

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	
20-004-01	B口 生物Bイ	2015	2	44	天竜川					釜口水門				長野県	01/02	
一般項目	採取月日			4/8	4/8	5/13	5/13	6/3	6/3	7/1	7/1	8/5	8/5	9/2	9/2	
	採取時刻			9:15	13:15	9:20	13:25	9:25	13:30	9:25	13:30	9:20	13:25	9:20	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)		0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
	天候			雪	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	雨	曇り	晴れ	曇り	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	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	下水臭(微)	無臭	無臭
	色相			黄褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・中	緑褐色・淡(明)	黄緑色・中	緑色・中	黄緑色・中	黄緑色・中	黄緑色・中
	気温	(°C)		1.5	2.7	19.5	21.3	17.9	21.8	16.2	18.6	31.0	34.7	22.5	27.5	
	水温	(°C)		11.0	10.1	19.2	18.6	21.3	22.3	21.1	21.0	28.4	31.8	21.7	23.5	
流量	(m <sup>3</sup> /sec)		26.9	26.9	16.9	16.9	14.7	14.7	39.5	39.5	10.5	10.5	37.6	37.6		
全水深	(m)															
透明度	(m)															
生活環境項目	pH			6.4	7.3	8.3	9.2	8.0	9.6	8.8	9.2	9.4	9.5	8.0	7.6	
	DO	(mg/L)		10	10	9.0	10	8.5	9.9	9.8	9.8	8.8	9.8	9.6	9.6	
	BOD	(mg/L)		1.7	2.3	2.8	3.4	2.8	2.7	2.9	3.2	3.2	3.8	2.8	2.7	
	COD	(mg/L)		4.1	4.0	4.4	4.7	4.6	4.7	5.7	5.9	7.5	9.0	6.4	6.8	
	SS	(mg/L)		9	11	10	13	6	6	10	11	8	11	16	15	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		330	490	330	220	7900	79	13000	13000	13000	330	17000	7900	
	全窒素	(mg/L)		2.3	2.8	2.8	2.6	2.6	2.1	2.1	0.80	0.80	1.2	1.2	1.2	
全磷	(mg/L)		0.10	0.15	0.15	0.094	0.094	0.10	0.10	0.049	0.049	0.075	0.075	0.075		
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)														
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)														
	トリクロロエチレン	(mg/L)														
	テトラクロロエチレン	(mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)														
	チウラム	(mg/L)														
	シマジン	(mg/L)														
	チオベンカルブ	(mg/L)														
	ベンゼン	(mg/L)														
	セレン	(mg/L)														
	硝酸性窒素	(mg/L)														
亜硝酸性窒素	(mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)															
ふっ素	(mg/L)															
ほう素	(mg/L)															
1,4-ジオキサン	(mg/L)															
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロラタロニル(TPN)	(mg/L)														
	フロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
	モリブデン	(mg/L)														
	アンチモン	(mg/L)														
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)				0.003							< 0.001			
	ノニルフェノール	(mg/L)				< 0.00006							< 0.00006			
※2	LAS	(mg/L)				< 0.0006							< 0.0006			
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
その他項目	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)		34		40		22		61		51		97		
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
透視度	(cm)		50	46	54	62	78	75	45	58	53	50	51	36		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)				11											
プレチラロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)  
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-004-01	B口 生物Bイ	2015	2	44	天竜川				釜口水門				長野県	02 / 02	
一般項目	採取月日			10/14	10/14	11/4	11/4	12/2	12/2	1/13	1/13	2/17	2/17	3/2	3/2
	採取時刻			9:15	13:25	9:20	13:20	9:20	12:50	9:20	13:05	9:15	13:20	9:20	13:30
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)		0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雪	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	
	臭気			下水臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			黄緑色・中	緑褐色・淡(明)	黄褐色・中	緑褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温	(°C)		12.0	17.3	6.4	16.3	3.0	13.3	-2.3	5.6	-0.7	-0.9	-0.2	
	水温	(°C)		17.1	17.7	14.8	16.9	10.1	11.5	6.2	8.3	3.0	4.1	6.3	
流量	(m <sup>3</sup> /sec)		12.0	12.0	8.5	8.5	13.2	13.2	8.4	8.4	20.5	20.5	10.6		
全水深	(m)														
透明度	(m)														
生活環境項目	pH			6.9	7.3	6.8	7.1	6.9	7.1	6.6	6.8	6.7	6.9	7.1	
	DO	(mg/L)		8.7	9.6	9.0	9.2	9.6	10	10	10	12	12	11	
	BOD	(mg/L)		2.3	2.4	2.2	2.0	1.2	1.2	1.8	1.8	2.0	2.0	2.4	
	COD	(mg/L)		5.4	5.9	5.0	4.7	3.6	3.4	3.1	3.3	3.3	3.6	3.1	
	SS	(mg/L)		10	13	12	8	5	5	2	2	3	3	3	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		1400	1700	2200	110	46	130	170	23	460	350	23	
健康項目	全窒素	(mg/L)		2.7	2.6	2.6	2.3	2.3	3.2	3.2	0.64	0.64	2.5		
	全磷	(mg/L)		0.15	0.13	0.13	0.097	0.10	0.10	0.025	0.025	0.081	0.081		
	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)													
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)													
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)														
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)														
トリクロロエチレン	(mg/L)														
テトラクロロエチレン	(mg/L)														
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)														
チウラム	(mg/L)														
シマジン	(mg/L)														
チオベンカルブ	(mg/L)														
ベンゼン	(mg/L)														
セレン	(mg/L)														
硝酸性窒素	(mg/L)														
亜硝酸性窒素	(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)														
ふっ素	(mg/L)														
ほう素	(mg/L)														
1,4-ジオキサン	(mg/L)														
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェントロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロラタロニル(TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)													
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)				0.007					0.002				
	ノニルフェノール	(mg/L)				< 0.00006					< 0.00006				
※2	LAS	(mg/L)				< 0.0006					< 0.0006				
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)													
その他項目	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)		72		48		18		11		21			
	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)		59	47	67	64	97	67	> 100	> 100	> 100	95	> 100		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)				4										
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
20-004-02	B口 生物Bイ	2015	2	45	天竜川					天白橋					長野県	01/02
一般項目	採取月日			4/8	4/8	5/20	5/20	6/10	6/10	7/8	7/8	8/5	8/5	9/14	9/14	
	採取時刻			8:01	14:02	8:00	13:49	8:02	13:55	8:00	13:55	8:00	13:57	8:00	13:53	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
	天候			雪	曇り	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況			流量大	流量大	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大	流量大	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			褐色・中	褐色・中	黄緑色・中	茶色・中	無臭	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	無臭	無臭	無臭	無臭	
	気温	(℃)		1.9	4.2	16.0	28.5	18.5	25.7	19.5	21.1	27.6	32.9	16.4	24.4	
	水温	(℃)		9.5	10.0	18.4	20.6	18.8	21.0	20.3	20.9	27.5	28.9	17.6	19.6	
流量	(m <sup>3</sup> /sec)		28.0	28.0	5.8	5.8	13.0	15.0	16.0	14.0	7.2	6.5	27.0	25.0		
全水深	(m)		0.75	0.75	0.48	0.48	0.56	0.56	0.54	0.54	0.36	0.36	0.71	0.71		
透明度	(m)															
生活環境項目	pH			7.3	8.0	8.4	9.3	7.6	8.2	8.9	9.2	8.7	9.1	7.2	7.6	
	DO	(mg/L)		9.6	9.6	9.3	11	8.9	9.4	7.5	7.8	7.1	7.9	8.1	8.7	
	BOD	(mg/L)		2.0	2.5	2.6	2.8	1.4	2.5	3.6	3.8	3.1	4.6	1.9	1.8	
	COD	(mg/L)		3.8	4.1	4.0	4.2	4.4	4.8	5.2	6.0	5.7	7.2	3.5	4.4	
	SS	(mg/L)		17	13	13	15	13	15	11	10	7	9	10	11	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		330	110	2400	3300	790	490	33000	490	9300	22000	24000	7900	
	全窒素	(mg/L)				1.1						1.6				
	全磷	(mg/L)				0.064						0.079				
	カドミウム	(mg/L)				< 0.0003						< 0.0003				
	全シアン	(mg/L)				< 0.1						< 0.1				
鉛	(mg/L)				< 0.005						< 0.005					
六価クロム	(mg/L)				< 0.02						< 0.02					
砒素	(mg/L)				< 0.005						0.005					
総水銀	(mg/L)				< 0.0005						< 0.0005					
アルキル水銀	(mg/L)															
PCB	(mg/L)															
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)				< 0.001						< 0.001					
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)				0.74						0.92					
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)				0.76						0.94					
ふっ素	(mg/L)				0.12						0.11					
ほう素	(mg/L)				0.14						0.18					
1,4-ジオキサン	(mg/L)				< 0.005						< 0.005					
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)									0.004					
	ノニルフェノール	(mg/L)				< 0.00006					< 0.00006					
	LAS	(mg/L)				< 0.0006					< 0.0006					
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)			17						19					
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)	30		27		28		39		25		26			
	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)		34	42	55	44	26	25	44	46	40	40	39	44	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)				10						1					
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
20-004-02	B口 生物Bイ	2015	2	45	天竜川					天白橋					長野県	02 / 02
一般項目	採取月日			10/14	10/14	11/4	11/4	12/2	12/2	1/13	1/13	2/3	2/3	3/2	3/2	
	採取時刻			8:01	14:01	8:01	13:55	8:01	14:03	8:00	14:05	8:00	13:55	8:00	14:05	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
	天候			快晴	快晴	曇り	曇り	曇り	薄曇り	快晴	晴れ	晴れ	快晴	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		
	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			緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	無臭	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	無臭	無臭	緑褐色・淡(明)		
	気温	(℃)		9.3	18.3	3.8	17.5	1.2	12.2	-7.3	5.4	-4.8	2.6	-2.9		
	水温	(℃)		14.6	16.7	12.2	13.8	8.6	9.3	4.0	4.9	3.5	4.7	4.3		
流量	(m <sup>3</sup> /sec)		16.0	13.0	6.0	6.1	11.1	11.1	5.0	3.9	5.4	5.4	8.0			
全水深	(m)		0.54	0.54	0.43	0.43	0.53	0.53	0.31	0.31	0.34	0.34	0.44			
透明度	(m)		7.6	8.8	7.6	8.3	7.5	7.8	7.3	7.7	7.2	7.6	7.0			
生活環境項目	pH			9.3	10	9.2	10	11	11	12	13	12	10			
	DO	(mg/L)		2.6	3.4	1.8	2.3	2.0	2.3	2.2	2.4	2.3	1.9			
	BOD	(mg/L)		4.5	5.7	4.4	5.1	2.8	3.1	2.8	2.8	3.1	2.7			
	COD	(mg/L)		15	15	14	14	6	6	2	2	2	3			
	SS	(mg/L)		7900	2200	330	790	49	49	23	49	23	130			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)				1.5						1.4				
	全窒素	(mg/L)				0.10										
	全磷	(mg/L)										0.052				
	カドミウム	(mg/L)				< 0.0003						< 0.0003				
	全シアン	(mg/L)				< 0.1						< 0.1				
鉛	(mg/L)				< 0.005						< 0.005					
六価クロム	(mg/L)				< 0.02						< 0.02					
砒素	(mg/L)				< 0.005						< 0.005					
総水銀	(mg/L)				< 0.0005						< 0.0005					
アルキル水銀	(mg/L)															
PCB	(mg/L)															
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)				< 0.001						< 0.001					
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)				0.88						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)				0.90						1.0					
ふっ素	(mg/L)				0.10						0.10					
ほう素	(mg/L)				0.17						0.17					
1,4-ジオキサン	(mg/L)				< 0.005						< 0.005					
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)										0.006				
	ノニルフェノール	(mg/L)										< 0.00006				
※2	LAS	(mg/L)										< 0.0006				
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
その他項目	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)				19						22				
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)			62	29		14		7.4		9.8	13			
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
透視度	(cm)			30	31	36	31	68	67	> 100	> 100	94	91			
透視度	(cm)															
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)											4				
プレチラロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)  
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-005-01	B口 生物Aイ	2015	2	46	天竜川(1)					新樋橋					中部地方整備局	01/03
一般項目	採取月日				4/27	4/27	5/13	5/13	5/13	5/13	5/13	5/13	5/13	5/13	5/14	5/14
	採取時刻				9:10	14:05	9:00	11:00	13:00	15:00	17:00	19:00	21:00	23:00	1:00	3:00
	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
	天候				晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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				緑褐色・濃(暗)	褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)
	気温	(°C)			18.8	25.7	18.3	22.3	25.3	23.3	22.9	19.3	19.3	17.0	12.2	12.2
	水温	(°C)			14.7	17.3	16.1	17.5	19.9	19.1	19.0	17.0	16.0	15.3	14.6	13.4
流量	(m³/sec)															
全水深	(m)			0.45	0.36	0.57	0.58	0.58	0.58	0.54	0.53	0.56	0.53	0.52	0.51	
透明度	(m)															
生活環境項目	pH				8.1	8.7	8.1	8.3	8.8	8.9	8.9	8.2	7.8	7.6	7.5	7.6
	DO	(mg/L)			10	9.5	9.6	9.8	9.8	9.8	9.5	8.5	8.6	8.5	8.6	8.7
	BOD	(mg/L)			2.6	2.5	2.4	1.9	2.0	2.0	2.0	2.2	2.4	2.2	2.5	2.4
	COD	(mg/L)														
	SS	(mg/L)			13	19	21	22	19	16	15	14	23	17	17	17
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			1300		790									
	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)					< 0.005										
六価クロム	(mg/L)					< 0.005										
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)					0.84										
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)					0.86										
ふっ素	(mg/L)															
ほう素	(mg/L)															
1,4-ジオキサン	(mg/L)															
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロラタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)					< 0.5									
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)			0.003		0.010									
	ノニルフェノール	(mg/L)					< 0.00006									
	LAS	(mg/L)					< 0.0006									
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)			9.6	13	11	10	8.8	8.4	8.0	11	9.8	10	10	
	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)			38	30	37	27	32	39	44	44	39	36	36	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					100									
大腸菌数	(個/100ml)															
フレチラロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)  
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-005-01	B口 生物Aイ	2015	2	46	天竜川(1)					新樋橋				中部地方整備局	02/03	
一般項目	採取月日				5/14	5/14	5/14	6/3	6/3	7/8	7/8	8/5	8/5	9/2	9/2	10/7
	採取時刻				5:00	7:00	9:00	9:25	13:25	9:10	13:10	9:25	14:05	9:25	13:45	9:20
	採取位置				左岸	左岸	左岸	左岸	左岸							
	採取水深	(m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	天候				晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	雨	雨	晴れ	晴れ	雨	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							
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭							
	色相				緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	茶褐色・濃(暗)	茶褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)
	気温	(°C)			10.4	15.5	21.4	18.1	24.1	24.0	21.9	27.9	33.2	22.6	27.8	15.4
	水温	(°C)			12.6	13.6	15.4	18.9	21.7	19.9	21.1	26.3	29.7	21.5	22.9	16.3
流量	(m <sup>3</sup> /sec)															
全水深	(m)			0.38	0.37	0.37	0.50	0.55	0.56	0.52	0.62	0.62	0.60	0.58	0.61	
透明度	(m)															
生活環境項目	pH				7.6	7.9	8.3	7.5	7.8	7.9	8.1	8.0	8.5	7.9	8.6	8.0
	DO	(mg/L)			9.1	10	10	7.9	8.1	8.6	8.2	8.1	7.9	8.2	8.3	9.6
	BOD	(mg/L)			2.3	2.4	2.6	2.3	2.8	1.5	1.1	2.0	1.9	2.4	2.6	2.0
	COD	(mg/L)														
	SS	(mg/L)			10	10	9	38	50	9	9	4	4	22	17	14
	大腸菌群数	(MPN/100ml)						4900		7900		7900		17000	17	1700
	全窒素	(mg/L)														
	全磷	(mg/L)														
	カドミウム	(mg/L)										< 0.0003				
	全シアン	(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)										< 0.0005					
ジクロロメタン	(mg/L)										< 0.002					
四塩化炭素	(mg/L)										< 0.0002					
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)										< 0.0004					
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)										< 0.01					
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)										< 0.004					
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)										< 0.0005					
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)										< 0.0006					
トリクロロエチレン	(mg/L)										< 0.001					
テトラクロロエチレン	(mg/L)										< 0.0005					
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)										< 0.0002					
チウラム	(mg/L)										< 0.0006					
シマジン	(mg/L)										< 0.0003					
チオベンカルブ	(mg/L)										< 0.002					
ベンゼン	(mg/L)										< 0.001					
セレン	(mg/L)										< 0.002					
硝酸性窒素	(mg/L)										0.73					
亜硝酸性窒素	(mg/L)										0.04					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)										0.77					
ふっ素	(mg/L)										0.12					
ほう素	(mg/L)										0.11					
1,4-ジオキサン	(mg/L)										< 0.005					
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロラトニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)										< 0.5				
	フェノール類	(mg/L)										< 0.01				
	銅	(mg/L)										< 0.01				
	鉄(溶解性)	(mg/L)										0.01				
	マンガン(溶解性)	(mg/L)										< 0.01				
※1	クロム	(mg/L)										< 0.01				
	全亜鉛	(mg/L)						0.002		0.002		0.001		0.014	0.003	
	ノニルフェノール	(mg/L)										< 0.00006				
	LAS	(mg/L)										< 0.0006				
	※2															
その他項目	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-ブチルフェノール	(mg/L)										< 0.00003				
	アニリン	(mg/L)										< 0.002				
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)										< 0.0003				
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)			7.5	6.9	6.6	13	20	6.4	6.0	2.7	11	9.6	8.5	
クロロフィルa	(μg/L)															
溶解性COD	(mg/L)															
溶解性窒素	(mg/L)															
りん酸態りん	(mg/L)															
透視度	(cm)			58	61	61	20	21	47	48	80	85	29	37	43	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)											100				
大腸菌数	(個/100ml)															
プレチラロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)  
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-005-01	B口 生物Aイ	2015	2	46	天竜川(1)					新樋橋				中部地方整備局	03 / 03
一般項目	採取月日	10/7			11/4	11/4	12/2	12/2	1/6	1/6	2/3	2/3	3/2	3/2	
	採取時刻	13:15			9:25	13:20	9:35	13:30	9:20	13:15	9:25	13:55	9:20	13:00	
	採取位置	左岸			左岸										
	採取水深	(m) 0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候	晴れ			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況	通常の状況			通常の状況										
	臭気	無臭			無臭										
	色相	緑褐色・濃(暗)			緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	青緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温	(°C) 18.4			8.3	16.2	5.4	11.8	2.5	10.4	1.0	1.5	1.3	5.8	
	水温	(°C) 18.1			11.6	14.5	8.1	11.0	5.3	7.1	2.4	5.5	3.7	7.4	
流量	(m³/sec)														
全水深	(m) 0.47			0.56	0.56	0.50	0.48	0.36	0.36	0.37	0.36	0.48	0.44		
透明度	(m)														
生活環境項目	pH	8.5			8.2	8.6	7.8	7.9	7.8	8.0	7.6	7.8	7.5	7.7	
	DO	(mg/L) 9.4			11	11	11	10	11	11	13	12	12	11	
	BOD	(mg/L) 2.1			1.3	1.2	1.1	1.3	1.0	1.0	1.5	1.7	1.6	1.9	
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L) 16			7	8	4	4	1	1	2	3	2	3	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			3300		790		140		790		240		
	全窒素	(mg/L)													
	全磷	(mg/L)													
	カドミウム	(mg/L)									< 0.0003				
	全シアン	(mg/L)									< 0.1				
鉛	(mg/L)			< 0.005						< 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)														
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)			0.80						0.92					
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)			0.82						0.94					
ふっ素	(mg/L)									0.09					
ほう素	(mg/L)									0.12					
1,4-ジオキサン	(mg/L)									< 0.005					
要監視項目	クロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェントロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロラタニル(TPN)	(mg/L)													
	フロキサミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)													
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)			< 0.5						< 0.5				
	フェノール類	(mg/L)									< 0.01				
	銅	(mg/L)									0.03				
	鉄(溶解性)	(mg/L)									< 0.01				
	マンガン(溶解性)	(mg/L)									< 0.01				
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)			0.003		0.003		0.001		0.003		0.002		
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.0006						< 0.0006				
※2	LAS	(mg/L)			< 0.0006						< 0.0006				
	クロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)													
その他項目	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)			9.3	5.5	5.3	3.3	1.5	1.8	1.5	1.9	1.7	1.9	
	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)													
透視度	(cm)			40	57	56	96	92	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				35					150					
大腸菌数	(個/100ml)														
プレチラロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)  
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-005-51	B口 生物Aイ	2015	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				4/27	4/27	5/13	5/13	6/3	6/3	7/8	7/8	8/5	8/5	9/2	9/2	
	採取時刻				10:05	14:50	9:50	13:30	10:10	14:05	10:00	13:45	10:00	14:40	10:15	14:30	
	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	0	
	天候				晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	雨	晴れ	晴れ	雨	晴れ	
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相				緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	褐色・濃(暗)	褐色・濃(暗)	茶褐色・濃(暗)	茶褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	無臭	緑色・淡(明)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	
	気温				(°C) 18.0	27.0	18.6	20.8	18.8	22.4	24.5	21.3	28.5	33.6	25.3	28.7	
	水温				(°C) 13.7	17.5	15.4	17.4	17.9	19.5	19.1	20.0	24.4	26.4	21.1	22.4	
流量				(m <sup>3</sup> /sec)													
全水深				(m) 0.45		0.38		0.19		0.21		0.45		0.48			
透明度				(m)													
生活環境項目	pH				7.9	7.9	8.0	8.0	7.5	7.8	7.7	7.7	7.8	7.9	7.7	7.9	
	DO				(mg/L) 10	9.5	10	9.3	8.3	8.7	9.0	8.8	8.7	8.3	8.3	8.2	
	BOD				(mg/L) 1.6	1.6	1.9	2.1	2.3	1.6	1.9	1.6	1.3	1.4	2.0	2.1	
	COD				(mg/L)		4.1						2.9				
	SS				(mg/L) 15	12	16	19	48	27	12	9	4	4	39	26	
健康項目	大腸菌群数				(MPN/100ml) 1400		7900		4900		7900		7900		92000		
	全窒素				(mg/L)		1.5					1.7					
健康項目	全磷				(mg/L)		0.072					0.052					
	カドミウム				(mg/L)												
健康項目	全シアン				(mg/L)												
	鉛				(mg/L)		< 0.005					< 0.005					
健康項目	六価クロム				(mg/L)												
	砒素				(mg/L)		< 0.005					< 0.005					
健康項目	総水銀				(mg/L)												
	アルキル水銀				(mg/L)												
健康項目	PCB				(mg/L)												
	ジクロロメタン				(mg/L)												
健康項目	四塩化炭素				(mg/L)												
	1,2-ジクロロエタン				(mg/L)												
健康項目	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)												
健康項目	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)												
健康項目	トリクロロエチレン				(mg/L)												
	テトラクロロエチレン				(mg/L)												
健康項目	1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)												
	チウラム				(mg/L)												
健康項目	シマジン				(mg/L)												
	チオベンカルブ				(mg/L)												
健康項目	ベンゼン				(mg/L)												
	セレン				(mg/L)												
健康項目	硝酸性窒素				(mg/L)												
	亜硝酸性窒素				(mg/L)												
健康項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)												
	ふっ素				(mg/L)												
健康項目	ほう素				(mg/L)												
	1,4-ジオキサン				(mg/L)												
健康項目	クロロホルム				(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)												
健康項目	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)												
健康項目	イソキサチオン				(mg/L)												
	ダイアジノン				(mg/L)												
健康項目	フェントロチオン(MEP)				(mg/L)												
	イソプロチオラン				(mg/L)												
健康項目	オキシ銅(有機銅)				(mg/L)												
	クロラタニル(TPN)				(mg/L)												
健康項目	プロピザミド				(mg/L)												
	EPN				(mg/L)												
健康項目	ジクロロボス(DDVP)				(mg/L)												
	フェノプロカルブ(BPMC)				(mg/L)												
健康項目	イプロベンホス(IBP)				(mg/L)												
	クロロニトロフェン(CNP)				(mg/L)												
健康項目	トルエン				(mg/L)												
	キシレン				(mg/L)												
健康項目	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)												
	ニッケル				(mg/L)												
健康項目	モリブデン				(mg/L)												
	アンチモン				(mg/L)												
健康項目	塩化ビニルモノマー				(mg/L)												
	エピクロロヒドリン				(mg/L)												
健康項目	全マンガン				(mg/L)												
	ウラン				(mg/L)												
健康項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)												
	フェノール類				(mg/L)												
健康項目	銅				(mg/L)												
	鉄(溶解性)				(mg/L)												
健康項目	マンガン(溶解性)				(mg/L)												
	クロム				(mg/L)												
健康項目	全亜鉛				(mg/L)		0.006					0.002					
	ノニルフェノール				(mg/L)												
健康項目	LAS				(mg/L)												
	クロロホルム【再掲】				(mg/L)												
健康項目	フェノール				(mg/L)												
	ホルムアルデヒド				(mg/L)												
健康項目	4-tert-オクチルフェノール				(mg/L)												
	アニリン				(mg/L)												
健康項目	2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)												
	陰イオン界面活性剤				(mg/L)												
健康項目	アンモニア性窒素				(mg/L)		< 0.02					< 0.02					
	塩化物イオン				(mg/L)		11					12					
健康項目	濁度				(度)	12	8.8	8.4	8.7	14	9.1	9.1	6.9	2.8	2.2	18	12
	クロロフィルa				(μg/L)												
健康項目	溶解性COD				(mg/L)												
	溶解性窒素				(mg/L)												
健康項目	リンド酸懸りん				(mg/L)												
	透視度				(cm)	33	37	36	38	18	26	42	48	> 100	75	20	25
健康項目	ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)		90					130					
	大腸菌数				(個/100ml)												
健康項目	フレチラクロー				(μg/L)												
	備考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)  
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

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	2015	2	47	天竜川(1)				中央橋				中部地方整備局	02/02	
一般項目	採取月日			10/7	10/7	11/4	11/4	12/2	12/2	1/6	1/6	2/3	2/3	3/2	3/2
	採取時刻			10:05	13:35	10:10	14:00	10:25	14:15	10:00	13:50	10:15	14:40	10:00	13:35
	採取位置			左岸	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	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況			通常の状況											
	臭気			無臭											
	色相			緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	青緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
	気温	(°C)		16.5	19.2	13.6	17.6	5.8	14.4	4.7	10.3	1.0	4.5	2.1	7.7
	水温	(°C)		17.0	17.4	11.9	14.2	8.2	10.4	5.9	7.2	3.0	5.9	4.4	7.0
流量	(m <sup>3</sup> /sec)														
全水深	(m)		0.40		0.42		0.50		0.42		0.42		0.50		
透明度	(m)														
生活環境項目	pH			7.8	7.8	7.8	7.9	7.7	7.7	7.7	7.7	7.3	7.6	7.4	7.5
	DO	(mg/L)		9.6	9.2	10	10	11	10	11	11	12	11	12	11
	BOD	(mg/L)		1.4	1.6	1.0	1.2	1.2	1.3	1.1	1.2	1.7	1.5	1.5	1.8
	COD	(mg/L)				2.5						2.3			
	SS	(mg/L)		9	4	6	7	3	5	1	1	2	2	2	3
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		17000		11000		3500		490		330		330	
健康項目	全窒素	(mg/L)			1.6						1.5				
	全磷	(mg/L)			0.050						0.042				
	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(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)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
チウラム	(mg/L)														
シマジン	(mg/L)														
チオベンカルブ	(mg/L)														
ベンゼン	(mg/L)														
セレン	(mg/L)														
硝酸性窒素	(mg/L)														
亜硝酸性窒素	(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)														
ふっ素	(mg/L)														
ほう素	(mg/L)														
1,4-ジオキサン	(mg/L)														
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェントロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロラタニル(TPN)	(mg/L)													
	フロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)													
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
	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)													
	LAS	(mg/L)													
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
その他項目	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)			0.03						0.03				
	塩化物イオン	(mg/L)			13						15				
	濁度	(度)		6.5	5.3	4.1	4.6	3.0	4.7	1.6	1.6	1.9	1.6	1.6	
	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)		61	62	70	54	98	78	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				90						110				
大腸菌数	(個/100ml)														
フレチラクトール	(μg/L)														
備考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)  
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-006-01	A口 生物Aイ	2015	2	48	天竜川(2)					吉瀬ダム上					中部地方整備局	01/02
一般項目	採取月日			4/27	4/27	5/13	5/13	6/3	6/3	7/8	7/8	8/5	8/5	9/2	9/2	
	採取時刻			11:30	15:30	11:40	14:40	11:30	15:00	10:55	14:30	11:45	15:30	11:40	15:20	
	採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	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	
	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・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	茶褐色・濃(暗)	茶褐色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	緑色・濃(暗)	褐色・濃(暗)	褐色・濃(暗)	
	気温	(°C)		19.6	23.6	19.2	21.4	18.2	21.4	23.6	20.4	29.0	31.7	26.2	28.0	
	水温	(°C)		13.8	15.7	16.3	16.4	17.1	17.9	18.0	17.9	24.0	25.2	21.8	21.6	
流量	(m <sup>3</sup> /sec)															
全水深	(m)															
透明度	(m)															
生活環境項目	pH			7.7	7.8	8.0	8.2	7.6	7.7	7.8	7.8	8.3	8.5	7.7	7.8	
	DO	(mg/L)		10	9.9	10	10	8.7	8.7	8.9	9.0	8.9	9.0	8.4	8.4	
	BOD	(mg/L)		0.8	0.9	1.7	2.1	1.5	1.6	1.2	1.5	1.4	1.3	1.6	1.6	
	COD	(mg/L)										2.7				
	SS	(mg/L)		18	20	13	13	43	38	15	15	3	4	110	41	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		1300		3300		13000		4900		2400		17000		
	全窒素	(mg/L)										1.6				
	全磷	(mg/L)														
	カドミウム	(mg/L)										< 0.0003				
	全シアン	(mg/L)										< 0.1				
健康項目	鉛	(mg/L)				< 0.005					< 0.005					
	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				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)										< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)										< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)										< 0.0006				
	トリクロロエチレン	(mg/L)										< 0.001				
	テトラクロロエチレン	(mg/L)										< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)										< 0.0002				
	チウラム	(mg/L)										< 0.0006				
	シマジン	(mg/L)										< 0.0003				
	チオベンカルブ	(mg/L)										< 0.002				
	ベンゼン	(mg/L)										< 0.001				
	セレン	(mg/L)										< 0.002				
	硝酸性窒素	(mg/L)				0.66						1.3				
	亜硝酸性窒素	(mg/L)				< 0.02						0.03				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.68						1.3				
	ふっ素	(mg/L)										0.08				
	ほう素	(mg/L)										0.05				
	1,4-ジオキサン	(mg/L)										< 0.005				
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)														
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)														
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)														
イソキサチオン		(mg/L)														
ダイアジノン		(mg/L)														
フェントロチオン(MEP)		(mg/L)														
イソプロチオラン		(mg/L)														
オキシ銅(有機銅)		(mg/L)														
クロラタニル(TPN)		(mg/L)														
プロピザミド		(mg/L)														
EPN		(mg/L)														
ジクロロボス(DDVP)		(mg/L)														
フェノプロカルブ(BPMC)		(mg/L)														
イプロベンホス(IBP)		(mg/L)														
クロロニトロフェン(CNP)		(mg/L)														
トルエン		(mg/L)														
キシレン		(mg/L)														
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)														
ニッケル		(mg/L)														
モリブデン		(mg/L)														
アンチモン		(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)										< 0.5				
	フェノール類	(mg/L)										< 0.01				
	銅	(mg/L)										< 0.01				
	鉄(溶解性)	(mg/L)										0.01				
	マンガン(溶解性)	(mg/L)										< 0.01				
	クロム	(mg/L)										< 0.02				
	全亜鉛	(mg/L)		0.003			0.003		0.001		0.003		0.01		0.018	
※1	ノニルフェノール	(mg/L)										< 0.00006				
	LAS	(mg/L)										< 0.0006				
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)										< 0.00003				
その他項目	アニリン	(mg/L)										< 0.002				
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)										< 0.0003				
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)										9				
濁度	(度)		21	20	6.6	6.1	11	11	14	14	2.6	3.0	48	18		
クロロフィルa	(μg/L)															
溶解性COD	(mg/L)															
溶解性窒素	(mg/L)															
りん酸態りん	(mg/L)															
透視度	(cm)		24	22	45	43	27	27	30	29	> 100	83	12	15		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				130						270					
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
20-006-01	A口 生物Aイ	2015	2	48	天竜川(2)					吉瀬ダム上					中部地方整備局	02/02
一般項目	採取月日				10/7	10/7	11/4	11/4	12/2	12/2	1/6	1/6	2/3	2/3	3/2	3/2
	採取時刻				11:10	14:45	11:20	14:45	11:35	15:05	11:10	14:30	11:45	15:20	11:00	14:25
	採取位置				左岸	左岸	左岸									
	採取水深	(m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	天候				晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況									
	臭気				無臭	無臭	無臭									
	色相				緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	青緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)
	気温	(°C)			17.8	18.6	11.5	14.0	6.9	14.2	8.5	10.1	0.4	4.2	3.4	6.4
	水温	(°C)			14.9	16.3	11.9	13.4	8.1	9.4	6.5	7.2	3.1	4.5	4.3	6.9
流量	(m <sup>3</sup> /sec)															
全水深	(m)															
透明度	(m)															
生活環境項目	pH				7.8	7.8	7.9	8.0	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.5	7.6
	DO	(mg/L)			9.4	9.1	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12
	BOD	(mg/L)			1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	1.4	1.5
	COD	(mg/L)														
	SS	(mg/L)			18	21	17	33	12	11	1	1	8	10	5	9
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			4900		2400		790		3300		490		1300	
	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)					< 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)															
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)					1.0						0.95				
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)					1.0						0.97				
ふっ素	(mg/L)											< 0.08				
ほう素	(mg/L)											0.05				
1,4-ジオキサン	(mg/L)											< 0.005				
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロラトニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
	モリブデン	(mg/L)														
	アンチモン	(mg/L)														
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
	エピクロロヒドリン	(mg/L)														
	全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												< 0.5		
	フェノール類	(mg/L)												< 0.01		
	銅	(mg/L)												< 0.01		
	鉄(溶解性)	(mg/L)												0.04		
	マンガン(溶解性)	(mg/L)												< 0.01		
	クロム	(mg/L)												< 0.02		
	全亜鉛	(mg/L)			0.003				0.002		0.001			0.001		0.001
※1	ノニルフェノール	(mg/L)												< 0.00006		
	LAS	(mg/L)												< 0.0006		
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)			14	17	8.0	9.7	10	9.8	1.5	8.8	8.7	2.7	3.6	
	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)			26	24	33	22	30	33	> 100	> 100	30	25	95	70
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					110						160			
大腸菌数	(個/100ml)															
プレチラロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)  
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-007-51	Aイ 生物Aイ	2015	0	49	天竜川(3)					宮ヶ瀬橋				中部地方整備局	01/01
一般項目	採取月日	4/27			5/13	6/3	7/8	8/5	9/2	10/7	11/4	12/2	1/6	2/3	3/2
	採取時刻	11:20			10:50	11:20	10:50	11:30	11:00	11:30	11:40	11:40	10:45	11:00	11:40
	採取位置	左岸			左岸										
	採取水深	(m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	天候	晴れ			晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	流況	通常の状況			通常の状況										
	臭気	無臭			無臭										
	色相	灰緑色・濃(暗)			灰緑色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)
	気温	(°C)			21.7	17.4	19.1	19.6	27.1	25.6	18.0	10.8	4.6	4.9	0.1
	水温	(°C)			12.4	13.7	17.2	16.6	22.8	20.2	15.0	12.0	7.5	5.5	2.8
流量	(m <sup>3</sup> /sec)														
全水深	(m)			0.55	0.20	0.20	0.15	0.20	0.45	0.20	0.25	0.20	0.20	0.15	
透明度	(m)														
生活環境項目	pH	7.7			7.8	7.6	7.9	8.1	7.8	7.8	8.1	7.8	7.9	7.7	7.6
	DO	(mg/L)			10	10	9.1	9.5	8.9	8.7	9.7	11	11	12	12
	BOD	(mg/L)			1.1	1.1	2.0	2.1	1.1	1.4	0.9	0.8	1.0	1.1	1.1
	COD	(mg/L)							2.4						
	SS	(mg/L)			31	17	26	32	2	30	16	4	9	1	7
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			240	3300	13000	1700	13000	7900	4900	1100	490	790	240
	全窒素	(mg/L)							1.4						
	全磷	(mg/L)													
	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
健康項目	鉛	(mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005	
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 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)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
	硝酸性窒素	(mg/L)													
	亜硝酸性窒素	(mg/L)													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)													
	ふっ素	(mg/L)													
	ほう素	(mg/L)													
	1,4-ジオキサン	(mg/L)													
	要監視項目	クロホルム	(mg/L)												
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
		1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)													
イソキサチオン		(mg/L)													
ダイアジノン		(mg/L)													
フェントロチオン(MEP)		(mg/L)													
イソプロチオラン		(mg/L)													
オキシ銅(有機銅)		(mg/L)													
クロラタロニル(TPN)		(mg/L)													
プロピザミド		(mg/L)													
EPN		(mg/L)													
ジクロロボス(DDVP)		(mg/L)													
フェノプロカルブ(BPMC)		(mg/L)													
イプロベンホス(IBP)		(mg/L)													
クロロニトロフェン(CNP)		(mg/L)													
トルエン		(mg/L)													
キシレン		(mg/L)													
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)													
ニッケル		(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
	クロム	(mg/L)													
※1	全亜鉛	(mg/L)				0.003			0.001			0.002			
	ノニルフェノール	(mg/L)													
	LAS	(mg/L)													
	※2	(mg/L)													
その他項目	クロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-tert-ブチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)						8							
	濁度	(度)			33	8.1	10	30	2.3	12	12	7.8	1.1	7.9	
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)														
透視度	(cm)			15	36	33	14	42	26	36	> 100	52	> 100		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				190			390			30		41		
大腸菌数	(個/100ml)														
フレチラロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)  
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-007-52	Aイ 生物Aイ	2015	0	50	天竜川(3)					阿島橋				中部地方整備局	01/01	
一般項目	採取月日				4/27	5/13	6/3	7/8	8/5	9/2	10/7	11/4	12/2	1/6	2/3	3/2
	採取時刻				10:25	10:00	10:15	10:00	10:50	10:00	10:30	10:40	10:40	10:10	10:15	10:35
	採取位置				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	雨	雨	晴れ							
	流況				通常の状況											
	臭気				無臭											
	色相				灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・濃(暗)
	気温	(°C)			21.0	20.5	17.4	19.4	33.3	26.1	19.3	12.5	8.9	6.6	4.7	6.9
	水温	(°C)			13.6	14.6	17.0	17.1	23.2	21.0	14.8	12.3	8.3	5.6	3.2	4.9
流量	(m <sup>3</sup> /sec)															
全水深	(m)															
透明度	(m)															
生活環境項目	pH				7.7	7.8	7.8	7.9	8.6	7.8	7.8	8.3	7.9	7.9	7.8	7.6
	DO	(mg/L)			10	10	9.1	9.3	9.8	9.2	10	11	12	12	13	12
	BOD	(mg/L)			1.1	1.3	1.8	2.0	1.4	1.4	1.1	0.8	1.1	0.9	1.4	1.4
	COD	(mg/L)				4.5			2.3			2.0			1.7	
	SS	(mg/L)			24	27	68	35	2	25	16	4	8	1	7	3
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			1700	4900	4900	1700	3300	4600	13000	330	490	330	240	1100
健康項目	全窒素	(mg/L)				0.96			1.1			1.1			1.0	
	全磷	(mg/L)				0.066			0.036			0.040			0.055	
	カドミウム	(mg/L)														
	全シアン	(mg/L)														
	鉛	(mg/L)				< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム	(mg/L)														
	砒素	(mg/L)				< 0.005			< 0.005			< 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)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)														
	トリクロロエチレン	(mg/L)														
	テトラクロロエチレン	(mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)														
チウラム	(mg/L)															
シマジン	(mg/L)															
チオベンカルブ	(mg/L)															
ベンゼン	(mg/L)															
セレン	(mg/L)															
硝酸性窒素	(mg/L)															
亜硝酸性窒素	(mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)															
ふっ素	(mg/L)															
ほう素	(mg/L)															
1,4-ジオキサン	(mg/L)															
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)				0.004			0.001		0.001			0.002		
※2	ノニルフェノール	(mg/L)														
	LAS	(mg/L)														
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
その他項目	4-tert-ブチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)				< 0.02			< 0.02		0.02			0.04		
	塩化物イオン	(mg/L)				5			7		8			7		
	濁度	(度)			24	11	23	33	3.7	16	8.6	2.6	6.6	1.4	6.7	2.0
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
りん酸態りん	(mg/L)															
透視度	(cm)			19	38	25	14	45	25	43	> 100	56	> 100	54	80	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				450			430			10			41		
大腸菌数	(個/100ml)															
フレチラロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)  
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-007-53	AI 生物AI	2015	0	51	天竜川(3)					天竜橋				中部地方整備局	01/01	
一般項目	採取月日				4/27	5/13	6/3	7/8	8/5	9/2	10/7	11/4	12/2	1/6	2/3	3/2
	採取時刻				9:35	8:00	9:20	9:10	9:50	9:15	9:30	9:40	9:20	9:25	9:25	9:45
	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	雨	曇り	晴れ	雨	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				灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)
	気温				(°C) 15.7	18.2	18.4	18.6	26.8	25.0	15.4	11.0	4.4	3.9	2.3	6.0
	水温				(°C) 10.3	14.6	17.4	16.3	23.1	19.8	14.6	11.7	6.8	5.6	2.7	4.1
生活環境項目	流量				(m³/sec)											
	全水深				(m) 1.0	0.53	0.65	1.2	1.1	1.2	0.60	0.40	0.45	0.50	0.85	0.70
	透明度				(m)											
	pH				7.7	7.7	7.6	7.7	8.3	7.7	7.8	7.9	7.8	7.8	7.6	7.6
	DO				(mg/L) 11	10	8.8	9.4	9.7	8.6	9.9	11	11	12	13	12
	BOD				(mg/L) 0.8	1.3	1.6	1.7	1.4	1.3	1.2	0.9	0.9	1.1	1.2	1.4
	COD				(mg/L)	5.3			2.4			2.0			1.8	
	SS				(mg/L) 24	39	36	33	5	25	14	4	7	2	7	4
	大腸菌群数				(MPN/100ml) 1300	13000	7900	4900	4900	35000	11000	1400	490	3300	1300	2200
	全窒素				(mg/L)	1.0			1.2			1.4			1.2	
健康項目	全磷				(mg/L)	0.086			0.043			0.043			0.059	
	カドミウム				(mg/L)											
	全シアン				(mg/L)											
	鉛				(mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム				(mg/L)											
	砒素				(mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 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)											
要監視項目	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)											
特殊項目	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)											
その他項目	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)											
フロピザミド				(mg/L)												
備考	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)												
n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)												
フェノール類				(mg/L)												
銅				(mg/L)												
鉄(溶解性)				(mg/L)												
マンガン(溶解性)				(mg/L)												
クロム				(mg/L)												
全亜鉛				(mg/L)		0.006		0.001		0.002				0.002		
※1				(mg/L)												
LAS				(mg/L)												
※2				(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)												
4-tert-ブチルフェノール				(mg/L)												
アニリン				(mg/L)												
2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)												
陰イオン界面活性剤				(mg/L)												
アンモニア性窒素				(mg/L)		0.07		0.12			0.17			0.17		
塩化物イオン				(mg/L)		5		7			9			7		
濁度				(度)	23	14	10	30	3.5	14	8.2	2.7	6.3	1.9	6.4	2.3
クロロフィルa				(μg/L)												
溶解性COD				(mg/L)												
溶解性窒素				(mg/L)												
りん酸態りん				(mg/L)												
透視度				(cm)	19	24	38	14	35	24	36	> 100	61	> 100	51	87
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)		270			260			80			98	
大腸菌数				(個/100ml)												
フレチラロール				(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
20-007-01	AI 生物AI	2015	2	52	天竜川(3)					つつじ橋					中部地方整備局	01/03
一般項目	採取月日			4/27	4/27	5/13	5/13	5/13	5/13	5/13	5/13	5/13	5/13	5/14	5/14	
	採取時刻			7:00	12:38	9:00	11:00	13:00	15:00	17:00	19:00	21:00	23:00	1:00	3:00	
	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	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	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			灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	
	気温	(°C)		8.4	25.7	18.6	20.5	19.6	19.4	18.3	15.8	15.8	15.2	12.5	11.4	10.8
	水温	(°C)		10.2	13.2	14.0	14.5	15.5	15.8	16.1	15.6	15.2	14.6	14.4	14.4	13.8
流量	(m³/sec)															
全水深	(m)		0.86	0.90	0.40	0.58	0.50	0.40	0.34	0.42	0.46	0.49	0.47	0.46		
透明度	(m)															
生活環境項目	pH			7.7	7.7	7.7	7.7	7.9	8.1	8.2	7.9	7.7	7.7	7.7	7.7	
	DO	(mg/L)		10	10	10	10	10	9.9	9.8	9.5	9.0	9.2	9.4	9.6	
	BOD	(mg/L)		1.0	1.0	1.5	0.8	0.9	0.9	1.0	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	
	COD	(mg/L)														
	SS	(mg/L)		23	23	34	25	17	20	16	11	12	10	10	9	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		1300		24000										
	全窒素	(mg/L)														
	全磷	(mg/L)														
	カドミウム	(mg/L)				< 0.0003										
	全シアン	(mg/L)														
鉛	(mg/L)				< 0.005											
六価クロム	(mg/L)															
砒素	(mg/L)				< 0.005											
総水銀	(mg/L)															
アルキル水銀	(mg/L)															
PCB	(mg/L)															
ジクロロメタン	(mg/L)															
四塩化炭素	(mg/L)															
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)															
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)															
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)					0.72										
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)					0.74										
ふっ素	(mg/L)															
ほう素	(mg/L)															
1,4-ジオキサン	(mg/L)															
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロラタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)				< 0.5										
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)		0.003			0.008									
	ノニルフェノール	(mg/L)					< 0.00006									
	LAS	(mg/L)					< 0.0006									
	※2															
その他項目	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)		24	22	13	10	9.9	10	9.0	7.2	7.8	7.6	6.9	5.6	
クロロフィルa	(μg/L)															
溶解性COD	(mg/L)															
溶解性窒素	(mg/L)															
りん酸遊離りん	(mg/L)															
透視度	(cm)		23	19	30	19	28	25	31	38	36	42	43	41		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				420											
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		
20-007-01	AI 生物AI	2015	2	52	天竜川(3)					つつじ橋				中部地方整備局	02/03		
一般項目	採取月日				5/14	5/14	5/14	6/3	6/3	7/8	7/8	8/5	8/5	9/2	9/2	10/7	
	採取時刻				5:00	7:00	9:00	7:00	13:00	7:00	12:20	7:30	12:35	7:15	11:50	7:30	
	採取位置				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	雨	雨	曇り	雨	晴れ	晴れ	雨	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								
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭								
	色相				灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	
	気温	(°C)			10.6	12.3	21.8	18.1	21.5	19.0	20.3	23.2	29.6	21.4	33.5	10.4	
	水温	(°C)			13.3	12.8	13.6	17.2	17.8	15.9	17.0	21.7	25.3	18.5	21.4	14.2	
流量	(m <sup>3</sup> /sec)																
全水深	(m)			0.47	0.46	0.39	0.20	0.55	1.1	1.0	0.20	0.20	0.75	0.80	0.45		
透明度	(m)																
生活環境項目	pH				7.7	7.8	8.0	7.6	7.7	7.8	7.8	7.7	8.9	7.7	7.8	7.7	
	DO	(mg/L)			9.6	10	10	8.7	9.2	9.1	9.5	8.3	10	8.5	8.5	9.7	
	BOD	(mg/L)			0.7	0.6	0.9	1.5	1.9	1.7	1.0	1.4	1.8	1.2	1.4	1.1	
	COD	(mg/L)															
	SS	(mg/L)			8	7	9	10	57	37	33	5	3	26	25	12	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)						3300		4900		35000		22000		13000	
	全窒素	(mg/L)															
	全磷	(mg/L)															
	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					
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)										< 0.0005					
ジクロロメタン		(mg/L)										< 0.002					
四塩化炭素		(mg/L)										< 0.0002					
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)										< 0.0004					
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)										< 0.01					
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)										< 0.004					
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)										< 0.0005					
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)										< 0.0006					
トリクロロエチレン		(mg/L)										< 0.001					
テトラクロロエチレン		(mg/L)										< 0.0005					
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)										< 0.0002					
チウラム		(mg/L)										< 0.0006					
シマジン		(mg/L)										< 0.0003					
チオベンカルブ		(mg/L)										< 0.002					
ベンゼン		(mg/L)										< 0.001					
セレン		(mg/L)										< 0.002					
硝酸性窒素		(mg/L)										1.0					
亜硝酸性窒素		(mg/L)										0.05					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)										1.0						
ふっ素	(mg/L)										0.08						
ほう素	(mg/L)										0.03						
1,4-ジオキサン	(mg/L)										< 0.005						
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)															
	イソキサチオン	(mg/L)															
	ダイアジノン	(mg/L)															
	フェントロチオン(MEP)	(mg/L)															
	イソプロチオラン	(mg/L)															
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)															
	クロラタニル(TPN)	(mg/L)															
	プロピザミド	(mg/L)															
	EPN	(mg/L)															
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)															
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/L)															
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)															
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)															
	トルエン	(mg/L)															
	キシレン	(mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)															
	ニッケル	(mg/L)															
モリブデン	(mg/L)																
アンチモン	(mg/L)																
塩化ビニルモノマー	(mg/L)																
エピクロロヒドリン	(mg/L)																
全マンガン	(mg/L)																
ウラン	(mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)										< 0.5					
	フェノール類	(mg/L)										< 0.01					
	銅	(mg/L)										< 0.01					
	鉄(溶解性)	(mg/L)										0.02					
	マンガン(溶解性)	(mg/L)										< 0.01					
※1	クロム	(mg/L)										< 0.02					
	全亜鉛	(mg/L)										0.001		0.012	0.001		
	ノニルフェノール	(mg/L)										< 0.0006					
	LAS	(mg/L)										< 0.0006					
	※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
フェノール		(mg/L)															
ホルムアルデヒド		(mg/L)															
4-tert-ブチルフェノール		(mg/L)										< 0.00003					
アニリン		(mg/L)										< 0.002					
その他項目	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)										< 0.0003					
	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)			6.0	5.7	6.4	6.2	21	35	31	3.4	2.4	16	14	7.2	
	クロロフィルa	(μg/L)															
	溶解性COD	(mg/L)															
	溶解性窒素	(mg/L)															
	りん酸態りん	(mg/L)															
	透視度	(cm)			47	47	61	73	24	14	15	40	53	25	25	44	
透視度	(cm)																
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)										500						
大腸菌数	(個/100ml)																
プレチラロール	(μg/L)																
備考																	

※1 水生生物保全項目(環境基準)  
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-007-01	AI 生物AI	2015	2	52	天竜川(3)				つつじ橋				中部地方整備局	03/03
一般項目	採取月日			10/7	11/4	11/4	12/2	12/2	1/6	1/6	2/3	2/3	3/2	3/2
	採取時刻			13:00	7:40	12:35	7:20	12:55	7:30	11:45	7:30	12:05	7:20	12:50
	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
	採取水深	(m)		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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	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)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)
	気温	(°C)		24.5	12.3	13.4	1.1	16.7	1.3	9.2	-4.0	3.5	-4.3	7.4
	水温	(°C)		16.2	12.8	12.6	6.4	8.2	5.3	6.1	2.5	3.9	1.7	5.9
流量	(m <sup>3</sup> /sec)													
全水深	(m)		0.45	0.40	0.35	0.32	0.30	0.30	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	
透明度	(m)													
生活環境項目	pH			7.8	7.6	8.4	7.8	7.9	7.7	7.9	7.7	7.8	7.6	7.7
	DO	(mg/L)		9.8	10	10	11	11	11	12	12	13	12	12
	BOD	(mg/L)		1.2	1.0	1.1	0.8	0.8	1.0	1.2	1.2	1.4	1.4	1.7
	COD	(mg/L)												
	SS	(mg/L)		15	4	4	7	13	2	5	6	10	4	3
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			2200		1300		460		1300		1100	
	全窒素	(mg/L)												
	全磷	(mg/L)												
	健康項目	カドミウム	(mg/L)		< 0.0003								< 0.0003	
		全シアン	(mg/L)										< 0.1	
鉛		(mg/L)		< 0.005								< 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)												
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)			1.1							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)			1.1							1.0		
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		クロロホルム	(mg/L)											
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェントロチオン(MEP)	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)												
	クロラトニル(TPN)	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	EPN	(mg/L)												
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)												
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)												
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)												
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
ウラン	(mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)		< 0.5								< 0.5		
	フェノール類	(mg/L)										< 0.01		
	銅	(mg/L)										< 0.04		
	鉄(溶解性)	(mg/L)										< 0.01		
	マンガン(溶解性)	(mg/L)										< 0.02		
※1	クロム	(mg/L)										0.002		
	全亜鉛	(mg/L)										0.001		
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006		0.002		0.001				< 0.00006	0.001	
	LAS	(mg/L)		< 0.00006								< 0.00006		
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)												
	フェノール	(mg/L)												
	ホルムアルデヒド	(mg/L)												
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)												
	アニリン	(mg/L)												
その他項目	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)												
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)												
	アンモニア性窒素	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)												
	濁度	(度)		8.6	2.9	2.7	5.7	8.0	1.6	3.0	5.7	7.8	2.8	
	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)		41	70	> 100	65	51	> 100	> 100	59	46	85	
透視度	(cm)													
大腸菌数	(個/100ml)			190							280			
大腸菌数	(個/100ml)													
フレチラロール	(μg/L)													
備考														

※1 水生生物保全項目(環境基準)  
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-007-54	Aイ 生物Aイ	2015	0	53	天竜川(3)					南宮橋				中部地方整備局	01/01
一般項目	採取月日			4/27	5/13	6/3	7/8	8/5	9/2	10/7	11/4	12/2	1/6	2/3	3/2
	採取時刻			8:30	7:00	8:15	8:00	8:50	8:15	8:30	8:50	8:30	8:30	8:30	8:30
	採取位置			左岸											
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	天候			晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	流況			通常の状況											
	臭気			無臭											
	色相			灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)
	気温	(°C)		14.6	15.6	19.1	20.3	31.0	23.2	15.2	9.5	3.7	2.1	-2.2	0.7
	水温	(°C)		11.4	14.1	18.2	16.3	23.7	20.2	15.4	12.1	7.6	6.0	3.2	4.0
流量	(m <sup>3</sup> /sec)														
全水深	(m)			0.50	0.50	0.25	0.40	0.25	0.15	0.25	0.25	0.33	0.20	0.25	0.33
透明度	(m)														
生活環境項目	pH			7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.6
	DO	(mg/L)		11	10	8.8	9.7	8.4	9.1	10	10	12	12	12	12
	BOD	(mg/L)		0.9	1.6	1.5	2.1	1.8	1.4	1.0	0.8	0.9	1.0	1.7	1.5
	COD	(mg/L)			5.8			3.3			2.0			1.7	
	SS	(mg/L)		26	50	5	35	7	25	14	3	5	3	4	3
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		790	4900	1300	4900	92000	11000	13000	490	1100	490	1300	790
	全窒素	(mg/L)		0.82	1.1	1.1	0.83	1.1	0.83	1.0	1.0	1.0	1.3	1.1	1.1
	全磷	(mg/L)		0.071	0.089	0.041	0.10	0.055	0.074	0.054	0.031	0.041	0.032	0.054	0.037
	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
健康項目	鉛	(mg/L)			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)			< 0.005			< 0.005			< 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)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
	硝酸性窒素	(mg/L)													
	亜硝酸性窒素	(mg/L)													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)													
	ふっ素	(mg/L)													
	ほう素	(mg/L)													
	1,4-ジオキサン	(mg/L)													
	要監視項目	クロホルム	(mg/L)												
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
		1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)													
イソキサチオン		(mg/L)													
ダイアジノン		(mg/L)													
フェントロチオン(MEP)		(mg/L)													
イソプロチオラン		(mg/L)													
オキシ銅(有機銅)		(mg/L)													
クロラトニル(TPN)		(mg/L)													
プロピザミド		(mg/L)													
EPN		(mg/L)													
ジクロロボス(DDVP)		(mg/L)													
フェノプロカルブ(BPMC)		(mg/L)													
イプロベンホス(IBP)		(mg/L)													
クロロニトロフェン(CNP)		(mg/L)													
トルエン		(mg/L)													
キシレン		(mg/L)													
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)													
ニッケル		(mg/L)													
モリブデン		(mg/L)													
アンチモン		(mg/L)													
塩化ビニルモノマー		(mg/L)													
エピクロロヒドリン		(mg/L)													
全マンガン		(mg/L)													
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)			0.004			0.002			0.003			0.002	
※2	ノニルフェノール	(mg/L)													
	LAS	(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)													
その他項目	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)			0.05			0.06			0.05			0.12	
	塩化物イオン	(mg/L)			5			6			7			7	
	濁度	(度)		22	16	3.0	31	6.8	15	7.5	2.6	4.4	1.4	5.5	2.7
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
りん酸態りん	(mg/L)														
透視度	(cm)		20	23	> 100	15	25	27	44	90	72	> 100	62	87	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			490			590			15			170		
大腸菌数	(個/100ml)														
フレチラロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)  
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-042-01	AAハ 生物特Aイ	2015	0	54	横川川					中央橋					長野県	01 /01
一般項目	採取月日			4/8	5/13	6/3	7/1	8/5	9/2	10/14	11/4	12/2	1/13	2/3	3/2	
	採取時刻			8:50	10:45	8:10	8:36	8:30	8:02	8:44	8:00	8:03	8:40	8:04	8:12	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.15	0.2	0.2	
	天候			一時雪	晴れ	雨	雨	晴れ	雨	快晴	快晴	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	
	流況			流量大	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			緑褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(℃)		3.0	20.3	17.9	17.1	29.5	20.9	14.9	7.6	2.9	0.1	-2.1	-0.5	
	水温	(℃)		4.6	14.5	14.3	14.7	19.3	16.8	9.8	7.8	5.7	2.6	0.9	1.5	
流量	(m <sup>3</sup> /sec)		8.1	4.1	2.6	4.8	2.5	12.2	2.6	2.1	2.9	1.3	2.6	3.4		
全水深	(m)		0.60	0.49	0.32	0.56	0.42	0.77	0.46	0.38	0.46	0.30	0.39	0.48		
透明度	(m)															
生活環境項目	pH			6.3	8.1	7.1	6.8	7.6	7.5	6.7	6.8	7.4	6.8	6.7	6.6	
	DO	(mg/L)		12	9.4	9.8	9.2	8.6	9.0	10	11	11	13	13	12	
	BOD	(mg/L)		0.9	0.5	0.7	0.7	0.5	1.0	< 0.5	0.5	< 0.5	0.8	< 0.5	0.6	
	COD	(mg/L)		1.0	1.9	1.0	1.5	0.9	3.4	0.9	0.8	< 0.5	1.0	0.6	0.5	
	SS	(mg/L)		15	2	6	2	< 1	11	< 1	< 1	1	< 1	1	< 1	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		490	430	790	3300	7900	13000	1300	330	330	790	330	330	
	全窒素	(mg/L)			0.52			0.59			0.47			0.54		
	全磷	(mg/L)			0.020			0.028			0.016			0.017		
	カドミウム	(mg/L)			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
	全シアン	(mg/L)			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		
鉛	(mg/L)			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			
六価クロム	(mg/L)			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02			
砒素	(mg/L)			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			
総水銀	(mg/L)			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			
アルキル水銀	(mg/L)															
PCB	(mg/L)															
ジクロロメタン	(mg/L)			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			
四塩化炭素	(mg/L)			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			
トリクロロエチレン	(mg/L)			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
テトラクロロエチレン	(mg/L)			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			
チウラム	(mg/L)			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			
シマジン	(mg/L)			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			
チオベンカルブ	(mg/L)			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			
ベンゼン	(mg/L)			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
セレン	(mg/L)			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			
硝酸性窒素	(mg/L)			0.46			0.56			0.43			0.49			
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)			0.48			0.58			0.45			0.51			
ふっ素	(mg/L)			< 0.08			< 0.08			< 0.08			< 0.08			
ほう素	(mg/L)			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02			
1,4-ジオキサン	(mg/L)			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロラタニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)			0.004			0.002		0.001			0.002			
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006			
	LAS	(mg/L)			0.0011			< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-ブチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
その他項目	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)			2.7		2.7		1.8			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)														
	リノ酸懸りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)		40	> 100	> 100	> 100	> 100	46	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌群数	(個/100ml)			28				66		30		60				
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
20-034-01	Aイ	2015	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			4/27	5/13	6/3	7/8	8/5	9/2	10/7	11/4	12/2	1/6	2/3	3/2
	採取時刻			10:35	10:35	10:30	10:10	10:45	10:50	10:25	10:45	10:20	10:45	10:45	10:15
	採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	天候			晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	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			灰緑色・濃(暗)	無色	緑褐色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	無色	無色	無色	無色	緑色・淡(明)	灰緑色・濃(暗)	無色	灰緑色・淡(明)
	気温	(°C)		17.2	20.4	18.6	25.1	31.0	25.4	15.6	13.7	7.3	5.7	1.0	2.8
	水温	(°C)		12.2	15.9	17.1	17.9	25.2	21.1	16.0	11.8	7.4	4.4	2.3	3.6
流量	(m <sup>3</sup> /sec)														
全水深	(m)		0.55	0.32	0.27	0.25	0.26	0.34	0.21	0.32	0.36	0.28	0.30	0.26	
透明度	(m)														
生活環境項目	pH			7.9	9.3	7.9	8.0	8.9	8.2	8.8	8.5	8.1	8.7	8.6	7.8
	DO	(mg/L)		9.9	10	8.9	9.1	9.0	8.7	10	11	11	13	13	12
	BOD	(mg/L)		< 0.5	1.1	1.4	1.3	0.9	1.0	0.8	< 0.5	0.6	0.5	0.6	1.4
	COD	(mg/L)			2.2			1.4						1.6	
	SS	(mg/L)		18	2	30	11	< 1	5	2	2	5	< 1	2	7
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		79	490	1300	3300	790	2400	790	330	790	49	33	33
	全窒素	(mg/L)			0.30			0.24			0.28			0.47	
	全磷	(mg/L)			0.018			0.012			0.013			0.018	
	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	
六価クロム		(mg/L)						< 0.02							
砒素		(mg/L)			< 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)						< 0.001							
テトラクロロエチレン		(mg/L)						< 0.0005							
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)						< 0.0002							
チウラム		(mg/L)						< 0.0006							
シマジン		(mg/L)						< 0.0003							
チオベンカルブ	(mg/L)						< 0.002								
ベンゼン	(mg/L)						< 0.001								
セレン	(mg/L)						< 0.002								
硝酸性窒素	(mg/L)			0.14			0.06			0.23			0.43		
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)			0.16			0.08			0.25			0.45		
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	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロラタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)			< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5	
	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	
	鉄 (溶解性)	(mg/L)			0.01			0.01			0.02			0.03	
	マンガン (溶解性)	(mg/L)			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	
※1	クロム	(mg/L)			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	全亜鉛	(mg/L)		0.002	0.003	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	ノニルフェノール	(mg/L)													
	LAS	(mg/L)													
	※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)												
		フェノール	(mg/L)												
		ホルムアルデヒド	(mg/L)												
		4-tert-ブチルフェノール	(mg/L)												
	その他項目	アニリン	(mg/L)												
		2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)												
陰イオン界面活性剤		(mg/L)													
アンモニア性窒素		(mg/L)			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
塩化物イオン		(mg/L)			2			2			2			3	
濁度		(度)		24	1.7	11	13	1.7	5.3	2.4	2.4	6.2	1.1	3.8	6.6
クロロフィルa		(μg/L)													
溶解性COD		(mg/L)													
溶解性窒素		(mg/L)													
りん酸態りん		(mg/L)													
透視度	(cm)		24	> 100	35	31	> 100	60	> 100	> 100	66	> 100	85	56	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			8			2			< 2			2		
大腸菌数	(個/100ml)														
プレシラロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)  
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-034-51	AI 生物特AI	2015	0	56	三峰川				杉島橋				長野県	01 / 01	
一般項目	採取月日			5/13	8/5	11/4	2/3								
	採取時刻			13:45	10:20	12:01	11:47								
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)								
	採取水深	(m)		0.2	0.2	0.2	0.2								
	天候			晴れ	晴れ	快晴	晴れ								
	流況			流量大	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			青緑色・淡(明)	無色	無色	無色								
	気温	(°C)		19.0	29.3	14.1	1.8								
	水温	(°C)		12.3	18.1	8.7	2.7								
流量	(m <sup>3</sup> /sec)		22.2	8.4	10.7	7.2									
全水深	(m)		1.1	0.72	0.58	0.44									
透明度	(m)														
生活環境項目	pH			8.0	7.9	7.4	6.9								
	DO	(mg/L)													
	BOD	(mg/L)													
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)													
	大腸菌群数	(MPN/100ml)													
	全窒素	(mg/L)													
健康項目	全磷	(mg/L)													
	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)													
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)													
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
	硝酸性窒素	(mg/L)													
	亜硝酸性窒素	(mg/L)													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)													
	ふっ素	(mg/L)													
	ほう素	(mg/L)													
	1,4-ジオキサン	(mg/L)													
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロラトニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)		0.003	0.002	< 0.001	0.002								
	モノルフェノール	(mg/L)		< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006								
	LAS	(mg/L)		0.0008	0.0009	< 0.0006	< 0.0006								
	※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)												
その他項目	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-tert-ブチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02								
	塩化物イオン	(mg/L)		0.6	1.1	1.4	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)		70	> 100	> 100	> 100									
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)		1	22	5	< 1									
プレチラロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)  
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-018-51	AAI 生物AI	2015	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			4/18	5/13	6/3	7/15	8/5	9/14	10/14	11/4	12/2	1/13	2/3	3/2
	採取時刻			9:41	10:26	10:05	9:46	10:05	9:43	10:05	10:15	10:00	9:55	10:05	10:15
	採取位置			右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	採取水深	(m)		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候			晴れ	晴れ	雨	快晴	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況			流量大	流量大	流量大	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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・中	灰青色・中	灰茶色・中	灰青色・中	無色	灰青色・淡(明)	白色・乳白色・中	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)		10.7	20.1	15.6	25.1	35.7	20.4	17.1	11.9	8.2	1.7	1.6	6.4
	水温	(°C)		6.8	10.5	12.5	16.8	18.0	14.3	11.6	10.4	6.7	1.9	3.2	4.4
流量	(m <sup>3</sup> /sec)		61.0	44.0	56.0	31.0	4.8	12.0	22.0	17.0	7.4	8.6	16.0	20.0	
全水深	(m)		0.44	0.40	0.50	0.25	0.15	0.15	0.25	0.26	0.15	0.20	0.25	0.25	
透明度	(m)														
生活環境項目	pH			7.5	7.6	7.6	7.9	7.8	7.2	7.6	7.8	7.8	7.6	7.5	7.8
	DO	(mg/L)		11	10	9.5	9.3	8.9	9.8	10	10	11	12	12	12
	BOD	(mg/L)		< 0.5	0.6	1.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.5
	COD	(mg/L)		0.8	1.0	4.6	0.6	< 0.5	0.5	0.8	0.9	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	SS	(mg/L)		18	14	39	7	3	9	41	< 1	< 1	< 1	1	1
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		79	170	3300	490	220	130	79	49	79	33	33	49
	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)													
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)													
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロラタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)													
	ノニルフェノール	(mg/L)													
	LAS	(mg/L)													
	※2														
その他項目	クロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)													
クロロフィルa	(μg/L)														
溶解性COD	(mg/L)														
溶解性窒素	(mg/L)														
りん酸態りん	(mg/L)														
透視度	(cm)		45	48	32	69	> 100	53	25	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)														
フレチラロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)  
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名								地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-018-01	AAI 生物AI	2015	0	58	小洪川								小洪ダム				中部地方整備局	01/01
一般項目	採取月日			4/30	5/13	6/11	7/15	8/5	9/16	10/7	11/4	12/2	1/6	2/3	3/2			
	採取時刻			14:40	9:40	10:20	10:05	9:40	9:40	9:57	10:02	9:48	9:40	10:35	9:55			
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)													
	採取水深	(m)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
	天候			晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ			
	流況			通常の状況	通常の状況													
	臭気			無臭	無臭													
	色相			灰色・淡(明)	無色	灰色・淡(明)	灰色・濃(暗)	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
	気温	(°C)		23.0	23.2	22.3	28.0	27.8	22.8	18.0	13.2	5.0	6.5	3.6	4.2			
	水温	(°C)		17.3	17.5	21.4	20.0	29.2	22.0	16.9	13.5	10.2	7.0	4.0	4.2			
生活環境項目	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		4.8	12.8	1.6	4.6	2.4	2.5	1.9	1.7	2.2	1.6	2.0	1.9			
	全水深	(m)		41	37	20	20	22	25	17	21	36	34	39	37			
	透明度	(m)		1.6	2.1	0.7	0.3	1.6	1.0	0.2	0.5	0.3	0.8	1.2	0.6			
	pH			7.9	8.3	8.4	8.4	9.0	8.3	8.6	8.0	7.8	7.8	7.8	7.8			
	DO	(mg/L)		10	10	8.8	8.7	8.1	8.8	7.9	8.3	9.8	11	11	12			
	BOD	(mg/L)		1.1	1.4	2.0	1.0	1.4	0.9	1.8	0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5			
	COD	(mg/L)		2.0	2.4	2.5	1.5	1.2	1.5	2.6	1.5	1.0	1.3	1.7	1.4			
	SS	(mg/L)		3	1	8	26	2	3	81	10	19	6	4	9			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		46	7	2	23	7	23	33	33	17	23	23	23			
	全窒素	(mg/L)		0.22	0.20	0.29	0.38	0.10	0.23	0.42	0.28	0.29	0.43	0.30	0.33			
全磷	(mg/L)		0.012	0.012	0.020	0.024	0.011	0.010	0.035	0.014	0.014	0.006	0.006	0.009				
健康項目	カドミウム	(mg/L)		< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003				
	全シアン	(mg/L)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 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				
	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				
	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				
	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				
	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)		< 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)																
	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)		0.11	0.03	0.03	0.17	< 0.02	0.09	0.19	0.16	0.19	0.18	0.18	0.21				
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)		0.13	0.05	0.05	0.19	< 0.04	0.11	0.21	0.18	0.21	0.20	0.20	0.23				
ふっ素	(mg/L)																	
ほう素	(mg/L)																	
1,4-ジオキサン	(mg/L)																	
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)																
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)																
	イソキサチオン	(mg/L)																
	ダイアジノン	(mg/L)																
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)																
	イソプロチオラン	(mg/L)																
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)																
	クロラタロニル (TPN)	(mg/L)																
	プロピザミド	(mg/L)																
	EPN	(mg/L)																
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)																
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)																
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)																
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)																
	トルエン	(mg/L)																
	キシレン	(mg/L)																
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)																
	ニッケル	(mg/L)																
モリブデン	(mg/L)																	
アンチモン	(mg/L)																	
塩化ビニルモノマー	(mg/L)																	
エピクロロヒドリン	(mg/L)																	
全マンガン	(mg/L)																	
ウラン	(mg/L)																	
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)																
	フェノール類	(mg/L)																
	銅	(mg/L)																
	鉄 (溶解性)	(mg/L)																
	マンガン (溶解性)	(mg/L)																
※1	クロム	(mg/L)																
	全亜鉛	(mg/L)																
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006				
	LAS	(mg/L)		< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006				
	※2	(mg/L)																
その他項目	クロロホルム【再掲】	(mg/L)																
	フェノール	(mg/L)																
	ホルムアルデヒド	(mg/L)																
	4-tert-ブチルフェノール	(mg/L)																
	アニリン	(mg/L)																
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)																
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)		< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04				
	アンモニア性窒素	(mg/L)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02				
	塩化物イオン	(mg/L)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
	濁度	(度)		4.8	3.4	14	23	4.1	9.1	110	14	38	9.7	5.0	15			
クロロフィルa	(μg/L)		< 1	< 1	< 1	3	2	1	7	1	1	1	1					
溶解性COD	(mg/L)																	
溶解性窒素	(mg/L)																	
りん酸態りん	(mg/L)		< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.008	0.005	0.003	0.005	< 0.003	< 0.003	0.004				
透視度	(cm)		86	> 100	46	15	83	67	6	28	13	47	66	24				
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			< 2		< 2						< 2						
大腸菌数	(個/100ml)																	
プレチラロール	(μg/L)																	
備 考																		

※1 水生生物保全項目 (環境基準)  
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-019-01	AAI 生物AI	2015	0	59	松川(1)					妙琴橋					長野県	01/01
一般項目	採取月日			4/8	5/13	6/3	7/8	8/5	9/2	10/14	11/4	12/2	1/13	2/3	3/2	
	採取時刻			8:53	8:44	8:35	8:40	8:30	8:40	8:40	8:40	8:35	8:30	8:45	8:45	
	採取位置			右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	
	採取水深	(m)		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	天候			雨	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況			流量大	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			灰緑色・中	緑褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	緑褐色・中	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C)		5.4	15.2	16.3	18.0	27.3	20.7	9.4	6.5	4.7	-3.6	-0.3	0.9	
	水温	(°C)		6.0	10.8	12.5	13.7	17.8	17.1	9.3	7.1	5.2	0.8	0.8	0.9	
流量	(m³/sec)		17.0	16.0	4.2	7.8	8.8	21.0	7.6	4.5	7.7	4.0	4.8	6.6		
全水深	(m)		0.52	0.55	0.40	0.55	0.40	0.60	0.45	0.35	0.45	0.40	0.40	0.44		
透明度	(m)															
生活環境項目	pH			7.3	7.0	6.9	6.7	6.9	6.9	6.8	6.7	6.3	7.2	7.4	7.2	
	DO	(mg/L)		12	10	9.9	9.9	9.1	9.0	10	11	12	13	13	13	
	BOD	(mg/L)		0.5	0.7	1.1	0.9	0.5	1.0	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	
	COD	(mg/L)		2.1	2.2	1.7	1.5	1.1	2.8	0.9	1.5	0.8	0.8	0.5	< 0.5	
	SS	(mg/L)		23	9	1	2	1	7	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		13	33	130	4900	4900	3300	49	33	13	2	11	2	
	全窒素	(mg/L)														
	全磷	(mg/L)														
	健康項目	カドミウム	(mg/L)													
		全シアン	(mg/L)													
鉛		(mg/L)														
六価クロム		(mg/L)														
砒素		(mg/L)														
総水銀		(mg/L)														
アルキル水銀		(mg/L)														
PCB		(mg/L)														
ジクロロメタン		(mg/L)														
四塩化炭素		(mg/L)														
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)														
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)														
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)														
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)														
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)														
トリクロロエチレン		(mg/L)														
テトラクロロエチレン		(mg/L)														
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)														
チウラム		(mg/L)														
シマジン		(mg/L)														
チオベンカルブ		(mg/L)														
ベンゼン		(mg/L)														
セレン		(mg/L)														
硝酸性窒素		(mg/L)														
亜硝酸性窒素		(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)															
ふっ素	(mg/L)															
ほう素	(mg/L)															
1,4-ジオキサン	(mg/L)															
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロラタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
	モリブデン	(mg/L)														
	アンチモン	(mg/L)														
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
	エピクロロヒドリン	(mg/L)														
	全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)			0.002											
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006			0.002				< 0.001		< 0.001		
	LAS	(mg/L)			< 0.0006			< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006		
		(mg/L)			< 0.0006			< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006		
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
その他項目	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)			< 0.02			< 0.02				< 0.02		< 0.02		
	塩化物イオン	(mg/L)			0.4			0.5				0.6		0.6		
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)		34	65	> 100	> 100	> 100	60	83	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)			34				25		10		7				
フレチラロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)  
 ※2 水生生物保全項目(要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-039-01	AAI 生物AI	2015	0	61	阿智川 (黒川を含む)					万才大橋下					長野県	01 / 01
一般項目	採取月日			4/8	5/13	6/3	7/8	8/5	9/2	10/14	11/4	12/2	1/13	2/3	3/2	
	採取時刻			9:05	8:52	8:40	8:45	8:44	8:42	9:00	8:55	8:52	8:52	8:37	8:55	
	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)		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	天候			雨	晴れ	雨	曇り	晴れ	雨	快晴	霧	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況			流量大	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			青緑色・中	緑褐色・淡(明)	灰茶色・中	緑青色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・中	青緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑青色・淡(明)	緑青色・淡(明)	緑色・淡(明)	
	気温	(℃)		5.0	13.1	17.1	17.8	24.4	22.8	10.4	7.1	3.2	-2.0	-2.2	-1.6	
	水温	(℃)		6.4	12.0	15.4	15.1	18.8	18.1	10.3	8.8	5.6	1.7	1.0	1.1	
流量	(m <sup>3</sup> /sec)		24.0	16.0	15.0	13.0	7.5	18.0	8.1	11.0	11.0	7.8	9.9	12.0		
全水深	(m)		0.65	0.65	0.70	0.45	0.55	0.65	0.55	0.55	0.60	0.50	0.45	0.60		
透明度	(m)															
生活環境項目	pH			6.7	7.0	6.8	7.1	6.8	6.6	7.0	6.7	6.7	7.1	6.9	7.5	
	DO	(mg/L)		12	10	9.7	9.8	8.8	8.8	10	11	12	13	13	13	
	BOD	(mg/L)		0.5	0.7	1.8	0.9	< 0.5	1.0	0.6	0.6	0.6	0.9	1.0	0.9	
	COD	(mg/L)		1.8	2.7	5.1	1.5	2.6	3.5	1.4	1.5	1.1	1.0	1.2	0.7	
	SS	(mg/L)		22	14	27	2	3	9	2	2	5	3	1	2	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		790	330	4900	3300	13000	3300	1700	490	790	790	330	790	
	全窒素	(mg/L)			0.32			0.32			0.32			0.34		
	全磷	(mg/L)			0.019			0.018			0.011			0.009		
	健康項目	カドミウム	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003					< 0.0003		
		全シアン	(mg/L)		< 0.1				< 0.1					< 0.1		
鉛		(mg/L)		< 0.005				< 0.005					< 0.005			
六価クロム		(mg/L)		< 0.02				< 0.02					< 0.02			
砒素		(mg/L)		< 0.005				< 0.005					< 0.005			
総水銀		(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005					< 0.0005			
アルキル水銀		(mg/L)														
PCB		(mg/L)														
ジクロロメタン		(mg/L)		< 0.002				< 0.002					< 0.002			
四塩化炭素		(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002					< 0.0002			
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)		< 0.0004				< 0.0004					< 0.0004			
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)		< 0.01				< 0.01					< 0.01			
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)		< 0.004				< 0.004					< 0.004			
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005					< 0.0005			
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006					< 0.0006			
トリクロロエチレン		(mg/L)		< 0.001				< 0.001					< 0.001			
テトラクロロエチレン		(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005					< 0.0005			
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002					< 0.0002			
チウラム		(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006					< 0.0006			
シマジン		(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003					< 0.0003			
チオベンカルブ		(mg/L)		< 0.002				< 0.002					< 0.002			
ベンゼン		(mg/L)		< 0.001				< 0.001					< 0.001			
セレン		(mg/L)		< 0.002				< 0.002					< 0.002			
硝酸性窒素		(mg/L)		0.23				0.24					0.25		0.34	
亜硝酸性窒素		(mg/L)		< 0.02				< 0.02					< 0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)		0.25				0.26					0.27		0.36	
ふっ素		(mg/L)		0.08				0.10					0.10		0.09	
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				
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)														
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)		< 0.001			0.001					< 0.001		< 0.001		
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006					< 0.00006		< 0.00006		
※2	LAS	(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006					< 0.0006		< 0.0006		
	クロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-ブチルフェノール	(mg/L)														
その他項目	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)		2.0			2.6				2.5		3.7			
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
透視度	(cm)		67	74	51	> 100	> 100	55	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
透視度	(cm)															
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)			160			120			85		48				
プレチラロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)  
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-035-01	AAI 生物AI	2015	0	62	和知野川					和知野川キャンプ場				長野県	01 / 02	
一般項目	採取月日			4/8	5/13	5/13	6/3	7/8	8/5	8/5	9/2	10/14	11/4	12/2	1/13	
	採取時刻			10:02	9:55	14:25	9:35	9:40	9:35	14:18	9:35	9:50	9:45	9:35	9:45	
	採取位置			右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	
	採取水深	(m)		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	天候			雨	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況			流量大	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			青緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)	緑青色・淡(明)	緑青色・淡(明)	緑青色・淡(明)	緑青色・淡(明)	緑褐色・中	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑青色・淡(明)
	気温	(°C)		5.8	17.2	22.7	17.5	21.4	27.7	35.4	22.1	12.2	8.6	3.4	-2.2	
	水温	(°C)		7.2	13.2	15.0	15.6	15.7	19.6	22.2	18.3	10.5	8.7	5.5	1.8	
生活環境項目	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		16.0	10.3	10.0	8.4	8.2	7.6	9.2	17.0	10.0	5.2	6.3	6.2	
	全水深	(m)		0.45	0.40	0.40	0.45	0.25	0.45	0.45	0.55	0.45	0.35	0.30	0.35	
	透明度	(m)		6.8	6.9	6.8	7.0	7.0	7.0	7.2	6.5	7.0	6.4	6.9	7.2	
	pH			11	9.9											
	DO	(mg/L)		< 0.5	0.7		1.2	0.5	0.7		0.8	< 0.5	< 0.5	0.7	0.8	
	BOD	(mg/L)		1.4	2.4	2.1	1.7	1.3	2.1	1.8	4.9	1.2	1.3	0.6	0.9	
	COD	(mg/L)		4	5		1	1	< 1		15	< 1	< 1	< 1	< 1	
	SS	(mg/L)		110	490	240	2400	1700	790	1100	2400	490	79	49	70	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			0.12				0.18				0.07			
	全窒素	(mg/L)			0.019				0.010				0.006			
健康項目	全磷	(mg/L)														
	カドミウム	(mg/L)		< 0.0003					< 0.0003				< 0.0003			
	全シアン	(mg/L)		< 0.1					< 0.1				< 0.1			
	鉛	(mg/L)		< 0.005					< 0.005				< 0.005			
	六価クロム	(mg/L)		< 0.02					< 0.02				< 0.02			
	砒素	(mg/L)		< 0.005					< 0.005				< 0.005			
	総水銀	(mg/L)		< 0.0005					< 0.0005				< 0.0005			
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)		< 0.002					< 0.002				< 0.002			
	四塩化炭素	(mg/L)		< 0.0002					< 0.0002				< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		< 0.0004					< 0.0004				< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.01					< 0.01				< 0.01			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.004					< 0.004				< 0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0005					< 0.0005				< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0006					< 0.0006				< 0.0006			
	トリクロロエチレン	(mg/L)		< 0.001					< 0.001				< 0.001			
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		< 0.0005					< 0.0005				< 0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		< 0.0002					< 0.0002				< 0.0002			
	チウラム	(mg/L)		< 0.0006					< 0.0006				< 0.0006			
	シマジン	(mg/L)		< 0.0003					< 0.0003				< 0.0003			
	チオベンカルブ	(mg/L)		< 0.002					< 0.002				< 0.002			
	ベンゼン	(mg/L)		< 0.001					< 0.001				< 0.001			
	セレン	(mg/L)		< 0.002					< 0.002				< 0.002			
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.12					0.13				0.06			
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02					< 0.02				< 0.02			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.14					0.15				0.08			
	ふっ素	(mg/L)		< 0.08					< 0.08				< 0.08			
	ほう素	(mg/L)		< 0.02					< 0.02				< 0.02			
	1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005					< 0.005				< 0.005			
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロラトニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)		< 0.001					0.001				< 0.001			
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006					< 0.00006				< 0.00006			
※2	LAS	(mg/L)		< 0.0006					< 0.0006				< 0.0006			
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
その他項目	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)		1.4					1.3				1.4			
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸懸りん	(mg/L)														
透視度	(cm)		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	72	> 100	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		170	34				55	20			16				
大腸菌数	(個/100ml)		68	10				50	15			12				
プレチラコロール	(μg/L)															
備考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)  
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目/枚数
20-035-01	AAI 生物AI	2015	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			2/3	3/2			
	採取時刻			9:28	9:46			
	採取位置			右岸	右岸			
	採取水深	(m)		0.1	0.1			
	天候			晴れ	晴れ			
	流況			通常の状況	通常の状況			
	臭気			無臭	無臭			
	色相			緑青色・淡(明)	緑色・淡(明)			
	気温	(°C)		-0.4	5.1			
	水温	(°C)		1.4	1.8			
生活環境項目	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		7.9	8.5			
	全水深	(m)		0.30	0.35			
	透明度	(m)						
	pH			6.8	7.6			
	DO	(mg/L)		14	13			
	BOD	(mg/L)		0.9	0.6			
	COD	(mg/L)		1.2	< 0.5			
	SS	(mg/L)		< 1	< 1			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		33	49			
	全窒素	(mg/L)		0.18				
全磷	(mg/L)		0.004					
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				
	六価クロム	(mg/L)		< 0.02				
	砒素	(mg/L)		< 0.005				
	総水銀	(mg/L)		< 0.0005				
	アルキル水銀	(mg/L)						
	PCB	(mg/L)						
	ジクロロメタン	(mg/L)		< 0.002				
	四塩化炭素	(mg/L)		< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0006				
	トリクロロエチレン	(mg/L)		< 0.001				
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		< 0.0002				
	チウラム	(mg/L)		< 0.0006				
	シマジン	(mg/L)		< 0.0003				
	チオベンカルブ	(mg/L)		< 0.002				
	ベンゼン	(mg/L)		< 0.001				
	セレン	(mg/L)		< 0.002				
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.16				
	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)		0.18				
	ふっ素	(mg/L)		< 0.08				
	ほう素	(mg/L)		< 0.02				
	1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005				
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)					
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)						
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)						
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)						
イソキサチオン		(mg/L)						
ダイアジノン		(mg/L)						
フェントロチオン (MEP)		(mg/L)						
イソプロチオラン		(mg/L)						
オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)						
クロロタロニル (TPN)		(mg/L)						
プロピザミド		(mg/L)						
EPN		(mg/L)						
ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)						
フェノプロカルブ (BPMC)		(mg/L)						
イプロベンホス (IBP)		(mg/L)						
クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)						
トルエン		(mg/L)						
キシレン		(mg/L)						
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)						
ニッケル		(mg/L)						
モリブデン	(mg/L)							
アンチモン	(mg/L)							
塩化ビニルモノマー	(mg/L)							
エピクロロヒドリン	(mg/L)							
全マンガン	(mg/L)							
ウラン	(mg/L)							
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)						
	フェノール類	(mg/L)						
	銅	(mg/L)						
	鉄 (溶解性)	(mg/L)						
	マンガン (溶解性)	(mg/L)						
※1	クロム	(mg/L)						
	全亜鉛	(mg/L)		< 0.001				
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006				
※2	LAS	(mg/L)		< 0.0006				
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)						
	フェノール	(mg/L)						
	ホルムアルデヒド	(mg/L)						
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)						
その他項目	アニリン	(mg/L)						
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)						
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)						
	アンモニア性窒素	(mg/L)						
	塩化物イオン	(mg/L)		1.8				
	濁度	(度)						
	クロロフィルa	(μg/L)						
	溶解性COD	(mg/L)						
	溶解性窒素	(mg/L)						
	りん酸懸りん	(mg/L)						
透視度	(cm)		> 100	> 100				
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		10					
大腸菌数	(個/100ml)		6					
フレチラクロール	(μg/L)							
備 考								

※1 水生生物保全項目 (環境基準)  
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-045-01	AAI 生物AI	2015	0	63	遠山川					折立橋					長野県	01 /01
一般項目	採取月日				4/18	5/18	6/3	7/15	8/5	9/14	10/14	11/4	12/2	1/13	2/3	3/2
	採取時刻				9:54	10:16	10:10	10:00	10:10	10:00	10:17	10:15	10:05	10:13	10:00	10:14
	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)			0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候				晴れ	薄曇り	雨	晴れ	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	流量大	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相				灰緑色・中	灰緑色・中	青緑色・淡(明)	灰青色・中	青緑色・淡(明)	灰色・中	灰青色・淡(明)	青緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)	灰青色・淡(明)	青緑色・淡(明)
	気温	(°C)			13.0	24.6	18.4	30.3	31.1	20.0	14.8	11.2	3.0	-1.4	0.2	5.3
	水温	(°C)			8.5	15.7	15.1	18.6	18.7	14.5	12.4	10.4	6.3	3.2	3.0	3.1
流量	(m³/sec)			14.0	7.3	13.0	24.0	15.0	15.0	19.0	10.0	12.0	9.6	12.0	14.0	
全水深	(m)			0.45	0.40	0.50	0.50	0.50	0.35	0.50	0.40	0.35	0.40	0.40	0.40	
透明度	(m)			7.5	7.5	7.7	7.5	7.8	7.7	7.5	7.5	7.1	7.1	7.0	7.2	
生活環境項目	pH				12	10	10	9.4	9.3	10	10	11	12	12	13	13
	DO	(mg/L)			< 0.5	0.6	1.3	0.5	0.7	0.5	0.7	< 0.5	0.6	0.8	0.7	0.9
	BOD	(mg/L)			0.6	0.5	1.0	< 0.5	1.4	1.1	0.8	0.6	< 0.5	< 0.5	1.0	< 0.5
	COD	(mg/L)			23	6	3	7	1	68	2	< 1	1	2	6	< 1
	SS	(mg/L)			33	240	790	240	490	2400	79	49	130	23	49	33
	大腸菌群数	(MPN/100ml)				0.21			0.22			0.11			0.23	
	全窒素	(mg/L)				0.012			0.005			0.003			0.015	
	全磷	(mg/L)														
	カドミウム	(mg/L)				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン	(mg/L)				< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
健康項目	鉛	(mg/L)				< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム	(mg/L)				< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素	(mg/L)				< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀	(mg/L)				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)				< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素	(mg/L)				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)				< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)				< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)				< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg/L)				< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム	(mg/L)				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン	(mg/L)				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ	(mg/L)				< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン	(mg/L)				< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン	(mg/L)				< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素	(mg/L)				0.17			0.22			0.11			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)				0.19			0.24			0.13			0.25	
	ふっ素	(mg/L)				< 0.08			< 0.08			< 0.08			< 0.08	
ほう素	(mg/L)				0.02			0.02			0.03			0.02		
1,4-ジオキサン	(mg/L)				< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロラタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)				< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001		
	ノニルフェノール	(mg/L)				< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006		
	LAS	(mg/L)				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006		
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-ブチルフェノール	(mg/L)														
その他項目	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)				1.1			1.3			1.7			1.7	
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸遊離りん	(mg/L)														
透明度	(cm)			34	63	> 100	83	> 100	12	> 100	> 100	> 100	> 100	52	> 100	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)				9			35			20			10		
プレチラロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)  
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-025-51	Aハ 生物Aイ	2015	0	64	宮川					西茅野大橋					長野県	01 / 01
一般項目	採取月日				4/8	5/20	6/10	7/8	8/5	9/14	10/14	11/4	12/2	1/13	2/3	3/2
	採取時刻				9:51	10:04	9:38	9:36	10:01	9:47	9:40	9:50	9:42	9:38	9:54	9:34
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)			0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	天候				曇り	快晴	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	晴れ	快晴	晴れ
	流況				流量大	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	茶色・淡(明)	無色	無色								
	気温	(°C)			2.7	22.0	20.0	23.2	31.8	19.8	12.2	8.9	3.4	0.3	-1.8	0.9
	水温	(°C)			4.8	16.4	16.6	16.6	22.5	16.4	11.1	8.8	5.4	1.1	1.1	1.6
流量	(m³/sec)			3.7	2.2	2.5	4.6	1.3	4.2	1.9	1.5	2.9	1.3	1.9	2.7	
全水深	(m)			0.36	0.34	0.36	0.46	0.24	0.44	0.29	0.26	0.33	0.24	0.24	0.34	
透明度	(m)			7.6	8.2	8.1	8.0	8.4	7.9	8.0	8.1	7.9	7.8	7.8	7.6	
生活環境項目	pH				11	10	9.9	8.4	9.1	9.2	11	11	13	13	13	11
	DO	(mg/L)			0.5	1.0	0.5	1.2	0.7	< 0.5	1.1	0.6	0.8	0.6	0.7	0.5
	BOD	(mg/L)			2.0	2.4	2.3	2.0	1.5	1.7	1.3	1.4	1.2	0.8	1.1	1.2
	COD	(mg/L)			4	7	4	6	3	3	1	1	1	< 1	1	1
	SS	(mg/L)			1700	3300	3300	3300	7900	13000	2400	790	1300	3300	2400	1300
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			2.0	2.5	2.4	2.6	1.4	2.9	2.2	1.6	2.4	1.6	2.4	2.8
	全窒素	(mg/L)			0.029	0.057	0.041	0.047	0.039	0.037	0.044	0.044	0.025	0.023	0.027	0.030
	全磷	(mg/L)														
	カドミウム	(mg/L)														
	全シアン	(mg/L)														
健康項目	鉛	(mg/L)														
	六価クロム	(mg/L)														
	砒素	(mg/L)														
	総水銀	(mg/L)														
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)														
	四塩化炭素	(mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)														
	トリクロロエチレン	(mg/L)														
	テトラクロロエチレン	(mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)														
	チウラム	(mg/L)														
	シマジン	(mg/L)														
	チオベンカルブ	(mg/L)														
	ベンゼン	(mg/L)														
	セレン	(mg/L)														
	硝酸性窒素	(mg/L)														
	亜硝酸性窒素	(mg/L)														
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)														
	ふっ素	(mg/L)														
	ほう素	(mg/L)														
	1,4-ジオキサン	(mg/L)														
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)														
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)														
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)														
イソキサチオン		(mg/L)														
ダイアジノン		(mg/L)														
フェントロチオン (MEP)		(mg/L)														
イソプロチオラン		(mg/L)														
オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)														
クロタロニル (TPN)		(mg/L)														
プロピザミド		(mg/L)														
EPN		(mg/L)														
ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)														
フェノプロカルブ (BPMC)		(mg/L)														
イプロベンホス (IBP)		(mg/L)														
クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)														
トルエン		(mg/L)														
キシレン		(mg/L)														
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)														
ニッケル		(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)														
	ノニルフェノール	(mg/L)														
	LAS	(mg/L)														
	※2															
その他項目	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)														
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	81	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌群数	(個/100ml)															
プレチラロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)  
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-025-01	Aハ 生物Aイ	2015	2	65	宮川					宮川橋				長野県	01 / 02
一般項目	採取月日			4/8	4/8	5/20	5/20	6/10	6/10	7/8	7/8	8/5	8/5	9/14	9/14
	採取時刻			9:10	13:09	9:20	13:00	9:06	13:00	9:03	13:00	9:21	13:00	9:13	13:00
	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)		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	天候			雪	曇り	快晴	快晴	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
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)		3.0	4.5	22.0	29.0	20.2	25.0	22.1	23.1	30.0	35.2	18.6	23.6
	水温	(°C)		5.1	5.2	16.1	16.9	16.2	17.0	16.2	16.5	25.7	27.7	15.9	19.2
流量	(m <sup>3</sup> /sec)		3.8	3.7	0.69	1.0	1.1	1.1	2.9	2.9	0.84	3.3	3.4		
全水深	(m)		1.0	1.0	0.94	0.94	0.84	0.84	0.79	0.79	0.76	0.76	0.84		
透明度	(m)		7.5	7.8	7.6	7.8	7.7	7.8	7.8	7.9	8.4	8.5	7.9	8.1	
生活環境項目	pH			10	11	10	11	9.6	9.9	8.4	8.5	8.6	10	9.6	9.6
	DO	(mg/L)		0.6	0.5	0.9	0.9	0.6	< 0.5	1.2	1.2	1.0	1.0	0.7	0.7
	BOD	(mg/L)		2.1	2.0	2.2	2.1	2.0	2.0	2.0	1.8	1.8	1.7	1.8	1.8
	COD	(mg/L)		3	2	4	3	2	2	5	4	2	2	3	4
	SS	(mg/L)		490	490	4900	1300	13000	2400	3300	4900	2400	1700	7900	4900
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		1.8	2.1	2.1	2.1	2.5	1.3	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7
	全窒素	(mg/L)		0.032	0.070	0.033	0.060	0.045	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
	全磷	(mg/L)													
	カドミウム	(mg/L)				< 0.0003						< 0.0003			
	全シアン	(mg/L)				< 0.1						< 0.1			
健康項目	鉛	(mg/L)				< 0.005					< 0.005				
	六価クロム	(mg/L)				< 0.02					< 0.02				
	砒素	(mg/L)				< 0.005					< 0.005				
	総水銀	(mg/L)				< 0.0005					< 0.0005				
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	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)				< 0.001					< 0.001				
	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)				1.8					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)				1.8					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)													
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)				0.004					0.003				
	ノニルフェノール	(mg/L)				< 0.00006					< 0.00006				
	LAS	(mg/L)				< 0.0006					< 0.0006				
	※2														
その他項目	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)				9.1					9.2				
	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)														
りん酸懸りん	(mg/L)														
透視度	(cm)				> 100	> 100	77	84	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌群数	(個/100ml)						79				22				
プレチラクロール	(μg/L)							0.02							
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	2015	2	65	宮川					宮川橋					長野県	02 / 02
一般項目	採取月日			10/14	10/14	11/4	11/4	12/2	12/2	1/13	1/13	2/3	2/3	3/2	3/2	
	採取時刻			9:08	13:01	9:06	13:01	9:09	13:01	9:05	13:02	9:14	13:00	9:01	13:04	
	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)		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
	天候			快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	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	凍結	通常の状況	通常の状況	ゴミ、浮遊物多し	通常の状況	ゴミ、浮遊物多し	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄褐色・淡(明)	
	気温	(°C)		12.2	16.2	5.7	15.9	2.4	11.1	-3.1	5.2	-2.6	1.4	-0.4	6.6	
	水温	(°C)		10.7	13.9	8.0	10.9	4.9	7.4	0.1	3.8	0.3	3.1	0.6	4.7	
流量	(m <sup>3</sup> /sec)		1.6	1.4	1.6	1.4	2.7	2.5		1.2	2.0	1.9	2.6	2.4		
全水深	(m)		0.76	0.76	1.0	1.0	0.96	0.96	0.94	0.94	0.86	0.86	0.93	0.93		
透明度	(m)		7.8	8.5	7.8	8.6	7.7	8.3	7.4	7.9	7.6	8.0	7.5	7.7		
生活環境項目	pH			11	11	10	12	13	13	14	13	12	13	11	12	
	DO	(mg/L)		1.2	1.1	0.6	0.7	0.9	0.8	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7	
	BOD	(mg/L)		1.4	1.3	1.6	1.5	1.3	1.4	0.9	1.1	1.4	1.4	1.2	2.2	
	COD	(mg/L)		1	1	1	<1	1	1	<1	<1	1	2	2	9	
	SS	(mg/L)		3300	490	790	330	4900	330	24000	490	1700	79	490	170	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		1.9		1.3		2.2		1.4		2.1		2.4		
	全窒素	(mg/L)		0.039		0.024		0.017		0.019		0.031		0.028		
	全磷	(mg/L)														
	カドミウム	(mg/L)				<0.0003						<0.0003				
	全シアン	(mg/L)				<0.1						<0.1				
健康項目	鉛	(mg/L)				<0.005					<0.005					
	六価クロム	(mg/L)				<0.02					<0.02					
	砒素	(mg/L)				<0.005					<0.005					
	総水銀	(mg/L)				<0.0005					<0.0005					
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	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)				<0.001					<0.001					
	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)				1.2					2.1					
	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)				1.2					2.1					
	ふっ素	(mg/L)				<0.08					<0.08					
ほう素	(mg/L)				0.03					0.02						
1,4-ジオキサン	(mg/L)				<0.005					<0.005						
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロラタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)				0.005					0.004					
	ノニルフェノール	(mg/L)				<0.00006					<0.00006					
※2	LAS	(mg/L)				<0.0006					<0.0006					
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
その他項目	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)				7.6					10					
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸懸りん	(mg/L)														
透視度	(cm)				>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	55		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)						68				29					
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
20-001-51	Aイ 生物Aイ	2015	0	66	上川					矢ヶ崎橋					長野県	01 /01
	採取月日			4/8	5/20	6/10	7/8	8/5	9/14	10/14	11/4	12/2	1/13	2/3	3/2	
	採取時刻			10:15	10:44	9:20	9:33	10:55	9:55	9:30	9:30	9:30	10:05	10:05	9:15	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
一般項目	天候			曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	快晴	快晴	晴れ	快晴	快晴	晴れ	
	流況			流量大	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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			黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色										
	気温	(°C)		3.5	24.5	19.0	21.5	31.1	20.0	13.0	12.0	3.0	2.8	-2.1	-0.5	
	水温	(°C)		5.0	16.1	15.3	15.8	20.3	15.3	9.8	7.7	5.7	2.8	2.2	2.5	
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		25.0	7.2	10.0	12.0	10.0	16.0	11.0	9.4	10.4	7.8	8.7	8.4	
	全水深	(m)		0.74	0.49	0.48	0.55	0.52	0.67	0.56	0.53	0.79	0.44	0.74	0.51	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.6	7.7	7.7	7.8	7.6	7.7	7.8	7.4	7.6	7.6	7.2	7.7
DO		(mg/L)		11	10	10	10	8.4	9.8	10	10	12	12	13	12	
BOD		(mg/L)		0.8	1.0	0.6	1.4	0.6	0.7	0.5	0.7	0.8	0.6	<0.5	0.7	
COD		(mg/L)		2.5	2.1	2.1	1.8	2.2	1.6	1.2	1.3	1.2	1.1	1.2	1.5	
SS		(mg/L)		7	8	5	4	7	5	2	1	1	2	2	6	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		490	1300	490	7900	7900	4900	3300	680	1300	230	130	130	
全窒素		(mg/L)		0.75	1.0	0.93	0.78	0.74	0.80	0.61	0.57	0.67	0.67	0.79	0.81	
全磷		(mg/L)		0.036	0.063	0.049	0.052	0.052	0.037	0.037	0.035	0.028	0.040	0.043	0.046	
健康項目		カドミウム	(mg/L)													
		全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)														
	六価クロム	(mg/L)														
	砒素	(mg/L)														
	総水銀	(mg/L)														
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)														
	四塩化炭素	(mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)														
	トリクロロエチレン	(mg/L)														
	テトラクロロエチレン	(mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)														
	チウラム	(mg/L)														
	シマジン	(mg/L)														
	チオベンカルブ	(mg/L)														
	ベンゼン	(mg/L)														
	セレン	(mg/L)														
	硝酸性窒素	(mg/L)														
	亜硝酸性窒素	(mg/L)														
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)														
	ふっ素	(mg/L)														
	ほう素	(mg/L)														
	1,4-ジオキサン	(mg/L)														
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)														
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)														
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)														
イソキサチオン		(mg/L)														
ダイアジノン		(mg/L)														
フェントロチオン(MEP)		(mg/L)														
イソプロチオラン		(mg/L)														
オキシ銅(有機銅)		(mg/L)														
クロラタロニル(TPN)		(mg/L)														
フロピザミド		(mg/L)														
EPN		(mg/L)														
ジクロロボス(DDVP)		(mg/L)														
フェノプロカルブ(BPMC)		(mg/L)														
イプロベンホス(IBP)		(mg/L)														
クロロニトロフェン(CNP)		(mg/L)														
トルエン		(mg/L)														
キシレン		(mg/L)														
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)														
ニッケル		(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)														
※2	ノニルフェノール	(mg/L)														
	LAS	(mg/L)														
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
その他項目	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
りん酸懸りん	(mg/L)															
透視度	(cm)		83	90	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)															
フレチラロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)  
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-001-01	Aイ 生物Aイ	2015	2	67	上川				洪崎橋				長野県	01 / 02		
一般項目	採取月日			4/8	4/8	5/20	5/20	6/10	6/10	7/8	7/8	8/5	8/5	9/14	9/14	
	採取時刻			8:45	13:27	8:51	13:16	8:39	13:17	8:42	13:18	8:43	13:20	8:50	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)		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
	天候			雪	曇り	快晴	晴れ	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	憩流	憩流	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	無色	無色
	気温	(°C)		1.4	3.5	18.5	28.0	18.9	24.6	20.7	21.6	27.5	33.5	17.7	22.6	
	水温	(°C)		4.0	5.4	15.4	17.3	15.7	18.6	15.9	17.1	20.3	22.4	14.9	17.4	
流量	(m <sup>3</sup> /sec)		15.0	14.0	1.5	6.2			14.0	13.0	5.0	12.0	14.0	13.0		
全水深	(m)		1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.6	1.6	1.6	1.6		
透明度	(m)		7.3	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.8	7.5	7.5	7.5	7.6		
生活環境項目	pH			10	11	10	11	9.4	9.9	8.4	8.6	8.6	8.7	9.4	9.3	
	BOD	(mg/L)		0.5	0.6	0.9	0.9	0.8	0.6	1.4	1.4	0.7	0.7	0.6	0.7	
	COD	(mg/L)		2.5	2.2	1.8	1.9	2.0	1.6	1.8	1.6	2.0	2.1	1.4	1.5	
	SS	(mg/L)		6	5	4	4	3	2	3	3	5	6	3	3	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		490	3300	4900	1300	3300	230	3300	3300	4900	7900	7900	2300	
	全窒素	(mg/L)		0.94		1.0		1.0		1.1		0.84		0.88		
	全磷	(mg/L)		0.042		0.050		0.038		0.038		0.055		0.038		
	カドミウム	(mg/L)				< 0.0003						< 0.0003				
	全シアン	(mg/L)				< 0.1						< 0.1				
	鉛	(mg/L)				< 0.005						< 0.005				
健康項目	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)				< 0.001					< 0.001					
	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)				0.87					0.63					
	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)				0.89					0.65					
	ふっ素	(mg/L)				0.09					< 0.08					
	ほう素	(mg/L)				0.22					0.23					
1,4-ジオキサン	(mg/L)				< 0.005					< 0.005						
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)				0.003					0.003					
	ノニルフェノール	(mg/L)				< 0.00006					< 0.00006					
	LAS	(mg/L)				< 0.0006					< 0.0006					
	※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
フェノール	(mg/L)															
ホルムアルデヒド	(mg/L)															
4-t-オクチルフェノール	(mg/L)															
アニリン	(mg/L)															
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)				12					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)														
	リノール酸	(mg/L)														
	透視度	(cm)			> 100	> 100	100	100	> 100	> 100	> 100	> 100	72	70	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					96					1900				
大腸菌数	(個/100ml)					74					460					
プレチラロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)  
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-001-01	AI 生物AI	2015	2	67	上川					洪崎橋					長野県	02 / 02
一般項目	採取月日			10/14	10/14	11/4	11/4	12/2	12/2	1/13	1/13	2/3	2/3	3/2	3/2	
	採取時刻			8:47	13:23	8:41	13:20	8:47	13:29	8:42	13:29	8:50	13:21	8:37	13:28	
	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)		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
	天候			快晴	快晴	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	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	波浪強し	通常の状況	その他	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)		9.7	16.6	6.6	16.7	2.6	11.4	-3.2	4.5	-2.5	2.3	-0.6	7.0	
	水温	(°C)		10.1	12.3	8.3	9.5	5.4	6.9	1.9	3.0	2.2	2.8	2.0	3.9	
生活環境項目	流量	(m³/sec)		8.4	5.1	6.6	4.4	8.7	5.1	8.0	7.0	7.5	10.2			
	全水深	(m)		1.6	1.6	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7			
	透明度	(m)		7.5	7.8	7.5	7.7	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.6	7.5		
	pH			10	11	10	11	12	13	13	13	12	13	10		
	DO	(mg/L)		1.0	1.0	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7	0.6	0.5	0.7		
	BOD	(mg/L)		0.9	0.9	1.2	1.1	1.0	1.0	0.8	0.7	1.3	1.1	1.3		
	COD	(mg/L)		1	1	<1	<1	1	1	1	1	1	1	4		
	SS	(mg/L)		490	330	2400	330	3300	79	790	33	330	23	790		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		0.75	0.65	0.79	0.74	0.91	0.98							
	全窒素	(mg/L)		0.036	0.029	0.022	0.038	0.034	0.040							
健康項目	カドミウム	(mg/L)		<0.0003							<0.0003					
	全シアン	(mg/L)		<0.1							<0.1					
	鉛	(mg/L)		<0.005							<0.005					
	六価クロム	(mg/L)		<0.02							<0.02					
	砒素	(mg/L)		<0.005							<0.005					
	総水銀	(mg/L)		<0.0005							<0.0005					
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	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)		<0.001							<0.001					
	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)		0.55							0.77					
	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)		0.57							0.79						
ふっ素	(mg/L)		0.08							0.09						
ほう素	(mg/L)		0.25							0.23						
1,4-ジオキサン	(mg/L)		<0.005							<0.005						
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)															
ニッケル	(mg/L)															
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)			0.002						0.004					
	ノニルフェノール	(mg/L)			<0.00006						<0.00006					
※2	LAS	(mg/L)			<0.0006						<0.0006					
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
その他項目	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)			13						14					
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸懸りん	(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)				110					160						
大腸菌数	(個/100ml)				1					25						
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	2015	0	68	砥川					鷹の橋					長野県	01 / 01
一般項目	採取月日	4/8			5/20	6/10	7/8	8/5	9/14	10/14	11/4	12/2	1/13	2/3	3/2	
	採取時刻	11:18			12:44	10:35	10:55	11:55	13:30	10:55	11:50	11:00	11:50	11:40	11:35	
	採取位置	流心(中央)														
	採取水深	(m)			0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	天候	雪 晴れ 晴れ 曇り 晴れ														
	流況	流量大 通常の状況														
	臭気	無臭														
	色相	無色														
	気温	(°C)			2.5	26.6	21.0	23.0	33.0	25.0	15.5	16.5	7.5	7.5	0.1	11.0
	水温	(°C)			5.1	17.5	15.3	14.9	20.7	15.4	10.0	8.7	6.0	2.3	2.1	3.5
流量	(m <sup>3</sup> /sec)			8.0	1.4	2.1	3.2	1.7	3.9	3.4	1.4	2.1	1.3	1.7	2.1	
全水深	(m)			0.30	0.15	0.16	0.20	0.17	0.29	0.21	0.17	0.29	0.15	0.29	0.20	
透明度	(m)			7.5	7.9	7.5	7.7	7.7	7.3	7.7	7.4	7.6	7.4	7.6		
生活環境項目	pH															
	DO	(mg/L)			11	10	10	10	8.3	10	12	12	13	13	14	12
	BOD	(mg/L)			0.6	0.7	< 0.5	1.2	< 0.5	0.5	< 0.5	0.7	0.6	0.9	< 0.5	0.5
	COD	(mg/L)			2.5	1.5	1.5	1.5	1.9	1.6	0.8	1.1	1.0	1.0	0.7	0.7
	SS	(mg/L)			6	3	3	3	7	6	1	1	1	2	1	2
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			23	240	230	330	3300	4900	330	130	130	33	79	13
	全窒素	(mg/L)			0.65	0.38	0.46	0.48	0.48	0.61	0.42	0.26	0.46	0.36	0.47	0.47
	全磷	(mg/L)			0.017	0.016	0.019	0.027	0.026	0.027	0.016	0.008	0.007	0.010	< 0.003	0.014
	健康項目	カドミウム	(mg/L)			< 0.0003				< 0.0003						< 0.0003
		全シアン	(mg/L)			< 0.1				< 0.1						< 0.1
鉛		(mg/L)			< 0.005				< 0.005						< 0.005	
六価クロム		(mg/L)			< 0.02				< 0.02						< 0.02	
砒素		(mg/L)			< 0.005				< 0.005						< 0.005	
総水銀		(mg/L)			< 0.0005				< 0.0005						< 0.0005	
アルキル水銀		(mg/L)														
PCB		(mg/L)														
ジクロロメタン		(mg/L)			< 0.002				< 0.002						< 0.002	
四塩化炭素		(mg/L)			< 0.0002				< 0.0002						< 0.0002	
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)			< 0.0004				< 0.0004						< 0.0004	
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)			< 0.01				< 0.01						< 0.01	
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)			< 0.004				< 0.004						< 0.004	
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)			< 0.0005				< 0.0005						< 0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)			< 0.0006				< 0.0006						< 0.0006	
トリクロロエチレン		(mg/L)			< 0.001				< 0.001						< 0.001	
テトラクロロエチレン		(mg/L)			< 0.0005				< 0.0005						< 0.0005	
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)			< 0.0002				< 0.0002						< 0.0002	
チウラム		(mg/L)			< 0.0006				< 0.0006						< 0.0006	
シマジン		(mg/L)			< 0.0003				< 0.0003						< 0.0003	
チオベンカルブ		(mg/L)			< 0.002				< 0.002						< 0.002	
ベンゼン		(mg/L)			< 0.001				< 0.001						< 0.001	
セレン		(mg/L)			< 0.002				< 0.002						< 0.002	
硝酸性窒素		(mg/L)			0.30				0.38						0.43	
亜硝酸性窒素		(mg/L)			< 0.02				< 0.02						< 0.02	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.32				0.40						0.45		
ふっ素	(mg/L)			< 0.08				< 0.08						< 0.08		
ほう素	(mg/L)			< 0.02				< 0.02						< 0.02		
1,4-ジオキサン	(mg/L)			< 0.005				< 0.005						< 0.005		
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)			0.001				0.003			0.002			0.002	
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006				< 0.00006			0.000090			< 0.00006	
	LAS	(mg/L)			< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
	※2	(mg/L)														
その他項目	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)			3.9				3.5			3.4			4.5	
	濁度	(度)														
クロロフィルa	(μg/L)															
溶解性COD	(mg/L)															
溶解性窒素	(mg/L)															
りん酸懸りん	(mg/L)															
透視度	(cm)			> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			22				26			22			14		
大腸菌数	(個/100ml)			12				4			2			9		
プレチラクトール	(μg/L)															
備考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)  
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-003-01	Aイ 生物Aイ	2015	0	69	横河川					よこかわ川橋					長野県	01 / 01
一般項目	採取月日			4/8	5/20	6/10	7/8	8/5	9/14	10/14	11/4	12/2	1/13	2/3	3/2	
	採取時刻			11:58	16:17	11:12	11:23	13:10	14:00	11:28	13:15	11:30	12:30	13:10	13:10	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0.2	0.2	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	
	天候			雪	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	快晴	快晴	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	
	流況			流量大	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(℃)		2.5	25.0	22.0	22.5	33.2	25.0	16.0	16.0	8.0	2.7	0.3	8.1	
	水温	(℃)		5.1	17.4	18.1	14.9	22.2	15.8	11.5	10.9	7.4	4.4	3.9	5.0	
流量	(m <sup>3</sup> /sec)		2.0	0.1	0.3	1.0	0.3	1.1	0.7	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4		
全水深	(m)		0.33	0.29	0.19	0.24	0.30	0.38	0.27	0.30	0.57	0.23	0.51	0.33		
透明度	(m)															
生活環境項目	pH			7.6	7.8	7.8	7.7	7.8	7.6	7.7	7.8	7.6	7.4	7.7		
	DO	(mg/L)		11	9.5	9.7	10	8.1	10	10	10	13	11	13		
	BOD	(mg/L)		0.6	1.4	0.6	1.2	0.7	0.5	0.5	0.8	0.8	0.7	< 0.5		
	COD	(mg/L)		1.4	2.5	1.8	1.2	1.6	1.3	1.0	1.2	1.2	0.7	0.9		
	SS	(mg/L)		6	7	2	3	4	6	2	< 1	2	1	2		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		330	4900	1300	330	79000	4900	330	1300	130	490	330		
	全窒素	(mg/L)		0.78	0.53	0.61	0.61	0.53	0.83	0.56	0.35	0.60	0.49	0.56		
	全磷	(mg/L)		0.024	0.034	0.021	0.033	0.025	0.025	0.020	0.014	0.012	0.014	0.009		
	全銅	(mg/L)														
	健康項目	カドミウム	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
全シアン		(mg/L)		< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1		
鉛		(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
六価クロム		(mg/L)		< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02		
砒素		(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
総水銀		(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
アルキル水銀		(mg/L)														
PCB		(mg/L)														
ジクロロメタン		(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		
四塩化炭素		(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)		< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004		
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)		< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01		
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)		< 0.004				< 0.004			< 0.004			< 0.004		
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
トリクロロエチレン		(mg/L)		< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		
テトラクロロエチレン		(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
チウラム		(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
シマジン		(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
チオベンカルブ	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002			
ベンゼン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001			
セレン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002			
硝酸性窒素	(mg/L)		0.40				0.47			0.30			0.55			
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)		0.42				0.49			0.32			0.57			
ふっ素	(mg/L)		< 0.08				< 0.08			< 0.08			< 0.08			
ほう素	(mg/L)		< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02			
1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005			
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)		0.001			0.002			0.002			0.001			
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006			0.00014			< 0.00006			
	LAS	(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006			0.0076			0.0006			
	※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
フェノール	(mg/L)															
ホルムアルデヒド	(mg/L)															
4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)															
アニリン	(mg/L)															
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)		0.8			0.9			1.1			0.7			
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸懸りん	(mg/L)														
透視度	(cm)		> 100	91	> 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)		32				50			< 1		< 1				
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)