

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	2019	2	44	天竜川					釜口水門（岡谷市）				長野県	01 / 02										
	採取月日			4/17	4/17	5/8	5/8	6/5	6/5	7/3	7/3	8/7	8/7	9/4	9/4										
	採取時刻			9:30	13:23	9:20	13:12	9:50	13:10	9:24	13:06	9:30	13:20	9:25	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)		0.05	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			曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	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			緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・中	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)										
	気温	(°C)		11.8	14.5	13.5	19.2	22.9	27.5	25.5	26.2	30.3	33.0	24.8	31.4										
	水温	(°C)		13.0	13.9	16.4	18.6	22.1	23.9	22.3	23.4	28.1	30.2	23.7	26.0										
	流量	(m ³ /sec)		8.3	8.3	8.4	8.4	8.5	8.5	20.1	20.1	15.3	15.3	18.9	18.9										
	全水深	(m)																							
生活環境項目	pH			7.0	6.9	7.2	7.0	8.8	8.9	8.3	9.1	8.9	9.1	9.3	9.4										
	DO	(mg/L)		10	10	9.4	9.0	8.4	9.0	8.7	10	9.1	9.6	9.5	10										
	BOD	(mg/L)		2.1	1.4	2.9	2.1	2.3	2.1	1.8	2.9	1.5	1.8	1.2	1.8										
	COD	(mg/L)		4.3	3.8	4.2	4.2	4.6	4.0	4.4	5.7	3.2	3.2	5.1	5.5										
	SS	(mg/L)		3	3	6	5	7	3	5	7	4	3	6	6										
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		94	27	240	49	700	130	1100	790	2800	490	7900	4900										
	全窒素	(mg/L)		2.8		2.3		0.94		0.67		0.63		0.46											
	全磷	(mg/L)		0.11		0.11		0.086		0.041		0.030		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	クロム	(mg/L)																							
	全亜鉛	(mg/L)				0.004						< 0.001													
	ノニルフェノール	(mg/L)				< 0.00006						< 0.00006													
※2	LAS	(mg/L)				< 0.0006						< 0.0006													
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)																							
	フェノール	(mg/L)																							
	ホルムアルデヒド	(mg/L)																							
	4-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)		10		10		8.1		35		20		59											
	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		60		79		83		89		72		67		70		63		42		39
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
20-004-01	B口 生物Bイ	2019	2	44	天竜川					釜口水門 (岡谷市)					長野県	02 / 02
	採取月日			10/2	10/2	11/6	11/6	12/4	12/4	1/15	1/15	2/5	2/5	3/4	3/4	
	採取時刻			9:20	13:10	9:20	13:10	9:25	14:05	9:25	13:22	9:15	13:10	9:17	13:03	
	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			曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	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			黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温 (°C)			22.9	26.2	6.0	10.6	4.7	8.5	-0.5	5.1	2.4	6.2	8.1	12.3	
	水温 (°C)			23.4	24.2	14.2	15.8	9.1	10.6	7.0	7.2	4.9	7.3	9.0	9.8	
	流量 (m³/sec)			8.5	8.5	17.2	17.2	12.9	12.9	10.9	10.9	10.7	10.7	9.8	9.8	
	全水深 (m)															
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH			8.0	9.3	7.0	7.1	7.1	7.1	6.8	6.9	7.4	7.3	6.9	7.1
DO (mg/L)				8.6	10	8.3	8.6	8.7	8.7	10	11	12	11	10	10	
BOD (mg/L)				1.6	3.2	0.5	1.1	1.4	1.1	1.4	1.6	2.4	1.9	2.1	2.1	
COD (mg/L)				6.1	7.5	4.0	4.1	3.3	3.4	3.4	3.2	3.1	3.2	3.3	3.4	
SS (mg/L)				6	8	11	8	5	3	3	4	6	4	4	4	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				7900	1100	490	1300	79	70	7	13	13	7	49	23	
全窒素 (mg/L)				3.1		2.3		2.0		2.1		0.91		2.2		
全磷 (mg/L)				0.15		0.10		0.085		0.073		0.041		0.11		
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)															
	フェノブカルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)					0.003						0.001				
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006						< 0.00006				
※2	LAS (mg/L)					< 0.0006						< 0.0006				
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
	4-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)			50		33		11		12		18		12		
	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	52	49	47	73	81	> 100	> 100	76	74	> 100	93		
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	2019	2	45	天竜川					天白橋 (岡谷市)				長野県	01 / 02
	採取月日			4/10	4/10	5/8	5/8	6/5	6/5	7/3	7/3	8/7	8/7	9/4	9/4
	採取時刻			8:03	13:27	8:04	13:30	8:00	13:32	8:01	13:34	8:08	13:38	8:00	13:33
	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			雪	雪	快晴	快晴	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	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			無色	無色	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	気温	(°C)		7.0	2.4	7.5	20.5	20.0	24.0	24.0	25.5	25.0	33.5	24.5	30.5
	水温	(°C)		10.0	9.3	14.9	16.8	22.3	22.3	21.8	22.4	27.3	28.1	22.6	24.4
	流量	(m ³ /sec)		10	14	4.2	4.4	5.1	4.1	15	9.7	9.7	10	14	12
	全水深	(m)		0.49	0.49	0.33	0.33	0.29	0.29	0.55	0.55	0.41	0.41	0.45	0.45
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.8	7.5	7.7	8.4	7.3	7.9	7.6	8.0	7.9	8.7	7.6
DO		(mg/L)		9.8	10	9.5	9.4	7.8	7.9	8.1	8.3	7.6	7.9	8.1	8.3
BOD		(mg/L)		2.0	2.0	2.0	2.3	1.7	1.9	1.7	2.1	1.5	1.6	2.0	1.9
COD		(mg/L)		3.8	4.2	4.1	4.1	4.1	4.0	3.9	4.1	3.5	3.9	4.5	5.3
SS		(mg/L)		7	6	8	7	5	6	5	5	5	5	7	8
大腸菌群数		(MPN/100ml)		490	270	220	130	2700	11000	330	790	1300	680	1100	790
全窒素		(mg/L)				1.3						1.0			
全磷		(mg/L)				0.077						0.048			
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						0.62			
	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)				1.0						0.64				
ふっ素	(mg/L)				0.16						0.10				
ほう素	(mg/L)				0.24						0.13				
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)				0.004					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)				20					10				
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)		13		14		3.5		27		13		44	
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
透視度	(cm)		70	68	67	57	77	72	73	79	70	73	57	57	
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	2019	2	45	天竜川					天白橋 (岡谷市)					長野県	02 / 02
	採取月日			10/2	10/2	11/6	11/6	12/4	12/4	1/5	1/5	2/5	2/5	3/4	3/4	
	採取時刻			8:03	13:33	8:04	13:38	8:08	13:34	8:08	13:28	8:02	13:27	8:00	13:26	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深 (m)			0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	霧	快晴	曇り	曇り	曇り	晴れ	薄曇り	雪	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			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)	無色	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	
	気温 (°C)			20.0	26.5	4.0	17.0	1.3	8.5	1.8	4.5	7.0	5.0	3.5	10.4	
	水温 (°C)			22.4	23.1	12.0	13.6	7.5	8.0	4.9	4.8	4.9	5.2	7.1	7.6	
	流量 (m³/sec)			13	12	23	20	14	12	14	13	15	15	14	13	
	全水深 (m)			0.54	0.54	0.60	0.60	0.53	0.53	0.60	0.60	0.52	0.59	0.59	0.59	
	透明度 (m)															
生活環境項目	pH			8.5	9.0	7.4	7.7	7.5	7.6	6.7	7.6	7.0	7.7	7.1	8.1	
	DO (mg/L)			8.1	8.3	9.8	9.6	10	10	11	11	11	11	10	10	
	BOD (mg/L)			3.0	2.9	1.3	1.8	1.5	1.5	1.5	1.6	2.1	1.6	2.3	2.5	
	COD (mg/L)			5.4	6.0	3.4	4.1	2.5	2.6	2.4	2.5	3.4	3.4	2.9	3.1	
	SS (mg/L)			9	8	11	12	5	5	4	4	6	6	5	5	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)			170	79	490	130	330	330	33	110	33	23	33	49	
	全窒素 (mg/L)					1.5						1.3				
	全リン (mg/L)					0.065						0.055				
	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						0.93					
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						0.95					
ふっ素 (mg/L)					0.08						0.12					
ほう素 (mg/L)					0.11						0.17					
1,4-ジオキサン (mg/L)					< 0.005						< 0.005					
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (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)															
	クロム (mg/L)															
※1	全亜鉛 (mg/L)					0.003						0.004				
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006					< 0.00006					
	LAS (mg/L)					< 0.0006					< 0.0006					
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
	4-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)					11					18					
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)			48		29		8.9		9.9		11		10		
	溶解性COD (mg/L)															
	溶解性窒素 (mg/L)															
	りん酸態りん (mg/L)															
	透視度 (cm)			50	48	55	54	80	86	> 100	> 100	83	83	73	77	
	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	2019	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	5/8	5/8	6/5	6/5	6/5	6/5	6/5	6/5	6/5	6/5	
	採取時刻			9:25	14:01	9:45	14:03	9:00	11:00	13:00	15:00	17:00	19:00	21:00	23:00	
	採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	快晴	快晴	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)								
	気温	(°C)		16.8	20.7	15.4	20.0	22.8	24.3	25.1	25.5	25.2	21.8	18.2	16.2	
	水温	(°C)		14.1	15.9	15.6	18.2	20.7	21.4	22.6	23.7	23.0	21.5	20.3	19.5	
	流量	(m ³ /sec)														
	全水深	(m)			0.17	0.17	0.02	0.02	0.20		0.20					
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			8.2	8.7	7.9	8.2	7.8	7.9	8.1	8.1	7.9	7.6	7.5	7.5
DO		(mg/L)		11	11	10	9.4	8.5	8.6	8.4	8.3	8.0	7.6	7.4	7.5	
BOD		(mg/L)		2.2	2.1	1.3	2.3	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	
COD		(mg/L)														
SS		(mg/L)		5	5	4	5	5	4	6	5	5	4	4	4	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		240		330		3300								
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)					0.84									
	亜硝酸性窒素	(mg/L)					< 0.02									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)					0.86										
ふっ素	(mg/L)															
ほう素	(mg/L)															
1,4-ジオキサン	(mg/L)															
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(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		0.001		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)		3.0	2.9	2.2	2.8	1.7	1.9	2.9	2.4	2.1	2.0	2.3	1.8	
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)		72	77	80	77	87	80	80	82	82	80	78	67	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				20										
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	2019	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			6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	7/3	7/3	8/7	8/7	9/4	9/4	10/2
	採取時刻			1:00	3:00	5:00	7:00	9:00	9:30	14:20	9:20	13:35	9:20	13:25	9:15
	採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深(m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	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			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	青草臭(微)	青草臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)
	気温(°C)			15.3	14.0	14.2	18.0	20.9	23.7	23.4	28.6	33.8	24.0	28.1	23.7
	水温(°C)			19.0	18.4	18.3	18.8	20.4	20.8	21.7	26.3	28.2	23.2	24.2	22.4
	流量(m³/sec)														
	全水深(m)								0.23	0.22	0.23	0.20	0.27	0.27	0.36
	透明度(m)														
	生活環境項目	pH			7.5	7.5	7.5	7.7	7.9	7.7	7.9	7.9	8.3	7.9	8.1
DO(mg/L)				7.7	7.9	7.8	8.6	9.0	8.4	8.4	8.0	7.9	8.4	8.2	8.8
BOD(mg/L)				1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.7	1.5	1.9	2.3	2.6
COD(mg/L)															
SS(mg/L)				5	5	4	4	4	4	3	3	3	5	6	7
大腸菌群数(MPN/100ml)									4900		3300		17000		2400
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)												0.85		
	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)												0.87		
	ふっ素(mg/L)												0.08		
ほう素(mg/L)												0.08			
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)												< 0.01		
	銅(mg/L)												< 0.01		
	鉄(溶解性)(mg/L)												0.03		
	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	0.001	< 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)			2.1	1.7	1.9	1.3	1.4	3.0	3.1	2.8	2.9	4.9	5.5	8.4
	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)			67	65	70	70	72	> 100	> 100	82	90	50	50	41
	ふん便性大腸菌群数(個/100ml)										60				
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	2019	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	10/2	11/6	11/6	12/4	12/4	1/10	1/10	2/5	2/5	3/4	3/4			
	採取時刻	13:10	9:25	13:35	9:20	13:10	9:30	13:20	9:25	13:35	9:10	13:00			
	採取位置	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸			
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	天候	晴れ	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	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			
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	色相	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・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)	24.6	7.7	14.9	2.0	5.9	3.0	6.1	4.2	8.6	6.2	12.5		
	水温	(°C)	24.3	12.2	13.0	7.2	8.0	5.3	6.7	4.7	7.1	7.2	9.3		
流量	(m ³ /sec)														
全水深	(m)	0.34	0.35	0.35	0.27	0.26	0.20	0.21	0.22	0.19	0.18	0.19			
透明度	(m)														
生活環境項目	pH		8.6	7.6	7.7	7.7	8.1	7.7	8.0	7.5	7.8	7.6	7.8		
	DO	(mg/L)	9.0	10	9.6	11	11	12	11	11	11	11	11		
	BOD	(mg/L)	2.7	1.4	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.8	1.8	1.8	2.0		
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)	7	11	9	3	4	2	3	4	4	5	4		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		240		330		130		130		79			
	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)		1.00						0.92					
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02						0.02					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		1.00						0.94					
ふっ素	(mg/L)								0.10						
ほう素	(mg/L)								0.16						
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)								0.01					
	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		0.002		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)													
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)	8.3	5.5	6.2	2.8	3.1	1.3	1.6	3.9	3.9	3.8	3.8		
	クロロフィルa	(μg/L)													
溶解性COD	(mg/L)														
溶解性窒素	(mg/L)														
りん酸態りん	(mg/L)														
透視度	(cm)	43	47	43	98	91	95	90	58	61	70	71			
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		8						4						
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	2019	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	5/8	5/8	6/5	6/5	7/3	7/3	8/7	8/7	9/4	9/4	
	採取時刻			10:18	14:46	10:43	14:43	9:50	13:00	10:10	15:00	10:10	14:15	10:10	14:10	
	採取位置			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	快晴	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	流況			通常の状況	通常の状況											
	臭気			無臭	無臭											
	色相			緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)						
	気温		(°C)												26.9	
	水温		(°C)	13.5	15.3	14.6	17.6	18.8	20.9	19.8	20.5	24.5	26.8	22.0	22.9	
	流量		(m ³ /sec)													
	全水深		(m)	0.07		0.02		0.45		0.30		0.25		0.33		
	透明度		(m)													
	生活環境項目	pH			8.3	8.8	7.9	7.9	7.8	7.9	7.6	7.6	7.7	7.9	7.7	7.8
DO			(mg/L)	11	10	10	9.2	9.0	8.9	8.5	8.4	8.4	8.2	8.7	8.5	
BOD			(mg/L)	1.9	2.0	1.1	1.3	0.9	0.8	1.1	1.1	1.2	1.3	1.5	1.2	
COD			(mg/L)			2.5						2.7				
SS			(mg/L)	5	5	7	7	6	6	17	18	4	4	7	8	
大腸菌群数			(MPN/100ml)	330		2200		7900		17000		7900		4900		
全窒素			(mg/L)			1.40						1.40				
全磷			(mg/L)			0.064						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				
	六価クロム		(mg/L)													
	砒素		(mg/L)			< 0.005						< 0.005				
	総水銀		(mg/L)													
	アルキル水銀		(mg/L)													
	PCB		(mg/L)													
	ジクロロメタン		(mg/L)													
	四塩化炭素		(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン		(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)													
	トリクロロエチレン		(mg/L)													
	テトラクロロエチレン		(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)													
	チウラム		(mg/L)													
	シマジン		(mg/L)													
	チオベンカルブ		(mg/L)													
	ベンゼン		(mg/L)													
	セレン		(mg/L)													
	硝酸性窒素		(mg/L)													
	亜硝酸性窒素		(mg/L)													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)													
	ふっ素		(mg/L)													
	ほう素		(mg/L)													
1,4-ジオキサン		(mg/L)														
要監視項目	クロロホルム		(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン		(mg/L)													
	イソキサチオン		(mg/L)													
	ダイアジノン		(mg/L)													
	フェントロチオン(MEP)		(mg/L)													
	イソプロチオラン		(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)		(mg/L)													
	クロタロニル(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					
	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)			0.06					0.05					
	塩化物イオン		(mg/L)			12					10					
	濁度		(度)	2.1	2.2	4.3	3.4	1.7	2.3	10	12	2.9	3.1	5.9	6.0	
	クロロフィルa		(μg/L)													
	溶解性COD		(mg/L)													
	溶解性窒素		(mg/L)													
	りん酸態りん		(mg/L)													
透視度		(cm)	82	73	46	44	84	86	20	19	82	82	43	50		
ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)			60						620					
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	2019	2	47	天竜川(1)					中央橋(伊那市)			中部地方整備局	02/02	
一般項目	採取月日			10/2	10/2	11/6	11/6	12/4	12/4	1/10	1/10	2/5	2/5	3/4	3/4
	採取時刻			10:00	14:00	10:15	14:16	10:05	14:00	10:15	14:10	10:20	14:20	9:55	13:50
	採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	天候			晴れ	曇り	快晴	快晴	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	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			緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・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)		23.8	25.8	9.9	16.1	4.5	8.8	4.6	7.2	5.7	8.5	8.5	9.4
	水温	(°C)		20.6	22.8	11.7	14.1	7.6	8.0	5.4	7.2	4.9	6.4	7.5	9.0
流量	(m ³ /sec)														
全水深	(m)			0.29		0.33		0.18		0.13		0.13		0.09	
透明度	(m)														
生活環境項目	pH			7.8	7.9	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7
	DO	(mg/L)		8.8	8.5	10	9.5	11	11	11	11	11	11	11	10
	BOD	(mg/L)		2.2	2.1	1.1	1.0	1.5	1.7	1.8	1.2	1.5	1.5	1.5	1.5
	COD	(mg/L)				1.6						2.3			
	SS	(mg/L)		6	6	6	7	2	3	4	13	5	11	5	11
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		3300		790		490		330		490		330	
	全窒素	(mg/L)				1.40						1.30			
	全磷	(mg/L)				0.040						0.054			
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						0.002			
	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)				0.02						0.06			
	塩化物イオン	(mg/L)				11						18			
	濁度	(度)		4.8	4.4	4.7	4.8	2.0	2.2	1.2	3.5	4.2	6.6	3.7	7.6
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
備考	透視度	(cm)		58	66	52	45	> 100	> 100	96	49	53	39	75	38
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				30						100			
	大腸菌数	(個/100ml)													
	ブレチラクロール	(μg/L)													
	備考														

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-006-01	A口 生物Aイ	2019	2	48	天竜川(2)					吉瀬ダム上(駒ヶ根市)				中部地方整備局	01/02
	採取月日			4/19	4/19	5/8	5/8	6/5	6/5	7/3	7/3	8/7	8/7	9/4	9/4
	採取時刻			11:44	15:35	12:05	15:25	11:00	14:00	11:25	15:50	11:30	15:00	11:25	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
一般項目	天候			晴れ	曇り	快晴	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)
	気温	(°C)		21.6	19.1	18.4	19.3	22.1	24.3	24.6	23.4	31.2	33.1	25.8	24.5
	水温	(°C)		15.4	14.9	13.9	15.2	18.1	19.4	19.0	19.2	23.8	26.1	21.4	21.9
	流量	(m ³ /sec)													
	全水深	(m)													
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			8.0	8.2	7.9	8.0	7.8	8.0	7.7	7.7	7.8	7.9	7.7
DO		(mg/L)		10	10	10	9.9	9.1	9.0	8.8	8.5	8.3	8.0	8.5	8.3
BOD		(mg/L)		1.4	1.5	0.9	1.0	0.9	0.8	1.3	1.3	1.0	1.0	1.2	1.3
COD		(mg/L)										1.7			
SS		(mg/L)		3	3	4	4	3	3	32	34	4	3	8	5
大腸菌群数		(MPN/100ml)		240		330		4900		3300	34	7900	3	4900	
全窒素		(mg/L)										1.30			
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			
	テトラム	(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)					0.99					1.00			
	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)					1.00					1.00			
	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			
	フェノール類	(mg/L)										< 0.01			
	銅	(mg/L)										< 0.01			
	鉄(溶解性)	(mg/L)										< 0.03			
	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		0.001		0.002		0.002		0.002	
	ノニルフェノール	(mg/L)				< 0.00006						< 0.00006		< 0.00006	
※2	LAS	(mg/L)				< 0.0006						< 0.0006		< 0.0006	
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
その他項目	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)										7			
	濁度	(度)		1.5	1.5	2.1	2.2	1.3	2.2	26	28	4.3	2.0	5.7	4.1
	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)		> 100	96	69	76	> 100	> 100	13	13	65	93	36	58	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				10						40				
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	2019	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			10/2	10/2	11/6	11/6	12/4	12/4	1/10	1/10	2/5	2/5	3/4	3/4
	採取時刻			11:20	15:00	11:30	15:05	11:15	14:50	11:25	15:00	11:35	15:13	11:05	14:40
	採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	天候			晴れ	曇り	快晴	快晴	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	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			緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・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)		25.1	24.5	11.7	14.9	4.9	7.4	6.8	9.0	7.0	6.8	10.2	8.7
	水温	(°C)		20.5	21.6	11.1	13.2	6.7	8.5	5.4	6.8	4.8	6.0	7.7	8.2
流量	(m ³ /sec)														
全水深	(m)														
透明度	(m)														
生活環境項目	pH			7.9	7.9	7.7	7.7	7.5	7.6	7.7	7.8	7.7	7.8	7.6	7.7
	DO	(mg/L)		9.0	8.8	10	9.8	11	11	11	11	12	11	11	11
	BOD	(mg/L)		1.6	1.7	0.9	0.8	1.7	1.5	1.0	1.0	1.2	1.1	1.1	1.2
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)		5	7	9	10	9	8	6	6	13	17	10	22
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		4900		330		330		1300		1300		1300	
	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)				1.00						1.00			
	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)				1.00						1.00			
	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)				0.06						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		0.002		0.002		0.003	
	ノニルフェノール	(mg/L)				< 0.00006						< 0.00006			
	LAS	(mg/L)				< 0.0006						< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)		< 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)		3.7	3.8	8.1	7.7	4.9	4.7	1.9	2.2	8.8	15	5.8	
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)		94	91	32	31	50	54	66	58	32	19	47	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				25						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	Aイ 生物Aイ	2019	0	49	天竜川(3)					宮ヶ瀬橋(松川町)				中部地方整備局	01/01
	採取月日			4/19	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/10	2/5	3/4
	採取時刻			12:00	11:57	11:35	11:45	11:58	11:35	12:00	11:55	11:40	11:30	10:15	11:15
	採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候			曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	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・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)
	気温	(°C)		21.5	16.0	22.0	23.6	30.5	26.8	26.5	11.1	7.7	6.6	4.7	8.7
	水温	(°C)		13.6	12.3	18.7	17.9	23.3	21.0	21.1	11.3	7.3	5.8	4.8	7.2
	流量	(m ³ /sec)													
	全水深	(m)			0.30	0.20	0.20	0.40	0.30	0.30	0.30	0.31	0.30	0.30	0.30
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.9	7.9	7.9	7.7	7.9	7.8	8.1	7.8	7.5	7.6	7.6
DO		(mg/L)		10	10	9.3	8.7	8.3	8.7	9.0	10	11	11	12	11
BOD		(mg/L)		1.0	0.7	1.8	1.3	1.5	1.8	1.7	1.0	1.5	0.9	1.1	1.5
COD		(mg/L)						1.7							
SS		(mg/L)		3	8	4	94	5	8	8	9	11	5	10	8
大腸菌群数		(MPN/100ml)		790	790	2400	4900	17000	7900	3300	1300	790	1300	490	330
全窒素		(mg/L)						1.30							
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			< 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)													
	クロム	(mg/L)													
※1	全垂鉛	(mg/L)			0.001			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)						7							
	濁度	(度)		1.7	2.0	2.0	66	3.6	6.6	4.7	8.0	6.6	1.9	7.9	
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)		> 100	75	> 100	7	44	29	60	34	42	58	35	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			24			110			90			160	
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	2019	0	50	天竜川(3)					阿島橋(飯田市)				中部地方整備局	01/01	
一般項目	採取月日	4/19			5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/10	2/5	3/4	
	採取時刻	11:30			11:30	11:00	11:15	11:30	11:10	11:35	11:10	11:05	11:00	9:45	10:45	
	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候	晴れ			晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	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・淡(明)			灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰緑色・淡(明)								
	気温	(°C)			22.3	18.4	23.5	27.4	35.5	31.5	29.5	14.3	10.9	7.6	5.2	
	水温	(°C)			15.6	15.8	19.0	18.9	23.4	21.8	21.7	12.4	7.7	6.5	4.7	
流量	(m ³ /sec)															
全水深	(m)															
透明度	(m)															
生活環境項目	pH	8.1			7.9	8.0	7.9	8.0	7.9	8.3	7.9	7.6	7.7	7.7	7.7	
	DO	(mg/L)			10	10	9.3	9.5	8.4	8.7	9.4	10	11	11	12	
	BOD	(mg/L)			1.2	1.0	1.3	1.3	1.4	1.9	1.6	0.9	1.0	1.3	0.9	
	COD	(mg/L)				2.0			1.6			0.8			1.8	
	SS	(mg/L)			3	5	2	80	16	14	9	10	8	6	10	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			330	240	2400	4900	3300	3300	7900	790	490	330	330	
	全窒素	(mg/L)				1.00			1.10			0.98			0.97	
	全磷	(mg/L)				0.044			0.049			0.047			0.050	
	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)														
	クロム	(mg/L)														
※1	全垂鉛	(mg/L)				0.001			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)				0.06			0.02			0.02			0.06	
	塩化物イオン	(mg/L)				6			6			6			9	
	濁度	(度)			1.4	1.6	1.9	64	9.7	7.5	4.3	8.7	4.5	3.3	9.0	
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)			> 100	96	> 100	7	24	25	65	29	60	52	35	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				10			190			45			120	
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	Aイ 生物Aイ	2019	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	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/10	2/5	3/4	
	採取時刻			10:45	10:40	10:30	10:45	10:56	10:35	10:55	10:40	10:25	10:25	9:00	10:05	
	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	快晴	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	曇り	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・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰緑色・淡(明)								
	気温	(°C)		23.2	15.2	20.9	21.2	30.9	25.8	26.7	12.2	7.5	5.9	4.0	8.6	
	水温	(°C)		14.6	13.0	18.2	18.9	23.5	21.4	21.2	11.7	7.0	6.4	4.5	7.7	
	流量	(m³/sec)														
	全水深	(m)			1.20	1.20	0.80	1.50	1.40	0.60	0.80	0.88	0.60	0.90	0.60	1.30
	透明度	(m)														
生活環境項目	pH			8.0	7.9	7.9	7.8	8.0	7.8	8.2	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	
	DO	(mg/L)		10	10	9.0	8.9	8.4	8.5	9.3	11	11	12	12	11	
	BOD	(mg/L)		1.0	0.9	1.6	1.4	1.5	1.3	2.1	0.9	1.1	1.4	1.2	1.3	
	COD	(mg/L)			2.2			1.8			1.2			1.7		
	SS	(mg/L)		4	5	3	76	15	14	9	10	7	7	7	5	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		240	490	4900	4900	4900	2400	7900	1300	490	2400	330	2400	
	全窒素	(mg/L)			1.20			1.10			1.10			1.10		
	全磷	(mg/L)			0.047			0.051			0.055			0.068		
	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-ヘキササン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
	クロム	(mg/L)														
※1	全垂鉛	(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)														
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)			0.26			0.08			0.11			0.20		
	塩化物イオン	(mg/L)			7			6			6			9		
	濁度	(度)		1.6	2.1	1.2	60	9.4	9.0	3.7	10	4.0	2.6	7.0	3.8	
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)		> 100	94	> 100	7	24	25	60	26	60	51	41	75	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			22			190			32			36			
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	2019	2	52	天竜川(3)					つつじ橋(飯田市)					中部地方整備局	01/03	
一般項目	採取月日				4/19	4/19	5/8	5/8	6/5	6/5	6/5	6/5	6/5	6/5	6/5	6/5	
	採取時刻				8:55	13:38	8:50	14:00	9:00	11:00	13:00	15:00	17:00	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	
	天候				晴れ	晴れ	快晴	晴れ	曇り	曇り	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				灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	
	気温				(°C) 18.7	22.1	16.3	19.9	18.8	24.1	25.6	25.1	25.0	21.2	19.7	18.5	
	水温				(°C) 13.0	15.6	13.0	15.7	18.2	19.2	19.8	20.8	21.6	21.2	20.1	19.3	
生活環境項目	流量				(m³/sec)												
	全水深				(m) 0.30	0.30	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	
	透明度				(m)												
	pH				7.8	8.1	7.8	8.0	7.8	7.9	8.0	8.0	8.1	8.0	7.8	7.8	
	DO				(mg/L) 10	9.9	10	10	8.8	9.1	8.9	9.0	8.6	8.5	8.3	8.5	
	BOD				(mg/L) 0.9	1.4	0.8	1.9	1.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.5	0.8	1.0	
	COD				(mg/L)												
	SS				(mg/L) 8	4	5	5	3	3	3	3	2	3	4	5	
	大腸菌群数				(MPN/100ml) 490		790		3300								
	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)												
	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)		0.94										
	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)		0.96										
	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)	< 0.001	0.001		< 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)	1.4	1.1	1.7	2.0	1.4	1.3	1.5	1.1	1.2	1.2	1.1	1.5
	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)	> 100	> 100	95	82	> 100	73	83	79	78	76	69	57
	ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)			30									
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	2019	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			6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	7/3	7/3	8/7	8/7	9/4	9/4	10/2
	採取時刻			1:00	3:00	5:00	7:00	9:00	8:50	14:00	8:56	13:00	8:50	13:10	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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			灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)
	気温	(°C)		17.5	16.4	15.5	17.8	22.4	23.8	21.3	28.6	32.0	27.0	28.1	23.9
	水温	(°C)		18.3	18.3	18.1	17.9	18.7	18.5	16.9	22.7	24.9	20.6	22.4	20.5
	流量	(m ³ /sec)													
	全水深	(m)			0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.23	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	7.8	7.8	8.0	7.8	7.8	7.8	8.0	7.8	7.9
DO		(mg/L)		8.7	8.7	8.7	9.1	9.2	8.9	8.7	8.5	8.3	8.8	8.4	9.0
BOD		(mg/L)		1.5	1.5	1.1	1.3	1.1	1.4	1.5	1.6	1.6	1.2	1.2	2.0
COD		(mg/L)													
SS		(mg/L)		7	11	8	3	3	82	75	17	15	14	13	7
大腸菌群数		(MPN/100ml)							13000		7900		3300		3300
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)									0.93				
	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)									0.95				
ふっ素	(mg/L)									< 0.08					
ほう素	(mg/L)									0.03					
1,4-ジオキサン	(mg/L)									< 0.005					
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン(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)									0.09				
	マンガン(溶解性)	(mg/L)									< 0.01				
	クロム	(mg/L)									< 0.02				
※1	全亜鉛	(mg/L)							0.002		0.001	< 0.001	< 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)		2.2	3.5	3.0	1.9	0.8	69	59	11	7.3	8.1	7.9	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)		41	30	41	90	79	8	6	29	25	25	29	70
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)									490				
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	2019	2	52	天竜川(3)					つつじ橋(飯田市)				中部地方整備局	03/03
一般項目	採取月日	10/2	11/6	11/6	12/4	12/4	1/10	1/10	2/5	2/5	3/4	3/4			
	採取時刻	13:35	8:50	14:00	8:50	13:25	8:45	13:35	7:10	12:10	8:30	12:10			
	採取位置	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸			
	採取水深(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	天候	晴れ	霧	快晴	曇り	晴れ	曇り	晴れ	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			
	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・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)			
	気温(°C)	28.3	6.7	14.5	3.7	10.9	1.2	14.9	0.0	6.8	5.7	13.1			
	水温(°C)	22.5	10.9	13.0	6.4	8.6	5.3	7.5	3.9	5.5	7.2	8.2			
流量(m³/sec)															
全水深(m)	0.30	0.43	0.38	0.30	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	8.4	7.8	7.8	7.6	7.7	7.6	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7			
	DO(mg/L)	9.2	10	10	11	11	11	11	12	11	11	11			
	BOD(mg/L)	1.6	0.9	1.1	1.1	1.1	1.4	1.0	1.1	1.2	1.2	1.4			
	COD(mg/L)														
	SS(mg/L)	8	15	13	14	8	7	7	8	8	5	5			
	大腸菌群数(MPN/100ml)		3300		490		790		330		490				
	全窒素(mg/L)														
	全磷(mg/L)														
	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)		0.97						1.00							
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)		0.99						1.00							
ふっ素(mg/L)								< 0.08							
ほう素(mg/L)								0.05							
1,4-ジオキサン(mg/L)								< 0.005							
要監視項目	クロロホルム(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン(mg/L)														
	イソキサチオン(mg/L)														
	ダイアジノン(mg/L)														
	フェニトロチオン(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)							0.03							
	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		0.002		0.002		0.001		0.002				
	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)	3.7	10	10	5.2	4.1	2.8	2.7	7.0	6.5	3.9	3.9			
	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)	68	37	27	42	63	55	60	34	35	76	65			
	ふん便性大腸菌群数(個/100ml)		53						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	
20-007-54	Aイ 生物Aイ	2019	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	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/10	2/5	3/4	
	採取時刻			9:53	9:45	9:35	9:40	9:57	9:45	10:05	9:50	9:40	9:40	8:10	9:20	
	採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候			晴れ	快晴	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	霧	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・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰緑色・淡(明)								
	気温	(°C)		19.3	18.1	21.0	26.3	32.8	29.7	25.7	11.1	6.6	5.0	0.1	7.3	
	水温	(°C)		13.2	14.5	19.7	18.8	23.5	21.3	21.5	11.6	8.3	6.5	4.9	8.1	
	流量	(m ³ /sec)														
	全水深	(m)			0.40	0.30	0.30	0.40	0.30	0.30	0.41	0.30	0.30	0.30	0.30	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.9	7.8	7.6	7.7	7.7	7.7
DO		(mg/L)		10	10	8.8	8.7	8.5	8.8	9.3	10	11	12	12	11	
BOD		(mg/L)		1.1	1.8	1.8	1.5	1.6	1.4	1.5	1.0	1.1	1.6	1.2	1.3	
COD		(mg/L)			2.0			2.2			1.4			1.7		
SS		(mg/L)		2	3	2	79	31	14	2	12	7	5	5	5	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		790	490	490	4900	7900	1700	7900	1700	1300	1300	700	240	
全窒素		(mg/L)		1.00	1.00	1.10	0.93	1.00	0.83	1.00	1.00	1.10	1.00	1.00	1.30	
全磷		(mg/L)		0.034	0.081	0.044	0.072	0.066	0.052	0.056	0.054	0.043	0.043	0.047	0.050	
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)														
	全垂鉛	(mg/L)			0.001			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)			0.11			0.05			0.06			0.12		
	塩化物イオン	(mg/L)			6			5			5			9		
	濁度	(度)		1.1	2.0	1.3	53	17	8.4	2.5	10	4.7	2.4	6.0	3.9	
	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)		> 100	96	> 100	7	24	28	> 100	31	65	55	37	75		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			10			220			80			160			
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	2019	0	54	横川川					中央橋（辰野町）					長野県	01 / 01	
採取月日				4/10	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/15	2/5	3/4		
採取時刻				8:45	8:32	8:33	8:36	8:29	8:46	8:42	8:47	8:42	8:44	8:34	8:40		
採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
採取水深 (m)				0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
一般項目	天候				雪	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	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		
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	色相				無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	気温 (°C)				2.0	13.1	21.9	24.0	30.9	27.3	22.1	9.8	2.6	2.6	4.0	6.9	
	水温 (°C)				3.5	9.9	15.5	15.3	18.8	18.3	16.8	8.8	5.3	3.8	2.9	5.1	
	流量 (m ³ /sec)				1.6	2.2	1.3	5.2	3.3	3.2	1.0	4.3	2.4	2.7	1.3	2.3	
	全水深 (m)				0.43	0.44	0.36	0.58	0.48	0.50	0.33	0.52	0.43	0.48	0.30	0.42	
	透明度 (m)																
	生活環境項目	pH				7.7	7.1	7.9	7.2	7.1	7.5	7.7	7.5	7.3	7.3	7.0	7.1
DO (mg/L)				12	11	9.5	9.4	8.9	9.1	10	10	11	12	12	12		
BOD (mg/L)		<		0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.6	0.6	0.5	< 0.5	0.7	0.6	0.7		
COD (mg/L)				0.8	1.0	0.8	1.0	0.8	1.0	0.7	0.6	1.2	0.8	1.5	0.8		
SS (mg/L)				1	1	< 1	1	1	1	1	< 1	< 1	< 1	1	< 1		
大腸菌群数 (MPN/100ml)				490	420	1300	2400	13000	7900	1700	330	790	170	330	330		
全窒素 (mg/L)					0.71			0.47			0.65			0.58			
全磷 (mg/L)					0.023			0.040			0.038			0.016			
カドミウム (mg/L)		<		0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			
全シアン (mg/L)		<		0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1			
健康項目	鉛 (mg/L)		<		0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	六価クロム (mg/L)		<		0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02		
	砒素 (mg/L)		<		0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	総水銀 (mg/L)		<		0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
	アルキル水銀 (mg/L)																
	PCB (mg/L)																
	ジクロロメタン (mg/L)		<		0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		
	四塩化炭素 (mg/L)		<		0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<		0.0004				< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<		0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		<		0.004				< 0.004			< 0.004			< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<		0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		<		0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
	トリクロロエチレン (mg/L)		<		0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)		<		0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)		<		0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
	チウラム (mg/L)		<		0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
	シマジン (mg/L)		<		0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
	チオベンカルブ (mg/L)		<		0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		
	ベンゼン (mg/L)		<		0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	セレン (mg/L)		<		0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		
	硝酸性窒素 (mg/L)				0.67				0.43			0.58			0.39		
	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)				0.69				0.45			0.60			0.41		
	ふっ素 (mg/L)		<		0.08				< 0.08			< 0.08			< 0.08		
	ほう素 (mg/L)				0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02		
	1,4-ジオキサン (mg/L)		<		0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005		
	要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																	
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)																	
p-ジクロロベンゼン (mg/L)																	
イソキサチオン (mg/L)																	
ダイアジノン (mg/L)																	
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																	
イソプロチオラン (mg/L)																	
オキシ銅 (有機銅) (mg/L)																	
クロタロニル (TPN) (mg/L)																	
プロピザミド (mg/L)																	
EPN (mg/L)																	
ジクロロボス (DDVP) (mg/L)																	
フェノバルブ (BPMC) (mg/L)																	
イプロベンホス (IBP) (mg/L)																	
クロロニトロフェン (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				0.003			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)																
	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)				2.2				1.2			1.5			1.5		
	濁度 (度)																
	クロロフィルa (μg/L)																
	溶解性COD (mg/L)																
	溶解性窒素 (mg/L)																
	りん酸態りん (mg/L)																
	透視度 (cm)		>		100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
大腸菌数 (個/100ml)																	
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	2019	0	55	三峰川					竜東橋（伊那市）				中部地方整備局	01/01	
一般項目	採取月日				4/19	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/10	2/5	3/4
	採取時刻				10:52	11:10	10:30	10:50	10:40	10:35	10:30	10:45	10:30	10:40	10:45	10:20
	採取位置				左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深	(m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	天候				晴れ	快晴	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	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				青緑色・淡(明)	無色	無色	灰色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	無色	灰緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)
	気温	(°C)			19.5	17.9	21.4	23.9	29.4	26.0	24.5	11.2	4.2	5.7	6.0	9.7
	水温	(°C)			12.5	14.5	17.0	19.2	24.3	22.0	21.3	11.7	5.6	5.6	3.8	7.1
流量	(m ³ /sec)															
全水深	(m)			0.20	0.33	0.30	0.30	0.59	0.42	0.37	0.34	0.26	0.27	0.37	0.27	
透明度	(m)															
生活環境項目	pH				8.4	8.1	8.3	8.0	8.6	8.3	8.8	8.0	7.9	8.7	8.0	8.0
	DO	(mg/L)			10	9.6	9.1	8.3	8.6	8.4	9.4	10	11	13	12	11
	BOD	(mg/L)			0.5	0.5	< 0.5	0.9	0.9	0.9	0.9	0.5	1.2	0.5	0.6	0.5
	COD	(mg/L)				1.1			1.4			< 0.5			1.0	
	SS	(mg/L)			1	2	2	39	2	14	1	4	150	2	8	9
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			23	79	490	3300	490	4900	140	490	330	23	13	130
	全窒素	(mg/L)				0.43			0.39			0.55			0.34	
	全磷	(mg/L)				0.010			0.011			0.026			0.015	
	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					< 0.005			
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)				0.37			0.28			0.53			0.34		
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)				0.39			0.30			0.55			0.36		
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)			< 0.01				0.03		0.09			0.05		
	マンガン (溶解性)	(mg/L)			< 0.01				< 0.01		< 0.01			0.09		
	クロム	(mg/L)			< 0.02				< 0.02		< 0.02			< 0.02		
※1	全垂鉛	(mg/L)			< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	0.001
	ノニルフェノール	(mg/L)														
	LAS	(mg/L)														
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-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)			< 0.02				< 0.02		< 0.02			< 0.02		
	塩化物イオン	(mg/L)			2				2		2			2		
	濁度	(度)			0.6	1.1	0.6	26	2.1	7.4	1.5	7.0	71	1.0	10	9.5
	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)			> 100	> 100	> 100	15	96	21	> 100	38	6	96	26	32
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				2			16		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	2019	0	56	三峰川				杉島橋 (伊那市)				長野県	01 / 01	
一般項目	採取月日				5/8	8/7	11/6	2/5							
	採取時刻				11:00	10:25	10:47	9:59							
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)							
	採取水深				(m) 0.20	0.20	0.20	0.20							
	天候				晴れ	晴れ	晴れ	曇り							
一般項目	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	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・中	無色							
	気温				(°C) 16.3	30.1	12.3	5.1							
	水温				(°C) 11.0	20.6	9.6	3.2							
	流量				(m ³ /sec) 2.3	3.4	3.1	1.1							
	全水深				(m) 0.55	0.57	0.34	0.24							
	透明度				(m)										
	生活環境項目	pH				7.2	7.3	8.0	7.1						
		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)										
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	0.002	0.003	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)									
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)	2.0	1.5	1.5	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	79	45	> 100						
備考	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								降雨の影響で 白色の濁りあり						

※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Aイ	2019	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			5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/15	2/5	3/4
	採取時刻	11:11			10:26	10:14	10:15	10:20	10:18	10:19	10:23	10:17	10:18	10:10	10:13
	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			快晴	曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	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	無色			無色	無色	灰色・濃(暗)	灰色・濃(暗)	灰色・中	無色	無色	灰色・中	無色	無色	灰色・淡(明)
	気温	(°C) 8.9			17.0	19.6	24.7	28.2	26.5	23.3	13.5	5.4	5.1	4.1	11.5
	水温	(°C) 8.5			12.4	11.9	14.9	18.2	19.0	17.2	10.0	7.1	6.3	4.7	6.8
流量	(m ³ /sec) 8.1			10	12	25	29	17	14	8.6	11	5.4	4.4	3.6	
全水深	(m) 0.18			0.24	0.20	0.40	0.30	0.25	0.35	0.22	0.25	0.15	0.15	0.11	
透明度	(m)														
生活環境項目	pH	8.2			8.0	7.9	8.1	8.0	8.0	8.2	8.1	8.0	8.0	7.9	8.1
	DO	(mg/L) 11			10	10	9.2	9.0	9.0	9.2	10	11	11	12	11
	BOD	(mg/L) 0.6			0.5	0.5	0.7	0.8	0.9	0.6	< 0.5	0.7	< 0.5	0.5	0.9
	COD	(mg/L) < 0.5			0.9	0.5	6.8	2.4	2.5	< 0.5	< 0.5	1.4	< 0.5	< 0.5	0.9
	SS	(mg/L) < 1			2	1	700	160	77	1	2	72	< 1	< 1	28
	大腸菌群数	(MPN/100ml) 33			79	49	170	490	490	170	79	33	130	170	2.0
	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) > 100			> 100	> 100	> 100	5	5	10	> 100	> 100	5	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													23	
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		
20-018-01	AAイ 生物Aイ	2019	0	58	小渋川					小渋ダム (中川村)				中部地方整備局	01 / 01		
採取月日					4/24	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/8	2/5	3/4	
採取時刻					12:12	10:30	9:30	10:10	10:10	9:55	9:45	10:00	10:00	10:40	10:20	10:05	
採取位置					流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深 (m)					0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	
一般項目	天候					雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り
	流況																
	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					灰青色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰黄色・濃(暗)	灰黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰黄色・濃(暗)
	気温 (°C)					17.4	18.3	20.6	25.0	32.7	28.1	23.4	11.2	8.0	12.2	6.3	11.7
	水温 (°C)					16.5	17.2	20.6	17.7	28.0	25.0	22.7	14.0	10.0	7.2	5.9	6.5
	流量 (m ³ /sec)					1.91	1.45	1.49	25.37	7.28	1.98	15.10	1.97	2.28	3.03	1.63	2.15
	全水深 (m)					20.0	20.9	18.7	19.0	26.5	25.8	23.2	34.3	31.7	28.6	22.4	19.0
	透明度 (m)					3.4	1.4	0.5	0.2	1.2	1.3		0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
	生活環境項目	pH					8.2	8.6	8.5	8.0	9.1	9.2	8.8	8.0	7.9	7.9	7.7
DO (mg/L)					10	10	9.8	9.7	8.7	9.9	9.5	9.1	10	10	10	10	
BOD (mg/L)					0.8	1.4	1.1	< 0.5	1.3	1.3	0.9	0.5	< 0.5	0.6	0.5	0.6	
COD (mg/L)					1.9	1.9	2.4	2.6	2.2	2.6	1.8	1.6	1.4	1.4	1.3	2.4	
SS (mg/L)					7	3	15	93	2	13	3	11	18	7	13	53	
大腸菌群数 (MPN/100ml)					7.8	13	17	130	130	330	1300	130	49	23	23	33	
全窒素 (mg/L)					0.46	0.28	0.24	0.43	0.22	0.22	0.14	0.39	0.36	0.28	0.22	0.42	
全磷 (mg/L)					0.040	0.017	0.028	0.041	0.032	0.017	0.014	0.031	0.017	0.022	0.030	0.049	
健康項目		カドミウム (mg/L)					< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
		全シアン (mg/L)					< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	鉛 (mg/L)					< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005		
	六価クロム (mg/L)					< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		
	砒素 (mg/L)					< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005		
	総水銀 (mg/L)					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		
	アルキル水銀 (mg/L)							< 0.0005						< 0.0005			
	PCB (mg/L)							< 0.0005						< 0.0005			
	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	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)							< 0.01						< 0.01			
	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)					0.11	0.06	0.05	0.24	0.02	< 0.02	< 0.02	0.26	0.25	0.23	0.20	0.22
	亜硝酸性窒素 (mg/L)					< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)					0.13	0.08	0.07	0.26	0.04	< 0.04	< 0.04	0.28	0.27	0.25	0.22	0.24
	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)																
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/L)																
	トルエン (mg/L)																
	キシレン (mg/L)																
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																
	ニッケル (mg/L)																
モリブデン (mg/L)																	
アンチモン (mg/L)																	
塩化ビニルモノマー (mg/L)																	
エビクロロヒドリン (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)							< 0.01						< 0.01			
	銅 (mg/L)							< 0.01						< 0.01			
	鉄(溶解性) (mg/L)							0.46						0.15			
	マンガン(溶解性) (mg/L)							0.02						< 0.01			
※1	クロム (mg/L)							< 0.02						< 0.02			
	全垂鉛 (mg/L)							< 0.001						< 0.001		0.005	
	ノニルフェノール (mg/L)							< 0.00006						< 0.00006			
	LAS (mg/L)							< 0.0006						< 0.0006			
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)																
※2	フェノール (mg/L)																
	ホルムアルデヒド (mg/L)																
	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)					< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	
	アンモニア性窒素 (mg/L)					0.03	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	0.03	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	塩化物イオン (mg/L)					2	1	1	< 1	< 1	1	1	< 1	1	1	1	
	濁度 (度)					13	5.4	16	190	8.1	11	4.7	36	37	24	30	92
	クロロフィルa (μg/L)					4	2	15	2	4	6	4	1	3	2	1	1
	溶解性COD (mg/L)																
	溶解性窒素 (mg/L)																
	りん酸態りん (mg/L)					0.004	0.003	0.005	0.006	0.007	0.006	0.007	0.016	0.007	0.009	0.014	0.024
	透視度 (cm)					34	48	22	3	74	53	78	15	6	16	13	7
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)						< 2		9		< 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	
20-019-01	AAイ 生物Aイ	2019	0	59	松川(1)					妙琴橋(飯田市)				長野県	01/01	
	採取月日			4/12	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/15	2/5	3/4	
	採取時刻			9:01	8:43	8:42	8:35	8:29	8:37	8:37	8:40	8:38	8:39	8:36	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	
一般項目	天候			曇り	快晴	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	快晴	晴れ	霧	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			無色	無色	無色	灰色・中	灰緑色・淡(明)	灰茶色・中	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C)		5.3	10.4	17.2	22.6	26.3	26.1	21.6	5.6	2.3	1.7	2.1	5.0	
	水温	(°C)		4.4	6.1	12.6	15.6	18.4	19.0	16.2	6.6	3.7	2.7	1.7	3.8	
	流量	(m ³ /sec)		6.4	7.0	4.0	10	9.0	11	4.7	4.3	7.0	5.7	3.4	4.0	
	全水深	(m)		0.53	0.55	0.40	0.48	0.45	0.55	0.48	0.35	0.45	0.45	0.38	0.40	
	透明度	(m)														
生活環境項目	pH			6.7	7.2	7.1	7.1	7.4	7.0	7.2	7.4	7.1	7.3	7.2	7.4	
	DO	(mg/L)		12	11	10	9.6	9.0	9.2	9.5	11	12	12	13	12	
	BOD	(mg/L)	<	0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.7	1.0	0.6	0.7	0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	
	COD	(mg/L)		0.5	2.3	1.0	1.5	1.1	2.4	0.8	0.9	1.3	0.7	< 0.5	1.0	
	SS	(mg/L)	<	1	< 1	1	6	2	7	1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		4.5	13	33	130	1700	790	330	33	13	13	17	2.0	
	全窒素	(mg/L)														
	全磷	(mg/L)														
健康項目	カドミウム	(mg/L)														
	全シアン	(mg/L)														
	鉛	(mg/L)														
	六価クロム	(mg/L)														
	砒素	(mg/L)														
	総水銀	(mg/L)														
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)														
	四塩化炭素	(mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)														
	トリクロロエチレン	(mg/L)														
	テトラクロロエチレン	(mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)														
	チウラム	(mg/L)														
	シマジン	(mg/L)														
	チオベンカルブ	(mg/L)														
	ベンゼン	(mg/L)														
	セレン	(mg/L)														
	硝酸性窒素	(mg/L)														
亜硝酸性窒素	(mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)															
ふっ素	(mg/L)															
ほう素	(mg/L)															
1,4-ジオキサン	(mg/L)															
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
	モリブデン	(mg/L)														
	アンチモン	(mg/L)														
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
	エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)						0.001			< 0.001			< 0.001		
	ノニルフェノール	(mg/L)						< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
※2	LAS	(mg/L)						< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
その他項目	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)						< 0.02			< 0.02			< 0.02		
	塩化物イオン	(mg/L)						0.4			0.5			0.4		
	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)	>	100	>	100	>	100	45	75	40	>	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	2019	0	60	松川(2)					永代橋(飯田市)				長野県	01/01
	採取月日			4/12	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/15	2/5	3/4
	採取時刻			9:46	9:22	9:10	9:09	9:25	9:12	9:10	9:14	9:12	9:12	9:05	9:07
	採取位置			右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	採取水深		(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
一般項目	天候			曇り	快晴	曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	曇り	快晴	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			無色	無色	無色	灰色・淡(明)	無色	緑褐色・淡(明)	無色	無色	無色	灰色・淡(明)	無色	無色
	気温		(°C)	11.5	17.2	20.1	25.2	28.0	26.5	23.3	7.6	5.3	4.0	4.1	13.0
	水温		(°C)	7.9	11.0	15.6	17.9	20.4	19.5	18.7	8.7	5.3	4.6	3.3	6.1
	流量		(m ³ /sec)	2.9	2.9	2.1	7.0	6.5	7.0	2.6	5.0	5.1	3.9	5.6	1.3
	全水深		(m)	0.63	0.60	0.50	0.60	0.60	0.60	0.42	0.52	0.58	0.60	0.52	0.20
	透明度		(m)												
	生活環境項目	pH			7.0	7.3	7.2	7.2	7.3	7.0	7.4	7.3	7.1	7.3	7.2
DO			(mg/L)	12	11	9.9	9.1	8.5	8.9	9.3	11	11	12	12	11
BOD			(mg/L)	0.6	0.8	0.6	0.6	0.8	1.4	0.8	0.6	0.8	0.7	0.6	0.9
COD			(mg/L)	0.8	2.3	1.3	1.5	1.6	2.4	1.3	1.0	1.9	1.3	0.6	1.1
SS			(mg/L)	< 1	< 1	1	4	2	4	4	< 1	7	11	< 1	< 1
大腸菌群数			(MPN/100ml)	1700	790	7900	54000	160000	92000	3300	3300	7900	790	330	13000
全窒素			(mg/L)		0.63			0.39			0.55			0.70	
全磷			(mg/L)		0.010			0.008			0.006			0.007	
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)		0.54			0.37			0.55			0.70	
	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)		0.56			0.39			0.57			0.72	
	ふっ素		(mg/L)	< 0.08				< 0.08		< 0.08			< 0.08		
	ほう素		(mg/L)	< 0.02				< 0.02		< 0.02			< 0.02		
	1,4-ジオキサン		(mg/L)	< 0.005				< 0.005		< 0.005			< 0.005		
	要監視項目	クロロホルム		(mg/L)											
トランス-1,2-ジクロロエチレン			(mg/L)												
1,2-ジクロロプロパン			(mg/L)												
p-ジクロロベンゼン			(mg/L)												
イソキサチオン			(mg/L)												
ダイアジノン			(mg/L)												
フェニトロチオン(MEP)			(mg/L)												
イソプロチオラン			(mg/L)												
オキシ銅(有機銅)			(mg/L)												
クロタロニル(TPN)			(mg/L)												
プロピザミド			(mg/L)												
EPN			(mg/L)												
ジクロロボス(DDVP)			(mg/L)												
フェノフルカルブ(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)		0.001			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)												
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)		1.9			1.4			1.6			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	77	> 100	62	> 100	> 100	78	40	> 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											上流で河川工事	上流で河川工事	上流で河川工事	河床砂堆積	

※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Aイ	2019	0	61	阿智川（黒川を含む）					万才大橋下（飯田市）					長野県	01 / 01
	採取月日			4/12	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/15	2/5	3/4	
	採取時刻			8:55	8:45	8:28	8:31	8:30	8:33	8:41	8:35	8:38	8:34	8:35	8:28	
	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	
一般項目	天候			曇り	快晴	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	霧	曇り	曇り	晴れ	曇り	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C)		4.9	11.6	18.2	18.9	24.8	24.1	21.6	8.3	3.2	2.4	2.3	6.2	
	水温	(°C)		5.8	8.7	14.6	15.9	19.8	17.5	17.2	8.2	5.4	4.3	2.5	6.0	
	流量	(m ³ /sec)		8.8	7.1	13	11	19	20	26	30	27	23	15	14	
	全水深	(m)		0.60	0.50	0.45	0.44	0.55	0.56	0.70	0.76	0.60	0.77	0.75	0.84	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			6.8	7.1	7.0	7.0	7.3	7.1	6.8	6.9	7.4	7.5	6.8	6.7
DO		(mg/L)		12	11	9.9	9.6	9.0	9.1	9.3	11	12	12	13	12	
BOD		(mg/L)		0.6	0.6	0.5	0.6	0.8	0.9	0.7	< 0.5	0.9	0.5	< 0.5	0.7	
COD		(mg/L)		1.3	2.7	1.0	1.5	1.0	1.7	1.5	1.0	1.2	0.8	1.2	1.1	
SS		(mg/L)		1	< 1	1	5	2	2	2	< 1	1	2	18	9	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		790	49	790	1300	2400	790	1700	790	330	790	790	330	
全窒素		(mg/L)			0.39			0.22			0.29			0.32		
全磷		(mg/L)			0.013			0.011			0.011			0.012		
健康項目		カドミウム	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003					< 0.0003		
		全シアン	(mg/L)		< 0.1				< 0.1					< 0.1		
	鉛	(mg/L)		< 0.005				< 0.005					< 0.005			
	六価クロム	(mg/L)		< 0.02				< 0.02					< 0.02			
	砒素	(mg/L)		< 0.005				< 0.005					< 0.005			
	総水銀	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005					< 0.0005			
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002					< 0.002			
	四塩化炭素	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002					< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		< 0.0004				< 0.0004					< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.01				< 0.01					< 0.01			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.004				< 0.004					< 0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005					< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006					< 0.0006			
	トリクロロエチレン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001					< 0.001			
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005					< 0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002					< 0.0002			
	チウラム	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006					< 0.0006			
	シマジン	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003					< 0.0003			
	チオベンカルブ	(mg/L)		< 0.002				< 0.002					< 0.002			
	ベンゼン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001					< 0.001			
	セレン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002					< 0.002			
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.26				0.22					0.28		0.31	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02				< 0.02					< 0.02		< 0.02	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.28				0.24					0.30		0.33		
ふっ素	(mg/L)		0.10				0.09					0.09		0.11		
ほう素	(mg/L)		< 0.02				< 0.02					< 0.02		< 0.02		
1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005				< 0.005					< 0.005		< 0.005		
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (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)														
※1	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			0.001			
※2	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			
	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)		2.5			2.0				1.9			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	83	> 100	95	> 100	> 100	> 100	> 100	80	72		
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																
														上流で河川工事	上流で河川工事	

※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	2019	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	5/8	5/8	6/5	7/3	8/7	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/15	
	採取時刻			9:44	9:30	14:20	9:08	9:16	9:25	14:25	9:21	9:26	9:17	9:24	9:19	
	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			曇り	快晴	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	霧	晴れ	曇り	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C)		6.4	14.2	22.5	19.1	22.2	27.9	35.6	25.3	21.9	8.6	3.6	4.2	
	水温	(°C)		6.7	9.5	12.3	15.2	16.1	19.5	21.7	18.6	17.7	8.7	5.5	4.6	
流量	(m ³ /sec)		6.7	7.0	6.5	10	10	22	22	12	8.1	7.8	9.8	5.4		
全水深	(m)		0.40	0.50	0.50	0.60	0.50	0.73	0.69	0.64	0.69	0.47	0.49	0.40		
透明度	(m)			0.50	0.50			0.73	0.69							
生活環境項目	pH			7.0	7.2	7.2	7.0	6.8	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.4	7.5	
	DO	(mg/L)		12	11		10	9.5	9.0		9.0	9.8	11	12	12	
	BOD	(mg/L)	<	0.5	0.5		< 0.5	0.5	0.8		1.0	< 0.5	0.6	0.8	< 0.5	
	COD	(mg/L)		1.1	1.8	1.7	0.9	1.3	1.8	1.0	1.5	0.6	1.1	1.1	0.7	
	SS	(mg/L)	<	1	< 1		< 1	3	< 1		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		170	49	23	330	490	1300	330	1300	790	330	23	33	
	全窒素	(mg/L)			0.20				0.12				0.15			
	全磷	(mg/L)			0.011				0.005				0.008			
	健康項目	カドミウム	(mg/L)	<	0.0003					< 0.0003				< 0.0003		
全シアン		(mg/L)	<	0.1					< 0.1				< 0.1			
鉛		(mg/L)	<	0.005					< 0.005				< 0.005			
六価クロム		(mg/L)	<	0.02					< 0.02				< 0.02			
砒素		(mg/L)	<	0.005					< 0.005				< 0.005			
総水銀		(mg/L)	<	0.0005					< 0.0005				< 0.0005			
アルキル水銀		(mg/L)														
PCB		(mg/L)														
ジクロロメタン		(mg/L)	<	0.002					< 0.002				< 0.002			
四塩化炭素		(mg/L)	<	0.0002					< 0.0002				< 0.0002			
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)	<	0.0004					< 0.0004				< 0.0004			
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)	<	0.01					< 0.01				< 0.01			
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)	<	0.004					< 0.004				< 0.004			
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)	<	0.0005					< 0.0005				< 0.0005			
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)	<	0.0006					< 0.0006				< 0.0006			
トリクロロエチレン		(mg/L)	<	0.001					< 0.001				< 0.001			
テトラクロロエチレン		(mg/L)	<	0.0005					< 0.0005				< 0.0005			
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)	<	0.0002					< 0.0002				< 0.0002			
チウラム		(mg/L)	<	0.0006					< 0.0006				< 0.0006			
シマジン		(mg/L)	<	0.0003					< 0.0003				< 0.0003			
チオベンカルブ		(mg/L)	<	0.002					< 0.002				< 0.002			
ベンゼン		(mg/L)	<	0.001					< 0.001				< 0.001			
セレン		(mg/L)	<	0.002					< 0.002				< 0.002			
硝酸性窒素		(mg/L)		0.12					0.12				0.14			
亜硝酸性窒素		(mg/L)	<	0.02					< 0.02				< 0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)		0.14					0.14				0.16			
ふっ素		(mg/L)	<	0.08					< 0.08				< 0.08			
ほう素		(mg/L)	<	0.02					< 0.02				< 0.02			
1,4-ジオキサン		(mg/L)	<	0.005					< 0.005				< 0.005			
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(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				< 0.001				< 0.001				
	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)														
	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)		1.8					1.2			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)	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		2	<	2			30		2		10			
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	2019	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			2/5	3/4			
	採取時刻			9:25	9:16			
	採取位置			右岸	右岸			
	採取水深	(m)		0.1	0.1			
一般項目	天候			曇り	曇り			
	流況			通常の状況	通常の状況			
	臭気			無臭	無臭			
	色相			無色	無色			
	気温	(°C)		1.6	7.6			
	水温	(°C)		2.5	6.1			
	流量	(m ³ /sec)		7.2	6.6			
	全水深	(m)		0.51	0.42			
	透明度	(m)						
	生活環境項目	pH			6.7	7.2		
DO		(mg/L)		13	12			
BOD		(mg/L)	<	0.5	0.6			
COD		(mg/L)		0.9	0.7			
SS		(mg/L)	<	1	1			
大腸菌群数		(MPN/100ml)		22	13			
全窒素		(mg/L)		0.10				
健康項目	全磷	(mg/L)	<	0.003				
	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)		0.10				
	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)		0.12				
	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				
※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)	1.6					
	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)	>	100	86				
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		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		
20-045-01	AAイ 生物Aイ	2019	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	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/15	2/5	3/4	
	採取時刻				10:19	10:00	9:36	9:42	9:55	9:46	9:51	9:45	9:50	9:42	9:55	9:40	
	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	快晴	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	快晴	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	沼沢臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相				灰色・中	灰色・中	灰色・淡(明)	灰茶色・濃(暗)	灰緑色・中	灰色・中	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・中	灰色・淡(明)	青緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	
	気温				(°C) 7.3	15.5	20.5	25.7	27.8	25.3	24.3	8.6	5.4	4.3	3.3	8.0	
	水温				(°C) 9.1	11.8	15.2	16.3	19.5	18.2	17.8	12.1	9.3	5.7	5.5	6.5	
流量				(m³/sec) 17	15	16	33	34	19	8.2	18	24	17	24	16		
全水深				(m) 0.60	0.35	0.60	0.53	0.70	0.61	0.73	0.65	0.85	0.50	0.57	0.49		
透明度				(m)													
生活環境項目	pH				7.7	8.0	8.0	7.8	7.7	7.7	8.0	7.6	7.4	7.8	7.2	7.6	
	DO				(mg/L) 11	11	10	9.4	8.7	9.3	9.5	10	11	12	12	11	
	BOD				(mg/L) 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	0.7	0.5	< 0.5	0.9	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
	COD				(mg/L) 1.3	0.8	< 0.5	3.1	1.7	1.2	< 0.5	0.5	2.7	< 0.5	0.6	0.7	
	SS				(mg/L) 56	4	2	290	25	23	8	2	140	2	2	10	
	大腸菌群数				(MPN/100ml) 33	33	330	790	330	790	330	49	130	23	11	23	
	全窒素				(mg/L)	0.19			0.17			0.20			0.18		
	全磷				(mg/L)	0.007			0.019			0.010			0.005		
	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)	0.16			0.16			0.20			0.18			
亜硝酸性窒素				(mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)	0.18			0.18			0.22			0.20			
ふっ素				(mg/L)	< 0.08			< 0.08			< 0.08			< 0.08			
ほう素				(mg/L)	0.02			0.02			0.02			0.02			
1,4-ジオキサン				(mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)												
	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			0.001		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)												
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			0.9		0.9			0.9			
	濁度				(度)												
	クロロフィルa				(µg/L)												
	溶解性COD				(mg/L)												
	溶解性窒素				(mg/L)												
	りん酸態りん				(mg/L)												
	透視度				(cm)	34	69	65	25	27	20	72	72	22	86	70	45
	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	2019	0	64	宮川	西茅野大橋(茅野市)	長野県	01/01						
	採取月日	4/10	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/15	2/5	3/4	
	採取時刻	9:59	9:36	9:34	9:29	10:01	9:35	9:30	9:49	9:38	9:39	9:41	9:27	
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深(m)	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
一般項目	天候	雪	快晴	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	薄曇り	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	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温(°C)	3.4	15.5	22.5	24.5	32.0	28.5	27.0	14.0	9.0	5.0	7.0	8.5	
	水温(°C)	4.1	10.2	16.2	18.1	21.5	20.0	17.9	9.0	5.9	3.9	3.0	5.8	
	流量(m³/sec)	3.0	1.4	1.8	4.3	2.6	3.8	2.5	4.2	6.3	4.1	3.5	4.7	
	全水深(m)	0.20	0.10	0.11	0.26	0.23	0.24	0.18	0.28	0.34	0.23	0.25	0.24	
	透明度(m)													
	生活環境項目	pH	8.3	8.0	8.3	8.1	8.2	8.1	8.1	7.9	7.8	7.4	7.6	7.8
DO(mg/L)		11	10	9.0	8.8	8.5	8.8	9.1	10	11	11	11	11	
BOD(mg/L)		0.5	0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	
COD(mg/L)		1.7	1.7	1.6	2.3	1.8	2.2	1.4	1.1	1.3	1.1	1.2	1.2	
SS(mg/L)		2	3	2	6	4	4	2	3	1	2	1	1	
大腸菌群数(MPN/100ml)		4900	330	1300	1300	7900	7900	790	4900	3300	4900	1300	330	
全窒素(mg/L)		1.6	2.0	1.5	2.0	1.9	1.6	1.5	2.3	2.0	2.0	2.5	2.1	
全磷(mg/L)		0.023	0.031	0.033	0.052	0.037	0.055	0.047	0.025	0.026	0.026	0.023	0.024	
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)													
※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)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数(個/100ml)														
大腸菌数(個/100ml)														
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/A 生物Aイ	2019	2	65	宮川				宮川橋（諏訪市）				長野県	01 / 02		
採取月日				4/10	4/10	5/8	5/8	6/5	6/5	7/3	7/3	8/7	8/7	9/4	9/4	
採取時刻				9:21	12:43	9:06	12:46	9:01	12:47	9:03	12:46	9:14	12:50	8:55	12:47	
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	
一般項目	天候				雪	雪	快晴	快晴	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	
	流況				憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流
	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	黄緑色・淡(明)	黄色・中	黄色・中	無色	無色	灰緑色・中	灰緑色・淡(明)	無色	無色
	気温				(°C) 7.0	4.2	15.0	20.5	24.5	27.6	24.5	25.0	31.7	34.0	26.5	30.5
	水温				(°C) 8.5	8.6	14.5	18.7	22.0	23.2	18.3	20.1	23.7	25.5	19.9	22.9
	流量				(m ³ /sec)						1.1	1.3				0.97
	全水深				(m) 0.88	0.88	0.98	0.98	1.0	1.0	0.82	0.82	0.78	0.78	0.86	0.86
	透明度				(m)											
	生活環境項目	pH				8.5	8.5	7.7	8.6	8.0	8.8	7.7	8.4	7.7	7.8	7.6
DO				(mg/L) 10	11	9.3	11	9.8	10	8.7	9.8	8.0	8.1	8.0	10	
BOD				(mg/L) 0.6	0.9	0.8	1.9	2.6	3.4	0.6	0.9	0.8	< 0.5	0.5	0.6	
COD				(mg/L) 1.8	1.8	2.9	5.4	4.0	5.0	2.6	2.3	2.4	1.9	2.1	2.1	
SS				(mg/L) 1	2	8	10	12	10	10	9	10	5	6	4	
大腸菌群数				(MPN/100ml) 79	49	170	130	220	1700	3300	330	3300	2400	3300	790	
全窒素				(mg/L) 1.3		1.7		1.2		1.8		1.5		1.4		
全磷				(mg/L) 0.020		0.070		0.096		0.067		0.061		0.068		
カドミウム				(mg/L)		< 0.0003						< 0.0003				
全シアン				(mg/L)		< 0.1						< 0.1				
健康項目	鉛				(mg/L)		< 0.005					< 0.005				
	六価クロム				(mg/L)		< 0.02					< 0.02				
	砒素				(mg/L)		< 0.005					< 0.005				
	総水銀				(mg/L)		< 0.0005					< 0.0005				
	アルキル水銀				(mg/L)											
	PCB				(mg/L)											
	ジクロロメタン				(mg/L)		< 0.002					< 0.002				
	四塩化炭素				(mg/L)		< 0.0002					< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン				(mg/L)		< 0.0004					< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン				(mg/L)		< 0.01					< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)		< 0.004					< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)		< 0.0005					< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L)		< 0.0006					< 0.0006				
	トリクロロエチレン				(mg/L)		< 0.001					< 0.001				
	テトラクロロエチレン				(mg/L)		< 0.0005					< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)		< 0.0002					< 0.0002				
	チウラム				(mg/L)		< 0.0006					< 0.0006				
	シマジン				(mg/L)		< 0.0003					< 0.0003				
	チオベンカルブ				(mg/L)		< 0.002					< 0.002				
	ベンゼン				(mg/L)		< 0.001					< 0.001				
	セレン				(mg/L)		< 0.002					< 0.002				
	硝酸性窒素				(mg/L)		1.3					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)		1.3					1.2				
	ふっ素				(mg/L)		< 0.08					< 0.08				
	ほう素				(mg/L)		0.03					0.02				
1,4-ジオキサン				(mg/L)		< 0.005					< 0.005					
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)											
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)											
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)											
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)											
	イソキサチオン				(mg/L)											
	ダイアジノン				(mg/L)											
	フェニトロチオン (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)		0.006					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)		9.7					6.4				
	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)	> 100	> 100	61	28	47	49	67	74	44	65	> 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)				0.04								
備考				憩流のため浮子流れず流量測定不可				憩流のため浮子流れず流量測定不可				"				

※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	2019	2	65	宮川					宮川橋（諏訪市）					長野県	02 / 02
	採取月日			10/2	10/2	11/6	11/6	12/4	12/4	1/15	1/15	2/5	2/5	3/4	3/4	
	採取時刻			8:55	12:47	9:20	12:51	9:09	12:48	9:02	12:38	9:01	12:45	8:53	12:41	
	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	曇り	曇り	快晴	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	流況			憩流	憩流	通常の状況	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C)		24.5	27.5	11.5	17.5	4.5	9.0	3.0	7.4	4.0	8.5	7.5	15.5	
	水温	(°C)		17.8	20.5	8.1	11.0	4.8	6.7	3.4	5.6	1.9	3.9	4.8	7.5	
	流量	(m³/sec)				1.7								1.6	2.1	
	全水深	(m)		0.90	0.90	1.1	1.1	0.96	0.96	0.95	0.95	0.94	0.94	0.85	0.85	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.5	8.4	7.6	8.2	7.7	8.2	7.1	7.8	7.4	7.9	7.5	7.9
DO		(mg/L)		8.2	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	
BOD		(mg/L)	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5
COD		(mg/L)		1.5	1.5	1.0	0.9	1.4	1.2	1.5	1.5	1.4	1.2	1.2	1.3	
SS		(mg/L)		2	1	1	1	2	1	5	4	2	2	1	1	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		790	330	1100	130	490	330	13000	240	24000	270	490	49	
全窒素		(mg/L)		1.2		1.9		1.7		1.8		2.2		1.8		
全磷		(mg/L)		0.028		0.025		0.022		0.041		0.023		0.028		
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						2.0			
	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)					1.9						2.0			
ふっ素	(mg/L)				<	0.08					<	0.08				
ほう素	(mg/L)				<	0.02					<	0.02				
1,4-ジオキサン	(mg/L)				<	0.005					<	0.005				
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン (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)														
	クロム	(mg/L)														
※1	全亜鉛	(mg/L)					0.003						0.004			
	ノニルフェノール	(mg/L)					0.00006						<	0.00006		
	LAS	(mg/L)					0.0008						<	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)														
	塩化物イオン	(mg/L)				6.3						7.9				
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)															
プレチラクロール	(μg/L)															
備 考	憩流のため浮子流れず流量測定不可					憩流のため浮子流れず流量測定不可					"	"	"	"	"	

※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	2019	0	66	上川					矢ヶ崎橋 (茅野市)				長野県	01 / 01
採取月日		4/10			5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/15	2/5	3/4
採取時刻		10:02			9:23	9:03	9:08	9:15	9:06	9:11	9:23	9:33	10:21	9:32	9:17
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
一般項目	天候	雪			快晴	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	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	無色			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)			0.0	13.4	22.0	23.5	30.7	26.7	25.5	3.7	6.3	4.8	5.5
	水温	(°C)			4.2	10.5	16.7	17.5	20.0	18.4	16.0	7.8	6.0	5.4	3.8
	流量	(m³/sec)			3.9	5.5	4.8	6.0	7.5	8.9	5.8	11	9.0	5.0	6.9
	全水深	(m)			0.22	0.44	0.40	0.32	0.31	0.38	0.30	0.42	0.38	0.34	0.33
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH	7.6			7.7	7.9	7.8	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5	7.9	7.4
DO		(mg/L)			11	10	8.8	9.0	8.8	8.8	9.1	10	11	10	10
BOD		(mg/L)			0.9	< 0.5	0.6	< 0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.5
COD		(mg/L)			1.7	1.6	1.7	1.8	1.7	1.5	1.2	0.9	1.0	0.8	0.9
SS		(mg/L)			7	3	3	4	4	5	2	2	2	3	2
大腸菌群数		(MPN/100ml)			1300	1700	7900	1700	7900	7900	4900	400	790	230	490
全窒素		(mg/L)			0.63	0.89	0.73	0.70	0.68	0.66	0.57	0.56	0.54	0.59	0.58
全磷		(mg/L)			0.043	0.045	0.046	0.046	0.030	0.041	0.038	0.030	0.031	0.039	0.033
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)													
※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)			81	> 100	> 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	Aイ 生物Aイ	2019	2	67	上川					浜崎橋 (諏訪市)				長野県	01 / 02
	採取月日			4/10	4/10	5/8	5/8	6/5	6/5	7/3	7/3	8/7	8/7	9/4	9/4
	採取時刻			8:52	12:57	8:36	13:00	8:35	13:02	8:37	13:01	8:54	13:05	8:35	13:02
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)		0.20	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			雪	雪	快晴	快晴	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	流況			通常の状況	通常の状況	憩流	憩流	憩流	通常の状況	憩流	通常の状況	通常の状況	憩流	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)		5.5	1.1	10.0	21.5	22.0	27.0	23.5	24.5	27.5	33.5	25.5	31.0
	水温	(°C)		7.6	5.7	11.7	13.0	20.0	20.1	17.6	18.3	19.9	22.0	18.6	20.4
	流量	(m ³ /sec)		5.1	15				16		17	5.6		11	8.7
	全水深	(m)		2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	1.6	1.6	2.0	2.0
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.8	7.8	7.5	7.6	7.2	7.5	7.5	7.7	7.6	7.8	7.5
DO		(mg/L)		9.5	10	8.7	9.1	7.1	7.7	8.5	8.8	8.4	8.9	8.6	9.0
BOD		(mg/L)		0.6	0.6	< 0.5	0.5	0.5	0.6	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7
COD		(mg/L)		1.5	1.3	2.2	1.7	1.7	1.6	1.8	1.6	1.2	1.3	1.8	1.7
SS		(mg/L)		2	2	3	2	3	2	4	4	2	2	5	3
大腸菌群数		(MPN/100ml)		490	1300	790	1300	1300	2700	3300	490	3300	1700	7900	1100
全窒素		(mg/L)		0.73		1.1		0.88		1.0		0.96		0.90	
全磷		(mg/L)		0.031		0.057		0.053		0.053		0.036		0.048	
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)				0.94						0.82			
	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)				0.96						0.84			
	ふっ素	(mg/L)				0.11						< 0.08			
	ほう素	(mg/L)				0.24						0.23			
	1,4-ジオキサン	(mg/L)				< 0.005						< 0.005			
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)												
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)													
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)													
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)													
イソキサチオン		(mg/L)													
ダイアジノン		(mg/L)													
フェニトロチオン (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)													
フェノブカルブ (BPMC)		(mg/L)													
イプロベンホス (IBP)		(mg/L)													
クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)													
トルエン		(mg/L)													
キシレン		(mg/L)													
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)													
ニッケル		(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	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)													
※1	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)				0.002					0.003				
※2	ノニルフェノール	(mg/L)				< 0.00006					< 0.00006				
	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)				14					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	85	87	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					34					690				
大腸菌数	(個/100ml)														
プレチラクロール	(μg/L)														
備 考						憩流のため浮子流れず流量測定不可									

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-001-01	Aイ 生物Aイ	2019	2	67	上川				浜崎橋（諏訪市）				長野県	02 / 02	
	採取月日			10/2	10/2	11/6	11/6	12/4	12/4	1/15	1/15	2/5	2/5	3/4	3/4
	採取時刻			8:37	13:01	8:47	13:05	8:43	13:02	8:43	12:53	8:38	12:57	8:33	12:56
	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)	0.20	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	快晴	曇り	曇り	曇り	晴れ	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	憩流	憩流	憩流	憩流	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温		(°C)	23.4	27.5	5.0	15.5	3.5	8.0	1.3	5.5	4.5	6.0	7.0	13.0
	水温		(°C)	16.8	18.0	7.5	9.3	4.8	5.8	4.0	4.9	2.8	3.5	5.6	6.7
	流量		(m³/sec)	10	4.4	21	16	16	11	10				8.8	18
	全水深		(m)	2.1	2.1	2.6	2.6	2.5	2.5	2.3	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4
	透明度		(m)												
	生活環境項目	pH			7.5	7.7	7.3	7.7	7.2	7.8	7.0	7.7	7.3	7.6	7.4
DO			(mg/L)	8.6	9.2	10	10	11	11	11	11	11	11	10	10
BOD			(mg/L)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.6	< 0.5	0.5	< 0.5	0.6
COD			(mg/L)	1.0	1.2	0.8	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	1.1	1.0	0.9	0.9
SS			(mg/L)	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2
大腸菌群数			(MPN/100ml)	3300	790	2200	790	790	110	790	490	4900	330	240	40
全窒素			(mg/L)	0.67		0.82		0.87		0.86		0.85		0.79	
全磷			(mg/L)	0.030		0.034		0.023		0.029		0.033		0.031	
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						0.74			
	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						0.76				
ふっ素		(mg/L)			0.08						0.10				
ほう素		(mg/L)			0.19						0.21				
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)												
	フェノブカルブ (BPMC)		(mg/L)												
	イプロベンホス (IBP)		(mg/L)												
	クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)												
	トルエン		(mg/L)												
	キシレン		(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)												
	ニッケル		(mg/L)												
モリブデン		(mg/L)													
アンチモン		(mg/L)													
塩化ビニルモノマー		(mg/L)													
エピクロロヒドリン		(mg/L)													
全マンガン		(mg/L)													
ウラン		(mg/L)													
特殊項目	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						0.003			
	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						12			
	濁度		(度)												
	クロロフィルa		(μg/L)												
	溶解性COD		(mg/L)												
	溶解性窒素		(mg/L)												
	りん酸態りん		(mg/L)												
透視度		(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)			120						54				
大腸菌数		(個/100ml)													
ブレチラクロール		(μg/L)													
備 考								逆風で流量測定不可						憩流のため浮子流れず流量測定不可	

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-002-01	Aイ 生物Aイ	2019	0	68	砥川					鷹の橋（下諏訪町）				長野県	01/01	
一般項目	採取月日				4/10	5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/15	2/5	3/4
	採取時刻				10:51	11:05	11:00	10:53	11:00	10:03	12:04	10:16	7:10	7:14	7:11	7:00
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	左岸	左岸	左岸	左岸	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深				(m) 0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	天候				雪	快晴	曇り	曇り	晴れ	晴れ	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	濁り多(上流・近海で工事)	通常の状況	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	土臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相				無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温				(°C) -0.6	19.3	24.0	26.0	36.1	33.0	29.7	11.5	0.0	0.2	2.5	4.0
	水温				(°C) 2.4	13.2	17.7	16.3	20.5	19.0	19.0	8.9	3.8	3.2	2.0	4.2
生活環境項目	流量				(m³/sec) 0.98	0.94	0.81	2.2	2.7	3.5	1.0	1.9	0.83	0.81	0.69	1.0
	全水深				(m) 0.27	0.32	0.29	0.34	0.37	0.31	0.25	0.32	0.29	0.27	0.29	0.34
	透明度				(m)											
	pH				7.3	7.6	8.5	7.5	7.6	7.5	7.8	7.3	7.7	8.1	7.0	7.0
	DO				(mg/L) 12	10	9.2	9.2	9.0	9.0	8.8	10	11	11	11	11
	BOD				(mg/L) < 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	COD				(mg/L) 1.2	1.2	1.3	1.5	1.4	1.4	0.8	0.7	0.9	0.7	0.6	
	SS				(mg/L) 2	2	2	6	6	19	14	2	2	5	3	2
	大腸菌群数				(MPN/100ml) 2400	33	230	130	230	2400	110	140	49	130	330	22
	全窒素				(mg/L) 0.40	0.40	0.32	0.61	0.61	0.72	0.61	0.48	0.41	0.43	0.36	0.47
健康項目	全磷				(mg/L) 0.010	0.015	0.022	0.021	0.018	0.030	0.033	0.011	0.008	0.017	0.009	0.012
	カドミウム				(mg/L) < 0.0003	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン				(mg/L) < 0.1	< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛				(mg/L) < 0.005	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム				(mg/L) < 0.02	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素				(mg/L) < 0.005	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀				(mg/L) < 0.0005	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀				(mg/L)											
	PCB				(mg/L)											
	ジクロロメタン				(mg/L) < 0.002	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素				(mg/L) < 0.0002	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン				(mg/L) < 0.0004	< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン				(mg/L) < 0.01	< 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			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L) < 0.0005	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L) < 0.0006	< 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			< 0.001	
	テトラクロロエチレン				(mg/L) < 0.0005	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン				(mg/L) < 0.0002	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム				(mg/L) < 0.0006	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン				(mg/L) < 0.0003	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ				(mg/L) < 0.002	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン				(mg/L) < 0.001	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン				(mg/L) < 0.002	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素				(mg/L) 0.33				0.46			0.43			0.31	
	亜硝酸性窒素				(mg/L) < 0.02	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L) 0.35				0.48			0.45			0.33	
ふっ素				(mg/L) < 0.08	< 0.08			< 0.08			< 0.08			< 0.08		
ほう素				(mg/L) < 0.02	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		
1,4-ジオキサン				(mg/L) < 0.005	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)											
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)											
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)											
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)											
	イソキサチオン				(mg/L)											
	ダイアジノン				(mg/L)											
	フェニトロチオン (MEP)				(mg/L)											
	イソプロチオラン				(mg/L)											
	オキシ銅 (有機銅)				(mg/L)											
	クロタロニル (TPN)				(mg/L)											
	プロピザミド				(mg/L)											
	EPN				(mg/L)											
	ジクロロボス (DDVP)				(mg/L)											
	フェノプロカルブ (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)											
※1	マンガン (溶解性)				(mg/L)											
	クロム				(mg/L)											
	全亜鉛				(mg/L) 0.001				0.004			0.002			0.003	
	ノニルフェノール				(mg/L) < 0.00006	< 0.00006			< 0.00006			0.00007			< 0.00006	
※2	LAS				(mg/L) < 0.0006	< 0.0006			< 0.0006			0.0020			< 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)											
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) 3.1				2.7			2.3			3.1	
	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) > 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	86	> 100	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml) 2				45			22			82		
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	2019	0	69	横河川					よこかわ川橋 (岡谷市)				長野県	01 / 01
採取月日		4/10		5/8	6/5	7/3	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/15	2/5	3/4	
採取時刻		11:19		11:30	11:24	11:20	11:35	10:45	11:22	11:32	10:37	11:22	10:34	10:10	
採取位置		流心(中央)		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深 (m)		0.10		0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
一般項目	天候	雪		快晴	曇り	曇り	晴れ	晴れ	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	無色		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温 (°C)	-1.7		25.5	30.5	26.3	33.8	30.3	28.0	14.0	8.3	4.2	6.2	8.7	
	水温 (°C)	2.2		16.0	18.8	16.5	20.3	19.0	18.3	11.1	6.1	6.6	4.5	6.5	
	流量 (m ³ /sec)	0.21		0.12	0.24	1.1	1.1	1.0	0.51	1.2	0.47	0.40	0.35	0.36	
	全水深 (m)	0.21		0.20	0.21	0.34	0.38	0.33	0.25	0.37	0.29	0.30	0.28	0.28	
	透明度 (m)														
生活環境項目	pH	7.6		8.2	8.3	7.6	7.8	7.7	7.9	7.6	7.8	8.1	7.6	8.1	
	DO (mg/L)	12		9.6	8.6	9.1	8.7	8.8	8.8	10	11	10	11	11	
	BOD (mg/L)	1.2		0.8	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	6.0	1.1	1.1	
	COD (mg/L)	1.8		1.5	1.2	1.3	0.9	0.8	1.2	0.7	1.2	7.2	1.2	1.0	
	SS (mg/L)	3		2	1	4	5	3	2	2	3	4	1	2	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1700		7900	3300	790	490	790	1300	270	330	790	240	110	
	全窒素 (mg/L)	0.52		0.47	0.34	0.58	0.53	0.49	0.45	0.50	0.44	0.69	0.35	0.49	
	全磷 (mg/L)	0.019		0.020	0.026	0.030	0.020	0.023	0.016	0.013	0.016	0.069	0.017	0.021	
	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)		0.38					0.47			0.45			0.26		
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)		0.40					0.49			0.47			0.28		
ふっ素 (mg/L)		< 0.08					< 0.08			< 0.08			< 0.08		
ほう素 (mg/L)		< 0.02					< 0.02			< 0.02			< 0.02		
1,4-ジオキサン (mg/L)	< 0.005					< 0.005			< 0.005			< 0.005			
要監視項目	クロロホルム (mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)														
	イソキサチオン (mg/L)														
	ダイアジノン (mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)														
	イソプロチオラン (mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)														
	クロタロニル (TPN) (mg/L)														
	プロピザミド (mg/L)														
	EPN (mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)														
	フェノバルブ (BPMC) (mg/L)														
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)														
	クロロニトロフェン (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					0.001			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)														
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)	1.0					0.6			0.6			0.7		
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (µg/L)														
	溶解性COD (mg/L)														
	溶解性窒素 (mg/L)														
	りん酸態りん (mg/L)														
	透視度 (cm)	77		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)														
大腸菌数 (個/100ml)															
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)