO (mg/L)	8.3	8.0	7.9	8.1	8.1	8.5	9.4	8.6	9.0	8.6	9.6	8.3			
	BOD (mg/L)	1.0	1.1	1.3	1.1	1.2	1.4	1.4	1.9	1.7	1.3	1.8	1.5			
	COD (mg/L)															
	SS (mg/L)	7	7	7	7	7	7	6	7	6	6	8	9			
	大腸菌群数 (MPN/100ml)								4900			7900		3300		
	n-ヘキササン抽出物質_油分等 (mg/L)											< 0.5				
	全窒素 (mg/L)															
	全磷 (mg/L)															
	カドミウム (mg/L)											< 0.0003				
	健康項目	金シアン (mg/L)											< 0.1			
鉛 (mg/L)										< 0.005		< 0.02	< 0.005			
六価クロム (mg/L)												< 0.02				
砒素 (mg/L)												< 0.005	< 0.005			
総水銀 (mg/L)												< 0.0005				
アルキル水銀 (mg/L)																
PCB (mg/L)												< 0.0005				
ジクロロメタン (mg/L)												< 0.002				
四塩化炭素 (mg/L)												< 0.0002				
1,2-ジクロロエタン (mg/L)												< 0.0004				
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)												< 0.01				
1,1,2-ジクロロエチレン (mg/L)												< 0.004				
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)												< 0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)												< 0.0006				
トリクロロエチレン (mg/L)												< 0.002				
テトラクロロエチレン (mg/L)												< 0.0005				
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)												< 0.0002				
チウラム (mg/L)												< 0.0006				
シマジン (mg/L)												< 0.0003				
チオベンカルブ (mg/L)												< 0.002				
ベンゼン (mg/L)												< 0.001				
セレン (mg/L)												< 0.002				
硝酸性窒素 (mg/L)											1.1					
亜硝酸性窒素 (mg/L)											< 0.02					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)											1.1					
ふっ素 (mg/L)											0.08					
ほう素 (mg/L)											0.04					
1,4-ジオキサン (mg/L)											< 0.005					
要監視項目	クロホルム (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)															
	オキシノン (有機銅) (mg/L)															
	クロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノブカルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	フェノール類 (mg/L)											< 0.01				
	銅 (mg/L)											< 0.01				
	亜鉛 (mg/L)								0.002			0.007	0.002			
	鉄 (溶解性) (mg/L)											0.02				
	マンガン (溶解性) (mg/L)											< 0.01				
クロム (mg/L)											< 0.02					
※1	全亜鉛 (mg/L)									0.002		0.007	0.002			
	ノニルフェノール (mg/L)											< 0.00006				
※2	クロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
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)															
	濁度 (度)		2.3	2.1	2.1	2.3	2.3	2.2	2.2	1.8	1.9	2.4	3.8			
	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	98	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	75	75		
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)											270				
大腸菌群数 (個/100ml)																
プレチラクター (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)

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
20-007-01	Aイ 生物Aイ	2013	2	52	天竜川(3)						つつじ橋				中部地方整備局	03 04
採取月日					09/04	10/02	10/02	11/06	11/06	12/04	12/04	01/08	01/08	02/05	02/05	03/05
採取時刻					12:57	08:00	12:30	09:30	13:45	08:02	13:11	08:00	13:37	08:00	13:15	07:50
採取位置					右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
採取水深	(m)				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
天候					晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	雨
流況					通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色相					灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	灰緑色・濃(暗)
気温	(°C)				31.6	19.5	28.7	8.4	16.4	0.2	9.4	1.9	4.9	-1.4	4.9	9.0
水温	(°C)				21.8	18.1	20.6	11.4	13.4	6.1	7.5	4.1	4.9	2.3	4.6	7.6
流量	(m ³ /sec)															
全水深	(m)				0.32	0.17	0.15	0.40	0.40	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.25
透明度	(m)															
pH					8.2	7.8	8.4	7.8	7.9	7.6	7.8	7.5	7.2	7.6	7.9	7.5
D O	(mg/L)				9.1	9.2	9.6	10	10	11	12	12	13	12	13	11
BOD	(mg/L)				1.7	1.6	1.7	1.2	1.7	0.9	1.2	0.9	1.0	0.7	0.8	1.9
COD	(mg/L)															
SS	(mg/L)				7	5	4	8	10	3	9	1	2	5	6	27
大腸菌群数	(MPN/100ml)					3300		3300		1700				1300		790
n-ヘキササン抽出物質_油分等	(mg/L)							< 0.5						< 0.5		
全窒素	(mg/L)															
全磷	(mg/L)															
健康項目								< 0.0003						< 0.0003		
カドミウム	(mg/L)							< 0.1						< 0.1		
金シアン	(mg/L)							< 0.005					< 0.005		< 0.005	
鉛	(mg/L)							< 0.02					< 0.02		< 0.02	
六価クロム	(mg/L)							< 0.005					< 0.005		< 0.005	
砒素	(mg/L)							< 0.0005					< 0.0005		< 0.0005	
要監視項目																
総水銀	(mg/L)															
アルキル水銀	(mg/L)															
P C B	(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)							< 0.0004						< 0.0004		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)															
ジス-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-ジクロロプロパン	(mg/L)															
チウラム	(mg/L)															
シマジン	(mg/L)															
チオベンカルブ	(mg/L)															
ベンゼン	(mg/L)															
セレン	(mg/L)															
硝酸性窒素	(mg/L)							0.96						1.1		
亜硝酸性窒素	(mg/L)							< 0.02						< 0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)							0.98						1.1		
ふっ素	(mg/L)							< 0.08						0.08		
ほう素	(mg/L)							0.06						0.05		
1,4-ジオキサ	(mg/L)													< 0.005		
クロホルム	(mg/L)															
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)															
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)															
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)															
イソキサチオン	(mg/L)															
ダイアジノン	(mg/L)															
フェントロチオン (MEP)	(mg/L)															
イソプロチオラン	(mg/L)															
オキシノン (有機銅)	(mg/L)															
クロタロニル (TPN)	(mg/L)															
プロピザミド	(mg/L)															
E P N	(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								< 0.01						< 0.01		
フェノール類	(mg/L)							< 0.01						< 0.01		
銅	(mg/L)							0.001						0.007		0.011
亜鉛	(mg/L)					0.002		0.001	0.004			0.004		0.007		
鉄 (溶解性)	(mg/L)							0.09						0.03		
マンガン (溶解性)	(mg/L)							< 0.01						< 0.01		
クロム	(mg/L)							< 0.02						< 0.02		
※1																
全亜鉛	(mg/L)					0.002		0.001	0.004			0.004		0.007		0.011
ノニルフェノール	(mg/L)							< 0.00006						< 0.00006		
※2																
クロホルム【再掲】	(mg/L)															
フェノール	(mg/L)															
ホルムアルデヒド	(mg/L)															
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)				2.2	3.9	3.1	4.8	5.8	1.1	3.2	1.1	1.4	1.6	2.2	8.3
クロロフィル a	(μg/L)															
溶解性COD	(mg/L)															
溶解性窒素	(mg/L)															
りん酸塩りん	(mg/L)															
透明度	(cm)				90	76	68	66	55	> 100	76	> 100	> 100	> 100	86	40
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)							220						100		
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目/枚数
20-007-01	Aイ 生物Aイ	2013	2	52	天竜川(3)	つつじ橋	中部地方整備局	04 / 04
一般項目	採取月日			03/05				
	採取時刻			13:09				
	採取位置			右岸				
	採取水深 (m)			0				
一般項目	天候			雨				
	流況			通常の状況				
	臭気			無臭				
	色相			灰緑色・濃(暗)				
	気温 (°C)			5.8				
	水温 (°C)			6.0				
	流量 (m³/sec)							
生活環境項目	全水深 (m)			0.30				
	透明度 (m)							
	pH			7.4				
	DO (mg/L)			11				
生活環境項目	BOD (mg/L)			1.3				
	COD (mg/L)							
	SS (mg/L)			110				
	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)							
	カドミウム (mg/L)							
	金シアン (mg/L)							
	鉛 (mg/L)							
健康項目	六価クロム (mg/L)							
	砒素 (mg/L)							
	総水銀 (mg/L)							
	アルキル水銀 (mg/L)							
	PCB (mg/L)							
	ジクロロメタン (mg/L)							
	四塩化炭素 (mg/L)							
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)							
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)							
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)							
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)							
	トリクロロエチレン (mg/L)							
	テトラクロロエチレン (mg/L)							
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)							
	チウラム (mg/L)							
	シマジン (mg/L)							
	チオベンカルブ (mg/L)							
	ベンゼン (mg/L)							
	セレン (mg/L)							
硝酸性窒素 (mg/L)								
亜硝酸性窒素 (mg/L)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)								
ふっ素 (mg/L)								
ほう素 (mg/L)								
1,4-ジオキサン (mg/L)								
要監視項目	クロホルム (mg/L)							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)							
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)							
	イソキサチオン (mg/L)							
	ダイアジノン (mg/L)							
	フェントロチオン (MEP) (mg/L)							
	イソプロチオラン (mg/L)							
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)							
	クロタロニル (TPN) (mg/L)							
	プロピザミド (mg/L)							
	EPN (mg/L)							
	ジクロルボス (DDVP) (mg/L)							
	フェノバルブ (BPMC) (mg/L)							
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)							
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)							
	トルエン (mg/L)							
	キシレン (mg/L)							
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)							
	ニッケル (mg/L)							
モリブデン (mg/L)								
アンチモン (mg/L)								
塩化ビニルモノマー (mg/L)								
エピクロヒドリン (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	ノニルフェノール (mg/L)							
	クロホルム【再掲】 (mg/L)							
その他項目	フェノール (mg/L)							
	ホルムアルデヒド (mg/L)							
	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)			33				
	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)							
透明度 (cm)			9					
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)								
大腸菌数 (個/100ml)								
ブレチラクロール (μg/L)								
備考								

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数	
20-007-54	Aイ 生物Aイ	2013	0	53	天竜川(3)					南宮橋					中部地方整備局	01 / 01	
採取月日					04/24	05/08	06/05	07/03	08/07	09/04	10/02	11/06	12/04	01/08	02/05	03/05	
採取時刻					08:30	08:06	08:28	08:50	08:40	08:30	08:50	10:25	09:03	09:10	09:20	09:00	
採取位置					左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
採取水深 (m)					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候					雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	雨	
	流況					通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	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					灰緑色・濃(暗)	無色	無色	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・淡(明)	無色	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無臭
	気温 (°C)					11.8	15.0	22.4	20.7	28.6	25.9	25.8	11.8	3.0	3.0	2.6	9.0
	水温 (°C)					10.5	13.1	17.3	19.9	24.6	21.6	18.8	12.2	6.5	3.8	2.3	7.2
	流量 (m³/sec)																
	全水深 (m)					0.34	0.30	0.25	0.25	0.26	0.26	0.25	0.60	0.35	0.35	0.25	0.30
	透明度 (m)					7.6	7.9	7.7	7.6	7.8	7.7	7.8	7.7	7.9	7.6	7.5	
	生活環境項目	D O (mg/L)					11	9.7	9.5	8.6	8.9	8.7	9.5	10	11	13	12
B O D (mg/L)					0.9	1.7	0.9	1.7	1.5	1.6	2.0	1.5	1.7	0.8	0.5		
C O D (mg/L)						2.6			2.8			1.8		1.5			
S S (mg/L)					7	2	20	7	5	11	7	10	3	1	4		
大腸菌群数 (MPN/100ml)					790	490	1300	3300	24000	13000	7900	1100	1700	330	130		
n-ヘキササン抽出物質_油分等 (mg/L)															490		
全窒素 (mg/L)					0.89	1.0	1.0	1.1	1.2	1.0	0.89	1.0	1.3	1.1	1.2		
全磷 (mg/L)					0.022	0.031	0.062	0.064	0.055	0.047	0.038	0.029	0.021	0.025	0.042		
健康項目		カドミウム (mg/L)															
	金シアン (mg/L)																
	鉛 (mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005		
	六価クロム (mg/L)																
	総水銀 (mg/L)																
	アルキル水銀 (mg/L)																
	P C B (mg/L)																
	ジクロロメタン (mg/L)																
	四塩化炭素 (mg/L)																
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)																
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)																
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)																
	トリクロロエチレン (mg/L)																
	テトラクロロエチレン (mg/L)																
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)																
	チウラム (mg/L)																
	シマジン (mg/L)																
	チオベンカルブ (mg/L)																
	ベンゼン (mg/L)																
	セレン (mg/L)																
	硝酸性窒素 (mg/L)																
	亜硝酸性窒素 (mg/L)																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)																
	ふっ素 (mg/L)																
	ほう素 (mg/L)																
	1,4-ジオキサン (mg/L)																
	要監視項目	クロホルム (mg/L)															
		トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)																	
p-ジクロロベンゼン (mg/L)																	
イソキサチオン (mg/L)																	
ダイアジノン (mg/L)																	
フェニトロチオン (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)																	
E P N (mg/L)																	
ジクロロボス (DDVP) (mg/L)																	
フェノバルブ (BPMC) (mg/L)																	
イプロベンホス (IBP) (mg/L)																	
クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)																	
トルエン (mg/L)																	
キシレン (mg/L)																	
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																	
ニッケル (mg/L)																	
モリブデン (mg/L)																	
アンチモン (mg/L)																	
塩化ビニルモノマー (mg/L)																	
エピクロヒドリン (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)					< 0.001				0.005			0.001		0.003		
	鉄(溶解性) (mg/L)																
	マンガン(溶解性) (mg/L)																
※1	クロム (mg/L)																
	全亜鉛 (mg/L)					< 0.001				0.005			0.001		0.003		
	ノニルフェノール (mg/L)																
	クロホルム【再掲】 (mg/L)																
	フェノール (mg/L)																
	ホルムアルデヒド (mg/L)																
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)																
	アンモニオン性窒素 (mg/L)						0.03			< 0.02			< 0.02		0.09		
	塩化物イオン (mg/L)						6.0			8.0			5.0		8.0		
	濁度 (度)					5.1	1.5	14	2.1	2.2	3.6	5.2	5.5	1.7	1.1	2.1	
	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)																
	透明度 (cm)					80	> 100	21	96	> 100	63	65	55	> 100	> 100	73	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)						85			140			90		51		
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
20-042-01		AAHA 生物特AI	2013	0	54	横川川						中央橋			長野県	01 / 01
一般項目	採取月日				04/17	05/08	06/05	07/03	08/07	09/04	10/02	11/06	12/04	01/15	02/05	03/05
	採取時刻				08:00	07:55	08:00	07:55	08:20	08:09	08:00	08:01	08:04	08:10	08:05	08:10
	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)	右岸	流心(中央)	右岸	流心(中央)
	採取水深	(m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	天候				晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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				無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(℃)			15.5	8.0	21.0	18.4	26.5	21.5	21.0	6.0	2.6	-5.5	-5.2	0.0
	水温	(℃)			10.5	8.0	15.2	15.8	19.0	18.0	15.9	8.0	4.0	0.0	0.6	2.2
	流量	(m³/sec)			2.4	2.9	2.2	3.0	2.1	1.9	3.4	4.1	2.7	1.6	2.1	3.1
	全水深	(m)														
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH				7.6	7.4	7.6	7.6	7.3	7.8	7.6	7.4	7.2	7.7	7.2
DO		(mg/L)			10	12	9.9	9.4	9.0	8.4	9.2	11	12	12	13	12
BOD		(mg/L)			0.8	0.7	0.5	0.6	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
COD		(mg/L)			0.9	1.5	1.5	1.4	1.5	1.3	0.7	0.9	0.7	0.9	0.7	1.3
SS		(mg/L)			1	2	1	2	1	1	< 1	1	1	< 1	< 1	3
大腸菌群数		(MPN/100ml)			490	790	3300	3300	13000	13000	7900	1700	1300	700	2300	790
n-ヘキサン抽出物質_油分等		(mg/L)														
全窒素		(mg/L)			0.84				0.49			0.68			0.70	
全磷		(mg/L)			0.023				0.025			0.014			0.017	
カドミウム		(mg/L)			< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
金シアン		(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		
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			< 0.004				< 0.004			< 0.004			< 0.004		
1,1-トリクロロエタン	(mg/L)			< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
1,1,1-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)			0.61				0.37			0.64			0.59		
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)			0.63				0.39			0.66			0.61		
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-ジオキサソ	(mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
要監視項目	クロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシン類 (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)														
	フェノフルプ (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	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)			0.002			0.001			< 0.001			0.001		
	ノニルフェノール	(mg/L)			0.00014			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
	クロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	※ 2	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)			2.6			1.8			1.8			2.1	
		濁度	(度)													
		クロロフィルa	(µg/L)													
溶解性COD		(mg/L)														
溶解性窒素		(mg/L)														
りん酸態りん		(mg/L)														
透明度		(cm)			> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)														
大腸菌数		(個/100ml)			72				76			32			120	
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
20-034-01	Aイ	2013	0	55	三峰川					竜東橋					中部地方整備局	01 / 01
一般項目	採取月日			04/24	05/08	06/05	07/03	08/07	09/04	10/02	11/06	12/04	01/08	02/05	03/05	
	採取時刻			10:10	10:50	10:23	10:37	11:05	11:10	10:50	11:10	10:30	10:43	10:50	10:50	
	採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
	採取水深 (m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候			雨	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	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			黄色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)	無色	無色	青緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無臭	緑色・濃(暗)
	気温 (°C)			10.3	18.1	27.4	19.4	32.0	25.2	26.1	14.2	7.4	6.2	1.1	1.3	
	水温 (°C)			9.4	14.1	20.3	17.7	23.8	24.0	20.7	12.3	6.3	3.0	2.9	0.8	
	流量 (m ³ /sec)															
	全水深 (m)			0.32	0.28	0.25	0.28	0.20	0.30	0.21	0.20	0.25	0.20	0.30	0.28	
	透明度 (m)															
pH			8.8	9.2	8.7	8.6	8.6	8.8	8.6	8.7	8.3	8.6	8.0	7.8		
DO (mg/L)			11	10	9.4	9.6	8.5	8.8	9.5	11	12	13	12	13		
BOD (mg/L)			0.6	1.4	0.6	1.1	0.9	1.5	0.9	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.7		
COD (mg/L)				1.5			2.3			1.3			0.8			
SS (mg/L)			3	5	8	2	8	3	< 1	< 1	1	1	2	3		
大腸菌群数 (MPN/100ml)			49	49	490	1100	14000	1700	790	330	130	170	11	220		
n-ヘキサン抽出物質_油分等 (mg/L)				< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5			
全窒素 (mg/L)				0.37			0.38			0.43			0.58			
全磷 (mg/L)				0.018			0.035			0.004			0.010			
健康項目	カドミウム (mg/L)						< 0.0003									
	全シアン (mg/L)						< 0.1									
	鉛 (mg/L)			< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		
	六価クロム (mg/L)						< 0.02									
	砒素 (mg/L)			< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		
	総水銀 (mg/L)						< 0.0005									
	アルキル水銀 (mg/L)															
	PCB (mg/L)						< 0.0005									
	ジクロロメタン (mg/L)						< 0.002									
	四塩化炭素 (mg/L)						< 0.0002									
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)						< 0.0004									
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)						< 0.01									
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)						< 0.004									
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)						< 0.0005									
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)						< 0.0006									
	トリクロロエチレン (mg/L)						< 0.002									
	テトラクロロエチレン (mg/L)						< 0.0005									
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)						< 0.0002									
	チウラム (mg/L)						< 0.0006									
	シマジン (mg/L)						< 0.0003									
	チオベンカルブ (mg/L)						< 0.002									
	ベンゼン (mg/L)						< 0.001									
	セレン (mg/L)						< 0.002									
	硝酸性窒素 (mg/L)						0.26			0.23		0.44		0.52		
	亜硝酸性窒素 (mg/L)						< 0.02			< 0.02		< 0.02		< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)						0.28			0.25		0.46		0.54		
	ふっ素 (mg/L)						< 0.08			< 0.08		< 0.08		< 0.08		
	ほう素 (mg/L)									< 0.02						
	1,4-ジオキサン (mg/L)													< 0.005		
	要監視項目	クロホルム (mg/L)														
		トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
		1,2-ジクロロプロパン (mg/L)														
		p-ジクロロベンゼン (mg/L)														
		イソキサチオン (mg/L)														
ダイアジン (mg/L)																
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																
イソプロチオラン (mg/L)																
オキシニル (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 (BPMP) (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)					< 0.01			< 0.01		< 0.01		< 0.01			
	銅 (mg/L)					< 0.01			< 0.01		< 0.01		< 0.01			
	亜鉛 (mg/L)			0.003	< 0.001	0.001	< 0.001	0.002	0.006	< 0.001	0.001	0.002	0.001	0.002		
	鉄 (溶解性) (mg/L)				0.01			0.02			0.03			0.03		
	マンガン (溶解性) (mg/L)				< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		
	クロム (mg/L)				< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		
※1	全亜鉛 (mg/L)			0.003	< 0.001	0.001	< 0.001	0.002	0.006	< 0.001	0.001	0.002	0.001	0.002		
	ノニルフェノール (mg/L)															
	クロホルム【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)					< 0.02				< 0.02			< 0.02			
	塩化物イオン (mg/L)					2.0				2.0			3.0			
	濁度 (度)			3.2	2.2	1.4	0.9	3.1	1.2	0.5	1.1	0.5	0.9	0.9		
	クロロフィル a (μg/L)															
	溶解性COD (mg/L)															
	溶解性窒素 (mg/L)															
	りん酸態りん (mg/L)															
	透明度 (cm)			65	90	72	95	60	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)					< 2			26		6			< 2		
	大腸菌数 (個/100ml)															
プレテラクロール (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
20-034-51	Aイ 生物特Aイ	2013	0	56	三峰川				杉島橋				長野県	01/01
一般項目	採取月日				05/08	08/13	11/06	02/05						
	採取時刻				11:00	11:03	11:01	11:03						
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	採取水深	(m)			0	0	0	0						
	天候				晴れ	晴れ	晴れ	晴れ						
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況						
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭						
	色相				無色	灰色・淡(明)	無色	無色						
	気温	(°C)			15.5	32.3	13.5	-1.0						
	水温	(°C)			10.9	23.0	10.5	1.3						
流量	(m ³ /sec)			1.5	1.8	1.5	1.1							
全水深	(m)													
透明度	(m)													
生活環境項目	pH													
	DO	(mg/L)												
	BOD	(mg/L)												
	COD	(mg/L)												
	SS	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)												
	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)											
金シアン		(mg/L)												
鉛		(mg/L)												
六価クロム		(mg/L)												
砒素		(mg/L)												
総水銀		(mg/L)												
アルキル水銀		(mg/L)												
PCB		(mg/L)												
ジクロロメタン		(mg/L)												
四塩化炭素		(mg/L)												
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)												
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)												
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)												
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)												
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)												
トリクロロエチレン		(mg/L)												
テトラクロロエチレン		(mg/L)												
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)												
チウラム		(mg/L)												
シマジン		(mg/L)												
チオベンカルブ		(mg/L)												
ベンゼン		(mg/L)												
セレン		(mg/L)												
硝酸性窒素		(mg/L)												
亜硝酸性窒素		(mg/L)												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)												
ふっ素		(mg/L)												
ほう素		(mg/L)												
1,4-ジオキサン		(mg/L)												
要監視項目		クロホルム	(mg/L)											
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシリン (有機銅)	(mg/L)												
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	EPN	(mg/L)												
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)												
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)												
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)												
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
モリブデン	(mg/L)													
アンチモン	(mg/L)													
塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
エピクロヒドリン	(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	< 0.001	0.002	0.004						
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006						
	クロホルム【再掲】	(mg/L)												
	フェノール	(mg/L)												
	ホルムアルデヒド	(mg/L)												
	※2	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	93	> 100	> 100						
ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)												
大腸菌数	(個/100ml)													
ブレチラクロール	(μg/L)													
備考														

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-018-51	AAI 生物AAI	2013	0	57	小洪川					鹿塩川合流点上					長野県	01/01
一般項目	採取月日	04/17			05/08	06/05	07/03	08/07	09/04	10/02	11/06	12/04	01/15	02/05	03/05	
	採取時刻	14:30			14:32	14:36	14:35	14:47	14:35	14:32	14:30	14:34	14:30	14:37	14:30	
	採取位置	右岸			右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	
	採取水深 (m)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候	曇り			晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	
	流況	通常の状況			通常の状況	通常の状況	その他	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	灰色・淡(明)	
	気温 (°C)	19.2			22.5	28.8	17.5	27.4	30.0	28.2	16.5	7.0	4.5	7.3	0.5	
	水温 (°C)	9.2			11.1	15.0	13.1	20.7	19.0	17.0	10.0	5.8	4.2	4.4	2.2	
生活環境項目	流量 (m³/sec)	16			7.6	9.3	11	10	14	11	22	12	5.5	12	17	
	全水深 (m)															
	透明度 (m)															
	pH	8.1			9.1	8.2	8.2	8.4	8.2	8.2	8.0	8.2	8.4	8.3	8.2	
	DO (mg/L)	10			10	9.5	10	8.0	8.9	9.0	10	11	12	12	12	
	BOD (mg/L)	1.3			< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
	COD (mg/L)	0.5			1.0	0.6	0.9	0.7	0.5	< 0.5	0.8	0.5	< 0.5	1.2	1.6	
	SS (mg/L)	7			< 1	1	24	2	5	5	7	3	4	42	19	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	23			22	49	33	330	790	130	33	21	49	94	230	
	n-ヘキササン抽出物質_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)														
	金シアン (mg/L)															
	鉛 (mg/L)															
	六価クロム (mg/L)															
	砒素 (mg/L)															
	総水銀 (mg/L)															
	アルキル水銀 (mg/L)															
	PCB (mg/L)															
	ジクロロメタン (mg/L)															
	四塩化炭素 (mg/L)															
1,2-ジクロロエタン (mg/L)																
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)																
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)																
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)																
トリクロロエチレン (mg/L)																
テトラクロロエチレン (mg/L)																
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)																
チウラム (mg/L)																
シマジン (mg/L)																
チオベンカルブ (mg/L)																
ベンゼン (mg/L)																
セレン (mg/L)																
硝酸性窒素 (mg/L)																
亜硝酸性窒素 (mg/L)																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)																
ふっ素 (mg/L)																
ほう素 (mg/L)																
1,4-ジオキサン (mg/L)																
要監視項目	クロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェントロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシソリン (有機銅) (mg/L)															
	クロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノバルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
	モリブデン (mg/L)															
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	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)															
	ノニフェノール (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	43	> 100	> 100	83	100	> 100	> 100	25	24	
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (µg/L)																
備考								発電所の放流の影響により濁水								

※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	
20-035-01	AAイ 生物Aイ	2013	0	62	和知野川			和知野川キャンプ場			長野県	02/02	
一般項目	採取月日			02/05	03/05								
	採取時刻			10:01	10:02								
	採取位置			右岸	右岸								
	採取水深	(m)		0.0	0.0								
	天候			晴れ	雨								
	流況			通常の状況	通常の状況								
	臭気			無臭	無臭								
	色相			無色	黄色・淡(明)								
	気温	(℃)		3.1	3.9								
	水温	(℃)		2.1	4.7								
	流量	(m³/sec)		7.5	27								
	生活環境項目	全水深	(m)										
透明度		(m)											
pH				7.6	7.3								
DO		(mg/L)		14	12								
BOD		(mg/L)		< 0.5	< 0.5								
COD		(mg/L)		1.0	2.5								
SS		(mg/L)		5	16								
大腸菌群数		(MPN/100ml)		230	1100								
n-ヘキササン抽出物質_油分等		(mg/L)											
全窒素		(mg/L)		0.23									
全磷		(mg/L)		0.010									
健康項目		カドミウム	(mg/L)		< 0.0003								
	金シアン	(mg/L)		< 0.1									
	鉛	(mg/L)		< 0.005									
	六価クロム	(mg/L)		< 0.02									
	砒素	(mg/L)		< 0.005									
	総水銀	(mg/L)		< 0.0005									
	アルキル水銀	(mg/L)											
	PCB	(mg/L)											
	ジクロロメタン	(mg/L)		< 0.002									
	四塩化炭素	(mg/L)		< 0.0002									
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		< 0.0004									
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.01									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.004									
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0005									
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0006									
	トリクロロエチレン	(mg/L)		< 0.002									
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		< 0.0005									
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		< 0.0002									
	チウラム	(mg/L)		< 0.0006									
	シマジン	(mg/L)		< 0.0003									
	チオベンカルブ	(mg/L)		< 0.002									
	ベンゼン	(mg/L)		< 0.001									
	セレン	(mg/L)		< 0.002									
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.17									
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.19									
	ふっ素	(mg/L)		< 0.08									
	ほう素	(mg/L)		< 0.02									
	1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005									
	要監視項目	クロホルム	(mg/L)										
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)										
		1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)										
		p-ジクロロベンゼン	(mg/L)										
		イソキサチオン	(mg/L)										
		ダイアジノン	(mg/L)										
		フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)										
		イソプロチオラン	(mg/L)										
		オキシン類(有機銅)	(mg/L)										
		クロタロニル(TPN)	(mg/L)										
		プロピザミド	(mg/L)										
		EPN	(mg/L)										
		ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)										
		フェノバルブ(BPMC)	(mg/L)										
		イプロベンホス(IBP)	(mg/L)										
		クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)										
		トルエン	(mg/L)										
キシレン		(mg/L)											
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)											
ニッケル		(mg/L)											
モリブデン		(mg/L)											
アンチモン		(mg/L)											
塩化ビニルモノマー		(mg/L)											
エピクロヒドリン		(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)											
	全亜鉛	(mg/L)		0.001									
※1	ノニフェノール	(mg/L)		< 0.00006									
	※2	クロホルム【再掲】	(mg/L)										
		フェノール	(mg/L)										
		ホルムアルデヒド	(mg/L)										
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)											
	アンモニア性窒素	(mg/L)											
	塩化物イオン	(mg/L)		2.2									
	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)											
	透明度	(cm)		95	42								
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		6									
大腸菌数	(個/100ml)		4										
プレチラコール	(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
20-025-51	Aハ 生物Aイ	2013	0	64	宮川					西茅野大橋					長野県	01 / 01
一般項目	採取月日	04/17			05/08	06/05	07/03	08/07	09/04	10/02	11/06	12/04	01/15	02/05	03/05	
	採取時刻	10:45			10:26	10:30	10:06	10:20	10:10	09:48	09:59	09:50	10:10	10:50	10:01	
	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	0.30	0.30	0.30	0.20	0.30	
	天候	薄曇り			快晴	快晴	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	曇り	快晴	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			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	水温(℃)	22.0			14.4	23.5	20.0	26.7	28.0	23.0	9.5	1.0	-5.0	-2.5	1.0	
	水質(℃)	12.7			10.6	19.3	16.5	22.1	20.1	17.7	9.5	4.4	0.5	0.9	1.8	
	流量(m³/sec)	2.1			0.95	0.88	2.2	1.7	1.9	1.4	2.7	2.1	1.1	1.5	2.5	
	全水深(m)	0.28			0.20	0.20	0.32	0.26	0.29	0.29	0.41	0.39	0.38	0.27	0.39	
	透明度(m)	8.1			8.8	8.4	8.0	7.8	8.2	8.8	7.9	7.7	7.3	7.8	7.1	
	pH	11			12	10	9.8	8.9	9.7	11	11	12	13	14	14	
DOD(mg/L)	< 0.5			0.8	< 0.5	2.1	0.5	< 0.5	1.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	0.5		
COD(mg/L)	2.0			1.8	2.8	2.7	2.9	2.2	1.7	1.4	1.4	1.3	1.1	1.8		
SS(mg/L)	2			2	5	6	9	5	< 1	1	1	1	1	3		
大腸菌群数(MPN/100ml)	1300			330	330	17000	33000	7900	7900	4900	230	330	1300	3300		
n-ヘキササン抽出物質_油分等(mg/L)	2.6			2.1	1.8	1.6	1.3	1.3	1.9	2.7	1.9	1.8	2.8	3.7		
全窒素(mg/L)	0.028			0.023	0.058	0.050	0.059	0.045	0.021	0.027	0.027	0.025	0.027	0.032		
健康項目	カドミウム(mg/L)															
	金シアン(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)															
	1,2-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)															
	ぼう素(mg/L)															
	1,4-ジオキサン(mg/L)															
	クロホルム(mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン(mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン(mg/L)															
	イソキサチオン(mg/L)															
	ダイアジノン(mg/L)															
	フェニトロチオン(MEP)(mg/L)															
	イソプロチオラン(mg/L)															
	オキシン類(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)															
	ジクロルボス(DDVP)(mg/L)															
	フェノバルブ(BPMC)(mg/L)															
	イプロベンホス(IBP)(mg/L)															
	クロロニトロフェン(CNP)(mg/L)															
トルエン(mg/L)																
キシレン(mg/L)																
フタル酸ジエチルヘキシル(mg/L)																
ニッケル(mg/L)																
モリブデン(mg/L)																
アンチモン(mg/L)																
塩化ビニルモノマー(mg/L)																
エピクロヒドリン(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)															
	ノニルフェノール(mg/L)															
※2	クロホルム【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	76	89	> 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		
20-025-01	Aハ 生物Aイ	2013	2	65	宮川						宮川橋			長野県	01 02		
					04/17	04/17	05/08	05/08	06/05	06/05	07/03	07/03	08/07	08/07	09/04	09/04	
採取月日					04/17	04/17	05/08	05/08	06/05	06/05	07/03	07/03	08/07	08/07	09/04	09/04	
採取時刻					10:03	13:08	09:47	13:08	09:45	13:05	09:23	13:01	09:35	13:02	09:26	13:06	
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)					0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30		
一般項目	天候					薄曇り	薄曇り	快晴	快晴	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	流況					通常の状態	通常の状態	その他	その他	ゴミ、浮遊物多し	ゴミ、浮遊物多し	通常の状態	その他	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					緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	茶色・中	茶色・中	茶色・淡(明)	茶褐色・中	茶褐色・中	黄色・淡(明)	黄色・中	無臭	無臭	
	気温 (°C)					22.0	22.0	13.5	18.0	24.0	28.0	19.5	20.5	22.6	29.0	24.5	
	水温 (°C)					12.3	11.4	12.8	15.0	20.5	22.6	16.9	17.4	26.5	23.2	19.9	
	流量 (m³/sec)										1.3	1.4			2.1	2.2	
	全水深 (m)					1.0	0.99	0.88	0.88	0.75	0.84	0.86	0.86	0.83	0.83	0.89	0.89
	透明度 (m)					7.5	7.8	7.2	7.4	7.6	7.7	7.6	7.9	7.4	7.6	7.8	8.1
	生活環境項目	D O (mg/L)					10	11	8.3	8.2	8.5	9.3	8.8	10	8.6	8.8	9.4
B O D (mg/L)					< 0.5	< 0.5	2.0	3.0	1.8	2.3	2.1	1.7	0.7	0.8	< 0.5		
C O D (mg/L)					2.1	1.9	4.7	5.0	4.5	4.9	4.4	4.3	3.0	4.6	2.9		
S S (mg/L)					1	1	22	18	5	4	16	22	9	18	8		
大腸菌群数 (MPN/100ml)					790	790	330	230	490	330	4900	7900	49000	22000	7900		
n-ヘキササン抽出物質_油分等 (mg/L)																	
全窒素 (mg/L)					2.2		2.2		1.7		1.9			1.4			
全磷 (mg/L)					0.030		0.11		0.083		0.070		0.057		0.057		
カドミウム (mg/L)							< 0.0003						< 0.0003				
健康項目		金シアン (mg/L)							< 0.1						< 0.1		
	鉛 (mg/L)							< 0.005						< 0.005			
	六価クロム (mg/L)							< 0.02						< 0.02			
	砒素 (mg/L)							< 0.005						< 0.005			
	総水銀 (mg/L)							< 0.0005						< 0.0005			
	アルキル水銀 (mg/L)																
	P C B (mg/L)																
	ジクロロメタン (mg/L)							< 0.002						< 0.002			
	四塩化炭素 (mg/L)							< 0.0002						< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)							< 0.0004						< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)							< 0.01						< 0.01			
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							< 0.004						< 0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)							< 0.0005						< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)							< 0.0006						< 0.0006			
	トリクロロエチレン (mg/L)							< 0.002						< 0.002			
	テトラクロロエチレン (mg/L)							< 0.0005						< 0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)							< 0.0002						< 0.0002			
	チウラム (mg/L)							< 0.0006						< 0.0006			
	シマジン (mg/L)							< 0.0003						< 0.0003			
	チオベンカルブ (mg/L)							< 0.002						< 0.002			
	ベンゼン (mg/L)							< 0.001						< 0.001			
	セレン (mg/L)							< 0.002						< 0.002			
	硝酸性窒素 (mg/L)							0.89						1.0			
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.02						< 0.02			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.91						1.0			
	ふっ素 (mg/L)							< 0.08						< 0.08			
	ほう素 (mg/L)							0.02						0.02			
	1,4-ジオキサン (mg/L)							< 0.005						< 0.005			
	要監視項目	クロホルム (mg/L)															
		トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)																	
p-ジクロロベンゼン (mg/L)																	
イソキサチオン (mg/L)																	
ダイアジノン (mg/L)																	
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																	
イソプロチオラン (mg/L)																	
オキシノン (有機銅) (mg/L)																	
クロタロニル (TPN) (mg/L)																	
プロピザミド (mg/L)																	
E P N (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)							0.007						0.002			
	ノニフェノール (mg/L)							< 0.00006					< 0.00006				
	クロホルム【再掲】 (mg/L)																
	フェノール (mg/L)																
	ホルムアルデヒド (mg/L)																
	※2	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)							10					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	25	29	83	72	43	38	41	22	> 100		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)															88		
大腸菌数 (個/100ml)							60						580				
プレチラコロール (μg/L)									0.01								
備 考																	

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-025-01	Aハ 生物Aイ	2013	2	65	宮川					宮川橋					長野県	02 / 02
	採取月日			10/02	10/02	11/06	11/06	12/04	12/04	01/15	01/15	02/05	02/05	03/05	03/05	
	採取時刻			09:13	13:04	09:24	13:04	09:13	13:04	09:31	13:01	09:53	13:18	09:22	13:01	
	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)		0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	快晴	快晴	曇り	晴れ	曇り	曇り	快晴	快晴	雪	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	凍結	凍結	凍結	凍結	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	(℃)		22.5	28.0	8.0	17.0	2.5	9.0	-4.0	1.0	-4.5	-2.0	0.0	0.5	
	水温	(℃)		17.2	20.9	8.7	11.3	4.1	6.1	0.0	0.4	0.0	1.8	2.1	2.2	
	流量	(m ³ /sec)		0.57	0.86	2.5	2.9	1.6	1.6					2.2	2.3	
	全水深	(m)		0.87	0.87	1.0	1.0	1.0	1.0	0.96	0.96	0.88	0.88	0.96	0.96	
	透明度	(m)		7.9	8.7	7.7	8.1	7.5	8.4	7.3	7.7	7.9	8.3	6.9	7.5	
	生活環境項目	pH			7.9	8.7	7.7	8.1	7.5	8.4	7.3	7.7	7.9	8.3	6.9	7.5
DO		(mg/L)		10	11	11	12	12	14	13	14	14	14	14	14	
BOD		(mg/L)		1.6	1.3	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.2	< 0.5	0.5	< 0.5	
COD		(mg/L)		1.7	1.7	1.5	1.3	1.5	1.3	1.4	1.3	1.5	1.1	1.7	1.8	
SS		(mg/L)		< 1	2	1	1	< 1	< 1	< 1	2	2	1	1	2	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		7900	790	1300	230	790	23	490	79	490	23	1700	79	
n-ヘキササン抽出物質_油分等		(mg/L)														
全窒素		(mg/L)		1.7		2.3		1.7		1.5		2.5		3.4		
全磷		(mg/L)		0.018		0.028		0.018		0.029		0.028		0.028		
健康項目		カドミウム	(mg/L)				< 0.0003					< 0.0003				
	金シアン	(mg/L)				< 0.1					< 0.1					
	鉛	(mg/L)				< 0.005					< 0.005					
	六価クロム	(mg/L)				< 0.02					< 0.02					
	砒素	(mg/L)				< 0.005					< 0.005					
	総水銀	(mg/L)				< 0.0005					< 0.0005					
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)				< 0.002					< 0.002					
	四塩化炭素	(mg/L)				< 0.0002					< 0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)				< 0.0004					< 0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)				< 0.01					< 0.01					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)				< 0.004					< 0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)				< 0.0005					< 0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)				< 0.0006					< 0.0006					
	トリクロロエチレン	(mg/L)				< 0.002					< 0.002					
	テトラクロロエチレン	(mg/L)				< 0.0005					< 0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)				< 0.0002					< 0.0002					
	チウラム	(mg/L)				< 0.0006					< 0.0006					
	シマジン	(mg/L)				< 0.0003					< 0.0003					
	チオベンカルブ	(mg/L)				< 0.002					< 0.002					
	ベンゼン	(mg/L)				< 0.001					< 0.001					
	セレン	(mg/L)				< 0.002					< 0.002					
	硝酸性窒素	(mg/L)				2.2					2.5					
	亜硝酸性窒素	(mg/L)				< 0.02					< 0.02					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				2.2					2.5					
	ふっ素	(mg/L)				< 0.08					< 0.08					
	ほう素	(mg/L)				0.02					< 0.02					
	1,4-ジオキサン	(mg/L)				< 0.005					< 0.005					
	要監視項目	クロホルム	(mg/L)													
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)														
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)														
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)														
イソキサチオン		(mg/L)														
ダイアジノン		(mg/L)														
フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)														
イソプロチオラン		(mg/L)														
オキシノン (有機銅)		(mg/L)														
クロタロニル (TPN)		(mg/L)														
プロピザミド		(mg/L)														
EPN		(mg/L)														
ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)														
フェノバルブ (BPMC)		(mg/L)														
イプロベンホス (IBP)		(mg/L)														
クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)														
トルエン		(mg/L)														
キシレン		(mg/L)														
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)														
ニッケル		(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	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)				0.004					0.004					
	ノニルフェノール	(mg/L)				< 0.00006					< 0.00006					
	クロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	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)				6.5					12					
	濁度	(度)														
その他項目	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)														
	透明度	(cm)				> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
備考	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
	大腸菌数	(個/100ml)				14					9					
	プレトラクロール	(μg/L)														

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-001-51	Aイ 生物Aイ	2013	0	66	上川					矢ヶ崎橋					長野県	01/01
	採取月日			04/17	05/08	06/05	07/03	08/07	09/04	10/02	11/06	12/04	01/15	02/05	03/05	
	採取時刻			10:00	10:39	09:25	09:48	10:02	09:38	09:30	10:15	10:40	09:56	09:50	11:10	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深 (m)			0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	
一般項目	天候			曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雪	
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温 (°C)			20.0	11.5	22.0	18.0	26.2	21.5	21.0	11.0	5.5	-6.0	-5.0	2.0	
	水温 (°C)			11.2	10.8	17.4	15.7	19.9	17.8	16.4	9.1	5.5	1.4	1.6	2.1	
	流量 (m³/sec)			6.4	3.8	3.4	8.1	6.5	11	8.7	9.5	8.1	7.7	8.0	13	
	全水深 (m)			0.63	0.46	0.40	0.50	0.47	0.68	0.56	0.56	0.52	0.58	0.51	0.65	
	透明度 (m)			7.5	8.0	7.8	7.7	7.9	7.6	7.7	7.7	7.4	7.4	7.7	7.8	
	pH			7.5	8.0	7.8	7.7	7.9	7.6	7.7	7.7	7.4	7.4	7.7	7.8	
生活環境項目	DO (mg/L)			11	10	9.1	9.5	9.2	9.1	9.8	10	12	11	12	13	
	BOD (mg/L)			1.5	1.6	0.7	0.8	< 0.5	< 0.5	0.7	0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	< 0.5	
	COD (mg/L)			1.3	2.0	2.6	2.1	2.1	2.5	1.3	1.1	1.3	1.1	1.0	1.7	
	SS (mg/L)			4	4	5	5	4	5	1	1	1	2	2	4	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)			330	1300	1700	3300	17000	7900	4900	3300	680	330	490	3300	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等 (mg/L)															
	全窒素 (mg/L)			0.71	1.0	0.85	0.80	0.76	0.82	0.59	0.61	0.59	0.75	0.80	1.0	
	全磷 (mg/L)			0.039	0.047	0.051	0.039	0.050	0.049	0.032	0.031	0.039	0.051	0.046	0.041	
	カドミウム (mg/L)															
	金シアン (mg/L)															
健康項目	鉛 (mg/L)															
	六価クロム (mg/L)															
	砒素 (mg/L)															
	総水銀 (mg/L)															
	アルキル水銀 (mg/L)															
	PCB (mg/L)															
	ジクロロメタン (mg/L)															
	四塩化炭素 (mg/L)															
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)															
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)															
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)															
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)															
	トリクロロエチレン (mg/L)															
	テトラクロロエチレン (mg/L)															
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)															
	チウラム (mg/L)															
	シマジン (mg/L)															
	チオベンカルブ (mg/L)															
	ベンゼン (mg/L)															
	セレン (mg/L)															
	硝酸性窒素 (mg/L)															
	亜硝酸性窒素 (mg/L)															
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)															
	ふっ素 (mg/L)															
	ほう素 (mg/L)															
	1,4-ジオキサン (mg/L)															
	クロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェントロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシソル (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 (BPMPC) (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)															
	ノニルフェノール (mg/L)															
※2	クロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
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)															
	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)																
透明度 (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	
20-001-01	Aイ 生物Aイ	2013	2	67	上川						洪崎橋			長野県	01 02	
一般項目	採取月日				04/17	04/17	05/08	05/08	06/05	06/05	07/03	07/03	08/07	08/07	09/04	09/04
	採取時刻				09:23	13:35	09:11	13:32	09:05	13:45	08:56	13:29	09:00	13:23	08:59	13:32
	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) 0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
	天候				薄曇り	曇り	快晴	快晴	快晴	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	流況				通常の状況	通常の状況	その他	その他	通常の状況	その他	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相				緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	気温				(°C) 19.0	22.0	8.5	18.5	21.0	28.5	18.0	20.0	24.4	29.0	23.0	24.5
	水温				(°C) 10.8	11.9	12.0	14.0	20.8	23.8	16.7	16.6	21.4	23.0	18.2	19.2
生活環境項目	流量				(m³/sec)						7.8	7.2		17	15	
	全水深				(m) 1.7	1.7	1.5	1.5	1.4	1.5	1.4	1.4	1.7	1.7	1.5	
	透明度				(m)											
	pH				7.5	7.5	7.3	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.1	7.4	7.5	
	DO				(mg/L) 10	10	10	10	7.4	7.5	9.1	9.7	7.8	8.9	9.7	
	BOD				(mg/L) < 0.5	0.6	0.9	1.2	0.9	0.8	0.6	1.5	0.5	0.5	< 0.5	
	COD				(mg/L) 2.0	1.8	2.8	2.7	3.6	2.9	1.9	1.8	2.2	2.2	2.5	
	SS				(mg/L) 3	3	9	8	4	3	4	4	5	3	5	
	大腸菌群数				(MPN/100ml) 7900	230	330	79	790	230	230	4900	13000	7900	13000	
	n-ヘキササン抽出物質_油分等				(mg/L) 1.0				1.3						1.0	
健康項目	全窒素				(mg/L) 0.049				0.058				0.046		0.051	
	全磷				(mg/L)				0.067			0.037				
	カドミウム				(mg/L)			< 0.0003					< 0.0003			
	金シアン				(mg/L)			< 0.1					< 0.1			
	鉛				(mg/L)			< 0.005					< 0.005			
	六価クロム				(mg/L)			< 0.02					< 0.02			
	砒素				(mg/L)			< 0.005					< 0.005			
	総水銀				(mg/L)			< 0.0005					< 0.0005			
	アルキル水銀				(mg/L)											
	PCB				(mg/L)											
要監視項目	ジクロロメタン				(mg/L)			< 0.002					< 0.002			
	四塩化炭素				(mg/L)			< 0.0002					< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン				(mg/L)			< 0.0004					< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン				(mg/L)			< 0.01					< 0.01			
	シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)			< 0.004					< 0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)			< 0.0005					< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L)			< 0.0006					< 0.0006			
	トリクロロエチレン				(mg/L)			< 0.002					< 0.002			
	テトラクロロエチレン				(mg/L)			< 0.0005					< 0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)			< 0.0002					< 0.0002			
特殊項目	チウラム				(mg/L)			< 0.0006					< 0.0006			
	シマジン				(mg/L)			< 0.0003					< 0.0003			
	チオベンカルブ				(mg/L)			< 0.002					< 0.002			
	ベンゼン				(mg/L)			< 0.001					< 0.001			
	セレン				(mg/L)			< 0.002					< 0.002			
	硝酸性窒素				(mg/L)			0.68					0.73			
	亜硝酸性窒素				(mg/L)			< 0.02					< 0.02			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)			0.70					0.75			
	ふっ素				(mg/L)			0.10					< 0.08			
	ほう素				(mg/L)			0.26					0.24			
その他項目	1,4-ジオキサン				(mg/L)			< 0.005					< 0.005			
	クロホルム				(mg/L)											
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)											
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)											
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)											
	イソキサチオン				(mg/L)											
	ダイアジノン				(mg/L)											
	フェニトロチオン (MEP)				(mg/L)											
	イソプロチオラン				(mg/L)											
	オキシチオン (有機銅)				(mg/L)											
備考	クロタロニル (TPN)				(mg/L)											
	プロピザミド				(mg/L)											
	EPN				(mg/L)											
	ジクロロボス (DDVP)				(mg/L)											
	フェノバルブ (BPMC)				(mg/L)											
	イプロベンホス (IBP)				(mg/L)											
	クロロニトロフェン (CNP)				(mg/L)											
	トルエン				(mg/L)											
	キシレン				(mg/L)											
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)											
ニッケル				(mg/L)												
モリブデン				(mg/L)												
アンチモン				(mg/L)												
塩化ビニルモノマー				(mg/L)												
エピクロヒドリン				(mg/L)												
全マンガン				(mg/L)												
ウラン				(mg/L)												
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)												
全亜鉛				(mg/L)			0.004					0.002				
ノニルフェノール				(mg/L)			< 0.00006					< 0.00006				
クロホルム【再掲】				(mg/L)												
フェノール				(mg/L)												
ホルムアルデヒド				(mg/L)												
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)			16					13				
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	52	51	98	87	> 100	> 100	61	87		
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)			10						720			
大腸菌数				(個/100ml)			28						190			
プレトラクロール				(µg/L)												

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-001-01	Aイ 生物Aイ	2013	2	67	上川				洪崎橋				長野県	02 / 02	
一般項目	採取月日			10/02	10/02	11/06	11/06	12/04	12/04	01/15	01/15	02/05	02/05	03/05	03/05
	採取時刻			08:49	13:23	08:50	13:19	08:50	13:22	09:00	13:20	09:15	13:44	08:57	13:20
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)		0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
	天候			晴れ	晴れ	快晴	快晴	曇り	晴れ	曇り	薄曇り	快晴	晴れ	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	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	逆流	逆流	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	緑色・淡(明)	無色	無色	緑色・淡(明)	無色	無色
	気温	(℃)		20.0	26.5	7.0	16.0	1.5	8.5	-4.0	0.0	-5.5	-1.0	0.5	0.0
	水温	(℃)		16.3	18.1	8.7	9.8	5.0	5.9	0.2	1.2	0.2	2.1	4.2	3.2
	流量	(m³/sec)		4.2		4.0	8.6	8.1	1.7	6.4	6.5			14	8.4
	全水深	(m)		1.7	1.7	1.8	1.8	1.9	2.0	1.9	2.0	1.8	1.8	1.7	1.7
透明度	(m)		7.5	8.0	7.5	7.7	7.3	7.5	7.1	7.5	7.3	7.6	6.8	7.4	
生活環境項目	pH			10	12	11	12	11	13	12	13	13	14	13	14
	DO	(mg/L)		1.1	1.2	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6
	BOD	(mg/L)		1.2	1.2	1.0	0.8	1.1	1.2	1.1	0.9	1.0	0.8	1.7	1.5
	COD	(mg/L)		1	1	< 1	< 1	1	1	1	1	1	1	2	2
	SS	(mg/L)		7900	680	4900	230	2400	490	790	23	1300	230	1100	1700
	大腸菌群数	(MPN/100ml)													
	n-ヘキササン抽出物質_油分等	(mg/L)		0.70		0.76		0.69		0.79		1.0		1.5	
	全窒素	(mg/L)		0.030		0.025		0.027		0.038		0.035		0.036	
	健康項目	カドミウム	(mg/L)				< 0.0003					< 0.0003			
		金シアン	(mg/L)				< 0.1					< 0.1			
鉛		(mg/L)				< 0.005					< 0.005				
六価クロム		(mg/L)				< 0.02					< 0.02				
砒素		(mg/L)				< 0.005					< 0.005				
総水銀		(mg/L)				< 0.0005					< 0.0005				
アルキル水銀		(mg/L)													
PCB		(mg/L)													
ジクロロメタン		(mg/L)				< 0.002					< 0.002				
四塩化炭素		(mg/L)				< 0.0002					< 0.0002				
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)				< 0.0004					< 0.0004				
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)				< 0.01					< 0.01				
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)				< 0.004					< 0.004				
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)				< 0.0005					< 0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)				< 0.0006					< 0.0006				
トリクロロエチレン		(mg/L)				< 0.002					< 0.002				
テトラクロロエチレン		(mg/L)				< 0.0005					< 0.0005				
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)				< 0.0002					< 0.0002				
チウラム		(mg/L)				< 0.0006					< 0.0006				
シマジン		(mg/L)				< 0.0003					< 0.0003				
チオベンカルブ		(mg/L)				< 0.002					< 0.002				
ベンゼン		(mg/L)				< 0.001					< 0.001				
セレン		(mg/L)				< 0.002					< 0.002				
硝酸性窒素		(mg/L)				0.60					0.89				
亜硝酸性窒素		(mg/L)				< 0.02					< 0.02				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)				0.62					0.91				
ふっ素		(mg/L)				0.09					0.12				
ほう素		(mg/L)				0.24					0.26				
1,4-ジオキサン	(mg/L)				< 0.005					< 0.005					
要監視項目	クロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシノン (有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
	モリブデン	(mg/L)													
	アンチモン	(mg/L)													
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	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)				0.003					0.003				
	ノニルフェノール	(mg/L)				< 0.00006					< 0.00006				
※2	クロホルム【再掲】	(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)				11					15				
	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)				14					26				
大腸菌数	(個/100ml)				2					5					
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
20-002-01	Aイ 生物Aイ	2013	0	68	砥川					鷹の橋					長野県	01 / 01
	採取月日			04/17	05/08	06/05	07/03	08/07	09/04	10/02	11/06	12/04	01/15	02/05	03/05	
	採取時刻			11:38	11:48	10:45	11:05	11:38	11:15	10:50	11:35	11:50	11:00	11:30	12:40	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0.20	0.20	0.20	0.20	0.10	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
一般項目	天候			曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	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	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	(℃)		21.0	17.0	26.0	18.0	28.0	23.0	24.5	17.0	7.3	-4.0	-3.0	1.0	
	水温	(℃)		11.1	11.6	17.4	13.6	18.6	16.0	16.0	10.2	5.2	0.0	1.4	1.3	
	流量	(m ³ /sec)		2.4	1.8	0.96	2.3	2.8	6.0	2.5	2.2	1.6	1.5	1.5	1.7	
	全水深	(m)		0.29	0.24	0.25	0.20	0.19	0.33	0.18	0.18	0.15	0.17	0.13	0.14	
	透明度	(m)		7.6	7.8	7.8	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.4	7.3	7.5	7.4	
	pH			7.6	7.8	7.8	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.4	7.3	7.5	7.4	
生活環境項目	DO	(mg/L)		12	12	11	10	9.4	10	11	10	13	12	13	13	
	BOD	(mg/L)		1.1	0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	
	COD	(mg/L)		1.4	0.9	2.4	1.4	2.4	2.2	1.0	0.9	0.7	0.8	0.9	1.2	
	SS	(mg/L)		2	1	3	2	7	9	2	1	1	2	2	3	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		49	49	330	490	4900	1400	490	330	330	23	49	170	
	n-ヘキササン抽出物質_油分等	(mg/L)														
	全窒素	(mg/L)		0.42	0.37	0.37	0.50	0.59	0.74	0.43	0.33	0.31	0.32	0.34	0.46	
	全磷	(mg/L)		0.014	0.008	0.028	0.016	0.027	0.034	0.014	0.024	0.014	0.021	0.018	0.017	
	カドミウム	(mg/L)		< 0.0003	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	
	金シアン	(mg/L)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
鉛	(mg/L)		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005		
六価クロム	(mg/L)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		
砒素	(mg/L)		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005		
総水銀	(mg/L)		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		
アルキル水銀	(mg/L)															
PCB	(mg/L)															
ジクロロメタン	(mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
四塩化炭素	(mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002		
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01		
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 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	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002		
チウラム	(mg/L)		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006		
シマジン	(mg/L)		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003		
チオベンカルブ	(mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
ベンゼン	(mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
セレン	(mg/L)		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
硝酸性窒素	(mg/L)		0.33	0.33	0.33	0.50	0.50	0.50	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27		
亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.35	0.35	0.35	0.52	0.52	0.52	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29		
ふっ素	(mg/L)		< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08		
ほう素	(mg/L)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		
1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005		
要監視項目	クロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシノン (有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
	モリブデン	(mg/L)														
	アンチモン	(mg/L)														
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
	エピクロヒドリン	(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)		0.004	0.004	0.004	0.001	0.001	0.001	0.005	0.005	0.005	0.002	0.002		
	ノニフェノール	(mg/L)		< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006		
	クロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニウム性窒素	(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
20-003-01	Aイ 生物Aイ	2013	0	69	横河川					よこかわ川橋					長野県	01 / 01
一般項目	採取月日				04/17	05/08	06/05	07/03	08/07	09/04	10/02	11/06	12/04	01/15	02/05	03/05
	採取時刻				12:15	12:35	11:41	11:45	13:00	12:05	13:00	12:25	12:35	11:37	12:14	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	0.10	0.10	0.10	0.20	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.10	0.20
	天候				曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雪
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	その他	通常の状況	通常の状況
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相				無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)			20.0	16.0	27.0	17.3	29.0	22.5	26.0	14.5	8.2	-1.0	-3.0	1.5
	水温	(°C)			11.5	15.2	23.9	13.9	21.4	16.3	18.3	11.7	7.0	0.0	3.9	2.0
生活環境項目	流量	(m³/sec)			0.48	0.15	0.04	0.50	0.54	1.6	0.55	0.41	0.25		0.18	0.38
	全水深	(m)			0.23	0.15	0.17	0.19	0.21	0.34	0.27	0.28	0.21	0.24	0.19	0.26
	透明度	(m)			7.3	7.8	8.3	7.6	7.9	7.6	7.8	7.7	7.9	7.5	7.8	7.6
	pH				11	10	8.9	10	8.9	9.8	8.9	10	12	12	12	13
	DO	(mg/L)			0.6	1.1	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	0.5	0.6	1.4	1.0	< 0.5
	BOD	(mg/L)			1.5	1.1	2.9	1.4	1.8	1.9	1.4	0.9	1.1	2.0	1.3	1.3
	COD	(mg/L)			2	1	7	2	2	14	4	< 1	< 1	5	2	3
	SS	(mg/L)			490	130	13000	13000	33000	13000	3300	330	3300	2400	2400	4900
	大腸菌群数	(MPN/100ml)														
	n-ヘキササン抽出物質_油分等	(mg/L)			0.65	1.3	0.50	0.96	0.90	0.92	0.58	0.46	0.33	0.54	0.47	0.62
健康項目	全窒素	(mg/L)			0.024	0.017	0.035	0.023	0.027	0.029	0.030	0.009	0.010	0.033	0.023	0.021
	全磷	(mg/L)														
	カドミウム	(mg/L)			< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン	(mg/L)			< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	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	
	1,1,2-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)			0.43				0.54			0.39			0.38	
	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)			0.45				0.56			0.41			0.40	
	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)														
	オキシノン (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)														
その他項目	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)				0.002			0.002			0.001			0.001	
	ノニルフェノール	(mg/L)				< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
	クロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	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			0.6			0.7			0.8	
	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	93	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)				8			190			4			20		
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)