

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	2013	0	2	信濃川上流(2)					臼田橋					長野県	01 / 01	
					04/10	05/15	06/12	07/17	08/21	09/25	10/23	11/13	12/11	01/22	02/12	03/12	
					09:00	09:00	09:25	09:00	08:40	09:10	09:25	09:00	09:00	09:25	09:10	09:00	
					流心(中央)					流心(中央)					流心(中央)		
					(m)					(m)					(m)		
一般項目	採取月日																
	採取時刻																
	採取位置																
	採取水深																
	天候																
	流況																
	臭気																
	色相																
	気温																
	水温																
生活環境項目	流量																
	全水深																
	透明度																
	pH																
	DO																
	BOD																
	COD																
	SS																
	大腸菌群数																
	n-ヘキササン抽出物質_油分等																
	全窒素																
	全磷																
	健康項目	カドミウム															
		金シアン															
		鉛															
		六価クロム															
		砒素															
		総水銀															
アルキル水銀																	
PCB																	
ジクロロメタン																	
四塩化炭素																	
1,2-ジクロロエタン																	
1,1-ジクロロエチレン																	
1,2-ジクロロエチレン																	
1,1-トリクロロエタン																	
1,1,2-トリクロロエタン																	
トリクロロエチレン																	
テトラクロロエチレン																	
1,3-ジクロロプロペン																	
チウラム																	
シマジン																	
チオベンカルブ																	
ベンゼン																	
セレン																	
硝酸性窒素																	
亜硝酸性窒素																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素																	
ふっ素																	
ほう素																	
1,4-ジオキササン																	
要監視項目		クロホルム															
		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															
		フェントロチオン(MEP)															
		イソプロチオラン															
		オキシニル(有機銅)															
		クロタロニル(TPN)															
		プロピザミド															
		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																
	ニッケル																
	モリブデン																
	アンチモン																
	塩化ビニルモノマー																
	エピクロヒドリン																
	全マンガン																
ウラン																	
特殊項目	フェノール類																
	銅																
	亜鉛																
	鉄(溶解性)																
	マンガン(溶解性)																
その他項目	クロム																
	全亜鉛																
	ノニルフェノール																
	クロホルム【再掲】																
	フェノール																
	ホルムアルデヒド																
	陰イオン界面活性剤																
	アンモニア性窒素																
	塩化物イオン																
	濁度																
	クロロフィルa																
	溶解性COD																
	溶解性窒素																
	りん酸態りん																
	透視度																
ふん便性大腸菌群数																	
大腸菌数																	
プレテラクロール																	
備 考																	
					81	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
					20						27						

※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	2013	0	5	信濃川上流(3)				屋島橋				北陸地方整備局	01/01
一般項目	採取月日				05/15	08/21	11/13	02/12						
	採取時刻				08:10	08:00	08:00	08:00						
	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	0	0	0						
	天候				晴れ	晴れ	曇り	曇り						
	風況													
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭						
	色相				灰色・淡(明)	茶色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	灰色・淡(明)						
	気温	(°C)			23.0	26.0	5.0	-3.0						
	水温	(°C)			15.5	19.0	9.0	3.0						
流量	(m³/sec)													
全水深	(m)													
透明度	(m)													
生活環境項目	pH				8.1	6.9	7.6	7.8						
	DO	(mg/L)			11	8.6	11	12						
	BOD	(mg/L)			1.2	1.4	0.9	1.2						
	COD	(mg/L)												
	SS	(mg/L)			4	8	5	4						
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			1300	7900	330	330						
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)												
	全磷	(mg/L)												
	健康項目	カドミウム	(mg/L)											
金シアン		(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)											
		オキシチオン (有機銅)	(mg/L)											
		クロタロニル (TPN)	(mg/L)											
		プロピザミド	(mg/L)											
	EPN	(mg/L)												
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)												
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)												
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)												
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
ウラン	(mg/L)													
特殊項目	フェノール類	(mg/L)												
	銅	(mg/L)												
	亜鉛	(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)												
	クロホルム【再掲】	(mg/L)												
	フェノール	(mg/L)												
※2	ホルムアルデヒド	(mg/L)												
	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)												
その他項目	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)			87	71	>100	>100						
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)			100	650	72	220						
	大腸菌数	(個/100ml)												
プレチラクロール	(μg/L)													
備 考														

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-010-03	A口 生物Aイ	2013	0	7	信濃川上流(3)					大関橋					北陸地方整備局	01/01
					04/10	05/15	06/12	07/17	08/21	09/25	10/23	11/13	12/11	01/22	02/12	03/12
採取月日					11:52	11:00	10:55	10:25	10:57	11:01	10:30	11:00	10:25	10:55	10:42	10:15
採取時刻					流心(中央)											
採取位置					流心(中央)											
採取水深					(m)											
天候					晴れ											
天気					晴れ											
風況					無臭											
臭気					無臭											
色相					褐色・淡(明)											
気温					(°C)											
水温					(°C)											
流量					(m ³ /sec)											
全水深					(m)											
透明度					(m)											
pH					6.8	7.7	7.5	6.9	7.5	7.4	7.2	7.4	7.3	7.2	7.3	7.4
DO					10	10	8.4	8.3	7.5	8.5	9.2	10	11	12	12	11
BOD					1.4	1.4	2.3	0.9	2.6	1.1	1.1	1.6	2.1	2.0	1.4	1.4
COD																
SS					22	7	9	17	22	21	17	8	12	4	5	7
大腸菌群数					330	230	3300	3300	33000	7900	7900	1100	490	230	230	230
n-ヘキサン抽出物質_油分等					(mg/L)											
全窒素					(mg/L)											
全磷					(mg/L)											
カドミウム					(mg/L)											
金シアン					(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)											
1,1,2-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)											
クロホルム					(mg/L)											
トランス-1,2-ジクロロエチレン					(mg/L)											
1,2-ジクロロプロパン					(mg/L)											
p-ジクロロベンゼン					(mg/L)											
イソキサチオン					(mg/L)											
ダイアジノン					(mg/L)											
フェントロチオン(MEP)					(mg/L)											
イソプロチオラン					(mg/L)											
オキシノン(有機銅)					(mg/L)											
クロタロニル(TPN)					(mg/L)											
プロピザミド					(mg/L)											
EPN					(mg/L)											
ジクロロボス(DDVP)					(mg/L)											
フェノバルブ(BPMC)					(mg/L)											
イプロベンホス(IBP)					(mg/L)											
クロロニトロフェン(CNP)					(mg/L)											
トルエン					(mg/L)											
キシレン					(mg/L)											
フタル酸ジエチルヘキシル					(mg/L)											
ニッケル					(mg/L)											
モリブデン					(mg/L)											
アンチモン					(mg/L)											
塩化ビニルモノマー					(mg/L)											
エピクロロヒドリン					(mg/L)											
全マンガン					(mg/L)											
ウラン					(mg/L)											
フェノール類					(mg/L)											
銅					(mg/L)											
亜鉛					(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)											
ノニルフェノール					(mg/L)											
クロホルム【再掲】					(mg/L)											
フェノール					(mg/L)											
ホルムアルデヒド					(mg/L)											
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)											
ふん便性大腸菌群数					(個/100ml)											
大腸菌数					(個/100ml)											
プレラクロール					(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
20-036-02	AAI 生物AAI	2013	0	10	相木川				栃原橋				長野県	01 / 01
一般項目	採取月日				05/15	08/21	11/13	02/12						
	採取時刻				10:20	09:55	10:25	10:40						
	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				快晴	曇り	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						
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭						
	色相				無色	無色	無色	無色						
	気温	(°C)			25.0	28.0	5.0	-2.0						
	水温	(°C)			14.9	19.5	5.2	1.3						
流量	(m ³ /sec)			0.80	0.70	1.6	0.20							
全水深	(m)			0.60	0.54	0.70	0.20							
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)												
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)												
	全磷	(mg/L)												
	健康項目	カドミウム	(mg/L)											
金シアン		(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)												
	オキシノン (有機銅)	(mg/L)												
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	EPN	(mg/L)												
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)												
	フェノフルフ (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	フェノール類	(mg/L)												
	銅	(mg/L)												
	亜鉛	(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						
	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)												
	※2	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	> 100						
ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)												
大腸菌数	(個/100ml)													
ブレチラクロール	(μg/L)													
備 考														

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-036-03	AAI 生物特AI	2013	0	11	南相木川				土岩2号橋				長野県	01 / 01	
一般項目	採取月日				05/15	08/21	11/13	02/12							
	採取時刻				10:38	10:20	10:40	11:05							
	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				快晴	曇り	晴れ	晴れ							
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況							
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭							
	色相				無色	無色	無色	無色							
	気温	(°C)			24.8	27.9	5.6	0.5							
	水温	(°C)			15.8	18.3	7.7	5.5							
流量	(m³/sec)			0.80	0.70	1.4	0.30								
全水深	(m)			0.32	0.28	0.40	0.18								
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)													
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)													
	全磷	(mg/L)													
	健康項目	カドミウム	(mg/L)												
金シアン		(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)													
	オキシノン (有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	亜鉛	(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							
	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)													
	※2	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)			> 100	> 100	> 100	> 100							
ふん便性大腸菌群数		(個/100ml)													
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-041-02	Aハ 生物Aイ	2013	0	19	浦野川				八幡橋				長野県	01 / 01		
一般項目	採取月日				05/15	08/21	11/13	02/12								
	採取時刻				08:00	08:00	08:10	08:05								
	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	曇り	曇り	曇り								
	流況				通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態								
	臭気				無臭	土臭(微)	無臭	無臭								
	色相				黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)								
	気温				(°C) 20.2	25.0	4.5	-5.0								
	水温				(°C) 17.3	23.2	5.8	-0.2								
流量				(m³/sec) 0.80	0.50	1.1	0.80									
全水深				(m) 0.26	0.17	0.36	0.25									
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)											
	n-ヘキサン抽出物質_油分等				(mg/L)											
	全窒素				(mg/L)											
	全磷				(mg/L)											
	健康項目	カドミウム				(mg/L)										
金シアン					(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)											
	オキシノン (有機銅)				(mg/L)											
	クロタロニル (TPN)				(mg/L)											
	プロピザミド				(mg/L)											
	EPN				(mg/L)											
	ジクロロボス (DDVP)				(mg/L)											
	フェノバルブ (BPMC)				(mg/L)											
	イプロベンホス (IBP)				(mg/L)											
	クロロニトロフェン (CNP)				(mg/L)											
	トルエン				(mg/L)											
	キシレン				(mg/L)											
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)											
	ニッケル				(mg/L)											
	モリブデン				(mg/L)											
	アンチモン				(mg/L)											
	塩化ビニルモノマー				(mg/L)											
	エピクロヒドリン				(mg/L)											
	全マンガン				(mg/L)											
ウラン				(mg/L)												
特殊項目	フェノール類				(mg/L)											
	銅				(mg/L)											
	亜鉛				(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	0.002	0.001	0.004							
	ノニルフェノール				(mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006							
※2	クロホルム【再掲】				(mg/L)											
	フェノール				(mg/L)											
その他項目	ホルムアルデヒド				(mg/L)											
	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)	58	> 100	> 100	> 100							
	ふん便性大腸菌群数				(個/100ml)											
大腸菌数				(個/100ml)												
ブレチラクロール				(μg/L)												
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-011-02	AAI 生物特AI	2013	0	27	犀川(1)				水殿ダム下				松本市	01/01
一般項目	採取月日				05/15	08/21	11/13	02/12						
	採取時刻				09:20	09:08	09:27	09:05						
	採取位置				右岸	右岸	右岸	右岸						
	採取水深				(m) 0.5	0.5	0.5	0.5						
	天候				晴れ	曇り	晴れ	曇り						
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況						
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭						
	色相				無色	無色	無色	無色						
	気温	(°C)			25.0	22.4	3.6	-5.5						
	水温	(°C)			12.2	20.1	9.6	0.2						
生活環境項目	流量	(m³/sec)												
	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
	pH													
	DO	(mg/L)												
	BOD	(mg/L)												
	COD	(mg/L)												
	SS	(mg/L)												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)												
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	(mg/L)												
健康項目	全窒素	(mg/L)												
	全磷	(mg/L)												
	カドミウム	(mg/L)												
	金シアン	(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	クロホルム	(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)												
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	EPN	(mg/L)												
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)												
	フェノバルブ (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	フェノール類	(mg/L)												
	銅	(mg/L)												
	亜鉛	(mg/L)												
	鉄 (溶解性)	(mg/L)												
	マンガン (溶解性)	(mg/L)												
	クロム	(mg/L)												
※1	全亜鉛	(mg/L)			0.003	0.002	0.004	0.004						
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006						
	クロホルム【再掲】	(mg/L)												
	フェノール	(mg/L)												
※2	ホルムアルデヒド	(mg/L)												
	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	> 50						
その他項目	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)												
	大腸菌数	(個/100ml)												
	プレラクロール	(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
20-012-01	Aイ 生物Aイ	2013	0	28	犀川(2)						倭橋				北陸地方整備局	01/01
	採取月日	04/10	05/15	06/12	07/17	08/21	09/25	10/23	11/13	12/11	01/22	02/12	03/12			
	採取時刻	08:30	08:50	08:20	08:10	08:30	08:15	08:20	08:30	08:25	08:30	08:40	08:40			
	採取位置	流心(中央)														
	採取水深	(m) 0														
一般項目	天候	曇り 晴れ 晴れ 晴れ 一時雨 晴れ 曇り 晴れ 曇り 晴れ 曇り 晴れ 曇り 晴れ														
	流況															
	臭気	無臭														
	色相	白色・乳白色・淡(明) 無色														
	気温	(°C) 10.0 26.0 28.0 27.0 24.2 22.0 15.5 4.0 2.0 -1.2 -5.2 6.2														
	水温	(°C) 6.0 13.5 14.0 15.0 17.2 15.0 14.0 9.8 6.0 2.5 2.6 4.5														
	流量	(m³/sec) 39 30 30 31 24 40 38 45														
	全水深	(m)														
生活環境項目	pH	6.7 6.6 6.9 7.0 7.1 6.7 6.6 6.7 6.8 6.8 6.8 6.8 6.9														
	DO	(mg/L) 12 10 9.8 9.5 9.2 9.4 9.7 10 11 12 13 12														
	BOD	(mg/L) < 0.5 0.9 0.6 < 0.5 0.6 0.8 0.6 < 0.5 < 0.5 0.8 < 0.5 < 0.5														
	COD	(mg/L)														
	SS	(mg/L) 4 6 3 10 2 3 2 1 2 2 2 2														
	大腸菌群数	(MPN/100ml) 23 2 8 79 230 490 130 5 5 5 0 8														
	n-ヘキササン抽出物質_油分等	(mg/L)														
	全窒素	(mg/L)														
	全磷	(mg/L)														
	健康項目	カドミウム	(mg/L) < 0.0003													
		金シアン	(mg/L) < 0.1													
鉛		(mg/L) < 0.005														
六価クロム		(mg/L) < 0.02														
砒素		(mg/L) < 0.005														
総水銀		(mg/L) < 0.0005														
アルキル水銀		(mg/L)														
PCB		(mg/L) < 0.0005														
ジクロロメタン		(mg/L) < 0.002														
四塩化炭素		(mg/L) < 0.0002														
1,2-ジクロロエタン		(mg/L) < 0.0004														
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L) < 0.01														
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L) < 0.004														
トリス-1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L) < 0.0005														
トリス-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) < 0.002														
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) 0.22 0.19 0.17 0.19														
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) 0.24 0.21 0.19 0.21														
ふっ素		(mg/L) 0.12 0.12 0.02 0.12														
ほう素		(mg/L) 0.02 0.02 0.02 0.02														
1,4-ジオキサン		(mg/L) < 0.005														
要監視項目	クロホルム	(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
	イソキサチオン	(mg/L)														
	ダイアジノン	(mg/L)														
	フェントロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシチオン(有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
	クロロニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
	トルエン	(mg/L)														
	キシレン	(mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
	ニッケル	(mg/L)														
	モリブデン	(mg/L)														
	アンチモン	(mg/L)														
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
	エピクロロヒドリン	(mg/L)														
	全マンガン	(mg/L)														
	ウラン	(mg/L)														
特殊項目	フェノール類	(mg/L)														
	銅	(mg/L)														
	亜鉛	(mg/L) 0.001 0.005 0.007 0.010														
	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 0.005 0.007 0.010														
	ノニルフェノール	(mg/L) < 0.00006 < 0.00006 < 0.00006 < 0.00006														
	クロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
※2	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	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) 96 > 100 > 100 26 > 100 > 100 > 100 > 100 > 100 > 100 > 100 > 100 > 100														
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml) 15 < 2 6 8 10 6 8 < 2 2 < 2 < 2														
	大腸菌数	(個/100ml)														
プレチラクトール	(μg/L)															
備考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号		類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-016-01		A口 生物Aイ	2013	0	33	奈良井川 (2)					島橋				北陸地方整備局	01 / 01	
一般項目	採取月日	04/10			05/15	06/12	07/17	08/21	09/25	10/23	11/13	12/11	01/22	02/12	03/12		
	採取時刻	09:50			10:00	09:40	09:40	10:00	09:10	09:15	09:30	09:10	09:20	10:00	09:30		
	採取位置	流心(中央)															
	採取水深	(m) 0															
	天候	曇り 晴れ 曇り 晴れ 一時雨 晴れ 曇り 晴れ 曇り 晴れ 曇り 晴れ 曇り 晴れ 曇り 晴れ															
	風況																
	臭気	無臭															
	色相	白色・乳白色・淡(明) 白色・乳白色・淡(明) 無色 白色・乳白色・淡(明) 白色・乳白色・淡(明) 無色 無色 無色 無色 白色・乳白色・淡(明) 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭															
	気温	(°C)		11.0	26.0	30.0	31.2	24.8	24.7	16.5	9.5	5.0	2.5	-0.1	8.2		
	水温	(°C)		8.1	15.5	16.6	18.5	17.8	17.3	15.0	12.0	9.0	8.5	9.5	10.0		
	流量	(m³/sec)		35	15	10	13	13	24	19	19	10	6.8	5.0	5.9		
全水深	(m)																
透明度	(m)																
生活環境項目	pH	6.9 6.0 6.9 7.0 7.2 6.6 6.5 6.6 6.8 6.8 6.8 6.9 7.0															
	DO	(mg/L)		10	9.6	9.3	8.7	8.8	8.6	9.3	9.6	9.4	10	10	10		
	BOD	(mg/L)		1.0	2.1	1.4	1.6	1.9	1.6	1.5	1.0	6.8	2.6	2.3	2.1		
	COD	(mg/L)															
	SS	(mg/L)		12	6	4	5	3	4	2	2	29	4	5	4		
健康項目	大腸菌群数	(MPN/100ml)		79	490	170	800	13000	23000	490	230	23	23	13	130		
	n-ヘキササン抽出物質_油分等	(mg/L)															
	全窒素	(mg/L)															
	全磷	(mg/L)															
	カドミウム	(mg/L)															
	シアン	(mg/L)															
	鉛	(mg/L)		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	六価クロム	(mg/L)															
	砒素	(mg/L)															
	総水銀	(mg/L)															
	アルキル水銀	(mg/L)															
	PCB	(mg/L)															
	ジクロロメタン	(mg/L)															
	四塩化炭素	(mg/L)															
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)																
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)																
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)																
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)																
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)																
トリクロロエチレン	(mg/L)																
テトラクロロエチレン	(mg/L)																
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)																
チウラム	(mg/L)																
シマジン	(mg/L)																
チオベンカルブ	(mg/L)																
ベンゼン	(mg/L)																
セレン	(mg/L)																
硝酸性窒素	(mg/L)		1.3					1.9			2.0		2.2				
亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.03					0.09			0.07		0.07				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		1.3					2.0			2.1		2.3				
ふっ素	(mg/L)																
ほう素	(mg/L)																
1,4-ジオキサン	(mg/L)																
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)															
	イソキサチオン	(mg/L)															
	ダイアジン	(mg/L)															
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)															
	イソプロチオラン	(mg/L)															
	オキシン類 (有機銅)	(mg/L)															
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)															
	プロピザミド	(mg/L)															
	EPN	(mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)															
	フェノフルプロ (BPMPC)	(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	フェノール類	(mg/L)															
	銅	(mg/L)															
	亜鉛	(mg/L)		0.010			0.034			0.027			0.012				
	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)		0.010			0.034			0.027			0.012				
	ノニルフェノール	(mg/L)		< 0.00006			0.00006			0.00014			< 0.00006				
※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)															
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)															
	濃度 (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)	(cm)		67	96	> 100	96	> 100	> 100	> 100	> 100	25	> 100	> 100	> 100		
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		2	6	30	18	20	70	30	10	8	4	8	10		
大腸菌数	(個/100ml)																
プレトラクロール	(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
20-023-02	Aイ 生物特Bイ	2013	0	40	高瀬川(2)				丹生子橋				長野県	01/01
一般項目	採取月日				05/15	08/21	11/13	02/12						
	採取時刻				12:05	11:50	11:45	09:40						
	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)			0.40	0.25	0.40	0.20						
	天候				晴れ	曇り	曇り	晴れ						
	流況				通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態						
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭						
	色相				無色	無色	無色	無色						
	気温	(°C)			27.1	27.6	5.0	-2.5						
	水温	(°C)			17.4	22.3	8.3	3.6						
流量	(m³/sec)			1.2	1.0	0.80	0.20							
全水深	(m)			0.40	0.25	0.40	0.20							
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)												
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)												
	全磷	(mg/L)												
	健康項目	カドミウム	(mg/L)											
金シアン		(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		クロホルム	(mg/L)											
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)											
		1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)											
		p-ジクロロベンゼン	(mg/L)											
		イソキサチオン	(mg/L)											
		ダイアジノン	(mg/L)											
		フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)											
		イソプロチオラン	(mg/L)											
		オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)											
		クロタロニル (TPN)	(mg/L)											
		プロピザミド	(mg/L)											
	EPN	(mg/L)												
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)												
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)												
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)												
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
モリブデン	(mg/L)													
アンチモン	(mg/L)													
塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
エピクロヒドリン	(mg/L)													
全マンガン	(mg/L)													
ウラン	(mg/L)													
特殊項目	フェノール類	(mg/L)												
	銅	(mg/L)												
	亜鉛	(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	0.010	0.006	0.007						
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006						
	クロホルム【再掲】	(mg/L)												
	フェノール	(mg/L)												
※2	ホルムアルデヒド	(mg/L)												
	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)												
	りん酸態りん	(mg/L)												
	透明度	(cm)			> 100	78	> 100	> 100						
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)												
	大腸菌数	(個/100ml)												
ブレチラクロール	(μg/L)													
備 考														

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号		類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数	
20-024-51		Ａイ 生物特Ａイ	2013	0	42	裾花川					参宮橋					長野市	01/02	
						04/17	05/08	06/05	07/03	07/31	08/07	08/26	09/24	10/03	10/23	11/20	01/08	
採取時刻						10:54	09:35	09:23	10:30	10:10	09:35	09:23	10:37	09:30	10:32	09:18	10:03	
採取位置						流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
採取水深						(m) 0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
一般項目	天候	晴れ					晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況	通常の状況					通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気	川蒸臭(強)					川蒸臭(微)	川蒸臭(中)	川蒸臭(微)	川蒸臭(中)	川蒸臭(微)	川蒸臭(微)	川蒸臭(微)	川蒸臭(微)	川蒸臭(微)	川蒸臭(微)	川蒸臭(中)	
	色相	灰黄緑色・淡(明)					緑褐色・中	緑褐色・淡(明)	緑褐色・中	緑褐色・中	灰茶色・中	灰茶色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄色・淡(明)	緑青色・淡(明)	緑青色・淡(明)	
	気温	(℃)	24.7	10.5	23.6	21.5	25.5	25.7	25.0	24.1	17.9	17.8	8.3	-2.0				
	水温	(℃)	8.2	6.3	14.2	16.3	20.3	20.0	18.6	17.2	15.9	12.9	4.2	0.1				
	流量	(m³/sec)																
	全水深	(m)																
	透明度	(m)																
	生活環境項目	pH	7.9					7.7	8.0	7.5	7.6	7.5	7.4	7.6	8.2	8.0	7.8	7.5
DO		(mg/L)	10	11	9.1	8.2	8.2	8.0	8.5	9.0	8.9	9.3	11	12				
BOD		(mg/L)	< 0.5	< 0.5	0.8	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5					
COD		(mg/L)																
SS		(mg/L)	13	4	7	5	5	5	10	2	1	5	1	5				
大腸菌群数		(MPN/100ml)	210	320	930	4000	5700	2900	2000	6500	4600	5800	1800	640				
n-ヘキサン抽出物質_油分等		(mg/L)																
全窒素		(mg/L)	0.25	0.13	0.15	0.29	0.35	0.29	0.50	0.39	0.25	0.32	0.13	0.26				
全磷		(mg/L)	0.024	0.011	0.018	0.025	0.032	0.023	0.029	0.024	0.020	0.023	0.011	0.009				
健康項目		カドミウム	(mg/L)															
	金シアン	(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)	0.22	0.09	0.09	0.26	0.25	0.23	0.45	0.37	0.22	0.26	0.13	0.27				
	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)																
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)																
	プロピザミド	(mg/L)																
	EPN	(mg/L)																
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)																
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)																
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)																
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/L)																
トルエン	(mg/L)																	
キシレン	(mg/L)																	
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)																	
ニッケル	(mg/L)																	
モリブデン	(mg/L)																	
アンチモン	(mg/L)																	
塩化ビニルモノマー	(mg/L)																	
エピクロヒドリン	(mg/L)																	
全マンガン	(mg/L)																	
ウラン	(mg/L)																	
フェノール類	(mg/L)																	
銅	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01					
亜鉛	(mg/L)																	
鉄 (溶解性)	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	0.02	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03					
マンガン (溶解性)	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01					
クロム	(mg/L)																	
全亜鉛	(mg/L)																	
※1 ノニルフェノール	(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)																	
陰イオン界面活性剤	(mg/L)																	
アンモニア性窒素	(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02					
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)																	
りん酸懸りん	(mg/L)	0.014	< 0.005	0.013	0.010	0.021	0.019	0.022	0.021	0.017	0.026	0.009	0.010					
透視度	(cm)																	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)																	
大腸菌数	(個/100ml)	11	20	20	56	68	50	48	63	51	53	180	53					
プレチラクロール	(µg/L)																	
備 考																		

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目/枚数
20-024-51	Aイ 生物特Aイ	2013	0	42	裾花川	参宮橋	長野市	02 / 02
一般項目	採取月日			03/12				
	採取時刻			09:35				
	採取位置			流心(中央)				
	採取水深	(m)		0.1				
	天候			晴れ				
	流況			通常の状況				
	臭気			川臭(微)				
	色相			緑青色・淡(明)				
	気温	(°C)		2.0				
	水温	(°C)		1.1				
流量	(m ³ /sec)							
全水深	(m)							
透明度	(m)							
生活環境項目	pH			7.5				
	DO	(mg/L)		12				
	BOD	(mg/L)		0.5				
	COD	(mg/L)						
	SS	(mg/L)		2				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		360				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	(mg/L)						
健康項目	全窒素	(mg/L)		0.50				
	全磷	(mg/L)		0.020				
	カドミウム	(mg/L)						
	金シアン	(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)			0.45				
ふっ素	(mg/L)							
ほう素	(mg/L)							
1,4-ジオキサン	(mg/L)							
要監視項目	クロホルム	(mg/L)						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)						
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)						
	イソキサチオン	(mg/L)						
	ダイアジノン	(mg/L)						
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)						
	イソプロチオラン	(mg/L)						
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)						
	クロタロニル (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	フェノール類	(mg/L)						
	銅	(mg/L)						
	亜鉛	(mg/L)						
	鉄 (溶解性)	(mg/L)			0.06			
※1	マンガン (溶解性)	(mg/L)			0.019			
	クロム	(mg/L)						
※2	全亜鉛	(mg/L)						
	ノニルフェノール	(mg/L)						
その他項目	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)						
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)						
	アンモニア性窒素	(mg/L)			0.03			
	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)			0.016				
透明度	(cm)							
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)							
大腸菌数	(個/100ml)			23				
プレチラクロール	(μg/L)							
備考								

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

