

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
20-026-51	AAI 生物AI	2020	0	69	木曾川上流					新菅橋 (木祖村)					長野県	01/01
	採取月日			4/15	5/20	6/10	7/20	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10	
	採取時刻			11:16	13:02	11:41	12:30	13:51	12:01	12:45	13:30	11:24	11:18	13:35	11:46	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
一般項目	天候			晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	快晴	曇	快晴	
	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	緑褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C)		15.1	16.8	24.5	22.3	33.0	28.0	21.3	8.1	4.4	-3.8	-3.3	10.1	
	水温	(°C)		8.2	12.4	18.8	13.9	22.6	21.6	15.1	8.2	4.8	1.0	1.3	7.6	
	流量	(m ³ /sec)		11	10	5.5	10	9.1	4.8	7.5	7.2	4.8	6.0	3.4	5.1	
	金水深	(m)		1.24	1.24	1.09	1.20	1.41	1.32	1.40	1.35	1.36	1.39	1.45	1.42	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.6	7.1	7.5	6.7	7.6	7.8	6.5	6.9	7.1	7.4	7.7	7.6
DO		(mg/L)		10	10	8.9	9.1	9.3	8.0	9.1	10	11	12	12	11	
BOD		(mg/L)	<	0.5	0.5	1.1	< 0.5	1.0	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.7	< 0.5		
COD		(mg/L)	<	0.8	1.2	1.5	1.9	1.4	2.2	1.1	1.4	0.8	1.0	0.7		
SS		(mg/L)	<	1	< 1	1	21	1	1	< 1	< 1	2	3	1	< 1	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		49	130	240	1700	1700	700	330	79	79	70	33	79	
全窒素		(mg/L)														
全燐		(mg/L)														
健康項目		カドミウム	(mg/L)													
		全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)														
	六価クロム	(mg/L)														
	砒素	(mg/L)														
	総水銀	(mg/L)														
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)														
	四塩化炭素	(mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)														
	トリクロロエチレン	(mg/L)														
	テトラクロロエチレン	(mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)														
	チウラム	(mg/L)														
	シマジン	(mg/L)														
	チオベンカルブ	(mg/L)														
	ベンゼン	(mg/L)														
	セレン	(mg/L)														
	硝酸性窒素	(mg/L)														
	亜硝酸性窒素	(mg/L)														
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)														
	ふっ素	(mg/L)														
	ほう素	(mg/L)														
	1,4-ジオキサン	(mg/L)														
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)														
1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)														
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)														
イソキサチオン		(mg/L)														
ダイアジノン		(mg/L)														
フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)														
イソプロチオラン		(mg/L)														
オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)														
クロロタロニル (TPN)		(mg/L)														
プロピザミド		(mg/L)														
EPN		(mg/L)														
ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)														
フェンブカルブ (BPMC)		(mg/L)														
イプロベンホス (IBP)		(mg/L)														
クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)														
トルエン		(mg/L)														
キシレン		(mg/L)														
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)														
ニッケル		(mg/L)														
モリブデン		(mg/L)														
アンチモン		(mg/L)														
塩化ビニルモノマー		(mg/L)														
エビクロロヒドリン		(mg/L)														
全マンガン		(mg/L)														
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
	クロム	(mg/L)														
※1	全亜鉛	(mg/L)														
	ノニルフェノール	(mg/L)														
	LAS	(mg/L)														
	※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
		フェノール	(mg/L)													
ホルムアルデヒド		(mg/L)														
4-tert-オクチルフェノール		(mg/L)														
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	
ふんばり大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)															
フレチラクトール	(μg/L)															
備 考					大雨で濁り											

※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
20-026-53	AAI 生物AI	2020	0	70	木曾川上流					小川橋(上松町)					長野県	01/01
一般項目	採取月日	4/15			5/20	6/10	7/20	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10	
	採取時刻	9:22			9:16	9:42	9:57	9:24	9:49	9:25	9:50	9:47	9:32	9:58	9:53	
	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) 0.20			0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
	天候	晴れ			晴れ	快晴	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	曇り	快晴	
	流速	通常の状況			通常の状況	通常の状況	流量大	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	無色			無色	無色	緑青色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C) 9.8			15.6	24.3	22.3	28.3	23.4	17.6	8.8	5.7	-6.0	-0.4	9.5	
	水温	(°C) 7.7			13.1	18.0	13.6	20.8	19.6	14.3	7.1	5.8	0.8	2.5	6.6	
流量	(m³/sec) 41			38	12	98	16	17	33	17	7.9	8.2	20	17		
全水深	(m) 1.38			1.25	0.85	1.49	0.83	0.88	1.26	0.71	0.77	0.83	1.22	0.95		
透明度	(m)															
生活環境項目	pH	7.0			7.6	7.3	6.9	7.2	7.7	6.8	6.9	7.1	6.8	8.1	7.4	
	DO	(mg/L) 12			10	9.9	9.8	10	9.6	10	12	12	13	13	11	
	BOD	(mg/L) 0.7			0.7	1.0	< 0.5	0.7	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	
	COD	(mg/L) 1.0			1.5	1.7	1.0	0.9	1.2	1.0	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	
	SS	(mg/L) < 1			1	2	13	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	
	大腸菌群数	(MPN/100ml) 220			490	790	1300	1700	7900	790	490	220	130	70	220	
	全窒素	(mg/L)														
	全燐	(mg/L)														
	カドミウム	(mg/L)														
	全シアン	(mg/L)														
健康項目	鉛	(mg/L)														
	六価クロム	(mg/L)														
	砒素	(mg/L)														
	総水銀	(mg/L)														
	アルキル水銀	(mg/L)														
	PCB	(mg/L)														
	ジクロロメタン	(mg/L)														
	四塩化炭素	(mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)														
	トリクロロエチレン	(mg/L)														
	テトラクロロエチレン	(mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)														
	チウラム	(mg/L)														
	シマジン	(mg/L)														
	チオベンカルブ	(mg/L)														
	ベンゼン	(mg/L)														
セレン	(mg/L)															
硝酸性窒素	(mg/L)															
亜硝酸性窒素	(mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)															
ふっ素	(mg/L)															
ほう素	(mg/L)															
1,4-ジオキサン	(mg/L)															
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	フロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロボホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エビクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガ	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
※1	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)														
	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)														
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)															
透明度	(cm)			> 100	> 100	> 100	51	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
ふんばり性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌群数	(個/100ml)															
フレチラクロー	(μg/L)															
備考					大雨で流量大、やや濁り。											

※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					
20-046-02	AAI 生物特A	2020	0	73	王滝川				松原橋(王滝村)				長野県	01/01					
一般項目	採取月日	5/20				8/19				11/11				2/17					
	採取時刻	10:52				11:03				11:23				11:46					
	採取位置	流心(中央)				流心(中央)				流心(中央)				流心(中央)					
	採取水深	(m)				0.20				0.20				0.20					
	天候	曇り				晴れ				晴れ				雪					
	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	黄緑色・淡(明)				無色				無色				無色					
	気温	(°C)	17.3				30.0				11.3				-1.7				
	水温	(°C)	11.6				20.6				7.1				0.5				
流量	(m ³ /sec)	9.4				2.2				1.7				2.0					
全水深	(m)	1.25				0.61				0.67				0.82					
透明度	(m)																		
生活環境項目	pH	6.7				6.8				6.6				7.9					
	DO	(mg/L)																	
	BOD	(mg/L)																	
	COD	(mg/L)																	
	SS	(mg/L)																	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)																	
	全窒素	(mg/L)																	
	全磷	(mg/L)																	
	カドミウム	(mg/L)																	
	全シアン	(mg/L)																	
健康項目	鉛	(mg/L)																	
	六価クロム	(mg/L)																	
	砒素	(mg/L)																	
	総水銀	(mg/L)																	
	アルキル水銀	(mg/L)																	
	PCB	(mg/L)																	
	ジクロロメタン	(mg/L)																	
	四塩化炭素	(mg/L)																	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)																	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)																	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)																	
	トリクロロエチレン	(mg/L)																	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)																	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)																	
	チウラム	(mg/L)																	
	シマジン	(mg/L)																	
	チオベンカルブ	(mg/L)																	
	ベンゼン	(mg/L)																	
	セレン	(mg/L)																	
	硝酸性窒素	(mg/L)																	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)																	
	ふっ素	(mg/L)																	
	ほう素	(mg/L)																	
	1,4-ジオキサン	(mg/L)																	
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)																
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																
		1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)																
p-ジクロロベンゼン		(mg/L)																	
イソキサチオン		(mg/L)																	
ダイアジノン		(mg/L)																	
フェニトロチオン (MEP)		(mg/L)																	
イソプロチオラン		(mg/L)																	
オキシ銅 (有機銅)		(mg/L)																	
クロロタロニル (TPN)		(mg/L)																	
プロピザミド		(mg/L)																	
EPN		(mg/L)																	
ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)																	
フェンブカルブ (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)																	
エピクロヒドリン		(mg/L)																	
全マンガン		(mg/L)																	
ウラン	(mg/L)																		
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)																	
	フェノール類	(mg/L)																	
	銅	(mg/L)																	
	鉄 (溶解性)	(mg/L)																	
	マンガン (溶解性)	(mg/L)																	
	クロム	(mg/L)																	
	全亜鉛	(mg/L)	0.009				0.006				0.010				0.023				
	※1 ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006				< 0.00006				< 0.00006				< 0.00006				
	LAS	(mg/L)	< 0.0006				< 0.0006				< 0.0006				< 0.0006				
	※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)																
フェノール		(mg/L)																	
ホルムアルデヒド		(mg/L)																	
4-tert-ブチルフェノール		(mg/L)																	
アニリン		(mg/L)																	
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)	3.8				8.6				6.4				8.4				
	濁度	(度)																	
	クロロフィルa	(μg/L)																	
	溶解性COD	(mg/L)																	
	溶解性窒素	(mg/L)																	
	りん酸態りん	(mg/L)																	
	透視度	(cm)	> 100				> 100				> 100				> 100				
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																	
大腸菌数	(個/100ml)																		
フレチラクロール	(μg/L)																		
備考																			

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-046-03	AAI 生物AI	2020	0	74	西野川				本社橋(木曾町)				長野県	01/01
一般項目	採取月日				5/20	8/19	11/11	2/17						
	採取時刻				10:12	10:30	10:41	10:49						
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
	採取水深				(m)	0.20	0.20	0.20	0.20					
	天候				曇り	晴れ	晴れ	雪						
	流況				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						
	色相				無色	無色	無色	無色						
	気温	(°C)			16.0	26.9	13.3	-2.0						
	水温	(°C)			13.0	18.8	6.9	2.4						
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)			8.4	1.6	0.81	1.2						
	全水深	(m)			1.11	0.62	0.31	0.80						
	透明度	(m)												
	pH				7.1	6.9	6.7	6.9						
	DO	(mg/L)												
	BOD	(mg/L)												
	COD	(mg/L)												
	SS	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)												
	全窒素	(mg/L)												
健康項目	全銅	(mg/L)												
	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)												
	六価クロム	(mg/L)												
	砒素	(mg/L)												
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	PCB	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)												
	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン	(mg/L)												
	硝酸性窒素	(mg/L)												
	亜硝酸性窒素	(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)												
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	1,4-ジオキサン	(mg/L)												
	要監視項目	クロロホルム	(mg/L)											
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)											
		1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)											
		p-ジクロロベンゼン	(mg/L)											
		イソキサチオン	(mg/L)											
		ダイアジノン	(mg/L)											
		フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)											
		イソプロチオラン	(mg/L)											
		オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)											
		クロロタロニル (TPN)	(mg/L)											
		プロピザミド	(mg/L)											
		EPN	(mg/L)											
		ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)											
		フェンパルブ (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)												
	クロム	(mg/L)												
※1	全亜鉛	(mg/L)			0.004	0.003	0.009	0.003						
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006						
	LAS	(mg/L)			< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006						
	※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)											
		フェノール	(mg/L)											
ホルムアルデヒド		(mg/L)												
4-tert-ブチルフェノール		(mg/L)												
アニリン		(mg/L)												
その他項目	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)												
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)												
	アンモニア性窒素	(mg/L)												
	塩化物イオン	(mg/L)												
	濁度	(度)												
	クロロフィルa	(μg/L)												
	溶解性COD	(mg/L)												
	溶解性窒素	(mg/L)												
	りん酸態りん	(mg/L)												
	透視度	(cm)			> 100	> 100	> 100	> 100						
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
大腸菌数	(個/100ml)													
フレチラクロール	(μg/L)													
備考														

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-027-51	AAI 生物AI	2020	0	75	富士川(1)				武智川合流点上(富士見町)				長野県	01/01
一般項目	採取月日	4/8 5/13 6/3 7/29 8/5 9/2 10/7 11/4 12/2 1/13 2/3 3/3												
	採取時刻	10:08 10:42 10:13 10:13 10:30 10:14 10:40 10:23 10:11 10:27 10:11 10:05												
	採取位置	流心(中央) 流心(中央) 流心(中央) 流心(中央) 流心(中央) 流心(中央) 流心(中央) 流心(中央) 流心(中央) 流心(中央) 流心(中央) 流心(中央)												
	採取水深 (m)	0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10 0.10												
	天候	快晴 晴れ 晴れ 曇り 晴れ 曇り 晴れ 曇り 晴れ 曇り 晴れ 晴れ												
	流況	通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況												
	臭気	無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭												
	色相	白色・乳白色・淡(明) 白色・乳白色・淡(明) 無色 灰色・中 灰色・淡(明) 無色 無色 無色 無色 無色 無色 無色												
	気温 (°C)	13.5 21.0 24.0 27.5 30.8 27.5 17.0 11.5 9.0 4.5 3.5 2.5												
	水温 (°C)	9.0 13.3 16.0 15.2 18.8 18.6 15.3 10.2 7.6 4.0 4.3 4.4												
流量 (m³/sec)	5.9 5.8 3.0 3.6 5.7 2.7 1.7 2.8 3.0													
全水深 (m)	0.25 0.26 0.17 0.23 0.26 0.15 0.13 0.17 0.17													
透明度 (m)														
生活環境項目	pH	8.0 8.0 8.3 8.0 8.2 8.3 8.3 8.3 8.1 7.9 7.8 7.7												
	DO (mg/L)	10 9.3 9.0 9.3 9.0 8.6 9.2 10 10 11 11 11												
	BOD (mg/L)	< 0.5 < 0.5 < 0.5 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5												
	COD (mg/L)	0.7 1.2 0.8 2.1 1.2 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.5 < 0.6												
	SS (mg/L)	14 16 4 120 72 3 < 1 2 < 1 < 1 3 4												
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	23 79 790 790 790 790 170 79 33 33 33 23												
	全窒素 (mg/L)	0.38 0.39 0.34 0.34 0.06												
	全磷 (mg/L)	0.024 0.028 0.008 0.006												
	カドミウム (mg/L)	< 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003												
	全シアン (mg/L)	< 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1												
健康項目	鉛 (mg/L)	< 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005												
	六価クロム (mg/L)	< 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02												
	砒素 (mg/L)	< 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005												
	総水銀 (mg/L)	< 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005												
	アルキル水銀 (mg/L)													
	PCB (mg/L)													
	ジクロロメタン (mg/L)	< 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002												
	四塩化炭素 (mg/L)	< 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002												
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	< 0.0004 < 0.0004 < 0.0004 < 0.0004 < 0.0004												
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01 < 0.01												
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.004 < 0.004 < 0.004 < 0.004 < 0.004												
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	< 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005												
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	< 0.0006 < 0.0006 < 0.0006 < 0.0006 < 0.0006												
	トリクロロエチレン (mg/L)	< 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001												
	テトラクロロエチレン (mg/L)	< 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0005												
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	< 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002												
	チウラム (mg/L)	< 0.0006 < 0.0006 < 0.0006 < 0.0006 < 0.0006												
	シマジン (mg/L)	< 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003 < 0.0003												
	チオベンカルブ (mg/L)	< 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002												
	ベンゼン (mg/L)	< 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001												
	セレン (mg/L)	< 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002 < 0.002												
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.34 0.34 0.33 0.36 0.36												
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.36 0.36 0.35 0.38 0.38												
	ふっ素 (mg/L)	< 0.08 < 0.08 < 0.08 < 0.08 < 0.08												
	ほう素 (mg/L)	< 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02												
	1,4-ジオキサン (mg/L)	< 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005 < 0.005												
	要監視項目	クロロホルム (mg/L)	< 0.003 < 0.003 < 0.003 < 0.003 < 0.003											
		トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.004 < 0.004 < 0.004 < 0.004 < 0.004											
		1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	< 0.006 < 0.006 < 0.006 < 0.006 < 0.006											
p-ジクロロベンゼン (mg/L)		< 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02												
イソキサチオン (mg/L)														
ダイアジノン (mg/L)														
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)														
イソプロチオラン (mg/L)														
オキシ銅 (有機銅) (mg/L)														
クロロタロニル (TPN) (mg/L)														
プロピザミド (mg/L)														
EPN (mg/L)														
ジクロロボス (DDVP) (mg/L)														
フェノバルブ (BPMC) (mg/L)														
イプロベンホス (IBP) (mg/L)														
クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)														
トルエン (mg/L)		< 0.06 < 0.06 < 0.06 < 0.06 < 0.06												
キシレン (mg/L)		< 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04 < 0.04												
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)														
ニッケル (mg/L)		< 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.001												
モリブデン (mg/L)														
アンチモン (mg/L)														
塩化ビニルモノマー (mg/L)														
エピクロヒドリン (mg/L)														
全マンガン (mg/L)		< 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02 < 0.02												
ウラン (mg/L)	0.0002 0.0002 0.0002 0.0002 0.0002													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)													
	フェノール類 (mg/L)													
	銅 (mg/L)													
	鉄(溶解性) (mg/L)													
	マンガン(溶解性) (mg/L)													
	クロム (mg/L)													
	※1 全亜鉛 (mg/L)	0.003 0.001 < 0.001 0.001												
	※1 ノニルフェノール (mg/L)	< 0.00006 < 0.00006 < 0.00006 < 0.00006 < 0.00006												
	※1 LAS (mg/L)	< 0.0006 < 0.0006 < 0.0006 < 0.0006 < 0.0006												
	※2 クロロホルム【再掲】 (mg/L)	< 0.003 < 0.003 < 0.003 < 0.003 < 0.003												
※2 フェノール (mg/L)														
※2 ホルムアルデヒド (mg/L)	< 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1 < 0.1													
※2 4-tert-ブチルフェノール (mg/L)														
※2 アニリン (mg/L)														
※2 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)	0.7 0.5 0.6 0.8												
	濁度 (度)													
	クロロフィルa (μg/L)													
	溶解性COD (mg/L)													
	溶解性窒素 (mg/L)													
	りん酸態りん (mg/L)													
	透視度 (cm)	57 > 100 > 100 10 78 > 100 > 100 > 100 > 100 > 100 > 100												
	ふんばり性大腸菌群数 (個/100ml)													
大腸菌数 (個/100ml)														
フレチラクロール (μg/L)														
備考	水深、流量測定不可(流速速く危険) 降雨で増水、濁り。流量測定不可(危険)。 増水で危険のため流量測定不可													

※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
20-017-51	Aイ 生物Aイ	2020	0	77	姫川(1)					天神宮橋(白馬村)				長野県	01/01
一般項目	採取月日	4/15	5/22	6/10	7/29	8/19	9/16	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10		
	採取時刻	10:26	10:20	10:22	10:35	8:44	8:19	9:55	9:45	10:47	10:22	13:35	10:26		
	採取位置	流心(中央)													
	採取水深(m)	0.2													
	天候	晴れ	晴れ	快晴	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	流速	通常の状況													
	臭気	無臭													
	色相	無色	無色	無色	灰緑色・中	無色	無色	灰色・中	無色	灰茶色・淡(明)	無色	無色	黄褐色・淡(明)	無色	
	気温(°C)	13.2	17.4	28.3	23.0	25.1	20.1	16.5	5.7	4.0	-4.0	-2.9	3.3		
	水温(°C)	9.2	12.9	16.2	15.6	15.5	14.7	13.2	6.8	6.7	3.3	2.2	6.8		
流量(m³/sec)	10	20	3.6	15	4.3	8.3	8.1	5.2	6.3	6.2	9.6	9.8			
全水深(m)	0.71	0.95	0.64	0.87	0.60	0.60	0.69	0.55	0.53	0.69	0.67	0.63			
透明度(m)															
生活環境項目	pH	7.9	7.4	7.8	7.4	7.7	7.6	7.9	7.9	7.7	8.3	7.6	7.8		
	DO(mg/L)	10	10	9.4	9.3	9.4	9.5	10	11	11	12	12	11		
	BOD(mg/L)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5		
	COD(mg/L)	1.3	1.9	1.9	2.2	1.3	1.5	1.1	1.2	1.0	1.2	1.9	1.6		
	SS(mg/L)	1	3	2	13	< 1	28	2	12	1	1	6	2		
	大腸菌群数(MPN/100ml)	49	790	490	13000	110000	7900	4900	490	1300	490	2400	330		
	全窒素(mg/L)														
健康項目	全燐(mg/L)														
	カドミウム(mg/L)														
	全シアン(mg/L)														
	鉛(mg/L)														
	六価クロム(mg/L)														
	砒素(mg/L)														
	総水銀(mg/L)														
	アルキル水銀(mg/L)														
	PCB(mg/L)														
	ジクロロメタン(mg/L)														
	四塩化炭素(mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン(mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン(mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)														
	トリクロロエチレン(mg/L)														
	テトラクロロエチレン(mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)														
	チウラム(mg/L)														
	シマジン(mg/L)														
	チオベンカルブ(mg/L)														
	ベンゼン(mg/L)														
	セレン(mg/L)														
	硝酸性窒素(mg/L)														
	亜硝酸性窒素(mg/L)														
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)														
	ふっ素(mg/L)														
	ほう素(mg/L)														
	1,4-ジオキサン(mg/L)														
	要監視項目	クロロホルム(mg/L)													
		トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)													
1,2-ジクロロプロパン(mg/L)															
p-ジクロロベンゼン(mg/L)															
イソキサチオン(mg/L)															
ダイアジノン(mg/L)															
フェニトロチオン(MEP)(mg/L)															
イソプロチオラン(mg/L)															
オキシ銅(有機銅)(mg/L)															
クロロタロニル(TPN)(mg/L)															
プロピザミド(mg/L)															
EPN(mg/L)															
ジクロロボス(DDVP)(mg/L)															
フェノバルブ(BPMC)(mg/L)															
イプロベンホス(IPB)(mg/L)															
クロロニトロフェン(CNP)(mg/L)															
トルエン(mg/L)															
キシレン(mg/L)															
フタル酸ジエチルヘキシル(mg/L)															
ニッケル(mg/L)															
モリブデン(mg/L)															
アンチモン(mg/L)															
塩化ビニルモノマー(mg/L)															
エビクロロヒドリン(mg/L)															
全マンガン(mg/L)															
ウラン(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)														
	フェノール類(mg/L)														
	銅(mg/L)														
	鉄(溶解性)(mg/L)														
※1	マンガン(溶解性)(mg/L)														
	クロム(mg/L)														
	全亜鉛(mg/L)														
	ノニルフェノール(mg/L)														
	LAS(mg/L)														
※2	クロロホルム【再掲】(mg/L)														
	フェノール(mg/L)														
	ホルムアルデヒド(mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール(mg/L)														
	アニリン(mg/L)														
その他項目	2,4-ジクロロフェノール(mg/L)														
	陰イオン界面活性剤(mg/L)														
	アンモニア性窒素(mg/L)														
	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	48	> 100	32	> 100	> 100	> 100	> 100	89	> 100		
ふん便性大腸菌群数(個/100ml)															
大腸菌数(個/100ml)															
フレチラクロー(μg/L)															
備考					降雨で濁り				降雨で濁り						

※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
20-028-51	AAI 生物AI	2020	0	79	中津川上流					切明(栄村)		長野県	01/01
一般項目	採取月日	5/20			6/10	7/29	8/19	9/9	10/14	11/11			
	採取時刻	12:37			12:25	12:23	12:20	12:06	12:27	12:26			
	採取位置	右岸			右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸			
	採取水深	(m)			0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2			
	天候	曇り			晴れ	霧雨	晴れ	晴れ	曇り	曇り			
	流速	流量大			通常の状態	通常の状態	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			
	色相	灰緑色・淡(明)			無色	無色	無色	無色	無色	無色			
	気温	(°C)			13.4	27.4	20.5	29.4	27.1	19.4	2.9		
	水温	(°C)			8.8	17.5	15.5	20.8	21.6	14.3	5.7		
流量	(m ³ /sec)			30	3.1	6.3	2.0	1.8	1.6	1.1			
全水深	(m)			0.90	0.72	0.74	0.58	0.68	0.30	0.30			
透明度	(m)												
生活環境項目	pH	8.0			7.5	7.5	7.4	7.6	7.5	7.5			
	DO	(mg/L)			10	8.5	9.0	8.2	8.5	9.5	11		
	BOD	(mg/L)			0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7		
	COD	(mg/L)			1.4	0.5	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7		
	SS	(mg/L)			15	< 1	1	< 1	< 1	< 1	1		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			6	240	130	130	330	110	130		
	全窒素	(mg/L)			0.24			0.24			0.13		
	全磷	(mg/L)			0.045			0.010			0.009		
健康項目	カドミウム	(mg/L)											
	全シアン	(mg/L)											
	鉛	(mg/L)											
	六価クロム	(mg/L)											
	砒素	(mg/L)											
	総水銀	(mg/L)											
	アルキル水銀	(mg/L)											
	PCB	(mg/L)											
	ジクロロメタン	(mg/L)											
	四塩化炭素	(mg/L)											
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)											
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)											
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)											
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)											
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)											
	トリクロロエチレン	(mg/L)											
	テトラクロロエチレン	(mg/L)											
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)											
	チウラム	(mg/L)											
	シマジン	(mg/L)											
	チオベンカルブ	(mg/L)											
	ベンゼン	(mg/L)											
	セレン	(mg/L)											
	硝酸性窒素	(mg/L)											
	亜硝酸性窒素	(mg/L)											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)												
ふっ素	(mg/L)												
ほう素	(mg/L)												
1,4-ジオキサン	(mg/L)												
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)											
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)											
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)											
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)											
	イソキサチオン	(mg/L)											
	ダイアジノン	(mg/L)											
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)											
	イソプロチオラン	(mg/L)											
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)											
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)											
	プロピザミド	(mg/L)											
	EPN	(mg/L)											
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)											
	フェノバルブ (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)											
その他項目	クロム	(mg/L)											
	※1 全亜鉛	(mg/L)			0.008			0.004			0.005		
	※1 ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
	※1 LAS	(mg/L)			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
	※2 クロロホルム【再掲】	(mg/L)											
	※2 フェノール	(mg/L)											
	※2 ホルムアルデヒド	(mg/L)											
	※2 4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)											
	※2 アニリン	(mg/L)											
	※2 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)											
	溶解性COD	(mg/L)											
	溶解性窒素	(mg/L)											
	りん酸遊離りん	(mg/L)											
	透視度	(cm)			65	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)											
大腸菌数	(個/100ml)												
フレチラクトール	(μg/L)												
備 考				大雨で流量大									

※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)