

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	2017	2	44	天竜川					釜口水門 (岡谷市)				長野県	01 / 02
	採取月日			4/12	4/12	5/10	5/10	6/7	6/7	7/5	7/5	8/2	8/2	9/6	9/6
	採取時刻			9:15	13:15	9:15	13:05	9:20	13:15	9:20	13:08	9:20	13:18	9:20	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)			0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
一般項目	天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	魚臭(中)	下水臭(微)	無臭	下水臭(微)
	色相			緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)
	気温 (°C)			11.9	14.0	12.3	14.4	19.3	20.5	24.5	30.1	29.4	31.5	18.3	19.9
	水温 (°C)			10.3	12.1	16.0	16.2	20.8	20.7	23.2	23.8	24.9	27.3	22.9	23.0
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)			31.6	31.6	8.7	8.7	8.6	8.6	22.8	22.8	8.5	8.5	11.8	11.8
	全水深 (m)														
	透明度 (m)														
	生活環境項目	pH			7.3	7.4	6.6	7.5	7.1	7.8	7.1	8.9	6.7	7.3	7.7
DO (mg/L)				10	10	9.4	9.5	8.4	9.1	7.9	8.8	4.9	6.3	8.5	8.7
BOD (mg/L)				3.0	2.7	2.7	2.6	1.2	1.3	1.9	1.8	1.9	1.7	3.1	3.7
COD (mg/L)				3.7	4.1	4.6	4.7	4.1	4.1	4.9	5.0	4.6	4.3	5.9	6.0
SS (mg/L)				14	13	15	13	4	4	5	4	8	5	8	8
大腸菌群数 (MPN/100ml)				1300	790	24000	7900	1700	2200	7000	23000	4300	2200	24000	160000
全窒素 (mg/L)				1.5		2.2		3.7		1.1		1.4		1.4	
全磷 (mg/L)				0.069		0.12		0.15		0.048		0.067		0.12	
カドミウム (mg/L)															
健康項目		全シアン (mg/L)													
	鉛 (mg/L)														
	六価クロム (mg/L)														
	砒素 (mg/L)														
	総水銀 (mg/L)														
	アルキル水銀 (mg/L)														
	PCB (mg/L)														
	ジクロロメタン (mg/L)														
	四塩化炭素 (mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)														
	トリクロロエチレン (mg/L)														
	テトラクロロエチレン (mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)														
	チウラム (mg/L)														
	シマジン (mg/L)														
	チオベンカルブ (mg/L)														
	ベンゼン (mg/L)														
	セレン (mg/L)														
	硝酸性窒素 (mg/L)														
	亜硝酸性窒素 (mg/L)														
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)														
ふっ素 (mg/L)															
ほう素 (mg/L)															
1,4-ジオキサン (mg/L)															
要監視項目	クロロホルム (mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)														
	イソキサチオン (mg/L)														
	ダイアジノン (mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)														
	イソプロチオラン (mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)														
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)														
	プロピザミド (mg/L)														
	EPN (mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)														
	フェノフルカルブ (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					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-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)														
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)			17		35		9.4		24		29		37	
	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)			53		50		36		40		> 100		> 100		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)											93		> 100	58	
大腸菌数 (個/100ml)											74		69	76	
ブレチラクロール (μg/L)															
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-004-01	B口 生物Bイ	2017	2	44	天竜川					釜口水門 (岡谷市)				長野県	02 / 02
	採取月日			10/11	10/11	11/8	11/8	12/6	12/6	1/10	1/10	2/21	2/21	3/7	3/7
	採取時刻			9:20	13:10	9:15	13:30	9:20	13:25	9:25	13:20	9:25	12:40	9:25	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	0.05
一般項目	天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気			下水臭(微)	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			黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
	気温 (°C)			22.2	26.1	13.3	13.4	3.7	5.8	1.0	2.0	-0.4	5.6	2.8	8.7
	水温 (°C)			20.0	20.7	13.0	13.5	8.4	8.9	2.4	4.1	6.0	7.1	6.2	8.4
	流量 (m³/sec)			9.6	9.6	17.0	17.0	10.0	10.0	10.1	10.1	8.4	8.4	20.6	20.6
	全水深 (m)														
	透明度 (m)														
	生活環境項目	pH			7.1	8.3	6.8	7.0	6.8	6.8	6.6	7.0	7.0	7.1	7.1
DO (mg/L)				8.0	9.8	7.2	7.5	9.7	10	11	11	13	13	11	11
BOD (mg/L)				1.3	1.7	0.9	1.3	2.6	2.5	2.3	2.3	1.6	2.2	2.4	2.2
COD (mg/L)				5.4	6.2	3.0	3.3	3.6	3.7	3.3	3.2	3.6	3.8	3.9	4.2
SS (mg/L)				7	9	5	5	3	2	4	3	2	3	10	8
大腸菌群数 (MPN/100ml)				4900	1700	280	49	33	14	33	17	2	2	240	240
全窒素 (mg/L)				3.0		2.5		2.4		0.98		2.2		1.3	
全磷 (mg/L)				0.13		0.11		0.099		0.047		0.084		0.065	
健康項目		カドミウム (mg/L)													
		全シアン (mg/L)													
	鉛 (mg/L)														
	六価クロム (mg/L)														
	砒素 (mg/L)														
	総水銀 (mg/L)														
	アルキル水銀 (mg/L)														
	PCB (mg/L)														
	ジクロロメタン (mg/L)														
	四塩化炭素 (mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)														
	トリクロロエチレン (mg/L)														
	テトラクロロエチレン (mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)														
	チウラム (mg/L)														
	シマジン (mg/L)														
	チオベンカルブ (mg/L)														
	ベンゼン (mg/L)														
	セレン (mg/L)														
	硝酸性窒素 (mg/L)														
	亜硝酸性窒素 (mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)															
ふっ素 (mg/L)															
ほう素 (mg/L)															
1,4-ジオキサン (mg/L)															
要監視項目	クロロホルム (mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)														
	イソキサチオン (mg/L)														
	ダイアジノン (mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)														
	イソプロチオラン (mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)														
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)														
	プロピザミド (mg/L)														
	EPN (mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)														
	フェノプロカルブ (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					0.005				
	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-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)														
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)			26		13		20		22		14		24	
	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)			60	50	70	72	83	75	> 100	95	> 100	> 100	49	50	
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)															
大腸菌数 (個/100ml)															
ブレチラクロール (μg/L)															
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-004-02	B口 生物Bイ	2017	2	45	天竜川					天白橋 (岡谷市)				長野県	01 / 02
	採取月日			4/19	4/19	5/10	5/10	6/7	6/7	7/5	7/5	8/2	8/2	9/6	9/6
	採取時刻			8:05	13:46	8:01	13:55	8:00	13:50	8:02	13:54	8:00	13:45	8:00	13:50
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)		0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
一般項目	天候			曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	薄曇り	晴れ	雨	曇り
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)
	気温	(°C)		11.5	17.0	12.6	17.5	16.2	19.0	22.9	29.2	23.8	29.8	18.7	20.8
	水温	(°C)		11.0	12.4	15.6	16.0	20.4	20.5	22.7	23.7	24.2	26.6	22.3	22.6
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		29.3	30.4	5.3	6.1	4.9	4.6	16.5	18.7	4.5	5.2	3.8	6.3
	全水深	(m)		0.77	0.77	0.41	0.41	0.34	0.34	0.49	0.49	0.34	0.34	0.33	0.33
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.4	8.1	7.5	8.4	7.8	8.3	7.9	8.1	7.5	7.8	8.1
DO		(mg/L)		11	11	9.5	9.9	8.7	8.9	7.0	7.1	7.4	7.6	7.1	7.4
BOD		(mg/L)		2.3	2.6	2.2	2.7	2.1	2.2	3.0	2.8	1.9	1.9	3.7	3.4
COD		(mg/L)		4.2	4.2	4.0	4.2	3.9	4.0	4.7	4.9	3.9	4.3	5.9	5.8
SS		(mg/L)		13	13	15	13	7	7	6	5	6	5	8	8
大腸菌群数		(MPN/100ml)		790	490	93	490	2700	680	1300	1400	1400	1300	13000	17000
全窒素		(mg/L)				1.5						1.7			
全磷		(mg/L)				0.093						0.064			
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)				1.0						1.1			
	亜硝酸性窒素	(mg/L)				< 0.02						0.02			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				1.0						1.1			
	ふっ素	(mg/L)				0.14						0.12			
	ほう素	(mg/L)				0.16						0.19			
	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)										< 0.003		
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)										< 0.004			
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)										< 0.006			
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)										< 0.02			
イソキサチオン		(mg/L)													
ダイアジノン		(mg/L)													
フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)													
イソプロチオラン		(mg/L)													
オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)													
クロロタロニル (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)										< 0.06			
キシレン		(mg/L)										< 0.04			
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)													
ニッケル		(mg/L)										0.005			
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)										0.04				
ウラン	(mg/L)										< 0.0002				
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)				0.004						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)										< 0.003			
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)										< 0.1			
	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)				22						22			
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)		22		22		12		15		15		22	
	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)		35	41	33	42	75	74	67	74	69	82	52	67	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-004-02	B口 生物Bイ	2017	2	45	天竜川					天白橋 (岡谷市)				長野県	02 / 02
	採取月日			10/11	10/11	11/8	11/8	12/6	12/6	1/10	1/10	2/14	2/14	3/7	3/7
	採取時刻			8:01	13:50	8:01	13:45	8:00	13:49	8:03	13:53	8:00	13:50	8:04	13:56
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深 (m)			0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
一般項目	天候			曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	薄曇り	晴れ	快晴	快晴	曇り	晴れ
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)
	色相			黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
	気温 (°C)			17.7	26.8	12.0	13.5	-1.0	5.0	2.5	3.5	-8.5	6.5	-2.8	10.5
	水温 (°C)			17.8	20.2	11.5	11.7	5.9	7.0	2.4	3.4	3.2	5.1	5.4	7.6
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)			6.1	3.6	14.2	12.4	4.2	4.8	12.1	11.6	10.2	10.1	22.6	27.9
	全水深 (m)			0.36	0.36	0.51	0.51	0.38	0.38	0.58	0.58	0.64	0.64	0.85	0.85
	透明度 (m)														
	生活環境項目	pH			7.6	7.9	7.2	7.4	6.9	7.6	7.3	7.7	7.0	7.3	7.2
DO (mg/L)				8.7	9.5	11	11	11	11	12	12	12	11	11	11
BOD (mg/L)				1.5	1.6	1.3	1.5	2.5	2.7	2.6	2.7	2.0	2.7	2.3	2.3
COD (mg/L)				4.3	4.7	2.9	3.1	2.7	2.8	2.5	2.7	3.5	3.6	3.4	3.8
SS (mg/L)				10	9	7	7	3	3	2	3	3	3	7	9
大腸菌群数 (MPN/100ml)				490	330	330	230	33	49	13	33	33	49	79	49
全窒素 (mg/L)						1.5						1.6			
全磷 (mg/L)						0.055						0.12			
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)					1.1						1.2			
	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						1.2				
ふっ素 (mg/L)					0.08						0.12				
ほう素 (mg/L)					0.09						0.19				
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)														
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)														
	イソプロチオラン (mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)														
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)														
	プロピザミド (mg/L)														
	EPN (mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)														
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)														
	トルエン (mg/L)														
	キシレン (mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)														
	ニッケル (mg/L)														
モリブデン (mg/L)															
アンチモン (mg/L)															
塩化ビニルモノマー (mg/L)															
エピクロロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	鉄 (溶解性) (mg/L)														
	マンガン (溶解性) (mg/L)														
※1	クロム (mg/L)														
	全亜鉛 (mg/L)					0.002					0.006				
	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-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)					11					21				
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)			9.7		10		15		13		15		16	
	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)			53	54	59	59	99	91	> 100	90	> 100	> 100	54	51	
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)															
大腸菌数 (個/100ml)															
ブレチラクロール (μg/L)															
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-005-01	B口 生物Aイ	2017	2	46	天竜川(1)					新樋橋(辰野町)					中部地方整備局	01/03
	採取月日			4/19	4/19	5/10	5/10	6/7	6/7	6/7	6/7	6/7	6/7	6/7	6/7	6/7
	採取時刻			9:15	13:35	9:15	13:15	8:59	11:00	13:02	15:00	17:05	19:03	21:09	23:07	
	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	左岸
	採取水深		(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候			晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・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)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)
	気温	(°C)		13.9	17.7	15.6	15.8	19.1	22.1	20.3	20.5	18.6	16.0	16.4	15.3	
	水温	(°C)		10.9	12.2	14.1	14.8	18.3	20.1	20.1	20.2	19.5	19.0	18.3	17.2	
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)														
	全水深	(m)			0.61	0.60	0.48	0.50	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.6	7.9	8.2	8.5	7.6	8.0	8.1	8.0	7.5	7.4	7.4	7.4
DO		(mg/L)		10	10	11	11	9.1	9.7	9.4	9.2	8.9	8.4	8.9	8.7	
BOD		(mg/L)		1.9	2.0	1.8	2.0	1.2	1.2	0.9	1.3	1.2	1.3	1.0	1.1	
COD		(mg/L)														
SS		(mg/L)		14	13	8	8	5	6	6	5	6	6	6	6	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		790		700		4900								
全窒素		(mg/L)														
全磷		(mg/L)														
健康項目	カドミウム	(mg/L)														
	全シアン	(mg/L)														
	鉛	(mg/L)				< 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)					0.89										
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)					0.91										
ふっ素	(mg/L)															
ほう素	(mg/L)															
1,4-ジオキサン	(mg/L)															
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ(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)		0.001		0.002		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-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)														
	濁度	(度)		6.7	6.8	3.6	2.8	3.2	2.3	3.1	2.0	2.6	2.4	2.6	2.1	
	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)		27	26	38	54	53	87	86	87	75	72	60	60		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				80											
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(μg/L)															
備考								通日調査	"	"	"	"	"	"	"	

※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	2016	2	46	天竜川(1)					新樋橋(辰野町)				中部地方整備局	02/03
	採取月日			6/8	6/8	6/8	6/8	6/8	7/18	7/18	8/2	8/2	9/6	9/6	10/4
	採取時刻			1:05	3:08	5:06	7:01	9:01	9:20	13:10	9:15	13:50	9:05	13:15	9:10
	採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深		(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候			曇り	雨	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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・淡(明)	緑褐色・淡(明)	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)	15.1	14.2	14.2	15.0	16.0	27.4	31.3	26.4	29.1	19.1	21.0	15.0
	水温		(°C)	17.1	17.1	17.8	17.8	18.0	24.0	27.6	23.8	27.7	20.5	21.4	16.2
	流量		(m³/sec)												
	全水深		(m)	0.20	0.21	0.21	0.21	0.20	0.17	0.18	0.16	0.16	0.15	0.26	0.13
	透明度		(m)												
	生活環境項目	pH			7.4	7.5	7.5	7.6	7.7	8.3	8.9	8.2	8.6	7.8	8.2
DO			(mg/L)	8.6	8.5	8.6	8.6	9.3	9.2	9.6	9.2	8.9	9.8	9.5	10
BOD			(mg/L)	1.0	1.0	1.1	1.0	1.2	2.0	1.8	2.8	2.4	2.5	2.3	1.7
COD			(mg/L)												
SS			(mg/L)	6	6	6	6	6	2	2	4	4	13	25	8
大腸菌群数			(MPN/100ml)						7900		7900		13000		4900
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)								0.97				
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)								0.99					
ふっ素		(mg/L)								0.13					
ほう素		(mg/L)								0.15					
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)												
	フェニトロチオン(MEP)		(mg/L)												
	イソプロチオラン		(mg/L)												
	オキシ銅(有機銅)		(mg/L)												
	クロロタロニル(TPN)		(mg/L)												
	プロピザミド		(mg/L)												
	EPN		(mg/L)												
	ジクロロボス(DDVP)		(mg/L)												
	フェノプロカルブ(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				
※1	全垂鉛		(mg/L)						< 0.001		0.001	0.002		0.001	
	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-t-オクチルフェノール		(mg/L)								< 0.00007				
	アニリン		(mg/L)								< 0.002				
2,4-ジクロロフェノール		(mg/L)								< 0.0003					
その他項目	陰イオン界面活性剤		(mg/L)												
	アンモニア性窒素		(mg/L)												
	塩化物イオン		(mg/L)												
	濁度		(度)	2.3	2.3	2.5	2.3	2.4	2.5	2.4	2.8	2.4	4.3	6.2	5.2
	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)	60	60	64	69	75	95	93	93	94	65	48	43
	ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)								130				
大腸菌数		(個/100ml)													
ブレチラクロール		(μg/L)													
備考				"	"	"	"	"							

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-005-01	B口 生物Aイ	2017	2	46	天竜川(1)					新樋橋(辰野町)				中部地方整備局	03/03
一般項目	採取月日	10/4	11/8	11/8	12/6	12/6	1/10	1/10	2/7	2/7	3/7	3/7			
	採取時刻	13:05	9:05	13:17	9:05	13:12	9:00	13:00	9:20	13:44	9:00	13:15			
	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			
	採取水深(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	天候	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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			
	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・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	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)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)		
	気温(°C)	17.8	13.2	13.5	1.8	5.9	2.8	4.7	3.2	1.3	2.9	7.9			
	水温(°C)	18.9	11.7	11.8	5.0	7.5	3.4	4.8	2.8	5.3	5.4	8.7			
流量(m³/sec)															
全水深(m)	0.12	0.31	0.29	0.11	0.11	0.43	0.44	0.16	0.18	0.58	0.62				
透明度(m)															
生活環境項目	pH	9.2	7.5	7.5	7.8	8.3	7.7	8.5	7.5	7.8	7.6	7.5			
	DO(mg/L)	11	10	10	12	12	13	13	12	12	11	11			
	BOD(mg/L)	2.0	2.1	2.1	1.4	1.9	1.7	1.8	1.7	1.7	2.8	2.8			
	COD(mg/L)														
	SS(mg/L)	8	6	6	1	1	6	3	2	4	7	9			
	大腸菌群数(MPN/100ml)		490		790		790		240		330				
	全窒素(mg/L)														
健康項目	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)		1.1						1.1						
	亜硝酸性窒素(mg/L)		< 0.02						0.02						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)		1.1						1.1						
ふっ素(mg/L)								0.10							
ほう素(mg/L)								0.17							
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)														
	フェニトロチオン(MEP)(mg/L)														
	イソプロチオラン(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)(mg/L)														
	クロタロニル(TPN)(mg/L)														
	プロピザミド(mg/L)														
	EPN(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)(mg/L)														
	フェノプロカルブ(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)														
	銅(mg/L)								< 0.01						
	鉄(溶解性)(mg/L)								0.05						
	マンガン(溶解性)(mg/L)								< 0.01						
※1	クロム(mg/L)														
	全亜鉛(mg/L)		0.001		0.002		0.002		0.004		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)														
その他項目	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)														
	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)	5.2	3.7	4.0	1.1	1.2	2.7	2.6	2.3	2.8	2.3	2.9				
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)	38	62	78	> 100	> 100	78	80	90	83	43	57				
ふん便性大腸菌群数(個/100ml)		10						20							
大腸菌数(個/100ml)															
ブレチラクロール(μg/L)															
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名			調査担当機関名	枚目/枚数	
20-005-51	B口 生物Aイ	2017	2	47	天竜川(1)					中央橋(伊那市)			中部地方整備局	01/02	
	採取月日			4/19	4/19	5/10	5/10	6/7	6/7	7/18	7/18	8/2	8/2	9/6	9/6
	採取時刻			10:00	14:30	10:06	14:05	10:00	13:02	10:05	13:50	10:10	14:30	9:55	13:57
	採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深		(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候			晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)
	気温	(°C)		12.5	18.0	15.2	15.6	18.8	21.9	28.8	33.3	30.1	32.2	20.8	22.5
	水温	(°C)		10.9	13.0	13.7	14.3	17.2	16.8	22.8	24.2	22.8	25.4	19.4	20.3
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)													
	全水深	(m)			0.46		0.45		0.13		0.12		0.13		0.25
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.6	7.6	8.0	7.9	7.7	7.7	7.8	7.8	7.6	7.7	7.7
DO		(mg/L)		10	10	11	11	9.5	9.6	9.0	8.6	8.6	8.3	9.8	10
BOD		(mg/L)		1.7	1.5	1.8	1.9	0.9	1.1	1.2	1.2	1.6	1.8	2.2	2.1
COD		(mg/L)				3.6						3.1			
SS		(mg/L)		30	34	8	7	6	5	3	3	7	4	10	8
大腸菌群数		(MPN/100ml)		1300		1700		7900		4900		17000		24000	
全窒素		(mg/L)				1.5						1.7			
全磷		(mg/L)				0.071						0.065			
健康項目	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)													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ(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			
	ノニルフェノール	(mg/L)													
※2	LAS	(mg/L)													
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-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)				11						14			
	濁度	(度)	7.6	12	2.0	2.4	2.6	2.6	2.7	2.2	4.1	2.8	4.0	3.1	
	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)	25	26	44	40	66	69	98	> 100	66	91	63	67		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			75							1100				
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名			調査担当機関名	枚目/枚数		
20-005-51	B口 生物Aイ	2017	2	47	天竜川(1)					中央橋(伊那市)			中部地方整備局	02/02		
	採取月日			10/4	10/4	11/8	11/8	12/6	12/6	1/10	1/10	2/7	2/7	3/7	3/7	
	採取時刻			9:53	13:43	9:47	13:46	9:50	13:53	9:40	13:45	10:10	14:25	9:40	14:05	
	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	
一般項目	天候			曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	
	気温	(°C)		16.4	19.0	14.1	13.5	2.9	6.2	2.7	5.3	-1.9	3.1	4.1	12.5	
	水温	(°C)		16.0	18.6	11.7	12.2	5.5	7.6	3.4	5.1	2.8	5.8	5.4	8.6	
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)														
	全水深	(m)			0.13		0.36		0.10		0.34		0.11		0.53	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.9	8.3	7.4	7.5	7.9	7.7	7.8	8.5	7.4	7.6	7.5	7.4
DO		(mg/L)		9.7	9.8	10	10	12	12	13	13	13	12	12	11	
BOD		(mg/L)		1.9	2.1	2.0	1.8	1.4	1.2	1.2	1.2	1.5	1.3	2.1	1.3	
COD		(mg/L)				1.9						2.9				
SS		(mg/L)		8	9	5	5	1	1	4	3	3	3	21	13	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		7900		1300		490		1300		1300		330		
全窒素		(mg/L)				1.4						1.8				
全磷		(mg/L)				0.039						0.060				
健康項目		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)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ(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				
	ノニルフェノール	(mg/L)														
※2	LAS	(mg/L)														
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-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)				11					20					
	濁度	(度)		5.0	5.4	3.6	3.1	1.0	1.1	2.4	2.2	2.7	1.9	13	3.4	
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
透視度	(cm)		47	43	75	72	> 100	> 100	87	86	87	85	19	36		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				120						320					
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-006-01	A口 生物Aイ	2017	2	48	天竜川(2)					吉瀬ダム上(駒ヶ根市)				中部地方整備局	01/02	
一般項目	採取月日			4/19	4/19	5/10	5/10	6/7	6/7	7/18	7/18	8/2	8/2	9/6	9/6	
	採取時刻			11:30	15:30	11:20	14:50	11:26	14:10	11:13	14:45	11:40	15:20	11:06	14:46	
	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			曇り	曇り	雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			灰緑色・濃(暗)	灰緑色・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)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・濃(暗)	黄緑色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)
	気温	(°C)		16.0	15.2	13.8	16.9	20.5	21.6	27.4	31.6	30.6	31.4	20.5	22.1	
	水温	(°C)		11.9	11.9	12.7	14.3	16.8	16.9	21.4	23.3	22.5	24.3	19.0	19.2	
流量	(m <sup>3</sup> /sec)															
全水深	(m)															
透明度	(m)															
生活環境項目	pH			7.6	7.6	7.8	8.1	7.7	7.7	7.9	8.3	7.8	7.9	7.7	7.7	
	DO	(mg/L)		10	10	10	10	9.7	9.7	9.2	9.2	8.3	8.0	9.7	9.7	
	BOD	(mg/L)		0.9	1.0	1.5	1.4	0.7	0.7	0.8	1.2	2.2	2.3	1.9	1.8	
	COD	(mg/L)										2.6				
	SS	(mg/L)		38	31	9	8	4	4	1	2	12	11	8	6	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		1700		4900		3300		7900		17000		17000		
	全窒素	(mg/L)										1.6				
	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						< 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)				0.89						1.4					
亜硝酸性窒素	(mg/L)				< 0.02						< 0.02					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.91						1.4					
ふっ素	(mg/L)										< 0.08					
ほう素	(mg/L)										0.06					
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)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ(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				
※1	全垂鉛	(mg/L)		0.007				0.003	0.001			< 0.001	0.001	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-t-オクチルフェノール	(mg/L)											< 0.00007			
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)										10				
	濁度	(度)		13	8.5	2.5	2.0	1.8	1.9	1.9	1.7	6.5	6.9	3.5	2.5	
	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)		32	31	45	48	67	70	> 100	> 100	48	45	62	85		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				500						1000					
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-006-01	A口 生物Aイ	2017	2	48	天竜川(2)					吉瀬ダム上(駒ヶ根市)				中部地方整備局	02/02
一般項目	採取月日			10/4	10/4	11/8	11/8	12/6	12/6	1/10	1/10	2/7	2/7	3/7	3/7
	採取時刻			10:58	14:28	10:56	14:30	10:55	14:35	10:55	14:30	11:35	15:10	10:55	14:55
	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	天候			曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	曇り	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)	緑褐色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・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)	褐色・濃(暗)	褐色・濃(暗)
	気温	(°C)		17.6	18.4	12.2	13.8	4.7	6.5	3.8	4.8	2.5	2.6	4.3	11.5
	水温	(°C)		16.2	16.5	11.2	11.5	5.6	7.0	3.9	4.5	2.7	3.7	5.0	7.6
流量	(m <sup>3</sup> /sec)														
全水深	(m)														
透明度	(m)														
生活環境項目	pH			7.8	7.9	7.6	7.6	7.6	7.6	8.0	8.4	7.6	7.7	7.5	7.6
	DO	(mg/L)		9.5	9.1	10	10	11	12	13	13	13	12	12	11
	BOD	(mg/L)		1.8	1.9	1.5	1.3	0.8	0.9	1.1	1.4	1.2	0.9	1.6	1.9
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)		5	5	16	8	2	4	8	5	3	3	77	81
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		13000		1300		790		3300	5	1300	3	2400	
	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)			< 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						1.2				
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						1.2				
ふっ素	(mg/L)										< 0.08				
ほう素	(mg/L)										0.07				
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)													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ(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						< 0.01			
	銅	(mg/L)				< 0.01						< 0.01			
	鉄(溶解性)	(mg/L)				0.03						0.03			
	マンガン(溶解性)	(mg/L)				< 0.01						0.01			
	クロム	(mg/L)				< 0.02						< 0.02			
※1	全垂鉛	(mg/L)		0.001		0.001		0.002		0.001		0.002		0.006	
	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)													
その他項目	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)													
	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)		3.7	3.3	10	6.5	2.1	2.5	4.2	2.8	2.0	2.6	40	37	
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)		53	59	25	43	83	82	52	79	81	78	7	5	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				110						35				
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-007-51	AI 生物AI	2017	0	49	天竜川(3)					宮ヶ瀬橋(松川町)				中部地方整備局	01 / 01	
一般項目	採取月日	4/19			5/10	6/7	7/18	8/2	9/6	10/4	11/8	12/6	1/10	2/7	3/7	
	採取時刻	11:10			11:00	11:30	10:35	11:06	10:35	10:13	10:36	10:36	10:39	10:55	10:05	
	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	
	天候	晴れ			曇り	曇り	快晴	晴れ	曇り	曇り	雨	快晴	晴れ	快晴	曇り	
	流況	通常の状況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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・淡(明)	灰緑色・淡(明)	黄緑色・濃(暗)	黄緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰黄色・濃(暗)	
	気温	(°C)			13.7	16.2	19.6	28.5	26.1	20.3	15.9	13.1	4.7	2.1	-0.6	3.6
	水温	(°C)			9.9	12.3	15.7	21.8	21.5	19.5	16.9	11.9	5.1	2.6	1.5	4.1
流量	(m <sup>3</sup> /sec)															
全水深	(m)			0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.15	0.20	0.20	0.20	0.20		
透明度	(m)															
生活環境項目	pH	7.5			7.8	7.7	7.8	7.8	7.6	8.0	7.7	7.3	7.5	7.5	7.6	
	DO	(mg/L)			10	10	9.8	9.1	9.0	10	9.8	10	11	13	12	
	BOD	(mg/L)			1.4	1.4	1.1	1.3	1.6	1.9	1.7	1.1	0.9	0.9	1.6	
	COD	(mg/L)							2.6							
	SS	(mg/L)			43	8	4	2	8	10	6	10	2	3	2	62
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			4900	4900	1300	4900	3300	24000	1700	1300	240	1300	3300	1300
	全窒素	(mg/L)							1.2							
	全磷	(mg/L)														
	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)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ(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			0.001		0.001			0.002		
	ノニルフェノール	(mg/L)														
※2	LAS	(mg/L)														
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-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)														
	濁度	(度)			18	1.7	2.1	2.1	6.1	2.9	3.7	8.9	1.7	2.1	1.7	30
	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	58	> 100	> 100	33	74	82	35	> 100	> 100	> 100	7	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				370			280			60			340		
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-007-52	AI 生物AI	2017	0	50	天竜川(3)					阿島橋(飯田市)				中部地方整備局	01/01		
採取月日				4/19	5/10	6/7	7/18	8/2	9/6	10/4	11/8	12/6	1/10	2/7	3/7		
採取時刻				10:30	10:15	10:45	9:50	10:25	10:05	9:39	9:58	10:01	10:00	10:21	9:35		
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
一般項目	天候				晴れ	曇り	曇り	快晴	晴れ	曇り	曇り	雨	快晴	晴れ	快晴	曇り	
	流況				通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相				灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰黄色・濃(暗)	
	気温				(°C)	16.1	15.9	20.4	26.6	27.6	20.1	18.3	12.8	8.0	2.8	1.3	3.7
	水温				(°C)	10.3	12.5	16.3	22.0	22.1	19.7	16.8	12.1	5.8	2.9	2.9	4.4
	流量				(m <sup>3</sup> /sec)												
	全水深				(m)												
	透明度				(m)												
	生活環境項目	pH				7.6	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9	7.8	7.8	7.6	7.8	8.1	7.6
DO				(mg/L)	10	10	10	10	9.7	10	9.7	10	12	13	14	12	
BOD				(mg/L)	1.6	1.4	1.0	1.4	1.7	1.9	1.7	1.0	1.1	1.0	1.2	1.0	
COD				(mg/L)		2.7			2.3			1.3			1.8		
SS				(mg/L)	85	8	4	2	11	9	6	11	3	3	2	78	
大腸菌群数				(MPN/100ml)	13000	4900	1700	3300	7900	4900	1300	790	490	790	490	1300	
全窒素				(mg/L)		1.0			1.4			0.93			1.1		
全磷				(mg/L)		0.047			0.068			0.044			0.031		
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)												
	テトラム				(mg/L)												
	シマジン				(mg/L)												
	チオベンカルブ				(mg/L)												
	ベンゼン				(mg/L)												
	セレン				(mg/L)												
	硝酸性窒素				(mg/L)												
	亜硝酸性窒素				(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)												
	ふっ素				(mg/L)												
	ほう素				(mg/L)												
	1,4-ジオキサン				(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)												
	イソキサチオン				(mg/L)												
	ダイアジノン				(mg/L)												
	フェニトロチオン(MEP)				(mg/L)												
	イソプロチオラン				(mg/L)												
	オキシ銅(有機銅)				(mg/L)												
	クロロタロニル(TPN)				(mg/L)												
	プロピザミド				(mg/L)												
	EPN				(mg/L)												
	ジクロロボス(DDVP)				(mg/L)												
	フェノプロカルブ(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)													
エビクロロヒドリン				(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	全垂鉛				(mg/L)		0.003		0.001		0.001			0.002			
	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-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)		6.0		8.0		5.0		9.0				
	濁度				(度)	21	1.9	2.0	1.7	7.4	2.8	3.5	9.3	2.0	2.4	2.0	32
	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	55	> 100	> 100	32	85	86	37	> 100	> 100	> 100	7
	ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)		200			280		50				20	
大腸菌数				(個/100ml)													
ブレチラクロール				(μg/L)													
備 考																	

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-007-53	AI 生物AI	2017	0	51	天竜川(3)					天竜橋(飯田市)				中部地方整備局	01/01	
	採取月日			4/19	5/10	6/7	7/18	8/2	9/6	10/4	11/8	12/6	1/10	2/7	3/7	
	採取時刻			9:50	9:30	9:40	9:10	9:40	9:25	8:57	9:13	9:07	9:22	9:39	8:58	
	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	
一般項目	天候			晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	快晴	曇り	
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰黄色・濃(暗)	
	気温	(°C)		15.3	15.1	18.6	26.8	27.0	20.1	16.1	12.4	2.1	2.1	-3.0	4.1	
	水温	(°C)		10.2	12.4	16.1	21.9	21.6	19.7	16.5	12.1	5.0	2.9	0.9	4.1	
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)														
	全水深	(m)			0.30	0.60	0.75	0.45	0.40	0.56	0.35	0.60	0.40	0.70	0.25	0.40
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.6	7.9	7.9	8.0	7.9	7.8	7.9	7.7	7.6	7.6	7.8	7.5
DO		(mg/L)		10	10	10	9.4	9.7	10	9.8	10	12	12	13	12	
BOD		(mg/L)		1.2	1.6	1.1	1.5	1.9	1.8	1.6	1.2	0.7	1.3	1.6	1.7	
COD		(mg/L)			2.8			2.6			1.5			1.9		
SS		(mg/L)		74	8	4	2	13	7	5	10	3	4	2	68	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		1700	13000	7900	13000	4900	13000	4900	1300	2400	490	790	3300	
全窒素		(mg/L)			1.0			1.5			1.0			1.3		
全磷		(mg/L)			0.048			0.080			0.055			0.048		
健康項目		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)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ(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			0.001			0.001			0.001		
※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-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)														
	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)			6.0			8.0			5.0			9.0		
	濁度	(度)		18	3.4	2.2	2.0	8.0	2.5	3.4	8.7	1.7	2.5	2.0	26	
	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	60	> 100	> 100	28	87	87	36	> 100	> 100	> 100	7		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			220			410			65			55			
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-007-01	AI 生物AI	2017	2	52	天竜川(3)					つつじ橋(飯田市)					中部地方整備局	01/03
	採取月日			4/19	4/19	5/10	5/10	6/7	6/7	6/7	6/7	6/7	6/7	6/7	6/7	
	採取時刻			7:30	12:15	7:30	12:05	9:00	10:59	13:00	15:00	17:02	19:00	21:00	23:00	
	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	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇り	曇り	曇り	雨	雨	雨	雨	雨	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			灰緑色・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)	10.7	20.3	12.9	16.6	17.8	20.4	21.3	19.6	17.6	16.4	15.5	14.8	
	水温		(°C)	9.6	11.1	12.4	13.6	16.9	16.4	16.9	17.3	17.1	16.8	16.5	16.3	
	流量		(m³/sec)													
	全水深		(m)	0.55	0.50	0.30	0.30	0.30	0.20	0.23	0.23	0.25	0.14	0.17	0.17	
	透明度		(m)													
	生活環境項目	pH			7.6	7.6	7.7	8.0	7.8	8.1	8.2	8.3	8.1	7.9	7.8	7.8
DO			(mg/L)	10	10	10	10	9.5	10	10	10	9.5	9.0	9.0	8.9	
BOD			(mg/L)	1.2	1.7	1.5	1.6	1.1	0.8	1.1	0.8	0.9	0.8	0.9	1.0	
COD			(mg/L)													
SS			(mg/L)	92	90	11	6	4	3	4	4	4	5	6	8	
大腸菌群数			(MPN/100ml)	2400		4900		7900								
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)													
	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)				0.82									
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)				0.84										
ふっ素		(mg/L)														
ほう素		(mg/L)														
1,4-ジオキサン		(mg/L)														
要監視項目	クロロホルム		(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン		(mg/L)													
	イソキサチオン		(mg/L)													
	ダイアジノン		(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)		(mg/L)													
	イソプロチオラン		(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)		(mg/L)													
	クロタロニル(TPN)		(mg/L)													
	プロピザミド		(mg/L)													
	EPN		(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)		(mg/L)													
	フェノフルカルブ(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		0.006		< 0.001								
	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-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)													
	濁度		(度)	25	26	4.3	3.3	1.8	1.6	1.8	1.7	1.6	1.7	2.1	2.5	
	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)	14	17	54	62	> 100	78	75	78	78	63	48	49	
	ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)			220										
大腸菌数		(個/100ml)														
ブレチラクロール		(μg/L)														
備 考								通日調査	"	"	"	"	"	"		

※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	2017	2	52	天竜川(3)					つつじ橋(飯田市)				中部地方整備局	02/03
	採取月日			6/8	6/8	6/8	6/8	6/8	7/18	7/18	8/2	8/2	9/6	9/6	10/4
	採取時刻			1:00	3:00	5:00	7:00	9:00	7:25	12:30	7:30	12:04	7:32	11:40	7:18
	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
一般項目	天候			雨	雨	雨	雨	雨	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)
	気温	(°C)		15.0	14.8	14.5	14.6	15.7	23.1	27.8	22.5	26.7	19.0	21.3	15.8
	水温	(°C)		16.1	15.6	15.7	15.5	15.4	21.5	23.5	21.1	23.1	19.6	20.1	16.6
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)													
	全水深	(m)			0.21	0.21	0.20	0.22	0.22	0.25	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.8	7.8	7.7	7.8	7.9	7.8	8.4	7.7	8.0	7.6	7.7
DO		(mg/L)		9.1	9.1	9.3	9.5	9.6	9.4	8.6	8.8	9.4	9.4	10	9.4
BOD		(mg/L)		1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.6	2.1	2.1	1.6	1.7	1.5
COD		(mg/L)													
SS		(mg/L)		7	6	6	7	7	3	2	20	11	7	7	5
大腸菌群数		(MPN/100ml)							7900		13000		13000		4900
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)										1.1			
	亜硝酸性窒素	(mg/L)										0.2			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)										1.1				
ふっ素	(mg/L)										< 0.08				
ほう素	(mg/L)										0.04				
1,4-ジオキサン	(mg/L)										< 0.005				
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ(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)										< 0.02			
	全亜鉛	(mg/L)										< 0.001	0.002	< 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-t-オクチルフェノール	(mg/L)										< 0.00007			
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)													
	濁度	(度)		2.2	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9	10	6.5	2.5	2.2	3.7
	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)		56	50	50	63	65	> 100	> 100	20	30	67	88	82	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)										370				
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備考				"	"	"	"	"							

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-007-01	AI 生物AI	2017	2	52	天竜川(3)					つつじ橋(飯田市)				中部地方整備局	03/03
	採取月日			10/4	11/8	11/8	12/6	12/6	1/10	1/10	2/7	2/7	3/7	3/7	
	採取時刻			11:09	7:25	11:37	7:15	11:09	7:26	11:35	7:33	11:57	7:17	11:06	
	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	
一般項目	天候			晴れ	曇り	雨	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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	
	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・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)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	気温	(°C)		20.4	12.0	13.6	1.3	8.5	0.2	8.3	-5.0	5.4	2.1	6.1	
	水温	(°C)		17.5	12.1	12.4	5.1	5.0	2.9	4.1	0.9	3.3	3.7	5.1	
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)													
	全水深	(m)			0.20	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.9	7.7	7.8	7.6	7.7	7.5	7.8	7.7	8.1	7.6	7.6
DO		(mg/L)		10	10	10	11	12	12	13	13	14	12	12	
BOD		(mg/L)		1.7	1.8	1.2	0.8	1.1	1.1	0.9	1.4	1.9	1.6	1.5	
COD		(mg/L)													
SS		(mg/L)		5	12	11	2	3	6	4	2	4	63	71	
大腸菌群数		(MPN/100ml)			4900		1300		490		790		490		
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)			0.90							0.99			
	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)			0.92							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)													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ(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)													
	銅	(mg/L)									< 0.01				
	鉄(溶解性)	(mg/L)									0.02				
	マンガン(溶解性)	(mg/L)									< 0.01				
	クロム	(mg/L)									< 0.02				
※1	全亜鉛	(mg/L)		0.001		0.001		0.002		0.002		0.005			
	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)													
	濁度	(度)		3.3	8.2	7.5	1.1	1.6	2.5	2.3	1.8	1.9	23	27	
	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)		91	37	36	> 100	> 100	95	95	> 100	> 100	10	8	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			90						180				
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-007-54	AI 生物AI	2017	0	53	天竜川(3)					南宮橋(阿南町)				中部地方整備局	01/01	
	採取月日			4/19	5/10	6/7	7/18	8/2	9/6	10/4	11/8	12/6	1/10	2/7	3/7	
	採取時刻			8:30	8:35	8:00	8:15	8:40	8:30	8:10	8:24	8:15	8:27	8:44	8:09	
	採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
	採取水深		(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候			曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	快晴	曇り	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・淡(明)	灰黄色・濃(暗)	
	気温	(°C)		10.2	14.7	20.2	25.5	26.1	19.8	17.0	12.8	0.8	0.6	-7.0	3.7	
	水温	(°C)		10.2	13.2	17.4	23.6	22.9	20.6	17.8	12.3	5.0	2.9	1.0	3.9	
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)														
	全水深	(m)			0.15	0.20	0.30	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.5	7.7	7.6	8.0	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.5	7.7	7.5
DO		(mg/L)		11	10	9.8	8.6	9.3	9.7	9.5	11	12	12	13	12	
BOD		(mg/L)		1.2	1.3	1.1	1.4	1.7	1.2	1.5	0.7	0.9	1.2	1.4	1.6	
COD		(mg/L)			2.1			2.7			1.6			1.8		
SS		(mg/L)		54	8	3	2	19	3	4	13	4	4	2	57	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		1700	1300	13000	4900	7900	3300	4900	1300	490	790	1300	790	
全窒素		(mg/L)		0.82	0.95	1.0	1.0	1.3	0.95	1.0	0.96	1.0	1.0	1.1	0.99	
全磷		(mg/L)		0.086	0.039	0.037	0.042	0.086	0.031	0.053	0.054	0.027	0.040	0.030	0.073	
健康項目		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)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)		0.002				< 0.001		0.001			0.001			
	ノニルフェノール	(mg/L)														
※2	LAS	(mg/L)														
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-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)		6.0			8.0		5.0		10					
	濁度	(度)	21	3.1	2.2	1.6	9.0	1.7	3.3	8.5	1.5	3.4	2.0	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)	15	63	> 100	> 100	25	> 100	87	37	> 100	96	> 100	12			
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		100			1100		100		5						
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目/枚数					
20-042-01	AAハ 生物特アイ	2017	0	54	横川川	中央橋 (辰野町)	長野県	01 / 01					
採取月日		4/21	5/10	6/7	7/7	8/2	9/6	10/11	11/8	12/6	1/10	2/14	3/7
採取時刻		11:52	8:37	8:49	8:45	8:32	8:46	8:37	8:36	8:58	9:12	8:31	9:01
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深	(m)	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
天候		曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
流況	流量大(大雨、雪どけのため)	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)
色相		無色	無色	無色	無色	無色	緑褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	灰緑色・淡(明)
気温	(°C)	13.5	14.1	18.9	26.7	23.6	17.5	20.0	12.7	4.2	2.4	-2.4	1.3
水温	(°C)	9.3	10.8	13.9	17.9	18.2	16.9	16.3	10.1	4.0	2.1	0.2	2.3
流量	(m <sup>3</sup> /sec)	7.9	2.9	1.4	3.3	1.8	0.7	1.5	4.8	1.3	3.2	1.4	5.1
全水深	(m)	0.73	0.49	0.28	0.50	0.41	0.30	0.27	0.59	0.34	0.42	0.28	0.50
透明度	(m)												
pH		7.6	7.5	7.1	6.9	7.2	7.8	7.4	7.3	7.1	7.9	7.0	6.9
DO	(mg/L)	10	10	9.5	8.6	8.9	9.8	9.2	10	11	12	13	12
BOD	(mg/L)	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.9	1.6	1.9	< 0.5	< 0.5	0.6	1.3
COD	(mg/L)	1.0	0.9	1.1	1.1	1.0	2.0	3.2	2.7	< 0.5	1.2	0.8	1.4
SS	(mg/L)	3	1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	2	< 1	1	2	5
大腸菌群数	(MPN/100ml)	490	360	790	1300	13000	13000	1300	330	330	330	3300	220
全窒素	(mg/L)		0.58			0.52			0.84			0.61	
全磷	(mg/L)		0.019			0.023			0.030			0.024	
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)		0.43			0.48			0.70			0.58	
亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.45			0.50			0.72			0.60	
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	
クロロホルム	(mg/L)					< 0.003							
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)					< 0.004							
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)					< 0.006							
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)					< 0.02							
イソキサチオン	(mg/L)												
ダイアジノン	(mg/L)												
フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)												
イソプロチオラン	(mg/L)												
オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)												
クロタロニル (TPN)	(mg/L)												
プロピザミド	(mg/L)												
EPN	(mg/L)												
ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)												
フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)												
イプロベンホス (IBP)	(mg/L)												
クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)												
トルエン	(mg/L)					< 0.06							
キシレン	(mg/L)					< 0.04							
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
ニッケル	(mg/L)					< 0.001							
モリブデン	(mg/L)												
アンチモン	(mg/L)												
塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
エビクロロヒドリン	(mg/L)												
全マンガン	(mg/L)					< 0.02							
ウラン	(mg/L)					< 0.0002							
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)		0.003			0.004			0.008			0.001	
※1 ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
LAS	(mg/L)		< 0.0006			0.0008			0.0011			0.0012	
※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)					< 0.1							
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)												
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)		2.1			2.9			1.9			2.3	
濁度	(度)												
クロロフィルa	(μg/L)												
溶解性COD	(mg/L)												
溶解性窒素	(mg/L)												
りん酸態りん	(mg/L)												
透視度	(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	75
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)												
大腸菌数	(個/100ml)												
ブレチラクロール	(μg/L)												
備 考													

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-034-01	Aイ	2017	0	55	三峰川					竜東橋 (伊那市)				中部地方整備局	01 / 01	
	採取月日			4/19	5/10	6/7	7/18	8/2	9/6	10/4	11/8	12/6	1/10	2/7	3/7	
	採取時刻			10:30	10:25	10:30	10:25	10:52	10:18	10:20	10:10	10:14	10:05	10:35	10:05	
	採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
	採取水深 (m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候			晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	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)	青緑色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	無色	茶褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	無色	無色	無色	無色	無色	褐色・濃(暗)	
	気温 (°C)			12.0	14.9	19.8	30.1	27.9	21.1	17.0	12.4	3.3	2.0	-1.4	2.8	
	水温 (°C)			9.6	12.4	16.2	22.6	24.8	20.8	15.7	10.8	4.9	2.8	1.1	4.6	
	流量 (m³/sec)															
	全水深 (m)			0.75	0.71	0.32	0.30	0.29	0.35	0.37	0.20	0.17	0.35	0.28	0.45	
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH			7.9	8.5	7.9	8.4	8.3	8.1	8.5	7.9	7.9	8.7	7.9	7.7
DO (mg/L)				10	11	9.7	9.1	8.7	10	10	10	12	14	13	12	
BOD (mg/L)				0.6	1.3	0.6	1.0	1.8	1.3	0.9	1.0	< 0.5	0.7	0.5	1.2	
COD (mg/L)					2.1			3.3			1.0			1.2		
SS (mg/L)				20	5	9	2	18	7	1	1	< 1	< 1	6	130	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				1300	700	700	1700	7900	13000	3300	130	49	33	13	130	
全窒素 (mg/L)					0.38			0.60			0.68			0.59		
全磷 (mg/L)					0.018			0.055			0.015			0.020		
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)					0.31			0.41		0.65			0.42		
	亜硝酸性窒素 (mg/L)				< 0.02				< 0.02		< 0.02			< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)				0.33				0.43		0.67			0.44		
	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)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノプロカルブ (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)																
エビクロロヒドリン (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)				0.03			< 0.01		0.02			< 0.01			
	マンガン (溶解性) (mg/L)				< 0.01			< 0.01		< 0.01			< 0.01			
クロム (mg/L)				< 0.02			< 0.02		< 0.02			< 0.02				
※1	全垂鉛 (mg/L)			0.001	0.008	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.006	
	ノニルフェノール (mg/L)															
※2	LAS (mg/L)															
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
	4-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)				2.0			2.0		2.0			3.0			
	濁度 (度)			6.6	2.1	1.9	2.1	8.5	3.0	1.5	2.4	0.7	0.8	1.7	66	
	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)			23	75	57	> 100	28	79	> 100	> 100	> 100	91	> 100	5		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)				17			35			2			< 2			
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-034-51	Aイ 生物特Aイ	2017	0	56	三峰川				杉島橋 (伊那市)				長野県	01 / 01	
一般項目	採取月日				5/10	8/2	11/8	2/14							
	採取時刻				10:35	10:13	10:13	10:21							
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)							
	採取水深				(m) 0.20	0.20	0.20	0.20							
	天候				曇り	晴れ	曇り	晴れ							
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況							
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭							
	色相				無色	無色	無色	無色							
	気温				(°C) 13.4	26.0	14.0	-0.1							
	水温				(°C) 10.9	19.7	8.7	0.8							
流量				(m³/sec) 2.0	2.1	4.6	0.7								
全水深				(m) 0.49	0.45	0.47	0.29								
透明度				(m)											
生活環境項目	pH				8.5	7.3	6.6	7.2							
	DO				(mg/L)										
	BOD				(mg/L)										
	COD				(mg/L)										
	SS				(mg/L)										
	大腸菌群数				(MPN/100ml)										
	全窒素				(mg/L)										
	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)										
フェニトロチオン (MEP)					(mg/L)										
イソプロチオラン					(mg/L)										
オキシ銅 (有機銅)					(mg/L)										
クロロタロニル (TPN)					(mg/L)										
プロピザミド					(mg/L)										
EPN					(mg/L)										
ジクロロボス (DDVP)					(mg/L)										
フェノプロカルブ (BPMC)					(mg/L)										
イプロベンホス (IBP)					(mg/L)										
クロロニトロフェン (CNP)					(mg/L)										
トルエン					(mg/L)										
キシレン					(mg/L)										
フタル酸ジエチルヘキシル					(mg/L)										
ニッケル					(mg/L)										
モリブデン				(mg/L)											
アンチモン				(mg/L)											
塩化ビニルモノマー				(mg/L)											
エピクロロヒドリン				(mg/L)											
全マンガン				(mg/L)											
ウラン				(mg/L)											
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)										
	フェノール類				(mg/L)										
	銅				(mg/L)										
	鉄 (溶解性)				(mg/L)										
	マンガン (溶解性)				(mg/L)										
※1	クロム				(mg/L)										
	全亜鉛				(mg/L)	0.002	0.004	0.002	0.002						
	ノニルフェノール				(mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006						
	LAS				(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006						
	※2				(mg/L)										
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-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)										
	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)	1.9	2.9	2.1	3.0						
	濁度				(度)										
クロロフィルa				(μg/L)											
溶解性COD				(mg/L)											
溶解性窒素				(mg/L)											
りん酸態りん				(mg/L)											
透視度				(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100							
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)											
大腸菌数				(個/100ml)											
ブレチラクロール				(μg/L)											
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-018-51	AAイ 生物AI	2017	0	57	小渋川					鹿塩川合流点上(大鹿村)				長野県	01/01	
一般項目	採取月日				4/12	5/10	6/7	7/7	8/2	9/6	10/11	11/8	12/6	1/10	2/14	3/7
	採取時刻				10:20	10:17	10:16	10:40	10:46	10:25	10:15	10:27	10:00	10:55	10:42	10:30
	採取位置				右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	採取水深				(m) 0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候				薄曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	雨	晴れ	曇り	快晴	晴れ
	流況				通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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				灰茶色・濃(暗)	無色	無色	灰色・中	無色	無色	無色	無色	灰色・淡(明)	無色	無色	灰色・中
	気温				(°C) 13.1	15.4	16.5	25.4	26.7	18.5	21.3	10.9	5.1	2.9	1.4	7.0
	水温				(°C) 8.2	9.5	11.9	17.8	18.4	15.6	15.2	8.7	6.0	3.6	4.2	5.9
流量				(m <sup>3</sup> /sec) 22.9	11.6	9.7	19.3	15.3	15.7	16.1	17.1	8.7	16.6	12.8	15.9	
全水深				(m) 0.40	0.25	0.23	0.35	0.30	0.35	0.35	0.35	0.23	0.26	0.29	0.28	
透明度				(m)												
生活環境項目	pH				7.0	7.8	8.2	7.3	7.4	7.8	7.7	7.3	7.2	7.4	7.8	7.3
	DO				(mg/L) 11	11	10	9.0	8.9	9.4	9.3	10	11	12	13	12
	BOD				(mg/L) 0.6	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	0.7	0.6	< 0.5	< 0.5	0.5
	COD				(mg/L) 2.1	0.6	1.1	0.6	0.6	< 0.5	0.6	< 0.5	0.5	0.7	< 0.5	0.5
	SS				(mg/L) 94	< 1	< 1	9	< 1	1	< 1	< 1	7	2	< 1	10
	大腸菌群数				(MPN/100ml) 33	49	130	330	790	790	1300	33	79	33	79	7.8
	全窒素				(mg/L)											
	全磷				(mg/L)											
健康項目	カドミウム				(mg/L)											
	全シアン				(mg/L)											
	鉛				(mg/L)											
	六価クロム				(mg/L)											
	砒素				(mg/L)											
	総水銀				(mg/L)											
	アルキル水銀				(mg/L)											
	PCB				(mg/L)											
	ジクロロメタン				(mg/L)											
	四塩化炭素				(mg/L)											
	1,2-ジクロロエタン				(mg/L)											
	1,1-ジクロロエチレン				(mg/L)											
	シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)											
	1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)											
	1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L)											
	トリクロロエチレン				(mg/L)											
	テトラクロロエチレン				(mg/L)											
	1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)											
	チウラム				(mg/L)											
	シマジン				(mg/L)											
	チオベンカルブ				(mg/L)											
	ベンゼン				(mg/L)											
	セレン				(mg/L)											
	硝酸性窒素				(mg/L)											
亜硝酸性窒素				(mg/L)												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)												
ふっ素				(mg/L)												
ほう素				(mg/L)												
1,4-ジオキサン				(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)											
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)											
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)											
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)											
	イソキサチオン				(mg/L)											
	ダイアジノン				(mg/L)											
	フェニトロチオン(MEP)				(mg/L)											
	イソプロチオラン				(mg/L)											
	オキシ銅(有機銅)				(mg/L)											
	クロロタロニル(TPN)				(mg/L)											
	プロピザミド				(mg/L)											
	EPN				(mg/L)											
	ジクロロボス(DDVP)				(mg/L)											
	フェノプロカルブ(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)											
	エビクロロヒドリン				(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-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)											
	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)	10	> 100	> 100	53	> 100	> 100	> 100	> 100	54	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)												
大腸菌数				(個/100ml)												
ブレチラクロール				(μg/L)												
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-019-01	AAイ 生物Aイ	2017	0	59	松川(1)					妙琴橋(飯田市)				長野県	01/01	
一般項目	採取月日				4/12	5/10	6/7	7/7	8/2	9/6	10/11	11/8	12/6	1/10	2/14	3/7
	採取時刻				8:45	8:44	8:39	9:05	8:51	8:46	8:35	8:28	8:32	8:50	9:01	8:35
	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	曇り	曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	雨	晴れ	曇り	快晴	曇り
	流況	流量大(大雨、雪どけのため)			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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				茶色・淡(明)	無色	無色	灰茶色・淡(明)	灰黄茶色・中	茶色・中	無色	無色	無色	無色	無色	灰緑色・淡(明)
	気温	(°C)			8.6	11.5	15.9	24.0	24.0	17.6	17.4	11.0	3.4	0.1	1.0	3.5
	水温	(°C)			6.8	9.2	11.1	15.7	17.7	16.9	13.7	9.5	2.3	0.9	0.1	3.0
流量	(m <sup>3</sup> /sec)			13.6	12.6	5.2	9.3	10.5	5.9	8.0	7.5	4.6	5.5	2.5	9.4	
全水深	(m)			0.42	0.48	0.44	0.40	0.45	0.37	0.35	0.45	0.48	0.44	0.38	0.48	
透明度	(m)															
生活環境項目	pH				6.8	6.6	7.3	6.4	6.7	7.6	7.2	6.8	7.2	7.1	6.6	7.3
	DO	(mg/L)			12	11	10	9.6	9.3	9.7	9.9	10	13	13	13	13
	BOD	(mg/L)			0.5	< 0.5	< 0.5	0.9	0.6	0.5	0.8	0.9	< 0.5	0.8	< 0.5	0.5
	COD	(mg/L)			1.8	1.1	1.5	1.7	2.7	2.0	1.4	1.1	0.7	1.2	0.7	1.0
	SS	(mg/L)			4	1	< 1	4	23	12	1	1	1	3	< 1	2
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			4	49	79	130	790	3300	2400	140	17	79	0	7.8
	全窒素	(mg/L)														
	全磷	(mg/L)														
健康項目	カドミウム	(mg/L)														
	全シアン	(mg/L)														
	鉛	(mg/L)														
	六価クロム	(mg/L)														
	砒素	(mg/L)														
	総水銀	(mg/L)														
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)														
	四塩化炭素	(mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)														
	トリクロロエチレン	(mg/L)														
	テトラクロロエチレン	(mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)														
	チウラム	(mg/L)														
	シマジン	(mg/L)														
	チオベンカルブ	(mg/L)														
	ベンゼン	(mg/L)														
	セレン	(mg/L)														
硝酸性窒素	(mg/L)															
亜硝酸性窒素	(mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)															
ふっ素	(mg/L)															
ほう素	(mg/L)															
1,4-ジオキサン	(mg/L)															
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ(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-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)				0.5			0.4		0.5			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)			60	> 100	> 100	70	13	25	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-020-01	A/A 生物Aイ	2017	0	60	松川(2)					永代橋(飯田市)				長野県	01/01	
一般項目	採取月日				4/12	5/10	6/7	7/7	8/2	9/6	10/11	11/8	12/6	1/10	2/14	3/7
	採取時刻				9:15	9:14	9:07	9:40	9:39	9:17	9:05	9:03	9:00	9:40	9:39	9:15
	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	曇り	曇り	晴れ	曇り	雨	曇り	曇り	晴れ	曇り	快晴	曇り
	流況				通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> 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				茶色・淡(明)	無色	無色	灰色・淡(明)	灰黄茶色・中	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	灰緑色・淡(明)
	気温				(°C) 12.9	14.2	18.3	25.7	25.6	18.8	18.6	11.8	4.8	2.0	1.6	5.1
	水温				(°C) 7.9	10.9	14.7	18.2	19.5	17.3	15.0	10.1	2.6	2.3	1.1	4.3
流量				(m <sup>3</sup> /sec) 17.9	8.3	4.3	12.9	10.0	8.8	12.5	7.9	5.8	6.1	3.4	7.8	
全水深				(m) 0.93	0.74	0.52	0.71	0.64	0.70	0.78	0.62	0.63	0.61	0.54	0.64	
透明度				(m)												
生活環境項目	pH				6.3	6.8	7.6	6.6	6.9	7.7	7.3	6.6	6.8	7.2	7.1	7.1
	DO				(mg/L) 11	10	10	9.0	9.1	9.9	9.8	11	12	13	13	12
	BOD				(mg/L) 0.6	0.5	1.0	1.0	0.8	0.6	0.9	0.7	0.6	0.7	< 0.5	0.7
	COD				(mg/L) 2.1	1.1	1.9	1.7	2.7	1.6	1.6	1.2	1.0	1.4	1.0	0.9
	SS				(mg/L) 4	2	1	2	16	2	2	3	< 1	2	1	3
	大腸菌群数				(MPN/100ml) 1300	2400	2200	2400	13000	24000	24000	7900	2200	330	790	4900
	全窒素				(mg/L) 0.46				0.54			0.55			0.88	
	全磷				(mg/L) 0.009				0.040			0.010			0.011	
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) 0.39				0.43			0.52			0.73	
	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) 0.41				0.45			0.54			0.75	
	ふっ素				(mg/L) < 0.08				< 0.08			< 0.08			< 0.08	
	ほう素				(mg/L) < 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02	
1,4-ジオキサン				(mg/L) < 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
要監視項目	クロロホルム				(mg/L) < 0.003				< 0.003							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L) < 0.004				< 0.004							
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L) < 0.006				< 0.006							
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L) < 0.02				< 0.02							
	イソキサチオン				(mg/L)											
	ダイアジノン				(mg/L)											
	フェニトロチオン(MEP)				(mg/L)											
	イソプロチオラン				(mg/L)											
	オキシ銅(有機銅)				(mg/L)											
	クロタロニル(TPN)				(mg/L)											
	プロピザミド				(mg/L)											
	EPN				(mg/L)											
	ジクロロボス(DDVP)				(mg/L)											
	フェノプロカルブ(BPMC)				(mg/L)											
	イプロベンホス(IBP)				(mg/L)											
	クロロニトロフェン(CNP)				(mg/L)											
	トルエン				(mg/L) < 0.06				< 0.06							
	キシレン				(mg/L) < 0.04				< 0.04							
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)											
	ニッケル				(mg/L) < 0.001				< 0.001							
モリブデン				(mg/L)												
アンチモン				(mg/L)												
塩化ビニルモノマー				(mg/L)												
エピクロロヒドリン				(mg/L)												
全マンガン				(mg/L) 0.02				0.02								
ウラン				(mg/L) < 0.0002				< 0.0002								
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)											
	フェノール類				(mg/L)											
	銅				(mg/L)											
	鉄(溶解性)				(mg/L)											
	マンガン(溶解性)				(mg/L)											
※1	クロム				(mg/L)											
	全亜鉛				(mg/L) 0.002				0.001			< 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) < 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
※2	クロロホルム【再掲】				(mg/L) < 0.003				< 0.003							
	フェノール				(mg/L)											
	ホルムアルデヒド				(mg/L) < 0.1				< 0.1							
	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) 1.5				1.6			1.5			4.2	
	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) 95	> 100	> 100	82	15	85	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)												
大腸菌数				(個/100ml)												
ブレチラクロール				(μg/L)												
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-039-01	AAイ 生物AI	2017	0	61	阿智川（黒川を含む）					万才大橋下（飯田市）				長野県	01 / 01	
一般項目	採取月日			4/12	5/10	6/7	7/7	8/2	9/6	10/11	11/8	12/6	1/10	2/14	3/7	
	採取時刻			8:54	9:08	8:53	8:54	8:45	9:05	8:58	8:49	8:54	8:55	8:57	8:53	
	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	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	薄曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	流況		流量大(大雨、雪どけのため)	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	通常	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			灰緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	
	気温	(°C)		9.1	13.8	18.4	20.6	23.9	18.7	19.2	11.2	4.2	1.2	-4.4	4.6	
	水温	(°C)		7.4	11.5	14.3	16.8	19.6	16.8	15.6	10.1	4.4	1.9	0.3	4.1	
流量	(m <sup>3</sup> /sec)		23.3	13.8	5.7	4.8	9.5	8.0	12.4	5.8	4.0	16.3	11.1	10.0		
全水深	(m)		0.70	0.55	0.60	0.45	0.55	0.50	0.60	0.40	0.55	0.50	0.45	0.40		
透明度	(m)															
生活環境項目	pH			6.2	6.5	6.5	7.1	6.7	7.4	6.9	6.6	6.5	7.1	6.7	7.3	
	DO	(mg/L)		11	10	10	9.1	8.8	9.7	9.9	11	12	13	14	12	
	BOD	(mg/L)		0.8	0.7	1.0	< 0.5	0.9	0.5	0.8	0.7	< 0.5	0.9	< 0.5	1.0	
	COD	(mg/L)		1.7	1.8	1.3	1.4	1.8	1.7	1.2	1.2	0.7	1.3	0.8	0.9	
	SS	(mg/L)		9	6	1	3	3	5	1	2	2	3	< 1	5	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		170	2400	700	490	2400	4900	1300	2400	330	79	240	330	
	全窒素	(mg/L)			0.38			0.36			0.27			0.35		
	全磷	(mg/L)			0.025			0.016			0.010			0.014		
	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)			0.27			0.29			0.23			0.30			
亜硝酸性窒素	(mg/L)		<	0.02			<	0.02		<	0.02		<	0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.29			0.31			0.25			0.32			
ふっ素	(mg/L)			0.09			0.09			0.08			0.10			
ほう素	(mg/L)		<	0.02			<	0.02		<	0.02		<	0.02		
1,4-ジオキサン	(mg/L)		<	0.005			<	0.005		<	0.005		<	0.005		
クロロホルム	(mg/L)						<	0.003								
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						<	0.004								
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)						<	0.006								
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)						<	0.02								
イソキサチオン	(mg/L)															
ダイアジノン	(mg/L)															
フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)															
イソプロチオラン	(mg/L)															
オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)															
クロタロニル (TPN)	(mg/L)															
プロピザミド	(mg/L)															
EPN	(mg/L)															
ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)															
フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)															
イプロベンホス (IBP)	(mg/L)															
クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)															
トルエン	(mg/L)						<	0.06								
キシレン	(mg/L)						<	0.04								
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)															
ニッケル	(mg/L)						<	0.001								
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)						<	0.02								
ウラン	(mg/L)						<	0.0002								
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)															
フェノール類	(mg/L)															
銅	(mg/L)															
鉄 (溶解性)	(mg/L)															
マンガン (溶解性)	(mg/L)															
クロム	(mg/L)															
全亜鉛	(mg/L)				0.001			<	0.001				<	0.001		
※1 ノニルフェノール	(mg/L)				<	0.00006		<	0.00006				<	0.00006		
LAS	(mg/L)				<	0.0006		<	0.0006				<	0.0006		
※2 クロロホルム【再掲】	(mg/L)							<	0.003							
フェノール	(mg/L)															
ホルムアルデヒド	(mg/L)							<	0.1							
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)			3.3			1.9			2.0			11		
	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)		85	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(μg/L)															
備考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-035-01	AAイ 生物Aイ	2017	0	62	和知野川					和知野川キャンプ場(天龍村)				長野県	01/02
一般項目	採取月日			4/12	5/10	5/10	6/7	7/7	8/2	8/2	9/6	10/11	11/8	12/6	1/10
	採取時刻			9:43	10:10	15:34	9:41	9:35	9:32	14:10	9:55	9:45	9:42	9:47	9:48
	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	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ
	流況	<small>流量大(大雨、雪どけのため)</small>		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			灰緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)
	気温	(°C)		14.3	16.6	22.1	20.7	24.2	26.7	32.6	21.0	20.9	11.4	5.0	1.6
	水温	(°C)		8.1	11.7	12.4	14.8	17.5	21.2	22.0	17.2	15.7	10.3	5.1	2.1
流量	(m <sup>3</sup> /sec)		17.2	7.5	5.0	3.8	7.3	4.4	4.6	9.2	8.0	9.4	6.7	7.5	
全水深	(m)		0.40	0.30	0.25	0.30	0.30	0.35	0.35	0.54	0.35	0.35	0.50	0.35	
透明度	(m)														
生活環境項目	pH			6.8	7.2	7.4	6.8	6.8	6.6	7.2	7.5	6.9	6.7	6.7	7.4
	DO	(mg/L)		11	10		10	9.5	9.2		9.8	9.8	11	12	13
	BOD	(mg/L)		0.7	0.8		< 0.5	0.7	0.9		0.5	0.8	0.8	< 0.5	1.0
	COD	(mg/L)		1.6	1.2	0.7	1.0	1.8	1.6	1.4	1.6	1.2	1.3	0.6	1.4
	SS	(mg/L)		4	2		< 1	< 1	< 1		1	< 1	< 1	< 1	2
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		33	520	220	490	490	4900	330	3300	330	170	240	170
	全窒素	(mg/L)			0.18				0.22				0.16		
	全磷	(mg/L)			0.011				0.008				0.005		
	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)			0.13				0.18				0.13			
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)			0.15				0.20				0.15			
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			
クロロホルム	(mg/L)							< 0.003							
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							< 0.004							
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)							< 0.006							
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)							< 0.02							
イソキサチオン	(mg/L)														
ダイアジノン	(mg/L)														
フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
イソプロチオラン	(mg/L)														
オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
クロロタロニル(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)							< 0.06							
キシレン	(mg/L)							< 0.04							
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
ニッケル	(mg/L)							< 0.001							
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)							< 0.02							
ウラン	(mg/L)							< 0.0002							
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)			0.003				< 0.001				< 0.001			
※1 ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006				< 0.00006				< 0.00006			
LAS	(mg/L)			< 0.0006				< 0.0006				< 0.0006			
※2 クロロホルム【再掲】	(mg/L)							< 0.003							
フェノール	(mg/L)														
ホルムアルデヒド	(mg/L)							< 0.1							
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)			1.4				1.5				1.1		
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)		88	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	98	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			75	25			190	90			18		
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目/枚数
20-035-01	AAイ 生物AI	2017	0	62	和知野川	和知野川キャンプ場(天龍村)	長野県	02/02
一般項目	採取月日			2/14	3/7			
	採取時刻			9:51	9:28			
	採取位置			右岸	右岸			
	採取水深	(m)		0.1	0.1			
	天候			晴れ	曇り			
	流況			通常の状況	通常の状況			
	臭気			無臭	無臭			
	色相			緑色・淡(明)	緑色・淡(明)			
	気温	(°C)		-2.3	5.9			
	水温	(°C)		0.4	4.7			
流量	(m <sup>3</sup> /sec)		3.4	5.2				
全水深	(m)		0.30	0.30				
透明度	(m)							
生活環境項目	pH			6.9	7.8			
	DO	(mg/L)		14	13			
	BOD	(mg/L)	<	0.5	1.0			
	COD	(mg/L)		0.7	1.0			
	SS	(mg/L)	<	1	2			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		49	49			
	全窒素	(mg/L)		0.13				
	全磷	(mg/L)		0.003				
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)		0.12				
	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)		0.14				
	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)						
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)						
	イソプロチオラン	(mg/L)						
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)						
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)						
	プロピザミド	(mg/L)						
	EPN	(mg/L)						
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)						
	フェノプロカルブ(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				
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-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)		3.0				
	濁度	(度)						
	クロロフィルa	(μg/L)						
	溶解性COD	(mg/L)						
	溶解性窒素	(mg/L)						
	りん酸態りん	(mg/L)						
	透視度	(cm)	>	100	>	100		
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		8				
大腸菌数	(個/100ml)							
ブレチラクロール	(μg/L)							
備 考								

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-045-01	AAイ 生物AI	2017	0	63	遠山川					折立橋(天龍村)				長野県	01/01		
一般項目	採取月日				4/12	5/10	6/7	7/7	8/2	9/6	10/11	11/8	12/6	1/10	2/14	3/7	
	採取時刻				10:31	11:12	10:30	10:22	10:23	10:25	10:06	10:15	10:16	10:16	10:24	9:55	
	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				晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	雨	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	
	流況				通常 <small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相				灰色・中	青緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)	灰青色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	緑青色・淡(明)	灰青色・淡(明)	灰青色・淡(明)	青緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)	灰青色・中	
	気温				(°C) 16.6	17.5	23.2	28.7	25.6	21.5	20.2	12.1	4.2	1.4	-0.6	6.3	
	水温				(°C) 8.8	12.0	14.5	16.4	19.5	16.7	16.1	10.3	5.6	3.4	2.2	5.0	
流量				(m <sup>3</sup> /sec) 75.9	25.1	11.2	26.0	14.5	15.9	17.0	16.3	9.5	11.2	10.6	8.1		
全水深				(m) 0.75	0.40	0.40	0.50	0.40	0.43	0.45	0.40	0.35	0.35	0.40	0.40		
透明度				(m)													
生活環境項目	pH				6.9	7.2	7.5	7.4	7.7	8.1	7.7	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	
	DO				(mg/L) 11	11	11	9.7	9.8	9.9	10	10	12	13	13	12	
	BOD				(mg/L) 0.5	< 0.5	0.7	0.6	0.9	0.6	0.7	0.6	< 0.5	0.7	< 0.5	1.0	
	COD				(mg/L) 1.5	1.6	0.9	1.2	0.6	0.7	0.7	0.9	< 0.5	0.5	< 0.5	0.7	
	SS				(mg/L) 54	2	3	8	8	2	10	13	< 1	3	< 1	14	
	大腸菌群数				(MPN/100ml) 27	79	110	240	790	3300	490	330	49	23	2.0	11	
	全窒素				(mg/L)	0.15			0.27			0.24			0.14		
	全磷				(mg/L)	0.005			0.013			0.014			0.003		
	カドミウム				(mg/L)	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
	全シアン				(mg/L)	< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		
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)	0.15			0.23			0.22			0.12			
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)	0.17			0.25			0.24			0.14			
ふっ素				(mg/L)	< 0.08			< 0.08			< 0.08			< 0.08			
ほう素				(mg/L)	0.02			0.02			0.02			0.03			
1,4-ジオキサン				(mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)				< 0.003								
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)				< 0.004								
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)				< 0.006								
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)				< 0.02								
	イソキサチオン				(mg/L)												
	ダイアジノン				(mg/L)												
	フェニトロチオン(MEP)				(mg/L)												
	イソプロチオラン				(mg/L)												
	オキシ銅(有機銅)				(mg/L)												
	クロタロニル(TPN)				(mg/L)												
	プロピザミド				(mg/L)												
	EPN				(mg/L)												
	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)				< 0.06								
	キシレン				(mg/L)				< 0.04								
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)												
	ニッケル				(mg/L)				< 0.001								
モリブデン				(mg/L)													
アンチモン				(mg/L)													
塩化ビニルモノマー				(mg/L)													
エビクロロヒドリン				(mg/L)													
全マンガン				(mg/L)				< 0.02									
ウラン				(mg/L)				< 0.0002									
特殊項目	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)				< 0.003								
	フェノール				(mg/L)												
	ホルムアルデヒド				(mg/L)				< 0.1								
	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)	1.2			1.3		1.0			2.4			
	濁度				(度)												
	クロロフィルa				(μg/L)												
	溶解性COD				(mg/L)												
	溶解性窒素				(mg/L)												
	りん酸態りん				(mg/L)												
	透視度				(cm)	23	> 100	> 100	40	> 100	92	68	45	> 100	> 100	> 100	24
	ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)												
大腸菌数				(個/100ml)													
ブレチラクロール				(μg/L)													
備 考																	

※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/A 生物Aイ	2017	0	64	宮川					西茅野大橋(茅野市)				長野県	01/01
採取月日				4/19	5/10	6/7	7/5	8/2	9/6	10/11	11/8	12/6	1/10	2/14	3/7
採取時刻				9:42	9:46	9:34	9:37	9:40	9:55	9:40	9:41	9:35	9:50	9:59	9:45
採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深				(m) 0.20	0.20	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
一般項目	天候			曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	快晴	薄曇り
	流況			通常 <small>表層大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常の状況	通常 <small>表層大(大雨、雪どけのため)</small> の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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・中	黄褐色・淡(明)	無色	茶色・淡(明)	無色	茶褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温			(°C) 12.0	13.6	19.8	26.7	26.1	19.2	21.5	14.5	0.5	-0.5	-2.0	4.6
	水温			(°C) 9.2	11.5	15.2	19.1	20.7	17.1	16.5	10.7	4.2	2.4	1.0	4.2
	流量			(m <sup>3</sup> /sec) 10.1	2.5	0.9	5.0	1.4	2.3	2.3	4.2	3.2	3.1	3.3	9.4
	全水深			(m) 0.59	0.33	0.19	0.38	0.24	0.35	0.34	0.37	0.23	0.22	0.24	0.35
	透明度			(m)											
	生活環境項目	pH			7.6	8.0	8.4	8.0	8.3	7.9	8.1	7.7	7.6	7.9	7.4
DO				(mg/L) 11	11	11	7.8	8.8	8.6	9.7	11	13	12	12	12
BOD				(mg/L) 1.1	1.4	0.9	0.8	0.9	1.5	< 0.5	0.6	< 0.5	1.3	0.8	0.7
COD				(mg/L) 4.0	2.9	2.0	3.7	2.3	4.2	1.8	1.1	1.3	1.3	1.1	1.7
SS				(mg/L) 16	8	5	16	6	14	3	< 1	< 1	1	< 1	3
大腸菌群数				(MPN/100ml) 1300	2400	1700	7900	4900	49000	7900	33000	130	1300	110	130
全窒素				(mg/L) 3.8	2.3	1.9	2.4	1.6	1.5	2.0	2.6	1.6	1.7	1.8	3.4
全磷				(mg/L) 0.070	0.054	0.040	0.089	0.053	0.071	0.044	0.026	0.018	0.039	0.024	0.030
健康項目		カドミウム			(mg/L)										
		全シアン			(mg/L)										
	鉛			(mg/L)											
	六価クロム			(mg/L)											
	砒素			(mg/L)											
	総水銀			(mg/L)											
	アルキル水銀			(mg/L)											
	PCB			(mg/L)											
	ジクロロメタン			(mg/L)											
	四塩化炭素			(mg/L)											
	1,2-ジクロロエタン			(mg/L)											
	1,1-ジクロロエチレン			(mg/L)											
	シス-1,2-ジクロロエチレン			(mg/L)											
	1,1,1-トリクロロエタン			(mg/L)											
	1,1,2-トリクロロエタン			(mg/L)											
	トリクロロエチレン			(mg/L)											
	テトラクロロエチレン			(mg/L)											
	1,3-ジクロロプロペン			(mg/L)											
	チウラム			(mg/L)											
	シマジン			(mg/L)											
	チオベンカルブ			(mg/L)											
	ベンゼン			(mg/L)											
	セレン			(mg/L)											
	硝酸性窒素			(mg/L)											
	亜硝酸性窒素			(mg/L)											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			(mg/L)												
ふっ素			(mg/L)												
ほう素			(mg/L)												
1,4-ジオキサン			(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム			(mg/L)											
	トランス-1,2-ジクロロエチレン			(mg/L)											
	1,2-ジクロロプロパン			(mg/L)											
	p-ジクロロベンゼン			(mg/L)											
	イソキサチオン			(mg/L)											
	ダイアジノン			(mg/L)											
	フェニトロチオン(MEP)			(mg/L)											
	イソプロチオラン			(mg/L)											
	オキシ銅(有機銅)			(mg/L)											
	クロロタロニル(TPN)			(mg/L)											
	プロピザミド			(mg/L)											
	EPN			(mg/L)											
	ジクロロボス(DDVP)			(mg/L)											
	フェノプロカルブ(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	全垂鉛			(mg/L)											
	ノニルフェノール			(mg/L)											
※2	LAS			(mg/L)											
	クロロホルム【再掲】			(mg/L)											
	フェノール			(mg/L)											
	ホルムアルデヒド			(mg/L)											
	4-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)											
	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)	49	79	> 100	47	> 100	60	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数			(個/100ml)												
大腸菌数			(個/100ml)												
ブレチラクロール			(μg/L)												
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-025-01	Aハ 生物Aイ	2017	2	65	宮川					宮川橋（諏訪市）				長野県	01 / 02
	採取月日			4/19	4/19	5/10	5/10	6/7	6/7	7/5	7/5	8/2	8/2	9/6	9/6
	採取時刻			8:52	13:00	9:10	13:01	8:58	13:00	9:03	13:00	9:04	13:00	9:20	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)		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
一般項目	天候			曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	薄曇り	曇り	曇り
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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)	黄緑色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	無色	無色	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色	無色	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
	気温	(°C)		11.0	16.5	13.1	15.0	19.7	19.5	26.1	29.2	24.2	30.5	19.3	22.3
	水温	(°C)		8.7	19.9	13.2	13.7	18.2	18.9	19.4	22.1	23.3	27.0	17.7	18.1
	流量	(m <sup>3</sup> /sec)		3.1	2.2	1.1	1.0			2.2	2.0			2.0	1.3
	全水深	(m)		1.0	1.0	1.1	1.1	0.92	0.92	0.89	0.89	0.84	0.84	0.82	0.82
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.4	7.7	7.8	8.0	8.3	9.0	7.7	8.0	8.2	8.7	7.6
DO		(mg/L)		11	13	10	10	10	11	7.7	8.0	8.7	10	7.9	9.0
BOD		(mg/L)		1.0	0.9	1.3	1.2	1.0	1.2	0.9	1.1	1.1	1.0	1.8	1.6
COD		(mg/L)		2.2	2.1	1.7	1.8	2.4	2.5	6.3	5.3	2.5	2.4	4.7	4.2
SS		(mg/L)		4	3	4	5	2	3	30	21	3	3	16	12
大腸菌群数		(MPN/100ml)		790	490	330	490	330	330	7900	4900	4900	1700	17000	49000
全窒素		(mg/L)		3.2		1.7		1.3		2.4		1.3		1.5	
全磷		(mg/L)		0.039		0.031		0.030		0.12		0.051		0.073	
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)				1.5						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)				1.5						1.0				
ふっ素	(mg/L)				< 0.08						< 0.08				
ほう素	(mg/L)				0.02						0.03				
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)										< 0.003			
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)										< 0.004			
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)										< 0.006			
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)										< 0.02			
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル (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)										< 0.06			
	キシレン	(mg/L)										< 0.04			
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)										< 0.001			
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)										0.02				
ウラン	(mg/L)										< 0.0002				
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)				0.003						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)										< 0.003			
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)										< 0.1			
	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)				10						8.7			
	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)			94	91	79	74	> 100	> 100	35	40	> 100	> 100	58	80
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)							0.06							
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/A 生物Aイ	2017	2	65	宮川					宮川橋（諏訪市）				長野県	02 / 02
	採取月日			10/11	10/11	11/8	11/8	12/6	12/6	1/10	1/10	2/14	2/14	3/7	3/7
	採取時刻			9:08	13:02	9:05	13:02	9:04	13:00	9:09	13:00	9:18	13:00	9:03	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)			0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
一般項目	天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	曇り	晴れ
	流況			通常の状況	通常の状況	憩流	通常の状況	憩流	通常の状況	通常の状況	憩流	凍結	凍結	通常の状況	通常の状況
	臭気			魚臭(微)	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	緑色・淡(明)	無色
	気温 (°C)			20.2	26.5	14.0	15.0	5.0	7.0	0.5	4.0	-3.0	3.0	2.0	9.0
	水温 (°C)			16.7	20.1	10.1	11.0	3.1	5.1	1.5	3.3	0.3	1.6	2.9	7.5
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)			1.8	1.8	0.5	0.5	0.8	1.1					2.2	2.0
	全水深 (m)			0.81	0.81	0.81	0.81	1.0	1.0	0.94	0.94	0.86	0.86	0.97	0.97
	透明度 (m)														
	生活環境項目	pH			7.8	8.9	7.5	7.8	7.3	7.8	7.5	8.0	7.2	7.6	7.5
DO (mg/L)				9.5	11	11	12	12	13	11	13	12	13	9.8	12
BOD (mg/L)				< 0.5	0.7	0.7	0.8	0.5	0.6	1.0	1.2	0.6	0.6	0.6	0.8
COD (mg/L)				1.8	1.7	1.5	1.5	1.5	1.1	2.0	1.6	1.1	1.0	1.7	1.5
SS (mg/L)				4	3	1	1	< 1	1	1	< 1	< 1	1	3	2
大腸菌群数 (MPN/100ml)				2200	13000	1100	4900	330	23	3300	240	490	13	490	23
全窒素 (mg/L)				1.7		2.1		1.3		1.4		1.5		3.2	
全磷 (mg/L)				0.036		0.025		0.014		0.013		0.016		0.042	
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)					1.9						1.3			
	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)					1.9						1.3				
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)														
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)														
	イソプロチオラン (mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)														
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)														
	プロピザミド (mg/L)														
	EPN (mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)														
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)														
	トルエン (mg/L)														
	キシレン (mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)														
	ニッケル (mg/L)														
モリブデン (mg/L)															
アンチモン (mg/L)															
塩化ビニルモノマー (mg/L)															
エピクロロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	鉄(溶解性) (mg/L)														
	マンガン(溶解性) (mg/L)														
※1	クロム (mg/L)														
	全亜鉛 (mg/L)					0.002					0.005				
	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-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)					7.4					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)														
	りん酸態りん (mg/L)														
透視度 (cm)				> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)															
大腸菌数 (個/100ml)															
ブレチラクロール (μg/L)															
備 考															

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-001-51	AI 生物AI	2017	0	66	上川					矢ヶ崎橋 (茅野市)				長野県	01 / 01		
一般項目	採取月日				4/19	5/10	6/7	7/5	8/2	9/6	10/11	11/8	12/6	1/10	2/14	3/7	
	採取時刻				10:30	9:32	9:23	9:35	9:11	9:07	9:34	9:35	9:00	9:36	9:46	9:47	
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深				(m) 0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
	天候				晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	流況				表層大(大雨、雪どけのため) 通常の状況	通常の状況	通常の状況	表層大(大雨、雪どけのため) 通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温				(°C) 17.0	13.0	20.7	25.5	26.1	17.0	22.5	14.0	2.5	2.0	-1.7	4.0	
	水温				(°C) 10.2	11.7	14.7	17.2	19.4	16.4	14.9	9.8	4.3	3.1	1.7	4.4	
流量				(m³/sec) 16.9	9.4	7.0	15.9	7.1	11.6	8.7	15.6	8.2	9.0	8.0	13.7		
全水深				(m) 0.69	0.53	0.46	0.62	0.50	0.61	0.54	0.48	0.40	0.40	0.38	0.47		
透明度				(m)													
生活環境項目	pH				7.8	7.8	8.0	7.5	7.9	7.7	7.8	7.1	7.7	8.3	7.7	7.7	
	DO				(mg/L) 11	8.7	9.2	9.1	9.2	8.7	11	10	11	12	12	12	
	BOD				(mg/L) 1.1	1.5	0.9	0.8	0.7	1.0	0.6	0.7	0.6	1.4	0.6	0.8	
	COD				(mg/L) 2.9	2.9	2.1	2.9	2.1	2.9	1.2	1.7	1.1	1.6	1.1	1.4	
	SS				(mg/L) 9	9	5	7	4	8	3	2	2	3	3	3	
	大腸菌群数				(MPN/100ml) 1300	7900	3300	7900	3300	7900	4900	2400	1300	490	230	490	
	全窒素				(mg/L) 0.90	0.97	0.76	0.84	0.71	0.69	0.68	0.79	0.60	0.75	0.63	0.93	
	全磷				(mg/L) 0.047	0.052	0.046	0.054	0.054	0.059	0.042	0.026	0.032	0.034	0.032	0.042	
	健康項目	カドミウム				(mg/L)											
		全シアン				(mg/L)											
鉛					(mg/L)												
六価クロム					(mg/L)												
砒素					(mg/L)												
総水銀					(mg/L)												
アルキル水銀					(mg/L)												
PCB					(mg/L)												
ジクロロメタン					(mg/L)												
四塩化炭素					(mg/L)												
1,2-ジクロロエタン					(mg/L)												
1,1-ジクロロエチレン					(mg/L)												
シス-1,2-ジクロロエチレン					(mg/L)												
1,1,1-トリクロロエタン					(mg/L)												
1,1,2-トリクロロエタン					(mg/L)												
トリクロロエチレン					(mg/L)												
テトラクロロエチレン					(mg/L)												
1,3-ジクロロプロペン					(mg/L)												
チウラム					(mg/L)												
シマジン					(mg/L)												
チオベンカルブ					(mg/L)												
ベンゼン					(mg/L)												
セレン					(mg/L)												
硝酸性窒素					(mg/L)												
亜硝酸性窒素					(mg/L)												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素					(mg/L)												
ふっ素					(mg/L)												
ほう素					(mg/L)												
1,4-ジオキサン				(mg/L)													
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)												
	イソキサチオン				(mg/L)												
	ダイアジノン				(mg/L)												
	フェニトロチオン (MEP)				(mg/L)												
	イソプロチオラン				(mg/L)												
	オキシ銅 (有機銅)				(mg/L)												
	クロロタロニル (TPN)				(mg/L)												
	プロピザミド				(mg/L)												
	EPN				(mg/L)												
	ジクロロボス (DDVP)				(mg/L)												
	フェノプロカルブ (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	全垂鉛				(mg/L)												
	ノニルフェノール				(mg/L)												
※2	LAS				(mg/L)												
	クロロホルム【再掲】				(mg/L)												
	フェノール				(mg/L)												
	ホルムアルデヒド				(mg/L)												
	4-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)												
	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)	65	79	> 100	> 100	> 100	75	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)													
大腸菌数				(個/100ml)													
ブレチラクロール				(μg/L)													
備 考																	

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-001-01	AI 生物AI	2017	2	67	上川					浜崎橋（諏訪市）					長野県	01 /02
	採取月日			0419	0419	0510	0510	0607	0607	0705	0705	0802	0802	0906	0906	
	採取時刻			0911	1314	0841	1320	0836	1315	0842	1316	0839	1312	0850	1315	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深 (m)			0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
一般項目	天候			曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	薄曇り	曇り	曇り	
	流況			流量大(大雨、雪どけのため)	流量大(大雨、雪どけのため)	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	曇り多し(上流部は混濁で工事のため)	曇り多し(上流部は混濁で工事のため)	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			黄緑色・中	黄緑色・中	無色	黄褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	無色	無色	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温 (°C)			10.5	15.0	13.0	16.4	20.0	19.2	25.4	27.5	24.1	31.2	18.4	23.5	
	水温 (°C)			8.0	10.6	12.6	12.9	17.8	16.8	17.6	19.8	21.3	24.0	17.4	17.6	
	流量 (m³/sec)			28.0	17.1	16.0	10.6	11.2	12.7	18.5	9.6			12.4	6.5	
	全水深 (m)			1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.9	1.9	1.6	1.6	1.6	1.6	
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH			7.4	7.6	7.3	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.5	7.7
DO (mg/L)				11	11	9.7	10	8.2	9.4	7.9	7.8	7.3	7.8	8.0	8.7	
BOD (mg/L)				0.9	1.2	1.2	1.4	1.0	1.0	0.7	0.8	0.9	0.8	1.7	1.3	
COD (mg/L)				3.1	3.2	1.8	2.3	2.2	2.1	3.7	3.1	1.7	1.6	3.6	3.3	
SS (mg/L)				11	11	4	4	4	3	12	7	3	2	14	10	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				790	330	790	1300	2400	4900	4900	4900	7900	3300	4900	13000	
全窒素 (mg/L)				1.8		0.93		0.86		1.2		0.85		0.98		
全磷 (mg/L)				0.046		0.035		0.048		0.070		0.050		0.076		
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)					0.75						0.62				
	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)					0.77						0.64					
ふっ素 (mg/L)					0.10						0.09					
ほう素 (mg/L)					0.25						0.26					
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)											< 0.003				
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)											< 0.004				
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)											< 0.006				
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)											< 0.02				
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロロタロニル (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)											< 0.06				
	キシレン (mg/L)											< 0.04				
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)											< 0.001				
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)											0.02					
ウラン (mg/L)											< 0.0002					
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄(溶解性) (mg/L)															
	マンガン(溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)					0.003						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)											< 0.003				
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)											< 0.1				
	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)					15						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)															
	りん酸態りん (mg/L)															
透視度 (cm)				74	58	> 100	84	> 100	> 100	54	75	> 100	> 100	57	88	
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)						82					280					
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-001-01	AI 生物AI	2017	2	67	上川					浜崎橋 (諏訪市)				長野県	02 / 02
	採取月日			10/11	10/11	11/8	11/8	12/6	12/6	1/10	1/10	2/14	2/14	3/7	3/7
	採取時刻			8:45	13:16	8:42	13:12	8:41	13:16	8:45	13:16	8:50	13:14	8:44	13:15
	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)			0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
一般項目	天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	曇り	晴れ
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	流水あり	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	気温 (°C)			18.8	26.8	15.5	14.5	1.5	6.5	1.0	4.0	-4.5	5.5	-0.5	7.0
	水温 (°C)			16.1	18.1	9.6	10.7	4.2	5.4	2.3	3.9	0.3	2.5	3.6	6.1
	流量 (m <sup>3</sup> /sec)			3.3	2.0	11.5	13.7	8.1	7.3	9.5	11.6		5.6	14.0	11.1
	全水深 (m)			1.7	1.7	1.8	1.8	2.1	2.1	1.9	2.0	1.7	1.7	1.9	1.9
	透明度 (m)														
	生活環境項目	pH			7.5	7.7	7.5	7.5	7.2	7.8	7.4	7.7	7.1	7.4	7.5
DO (mg/L)				9.1	10	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
BOD (mg/L)				0.6	< 0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	1.2	1.2	0.7	0.7	0.6	0.9
COD (mg/L)				1.2	1.2	1.1	1.2	0.9	1.3	1.0	1.0	0.6	1.8	1.5	
SS (mg/L)				1	2	1	1	1	< 1	2	< 1	1	1	3	2
大腸菌群数 (MPN/100ml)				790	790	1300	3300	790	49	1100	33	49	79	330	130
全窒素 (mg/L)				0.90		1.1		0.81		0.97		0.80		1.8	
全磷 (mg/L)				0.062		0.037		0.026		0.027		0.026		0.047	
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)					1.0						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)					1.0						0.65				
ふっ素 (mg/L)					0.08						0.11				
ほう素 (mg/L)					0.16						0.27				
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)														
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)														
	イソプロチオラン (mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)														
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)														
	プロピザミド (mg/L)														
	EPN (mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)														
	フェノプロカルブ (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)															
エビクロロヒドリン (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				
	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-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)					10					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)														
	りん酸態りん (mg/L)														
透視度 (cm)				> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)						85					6				
大腸菌数 (個/100ml)															
ブレチラクロール (μg/L)															
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-002-01	AI 生物AI	2017	0	68	砥川					鷹の橋（下諏訪町）				長野県	01/01
一般項目	採取月日	4/19			5/10	6/7	7/5	8/2	9/6	10/11	11/8	12/6	1/10	2/14	3/7
	採取時刻	14:15			11:11	10:11	10:58	10:53	10:13	12:17	10:48	10:10	11:05	11:11	11:10
	採取位置	流心(中央)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)			0.20	0.20	0.19	0.20	0.19	0.20	0.17	0.20	0.20	0.06	0.16
	天候	曇り			曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況	通常大(大雨、雪どけのため)			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	その他	その他	通常の状態
	臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	無色			黄色・淡(明)	無色	茶色・淡(明)	無色	無色	茶褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	茶色・淡(明)
	気温	(°C)			14.0	15.5	20.0	28.5	29.7	18.0	28.5	15.0	6.0	4.5	7.5
	水温	(°C)			10.1	10.7	13.0	16.9	19.0	15.0	17.0	9.9	3.9	2.7	1.1
流量	(m <sup>3</sup> /sec)			3.1	2.1	1.3	3.3	1.4	2.0	1.4	3.3	1.8	1.3	0.6	
全水深	(m)			0.23	0.20	0.19	0.27	0.19	0.30	0.17	0.24	0.26	0.32	0.06	
透明度	(m)														
生活環境項目	pH	6.8			7.4	7.9	7.5	7.9	7.5	7.4	7.5	7.7	8.1	7.6	7.4
	DO	(mg/L)			11	10	10	9.7	9.2	9.9	11	10	12	12	11
	BOD	(mg/L)			0.9	1.0	0.6	0.8	0.5	0.9	< 0.5	0.5	0.7	1.1	0.6
	COD	(mg/L)			2.4	1.6	1.2	2.7	1.7	3.5	5.3	0.9	0.8	0.7	2.1
	SS	(mg/L)			10	10	5	8	2	9	120	2	1	2	5
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			23	49	330	790	1300	3300	2400	230	79	13	23
	全窒素	(mg/L)			0.79	0.51	0.44	0.66	0.39	0.59	0.79	0.50	0.37	0.42	0.34
	全磷	(mg/L)			0.025	0.037	0.020	0.031	0.019	0.15	0.23	0.013	0.015	0.012	0.007
	全ケイ素	(mg/L)													
	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)			0.34				0.35			0.45		0.25	
	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)			0.36				0.37			0.47		0.27		
ふっ素	(mg/L)			< 0.08				< 0.08			< 0.08		< 0.08		
ほう素	(mg/L)			< 0.02				< 0.02			< 0.02		< 0.02		
1,4-ジオキサン	(mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005		
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)							< 0.003						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							< 0.004						
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)							< 0.006						
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)							< 0.02						
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)							< 0.06						
	キシレン	(mg/L)							< 0.04						
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)							< 0.001						
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エビクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)							< 0.02							
ウラン	(mg/L)							< 0.0002							
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)			0.002				0.002			0.002		0.002	
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006	
	LAS	(mg/L)			< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006	
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)							< 0.003						
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)							< 0.1						
	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)			3.4				3.7			3.0		4.2	
	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)			81	72	> 100	95	> 100	75	6	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				72			180			70		< 2	
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)



公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-003-01	AI 生物AI	2017	0	69	横河川					よこかわ川橋 (岡谷市)				長野県	01 / 01	
一般項目	採取月日	4/19			5/10	6/7	7/5	8/2	9/6	10/11	11/8	12/6	1/10	2/14	3/7	
	採取時刻	14:50			11:46	10:55	11:35	11:26	11:16	11:50	11:25	11:00	11:38	11:50	11:44	
	採取位置	流心(中央)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)			0.20	0.19	0.17	0.20	0.18	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
	天候	曇り			曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況	通常大(大雨、急ぎのため)			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	無色			無色	無色	無色	無色	無色	無色	灰緑色・淡(明)	無色	無色	無色	緑色・淡(明)	
	気温	(°C)			12.0	14.0	20.7	28.0	28.5	18.0	27.5	14.0	9.0	3.5	6.6	4.0
	水温	(°C)			9.5	11.1	14.5	19.9	24.3	15.5	17.7	10.4	5.7	3.1	3.3	5.0
流量	(m <sup>3</sup> /sec)			1.7	0.4	0.1	0.7	0.1	0.4	0.5	1.2	0.3	0.2	0.5	0.9	
全水深	(m)			0.29	0.19	0.17	0.29	0.18	0.28	0.30	0.40	0.33	0.24	0.27	0.35	
透明度	(m)															
生活環境項目	pH	7.2			7.6	8.2	7.8	8.2	7.7	8.0	7.5	7.7	8.0	7.8	7.3	
	DO	(mg/L)			11	9.7	9.9	8.6	8.0	9.7	10	10	12	12	11	
	BOD	(mg/L)			1.2	1.1	0.5	0.7	1.0	0.9	< 0.5	0.6	0.9	1.3	3.2	0.5
	COD	(mg/L)			2.3	1.5	1.0	1.9	1.4	2.1	1.4	1.4	1.3	0.8	4.0	1.2
	SS	(mg/L)			21	3	1	8	1	4	2	9	4	1	1	6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			33	2400	790	1300	13000	7900	1300	490	490	490	1700	1700
	全窒素	(mg/L)			0.98	0.45	0.44	0.76	0.43	0.49	0.55	0.71	0.49	0.39	0.37	1.4
	全磷	(mg/L)			0.035	0.024	0.014	0.031	0.019	0.025	0.022	0.023	0.027	0.012	0.009	0.018
	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)			0.43				0.38			0.53			0.24		
亜硝酸性窒素	(mg/L)			< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.45				0.40			0.55			0.26		
ふっ素	(mg/L)			< 0.08				< 0.08			< 0.08			< 0.08		
ほう素	(mg/L)			< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02		
1,4-ジオキサン	(mg/L)			< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)							< 0.003							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							< 0.004							
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)							< 0.006							
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)							< 0.02							
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)							< 0.06							
	キシレン	(mg/L)							< 0.04							
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)							< 0.001							
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エビクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)							< 0.02								
ウラン	(mg/L)							< 0.0002								
特殊項目	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				0.001		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			0.0033			
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)							< 0.003							
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)							< 0.1							
	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)			1.1				0.9		0.7			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)			55	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	75	> 100	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(μg/L)															
備考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)