

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	2021	2	44	天竜川					釜口水門 (岡谷市)				長野県	01 / 02		
一般項目	採取月日				4/14	4/14	5/12	5/12	6/2	6/2	7/7	7/7	8/4	8/4	9/1	9/1	
	採取時刻				9:14	13:02	9:12	14:04	9:15	13:05	9:15	13:04	9:10	13:06	9:20	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) 0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
	天候				雨	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	雨	晴れ	快晴	快晴	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				緑褐色・中	黄緑色・中	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温				(°C) 10.1	13.1	18.2	18.0	22.0	24.5	22.5	28.1	29.3	35.4	22.8	27.9	
	水温				(°C) 13.6	14.6	16.7	17.0	20.3	21.1	21.7	22.8	26.7	29.1	23.1	23.9	
流量				(m³/sec) 16.8	16.8	8.4	8.5	16.7	16.3	41.3	40.8	9.1	9.1	20.6	20.6		
全水深				(m)													
透明度				(m)													
生活環境項目	pH				7.6	7.5	7.0	7.5	7.8	8.0	8.9	9.1	8.6	8.9	7.8	8.1	
	DO				(mg/L) 9.6	9.3	8.1	9.2	8.6	10	9.8	10	7.9	8.7	7.6	8.2	
	BOD				(mg/L) 2.6	2.5	1.1	2.3	1.0	1.0	1.4	1.7	2.0	2.2	1.2	1.4	
	COD				(mg/L) 4.5	4.6	4.9	5.3	3.5	3.1	3.5	3.9	3.2	3.6	2.6	2.8	
	SS				(mg/L) 14	18	10	15	4	2	5	7	7	5	2	2	
	大腸菌群数				(MPN/100ml) 220	49	1400	1100	700	130	2400	4900	1700	700	1300	1300	
	全窒素				(mg/L) 1.5		2.9		0.80		0.56		0.43		0.90		
全磷				(mg/L) 0.097		0.13		0.029		0.030		0.035		0.019			
健康項目	カドミウム				(mg/L)												
	全シアン				(mg/L)												
	鉛				(mg/L)												
	六価クロム				(mg/L)												
	砒素				(mg/L)												
	総水銀				(mg/L)												
	アルキル水銀				(mg/L)												
	PCB				(mg/L)												
	ジクロロメタン				(mg/L)												
	四塩化炭素				(mg/L)												
	1,2-ジクロロエタン				(mg/L)												
	1,1-ジクロロエチレン				(mg/L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)												
	1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)												
	1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L)												
	トリクロロエチレン				(mg/L)												
	テトラクロロエチレン				(mg/L)												
	1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)												
	チウラム				(mg/L)												
	シマジン				(mg/L)												
	チオベンカルブ				(mg/L)												
	ベンゼン				(mg/L)												
	セレン				(mg/L)												
硝酸性窒素				(mg/L)													
亜硝酸性窒素				(mg/L)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)													
ふっ素				(mg/L)													
ほう素				(mg/L)													
1,4-ジオキサン				(mg/L)													
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)												
	イソキサチオン				(mg/L)												
	ダイアジノン				(mg/L)												
	フェニトロチオン (MEP)				(mg/L)												
	イソプロチオラン				(mg/L)												
	オキシ銅 (有機銅)				(mg/L)												
	クロタロニル (TPN)				(mg/L)												
	プロピザミド				(mg/L)												
	EPN				(mg/L)												
	ジクロロボス (DDVP)				(mg/L)												
	フェノバルブ (BPMC)				(mg/L)												
	イプロベンホス (IBP)				(mg/L)												
	クロロニトロフェン (CNP)				(mg/L)												
	トルエン				(mg/L)												
	キシレン				(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)												
	ニッケル				(mg/L)												
モリブデン				(mg/L)													
アンチモン				(mg/L)													
塩化ビニルモノマー				(mg/L)													
エピクロロヒドリン				(mg/L)													
全マンガン				(mg/L)													
ウラン				(mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)												
	フェノール類				(mg/L)												
	銅				(mg/L)												
	鉄 (溶解性)				(mg/L)												
	マンガン (溶解性)				(mg/L)												
※1	クロム				(mg/L)												
	全亜鉛				(mg/L)		0.007					< 0.001					
	ノニルフェノール				(mg/L)		< 0.00006					< 0.00006					
LAS				(mg/L)													
※2	クロロホルム【再掲】				(mg/L)												
	フェノール				(mg/L)												
	ホルムアルデヒド				(mg/L)												
	4-tert-オクチルフェノール				(mg/L)												
	アニリン				(mg/L)												
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)												
	クロロフィルa				(μg/L) 45		26		9.3		24		20		9.8		
	溶解性COD				(mg/L)												
	溶解性窒素				(mg/L)												
	りん酸態りん				(mg/L)												
	透視度				(cm) 41		35		46		32		95		> 100		> 100
	ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)												
大腸菌数				(個/100ml)													
プレチラロール				(μg/L)													
備 考																	

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-004-01	B口 生物Bイ	2021	2	44	天竜川					釜口水門 (岡谷市)				長野県	02 / 02
一般項目	採取月日			10/6	10/6	11/10	11/10	12/15	12/15	1/12	1/12	2/16	2/16	3/2	3/2
	採取時刻			9:13	13:07	9:20	13:10	9:14	12:50	9:15	12:35	9:35	13:05	9:15	12:55
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	右岸	右岸	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)		0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雪	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・中	緑褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
	気温	(°C)		18.9	24.2	11.7	12.2	4.0	9.8	-2.3	0.3	-1.0	2.6	5.9	9.5
	水温	(°C)		20.4	20.8	15.0	15.0	9.5	9.6	1.7	5.3	3.5	4.7	7.7	7.6
流量	(m³/sec)		12.7	12.9	9.3	9.6	11.8	11.8	9.5	8.7	7.0	7.0	8.5	8.5	
全水深	(m)														
透明度	(m)														
生活環境項目	pH			7.4	7.4	7.4	7.7	6.8	7.5	8.4	7.5	8.2	7.4	7.2	7.3
	DO	(mg/L)		8.7	8.6	9.0	9.3	10	9.8	13	12	12	12	10	10
	BOD	(mg/L)		1.3	1.6	1.9	2.5	1.6	1.4	2.7	2.6	2.5	3.1	3.1	3.1
	COD	(mg/L)		4.0	4.4	5.7	5.7	3.7	3.3	3.4	3.7	3.2	3.6	4.3	4.4
	SS	(mg/L)		9	11	19	17	2	2	4	4	5	5	4	5
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		2800	4900	49	2800	23	49	23	4	140	33	11	33
	全窒素	(mg/L)		2.7		2.7		2.7		0.61		0.65		3.5	
	全磷	(mg/L)		0.11		0.14		0.098		0.022		0.024		0.098	
健康項目	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)													
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)													
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
硝酸性窒素	(mg/L)														
亜硝酸性窒素	(mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)														
ふっ素	(mg/L)														
ほう素	(mg/L)														
1,4-ジオキサン	(mg/L)														
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)				0.006					0.002				
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006						< 0.00006				
LAS	(mg/L)														
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
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)													
	クロロフィルa	(μg/L)	21		64		11		27		26		20		
	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)	57	55	45	44	> 100	> 100	55	61	73	50	61	54	
	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	
20-004-02	B口 生物Bイ	2021	2	45	天竜川				天白橋 (岡谷市)				長野県	01 / 02	
	採取月日			4/14	4/14	5/12	5/12	6/2	6/2	7/7	7/7	8/4	8/4	9/1	9/1
	採取時刻			8:00	13:22	8:00	13:30	8:04	13:28	8:01	13:44	8:01	13:32	8:01	13:28
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)		0.30	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			雨	晴れ	薄曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	快晴	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)	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)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)
	気温	(°C)		11.5	15.5	13.5	19.0	17.5	23.1	20.5	26.0	24.6	35.1	21.0	24.0
	水温	(°C)		13.0	13.5	15.2	16.3	20.2	21.1	21.0	22.7	25.7	27.7	20.6	22.8
	流量	(m³/sec)		20	19	5.8	5.3	15	15	43	44	5.5	6.2	22	17
	全水深	(m)		0.55	0.55	0.38	0.38	0.63	0.63	1.1	1.1	0.35	0.35	0.53	0.53
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.3	8.4	6.9	7.8	7.6	8.2	8.0	8.5	7.5	8.0	7.2
DO		(mg/L)		9.3	9.5	9.4	9.4	8.4	8.7	8.3	8.3	7.3	7.5	7.9	8.0
BOD		(mg/L)		3.7	3.5	1.5	2.0	0.9	1.1	1.0	1.5	1.0	0.9	0.6	0.9
COD		(mg/L)		5.0	5.4	4.0	4.7	2.8	3.1	3.7	4.1	3.4	3.6	2.1	2.3
SS		(mg/L)		21	21	11	12	3	4	8	7	7	5	3	2
大腸菌群数		(MPN/100ml)		240	490	1700	2400	330	79	17000	14000	4000	6800	4000	790
全窒素		(mg/L)				1.4						1.4			
全磷	(mg/L)				0.083						0.091				
健康項目	カドミウム	(mg/L)				< 0.0003						< 0.0003			
	全シアン	(mg/L)				< 0.1						< 0.1			
	鉛	(mg/L)				< 0.005						< 0.005			
	六価クロム	(mg/L)				< 0.02						< 0.02			
	砒素	(mg/L)				< 0.005						< 0.005			
	総水銀	(mg/L)				< 0.0005						< 0.0005			
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)				< 0.002						< 0.002			
	四塩化炭素	(mg/L)				< 0.0002						< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)				< 0.0004						< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)				< 0.01						< 0.01			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)				< 0.004						< 0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)				< 0.0005						< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)				< 0.0006						< 0.0006			
	トリクロロエチレン	(mg/L)				< 0.001						< 0.001			
	テトラクロロエチレン	(mg/L)				< 0.0005						< 0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)				< 0.0002						< 0.0002			
	チウラム	(mg/L)				< 0.0006						< 0.0006			
	シマジン	(mg/L)				< 0.0003						< 0.0003			
	チオベンカルブ	(mg/L)				< 0.002						< 0.002			
	ベンゼン	(mg/L)				< 0.001						< 0.001			
	セレン	(mg/L)				< 0.002						< 0.002			
硝酸性窒素	(mg/L)				1.0						1.1				
亜硝酸性窒素	(mg/L)				< 0.02						< 0.02				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				1.0						1.1				
ふっ素	(mg/L)				0.14						0.13				
ほう素	(mg/L)				0.19						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					0.004				
	ノニルフェノール	(mg/L)				< 0.00006					< 0.00006				
※2	LAS	(mg/L)				< 0.0006					< 0.0006				
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)													
その他項目	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)				21					19				
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)	37			16		5.6		20		9.1		7.3	
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
透視度	(cm)	43	43	47	43	> 100	98	81	88	71	78	88	> 100		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)														
プレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-004-02	B口 生物Bイ	2021	2	45	天竜川					天白橋 (岡谷市)				長野県	02 / 02
一般項目	採取月日	10/6	10/6	11/10	11/10	12/8	12/8	1/12	1/12	2/2	2/2	3/2	3/2		
	採取時刻	8:03	13:21	8:05	13:24	8:05	13:27	8:09	13:26	8:01	13:21	8:00	13:27		
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	採取水深	(m)	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30		
	天候	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	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	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	色相	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	気温	(°C)	16.5	24.5	7.0	11.0	5.0	9.0	-4.5	-0.5	-2.5	5.5	4.0	10.0	
	水温	(°C)	18.9	21.0	11.6	13.0	6.6	7.1	2.6	3.1	3.0	3.8	4.8	5.9	
流量	(m³/sec)	18	18	12	13	27	24	7.9	8.2	8.4	8.4	7.1	6.1		
全水深	(m)	0.51	0.51	0.44	0.44	0.64	0.50	0.31	0.31	0.38	0.38	0.35	0.35		
透明度	(m)														
生活環境項目	pH		7.6	8.4	8.0	8.4	7.7	7.4	7.4	7.7	7.7	7.6	7.3	7.6	
	DO	(mg/L)	8.5	9.4	9.1	9.6	10	10	11	11	11	11	10	10	
	BOD	(mg/L)	1.2	1.3	2.0	2.2	1.2	1.2	1.7	1.9	1.4	1.8	2.2	2.2	
	COD	(mg/L)	3.9	4.1	5.0	5.4	3.0	2.9	3.0	3.3	3.2	3.5	3.7	3.9	
	SS	(mg/L)	12	11	23	21	6	4	4	4	4	5	6	7	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2700	6800	790	1300	790	220	240	33	130	22	240	220	
	全窒素	(mg/L)			1.2						1.5				
全磷	(mg/L)			0.070						0.039					
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					0.007					
	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)			0.61					1.0						
亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.02					0.05						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.63					1.0						
ふっ素	(mg/L)			0.12					0.13						
ほう素	(mg/L)			0.15					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)													
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)			0.004					0.007					
	ノニルフェノール	(mg/L)			0.00011					< 0.00006					
※2	LAS	(mg/L)			< 0.0006					< 0.0006					
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)													
その他項目	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)			14					20					
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)	20		58		12		16		16		16		
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
透視度	(cm)	51	54	42	49	64	90	74	75	70	68	61	57		
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
20-005-01	B口 生物Aイ	2021	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			4/7	4/7	5/12	5/12	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2
	採取時刻			9:15	13:35	9:00	13:10	9:15	11:00	13:00	15:00	17:00	19:00	21:00	23:00	23:00
	採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	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	無臭
	色相			緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)
	気温	(°C)		9.7	15.7	16.8	19.9	20.0	25.8	24.2	24.0	24.9	19.9	19.1	17.9	
	水温	(°C)		12.9	15.9	13.4	16.6	19.2	19.9	20.2	20.4	20.4	19.3	18.9	18.9	
	流量	(m³/sec)														
	全水深	(m)			0.25	0.24	0.08	0.08	0.29	0.29	0.30	0.29	0.29	0.29	0.30	0.34
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			8.0	8.7	8.0	8.5	8.1	8.3	8.4	8.4	8.4	7.8	7.7	7.6
DO		(mg/L)		10	10	10	10	9.1	9.3	9.3	9.2	8.6	8.1	7.8	7.9	
BOD		(mg/L)		2.2	2.3	1.3	1.5	0.9	1.1	1.2	1.3	1.4	0.8	0.9	1.0	
COD		(mg/L)				2.1										
SS		(mg/L)		10	11	7	7	2	3	2	2	3	3	3	3	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		490		330		790								
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)														
	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)				0.79											
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)				0.81											
ふっ素	(mg/L)															
ほう素	(mg/L)															
1,4-ジオキサン	(mg/L)															
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
	モリブデン	(mg/L)														
	アンチモン	(mg/L)														
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)		0.003		0.002		0.002								
	ノニルフェノール	(mg/L)				< 0.00006										
※2	LAS	(mg/L)				< 0.0006										
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
その他項目	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)		7.9	8.5	4.7	4.6	1.7	1.9	1.6	2.0	1.9	2.2	2.2	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)		41	40	67	67	81	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				15											
大腸菌数	(個/100ml)															
プレチラクロール	(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	2021	2	46	天竜川(1)					新樋橋(辰野町)				中部地方整備局	02/03		
一般項目	採取月日				6/3	6/3	6/3	6/3	6/3	7/7	7/7	8/4	8/4	9/1	9/1	10/6	
	採取時刻				1:00	3:00	5:00	7:00	9:00	9:00	13:45	9:00	13:35	9:00	13:00	9:00	
	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	
	天候				曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	
	流況				通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相				緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	
	気温				(°C)	18.3	17.3	17.8	20.6	21.7	22.3	27.2	28.2	32.5	24.3	24.8	19.0
	水温				(°C)	18.9	18.8	18.4	18.9	19.5	20.8	22.9	24.0	28.6	20.4	21.3	18.7
流量				(m³/sec)													
全水深				(m)	0.35	0.35	0.35	0.35	0.34	0.59	0.59	0.07	0.06	0.07	0.07	0.00	
透明度				(m)													
生活環境項目	pH					7.6	7.6	7.6	7.9	8.2	7.6	7.9	7.8	8.4	7.8	7.8	7.9
	DO				(mg/L)	7.8	8.0	8.1	8.8	9.2	8.3	8.0	8.3	7.9	8.3	8.4	9.1
	BOD				(mg/L)	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.4	1.4	1.2	1.0	0.8	1.0	1.8
	COD				(mg/L)												
	SS				(mg/L)	3	3	3	3	3	6	7	3	3	2	3	8
	大腸菌群数				(MPN/100ml)						3300		35000		1700	3	17000
	全窒素				(mg/L)								1.0				
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)								< 0.002				
	シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)								< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)								< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L)								< 0.0006				
	トリクロロエチレン				(mg/L)								< 0.001				
	テトラクロロエチレン				(mg/L)								< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)								< 0.0002				
	チウラム				(mg/L)								< 0.0006				
	シマジン				(mg/L)								< 0.0003				
	チオベンカルブ				(mg/L)								< 0.002				
	ベンゼン				(mg/L)								< 0.001				
	セレン				(mg/L)								< 0.002				
硝酸性窒素				(mg/L)								0.85					
亜硝酸性窒素				(mg/L)								< 0.02					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)								0.87					
ふっ素				(mg/L)								0.10					
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)												
	フェノバルブ(BPMC)				(mg/L)												
	イプロベンホス(IBP)				(mg/L)												
	クロロニトロフェン(CNP)				(mg/L)												
	トルエン				(mg/L)												
	キシレン				(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)												
	ニッケル				(mg/L)												
モリブデン				(mg/L)													
アンチモン				(mg/L)													
塩化ビニルモノマー				(mg/L)													
エピクロロヒドリン				(mg/L)													
全マンガン				(mg/L)													
ウラン				(mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)								< 0.5				
	フェノール類				(mg/L)								< 0.01				
	銅				(mg/L)								< 0.01				
	鉄(溶解性)				(mg/L)								< 0.01				
	マンガン(溶解性)				(mg/L)								< 0.01				
※1	クロム				(mg/L)								< 0.01				
	全亜鉛				(mg/L)					0.001			0.001		0.001		0.001
	ノニルフェノール				(mg/L)								< 0.00006				
※2	LAS				(mg/L)								< 0.0006				
	クロロホルム【再掲】				(mg/L)												
	フェノール				(mg/L)												
	ホルムアルデヒド				(mg/L)												
	4-tert-オクチルフェノール				(mg/L)												< 0.03
その他項目	アニリン				(mg/L)												< 2
	2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)												< 0.3
	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				
	濁度				(度)	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3	3.9	3.6	2.8	2.7	2.8	2.9	5.3
	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)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	47	64	70	80	89	85	53	
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)								85					
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
20-005-01	B口 生物Aイ	2021	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			10/6	11/10	11/10	12/1	12/1	1/5	1/5	2/2	2/2	3/2	3/2	
	採取時刻			13:20	9:00	12:40	9:00	12:40	8:55	13:00	9:00	12:50	8:50	12:45	
	採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候			晴れ	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	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	
	気温	(°C)		23.7	8.9	12.1	10.5	11.3	-3.7	1.1	-0.4	3.6	4.9	9.8	
	水温	(°C)		21.3	12.0	12.8	8.2	7.9	1.4	4.7	2.9	6.8	5.4	8.9	
流量	(m³/sec)														
全水深	(m)		0.00	0.00	0.00	0.15	0.08	0.04	0.05	0.03	0.02	0.20	0.20		
透明度	(m)														
生活環境項目	pH			8.2	7.9	8.1	7.6	7.6	7.5	7.7	7.6	7.8	7.7	8.0	
	DO	(mg/L)		8.8	10	10	11	10	12	12	12	12	12	11	
	BOD	(mg/L)		2.1	2.1	2.3	2.3	2.0	1.8	1.8	2.1	2.5	2.1	2.3	
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)		10	19	18	19	10	2	2	4	4	4	4	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			490		4900		330		330		1700		
健康項目	全窒素	(mg/L)													
	全磷	(mg/L)													
	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)		< 0.005							< 0.005				
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)									< 0.005				
	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)			0.65							0.94				
亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.027							0.049				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.68							0.99				
ふっ素	(mg/L)										0.10				
ほう素	(mg/L)										0.15				
1,4-ジオキサン	(mg/L)										< 0.005				
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル(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)									< 0.01				
	鉄(溶解性)	(mg/L)									0.01				
	マンガン(溶解性)	(mg/L)									< 0.01				
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)		0.002		0.008		0.002		0.002		0.004			
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006						< 0.00006					
※2	LAS	(mg/L)		< 0.0006						< 0.0006					
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)													
その他項目	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)	6.1	9.1	8.3	6.0	4.3	3.7	3.6	5.0	4.5	5.4	5.3		
	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)	50	33	38	32	54	76	73	57	60	64	67		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		15						65						
大腸菌数	(個/100ml)														
プレチラクトール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-005-51	B口 生物Aイ	2021	2	47	天竜川(1)					中央橋(伊那市)					中部地方整備局	01/02
	採取月日			4/7	4/7	5/12	5/12	6/2	6/2	7/7	7/7	8/4	8/4	9/1	9/1	
	採取時刻			10:20	14:25	9:50	13:50	10:05	13:10	9:50	14:25	9:55	14:20	9:40	13:35	
	採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸							
	採取水深		(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態							
	臭気			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)							
	気温		(°C)	13.9	21.2	18.0	18.9	22.2	24.9	23.5	27.8	28.9	34.9	24.1	26.0	
	水温		(°C)	12.4	15.9	13.8	15.9	17.6	18.7	20.0	22.1	22.5	27.0	20.3	20.7	
	流量		(m³/sec)													
	全水深		(m)	0.23	0.22	0.16	0.17	0.34	0.36	0.25	0.25	0.18	0.17	0.28	0.30	
	透明度		(m)													
	生活環境項目	pH			7.9	8.1	7.8	7.9	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8
DO			(mg/L)	10	10.0	10	9.9	8.9	8.8	8.5	8.1	8.5	7.9	8.9	8.9	
BOD			(mg/L)	1.6	1.8	1.3	1.4	0.6	0.7	1.1	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	
COD			(mg/L)			2.3						2.1				
SS			(mg/L)	9	10	8	12	7	8	20	22	3	4	6	5	
大腸菌群数			(MPN/100ml)	790		330		1700		17000		24000		3300		
全窒素			(mg/L)			1.7						1.8				
全磷			(mg/L)			0.076						0.056				
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)													
	亜硝酸性窒素		(mg/L)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)														
ふっ素		(mg/L)														
ほう素		(mg/L)														
1,4-ジオキサン		(mg/L)														
要監視項目	クロロホルム		(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン		(mg/L)													
	イソキサチオン		(mg/L)													
	ダイアジノン		(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)		(mg/L)													
	イソプロチオラン		(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)		(mg/L)													
	クロタロニル(TPN)		(mg/L)													
	プロピザミド		(mg/L)													
	EPN		(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)		(mg/L)													
	フェノバルブ(BPMC)		(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)		(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)		(mg/L)													
	トルエン		(mg/L)													
	キシレン		(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)													
	ニッケル		(mg/L)													
モリブデン		(mg/L)														
アンチモン		(mg/L)														
塩化ビニルモノマー		(mg/L)														
エピクロロヒドリン		(mg/L)														
全マンガン		(mg/L)														
ウラン		(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)													
	フェノール類		(mg/L)													
	銅		(mg/L)													
	鉄(溶解性)		(mg/L)													
	マンガン(溶解性)		(mg/L)													
※1	クロム		(mg/L)			0.002						0.001				
	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-tert-オクチルフェノール		(mg/L)													
その他項目	アニリン		(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール		(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤		(mg/L)													
	アンモニア性窒素		(mg/L)			< 0.02					< 0.02					
	塩化物イオン		(mg/L)			15					12					
	濁度		(度)	7.2	6.9	5.3	5.5	5.9	6.6	15	16	2.1	2.4	3.5	3.5	
	クロロフィルa		(μg/L)													
	溶解性COD		(mg/L)													
	溶解性窒素		(mg/L)													
	りん酸態りん		(mg/L)													
	透視度		(cm)	42	36	56	44	53	47	19	19	86	92	66	65	
	ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)			28						80				
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
20-005-51	B口 生物Aイ	2021	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				10/6	10/6	11/10	11/10	12/1	12/1	1/5	1/5	2/2	2/2	3/2	3/2
	採取時刻				9:45	14:00	9:40	13:20	9:45	13:20	9:30	13:30	9:45	13:30	9:30	13:35
	採取位置				左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深	(m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	天候				晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相				緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	茶色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)
	気温	(°C)			21.3	25.8	10.9	14.5	10.9	12.9	-2.1	3.6	1.5	3.9	5.0	13.1
	水温	(°C)			17.7	21.2	11.9	13.2	9.0	8.3	2.7	5.3	3.4	6.2	5.8	9.5
流量	(m³/sec)															
全水深	(m)			0.08	0.05	0.00	0.00	0.18	0.08	0.07	0.07	0.04	0.04	0.04	0.04	
透明度	(m)															
生活環境項目	pH				8.4	8.8	7.7	7.8	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.2	8.0
	DO	(mg/L)			10	10	10	10	10	10	12	12	12	12	11	11
	BOD	(mg/L)			1.9	2.3	2.0	2.5	3.2	2.4	1.8	1.6	2.1	2.0	2.3	2.3
	COD	(mg/L)					2.9						2.7			
	SS	(mg/L)			11	11	12	13	61	26	3	6	18	26	5	4
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			7000		3300		7900		790		330		490	
	全窒素	(mg/L)					1.6						1.8			
全磷	(mg/L)					0.044						0.059				
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)															
亜硝酸性窒素	(mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)															
ふっ素	(mg/L)															
ほう素	(mg/L)															
1,4-ジオキサン	(mg/L)															
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)					0.003						0.003			
	全亜鉛	(mg/L)														
※2	ノニルフェノール	(mg/L)														
	LAS	(mg/L)														
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
その他項目	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)					< 0.02						0.19			
	塩化物イオン	(mg/L)					15						18			
	濁度	(度)			3.6	4.0	5.8	6.6	13	7.3	3.3	3.7	6.9	7.3	4.7	4.6
	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)			53	49	45	46	18	33	83	77	18	23	68	70	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					120						35				
大腸菌数	(個/100ml)															
プレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数	
20-006-01	A口 生物Aイ	2021	2	48	天竜川(2)					吉瀬ダム上(駒ヶ根市)					中部地方整備局	01/02	
一般項目	採取月日				4/7	4/7	5/12	5/12	6/2	6/2	7/7	7/7	8/4	8/4	9/1	9/1	
	採取時刻				11:30	15:20	11:15	14:35	11:10	14:15	10:55	15:15	11:40	15:15	10:40	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	
	天候				晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	
	流況				通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相				灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	
	気温				(°C)	15.9	19.3	18.8	18.2	22.9	23.3	24.0	27.2	31.3	34.5	23.5	25.2
	水温				(°C)	12.0	13.5	13.4	14.5	16.8	17.1	19.1	20.8	23.7	25.4	19.7	20.1
流量				(m³/sec)													
全水深				(m)													
透明度				(m)													
生活環境項目	pH				8.8	7.9	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	8.0	8.3	7.8	7.8	
	DO				(mg/L)	8.2	9.9	10	10	9.4	9.1	8.8	8.3	8.6	8.3	8.7	8.7
	BOD				(mg/L)	0.9	1.0	1.3	1.5	0.5	0.6	0.7	0.6	1.0	1.2	0.8	0.9
	COD				(mg/L)			1.9									
	SS				(mg/L)	16	15	8	6	20	21	38	31	3	3	12	18
	大腸菌群数				(MPN/100ml)	490		490		790		7900		13000		13000	
	全窒素				(mg/L)									1.6			
	全磷				(mg/L)												
健康項目	カドミウム				(mg/L)									< 0.0003			
	全シアン				(mg/L)									< 0.1			
	鉛				(mg/L)		< 0.005							< 0.005			
	六価クロム				(mg/L)									< 0.02			
	砒素				(mg/L)									< 0.005			
	総水銀				(mg/L)									< 0.0005			
	アルキル水銀				(mg/L)												
	PCB				(mg/L)									< 0.0005			
	ジクロロメタン				(mg/L)									< 0.002			
	四塩化炭素				(mg/L)									< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン				(mg/L)									< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン				(mg/L)									< 0.01			
	シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)									< 0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L)									< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L)									< 0.0006			
	トリクロロエチレン				(mg/L)									< 0.001			
	テトラクロロエチレン				(mg/L)									< 0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン				(mg/L)									< 0.0002			
	チウラム				(mg/L)									< 0.0006			
	シマジン				(mg/L)									< 0.0003			
	チオベンカルブ				(mg/L)									< 0.002			
	ベンゼン				(mg/L)									< 0.001			
	セレン				(mg/L)									< 0.002			
硝酸性窒素				(mg/L)		1.2							1.5				
亜硝酸性窒素				(mg/L)		< 0.02							< 0.02				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L)		1.2							1.5				
ふっ素				(mg/L)									< 0.08				
ほう素				(mg/L)									0.04				
1,4-ジオキサン				(mg/L)									< 0.005				
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)												
	イソキサチオン				(mg/L)												
	ダイアジノン				(mg/L)												
	フェニトロチオン(MEP)				(mg/L)												
	イソプロチオラン				(mg/L)												
	オキシ銅(有機銅)				(mg/L)												
	クロタロニル(TPN)				(mg/L)												
	プロピザミド				(mg/L)												
	EPN				(mg/L)												
	ジクロロボス(DDVP)				(mg/L)												
	フェノバルブ(BPMC)				(mg/L)												
	イプロベンホス(IBP)				(mg/L)												
	クロロニトロフェン(CNP)				(mg/L)												
	トルエン				(mg/L)												
	キシレン				(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)												
	ニッケル				(mg/L)												
モリブデン				(mg/L)													
アンチモン				(mg/L)													
塩化ビニルモノマー				(mg/L)													
エピクロロヒドリン				(mg/L)													
全マンガン				(mg/L)													
ウラン				(mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質				(mg/L)									< 0.5			
	フェノール類				(mg/L)									< 0.01			
	銅				(mg/L)									< 0.01			
	鉄(溶解性)				(mg/L)									< 0.01			
	マンガン(溶解性)				(mg/L)									< 0.01			
※1	クロム				(mg/L)									< 0.02			
	全亜鉛				(mg/L)	0.003		0.003		0.002		< 0.001		0.001		0.010	
	ノニルフェノール				(mg/L)									< 0.00006			
※2	LAS				(mg/L)									< 0.00006			
	クロロホルム【再掲】				(mg/L)												
	フェノール				(mg/L)												
	ホルムアルデヒド				(mg/L)												
	4-tert-オクチルフェノール				(mg/L)												
その他項目	アニリン				(mg/L)												
	2,4-ジクロロフェノール				(mg/L)												
	陰イオン界面活性剤				(mg/L)												
	アンモニア性窒素				(mg/L)												
	塩化物イオン				(mg/L)								9				
	濁度				(度)	13	13	4.3	4.0	19	11	34	30	1.6	1.9	8.2	8.5
	クロロフィルa				(μg/L)												
	溶解性COD				(mg/L)												
	溶解性窒素				(mg/L)												
	りん酸態りん				(mg/L)												
透視度				(cm)	21	26	63	63	28	23	12	15	88	87	30	31	
ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)			24						55				
大腸菌数				(個/100ml)													
プレチラクロール				(μg/L)													
備 考																	

※1 水生生物保全項目(環境基準)
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-006-01	A口 生物Aイ	2021	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	10/6			10/6	11/10	11/10	12/1	12/1	1/5	1/5	2/2	2/2	3/2	3/2	
	採取時刻	11:00			14:45	10:50	14:00	11:00	14:00	10:40	14:10	10:50	14:15	10:35	14:20	
	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	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)			緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	茶色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	
	気温	(°C)			23.0	25.0	12.1	12.4	10.3	10.0	0.2	4.5	4.9	4.6	5.7	12.7
	水温	(°C)			17.5	19.7	11.5	12.5	9.2	9.1	2.5	4.4	3.6	5.8	6.0	8.0
流量	(m³/sec)															
全水深	(m)															
透明度	(m)															
生活環境項目	pH				8.6	8.9	7.8	7.9	7.5	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	8.0
	DO	(mg/L)			10	10	10	10	10	10	12	12	12	12	11	11
	BOD	(mg/L)			1.6	2.0	2.2	1.9	3.0	2.7	1.4	1.6	1.6	1.7	1.7	1.3
	COD	(mg/L)														
	SS	(mg/L)			8	8	10	8	81	43	4	52	5	5	4	4
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			7900		3300		13000		490		330		1300	
	全窒素	(mg/L)														
全磷	(mg/L)															
健康項目	カドミウム	(mg/L)														
	全シアン	(mg/L)														
	鉛	(mg/L)				< 0.005						< 0.005				
	六価クロム	(mg/L)														
	砒素	(mg/L)										< 0.005				
	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)					0.87					1.3					
亜硝酸性窒素	(mg/L)					0.02					0.04					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)					0.89					1.3					
ふっ素	(mg/L)										0.08					
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)										< 0.01				
	鉄(溶解性)	(mg/L)										0.01				
	マンガン(溶解性)	(mg/L)										< 0.01				
※1	全亜鉛	(mg/L)			< 0.001		0.003		0.010		0.003		0.003		0.005	
	ノニルフェノール	(mg/L)					< 0.00006					< 0.00006				
	LAS	(mg/L)					0.0006					< 0.0006				
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)			< 0.03											
	アニリン	(mg/L)			< 2											
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)			< 0.3												
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)			3.4	3.5	5.8	5.7	14	12	2.9	8.6	3.8	3.6	4.0	3.9
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)			42	52	47	56	10	17	35	38	62	58	65	67
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					130					25				
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	
20-007-51	AI 生物AI	2021	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				4/7	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/1	1/5	2/2	3/2
	採取時刻				11:00	11:30	11:45	11:15	11:35	10:50	11:10	11:10	11:30	11:20	11:30	11:05
	採取位置				左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	採取水深	(m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	天候				晴れ	曇り	曇り	曇り	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	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相				灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)
	気温	(°C)			11.9	17.5	21.8	21.2	28.9	23.8	18.6	12.1	10.3	1.6	3.6	4.7
	水温	(°C)			10.9	13.2	15.8	18.1	23.5	19.6	17.2	11.7	9.2	3.2	3.7	6.0
流量	(m³/sec)															
全水深	(m)			0.30	0.20	0.25	0.30	0.30	0.30	0.35	0.40	0.30	0.35	0.30	0.15	
透明度	(m)															
生活環境項目	pH				7.7	7.8	7.9	7.8	8.0	7.8	8.3	7.9	7.3	7.7	7.7	7.7
	DO	(mg/L)			10	10	9.7	8.8	8.6	8.8	10.0	10	10	12	13	11
	BOD	(mg/L)			1.7	1.5	0.5	0.7	1.0	0.5	1.1	1.7	2.5	1.6	1.4	1.6
	COD	(mg/L)				1.9										
	SS	(mg/L)			11	5	49	120	4	9	8	16	100	7	5	6
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			1300	1700	1300	2400	7900	7900	11000	2400	4900	490	490	790
	全窒素	(mg/L)							1.5							
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)							< 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)														
※2	ノニルフェノール	(mg/L)														
	LAS	(mg/L)														
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
その他項目	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)							8							
	濁度	(度)			7.1	4.2	40	93	2.2	8.4	3.5	7.0	16	4.0	3.7	4.6
	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)			35	52	11	7	70	39	60	31	9	> 100	81	81	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				27			54			92			50		
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	
20-007-53	AI 生物AI	2021	0	50	天竜川(3)					天竜橋(飯田市)				中部地方整備局	01/01	
一般項目	採取月日				4/7	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/1	1/5	2/2	3/2
	採取時刻				10:20	10:30	10:25	10:30	10:45	10:10	10:25	10:20	10:35	10:35	10:45	10:15
	採取位置				右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	採取水深	(m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	天候				晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	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				灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)
	気温	(°C)			17.0	19.2	25.9	21.3	29.3	22.8	20.2	14.5	10.7	6.0	7.5	10.8
	水温	(°C)			12.4	13.7	16.5	18.5	23.8	19.9	18.1	12.7	9.7	3.5	4.4	6.0
流量	(m³/sec)															
全水深	(m)			0.50	0.40	0.30	0.30	0.45	0.30	0.50	0.70	0.60	0.40	0.25	0.40	
透明度	(m)															
生活環境項目	pH				7.7	7.8	7.9	7.8	8.5	7.9	8.3	8.0	7.5	7.8	7.9	7.9
	DO	(mg/L)			10	10	9.5	8.9	9.2	8.8	10	10	10	13	14	12
	BOD	(mg/L)			1.7	1.4	0.7	1.1	1.1	< 0.5	0.7	1.9	3.2	1.9	1.7	1.4
	COD	(mg/L)				1.6			1.5			2.9			2.0	
	SS	(mg/L)			17	8	39	130	6	19	8	17	120	3	6	4
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			1300	3300	2400	35000	13000	35000	7900	3300	11000	240	790	2200
	全窒素	(mg/L)				1.1			1.2			1.3			1.8	
	全磷	(mg/L)				0.063			0.051			0.086			0.060	
健康項目	カドミウム	(mg/L)														
	全シアン	(mg/L)														
	鉛	(mg/L)							< 0.005					< 0.005		
	六価クロム	(mg/L)														
	砒素	(mg/L)							< 0.005					< 0.005		
	総水銀	(mg/L)														
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)														
	四塩化炭素	(mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)														
	トリクロロエチレン	(mg/L)														
	テトラクロロエチレン	(mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)														
	チウラム	(mg/L)														
	シマジン	(mg/L)														
	チオベンカルブ	(mg/L)														
	ベンゼン	(mg/L)														
	セレン	(mg/L)														
	硝酸性窒素	(mg/L)														
亜硝酸性窒素	(mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)															
ふっ素	(mg/L)															
ほう素	(mg/L)															
1,4-ジオキサン	(mg/L)															
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノバルブ(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		0.003			0.002		
※2	ノニルフェノール	(mg/L)														
	LAS	(mg/L)														
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
その他項目	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)				0.15			0.10		0.07			0.32		
	塩化物イオン	(mg/L)				6			6		8			12		
	濁度	(度)			14	5.8	36	71	3.3	11	3.1	6.5	14	4.3	3.7	3.6
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
透視度	(cm)			26	54	12	8	61	32	65	34	9	> 100	86	> 100	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				68			65		110			28			
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	2021	2	51	天竜川(3)					つつじ橋(飯田市)					中部地方整備局	01/03
	採取月日			4/7	4/7	5/12	5/12	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2
	採取時刻			8:40	13:20	8:45	13:35	8:50	10:55	13:05	15:00	17:00	19:00	21:00	23:00	23:00
	採取位置			右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	
	気温	(°C)		10.5	21.3	16.4	19.0	21.5	25.4	23.6	23.2	22.5	19.8	17.5	16.9	
	水温	(°C)		10.5	14.6	12.6	14.4	16.0	17.0	17.9	18.0	18.0	17.4	16.7	16.4	
	流量	(m³/sec)														
	全水深	(m)			0.30	0.30	0.20	0.30	0.40	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.7	7.7	7.8	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.7	7.8
DO		(mg/L)		10	10	10	10	9.3	9.5	9.2	9.1	9.1	9.2	9.2	9.3	
BOD		(mg/L)		1.6	1.6	1.2	1.5	0.7	0.8	1.1	0.7	1.2	0.7	0.6	0.7	
COD		(mg/L)														
SS		(mg/L)		21	19	10	10	41	38	42	43	43	51	45	43	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		1300		1300		1700								
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)														
	総水銀	(mg/L)														
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)														
	四塩化炭素	(mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)														
	トリクロロエチレン	(mg/L)														
	テトラクロロエチレン	(mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)														
	チウラム	(mg/L)														
	シマジン	(mg/L)														
	チオベンカルブ	(mg/L)														
	ベンゼン	(mg/L)														
	セレン	(mg/L)														
	硝酸性窒素	(mg/L)				0.82										
	亜硝酸性窒素	(mg/L)				< 0.02										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.84											
ふっ素	(mg/L)															
ほう素	(mg/L)															
1,4-ジオキサン	(mg/L)															
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノバルブ(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)		0.003		0.002		0.003								
	ノニルフェノール	(mg/L)				< 0.00006										
LAS	(mg/L)				< 0.0006											
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)		13	14	5.9	5.8	34	37	29	32	32	37	40	35	
	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	28	47	52	13	12	12	12	12	10	8	7	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					110									
大腸菌数	(個/100ml)		70			90		70								
プレチラクロール	(μg/L)															
備考								通日調査	"	"	"	"	"	"		

※1 水生生物保全項目(環境基準)
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数			
20-007-01	AI 生物AI	2020	2	51	天竜川(3)					つつじ橋(飯田市)				中部地方整備局	02/03			
採取月日					6/3	6/3	6/3	6/3	6/3	7/7	7/7	8/4	8/4	9/1	9/1	10/6		
採取時刻					1:00	3:00	5:00	7:00	9:00	8:45	13:10	9:00	13:35	8:40	13:10	8:40		
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	右岸		
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	曇り	晴れ	雨	曇り	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		
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	色相					灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)		
	気温					(°C)	16.8	16.0	15.4	19.0	21.0	20.9	22.8	26.2	35.0	24.8	24.0	16.0
	水温					(°C)	16.4	16.0	15.8	16.3	17.4	18.3	19.2	23.5	25.5	19.8	20.6	16.7
	流量					(m³/sec)												
	全水深					(m)	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	0.40	0.30	0.30	0.20	0.20	0.30
	透明度					(m)												
	生活環境項目	pH					7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	8.0	8.9	7.9	7.9	7.9
DO					(mg/L)	9.2	9.4	9.4	9.4	9.3	8.9	8.7	9.0	9.0	8.7	8.7	9.8	
BOD					(mg/L)	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7	1.1	0.8	1.3	1.3	< 0.5	0.5	0.6	
COD					(mg/L)													
SS					(mg/L)	42	44	50	46	39	100	100	8	14	17	16	8	
大腸菌群数					(MPN/100ml)						54000		13000		17000		11000	
全窒素					(mg/L)													
健康項目	全リン					(mg/L)												
	カドミウム					(mg/L)							< 0.0003					
	全シアン					(mg/L)							< 0.1					
	鉛					(mg/L)							< 0.005					
	六価クロム					(mg/L)							< 0.02					
	砒素					(mg/L)							< 0.005					
	総水銀					(mg/L)							< 0.0005					
	アルキル水銀					(mg/L)												
	PCB					(mg/L)							< 0.0005					
	ジクロロメタン					(mg/L)							< 0.002					
	四塩化炭素					(mg/L)							< 0.0002					
	1,2-ジクロロエタン					(mg/L)							< 0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン					(mg/L)							< 0.01					
	シス-1,2-ジクロロエチレン					(mg/L)							< 0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン					(mg/L)							< 0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン					(mg/L)							< 0.0006					
	トリクロロエチレン					(mg/L)							< 0.001					
	テトラクロロエチレン					(mg/L)							< 0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン					(mg/L)							< 0.0002					
	チウラム					(mg/L)							< 0.0006					
	シマジン					(mg/L)							< 0.0003					
	チオベンカルブ					(mg/L)							< 0.002					
	ベンゼン					(mg/L)							< 0.001					
	セレン					(mg/L)							< 0.002					
	硝酸性窒素					(mg/L)							1.0					
	亜硝酸性窒素					(mg/L)							0.02					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素					(mg/L)							1.0					
ふっ素					(mg/L)							< 0.08						
ほう素					(mg/L)							0.03						
1,4-ジオキサン					(mg/L)							< 0.005						
要監視項目	クロロホルム					(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン					(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン					(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン					(mg/L)												
	イソキサチオン					(mg/L)												
	ダイアジノン					(mg/L)												
	フェニトロチオン(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)													
エピクロヒドリン					(mg/L)													
全マンガン					(mg/L)													
ウラン					(mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質					(mg/L)							< 0.5					
	フェノール類					(mg/L)							< 0.01					
	銅					(mg/L)							< 0.01					
	鉄(溶解性)					(mg/L)							0.01					
	マンガン(溶解性)					(mg/L)							< 0.01					
※1	クロム					(mg/L)							< 0.02					
	全亜鉛					(mg/L)					0.001		< 0.001	0.002		< 0.001		
	ノニルフェノール					(mg/L)							< 0.00006					
LAS					(mg/L)								< 0.0006					
※2	クロロホルム【再掲】					(mg/L)												
	フェノール					(mg/L)												
	ホルムアルデヒド					(mg/L)												
	4-tert-オクチルフェノール					(mg/L)										< 0.03		
	アニリン					(mg/L)										< 2		
2,4-ジクロロフェノール					(mg/L)										< 0.3			
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)	34	33	39	36	28	53	65	3.3	3.9	12	11	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)	7	7	9	10	11	7	6	65	70	28	39	66
	ふん便性大腸菌群数					(個/100ml)								95				
大腸菌数					(個/100ml)						250		80	150		90		
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	2021	2	51	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			10/6	11/10	11/10	12/1	12/1	1/5	1/5	2/2	2/2	3/2	3/2	
	採取時刻			13:20	8:35	13:15	9:00	13:10	9:00	13:00	9:05	13:00	8:40	13:15	
	採取位置			右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候			晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	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	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			灰緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	
	気温	(°C)		25.5	9.8	13.8	9.8	8.9	2.6	4.9	0.2	8.8	4.4	13.2	
	水温	(°C)		19.5	11.8	13.3	9.5	10.0	2.6	4.7	3.2	5.7	5.4	9.0	
流量	(m³/sec)														
全水深	(m)		0.30	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.40	0.30	0.30	0.30	0.30		
透明度	(m)														
生活環境項目	pH			8.6	7.8	8.1	7.5	7.4	7.6	7.9	7.6	8.2	7.7	8.2	
	DO	(mg/L)		9.7	10	10	10	10	12	13	13	13	12	12	
	BOD	(mg/L)		0.9	1.7	1.7	2.8	2.8	1.9	1.7	1.3	1.8	1.6	1.2	
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)		8	28	12	130	87	3	3	6	7	6	5	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			13000		24000		330		330		1300		
健康項目	全窒素	(mg/L)													
	全磷	(mg/L)													
	カドミウム	(mg/L)									< 0.0003				
	全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)		< 0.005							< 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)			0.79						1.2					
亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.02						0.03					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.81						1.2					
ふっ素	(mg/L)									< 0.08					
ほう素	(mg/L)									0.06					
1,4-ジオキサン	(mg/L)									< 0.005					
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル(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)									< 0.01				
	鉄(溶解性)	(mg/L)									0.02				
	マンガン(溶解性)	(mg/L)									< 0.01				
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)		0.007		0.013		0.001		0.003		0.003			
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006						< 0.00006					
LAS	(mg/L)		< 0.0006						< 0.0006						
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)													
	濁度	(度)	3.1	9.4	5.6	18	18	2.0	2.1	2.8	2.8	4.3	3.2		
	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)	65	20	43	9	10	> 100	> 100	85	80	86	80		
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		180						70					
大腸菌数	(個/100ml)		110		180			40	40		70				
ブレチラクトール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-007-54	AI 生物AI	2021	0	52	天竜川(3)					南宮橋(阿南町)				中部地方整備局	01/01	
	採取月日			4/7	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/1	1/5	2/2	3/2	
	採取時刻			9:30	9:35	9:35	9:45	9:55	9:20	9:35	9:30	9:45	9:45	10:00	9:25	
	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	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	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			灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	
	気温	(°C)		17.3	20.4	20.7	24.5	28.3	24.0	20.9	15.7	11.6	4.2	7.0	5.9	
	水温	(°C)		12.3	13.8	16.4	18.2	24.0	20.3	18.6	13.3	9.4	4.4	5.0	5.5	
	流量	(m³/sec)														
	全水深	(m)			0.20	0.20	0.25	0.70	0.30	0.25	0.15	0.15	0.20	0.20	0.20	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.6	7.7	7.8	7.8	8.0	7.8	8.0	7.8	7.5	7.7	7.9	7.8
DO		(mg/L)		10	10	9.8	9.7	8.6	9.1	9.8	10	11	12	13	12	
BOD		(mg/L)		1.5	1.4	0.7	1.1	1.1	0.6	0.6	1.2	3.4	1.7	1.4	1.7	
COD		(mg/L)			1.7			1.7			1.3			1.5		
SS		(mg/L)		11	7	36	100	15	15	3	10	68	4	3	5	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		3300	3300	790	35000	17000	35000	7900	13000	24000	330	130	1300	
全窒素		(mg/L)			1.0			1.1			1.1			1.2		
全磷		(mg/L)			0.060			0.057			0.070			0.039		
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)														
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)			0.001			0.001			0.003		0.002			
※2	ノニルフェノール	(mg/L)														
	LAS	(mg/L)														
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
その他項目	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)			0.09			0.07			< 0.02		0.15			
	塩化物イオン	(mg/L)			6			6			6		9			
	濁度	(度)		11	6.1	27	56	6.5	7.7	2.4	3.8	12	2.1	2.8	3.2	
	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)		30	60	12	8	45	36	88	35	16	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				140			90		200			25			
大腸菌数	(個/100ml)															
プレチラクロール	(μg/L)															
備 考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数	
20-042-01	AAハ 生物特Aイ	2021	0	53	横川川					中央橋 (辰野町)					長野県	01 / 01	
採取月日					4/14	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/6	1/12	2/2	3/2	
採取時刻					8:42	8:37	8:28	8:45	8:37	9:01	8:37	8:38	8:40	8:45	8:19	8:42	
採取位置					流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	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	曇り	曇り	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	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)	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)					10.5	15.9	19.0	21.7	30.9	24.6	20.6	10.1	3.3	-1.5	2.0	5.9
	水温 (°C)					9.4	10.4	12.9	15.2	20.1	16.9	14.3	9.9	3.2	1.9	1.9	3.9
	流量 (m³/sec)					4.9	4.1	4.7	4.9	2.2	5.9	3.6	5.3	4.9	1.9	1.1	2.4
	全水深 (m)					0.74	0.76	0.73	0.70	0.60	0.95	0.65	0.64	0.77	0.53	0.46	0.52
	透明度 (m)																
	生活環境項目	pH					7.3	7.4	7.5	7.7	7.5	6.7	7.4	6.7	6.8	8.0	7.2
DO (mg/L)					10	10	10	8.9	8.8	8.9	9.1	10	11	12	12	12	
BOD (mg/L)					< 0.5	0.5	< 0.5	0.6	0.8	< 0.5	0.5	0.9	< 0.5	< 0.5	0.7	0.6	
COD (mg/L)					1.1	1.3	0.5	1.0	1.2	0.9	0.6	0.8	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
SS (mg/L)					10	2	< 1	3	1	2	1	1	2	1	3	1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)					490	350	490	790	4900	3300	330	490	2400	1300	79	79	
全窒素 (mg/L)						0.51			0.54			0.50			0.59		
全磷 (mg/L)						0.034			0.027			0.025			0.019		
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)					0.41				0.46			0.35		0.56		
	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				0.48			0.37		0.58			
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			0.003			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)						0.0009			< 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-tert-オクチルフェノール (mg/L)																
	アニリン (mg/L)																
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																	
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)																
	アンモニア性窒素 (mg/L)																
	塩化物イオン (mg/L)						1.7			1.4			1.4		1.8		
	濁度 (度)																
	クロロフィルa (μg/L)																
	溶解性COD (mg/L)																
	溶解性窒素 (mg/L)																
	りん酸態りん (mg/L)																
	透視度 (cm)					75	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
大腸菌数 (個/100ml)																	
プレチラクロール (μg/L)																	
備考					降雨の影響若干あり												

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-034-01	Aイ	2021	0	54	三峰川					竜東橋 (伊那市)				中部地方整備局	01 / 01	
採取月日				4/7	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/1	1/5	2/2	3/2	
採取時刻				10:45	10:20	10:25	10:15	10:40	10:00	10:10	10:00	10:05	10:00	10:06	9:55	
採取位置				左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
採取水深		(m)		0	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	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	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)	緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	茶色・淡(明)	灰色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	
	気温	(°C)		14.6	18.0	22.2	25.8	28.2	24.2	22.5	12.9	10.2	0.4	4.2	7.6	
	水温	(°C)		12.3	13.8	16.9	17.4	24.8	21.2	18.7	11.1	8.3	1.2	3.6	5.0	
	流量	(m³/sec)														
	全水深	(m)		0.31	0.34	0.28	0.39	0.30	0.36	0.16	0.35	0.50	0.30	0.30	0.40	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			8.4	8.3	8.1	8.0	8.7	8.2	9.1	8.1	7.7	7.9	7.9	8.6
DO		(mg/L)		10	10.0	8.9	8.9	7.9	8.5	10	9.6	10	13	12	12	
BOD		(mg/L)		0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	1.0	0.5	0.7	1.2	3.1	1.2	0.6	1.8	
COD		(mg/L)			1.0			1.9			1.4			0.7		
SS		(mg/L)		9	5	8	83	3	7	3	27	130	490	33	22	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		110	70	330	2400	24000	3300	3300	790	7900	240	23	130	
全窒素		(mg/L)			0.59			0.38			0.49			0.46		
全磷		(mg/L)			0.025			0.010			0.097			0.034		
健康項目		カドミウム	(mg/L)						< 0.0003							
		全シアン	(mg/L)						< 0.1							
	鉛	(mg/L)		< 0.005				< 0.005		< 0.005			< 0.005			
	六価クロム	(mg/L)						< 0.02								
	砒素	(mg/L)						< 0.005					< 0.005			
	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)			0.53			0.29			0.31			0.38		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02				< 0.02		< 0.02			< 0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.55			0.31			0.33			0.40			
ふっ素	(mg/L)						< 0.08						< 0.08			
ほう素	(mg/L)						< 0.02						< 0.02			
1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005						< 0.005			
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)						< 0.5								
	フェノール類	(mg/L)						< 0.01								
	銅	(mg/L)						< 0.01					< 0.01			
	鉄 (溶解性)	(mg/L)						< 0.01					0.04			
	マンガン (溶解性)	(mg/L)						< 0.01					0.02			
※1	全亜鉛	(mg/L)		< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	0.012	0.006	0.002	0.001	
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006			
	LAS	(mg/L)			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
	アニリン	(mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)			< 0.02			0.02			< 0.02		< 0.02			
	塩化物イオン	(mg/L)			2			2			2		2			
	濁度	(度)		9.2	4.2	10	94	1.3	8.2	0.9	23	38	9.0	8.8	5.1	
	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)		34	73	30	6	92	34	> 100	23	6	11	31	60	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			< 2			18			44			5		
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	
20-034-51	AI 生物特AI	2021	0	55	三峰川				杉島橋 (伊那市)				長野県	01 / 01	
一般項目	採取月日			5/12	8/4	11/10	2/2								
	採取時刻			10:47	10:48	10:24	10:48								
	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)		0.10	0.20	0.20	0.10								
	天候			曇り	晴れ	晴れ	晴れ								
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況								
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭								
	色相			無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色								
	気温	(°C)		16.3	29.9	11.6	1.4								
	水温	(°C)		11.2	21.4	9.2	2.8								
流量	(m ³ /sec)		2.6	3.4	2.1	1.2									
全水深	(m)		0.19	0.40	0.30	0.24									
透明度	(m)														
生活環境項目	pH			7.6	7.6	6.5	7.2								
	DO	(mg/L)													
	BOD	(mg/L)													
	COD	(mg/L)													
	SS	(mg/L)													
	大腸菌群数	(MPN/100ml)													
	全窒素	(mg/L)													
	全磷	(mg/L)													
	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
健康項目	鉛	(mg/L)													
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)													
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	テウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
	硝酸性窒素	(mg/L)													
	亜硝酸性窒素	(mg/L)													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)													
	ふっ素	(mg/L)													
	ほう素	(mg/L)													
	1,4-ジオキサン	(mg/L)													
	要監視項目	クロホルム	(mg/L)												
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)													
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)													
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)													
イソキサチオン		(mg/L)													
ダイアジノン		(mg/L)													
フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)													
イソプロチオラン		(mg/L)													
オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)													
クロタロニル (TPN)		(mg/L)													
プロピザミド		(mg/L)													
EPN		(mg/L)													
ジクロルボス (DDVP)		(mg/L)													
フェノプロカルブ (BPMC)		(mg/L)													
イプロベンホス (IBP)		(mg/L)													
クロルニトロフェン (CNP)		(mg/L)													
トルエン		(mg/L)													
キシレン		(mg/L)													
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)													
ニッケル		(mg/L)													
モリブデン		(mg/L)													
アンチモン		(mg/L)													
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)		0.001	0.002	< 0.001	< 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	クロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02								
	塩化物イオン	(mg/L)		2.0	1.9	3.1	3.1								
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)		> 100	90	> 100	> 100								
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
大腸菌数	(個/100ml)														
プレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数	
20-018-51	AAI 生物AI	2021	0	56	小渋川					鹿塩川合流点上 (大鹿村)					長野県	01 / 01	
採取月日					4/14	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/6	1/14	2/2	3/2	
採取時刻					10:35	10:55	10:21	10:37	11:03	10:34	10:20	10:47	11:05	10:50	10:37	10:54	
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	
一般項目	天候					曇り	薄曇り	曇り	雨	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	流況					通り多し(上流で工事)	通常の状況	通り多し(上流で工事)	通り多し(上流で工事)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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					灰色・中	無色	灰色・濃(暗)	灰色・濃(暗)	茶褐色・中	灰色・中	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・中	灰緑色・淡(明)	茶色・中
	気温 (°C)					20.5	15.2	22.4	23.2	30.0	24.2	20.6	13.1	7.8	-0.3	3.4	7.3
	水温 (°C)					11.5	10.9	16.5	15.3	21.7	17.2	15.2	10.5	7.3	3.6	3.7	7.6
	流量 (m³/sec)					11	4.6	22	8.9	13	6.0	4.4	3.7	3.5	2.0	2.1	3.4
	全水深 (m)					0.45	0.45	0.40	0.20	0.55	0.15	0.40	0.35	0.45	0.40	0.45	0.45
	透明度 (m)																
	生活環境項目	pH					8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	7.8	8.0	8.1
DO (mg/L)					10	8.6	11	8.9	8.7	9.5	9.4	10	11	13	12	11	
BOD (mg/L)					0.7	0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	< 0.5	0.5	< 0.5	1.1	
COD (mg/L)					1.8	< 0.5	2.8	7.0	0.5	1.2	0.7	< 0.5	< 0.5	0.8	< 0.5	4.4	
SS (mg/L)					100	2	290	800	5	68	9	5	4	21	8	170	
大腸菌群数 (MPN/100ml)					22	240	240	1300	330	2400	330	240	23	49	17	240	
全窒素 (mg/L)																	
健康項目	全磷 (mg/L)																
	カドミウム (mg/L)																
	全シアン (mg/L)																
	鉛 (mg/L)																
	六価クロム (mg/L)																
	砒素 (mg/L)																
	総水銀 (mg/L)																
	アルキル水銀 (mg/L)																
	PCB (mg/L)																
	ジクロロメタン (mg/L)																
	四塩化炭素 (mg/L)																
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)																
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)																
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)																
	トリクロロエチレン (mg/L)																
	テトラクロロエチレン (mg/L)																
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)																
	チウラム (mg/L)																
	シマジン (mg/L)																
	チオベンカルブ (mg/L)																
	ベンゼン (mg/L)																
セレン (mg/L)																	
硝酸性窒素 (mg/L)																	
亜硝酸性窒素 (mg/L)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)																	
ふっ素 (mg/L)																	
ほう素 (mg/L)																	
1,4-ジオキサン (mg/L)																	
要監視項目	クロロホルム (mg/L)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)																
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)																
	イソキサチオン (mg/L)																
	ダイアジノン (mg/L)																
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																
	イソプロチオラン (mg/L)																
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)																
	クロタロニル (TPN) (mg/L)																
	プロピザミド (mg/L)																
	EPN (mg/L)																
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)																
	フェノバルブ (BPMC) (mg/L)																
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)																
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)																
	トルエン (mg/L)																
	キシレン (mg/L)																
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																
	ニッケル (mg/L)																
	モリブデン (mg/L)																
	アンチモン (mg/L)																
	塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロロヒドリン (mg/L)																	
全マンガン (mg/L)																	
ウラン (mg/L)																	
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)																
	フェノール類 (mg/L)																
	銅 (mg/L)																
	鉄 (溶解性) (mg/L)																
	マンガン (溶解性) (mg/L)																
※1	クロム (mg/L)																
	全亜鉛 (mg/L)																
	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-tert-オクチルフェノール (mg/L)																
その他項目	アニリン (mg/L)																
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)																
	アンモニア性窒素 (mg/L)																
	塩化物イオン (mg/L)																
	濁度 (度)																
	クロロフィルa (μg/L)																
	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)					8	> 100	3	2	85	10	45	80	48	22	80	10
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				上流で工事				上流で工事					上流で工事		上流で工事		

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-018-01	AAI 生物AI	2021	0	57	小渋川					小渋ダム (中川村)					中部地方整備局	01/01
一般項目	採取月日	4/7			5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/1	1/5	2/2	3/2	
	採取時刻	11:30			11:25	14:00	9:50	10:35	10:40	10:35	10:40	10:38	15:04	11:10	11:20	
	採取位置	流心(中央)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)			0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	
	天候	晴れ			曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	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	灰色・淡(明)			灰緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	灰色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温	(°C)			23.0	18.5	28.5	29.9	29.2	25.6	21.9	12.1	6.2	4.2	3.8	7.4
	水温	(°C)			14.8	15.9	21.3	26.4	28.0	24.9	21.5	13.4	8.4	4.1	2.5	4.5
流量	(m³/sec)			2.35	2.78	3.10	18.10	3.47	4.98	1.76	2.19	1.98	1.23	0.32	1.76	
全水深	(m)			17.5	22.4	15.6	16.6	22.0	28.1	22.9	19.2	22.9	21.8	20.2	16.7	
透明度	(m)			0.6	1.2	0.1	0.3	1.8	0.9	0.9	0.3	0.4	0.4	0.7	0.3	
生活環境項目	pH				8.5	8.6	8.1	8.6	9.1	8.6	8.0	7.8	7.9	7.8	7.7	
	DO	(mg/L)			10	10	7.8	9.8	9.7	8.9	10	10	12	14	11	13
	BOD	(mg/L)			1.7	0.7	< 0.5	1.7	0.8	0.6	0.5	0.8	< 0.5	0.7	0.7	0.6
	COD	(mg/L)			3.1	1.7	2.7	2.3	1.9	2.3	1.9	1.9	1.9	1.4	1.2	1.6
	SS	(mg/L)			16	3	100	28	1	2	4	17	12	3	5	22
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			24	23	17	79	7	13	2	13	23	4	2	2
	全窒素	(mg/L)			0.36	0.27	0.44	0.33	0.07	0.17	0.18	0.24	0.36	0.29	0.19	0.34
	全磷	(mg/L)			0.041	0.013	0.100	0.047	0.014	0.019	0.015	0.047	0.037	0.011	0.014	0.040
	健康項目	カドミウム	(mg/L)			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
		全シアン	(mg/L)			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
鉛		(mg/L)			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
六価クロム		(mg/L)			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
砒素		(mg/L)			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
総水銀		(mg/L)			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
アルキル水銀		(mg/L)				< 0.0005							< 0.0005			
PCB		(mg/L)				< 0.0005							< 0.0005			
ジクロロメタン		(mg/L)				< 0.002							< 0.002			
四塩化炭素		(mg/L)				< 0.0002							< 0.0002			
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)			< 0.0004	< 0.0004		< 0.0004					< 0.0004			
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)			0.13	0.15	0.22	0.10	< 0.02	0.02	0.04	0.11	0.15	0.16	0.13	0.14
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)			0.15	0.17	0.24	0.12	< 0.04	0.04	0.06	0.13	0.17	0.17	0.15	0.16	
ふっ素	(mg/L)						< 0.08					< 0.08				
ほう素	(mg/L)						0.02					0.02				
1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005					< 0.005				
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノバルブ (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)					< 0.01					< 0.01				
	銅	(mg/L)					< 0.01					< 0.01				
	鉄 (溶解性)	(mg/L)					0.38					0.07				
	マンガン (溶解性)	(mg/L)					0.02					0.03				
※1	全亜鉛	(mg/L)			< 0.001		0.003		< 0.001		0.001		< 0.001		0.002	
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006				< 0.00006			
	LAS	(mg/L)			< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006				< 0.0006			
	※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
		フェノール	(mg/L)													
ホルムアルデヒド		(mg/L)														
4-tert-オクチルフェノール		(mg/L)					< 0.03									
アニリン		(mg/L)					< 2									
その他項目	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)					< 0.3									
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)			< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	
	アンモニア性窒素	(mg/L)			0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	塩化物イオン	(mg/L)			2	1	1	1	1	< 1	< 1	2	2	2	3	
	濁度	(度)			38	6.2	180	56	2.1	7.9	10	27	30	4.8	8.3	29
	クロロフィルa	(μg/L)			9	1	< 1	12	2	1	2	4	< 1	2	1	< 1
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)			< 0.003	< 0.003	0.095	0.007	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.004	0.010	< 0.003	0.003	0.009
	透視度	(cm)			19	68	4	9	67	52	37	17	15	56	46	18
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			< 2			13		< 2			< 2			
	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			
20-019-01	AAI 生物AI	2021	0	58	松川(1)					妙琴橋(飯田市)				長野県	01/01			
採取月日					4/14	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/6	1/14	2/2	3/2		
採取時刻					8:50	8:58	8:37	8:45	8:43	8:53	8:30	8:38	8:55	8:52	8:49	8:58		
採取位置					右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸		
採取水深 (m)					0.1	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	薄曇り	曇り	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	快晴	曇り	
	流況					通常の状況		通常の状況	流量大(大雨、雪どけ)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相					灰茶色・淡(明)	無色	灰色・淡(明)	灰緑色・中	褐色・中	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温 (°C)					18.1	13.7	16.3	18.0	24.3	22.4	18.2	10.0	4.7	-0.7	0.5	3.9	
	水温 (°C)					8.8	9.3	11.6	16.2	17.9	17.9	12.8	9.3	4.1	0.4	0.3	1.8	
	流量 (m³/sec)					10	8.4	8.0	33	6.8	9.7	6.2	7.0	3.0	4.2	3.8	2.1	
	全水深 (m)					0.50	0.50	0.50	0.60	0.45	0.60	0.50	0.58	0.33	0.45	0.40	0.35	
	透明度 (m)																	
	生活環境項目	pH					7.4	7.6	7.1	7.4	7.2	7.3	7.3	7.0	7.3	7.5	7.6	7.0
DO (mg/L)					11	10	10	9.6	9.4	9.0	10	10	12	13	13	13		
BOD (mg/L)					0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6		
COD (mg/L)					1.7	0.6	0.9	2.4	1.7	1.2	0.9	1.1	0.6	0.5	< 0.5	0.6		
SS (mg/L)					24	< 1	3	24	6	4	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1		
大腸菌群数 (MPN/100ml)					6	49	130	7900	1100	2200	490	240	33	23	23	23		
健康項目	全窒素 (mg/L)																	
	全磷 (mg/L)																	
	カドミウム (mg/L)																	
	全シアン (mg/L)																	
	鉛 (mg/L)																	
	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	クロム (mg/L)																	
	全亜鉛 (mg/L)						0.001			< 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		< 0.00006		
LAS (mg/L)						< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006	
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)																	
	フェノール (mg/L)																	
	ホルムアルデヒド (mg/L)																	
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)																	
	アニリン (mg/L)																	
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																		
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)																	
	アンモニア性窒素 (mg/L)						< 0.02			< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02		
	塩化物イオン (mg/L)						0.4			0.4		0.5		0.5				
	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)					70	> 100	95	25	50	65	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																	
大腸菌数 (個/100ml)																		
プレチラクロール (μg/L)																		
備考					上流で工事		上流で工事		上流で工事									

※1 水生生物保全項目(環境基準)
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数			
20-020-01	Aハ 生物Aイ	2021	0	59	松川(2)				永代橋(飯田市)				長野県	01/01			
採取月日					4/14	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/6	1/14	2/2	3/2	
採取時刻					9:25	9:22	9:08	9:20	9:48	9:23	9:05	9:14	9:30	9:29	9:26	9:36	
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	薄曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	快晴	曇り	
	流況					通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相					無色	無色	灰色・淡(明)	緑褐色・中	褐色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温 (°C)					17.7	17.9	18.1	21.1	24.7	25.1	20.3	12.6	5.5	2.2	2.7	5.7
	水温 (°C)					11.0	12.2	14.7	18.4	18.3	18.2	15.0	10.9	5.8	1.4	2.4	4.8
	流量 (m³/sec)					7.7	4.7	8.8	36	3.3	10	7.0	4.7	3.3	2.1	3.6	5.8
	全水深 (m)					0.60	0.45	0.60	1.00	0.40	0.70	0.55	0.55	0.48	0.35	0.35	0.45
	透明度 (m)																
	生活環境項目	pH					7.4	7.5	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4
DO (mg/L)					10	10	10	9.0	9.0	8.8	10	10	12	13	13		
BOD (mg/L)					0.9	0.6	0.6	0.9	0.8	0.5	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5		
COD (mg/L)					2.0	1.0	1.1	3.6	1.6	1.3	0.9	1.1	0.6	0.7	0.5		
SS (mg/L)					4	< 1	3	46	3	4	< 1	1	< 1	1	1		
大腸菌群数 (MPN/100ml)					4900	2200	3300	54000	35000	35000	3300	2400	1700	2400	790	490	
全窒素 (mg/L)						0.44			0.50			0.57			0.78		
健康項目	全リン (mg/L)						0.007			0.014			0.009		0.007		
	カドミウム (mg/L)					< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		
	全シアン (mg/L)					< 0.1				< 0.1			< 0.1		< 0.1		
	鉛 (mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005		
	六価クロム (mg/L)					< 0.02				< 0.02			< 0.02		< 0.02		
	砒素 (mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005		
	総水銀 (mg/L)					< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	アルキル水銀 (mg/L)																
	PCB (mg/L)																
	ジクロロメタン (mg/L)					< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	四塩化炭素 (mg/L)					< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)					< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.01				< 0.01			< 0.01		< 0.01		
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.004				< 0.004			< 0.004		< 0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)					< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)					< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		
	トリクロロエチレン (mg/L)					< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)					< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)					< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		
	チウラム (mg/L)					< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		
	シマジン (mg/L)					< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		
	チオベンカルブ (mg/L)					< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	ベンゼン (mg/L)					< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001		
	セレン (mg/L)					< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002		
	硝酸性窒素 (mg/L)					0.40				0.45			0.41		0.68		
	亜硝酸性窒素 (mg/L)					< 0.02				< 0.02			< 0.02		< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)					0.42				0.47			0.43		0.70		
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)																	
エピクロヒドリン (mg/L)																	
全マンガン (mg/L)																	
ウラン (mg/L)																	
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)																
	フェノール類 (mg/L)																
	銅 (mg/L)																
	鉄(溶解性) (mg/L)																
	マンガン(溶解性) (mg/L)																
※1	クロム (mg/L)																
	全亜鉛 (mg/L)					0.001				< 0.001			0.001		0.001		
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006		
※2	LAS (mg/L)					< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)																
	フェノール (mg/L)																
	ホルムアルデヒド (mg/L)																
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)																
その他項目	アニリン (mg/L)																
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)																
	アンモニア性窒素 (mg/L)																
	塩化物イオン (mg/L)					1.2				1.6			1.8		2.5		
	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	18	55	75	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																	
大腸菌数 (個/100ml)																	
プレチラクトール (μg/L)																	
備考					上流で工事		上流で工事		上流で工事								

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数	
20-039-01	AAI 生物AI	2021	0	60	阿智川(黒川を含む)					万才大橋下(飯田市)					長野県	01/01	
採取月日					4/14	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/6	1/14	2/2	3/2	
採取時刻					8:25	8:30	8:30	8:29	8:33	8:32	8:35	8:40	8:39	8:29	8:35	8:26	
採取位置					左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
採取水深					(m) 0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
一般項目	天候					曇り	晴れ	曇り	雨	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	
	流況					通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相					無色	無色	無色	茶色・中	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温 (°C)					15.5	13.6	18.9	18.9	22.8	22.9	14.9	10.4	5.2	-3.3	-1.9	6.0
	水温 (°C)					10.0	10.3	13.5	16.2	18.3	17.3	14.1	10.0	5.3	1.2	1.5	3.8
	流量 (m³/sec)					14	6.2	11	14	9.2	23	22	18	13	13	10	12
	全水深 (m)					0.65	0.36	0.48	0.60	0.46	0.70	0.70	0.69	0.50	0.60	0.63	0.62
	透明度 (m)																
	生活環境項目	pH					7.5	7.7	7.3	6.9	7.3	7.6	7.1	7.2	7.0	7.4	7.3
DO (mg/L)					10	11	9.9	9.3	9.2	9.1	9.5	10	12	13	13	12	
BOD (mg/L)					< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	
COD (mg/L)					1.7	1.2	0.6	3.7	0.9	1.2	1.0	1.3	< 0.5	0.7	0.5	0.6	
SS (mg/L)					2	1	2	28	2	10	9	2	< 1	1	< 1	< 1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)					330	490	490	3300	3300	7900	1300	790	330	79	490	1300	
全窒素 (mg/L)						0.28			0.27				0.25		0.34		
全磷 (mg/L)						0.012			0.013				0.012		0.009		
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)					0.23				0.23			0.16		0.29		
	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				0.25			0.18		0.31			
ふっ素 (mg/L)					0.10				0.09			0.09		0.11			
ほう素 (mg/L)					< 0.02				< 0.02			< 0.02		< 0.02			
1,4-ジオキサン (mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005			
要監視項目	クロロホルム (mg/L)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)																
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)																
	イソキサチオン (mg/L)																
	ダイアジノン (mg/L)																
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																
	イソプロチオラン (mg/L)																
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)																
	クロタロニル (TPN) (mg/L)																
	プロピザミド (mg/L)																
	EPN (mg/L)																
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)																
	フェノバルブ (BPMC) (mg/L)																
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)																
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)																
	トルエン (mg/L)																
	キシレン (mg/L)																
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																
	ニッケル (mg/L)																
モリブデン (mg/L)																	
アンチモン (mg/L)																	
塩化ビニルモノマー (mg/L)																	
エピクロヒドリン (mg/L)																	
全マンガン (mg/L)																	
ウラン (mg/L)																	
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)																
	フェノール類 (mg/L)																
	銅 (mg/L)																
	鉄(溶解性) (mg/L)																
	マンガン(溶解性) (mg/L)																
※1	クロム (mg/L)																
	全亜鉛 (mg/L)					< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001		
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006		
LAS (mg/L)					< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)																
	フェノール (mg/L)																
	ホルムアルデヒド (mg/L)																
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)																
	アニリン (mg/L)																
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																	
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)																
	アンモニア性窒素 (mg/L)																
	塩化物イオン (mg/L)					2.2				1.7			1.7		4.0		
	濁度 (度)																
	クロロフィルa (μg/L)																
	溶解性COD (mg/L)																
	溶解性窒素 (mg/L)																
	りん酸態りん (mg/L)																
	透視度 (cm)					> 100	> 100	> 100	23	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
大腸菌数 (個/100ml)																	
プレチラクロール (μg/L)																	
備考																	

※1 水生生物保全項目(環境基準)
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-035-01	AAI 生物AI	2021	0	61	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			4/14	5/12	5/12	6/2	7/7	8/4	8/4	9/1	10/6	11/10	12/6	1/14
	採取時刻			9:15	11:13	14:34	9:20	9:20	9:25	13:32	9:22	9:31	9:25	9:29	9:25
	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	晴れ	曇り	曇り	雨	晴れ	晴れ	曇り	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			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)		17.4	18.5	19.1	20.9	20.0	27.3	34.0	24.7	16.4	9.9	6.0	-4.6
	水温	(°C)		9.9	11.7	11.9	13.8	17.8	19.4	21.3	18.1	14.4	10.0	5.3	1.1
	流量	(m³/sec)		20	14	13	6.5	36	9.6	9.5	13	14	7.9	11	5.8
	全水深	(m)		0.62	0.67	0.57	0.40	0.47	0.50	0.45	0.57	0.60	0.55	0.50	0.58
	透明度	(m)			0.67	0.57			0.50	0.45					
	生活環境項目	pH			7.4	7.8	7.8	7.4	6.9	7.4	7.4	6.8	6.9	7.0	6.9
DO		(mg/L)		11	10		10	9.5	9.3		8.9	10	11	12	13
BOD		(mg/L)	<	0.5	< 0.5		< 0.5	0.5	< 0.5		< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5
COD		(mg/L)		1.4	0.7	0.8	< 0.5	2.2	0.7	0.9	1.0	0.8	1.6	< 0.5	0.8
SS		(mg/L)		2	< 1		< 1	5	< 1		2	1	< 1	< 1	< 1
大腸菌群数		(MPN/100ml)		240	49	130	240	1700	4900	2200	1700	790	790	330	33
全窒素		(mg/L)			0.13				0.15				0.12		
全磷		(mg/L)			0.005				0.007				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)		0.11					0.12				0.04		
	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				0.06			
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)													
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)													
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	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		
	ニルフェノール	(mg/L)	<	0.00006					< 0.00006				< 0.00006		
※2	LAS	(mg/L)	<	0.0006					< 0.0006				< 0.0006		
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)													
その他項目	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)		1.4					1.2				1.2		
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(µg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)	93	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100	>	100
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		2	<	2			14		12		8		
大腸菌数	(個/100ml)														
プレチラクトール	(µg/L)														
備考															

※1 水生生物保全項目(環境基準)
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目/枚数
20-035-01	AAI 生物AI	2021	0	61	和知野川	和知野川キャンプ場(天龍村)	長野県	02 / 02
採取月日	2/2		3/2					
	9:34		9:13					
	右岸		右岸					
	(m)		0.1					
一般項目	天候	晴れ		曇り				
	流況	通常の状況		通常の状況				
	臭気	無臭		無臭				
	色相	無色		無色				
	気温	(°C)	-1.1		6.0			
	水温	(°C)	1.1		3.3			
	流量	(m³/sec)	5.3		4.3			
	全水深	(m)	0.47		0.43			
	透明度	(m)						
	生活環境項目	pH	7.5		7.3			
DO		(mg/L)	14		13			
BOD		(mg/L)	0.5		0.5			
COD		(mg/L)	0.6		0.5			
SS		(mg/L)	1		1			
大腸菌群数		(MPN/100ml)	49		79			
全窒素		(mg/L)	0.12					
健康項目	全磷	(mg/L)	0.005					
	カドミウム	(mg/L)	< 0.0003					
	全シアン	(mg/L)	< 0.1					
	鉛	(mg/L)	< 0.005					
	六価クロム	(mg/L)	< 0.02					
	砒素	(mg/L)	< 0.005					
	総水銀	(mg/L)	< 0.0005					
	アルキル水銀	(mg/L)						
	PCB	(mg/L)						
	ジクロロメタン	(mg/L)	< 0.002					
	四塩化炭素	(mg/L)	< 0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	< 0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	< 0.01					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	< 0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	< 0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	< 0.0006					
	トリクロロエチレン	(mg/L)	< 0.001					
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	< 0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	< 0.0002					
	チウラム	(mg/L)	< 0.0006					
	シマジン	(mg/L)	< 0.0003					
	チオベンカルブ	(mg/L)	< 0.002					
	ベンゼン	(mg/L)	< 0.001					
	セレン	(mg/L)	< 0.002					
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.10					
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	< 0.02					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.12					
ふっ素	(mg/L)	< 0.08						
ほう素	(mg/L)	< 0.02						
1,4-ジオキサン	(mg/L)	< 0.005						
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)						
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)						
	イソキサチオン	(mg/L)						
	ダイアジノン	(mg/L)						
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)						
	イソプロチオラン	(mg/L)						
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)						
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)						
	プロピザミド	(mg/L)						
	EPN	(mg/L)						
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)						
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/L)						
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)						
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)						
	トルエン	(mg/L)						
	キシレン	(mg/L)						
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)						
	ニッケル	(mg/L)						
モリブデン	(mg/L)							
アンチモン	(mg/L)							
塩化ビニルモノマー	(mg/L)							
エピクロロヒドリン	(mg/L)							
全マンガン	(mg/L)							
ウラン	(mg/L)							
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)						
	フェノール類	(mg/L)						
	銅	(mg/L)						
	鉄(溶解性)	(mg/L)						
	マンガン(溶解性)	(mg/L)						
※1	クロム	(mg/L)						
	全亜鉛	(mg/L)	< 0.001					
	ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006					
※2	LAS	(mg/L)	< 0.0006					
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)						
	フェノール	(mg/L)						
	ホルムアルデヒド	(mg/L)						
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)						
その他項目	アニリン	(mg/L)						
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)						
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)						
	アンモニア性窒素	(mg/L)						
	塩化物イオン	(mg/L)	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)	94		93			
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)	5					
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			
20-045-01	AAI 生物AI	2021	0	62	遠山川				折立橋 (天龍村)				長野県	01 / 01			
採取月日					4/14	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/6	1/14	2/2	3/2	
採取時刻					9:40	11:37	9:50	9:48	9:56	9:47	9:58	9:55	9:56	9:55	10:10	9:39	
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		
一般項目	天候					雨	薄曇り	薄曇り	雨	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	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		
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	色相					無色	灰青色・淡(明)	灰色・中	灰色・濃(暗)	無色	灰色・中	灰色・淡(明)	無色	無色	無色		
	気温 (°C)					16.1	18.3	25.4	21.2	28.3	25.7	20.2	10.7	6.7	-2.7	3.7	6.4
	水温 (°C)					11.7	14.9	13.7	16.7	19.6	17.3	14.7	11.4	6.8	2.5	3.3	5.6
	流量 (m³/sec)					21	12	21	25	17	55	38	16	18	22	15	15
	全水深 (m)					0.66	0.58	0.50	0.48	0.40	0.62	0.70	0.45	0.47	0.63	0.60	0.65
	透明度 (m)																
	生活環境項目	pH					7.4	8.5	8.0	8.1	8.0	7.6	8.3	7.7	7.5	7.8	7.4
DO (mg/L)					10	10	9.9	9.4	9.1	9.4	10	10	12	13	12	12	
BOD (mg/L)					< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.9	
COD (mg/L)					< 0.5	0.6	0.5	2.6	0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
SS (mg/L)					1	2	40	190	2	30	5	3	1	1	< 1	< 1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)					13	22	49	790	330	1300	790	330	70	33	7	130	
全窒素 (mg/L)						0.20			0.19			0.14			0.15		
全磷 (mg/L)						0.011			0.007			0.008			0.003		
カドミウム (mg/L)					< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
全シアン (mg/L)					< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1		
健康項目	鉛 (mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム (mg/L)					< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素 (mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀 (mg/L)					< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀 (mg/L)																
	PCB (mg/L)																
	ジクロロメタン (mg/L)					< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素 (mg/L)					< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)					< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.004				< 0.004			< 0.004			< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)					< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)					< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン (mg/L)					< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン (mg/L)					< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)					< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム (mg/L)					< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン (mg/L)					< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ (mg/L)					< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン (mg/L)					< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン (mg/L)					< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素 (mg/L)					0.20				0.19			0.09			0.13	
	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)					0.22				0.21			0.11			0.15	
	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)																	
エピクロヒドリン (mg/L)																	
全マンガン (mg/L)																	
ウラン (mg/L)																	
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)																
	フェノール類 (mg/L)																
	銅 (mg/L)																
	鉄 (溶解性) (mg/L)																
	マンガン (溶解性) (mg/L)																
※1	クロム (mg/L)																
	全亜鉛 (mg/L)					< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
LAS (mg/L)					< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)																
	フェノール (mg/L)																
	ホルムアルデヒド (mg/L)																
	4-tert-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)					0.5				0.5			0.5			0.9	
	濁度 (度)																
	クロロフィルa (μg/L)																
	溶解性COD (mg/L)																
	溶解性窒素 (mg/L)																
	りん酸態りん (mg/L)																
	透視度 (cm)					> 100	68	16	12	90	28	52	68	> 100	93	92	92
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
大腸菌数 (個/100ml)																	
プレチラクトール (μg/L)																	
備 考																	

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-025-51	Aハ 生物Aイ	2021	0	63	宮川					西茅野大橋 (茅野市)				長野県	01 / 01	
	採取月日	4/14	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/8	1/12	2/2	3/2			
	採取時刻	9:28	9:39	9:36	9:58	9:45	9:35	9:26	9:41	9:33	9:41	9:32	9:27			
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)			
	採取水深 (m)	0.10	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	薄曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況			
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
	気温 (°C)	11.0	16.5	20.4	24.0	30.0	27.5	20.5	11.0	7.0	0.5	5.5	8.5			
	水温 (°C)	10.3	12.2	15.7	17.7	22.6	19.3	15.0	10.2	7.0	1.4	1.6	4.2			
	流量 (m ³ /sec)	1.9	2.9	6.4	9.8	2.0	4.3	1.9	2.2	3.6	1.5	2.3	2.2			
	全水深 (m)	0.22	0.18	0.38	0.60	0.15	0.25	0.14	0.14	0.13	0.11	0.14	0.15			
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH	7.8	8.1	7.9	8.0	8.4	8.3	8.2	8.0	7.8	7.8	7.7	8.0		
DO (mg/L)		10	10	8.8	8.7	8.2	8.8	9.7	9.8	10	12	12	11			
BOD (mg/L)		1.2	0.6	< 0.5	0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.8	0.5	0.7	0.6	0.5			
COD (mg/L)		2.0	1.8	1.3	2.5	1.8	1.1	1.5	1.8	2.1	1.1	0.9	1.5			
SS (mg/L)		3	2	1	7	2	2	1	2	3	1	1	1			
大腸菌群数 (MPN/100ml)		1300	1300	1300	13000	13000	33000	3300	2400	3300	1300	790	330			
全窒素 (mg/L)		1.6	2.1	2.3	2.7	1.2	1.8	1.5	1.4	1.7	1.5	1.3	1.3			
全磷 (mg/L)		0.027	0.031	0.033	0.045	0.039	0.030	0.034	0.033	0.036	0.026	0.029	0.022			
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)															
	テウラム (mg/L)															
	シマジン (mg/L)															
	チオベンカルブ (mg/L)															
	ベンゼン (mg/L)															
	セレン (mg/L)															
	硝酸性窒素 (mg/L)															
	亜硝酸性窒素 (mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)																
ふっ素 (mg/L)																
ほう素 (mg/L)																
1,4-ジオキサン (mg/L)																
要監視項目	クロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェントロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノブカルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)															
	ノニルフェノール (mg/L)															
※2	LAS (mg/L)															
	クロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)															
その他項目	アニリン (mg/L)															
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)															
	塩化物イオン (mg/L)															
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)															
	溶解性COD (mg/L)															
	溶解性窒素 (mg/L)															
	りん酸態りん (mg/L)															
透視度 (cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100			
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
大腸菌数 (個/100ml)																
プレチラクロール (μg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-025-01	Aハ 生物Aイ	2021	2	64	宮川					宮川橋（諏訪市）				長野県	01 / 02		
採取月日					4/14	4/14	5/12	5/12	6/2	6/2	7/7	7/7	8/4	8/4	9/1	9/1	
採取時刻					9:02	12:40	8:58	12:44	8:59	12:44	9:28	12:50	9:23	12:49	8:53	12:43	
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)					0.10	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	曇り	薄曇り	薄曇り	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ	快晴	曇り	曇り
	流況					憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	通常の状況	通常の状況	憩流	逆流	通常の状況	通常の状況
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相					無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温 (°C)					10.5	14.0	15.5	20.1	20.5	24.5	23.0	27.5	29.6	33.0	24.5	28.0
	水温 (°C)					10.5	11.3	14.7	15.1	16.8	17.1	17.1	18.8	25.4	27.6	18.6	20.4
	流量 (m³/sec)											4.4	4.2			2.6	2.8
	全水深 (m)					0.91	0.91	0.92	0.92	0.93	0.93	1.0	0.92	0.76	0.76	0.82	0.82
	透明度 (m)																
	生活環境項目	pH					7.4	7.7	7.8	7.8	7.7	7.9	7.7	7.9	7.8	7.9	7.7
DO (mg/L)					9.5	9.6	9.4	9.1	8.8	9.0	8.6	8.6	7.0	7.5	8.5	8.8	
BOD (mg/L)					1.3	1.0	0.6	0.6	< 0.5	< 0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	< 0.5	< 0.5	
COD (mg/L)					1.4	1.5	2.0	2.1	1.7	1.5	2.3	2.4	1.9	1.7	1.1	1.1	
SS (mg/L)					1	1	2	2	1	2	5	6	2	1	3	2	
大腸菌群数 (MPN/100ml)					2400	1300	170	1400	1100	1700	17000	17000	6800	1100	1300	7900	
全窒素 (mg/L)					1.3		1.8		2.0		2.3		1.0		1.6		
全磷 (mg/L)					0.021		0.034		0.033		0.046		0.037		0.028		
健康項目	カドミウム (mg/L)							< 0.0003						< 0.0003			
	全シアン (mg/L)							< 0.1						< 0.1			
	鉛 (mg/L)							< 0.005						< 0.005			
	六価クロム (mg/L)							< 0.02						< 0.02			
	砒素 (mg/L)							< 0.005						< 0.005			
	総水銀 (mg/L)							< 0.0005						< 0.0005			
	アルキル水銀 (mg/L)																
	PCB (mg/L)																
	ジクロロメタン (mg/L)							< 0.002						< 0.002			
	四塩化炭素 (mg/L)							< 0.0002						< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)							< 0.0004						< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)							< 0.01						< 0.01			
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							< 0.004						< 0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)							< 0.0005						< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)							< 0.0006						< 0.0006			
	トリクロロエチレン (mg/L)							< 0.001						< 0.001			
	テトラクロロエチレン (mg/L)							< 0.0005						< 0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)							< 0.0002						< 0.0002			
	チウラム (mg/L)							< 0.0006						< 0.0006			
	シマジン (mg/L)							< 0.0003						< 0.0003			
	チオベンカルブ (mg/L)							< 0.002						< 0.002			
	ベンゼン (mg/L)							< 0.001						< 0.001			
	セレン (mg/L)							< 0.002						< 0.002			
	硝酸性窒素 (mg/L)							1.7						0.89			
	亜硝酸性窒素 (mg/L)							< 0.02						< 0.02			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)							1.7						0.91				
ふっ素 (mg/L)							< 0.08						< 0.08				
ほう素 (mg/L)							0.02						0.04				
1,4-ジオキサン (mg/L)							< 0.005						< 0.005				
要監視項目	クロロホルム (mg/L)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)																
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)																
	イソキサチオン (mg/L)																
	ダイアジノン (mg/L)																
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																
	イソプロチオラン (mg/L)																
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)																
	クロタロニル (TPN) (mg/L)																
	プロピザミド (mg/L)																
	EPN (mg/L)																
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)																
	フェノバルブ (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)							0.003						0.002			
	ノニルフェノール (mg/L)							< 0.00006						< 0.00006			
LAS (mg/L)							< 0.0006							< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)																
	フェノール (mg/L)																
	ホルムアルデヒド (mg/L)																
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)																
	アニリン (mg/L)																
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																	
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)																
	アンモニア性窒素 (mg/L)																
	塩化物イオン (mg/L)							9.8					7.4				
	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	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
大腸菌数 (個/100ml)																	
プレチラクロール (μg/L)									0.15								
備 考					憩流のため浮子流れず流量測定不可							憩流のため浮子流れず流量測定不可					

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-025-01	A/A 生物Aイ	2021	2	64	宮川					宮川橋 (諏訪市)				長野県	02 / 02
採取月日		10/6		10/6	11/10	11/10	12/8	12/8	1/12	1/12	2/2	2/2	3/2	3/2	
採取時刻		9:00		12:39	9:10	12:40	9:06	12:44	9:14	12:44	9:05	12:42	8:59	12:44	
採取位置		流心(中央)		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深		(m)		0.10	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	晴れ		晴れ	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況	憩流		憩流	通常の状況	通常の状況	憩流	憩流	通常の状況	憩流	憩流	憩流	憩流	通常の状況	
	臭気	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	無色		無色	無色	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C)		18.5	24.0	11.0	11.0	5.0	7.3	-2.0	0.5	2.5	3.0	4.5	12.5
	水温	(°C)		13.8	18.9	9.6	11.2	6.8	8.1	0.3	2.8	0.3	2.6	3.5	8.1
	流量	(m³/sec)				1.3	1.3			1.8					1.3
	全水深	(m)		0.66	0.66	0.93	0.93	0.80	0.80	0.82	0.82	0.73	0.73	0.80	0.80
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.5	7.9	7.8	8.0	7.7	7.9	7.6	8.0	7.7	7.9	7.6
DO		(mg/L)		9.3	9.1	9.6	9.5	10	10	11	11	12	11	11	11
BOD		(mg/L)		< 0.5	< 0.5	0.9	0.8	0.5	0.7	0.6	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
COD		(mg/L)		1.2	1.4	1.9	1.8	2.2	2.0	1.2	1.2	0.8	1.1	1.7	1.6
SS		(mg/L)		2	1	1	1	6	3	2	2	1	1	1	1
大腸菌群数		(MPN/100ml)		7900	1300	1700	7900	4900	790	1700	330	1700	130	330	33
全窒素		(mg/L)		1.2		1.3		1.4		1.4		1.2		1.1	
全磷		(mg/L)		0.024		0.034		0.040		0.028		0.024		0.018	
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)													
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)				0.004					0.005				
	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-tert-オクチルフェノール	(mg/L)													
その他項目	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)				5.2					6.6				
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
透視度	(cm)		> 100	> 100	> 100	> 100	93	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)														
プレチラクロール	(μg/L)														
備 考				憩流のため浮子流れず流量測定不可					憩流のため浮子流れず流量測定不可				憩流のため浮子流れず流量測定不可		

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-001-51	AI 生物AI	2021	0	65	上川					矢ヶ崎橋 (茅野市)				長野県	01 / 01		
採取月日					4/14	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/8	1/12	2/2	3/2	
採取時刻					9:12	9:17	9:10	9:10	9:10	9:13	9:21	9:12	9:01	10:00	9:00	8:58	
採取位置					流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深 (m)					0.20	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	晴れ	晴れ	曇り	快晴	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	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	
	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)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	
	気温 (°C)					10.0	19.5	20.0	21.7	30.0	22.7	18.2	12.0	4.7	-2.0	4.0	
	水温 (°C)					10.7	12.4	15.3	16.3	20.4	17.5	13.1	10.2	6.7	2.4	2.6	
	流量 (m³/sec)					9.3	5.3	7.7	24	7.6	14	10	10	14	7.7	6.9	
	全水深 (m)					0.32	0.32	0.31	0.56	0.32	0.35	0.29	0.30	0.37	0.28	0.22	
	透明度 (m)																
	生活環境項目	pH					7.8	7.7	7.8	7.6	7.4	7.4	7.7	7.6	7.5	7.1	7.6
DO (mg/L)					9.9	9.8	9.4	9.4	8.3	8.9	9.6	9.8	10	11	11		
BOD (mg/L)					0.9	0.7	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.5	0.9	0.6	0.5	0.6		
COD (mg/L)					1.8	1.8	1.2	1.9	1.4	0.7	1.0	1.2	2.1	0.9	1.0		
SS (mg/L)					6	3	2	5	3	2	1	1	6	2			
大腸菌群数 (MPN/100ml)					7900	1300	1700	7900	17000	24000	1300	490	3300	790	790		
全窒素 (mg/L)					0.52	0.86	0.64	0.64	0.56	0.53	0.47	0.72	0.54	0.53	0.49		
全磷 (mg/L)					0.043	0.037	0.026	0.031	0.034	0.028	0.028	0.030	0.039	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	クロム (mg/L)																
	全亜鉛 (mg/L)																
※2	ノニルフェノール (mg/L)																
	LAS (mg/L)																
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)																
	フェノール (mg/L)																
	ホルムアルデヒド (mg/L)																
その他項目	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)																
	アニリン (mg/L)																
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)																
	アンモニア性窒素 (mg/L)																
	塩化物イオン (mg/L)																
	濁度 (度)																
	クロロフィルa (μg/L)																
	溶解性COD (mg/L)																
	溶解性窒素 (mg/L)																
りん酸態りん (mg/L)																	
透視度 (cm)					83	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																	
大腸菌数 (個/100ml)																	
プレチラクロール (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	2021	2	66	上川					洪崎橋 (諏訪市)				長野県	01 / 02
	採取月日			4/14	4/14	5/12	5/12	6/2	6/2	7/7	7/7	8/4	8/4	9/1	9/1
	採取時刻			8:35	12:52	8:37	12:59	8:40	12:57	9:03	13:10	8:35	13:03	8:35	12:59
	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	曇り	薄曇り	薄曇り	曇り	曇り	霧雨	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	流況			憩流	憩流	憩流	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	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)		11.5	14.0	14.0	20.0	19.6	25.0	22.5	28.0	28.0	34.0	22.5	26.5
	水温	(°C)		10.8	11.5	14.3	14.1	15.8	16.8	16.3	18.2	20.4	23.8	17.3	18.5
	流量	(m ³ /sec)					14		3.1	28	23			12	8.7
	全水深	(m)		1.4	1.4	1.3	1.3	1.9	1.9	1.9	1.7	1.4	1.4	1.6	1.6
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.0	7.6	7.1	7.6	7.7	7.8	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5
DO		(mg/L)		9.2	9.5	8.2	8.6	8.7	9.2	8.8	8.5	7.8	8.3	8.7	9.4
BOD		(mg/L)		1.0	1.4	0.7	0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.5	0.5	< 0.5	< 0.5
COD		(mg/L)		1.4	1.4	2.2	2.2	1.4	1.3	1.9	2.0	1.3	1.2	0.5	0.7
SS		(mg/L)		4	4	6	5	1	1	6	7	2	1	2	1
大腸菌群数		(MPN/100ml)		7900	1700	3300	1300	2700	1300	11000	4900	49000	1400	6800	17000
全窒素		(mg/L)		0.66		1.0		0.91		0.94		0.66		0.69	
全磷		(mg/L)		0.038		0.089		0.029		0.038		0.035		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			
	テウラム	(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						0.58			
	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						0.60			
	ふっ素	(mg/L)				0.10						0.10			
	ほう素	(mg/L)				0.25						0.32			
1,4-ジオキサン	(mg/L)				< 0.005						< 0.005				
要監視項目	クロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)				0.003					0.002				
	ノニルフェノール	(mg/L)				< 0.00006					< 0.00006				
※2	LAS	(mg/L)				< 0.0006					< 0.0006				
	クロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)													
その他項目	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)				14					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	67	76	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				34						420			
大腸菌数	(個/100ml)														
プレチラクロール	(μg/L)														
備考					憩流のため浮子流れず流量測定不可							憩流のため浮子流れず流量測定不可			

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-001-01	AI 生物AI	2021	2	66	上川					洪崎橋 (諏訪市)				長野県	02 / 02
	採取月日			10/6	10/6	11/10	11/10	12/8	12/8	1/12	1/12	2/2	2/2	3/2	3/2
	採取時刻			8:35	12:51	8:40	12:55	8:36	12:57	8:47	12:57	8:32	12:54	8:33	12:59
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
一般項目	天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	快晴	晴れ
	流況			憩流	憩流	通常の状況	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流	憩流
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)		16.5	24.0	10.0	11.0	6.0	7.5	-2.5	-1.0	-1.0	1.0	4.5	12.0
	水温	(°C)		13.2	15.0	10.1	10.4	7.0	7.5	2.2	3.0	1.7	2.2	4.7	6.4
	流量	(m ³ /sec)				6.0									
	全水深	(m)		1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.2	7.9	7.6	7.6	7.6	7.7	7.1	7.7	7.5	7.5	7.3
DO		(mg/L)		9.3	10	9.3	9.5	10	10	11	11	11	11	10	10
BOD		(mg/L)		0.6	0.6	0.5	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
COD		(mg/L)		1.1	0.9	1.6	1.4	1.9	2.1	1.0	0.9	0.7	0.8	1.2	1.4
SS		(mg/L)		1	1	1	1	4	4	1	2	1	1	2	2
大腸菌群数		(MPN/100ml)		7900	400	7900	2400	1700	1400	330	79	490	170	1700	110
全窒素		(mg/L)		0.58		0.82		0.72		0.57		0.55		0.62	
全磷		(mg/L)		0.023		0.033		0.036		0.032		0.029		0.030	
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			
	テウラム	(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)				0.50						0.52			
	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)				0.52						0.54			
	ふっ素	(mg/L)				0.10						0.11			
	ほう素	(mg/L)				0.20						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)				0.0019					< 0.0006				
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)													
その他項目	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)				10					13				
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)													
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
透視度	(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				210						28				
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備考	憩流のため浮子流れず流量測定不可					憩流のため浮子流れず流量測定不可									

※1 水生生物保全項目 (環境基準)
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-002-01	AI 生物AI	2021	0	67	砥川					鷹の橋（下諏訪町）				長野県	01/01	
採取月日					4/14	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/8	1/12	2/2	3/2
採取時刻					9:53	9:58	9:52	9:52	9:55	9:51	10:02	9:51	9:41	11:05	9:40	9:43
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)					0.10	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	晴れ	雨	快晴	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ
	流況					通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常 <small>流量大(大雨、雪どけ)</small> の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相					無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温 (°C)					9.0	18.0	22.7	23.6	32.0	25.0	23.2	13.7	6.5	2.8	5.0
	水温 (°C)					9.7	12.1	14.5	15.7	21.2	16.7	14.6	10.4	6.6	2.2	1.9
	流量 (m ³ /sec)					0.97	0.74	1.5	2.7	1.3	2.0	1.1	0.89	1.2	0.83	0.64
	全水深 (m)					0.10	0.086	0.15	0.16	0.15	0.10	0.076	0.068	0.080	0.074	0.062
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH					7.7	7.7	7.7	7.5	7.3	7.1	7.7	7.5	7.5	7.5
DO (mg/L)					10	10	9.6	9.6	8.3	8.8	9.5	9.9	10	11	11	
BOD (mg/L)					0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.6	0.6	< 0.5	0.6	< 0.5	
COD (mg/L)					1.4	2.0	1.2	1.9	1.0	< 0.5	0.8	1.3	1.7	0.6	0.8	
SS (mg/L)					3	19	5	4	2	1	1	3	1	2		
大腸菌群数 (MPN/100ml)					490	130	130	3300	7900	790	490	680	1300	27	49	
全窒素 (mg/L)					0.38	0.43	0.46	0.57	0.40	0.42	0.36	0.49	0.35	0.34	0.31	
全磷 (mg/L)					0.012	0.033	0.013	0.016	0.014	0.011	0.007	0.009	0.012	0.008	0.012	
健康項目	カドミウム (mg/L)					< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	
	全シアン (mg/L)					< 0.1				< 0.1			< 0.1		< 0.1	
	鉛 (mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005	
	六価クロム (mg/L)					< 0.02				< 0.02			< 0.02		< 0.02	
	砒素 (mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005	
	総水銀 (mg/L)					< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005	
	アルキル水銀 (mg/L)															
	PCB (mg/L)															
	ジクロロメタン (mg/L)					< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002	
	四塩化炭素 (mg/L)					< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)					< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.01				< 0.01			< 0.01		< 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.004				< 0.004			< 0.004		< 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)					< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)					< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006	
	トリクロロエチレン (mg/L)					< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001	
	テトラクロロエチレン (mg/L)					< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)					< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002	
	チウラム (mg/L)					< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006	
	シマジン (mg/L)					< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003	
	チオベンカルブ (mg/L)					< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002	
	ベンゼン (mg/L)					< 0.001				< 0.001			< 0.001		< 0.001	
	セレン (mg/L)					< 0.002				< 0.002			< 0.002		< 0.002	
	硝酸性窒素 (mg/L)					0.38				0.38			0.21		0.30	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)					< 0.02				< 0.02			< 0.02		< 0.02	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)					0.40				0.40			0.23		0.32	
	ふっ素 (mg/L)					< 0.08				< 0.08			< 0.08		< 0.08	
	ほう素 (mg/L)					< 0.02				< 0.02			< 0.02		< 0.02	
1,4-ジオキサン (mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005		< 0.005		
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノバルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)						0.004			0.002			0.003		0.002	
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006	
LAS (mg/L)						0.0007			< 0.0006			0.0006		< 0.0006		
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)															
	アニリン (mg/L)															
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)															
	塩化物イオン (mg/L)						2.8			2.6		2.5		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)					> 100	68	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)						42			250		22		68		
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
20-003-01	AI 生物AI	2021	0	68	横河川					よこかわ川橋 (岡谷市)				長野県	01 / 01
	採取月日	4/14	5/12	6/2	7/7	8/4	9/1	10/6	11/10	12/8	1/12	2/2	3/2		
	採取時刻	10:13	10:22	10:12	10:15	10:16	10:15	10:24	10:17	10:01	11:25	10:00	10:24		
	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	雨	晴れ	晴れ	雨	快晴	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ		
	流況	流量大(大雨、雪どけ)	通常の状況	通常の状況	流量大(大雨、雪どけ)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大(大雨、雪どけ)	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)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	気温 (°C)	9.7	20.4	23.5	22.2	33.0	24.2	22.7	17.0	6.9	2.0	5.3	12.3		
	水温 (°C)	9.9	12.9	14.3	16.0	21.4	15.9	15.5	12.4	6.8	3.6	3.4	8.0		
	流量 (m ³ /sec)	0.76	0.41	0.79	1.8	0.52	2.3	0.74	0.37	0.86	0.41	0.26	0.32		
	全水深 (m)	0.30	0.25	0.39	0.40	0.29	0.23	0.13	0.11	0.15	0.11	0.098	0.096		
	透明度 (m)														
	生活環境項目	pH	7.7	7.7	7.7	7.7	7.4	7.3	7.7	7.6	7.4	7.5	7.0	8.4	
DO (mg/L)		10	9.7	9.4	9.4	8.2	8.9	9.0	9.1	10	11	11	10		
BOD (mg/L)		0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5		
COD (mg/L)		3.6	1.1	1.2	1.6	1.0	< 0.5	1.4	0.9	1.8	0.7	0.6	1.0		
SS (mg/L)		17	1	2	4	2	3	2	< 1	9	1	1	1		
大腸菌群数 (MPN/100ml)		2200	330	270	1700	1700	4000	1100	130	790	79	170	49		
全窒素 (mg/L)		0.50	0.44	0.47	0.54	0.44	0.45	0.38	0.59	0.45	0.41	0.39	0.28		
全磷 (mg/L)		0.043	0.018	0.015	0.019	0.017	0.017	0.014	0.014	0.019	0.015	0.015	0.017		
カドミウム (mg/L)		< 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		
健康項目	鉛 (mg/L)	< 0.005	< 0.005			< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005			
	六価クロム (mg/L)	< 0.02	< 0.02			< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02			
	砒素 (mg/L)	< 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			
	アルキル水銀 (mg/L)														
	PCB (mg/L)														
	ジクロロメタン (mg/L)	< 0.002	< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002			
	四塩化炭素 (mg/L)	< 0.0002	< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002			
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	< 0.0004	< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004		< 0.0004		< 0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.01	< 0.01			< 0.01		< 0.01		< 0.01		< 0.01			
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.004	< 0.004			< 0.004		< 0.004		< 0.004		< 0.004			
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	< 0.0005	< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005			
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	< 0.0006	< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006			
	トリクロロエチレン (mg/L)	< 0.001	< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001			
	テトラクロロエチレン (mg/L)	< 0.0005	< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005		< 0.0005			
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	< 0.0002	< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002			
	テウラム (mg/L)	< 0.0006	< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006			
	シマジン (mg/L)	< 0.0003	< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003			
	チオベンカルブ (mg/L)	< 0.002	< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002			
	ベンゼン (mg/L)	< 0.001	< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001		< 0.001			
	セレン (mg/L)	< 0.002	< 0.002			< 0.002		< 0.002		< 0.002		< 0.002			
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.41	0.43			0.43		0.26		0.36		0.36			
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 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)	0.43	0.45			0.45		0.28		0.38		0.38			
	ふっ素 (mg/L)	< 0.08	< 0.08			< 0.08		< 0.08		< 0.08		< 0.08			
ほう素 (mg/L)	< 0.02	< 0.02			< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02				
1,4-ジオキサン (mg/L)	< 0.005	< 0.005			< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005				
要監視項目	クロホルム (mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)														
	イソキサチオン (mg/L)														
	ダイアジン (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)														
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)														
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)														
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/L)														
	トルエン (mg/L)														
	キシレン (mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)														
	ニッケル (mg/L)														
モリブデン (mg/L)															
アンチモン (mg/L)															
塩化ビニルモノマー (mg/L)															
エピクロヒドリン (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		0.001			
	ノニルフェノール (mg/L)	< 0.00006	< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006			
LAS (mg/L)	< 0.0006	< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006				
※2	クロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/L)														
	ホルムアルデヒド (mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)														
	アニリン (mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)														
	塩化物イオン (mg/L)		0.6			0.6		0.7		0.6		0.6			
	濁度 (度)														
	クロロフィルa (μg/L)														
	溶解性COD (mg/L)														
	溶解性窒素 (mg/L)														
	りん酸態りん (mg/L)														
	透視度 (cm)	44	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)														
大腸菌数 (個/100ml)															
プレチラクロール (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)