

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
20-008-01	AAI 生物AAI	2020	0	1	信濃川上流(1)					大芝橋(南牧村)					長野県	01/01
一般項目	採取月日		4/15	5/27	6/10	7/15	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10		
	採取時刻		10:37	11:13	10:15	10:20	14:54	10:42	10:54	11:17	10:22	10:25	7:05	7:35		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	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		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)	14.0	24.5	26.5	21.0	36.0	28.5	17.0	8.2	2.3	-1.0	-1.5	6.5		
	水温	(°C)	8.0	14.5	16.0	14.5	22.2	19.2	13.0	7.3	6.5	3.1	3.8	6.4		
流量	(m³/sec)	11	11	10	21	11	9.8	14	6.0	6.9	6.8	6.9	5.9			
全水深	(m)	1.3	1.3	1.5	1.2	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	0.90			
透明度	(m)															
生活環境項目	pH		7.4	8.4	7.6	7.2	9.0	7.6	7.2	7.1	7.3	7.9	6.9	7.3		
	DO	(mg/L)	11	10	9.4	9.1	10	10	9.5	12	11	9.4	11	10		
	BOD	(mg/L)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.9	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	0.5		
	COD	(mg/L)	1.8	1.6	1.8	2.1	1.9	1.9	3.5	1.9	1.2	1.6	1.2	1.5		
	SS	(mg/L)	2	2	8	5	2	3	16	29	2	2	3	2		
健康項目	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1100	49000	790	1300	1700	11000	1100	1700	330	2200	330	700		
	全窒素	(mg/L)		2.9			2.8			3.1			3.7			
要監視項目	全磷	(mg/L)		0.052			0.051			0.056			0.058			
	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)														
	フロピザミド	(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)															
エビクロロヒドリル	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
※1	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)		0.005			0.003		0.005			0.002				
	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-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)														
りん酸遊離りん		(mg/L)														
透視度		(cm)	> 100	> 100	96	> 100	> 100	> 100	50	55	> 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	(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				
20-009-01	Aイ 生物Aイ	2020	0	2	信濃川上流(2)					臼田橋(佐久市)					長野県	01/01				
採取月日					4/15	5/27	6/10	7/15	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10				
採取時刻					8:54	8:45	8:50	8:57	12:53	9:10	9:12	8:53	8:59	8:55	8:45	8:23				
採取位置					流心(中央)					流心(中央)					流心(中央)					
採取水深					(m)					(m)					(m)					
一般項目	天候					晴れ					曇り					晴れ				
	流速					通常の状況					通常の状況					通常の状況				
	臭気					無臭					無臭					無臭				
	色相					無色					無色					無色				
	気温					8.0	21.0	28.0	23.0	34.0	26.0	16.0	7.9	1.5	1.0	1.4	7.0			
	水温					6.5	14.8	18.0	15.6	22.5	18.5	13.9	6.6	5.3	1.5	3.5	7.1			
	流量					37	10	18	22	31	19	39	29	18	17	15	17			
	全水深					1.1	0.90	0.90	1.2	1.2	0.85	1.0	1.0	0.80	0.90	0.80	0.80			
	透明度					(m)					(m)					(m)				
	生活環境項目	pH					7.2	7.6	7.6	7.3	9.0	7.9	7.6	6.9	7.5	7.4	7.3	7.5		
DO					11	9.6	9.1	9.4	10	9.8	10	11	11	12	12	11				
BOD					< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.8	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5				
COD					2.4	1.4	2.2	1.9	2.3	2.0	1.8	1.2	1.1	1.5	1.5	1.5				
SS					3	5	3	5	8	5	6	7	5	8	9	3				
大腸菌群数					490	7900	4900	3300	13000	4900	790	330	1700	330	230	330				
全窒素					1.5					1.6					2.0					
全磷					0.040					0.047					0.034					
カドミウム					< 0.0003					< 0.0003					< 0.0003					
全シアン					< 0.1					< 0.1					< 0.1					
健康項目	鉛					< 0.005					< 0.005					< 0.005				
	六価クロム					< 0.02					< 0.02					< 0.02				
	砒素					< 0.005					< 0.005					< 0.005				
	総水銀					< 0.0005					< 0.0005					< 0.0005				
	アルキル水銀																			
	PCB																			
	ジクロロメタン					< 0.002					< 0.002					< 0.002				
	四塩化炭素					< 0.0002					< 0.0002					< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン					< 0.0004					< 0.0004					< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン					< 0.01					< 0.01					< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン					< 0.004					< 0.004					< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン					< 0.0005					< 0.0005					< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン					< 0.0006					< 0.0006					< 0.0006				
	トリクロロエチレン					< 0.001					< 0.001					< 0.001				
	テトラクロロエチレン					< 0.0005					< 0.0005					< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン					< 0.0002					< 0.0002					< 0.0002				
	チウラム					< 0.0006					< 0.0006					< 0.0006				
	シマジン					< 0.0003					< 0.0003					< 0.0003				
	チオベンカルブ					< 0.002					< 0.002					< 0.002				
	ベンゼン					< 0.001					< 0.001					< 0.001				
	セレン					< 0.002					< 0.002					< 0.002				
	硝酸性窒素					1.4					1.4					1.5				
	亜硝酸性窒素					< 0.02					< 0.02					< 0.02				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素					1.5					1.4					1.5				
	ふっ素					0.08					0.08					< 0.08				
ほう素					0.03					0.04					0.03					
1,4-ジオキサン					< 0.005					< 0.005					< 0.005					
要監視項目	クロロホルム																			
	トランス-1,2-ジクロロエチレン																			
	1,2-ジクロロプロパン																			
	p-ジクロロベンゼン																			
	イソキサチオン																			
	ダイアジノン																			
	フェニトロチオン(MEP)																			
	イソプロチオラン																			
	オキシ銅(有機銅)																			
	クロロタロニル(TPN)																			
	フロピザミド																			
	EPN																			
	ジクロロボス(DDVP)																			
	フェノバルブ(BPMC)																			
	イプロベンホス(IBP)																			
	クロロニトロフェン(CNP)																			
	トルエン																			
	キシレン																			
	フタル酸ジエチルヘキシル																			
	特殊項目	n-ヘキサン抽出物質																		
フェノール類																				
銅																				
鉄(溶解性)																				
マンガン(溶解性)																				
クロム																				
全亜鉛					0.006					0.005					0.004					
※1 ノニルフェノール					< 0.00006					< 0.00006					< 0.00006					
LAS					0.0013					< 0.0006					< 0.0006					
※2 クロロホルム【再掲】																				
フェノール																				
ホルムアルデヒド																				
4-tert-ブチルフェノール																				
アニリン																				
2,4-ジクロロフェノール																				
その他項目	陰イオン界面活性剤																			
	アンモニア性窒素																			
	塩化物イオン					4.0					4.2					4.0				
	濁度																			
	クロロフィルa																			
	溶解性COD																			
	溶解性窒素																			
	りん酸遊離りん																			
	透視度					> 100	> 100	91	92	> 100	> 100	> 100	> 100	60	> 100	46	86	93		
	ふん便性大腸菌群数																			
大腸菌数																				
フレチラクロー																				
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			
20-010-51	A口 生物Aイ	2020	0	3	信濃川上流(3)				生田(上田市)				北陸地方整備局	01/01			
採取月日					4/15	5/27	6/10	7/15	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10	
採取時刻					8:05	8:05	8:05	8:10	8:10	8:10	8:05	8:05	8:05	8:05	8:05	8:05	
採取位置					左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	
採取水深					(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
天候					快晴	晴れ	快晴	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	快晴	
流速																	
臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
色相					茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	無色	茶褐色・淡(明)	無色	白色・乳白色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	
気温					(°C)	6.0	18.0	26.0	22.0	28.0	25.0	17.0	4.0	4.0	-3.0	1.0	7.5
水温					(°C)	7.3	17.7	22.3	17.7	22.0	22.0	15.3	7.0	5.4	1.0	3.7	7.7
流量					(m³/sec)	71.31	103.36	32	565.32	54.45	64.56	87.36	49.72	43.02	34.85	45.2	40.9
全水深					(m)												
透明度					(m)												
pH						6.4	6.5	6.4	7.5	7.5	6.6	7.4	6.5	7.9	7.1	7.6	7.6
DO					(mg/L)	11	9.4	8.7	9.0	9.4	8.6	9.5	11	11	13	12	11
BOD					(mg/L)	0.8	1.6	1.6	3.4	1.1	0.7	< 0.5	0.8	0.9	1.2	1.5	1.4
COD					(mg/L)												
SS					(mg/L)	7	33	6	2200	6	8	9	4	4	6	13	8
大腸菌群数					(MPN/100ml)	790	2300	790	13000	2300	4900	3300	1300	1300	330	1300	1300
全窒素					(mg/L)												
全磷					(mg/L)												
健康項目																	
カドミウム					(mg/L)					< 0.0003						< 0.0003	
全シアン					(mg/L)					< 0.1						< 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)					< 0.0005							
ジクロロメタン					(mg/L)					< 0.002							
四塩化炭素					(mg/L)					< 0.0002							
1,2-ジクロロエタン					(mg/L)					< 0.0004							
1,1-ジクロロエチレン					(mg/L)					< 0.01							
シス-1,2-ジクロロエチレン					(mg/L)					< 0.004							
1,1,1-トリクロロエタン					(mg/L)					< 0.0005							
1,1,2-トリクロロエタン					(mg/L)					< 0.0006							
トリクロロエチレン					(mg/L)					< 0.001							
テトラクロロエチレン					(mg/L)					< 0.0005							
1,3-ジクロロプロペン					(mg/L)					< 0.0002							
チウラム					(mg/L)					< 0.0006							
シマジン					(mg/L)					< 0.0003							
チオベンカルブ					(mg/L)					< 0.002							
ベンゼン					(mg/L)					< 0.001							
セレン					(mg/L)					< 0.002							
硝酸性窒素					(mg/L)		1.1			1		1.2			1.5		
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)		1.1			1.0		1.2			1.5		
ふっ素					(mg/L)					0.12							
ほう素					(mg/L)					0.03							
1,4-ジオキサン					(mg/L)					< 0.005							
要監視項目																	
クロロホルム					(mg/L)												
トランス-1,2-ジクロロエチレン					(mg/L)												
1,2-ジクロロプロパン					(mg/L)												
p-ジクロロベンゼン					(mg/L)												
イソキサチオン					(mg/L)												
ダイアジノン					(mg/L)												
フェニトロチオン(MEP)					(mg/L)												
イソプロチオラン					(mg/L)												
オキシ銅(有機銅)					(mg/L)												
クロロタロニル(TPN)					(mg/L)												
プロピザミド					(mg/L)												
EPN					(mg/L)												
ジクロロボス(DDVP)					(mg/L)												
フェノバルブ(BPMC)					(mg/L)												
イプロベンホス(IPP)					(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)												
マンガニ(溶解性)					(mg/L)												
クロム					(mg/L)												
※1 全亜鉛					(mg/L)		0.008			0.002		0.002			0.005		
※1 ノニルフェノール					(mg/L)												
※1 LAS					(mg/L)												
※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-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)												
アンモニウム性窒素					(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)	53.5	20.5	> 100	1	> 100	75	47.5	53.5	61.5	41.5	28.5	39
ふん便性大腸菌群数					(個/100ml)	64	100	> 8	1000	180	560	200	120	100	44	160	190
大腸菌数					(個/100ml)												
フレチラクトール					(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
20-010-01	A口 生物Aイ	2020	0	4	信濃川上流(3)					千曲橋(千曲市)					北陸地方整備局	01/01
一般項目	採取月日	4/15			5/20	6/10	7/8	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10	
	採取時刻	10:15			10:20	10:20	12:05	10:35	10:30	10:00	10:30	10:10	10:25	10:30	10:10	
	採取位置	流心(中央)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候	快晴			曇り	快晴	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	流速															
	臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	茶褐色・淡(明)			茶褐色・淡(明)	無色	茶褐色・淡(明)	無色	褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	
	気温	(°C)			13.0	20.0	31.0	23.0	33.0	29.0	20.0	7.0	8.0	0.0	0.0	
	水温	(°C)			10.6	17.2	24.7	19.9	25.8	24.0	16.9	7.8	6.7	1.5	3.6	
流量	(m³/sec)			87.54	116.55	33.15	892.15	53.1	64.11	96.16	53.1	47.99	40.8	53.1		
全水深	(m)															
透明度	(m)															
生活環境項目	pH	6.5			6.7	7.0	7.6	7.5	6.8	7.7	7.0	7.6	7.2	7.6	7.4	
	DO	(mg/L)			11	9.1	8.2	8.3	9.7	8.5	9.2	11	12	14	12	
	BOD	(mg/L)			1.0	1.8	1.4	2.5	1.6	1.0	< 0.5	0.9	1.3	1.4	2.2	
	COD	(mg/L)														
	SS	(mg/L)			10	33	8	1000	10	10	10	7	7	19	18	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			790	3300	790	23000	1300	7900	2300	2300	2300	7	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)														
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)			1.2							1.2			1.5	
亜硝酸性窒素		(mg/L)			0.04							0.04			0.03	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)			1.2							1.2			1.5	
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(IPBP)	(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)															
エビクロヒドリル	(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)			0.009				0.004		0.003			0.007		
	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			0.0007		
	※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
		フェノール	(mg/L)													
		ホルムアルデヒド	(mg/L)													
		4-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)			56	21	80	1.5	> 100	34	37.5	52.5	52	40.5	27.5	24
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			60	220	12	2500	51	740	120	220	230	31	190	150	
大腸菌数	(個/100ml)				220			31			60		100			
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		
20-010-53	A口 生物Aイ	2020	0	5	信濃川上流(3)				屋島橋(長野市)				北陸地方整備局	01/01		
一般項目	採取月日	5/20				8/19	11/11	2/17								
	採取時刻	10:10				11:35	10:35	10:50								
	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	0	0	0							
	天候	晴れ				晴れ	曇り	雪								
	流況															
	臭気	無臭				無臭	無臭	無臭								
	色相	白色・乳白色・淡(明)				無色	無色	灰茶色・淡(明)								
	気温	(°C)	18.0				31.5	7.0	-1							
	水温	(°C)	15.0				25.0	9.0	4.5							
流量	(m ³ /sec)															
全水深	(m)															
透明度	(m)															
生活環境項目	pH	7.2				7.9	7	7								
	DO	(mg/L)	9.9				9.1	11	11							
	BOD	(mg/L)	1.7				1.1	0.9	1.8							
	COD	(mg/L)														
	SS	(mg/L)	24				7	5	29							
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3300				4900	1300	790							
	全窒素	(mg/L)	1.1				1.3	1.4	1.7							
	全磷	(mg/L)	0.084				0.076	0.091	0.13							
	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(IPP)	(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)														
※1	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)	0.07				0.1	0.09	0.22							
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)	13				3.1	3.8	34							
	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				63	40.5	9.5							
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)	130				370	100	32							
	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	
20-010-02	A口 生物Aイ	2020	0	6	信濃川上流(3)					立ヶ花橋(中野市)					北陸地方整備局	01/01	
採取月日					4/15	5/20	6/10	7/8	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10	
採取時刻					8:25	8:30	8:16	8:45	8:20	8:33	8:29	8:29	8:20	8:21	8:20	8:15	
採取位置					流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深					(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
天候					晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	雪	晴れ	
流況																	
臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
色相					無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	茶褐色・濃(暗)	無色	無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	茶褐色・淡(明)	無色	
気温					(°C)	8.5	19.5	24.0	19.0	26.0	26.0	20.0	8.0	4.5	-4	0.5	6.0
水温					(°C)	8.0	16.0	20.5	16.0	22.5	21.5	17.0	10.0	7.0	3.0	4.0	8.0
流量					(m ³ /sec)	197	301	127	1643	169	171	223	141	114	103	167	128
全水深					(m)												
透明度					(m)												
pH						6.8	7	7.1	6.6	7.2	7.7	7.7	7.6	7.7	7.3	7.7	7.6
DO					(mg/L)	10	9.2	8.5	9.3	8.2	7.9	8.9	10	11	12	11	10
BOD					(mg/L)	1.3	2	1.2	1.6	1	1	1.3	0.8	1.9	2.1	2.5	1.5
COD					(mg/L)												
SS					(mg/L)	14	24	5	450	8	13	22	9	8	6	37	8
大腸菌群数					(MPN/100ml)	7900	4900	7900	23000	13000	23000	13000	2300	1300	490	490	790
窒素					(mg/L)		1.4			1.3		1.5				1.7	
全磷					(mg/L)		0.087			0.058		0.085				0.14	
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	0.013	< 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		
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)				< 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)		0.84		1.0		1.2				1.3		
亜硝酸性窒素					(mg/L)		0.03		0.03		0.03				0.03		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素					(mg/L)		0.87		1.0		1.2				1.3		
ふっ素					(mg/L)				0.16								
ほう素					(mg/L)				0.08								
1,4-ジオキサン					(mg/L)				< 0.005								
要監視項目																	
クロロホルム					(mg/L)												
トランス-1,2-ジクロロエチレン					(mg/L)												
1,2-ジクロロプロパン					(mg/L)												
p-ジクロロベンゼン					(mg/L)												
イソキサチオン					(mg/L)												
ダイアジノン					(mg/L)												
フェニトロチオン (MEP)					(mg/L)												
イソプロチオラン					(mg/L)												
オキシシン (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)												
フェンポカルブ (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)												
エビクロロヒドリル					(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)		0.009		0.001		0.004				0.008		
ノニルフェノール					(mg/L)		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006			
LAS					(mg/L)		0.001		0.0052		< 0.0006			0.0007			
※2																	
クロロホルム【再掲】					(mg/L)												
フェノール					(mg/L)												
ホルムアルデヒド					(mg/L)												
4-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)		0.04		0.11		0.08			0.18			
塩化物イオン					(mg/L)												
濁度					(度)		13		3.8		5.9			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)												
透明度					(cm)	32	25.5	75	3	52	43	34	62	55	84	12.5	50
ふん便性大腸菌群数					(個/100ml)	1500	1000	1300	2200	1200	3700	2600	160	60	40	20	110
大腸菌数					(個/100ml)		940			1100			40			20	
フレンチクロール					(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		
20-010-03	A 口 生物Aイ	2020	0	7	信濃川上流(3)				大関橋(飯山市)				北陸地方整備局	01 / 01		
採取月日					4/15	5/20	6/10	7/8	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10
採取時刻					10:10	10:55	9:47	10:13	10:56	9:40	10:15	10:28	9:40	10:10	10:50	10:00
採取位置					流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深	(m)				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
天候					晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	曇り	晴れ	雪	曇り
流況																
臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色相					無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	茶褐色・濃(暗)	無色	無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	褐色・淡(明)	無色
気温	(°C)				14.5	22.5	27.0	20.0	33.0	28.5	22.5	6.5	8.0	1.0	0.0	5.0
水温	(°C)				10.0	16.0	23.0	17.0	24.0	23.0	17.0	10.0	7.5	4.0	4.0	7.0
流量	(m³/sec)															
全水深	(m)															
透明度	(m)															
pH					7	7.3	7.4	6.9	7.4	7.4	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6
DO	(mg/L)				10	8.9	8.3	9.3	8.2	7.6	8.8	10	11	12	11	11
BOD	(mg/L)				1.3	2	1.6	1.6	1.2	1.3	1	1.6	2	2.6	2	2.1
COD	(mg/L)															
SS	(mg/L)				13	22	7	688	9	15	22	9	8	9	39	10
大腸菌群数	(MPN/100ml)				4900	7900	17000	23000	7900	49000	23000	2300	1300	790	1300	3300
窒素	(mg/L)					1.1			1.3			1.5			1.7	
全磷	(mg/L)					0.091			0.14			0.13			0.14	
健康項目									< 0.0003						< 0.0003	
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)								< 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	
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)					0.85			1.0		1.2			1.4		
亜硝酸性窒素	(mg/L)					0.03			0.03		0.04			0.03		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)					0.88			1.0		1.2			1.4		
ふっ素	(mg/L)								0.16							
ほう素	(mg/L)								0.09							
1,4-ジオキサン	(mg/L)								< 0.005						< 0.005	
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)															
フェンブカルブ(BPMC)	(mg/L)															
イプロベンホス(IPP)	(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)															
エビクロロヒドリル	(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)					0.01			0.004		0.004			0.008		
※1 ノニルフェノール	(mg/L)					< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006		
LAS	(mg/L)					0.0008			0.002		0.0033			0.0012		
※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-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)															
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)					15			5.5		6.9			38		
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)				35	23.5	65	3	61	39	38	68	60	78	14	47
ふんばり大腸菌群数	(個/100ml)				1000	1100	3200	2200	860	7200	3800	140	100	60	120	340
大腸菌数	(個/100ml)															
プレチラロール	(µg/L)															
備考																

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
20-010-55	A 口 生物Aイ	2020	0	8	信濃川上流(3)				市川橋(飯山市)				長野県	01/01
採取月日	4/15	5/20	6/10	7/29	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10		
採取時刻	10:30	10:33	10:35	10:27	10:31	10:28	10:16	10:30	10:38	10:48	10:48	10:36		
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)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		
天候	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	一時雨		
流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	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	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)	灰茶色・中	無色	茶色・濃(暗)	緑色・中	緑色・中	緑色・中	緑色・中	緑色・中	緑色・中	茶色・中	緑色・中		
気温	(°C)	11.0	18.2	29.8	23.7	29.0	30.1	22.5	5.1	5.3	-0.4	1.0		
水温	(°C)	10.0	16.2	22.4	18.4	23.6	24.4	18.1	9.9	8.3	4.7	4.8		
流量	(m ³ /sec)	280	380	160	980	200	160	220	160	130	130	200		
全水深	(m)	4.7	5.1	4.7	5.8	4.5	4.3	4.1	4.5	4.3	4.2	4.3		
透明度	(m)													
生活環境項目	pH	7.0	7.2	7.6	7.2	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6	7.8	7.5		
	DO	(mg/L)	10	9.0	8.4	9.5	8.2	8.2	9.3	10	11	12		
	BOD	(mg/L)	1.9	1.9	1.2	0.9	1.1	1.9	1.8	0.9	2.6	1.3		
	COD	(mg/L)	2.9	2.9	2.6	3.5	2.4	2.9	2.9	2.2	2.2	2.6		
	SS	(mg/L)	15	25	9	540	17	14	23	9	5	7		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	17000	7900	17000	79000	13000	330000	49000	13000	1700	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)												
	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)												
	全亜鉛	(mg/L)												
※1	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-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)												
	アンモニウム窒素	(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)	50	32	> 100	3	86	55	40	86	> 100	84		
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)												
	大腸菌数	(個/100ml)												
	フレチラコロール	(µg/L)										83		
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)

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
20-036-01	AAI 生物AI	2020	0	9	相木川					除ヶ下橋(小海町)					長野県	01/01
一般項目	採取月日	4/15		5/27	6/10	7/15	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10		
	採取時刻	9:54		9:48	9:35	9:46	13:49	10:00	10:09	9:51	9:45	9:45	8:04	7:05		
	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	天候	晴れ		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	流況	通常の状況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況		
	臭気	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	色相	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)	15.0		17.2	27.5	25.0	32.0	27.5	16.0	9.5	2.5	2.2	-1.0	1.5	
	水温	(°C)	7.4		14.6	18.2	16.8	23.5	19.2	14.0	6.3	5.5	1.9	2.9	6.2	
流量	(m ³ /sec)	3.1		3.5	2.1	6.4	2.4	6.9	10	2.7	1.0	1.2	1.5	1.0		
全水深	(m)	0.45		0.50	0.40	0.60	0.60	0.70	0.80	0.85	0.45	0.60	0.60	0.50		
透明度	(m)															
生活環境項目	pH	7.3		7.9	7.5	7.6	7.8	7.6	7.3	7.0	7.5	7.6	7.4	7.2		
	DO	(mg/L)	11		9.4	8.8	9.1	9.4	9.7	9.5	11	12	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	0.7	< 0.5		
	COD	(mg/L)	1.9		1.4	1.6	1.7	2.0	1.8	1.7	1.0	1.2	0.9	1.7		
	SS	(mg/L)	3		3	2	5	10	2	4	1	3	4	13		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	230		4900	3300	1400	2200	13000	1300	1700	490	490	230		
	全窒素	(mg/L)			1.1			1.1			1.1			1.4		
	全磷	(mg/L)			0.029			0.043			0.024			0.040		
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			
	テトラム	(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)	0.97				0.98			1.0			1.3			
	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)	0.99				1.0			1.0			1.3			
ふっ素	(mg/L)	0.08				0.08			< 0.08			0.09				
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)														
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	フロビザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
	モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エビクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
※1	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)														
	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)														
その他項目	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)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
	アンモニア性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)	3.0				3.0			3.2		5.5				
	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)														
りん酸遊離りん	(mg/L)															
透視度	(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	95	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	92	> 100			
ふん属性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌数	(個/100ml)															
フレチラクロー	(μg/L)															
備考																

※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	
20-036-02	AAI 生物AI	2020	0	10	相木川				栃原橋(北相木村)				長野県	01/01	
一般項目	採取月日				5/27	8/19	11/11	2/17							
	採取時刻				10:13	14:12	10:22	7:42							
	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	0	0	0							
	天候				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							
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭							
	色相				無色	無色	無色	無色							
	気温	(°C)			21.5	35.0	6.4	0.0							
	水温	(°C)			14.6	24.2	5.7	1.2							
流量	(m ³ /sec)			1.4	1.1	0.77	0.38								
全水深	(m)			0.50	0.60	0.60	0.50								
透明度	(m)														
生活環境項目	pH														
	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	0.004	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-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
20-036-03	AAI 生物特A	2020	0	11	南相木川	土岩2号橋(南相木村)	長野県	01/01
一般項目	採取月日			5/27	8/19	11/11	2/17	
	採取時刻			10:45	14:28	10:39	7:27	
	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	0	0	0	
	天候			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	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C)		21.4	36.5	7.3	0.5	
	水温	(°C)		15.2	23.0	7.3	4.3	
環境項目	流量	(m ³ /sec)		1.7	2.1	0.89	0.45	
	全水深	(m)		0.45	0.70	0.30	0.20	
	透明度	(m)						
	pH							
	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)						
要監視項目	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)						
特殊項目	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)						
※1	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)						
※2	フロピザミド	(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)						
その他項目	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)						
	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)						
備考	マンガン (溶解性)	(mg/L)						
	クロム	(mg/L)						
	全亜鉛	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	0.003	0.001		
	ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	0.00007		
	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-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)							
備考	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)	2.7	2.7	2.6	4.4		
	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)							
フレチラコロール	(μg/L)							

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名						地点名			調査担当機関名	枚目/枚数
20-032-01	Aイ 生物特Aイ	2020	0	12	湯川						高瀬橋(佐久市)			長野県	01/01
一般項目	採取月日	4/15	5/27	6/10	7/15	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10		
	採取時刻	8:07	7:57	8:08	8:17	16:10	8:17	8:20	8:01	8:15	8:08	9:24	9:06		
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	採取水深(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	流速	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	土臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	色相	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)		
	気温(°C)	6.5	20.5	29.0	23.0	33.0	25.0	19.0	4.2	2.5	-3.0	3.5	7.1		
	水温(°C)	7.5	16.6	20.8	17.0	24.0	19.5	15.2	7.6	5.5	0.0	3.6	7.2		
	流量(m ³ /sec)	6.0	1.2	2.0	6.5	3.1	3.5	7.9	5.2	4.2	2.1	1.9	2.0		
全水深(m)	0.80	0.45	0.60	0.80	0.80	0.60	0.80	0.70	0.80	0.70	0.70	0.60			
透明度(m)															
生活環境項目	pH	7.5	8.1	7.9	7.6	8.8	7.8	7.7	7.3	7.5	7.9	8.2	8.5		
	DO(mg/L)	11	10	8.8	9.0	11	9.6	10	11	12	12	12	12		
	BOD(mg/L)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	1.1	0.9	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.2	1.1		
	COD(mg/L)	4.0	2.9	3.7	3.4	3.0	3.4	2.5	2.0	2.1	2.4	2.9	3.1		
	SS(mg/L)	9	2	6	12	7	13	7	3	4	8	7	11		
	大腸菌群数(MPN/100ml)	790	17000	7900	24000	17000	11000	1300	1700	2200	1300	790	1700		
	全窒素(mg/L)		1.2			0.92			1.1			1.3			
	全磷(mg/L)		0.056			0.067			0.049			0.066			
	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)															
P C B(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				
テトラム(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)	0.90				0.68			0.89			0.90				
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)	0.92				0.70			0.91			0.92				
ふっ素(mg/L)	0.15				0.16			0.13			0.15				
ほう素(mg/L)	0.13				0.15			0.16			0.17				
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)														
	オキシシアン(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)														
	フェノカルブ(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)			0.002			0.002			0.006			< 0.001			
※1 ノニルフェノール(mg/L)		< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			
LAS(mg/L)		< 0.0006				< 0.0006			< 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)		19			18			20			23			
	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)	48	> 100	80	72	66	58	82	84	67	65	55	65		
	ふん属性大腸菌群数(個/100ml)														
大腸菌数(個/100ml)															
フレンチクロール(μg/L)			0.01												
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			
20-040-01	AA/A生物AI	2020	0	13	鹿曲川				前田橋 (東御市)				長野県	01/01			
採取月日					4/15	5/27	6/10	7/15	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10	
採取時刻					11:54	11:45	11:55	11:00	12:00	11:00	12:05	11:15	11:45	10:55	12:50	10:50	
採取位置					流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深 (m)					0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05		
一般項目	天候					晴れ	薄曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	快晴	曇り	晴れ	
	流速					通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	濁り多し	その他	その他	通常の状況	
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相					黄褐色・中	黄色・中	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	緑色・淡(明)	無色
	気温 (°C)					17.6	25.2	33.9	25.2	35.0	28.0	20.0	7.0	7.0	2.0	2.0	
	水温 (°C)					12.4	20.2	26.5	18.8	26.3	22.0	16.7	7.2	6.3	1.0	6.0	
	流量 (m ³ /sec)					4.8	2.2	2.2	9.3	1.0	3.0	5.0	1.6	2.5	1.0	7.0	
	全水深 (m)					0.55	0.30	0.35	0.60	0.40	0.50	0.60	0.45	0.70	0.50	0.60	
	透明度 (m)																
	生活環境項目	pH					7.9	8.2	8.1	7.8	8.7	8.1	7.8	7.7	7.7	8.2	8.0
DO (mg/L)					11	8.2	7.6	8.2	7.5	7.8	8.8	11	12	15	12		
BOD (mg/L)					1.1	2.2	1.0	0.9	1.0	0.7	0.5	0.5	0.7	0.5			
COD (mg/L)					3.4	4.3	4.0	2.4	3.3	2.4	2.0	1.7	2.2	1.8			
SS (mg/L)					21	14	6	5	5	3	4	1	12	4			
大腸菌群数 (MPN/100ml)					790	4900	4900	1700	7900	4900	4900	170	1300	4900			
全窒素 (mg/L)					1.4				0.71			0.79		1.2			
全リン (mg/L)					0.11				0.090			0.072		0.086			
カドミウム (mg/L)					< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003			
健康項目		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		
	テトラム (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)					0.77				0.40			0.65		0.80		
	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)					0.79				0.42			0.67		0.82		
	ふっ素 (mg/L)					0.08				0.10			< 0.08		< 0.08		
	ほう素 (mg/L)					0.07				0.07			< 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)																	
フェンポカルブ (BPMC) (mg/L)																	
イプロベンホス (IBP) (mg/L)																	
クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)																	
トルエン (mg/L)																	
キシレン (mg/L)																	
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																	
ニッケル (mg/L)																	
モリブデン (mg/L)																	
アンチモン (mg/L)																	
塩化ビニルモノマー (mg/L)																	
エピクロロヒドリン (mg/L)																	
全マンガン (mg/L)																	
ウラン (mg/L)																	
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)																
	フェノール類 (mg/L)																
	銅 (mg/L)																
	鉄(溶解性) (mg/L)																
	マンガン(溶解性) (mg/L)																
	クロム (mg/L)																
※1	全亜鉛 (mg/L)					0.006				0.003			< 0.001		0.003		
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006		
	LAS (mg/L)					< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006		0.0015		
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)																
	フェノール (mg/L)																
※2	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)					12				15			8.5		10		
	濁度 (度)																
	クロロフィルa (μg/L)																
	溶解性COD (mg/L)																
	溶解性窒素 (mg/L)																
	りん酸遊離りん (mg/L)																
	透視度 (cm)					37	35	65	> 100	> 100	98	> 100	> 100	55	> 100	79	> 100
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
	大腸菌数 (個/100ml)																
フレチラクローラ (μg/L)																	
備 考												上流で工事のため濁り多し					

※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	
20-014-51	AI 生物AI	2020	0	14	依田川					立岩上の橋(長和町)					長野県	01/01	
採取月日					4/15	5/27	6/10	7/15	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10	
採取時刻					11:13	11:05	11:14	10:25	11:30	10:30	11:30	10:45	11:05	10:25	12:15	10:16	
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		
一般項目	天候					晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	快晴	晴れ	快晴
	流速					通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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)					16.0	22.0	30.9	24.8	34.5	26.0	19.0	6.5	7.0	0.0	3.0	9.5
	水温 (°C)					10.5	17.0	22.6	15.1	20.3	18.0	14.8	7.5	6.5	1.0	5.5	8.0
	流量 (m³/sec)					13	5.0	6.4	41	12	12	13	14	8.2	11	8.6	16
	金水深 (m)					1.0	0.50	0.65	1.7	1.1	1.3	1.0	1.0	0.80	1.0	1.1	1.1
	透明度 (m)																
	生活環境項目	pH					7.7	7.8	7.9	7.6	7.6	7.9	7.8	7.6	7.5	8.2	8.1
DO (mg/L)					11	8.9	8.4	8.9	8.3	8.3	9.4	11	11	14	12	12	
BOD (mg/L)					< 0.5	0.9	0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.5	0.5	< 0.5		
COD (mg/L)					1.5	1.8	1.2	1.8	1.6	1.6	1.8	1.5	1.7	1.9	1.7	1.4	
SS (mg/L)					2	3	3	4	2	1	1	1	2	8	2	2	
大腸菌群数 (MPN/100ml)					220	460	1700	490	1700	1300	790	130	490	79	49	49	
全窒素 (mg/L)																	
全磷 (mg/L)																	
健康項目		カドミウム (mg/L)															
		全シアン (mg/L)															
	鉛 (mg/L)																
	六価クロム (mg/L)																
	砒素 (mg/L)																
	総水銀 (mg/L)																
	アルキル水銀 (mg/L)																
	PCB (mg/L)																
	ジクロロメタン (mg/L)																
	四塩化炭素 (mg/L)																
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)																
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)																
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)																
	トリクロロエチレン (mg/L)																
	テトラクロロエチレン (mg/L)																
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)																
	チウラム (mg/L)																
	シマジン (mg/L)																
	チオベンカルブ (mg/L)																
	ベンゼン (mg/L)																
	セレン (mg/L)																
	硝酸性窒素 (mg/L)																
	亜硝酸性窒素 (mg/L)																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)																	
ふっ素 (mg/L)																	
ほう素 (mg/L)																	
1,4-ジオキサン (mg/L)																	
要監視項目	クロロホルム (mg/L)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)																
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)																
	イソキサチオン (mg/L)																
	ダイアジノン (mg/L)																
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																
	イソプロチオラン (mg/L)																
	オキシ銅(有機銅) (mg/L)																
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)																
	プロピザミド (mg/L)																
	EPN (mg/L)																
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)																
	フェノバルブ (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)																
	ノニフェノール (mg/L)																
	LAS (mg/L)																
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)																
※2	フェノール (mg/L)																
	ホルムアルデヒド (mg/L)																
	4-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)																
	溶解性COD (mg/L)																
	溶解性窒素 (mg/L)																
	りん酸遊離りん (mg/L)																
	透明度 (cm)					> 100	> 100	> 100	> 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
20-014-01	Aイ 生物Aイ	2020	0	15	依田川					依田橋(上田市)					長野県	01/01
一般項目	採取月日	4/15			5/27	6/10	7/15	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10	
	採取時刻	10:31			10:40	10:27	9:55	11:00	10:00	10:50	10:15	10:30	9:55	11:30	9:50	
	採取位置	流心(中央)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m) 0.05			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	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	快晴	曇り	快晴	
	流速	通常の状況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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) 12.9			24.2	31.0	29.0	34.0	30.0	19.0	7.7	6.0	0.0	2.0	9.9	
	水温	(°C) 10.4			18.5	23.8	16.5	22.1	20.5	16.0	7.5	5.5	0.5	5.2	7.7	
流量	(m ³ /sec) 10			6.5	4.0	41	6.8	5.1	13	8.7	8.2	8.3	11	7.6		
全水深	(m) 1.1			0.85	0.70	0.65	0.45	0.25	0.65	0.60	0.45	0.60	0.60	0.50		
透明度	(m)															
生活環境項目	pH	7.8			7.9	8.1	7.6	7.7	8.0	7.8	7.7	7.7	8.2	7.9	7.4	
	DO	(mg/L) 11			8.8	8.1	9.0	7.9	8.1	9.1	11	12	14	13	12	
	BOD	(mg/L) 0.5			1.1	0.7	0.7	0.6	0.7	0.5	0.5	0.6	< 0.5	0.9	0.5	
	COD	(mg/L) 2.3			2.3	3.8	1.7	2.0	1.9	1.7	1.2	1.4	1.4	2.1	1.5	
	SS	(mg/L) 2			3	3	7	2	2	2	1	1	1	2	3	
	大腸菌群数	(MPN/100ml) 280			2400	7900	460	1300	4900	13000	490	170	170	79	330	
	全窒素	(mg/L)			0.71			0.49			0.45			0.72		
	全磷	(mg/L)			0.020			0.018			0.013			0.019		
	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)			0.54			0.34			0.39			0.51		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.56			0.36			0.41			0.53		
	ふっ素	(mg/L)			< 0.08			< 0.08			< 0.08			< 0.08		
ほう素	(mg/L)			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.03			
1,4-ジオキサン	(mg/L)			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル (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)														
	マンガ	(mg/L)														
	クロム	(mg/L)														
※1	全亜鉛	(mg/L)			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		
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
※2	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)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
その他項目	アンモニウム性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)			6.1			5.3			4.6			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)														
	りん酸塩りん	(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)														
	大腸菌群数	(個/100ml)														
フレンチロール	(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			
20-029-51	AI 生物AI	2020	0	16	神川				白山真田橋(上田市)				長野県	01/01			
採取月日					4/15	5/27	6/10	7/15	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10	
採取時刻					9:14	9:30	9:16	8:55	9:45	9:05	9:45	9:15	9:20	9:00	10:10	8:52	
採取位置					流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深 (m)					0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
一般項目	天候					晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	快晴	曇り	快晴
	流速					通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	濁り多し	濁り多し	濁り多し
	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	灰黄色・中	無色	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	黄色・淡(明)	灰茶色・中	茶褐色・中	黄色・淡(明)
	気温 (°C)					11.2	19.3	25.3	26.5	29.0	26.5	12.5	4.5	3.0	-1.0	4.0	6.9
	水温 (°C)					6.8	18.4	17.0	14.8	18.8	17.2	13.1	6.3	4.5	-0.2	3.2	4.9
	流量 (m³/sec)					3.0	2.5	1.6	7.0	2.9	3.9	2.5	3.6	1.5	1.8	2.6	5.0
	全水深 (m)					0.60	0.50	0.40	0.60	0.45	0.55	0.50	0.70	0.50	0.50	0.50	0.60
	透明度 (m)																
	生活環境項目	pH					7.7	8.0	8.1	7.8	8.2	7.9	7.8	7.6	7.7	8.1	7.8
DO (mg/L)					13	9.7	9.5	8.9	8.4	8.7	9.6	12	12	15	13	12	
BOD (mg/L)					0.5	1.0	0.8	0.6	1.3	1.0	0.9	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5	
COD (mg/L)					1.9	3.8	2.5	3.3	3.4	3.2	4.0	4.1	1.9	4.2	6.1	3.9	
SS (mg/L)					4	15	4	10	7	10	26	33	7	67	63	31	
大腸菌群数 (MPN/100ml)					79	220	1700	3300	4900	2400	4900	330	49	79	79	130	
全窒素 (mg/L)																	
全磷 (mg/L)																	
健康項目		カドミウム (mg/L)															
		全シアン (mg/L)															
	鉛 (mg/L)																
	六価クロム (mg/L)																
	砒素 (mg/L)																
	総水銀 (mg/L)																
	アルキル水銀 (mg/L)																
	PCB (mg/L)																
	ジクロロメタン (mg/L)																
	四塩化炭素 (mg/L)																
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)																
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)																
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)																
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)																
	トリクロロエチレン (mg/L)																
	テトラクロロエチレン (mg/L)																
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)																
	チウラム (mg/L)																
	シマジン (mg/L)																
	チオベンカルブ (mg/L)																
	ベンゼン (mg/L)																
	セレン (mg/L)																
	硝酸性窒素 (mg/L)																
	亜硝酸性窒素 (mg/L)																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)																	
ふっ素 (mg/L)																	
ほう素 (mg/L)																	
1,4-ジオキサン (mg/L)																	
要監視項目	クロロホルム (mg/L)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)																
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)																
	イソキサチオン (mg/L)																
	ダイアジノン (mg/L)																
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																
	イソプロチオラン (mg/L)																
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)																
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)																
	プロピザミド (mg/L)																
	EPN (mg/L)																
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)																
	フェンブカルブ (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)																
	エジクロロヒドリン (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)																
	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)																
	アンモニウム性窒素 (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)					85	32	> 100	48	75	49	28	45	73	14	16	35
	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												上流で工事のため濁り多し					

※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					
20-029-01	Aイ 生物Aイ	2020	0	17	神川	神川橋（上田市）	長野県	01/01					
採取月日		4/15	5/27	6/10	7/15	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10
採取時刻		10:01	10:10	9:58	9:30	10:35	9:35	10:25	9:50	10:00	9:35	10:55	9:25
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深 (m)		0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	流速	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	黄色・中	黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)
	気温 (°C)	13.5	20.9	29.1	26.0	34.0	26.8	18.0	7.2	5.5	-1.0	2.0	9.3
	水温 (°C)	8.5	18.4	23.6	16.7	24.0	20.5	16.1	6.9	4.9	-0.5	5.5	6.3
	流量 (m ³ /sec)	4.7	2.3	1.1	9.7	3.3	2.0	3.0	2.0	1.9	1.5	3.5	8.8
	全水深 (m)	0.60	0.40	0.40	0.80	0.60	0.45	0.40	0.50	0.60	0.50	0.80	0.80
	透明度 (m)												
	pH	7.9	8.0	8.1	7.9	8.2	7.9	8.0	7.7	7.8	8.0	8.0	7.6
DO (mg/L)	12	8.5	8.0	8.6	7.5	8.0	9.0	11	12	15	13	12	
BOD (mg/L)	0.7	1.4	0.9	0.8	1.1	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	
COD (mg/L)	2.6	3.8	3.7	3.4	3.6	2.7	2.7	3.2	2.1	2.3	4.5	3.1	
SS (mg/L)	5	20	7	22	11	6	11	16	4	10	48	21	
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1300	4900	11000	7900	22000	22000	7900	2400	2400	700	790	2400	
全窒素 (mg/L)		1.0			1.1			0.99			1.7		
全磷 (mg/L)		0.035			0.071			0.046			0.10		
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		
	テトラム (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)	1.0				0.82			0.87			1.2	
	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)	1.0				0.84			0.89			1.2	
	ふっ素 (mg/L)	< 0.08				< 0.08			< 0.08			< 0.08	
	ほう素 (mg/L)	0.06				0.08			0.08			0.07	
	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)													
クロロタロニル (TPN) (mg/L)													
プロピザミド (mg/L)													
EPN (mg/L)													
ジクロロボス (DDVP) (mg/L)													
フェノバルブ (BPMC) (mg/L)													
イプロベンホス (IBP) (mg/L)													
クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)													
トルエン (mg/L)													
キシレン (mg/L)													
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)													
ニッケル (mg/L)													
モリブデン (mg/L)													
アンチモン (mg/L)													
塩化ビニルモノマー (mg/L)													
エピクロロヒドリン (mg/L)													
全マンガン (mg/L)													
ウラン (mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)												
	フェノール類 (mg/L)												
	銅 (mg/L)												
	鉄(溶解性) (mg/L)												
	マンガン(溶解性) (mg/L)												
	クロム (mg/L)												
	全亜鉛 (mg/L)		0.004			0.003			0.003			0.008	
※1	ノニルフェノール (mg/L)	< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
	LAS (mg/L)	< 0.0006			0.0027			< 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)												
	塩化物イオン (mg/L)		8.1			6.7			6.4			9.2	
	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)	88	48	61	35	60	82	44	58	> 100	60	22	42
	ふんばり性大腸菌群数 (個/100ml)												
大腸菌群数 (個/100ml)													
フレチラクトール (μg/L)													
備考		上流で工事のため濁り多し											

※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
20-041-01	Aハ 生物Aイ	2020	2	18	浦野川					対影橋(上田市)					長野県	01/01
	採取月日				4/15	5/27	6/10	7/15	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10
	採取時刻				8:31	8:25	8:33	8:15	8:15	8:20	9:00	8:10	8:35	8:25	8:35	8:10
	採取位置				流心(中央)					流心(中央)					流心(中央)	
	採取水深(m)				0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
一般項目	天候				晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	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	濁り多し	通常の状況	通常の状況	流氷あり	通常の状況	通常の状況
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相				黄色・中	灰茶色・中	黄色・中	茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	茶色・中	無色	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色
	気温(°C)				9.5	18.0	27.3	21.8	29.0	26.5	15.0	4.5	4.0	-2.0	-5.0	7.2
	水温(°C)				7.5	18.2	23.7	18.3	23.6	21.5	16.2	6.0	4.4	-0.4	2.7	5.9
	流量(m³/sec)				6.0	4.9	7.8	15	5.0	4.3	6.9	3.1	1.0	0.59	2.6	2.7
	全水深(m)				1.2	1.2	1.1	1.4	1.1	1.0	1.1	1.1	0.60	0.80	0.75	0.80
	透明度(m)															
	生活環境項目	pH				7.5	7.8	8.0	7.5	7.9	7.6	7.6	7.3	7.6	7.9	8.2
D.O(mg/L)					13	8.8	8.7	8.9	7.8	8.2	8.9	12	14	15	14	13
B.O.D(mg/L)					0.8	2.2	1.0	0.9	1.1	1.1	0.8	0.8	0.8	1.0	1.1	1.2
C.O.D(mg/L)					3.7	5.7	5.7	4.3	4.1	4.2	6.7	2.8	3.2	3.3	3.8	2.3
S.S(mg/L)					5	26	8	14	6	6	65	1	1	4	4	2
大腸菌群数(MPN/100ml)					1300	11000	22000	7900	54000	13000	24000	3300	3300	4900	1700	17000
全窒素(mg/L)						1.9			0.96			0.90			1.6	
全磷(mg/L)						0.27			0.094			0.075			0.075	
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)															
	P.C.B(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		
	テトラム(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)				1.1				0.58				0.73		1.1	
	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)				1.1				0.60				0.75		1.1	
ふっ素(mg/L)				0.13				0.13				0.09		0.08		
ほう素(mg/L)				0.04				0.04				0.03		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)															
	オキシシアン(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(IPBP)(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-ヘキサシン抽出物質(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)															
※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)					14			12			11		10		
	濁度(度)															
	クロロフィルa(µg/L)															
	溶解性COD(mg/L)															
	溶解性窒素(mg/L)															
りん酸態りん(mg/L)																
透明度(cm)					71	23	65	46	> 100	96	15	> 100	> 100	81	75	> 100
ふん便性大腸菌群数(個/100ml)																
大腸菌数(個/100ml)																
プレシラクトール(µg/L)																
備考										上流で工事のため濁り多し						

※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		
20-041-02	Aハ 生物Aイ	2020	0	19	浦野川				八幡橋(上田市)				長野県	01/01		
一般項目	採取月日			5/27	8/19	11/11	2/17									
	採取時刻			8:40	8:40	8:20	9:00									
	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)		0.05	0.05	0.05	0.05									
	天候			晴れ	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			灰茶色・中	無色	無色	黄色・淡(弱)									
	気温	(°C)		19.0	29.5	5.0	-4.0									
	水温	(°C)		18.1	23.4	5.5	2.8									
	流量	(m ³ /sec)		2.0	1.2	0.99	1.9									
全水深	(m)		0.35	0.30	0.30	0.45										
透明度	(m)															
生活環境項目	pH															
	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)														
フロピザミド		(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)														
※1	全亜鉛	(mg/L)		0.006	0.004	0.001	0.003									
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006									
	LAS	(mg/L)		< 0.0006	< 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)														
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)		20	> 100	> 100	88									
ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)															
フレチラコール	(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
20-041-03	Aハ 生物Bイ	2020	0	20	産川				堀川橋 (上田市)				長野県	01/01
一般項目	採取月日	5/27			8/19	11/11	2/17							
	採取時刻	8:55			8:55	8:40	9:20							
	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)			0.05	0.05	0.05	0.05						
	天候	晴れ			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	灰茶色・中			茶色・淡(明)	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)							
	気温	(°C)	18.0			30.0	6.0	-3.0						
	水温	(°C)	18.5			24.0	7.0	3.5						
流量	(m ³ /sec)	2.5			1.0	1.0	0.80							
全水深	(m)	0.40			0.55	0.40	0.45							
透明度	(m)													
生活環境項目	pH													
	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)												
その他項目	クロム	(mg/L)												
	全亜鉛	(mg/L)	0.008			0.002	0.003	0.006						
	※1 ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006			< 0.00006	< 0.00006	0.00012						
	LAS	(mg/L)	< 0.0006			0.0018	0.0019	0.0029						
	※2 クロロホルム【再掲】	(mg/L)												
	フェノール	(mg/L)												
	ホルムアルデヒド	(mg/L)												
	4-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)												
	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)	21			> 100	> 100	77						
	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	
20-030-51	Aイ 生物Aイ	2020	0	21	鳥居川				鳥居橋 (信濃町)				長野県	01/01	
	採取月日			4/15	5/20	6/10	7/29	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10
	採取時刻			9:30	9:26	9:25	9:32	9:33	9:00	9:03	9:01	9:27	9:16	9:38	9:20
	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)		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
一般項目	天候			晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	霧雨	晴れ	晴れ	雪	霧雨
	流速			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)		12.3	16.3	26.8	22.8	26.5	28.1	19.5	3.1	2.0	-6.0	-0.8	4.0
	水温	(°C)		5.1	11.1	15.3	14.1	16.0	16.1	11.5	5.5	4.3	1.1	1.6	3.7
	流量	(m ³ /sec)		5.5	5.6	3.2	7.9	2.3	0.53	2.0	2.8	1.9	1.3	2.2	2.2
	全水深	(m)		0.80	0.94	0.70	0.90	0.70	0.45	0.70	0.61	0.65	0.77	0.73	0.75
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH			7.3	7.5	7.6	7.6	7.6	7.9	7.6	7.4	7.6	7.7	7.1
DO		(mg/L)		11	10	9.5	9.4	9.1	9.2	10	11	12	13	12	11
BOD		(mg/L)		0.6	1.2	0.7	0.8	0.8	1.2	1.2	1.0	1.5	1.0	2.1	1.7
COD		(mg/L)		1.2	1.8	1.6	1.3	0.7	1.3	1.0	1.3	0.8	0.9	1.5	1.0
SS		(mg/L)		1	5	3	2	1	2	1	2	1	1	2	1
大腸菌群数		(MPN/100ml)		79	1300	2400	490	490	1300	240	110	33	33	49	13
全窒素		(mg/L)													
全磷		(mg/L)													
健康項目		カドミウム	(mg/L)												
		全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)													
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)													
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
	硝酸性窒素	(mg/L)													
	亜硝酸性窒素	(mg/L)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)														
ふっ素	(mg/L)														
ほう素	(mg/L)														
1,4-ジオキサン	(mg/L)														
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェンブカルブ (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)													
※1	クロム	(mg/L)													
	金亜鉛	(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-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)													
	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)													
	透明度	(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)														
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
20-030-01	Aイ 生物Aイ	2020	0	22	鳥居川				鳥居橋 (長野市)				長野市	01/01
採取月日		4/15	5/20	6/10	7/28	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10	
採取時刻		10:25	10:45	10:30	11:35	10:55	10:10	10:40	11:15	11:15	11:10	11:10	10:15	
採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
天候		晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
流速		通常の状況	流量大	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	流量大	通常の状況	
臭気														
色相		青色・淡(明)	紺色・濃(暗)	青色・淡(明)	紺色・濃(暗)	青色・淡(明)	青色・淡(明)	青色・淡(明)	青色・淡(明)	青色・淡(明)	青色・淡(明)	青色・中	青色・淡(明)	
気温	(°C)	14.2	20.4	29.2	24.6	32.5	29.6	19.9	7.2	7.1	0.1	0.4	7.0	
水温	(°C)	9.0	15.5	25.0	18.6	22.0	23.4	17.2	8.0	6.0	1.5	2.6	5.6	
流量	(m³/sec)	1.7	46	2.3	14	5.4	8.2	5.5	7.9	1.7	5.0	9.0	7.1	
全水深	(m)	15	70	10	50	20	30	30	35	20	20	40	30	
透明度	(m)													
pH		7.9	7.9	8.4	7.7	8.9	8.5	8.7	8.4	8.6	8.5	7.8	7.9	
DO	(mg/L)	11	10	8.8	9.3	10	9.2	10	12	13	15	12	12	
BOD	(mg/L)	1.8	1.9	1.2	0.6	2.4	1.2	0.8	0.7	0.8	0.9	2.4	1.7	
COD	(mg/L)	3.3	9.3	4.4	3.2	4.0	3.6	2.8	3.2	2.3	1.4	4.2	2.1	
SS	(mg/L)	3	27	4	10	5	3	2	1	2	2	6	2	
大腸菌群数	(MPN/100ml)	430	24000	70000	43000	70000	43000	24000	1500	1500	930	43000	430	
全窒素	(mg/L)		1.4			0.55			0.51			1.5		
全リン	(mg/L)		0.13			0.048			0.039			0.064		
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)		0.52			0.16			0.36			1.2		
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)		0.54			0.18			0.38			1.2		
ふっ素	(mg/L)		0.08			< 0.08			< 0.08			< 0.08		
ほう素	(mg/L)		0.34			0.64			0.63			0.28		
1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005		
クロロホルム	(mg/L)													
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)													
オキシシアン (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)													
イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
クロルニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
トルエン	(mg/L)													
キシレン	(mg/L)													
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)													
アンチモン	(mg/L)													
塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
エビクロロヒドリル	(mg/L)													
全マンガン	(mg/L)													
ウラン	(mg/L)													
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)		0.017			0.001			0.003			0.003		
※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)													
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)													
りん酸総りん	(mg/L)													
透視度	(cm)	50	22	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)													
大腸菌数	(個/100ml)													
フレトラクロー	(μg/L)													
備考			大雨で流量大				大雨で流量大				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)

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	
20-021-51	A口 生物Aイ	2020	0	23	夜間瀬川					天川橋 (山ノ内町)				長野県	01/01	
採取月日					4/15	5/20	6/10	7/29	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10
採取時刻					11:34	11:07	10:55	11:06	11:03	10:21	10:36	10:44	11:07	10:55	11:09	10:48
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)					0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
天候					晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	霧雨	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					茶褐色・淡(弱)	白色・乳白色・淡(弱)	無色	白色・乳白色・淡(弱)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
気温 (°C)					15.5	21.2	34.0	28.3	30.6	27.8	21.8	4.9	5.0	-1.0	-0.1	
水温 (°C)					10.2	14.1	20.6	20.5	23.4	21.6	16.7	9.0	8.6	5.2	5.8	
流量 (m³/sec)					4.3	4.5	1.0	2.9	3.9	3.6	3.3	2.2	2.3	2.8	2.9	
全水深 (m)					0.55	0.50	0.30	0.45	0.30	0.30	0.50	0.35	0.40	0.35	0.38	
透明度 (m)																
pH					6.9	7.1	7.2	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.7	7.1	
DO (mg/L)					10	9.7	8.4	8.4	8.1	8.1	9.1	10	11	12	11	
BOD (mg/L)					0.7	0.7	0.9	1.0	0.7	1.3	1.2	1.0	1.1	1.0	1.9	
COD (mg/L)					1.2	1.3	1.0	0.9	0.8	1.0	0.9	1.1	0.7	1.0	1.0	
SS (mg/L)					13	19	7	30	7	5	6	6	4	8		
大腸菌群数 (MPN/100ml)					130	220	1400	4900	7900	3300	700	490	330	1300	490	
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)					0.092	0.017	0.034	0.027	0.037	0.040	0.040	0.044	0.041	0.047	0.028	
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)																
トリス-1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)																
トリス-1,1,1-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)																
エジクロロヒドリン (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-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)																
アンモニウム性窒素 (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)					72	66	> 100	40	68	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	93	
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
大腸菌数 (個/100ml)																
フレンチクロール (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
20-021-01	A 口 生物Aイ	2020	0	24	夜間瀬川					夜間瀬橋 (山ノ内町)					長野県	01/01
一 般 項 目	採取月日			4/15	5/20	6/10	7/29	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10	
	採取時刻			10:50	10:32	10:25	10:35	10:35	10:01	10:07	10:17	10:35	10:30	10:41	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)		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
	天候			晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	霧雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	流速			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			無色	無色	無色	緑色・淡(弱)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(℃)		13.0	22.5	30.0	27.0	31.0	29.7	21.5	3.4	4.0	-1.0	0.1	4.6	
	水温	(℃)		11.4	15.8	22.9	22.5	26.0	23.2	18.8	9.6	9.2	4.8	5.6	7.6	
流量	(m ³ /sec)		8.2	9.9	3.2	3.8	2.0	2.8	2.0	2.8	3.1	4.9	4.5	4.5		
全水深	(m)		0.89	1.1	0.80	0.48	0.35	0.25	0.35	0.30	0.37	0.40	0.40	0.30		
透明度	(m)															
生 活 環 境 項 目	pH			7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.6	7.4	7.4	7.3	7.7	7.1	7.2	
	DO	(mg/L)		10	9.5	8.5	8.3	7.8	8.3	9.0	10	11	12	11	11	
	BOD	(mg/L)		1.0	1.0	1.1	1.4	0.9	1.1	1.2	0.8	1.3	1.6	1.8	2.8	
	COD	(mg/L)		1.2	1.5	1.8	1.4	2.6	1.7	1.3	1.3	1.4	1.5	2.0	1.4	
	SS	(mg/L)		4	8	4	9	15	4	2	3	4	4	8	8	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		79000	1700	4900	7900	49000	79000	3300	2400	1700	2400	1100	1300	
	全窒素	(mg/L)			0.45			0.71			0.74			0.94		
	全磷	(mg/L)			0.032			0.069			0.044			0.048		
	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)		0.027	0.016	0.032	0.029	0.041	0.041	0.050	0.051	0.060	0.054	0.044	0.040		
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			
テトラム	(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			0.36			0.33			0.76			
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			0.38			0.35			0.78			
ふっ素	(mg/L)			0.10			< 0.08			0.19			0.16			
ほう素	(mg/L)			0.38			0.97			1.2			1.0			
1,4-ジオキサン	(mg/L)			< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005			
要 監 視 項 目	クロロホルム	(mg/L)					< 0.003									
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)					< 0.004									
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)					< 0.006									
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)					< 0.02									
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシシン (有機錳)	(mg/L)														
	クロロタリニル (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)						< 0.06								
	キシレン	(mg/L)						< 0.04								
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)						< 0.001								
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エジクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)						< 0.0002									
特 殊 項 目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)			0.003			0.002		0.005			0.006			
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006			
	LAS	(mg/L)			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006			
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)					< 0.003									
	フェノール	(mg/L)														
※2	ホルムアルデヒド	(mg/L)					< 0.1									
	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)														
	アンモニウム性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)			10			30		39			33			
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)			> 100	> 100	> 100	77	77	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	75	
	ふんばり大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)															
フレトラクロー	(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
20-037-01	AI 生物AI	2020	0	25	樽川					戸那子橋（飯山市）					長野県	01/01
	採取月日			4/15	5/20	6/10	7/29	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10	
	採取時刻			9:41	9:22	9:20	9:36	9:36	9:23	9:27	9:45	9:47	9:51	9:53	9:54	
	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)		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
一般項目	天候			晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	曇り	曇り	曇り	
	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	灰緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	茶色・淡(明)	無色	茶色・中	無色	無色	
	気温	(℃)		12.2	17.8	28.0	28.6	30.2	30.8	23.5	4.8	5.9	-1.5	1.0	4.6	
	水温	(℃)		8.6	14.7	18.8	17.3	19.3	19.2	14.7	9.1	8.4	5.1	4.4	6.8	
	流量	(m ³ /sec)		7.9	7.2	5.1	10	4.4	5.9	3.5	6.6	5.3	6.1	10	8.6	
	全水深	(m)		1.1	1.0	0.82	2.3	0.95	1.0	0.95	0.95	0.95	0.95	1.2	1.1	
	透明度	(m)														
生活環境項目	pH			6.7	7.1	7.4	6.9	7.2	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.3	7.3	
	DO	(mg/L)		11	10	9.0	9.0	9.0	9.3	9.8	10	10	12	11	11	
	BOD	(mg/L)		4.7	1.0	1.3	1.2	0.7	1.2	0.9	1.1	1.6	1.8	2.2	1.2	
	COD	(mg/L)		5.5	3.3	3.5	1.3	2.2	2.8	1.6	2.9	1.6	2.5	2.5	1.5	
	SS	(mg/L)		4	12	6	4	10	13	5	10	4	12	15	3	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		3300	54000	49000	33000	79000	330000	17000	22000	28000	3300	13000	79000	
	全窒素	(mg/L)		0.95			0.98			1.3			1.5			
	全リン	(mg/L)		0.071			0.076			0.10			0.090			
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)														
	P C B	(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			0.50			0.53			0.87			
亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.03			< 0.02			< 0.02			< 0.02				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.43			0.52			0.55			0.89				
ふっ素	(mg/L)		< 0.08			< 0.08			< 0.08			< 0.08				
ほう素	(mg/L)		0.04			0.06			0.06			0.05				
1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005				
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)					< 0.003									
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)					< 0.004									
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)					< 0.006									
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)					< 0.02									
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシシン (有機錳)	(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)														
	フェノカルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)					< 0.06									
	キシレン	(mg/L)					< 0.04									
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)					< 0.001									
	モリブデン	(mg/L)														
	アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エピクロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)					0.05										
ウラン	(mg/L)					< 0.0002										
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
	クロム	(mg/L)														
※1	全亜鉛	(mg/L)		0.002			0.001			0.005			0.006			
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			
	LAS	(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)					< 0.003									
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)					< 0.1									
	4-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)														
	アンモニウム性窒素	(mg/L)														
	塩化物イオン	(mg/L)		5.7			5.9			7.0			6.8			
	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)														
	りん酸遊離りん	(mg/L)														
	透視度	(cm)	> 100	59	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	63	> 100	63	87	> 100		
	ふんばり性大腸菌群数	(個/100ml)														
	大腸菌群数	(個/100ml)														
	フレトラクター	(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）

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
20-011-01	AAI 生物特AII	2020	0	26	犀川(1)					島々谷川合流点上(松本市)				松本市	01/01
一 般 項 目	採取月日		4/15	5/27	6/10	7/22	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10	
	採取時刻		8:45	7:10	9:08	9:15	9:30	9:15	9:01	7:15	9:14	9:37	9:31	9:10	
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)	0.05	0.04	0.04	0.07	0.06	0.06	0.09	0.07	0.05	0.04	0.05	0.08	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	流速		通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大	濁り多し	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	流量大	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相		青色・淡(明)	青色・淡(明)	青色・淡(明)	褐色・濃(暗)	灰青色・中	黄色・淡(明)	黄色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	
	気温	(°C)	9.4	15.3	24.7	26.4	26.0	23.8	16.4	1.0	2.7	-5.8	0.5	7.8	
	水温	(°C)	5.6	9.7	11.6	14.6	14.7	15.0	14.3	8.2	6.7	2.1	2.6	4.7	
流量	(m³/sec)	2.7	2.2	2.3	4.4	2.8	2.6		2.3	3.4	2.8	2.6			
全水深	(m)	0.26	0.20	0.22	0.34	0.30	0.29	0.47	0.35	0.27	0.22	0.24	0.40		
透明度	(m)														
生 活 環 境 項 目	pH		7.6	7.4	7.5	7.1	7.3	7.4	7.6	7.4	7.6	7.4	7.6		
	DO	(mg/L)	11	10	11	10	10	10	10	10	10	12	12		
	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)	0.5	0.8	0.9	2.0	1.0	0.8	1.0	0.8	0.7	0.6	0.5		
	SS	(mg/L)	1	2	2	49	8	2	2	< 1	< 1	< 1	< 1		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	9	49	79	1300	140	490	790	490	240	11	2		
	全窒素	(mg/L)					0.17						0.14		
	全磷	(mg/L)					0.029						0.003		
	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)													
	全亜鉛	(mg/L)		0.075			0.12			0.050			0.040		
	※1	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-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)													
	透明度	(cm)	> 50	> 50	> 50	7	27	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50		
ふんばり大腸菌群数	(個/100ml)		2			9			< 2		< 2				
大腸菌数	(個/100ml)														
フレトラクロー	(µg/L)														
備 考	大雨で流量大 上流で工事のため濁り多し 大雨で流量大 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)

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	
20-011-02	AAI 生物特A I	2020	0	27	犀川(1)				水殿ダム下(松本市)				松本市	01/01	
採取日	採取時刻	5/27			8/19	11/11	2/17								
	採取位置	9:00			8:45	8:54	8:45								
	採取水深	右岸			右岸	右岸	右岸								
	採取水深	(m)													
一般項目	天候	晴れ			晴れ	晴れ	晴れ								
	流況	通常の状況			濁り多し	通常の状況	通常の状況								
	臭気	無臭			無臭	無臭	無臭								
	色相	無色			灰黄色・中	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)								
	気温	(°C) 21.7			25.3	2.9	0.7								
	水温	(°C) 13.8			15.5	9.3	3.6								
	流量	(m ³ /sec)													
	全水深	(m)													
	透明度	(m)													
	生活環境項目	pH													
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)												
フェンブカルブ (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)													
	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L) 0.001			0.004	0.001	0.004								
	※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)													
	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) > 50			27	> 50	> 50								
	ふんば性大腸菌群数	(個/100ml)													
大腸菌数	(個/100ml)														
フレチラクロー	(μg/L)														
備考					上流で工事のため濁り多し										

※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
20-012-01	Aイ 生物Aイ	2020	0	28	犀川 (2)					倭橋 (松本市)					北陸地方整備局	01/01
採取月日					4/15	5/20	6/10	7/8	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10
採取時刻					9:35	9:45	9:35	9:25	9:50	9:45	9:50	10:00	9:40	9:35	9:50	9:30
採取位置					流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深 (m)					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
天候					晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
流速																
臭気					無臭	無臭	無臭	土臭(微)	魚臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
色相					無色	無色	茶褐色・濃(暗)	茶褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
気温 (°C)					12.2	19.5	27.7	20	31	26.2	19	9.2	8.0	1.0	1.0	
水温 (°C)					6.6	10.7	16.3	12.9	17	17.8	15.4	9.9	7.8	2.9	3.2	
流量 (m³/sec)					15.15	34.73	10.4	797.74	0.01	0.2	7.12	0.61	0.61	3.17	0.45	
全水深 (m)																
透明度 (m)																
pH					6.5	6.7	7.4	6.9	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.4	7.3	
DO (mg/L)					11	10	10	10	9.2	9.1	9.5	10	11	12	12	
BOD (mg/L)					< 0.5	< 0.5	0.6	2.7	0.7	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
COD (mg/L)																
SS (mg/L)					1	4	2	2400	6	4	2	1	2	< 1	< 1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)					23	130	130	4900	790	790	130	79	130	33	49	
全窒素 (mg/L)																
全磷 (mg/L)																
健康項目																
カドミウム (mg/L)									< 0.0003					< 0.0003		
全シアン (mg/L)									< 0.1					< 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)									< 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)						0.16			0.15		0.14			0.17		
亜硝酸性窒素 (mg/L)					< 0.02				< 0.02		< 0.02			< 0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)						0.18			0.17		0.16			0.19		
ふっ素 (mg/L)									0.12							
ほう素 (mg/L)									< 0.02							
1,4-ジオキサン (mg/L)									< 0.005							
要監視項目																
クロロホルム (mg/L)																
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)																
p-ジクロロベンゼン (mg/L)																
イソキサチオン (mg/L)																
ダイアジノン (mg/L)																
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																
イソプロチオラン (mg/L)																
オキシ銅(有機銅) (mg/L)																
クロロタロニル (TPN) (mg/L)																
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)																
イプロベンホス (IBP) (mg/L)																
クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)																
トルエン (mg/L)																
キシレン (mg/L)																
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																
ニッケル (mg/L)																
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エビクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目																
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)																
フェノール類 (mg/L)																
銅 (mg/L)																
鉄(溶解性) (mg/L)																
マンガン(溶解性) (mg/L)																
クロム (mg/L)																
※1																
全亜鉛 (mg/L)						0.004			0.004		0.001			0.004		
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)																
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	5	46.5	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
ふん属性大腸菌群数 (個/100ml)					2	10	5	300	12	21	6	4	8	2		
大腸菌数 (個/100ml)																
フレンチクロール (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
20-013-01	A 口 生物Aイ	2020	0	29	犀川 (3)					田沢橋 (安曇野市)					北陸地方整備局	01 / 01
一 般 項 目	採取月日				4/15	5/20	6/10	7/8	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10
	採取時刻				8:50	9:10	8:50	11:30	8:50	9:00	9:00	9:00	9:00	8:50	9:00	9:00
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深				(m) 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	天候				晴れ	晴れ	快晴	曇り	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ
	流速															
	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(暗)	無色	茶褐色・濃(暗)	緑色・淡(明)	無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色
	気温				(℃) 7.5	20.0	28.0	26.0	27.0	26.0	17.0	7.0	2.5	-4	3.0	9.0
	水温				(℃) 7.5	15.0	18.0	15.5	19.0	18.2	16.0	10.0	8.0	4.5	6.0	8.5
流量				(m ³ /sec) 34.29	55.89	17.17	671.92	13.97	10.9	17.17	12.61	9.32	2.83	5.9	7.51	
全水深				(m)												
透明度				(m)												
生 活 環 境 項 目	pH				7.1	7.0	7.0	7.5	6.9	6.8	7.0	7.2	7.4	7.3	7.0	7.3
	DO				(mg/L) 11	9.7	9.3	9.7	9.1	8.8	9.4	10	10	11	11	11
	BOD				(mg/L) 1.1	1.0	1.0	2.5	1.0	0.8	0.6	0.9	1.7	1.7	1.9	1.0
	COD				(mg/L)											
	SS				(mg/L) 4	12	2	2400	4	3	3	2	2	1	3	2
	大腸菌群数				(MPN/100ml) 49	790	790	13000	790	1300	230	490	330	330	33	33
	全窒素				(mg/L)											
	全燐				(mg/L)											
	健 康 項 目	カドミウム				(mg/L)				< 0.0003						< 0.0003
		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)				< 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)	0.61			1.1		1.2				1.2	
亜硝酸性窒素					(mg/L)	0.02			0.04		0.05				0.03	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素					(mg/L)	0.63			1.1		1.3				1.2	
ふっ素					(mg/L)				0.11							
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)										
		オキシシン (有機錳)				(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)											
エビクロヒドリリン				(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)	< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006		
	LAS				(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006		0.0019			< 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)											
	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)	66	46.5	> 100	3	61.5	> 100	85.5	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)	4	36	22	1000	41	92	4	12	18	44	< 2
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
20-013-02	A口 生物Aイ	2020	0	30	犀川(3)					睦橋(生坂村)					北陸地方整備局	01/01
一般項目	採取月日		4/15	5/20	6/10	7/8	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10		
	採取時刻		10:30	10:20	10:10	12:20	10:40	10:30	10:30	10:10	10:10	9:50	10:00	10:30		
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)		
	採取水深	(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	天候		晴れ	晴れ	快晴	曇り	快晴	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ		
	流速															
	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(暗)	無色	茶褐色・濃(暗)	緑色・淡(明)	無色	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色		
	気温	(°C)	16.0	24.0	33.0	27.5	31.0	30.0	22.0	13.5	6.0	2.5	3.0	13.5		
	水温	(°C)	10.0	15.0	18.0	17.0	19.5	19.0	15.5	10.5	8.5	5.5	6.0	9.5		
流量	(m ³ /sec)	76.09	183.51	77.65	1903.74	94.13	94.13	130.8	76.09	64.18	53.27	59.97	58.6			
全水深	(m)															
透明度	(m)															
生活環境項目	pH		7.0	7.0	7.0	7.5	7.0	6.8	7.0	7.2	7.4	7.3	7.3	7.5		
	DO	(mg/L)	11	9.8	9.5	9.4	9.8	9	9.4	10	11	11	11	11		
	BOD	(mg/L)	1.1	0.6	0.6	3.0	0.7	< 0.5	0.5	0.8	0.8	0.9	1.4	1		
	COD	(mg/L)														
	SS	(mg/L)	7	11	4	2300	4	5	5	2	2	4	4	5		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	330	790	1300	33000	790	3300	790	790	790	490	790	330		
	全窒素	(mg/L)		0.76			1.3			1.4			1.7			
	全磷	(mg/L)		0.057			0.05			0.059			0.092			
	健康項目	カドミウム	(mg/L)					< 0.0003						< 0.0003		
		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)					< 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)		0.64			1.1		1.3				1.3			
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)		0.66			1.1		1.3				1.3			
ふっ素		(mg/L)					0.16									
ほう素		(mg/L)					0.02									
1,4-ジオキサン		(mg/L)					< 0.005									
要監視項目		クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	フロビザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
	フェノカルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エビクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)														
	ノニルフェノール	(mg/L)		0.00007			< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006				
	LAS	(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006		0.0007			< 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)		0.05			0.04			0.05		0.23				
	塩化物イオン	(mg/L)														
	濁度	(度)		6.1			2.9			1.3		2.7				
	クロロフィルa	(μg/L)														
	溶解性COD	(mg/L)														
	溶解性窒素	(mg/L)														
	りん酸態りん	(mg/L)														
	透明度	(cm)	66.5	49	> 100	2	78.5	> 100	90	> 100	> 100	> 100	> 100			
ふんばり大腸菌群数	(個/100ml)	4	30	24	3500	32	140	40	16	40	65	84				
大腸菌数	(個/100ml)															
フレチラクトール	(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
20-013-03	A 口 生物Aイ	2020	0	31	犀川(3)					小市橋(長野市)					北陸地方整備局	01/01
一般項目	採取月日	4/15			5/20	6/10	7/8	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10	
	採取時刻	8:40			8:00	8:25	9:20	8:25	8:40	9:00	8:30	8:55	8:40	8:50	9:10	
	採取位置	流心(中央)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	天候	晴れ			曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	雪	晴れ	
	流速															
	臭気	無臭			無臭	無臭	土臭(中)	無臭	無臭	土臭(微)	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	茶褐色・濃(暗)	無色	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	灰茶色・淡(明)	無色	
	気温	(°C)			9.0	18.0	25.5	19.1	25.0	27.0	20.0	5.0	4.0	-5.0	-0.5	8.5
	水温	(°C)			9.0	14.0	19.0	15.1	21.5	22.0	18.0	10.0	8.0	3.0	5.5	7.5
流量	(m ³ /sec)			80.55	175.3	66.83	1849.69	57.05	50.53	62.54	46.82	33.36	26.56	45.61	29.38	
全水深	(m)															
透明度	(m)															
生活環境項目	pH	7.1			7.0	7.4	7.0	7.8	7.2	7.0	6.6	6.9	6.6	6.7	6.7	
	DO	(mg/L)			12	10	9.6	10	9	9	10	11	12	13	12	
	BOD	(mg/L)			1.3	1.2	0.8	2.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.7	0.8	1.1	
	COD	(mg/L)														
	SS	(mg/L)			11	15	3	2600	4	7	8	2	3	2	28	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			490	790	490	33000	130	2300	1300	790	490	230	490	
	全窒素	(mg/L)														
	全磷	(mg/L)														
	健康項目	カドミウム	(mg/L)													
		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)			0.61			1.0			1.1			1.2		
亜硝酸性窒素		(mg/L)			0.02			0.02			0.03			0.02		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)			0.63			1.0			1.1			1.2		
ふっ素		(mg/L)														
ほう素		(mg/L)														
1,4-ジオキサン		(mg/L)														
要監視項目		クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル(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)														
	イプロボホス(IPP)	(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)															
エビクロヒドリル	(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			0.001			0.005		
	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)													
	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)														
透明度		(cm)			25	25	86.5	1	64	45	32	99	78.5	80	8	77
ふんばり大腸菌群数	(個/100ml)			24	49	< 2	3600	6	85	87	29	16	10	18	4	
大腸菌数	(個/100ml)															
フレトラクロー	(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
20-015-01	Aイ 生物特Aイ	2020	0	32	奈良井川 (1)					太田橋 (塩尻市)					長野県	01 / 01
採取月日				4/15	5/22	6/10	7/29	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10	
採取時刻				14:22	14:28	14:33	13:00	14:12	14:15	14:20	13:49	14:05	14:45	14:30	14:33	
採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
採取水深				(m)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	曇り	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			緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	茶色・淡(明)	灰茶色・濃(暗)	無色	青色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温			(℃)	19.8	28.5	26.5	24.0	31.0	27.8	19.1	9.5	6.1	-0.3	-0.3	
	水温			(℃)	13.1	15.9	19.3	14.8	21.4	22.3	14.8	8.6	7.4	2.6	1.6	
	流量			(m³/sec)	8.6	7.7	4.1	57	5.1	3.7	7.4	4.4	3.1	2.0	5.1	
	全水深			(m)	0.96	0.76	0.52	2.1	1.0	0.75	0.52	0.40	0.49	0.27	0.42	
	透明度			(m)												
	生活環境項目	pH			7.8	8.1	7.7	7.8	7.8	8.1	7.6	7.5	8.7	8.2	8.1	
DO				(mg/L)	10	9.3	8.5	9.8	8.4	8.3	8.9	11	10	12		
BOD				(mg/L)	< 0.5	0.7	0.6	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5		
COD				(mg/L)	1.0	1.9	1.9	3.7	1.1	1.0	1.1	0.6	0.7	1.0		
SS				(mg/L)	3	1	1	170	< 1	< 1	1	< 1	4	1		
大腸菌群数				(MPN/100ml)	170	310	1100	4900	2400	13000	7900	220	33	490		
全窒素				(mg/L)		0.30			0.26			0.31		0.42		
全磷			(mg/L)		0.015			0.014			0.013		0.017			
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)												
	P C B			(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)	0.21				0.19					0.27		
	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)	0.23				0.21					0.29		
	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)												
	オキシシン(有機錫)			(mg/L)												
	クロロタロニル (TPN)			(mg/L)												
	プロピザミド			(mg/L)												
	E P N			(mg/L)												
	ジクロロポス (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		
	ノニルフェノール			(mg/L)	< 0.00006				< 0.00006					< 0.00006		
	LAS			(mg/L)	< 0.0006				< 0.0006					< 0.0006		
	※2			(mg/L)												
その他項目	クロロホルム【再掲】			(mg/L)												
	フェノール			(mg/L)												
	ホルムアルデヒド			(mg/L)												
	4-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)	1.6				1.5			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)													
透明度			(cm)	> 100	> 100	> 100	3	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100			
ふんばり性大腸菌群数			(個/100ml)		4			26			4		41			
大腸菌数			(個/100ml)													
フレチラクター			(µg/L)				< 0.01									
備 考				約100m上流で流速測定					降雨により濁り							

※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
20-016-01	A口 生物Aイ	2020	0	33	奈良井川(2)					島橋(松本市)					北陸地方整備局	01/01
一般項目	採取月日	4/15			5/20	6/10	7/8	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10	
	採取時刻	10:05			10:15	10:20	10:35	10:55	10:20	10:20	10:45	10:20	10:10	10:30	10:10	
	採取位置	流心(中央)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)			0	0	0	0	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
	天候	晴れ			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	流速															
	臭気	無臭			海藻臭(微)	無臭	土臭(微)	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	無色			緑色・淡(明)	無色	茶褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C)			13.0	19.0	28.9	23.0	29.0	26.5	18.5	9.0	6.0	-1.5	4.5	
	水温	(°C)			9.6	14.8	18.9	16.6	19.5	19.0	16.6	11.6	11.3	7.5	6.1	
流量	(m³/sec)			23.75	26.53	12.96	380.01	28.27	24.29	31.91	22.68	15.9	13.77	17.71		
全水深	(m)															
透明度	(m)															
生活環境項目	pH	6.6			6.6	7.4	6.9	7	7.2	7.2	7	7.5	7.2	7.3	7.2	
	DO	(mg/L)			10	9.3	9	8.5	8.3	8.7	9	9.9	9.5	10	10	
	BOD	(mg/L)			1	1.8	1.4	3	2	1	0.5	1.2	2.9	2.1	2.6	
	COD	(mg/L)														
	SS	(mg/L)			3	8	2	2300	5	3	3	1	1	2	3	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			8	490	230	33000	490	330	49	790	130	49	49	
	全窒素	(mg/L)														
	全磷	(mg/L)														
	カドミウム	(mg/L)							< 0.0003						< 0.0003	
	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)							< 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			1.6		1.8				1.3		
亜硝酸性窒素	(mg/L)				0.06			0.05		0.09				0.05		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)				1.1			1.7		1.9				1.4		
ふっ素	(mg/L)							0.1								
ほう素	(mg/L)							0.02								
1,4-ジオキサン	(mg/L)							< 0.005								
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノプロカルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロボホス(IPBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)															
塩化ビニルモノマー	(mg/L)															
エビクロロヒドリン	(mg/L)															
全マンガン	(mg/L)															
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄(溶解性)	(mg/L)														
	マンガン(溶解性)	(mg/L)														
※1	クロム	(mg/L)														
	全亜鉛	(mg/L)				0.005			0.003		0.007				0.006	
	ノニルフェノール	(mg/L)				< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006				< 0.00006	
	LAS	(mg/L)				< 0.0006			0.0007		0.0043				< 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	64	> 100	10	83	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			< 2	32	6	3700	8	24	< 2	76	2	3	2	4	
大腸菌数	(個/100ml)															
フレチラクトール	(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				
20-038-01	Aイ 生物Aイ	2020	2	34	鎖川					鎖川橋 (松本市)					松本市	01/02				
採取月日					4/15	4/15	5/27	5/27	6/10	6/10	7/22	7/22	8/19	8/19	9/9	9/9				
採取時刻					9:40	13:13	8:16	14:30	10:05	14:00	10:00	13:30	10:35	14:05	10:05	13:20				
採取位置					流心(中央)					流心(中央)					流心(中央)					
採取水深 (m)					0.08	0.07	0.07	0.08	0.05	0.07	0.09	0.09	0.06	0.06	0.02	0.02				
一般項目	天候					晴れ					晴れ					晴れ				
	流速					通常の状況					通常の状況					通常の状況				
	臭気					無臭					無臭					無臭				
	色相					灰色・淡(明)					灰色・中					灰色・淡(明)				
	気温 (°C)					8.7	16.7	19.9	25.1	26.9	29.6	27.6	30.0	28.4	31.7	26.6	31.2			
	水温 (°C)					7.2	12.1	12.9	17.4	17.9	20.0	17.5	20.0	20.0	22.3	19.2	22.5			
	流量 (m³/sec)					5.0	3.6	3.6	2.3	2.3	8.4	4.0	4.0	3.8	3.8					
	全水深 (m)					0.39	0.35	0.33	0.40	0.27	0.35	0.46	0.47	0.32	0.31	0.12	0.12			
	透明度 (m)																			
	生活環境項目	pH					7.9	8.4	8.1	9.0	8.4	8.5	7.3	7.8	8.6	8.9	7.8	8.0		
DO (mg/L)					12	10	10	9.9	9.7	9.2	9.7	9.2	9.6	9.1	9.5	8.7				
BOD (mg/L)					0.5	0.7	0.8	1.1	0.6	0.9	< 0.5	< 0.5	0.7	0.8	0.7	0.7				
COD (mg/L)					1.1	1.6	1.6	2.1	1.9	2.5	2.1	2.1	1.8	2.0	1.5	1.4				
SS (mg/L)					3	4	4	6	4	9	39	43	5	8	3	3				
大腸菌群数 (MPN/100ml)					330	240	1700	1300	3300	3300	17000	11000	13000	7900	33000	17000				
全窒素 (mg/L)														0.31						
全磷 (mg/L)														0.042						
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		< 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)																			
	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)													0.16						
	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)													0.18							
ふっ素 (mg/L)													0.08							
ほう素 (mg/L)													< 0.02							
1,4-ジオキサン (mg/L)													< 0.005							
要監視項目	クロロホルム (mg/L)																			
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																			
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)																			
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)																			
	イソキサチオン (mg/L)																			
	ダイアジノン (mg/L)																			
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																			
	イソプロチオラン (mg/L)																			
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)																			
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)																			
	プロピザミド (mg/L)																			
	EPN (mg/L)																			
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)																			
	フェノカルブ (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)																			
	特殊項目	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)																				
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)																				
フェノール類 (mg/L)																				
銅 (mg/L)																				
※1	鉄(溶解性) (mg/L)																			
	マンガン(溶解性) (mg/L)																			
	クロム (mg/L)																			
	全亜鉛 (mg/L)								0.003					0.003						
	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-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)					> 50	> 50	> 50	48	> 50	> 50	9	9	42	39	> 50	> 50			
ふんばり大腸菌群数 (個/100ml)								160					110							
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	
20-038-01	Aイ 生物Aイ	2020	2	34	鎖川					鎖川橋 (松本市)					松本市	02 / 02	
採取月日					10/14	10/14	11/11	11/11	12/9	12/9	1/20	1/20	2/17	2/17	3/10	3/10	
採取時刻					10:00	13:11	8:10	14:15	10:09	12:40	10:28	13:06	10:25	13:10	10:08	13:06	
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)					0.06	0.07	0.05	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	
一般項目	天候					晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	流況					通常の状況	濁り多し	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相					黄色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	無色	無色	灰色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	無色	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)
	気温 (°C)					17.5	19.4	2.8	9.9	6.8	8.2	-1.5	3.7	2.5	1.9	11.1	13.3
	水温 (°C)					14.9	17.0	5.5	9.9	5.5	9.1	2.3	3.6	2.9	4.8	7.3	12.1
	流量 (m³/sec)					4.2		1.4		1.0		1.3		1.9		1.6	
	全水深 (m)					0.30	0.33	0.23	0.20	0.15	0.15		0.20	0.19	0.20	0.20	0.14
	透明度 (m)																
	生活環境項目	pH					7.7	7.8	7.7	8.4	8.9	9.4	7.7	7.8	7.7	7.8	7.9
DO (mg/L)					10	9.4	12	11	12	12	13	13	12	12	11	11	
BOD (mg/L)					< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	0.7	0.8	0.7	1.1	1.1	0.9	0.5	0.6	
COD (mg/L)					1.4	2.0	1.1	1.6	1.3	1.5	1.4	2.2	1.4	1.5	1.5	1.9	
SS (mg/L)					5	15	1	1	< 1	1	2	6	3	2	5	6	
大腸菌群数 (MPN/100ml)					17000	24000	7900	2200	790	2400	490	790	1400	110	790	3300	
全窒素 (mg/L)														0.50			
全磷 (mg/L)														0.055			
カドミウム (mg/L)														< 0.0003			
全シアン (mg/L)														< 0.1			
健康項目	鉛 (mg/L)					< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 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)																
	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)																
	シマジン (mg/L)																
	チオベンカルブ (mg/L)																
	ベンゼン (mg/L)							< 0.001									
	セレン (mg/L)													< 0.002			
	硝酸性窒素 (mg/L)													0.36			
	亜硝酸性窒素 (mg/L)													0.04			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)													0.41			
	ふっ素 (mg/L)													0.08			
ほう素 (mg/L)													0.02				
1,4-ジオキサン (mg/L)													< 0.005				
要監視項目	クロロホルム (mg/L)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)																
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)																
	イソキサチオン (mg/L)																
	ダイアジノン (mg/L)																
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																
	イソプロチオラン (mg/L)																
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)																
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)																
	プロピザミド (mg/L)																
	EPN (mg/L)																
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)																
	フェンパルブ (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)																
	エビクロヒドリル (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		
	ノニルフェノール (mg/L)								< 0.00006					< 0.00006			
	LAS (mg/L)								0.0009					0.0014			
	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)																
	アンモニウム性窒素 (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)																
	透明度 (cm)					> 50	29	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	
	ふんばり大腸菌群数 (個/100ml)								55					44			
大腸菌数 (個/100ml)																	
フレチラクロール (μg/L)																	
備考								上流で工事のため濁り多し									

※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	
20-031-51	A口 生物Aイ	2020	0	35	田川					水神橋(塩尻市)				長野県	01/01	
	採取月日			4/15	5/22	6/10	7/29	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10	
	採取時刻			13:39	13:30	13:38	12:21	13:20	15:12	13:33	12:15	13:20	13:25	13:20	13:48	
	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)		0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	曇り	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			灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	茶色・中	無色	黄緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C)		20.2	25.0	30.4	27.3	34.7	30.0	21.3	9.3	11.7	0.2	2.6	11.0	
	水温	(°C)		16.7	22.0	26.1	18.5	25.2	24.3	18.7	11.6	10.9	6.6	4.6	13.3	
	流量	(m ³ /sec)		2.1	1.6	0.41	6.2	1.0	1.2	1.9	1.2	1.4	0.92	1.7	1.1	
	全水深	(m)		0.30	0.27	0.15	0.62	0.21	0.29	0.37	0.30	0.28	0.20	0.30	0.26	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			8.6	8.9	8.8	7.8	8.9	8.2	7.9	7.4	8.7	8.2	8.2	8.6
DO		(mg/L)		9.8	8.8	8.5	8.8	8.7	7.6	9.2	10	10	11	11	9.4	
BOD		(mg/L)		0.8	1.1	1.7	< 0.5	1.2	0.6	< 0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.7	
COD		(mg/L)		2.6	2.8	4.0	2.5	2.8	2.1	1.2	1.2	1.5	1.4	1.6	2.1	
SS		(mg/L)		3	4	5	16	3	3	1	1	1	1	2	2	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		490	1100	22000	33000	49000	49000	2800	790	790	170	330	170	
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)														
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
	モリブデン	(mg/L)														
	アンチモン	(mg/L)														
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
	エビクロロヒドリン	(mg/L)														
	全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	鉄 (溶解性)	(mg/L)														
	マンガン (溶解性)	(mg/L)														
	クロム	(mg/L)														
※1	全亜鉛	(mg/L)			< 0.001			< 0.001		< 0.001			0.001			
	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			0.0040			
	※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)														
	透明度	(cm)		> 100	> 100	> 100	43	> 100	> 100	> 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	(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	
20-031-01	A口 生物Bイ	2020	2	36	田川					新田川橋(松本市)					松本市	01/02	
	採取月日				4/15	4/15	5/27	5/27	6/10	6/10	7/22	7/22	8/19	8/19	9/9	9/9	
	採取時刻				10:00	12:45	8:45	14:04	10:37	13:35	10:30	13:05	11:05	13:35	10:30	13:00	
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深				(m)	0.13	0.13	0.14	0.14	0.11	0.12	0.12	0.13	0.10	0.11	0.09	
一般項目	天候				晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流速				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大	流量大	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相				茶色・淡(明)	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	
	気温	(°C)			10.6	16.7	18.6	28.1	28.7	31.3	28.8	29.5	29.3	30.3	26.0	30.7	
	水温	(°C)			10.2	14.2	16.0	20.5	20.7	22.5	20.6	22.3	21.5	23.6	20.6	22.6	
	流量	(m ³ /sec)			5.5		3.8		2.5		13.7		6.0		5.8		
	全水深	(m)			0.65	0.65	0.70	0.72	0.55	0.60	0.60	0.65	0.50	0.55	0.45	0.43	
	透明度	(m)															
	生活環境項目	pH				7.8	8.3	7.6	7.9	7.5	7.7	7.4	7.5	8.2	8.6	7.7	7.7
DO		(mg/L)			12	11	10	10	9.6	9.3	9.4	9.1	11	10	9.4	9.0	
BOD		(mg/L)			0.7	0.7	0.8	0.8	< 0.5	0.5	< 0.5	0.6	1.0	1.1	0.5	0.5	
COD		(mg/L)			2.1	1.8	1.7	2.1	1.6	1.9	1.6	1.7	1.9	2.1	1.4	1.2	
SS		(mg/L)			7	3	2	3	3	3	7	5	5	5	2	2	
大腸菌群数		(MPN/100ml)			490	330	3300	4600	13000	24000	2800	1400	33000	24000	13000	7900	
全窒素		(mg/L)												1.7			
全磷		(mg/L)												0.046			
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	< 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)												1.5			
	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)												1.6			
	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	クロホルム	(mg/L)											< 0.003			
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)											< 0.004			
		1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)											< 0.006			
		p-ジクロロベンゼン	(mg/L)											< 0.02			
		イソキサチオン	(mg/L)											< 0.0008			
		ダイアジノン	(mg/L)											< 0.0005			
		フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)											< 0.0003			
		イソプロチオラン	(mg/L)											< 0.004			
		オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)											< 0.004			
		クロロタロニル (TPN)	(mg/L)											< 0.004			
		プロピザミド	(mg/L)											< 0.0008			
EPN		(mg/L)											< 0.0006				
ジクロロボス (DDVP)		(mg/L)											< 0.001				
フェノバルブ (BPMC)		(mg/L)											< 0.002				
イプロベンホス (IBP)		(mg/L)											< 0.0008				
クロロニトロフェン (CNP)		(mg/L)											< 0.0001				
トルエン		(mg/L)											< 0.06				
キシレン		(mg/L)											< 0.04				
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)											< 0.006				
ニッケル		(mg/L)											< 0.001				
モリブデン		(mg/L)											< 0.007				
アンチモン		(mg/L)											< 0.002				
塩化ビニルモノマー		(mg/L)											< 0.0002				
エビクロロヒドリン		(mg/L)											< 0.00004				
全マンガン		(mg/L)											< 0.02				
ウラン		(mg/L)											< 0.0002				
特殊項目		n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
	フェノール類	(mg/L)															
	銅	(mg/L)															
	鉄 (溶解性)	(mg/L)															
	マンガン (溶解性)	(mg/L)															
	クロム	(mg/L)															
※1	全亜鉛	(mg/L)						0.002						0.001			
	ノニルフェノール	(mg/L)						< 0.00006						< 0.00006			
	LAS	(mg/L)						< 0.0006						< 0.0006			
	※2	クロホルム【再掲】	(mg/L)														
		フェノール	(mg/L)											< 0.005			
		ホルムアルデヒド	(mg/L)											< 0.1			
		4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)											< 0.00007			
		アニリン	(mg/L)											< 0.002			
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)											< 0.0003				
	その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
アンモニウム性窒素		(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)			38	>	50	>	50	>	50	>	50	>	50	>	50
ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)						34						76			
大腸菌数	(個/100ml)																
フレチラクトール	(μg/L)																
備考										大雨のため流量大							

※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)

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
20-031-01	A口 生物Bイ	2020	2	36	田川					新田川橋(松本市)					松本市	02/02
一般項目	採取月日			10/14	10/14	11/11	11/11	12/9	12/9	1/20	1/20	2/17	2/17	3/10	3/10	
	採取時刻			10:20	12:45	8:40	13:50	10:39	13:00	10:50	13:25	10:50	13:33	10:35	13:32	
	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	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07	
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	流速			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	灰色・淡(明)	無色	灰色・淡(明)	無色	無色	灰色・淡(明)	
	気温	(°C)		17.3	19.6	4.5	9.8	5.9	8.9	1.0	5.5	4.5	2.4	15.4	13.3	
	水温	(°C)		16.2	17.7	9.0	11.6	9.0	11.1	6.5	6.6	5.2	6.4	10.1	13.3	
流量	(m ³ /sec)		7.8		5.1		3.8		2.1		3.5		2.8			
全水深	(m)		0.50	0.50	0.45	0.42	0.40	0.40		0.35	0.35	0.40	0.40	0.38		
透明度	(m)															
生活環境項目	pH			7.5	7.6	7.5	7.6	7.8	7.8	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	
	DO	(mg/L)		9.8	9.2	11	11	11	11	12	11	12	11	11	10	
	BOD	(mg/L)	<	0.5	<	0.5	<	0.5	<	0.5	0.5	0.6	0.8	0.9	<	
	COD	(mg/L)		1.3	1.5	0.9	1.1	1.1	1.2	1.7	1.6	1.4	1.6	1.4	1.7	
健康項目	SS	(mg/L)		1	1	<	1	<	1	1	7	2	2	2	4	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		3300	11000	1300	4900	2200	460	790	490	1300	1100	330	490	
	全窒素	(mg/L)											1.4			
	全磷	(mg/L)											0.038			
	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		
	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)															
シマジン	(mg/L)															
チオベンカルブ	(mg/L)															
ベンゼン	(mg/L)					<	0.001									
セレン	(mg/L)											<	0.002			
硝酸性窒素	(mg/L)												1.4			
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)												1.4			
ふっ素	(mg/L)											<	0.08			
ほう素	(mg/L)											<	0.02			
1,4-ジオキサン	(mg/L)											<	0.005			
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)														
	フロピザミド	(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		
	ノニルフェノール	(mg/L)											<	0.00006		
	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)														
※2	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)														
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
その他項目	アンモニウム性窒素	(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)	>	50	>	50	>	50	>	50	>	50	>	50	>	50
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					22							28		
	大腸菌数	(個/100ml)														
フレチラクトール	(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	
20-043-01	AA/A 生物Aイ	2020	0	37	穂高川					早春賦歌碑前 (安曇野市)					長野県	01/01	
					4/15	5/22	6/10	7/29	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/24	3/10	
採取時刻					11:42	11:45	11:43	10:42	12:17	11:00	11:32	10:25	11:35	12:10	10:07	11:59	
採取位置					流心(中央)					流心(中央)					流心(中央)		
採取水深 (m)					0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
一般項目	天候					晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	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	
	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)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰茶色・中	茶褐色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色
	気温 (°C)					15.5	21.5	30.7	25.0	32.2	27.8	19.5	8.5	7.5	0.5	0.8	7.5
	水温 (°C)					11.4	14.7	19.2	15.3	21.0	19.4	16.0	10.1	8.4	5.2	6.2	11.0
	流量 (m ³ /sec)					10	13	11	47	10	18	9.5	6.5	5.3	7.0	4.0	4.1
	全水深 (m)					0.87	0.88	0.89	0.95	0.69	0.80	0.67	0.72	0.65	0.76	0.56	0.54
	透明度 (m)																
	生活環境項目	pH					7.3	7.4	7.4	7.1	7.3	7.4	7.2	7.0	7.5	7.4	7.6
DO (mg/L)					10	9.8	9.3	9.4	9.1	8.7	9.3	11	11	11	11	11	
BOD (mg/L)					0.7	0.5	0.9	< 0.5	0.8	0.6	< 0.5	0.5	0.5	0.6	< 0.5	0.8	
COD (mg/L)					2.6	1.7	2.0	2.0	2.8	2.2	2.1	1.2	1.2	1.4	1.3	1.7	
SS (mg/L)					7	3	3	33	12	9	5	2	2	1	2		
大腸菌群数 (MPN/100ml)					17000	49000	24000	13000	13000	13000	33000	24000	24000	49000	79000	4900	
全窒素 (mg/L)						0.54			0.82			0.66			0.90		
全磷 (mg/L)						0.033			0.061			0.026			0.033		
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)					0.41				0.55			0.55			0.59	
	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				0.57			0.57			0.61	
	ふっ素 (mg/L)					0.21				0.18			0.24			0.32	
ほう素 (mg/L)					0.03				0.02			0.03			0.04		
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)																
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)																
	プロピザミド (mg/L)																
	EPN (mg/L)																
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)																
	フェノバルブ (BPMC) (mg/L)																
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)																
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)																
	トルエン (mg/L)																
	キシレン (mg/L)																
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																
	ニッケル (mg/L)																
	モリブデン (mg/L)																
	アンチモン (mg/L)																
	塩化ビニルモノマー (mg/L)																
	エピクロロヒドリン (mg/L)																
	全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																	
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)																
	フェノール類 (mg/L)																
	銅 (mg/L)																
	鉄(溶解性) (mg/L)																
	マンガン(溶解性) (mg/L)																
※1	クロム (mg/L)																
	全亜鉛 (mg/L)						< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 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			0.0007			0.0015	
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)																
※2	フェノール (mg/L)																
	ホルムアルデヒド (mg/L)																
	4-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)						3.9			2.8			3.4			4.8	
	濁度 (度)																
	クロロフィルa (µg/L)																
	溶解性COD (mg/L)																
	溶解性窒素 (mg/L)																
	りん酸態りん (mg/L)																
	透視度 (cm)					> 100	> 100	> 100	34	> 100	79	72	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)						260			390			190			4200		
大腸菌数 (個/100ml)																	
フレチラクロール (µg/L)																	
備 考									降雨により濁り								

※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
20-022-01	AAI 生物AAI	2020	0	38	高瀬川(1)				鹿島川合流点上(大町市)				長野県	01/01
一般項目	採取月日		4/15	5/22	6/10	7/29	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10
	採取時刻		9:11	13:12	9:15	9:07	13:50	9:31	8:11	13:10	9:39	9:00	14:58	9:21
	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)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	天候		晴れ	晴れ	快晴	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雪	晴れ
	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	青緑色・淡(明)	青緑色・淡(明)	茶褐色・濃(暗)	茶褐色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	無色	無色	青緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	無色
	気温	(°C)	10.2	22.6	25.4	20.1	31.8	28.0	14.4	6.4	2.4	-3.5	-3.3	9.3
	水温	(°C)	6.4	11.6	12.8	13.2	20.1	17.7	14.0	7.2	5.5	1.2	2.6	5.2
流量	(m³/sec)	12	10	14	65	1.5	1.2	6.0	1.3	0.80	0.30	0.70	1.0	
全水深	(m)	2.5	3.8	3.2	3.8	2.6	2.6	2.8	2.7	2.7	2.6	2.7	2.6	
透明度	(m)													
生活環境項目	pH		7.5	7.0	7.3	7.0	7.5	7.4	7.6	7.6	7.2	7.5	7.6	7.5
	DO	(mg/L)	11	9.9	9.7	10	8.3	8.9	9.5	10	12	13	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)	0.8	1.2	1.0	1.6	1.1	0.8	0.8	0.6	0.6	0.5	1.0	0.6
	SS	(mg/L)	1	2	1	28	5	4	2	< 1	< 1	2	6	1
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	23	33	70	490	1700	1100	110	170	240	130	240	79
	窒素	(mg/L)		0.23			0.22			0.21			0.46	
	全磷	(mg/L)		0.007			0.014			0.003			0.011	
	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)													
エビクロロヒドリン	(mg/L)													
全マンガン	(mg/L)													
ウラン	(mg/L)													
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	フェノール類	(mg/L)												
	銅	(mg/L)												
	鉄(溶解性)	(mg/L)												
	マンガン(溶解性)	(mg/L)												
※1	クロム	(mg/L)												
	全亜鉛	(mg/L)		0.001			< 0.001		< 0.001			0.002		
	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-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)		8.3			2.3		2.3			7.5		
	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	62	> 100	85	> 100	> 100	> 100	71	> 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						降雨により濁り								

※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
20-023-01	Aイ 生物Aイ	2020	0	39	高瀬川(2)					高瀬橋(安曇野市)					長野県	01/01
一般項目	採取月日	4/15			5/22	6/10	7/29	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10	
	採取時刻	10:50			10:58	11:00	9:55	11:00	10:03	10:33	9:15	10:40	11:10	10:58	10:30	
	採取位置	流心(中央)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深(m)	0.2			0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	
	天候	晴れ			晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	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	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	茶色・淡(明)			緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	灰茶色・濃(暗)	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温(°C)	10.2			21.0	26.3	25.8	32.0	27.5	22.8	8.9	6.9	-0.6	0.2	11.1	
	水温(°C)	11.2			14.4	19.1	15.2	21.8	20.8	17.5	11.3	10.4	6.6	5.8	9.2	
流量(m³/sec)	4.5			33	8.8	210	3.0	3.4	4.9	2.7	2.7	2.4	4.0	5.1		
全水深(m)	0.55			1.0	0.60	1.2	0.39	0.50	0.48	0.34	0.45	0.34	0.42	0.50		
透明度(m)																
生活環境項目	pH	7.4			7.5	7.3	7.3	8.4	7.2	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.2	
	DO(mg/L)	10			9.9	9.1	9.5	10	8.7	9.7	10	11	11	11	11	
	BOD(mg/L)	0.6			< 0.5	0.8	< 0.5	1.0	0.6	< 0.5	0.5	< 0.5	0.5	0.5	0.7	
	COD(mg/L)	2.1			1.4	2.1	2.3	1.8	1.6	1.2	1.0	1.4	1.3	1.6	1.7	
	SS(mg/L)	1			3	2	82	2	3	< 1	< 1	< 1	1	1	4	
	大腸菌群数(MPN/100ml)	240			790	3300	3300	33000	7900	3300	1300	4900	490	790	490	
	全窒素(mg/L)	0.50						1.1		1.2				1.5		
	全磷(mg/L)	0.016						0.028		0.027				0.077		
	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)	0.27						0.46		0.85				1.0		
	亜硝酸性窒素(mg/L)	< 0.02						0.02		0.02				0.03		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)	0.29						0.48		0.88				1.0		
	ふっ素(mg/L)	0.43						0.30		0.29				0.27		
	ほう素(mg/L)	0.13						0.05		0.06				0.05		
	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)																
クロロタロニル(TPN)(mg/L)																
プロピザミド(mg/L)																
EPN(mg/L)																
ジクロロボス(DDVP)(mg/L)																
フェノバルブ(BPMC)(mg/L)																
イプロベンホス(IBP)(mg/L)																
クロロニトロフェン(CNP)(mg/L)																
トルエン(mg/L)																
キシレン(mg/L)																
フタル酸ジエチルヘキシル(mg/L)																
ニッケル(mg/L)																
モリブデン(mg/L)																
アンチモン(mg/L)																
塩化ビニルモノマー(mg/L)																
エビクロロヒドリン(mg/L)																
全マンガン(mg/L)																
ウラン(mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質(mg/L)															
	フェノール類(mg/L)															
	銅(mg/L)															
	鉄(溶解性)(mg/L)															
	マンガン(溶解性)(mg/L)															
※1	クロム(mg/L)															
	全亜鉛(mg/L)				0.001			< 0.001		0.001				0.002		
	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				0.0007		
	※2	クロロホルム【再掲】(mg/L)														
		フェノール(mg/L)														
		ホルムアルデヒド(mg/L)														
		4-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)					12			13		17			31			
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		7	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	
ふんばり性大腸菌群数(個/100ml)				25			540		14			100				
大腸菌群数(個/100ml)																
フレチラクトール(μg/L)																
備考	降雨により濁り															

※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
20-023-02	AI 生物特Bイ	2020	0	40	高瀬川(2)				丹生子橋(大町市)				長野県	01/01
一般項目	採取月日				5/22	8/19	11/11	2/17						
	採取時刻				8:40	8:50	8:25	8:54						
	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)	0.2	0.1	0.1	0.1					
	天候				晴れ	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)				12.6	25.6	0.5	-1.0					
	水温	(°C)				14.1	20.8	8.9	3.3					
流量	(m ³ /sec)				1.2	0.77	0.84	0.79						
全水深	(m)				0.44	0.39	0.36	0.36						
透明度	(m)													
生活環境項目	pH													
	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(IPP)		(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)				0.001	0.001	0.001	0.003					
※1	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	0.0095	0.0029					
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)												
※2	フェノール	(mg/L)												
	ホルムアルデヒド	(mg/L)												
	4-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)												
	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
20-033-01	AI 生物特AI	2020	0	41	麻績川					込路橋 (生坂村)					長野県	01/01
一般項目	採取月日	4/15			5/22	6/10	7/29	8/19	9/9	10/28	11/11	12/9	1/20	2/24	3/10	
	採取時刻	9:00			8:50	8:56	8:50	10:05	12:05	9:48	8:00	9:30	9:40	8:05	9:22	
	採取位置	流心(中央)			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深 (m)	0.2			0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	
	天候	晴れ			晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況	通常の状況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気	無臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	灰黄緑色・中			灰緑色・淡(明)	灰茶色・淡(明)	茶色・中	黄色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	灰黄色・淡(明)	無色	茶褐色・淡(明)	無色	黄褐色・淡(明)	無色	
	気温 (°C)	8.5			18.7	25.0	21.9	25.7	29.0	9.3	0.9	4.5	-3.2	-3.5	9.5	
	水温 (°C)	5.8			15.1	22.2	19.5	23.9	24.9	10.0	5.6	4.0	-0.2	-1.2	5.9	
流量 (m³/sec)	4.5			1.6	0.84	2.8	1.0	2.0	2.0	1.4	0.76	0.66	1.3	1.6		
全水深 (m)	0.89			0.96	0.69	0.49	0.75	0.65	0.72	0.68	0.47	0.37	0.35	0.36		
透明度 (m)																
生活環境項目	pH	7.3			8.1	8.3	7.9	8.4	8.6	8.1	7.0	8.5	8.1	7.8	7.3	
	DO (mg/L)	11			10	8.9	8.7	8.6	8.5	11	12	12	14	13	12	
	BOD (mg/L)	0.6			0.6	0.8	0.5	0.7	0.7	< 0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	
	COD (mg/L)	4.0			3.3	4.5	4.4	3.4	3.2	2.5	2.2	2.4	2.5	2.4	2.6	
	SS (mg/L)	9			2	1	7	2	2	3	< 1	< 1	1	2	3	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	330			4900	11000	79000	24000	49000	3300	1700	1100	490	1700	1700	
	全窒素 (mg/L)	0.90						0.71		0.73				1.0		
	全磷 (mg/L)	0.042						0.040		0.016				0.040		
	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)	0.66						0.44		0.59				0.85			
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)	0.68						0.46		0.61				0.87			
ふっ素 (mg/L)	0.14						0.15		0.13				0.10			
ほう素 (mg/L)	0.03						0.04		0.03				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)															
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノバルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エビクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
	クロム (mg/L)															
	※1 全亜鉛 (mg/L)	< 0.001						< 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		
	※1 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)															
	塩化物イオン (mg/L)	13						13			11			18		
	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)	61			> 100	> 100	42	> 100	> 100	71	> 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
20-024-51	AI 生物特AI	2020	0	42	裾花川					参宮橋(長野市)					長野市	01/01
採取月日				4/15	5/20	6/10	7/28	8/19	9/9	10/28	11/11	12/9	1/20	44244	44265	
採取時刻				9:43	9:50	9:50	10:30	9:50	9:47	9:55	9:55	9:50	9:40	0.423611111	0.402777778	
採取位置				上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)				
採取水深	(m)			0	0	0	0	0	0	0	0	0				
天候				晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雪	晴れ	
流況				通常の状況	流量きわめて少	通常の状況	流量きわめて少	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大	通常の状況	
臭気																
色相				褐色・淡(明)	褐色・濃(暗)	褐色・淡(明)	褐色・濃(暗)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・中	褐色・淡(明)	
気温	(°C)			9.5	18.9	26.6	23.5	28.8	26.0	18.3	5.8	3.5	-7.6	0.5	9.3	
水温	(°C)			5.7	13.5	21.0	17.3	22.0	22.0	15.5	6.0	5.0	1.0	0.6	4.5	
流量	(m ³ /sec)															
全水深	(m)															
透明度	(m)															
pH				7.7	7.8	8.0	7.5	8.4	8.2	7.9	7.9	8.0	7.7	7.5	7.6	
DO	(mg/L)			12	9.8	8.7	9.1	8.7	8.8	9.9	12	12	14	13	12	
BOD	(mg/L)			< 0.5	1.0	1.1	0.7	1.0	< 0.5	0.8	0.6	0.7	1.2	1.4	0.5	
COD	(mg/L)			3.2	12	3.7	5.8	2.5	3.7	3.0	3.3	2.9	1.9	4.0	2.6	
SS	(mg/L)			1	110	7	100	1	3	< 1	< 1	< 1	2	15	2	
大腸菌群数	(MPN/100ml)			210	15000	4300	15000	4300	70000	15000	2400	240	430	2400	930	
全窒素	(mg/L)				1.0			0.20			0.19			0.73		
全磷	(mg/L)				0.12			0.022			0.026			0.049		
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)															
クロロホルム	(mg/L)															
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)															
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)															
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)															
イソキサチオン	(mg/L)															
ダイアジノン	(mg/L)															
フェントロチオン(MEP)	(mg/L)															
イソプロチオラン	(mg/L)															
オキシ銅(有機銅)	(mg/L)															
クロロタロニル(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(IPBP)	(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)															
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)															
※1 ニルフェノール	(mg/L)															
※1 LAS	(mg/L)															
※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)															
その他項目 アンモニア性窒素	(mg/L)															
その他項目 塩化物イオン	(mg/L)															
その他項目 濁度	(度)															
その他項目 クロロフィルa	(μg/L)															
その他項目 溶解性COD	(mg/L)															
その他項目 溶解性窒素	(mg/L)															
その他項目 リン酸遊離りん	(mg/L)															
その他項目 透視度	(cm)			> 50	5	44	4	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	23	> 50	
その他項目 ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
その他項目 大腸菌数	(個/100ml)															
その他項目 プレチラクトール	(μg/L)															
備考						河川工事のため流量極少		河川工事のため流量極少							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)

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
20-024-01	AI 生物特AI	2020	0	43	裾花川					相生橋(長野市)					長野市	01/01
	採取月日			4/15	5/20	6/10	7/28	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/20	2/17	3/10	
	採取時刻			9:10	9:20	9:10	9:25	9:15	9:23	9:20	9:25	9:20	10:10	9:30	9:15	
	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	
	採取水深	(m)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
一般項目	天候			晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	
	流速			通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量きわめて少	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気															
	色相			灰色・中	灰色・中	灰色・中	灰色・濃(暗)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰色・淡(明)	褐色・濃(暗)	灰色・淡(明)	
	気温	(°C)		10.2	18.3	28.1	25.7	28.0	27.9	21.4	7.3	5.3	0.2	1.4	9.7	
	水温	(°C)		8.5	15.5	22.0	18.3	25.5	24.6	17.5	8.5	5.6	2.5	2.8	6.0	
	流量	(m ³ /sec)		9.9	9.6	7.4	4.6	4.5	14	4.5	6.6	6.5	6.0	17	9.5	
	全水深	(m)		55	36	40	90	25	60	30	30	30	30	70	50	
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH			7.8	7.9	8.2	7.5	9.0	8.7	8.2	8.7	8.4	7.8	7.6	7.7
DO		(mg/L)		13	10	9.1	9.5	10	9.8	10	12	14	14	13	12	
BOD		(mg/L)		1.3	1.7	1.6	0.6	1.1	0.8	1.2	1.2	0.7	1.0	1.8	1.0	
COD		(mg/L)		3.7	3.6	3.8	5.2	3.7	5.1	3.6	3.7	2.4	2.3	6.4	2.4	
SS		(mg/L)		17	5	4	94	3	7	3	1	< 1	2	55	3	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		210	15000	43000	93000	15000	43000	24000	4300	21000	430	4300	70	
全窒素		(mg/L)			0.35			0.21			0.16			0.95		
全磷		(mg/L)			0.029			0.029			0.035			0.10		
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)		0.14				< 0.02			0.05			0.58		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.16				< 0.04			0.07			0.60		
	ふっ素	(mg/L)		< 0.08				< 0.08			0.12			< 0.08		
	ほう素	(mg/L)		0.05				0.29			0.58			0.05		
	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(IPP)		(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)		0.002				< 0.001			< 0.001			0.012		
	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)		> 50	> 50	> 50	7	> 50	41	> 50	> 50	> 50	> 50	9	> 50	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)															
大腸菌群数	(個/100ml)															
フレチラクロー	(μg/L)															
備考							河川工事のため流量極少									

※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)