

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	2018	2	44	天竜川					釜口水門 (岡谷市)				長野県	01 / 02
	採取月日			4/11	4/11	5/16	5/16	6/6	6/6	7/4	7/4	8/1	8/1	9/5	9/5
	採取時刻			9:12	13:10	9:20	13:20	9:26	13:15	9:44	13:04	9:26	13:20	9:28	13:22
	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	雨	晴れ	晴れ	雨	雨	曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	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)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
	気温		(°C)	12.3	15.4	24.5	28.6	16.0	18.3	22.5	24.3	30.7	34.2	24.2	29.9
	水温		(°C)	14.3	14.5	18.3	19.1	20.9	21.1	23.8	24.2	28.0	29.7	23.4	24.3
	流量		(m ³ /sec)	16.7	16.7	27.4	27.4	16.8	16.8	12.8	12.8	12.2	12.2	94.1	94.1
	全水深		(m)												
生活環境項目	透明度		(m)												
	pH			7.5	7.2	9.7	10.2	9.0	9.3	8.8	9.2	9.5	9.7	7.8	8.3
	DO		(mg/L)	11	10	12	13	9.3	10	8.3	8.9	10	10	7.4	8.1
	BOD		(mg/L)	3.7	3.7	2.5	2.9	2.2	3.1	1.9	2.2	2.3	2.8	2.0	1.9
	COD		(mg/L)	6.0	6.1	4.6	5.4	4.4	5.3	4.5	4.7	4.0	4.4	4.9	4.9
	SS		(mg/L)	17	18	14	15	8	10	7	7	8	8	19	13
	大腸菌群数		(MPN/100ml)	790	70	7	46	490	700	240	170	3300	170	3300	2400
	全窒素		(mg/L)	1.3		0.97		0.79		0.76		0.41		0.64	
健康項目	全磷		(mg/L)	0.17		0.048		0.052		0.044		0.032		0.060	
	カドミウム		(mg/L)												
	全シアン		(mg/L)												
	鉛		(mg/L)												
	六価クロム		(mg/L)												
	砒素		(mg/L)												
	総水銀		(mg/L)												
	アルキル水銀		(mg/L)												
	PCB		(mg/L)												
	ジクロロメタン		(mg/L)												
	四塩化炭素		(mg/L)												
	1,2-ジクロロエタン		(mg/L)												
	1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)												
	1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)												
	1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)												
	トリクロロエチレン		(mg/L)												
	テトラクロロエチレン		(mg/L)												
	1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)												
	チウラム		(mg/L)												
	シマジン		(mg/L)												
	チオベンカルブ		(mg/L)												
	ベンゼン		(mg/L)												
	セレン		(mg/L)												
	硝酸性窒素		(mg/L)												
亜硝酸性窒素		(mg/L)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)													
ふっ素		(mg/L)													
ほう素		(mg/L)													
1,4-ジオキサン		(mg/L)													
要監視項目	クロロホルム		(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン		(mg/L)												
	イソキサチオン		(mg/L)												
	ダイアジノン		(mg/L)												
	フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)												
	イソプロチオラン		(mg/L)												
	オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)												
	クロロタロニル (TPN)		(mg/L)												
	プロピザミド		(mg/L)												
	EPN		(mg/L)												
	ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)												
	フェノプロカルブ (BPMC)		(mg/L)												
	イプロベンホス (IBP)		(mg/L)												
	クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)												
	トルエン		(mg/L)												
	キシレン		(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)												
	ニッケル		(mg/L)												
モリブデン		(mg/L)													
アンチモン		(mg/L)													
塩化ビニルモノマー		(mg/L)													
エピクロロヒドリン		(mg/L)													
全マンガン		(mg/L)													
ウラン		(mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)												
	フェノール類		(mg/L)												
	銅		(mg/L)												
	鉄 (溶解性)		(mg/L)												
	マンガン (溶解性)		(mg/L)												
※1	クロム		(mg/L)												
	全亜鉛		(mg/L)			0.001					< 0.001				
	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)	90		63		28		30		33		43	
	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	26	32	32	57	46	62	70	46	49	28	43	
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	2018	2	44	天竜川					釜口水門 (岡谷市)				長野県	02 / 02
	採取月日			10/10	10/10	11/7	11/7	12/19	12/19	1/23	1/23	2/13	2/13	3/6	3/6
	採取時刻			9:15	13:10	9:20	13:15	9:25	12:45	9:25	13:10	9:15	13:15	9:26	13:28
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	左岸	左岸
	採取水深	(m)		0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
一般項目	天候			晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			緑褐色・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)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
	気温	(°C)		21.9	21.9	12.1	17.3	5.5	7.1	-3.6	5.7	-3.1	3.8	10.3	11.2
	水温	(°C)		20.0	20.5	15.1	15.9	7.6	8.3	1.7	4.6	3.8	4.4	8.2	9.4
	流量	(m ³ /sec)		20.4	20.4	10.5	10.5	9.7	9.7	7.0	7.0	7.0	7.0	10.0	10.0
	全水深	(m)													
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			6.8	6.9	6.9	7.2	6.5	6.9	7.6	8.0	7.0	6.7	7.0
DO		(mg/L)		7.6	8.9	8.6	9.2	10	10	13	12	12	12	11	11
BOD		(mg/L)		1.9	2.0	2.4	2.2	2.2	2.8	2.5	2.8	3.5	3.9	3.2	3.5
COD		(mg/L)		4.2	4.1	4.7	4.8	4.0	4.1	4.4	4.6	5.0	5.0	4.6	4.8
SS		(mg/L)		7	6	13	11	5	5	9	9	16	13	10	10
大腸菌群数		(MPN/100ml)		170	2800	460	2400	1100	490	0	14	7	33	23	23
全窒素		(mg/L)		2.8		2.6		2.3		0.49		1.4		1.8	
全磷		(mg/L)		0.13		0.12		0.076		0.026		0.066		0.074	
カドミウム		(mg/L)													
健康項目		全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)													
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)													
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
	硝酸性窒素	(mg/L)													
	亜硝酸性窒素	(mg/L)													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)													
	ふっ素	(mg/L)													
	ほう素	(mg/L)													
	1,4-ジオキサン	(mg/L)													
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ (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)													
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)	36		45		30		37		49		35		
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
透視度	(cm)	49	55	54	56	49	55	32	34	26	31	35	37		
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	2018	2	45	天竜川					天白橋 (岡谷市)				長野県	01 / 02
	採取月日			4/11	4/11	5/16	5/16	6/6	6/6	7/4	7/4	8/1	8/1	9/12	9/12
	採取時刻			8:01	13:51	8:01	13:54	8:01	13:48	8:00	13:48	8:07	13:48	8:05	13:45
	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)		0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
一般項目	天候			曇り	雨	快晴	晴れ	雨	雨	雨	雨	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	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄緑色・中	黄緑色・中	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	気温	(°C)		10.0	12.0	17.8	27.8	16.0	17.5	22.5	22.5	29.5	35.8	20.7	19.1
	水温	(°C)		13.4	13.2	17.0	18.4	21.1	20.5	23.5	23.9	27.9	29.1	21.0	21.2
	流量	(m³/sec)		8.7	12.5	25.1	23.0	11.4	11.4	8.4	10.5	13.2	11.2	25.2	27.6
	全水深	(m)		0.53	0.53	0.77	0.77	0.44	0.40	0.46	0.46	0.46	0.46	0.72	0.72
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			8.8	9.1	9.5	9.6	7.6	7.8	7.7	8.4	8.1	9.1	7.4
DO		(mg/L)		9.8	9.8	9.5	9.5	8.2	8.5	7.8	8.0	7.4	7.6	8.0	8.4
BOD		(mg/L)		3.3	4.3	2.0	2.6	2.4	2.2	1.9	2.4	2.0	2.6	1.5	2.6
COD		(mg/L)		5.7	6.1	4.8	5.5	4.4	4.5	4.4	4.5	4.0	4.5	3.8	4.8
SS		(mg/L)		21	22	17	17	10	11	7	7	9	9	8	10
大腸菌群数		(MPN/100ml)		49	79	170	330	680	1100	490	330	3300	230	2200	790
全窒素		(mg/L)				0.97						0.99			
全磷		(mg/L)				0.066						0.057			
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)				0.37						0.51			
	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)				0.39						0.53			
	ふっ素	(mg/L)				0.08						0.10			
	ほう素	(mg/L)				0.09						0.11			
1,4-ジオキサン	(mg/L)				< 0.005						< 0.005				
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)				0.002					0.002				
	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)				11					14				
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)		65		48		17		16		19		17	
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
透視度	(cm)		38	38	51	40	58	55	74	68	52	48	62	47	
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	2018	2	45	天竜川				天白橋 (岡谷市)				長野県	02 / 02	
	採取月日			10/10	10/10	11/7	11/7	12/5	12/5	1/16	1/16	2/13	2/13	3/6	3/6
	採取時刻			8:01	13:43	8:01	13:47	8:08	13:46	8:00	13:43	8:01	13:42	8:01	13:43
	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	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	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			緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	気温 (°C)			16.0	20.5	11.5	19.5	12.5	13.0	-3.5	5.0	-0.5	10.0	8.4	8.6
	水温 (°C)			18.5	19.3	13.2	14.4	9.5	10.2	3.6	3.8	4.1	4.5	7.6	7.6
	流量 (m ³ /sec)			23.0	18.8	15.6	15.9	26.5	26.0	11.1	8.9	8.8	7.6	18.6	13.3
	全水深 (m)			0.71	0.71	0.59	0.59	0.85	0.85	0.48	0.48	0.40	0.40	0.61	0.61
	透明度 (m)														
	生活環境項目	pH			7.3	7.8	7.2	7.9	6.6	7.6	7.5	7.7	7.3	7.8	7.1
DO (mg/L)				8.4	8.7	9.4	9.6	10	10	11	11	11	11	10	10
BOD (mg/L)				1.0	1.0	1.5	2.0	1.6	1.7	2.1	2.4	2.7	3.2	2.6	2.9
COD (mg/L)				3.6	4.1	3.9	4.5	3.3	3.8	3.8	4.4	4.1	4.7	4.5	5.0
SS (mg/L)				8	9	11	12	10	9	7	8	11	12	12	12
大腸菌群数 (MPN/100ml)				490	1100	240	130	330	49	330	23	23	33	23	79
全窒素 (mg/L)						1.5						1.6			
全リン (mg/L)						0.092						0.074			
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)					0.88						1.3			
	亜硝酸性窒素 (mg/L)					< 0.02						< 0.02			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)					0.90						1.3			
	ふっ素 (mg/L)					0.11						0.16			
	ほう素 (mg/L)					0.16						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)					0.005					0.005				
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006					< 0.00006				
※2	LAS (mg/L)					< 0.0006					< 0.0006				
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/L)														
	ホルムアルデヒド (mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)														
その他項目	アニリン (mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)														
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)														
	塩化物イオン (mg/L)					13					23				
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)			25		26		18		24		32		31	
	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)			59	59	57	50	55	57	54	54	50	40	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
20-005-01	B口 生物Aイ	2018	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			4/11	4/11	5/18	5/18	6/14	6/14	7/19	7/19	7/19	7/19	7/19	7/19
	採取時刻			9:20	13:30	9:00	13:50	9:00	13:10	9:00	11:00	13:00	15:00	17:00	19:00
	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			曇り	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			黄色・濃(暗)	黄色・濃(暗)	黄色・濃(暗)	黄色・濃(暗)	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)
	気温		(°C)	10.0	11.0	24.0	27.0	20.0	25.0	30.0	32.0	36.0	36.5	35.0	31.0
	水温		(°C)	12.0	13.0	18.0	19.0	20.0	24.0	25.5	27.0	31.0	29.0	28.0	27.0
	流量		(m ³ /sec)												
	全水深		(m)												
	透明度		(m)												
	生活環境項目	pH			8.3	8.5	8.4	8.5	8.0	8.3	7.8	7.8	8.3	8.2	8.2
DO			(mg/L)	9.8	10	9.5	9.0	9.3	8.8	8.1	7.8	7.3	8.1	7.3	7.0
BOD			(mg/L)	2.6	3.0	1.5	1.7	1.0	1.2	1.4	1.0	1.2	1.0	0.9	1.0
COD			(mg/L)												
SS			(mg/L)	11	19	9	10	5	5	6	7	5	6	4	6
大腸菌群数			(MPN/100ml)	460		1700		13000							
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)				0.85								
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)													
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)			< 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)	0.005		0.002		0.003							
	ノニルフェノール		(mg/L)			< 0.00006									
※2	LAS		(mg/L)			< 0.0006									
	クロロホルム【再掲】		(mg/L)												
	フェノール		(mg/L)												
	ホルムアルデヒド		(mg/L)												
	4-t-オクチルフェノール		(mg/L)												
その他項目	アニリン		(mg/L)												
	2,4-ジクロロフェノール		(mg/L)												
	陰イオン界面活性剤		(mg/L)												
	アンモニア性窒素		(mg/L)												
	塩化物イオン		(mg/L)												
	濁度		(度)	16	20	5.4	9.6	3.6	3.3	4.4	4.4	3.2	4.1	3.9	4.4
	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)	28	24	62	53	65	68	75	77	79	77	80	74	
ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)			48										
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	2018	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			7/19	7/19	7/20	7/20	7/20	7/20	7/20	7/20	8/1	8/1	9/19	9/19	10/10
	採取時刻			21:00	23:00	1:00	3:00	5:00	7:00	9:00	9:30	13:50	9:00	13:25	8:50	
	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	
一般項目	天候			晴れ	曇り	曇り	曇り	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			黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・濃(暗)	黄緑色・濃(暗)	黄緑色・濃(暗)	黄緑色・濃(暗)	黄緑色・淡(明)
	気温	(°C)		28.0	27.0	26.0	25.0	25.0	26.0	26.0	32.0	35.0	20.6	26.0	18.0	
	水温	(°C)		26.0	26.0	25.5	24.5	24.5	25.0	26.0	27.6	29.8	19.0	21.5	18.0	
	流量	(m ³ /sec)														
	全水深	(m)														
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.9	8.0	8.1	7.8	7.9	8.0	8.1	8.3	8.6	7.7	7.8	7.7
DO		(mg/L)		7.0	7.2	7.1	7.1	7.3	7.5	7.7	8.7	8.5	8.7	8.5	9.1	
BOD		(mg/L)		1.2	1.3	1.3	1.1	0.9	0.9	1.0	1.3	1.3	0.9	0.8	1.1	
COD		(mg/L)														
SS		(mg/L)		7	9	6	5	6	4	4	6	7	3	6	6	
大腸菌群数		(MPN/100ml)									3200		33000	6	4900	
全窒素		(mg/L)														
全磷		(mg/L)														
健康項目	カドミウム	(mg/L)									< 0.0003					
	全シアン	(mg/L)									< 0.1					
	鉛	(mg/L)									< 0.005					
	六価クロム	(mg/L)									< 0.02					
	砒素	(mg/L)									< 0.005					
	総水銀	(mg/L)									< 0.0005					
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)									< 0.0005					
	ジクロロメタン	(mg/L)									< 0.002					
	四塩化炭素	(mg/L)									< 0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)									< 0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)									< 0.01					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)									< 0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)									< 0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)									< 0.0006					
	トリクロロエチレン	(mg/L)									< 0.001					
	テトラクロロエチレン	(mg/L)									< 0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)									< 0.0002					
	チウラム	(mg/L)									< 0.0006					
	シマジン	(mg/L)									< 0.0003					
	チオベンカルブ	(mg/L)									< 0.002					
	ベンゼン	(mg/L)									< 0.001					
	セレン	(mg/L)									< 0.002					
	硝酸性窒素	(mg/L)									0.62					
	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)									0.64						
ふっ素	(mg/L)									0.09						
ほう素	(mg/L)									0.09						
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)										< 0.005				
	銅	(mg/L)										< 0.01				
	鉄(溶解性)	(mg/L)										< 0.01				
	マンガン(溶解性)	(mg/L)										< 0.01				
	クロム	(mg/L)										< 0.02				
※1	全垂鉛	(mg/L)										0.005	0.008	0.006		
	ノニルフェノール	(mg/L)										< 0.00006				
※2	LAS	(mg/L)										< 0.0006				
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)										< 0.00007				
その他項目	アニリン	(mg/L)										< 0.002				
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)										< 0.0003				
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)		4.0	5.1	4.7	3.9	3.7	3.9	3.8	3.4	4.9	3.2	3.5	3.3	
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
透視度	(cm)		74	72	76	81	85	93	93	52	56	73	74	84		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)									50						
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	2018	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			10/10	11/7	11/7	12/10	12/10	1/16	1/16	2/13	2/13	3/6	3/6	
	採取時刻			13:00	8:50	13:00	9:00	13:10	9:00	13:00	9:15	13:30	8:50	13:20	
	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	
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候			曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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	
	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			黄緑色・淡(明)	黄緑色・濃(暗)	黄緑色・濃(暗)	黄色・淡(明)	黄色・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・濃(暗)	黄緑色・濃(暗)	
	気温	(°C)		24.0	9.0	18.0	1.5	3.0	2.0	4.0	1.0	2.5	8.0	9.0	
	水温	(°C)		19.0	13.8	15.0	6.5	8.5	3.9	5.0	3.2	6.8	7.7	8.7	
流量	(m ³ /sec)														
全水深	(m)														
透明度	(m)														
生活環境項目	pH			7.8	8.0	8.6	8.0	8.2	7.8	7.7	7.6	7.7	7.8	7.7	
	DO	(mg/L)		8.9	10	10	11	11	12	12	12	11	11	11	
	BOD	(mg/L)		1.1	1.2	1.4	1.2	1.2	2.1	2.2	2.6	2.6	2.2	2.5	
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)		7	10	9	3	5	6	6	10	10	10	8	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			4600		790			940		240		240	
	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							< 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)				0.99						1.1			
	亜硝酸性窒素	(mg/L)				< 0.02						< 0.02			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				1.0						1.1			
ふっ素	(mg/L)										< 0.08				
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)										0.07			
	マンガン(溶解性)	(mg/L)										< 0.01			
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)				0.003	0.003	0.006			0.004	0.005			
	ノニルフェノール	(mg/L)				< 0.00006					< 0.00006				
※2	LAS	(mg/L)				< 0.0006					< 0.0006				
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
その他項目	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)		4.1	3.7	4.1	2.5	2.0	6.7	1.9	7.5	2.4	2.2	2.1	
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
透視度	(cm)		78	54	54	73	77	60	57	45	40	42	39		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			39						28					
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	2018	2	47	天竜川(1)					中央橋(伊那市)				中部地方整備局	01/02	
一般項目	採取月日			4/11	4/11	5/18	5/18	6/14	6/14	7/19	7/19	8/1	8/1	9/19	9/19	
	採取時刻			10:10	14:10	10:20	14:50	10:00	13:50	10:10	14:10	10:20	14:35	9:50	14:15	
	採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候			曇り	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			黄色・濃(暗)	黄色・濃(暗)	黄色・濃(暗)	黄色・濃(暗)	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)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	気温	(°C)		10.0	12.5	28.0	27.0	21.0	27.0	31.0	36.0	32.0	35.0	22.9	26.0	
	水温	(°C)		11.2	12.5	17.5	18.0	20.0	23.0	24.0	24.0	24.8	27.5	18.5	21.5	
流量	(m ³ /sec)															
全水深	(m)															
透明度	(m)															
生活環境項目	pH			8.1	8.1	7.9	8.1	7.8	7.9	7.7	7.7	8.2	8.5	7.6	7.7	
	DO	(mg/L)		10	10	9.5	8.9	9.3	8.9	8.3	8.1	9.3	9.5	8.8	8.6	
	BOD	(mg/L)		1.9	2.0	0.7	1.1	1.0	0.8	1.0	0.8	0.9	0.9	0.5	< 0.5	
	COD	(mg/L)				2.2						2.4				
	SS	(mg/L)		14	13	8	12	4	6	8	8	12	11	5	6	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		4900		2200		7900		24000		22000		110000		
	全窒素	(mg/L)				1.5						1.5				
	全磷	(mg/L)				0.044						0.082				
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)														
	クロム	(mg/L)														
※1	全垂鉛	(mg/L)				0.002						0.007				
	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)				0.03					0.03					
	塩化物イオン	(mg/L)				8.0					12					
	濁度	(度)		14	15	8.3	6.6	2.6	2.5	4.0	4.4	10	7.9	2.8	3.1	
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
透視度	(cm)		31	31	48	40	68	80	68	80	31	35	77	69		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				140						260					
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	2018	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			10/10	10/10	11/7	11/7	12/10	12/10	1/16	1/16	2/13	2/13	3/6	3/6
	採取時刻			9:40	14:00	9:40	13:50	10:00	14:00	9:45	14:00	10:20	14:15	9:50	14:10
	採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	天候			晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・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・濃(暗)	黄緑色・濃(暗)
	気温	(°C)		19.0	25.0	13.0	18.5	0.8	5.0	3.0	7.0	2.0	5.5	9.0	10.0
	水温	(°C)		18.0	20.2	14.3	16.1	6.4	8.8	4.5	7.3	4.7	7.6	7.9	9.1
流量	(m ³ /sec)														
全水深	(m)														
透明度	(m)														
生活環境項目	pH			7.6	7.7	7.8	8.2	8.0	8.0	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.8
	DO	(mg/L)		9.0	8.8	10	10	11	11	12	11	12	11	11	10
	BOD	(mg/L)		0.5	0.7	0.9	1.1	0.7	0.8	1.7	1.5	1.7	1.7	1.8	1.7
	COD	(mg/L)				2.8						2.9			
	SS	(mg/L)		8	9	7	7	2	2	5	2	12	14	7	7
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		49000		17000		2200		17000		4900		7900	
	全窒素	(mg/L)				1.5						1.7			
	全磷	(mg/L)				0.054						0.060			
健康項目	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)			< 0.005							< 0.005			
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)			< 0.005							< 0.005			
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
	硝酸性窒素	(mg/L)													
亜硝酸性窒素	(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)														
ふっ素	(mg/L)														
ほう素	(mg/L)														
1,4-ジオキサン	(mg/L)														
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル(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)				0.002						0.004			
	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)				0.03					0.03				
	塩化物イオン	(mg/L)				12					19				
	濁度	(度)		3.4	4.1	3.8	2.4	2.5	2.1	2.3	1.6	7.9	3.6	3.4	
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)		82	73	66	70	84	73	62	65	40	40	43	40
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				110						200			
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	2018	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				4/11	4/11	5/18	5/18	6/14	6/14	7/19	7/19	8/1	8/1	9/19	9/19	
採取時刻				11:30	15:30	12:10	15:50	11:20	15:00	11:30	15:30	12:00	15:50	11:30	15:30	
採取位置				左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
採取水深				(m) 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候			雨	雨	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			白色・乳白色・濃(晴)	白色・乳白色・濃(晴)	白色・乳白色・濃(晴)	白色・乳白色・濃(晴)	無色	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	
	気温			(°C) 11.0	12.5	26.0	25.0	24.0	26.0	32.0	36.0	35.0	34.0	24.0	26.0	
	水温			(°C) 10.5	11.1	17.5	18.0	20.0	22.0	24.0	25.0	24.3	25.2	19.0	20.3	
	流量			(m ³ /sec)												
	全水深			(m)												
透明度			(m)													
生活環境項目	pH			7.8	7.9	7.7	7.7	8.0	8.1	7.8	7.8	7.9	8.1	7.8	7.8	
	DO			(mg/L) 10	10	9.4	8.8	9.7	9.5	8.2	7.9	8.4	8.4	9.0	8.6	
	BOD			(mg/L) 0.9	1.3	0.5	0.5	0.9	0.8	< 0.5	0.6	0.6	0.7	< 0.5	< 0.5	
	COD			(mg/L)								2.1				
	SS			(mg/L) 23	21	12	12	4	4	6	6	19	28	14	14	
	大腸菌群数			(MPN/100ml) 2800		1700		7900		11000		11000		11000		
	全窒素			(mg/L)								1.3				
	全磷			(mg/L)												
健康項目	カドミウム			(mg/L)								< 0.0003				
	全シアン			(mg/L)								< 0.1				
	鉛			(mg/L)		< 0.005						< 0.005				
	六価クロム			(mg/L)								< 0.02				
	砒素			(mg/L)		< 0.005						< 0.005				
	総水銀			(mg/L)								< 0.0005				
	アルキル水銀			(mg/L)												
	PCB			(mg/L)								< 0.0005				
	ジクロロメタン			(mg/L)								< 0.002				
	四塩化炭素			(mg/L)								< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン			(mg/L)								< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン			(mg/L)								< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン			(mg/L)								< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン			(mg/L)								< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン			(mg/L)								< 0.0006				
	トリクロロエチレン			(mg/L)								< 0.001				
	テトラクロロエチレン			(mg/L)								< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン			(mg/L)								< 0.0002				
	チウラム			(mg/L)								< 0.0006				
	シマジン			(mg/L)								< 0.0003				
	チオベンカルブ			(mg/L)								< 0.002				
	ベンゼン			(mg/L)								< 0.001				
	セレン			(mg/L)								< 0.002				
硝酸性窒素			(mg/L)		0.90						1.1					
亜硝酸性窒素			(mg/L)		< 0.02						< 0.02					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			(mg/L)		0.92						1.1					
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)		< 0.005						< 0.005				
	銅			(mg/L)		< 0.01						< 0.01				
	鉄(溶解性)			(mg/L)		0.06						< 0.01				
	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)	0.004	0.003		0.002		0.002		0.007		0.008		
	ノニルフェノール			(mg/L)		< 0.00006						< 0.00006				
LAS			(mg/L)		< 0.0006						< 0.0007					
※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)							8.0					
	濁度			(度)	22	21	12	12	1.5	1.9	3.2	3.1	24	32	10	12
	クロロフィルa			(μg/L)												
	溶解性COD			(mg/L)												
	溶解性窒素			(mg/L)												
	りん酸態りん			(mg/L)												
透視度			(cm)	15	20	31	29	> 100	> 100	85	87	16	13	33	34	
ふん便性大腸菌群数			(個/100ml)			68					350					
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	2018	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	10/22	10/22	11/7	11/7	12/10	12/10	1/16	1/16	2/13	2/13	3/6	3/6	
	採取時刻	10:15	14:15	11:10	15:00	11:20	15:20	10:50	14:50	11:50	15:00	11:20	15:20	
	採取位置	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	無色	無色	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・濃(暗)	黄緑色・濃(暗)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	
	気温	(°C)	12.0	17.0	17.5	18.0	2.0	3.5	6.0	7.0	4.2	6.0	9.0	10.0
	水温	(°C)	13.0	14.9	13.6	15.0	6.0	7.4	5.4	6.5	5.2	6.4	8.5	8.5
流量	(m ³ /sec)													
全水深	(m)													
透明度	(m)													
生活環境項目	pH		7.8	7.9	7.9	8.0	7.9	8.1	7.8	7.8	7.5	7.7	7.7	
	DO	(mg/L)	10	10	10	10	11	11	12	12	12	12	11	
	BOD	(mg/L)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	0.5	0.5	0.9	0.8	1.7	1.2	1.2	
	COD	(mg/L)												
	SS	(mg/L)	5	6	13	11	2	4	4	4	8	8	5	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3500		3300		1700		490		2400		1300	
	全窒素	(mg/L)												
健康項目	全磷	(mg/L)												
	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)			< 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)			0.96						1.3			
	亜硝酸性窒素	(mg/L)			< 0.02						0.02			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.98						1.3			
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)												
	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)	0.007		0.003		0.002		0.004		0.004	0.004		
	ノニルフェノール	(mg/L)												
※2	LAS	(mg/L)												
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)												
	フェノール	(mg/L)												
	ホルムアルデヒド	(mg/L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)												
その他項目	アニリン	(mg/L)												
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)												
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)												
	アンモニア性窒素	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)												
	濁度	(度)	5.0	6.4	3.7	3.8	1.3	2.4	1.9	2.7	4.5	3.5	2.2	
	クロロフィルa	(μg/L)												
	溶解性COD	(mg/L)												
	溶解性窒素	(mg/L)												
	りん酸態りん	(mg/L)												
透視度	(cm)	61	49	49	50	100	89	87	80	45	48	75		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			45						50				
大腸菌数	(個/100ml)													
ブレチラクロール	(μg/L)													
備 考														

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-007-51	AI 生物AI	2018	0	49	天竜川(3)					宮ヶ瀬橋(松川町)				中部地方整備局	01/01	
一般項目	採取月日	4/11			5/18	6/14	7/19	8/1	9/19	10/10	11/7	12/10	1/16	2/13	3/6	
	採取時刻	12:20			12:20	11:45	12:08	12:50	11:40	11:25	13:05	11:30	11:20	12:05	11:30	
	採取位置	左岸			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
	採取水深	(m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候	曇り			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	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	灰緑色・濃(暗)			灰緑色・濃(暗)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	
	気温	(°C)			13.0	29.0	30.0	30.0	34.5	27.8	22.0	17.4	5.5	12.5	10.2	13.0
	水温	(°C)			10.2	17.8	20.3	26.0	25.1	19.6	17.2	13.6	6.5	5.6	6.4	8.6
流量	(m ³ /sec)															
全水深	(m)			1.16	1.16	0.85	1.24	1.18	1.20	0.84	0.80	0.92	0.95	0.82	0.88	
透明度	(m)															
生活環境項目	pH	7.8			7.8	8.1	7.8	8.1	7.9	7.8	8.1	8.0	7.7	7.5	7.7	
	DO	(mg/L)			11	9.7	9.6	8.2	8.5	9.4	9.4	10	11	12	12	11
	BOD	(mg/L)			0.9	0.7	0.7	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	0.5	1.0	1.5	1.1
	COD	(mg/L)							1.9							
	SS	(mg/L)			18	14	4	20	18	19	12	11	3	4	6	4
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			4900	3300	24000	35000	11000	7900	7000	7900	7900	490	1300	4900
	全窒素	(mg/L)							1.3							
	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)				0.005			0.006			0.002			0.005	
	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)														
	濁度	(度)			18	18	1.9	19	22	20	2.1	3.1	1.6	2.5	2.2	1.7
	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)			22	24	96	17	19	20	37	63	100	79	56	74
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				100			86			41			86	
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	2018	0	50	天竜川(3)					阿島橋(飯田市)				中部地方整備局	01/01
採取月日		4/11		5/18	6/14	7/19	8/1	9/19	10/10	11/7	12/10	1/16	2/13	3/6	
採取時刻		13:45		13:40	13:20	13:30	13:50	13:40	13:40	14:10	13:20	13:05	13:40	13:10	
採取位置		流心(中央)		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深		(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候	雨		曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	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	灰緑色・濃(暗)		灰緑色・濃(暗)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	
	気温	(°C)		8.5	28.4	34.5	35.0	35.0	27.4	25.0	22.5	6.0	12.5	11.0	11.0
	水温	(°C)		10.5	17.8	21.6	27.0	26.9	20.5	18.0	15.3	7.3	7.0	7.1	8.6
	流量	(m ³ /sec)													
	全水深	(m)													
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH	7.9		7.8	8.8	7.9	8.8	8.0	7.9	8.2	8.1	8.0	7.8	7.8
DO		(mg/L)		11	9.4	10	7.9	9.4	9.0	9.1	10	11	12	12	11
BOD		(mg/L)		0.7	< 0.5	0.9	0.7	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.9	1.0	1.0
COD		(mg/L)			1.6		1.9			1.9			2.0		
SS		(mg/L)		19	16	4	12	15	28	15	8	4	5	7	8
大腸菌群数		(MPN/100ml)		1300	1700	2400	3300	9400	7900	7900	3300	2400	700	790	1700
全窒素		(mg/L)			1.0			1.0			0.97		1.3		
全磷		(mg/L)			0.066			0.065			0.045		0.061		
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)			0.003			0.003			0.002		0.003		
	ノニルフェノール	(mg/L)													
※2	LAS	(mg/L)													
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
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			0.07		
	塩化物イオン	(mg/L)		4.0				6.0		6.0			11		
	濁度	(度)		20	25	1.9	11	15	23	3.2	3.9	1.2	3.2	4.0	3.0
	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)		17	18	> 100	29	25	14	31	62	100	54	55	61
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			86			200			53			44	
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-007-53	AI 生物AI	2018	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					4/11	5/18	6/14	7/19	8/1	9/19	10/10	11/7	12/10	1/16	2/13	3/6	
採取時刻					14:40	14:40	14:10	14:35	14:50	15:00	14:40	15:10	14:15	13:55	14:30	14:10	
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	右岸	右岸
採取水深(m)					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候					雨	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	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	
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相					灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	気温(°C)					13.0	28.2	32.0	35.0	35.0	30.0	23.5	19.3	8.0	11.1	10.5	12.0
	水温(°C)					10.7	18.0	22.7	28.0	26.4	21.0	17.8	15.2	7.5	8.2	8.5	9.1
	流量(m³/sec)																
	全水深(m)					2.30	2.60	0.50	0.95	0.93	1.10	0.65	0.28	1.05	1.19	2.07	1.45
	透明度(m)																
	生活環境項目	pH					7.8	7.8	9.0	7.9	8.5	8.0	7.8	8.3	8.1	8.2	7.8
DO(mg/L)					11	9.3	10	7.9	8.3	8.9	9.1	10	12	12	11	11	
BOD(mg/L)					0.9	< 0.5	1.0	0.6	0.9	< 0.5	< 0.5	0.8	< 0.5	0.6	0.9	0.8	
COD(mg/L)						1.9			1.8			2.0			2.2		
SS(mg/L)					17	18	4	13	14	30	18	9	4	6	10	8	
大腸菌群数(MPN/100ml)					3300	1700	1700	9400	22000	4900	33000	3300	2400	940	490	2200	
全窒素(mg/L)						1.1			1.0			1.0			1.3		
全磷(mg/L)						0.049			0.074			0.048			0.064		
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)						0.003			0.006			0.004		0.005		
	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)						0.09			0.07			0.08		0.19		
	塩化物イオン(mg/L)						4.0			6.0			6.0		10		
	濁度(度)					13	22	1.7	10	16	19	4.1	3.4	1.4	2.4	4.5	2.4
	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)					20	18	> 100	29	27	15	26	68	100	62	46	76	
ふん便性大腸菌群数(個/100ml)						200			260			68		42			
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	2018	2	52	天竜川(3)				つつじ橋(飯田市)				中部地方整備局	01/03
採取月日		4/11		4/11	5/18	5/18	6/14	6/14	7/19	7/19	7/19	7/19	7/19	7/19
採取時刻		9:20		15:20	9:00	15:25	9:00	14:50	9:00	11:00	13:00	15:00	17:00	19:00
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
一般項目	天候	雨		雨	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況	通常の状況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相	灰緑色・濃(暗)		灰緑色・濃(暗)	灰茶色・濃(暗)	灰茶色・濃(暗)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)
	気温	(°C)		10.0	14.0	27.4	26.0	25.0	30.0	30.0	29.5	29.0	29.0	27.0
	水温	(°C)		9.1	10.7	15.8	17.8	20.1	22.6	23.5	26.0	27.0	26.5	25.5
	流量	(m ³ /sec)												
	全水深	(m)		0.23	0.35	0.76	0.75	0.36	0.41	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
	透明度	(m)												
	生活環境項目	pH			7.8	7.8	7.7	7.8	8.2	9.1	7.8	7.9	7.9	7.9
DO		(mg/L)		11	11	9.8	9.2	10	10	8.2	8.4	8.2	8.0	8.1
BOD		(mg/L)		0.7	0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	1.0	0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5
COD		(mg/L)												
SS		(mg/L)		17	19	17	19	4	4	16	13	15	13	17
大腸菌群数		(MPN/100ml)		2200		4900		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)												
	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)		0.004		0.004		0.002						
	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)		12	17	20	19	2.1	1.9	6.2	12	12	11	18
	クロロフィルa	(μg/L)												
	溶解性COD	(mg/L)												
	溶解性窒素	(mg/L)												
	りん酸態りん	(mg/L)												
	透視度	(cm)		22	20	15	19	> 100	> 100	34	34	36	34	25
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				170								
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	Aイ 生物Aイ	2018	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	7/19	7/19	7/20	7/20	7/20	7/20	7/20	7/20	7/20	8/1	8/1	9/19	9/19	10/10	
	採取時刻	21:00	23:00	1:00	3:00	5:00	7:00	9:00	9:10	16:00	9:00	15:35	8:45			
	採取位置	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	
	採取水深(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	
	気温(°C)	24.5	24.0	24.0	25.0	25.5	27.0	28.0	32.0	31.0	21.3	28.5	17.0			
	水温(°C)	22.5	19.5	19.5	21.0	23.5	24.5	25.0	24.5	26.5	18.8	20.5	16.2			
	流量(m³/sec)															
	全水深(m)	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.43	0.46	0.43	0.50	0.40			
	透明度(m)															
	生活環境項目	pH	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	8.0	8.5	7.9	7.9	7.8		
DO(mg/L)		8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	8.4	8.2	8.7	8.3	9.2	8.9	9.6			
BOD(mg/L)		0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5			
COD(mg/L)																
SS(mg/L)		16	15	14	13	14	17	19	24	19	26	28	18			
大腸菌群数(MPN/100ml)									11000		4900		13000			
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)															
	テトラム(mg/L)															
	シマジン(mg/L)															
	チオベンカルブ(mg/L)															
	ベンゼン(mg/L)															
	セレン(mg/L)															
	硝酸性窒素(mg/L)															
	亜硝酸性窒素(mg/L)															
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)															
	ふっ素(mg/L)															
	ほう素(mg/L)															
1,4-ジオキサン(mg/L)																
要監視項目	クロロホルム(mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン(mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン(mg/L)															
	イソキサチオン(mg/L)															
	ダイアジノン(mg/L)															
	フェニトロチオン(MEP)(mg/L)															
	イソプロチオラン(mg/L)															
	オキシ銅(有機銅)(mg/L)															
	クロロタロニル(TPN)(mg/L)															
	プロピザミド(mg/L)															
	EPN(mg/L)															
	ジクロロボス(DDVP)(mg/L)															
	フェノバルブ(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)																
クロム(mg/L)																
※1	全垂鉛(mg/L)															
	ノニルフェノール(mg/L)															
※2	LAS(mg/L)															
	クロロホルム【再掲】(mg/L)															
	フェノール(mg/L)															
	ホルムアルデヒド(mg/L)															
	4-t-オクチルフェノール(mg/L)															
その他項目	アニリン(mg/L)															
	2,4-ジクロロフェノール(mg/L)															
	陰イオン界面活性剤(mg/L)															
	アンモニア性窒素(mg/L)															
	塩化物イオン(mg/L)															
	濁度(度)	16	16	17	15	13	15	15	15	13	20	16	3.4			
	クロロフィルa(μg/L)															
	溶解性COD(mg/L)															
	溶解性窒素(mg/L)															
	りん酸態りん(mg/L)															
透視度(cm)	36	35	35	30	27	28	31	20	25	15	19	30				
ふん便性大腸菌群数(個/100ml)																
大腸菌数(個/100ml)																
プレチラクロール(μg/L)																
備考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-007-01	AI 生物AI	2018	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	10/10	11/7	11/7	12/10	12/10	1/16	1/16	2/13	2/13	3/6	3/6			
	採取時刻	15:20	9:05	15:45	9:00	14:50	8:50	14:35	9:10	15:30	8:45	14:40			
	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			
	天候	曇り	晴れ	晴れ	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			
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	色相	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)			
	気温	(°C)	21.5	14.0	17.0	2.0	5.0	7.0	8.7	4.0	11.0	7.0	11.0		
	水温	(°C)	18.0	12.9	14.8	5.4	7.0	4.9	7.4	4.4	7.6	8.0	9.1		
流量	(m ³ /sec)														
全水深	(m)	0.44	0.30	0.28	0.48	0.46	0.30	0.35	0.37	0.38	0.28	0.30			
透明度	(m)														
生活環境項目	pH		7.8	7.9	8.3	8.0	8.1	7.7	8.1	7.7	7.8	7.7	7.9		
	DO	(mg/L)	9.2	10	10	12	11	12	12	12	11	11	11		
	BOD	(mg/L)	< 0.5	0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.9	0.8	0.7	0.9	0.8	0.8		
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)	29	11	8	3	4	4	5	5	6	6	6		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		7900		7900		3500		2700		3300			
	全窒素	(mg/L)													
健康項目	全リン	(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)		0.95						1.1					
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.02						< 0.02					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.97						1.1					
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						< 0.5						
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)							< 0.01						
	鉄(溶解性)	(mg/L)							0.05						
	マンガン(溶解性)	(mg/L)							< 0.01						
※1	クロム	(mg/L)							< 0.02						
	全亜鉛	(mg/L)		0.003		0.002		0.003		0.002		0.004			
	ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006						< 0.00006						
※2	LAS	(mg/L)	< 0.0006						< 0.0006						
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-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)	4.0	2.5	2.6	0.9	1.3	1.6	2.1	3.0	2.5	2.1	1.6		
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
透視度	(cm)	26	62	70	100	100	83	68	57	51	77	83			
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		78						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	枚数/枚数
20-007-54	AI 生物AI	2018	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				4/11	5/18	6/14	7/19	8/1	9/19	10/10	11/7	12/10	1/16	2/13	3/16	
採取時刻				10:40	10:40	10:15	10:30	10:50	10:10	9:55	10:35	10:10	10:00	10:35	9:50	
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		
一般項目	天候				曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況		
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	色相				灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	灰緑色・濃(暗)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・濃(暗)
	気温 (°C)				12.0	29.0	26.0	36.5	33.0	27.5	21.0	19.2	4.0	11.0	9.5	10.0
	水温 (°C)				9.6	17.4	20.6	24.0	25.3	19.7	16.8	13.8	6.8	6.2	6.9	9.3
	流量 (m³/sec)															
	全水深 (m)				0.65	1.15	0.45	0.53	0.55	0.62	0.88	0.37	0.42	0.35	0.53	0.24
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH				7.8	7.6	8.0	7.8	7.9	7.8	7.7	7.7	8.0	7.7	7.6
DO (mg/L)				11	10	9.3	8.5	8.5	9.4	9.8	10	12	12	12	11	
BOD (mg/L)				0.7	< 0.5	0.7	0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	0.6	0.8	0.9	
COD (mg/L)					1.5			1.7			2.2			1.8		
SS (mg/L)				16	17	2	13	20	28	21	6	3	4	1	7	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				790	4900	13000	24000	11000	24000	26000	3300	2400	1300	1300	2200	
全窒素 (mg/L)				0.83	1.0	1.2	1.0	1.0	0.81	0.96	0.99	1.1	1.2	1.2	1.0	
全磷 (mg/L)				0.058	0.060	0.034	0.049	0.097	0.070	0.054	0.044	0.044	0.040	0.049	0.028	
カドミウム (mg/L)																
全シアン (mg/L)																
健康項目	鉛 (mg/L)				< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム (mg/L)															
	砒素 (mg/L)				< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀 (mg/L)															
	アルキル水銀 (mg/L)															
	PCB (mg/L)															
	ジクロロメタン (mg/L)															
	四塩化炭素 (mg/L)															
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)															
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)															
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)															
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)															
	トリクロロエチレン (mg/L)															
	テトラクロロエチレン (mg/L)															
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)																
チウラム (mg/L)																
シマジン (mg/L)																
チオベンカルブ (mg/L)																
ベンゼン (mg/L)																
セレン (mg/L)																
硝酸性窒素 (mg/L)																
亜硝酸性窒素 (mg/L)																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)																
ふっ素 (mg/L)																
ほう素 (mg/L)																
1,4-ジオキサン (mg/L)																
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロルボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノフカルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
	モリブデン (mg/L)															
	アンチモン (mg/L)															
	塩化ビニルモノマー (mg/L)															
	エビクロロヒドリン (mg/L)															
	全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)					0.003			0.004			0.002		0.003		
	ノニルフェノール (mg/L)															
	LAS (mg/L)															
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
	4-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)					0.07			0.07			0.06		0.15		
	塩化物イオン (mg/L)					4.0			5.0			6.0		10		
	濁度 (度)				7.9	18	1.5	7.5	20	18	2.3	3.5	1.0	2.5	3.9	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)				28	23	> 100	25	19	15	26	70	100	70	65	47
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)					120			210			62			54		
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	2018	0	55	三峰川					竜東橋 (伊那市)				中部地方整備局	01 / 01																																					
採取月日	4/11				5/18					6/14				7/19				8/1				9/19				10/10				11/7				12/10				1/16				2/13				3/6						
	採取時刻				10:30				10:50				10:20				10:30				11:00				10:30				10:00				10:10				10:30				10:20				10:55				10:15			
	採取位置				左岸				左岸				左岸				左岸				左岸				左岸				左岸				左岸				左岸				左岸				左岸							
	採取水深 (m)				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0				0							
一般項目	天候				曇り				晴れ				晴れ				晴れ				晴れ				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															
	臭気				無臭				無臭				無臭				無臭				無臭				無臭				無臭				無臭				無臭															
	色相				白色・乳白色・濃(晴)				白色・乳白色・濃(晴)				無色				白色・乳白色・濃(晴)				灰緑色・濃(晴)				白色・乳白色・濃(晴)				白色・乳白色・淡(明)				無色				無色				黄緑色・淡(明)				無色				黄緑色・淡(明)			
	気温 (°C)				10.5				26.0				21.0				31.0				32.5				23.0				19.0				15.0				2.5				4.0				7.0				9.0			
	水温 (°C)				10.2				16.0				20.0				25.0				26.5				18.6				18.6				14.0				5.8				5.1				5.0				8.1			
	流量 (m ³ /sec)																																																			
	全水深 (m)				0.15				0.35				0.26				0.22				0.44				0.46				0.38				0.44				0.33				0.34				0.28				0.38			
	透明度 (m)																																																			
生活環境項目	pH				8.5				7.9				8.1				8.2				8.9				8.1				8.1				8.5				8.4				8.2				8.1				8.2			
	DO (mg/L)				11				9.4				8.6				7.9				9.4				8.8				8.9				11				12				12				12				11			
	BOD (mg/L)				0.7				< 0.5				< 0.5				< 0.5				0.5				< 0.5				< 0.5				< 0.5				0.5				0.5				0.5							
	COD (mg/L)								1.4								1.8												1.3								0.7															
	SS (mg/L)				4				18				1				5				8				26				3				1				2				4				1				2			
	大腸菌群数 (MPN/100ml)				49				490				220				7900				7900				1100				790				790				240				33				11				33			
	全窒素 (mg/L)								0.61								0.21												0.29								0.43															
	全磷 (mg/L)								0.046								0.017												0.015								0.021															
	カドミウム (mg/L)																< 0.0003																																			
	全シアン (mg/L)																< 0.1																																			
健康項目	鉛 (mg/L)				< 0.005												< 0.005								< 0.005								< 0.005																			
	六価クロム (mg/L)																< 0.02												< 0.005								< 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)								0.41								0.10								0.24								0.36																			
	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)				0.43												0.12								0.26								0.38																			
	ふっ素 (mg/L)																< 0.08																< 0.08																			
	ほう素 (mg/L)																< 0.02																< 0.02																			
1,4-ジオキサン (mg/L)																< 0.005																< 0.005																				
要監視項目	クロロホルム (mg/L)																																																			
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																																																			
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)																																																			
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)																																																			
	イソキサチオン (mg/L)																																																			
	ダイアジノン (mg/L)																																																			
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																																																			
	イソプロチオラン (mg/L)																																																			
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)																																																			
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)																																																			
	プロピザミド (mg/L)																																																			
	EPN (mg/L)																																																			
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)																																																			
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)																																																			
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)																																																			
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)																																																			
	トルエン (mg/L)																																																			
	キシレン (mg/L)																																																			
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																																																			
	ニッケル (mg/L)																																																			
	モリブデン (mg/L)																																																			
	アンチモン (mg/L)																																																			
	塩化ビニルモノマー (mg/L)																																																			
エピクロロヒドリン (mg/L)																																																				
全マンガン (mg/L)																																																				
ウラン (mg/L)																																																				
特殊項目	n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)				< 0.5								< 0.5								< 0.5																															
	フェノール類 (mg/L)				< 0.005								< 0.005								< 0.005																															
	銅 (mg/L)				< 0.01								< 0.01								< 0.01																															
	鉄 (溶解性) (mg/L)				0.14								< 0.01								0.02																															
	マンガン (溶解性) (mg/L)				< 0.01								< 0.01								< 0.01																															
※1	クロム (mg/L)				< 0.02								< 0.02								< 0.02																															
	全亜鉛 (mg/L)				0.001				0.002				0.001				0.001				0.002				0.006				0.004				0.002				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)																																																			
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																															
	塩化物イオン (mg/L)				1								2								2																															
	濁度 (度)				4.2				28				0.8				4.3				4.1				22				4.4				0.6				1.3				0.5				1.5				1.0			
	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)				52				23				> 100				83				46				20				82				> 100				100				> 100				> 100				> 100			
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)								12												8												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	2018	0	56	三峰川				杉島橋 (伊那市)				長野県	01 / 01
一般項目	採取月日				5/17	8/1	11/7	2/13						
	採取時刻				9:28	10:18	10:09	11:24						
	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						
一般項目	天候				曇り	晴れ	曇り	晴れ						
	流況				通常の状態									
	臭気				無臭									
	色相				無色									
	気温				(°C) 20.8	29.7	15.0	4.2						
	水温				(°C) 11.2	20.3	11.3	4.0						
	流量				(m³/sec) 20.7	2.4	1.6	2.1						
	全水深				(m) 0.77	0.35	0.43	0.57						
	透明度				(m)									
	生活環境項目	pH				6.7	7.2	8.0	7.7					
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)	0.003	0.003	0.001	0.003					
	ノニルフェノール				(mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006					
	LAS				(mg/L)	0.0009	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006					
	※2	クロロホルム【再掲】				(mg/L)								
フェノール					(mg/L)									
ホルムアルデヒド					(mg/L)									
4-t-オクチルフェノール					(mg/L)									
アニリン					(mg/L)									
その他項目	2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)									
	陰イオン界面活性剤				(mg/L)									
	アンモニア性窒素				(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02					
	塩化物イオン				(mg/L)	0.8	1.6	2.2	3.2					
	濁度				(度)									
	クロロフィルa				(µg/L)									
	溶解性COD				(mg/L)									
	溶解性窒素				(mg/L)									
	りん酸態りん				(mg/L)									
	透視度				(cm)	60	62	> 100	> 100					
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)										
大腸菌数				(個/100ml)										
ブレチラクロール				(µg/L)										
備 考														

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-018-51	AAイ 生物Aイ	2018	0	57	小渋川					鹿塩川合流点上（大鹿村）				長野県	01 / 01	
採取月日					4/11	5/17	6/6	7/18	8/1	9/12	10/10	11/7	12/5	1/16	2/13	3/6
採取時刻					10:13	10:07	10:10	10:45	10:30	10:28	10:10	10:10	10:05	10:15	10:20	10:21
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	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ
	流況					通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	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					白色・乳白色・中	灰色・中	無色	灰色・中	無色	灰色・濃(暗)	灰色・中	無色	灰茶色・濃(暗)	無色	無色
	気温 (°C)					9.4	20.4	15.4	29.6	31.3	18.7	22.6	17.2	14.6	7.9	11.6
	水温 (°C)					6.7	12.7	12.2	19.6	19.5	14.5	14.1	11.5	10.2	5.6	6.5
	流量 (m³/sec)					13.0	15.8	9.9	16.5	12.8	20.6	13.6	6.4	6.7	3.0	3.1
	全水深 (m)					0.26	0.30	0.22	0.30	0.22	0.24	0.31	0.20	0.19	0.11	0.10
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH					7.2	7.4	8.1	7.6	7.7	7.8	8.2	8.3	8.2	8.0
DO (mg/L)					10	9.9	10	9.0	8.4	9.0	9.5	10	10	11	12	
BOD (mg/L)					< 0.5	< 0.5	0.6	0.6	< 0.5	1.0	< 0.5	< 0.5	0.8	< 0.5	< 0.5	
COD (mg/L)					0.9	0.9	0.9	0.7	0.6	3.1	0.8	0.8	3.9	< 0.5	< 0.5	
SS (mg/L)					22	44	< 1	17	5	380	43	2	280	< 1	1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)					49	23	330	460	240	330	490	79	79	2.0	4.5	
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)															
※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)					23	19	> 100	60	85	2	25	> 100	5	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-018-01	AAイ 生物Aイ	2018	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	4/11				5/22	6/8	7/3	8/1	9/21	10/9	11/19	12/10	1/9	2/6	3/6	
	採取時刻	10:32				9:30	12:10	10:05	10:25	14:26	12:05	11:58	11:58	10:15	10:22	10:17
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) 0.50				0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	
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	白色・乳白色・濃(暗)				無色	灰色・濃(暗)	無色	灰黄色・濃(暗)	灰黄色・濃(暗)	灰黄色・濃(暗)	灰黄色・濃(暗)	灰黄色・濃(暗)	無色	灰色・淡(明)	灰色・濃(暗)	
気温	(°C) 8.3				21.8	29.0	26.5	37.0	17.3	24.3	10.7	6.5	1.2	1.8	12.2	
水温	(°C) 11.1				18.6	24.1	26.0	28.7	19.0	20.3	13.3	10.8	7.0	5.1	6.8	
流量	(m³/sec) 3.00				5.15	0.80	1.91	2.30	14.41	8.70	6.57	1.60	0.99	1.44	0.77	
全水深	(m) 27.5				39.0	20.6	19.6	21.3	31.0	27.9	33.8	35.5	37.3	30.7	20.9	
透明度	(m) 0.6				1.9	0.6	1.0	0.5	0.4	0.9	0.6	0.5	1.8	1.4	0.5	
pH	8.0				8.4	7.5	8.8	8.9	8.0	8.7	7.8	7.9	7.8	7.7	7.6	
DO	(mg/L) 10				10	8.0	9.2	8.9	10	10	9.0	9.7	10	11	10	
BOD	(mg/L) < 0.5				0.8	0.9	0.9	1.2	2.1	1.4	0.5	0.7	< 0.5	0.5	0.6	
COD	(mg/L) 2.5				2.8	2.6	2.2	2.1	3.2	3.5	2.0	1.7	1.5	1.9	2.0	
SS	(mg/L) 8				2	15	3	11	12	5	9	14	1	3	11	
大腸菌群数	(MPN/100ml) 0				22	33000	11	130	240	1100	23	49	4	7	2	
全窒素	(mg/L) 0.34				0.27	0.27	0.15	0.17	0.36	0.25	0.22	0.21	0.17	0.20	0.31	
全磷	(mg/L) 0.031				0.015	0.031	0.016	0.021	0.039	0.031	0.023	0.023	0.008	0.011	0.026	
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	0.006	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
	六価クロム	(mg/L) < 0.02				< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	砒素	(mg/L) < 0.005				< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
	総水銀	(mg/L) < 0.0005				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)														
	四塩化炭素	(mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L) < 0.0004				< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)														
	トリクロロエチレン	(mg/L)														
	テトラクロロエチレン	(mg/L)														
	1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	テトラム	(mg/L)														
	シマジン	(mg/L)														
	チオベンカルブ	(mg/L)														
	ベンゼン	(mg/L)														
	セレン	(mg/L)														
	硝酸性窒素	(mg/L) 0.15				0.04	0.03	0.04	< 0.02	0.06	0.02	0.12	0.13	0.13	0.14	0.16
	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) 0.17				0.06	0.05	0.06	< 0.04	0.08	0.04	0.14	0.15	0.15	0.16	0.18
	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)														
	ジクロルボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノフルカブ (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)						< 0.005					< 0.005			
	銅	(mg/L)						< 0.01					< 0.01			
	鉄 (溶解性)	(mg/L)						0.08					0.01			
	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		0.003	
	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) < 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	0.07	0.02	0.05	0.08	0.03	0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	
	塩化物イオン	(mg/L) 2.0				< 0.1	1.0	1.0	1.0	< 0.1	< 0.1	2.0	2.0	2.0	2.0	
	濁度	(度) 12				3.9	17	7.4	15	17	8.0	17	22	4.1	5.9	
	クロロフィルa	(µg/L) 7.0				4.0	< 1.0	1.0	4.0	23	3.0	2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L) 0.006				0.008	0.009	< 0.003	0.004	0.005	< 0.003	0.005	0.008	< 0.003	< 0.003	
	透視度	(cm) 37				> 100	34	73	33	30	38	34	20	93	86	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)						< 2	< 2	13			< 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AI	2018	0	59	松川(1)					妙琴橋(飯田市)				長野県	01/01
一般項目	採取月日			4/11	5/9	6/6	7/18	8/1	9/12	10/10	11/7	12/5	1/16	2/13	3/6
	採取時刻			8:36	8:44	8:32	8:46	8:45	8:51	8:30	8:30	8:40	8:45	8:40	8:42
	採取位置			右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	採取水深	(m)		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	天候			雨	雨	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			灰色・淡(明)	灰茶色・中	無色	無色	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)		9.4	11.6	15.3	29.8	29.3	19.3	19.0	14.7	11.8	3.7	0.2	7.2
	水温	(°C)		5.4	10.4	12.9	17.7	17.7	15.8	14.6	9.9	9.3	2.9	1.3	3.9
流量	(m ³ /sec)		8.3	18.0	6.4	9.2	5.5	18.1	14.3	5.4	7.4	4.1	3.3	3.9	
全水深	(m)		0.46	0.50	0.45	0.59	0.50	0.66	0.57	0.40	0.56	0.54	0.45	0.44	
透明度	(m)														
生活環境項目	pH			6.7	6.6	7.9	7.0	7.4	7.1	7.4	7.3	7.2	7.3	7.2	7.4
	DO	(mg/L)		11	10	10	9.1	8.7	9.4	9.4	10	10	12	13	13
	BOD	(mg/L)		0.5	0.5	0.6	0.6	< 0.5	0.9	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	COD	(mg/L)		1.0	2.4	1.3	1.2	1.3	1.2	1.1	1.4	2.7	0.5	0.6	0.6
	SS	(mg/L)		4	18	1	1	18	5	6	< 1	5	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		11	49	170	1300	3300	1100	3300	490	130	4.0	7.8	13
	全窒素	(mg/L)													
健康項目	全リン	(mg/L)													
	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)													
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)													
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
ベンゼン	(mg/L)														
セレン	(mg/L)														
硝酸性窒素	(mg/L)														
亜硝酸性窒素	(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)														
ふっ素	(mg/L)														
ほう素	(mg/L)														
1,4-ジオキサン	(mg/L)														
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エビクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)													
	ノニルフェノール	(mg/L)													
※2	LAS	(mg/L)													
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
その他項目	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
備考	透視度	(cm)		70	20	> 100	> 100	40	78	75	> 100	90	> 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)													

※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	2018	0	60	松川(2)					永代橋(飯田市)				長野県	01/01
	採取月日			4/11	5/9	6/6	7/18	8/1	9/12	10/10	11/7	12/5	1/16	2/13	3/6
	採取時刻			9:05	9:21	9:04	9:25	9:15	9:19	9:05	9:05	9:07	9:10	9:10	9:11
	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			雨	曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			灰色・淡(明)	灰茶色・中	無色	緑色・淡(明)	無色	灰緑色・中	無色	無色	褐色・淡(明)	無色	無色	無色
	気温	(°C)		8.6	13.3	16.4	32.1	30.9	21.8	18.5	16.1	12.2	8.5	5.8	9.6
	水温	(°C)		6.7	11.1	14.7	21.1	21.6	16.9	15.4	12.1	10.8	4.7	3.4	6.2
	流量	(m ³ /sec)		8.5	16.0	5.7	6.8	3.9	15.7	10.4	4.4	5.0	1.3	1.7	1.7
	全水深	(m)		0.68	0.94	0.52	0.78	0.63	0.80	0.85	0.60	0.60	0.35	0.50	0.35
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			6.7	6.8	7.8	7.1	7.4	7.1	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2
DO		(mg/L)		11	10	9.7	8.5	8.7	9.0	9.4	10	10	12	13	12
BOD		(mg/L)		1.0	0.6	0.6	0.9	0.8	1.0	< 0.5	0.5	0.9	0.8	0.6	0.7
COD		(mg/L)		1.1	2.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.3	1.5	3.2	1.1	1.1	1.2
SS		(mg/L)		2	17	1	2	1	11	5	1	8	1	1	< 1
大腸菌群数		(MPN/100ml)		7900	4900	1300	7900	24000	24000	35000	3500	13000	790	1300	2200
全窒素		(mg/L)			0.29			0.63			0.47			1.1	
全磷		(mg/L)			0.021			0.009			0.006			0.026	
健康項目	カドミウム	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003					< 0.0003		
	全シアン	(mg/L)		< 0.1				< 0.1					< 0.1		
	鉛	(mg/L)		< 0.005				< 0.005					< 0.005		
	六価クロム	(mg/L)		< 0.02				< 0.02					< 0.02		
	砒素	(mg/L)		< 0.005				< 0.005					< 0.005		
	総水銀	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005					< 0.0005		
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002					< 0.002		
	四塩化炭素	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002					< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		< 0.0004				< 0.0004					< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.01				< 0.01					< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		< 0.004				< 0.004					< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005					< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006					< 0.0006		
	トリクロロエチレン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001					< 0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		< 0.0005				< 0.0005					< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		< 0.0002				< 0.0002					< 0.0002		
	チウラム	(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006					< 0.0006		
	シマジン	(mg/L)		< 0.0003				< 0.0003					< 0.0003		
	チオベンカルブ	(mg/L)		< 0.002				< 0.002					< 0.002		
	ベンゼン	(mg/L)		< 0.001				< 0.001					< 0.001		
	セレン	(mg/L)		< 0.002				< 0.002					< 0.002		
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.23				0.63			0.45		0.95		
	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)		0.25				0.65			0.47		0.97		
	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)													
※1	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)		0.002			< 0.001			0.001		0.002			
※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)		0.9			2.7			1.7		3.4			
	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)		86	23	> 100	> 100	> 100	60	73	> 100	70	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-039-01	AAイ 生物Aイ	2018	0	61	阿智川（黒川を含む）					万才大橋下（飯田市）				長野県	01 / 01	
一般項目	採取月日	4/11			5/9	6/6	7/18	8/1	9/12	10/10	11/7	12/5	1/16	2/13	3/6	
	採取時刻	9:17			9:04	8:55	8:57	8:35	8:50	8:46	8:36	8:40	8:35	8:41	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	
	天候	雨			曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	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	緑色・淡(明)			灰緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)	無色	無色	無色	茶褐色・中	無色	無色	青緑色・淡(明)
	気温	(°C) 9.5			13.4	17.1	26.0	25.1	19.3	15.4	11.4	12.2	1.7	1.5	6.6	
	水温	(°C) 7.6			11.3	14.0	19.0	19.8	16.7	13.8	11.7	11.4	3.7	2.6	5.8	
流量	(m ³ /sec) 10.6			19.0	9.2	15.0	11.0	12.9	12.4	6.0	13.2	2.6	4.4	15.0		
全水深	(m) 0.55			0.65	0.50	0.55	0.45	0.55	0.50	0.33	0.54	0.20	0.34	1.2		
透明度	(m)															
生活環境項目	pH	6.4			6.2	7.5	6.9	7.0	6.9	7.3	7.5	7.3	7.4	6.9	7.1	
	DO	(mg/L) 11			10	10	8.8	8.9	9.4	9.9	10	10	12	13	12	
	BOD	(mg/L) 1.1			0.6	0.9	0.7	0.8	1.0	< 0.5	0.5	1.5	1.0	< 0.5	0.5	
	COD	(mg/L) 1.0			2.7	1.0	1.1	1.4	1.7	1.3	1.4	6.1	1.5	< 0.5	1.0	
	SS	(mg/L) 1			22	2	2	1	10	2	2	20	< 1	< 1	2	
	大腸菌群数	(MPN/100ml) 330			1700	2400	790	1700	2200	1100	2400	790	130	1300	240	
	全窒素	(mg/L)			0.28			0.26			0.23			0.40		
	全磷	(mg/L)			0.035			0.018			0.010			0.004		
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) 0.21						0.23			0.19			0.37		
	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) 0.23						0.25			0.21			0.39		
	ふっ素	(mg/L) < 0.08						0.09			0.09			0.10		
	ほう素	(mg/L) < 0.02						< 0.02			< 0.02			< 0.02		
1,4-ジオキサン	(mg/L) < 0.005						< 0.005			< 0.005			< 0.005			
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L) 0.003						< 0.001			< 0.001			0.001		
	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) 1.8						2.3			2.0			3.5		
	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			56	> 100	> 100	> 100	54	> 100	> 100	37	> 100	> 100	80		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(μg/L)															
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	2018	0	62	和知野川					和知野川キャンプ場(天龍村)				長野県	01/02		
	採取月日			4/11	5/9	5/9	6/6	7/18	8/1	8/1	9/12	10/10	11/7	12/5	1/16		
	採取時刻			9:48	10:07	13:59	9:37	9:45	9:34	13:12	9:41	9:30	9:24	9:25	9:20		
	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	曇り	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)	無色	無色	茶褐色・淡(明)	無色		
	気温	(°C)		10.1	14.5	16.8	16.6	30.9	30.6	34.5	20.0	17.5	12.8	14.3	2.7		
	水温	(°C)		8.3	12.1	12.2	14.8	20.3	21.5	23.7	17.1	14.6	11.6	10.9	3.1		
	流量	(m ³ /sec)		6.7	19.3	15.8	11.3	5.1	14.4	17.2	17.7	9.9	12.1	11.1	5.5		
	全水深	(m)		0.35	0.45	0.40	0.40	0.30	0.65	0.54	0.52	0.35	0.57	0.44	0.48		
	透明度	(m)															
	生活環境項目	pH			6.6	6.2	6.2	7.6	7.0	7.2	7.0	7.0	7.3	7.1	7.1	7.5	
DO		(mg/L)		11	10		10	8.9	9.7		9.3	9.8	11	10	13		
BOD		(mg/L)		0.8	0.5		0.6	0.5	0.6		0.9	< 0.5	0.6	1.4	0.8		
COD		(mg/L)		0.8	1.8	1.7	0.9	1.1	1.5	1.6	1.6	1.0	1.8	4.2	1.3		
SS		(mg/L)	<	1	9		< 1	1	< 1		8	1	1	8	< 1		
大腸菌群数		(MPN/100ml)		130	4600	3500	330	1700	2400	1300	2400	790	490	790	49		
全窒素		(mg/L)			0.15				0.16				0.10				
全磷		(mg/L)			0.012				0.010				0.005				
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)			0.11				0.12				0.03				
	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)			0.13				0.14				0.05				
	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)		<	0.001				<	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)			1.2					1.3			1.3				
	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	66	72	>	100	>	100	>	100	>	100	58	>	100
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			20	5			15	5		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
20-035-01	AAイ 生物AI	2018	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			2/13	3/6			
	採取時刻			9:30	9:19			
	採取位置			右岸	右岸			
	採取水深	(m)		0.1	0.1			
	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	8.8			
	水温	(°C)		2.6	6.0			
流量	(m ³ /sec)		4.9	9.3				
全水深	(m)		0.52	0.70				
透明度	(m)							
生活環境項目	pH			7.0	8.3			
	DO	(mg/L)		13	13			
	BOD	(mg/L)	<	0.5	< 0.5			
	COD	(mg/L)		0.7	0.9			
	SS	(mg/L)	<	1	< 1			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		33	79			
	全窒素	(mg/L)		0.19				
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)		0.15				
	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)		0.17				
	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)						
	アニリン	(mg/L)						
その他項目	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)						
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)						
	アンモニア性窒素	(mg/L)						
	塩化物イオン	(mg/L)		2.2				
	濁度	(度)						
	クロロフィルa	(μg/L)						
	溶解性COD	(mg/L)						
	溶解性窒素	(mg/L)						
	りん酸態りん	(mg/L)						
	透視度	(cm)	>	100	>	100		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		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
20-045-01	AAイ 生物AI	2018	0	63	遠山川					折立橋 (天龍村)				長野県	01 /01
一般項目	採取月日			4/11	5/17	6/6	7/18	8/1	9/12	10/10	11/7	12/5	1/16	2/13	3/6
	採取時刻			10:13	11:30	10:06	10:14	10:00	10:12	10:12	9:56	9:55	9:50	9:59	9:48
	採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	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	曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	流況			通常の状態	<small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> 通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	<small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> 通常の状態	<small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> 通常の状態	通常の状態	<small>流量大(大雨、雪どけのため)</small> 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			青緑色・淡(明)	灰青色・中	青緑色・淡(明)	灰緑色・中	灰緑色・中	灰茶色・濃(暗)	灰色・濃(暗)	灰色・淡(明)	灰茶色・濃(暗)	無色	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)
	気温	(°C)		10.7	21.3	16.0	32.0	30.3	21.1	17.6	15.4	13.7	2.8	2.8	10.8
	水温	(°C)		8.4	13.7	13.6	20.3	20.1	15.7	15.6	12.6	11.2	3.9	4.6	8.1
	流量	(m ³ /sec)		20.7	29.9	24.1	19.3	17.0	58.7	17.5	27.3	23.7	18.9	17.7	14.1
全水深	(m)		0.40	0.40	0.35	0.40	0.50	0.55	0.59	0.65	0.60	0.52	0.61	0.45	
透明度	(m)														
生活環境項目	pH			6.7	7.8	7.9	7.7	7.4	7.1	8.1	8.0	8.1	7.8	7.7	7.8
	DO	(mg/L)		12	9.9	10	8.7	8.9	9.3	9.6	10	10	12	12	12
	BOD	(mg/L)		1.0	< 0.5	0.5	0.5	0.5	0.9	< 0.5	< 0.5	1.4	1.1	< 0.5	< 0.5
	COD	(mg/L)	<	0.5	0.8	< 0.5	0.7	0.8	3.8	2.8	0.9	4.1	1.2	0.7	0.7
	SS	(mg/L)		5	28	1	38	7	400	260	16	190	1	3	4
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		33	79	240	330	330	490	490	49	240	17	49	33
	全窒素	(mg/L)			0.21			0.21			0.13			0.21	
	全磷	(mg/L)			0.032			0.011			0.008			0.006	
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)		0.18				0.19			0.10		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)		0.20				0.21			0.12		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		0.03			
1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005			
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	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)		0.8			1.0			1.3		2.4			
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(µg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)	> 100	24	> 100	25	43	2	4	40	4	82	74	68	
	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	2018	0	64	宮川					西茅野大橋(茅野市)				長野県	01/01
採取月日		4/11		5/16	6/6	7/4	8/1	9/12	10/10	11/7	12/5	1/16	2/13	3/6	
採取時刻		9:53		10:08	9:41	9:42	10:00	9:40	9:48	9:48	9:51	9:42	9:44	9:29	
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	0.17	0.17	0.13	0.20	0.20	0.14	0.20	0.16	0.15	0.20
一般項目	天候	曇り		快晴	雨	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	薄曇り	
	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)		13.7	25.1	17.0	23.1	32.0	20.5	21.0	16.0	14.2	-0.5	4.0	15.0
	水温	(°C)		9.4	14.8	14.8	18.1	23.0	17.8	16.3	12.6	10.7	3.4	2.1	6.2
	流量	(m ³ /sec)		3.3	8.1	2.8	3.4	1.9	5.6	5.3	2.6	4.0	2.5	2.3	5.6
	全水深	(m)		0.20	0.35	0.17	0.17	0.13	0.28	0.33	0.14	0.27	0.16	0.15	0.30
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			8.0	7.9	8.1	8.0	8.3	7.9	7.8	8.0	7.0	7.7	7.6
DO		(mg/L)		10	9.4	9.2	8.7	8.2	9.0	9.0	10	10	12	12	11
BOD		(mg/L)		0.7	< 0.5	0.6	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7	0.6	< 0.5	< 0.5
COD		(mg/L)		1.3	2.0	2.7	2.1	1.9	1.7	1.4	1.8	3.0	1.4	1.1	1.5
SS		(mg/L)		1	5	8	5	2	3	1	1	3	< 1	1	2
大腸菌群数		(MPN/100ml)		330	3300	2200	24000	13000	2200	1300	490	790	790	330	1300
全窒素		(mg/L)		2.3	3.1	2.1	2.0	1.4	2.5	2.2	1.4	1.4	1.3	1.4	2.2
全磷		(mg/L)		0.025	0.045	0.055	0.055	0.038	0.043	0.032	0.027	0.041	0.029	0.029	0.034
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)													
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄(溶解性)	(mg/L)													
	マンガン(溶解性)	(mg/L)													
※1	全垂鉛	(mg/L)													
	ノニルフェノール	(mg/L)													
※2	LAS	(mg/L)													
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
その他項目	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
透視度	(cm)		> 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	2018	2	65	宮川					宮川橋 (諏訪市)				長野県	01 / 02			
採取月日					4/11	4/11	5/16	5/16	6/6	6/6	7/4	7/4	8/1	8/1	9/12	9/12		
採取時刻					9:23	13:02	9:25	13:00	9:10	13:01	9:04	13:00	9:13	13:01	9:08	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			
一般項目	天候					曇り	曇り	快晴	快晴	雨	雨	雨	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	憩流	憩流	通常の状況	通常の状況	憩流	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	黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	
	気温 (°C)					11.5	16.0	24.0	29.3	17.4	17.6	22.0	26.0	35.0	35.0	20.4	19.2	
	水温 (°C)					8.1	8.5	13.0	16.0	18.5	17.6	18.8	20.9	25.4	28.7	17.5	18.5	
	流量 (m³/sec)					1.9	2.4	6.3	6.3			1.7	2.3			2.2	1.8	
	全水深 (m)					0.89	0.89	1.0	1.0	0.93	0.93	0.85	0.85	0.49	0.49	0.90	0.90	
	透明度 (m)																	
	生活環境項目	pH					7.6	7.7	7.8	7.9	8.6	7.8	7.6	8.2	8.0	8.3	7.7	8.5
DO (mg/L)					10	10	9.7	9.6	9.8	8.9	8.1	9.5	8.3	9.1	9.3	10		
BOD (mg/L)					0.6	0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	0.6	0.9	< 0.5	< 0.5		
COD (mg/L)					1.5	1.4	1.8	1.9	2.3	2.5	3.5	4.7	2.1	2.5	1.6	1.3		
SS (mg/L)					1	1	4	4	2	3	20	34	3	3	2	1		
大腸菌群数 (MPN/100ml)					790	330	790	490	330	2400	4900	490	1100	230	13000	7900		
全窒素 (mg/L)					1.9		2.7		1.4		1.7		1.2		2.2			
全磷 (mg/L)					0.019		0.042		0.032		0.098		0.039		0.037			
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)							2.6						0.87				
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							< 0.02						< 0.02				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)							2.6						0.89				
	ふっ素 (mg/L)							< 0.08						< 0.08				
ほう素 (mg/L)							< 0.02						0.02					
1,4-ジオキサン (mg/L)							< 0.005						< 0.005					
要監視項目	クロロホルム (mg/L)																	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)																	
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)																	
	イソキサチオン (mg/L)																	
	ダイアジノン (mg/L)																	
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																	
	イソプロチオラン (mg/L)																	
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)																	
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)																	
	プロピザミド (mg/L)																	
	EPN (mg/L)																	
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)																	
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)																	
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)																	
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)																	
	トルエン (mg/L)																	
	キシレン (mg/L)																	
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																	
	ニッケル (mg/L)																	
モリブデン (mg/L)																		
アンチモン (mg/L)																		
塩化ビニルモノマー (mg/L)																		
エピクロロヒドリン (mg/L)																		
全マンガン (mg/L)																		
ウラン (mg/L)																		
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)																	
	フェノール類 (mg/L)																	
	銅 (mg/L)																	
	鉄 (溶解性) (mg/L)																	
	マンガン (溶解性) (mg/L)																	
※1	クロム (mg/L)																	
	全亜鉛 (mg/L)							0.003						0.001				
	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)							7.5					7.8					
	濁度 (度)																	
	クロロフィルa (µg/L)																	
	溶解性COD (mg/L)																	
	溶解性窒素 (mg/L)																	
	りん酸態りん (mg/L)																	
	透視度 (cm)					> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	53	46	> 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)									0.06									
備 考																		

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-025-01	A/A 生物Aイ	2018	2	65	宮川					宮川橋 (諏訪市)					長野県	02 / 02
採取月日		10/10		10/10	11/7	11/7	12/5	12/5	1/16	1/16	2/13	2/13	3/6	3/6		
採取時刻		9:20		13:02	9:14	13:02	9:20	13:01	9:16	13:00	9:12	13:00	8:54	13:00		
採取位置		流心(中央)		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
採取水深 (m)		0.20		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
一般項目	天候	晴れ		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	薄曇り	曇り		
	流況	通常の状況		通常の状況	憩流	憩流	ゴミ、浮遊物多し	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	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	気温 (°C)	19.0		21.6	15.5	17.5	11.0	12.5	-2.0	2.7	0.0	5.0	12.5	14.0		
	水温 (°C)	15.5		17.8	11.8	14.0	10.6	12.0	2.5	4.4	0.9	4.0	5.7	8.7		
	流量 (m³/sec)	1.5		1.9			1.4						1.6			
	全水深 (m)	0.83		0.83	0.93	0.93	1.1	1.1	0.90	0.90	1.0	1.0	1.1	1.1		
透明度 (m)																
生活環境項目	pH	7.6		8.4	7.5	8.3	6.9	7.6	7.6	8.0	7.5	8.0	7.3	7.7		
	DO (mg/L)	9.5		10	9.5	10	9.2	10	11	11	12	12	10	11		
	BOD (mg/L)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.3	0.8	0.5	0.8	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5		
	COD (mg/L)	1.4		1.5	1.8	1.7	4.7	3.5	1.2	1.1	1.2	1.1	2.0	1.7		
	SS (mg/L)	< 1	< 1	< 1	< 1	8	3	1	< 1	1	1	1	2	2		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	790		1300	490	33	4900	4900	24000	130	3300	49	1300	130		
	全窒素 (mg/L)	1.8			1.2		1.3		1.2		1.2		2.0			
	全磷 (mg/L)	0.032			0.021		0.081		0.026		0.027		0.037			
	健康項目	カドミウム (mg/L)				< 0.0003						< 0.0003				
全シアン (mg/L)					< 0.1						< 0.1					
鉛 (mg/L)					< 0.005						< 0.005					
六価クロム (mg/L)					< 0.02						< 0.02					
砒素 (mg/L)					< 0.005						< 0.005					
総水銀 (mg/L)					< 0.0005						< 0.0005					
アルキル水銀 (mg/L)																
PCB (mg/L)																
ジクロロメタン (mg/L)					< 0.002						< 0.002					
四塩化炭素 (mg/L)					< 0.0002						< 0.0002					
1,2-ジクロロエタン (mg/L)					< 0.0004						< 0.0004					
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.01						< 0.01					
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.004						< 0.004					
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)					< 0.0005						< 0.0005					
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)					< 0.0006						< 0.0006					
トリクロロエチレン (mg/L)					< 0.001						< 0.001					
テトラクロロエチレン (mg/L)					< 0.0005						< 0.0005					
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)					< 0.0002						< 0.0002					
チウラム (mg/L)					< 0.0006						< 0.0006					
シマジン (mg/L)					< 0.0003						< 0.0003					
チオベンカルブ (mg/L)					< 0.002						< 0.002					
ベンゼン (mg/L)					< 0.001						< 0.001					
セレン (mg/L)					< 0.002						< 0.002					
硝酸性窒素 (mg/L)					1.0						1.2					
亜硝酸性窒素 (mg/L)				< 0.02						< 0.02						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)				1.0						1.2						
ふっ素 (mg/L)				< 0.08						< 0.08						
ほう素 (mg/L)				0.02						0.02						
1,4-ジオキサン (mg/L)				< 0.005						< 0.005						
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
	モリブデン (mg/L)															
	アンチモン (mg/L)															
	塩化ビニルモノマー (mg/L)															
エピクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
	クロム (mg/L)															
※1	全亜鉛 (mg/L)				0.002						0.003					
	ノニルフェノール (mg/L)				< 0.00006						< 0.00006					
	LAS (mg/L)				< 0.0006						0.0029					
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)															
	アニリン (mg/L)															
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)															
	塩化物イオン (mg/L)				6.5						8.4					
	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	> 100	50	82	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100				
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-001-51	Aイ 生物Aイ	2018	0	66	上川					矢ヶ崎橋 (茅野市)				長野県	01 / 01	
	採取月日			4/11	5/16	6/6	7/4	8/1	9/12	10/10	11/7	12/5	1/16	2/13	3/6	
	採取時刻			9:45	9:25	10:32	9:41	9:32	9:23	9:24	9:21	9:21	9:30	9:20	9:25	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
一般項目	天候			曇り	晴れ	雨	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態 <small>(大雨、雪どけのため)</small>	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 <small>(大雨、雪どけのため)</small>	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	無色	無色	黄緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	灰茶色・淡(明)	無色	無色	
	気温	(°C)		17.8	24.5	20.0	20.5	32.5	20.0	25.2	11.0	6.3	5.2	0.8	12.3	
	水温	(°C)		10.2	13.8	15.7	18.8	21.7	16.1	14.4	11.7	11.0	4.5	3.2	7.2	
	流量	(m ³ /sec)		6.7	13.7	8.4	8.0	11.6	14.2	12.7	7.4	7.9	6.1	8.2	5.7	
	全水深	(m)		0.28	0.49	0.37	0.34	0.41	0.55	0.38	0.33	0.32	0.28	0.40	0.31	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.8	7.7	7.6	7.8	7.6	7.6	7.5	7.8	7.3	7.5	7.7	7.6
DO		(mg/L)		10	9.4	9.3	8.9	8.5	9.4	9.6	10	10	11	12	11	
BOD		(mg/L)		0.6	< 0.5	1.6	0.7	0.6	0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	< 0.5	0.7	< 0.5	
COD		(mg/L)		1.3	1.7	2.2	2.4	1.7	1.4	1.2	1.2	3.3	1.0	0.9	1.1	
SS		(mg/L)		3	5	3	6	3	3	2	1	12	2	2	2	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		330	790	3300	7900	13000	13000	1700	790	2400	680	330	230	
全窒素		(mg/L)		0.77	0.98	0.26	0.81	0.59	0.58	0.53	0.45	0.76	0.55	0.58	0.65	
全磷		(mg/L)		0.032	0.041	0.030	0.059	0.035	0.023	0.029	0.023	0.067	0.034	0.043	0.038	
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	83	85	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	35	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)															
ブレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-001-01	AI 生物AI	2018	2	67	上川				浜崎橋 (諏訪市)				長野県	01 / 02	
	採取月日			4/11	4/11	5/16	5/16	6/6	6/6	7/4	7/4	8/1	8/1	9/12	9/12
	採取時刻			8:51	13:15	8:51	13:15	8:47	13:14	8:43	13:17	8:49	13:16	8:45	13:11
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深		(m)	0.20	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			雨	雨	快晴	快晴	雨	雨	雨	雨	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	憩流	憩流	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	魚臭(微)	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)	10.0	15.6	22.0	29.6	16.5	17.5	22.0	26.5	30.4	35.2	19.5	19.2
	水温		(°C)	9.4	9.4	13.3	16.3	15.6	15.4	19.1	19.9	21.4	23.2	16.2	16.9
	流量		(m ³ /sec)			11.5	9.9	9.9	10.7	16.5	23.3			22.4	23.3
	全水深		(m)	2.0	2.0	2.0	2.0	1.8	1.8	1.9	1.9	1.6	1.6	2.0	2.0
	透明度		(m)												
	生活環境項目	pH			7.7	7.4	7.7	7.6	7.4	7.7	7.5	7.7	7.7	8.0	7.5
DO			(mg/L)	9.4	10	9.6	9.3	8.6	9.4	8.0	8.6	7.9	9.3	9.0	9.1
BOD			(mg/L)	0.8	0.8	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6
COD			(mg/L)	1.3	1.2	1.5	1.9	1.9	1.8	1.8	1.7	1.5	1.7	1.2	1.3
SS			(mg/L)	2	2	4	6	3	3	3	3	1	2	3	2
大腸菌群数			(MPN/100ml)	790	79	790	790	2400	1300	2200	680	4900	790	7900	3300
全窒素			(mg/L)	0.85		1.1		1.0		1.0		0.75		0.99	
全磷			(mg/L)	0.026		0.041		0.036		0.046		0.023		0.023	
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)			0.89						0.56			
	亜硝酸性窒素		(mg/L)			< 0.02						< 0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)			0.91						0.58				
ふっ素		(mg/L)			< 0.08						0.09				
ほう素		(mg/L)			0.14						0.20				
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						0.001			
	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)			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)			80						230			
大腸菌数		(個/100ml)													
ブレチラクロール		(μg/L)													
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-001-01	AI 生物AI	2018	2	67	上川					浜崎橋 (諏訪市)					長野県	02 / 02
	採取月日			10/10	10/10	11/7	11/7	12/5	12/5	1/16	1/16	2/13	2/13	3/6	3/6	
	採取時刻			8:52	13:11	8:43	13:17	8:53	13:14	8:40	13:13	8:40	13:11	8:35	13:09	
	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	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	薄曇り	晴れ	晴れ	曇り	
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	ゴミ、浮遊物多し	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温 (°C)			18.5	21.3	12.1	18.5	10.5	12.0	-2.5	1.0	-1.5	3.5	9.0	11.5	
	水温 (°C)			14.3	15.8	11.5	13.0	10.6	11.4	3.7	4.7	2.4	3.7	6.5	7.7	
	流量 (m³/sec)			11.9	23.8	7.7	7.2							12.6	16.3	
	全水深 (m)			2.0	2.0	2.0	2.0	2.4	2.4	2.0	2.0	2.1	2.1	2.3	2.3	
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH			7.4	7.8	7.5	8.0	6.8	7.5	7.4	7.6	7.3	7.7	7.2	7.6
DO (mg/L)				9.2	9.1	9.6	10	9.5	9.8	11	11	11	11	10	10	
BOD (mg/L)				< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	1.0	0.7	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.5	
COD (mg/L)				1.3	1.2	1.3	1.3	4.2	2.8	1.1	1.0	1.0	0.8	1.4	1.3	
SS (mg/L)				2	2	1	1	13	10	1	1	1	1	3	2	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				1300	490	490	170	1300	3300	2400	110	2400	79	330	79	
全窒素 (mg/L)				0.79		0.59		0.99		0.67		0.65		1.0		
全磷 (mg/L)				0.032		0.023		0.061		0.040		0.035		0.043		
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)					0.47						0.61				
	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)					0.49						0.63				
	ふっ素 (mg/L)					0.09						0.11				
	ほう素 (mg/L)					0.22						0.27				
1,4-ジオキサン (mg/L)					< 0.005						< 0.005					
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)					0.003					0.003					
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006					< 0.00006					
※2	LAS (mg/L)					< 0.0006					< 0.0006					
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)															
その他項目	アニリン (mg/L)															
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)															
	塩化物イオン (mg/L)					10					14					
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)															
	溶解性COD (mg/L)															
	溶解性窒素 (mg/L)															
	りん酸態りん (mg/L)															
透視度 (cm)				> 100	> 100	> 100	> 100	55	52	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)						60					16					
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数				
20-002-01	Aイ 生物Aイ	2018	0	68	砥川					鷹の橋（下諏訪町）				長野県	01/01				
	採取月日			4/11	5/16	6/6	7/4	8/1	9/12	10/10	11/7	12/5	1/16	2/13	3/6				
	採取時刻			11:25	12:55	12:01	11:25	11:10	10:28	11:00	10:21	11:21	10:30	10:20	10:42				
	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				
一般項目	天候			雨	晴れ	雨	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り				
	流況			通常の状況	通常の状況	流量大(大雨、雪どけのため)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況				
	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	緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	灰茶色・淡(明)	無色				
	気温	(°C)		15.3	33.0	19.0	24.0	35.0	19.1	22.5	12.0	8.7	8.0	8.0	11.9				
	水温	(°C)		8.8	15.2	14.0	17.2	22.0	14.5	14.7	11.7	11.6	4.4	3.0	7.0				
	流量	(m ³ /sec)		2.1	2.8	2.3	2.4	1.9	3.4	4.2	1.5	2.1	1.2	0.76	0.97				
	全水深	(m)		0.15	0.20	0.16	0.19	0.35	0.28	0.38	0.31	0.35	0.31	0.30	0.29				
	透明度	(m)																	
	生活環境項目	pH			7.6	7.5	7.4	7.5	7.6	7.6	7.4	7.7	7.2	7.3	7.0	7.5			
DO		(mg/L)		11	9.3	9.9	9.3	8.6	9.8	9.8	10	10	11	12	11				
BOD		(mg/L)	<	0.5	< 0.5	0.6	0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5				
COD		(mg/L)		0.8	1.4	2.6	1.5	1.6	2.4	1.3	1.4	2.9	0.8	1.0	1.1				
SS		(mg/L)		1	4	6	9	11	18	9	3	28	2	6	3				
大腸菌群数		(MPN/100ml)		49	33	1300	330	3300	1300	220	330	330	79	49	110				
全窒素		(mg/L)		0.47	0.65	0.51	0.59	0.45	0.83	0.51	0.31	0.61	0.36	0.40	0.40				
全磷		(mg/L)		0.012	0.014	0.021	0.029	0.024	0.027	0.020	0.012	0.035	0.010	0.021	0.018				
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)		0.49				0.29				0.21		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)		0.51				0.31				0.23		0.33					
	ふっ素	(mg/L)		< 0.08				< 0.08				< 0.08		< 0.08					
	ほう素	(mg/L)		< 0.02				< 0.02				< 0.02		< 0.02					
	1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005				< 0.005				< 0.005		< 0.005					
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)																	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																	
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)																	
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)																	
	イソキサチオン	(mg/L)																	
	ダイアジノン	(mg/L)																	
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)																	
	イソプロチオラン	(mg/L)																	
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)																	
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)																	
	プロピザミド	(mg/L)																	
	EPN	(mg/L)																	
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)																	
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)																	
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)																	
	クロロニトロフェン (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)		0.002			0.002				0.002		0.003						
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006				< 0.00006		< 0.00006						
※2	LAS	(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006				< 0.0006		0.0016						
	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)		3.1			3.0				2.7		3.5						
	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	90	86	81	89	>	100	39	>	100	90	>	100
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				30			100			36		<	2					
大腸菌数	(個/100ml)																		
ブレチラクロール	(μg/L)																		
備 考																			

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号		類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名		枚目/枚数		
20-003-01		AI 生物AI	2018	0	69	横河川				よこかわ川橋 (岡谷市)				長野県		01 / 01		
	採取月日				4/11	5/16	6/6	7/4	8/1	9/12	10/10	11/7	12/5	1/16	2/13	3/6		
	採取時刻				12:03	13:26	13:05	12:03	11:59	11:04	11:35	11:21	11:51	10:57	11:05	11:10		
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	採取水深	(m)			0.10	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				曇り	晴れ	雨	霧雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り		
	流況				通常の状況	通常の状況	通常(大雨、雪どけのため)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況		
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	魚臭(微)	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)			16.1	30.0	20.0	22.0	33.0	20.5	23.6	15.3	10.7	4.5	3.7	11.5		
	水温	(°C)			10.2	16.3	14.3	17.5	24.1	14.4	14.7	13.1	11.9	6.0	5.0	7.7		
	流量	(m³/sec)			0.63	1.1	1.6	0.30	0.48	1.0	1.1	0.50	0.40	0.20	0.17	0.26		
	全水深	(m)			0.35	0.40	0.31	0.30	0.25	0.36	0.35	0.26	0.23	0.21	0.19	0.23		
	透明度	(m)																
	生活環境項目	pH				7.6	7.5	7.5	7.6	7.9	7.5	7.4	8.2	7.5	7.5	7.6	7.6	
DO		(mg/L)			10	8.7	9.6	8.8	8.1	9.4	9.4	10	10	11	11	10		
BOD		(mg/L)	<	0.5	<	0.5	0.9	<	0.5	<	0.5	<	0.8	1.0	5.6	0.7	<	0.5
COD		(mg/L)		0.9	1.5	2.7	1.0	1.5	0.9	0.8	1.5	1.6	6.4	0.8	1.2			
SS		(mg/L)		2	7	4	1	2	7	3	1	2	2	<	1	2		
大腸菌群数		(MPN/100ml)		790	1700	24000	24000	7900	790	790	790	790	3300	130	1300			
全窒素		(mg/L)		0.68	0.72	0.47	0.54	0.41	0.71	0.53	0.25	0.36	0.45	0.41	0.40			
全磷		(mg/L)		0.018	0.027	0.025	0.052	0.016	0.017	0.018	0.007	0.011	0.007	0.022	0.016			
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)		0.55					0.30			0.19			0.37			
	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)		0.57					0.32			0.21			0.39				
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)																
	全垂鉛	(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				<	0.0007			<	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)				0.8			0.7			0.8			0.8			
	濁度	(度)																
	クロロフィルa	(μg/L)																
	溶解性COD	(mg/L)																
	溶解性窒素	(mg/L)																
	りん酸態りん	(mg/L)																
	透視度	(cm)	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	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)																	