統一	地点番号	類型	調査年度調査区分	整理番号		水均	或名			地,	点名		調査担	当機関名	枚目/枚数
20-	008-01	A A イ 生物 A イ	2013 0	1	信濃川上	流(1)			大芝橋				長野県		01/01
	採取月日	生物A1		04/10	05/15	06/12	07/17	08/21	09/25	10/23	11/13	12/12	01/22	2/12	3/12
	採取時刻			10:15	11:05	10:40	10:10	10:45	10:30	10:40	11:05	10:45	10:55	11:40	10:35
	採取位置採取水深		(m)		<u>流心(甲央)</u> 0.05	<u> 流心(甲央)</u> 0.05	<u> 流心(甲央)</u> 0.05	流心(中央) 0.05	<u> 流心(甲央)</u> 0.05	<u>流心(甲央)</u> 0.05	<u>流心(甲央)</u> 0.05	流心(甲央) 0.05	<u> 流心(甲央)</u> 0.05	流心(中央) 0.05	流心(中央) 0.05
	天候			晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	流況 臭気			囲吊の状況無臭	囲名の状況 無臭	通常の状況 無臭	通常の状況 無臭	通常の状況 無臭	<b>通常の状況</b> 無臭	囲名の状況無臭	囲名の状況無臭	囲吊の状況無臭	通常の状況 無臭	囲吊の状況無臭	囲吊の状況無臭
般	色相		40.	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
項	気温 水温		(°C)		22.0 13.8	21.0 14.2	25.3 16.4	24.8 16.3	20.8 14.4	13.0 11.4	1.9 6.6	2.0 5.0	-5.0 4.4	0.0 5.5	10.0 5.2
目	流量		(m³/sec)	14	10	6.7	8.5	6.1	16	19	15	8.6	9.9	8.0	8.5
	全水深 透明度		(m)		1.8	1.7	1.7	1.6	1.9	2.2	2.7	2.6	2.6	2.1	2.4
	рΗ			8.1	9.0	8.7	8.3	8.0	7.7	8.0	8.1	8.1	8.6	8.8	8.5
生	DO BOD		(mg/L) (mg/L)		10 0.9	10 0.5	9.0	9.2 0.5	9.0	9.9	10 0.7	11 < 0.5	12 <0.5	11 < 0.5	11 < 0.5
活環	COD		(mg/L)	1.8	1.2	1.9	1.4	1.2	0.7	1.1	0.7	0.9	0.6	0.8	0.9
境	SS 大腸菌群数		(mg/L) (MPN/100ml		1	3	3	2	< 1	1	<1	< 1	<1	1	1
項		、 ·抽出物質_油分等	(mg/L)		330	7900	2400	1700	4900	1300	170	130	110	33	46
目	全窒素		(mg/L)		2.3			3.4			2.7			3.2	
	全燐 カドミウム	<b>.</b>	(mg/L) (mg/L)		0.059			0.075			0.026			0.047	
	全シアン		(mg/L)												
	鉛 六価クロム		(mg/L) (mg/L)												
	砒素		(mg/L)	1											
	総水銀 アルキル水	銀	(mg/L) (mg/L)												
	PCB		(mg/L)	1											
	ジクロロメ 四塩化炭素		(mg/L) (mg/L)												-
	1, 2-ジクロ	ロエタン	(mg/L)												
		ロエチレン ジクロロエチレン	(mg/L) (mg/L)												-
健康	1, 1, 1-トリ	クロロエタン	(mg/L)	1											
項	1, 1, 2-トリ トリクロロ	クロロエタン	(mg/L) (mg/L)			-	-	-	-				-		-
目	テトラクロ	ロエチレン	(mg/L)	1											
	1,3-ジクロ チウラム	ロプロペン	(mg/L) (mg/L)												
	シマジン		(mg/L)												
	チオベンカ	ルブ	(mg/L)												
	ベンゼン セレン		(mg/L) (mg/L)												
	硝酸性窒素		(mg/L)	1											
	亜硝酸性窒素 硝酸性窒素	条 及び亜硝酸性窒素	(mg/L)												
	ふっ素		(mg/L)	1											
	ほう素 1,4-ジオキ	-サン	(mg/L) (mg/L)												
	クロロホル	<i>ا</i> لم	(mg/L)												
		I, 2-ジクロロエチ Iロプロパン	レン (mg/L) (mg/L)												
	p-ジクロロ	ベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチ ダイアジノ		(mg/L)												
		フ Iチオン(MEP)	(mg/L) (mg/L)												
	イソプロチ オキシン銅		(mg/L) (mg/L)												
		Iニル(TPN)	(mg/L)												
要	プロピザミ	F	(mg/L)												
監	EPN ジクロルポ	え (DDVP)	(mg/L) (mg/L)												
視項		ルブ (BPMC)	(mg/L)												
Ē		·ホス(IBP) ·ロフェン(CNF	(mg/L) (mg/L)												
	トルエン		(mg/L)	1											
	キシレン フタル酸ジ	ジェチルヘキシル	(mg/L) (mg/L)												
	ニッケル		(mg/L)	1											
	モリブデン アンチモン		(mg/L) (mg/L)												
	塩化ビニル	モノマー	(mg/L)	1											
	エピクロロ 全マンガン		(mg/L) (mg/L)												
	ウラン		(mg/L)												
特	フェノール 銅	類	(mg/L) (mg/L)												
殊	亜鉛		(mg/L)	1											
	鉄(溶解性 マンガン(		(mg/L) (mg/L)												
	クロム	relation/	(mg/L)	1											
<b>※</b> 1	全亜鉛 ノニルフェ	7-11:	(mg/L) (mg/L)		0.001			0.001			0.001 <0.00006			0.001 <0.00006	
	クロロホル	√ム【再掲】	(mg/L)	1	. 0.00000			3.00000			\U.UUUUU			\U.00000	
	フェノール ホルムアル		(mg/L) (mg/L)												
	陰イオン界	·面活性剤	(mg/L)	1											
	アンモニア 塩化物イオ		(mg/L) (mg/L)			-	-	-	-				-		-
そ	濁度		(度)												
の	クロロフィ		(μg/L)									-			
他	溶解性CO 溶解性窒素		(mg/L) (mg/L)												
項目	りん酸態り		(mg/L)	1	\ 100	100	100	100	100	100	\ 100	\ 100	100	\ 100	100
-	透視度 ふん便性大	湯菌群数	(cm) (個/100ml		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	大腸菌数		(個/100ml	)	17			89			8			1	
-	プレチラク	コール	(μg∕L)	1											
	備	± Ħ	考												
L_															
Ж 1	水牛牛	物保全項目(環	境基準)												

<sup>※1</sup> 水生生物保全項目 (環境基準) ※2 水生生物保全項目 (要監視)

統一	地点番号	類型	調査年度調査区名	整理番号		水均	域名			地点	点名		調査担	<b>当機関名</b>	枚目/枚数
20-	009-01	A イ ##max	2013 0	2	信濃川上	流(2)			白田橋				長野県		01/
	採取月日	生物Aイ		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			09:00	09:00	09:25	09:00	08:40	09:10	09:25	09:00	09:00	09:25	09:10	09:00
	採取位置採取水深		(m		流心(中央) 0.05	流心(中央) 0.05	流心(中央) 0.05	流心(中央) 0.05	流心(中央) 0.05	流心(中央) 0.05	流心(中央) 0.05	流心(中央) 0.05	流心(中央) 0.05	流心(中央) 0.05	流心(中央) 0.05
	天候		/***	曇り	快晴	雨	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	快晴	曇り	薄曇り
	流況 臭気			通常の状況 無臭	通常の状況 無臭	通常の状況 無臭	通常の状況  無臭	通常の状況 無臭	通常の状況 無臭	通常の状況 無臭	通常の状況  無臭	通常の状況 無臭	通常の状況 無臭	通常の状況 無臭	通常の状況 無臭
般	色相		40	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
項	気温 水温		2°) 2°)		18.0 13.5	22.5 15.9	25.0 18.6	23.6 19.0	20.1 15.6	16.0 12.7	3.3 6.0	3.8 4.4	-3.3 2.7	-3.0 2.8	3.8 4.1
目	流量		(m³∕sec	42	23	9.5	15	10	34	51	39	16	18	14	16
	全水深 透明度		(m (m		1.2	0.90	1.1	0.90	1.2	1.4	1.4	1.1	1.0	0.92	0.90
	р Н D O		(mg/L	8.4	8.3	8.0	8.0	8.1	7.9	8.1	8.0	8.2	8.5	8.4	8.6
生活	BOD		(mg/L		10 0.9	9.5 0.6	9.3 0.5	9.2 0.5	9.1	10 < 0.5	11 < 0.5	11 < 0.5	12 < 0.5	12 < 0.5	12 < 0.5
環	COD		(mg/L (mg/L		1.8	2.2 3	1.8	1.8	1.7	1.7	1.2	1.4	1.2	1.2	1.0
境 項	大腸菌群数		(MPN/100ml		330	2800	1400	7900	4900	7900	490	330	330	240	170
目	n-ヘキサン 全窒素	·抽出物質_油分等	(mg/L (mg/L		1.5			1.7			1.5			1.6	
	全燐		(mg/L	)	0.031			0.053			0.027			0.040	
	カドミウム 全シアン	•	(mg/L (mg/L		< 0.0003 < 0.1			< 0.0003 < 0.1			<0.0003 < 0.1			< 0.0003 < 0.1	
	鉛		(mg/L	)	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム 砒素		(mg/L (mg/L		< 0.02 < 0.005		-	< 0.02 < 0.005			< 0.02 < 0.005			< 0.02 < 0.005	
	総水銀	帕	(mg/L	)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水 PCB		(mg/L (mg/L	)											
	ジクロロメ 四塩化炭素		(mg/L (mg/L	)	< 0.002			< 0.002 < 0.0002	-	-	< 0.002 < 0.0002			< 0.002	
	1, 2-ジクロ	ロエタン	(mg/L	)	< 0.0002 < 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0002 < 0.0004	
		Iロエチレン ジクロロエチレン	(mg/L (mg/L		< 0.01 < 0.004		<del>-</del>	< 0.01 < 0.004			< 0.01 < 0.004			< 0.01 < 0.004	
健康	1, 1, 1-トリ	クロロエタン	(mg/L	)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
項	1, 1, 2-トリ トリクロロ	クロロエタン  エチレン	(mg/L (mg/L		< 0.0006 < 0.002		<u> </u>	< 0.0006 < 0.002			< 0.0006 < 0.002			< 0.0006 < 0.002	
目	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 チウラム	ロプロペン	(mg/L (mg/L		< 0.0002 < 0.0006			< 0.0002 < 0.0006			< 0.0002 < 0.0006			< 0.0002 < 0.0006	
	シマジン	🛶	(mg/L	)	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカ ベンゼン	ルフ	(mg/L (mg/L		< 0.002 < 0.001			< 0.002 < 0.001			< 0.002 < 0.001			< 0.002 < 0.001	
	セレン		(mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素 亜硝酸性窒		(mg/L (mg/L		1.1			1.3			1.5			1.6	
	硝酸性窒素 ふっ素	及び亜硝酸性窒素	₹ (mg/L (mg/L		1.1 0.09			1.3 0.09			1.5 < 0.08			1.6 0.08	
	ほう素		(mg/L	)	0.04			0.04			0.03			0.04	
	1, 4-ジオキ クロロホル		(mg/L (mg/L		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	トランス-1	1,2-ジクロロエチ	レン (mg/L	)											
	1, 2-ジクロ p-ジクロロ	ロプロパン  ベンゼン	(mg/L (mg/L												
	イソキサチ	オン	(mg/L	)											
	ダイアジノ フェニトロ	<u>ン</u> Iチオン(MEP)	(mg/L (mg/L												
	イソプロチ オキシン銅		(mg/L (mg/L												
		IC有機期/ Iニル(TPN)	(mg/L												
要	プロピザミ EPN	۴	(mg/L (mg/L												
監視	ジクロルボ	ス (DDVP)	(mg/L	)											
項		ルブ(BPMC) ホス(IBP)	(mg/L (mg/L												
目	クロルニト	ロフェン (CNF	) (mg/L	)											
	トルエン キシレン		(mg/L (mg/L												
	フタル酸ジ	エチルヘキシル	(mg/L	)											
	ニッケル モリブデン		(mg/L (mg/L	)	<u></u>			<u></u>					<u></u>		
	アンチモン 塩化ビニル		(mg/L (mg/L				-								
	エピクロロ	Iヒドリン	(mg/L	)											
	全マンガン ウラン	,	(mg/L (mg/L				<u> </u>								
4+	フェノール	類	(mg/L	)											
	銅 亜鉛		(mg/L (mg/L				-								
項	鉄(溶解性		(mg/L	)											
目	マンガン ( クロム	/台拜T主)	(mg/L (mg/L												
<b>※</b> 1	全亜鉛 ノニルフェ	7-11	(mg/L (mg/L	)	0.005			0.001 < 0.00006			0.003			0.003 <0.0006	
	クロロホル	ム【再掲】	(mg/L	)	V.00000			< 0.000			\ U.UUUUU			\0.00000	
	フェノール ホルムアル		(mg/L (mg/L				<u> </u>								
	陰イオン界	·面活性剤	(mg/L	)											
	アンモニア 塩化物イオ		(mg/L (mg/L		5.2		-	5.0			3.8			5.3	
	濁度		(度	)											
の	クロロフィ 溶解性 C O	D	(μg/L (mg/L	)	<u></u>			<u></u>					<u></u>		
他項	溶解性窒素		(mg/L (mg/L												
目	透視度		(cm	81	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	>100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大 大腸菌数	腸菌群数	(個/100ml (個/100ml		20		<u> </u>	220			27			24	
	プレチラク	ロール	(μg/L		20			220						4-7	
	備	±	考												
	1JA	9	5												
× 1	水牛牛	物保全項目(環	境基準)	•											

<sup>※1</sup> 水生生物保全項目 (環境基準) ※2 水生生物保全項目 (要監視)

	也点番号	類型												調合用:		枚目/枚
∠U−(	)10–51	A口 生物Aイ	2013	1調査区分	整理番号	信濃川上		《域名		生田	×6.	点名		北陸地方	当機関名 整備局	01/0
<u> </u>	採取月日	±1,0/( )			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 採取位置				08:00	08:00	08:00	08:00	08:10	08:00	08:05	08:00	08:10	08:05	08:20	08:00
i	採取水深			(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	天候 流況				曇り	快晴	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
_ !	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
<b>月又</b>	色相 気温			(°C)	黄緑色·淡(明) 8.0	緑褐色·淡(明 21.0	) 緑褐色·淡(明 23.0	明) 黄褐色・淡(F 27.0	明) 緑褐色·淡(明) 24.0	緑褐色・濃(暗   20.0	) 緑褐色・濃(暗) 15.0	緑褐色・淡(明)   3.0	線褐色・淡(明 4.0	) 緑褐色・淡(明) -3.0	緑褐色・淡(明) -4.0	緑褐色·淡( 0.0
告	水温			(°C)	9.0	16.0	20.0	22.0	23.0	18.0	14.0	5.5	4.0	2.0	1.0	4.0
	流量 全水深			(m³/sec) (m)	89	26	26	26	21	25	47	24	14	7.3	6.2	13
ì	透明度			(m)	0.0	0.0	0.4	6.7		7.0	7.1				6.7	
	p H D O			(mg/L)	6.9 11	6.8	6.4 8.9	6.7 8.8	6.8 7.7	7.0 8.9	7.1 9.9	6.3	6.6	6.6 12	6.7	6.6
汪	BOD COD			(mg/L)	0.8	1.9	1.5	1.1	1.7	1.0	0.6	0.6	1.0	0.9	0.9	1.2
+音	SS			(mg/L)	7	6	8	6	8	3	3	2	2	3	3	10
項	大腸菌群数 i-ヘキサン	! ·抽出物質_油分等	(M	(mg/L)	490	490	2300	2300	1700	13000	3300	330	330	230	230	330
8	全窒素	18 18 38 _ 18 7 T		(mg/L)												
	全燐 カドミウム			(mg/L)					< 0.0003						< 0.0003	
1	全シアン			(mg/L)					< 0.1						< 0.1	
	<u>鉛</u> 六価クロム			(mg/L)					< 0.005 < 0.02						< 0.005 < 0.02	
	<b>吡素</b>			(mg/L)					< 0.005						< 0.005	
	総水銀 アルキル水	:銀		(mg/L)				$\pm$	< 0.0005						< 0.0005	
	PCB ジクロロメ	タン	-	(mg/L) (mg/L)				+	< 0.0005 < 0.002	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H	
1	四塩化炭素			(mg/L)					< 0.0002							
	1, 2-ジクロ 1, 1-ジクロ	ロエタン ロエチレン		(mg/L) (mg/L)			<u> </u>	+	< 0.0004 < 0.01	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del>                                     </del>	<u> </u>	<u> </u>	
/z⊕	シス-1, 2-	ジクロロエチレン		(mg/L)					< 0.004							
康		クロロエタン クロロエタン		(mg/L)			-	+	< 0.0005 < 0.0006				-		-	
児 -	トリクロロ	エチレン		(mg/L)					< 0.002							
		ロエチレン ロプロペン		(mg/L)				-	< 0.0005 < 0.0002							
	チウラム			(mg/L)					< 0.0006							
	シマジン チオベンカ	ルブ		(mg/L)			_		< 0.0003 < 0.002							
	ベンゼン セレン			(mg/L)					< 0.001							
}	硝酸性窒素			(mg/L)		1.2			< 0.002 1.0			1.3			1.4	
	亜硝酸性窒 <sup>強酸性窒素</sup>	素 及び亜硝酸性窒素	nic .	(mg/L)		0.04 1.2			0.04 1.0			< 0.02 1.3			0.03 1.4	
	ふっ素	次の至明設は至れ		(mg/L)		1.2			0.11			1.3			1.4	
	まう素 Ⅰ, 4−ジオキ	サン		(mg/L)					0.06 < 0.005							-
	クロロホル	· L		(mg/L)												
		,2-ジクロロエチ ロプロパン	レン	(mg/L)												
	ɔ−ジクロロ イソキサチ			(mg/L) (mg/L)												
	ダイアジノ	ン		(mg∕L)												
	フェニトロ イソプロチ	チオン(MEP) オラン		(mg/L)			-	-								-
5	オキシン銅	](有機銅)		(mg/L)												
	<u>クロロタロ</u> プロピザミ	ニル (TPN) ド		(mg/L)					+							-
女	EPN			(mg/L)												
視 :		ス(DDVP) ルブ(BPMC)		(mg/L)					+							-
		ホス(IBP)	2)	(mg/L)												
Ė	トルエン	ロフェン(CNF	- /	(mg/L)				$\pm$								
	キシレン フタル酸ジ	エチルヘキシル	-	(mg/L) (mg/L)									-			
-	ニッケル			(mg/L)												
	モリブデン アンチモン			(mg/L) (mg/L)			<u> </u>	+	+				<u> </u>		<del></del>	<u> </u>
į	塩化ビニル	モノマー		(mg/L)												
	エピクロロ 全マンガン			(mg/L)			-	+	+				-		-	
,	ウラン			(mg/L)												
特	フェノール 銅	7規		(mg/L)			+	+	+				-		-	
	亜鉛 鉄(溶解性	:)		(mg/L)				1								
目	マンガン(			(mg/L)												
	クロム 全亜鉛		-	(mg/L) (mg/L)				+	_				-		<u> </u>	
× 1 -	ノニルフェ			(mg/L)												
	クロロホル フェノール	·ム【再掲】 ·		(mg/L)				+					-	-	-	-
7	ホルムアル	デヒド		(mg∕L)												
	陰イオン界 アンモニア			(mg/L)			-	+	+				-		-	-
į	塩化物イオ			(mg/L)												
τ,	蜀度 クロロフィ	ルa		(度) (μg/L)				+	+				-	-		-
の	容解性CO	D		(mg/L)												
項	容解性窒素 りん酸態り			(mg/L)				+					-			-
Ħ j	透視度			(cm)	85	97	83	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大 大腸菌数	肠困群数		個/100ml) 個/100ml)	80	92	160	100	150	200	180	120	170	50	80	70
		ロール		(μg/L)												
f	, , , , ,															

<sup>※1</sup> 水生生物保全項目(環境基準) ※2 水生生物保全項目(要監視)

統一	地点番号	類型	調査年度調	周査区分	整理番号		水均	或名			地点	点名		調査担	当機関名	枚目/枚数
20-0	010-01	Aロ 生物Aイ	2013	0	4	信濃川上	流(3)			千曲橋				北陸地方	整備局	01/01
	採取月日採取時刻				04/10 11:00	05/15 11:00	06/12 11:00	07/17 11:00	08/21 11:00	09/25 11:00	10/23 11:00	11/13 11:00	12/11 11:00	01/22 11:00	02/12 11:00	03/12
	採取位置			(1)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	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 天候			(m)	0 晴れ	0 晴れ	0 晴れ	0 晴れ	0 曇り	0 晴れ	0 曇り	0 曇り	<u>0</u> 曇り	0 曇り	0 晴れ	0 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
ガゼ	色相 気温			(°C)				茶色·淡(明) 30.0								
坦日	水温		, 3	(°C)	10.1	19.6	21.0	25.0	25.0	20.0	15.0	7.0	6.6	4.0	3.0	5.0
	流量 全水深		(m°	3/sec) (m)	83	22	20	19	16	66	140	53	39	35	35	41
	透明度 pH			(m)	7.1	8.6	7.3	7.3	7.7	6.8	7.7	7.7	8.0	7.7	7.9	7.9
1 'T 1	DO BOD			(mg/L) (mg/L)	11 0.9	11 1.7	8.9 1.9	9.6 1.2	9.1 1.6	8.3 1.5	9.6 0.9	11 0.8	12 1.6	13 1.5	13 0.8	12 1.1
酒	COD		(	(mg/L) (mg/L)	9	7	13	4	7	7	5	3	3	6	4	
境 項	大腸菌群数		(MPN/	∕100ml)	1300	330	1300	7900	2300	7900	7900	790	790	330	79	790
目	全窒素	ν抽出物質_油分等	(	(mg/L) (mg/L)												
	全燐 カドミウム	<u> </u>		(mg/L)					< 0.0003						< 0.0003	
	全シアン 鉛		(	(mg/L)					< 0.1 < 0.005						< 0.1 < 0.005	
	六価クロム	4	(	(mg/L)					< 0.02						< 0.02	
	砒素 総水銀		(	(mg/L)					< 0.005 < 0.0005						< 0.005 < 0.0005	
	アルキル水 PCB	<銀		(mg/L) (mg/L)					< 0.0005							
	ジクロロメ		(	(mg/L) (mg/L)					< 0.002 < 0.0002							
	1, 2-ジクロ	コロエタン	(	(mg/L)					< 0.0004							
<b>以</b> 争	シス-1, 2-	1ロエチレン ジクロロエチレン	(	(mg/L)					< 0.01 < 0.004							
康	1, 1, 2-トリ	クロロエタン  クロロエタン	(	(mg/L)			<u> </u>		< 0.0005 < 0.0006							
	トリクロロ	1エチレン 1ロエチレン		(mg/L) (mg/L)					< 0.002 < 0.0005							
	1, 3-ジクロ	コロプロペン	(	(mg/L)					< 0.0002							
	チウラム シマジン		(	(mg/L) (mg/L)					< 0.0006 < 0.0003							
	チオベンカ ベンゼン	コルブ		(mg/L)					< 0.002 < 0.001							
	セレン 硝酸性窒素	ē		(mg/L) (mg/L)		1.3			< 0.002 1.2			1.4			1.5	
	亜硝酸性窒	<b>E</b> 素	(	(mg/L)		0.08			0.04			0.03			0.03	
	ふっ素	<b>長及び亜硝酸性窒素</b>	(	(mg/L) (mg/L)		1.4			1.3 0.11			1.4			1.6	
	ほう素 1,4-ジオキ	÷サン		(mg/L) (mg/L)					0.07 < 0.005							
	クロロホル トランス-1	レム 1, 2-ジクロロエチ		(mg/L) (mg/L)												
		コロプロパン	(	(mg/L) (mg/L)												
	イソキサチ	-オン	(	(mg/L)												
		リチオン(MEP)	(	(mg/L) (mg/L)												
	イソプロチ オキシン師			(mg/L)												
1 1	クロロタロ プロピザミ	コニル(TPN)	(	(mg/L)												
安	EPN		(	(mg/L)												
視頂	フェノブカ	ボス(DDVP) コルブ(BPMC)	(	(mg/L) (mg/L)												
B		√ホス(IBP) ヘロフェン(CNF		(mg/L)												
	トルエン		(	(mg/L)												
		ジエチルヘキシル	(	(mg/L)												
	モリブデン		(	(mg/L)												
	アンチモン 塩化ビニル	レモノマー	(	(mg/L) (mg/L)												
	エピクロロ 全マンガン			(mg/L) (mg/L)												
	ウラン フェノール		(	(mg/L)												
特	銅	- 74	(	(mg/L)		0.000			0.000			0.00-			601-	
項	亜鉛 鉄(溶解性		(	(mg/L) (mg/L)		0.003			0.008			0.002			0.019	
	マンガン リ クロム	(溶解性)		(mg/L) (mg/L)				<u> </u>								
	・ 全亜鉛 ノニルフェ	ノール	(	(mg/L) (mg/L)		0.003	< 0.00006		0.008			0.002			0.019 0.00007	
	クロロホル	レム【再掲】	(	(mg/L)			. 0.0000		V 0.0000			. 0.0000			0.00007	
	フェノールホルムアル	レデヒド	(	(mg/L)												
	陰イオン界 アンモニア	7性窒素	(	(mg/L) (mg/L)												
	塩化物イオ 濁度	ン	(	(mg/L) (度)		· <del></del>				-			-			
の	クロロフィ			μg/L) (mg/L)												
恒值	溶解性CC溶解性窒素	i e	(	(mg/L)												
	りん酸態り 透視度	16		(mg/L) (cm)	55	61	32	77	63	51	81	> 100	> 100	90	> 100	> 100
	ふん便性大 大腸菌数	<b>、腸菌群数</b>		/100ml) /100ml)	200	100	400	520	120	190	160	410	250	110	60	570
	プレチラク	フロール		μg/L)												
	偐	Ħ	考													
<u>*</u> 1	水牛牛	物保全項目(環	境基準)								<u> </u>				<u> </u>	I

<sup>※1</sup> 水生生物保全項目 (環境基準) ※2 水生生物保全項目 (要監視)

<b>公本</b> ·	地点番号	類型	钿本午 庄	調本マム	整理番号		7k+	或名	貝 川	上 市		点名	調本切:	当機関名	枚目/枚数
	010-53	ー 規室 Aロ 生物Aイ	2013	0		信濃川上		<b>火</b> 石		屋島橋	<b>т</b> е,	<del></del>	北陸地方		01/01
	採取月日	エルバー			05/15	08/21	11/13	02/12							7 0
	採取時刻 採取位置				08:10	08:00 流心(中央)	08:00	08:00							
	採取水深			(m)	0	0	0	0							
	天候 流況				晴れ	晴れ	曇り	曇り							
_	臭気 色相				無臭	無臭 茶魚・淡(明)	無臭 茶褐色·淡(明)	無臭							
ᄁᄓ又	気温			(°C)	23.0	26.0	5.0	-3.0							
項目	水温 流量		(m	(°C) 1 <sup>3</sup> /sec)	15.5	19.0	9.0	3.0					-		
	全水深 透明度			(m)											
	рΗ			(m)	8.1	6.9	7.6	7.8							
*	DO BOD			(mg/L)	11 1.2	8.6 1.4	11 0.9	12 1.2							
活環	COD			(mg/L)											
境	SS 大腸菌群数		(MPN	(mg/L) I/100ml)	1300	8 7900	5 330	330							+
項目	n-ヘキサン 全窒素	·抽出物質_油分等		(mg/L)											
	全燐			(mg/L)											
	カドミウム 全シアン	•		(mg/L)											-
	鉛 六価クロム			(mg / L)											
	砒素	•		(mg/L)											
	総水銀 アルキル水	銀		(mg/L)											<del></del>
	PCB			$(mg\diagupL)$											
	ジクロロメ 四塩化炭素	Į.		(mg/L) (mg/L)											_
	1, 2-ジクロ 1, 1-ジクロ	ロエタン  ロエチレン		(mg/L)					<u> </u>				<del>-</del>	<u> </u>	_
/z-	シス-1, 2-5	ジクロロエチレン	•	(mg/L)											
康	1, 1, 2-トリ	クロロエタン クロロエタン		(mg/L)											
項目	トリクロロ			(mg/L) (mg/L)		-									+
	1,3-ジクロ	ロプロペン		(mg/L)											
	チウラム シマジン			(mg/L)					1	1			-	-	-
	チオベンカ	ルブ		$(mg\diagupL)$											
	ベンゼン セレン			(mg/L)											
	硝酸性窒素 亜硝酸性窒			(mg/L)											
	硝酸性窒素	- ボ - 及び亜硝酸性窒素	素	(mg/L)											
	ふっ素 ほう素			(mg/L)											-
	1, 4-ジオキ クロロホル			(mg/L) (mg/L)											
	トランス-1	l, 2-ジクロロエチ	レン	$(mg\diagupL)$											
	1,2-ジクロ p-ジクロロ	ロプロパン  ベンゼン		(mg/L)									-	-	-
	イソキサチ	オン		(mg/L)											
		Iチオン(MEP)	l .	(mg/L) (mg/L)											
	イソプロチ オキシン銅			(mg/L)											-
	クロロタロ	Iニル (TPN)		$(mg\diagupL)$											
要監	プロピザミ EPN			(mg/L) (mg/L)											1
視		ス(DDVP) ルブ(BPMC)		(mg/L)											
項目	イプロベン	ホス(IBP)		(mg/L)											
1	クロルニト トルエン	・ロフェン(CNF		(mg/L)					1	1			-	-	-
	キシレン	ジェチルヘキシル		(mg/L)											
	ニッケル			$(mg\diagupL)$											
	モリブデン アンチモン			(mg/L)											<del></del>
	塩化ビニル	モノマー		(mg/L)											1
	エピクロロ 全マンガン			(mg/L) (mg/L)											
	ウラン フェノール	- 類		(mg/L)		·							<u> </u>		
	銅			$(mg\diagupL)$											
項	亜鉛 鉄(溶解性	E)		(mg/L)											-
目	マンガン( クロム			(mg/L)											1
	全亜鉛			(mg/L)											
·	ノニルフェ クロロホル			(mg/L)									_	_	<del></del>
	フェノール	,		$(mg\diagupL)$											1
	ホルムアル 陰イオン界	· 面活性剤		(mg/L)											
	アンモニア 塩化物イオ	'性窒素		(mg/L)		-							<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	濁度			(度)											
の	クロロフィ 溶解性 C O			μg/L) (mg/L)											-
他項	溶解性窒素			(mg/L) (mg/L)											1
	透視度			(cm)	87	71	> 100	> 100							
	ふん便性大 大腸菌数	腸菌群数		/100ml) /100ml)	100	650	72	220							<del></del>
	プレチラク	ロール		μg/L)											1
	備	±	考												
	<b>21.</b>	-	環境基準)												

<sup>※1</sup> 水生生物保全項目(環境基準) ※2 水生生物保全項目(要監視)

統一	地点番号	類型	調査年度調査区分	整理番号		水均	域名			地,	点名		調査担	当機関名	枚目/枚数
20-	010-02	A ロ 生物 A イ	2013 0	6	信濃川上				立ヶ花橋				北陸地方		01/01
	採取月日 採取時刻			04/10 08:50	05/15 08:45	06/12 08:55	07/17 08:40	08/21 08:51	09/25 08:42	10/23 08:35	11/13 08:45	12/11 08:30	01/22 08:35	02/12 08:40	03/12 08:25
	採取位置 採取水深		(m)		流心(中央) 0	流心(中央) 0	流心(中央) 0	流心(中央) 0	流心(中央) 0	流心(中央) 0	流心(中央) 0	流心(中央) 0	流心(中央) 0	流心(中央) 0	流心(中央) 0
	天候 流況			曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雪	晴れ	雪	曇り	晴れ
_	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
般項	色相 気温		(°C)		無色 22.1	無色 25.1	無色 28.9	白色·乳白色·淡(明) 27.0	無色 26.3	無色 17.5	無色 2.5	無色 4.0	無色 0.0	無色 -2.0	無色 3.7
目	水温 流量		(°C)		15.9	18.1	21.0	23.0	18.8	15.0	7.5	6.0	2.5	1.3	4.9
	全水深 透明度		(m) (m)												
	p H D O		(mg/L)	6.8	7.5	7.5	7.0	7.2	7.0	6.9	7.0	7.2	6.7	6.6	6.5
生活	BOD		(mg∕L)	1.0	10 1.4	8.6 1.7	8.3 1.7	7.8 2.6	8.5 0.7	9.2 0.9	10 0.6	11 1.7	11	12 0.9	11 1.0
環	SS		(mg/L) (mg/L)		6	7	10	22	13	14	6	12	4	4	7
境項	大腸菌群数 n-ヘキサン	( ·抽出物質_油分等	(MPN/100ml) (mg/L)		790	1300	4900	79000	79000	17000	490	330	330	490	2300
目	全窒素全燐		(mg/L) (mg/L)												
	カドミウム		(mg∕L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン 鉛		(mg/L) (mg/L)	< 0.005	< 0.1 < 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.1 < 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.1 < 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.1 < 0.005	< 0.005
	六価クロム 砒素		(mg/L) (mg/L)		< 0.02 < 0.005			< 0.02 < 0.005			< 0.02 < 0.005			< 0.02 < 0.005	
	総水銀 アルキル水	· 41	(mg/L) (mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	РСВ		(mg/L)					< 0.0005							
	ジクロロメ 四塩化炭素	Į.	(mg/L) (mg/L)					< 0.002 < 0.0002							
		ロエチレン	(mg/L) (mg/L)				<del></del>	< 0.0004 < 0.01	<u> </u>				<del></del>		
健		ジクロロエチレン クロロエタン						< 0.004 < 0.0005					-		
康項		クロロエタン	(mg/L) (mg/L)					< 0.0006 < 0.002							
目	テトラクロ	ロエチレン	(mg/L)					< 0.0005							
	1,3-ジクロ チウラム	ロプロペン	(mg/L) (mg/L)					< 0.0002 < 0.0006							
	シマジン チオベンカ	ルブ	(mg/L) (mg/L)					< 0.0003 < 0.002							
	ベンゼン セレン		(mg/L) (mg/L)					< 0.001 < 0.002							
	硝酸性窒素		(mg∕L)		0.92			1.1			1.2			1.5	
	亜硝酸性窒素 硝酸性窒素	素 及び亜硝酸性窒素	(mg/L) 素 (mg/L)		0.03 0.95			0.03 1.2			0.03 1.2			0.02 1.6	
	ふっ素 ほう素		(mg/L) (mg/L)					0.14 0.10							
	1, 4-ジオキ クロロホル		(mg/L) (mg/L)					< 0.005							
	トランス-1	I, 2-ジクロロエチ Iロプロパン													
	p-ジクロロ	ベンゼン	(mg∕L)												
	イソキサチ ダイアジノ	ン	(mg/L) (mg/L)												
	フェニトロ イソプロチ	チオン(MEP)    オラン	(mg/L) (mg/L)												
	オキシン銅	(有機鋼)  ニル(TPN)	(mg/L) (mg/L)												
要	プロピザミ		(mg∕L)												
監視		え(DDVP)	(mg/L) (mg/L)												
項目		ルブ(BPMC) ·ホス(IBP)	(mg/L) (mg/L)												
Н	クロルニト トルエン	・ロフェン(CNF	P) (mg/L) (mg/L)												
	キシレン	ジェチルヘキシル	(mg/L) (mg/L)												
	ニッケル		(mg/L)												
	モリブデンアンチモン	,	(mg/L) (mg/L)												
	塩化ビニル エピクロロ	Iヒドリン	(mg/L) (mg/L)												
	全マンガン ウラン	,	(mg/L) (mg/L)				<u> </u>						<u> </u>		
特	フェノール 銅	類	(mg/L) (mg/L)												
殊	亜鉛	-1	(mg∕L)		0.004			0.013			0.005			0.027	
	鉄(溶解性マンガン(		(mg/L) (mg/L)												
<b>※</b> 1	クロム 全亜鉛		(mg/L) (mg/L)		0.004			0.013			0.005			0.027	
- A I	ノニルフェ クロロホル		(mg/L) (mg/L)			< 0.00006		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
	フェノールホルムアル	,	(mg/L) (mg/L)												
	陰イオン界	·面活性剤	(mg∕L)												
	アンモニア 塩化物イオ		(mg/L) (mg/L)												
て	濁度 クロロフィ	Ља	(度) (μg/L)				<u> </u>						<u> </u>		
の他	溶解性 C O 溶解性窒素	D	(mg/L) (mg/L)												
項目	おかけ りん酸態り 透視度		(mg/L) (cm)		60	E0.	24	24	07	20		AE	05	\ 100	\100
	ふん便性大	腸菌群数	(個∕100ml)	80	63 140	52 600	34 140	34 4600	27 1500	30 1100	55 110	45 160	85 160	> 100 160	>100 200
	大腸菌数 プレチラク	ロール	(個/100ml) (μg/L)												
	備		考												
<b>※</b> 1	水牛牛	物保全項目(環	環境基準)												

<sup>※1</sup> 水生生物保全項目 (環境基準) ※2 水生生物保全項目 (要監視)

統一	地点番号	類型	調査年度調査区分	整理番号		水均	或名			地,	点名		調査担	当機関名	枚目/枚数
20-	010-03	A ロ 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
	採取月日 採取時刻			04/10 11:52	05/15 11:00	06/12 10:55	07/17 10:25	08/21 10:57	09/25 11:01	10/23 10:30	11/13 11:00	12/11 10:25	01/22 10:55	02/12 10:42	03/12 10:15
	採取位置 採取水深		(m)		流心(中央) 0	流心(中央) 0	流心(中央) 0	流心(中央) 0	流心(中央) 0	流心(中央) 0	流心(中央) 0	流心(中央) 0	流心(中央) 0	流心(中央) 0	流心(中央) 0
	天候 流況			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	雪	晴れ	雪	曇り	晴れ
_	臭気色相			無臭 褐色・淡(明)	無臭無色	無臭無色	無臭無色	無臭	無臭無色	無臭無色	無臭無色	無臭無色	無臭無色	無臭無色	無臭
般項	気温		(°C)	9.0	28.0	28.5	29.1	25.2	32.0	20.2	3.0	7.9	1.8	1.0	8.5
目	水温 流量		(°C)	10.1	18.1	19.9	21.0	23.1	19.2	15.0	6.0	6.1	2.0	2.1	5.5
	全水深 透明度		(m) (m)												
生	p H D O		(mg/L)	6.8	7.7	7.5 8.4	6.9 8.3	7.5 7.5	7.4 8.5	7.2 9.2	7.4 10	7.3	7.2 12	7.3 12	7.4 11
活	BOD COD		(mg/L) (mg/L)		1.4	2.3	0.9	2.6	1.1	1.1	1.6	2.1	2.0	1.4	1.4
環境	SS 大腸菌群数	ħ	(mg/L) (MPN/100ml)	22	7 230	9 3300	17 3300	22 33000	21 7900	17 7900	8 1100	12 490	4 230	5 230	7 230
項目		・ v抽出物質_油分等			200	0000	0000	00000	7000	7000	1100	400	200	200	200
	エエボ 全燐 カドミウム		(mg∕L)					/ 0.0000						/ 0.0000	
	全シアン	<b>A</b>	(mg/L) (mg/L)					< 0.0003 < 0.1						< 0.0003 < 0.1	
	鉛 六価クロム	4	(mg/L) (mg/L)					< 0.005 < 0.02						< 0.005 < 0.02	
	砒素 総水銀		(mg/L) (mg/L)					< 0.005 < 0.0005						< 0.005 < 0.0005	
	アルキル水 PCB	〈銀	(mg/L) (mg/L)					< 0.0005					-		
	ジクロロメ		(mg/L) (mg/L)					< 0.002 < 0.0002							
	1, 2-ジクロ		(mg/L) (mg/L)					< 0.0002 < 0.0004 < 0.01							
健	シス-1, 2-	コロエテレン ジクロロエチレン Jクロロエタン	, (mg∕L)					< 0.004							
康項	1, 1, 2-トリ	<b>リクロロエタン</b>	(mg/L) (mg/L)					< 0.0005 < 0.0006							
目		コロエチレン	(mg/L) (mg/L)					< 0.002 < 0.0005							
	1,3-ジクロ チウラム	コロプロペン	(mg/L) (mg/L)					< 0.0002 < 0.0006							
	シマジン チオベンカ	1ルブ	(mg/L) (mg/L)					< 0.0003 < 0.002							
	ベンゼン セレン		(mg∕L)					< 0.001							
	硝酸性窒素		(mg/L) (mg/L)		0.96			< 0.002 1.2			1.2			1.5	
		≝素 艮び亜硝酸性窒素			0.03 1.0			0.03 1.2			0.03 1.2			0.02 1.6	
	ふっ素 ほう素		(mg/L) (mg/L)					0.15 0.13							
	1, 4-ジオキ クロロホル		(mg/L) (mg/L)					< 0.005							
	トランスー	1, 2-ジクロロエチ 1ロプロパン													
	p-ジクロロ イソキサチ	1ベンゼン	(mg/L) (mg/L)												
	ダイアジノ		(mg∕L)												
	イソプロチ	-オラン	(mg/L)												
		コニル (TPN)	(mg/L) (mg/L)												
要監	プロピザミ EPN	: F	(mg/L) (mg/L)												
視		ボス(DDVP) コルブ(BPMC)	(mg/L) (mg/L)												
項目	イプロベン	・ホス(IBP) ・ロフェン(CNF	(mg∕L)												
	トルエン キシレン	= > (0101	(mg/L) (mg/L)												
	フタル酸ジ	ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル モリブデン		(mg/L) (mg/L)												
	アンチモン 塩化ビニル	レモノマー	(mg/L) (mg/L)												
	エピクロロ 全マンガン		(mg/L) (mg/L)				<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	
	ウラン フェノール	- 類	(mg/L) (mg/L)												
	銅亜鉛		(mg/L) (mg/L)		0.003			0.013			0.004			0.007	
項	鉄(溶解性		(mg/L)		0.000			5.013			0.004			5.507	
目	マンガン クロム	()分件(土)	(mg/L) (mg/L)		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •										
<b>※</b> 1	全亜鉛		(mg/L) (mg/L)		0.003	< 0.00006		0.013 < 0.00006			0.004 < 0.00006			0.007 < 0.00006	
	クロロホル フェノール	l e	(mg/L) (mg/L)												
-	ホルムアル 陰イオン界		(mg∕L) (mg∕L)										<del></del>		
	アンモニア塩化物イオ	7性窒素	(mg/L) (mg/L)												
て	温度 クロロフィ		(度) (μg/L)												
の他	溶解性CC	D	(mg∕L)												
項目	溶解性窒素		(mg/L) (mg/L)												
	透視度 ふん便性大	、腸菌群数	(cm) (個/100ml)	51	61 30	51 240	31 160	28 770	33 210	31 320	43 400	40 110	88 40	> 100 60	74 32
	大腸菌数 プレチラク	フロール	(個/100ml) (μg/L)												
	<b></b>		考												
L	1/F	H	<del></del>										<u></u>		
<b>※</b> 1	水生生	物保全項目(環	環境基準)			-		-		-	-	-		-	

<sup>※1</sup> 水生生物保全項目 (環境基準) ※2 水生生物保全項目 (要監視)

纮 ·	地点番号	類型	調査年度	調本反公	整理番号		7k+	域名		上 市		名		調本切:	当機関名	廿日 / 廿粉
		A 口						<b>火</b> 石			1U.1	# <b>1</b>			日饭因石	枚目/枚数
20-	010–55	生物Aイ	2013	0	8	信濃川上	流(3)			市川橋				長野県		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 採取位置				10:50 流心(中央)	12:10 流心(中央)	11:15 流心(中央)	11:12 流心(中央)	11:34 流心(中央)	12:20 流心(中央)	11:45 流心(中央)	11:50 流心(中央)	10:38 流心(中央)	11:20 流心(中央)	10:42 流心(中央)	11:00 流心(中央
	採取水深			(m)	5.0	4.2	4.8	4.5	4.5	3.0	4.8	6.1	3.2	3.6	4.0	3.2
	天候 流況				薄曇り 通常の状況	快晴 通常の状況	晴れ 通常の状況	曇り 通常の状況	曇り 通常の状況	晴れ 通常の状況	曇り 通常の状況	雪 通常の状況	薄曇り 通常の状況	雪 通常の状況	曇り 通常の状況	晴れ
_	臭気				無臭	無臭	無臭									
般 項	色相 気温			(°C)	無色 10.3	無色 31.1	無色 28.8	無色 31.3	無色 27.9	無色 27.8	無臭 20.0	無臭 -1.2	無臭 4.8	無臭 1.4	無臭 -0.5	無色 7.3
目	水温 流量			(°C)	9.5 290	17.9 160	21.4 160	22.6 130	23.6 150	20.0	16.4 230	5.6 430	6.4 160	3.6 120	3.3 92	7.1 120
	全水深		,	(m)	5.0	4.2	4.8	4.5	3.0	4.5	4.8	6.1	3.2	3.6	4.0	3.2
	透明度 p H			(m)	7.5	7.5	7.4	7.9	7.7	7.9	8.2	8.0	7.9	7.7	7.8	7.7
#	DO			(mg/L)	10	9.3	8.1	7.9	7.5	8.3	8.9	11	10	12	12	11
活環	BOD			(mg/L)	5.4 5.8	2.3 3.4	1.8 3.3	1.1 2.5	1.9 4.2	1.8	1.1 3.5	1.7 1.9	2.1 3.0	1.3	1.3	1.9 3.1
<del> </del>   音	S S		aur	(mg/L)	29	7	8	18	27	22	18	12	14	4	7	11
項目	大腸菌群数 n-ヘキサン	·抽出物質_油分等		(mg/L)	13000	7900	13000	4900	170000	24000	17000	49000	7900	2400	700	1100
	全窒素 全燐			(mg/L) (mg/L)												
	主解 カドミウム			(mg/L)												
	全シアン 鉛			(mg/L) (mg/L)												
	六価クロム	<u> </u>		(mg/L)												
	砒素 総水銀			(mg/L)												
	アルキル水	:銀		(mg/L)												
	PCB ジクロロメ	タン		(mg/L)				-	-							
	四塩化炭素			(mg/L)												
	1, 2-ジクロ 1, 1-ジクロ	ロエタン ロエチレン		(mg/L)				-	-							
/z÷	シス-1, 2-5	ジクロロエチレン クロロエタン		(mg/L)												
康		クロロエタン		(mg/L)												
項目	トリクロロ			(mg/L)												
		ロエチレン ロプロペン		(mg/L)												
	チウラム シマジン			(mg/L) (mg/L)												
	チオベンカ	ルブ		(mg/L)												
	ベンゼン セレン			(mg/L)												
	硝酸性窒素			(mg/L)												
	亜硝酸性窒 硝酸性窒素	素 及び亜硝酸性窒素	<b>表</b>	(mg/L)												
	ふっ素	从 0 亚州政社主	15	(mg/L)												
	ほう素 1,4-ジオキ	サン		(mg/L)												
	クロロホル	· L		(mg/L)												
		, 2-ジクロロエチ ロプロパン	・レン	(mg/L)												
	p-ジクロロ イソキサチ			(mg/L) (mg/L)												
	ダイアジノ	ン		(mg/L)												
	フェニトロ イソプロチ	チオン(MEP) オラン		(mg/L)												
	オキシン銅	](有機銅)		(mg/L)												
<b></b>	クロロタロ プロピザミ	ニル (TPN) ド		(mg/L)												
女	EPN			(mg/L)												
視		ス(DDVP) ルブ(BPMC)		(mg/L)												
項目		ホス(IBP)	<b>3</b> )	(mg/L)												
	トルエン	ロフェン(CNF		(mg/L)												
	キシレン フタル酸ジ	エチルヘキシル		(mg/L) (mg/L)	-			<u> </u>	<u> </u>							
	ニッケル			(mg/L)												
	モリブデン アンチモン			(mg/L)				<u> </u>	<u> </u>							
	塩化ビニル	モノマー		(mg/L)												
	エピクロロ 全マンガン			(mg/L)												
	ウラン フェノール			(mg/L)												
	銅	'規		(mg/L)												
	亜鉛 鉄 (溶解性			(mg/L)	-	-							-			
目	マンガン(			(mg/L)												
	クロム 全亜鉛			(mg/L)				-								
ж 1	ノニルフェ			(mg/L)												
	クロロホル フェノール			(mg/L)				-	-							
	ホルムアル 陰イオン界	デヒド		(mg/L)	-	-							-			
	アンモニア	性窒素		(mg/L)												
	塩化物イオ 濁度	`ン		(mg/L) (度)				<del>-</del>	<del>-</del>							
ての	クロロフィ			(μg∕L)												
他	溶解性CO 溶解性窒素			(mg/L)				<u> </u>	<u> </u>							ļ
	りん酸態り			(mg/L)												
п	透視度 ふん便性大	:腸菌群数	(4)	(cm) 固/100ml)	18	50	45	40	40	53	30	50	38	70	> 100	52
	大腸菌数		(信	■/100ml)												
	プレチラク	ロール		(μg∕L)												
	備	Ė	考													
\*/	العالقيلي	₩/II / /	= t + 2+ x- x													
·x• 1	水牛牛	物保全項目(環	(重品連													

<sup>※1</sup> 水生生物保全項目(環境基準) ※2 水生生物保全項目(要監視)

統一	地点番号	類型	調査年度調査区	分 整理番号		水均	或名			地,	点名		調査担	<b>当機関名</b>	枚目/枚数
20-	036-01	A A イ 生物 A イ	2013 0	9	相木川				除ヶ下橋				長野県		01/01
	採取月日	生物A1		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	09:55	10:12	09:45	09:30	10:00	10:05	10:00	09:55	10:20	10:05	09:55
	採取位置 採取水深		(	流心(中央) m) 0.05	<u>流心(中央)</u> 0.05	<u> 流心(甲央)</u> 0.05	<u> 流心(甲央)</u> 0.05	流心(中央) 0.05	<u> 流心(甲央)</u> 0.05	<u>流心(甲央)</u> 0.05	流心(中央) 0.05	流心(甲央) 0.05	流心(中央) 0.05	流心(中央) 0.05	流心(中央) 0.05
	天候 流況			曇り	快晴	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ
	臭気			囲吊の状況 無臭	通常の状況 無臭	囲吊の状況無臭	囲吊の状況無臭	選帯の状況 無臭	選帯の状況 無臭	選帯の状況 無臭	囲吊の状況無臭	囲吊の状況無臭	選帯の状況 無臭	囲吊の状況無臭	選帯の状況 無臭
般	色相 気温		(%	無色	緑色・淡(明)	無色 21.2	無色 29.2	無色 27.8	無色 25.0	無色	無色 8.8	無色 3.8	無色 -5.0	無色 -2.0	無色 10.0
項目	水温		(%		25.2 14.9	16.3	18.8	19.2	16.6	15.2 12.2	6.7	4.5	3.2	3.5	4.8
Н	流量 全水深		(m³∕se (r		4.1 1.1	2.7 0.97	3.7 1.0	2.2 0.85	3.4 1.4	7.3 1.1	3.4 1.0	2.7 0.95	1.7 0.80	1.2 0.85	1.9 0.95
	透明度		(r		1,1	0.97	1.0	0.65	1.4	1.1	1.0	0.95	0.80	0.85	0.95
	p H D O		(mg/	8.7 L) 10	9.3	9.3	9.3 8.7	8.0 9.0	8.0 8.9	8.0 10	8.1 10	8.1 12	8.5 12	8.3 12	8.1 12
生活	BOD		(mg/	L) < 0.5	1.2	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5
環	COD		(mg/		2.4	3.2	2.0	1.3	1.3	1.6	1.1	1.3	1.1	1.4	1.2
境 項	大腸菌群数		(MPN/100r	130	170	2200	3300	11000	7900	1700	490	330	2400	490	540
É	n-ヘキサン 全窒素	抽出物質_油分等	(mg/		1.1			1.2			1.2			1.2	
	全燐カドミウム		(mg/ (mg/		0.023			0.031			0.018			0.040	
	全シアン		(mg/	L)	< 0.0003			< 0.1			< 0.0003			< 0.0003 < 0.1	
	鉛 六価クロム		(mg/		< 0.005 < 0.02			< 0.005 < 0.02			< 0.005 < 0.02			< 0.005 < 0.02	
	砒素		(mg/	L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀 アルキル水	· 銀	(mg/ (mg/		< 0.0005	<del>-</del>		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	PCB		(mg/	L)											
	ジクロロメ 四塩化炭素		(mg/		< 0.002 < 0.0002	-		< 0.002 < 0.0002			< 0.002 < 0.0002			< 0.002 < 0.0002	
	1, 2-ジクロ	ロエタン	(mg/	L)	< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
l7#4		ロエチレン ジクロロエチレン	(mg/		< 0.01 < 0.004			< 0.01 < 0.004			< 0.01 < 0.004			< 0.01 < 0.004	
健康	1, 1, 1-トリ	クロロエタン	(mg/	L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
項	1, 1, 2-トリ トリクロロ	クロロエタン エチレン	(mg/		< 0.0006 < 0.002	-		< 0.0006 < 0.002			< 0.0006 < 0.002			< 0.0006 < 0.002	
目		ロエチレン ロプロペン	(mg/ (mg/		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	チウラム	ロノロベン	(mg/		< 0.0002 < 0.0006			< 0.0002 < 0.0006			< 0.0002 < 0.0006			< 0.0002 < 0.0006	
	シマジン チオベンカ	п. 🗃	(mg/ (mg/		< 0.0003 < 0.002			< 0.0003 < 0.002			< 0.0003 < 0.002			< 0.0003 < 0.002	
	ベンゼン	707	(mg/	L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン 硝酸性窒素	1	(mg/		< 0.002 0.85			< 0.002 0.91			< 0.002 1.1			< 0.002 1.2	
	亜硝酸性窒	素	(mg/	L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	硝酸性窒素 ふっ素	及び亜硝酸性窒素	₹ (mg/ (mg/		0.87			0.93 0.10			1.1 < 0.08			1.2 0.10	
	ほう素		(mg/	L)	< 0.02			0.02			< 0.02			0.02	
	1,4-ジオキ クロロホル		(mg/		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	トランス-1	, 2-ジクロロエチ	レン (mg/	L)											
	1,2-シクロ p-ジクロロ	ロプロパン ベンゼン	(mg/												
	イソキサチ		(mg/												
	ダイアジノ フェニトロ	テオン(MEP)	(mg/												
	イソプロチ オキシン銅		(mg/												
	クロロタロ	ニル (TPN)	(mg/	L)											
要	プロピザミ EPN	۴	(mg/												
監視	ジクロルボ	ス (DDVP)	(mg/	L)											
項		ルブ(BPMC) ホス(IBP)	(mg/												
目	クロルニト	ロフェン (CNF	) (mg/	L)											
	トルエン キシレン		(mg/		<u> </u>	-									
	フタル酸ジ ニッケル	エチルヘキシル	(mg/												
	モリブデン		(mg/	L)											
	アンチモン 塩化ビニル		(mg/		<u> </u>	<u> </u>									
	エピクロロ	ヒドリン	(mg/	L)											
	全マンガン ウラン	•	(mg/			-									
#÷	フェノール	類	(mg/	L)											
殊	銅 亜鉛		(mg/		<u> </u>	-									
項	鉄(溶解性マンガン(		(mg/	L)											
ц	クロム	/147年1年/	(mg/	L)											
<b>※</b> 1	全亜鉛 ノニルフェ	/—II.	(mg/ (mg/												
	クロロホル	ム【再掲】	(mg/	L)				< 0.003							
	フェノール ホルムアル		(mg/			-									
	陰イオン界	面活性剤	(mg/	L)											
	アンモニア 塩化物イオ		(mg/		5.6			5.0			3.2			8.4	
	濁度		( [	ŧ)											
の	クロロフィ 溶解性 C O		(μg/ (mg/			-									
他項	溶解性窒素		(mg/												
Ħ	透視度		(c	m) > 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大 大腸菌数	腸菌群数	(個/100m (個/100m		15	H		86			19			24	
	入勝困奴 プレチラク	ロール	(10/ 100f (μg/		13			00			10			44	
	備	<u> </u>	去												
	1/#	8	考												
<u>*</u> 1	水牛牛	物保全項目(環	境基準)		1										

<sup>※1</sup> 水生生物保全項目 (環境基準) ※2 水生生物保全項目 (要監視)

18	統—	から来 こ	類型	調本年度	調本反公	女 大	л		或名	貝 川	上 市		点名		調杏田	<b>当機関</b> 名	枚目/枚数
Section   Sect			AAイ				相太川	7,14	ж.п		析原橋	,,,	ш. <sub>.</sub> П				01/
September   1600   1501   1502   15	20		生物Aイ	2010	U			11/10	00/10		[פון אנא נאור		1	1	及打水		/ 01
Markey   196   1																	
The color of the					(m)												
## 25		天候			(III)	快晴	曇り	晴れ	曇り								
## PEC ##																	-
# 2	船	色相			40.1	無色	無色	無色	無色								
### 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	項																
画像像	Н			(													
# 日		透明度				0.60	0.54	0.70	0.20								
### 1000					(mg/L)												
### 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1	<b>生</b> 活	BOD			(mg/L)												
### A PARTIE	環																
Bar	項																
### 1572	目	全窒素	/抽山彻县_加刀司	Ŧ	(mg/L)												
POT			<u> </u>														
Ampt		全シアン			(mg/L)												
数数数   数数   x   x			4														
P					(mg∕L)										<u> </u>		<del></del>
D		アルキル水	〈銀		(mg/L)												
Red Red No.			「タン												-		-
1		四塩化炭素	ię.		(mg/L)												
# 11.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1		1, 1-ジクロ	1ロエチレン														
### 12-19-00-19-29 (19-70) (				,	(mg/L)										<u> </u>		$\perp$
日		1, 1, 2-トリ	<b>リクロロエタン</b>		(mg/L)												
1. サンタのログロドン   18g/U   1   1   1   1   1   1   1   1   1																	
アインフルフ		1,3-ジクロ			(mg/L)												
世上ン 08-70																	
世レン (BL***) (BL****) (BL*****) (BL************************************			1ルブ														
最終情望業素 (94/12)		セレン			(mg/L)												
弱性性素化の重視性性素																	1
日子童		硝酸性窒素		素	(mg/L)												
PODRAL   PODRATA   POD																	
トランス・1 ドックロロズ ナン の																	
P→プロロベンゼン		トランス-1	1, 2-ジクロロエチ	・レン	(mg/L)												
タイプシン (BL/L)																	
フェトロチオン (MEP) (1827년) (1827																	
# キンシ質 ( 有機能)		フェニトロ	リチオン(MEP)	)	(mg/L)												
プログロニル(TPN) (mg/L)																	
警覧 (P P (mg/L) (mg/L																	
## 2 アンプルア (BP MC)	要監	EPN			(mg/L)												
対 プロペンボス(IBP) (mg/L)	視			)													-
トルエン (RE/U) (R				D)													
フタル酸ジェチルへキシル		トルエン	·ujij (CN	F /	(mg/L)												
ロックル (mg/L) (			ジエチルヘキシル												-		-
アンチモン		ニッケル			(mg/L)												
エピクロロドリン (mg/L) (mg/L		アンチモン	,		(mg/L)												
全マンガン (mg/L)															<u> </u>		<del></del>
フェノール類		全マンガン			(mg/L)												
歴報		フェノール	類		(mg/L)												
項目     鉄 (溶解性)     (mg/L)       クロム     (mg/L)       ※1 全亜鉛     (mg/L)     < 0.001				-								-			<del>                                     </del>		<del></del>
クロム     (mg/L)     < 0.001	項	鉄(溶解性			(mg/L)												
全亜鉛	Ħ	クロム	(浴觧1生)		(mg/L)							<u></u>			<u> </u>		
グロロホルム [再掲] (mg/L)       フェノール (mg/L)       ボルムアルデヒド (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)       海度 (貸)       クロフィル (mg/L)       溶解性 COD (mg/L)       溶解性空素 (mg/L)       リん酸態りん (mg/L)       透視度 (cm) > 100 > 100 > 100 > 100       ふん便性大腸菌群数 (個/10ml)       ブレチラクロール (μg/L)	<b>※</b> 1		- / — JL		(mg/L)										-		+
ホルムアルデヒド (mg/L)	w -	クロロホル	レム【再掲】		(mg/L)				. 5.00000								
アンモニア性窒素 (mg/L)     (mg/L)       塩化物イオン (mg/L)     (mg/L)       濁度 (度)     (mg/L)       クロコイルa     (μg/L)       溶解性COD (mg/L)     (mg/L)       溶解性窒素 (mg/L)     (mg/L)       切ん酸態りん (mg/L)     (mg/L)       透視度 (cm) > 100 > 100 > 100     > 100       ふん便性大腸菌群数 (個/10m1)     (mg/L)       ブレチラクロール (μg/L)     (μg/L)	× 2	ホルムアル	レデヒド		(mg∕L)												
塩化物イオン (mg/L)										-	-				<del>-</del>		-
C		塩化物イオ			(mg/L)												
が			′ルa		(μg/L)												-
項目	他	溶解性CO	D		(mg/L)												
	項	りん酸態り			(mg/L)												
大腸菌数 (個/100ml) プレチラクロール (μg/L)	н		に腸菌群数	(46		> 100	> 100	> 100	> 100	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>		<del>                                     </del>
		大腸菌数		(信	固╱100ml)												
備考		ノレナフク	・ロール		(μg∕L)												
		備	Ħ	考													

<sup>※1</sup> 水生生物保全項目(環境基準) ※2 水生生物保全項目(要監視)

	也点番号 類型 調査	年度 調査区分	<b>整理</b> 番号		жt	域名			抽	点名		調査扣	当機関名	枚目/核
	2.2	13 0	11	南相木川		·94·14		土岩 2 号				長野県	コルドコ	01
_	工物行為1   採取月日		05/15	08/21	11/13	02/12	1		1	1	1		1	/
	採取時刻		10:38	10:20	10:40	11:05								
	採取位置	(-)		流心(中央)										
	採取水深 天候	(m)	0.05 快晴	0.05 曇り	0.05 晴れ	0.05 晴れ								
I	流況				通常の状況	通常の状況								
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭								
<b>列又</b>	色相 気温	(°C)	無色 24.8	無色 27.9	無色 5.6	無色 0.5								
坦口	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 透明度	(m) (m)	0.32	0.28	0.40	0.18								1
	p H	(111)												
生	DO	(mg/L)												
	BOD COD	(mg/L)												-
環境	SS	(mg/L)												1
ᅚ	大腸菌群数	(MPN/100ml)												
in L	n-ヘキサン抽出物質_油分等 全窒素	(mg/L)												-
	<sub>王王术</sub> 全燐	(mg/L)												
	カドミウム	(mg∕L)												
	全シアン	(mg /L)												-
	鉛 六価クロム	(mg/L)												1
	砒素	(mg∕L)												
	総水銀 アルキル水銀	(mg /L)												_
	アルギル水銀 PCB	(mg/L)				+			<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>		-
Į	ジクロロメタン	(mg∕L)												
	四塩化炭素	(mg /L)				<del>-</del>		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		H
	1, 2-ジクロロエタン 1, 1-ジクロロエチレン	(mg/L)				1	-	-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	-	<del>                                     </del>	-	-
油	シス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
事	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)				<u> </u>			$\perp$	$\perp$		$\perp$		<u> </u>
項	1, 1, 2-トリクロロエタン トリクロロエチレン	(mg/L)			-	-			-	-		-		-
8	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 シマジン	(mg/L)												
	ァインフ チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg∕L)												
	セレン 硝酸性窒素	(mg/L)												-
	明版社至系 亜硝酸性窒素	(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg∕L)												
	<u>ふっ素</u> ほう素	(mg/L)												-
	はり来 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 1, 2-ジクロロプロパン	(mg/L) (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 フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)												
	<u> フェートロティン(MEP)</u> イソプロチオラン	(mg/L)												-
	オキシン銅(有機銅)	(mg/L)												
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)												
**	プロピザミド EPN	(mg/L)												-
短相	ジクロルボス(DDVP)	(mg∕L)												
T百	フェノブカルブ(BPMC) イプロベンホス(IBP)	(mg/L)												-
$\Box$	イプロペジポス(IBP) クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)												
į	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)				<u> </u>			$\perp$	$\perp$		$\perp$		
	フタル酸ジエチルヘキシル ニッケル	(mg/L)				-			-	-		-		-
Į	モリブデン	(mg/L)												L
	アンチモン	(mg∕L)												
	塩化ビニルモノマー エピクロロヒドリン	(mg/L)				-			-	-		-		-
	エピッロロビドック 全マンガン	(mg/L)				<u> </u>								
	ウラン	(mg/L)												
	フェノール類 銅	(mg/L) (mg/L)												-
	亜鉛	(mg/L)				+			<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>		+
項	鉄 (溶解性)	(mg∕L)												
	マンガン (溶解性) クロム	(mg/L)												-
	クロム 全亜鉛	(mg/L)		< 0.001	< 0.001	< 0.001			<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>		
; I	ノニルフェノール	(mg∕L)		< 0.00006										
	クロロホルム【再掲】 フェノール	(mg/L)												-
	フェノール ホルムアルデヒド	(mg/L)				<u> </u>								
	陰イオン界面活性剤	(mg∕L)												
	アンモニア性窒素	(mg /L)												_
- 1	塩化物イオン 濁度	(mg/L) (度)				+			<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>		+
てか	クロロフィルa	(μg∕L)												L
(H)	溶解性COD	(mg∕L)												
項	溶解性窒素 りん酸態りん	(mg/L)				-			-	-		-		-
	めん一般感りん 透視度	(mg/L)	> 100	> 100	> 100	> 100								
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)	_	_										
	+ 00 ## ##	(個/100ml)	1			_		1	1	1		_		
	大腸菌数 プレチラクロール													
ŀ	<u> </u>	(μg/L)												

<sup>※1</sup> 水生生物保全項目(環境基準) ※2 水生生物保全項目(要監視)

小し・		米白 廾リ	調本年度	調査区分	整理番号		7k+	或名			₩h r	点名		調本切り	当機関名	枚目/枚数
	地点番号	類型 A イ				.=	八八	<b>纵</b> 口			1U.	# <b>1</b>			日饭因石	01 /
20-	032-01	生物特Aイ	2013	0	12	湯川				高瀬橋				長野県		0.
	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 採取位置				08:25 流心(中央)	08:10 流心(中央)	08:40 流心(中央)	08:20 流心(中央)	08:00 流心(中央)	08:35 流心(中央)	08:40 流心(中央)	08:20 流心(中央)	08:25 流心(中央)	08:45 流心(中央)	08:25	08:25 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 流況				曇り 通常の状況	快晴 通常の状況	曇り 通常の状況	晴れ	曇り 通常の状況	晴れ	曇り 通常の状況	晴れ	晴れ	快晴	曇り 通常の状況	薄曇り 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
般	色相 気温			(°C)	黄緑色・淡(明) 5.2	黄緑色・淡(明) 21.0	黄緑色・淡(明) 21.4	黄緑色·淡(明)	黄緑色・淡(明) 26.8	黄緑色・淡(明) 21.1	黄緑色·淡(明) 15.0	黄色・淡(明) 2.9	黄色・淡(明) 5.0	黄褐色・淡(明) -7.2	黄褐色·淡(明) -4.0	黄褐色·中 3.0
項目	水温			(°C)	9.4	17.0	19.0	22.2	23.1	16.9	14.7	6.5	4.4	2.4	1.8	3.5
_	流量 全水深			(m <sup>3</sup> /sec) (m)	2.2 1.0	0.60 1.0	1.5	1.8	0.70 1.0	4.4 0.67	7.0 0.90	4.9 0.80	4.9 0.80	4.0 0.75	5.4 0.82	4.8 0.83
	透明度			(m)	0.0	0.7	0.0	0.0	7.0	7.0	7.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0
生	p H D O			(mg/L)	8.3 11	8.7 13	8.3 9.6	8.0 9.0	7.8 7.4	7.9 8.9	7.8 9.9	7.9 11	8.0 12	8.2 12	8.3 12	8.6 12
活	BOD COD			(mg/L) (mg/L)	1.0 2.8	1.9 4.8	2.6 5.5	1.1	1.0 4.0	0.6 2.4	0.5 2.7	0.9 2.1	0.9 2.3	0.8 2.8	0.6 2.2	0.6 2.2
環境	SS			(mg/L)	6	5	13	8	8	3	1	2.1	4	8	7	6
項	大腸菌群数	t /抽出物質_油分等	(MF	PN/100ml) (mg/L)	1400	2200	35000	24000	7000	13000	13000	700	2400	24000	1300	1300
	全窒素	一种山物具_加力等		(mg∕L)		0.98			1.3			1.1			1.4	
	全燐 カドミウム			(mg/L)		0.053 < 0.0003			0.084 < 0.0003			0.053 < 0.0003			0.092 < 0.0003	
	全シアン	•		(mg/L)		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛 六価クロム			(mg/L)		< 0.005 < 0.02			< 0.005 < 0.02			< 0.005 < 0.02			< 0.005 < 0.02	
	砒素	`		(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀 アルキル水	(銀		(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	PCB			(mg∕L)												
	ジクロロメ 四塩化炭素			(mg/L)		< 0.002 < 0.0002			< 0.002 < 0.0002			< 0.002 < 0.0002			< 0.002 < 0.0002	
	1, 2-ジクロ	1ロエタン		(mg∕L)		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
17±		1ロエチレン ジクロロエチレン		(mg/L)		< 0.01 < 0.004			< 0.01 < 0.004			< 0.01 < 0.004			< 0.01 < 0.004	
	1, 1, 1-トリ	「クロロエタン		(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
項		クロロエタン  エチレン		(mg/L)		< 0.0006 < 0.002			< 0.0006 < 0.002			< 0.0006 < 0.002			< 0.0006 < 0.002	
目	テトラクロ	1ロエチレン		(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロ チウラム	ロプロペン		(mg/L)		< 0.0002 < 0.0006			< 0.0002 < 0.0006			< 0.0002 < 0.0006			< 0.0002 < 0.0006	
	シマジン			(mg∕L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカ ベンゼン	ルフ		(mg/L)		< 0.002 < 0.001			< 0.002 < 0.001			< 0.002 < 0.001			< 0.002 < 0.001	
	セレン			(mg/L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素 亜硝酸性窒			(mg/L)		0.37 0.02			0.37 < 0.02			0.97 < 0.02			1.0	
	硝酸性窒素	及び亜硝酸性窒素		(mg/L)		0.39			0.39			0.99			1.0	
	ふっ素 ほう素			(mg/L)		0.19 0.16			0.19 0.20			0.13 0.18			0.17 0.23	
	1,4-ジオキ			(mg∕L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	クロロホル トランス-1	<u>/ム</u> 1, 2-ジクロロエチ L	ノン	(mg/L)												
	1, 2-ジクロ p-ジクロロ	ロプロパン		(mg/L) (mg/L)												
	イソキサチ			(mg/L)												
	ダイアジノ	ン Iチオン(MEP)		(mg/L)												
	イソプロチ			(mg/L)												
	オキシン師			(mg/L)												
	プロピザミ	1二ル(TPN) :ド		(mg/L)												
監	EPN SADILIT	ズ (DDVP)		(mg/L)												
視 項	フェノブカ	ルブ (BPMC)		(mg/L)												
目		ホス(IBP) ロフェン(CNP	)	(mg/L)												
	トルエン	> \ONP	,	(mg/L)												
	キシレン フタル酸ジ	ジェチルヘキシル		(mg/L)					<del></del>							
	ニッケル			(mg/L)												
	モリブデン アンチモン			(mg/L)					<del></del>							
	塩化ビニル	モノマー		(mg/L)												
	エピクロロ 全マンガン			(mg/L)					-							
	ウラン			(mg/L)												
特	フェノール 銅	/類		(mg/L)												
殊	亜鉛			(mg/L)												
	鉄(溶解性マンガン			(mg/L)												
	クロム			(mg/L)												
<b>※</b> 1	全亜鉛 ノニルフェ	ノール		(mg/L)		0.001 < 0.00006			0.003 < 0.00006			0.002 < 0.00006			0.003 < 0.00006	
	クロロホル	/ム【再掲】		(mg∕L)					< 0.003							
	フェノール ホルムアル			(mg/L)					-							
	陰イオン界	<b>【面活性剤</b>		(mg/L)												
	アンモニア 塩化物イオ			(mg/L)		32			31			25			33	
7	濁度			(度)												
の	クロロフィ 溶解性 C C			(μg/L) (mg/L)												
他項	溶解性窒素	Ē.		(mg/L)												
	りん酸態り 透視度	1 <i>l</i>		(mg/L) (cm)	63	> 100	54	76	96	65	92	86	60	35	36	46
	ふん便性大	陽菌群数		酉╱100ml)			Ŭ.	, ,					- "			
	大腸菌数 プレチラク	ロール		固/100ml) (μg/L)		33	0.09		120			270			440	
				. 5 =/												
	俿		考													

<sup>※1</sup> 水生生物保全項目(環境基準) ※2 水生生物保全項目(要監視)

k# +	地点番号	類型	細本年度	調査区分	整理番号	л	小 以	或名	良 / 別	上 市	- 木	点名		国本 田 :	当機関名	枚目/枚数
		AAAA					小小	<b>头</b> 石		IT	101	# T			日放民石	01 /
20-(	040-01	生物Aイ	2013	0	13	鹿曲川				前田橋				長野県		0
	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 採取位置				12:15	13:05	12:40 流心(中央)	12:15	12:15	13:15	13:05	12:55	12:25	12:40	11:55	12:50
	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 流況				通常の共活	晴れ	晴れ 通常の状況	晴れ	通常の共況	通常の共況	曇り 曇り	曇り 曇り	曇り 曇り	晴れ	曇り 曇り	晴れ
_	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			(°C)	黄緑色・淡(明)	無色	黄緑色·淡(明) 27.0		茶色・淡(明)			無色	緑色・淡(明)	無色 0.8	無色	黄緑色·淡(明 14.5
垻	気温 水温			(°C)	11.1 10.7	28.9 22.9	22.7	35.0 26.0	25.0 24.6	25.5 21.0	16.5 15.0	8.2 8.5	7.5 5.6	3.7	0.2 2.5	7.6
	流量			(m <sup>3</sup> /sec)	3.5	2.2	1.8	1.7	1.7	2.8	8.3	1.9	1.7	1.1	1.4	1.8
	全水深 透明度			(m) (m)	0.40	0.50	0.40	0.30	0.35	0.40	0.78	0.27	0.35	0.27	0.34	0.32
	рΗ				8.2	8.7	8.7	8.6	8.4	7.9	7.9	7.5	8.7	8.5	7.7	8.1
生	DO BOD			(mg/L)	10 < 0.5	9.2 1.2	8.8 0.9	8.5 0.5	8.9 0.7	8.5 0.6	9.5	0.8	12 0.9	12 0.5	13 < 0.5	12 < 0.5
冶理	COD			(mg/L)	2.3	3.9	5.0	3.7	4.0	1.9	2.0	1.6	2.0	1.6	1.6	2.4
境	SS 大腸菌群数	+	ON CO.	(mg/L) IPN/100ml)	4 330	9 790	10 7900	7000	79000	2 4600	7900	< 1 490	460	240	170	130
項	n-ヘキサン	· ·抽出物質_油分等	(m	(mg/L)	330		7900	7000	79000	4000	7900		400	240		130
	全窒素全燐			(mg/L)		1.7 0.15			1.2 0.11			0.90 0.068			1.0 0.10	
	主選 カドミウム	۸		(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 六価クロム			(mg/L)		< 0.005 < 0.02			< 0.005 < 0.02			< 0.005 < 0.02			< 0.005 < 0.02	
	砒素			(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀 アルキル水	(銀		(mg/L)		< 0.0005	<del></del>		< 0.0005			< 0.0005		<del></del>	< 0.0005	
l	PCB			(mg/L)												
	ジクロロメ 四塩化炭素			(mg / L)		< 0.002			< 0.002	-		< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素 1,2-ジクロ			(mg/L)		< 0.0002 < 0.0004			< 0.0002 < 0.0004			< 0.0002 < 0.0004			< 0.0002 < 0.0004	<b> </b>
	1, 1-ジクロ	1ロエチレン		(mg/L)		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	
健		ジクロロエチレン  クロロエタン		(mg/L)		< 0.004 < 0.0005	-		< 0.004 < 0.0005			< 0.004 < 0.0005		-	< 0.004 < 0.0005	-
	1, 1, 2-トリ	クロロエタン		(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
e l		エチレン  ロエチレン		(mg/L)		< 0.002 < 0.0005			< 0.002 < 0.0005			< 0.002 < 0.0005			< 0.002 < 0.0005	
		ロプロペン		(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チウラム シマジン			(mg/L)		< 0.0006 < 0.0003			< 0.0006 < 0.0003			< 0.0006 < 0.0003			< 0.0006 < 0.0003	
ŀ	チオベンカ	1ルブ		(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	ベンゼン			(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン 硝酸性窒素	E C		(mg/L) (mg/L)		< 0.002 1.1			< 0.002 0.37			< 0.002 0.78			< 0.002 0.93	
l	亜硝酸性窒	素		(mg/L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	硝酸性窒素 ふっ素	及び亜硝酸性窒素	•	(mg/L) (mg/L)		1.1 0.10			0.39 0.15			0.80			0.95 < 0.08	
	ほう素			(mg/L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	1, 4-ジオキ クロロホル			(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
		1,2-ジクロロエチ	レン	(mg/L)												
	1,2-ジクロ p-ジクロロ	ロプロパン		(mg/L)												
	イソキサチ			(mg/L)												
	ダイアジノ			(mg/L)												
	フェニトロイソプロチ	チオン(MEP)  -  オラン		(mg/L)												
	オキシン銅	目 (有機銅)		(mg/L)												
_	クロロタロ プロピザミ	Iニル (TPN) : ド		(mg/L)												
安	EPN			(mg/L)												
加		iルブ(BPMC)		(mg/L)												
垻		ホス(IBP)		(mg/L)												
目	クロルニト トルエン	・ロフェン(CNF	)	(mg / L)												
ŀ	トルエン キシレン			(mg/L)			<del>                                     </del>							<del>                                     </del>		
	フタル酸ジ	ジエチルヘキシル		(mg/L)												
ŀ	ニッケル モリブデン	,		(mg/L)			-							-		-
İ	アンチモン	,		(mg/L)												
	塩化ビニルエピクロロ			(mg/L)			<del></del>							<del></del>		
	全マンガン			(mg/L)												
	ウランフェノーリ	.米百		(mg / L)		·										
特	フェノール 銅	/ XR		(mg/L)												<b> </b>
殊	亜鉛			(mg∕L)												
	鉄(溶解性マンガン(			(mg/L)			-							-		-
_	クロム	an part of the state of		(mg/L)												
<b>%</b> 1	全亜鉛 ノニルフェ	· / — II.		(mg/L)		0.003 < 0.00006	<del></del>		0.002 < 0.00006			0.001		<del></del>	0.002 < 0.00006	
	クロロホル	/ム【再掲】		(mg/L)		\ 0.00000			< 0.003			\ 0.00000			\ 0.00000	
	フェノール ホルムアル			(mg/L)			<del></del>							<del></del>		
	陰イオン界	<b>【面活性剤</b>		(mg∕L)												
į	アンモニア	′性窒素		(mg/L)		^,			- 10							
1	塩化物イオ 濁度	<i>)</i>		(mg/L) (度)		21	<del>                                     </del>		12			10		<del>                                     </del>	18	-
ての	クロロフィ			(μg∕L)												
他	溶解性 C O 溶解性窒素			(mg/L)			<del></del>							<del></del>		
児	りん酸態り			(mg/L)												
目	透視度	- 胆 樹 野 学		(cm)	93	55	51	55	65	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
ŀ	ふん便性大 大腸菌数	肠困群数		個/100ml) 個/100ml)		72			3000			60			16	-
ŀ	プレチラク	ロール	V	(μg/L)												
-							1			_	I	I		1		
	備	±	考													

<sup>※1</sup> 水生生物保全項目(環境基準) ※2 水生生物保全項目(要監視)

4#	地点番号	類型	調本年度	調査区分	整理番号		小 以	<u>小</u> 或名	貝 川	上 市		点名		調本切:	当機関名	枚目/枚数
		<sub>規</sub> 至 A イ				/ <del>-</del>	八八	<b>纵</b> 石		± 111		<u></u>			1′依因石	01 /
20-	014–51	生物Aイ	2013	0	14	依田川				立岩上の	穚			長野県		01
	採取月日 採取時刻				04/10 09:50	05/15 11:05	06/12 10:30	07/17 10:00	08/21 10:30	09/25 09:55	10/23 10:15	11/13 10:30	12/11 10:45	01/22 10:30	02/12 11:00	03/12 10:45
	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央
	採取水深天候			(m)	0.05 曇り	0.05 晴れ	0.05 曇り	0.05 曇り	0.05	0.05 薄曇り	0.05 曇り	0.05 曇り	0.05 曇り	0.05 晴れ	0.05 曇り	0.05 薄曇り
	流況								通常の状況							
_	臭気 色相				無臭無色	無臭無色	無臭無色	無臭無色	無臭無色	無臭無色	無臭無色	無臭無色	無臭無色	無臭無色	無臭無色	無臭無色
般項	気温			(°C)	9.0	22.0	24.2	29.5	24.1	24.2	15.4	4.9	1.0	3.0	0.0	9.4
目	水温 流量			(°C)	8.2 22	18.0 7.7	16.8 5.8	9.3	19.6	17.2 8.9	13.1 9.6	6.5 5.7	5.2 4.4	2.5	2.1 2.5	6.0 3.9
	全水深			(m)	0.90	0.45	0.40	0.55	0.45	0.55	0.55	0.40	0.45	0.50	0.45	0.50
	透明度 p H			(m)	7.8	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	7.9	8.1	8.3	8.2	7.9	8.2
生	DO BOD			(mg/L) (mg/L)	11 < 0.5	9.8 0.7	10 < 0.5	9.7 < 0.5	9.0 < 0.5	9.6 < 0.5	10 < 0.5	11 < 0.5	12 0.5	13	13 < 0.5	12 < 0.5
活環	COD			(mg/L)	2.2	2.3	2.4	1.7	1.6	1.2	1.3	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9
境	SS 大腸菌群数	1	CM	(mg/L) IPN/100ml)	6 130	330	1700	2200	24000	1 490	1300	< 1 330	1 220	330	< 1 79	< 1 130
項目	n-ヘキサン	・ レ抽出物質_油分等		(mg/L)	100	000	1700	2200	24000	400	1000	000	220	000	,,,	100
1	全窒素全燐			(mg/L)												
	カドミウム	4		(mg/L)												
	全シアン 鉛			(mg/L)												
	六価クロム 砒素	4		(mg/L) (mg/L)												
	総水銀			(mg/L)												
	アルキル水 PCB	〈銀		(mg/L) (mg/L)			<del>-</del>		<del>-</del>	<del>-</del>	<del>-</del>					
	ジクロロメ			(mg/L)												
	四塩化炭素1,2-ジクロ			(mg/L)					-							-
	1, 1-ジクロ	ロエチレン ジクロロエチレン		(mg/L)												
健康		ングロロエチレン  クロロエタン		(mg/L)												
項		クロロエタン  エチレン		(mg/L) (mg/L)												
目	テトラクロ	1ロエチレン		(mg/L)												
	1,3-ジクロ チウラム	コロプロペン		(mg/L)												
	シマジン			(mg/L)												
	チオベンカ ベンゼン	コルブ		(mg/L)												
	セレン			(mg/L)												
	硝酸性窒素 亜硝酸性窒			(mg/L) (mg/L)												
		及び亜硝酸性窒素	ķ	(mg/L)												
	ふっ素 ほう素			(mg/L)												
	1, 4-ジオキ クロロホル			(mg/L)												
	トランスー	1, 2-ジクロロエチ	レン	(mg∕L)												
	1, 2-ジクロ p-ジクロロ	1ロプロパン 1ベンゼン		(mg/L)												
	イソキサチ ダイアジノ			(mg/L)												
	フェニトロ	リチオン(MEP)		(mg/L)												
	イソプロチ オキシン師			(mg/L)												
	クロロタロ	コニル (TPN)		(mg/L)												
要	プロピザミ EPN	i F		(mg/L) (mg/L)												
監視		ドス(DDVP) コルブ(BPMC)		(mg/L) (mg/L)												
項目		カン (BPMC) カス (IBP)		(mg/L)												
	クロルニト トルエン	・ロフェン(CNF	<b>&gt;</b> )	(mg/L)												
	キシレン			(mg/L)												
	フタル酸ジ ニッケル	ジエチルヘキシル		(mg/L)												
	モリブデン アンチモン			(mg/L)												
	塩化ビニル	レモノマー		(mg/L) (mg/L)												
	エピクロロ 全マンガン			(mg/L) (mg/L)		_		-	<del>                                     </del>					-		
	ウラン			(mg/L)												
特	フェノール 銅	類		(mg/L)					-							
殊	亜鉛	+)		(mg/L)												
	鉄(溶解性マンガン			(mg/L)				<u></u>	$\vdash$					<u></u>		
	クロム全亜鉛	·	-	(mg/L)	_				-							
<b>※</b> 1	ノニルフェ			(mg∕L)												
<b>※</b> 2	クロロホル フェノール	レム【再掲】		(mg/L)					-							-
	ホルムアル	レデヒド		(mg/L)												
	陰イオン界 アンモニア			(mg/L) (mg/L)												
	塩化物イオ			(mg/L)												
その	濁度 クロロフィ			(度) (μg/L)												
他	溶解性 C C 溶解性窒素		-	(mg/L) (mg/L)			H		<u> </u>	H	H					
項目	りん酸態り			(mg/L)												
П	透視度 ふん便性大	、腸菌群数	(4	(cm) 個/100ml)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	大腸菌数			個/100ml)												
	プレチラク	ワロール		(μg∕L)												
	偐	Ħ	考													
	1 20 11	# ID A == :														
·x: 1	水牛牛	物保全項目(環	(原品連)													

<sup>※1</sup> 水生生物保全項目(環境基準) ※2 水生生物保全項目(要監視)

統一	地点番号	類型	調査年度調査	査区分	整理番号		水均	或名			地点	5名		調査担当	当機関名	枚目/枚数
20-0	014-01	A イ ##max	2013	0	15	依田川				依田橋				長野県		01/
	採取月日	生物Aイ			04/10	05/15	06/12	07/17	08/21	09/25	10/23	11/13	12/11	01/22	02/12	03/12
i	採取時刻				09:25	10:30	10:00	09:35	10:00	09:30	09:40	10:00	10:10	10:00	10:25	09:40
	採取位置 採取水深			(m)	流心(中央) 0.05	流心(中央) 0.05	流心(中央) 0.05									
	天候			(11)	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	薄曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	流況 臭気				通常の状況 無臭	通常の状況 無臭	通常の状況 無臭	通常の状況 無臭	通常の状況 無臭	通常の状況 無臭	通常の状況 無臭	通常の状況 無臭	通常の状況 無臭	濁り多し 無臭	通常の状況 無臭	通常の状況 無臭
血血	色相			40. 1	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	無色	無色
項	気温 水温			(°C)	10.0 8.9	25.0 19.5	25.9 20.4	29.5 22.0	26.0 22.7	25.0 17.8	14.8 13.8	6.9 6.5	6.3 5.2	1.9 1.6	-3.2 0.6	4.9 4.0
	流量		(m <sup>3</sup> /	/sec)	36	7.7	8.3	9.8	6.0	20	21	12	8.3	5.6	8.6	7.9
	全水深 透明度			(m) (m)	1.6	0.90	0.85	1.0	0.70	1.1	1.3	1.1	1.0	1.0	1.0	1.3
	p H D O		/	ıg∕L)	7.8	8.7	8.1	8.3	8.3	8.0	7.9	7.8	8.1	8.2	7.8	8.2
	BOD			g/L)	11 < 0.5	9.7 0.8	9.5	9.5 < 0.5	9.4 0.6	9.2	9.8	11 0.7	12 0.7	13 < 0.5	13 0.6	13 < 0.5
環	COD			g∕L)	1.7	2.4	1.8	1.9	2.1	1.3	1.8	1.2	1.3	2.4 26	1.2	1.5
境 項	大腸菌群数		(MPN/		490	790	4900	2700	1400	790	2200	1700	700	490	220	490
H I	n-ヘキサン 全窒素	·抽出物質_油分等		g∕L) g∕L)		1.0			0.70			0.59			0.63	
	全燐		(m <sub>i</sub>	g∕L)		0.043			0.042			0.014			0.021	
	カドミウム 全シアン			g∕L) g∕L)		< 0.0003 < 0.1										
	鉛		(m;	g/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	六価クロム 砒素			g∕L) g∕L)		< 0.02 < 0.005										
	総水銀	帕	(m <sub>i</sub>	g∕L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水 PCB		(m;	ıg∕L) ıg∕L)												
	ジクロロメ 四塩化炭素		(m;	ıg∕L) ıg∕L)		< 0.002		-	< 0.002 < 0.0002		-	< 0.002 < 0.0002			< 0.002	
li	1, 2-ジクロ	ロエタン	(m <sub>i</sub>	g/L)		< 0.0002 < 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0002 < 0.0004	
1		Iロエチレン ジクロロエチレン		g∕L) g∕L)		< 0.01 < 0.004										
1姓	1, 1, 1-トリ	クロロエタン	(m;	g∕L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
項	1, 1, 2-トリ トリクロロ	クロロエタン  エチレン		g∕L) g∕L)		< 0.0006 < 0.002										
	テトラクロ	ロエチレン	(m <sub>i</sub>	g/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロ チウラム	ロプロペン		g∕L)		< 0.0002 < 0.0006										
	シマジン		(m <sub>i</sub>	g/L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカ ベンゼン	ルフ		g∕L) g∕L)		< 0.002 < 0.001										
	セレン		(m <sub>i</sub>	g/L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素 亜硝酸性窒			g∕L) g∕L)		0.80 < 0.02			0.30 < 0.02			0.49 < 0.02			0.56 < 0.02	
		及び亜硝酸性窒素		g/L)		0.82			0.32			0.51			0.58	
	ふっ素 ほう素			g/L)		< 0.08 < 0.02			0.08			< 0.08 < 0.02			< 0.08 0.02	
	1, 4-ジオキ クロロホル			g∕L) g∕L)		< 0.005			< 0.005 < 0.003			< 0.005			< 0.005	
	トランス-1	1,2-ジクロロエチ	レン (m)	g/L)					₹ 0.003							
	1,2-ジクロ p-ジクロロ	ロプロパン		g∕L)												
	イソキサチ	オン	(m <sub>2</sub>	g/L)												
	ダイアジノ フェニトロ	ン Iチオン(MEP)		g∕L) g∕L)												
	イソプロチ	オラン	(m <sub>i</sub>	g/L)												
	オキシン銅 クロロタロ	I(有機酮) Iニル(TPN)		g∕L)												
要	プロピザミ EPN		(m <sub>i</sub>	g∕L)												
		ス (DDVP)		g∕L) g∕L)												
項		ルブ(BPMC) ·ホス(IBP)		g∕L) g∕L)												
	クロルニト	・ロフェン(CNF	) (m;	g/L)												
	トルエン キシレン			ıg∕L) ıg∕L)												
	フタル酸ジ	エチルヘキシル	(m <sub>i</sub>	g/L)												
	ニッケル モリブデン	,		g∕L)												
	アンチモン	,	(m <sub>i</sub>	g/L)												
	<u>塩化ビニル</u> エピクロロ			g∕L) g∕L)												
	全マンガン ウラン	,		ıg∕L) ıg∕L)		-		-			-		-			
	フェノール	類	(m;	g/L)												
	銅 亜鉛			g∕L) g∕L)												
項	鉄(溶解性		(m <sub>i</sub>	g∕L)												
	マンガン( クロム	(溶解性)		g∕L)												
	全亜鉛		(m;	g∕L)		0.001			0.004			0.001			0.001	
	ノニルフェ クロロホル			g∕L) g∕L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
Ж2	フェノール	,	(m;	g/L)												
	ホルムアル 陰イオン界		(m <sub>i</sub>	ıg∕L)												
	アンモニア 塩化物イオ	'性窒素	(m;	g∕L)		8.6		-	9.4		-	5.0	-		7.0	
7	濁度			(度)		0.0			3.4			J.U			7.0	
の	クロロフィ 溶解性CO			g/L)												
恒	溶解性窒素		(m <sub>i</sub>	g/L)												
	りん酸態り 透視度	6	(m <sub>i</sub>	(cm)	> 100	98	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	26	> 100	> 100
	ふん便性大	腸菌群数	(個/1	100ml)	, 100		, 100	, 100		, 100	, 100		, 100	20		, 100
	大腸菌数 プレチラク	ロール	(個/1 (μ	100ml) g/L)		20			200			31			13	
														上流の工事		
	備	Ā	考											の影響によ り濁水		
ᆫ			境基準)													

<sup>※1</sup> 水生生物保全項目 (環境基準) ※2 水生生物保全項目 (要監視)

	いち釆旦	類型	調査年度	調本反公	整理番号		¬k+	或名			tih r	点名		調本切り	当機関名	枚目/枚数
	地点番号	<sub>規</sub> 室 Aイ					小小	<b>纵</b> 口				# T			1′成因石	01 /
20-0	029-51	生物Aイ	2013	0	16	神川				白山真田	橋			長野県		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 採取位置				08:25 流心(中央)	09:20 流心(中央)	08:55 流心(中央)	08:35 流心(中央)	08:55 流心(中央)	08:30 流心(中央)	08:45 流心(中央)	09:00 流心(中央)	09:15 流心(中央)	09:00 流心(中央)	09:25 流心(中央)	08:50 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 流況				曇り 通常の状況	晴れ通常の状況	曇り 通常の状況	曇り 通常の状況	曇り 通常の状況	晴れ 通常の状況	晴れ 通常の状況	雪 通常の状況	曇り 通常の状況	晴れ 通常の状況	曇り 通常の状況	曇り 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 気温			(°C)	黄色・淡(明) 7.2	無色 23.2	東巴·淡(明)	東巴·淡(明)	茶色・淡(明) 24.1	余巴·淡(明) 22.5	余巴·淡(明)	無色 1.9	無色 2.5	無色 -3.5	無色 -6.0	無色 3.3
B I	水温 流量			(°C)	7.4 4.5	13.3 2.6	14.5 2.5	18.5 2.4	18.5 2.5	15.6 4.5	11.8 4.0	5.3 1.9	3.6 2.3	1.8 2.4	-0.1 3.6	3.4 3.6
	全水深			(m)	0.55	0.45	0.45	0.45	0.50	0.55	0.50	0.40	0.50	0.40	0.45	0.45
	透明度 p H			(m)	8.0	8.5	7.8	8.4	7.9	8.0	7.8	7.5	8.1	8.0	7.6	8.1
生	DO			(mg/L)	11	10	10	9.2	8.6	9.7	10	11	11	12	12	12
	BOD COD			(mg/L)	< 0.5 2.5	1.1 2.6	0.8 4.1	1.4 3.7	1.4 3.9	1.0 3.6	< 0.5 4.2	0.9 1.4	< 0.5 1.2	< 0.5 1.5	< 0.5 1.4	< 0.5 1.6
棓	SS 大腸菌群数	,	/M	(mg/L) PN/100ml)	6 79	3 170	5 330	7 3300	4 18000	8 490	10 2400	< 1 2400	1 790	< 1 79	2 220	1 280
児	n-ヘキサン	· ·抽出物質_油分等	(m	(mg/L)	79	170	330	3300	18000	450	2400	2400	790	/5	220	280
	全窒素 全燐			(mg/L)												
	カドミウム	<b>A</b>		(mg/L)												
	<u>全シアン</u> 鉛			(mg/L)												
	六価クロム	<b>\</b>		(mg/L)												
	砒素 総水銀			(mg/L)												
	アルキル水	《銀		(mg/L)												
	PCB ジクロロメ	タン		(mg/L) (mg/L)												
	四塩化炭素 1.2-ジクロ			(mg/L) (mg/L)												
		ロエタン		(mg/L)												
煡		ジクロロエチレン  クロロエタン		(mg/L)												
	1, 1, 2-トリ	クロロエタン		(mg/L)												
e L	トリクロロ テトラクロ	エチレン  ロエチレン		(mg/L)												
Ī	1,3-ジクロ	ロプロペン		(mg/L)												
	チウラム シマジン			(mg/L)												
	チオベンカ	ルブ		(mg/L)												
	ベンゼン セレン			(mg/L)												
	硝酸性窒素 亜硝酸性窒			(mg/L)												
		系 及び亜硝酸性窒素	ě	(mg/L)												
	ふっ素 ほう素			(mg/L) (mg/L)												
	1,4-ジオキ			(mg/L)												
	クロロホル トランス-1	/ム 1,2-ジクロロエチ	ار درا در درا	(mg/L)												
Ī	1, 2-ジクロ	1ロプロパン		(mg/L)												
	p-ジクロロ イソキサチ			(mg/L)												
	ダイアジノ			(mg/L)												
Ī	イソプロチ			(mg/L)												
	オキシン銅 クロロタロ	i (有機銅) iニル(TPN)		(mg/L)												
	プロピザミ			(mg/L)												
監	EPN ジクロルボ	ズ (DDVP)		(mg/L)												
祝西	フェノブカ	Iルブ (BPMC)		(mg/L)												
н		/ホス(IBP) ·ロフェン(CNP	)	(mg/L) (mg/L)												
Į	トルエン キシレン			(mg/L)												
	フタル酸ジ	ジエチルヘキシル		(mg/L) (mg/L)												
	ニッケル モリブデン	,		(mg/L)												
	アンチモン	,		(mg/L)												
	<u>塩化ビニル</u> エピクロロ			(mg/L) (mg/L)			-		-							
	全マンガン			(mg/L)												
	ウラン フェノール	類		(mg/L)												
特	銅			(mg/L)												
項	亜鉛 鉄(溶解性			(mg/L)												
目	マンガン( クロム		-	(mg/L) (mg/L)												
	全亜鉛			(mg/L)												
	ノニルフェ クロロホル			(mg/L)			<del>-</del>		<u> </u>							
ж2	フェノール	,		(mg/L)												
	ホルムアル 陰イオン界			(mg/L)												
	アンモニア	'性窒素		(mg∕L)												
3	塩化物イオ 濁度	<i>)</i>		(mg/L) (度)												
ての	クロロフィ			(μg∕L)												
恒百	溶解性 C O 溶解性窒素	E C		(mg/L) (mg/L)												
	りん酸態り 透視度	16		(mg/L) (cm)	54	> 100	71	64	91	47	44	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
į	ふん便性大	陽菌群数		固/100ml)	54	/ 100	/1	04	91	4/	44	/ 100	/ 100	/ 100	/ 100	/ 100
	大腸菌数		(1	固/100ml) (μg/L)												
	プレチラク	'ロール														
	プレチラク 備		考	(μg/ L)												

<sup>※1</sup> 水生生物保全項目(環境基準) ※2 水生生物保全項目(要監視)

統一	地点番号	類型	調査年度調査区分	整理番号		水均	域名			地点	点名		調査担	当機関名	枚目/枚数
20-	029-01	Αイ	2013 0	17	神川				神川橋				長野県		01/
		生物Aイ	2010 0											/	/ 01
	採取月日 採取時刻			04/10 09:00	05/15 10:05	06/12 09:35	07/17 09:10	08/21 09:35	09/25 09:05	10/23 09:15	11/13 09:40	12/11 09:50	01/22 09:30	02/12 10:00	03/12 09:20
	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 天候		(m)	0.05 曇り	0.05 晴れ	0.05 曇り	0.05 曇り	0.05 曇り	0.05 曇り	0.05 曇り	0.05 曇り	0.05 曇り	0.05 晴れ	0.05 曇り	0.05 曇り
	流況							通常の状況							
_	臭気			無臭	無臭	下水臭(微)	無臭	無臭 黄色・淡(明)	無臭	無臭	無臭	無臭無色	無臭無色	無臭	無臭
般	色相 気温		(°C)	東巴·淡(明)	余巴·淡(明)	東巴·淡(明)	東巴·淡(明)	東巴·淡(明)	東巴•淡(明) 23.6	東巴・次(明) 15.5	無色 6.9	無巴 6.2	無也 1.0	無色 -4.0	無色 3.8
項目	水温		(%)		19.4	19.5	23.3	23.2	17.4	13.5	6.8	4.2	1.2	0.0	4.0
_	流量 全水深		(m3/sec) (m)	1.0	5.9 0.75	3.1 0.65	2.7 0.60	2.8 0.65	8.6 0.80	7.8 0.75	4.5 0.45	3.7 0.45	5.0 0.65	7.1 0.60	7.8 0.70
	透明度		(m)												
	p H D O		(mg/L)	8.0 11	8.4 10	7.9 9.5	8.3 9.2	8.0 8.9	8.0 9.7	7.9 10	7.7	8.1 13	8.0 14	7.5 14	8.2 13
生活	BOD		(mg/L)	< 0.5	1.5	0.9	0.7	0.8	0.6	< 0.5	0.9	1.0	< 0.5	< 0.5	< 0.5
環	COD		(mg/L) (mg/L)	2.1 12	3.7 9	4.4 10	3.5 7	4.4 11	3.0 5	3.3 5	1.6	1.9	1.6	1.6	2.0
境 項	大腸菌群数	t	(MPN/100ml)	3300	22000	11000	17000	140000	1700	14000	2200	1400	1300	1400	2200
目	n-ヘキサン 全窒素	/抽出物質_油分等	(mg/L) (mg/L)		1.8			1.7			0.93			1.2	
	全燐		(mg/L)		0.10			0.14			0.036			0.070	
	カドミウム	\	(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン 鉛		(mg/L) (mg/L)		< 0.1 < 0.005			< 0.1 < 0.005			< 0.1 < 0.005			< 0.1 < 0.005	
	六価クロム	<b>\</b>	(mg/L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素 総水銀		(mg/L) (mg/L)		< 0.005 < 0.0005		-	< 0.005 < 0.0005			< 0.005 < 0.0005			< 0.005 < 0.0005	
	アルキル水	《銀	(mg/L)		. 0.0000			. 0.0000			. 5.5500			. 5.5505	
	P C B ジクロロメ	4.7	(mg/L) (mg/L)	1	/ 0.000			/ 0.000			/ 0.000			/ 0.000	
	ングロロメ 四塩化炭素		(mg/L)		< 0.002 < 0.0002			< 0.002 < 0.0002			< 0.002 < 0.0002			< 0.002 < 0.0002	
	1,2-ジクロ		(mg∕L)		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
<i>1</i> 7≠		1ロエチレン ジクロロエチレン	(mg/L) (mg/L)		< 0.01 < 0.004		<del>                                     </del>	< 0.01 < 0.004			< 0.01 < 0.004			< 0.01 < 0.004	
健康	1, 1, 1-トリ	クロロエタン	(mg∕L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
項	1, 1, 2-トリ トリクロロ	クロロエタン  エチレン	(mg/L) (mg/L)		< 0.0006 < 0.002		-	< 0.0006 < 0.002			< 0.0006 < 0.002			< 0.0006 < 0.002	
目	テトラクロ	1ロエチレン	(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロ チウラム	ロプロペン	(mg/L) (mg/L)		< 0.0002 < 0.0006			< 0.0002 < 0.0006			< 0.0002 < 0.0006			< 0.0002 < 0.0006	
	シマジン		(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカ ベンゼン	ルブ	(mg/L) (mg/L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	セレン		(mg/L)		< 0.001 < 0.002			< 0.001 < 0.002			< 0.001 < 0.002			< 0.001 < 0.002	
	硝酸性窒素		(mg/L)		1.3			0.83			0.84			1.1	
	亜硝酸性窒 硝酸性窒素	【素 及び亜硝酸性窒素	(mg/L) ₹ (mg/L)		< 0.02 1.3			< 0.02 0.85			< 0.02 0.86			< 0.02 1.1	
	ふっ素	(人) 正前版は至月	(mg/L)		0.09			0.13			0.08			0.08	
	ほう素 1,4-ジオキ	-# >,	(mg/L) (mg/L)		0.08			0.10 < 0.005			0.08 < 0.005			0.08 < 0.005	
	クロロホル		(mg/L)		0.005			0.005			₹ 0.005			₹ 0.005	
		1,2-ジクロロエチ													
	1, 2-シクロ p-ジクロロ	1ロプロパン 1ベンゼン	(mg/L) (mg/L)												
	イソキサチ		(mg/L)												
	ダイアジノフェニトロ	ン Iチオン(MEP)	(mg/L) (mg/L)												
	イソプロチ	オラン	(mg∕L)												
	オキシン銅	i (有機銅) iニル(TPN)	(mg/L) (mg/L)												
要	プロピザミ		(mg/L)												
監	EPN Sanut	ボス(DDVP)	(mg/L)												
視	フェノブカ	Iルブ (BPMC)	(mg/L) (mg/L)												
項目	イプロベン	ホス(IBP)	(mg/L)												
	クロルニト トルエン	ロフェン(CNF	(mg/L) (mg/L)												
	キシレン		(mg/L)												
	フタル酸ジ ニッケル	ジエチルヘキシル	(mg/L) (mg/L)				-								
	モリブデン		(mg/L)												
	アンチモン 塩化ビニル		(mg/L) (mg/L)				-								
	エピクロロ	1ヒドリン	(mg∕L)												
	全マンガン ウラン	,	(mg/L) (mg/L)				<del></del>								
	フェノール	類	(mg/L)												
	銅画奶		(mg/L)												
	亜鉛 鉄 (溶解性	Ė)	(mg/L) (mg/L)												
	マンガン(		(mg/L)												
H	クロム 全亜鉛		(mg/L) (mg/L)		0.005			0.004			0.001			0.004	
<b>※</b> 1	ノニルフェ		(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.0006			< 0.00006	
×2	クロロホル フェノール		(mg/L) (mg/L)				-	< 0.003							
	ホルムアル	デヒド	(mg∕L)												
	陰イオン界 アンモニア		(mg/L) (mg/L)												
	アンモニア 塩化物イオ		(mg/L)		10			13			6.9			9.2	
て	濁度	- 11.0	(度)												
0	クロロフィ 溶解性CO		( μ g / L) (mg / L)				<del>                                     </del>								
他項	溶解性窒素	Ē	(mg/L)												
E E	りん酸態り 透視度	1 N	(mg/L) (cm)		75	62	86	72	76	85	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大	陽菌群数	(個/100ml)						· · ·						
	大腸菌数 プレチラク	ロール	(個/100ml) (μg/L)		840		-	1500			84			46	
			, p 6, L)	1											
	備	Ħ	考												
L.,	اماله ملب	₩/A ◇ ▼ □ /	1本甘油、	<u> </u>											
-x• 1	水午牛	物保全項目(環	· 児季华)												

<sup>※1</sup> 水生生物保全項目 (環境基準) ※2 水生生物保全項目 (要監視)

統一	地点番号	類型	調査年度調査区分	整理番号		水均	域名			地,	点名		調査担	当機関名	枚目/枚数
20-	041-01	AA	2013 2	18	浦野川				対影橋				長野県		01 /
		生物Aイ	2010 2											/	01
	採取月日 採取時刻			04/10 07:45	05/15 07:40	06/12 08:15	07/17 08:00	08/21 07:35	09/25 07:50	10/23 08:00	11/13 07:40	12/11 08:40	01/22 08:20	02/12 07:42	03/12 08:10
	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 天候		(m)	0.05 曇り	0.05 晴れ	0.05 曇り	0.05 曇り	0.05 曇り	0.05 曇り	0.05 曇り	0.05 曇り	0.05 曇り	0.05 曇り	0.05 曇り	0.05 曇り
	流況								通常の状況						
_	臭気			土臭(微)	無臭	下水臭(微)		土臭(微)	土臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
般	色相 気温		(°C)	東巴·淡(明)	余巴·淡(明)	余巴·淡(明)	黄色・淡(明) 26.5	茶色·中 24.3	茶色·中 19.8	黄色・中 15.9	無色 4.6	東巴·淡(明) -0.5	黄色·淡(明) -2.0	典巴·淡(明) −6.0	東巴·淡(明)
項目	水温		(°C)	8.0	17.4	20.4	24.2	23.6	18.6	15.4	6.4	4.1	1.8	-0.2	2.0
_	流量 全水深		(m <sup>3</sup> /sec)	4.2 1.1	1.7 0.85	2.1 0.80	1.8 0.80	2.8 0.75	11 0.95	1.0	4.3 1.0	2.8 0.95	1.6 0.85	0.80 0.75	6.8 1.0
	透明度		(m)												
١	p H D O		(mg/L)	7.8 11	7.7 9.7	7.5 8.8	7.9 8.6	7.7 7.6	7.9 8.9	6.8 9.6	7.4	7.5 13	8.0 13	7.8 13	8.1 13
	BOD		(mg/L)	0.9	2.3	1.2	0.8	1.0	0.7	0.6	1.5	1.0	1.3	1.1	0.9
晋	COD		(mg/L)	3.4	6.0	6.9	4.6	5.5	6.2	4.3	2.6	3.5	4.0	3.1	4.1
項	SS 大腸菌群数	t	(mg/L) (MPN/100ml)	9 3300	12	26 22000	11 7900	14 63000	59 4900	19 33000	2 17000	5 7000	10 17000	790	7 1700
項目	n-ヘキサン	·抽出物質_油分等	(mg∕L)	0000		22000	7000		1000			,,,,,	1,000		1700
	全窒素全燐		(mg/L) (mg/L)		2.6 0.21			1.8 0.17			1.8 0.10			2.2 0.15	
	ェ <i>麻</i> 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 六価クロム	<u> </u>	(mg/L) (mg/L)	<del> </del>	< 0.005 < 0.02		<del>                                     </del>	< 0.005 < 0.02			< 0.005 < 0.02			< 0.005 < 0.02	
	砒素		(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀 アルキル水	(銀	(mg/L) (mg/L)	<del>-</del>	< 0.0005		<del></del>	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	P C B	N SEL	(mg/L)												
	ジクロロメ		(mg∕L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素1,2-ジクロ		(mg/L) (mg/L)	-	< 0.0002 < 0.0004		-	< 0.0002 < 0.0004			< 0.0002 < 0.0004			< 0.0002 < 0.0004	
	1, 1-ジクロ	1ロエチレン	(mg∕L)		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	
健		ジクロロエチレン 「クロロエタン	(mg / L)	ļ	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	
康		クロロエタン  クロロエタン	(mg/L) (mg/L)		< 0.0005 < 0.0006		<del>                                     </del>	< 0.0005 < 0.0006			< 0.0005 < 0.0006			< 0.0005 < 0.0006	
項目	トリクロロ	1エチレン	(mg/L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
"		1ロエチレン 1ロプロペン	(mg/L) (mg/L)	-	< 0.0005 < 0.0002	-	-	< 0.0005 < 0.0002			< 0.0005 < 0.0002			< 0.0005 < 0.0002	
	チウラム		(mg/L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	シマジン チオベンカ	=	(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	ナオヘンカ ベンゼン	11111	(mg/L) (mg/L)		< 0.002 < 0.001			< 0.002 < 0.001			< 0.002 < 0.001			< 0.002 < 0.001	
	セレン		(mg∕L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素 亜硝酸性窒		(mg/L) (mg/L)		1.5 0.13			0.81			1.4 0.02			1.5 0.02	
		ェネ 及び亜硝酸性窒素			1.6			0.02			1.4			1.5	
	ふっ素		(mg/L)		0.15			0.19			0.10			0.12	
	ほう素 1,4-ジオキ	-サン	(mg/L) (mg/L)		0.05 < 0.005			0.05 < 0.005			0.03 < 0.005			0.06 < 0.005	
	クロロホル		(mg/L)		( 0.000			( 0.000			V 0.000			. 0.000	
		1,2-ジクロロエチ													
	1, 2=シクロ p=ジクロロ	1ロプロパン 1ベンゼン	(mg/L) (mg/L)												
	イソキサチ		(mg/L)												
	ダイアジノフェートロ	ン Iチオン(MEP)	(mg/L) (mg/L)												
	イソプロチ		(mg/L)												
	オキシン銅		(mg/L)												
	プロピザミ	1二ル (TPN) :ド	(mg/L) (mg/L)												
	EPN		(mg/L)												
視		ドス(DDVP) Iルブ(BPMC)	(mg ∕ L) (mg ∕ L)												
	イプロベン	ホス(IBP)	(mg/L)												
目	クロルニト トルエン	・ロフェン(CNF	(mg/L) (mg/L)				$\vdash$								
	キシレン		(mg/L)	<b>+</b>			<del>                                     </del>								
	フタル酸ジ	ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	ニッケル モリブデン	,	(mg/L) (mg/L)				-								
	アンチモン	,	(mg∕L)												
	塩化ビニル エピクロロ		(mg/L) (mg/L)	<u> </u>											
	エヒクロロ 全マンガン		(mg/L)				<del>                                     </del>								
	ウラン		(mg∕L)												
特	フェノール 銅	類	(mg/L) (mg/L)				-								
殊	亜鉛		(mg/L)												
	鉄(溶解性		(mg/L)									-			
	マンガン( クロム	(浴解性)	(mg/L) (mg/L)				-			-			-		-
	全亜鉛		(mg/L)												
	ノニルフェ クロロホル		(mg/L) (mg/L)	<del></del>			_	< 0.003				-			
Ж2	フェノール	,	(mg/L)					\ 0.003							
	ホルムアル	デヒド	(mg∕L)												
	陰イオン界 アンモニア		(mg/L) (mg/L)	<del>                                     </del>			-			-			-		-
	塩化物イオ		(mg/L)		23			17			12			29	
	濁度		(度)	<u> </u>											
0)	クロロフィ 溶解性CO		( μ g / L) (mg / L)	<b>+</b>			<del>                                     </del>								
他項	溶解性窒素	Ē	(mg/L)												
	りん酸態り 透視度	16	(mg/L) (cm)	67	48	34	71	56	7	27	> 100	94	50	> 100	68
	込代及 ふん便性大	陽菌群数	(個/100ml)	07		34			,		× 100	34	30	/ 100	00
	大腸菌数		(個/100ml)		190			1300			680	-		810	
$\vdash$	プレチラク	ロール	(μg∕L)	<del>                                     </del>											
	備	青	考												
<b>※</b> 1	水生生	物保全項目(環	(境基準)												

<sup>※1</sup> 水生生物保全項目 (環境基準) ※2 水生生物保全項目 (要監視)

20-041-02 Aハ 2013 0 10 浦野川 八幡巻 馬野県 01/	纮	サロス はまま は は は は は は は は は は は は は は は は は	類型	細本年度	調本反公	整理番号	т			貝 川	上 市		四 12		調本切:	<b>业</b> 機	枚目/枚数
Second   S			AA				浦野川	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	<b>以</b> 石		八幡棒	1년)				日饭因石	01 /
	20		生物Aイ	2010	U						/ (平田1同				及打示		/ 01
世界版																	
Part					(m)												
# 20		天候			(III)	晴れ	曇り	曇り	曇り								
## C.   ## SAMP A.S. SAMP   ## SAMP																	-
## 20	船	色相				黄色·淡(明)	茶色・淡(明)	無色	黄色·淡(明)								
### 1	項																
本語	Ħ	流量			(m³/sec)	0.80	0.50	1.1	0.80								
### 100   100						0.26	0.17	0.36	0.25								
100   10					(mg /1)												
### 1995   19	生				(mg/L)												
### 1987   198	環																
日本学校   1997年   199	境 項	大腸菌群数			PN/100ml)												
### 1979 日本の	É		/抽出物質_油分等	F													
日本の		全燐			(mg/L)												
### 2070			<b>\</b>														
日本の																	
구속소사료		砒素	•		(mg∕L)												
PCB			〈銀												-		-
Busiles   100		PCB			(mg/L)												
1-2-70-01 + 2-7		四塩化炭素	ŧ														-
### 11					(mg/L)												
# 11 たいがられるできた。 15 たいがられるできた。 15 というというというというというというというというというというというというというと	健	シス-1, 2-	ジクロロエチレン	,	(mg/L)												
1   1   1   1   1   1   1   1   1   1	康									<u> </u>	<u> </u>				<del>                                     </del>		<del></del>
1		トリクロロ	1エチレン		(mg/L)												
# 1975년 (1977년 1977년	_																-
### 1					(mg∕L)												
世紀 日本		チオベンカ	1ルブ		(mg/L)												
日本的性性素   1947年   1																	
日本学生の		硝酸性窒素			(mg/L)												
3-3素				素						-							
1. + ジャキャン		ふっ素			(mg/L)												
P-32ペート・ジウロロインセン (NE/1)			サン														
### 15-99 mm 27				-1.2													
# 2 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 /		1,2-ジクロ	ロプロパン		(mg/L)												
### A 7797 / 10																	
### 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				\													
10日のコンド(TPN)		イソプロチ	オラン	)	(mg/L)												
### 20   10   10   10   10   10   10   10																	
度 と P N	要	プロピザミ			(mg/L)												
項 フェンフルン (18 PP) 00g / U	監		え (DDVP)														
日 クロルートロフェン(CNP) (mg/L)	項			)													
# シレン (mg/L) (	目	クロルニト		P)	(mg/L)												
フタル酸シエチルトキシル (mg/L)										<u> </u>	<u> </u>				<del>                                     </del>		<del>                                     </del>
セリデアン (mg/L)		フタル酸ジ	ジェチルヘキシル		(mg/L)												
世代ニルモノマー (mg/L) (mg/L		モリブデン			(mg/L)												
Eピクロロドリン (mg/L)							-			<u> </u>	<u> </u>				<del> </del>		<del>                                     </del>
ウラン         (mg/L)         (mg/L) </td <td></td> <td>エピクロロ</td> <td>1ヒドリン</td> <td></td> <td>(mg/L)</td> <td></td>		エピクロロ	1ヒドリン		(mg/L)												
すまか         (mg/L)         (mg/L) </td <td></td> <td></td> <td>,</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>-</td>			,												-		-
### 日前	杜本	フェノール	類		(mg/L)												
目   マンガン (溶解性)	殊	亜鉛			(mg/L)												
クロム         (mg/L)         0.004         0.001         0.004         0.001         0.004         0.001         0.004         0.0006         0.00006         0.00006         0.00006         0.00006         0.00006         0.00006         0.00006         0.00006         0.00006         0.00006         0.000006         0.00006         0.00006         0.0000006         0.000006				-			-								<del></del>		
プールフェノール		クロム	(7 pa 72) 1mc/		(mg/L)												
クロホルム [再規] (mg/L)	<b>※</b> 1	ノニルフェ			(mg/L)						<u></u>	<u> </u>		<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>
ホルムアルデヒド (mg/L)	ж°2				(mg/L)		<del></del>			-	<u> </u>				<del></del>		<del> </del>
アンモニア性窒素       (mg/L)         塩化物イオン       (mg/L)         濁度       (度)         クロフィルa       (μg/L)         溶解性COD       (mg/L)         溶解性窒素       (mg/L)         リム酸酸リム       (mg/L)         透視度       (cm) 58         ぶん便性大腸菌群数       (個/100ml)         ブレチラクロール       (μg/L)	<b>Δ</b>	ホルムアル	デヒド		(mg∕L)												
塩化物イオン     (mg/L)       濁度     (度)       クロフィルa     (μg/L)       溶解性COD     (mg/L)       溶解性窒素     (mg/L)       り級酸 りん     (mg/L)       透視度     (cm)       ふん便性大腸菌群数     (個/100ml)       ブレチラクロール     (μg/L)															-		-
で クロロフィルa 溶解性COD 溶解性COD 溶解性窒素 (mg/L)     (mg/L)       りん酸態りん 透視度 ふん便性大陽菌群数 (個 / 100ml) 大腸菌数 (個 / 100ml)     > 100       ブレチラクロール     (μg/L)		塩化物イオ			(mg∕L)												
が 溶解性COD (mg/L) (mg		クロロフィ			(μg/L)							<u></u>			$\vdash$		
項	他	溶解性CO	D		(mg/L)												
20世代		りん酸態り			(mg/L)												
大腸菌数     (圏/100ml)       プレチラクロール     (μg/L)	п			(4)		58	> 100	> 100	> 100	<del>-</del>	<del></del>				<del>                                     </del>		<del>-</del>
		大腸菌数		(4	固∕100ml)												
備考		ノレチラク	ロール		(µg∕L)												
		備	前	考													

<sup>※1</sup> 水生生物保全項目(環境基準) ※2 水生生物保全項目(要監視)

20-0	也点番号 )41-03 <sup>採取月日</sup>	<u>類型</u> Aハ 生物Bイ	調査年度 2013				///>	或名			사는 /	点名	四旦12:	当機関名	枚目/枚数
打打打		生物ロイ	1 /010		20	幸田				提出棒			長野県		01 /
打 打 打	採取月日	T10101		0		産川				堀川橋			<b>長野県</b>		/ 01
打 打 尹	採取時刻				05/15 08:30	08/21 08:15	11/13 08:25	02/12 08:25							
Э	採取位置				流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)							
	採取水深 天候			(m)	0.05 晴れ	0.05 曇り	0.05 曇り	0.05 曇り							
	<b></b>				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況							
_	臭気 色相				無臭 黄色・淡(明)	無臭	無臭無色	無臭 黄色・淡(明)							
陌复	気温			(°C)	20.9	24.8	5.0	-5.0							
目景	水温 流量		(	(°C) (m³/sec)	19.0 0.70	23.8	6.0 0.60	-0.2 0.40							-
	全水深 透明度			(m) (m)	0.25	0.35	0.50	0.40							
E	рΗ														
$\pm$	DO BOD			(mg/L)											1
温	COD			(mg/L)											
境	SS 大腸菌群数		(MF	(mg/L) PN/100ml)											-
	1−ヘキサン 全窒素	抽出物質_油分等		(mg/L) (mg/L)											
4	全燐			(mg∕L)											
	カドミウム 全シアン			(mg/L)											
銷	鉛			(mg/L)											
	六価クロム 砒素			(mg/L)											-
彩	総水銀	ØFI		(mg∕L)											
F	アルキル水 PCB			(mg/L)				<u></u>		<u></u>					
5	ジクロロメ 四塩化炭素	タン		(mg/L)											
1	1,2-ジクロ			(mg/L)											
		ロエチレン ジクロロエチレン		(mg/L)					<u> </u>				<u> </u>		<del>-</del>
1姓 1	1, 1, 1-トリ	クロロエタン		(mg/L)											
項	I, 1, 2-トリ トリクロロ	クロロエタン エチレン		(mg/L)	-										-
B 5	テトラクロ	ロエチレンロプロペン		(mg/L)											
	<u>, 3-シクロ</u> チウラム	ロノロヘン		(mg/L)											1
	シマジン チオベンカ	u. <b>⊐</b> i		(mg/L) (mg/L)											
^	ベンゼン			(mg/L)											
	セレン 硝酸性窒素			(mg/L)											
重	亜硝酸性窒			(mg/L)											
	硝酸性窒素 ふっ素	及び亜硝酸性窒素	Ę	(mg/L)											-
la	まう素			(mg/L)											
	1, 4-ジオキ クロロホル			(mg/L)											-
		, 2-ジクロロエチ ロプロパン	レン	(mg/L) (mg/L)											
p	ラジクロロ	ベンゼン		(mg/L)											
	イソキサチ: ダイアジノ			(mg/L)											<b>_</b>
7	フェニトロ	チオン(MEP)		(mg/L)											
	イソプロチ: オキシン銅			(mg/L)											
-	クロロタロ プロピザミ	ニル(TPN) ド		(mg/L) (mg/L)											
女 际	EPN			(mg/L)											
視		ス(DDVP) ルブ(BPMC)		(mg/L)											
增 1	イプロベン	ホス(IBP)		(mg∕L)											
	クロルニト トルエン	ロフェン(CNF	•)	(mg/L)	-										
4	キシレン	エチルヘキシル		(mg∕L)											
Ξ	ニッケル	エテルヘキンル		(mg/L)											
	モリブデン アンチモン	·		(mg/L) (mg/L)		-			<u> </u>				 <u> </u>		<u> </u>
均	塩化ビニル	モノマー		(mg/L)											
	エピクロロ 全マンガン			(mg/L)											+
Ċ.	ウラン			(mg∕L)											
特質	フェノール 嗣	XX		(mg/L)											<u> </u>
	亜鉛 鉄(溶解性	)		(mg/L) (mg/L)											1
目	マンガン(			(mg/L)											
4	クロム 全亜鉛			(mg/L)	0.011	0.009	0.005	0.012							+
* ' Z	ノニルフェ			(mg/L)			< 0.00006								
<b>%</b> 2	クロロホル フェノール			(mg/L)											
	ホルムアル 陰イオン界			(mg/L) (mg/L)											<u> </u>
7	アンモニア	性窒素		(mg/L)											<u> </u>
.0	塩化物イオ 蜀度	ン		(mg/L) (度)					<u> </u>				<u> </u>		<del>-</del>
σ 2	クロロフィ			(μg∕L)											
他	容解性 C O 容解性窒素			(mg/L) (mg/L)					-				-		-
塔 1	りん酸態り			(mg/L)	50			\							
Į,	透視度 ふん便性大	腸菌群数	(4)	(cm) 图/100ml)	53	55	58	> 100							-
J	大腸菌数 プレチラク		(信	固╱100ml) (μg∕L)											
	レナフソ	- //		(μg/'L)											<u> </u>
	備		考												

<sup>※1</sup> 水生生物保全項目(環境基準) ※2 水生生物保全項目(要監視)

紘 —	地点番号	類型	調本年度	調査区分	整理番号	т		域名	貝 /別	上 市		名		調杏田	当機関名	枚目/枚数
	030-51	Αſ	2013	0	21	鳥居川	7,1-	ж.п		鳥居橋(		м.п		長野県		01/
		生物Aイ	2013	U												<b>/</b> 01
	採取月日 採取時刻				04/10 08:25	05/15 08:30	06/12 08:28	07/17 08:35	08/28 09:15	09/25 08:40	10/23 08:39	11/13 08:45	12/11 08:42	01/22 08:40	02/12 08:28	03/12 08:35
	採取位置			(-)	流心(中央)	流心(中央										
	採取水深 天候			(m)	0.90 曇り	0.30 快晴	0.40	0.40 晴れ	0.70 曇り	0.30 晴れ	0.80 晴れ	0.30	0.40 晴れ	0.40 雪	0.60 薄曇り	0.60
	流況				通常の状況											
— 向几	臭気 色相				無臭無色											
般項	気温			(°C)	5.4	22.3 11.5	25.6	24.5	23.5	22.5	15.5	0.2	2.5	-3.1	-3.5 0.3	2.2
目	水温 流量			(m <sup>3</sup> /sec)	4.9 9.4	1.5	15.4	15.2 1.8	14.3 4.8	14.4	11.1 6.4	2.9 1.1	2.1 1.9	1.4	2.7	2.5 2.9
	全水深 透明度			(m) (m)	0.90	0.30	0.40	0.40	0.70	0.30	0.80	0.30	0.40	0.40	0.60	0.60
	рΗ				7.6	8.0	7.9	7.2	8.1	7.2	7.7	7.5	7.5	7.9	8.0	7.9
生	DO BOD			(mg/L)	11 1.4	10 2.0	9.1	8.9 < 0.5	9.1 0.9	9.3 0.6	9.8 0.6	12 < 0.5	11 0.6	12 0.7	12 0.8	12 < 0.5
活環	COD			(mg∕L)	1.6	3.7	2.3	1.3	1.5	1.0	1.5	1.0	1.4	1.1	1.6	0.8
境	SS 大腸菌群数	t	(N	(mg/L) IPN/100ml)	7 33	33	3 490	790	24000	3300	330	1 79	33	2 220	490	130
項目	n-ヘキサン 全窒素	/抽出物質_油分等		(mg/L) (mg/L)												
	全燐			(mg∕L)												
	カドミウム 全シアン	Α		(mg/L)												
	鉛			(mg/L)												
	六価クロム 砒素	7		(mg/L)												
	総水銀	<b>√</b> 48		(mg∕L)												
	アルキル水 PCB			(mg/L)												
	ジクロロメ 四塩化炭素			(mg/L) (mg/L)												
	1, 2-ジクロ	コロエタン		(mg/L)												
p=+		1ロエチレン ジクロロエチレン		(mg/L)					<u> </u>							
健康	1, 1, 1-トリ	リクロロエタン		(mg/L)												
項		クロロエタン  エチレン		(mg/L)												
目	テトラクロ	1ロエチレン 1ロプロペン		(mg/L)												
	チウラム	10/0//		(mg/L)												
	シマジン チオベンカ	コルブ		(mg/L) (mg/L)												
	ベンゼン	,,,,,		(mg/L)												
	セレン 硝酸性窒素	ŧ		(mg/L) (mg/L)												
	亜硝酸性窒	<b>E素</b>		(mg/L)												
	伸酸性窒素 ふっ素	<b>長及び亜硝酸性窒素</b>	Ř.	(mg/L)												
	ほう素	ш.		(mg/L)												
	1, 4-ジオキ クロロホル	<b>L</b>		(mg/L)												
		1, 2-ジクロロエチ 1ロプロパン	レン	(mg/L)												
	p-ジクロロ	1ベンゼン		(mg/L)												
	イソキサチ ダイアジノ			(mg/L)												
	フェニトロイソプロチ	コチオン(MEP) ニナラン		(mg/L) (mg/L)												
	オキシン師			(mg/L)												
_	クロロタロ プロピザミ	リニル (TPN) :ド		(mg/L)					-							
要監	EPN			(mg/L)												
視		ボス(DDVP) コルブ(BPMC)		(mg/L)												
項目		ホス(IBP) ロフェン(CNF	2)	(mg/L) (mg/L)												
	トルエン	·ujij (CNF	- /	(mg/L)												
	キシレン フタル酸ジ	ジエチルヘキシル		(mg/L) (mg/L)					<u> </u>							
	ニッケル			(mg/L)												
	モリブデン アンチモン	,		(mg/L)			<u></u>			<u></u>						
	塩化ビニル エピクロロ			(mg/L) (mg/L)					H				-			
	全マンガン			(mg∕L)												
	ウラン フェノール	類		(mg/L)												
	銅			(mg/L)												
項	亜鉛 鉄 (溶解性	ŧ)		(mg/L)					-							
	マンガン クロム		-	(mg/L) (mg/L)												
<b>※</b> 1	全亜鉛			(mg/L)												
-	ノニルフェ クロロホル	:ノール レム【再掲】		(mg/L)												
Ж2	フェノール	l e		(mg∕L)												
	ホルムアル 陰イオン界	<b>『面活性剤</b>		(mg/L)												
	アンモニア 塩化物イオ			(mg/L) (mg/L)					<u> </u>							
そ	濁度			(度)												
の	クロロフィ 溶解性CC			(μg/L) (mg/L)					<u> </u>							
他項	溶解性窒素	nie.		(mg/L)												
Ē	りん酸態り 透視度	1 / 0		(mg/L) (cm)	> 100	93	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	93
	ふん便性大	に腸菌群数		個/100ml)	-											
L	大腸菌数 プレチラク	7ロール <u></u>		個/100ml) (μg/L)												
			±±.													
	婧	Ħ	考													
-X- 1	1 7V##	物保全項目(環	(倍其淮)				I		<u> </u>		1		<u> </u>	1		

<sup>※1</sup> 水生生物保全項目(環境基準) ※2 水生生物保全項目(要監視)

20-030-01	川藻奥(中)   川藻奥(南無色 無色 一の.5 8.0 1.5 5.0 8.6 5.0 0.46 0.38	01/22   02/12     11:00   09:31     右岸	12/11 01/22 10:30 11:00 右岸 右岸 0 0 情れ 晴れ 所述	10:00 10:30 右岸 右岸 0 0 曇り 晴れ 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 11 薬臭(中) 11 薬臭(中) 11 × 12 × 15 × 15 × 15 × 15 × 15 × 15 ×	10/23 10:50 右岸 0 晴れ 通常の状況 ) 川藻臭(中) 無色 17.8	09/25 10:50 右岸 0 曇り 通常の状況	10:15 右岸 0 晴れ	10:45 右岸	10:45 右岸	05/15 10:20 右岸	04/10 10:40	2013 0		採取月日採取時刻
表表	02/12   03/1: 09:31   10:50	11:00 09:31 右岸 右岸 0 0 0 晴れ 晴れ 通常の状況 通常の状況 川藻臭(中) 川藻臭(中) 無色 無色 1.0 -0.5 2.5 1.5 6.3 8.6 0.35 0.46 8.5 8.1 15 14 0.6 0.9 1.8 2.5 <1 2 4300 700	10:30 11:00 右岸 右岸 0 0 晴れ 晴れ 電常の状況 通常の状況 川藻臭(中) 川藻臭(中) 5:5 2.5 2.7 6.3 0.20 0.35 8.3 8.5 13 15 0.7 0.6 2.4 1.8 2 < 1	10:00 10:30 右岸 右岸 0 0 曇り 晴れ 通常の状況 通常の状況 通常の状況 通常の状況 11 薬臭(中) 11 薬臭(中) 12 × 12 × 12 × 12 × 12 × 12 × 12 × 12	10:50 右岸 0 晴れ 通常の状況 ) 川藻臭(中) 無色 17.8	10:50 右岸 0 曇り 通常の状況	10:15 右岸 0 晴れ	10:45 右岸	10:45 右岸	10:20 右岸	10:40		生物A1	採取時刻
田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	右岸 右岸	右岸 右岸 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	右岸 右岸 0 0 0 int int int int int int int int int int	右岸 右岸 0 0 選り 晴れ 通常の状況 通常の状況 川葉臭(中) 川葉臭(中 無色 7.0 5.0 7.7 5.5 4.7 2.7 0.40 0.20	右岸 0 晴れ 通常の状況 3 川藻臭(中) 無色 17.8	右岸 0 曇り 通常の状況	右岸 0 晴れ	右岸	右岸	右岸				
株式本   19	0 0 1	0 0 0 in	0 0 0 の 明	0 0 0 m m m m m m m m m m m m m m m m m	0 晴れ 通常の状況 3 川藻臭(中) 無色 17.8	0 曇り 通常の状況	0 晴れ							
大学	通常の状況   通常の状況   通常の状況   通常の状況   通常の状況   通常の状況   無極   無極   無極   無極   無極   無極   無極   また   また   また   また   また   また   また   ま	通常の状況 通常の状況   通常の状況   川藻臭(中)   川藻臭(中)   川藻臭(中)   川藻臭(中)   川藻臭(中)   1.0   -0.5   2.5   1.5   1.5   1.5   1.4   1.5   1.4   1.5   1.4   1.5   1.8   2.5   -1   2   4300   700   -1   -1   -1   -1   -1   -1   -1	<b>画学の状況</b>    漢臭(中)      漢臭(中)   無色   無色   無色   5.0   1.0   5.5   2.5   2.7   6.3   0.20   0.35   8.3   8.5   13   15   0.7   0.6   2.4   1.8   2   ⟨ 1	通常の状況 通常の状況 通常の状況 川藻臭(中) 川藻臭(中 無色 7.0 5.0 7.7 5.5 4.7 2.7 0.40 0.20	通常の状況 i 川藻臭(中) 無色 17.8	通常の状況	晴れ				0	(m)		採取水深
他性   一般性	無色 無色 一0.5 8.0 1.5 5.0 8.6 5.0 0.46 0.38 8.1 8.1 1.4 1.3 0.9 1.5 2.5 3.0 2 9 700 4330 <0.01 <0.0005 <0.0005 <0.002 <0.0005 <0.0005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.00002 <0.00002 <0.00004 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0002 <0.00004 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.0001 <0.000	無色 無色 1.0 -0.5 2.5 1.5 6.3 8.6 0.35 0.46 8.5 8.1 15 14 0.6 0.9 1.8 2.5 <1 2 4300 700	無色 無色 50 1.0 5.5 2.5 2.7 6.3 0.20 0.35 8.3 8.5 13 15 0.7 0.6 2.4 1.8 2 < 1	無色 無色 7.0 5.0 7.7 5.5 4.7 2.7 0.40 0.20	無色 17.8	川藻臭(中)	通常の状況							
横葉	-0.5 8.0 1.5 5.0 8.6 5.0 0.46 0.38 8.1 8.1 14 13 0.9 1.5 2.5 3.0 2 9 700 430  <	1.0	5.0 1.0 5.5 2.5 2.7 6.3 0.20 0.35 8.3 8.5 13 15 0.7 0.6 2.4 1.8 2 < 1	7.0 5.0 7.7 5.5 4.7 2.7 0.40 0.20 8.1 8.3	17.8									# #B
변경을 (Part of Sept of	8.6 5.0 0.46 0.38  8.1 8.1 14 13 0.9 1.5 2.5 3.0 2 9 700 4330  <0.0003 <0.1 <0.0005 <0.002 <0.0005 <0.002 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0004 <0.001	6.3 8.6 0.35 0.46 8.5 8.1 15 14 0.6 0.9 1.8 2.5 < 1 2 4300 700 <a href="#"></a> < 0.0003 < 0.1	2.7 6.3 0.20 0.35 8.3 8.5 13 15 0.7 0.6 2.4 1.8 2 < 1	4.7 2.7 0.40 0.20 8.1 8.3	15.0	28.0	25.2	30.0	26.0	26.5	10			5温
金米度	8.1 8.1 14 13 0.9 1.5 2.5 3.0 2 9 700 430 <0.0003 <0.01 <0.005 <0.002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0004	8.5 8.1 15 14 0.6 0.9 1.8 2.5 < 1 2 4300 700 <a href="https://doi.org/10.100/j.pc/"> <a href="https://doi.org/10.100/j.pc/"> <a href="https://doi.org/10.100/j.pc/"> <a href="https://doi.org/"> /a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a>	8.3 8.5 13 15 0.7 0.6 2.4 1.8 2 < 1	8.1 8.3	5.8									ロー 小温
中代	14 13 0.9 1.5 2.5 3.0 2 9 700 430 <a "="" 10.1003="" doi.org="" href="https://doi.org/10.100/10.2006/ed-2-4-4-4&lt;/td&gt;&lt;td&gt;15 14&lt;br&gt;0.6 0.9&lt;br&gt;1.8 2.5&lt;br&gt;&lt;1 2&lt;br&gt;4300 700&lt;br&gt;&lt;a href=" https:="" j.cm="">40.0003 &lt;0.11</a>	13 15 0.7 0.6 2.4 1.8 2 < 1		0.42	0.42	0.20	0.31	0.21	0.38	0.50	(m)			
第四の	0.9   1.5   2.5   3.0   2   9   700   430	0.6 0.9 1.8 2.5 < 1 2 4300 700 <a href="https://doi.org/10.100/j.jc/"> <a href="https://doi.org/10.100/j.jc/"> <a href="https://doi.org/10.100/j.jc/"> <a href="https://doi.org/10.100/j.jc/"> <a href="https://doi.org/10.100/j.jc/"> <a href="https://doi.org/"> <a #"="" href="https://do&lt;/td&gt;&lt;td&gt;0.7 0.6&lt;br&gt;2.4 1.8&lt;br&gt;2 &lt; 1&lt;/td&gt;&lt;td&gt;  12   13&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;рΗ&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;議&lt;/td&gt;&lt;td&gt;2 9 700 430  &lt;0.0003 &lt;0.1 &lt;0.005 &lt;0.002 &lt;0.0005 &lt;0.0002 &lt;0.0002 &lt;0.0004 &lt;0.001&lt;/td&gt;&lt;td&gt;&lt;1 2&lt;br&gt;4300 700&lt;br&gt;&lt;a href=">&lt; 0.0003</a> &lt; 0.1</a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a></a>	2 < 1											± —
### 大阪県田本	700 430  < 0.0003 < 0.1 < 0.005 < 0.02 < 0.0005 < 0.0005 < 0.00005 < 0.0002 < 0.0002 < 0.0004 < 0.001	4300 700 <a href="#">&lt; 0.0003</a> <a href="#">&lt; 0.0003</a> <a href="#">&lt; 0.1</a>												<b>景</b>   C O D
日 全年	< 0.1 < 0.005 < 0.002 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 < 0.0004 < 0.001	< 0.1	1000	2400 4300								(MPN∕100ml)		克 大腸菌群
カドネウム   (ag/U)	< 0.1 < 0.005 < 0.002 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 < 0.0004 < 0.001	< 0.1					1.2			1.5			ノ抽出物質_油分等	H III-ハギリ
### (10.1	< 0.1 < 0.005 < 0.002 < 0.0005 < 0.0005 < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 < 0.0004 < 0.001	< 0.1											4	
内部	< 0.02 < 0.005 < 0.0005 < 0.0002 < 0.0002 < 0.0004 < 0.01	< 0.005		< 0.1			< 0.1			< 0.1		(mg/L)	<u>-</u>	全シアン
歴史所書   「元ピン   C 0,0005   C 0,0005   C 0,0005   C 0,0005   P P C B   「元ピン   D   D   D   D   D   D   D   D   D	< 0.0005 < 0.002 < 0.0002 < 0.0004 < 0.01	< 0.02											4	
Pob	< 0.002 < 0.0002 < 0.0004 < 0.01													
P	< 0.0002 < 0.0004 < 0.01	0.0005		V 0.0000			. 0.0000			. 0.0003		(mg∕L)	k銀	アルキル
回転化発素	< 0.0002 < 0.0004 < 0.01	< 0.002		< 0.002			< 0.002			< 0.002			<b>メ</b> タン	
1.   シアインアクロコエチレン	< 0.01	< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002				
Text   1-1 トリクロロエタン	i < 0.004 f	< 0.01		< 0.01			< 0.01			< 0.01		(mg/L)	コロエチレン	1, 1-ジク
1	< 0.0005	< 0.004 < 0.0005											<b>Jクロロエタン</b>	建 1,1,1-ト
日 下 トラクロコチレン	< 0.0006 < 0.002	< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				頁 1,1,2-1
サララム         (mg/L)         (0.00008)         (0.00006)         (0.00006)         (0.00006)         (0.00006)         (0.00006)         (0.00006)         (0.00006)         (0.00003)         (0.00003)         (0.00002)         (0.0003)         (0.0003)         (0.0003)         (0.0003)         (0.0003)         (0.0003)         (0.0004)	< 0.0005	< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		(mg/L)	コロエチレン	日 テトラク
F オインカルブ   (ng/L)	< 0.0002 < 0.0006												コロブロペン	
************************************	< 0.0003 < 0.002	< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		(mg/L)	h u. ⊐ĭ	
無機性窒素 (ng/L) 1.0 0.79 0.61	< 0.001	< 0.001		< 0.001			< 0.001			< 0.001		(mg∕L)	2002	ベンゼン
■ 無縁性窒素 (ng/L) 0.02 (0.02 0.02 0.02 0.02 0.03	< 0.002 0.80												Fr.	
3-大乗	< 0.02 0.82	< 0.02		0.02			< 0.02			0.02		(mg/L)		
1.4・ジオキサン	< 0.08	< 0.08		< 0.08			< 0.08			< 0.08		(mg/L)	R 及び亜明版に至来	ふっ素
クロホルム	0.61 < 0.005												キサン	
1.2-ジクロコブロバン				< 0.003								(mg/L)	レム	クロロホ
イソキサチオン (mg/L) (mg/L) (0,0008 (0,0005 (0,0				< 0.006								(mg/L)	コロプロパン	1, 2-ジク
ダイアジノン         (mg/L)         (0,0005           フェニトロチオン (MEP)         (mg/L)         (0,0003           イソブチオラン         (mg/L)         (0,0004           オキシン飼(有種側)         (mg/L)         (0,0004           プログロニル (TPN)         (mg/L)         (0,0004           ブロピザミド         (mg/L)         (0,0006           ガクロルボス (DDVP)         (mg/L)         (0,0006           ガクロルボス (IBP)         (mg/L)         (0,0001           フェノブカルブ (BPMC)         (mg/L)         (0,0001           イブロベンホス (IBP)         (mg/L)         (0,0008           クロルニトロフェン (CNP)         (mg/L)         (0,0001           トルエン         (mg/L)         (0,0001           キシレン         (mg/L)         (0,0006           エッケル         (mg/L)         (0,0006           モリブデン         (mg/L)         (0,0006           モッケル         (mg/L)         (0,0007           エジチモン         (mg/L)         (0,0007           塩化ビニルモノマー         (mg/L)         (0,0002           塩化ビニルモノマー         (mg/L)         (0,0002           塩化ビニルモノマー         (mg/L)         (0,0002           ウラン         (mg/L)         (0,0002           ウラン         (mg/L)		<u> </u>												
イソプロチオラン (mg/L)				< 0.0005								(mg/L)	/ン	ダイアジ
要 に				< 0.004								(mg/L)	<b>F</b> オラン	イソプロ
<ul> <li>変数</li> <li>がクロルボス(DDVP) (mg/L)</li> <li>でクロルボス(DDVP) (mg/L)</li> <li>マンブカルブ (BPMC) (mg/L)</li> <li>マンブカルブ (BPMC) (mg/L)</li> <li>イブロベンホス(IBP) (mg/L)</li> <li>トルエン (mg/L)</li> <li>トルエン (mg/L)</li> <li>マクル酸シエチルヘキシル (mg/L)</li> <li>モリブデン (mg/L)</li> <li>マンチル (mg/L)</li> <li>モリブデン (mg/L)</li> <li>マンチモン (mg/L)</li> <li>エピクロヒドリン (mg/L)</li> <li>エピクロヒドリン (mg/L)</li> <li>エピクロヒドリン (mg/L)</li> <li>オをレン (mg/L)</li> <li>マンガン (mg/L)</li> <li>カラン (mg/L)</li> <li>マスガン (mg/L)</li> <li>オ(0,0002)</li> <li>エピクロヒドリン (mg/L)</li> <li>オ(0,0002)</li> <li>マンガン (mg/L)</li> <li>カラン (mg/L)</li> <li>オ(0,0002)</li> <li>カラン (mg/L)</li> <li>オ(0,0002)</li> <li>カーム (mg/L)</li> <li>カーム (mg/L)</li> <li>カーム (mg/L)</li> <li>カーム (mg/L)</li> <li>(0,0003)</li> <li>(0,0004)</li> <li>(0,0004)</li> <li>(0,0004)</li> <li>(0,0004)</li> <li>(0,0006)</li> <li>(0,0006)</li> <li>(0,0007)</li>     &lt;</ul>										-				
監視 フィノブカルブ(B P M C) (mg / L)				< 0.0008								(mg∕L)		要 プロピザ
項 イブルベルス(IBP) (mg/L)				< 0.001								(mg/L)		短 ジクロル
日 フロルニトロフェン(CNP) (mg/L)       < 0.0001														項 フェノフ
キシレン       (mg/L)       < 0.04				< 0.0001								(mg/L)		日 クロルニ
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)       特     (mg/L)       寮     (mg/L)       ウ     (mg/L)       財     (mg/L)       財     (mg/L)       財     (mg/L)       財     (mg/L)       ウ     (mg/L)       ウ     (mg/L)       ウ     (mg/L)       ウ     (mg/L)       シ     (mg/L)       (mg/L)     (mg/L)       (mg/L)     (mg/L)       (mg/L)     (mg/L)       (mg/L)     (mg/L)       (mg/L)     (mg/L)       (mg/L)     (mg/L)       (mg/L) <td></td> <td></td> <td></td> <td>&lt; 0.04</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(mg/L)</td> <td></td> <td>キシレン</td>				< 0.04								(mg/L)		キシレン
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)       マンガン(mg/L)     (0.0002       キャノル類     (mg/L)       特額     (mg/L)       (mg/L)     (0.01)       特額     (mg/L)       (mg/L)     (0.01)       財務性     (mg/L)       クロム     (mg/L)       クロム     (mg/L)       ※1     全亜鉛       (mg/L)     0.003       0.007     0.003	<del></del>	<del></del>			<del></del>					<u> </u>			ジエチルヘキシル	
塩化ビニルモノマー				< 0.007								(mg∕L)		モリブデ
全マンガン     (mg/L)     0.02       ウラン     (mg/L)     く0.0002       特額     (mg/L)     (0.01       株     亜鉛     (mg/L)     (0.01       賃数     (溶解性)     (mg/L)     (0.01       マンガン(溶解性)     (mg/L)     (0.01       マンガン(溶解性)     (mg/L)     (0.01       クロム     (mg/L)     (0.01       ※1     全亜鉛     (mg/L)     0.003       0.007     0.003				< 0.0002								(mg∕L)	レモノマー	塩化ビニ
ウラン     (mg/L)       フェノール類     (mg/L)       特額     (mg/L)       殊 亜鉛     (mg/L)       項 鉄 (溶解性)     (mg/L)       ラ ロム     (mg/L)       ク ロム     (mg/L)       ※1 全亜鉛     (mg/L)       0.003       0.007       0.003	<del></del>	<del>                                     </del>					<del></del>			-				
特     (mg/L)     < 0.01												(mg/L)		ウラン
項     鉄 (溶解性)     (mg/L)     0.11       目     マンガン (溶解性)     (mg/L)     0.01       クロム     (mg/L)     (mg/L)     < 0.02				< 0.01								(mg∕L)	アス共	持 銅
目     マンガン (溶解性)     (mg/L)       クロム     (mg/L)     く0.02       ※1     全亜鉛     (mg/L)     0.003		+		0.11						-			±)	
※ 1 全亜鉛 (mg/L) 0.003 0.007 0.003				0.01								(mg/L)		目 マンガン
^   / ニルフェノール	0.006	0.006					0.007			0.003				全面似
クロホルム [再稿] (「原本] (1) (3,0003)	< 0.00006	< 0.00006					< 0.00006			< 0.00006		(mg/L) (mg/L)		ノニルフ
※2 フェノール (mg/L) (0.005				< 0.005								(mg∕L)	L	(2 フェノー
ホルムアルデヒド				< 0.04								(mg/L)	<b>界面活性剤</b>	陰イオン
アンモニア性窒素     (mg/L)     0.06       塩化物イオン     (mg/L)     41     29     34		47					29			41				
そ   濁度 (度) (度) (リロフィル・) (リロイン)	47											(度)		そって
の タロフィルa (μg/L)	47											(mg∕L)	D D	溶解性の
項   14   海豚性盆素	47	I I												頁 浴解性室
El         透視度         (cm)         >50 <td>47</td> <td></td> <td>&gt; 50 &gt; 50</td> <td></td> <td>&gt; 50</td> <td>&gt; 50</td> <td></td> <td>&gt; 50</td> <td>&gt; 50</td> <td></td> <td>&gt; 50</td> <td>(cm)</td> <td></td> <td>透視度</td>	47		> 50 > 50		> 50	> 50		> 50	> 50		> 50	(cm)		透視度
大腸菌数 (個/100ml) 120 200 100	> 50 > 50									120		(個/100ml)		大腸菌数
プレチラクロール (μg/L) 0.15		55		1						0.15		( μ g∕L)	フロール	プレチラ
備考	> 50 > 50 55	55			'					1	1			
	> 50 > 50 55	55										考	莆	

<sup>※1</sup> 水生生物保全項目 (環境基準) ※2 水生生物保全項目 (要監視)

日 健康項目 健康項目 は、おきのでは、おきのでは、おきのでは、おきのでは、おきのでは、おきのでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これ	-51	(で)	23 04/10 09:45 流心(中央) 0.70 薄曇り	0.20 快晴	06/12 09:55 流心(中央) 0.20 薄曇り	0.20 薄曇り	0.30 蛋り 通常の状況 無臭 茶色·淡(明) 25.8 21.3 1.5 0.30 7.5 8.1 0.7 5.3 42	0.20 暗れ 通常の状況 無色 23.5 18.0 1.3 0.20 7.2 8.5 0.5	0.30 薄曇り	11/13 10:35 流心(中央) 0.30 雪	0.20 薄曇り	<b>長野県</b> 01/22 10:00 流心(中央) 0.30 雪 通常の状況 無臭 -2.6 4.3 0.90 0.30	0.30 曇り	0.40 快晴
一般項目 生活環境項目 健康項目 健康項目 と活環境項目 と活環境項目 と活環境項目 とは、一般項目 とは、「大きな、一般項目 とは、「大きな、一般項目を対して、「大きな、一般項目を対して、「大きな という はいしょう はいしょく はい	1   生物 A イ	(m) (m) (c) (c) (c) (d) (e) (m) (m) (m) (m) (mg/L)	04/10 09:45 流心(中央) 0.70 薄曇り 通常の状況 無臭 無色 10.7 8.0 10 0.70 7.0 10 く0.5 1.2 28 33	05/15 10:00 流心(中央) 0.20 快晴 通常の状況 無臭 無色 22.2 14.8 1.2 0.20 7.6 9.4 0.9 1.6 12	09:55 流心(中央) 0,20 薄墨り 通常の状況 無臭 無色 24.2 19.3 0,80 0,20 7.5 8.7 0,6 1.1 8	10:00 流心(中央) 0,20 薄曇り 通常の状況 無臭 無色 26.5 21.3 0,60 0.20 7.5 7.9 < 0.5 1.4	09:55 流心(中央) 0,30 墨り 通常の状況 無臭 茶色・淡(明) 25.8 21.3 1.5 0.30 7.5 8.1 0.7 4.2	09/25 09:55 流心(中央) 0.20 晴れ 通常の状況 無臭 23.5 18.0 1.3 0.20 7.2 8.5 0.5 1.1	10:07 流心(中央) 0.30 薄囊り 通常の状況 無臭 無色 15.7 1.7 0.30	10:35 流心(中央) 0.30 雪 通常の状況 無臭 無色 1.5 5.7 1.6 0.30	10:08 流心(中央) 0.20 薄墨り 通常の状況 無臭 無色 4.6 6.0 1.0 0.20	01/22 10:00 流心(中央) 0.30 雪 通常の状況 無臭 無色 -2.6 4.3 0.90 0.30	09:40 流心(中央) 0.30 曇り 通常の状況 無臭 無色 -2.7 4.6 0.80 0.30	03/12 09:42 流心(中央) 0.40 快晴 通常の状況 無臭 無色 4.5 8.6 1.7 0.40
一般項目   生活環境項目   健康項目   健康項目   と活環境項目   と活環境項目   とお環境項目   とお環境項目   とおって、	時刻 位置 水深 深 変 変 を D D D 選 群数 キサン抽出物質_油分等 素 ミウム アン クロム 以 提 キル水銀 B ロレ炭素 ジクロロエチレン -1,2-ジクロロエチレン -1,1-アリクロロエタン 2,7-アリクロロエタ 2,7-アリクロロエタ 2,7-アリクロロエタ 2,7-アリクロロエタ 2,7-アリクロロエタ 2,7-アリクロロエタ 2,7-アリクロロエタ 2,7-アリクロロエタ 2,7-アリクロロエタ 2,7-アリクロロエタ 2,7-アリクロロエタ 2,7-アリクロロエタ 2,7-アリクロロエタ 2,7-アリクロロエタ 2,7-アリクロロエタ 2,7-アリクロロエタ 2,7-アリクロロエタ 2,7-アリクロロエタ 2,7-アリクロ 2,7-アリク 2,7-アリク 2,7-アリク 2,7-アリク 2,7-アリ 2,7-アリク 2,7-アリク 2,7-アリク 2,7-アリク 2,7-アリク 2,7-アリク 2,7-アリク 2,7-アリク 2,7-アリク 2,7-アリ 2,7-アリ 2,7-アリ 2,7-ア 2,7-ア 2,7-ア 2,7-ア 2,7-ア 2,7-ア 2,7-ア 2,7-ア 2,7-ア 2,7-ア 2,7-ア 2,7-ア 2,7-ア 2,7-ア 2,7-ア 2,7-ア 2,7	("C) ("S) (m3/sec) (m1) (mg/L)	09:45 (2) (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	10:00 流心(中央) 0.20 快晴 通常の状況 無臭 無色 22:2 14:8 1.2 0.20 7.6 9.4 0.9 1.6 12	09:55 流心(中央) 0,20 薄墨り 通常の状況 無臭 無色 24.2 19.3 0,80 0,20 7.5 8.7 0,6 1.1 8	10:00 流心(中央) 0,20 薄曇り 通常の状況 無臭 無色 26.5 21.3 0,60 0.20 7.5 7.9 < 0.5 1.4	09:55 流心(中央) 0,30 墨り 通常の状況 無臭 茶色・淡(明) 25.8 21.3 1.5 0.30 7.5 8.1 0.7 4.2	09:55 流心(中央) 0.20 晴れ 通常の状況 無臭 無色 23.5 18.0 1.3 0.20 7.2 8.5 0.5	10:07 流心(中央) 0.30 薄囊り 通常の状況 無臭 無色 15.7 1.7 0.30	10:35 流心(中央) 0.30 雪 通常の状況 無臭 無色 1.5 5.7 1.6 0.30	10:08 流心(中央) 0.20 薄墨り 通常の状況 無臭 無色 4.6 6.0 1.0 0.20	10:00 流心(中央) 0.30 雪 通常の状況 無臭 無色 -2.6 4.3 0.90 0.30	09:40 流心(中央) 0.30 曇り 通常の状況 無臭 無色 -2.7 4.6 0.80 0.30	09:42 流心(中央 0.40 快晴 通常の状況 無臭 無色 4.5 8.6 1.7 0.40
一般項目 生活環境項目 健康項目 健康項目 と活環境項目 と活環境項目 という 「リーター・アーター・アーター・アーター・アーター・アーター・アーター・アーター・	位置 水深  深  変  D  D	("C) ("S) (m3/sec) (m1) (mg/L)	流心(中央) 0.70 薄壁) 通常の状況 無臭 無色 10.7 8.0 10 0.70 7.0 10 <0.5 1.2 28 33	流心(中央) 0.20 快晴 通常の状況 無臭 無色 22.2 14.8 1.2 0.20  7.6 9.4 0.9 1.6 12	流心(中央) 0.20 薄曇り 通常の状況 無臭 無色 19.3 0.80 0.20 7.5 8.7 0.6 1.1 8	流心(中央) 0.20	流心(中央) 0.30 蓋り 通常の状況 無臭 蒸色・淡(明) 25.8 21.3 1.5 0.30 7.5 8.1 0.7 5.3	流心(中央) 0.20 晴れ 通常の状況 無臭 無色 23.5 18.0 1.3 0.20 7.2 8.5 0.5 1.1	流心(中央) 0.30 薄曇り 通常の状況 無長色 15.7 13.7 1.7 0.30	流心(中央) 0.30 雪 通常の状況 無臭 無色 1.5 5.7 1.6 0.30	流心(中央) 0.20 薄曇り 通常の状況 無色 4.6 6.0 1.0 0.20	流心(中央) 0.30 雪 通常の状況 無臭 -2.6 4.3 0.90 0.30	流心(中央) 0.30 素り 通常の状況 無良 -2.7 4.6 0.80 0.30	流心(中央 0.40 快晴 通常の状況 無臭 無色 4.5 8.6 1.7 0.40
一般項目 生活環境項目   健康項目   健康項目   と活環境項目   と活環境項目   とお環境項目   とお環境項目   という   「トー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー	深 変 更 D D B 声 サン抽出物質_油分等 素 ミウム アン クロム 臓 キル水銀 B ロレダ素 ジクロロエタン ジクロロエチレン -1,2-ジクロロエチレン -1-トリクロロエタン クロロエチレン クロロエチレン -1-アクロロエタン クロロエチレン -1-アクロロエタン クロロエチレン	("C) ("S) (m3/sec) (m1) (mg/L)	0.70 薄曇り板沢 無臭 無色 10.7 8.0 10 0.70 7.0 (0.5 1.2 28 33	0.20 快時 通常の状況 無臭 無色 1.2 0.20 7.6 9.4 0.9 1.6 12	0.20 薄曇り 通常の状況 無臭 無色 24.2 19.3 0.80 0.20 7.5 8.7 0.6 1.1 8	0.20 薄曇り 通常の状況 無臭 無色 26.5 21.3 0.60 0.20 7.5 7.9 く 0.5 1.4	0.30 蛋り 通常の状況 無臭 茶色·淡(明) 25.8 21.3 1.5 0.30 7.5 8.1 0.7 5.3 42	0.20 暗れ 通常の状況 無色 23.5 18.0 1.3 0.20 7.2 8.5 0.5	0.30 薄曇り 通常の状況 無臭 15.7 13.7 1.7 0.30	0.30 雪 通常の状況 無臭 無色 1.5 5.7 1.6 0.30	0.20 薄曇り 通常の状況 無臭 無色 4.6 6.0 1.0 0.20	0.30 雪 通常の状況 無臭 無色 -2.6 4.3 0.90 0.30	0.30 曇り 通常の状況 無臭 無色 -2.7 4.6 0.80 0.30	0.40 快晴 通常の状況 無臭 無色 4.5 8.6 1.7 0.40
一般項目 生活環境項目 健康項目 建康項目 と活環境項目 と活環境項目 と活環境項目 とは、アアジロ・コート・ファッシュ・マート・ファッシュ・アンジンインの、 ファッシュ・アンジンインの、 アアンジンイン はいまい アアン・アン・アン・アン・アンジンイン はいまい アアンジンイン アンジン・アンジン・アンジン・アンジン・アンジン・アンジン・アンジン・アンジ	度  D D D	("C) (m²/sec) (m²/sec) (m) (my/L) (mg/L)	通常の状況 無臭 無色 10.7 8.0 10 0.70 7.0 10 < 0.5 1.2 28 33	通常の状況 無臭 無色 22.2 14.8 1.2 0.20 7.6 9.4 0.9 1.6 12	通常の状況 無臭 無色 24.2 19.3 0.80 0.20 7.5 8.7 0.6 1.1	通常の状況 無臭 無色 26.5 21.3 0.60 0.20 7.5 7.9 < 0.5 1.4	通常の状況 無臭 茶色・淡(明) 25.8 21.3 1.5 0.30 7.5 8.1 0.7 5.3	通常の状況 無臭 無色 23.5 18.0 1.3 0.20 7.2 8.5 0.5	通常の状況 無臭 無色 15.7 13.7 0.30 7.4 9.0	通常の状況 無臭 無色 1.5 5.7 1.6 0.30	通常の状況 無臭 無色 4.6 6.0 1.0 0.20	通常の状況 無臭 無色 -2.6 4.3 0.90 0.30	通常の状況 無臭 無色 -2.7 4.6 0.80 0.30	通常の状況 無臭 無色 4.5 8.6 1.7 0.40
一般項目 生活環境項目 生活環境項目 健康項目 生活環境項目 生活環境項目 生活環境項目 生活環境項目 生活環境項目 生活環境項目 生活環境項目 生活環境項目 はまる アアジロー・エー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー	度  D D D	("C) (m²/sec) (m²/sec) (m) (my/L) (mg/L)	無臭 無色 10.7 8.0 10 0.70 7.0 (0.5 1.2 28 33	無臭 無色 22.2 14.8 1.2 0.20 7.6 9.4 0.9 1.6 12	無臭 無色 24.2 19.3 0.80 0.20 7.5 8.7 0.6 1.1	無臭 無色 26.5 21.3 0.60 0.20 7.5 7.9 (0.5 1.4	無臭 茶色·淡(明) 25.8 21.3 1.5 0.30 7.5 8.1 0.7 5.3	無臭 無色 23.5 18.0 1.3 0.20 7.2 8.5 0.5 1.1	無臭 無色 15.7 13.7 1.7 0.30 7.4 9.0	無臭 無色 1.5 5.7 1.6 0.30	無臭 無色 4.6 6.0 1.0 0.20	無臭 無色 -2.6 4.3 0.90 0.30	無臭 無色 -2.7 4.6 0.80 0.30	無臭 無色 4.5 8.6 1.7 0.40
<ul><li>取項目</li><li>生活環境項目</li><li>健康項目</li><li>生活環境項目</li><li>健康項目</li><li>生活環境項目</li><li>健康項目</li><li>企業が1000 に関すま。ミアーク・鉱キBロ化ジジペート・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul>	度  D D D	("C) (m²/sec) (m²/sec) (m) (my/L) (mg/L)	10.7 8.0 10 0.70 7.0 10 < 0.5 1.2 28 33	22.2 14.8 1.2 0.20 7.6 9.4 0.9 1.6 12 170	24.2 19.3 0.80 0.20 7.5 8.7 0.6 1.1	26.5 21.3 0.60 0.20 7.5 7.9 < 0.5 1.4	25.8 21.3 1.5 0.30 7.5 8.1 0.7 5.3 42	23.5 18.0 1.3 0.20 7.2 8.5 0.5 1.1	15.7 13.7 1.7 0.30 7.4 9.0	1.5 5.7 1.6 0.30	4.6 6.0 1.0 0.20	-2.6 4.3 0.90 0.30	-2.7 4.6 0.80 0.30	4.5 8.6 1.7 0.40
項目 生活環境項目 健康項目 と活環境項目 と活環境項目 生活環境項目 生活環境項目 という 歯毛素 ミアーク 銀毛 日の化ジジート・ディーティン・カライー ラー・ジンイ アングライン はいしん 歯を オート・アー・ディー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー	度  D D D	("C) (m²/sec) (m²/sec) (m) (my/L) (mg/L)	8.0 10 0.70 7.0 10 < 0.5 1.2 28 33	14.8 1.2 0.20 7.6 9.4 0.9 1.6 12 170	19.3 0.80 0.20 7.5 8.7 0.6 1.1	21.3 0.60 0.20 7.5 7.9 < 0.5 1.4	21.3 1.5 0.30 7.5 8.1 0.7 5.3 42	18.0 1.3 0.20 7.2 8.5 0.5 1.1	13.7 1.7 0.30 7.4 9.0	5.7 1.6 0.30	6.0 1.0 0.20 7.8	4.3 0.90 0.30 7.3	4.6 0.80 0.30	8.6 1.7 0.40
生活環境項目   健康項目   健康項目   と   日本   日本   日本   日本   日本   日本   日本	度  D D D	(m) (mg/L)	0.70  7.0  10 < 0.5  1.2  28  33	0.20  7.6 9.4 0.9 1.6 12 170	7.5 8.7 0.6 1.1	7.5 7.9 < 0.5 1.4	7.5 8.1 0.7 5.3 42	7.2 8.5 0.5 1.1	7.4 9.0	0.30 7.4	7.8	0.30 7.3	0.30 7.7	0.40
生活環境項目	度  D D D	(mg / L)	7.0 10 < 0.5 1.2 28 33	7.6 9.4 0.9 1.6 12 170	7.5 8.7 0.6 1.1	7.5 7.9 < 0.5 1.4 7	7.5 8.1 0.7 5.3 42	7.2 8.5 0.5 1.1	7.4 9.0	7.4	7.8	7.3	7.7	
<ul><li>■ とお環境項目</li><li>■ とは、「は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、</li></ul>	B 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (MPN/100m1) (mg/L)	10 < 0.5 1.2 28 33	9.4 0.9 1.6 12 170	8.7 0.6 1.1 8	7.9 < 0.5 1.4 7	8.1 0.7 5.3 42	8.5 0.5 1.1	9.0					7.5
生活環境項目   健康項目   健康項目   という   はま 日 ロ 化ジジート・ラー・ラー・マーク でいる   はま 日 ロ 化ジジート・ラー・ラー・ア・スト・ファイン レ酸 値積 変 つう トー・ア・ファイ ア・ファイン ア・ファイ ロ ラー・ア・ファイ ア・ファイ	DDD	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (MPN/100m1) (mg/L)	< 0.5 1.2 28 33	0.9 1.6 12 170	0.6 1.1 8	< 0.5 1.4 7	0.7 5.3 42	0.5 1.1						10
環境項目 「関係では、一定を対しては、対しては、対しては、対しては、対しては、対しては、対しては、対しては、	当群数 キサン抽出物質_油分等 素 ミウム アン クロム 観 キル水銀 B ロメタン 比例素 ジクロロエタン ジクロロエチレン -1,2-ジクロロエチレン -1-トリクロロエタン -2-トリクロロエタン -2-トリクロロエテン -2-トリクロロエテレン	(mg/L) (MPN/100m1) (mg/L)	28 33	12 170	8	7	42			0.6	< 0.5	0.5	0.7	0.6
現項目 健康項目 健康項目 という がい かいかい かいかい かいかい かいかい はい かいかい かいかい かいか	当群数 キサン抽出物質_油分等 素 ミウム アン クロム 観キル水銀 Bロリメタン 比炭素 ジクロロエタン ジクロロエチレン -1, 2-ジクロロエタン 2-トリクロロエタン クロロエチレン クロロエチレン	(MPM / 100ml) (mg / L) (mg / L	33	170				12	1.0 9	0.9	0.6 6	1.1	0.9 7	0.9 7
全全力全鉛六砒総アPジ四1.1.シー1.1.トテルチシチベセ硝亜硝ふほしクトルアイダフィン 電場ドシ 価素 水ルCクル 2.1.1.リトテルチシチベセ硝亜硝 ふほし クトルアイダフィン 2.2 対象 1.1.シール 2.2 クラジッペセン性酸硝酸 っうトルアイダフィン 4.2 対象性素素ジロンジクキアニブ	素 ミウム アン クロム 観 キル水銀 B ロメタン 比炭素 ジクロロエタン ジクロロエチレン -1.2-ジクロロエチレン -トリクロロエタン クロロエチレン クロロエチレン	(mg/L)	0.007	0.013			13000	1100	330	7900	490	490	330	490
全方全鉛六砒総アPジ四・1・1・2・2・3・3・4・3・4・4・3・4・4・4・4・4・4・4・4・4・4・4	ミウム アン クロム 観 キル水銀 B ロレメタン 比炭素 ジクロロエタン ジクロロエチレン -1, 2-ジクロロエチレン  -トリクロロエタン  -トリクロロエタン  -トリクロロエタン  -フロロエタン	(mg/L)	0.007	0.013										
全鉛六砒総アPジ四1・1・2・クラジラジベセン性酸性素の1・クトリーアイダフィン・価素水ルのク塩2・1・1・トテルチンチベセ硝亜硝 ふほし クトリーイダフィン・ 銀 きょう はいかい かいかい かいがい かいがい かいがい かいがい かいがい かいがい	アン クロム 観 キル水銀 B ロメタン 化炭素 ジクロロエタン ジクロロエチレン -1, 2-ジクロロエチレン -トリクロロエタン クロロエチレン	(mg/L)	0.007	0.013										
から 一	サウロム 観 キル水銀 B ロロメタン 比炭素 ジクロロエタン ジクロロエチレン -1, 2-ジクロロエチレン 1-トリクロロエタン 2-トリクロロエタン ウロロエチレン	(mg/L)	0.007	0.013	I									
健康項目   健康項目   健康項目	報 キル水銀 B ロカメタン 比炭素 ジクロロエタン ジクロロエチレン -1,2-ジクロロエチレン I-トリクロロエタン 2-リクロロエタン 2-ウロロエチレン	(mg/L)	0.007	0.013										
総末日ロ化ジジーに 20 ラジラジベゼン性酸性素素ジロンジクキアニフィン 11.1.1.1.1.5 テルチンチベ セ硝亜硝 ふほ 1.7 ト 1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1	キル水銀 B D ロメタン 比炭素 ジクロロエタン ジクロロエチレン -1, 2-ジクロロエチレン  -トリクロロエタン 2-トリクロロエタン クロロエチレン	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	0.007	0.013	0.024	0.032	0.024	0.017	0.016	0.015	0.023	0.032	0.034	0.035
P   ジューシー   P   P   P   P   P   P   P   P   P	B ロロメタン 比炭素 ジクロロエタン ジクロロエチレン -1,2-ジクロロエチレン  -トリクロロエタン  -トリクロロエタン  -トリクロロエタン	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)			0.024	0.032	0.024	0.017	0.010	0.013	0.023	0.032	0.034	0.033
逆四  1-12-0ラジラジベゼン性酸硝酸・カデリロイダフィン 1-1-1-リト3-0マオンレ酸硝酸・カラジョングイエンイダフィア・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・	ロロメタン 比炭素 ジクロロエタン ジクロロエチレン -1, 2-ジクロロエチレン -1-トリクロロエタン 2-トリクロロエタン クロロエチレン	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)								-		$\vdash$		
1.2-1-2.1   1.1   1.1   1.2   1.2   1.2   1.1   1.1   1.1   1.1   1.1   1.1   1.2   1.1   1.1   1.2   1.1   1.1   1.2   1.1   1.1   1.2   1.1   1.1   1.2   1.1   1.1   1.2   1.1   1.1   1.2   1.1   1.1   1.2   1.1   1.1   1.2   1.1   1.1   1.2   1.1   1.1   1.2   1.1   1.1   1.2   1.1	ジクロロエタン ジクロロエチレン -1,2-ジクロロエチレン  -トリクロロエタン 2-トリクロロエタン クロロエチレン	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)												
健康項目 は、1.1.1.1.1.5.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1	ジクロロエチレン -1, 2-ジクロロエチレン I-トリクロロエタン 2-トリクロロエタン クロロエチレン	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)								$\blacksquare$		$\vdash$		_
<b>運東項目</b> 1.1.1.リトラ・ファイン 上 随亜 硝 ふほ 1.クト 1.アイダフィーフ・ファイン 上 で 前亜 硝 ふほ 1.クト 1.アイダフィーフ・ファイタン・マーフ・ファイタン・ファイン・ファイン・ファイン・ファイン・ファイン・ファイン・ファイン・ファイ	-トリクロロエタン  -トリクロロエタン    クロロエチレン	(mg/L) (mg/L)												
1. トラ・ジョジ・ゼン性酸性素素ジロンジクキアニブインション・イン・サイン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	?-トリクロロエタン クロロエチレン	(mg/L)												
トテース・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・アン・		/												
1. チシチベ セ硝亜硝 ふほし クト 2・ジリング 4 アニブ		(mg/L) (mg/L)												
シチベセ硝亜硝 ふほ 1. クト1. アイダフィン 2 オンレ酸 簡性 素素 ジロンジクキアニブ	ジクロロプロペン	(mg/L)												
チベセ硝亜硝 ふほ 1.4 フト 1.1 デイダフィグラングキアニブイグライグライグライグライグライグライグライグライグライグライグライグライグライ		(mg/L) (mg/L)												
セ硝亜硝 ふう・ローシー と が は かい は が は が かい	ンン ベンカルブ	(mg/L)												
硝酸酯 研		(mg/L)												
硝酸性 ネラ素 1.4-ジ トラランジ トラージク インインイン インフィンプ		(mg/L)												
ふっ素 ほう素 1.4-ジ クロロ トラン 1.2-ジ ア-ジク イイア フェコ	酸性窒素 性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L) (mg/L)												
1,4-ジ クロロトラン 1,2-ジ ロージク イソキ ダイア フェニ		(mg/L)												
クロロ トラン 1,2-ジ ロージク イソキ ダイア フェニ イソブ		(mg/L)												
1, 2-ジ p-ジク イソキ ダイア フェニ イソブ	ンオキサン ロホルム	(mg/L)												
p-ジク イソキ ダイア フェニ イソブ	ンス-1,2-ジクロロエチレ:													
ダイア フェニ イソブ	ジクロロプロパン クロロベンゼン	(mg/L)												
フェニイソブ	キサチオン	(mg/L)												
	アンノン ニトロチオン(MEP)	(mg/L)												
777	プロチオラン シン銅(有機銅)	(mg/L) (mg/L)												
クロロ	フク朝(有1成明) ロタロニル(TPN)	(mg/L)												
女	ピザミド N	(mg/L) (mg/L)												
	ロルボス(DDVP)	(mg/L)												
項 ノゴロ	ノブカルブ(BPMC) ロベンホス(IBP)	(mg/L) (mg/L)												
日 クロル	ルニトロフェン(CNP)	(mg/L)												
トルエ キシレ		(mg/L) (mg/L)	-											
フタル	ル酸ジエチルヘキシル	(mg∕L)												
ニッケ モリブ		(mg/L) (mg/L)										$\perp$		
アンチ	チモン	(mg∕L)												
	ビニルモノマー クロロヒドリン	(mg/L) (mg/L)	-									$\perp =$		<u> </u>
全マン	ンガン	(mg∕L)												
ウランフェノ	ン ノール類	(mg/L) (mg/L)								-				
特 銅		(mg/L)												
殊         亜鉛           項         鉄 (溶	容解性)	(mg/L) (mg/L)	-									$\vdash$		
	容解性) ガン(溶解性)	(mg/L)												
クロム		(mg/L) (mg/L)								-				
<sup>ペー</sup> ノニル	ルフェノール	(mg∕L)												
クロロ (2 フェノ	ロホルム【再掲】	(mg/L) (mg/L)		_ <u></u>	_ <u></u>	_ <u></u>	_ <u></u>			$\blacksquare$		$\vdash$		<u> </u>
ホルム	ノール ムアルデヒド	(mg∕L)												
		(mg/L)										$\vdash$		
塩化物	オン界面活性剤	(mg/L) (mg/L)												
そ 濁度		(度)												
の一次配性	オン界面活性剤 モニア性窒素 物イオン	(μg∕L)										<del>                                     </del>		
溶解性	オン界面活性剤 モニア性窒素 物イオン	(mg/L)												
目透視度	オン界面活性剤 モニア性窒素 物イオン ロフィルa 性COD 性窒素	(mg/L)	30	32	86	77	18	63	56	60	> 100	> 100	> 100	82
ふん便	オン界面活性剤 モニア性窒素 物イオン ロフィル a 性COD 性性窒素 綾態りん													
大腸菌	オン界面活性剤 モニア性窒素 物イオン  D フィル a 性C O D 性窒素 接駆りん 変 便性大腸菌群数	(mg/L) (mg/L) (cm) (個/100ml)			I	1								
	オン界面活性剤 モニア性窒素 物イオン  D フィル a 性C O D 性窒素 接駆りん 変 便性大腸菌群数	(mg/L) (mg/L) (cm)										<del>                                     </del>	<del></del>	-
	オン界面活性剤 モニア性窒素 物イオン  D フィル a 性C O D 性窒素 後変  使性大腸菌群数 関数 チラクロール	(mg/L) (mg/L) (cm) (個/100ml) (個/100ml)												

<sup>※1</sup> 水生生物保全項目(環境基準) ※2 水生生物保全項目(要監視)

大きな	州占	悉巳	類型	調杏年	度 調査区分	整理番号	- Ж	水水	域名	貝 川	上 市		点名		調杏扣:	当機関名	枚目/枚数
Part			ΑП	2013			夜間瀬川				夜間瀬橋		m u				01/0
「日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日	採取	時刻			'	09:20	09:30	09:30	09:35	09:25	09:30	09:34	10:10	09:40	09:40	09:15	03/12 09:23
ACC					(m)												1.3 快晴
# 20																	
### 1																	無臭無色
日本語	気温					10.4	24.7	28.9	28.3	25.6	24.0	19.6	2.2	5.0	-2.4	-3.0	3.8
200						7.8	17.7	20.0									7.6 13
### 19 1	全水	深			(m)												1.3
### CDD   Mar/U   3.9   1.4   0.8   0.9   1.2   1.3   0.9   0.9   0.0   0.0   0.1   1.3   1.3   1.3   0.9   0.9   0.0					(m)	7.3	7.9	7.6	7.2	7.5	7.2	7.6	7.5	7.8	7.7	7.7	7.7
10   10   10   17   12   14   15   15   15   15   15   15   15																	11 0.5
### SAMERY #F 1990 1500 3509 1900 7900 7900 1700 4000 4000 4000 1200 1100 7900 1000 1000 1000 1000 1000 10	СО	D			(mg∕L)	1.3	1.4	1.6	1.5	5.4	1.9	1.3	0.8	0.9	1.3	1.3	1.3
### PAPP ### 1970																	4 4900
2 日	n-^	キサン	抽出物質_油分		(mg/L)	1000		10000	7,0000		17000				1.00		
### 1																	
## 1																	
世帯	_	,,															
世代表 1947 1947 1947 1947 1947 1947 1947 1947						0.012		0.024	0.040		0.026	0.022		0.030	0.030		0.045
PCB	総水	銀			(mg∕L)	0.012		0.034	0.040		0.020	0.023		0.039	0.039		0.043
型型DD 2   1			銀					-		-	-	-			-		
1. ラクロ ロエタン   PK/U   C 0.0004   C 0.0005	ジク	ロロメ	タン		(mg∕L)												
### 1			ロエタン					-									
### 11-1-19/9 01 57 92					(mg∕L)												
類 (1.1.1 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/	1, 1,	1-トリ	クロロエタン		(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
# 가 27 의 교 2 부 보고   1.00005   (0.00005   (0.00005   (0.00005   (0.00005   (0.00002   (0.00002   (0.00002   (0.00002   (0.00002   (0.00002   (0.00002   (0.00002   (0.00002   (0.00002   (0.000002   (0.00005   (0.00005   (0.00005   (0.00005   (0.00005   (0.00005   (0.00005   (0.00005   (0.00005   (0.00005   (0.00005   (0.00005   (0.00005   (0.00005   (0.00005   (0.00005   (0.00002   (0.00002   (0.00002   (0.00002   (0.00002   (0.00005   (0.0005   (0																	
# デラム   Mix**1	テト	ラクロロ	ロエチレン		(mg∕L)		< 0.0005			< 0.0005						< 0.0005	
P マジン   10g/1			ロプロペン														
ペンピン (MACA) (1001) (1	シマ	ジン			(mg∕L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
世レン (Rg/L) (			ルブ														
最終性音楽	セレ	ン			(mg∕L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
新聞性業素が運動機性業素 (地/1)			素														
# 55素	硝酸	性窒素》		星素	(mg/L)		0.15			0.63			0.12			0.72	
Te-Vix+ry																	
トランス・1,2・ジウロのブルン   (Re/L)	1, 4-	ジオキ+			(mg∕L)												
アジクロのベンゼン (ng/ 1)				チレン													
マイアジン (mg/L)																	
フェトロチオン (MEP)	イソ	キサチス	オン		(mg∕L)												
マグロテオラン (株)				<b>)</b>													
数	イソ	プロチス	オラン	,	(mg∕L)												
型	_																
知	プロ	ピザミ			(mg/L)												
項			ス (DDVP)														
日 クロルートロフェン(ON P) (mg/L)				)													
# キンレン (mg/L)	クロ	ルニトロ		IP)	(mg∕L)												
フタル酸ジェチル・キシル				-				<del>-</del>	<u> </u>	<del></del>	<del>-</del>				<del></del>		
世 リブデン (mg / L) (mg	フタ	ル酸ジ	エチルヘキシル	,	(mg∕L)												
アンチモン (mg/L)																	
エピクロロヒドリン (mg/L) (m	アン	チモン			(mg∕L)												
★ 全マンガン (mg/L)								-		-					-		
Taylor	全マ	ンガン			(mg∕L)												
接 項 目 と (溶解性) (mg/L) (mg	フェ		類		(mg∕L)												
項目 マンガン (溶解性) (mg/L)								<del>                                     </del>	<del>-</del>	<del>                                     </del>					<del>                                     </del>	-	
プロム	鉄(	溶解性)			(mg∕L)												
***			溶解性)														
プールフェノール	全亜	鉛	, ,,		(mg∕L)												
※2 フェノール	クロ	ロホル	ム【再掲】		(mg∕L)		< 0.00006			< 0.00006			< U.UU006			< 0.00006	
擦イオン界面活性剤 (mg/L)								<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H	H			<u> </u>		
塩化物イオン (mg/L) 19 23 14 37 37 38度 (度)	陰イ	オン界に	面活性剤		(mg∕L)												
薄度				-			19	<del>-</del>	<u> </u>	23	<del>-</del>		14		<del></del>	37	
の 治解性でのD (mg/L)     (mg/L)       治解性窒素 (mg/L)     (mg/L)       沙酸酸りん (mg/L)     (mg/L)       透視度 (com) 30 39 81 90 37 59 53 65 > 100 > 100       ぶん使性大腸菌群数 (個/100ml)     750 860 860 1200       ブレチラクロール (μg/L)     (μg/L)	濁度				(度)		10			20			,,			3,	
指解性窒素				-				<del>-</del>	<u> </u>	<del></del>	<del>-</del>				<del></del>		
目   分泌医型タン (Mg / L)   20   30   39   81   90   37   59   53   65   > 100	溶解	性窒素			(mg/L)												
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)     750       大腸菌数 (個/100ml)     750       ブレチラクロール (με/L)     1200			<i>ل</i>			30	39	81	90	37	59	53	65	> 100	> 100	> 100	85
プレチラクロール (µg/L)	ふん	便性大胆	腸菌群数		(個/100ml)	30		31	30		33	30		, 100	7 100		00
			ロール				750	-		860			860		-	1200	
(備 考	•				- 1												
		備		考													

<sup>※1</sup> 水生生物保全項目(環境基準) ※2 水生生物保全項目(要監視)

י טעוו		米白 ガリ	調査年度	調本区公	整理番号		7k t	或名			tth c	点名		調杏田	当機関名	枚目/枚数
20-	地点番号 037-01	<u>類型</u> A イ	2013	0	25	<u></u> 樽川	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	<b>火</b> 石		戸那子橋		<del>11 10</del>		長野県	11成因石	01/
		生物Aイ	2013	U												/ 0
	採取月日 採取時刻				04/10 11:25	05/15 12:38	06/12 11:45	07/17 11:42	08/21 12:10	09/25 12:50	10/23 12:25	11/13 12:40	12/11 11:16	01/22 11:50	02/12 11:22	03/12 11:33
	採取位置								流心(中央)				流心(中央)	流心(中央)		流心(中央
	採取水深 天候			(m)	0.80 薄曇り	1.1 快晴	0.90 晴れ	1.0 曇り	0.90 曇り	1.3 晴れ	1.1	1.1 みぞれ	0.90 薄曇り	0.80	1.0 曇り	0.90 晴れ
	流況								通常の状況		曇り 通常の状況			雪 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
般	色相 気温			(°C)	無色 11.5	無色 31.2	無色 29.1	無色 29.3	無色 28.6	無色 29.2	無色 20.2	無色 1.5	無色 5.9	無色 1.3	無色 1.4	無色 8.1
項目	水温			(°C)	9.3	18.3	21.2	19.2	20.9	18.4	15.0	5.8	7.0	4.2	4.7	7.0
ш	流量 全水深			(m <sup>3</sup> /sec) (m)	6.9 0.80	8.0 1.1	4.6 0.90	5.8 1.0	6.4 0.90	8.6 1.3	7.2 1.1	8.6 1.1	5.7 0.90	4.6 0.80	5.9 1.0	3.9 0.90
	透明度			(m)	0.00	1.1	0.30	1.0	0.30	1.0	1.1		0.30	0.00	1.0	0.30
	p H D O			(mg/L)	7.4 10	7.6 10	7.4	7.7 9.4	7.5	7.7	7.9	8.0 11	7.8 11	7.4	7.7 12	7.7 11
	BOD			(mg/L)	0.6	1.5	8.9 1.2	3.9	7.3 1.5	8.5 1.5	9.6 0.6	1.3	1.3	0.8	1.3	0.7
晋	COD			(mg/L)	3.7	1.8	3.2	3.9	8.4	2.5	1.9	2.8	1.9	1.8	1.6	1.9
境	SS 大腸菌群数	ī	(M	(mg/L) PN/100ml)	35 1700	7 7900	24000	6 22000	47 170000	17 7900	17000	15 490000	4 49000	8 2400	3 2400	7000
項目	n-ヘキサン	·抽出物質_油分等		(mg/L)												
	全窒素 全燐			(mg/L)		0.60			1.4 0.26			1.2 0.11			0.96 0.051	
	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 六価クロム			(mg/L) (mg/L)		< 0.005 < 0.02			< 0.005 < 0.02			< 0.005 < 0.02			< 0.005 < 0.02	
	砒素			(mg∕L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀 アルキル水	銀		(mg/L)		< 0.0005	-		< 0.0005			< 0.0005		-	< 0.0005	-
	PCB			(mg/L)												
	ジクロロメ 四塩化炭素			(mg/L) (mg/L)		< 0.002 < 0.0002			< 0.002 < 0.0002			< 0.002 < 0.0002			< 0.002 < 0.0002	
	1, 2-ジクロ	ロエタン		(mg/L)		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
		ロエチレン		(mg/L)		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	
健康		ジクロロエチレン   クロロエタン		(mg/L)		< 0.004 < 0.0005			< 0.004 < 0.0005			< 0.004 < 0.0005			< 0.004 < 0.0005	
	1, 1, 2-トリ	クロロエタン		(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
目	トリクロロ	エチレン  ロエチレン		(mg/L)		< 0.002 < 0.0005			< 0.002 < 0.0005			< 0.002 < 0.0005			< 0.002 < 0.0005	
		ロプロペン		(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チウラム			(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン チオベンカ	ルブ		(mg/L)		< 0.0003 < 0.002			< 0.0003 < 0.002			< 0.0003 < 0.002			< 0.0003 < 0.002	
	ベンゼン			(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン 硝酸性窒素			(mg/L) (mg/L)		< 0.002 0.33			< 0.002 0.53			< 0.002 0.73			< 0.002 0.69	
	明酸性至系			(mg/L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
		及び亜硝酸性窒素		(mg/L)		0.35			0.55			0.75			0.71	
	ふっ素 ほう素			(mg/L)		< 0.08 0.03			< 0.08 0.05			< 0.08 0.03			< 0.08 0.06	
	1,4-ジオキ			(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	クロロホル	/ム  , 2-ジクロロエチ	1.24	(mg/L)												
		ロプロパン		(mg/L)												
	p-ジクロロ			(mg/L)												
	イソキサチ ダイアジノ			(mg/L)												
	フェニトロ	Iチオン(MEP)		(mg/L)												
	イソプロチ オキシン銅			(mg/L)												
		Iニル(TPN)		(mg/L)												
	プロピザミ	F		(mg/L)												
監	EPN ジクロルボ	ス (DDVP)		(mg/L)												
視 項	フェノブカ	ルブ (BPMC)		(mg/L)												
目		rホス(IBP) ·ロフェン(CNP	)	(mg/L)			-	-	-		-			-	-	
	トルエン	(UNP		(mg/L)												
	キシレンフタル軸の	T = 1 + + 1		(mg/L)		-										
	フタル酸ジ ニッケル	エチルヘキシル		(mg/L)			<del>                                     </del>		-							
	モリブデン			(mg/L)												
	アンチモン 塩化ビニル			(mg/L)			-		-					-		
	エピクロロ	Iヒドリン		(mg/L)												
	全マンガン	,		(mg∕L)												
-	ウラン フェノール	/類		(mg/L)			-									
	銅			(mg/L)												
	亜鉛 鉄 (溶解性	:)		(mg/L)			_		_					_		-
	鉄 (浴解性マンガン (			(mg/L)												
	クロム			(mg/L)		0.00:			0.01-			0.00=			0.00-	
<b>%</b> 1	全亜鉛 ノニルフェ	ノール		(mg/L) (mg/L)		0.001 < 0.00006	<del>                                     </del>		0.017 < 0.00006			0.007 < 0.00006			0.003	
	クロロホル	√ム【再掲】		(mg/L)												
	フェノール ホルムアル			(mg/L)			-		-					-		-
	陰イオン界	·面活性剤		(mg/L)												
	アンモニア		-	(mg∕L)			<u> </u>		0.0			7.0		<u> </u>	0.5	
	塩化物イオ 濁度	,		(mg/L) (度)		6.0	<del>                                     </del>		8.9			7.9		<del>                                     </del>	8.5	-
ての	クロロフィ			(μg∕L)												
他	溶解性 C O 溶解性窒素			(mg/L)			<del></del>		<del></del>					<del></del>		
項	りん酸態り			(mg/L)												
目	透視度			(cm)	25	40	80	85	20	63	90	39	> 100	70	> 100	77
	ふん便性大 大腸菌数	肠困群数		固/100ml) 固/100ml)		90	-		2200			120		-	290	-
	プレチラク	ロール	(1	(μg/L)					2200			120			200	
	備		考													

<sup>※1</sup> 水生生物保全項目(環境基準) ※2 水生生物保全項目(要監視)

20-01 採採採採天流臭色氮水流全透 9 0 8 0 8 5 7 2	1-01	年度 調査区分 13 0 (m)	26 04/10 09:25 流心(中央) 0.06	犀川(1 05/15 08:31 流心(中央)		或名 07/17 09:24	08/21	島々谷川	10/23	11/13	12/11	松本市	9機関名	枚目/枚数 01 01 03/12
「一般項目 生活環境項目   生活環境項目   生活環境項目   生活環境項目   ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	生物符A1   取用日		04/10 09:25 流心(中央) 0.06	05/15 08:31	06/12				10/23		12/11		02/12	
「一般項目 生活環境項目 生活環境項目 と に で まん こう しょう しょう しょう しょう はん こう しょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう しょ	取時刻 取 放水深 検 没 気 相 温 温 温	(m)	09:25 流心(中央) 0.06	08:31				09/20						
一般項目 生活環境項E 生活環境	取水深 検 没 気 相 温 温	(m)	0.06	流心(山中)		09.24	08:12	09:07	09:07	08:27	09:11	09:11	08:13	09:08
一般項目生活環境項目	候 況 気 相 祖 温	(III)					流心(中央)							
一般項目生活環境項目	況 気 相 温 温		晴れ	0.05 晴れ	0.04 曇り	0.04 晴れ	- 0.03 曇り	0.04 曇り	0.02 曇り	0.03 晴れ	0.04 晴れ	0.04 晴れ	 曇り	0.03 晴れ
一般項目 生活環境項目 生活環境項目	相 温 温		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
版項目 生活環境項目 気水流全透りDBCS大小	温温		無臭無色	無臭無色	無臭無色	無臭 灰緑色·淡(明)	無臭無色	無臭 灰色・淡(明)	無臭無色	無臭無色	無臭無色	無臭無色	無臭無色	無臭無色
目 生活環境項目 生活環境項目		(°C)	7.4	19.6	23.4	26.2	22.5	21.8	14.6	2.4	0.8	-2.2	-4.4	8.5
生活環境項目	<u>#</u>	(°C) (m³/sec)	5.8 2.8	9.1 2.9	12.0 2.6	14.7 2.6	14.9 2.7	14.8 2.5	13.1	8.6 2.1	5.4 2.6	2.2	1.6 2.6	3.1 2.5
生活環境項目	水深	(m) sec)	0.29	0.25	0.21	0.19	0.14	0.20	0.12	0.14	0.20	0.19	0.15	0.16
生活環境項目	明度	(m)	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.7	7.6	8.0	8.1	8.4	7.6	7.9
活環境項目		(mg/L)	11	11	10	10	9.5	9.6	9.7	10	11	12	12	12
境境 東東 東東	O D	(mg/L) (mg/L)	0.6 0.7	< 0.5 0.8	< 0.5 0.9	< 0.5 1.3	< 0.5 1.0	< 0.5 1.0	< 0.5 1.0	< 0.5 1.0	< 0.5 0.8	< 0.5 0.7	< 0.5 0.7	< 0.5 0.7
項 🖺		(mg/L)	1	1	2	1.3	1.0	1.0	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
P	陽菌群数 ヘキサン抽出物質_油分等	(MPN/100ml)	2	17	49	490	1100	330	49	130	23	7	< 1	< 1
口 全	ペキザン曲面初貝_油ガ寺 窒素	(mg/L) (mg/L)					0.14						0.50	
全纬		(mg/L)					0.008						< 0.003	
	ドミウム シアン	(mg/L)												
鉛		(mg∕L)												
六個	価クロム 表	(mg/L)												
総ス	水銀	(mg∕L)												
	ルキル水銀 CB	(mg/L) (mg/L)												_
ジ	クロロメタン	(mg∕L)												
	塩化炭素 2-ジクロロエタン	(mg/L) (mg/L)												
	2-シクロロエタフ 1-ジクロロエチレン	(mg/L)												
<sub>Д⇒</sub> シン	ス-1, 2-ジクロロエチレン 1, 1-トリクロロエタン	(mg/L)									-			
康   1	1,1-トリクロロエタン 1,2-トリクロロエタン	(mg/L) (mg/L)												
	リクロロエチレン	(mg/L)												
,	トラクロロエチレン 3-ジクロロプロペン	(mg/L) (mg/L)												
チェ	ウラム	(mg∕L)												
	マジン オベンカルブ	(mg/L)												
べこ	ンゼン	(mg/L)												
	レン 酸性窒素	(mg/L) (mg/L)												
	硝酸性窒素	(mg/L)												
	酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L) (mg/L)												
	っ素 う素	(mg/L)												
	4-ジオキサン	(mg/L)												
	ロロホルム ランス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
1, 2	2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
	ジクロロベンゼン ソキサチオン	(mg/L) (mg/L)												
ダ・	イアジノン	(mg∕L)												
	ェニトロチオン(MEP) ソプロチオラン	(mg/L)												
オニ	キシン銅(有機銅)	(mg/L)												
° ı	ロロタロニル(TPN) ロピザミド	(mg/L)												
E E	PN	(mg/L)												
視	クロルボス(DDVP) ェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)												
児 イ:	プロベンホス(IBP)	(mg∕L)												
121	ロルニトロフェン(CNP) ルエン	(mg/L)												
+:	シレン	(mg/L)												
	タル酸ジエチルヘキシル ッケル	(mg/L) (mg/L)					-					-		
Ŧ	リブデン	(mg/L)												
	ンチモン 化ビニルモノマー	(mg/L) (mg/L)					-					-		
エリ	ピクロロヒドリン	(mg/L)												
	マンガン	(mg∕L)									-			
フ:	<u>ラン</u> ェノール類	(mg/L)												
特銅		(mg/L)												
殊 亜銀	鉛 (溶解性)	(mg/L)												
目 マ:	ンガン(溶解性)	(mg∕L)												
4	ロム 亜鉛	(mg/L)		0.079			0.061			0.098			0.055	
* T	ニルフェノール	(mg∕L)												
	ロロホルム【再掲】 ェノール	(mg/L)												
ホル	ルムアルデヒド	(mg/L)												
	イオン界面活性剤 ンモニア性窒素	(mg/L) (mg/L)												
塩化	化物イオン	(mg∕L)												
そった	度 ロロフィル a	(度) (μg/L)					_					_		
か溶解	解性COD	(μg/L)												
10 溶解	解性窒素	(mg/L) (mg/L)									-			
- I"	ん酸態りん 視度	(mg/L) (cm)	> 50	> 50	> 50	38	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
3.1	ん便性大腸菌群数	(個/100ml)		< 2			8			< 2			< 2	. 20
	<u>陽菌数</u> レチラクロール	(個/100ml) (μg/L)												
		· /												
	備考													

<sup>※1</sup> 水生生物保全項目(環境基準) ※2 水生生物保全項目(要監視)

		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/村
0-0	011-02 AAイ 2 生物特Aイ 2	2013 0	27	犀川(1	)			水殿ダム	下			松本市		01/
	採取月日		05/15	08/21	11/13	02/12								
	採取時刻 採取位置		09:20 右岸	09:08 右岸	09:27 右岸	09:05								
	採取水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5								
	天候 流況		晴れ	量り	晴れ	曇り								
	臭気		世帯の状況無臭	通常の状況 無臭	選系の状況 無臭	囲吊の状況無臭								<del>                                     </del>
- r	色相		無色	無色	無色	無色								
貝	気温 水温	(°C)	25.0 12.2	22.4 20.1	3.6	-5.5								-
a 1	流量	(m <sup>3</sup> /sec)	12.2	20.1	9.6	0.2								
ı	全水深	(m)												
	透明度	(m)												
H	p H D O	(mg/L)												
-	BOD	(mg∕L)												
	SS S	(mg/L)												-
į	大陽菌群数	(mg/L) (MPN/100ml)												-
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	(mg∕L)												
	全窒素 全燐	(mg/L)												-
	カドミウム	(mg/L)												_
	全シアン	(mg/L)												
	鉛 六価クロム	(mg/L)					-	-		-		-		+
	<b>砒素</b>	(mg/L)												
ı	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀 PCB	(mg/L)												+
	ジクロロメタン	(mg/L)												
Ī	四塩化炭素	(mg/L)												
	1, 2-ジクロロエタン 1, 1-ジクロロエチレン	(mg/L)					-	-		-		-		+
ı	シス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
E	1, 1, 1-トリクロロエタン	(mg/L)												
Į	1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン	(mg/L)		-	-	-	-		-		-		-	_
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												_
I	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)												
	チウラム シマジン	(mg/L)												-
	テオベンカルブ	(mg/L)												$\vdash$
I	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン	(mg/L)												-
	硝酸性窒素 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 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													
ŀ	1, 2-ジクロロプロパン p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												-
ı	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) イソプロチオラン	(mg/L)												-
ı	オキシン銅 (有機銅)	(mg/L)												
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)												
Ĉ l	プロピザミド EPN	(mg/L)												-
	ジクロルボス (DDVP)	(mg/L)												_
5	フェノブカルブ (BPMC)	(mg/L)												
ı L	イプロベンホス(IBP) クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)												-
	トルエン	(mg/L)												$\vdash$
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル ニッケル	(mg/L)				-	-							-
Ī	モリブデン	(mg/L)												t
	アンチモン	(mg/L)					$\perp$							$\perp$
	塩化ビニルモノマー エピクロロヒドリン	(mg/L)		-	-	-	-		-		-		-	-
I	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン フェ / # *5	(mg/L)												
	フェノール類 銅	(mg/L)		-	-	-	-		-		-		-	+
ŧ	亜鉛	(mg/L)												
	鉄(溶解性)	(mg/L)												
	マンガン (溶解性) クロム	(mg/L)		-	-	-	-		-		-		-	<del></del>
1	全亜鉛	(mg/L)		0.002	0.004	0.004								
	ノニルフェノール	(mg /L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006								
	クロロホルム【再掲】 フェノール	(mg/L)												<del></del>
	ホルムアルデヒド	(mg∕L)												
	陰イオン界面活性剤	(mg /L)				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>		
	アンモニア性窒素 塩化物イオン	(mg/L) (mg/L)		-	-	-	-		-		-		-	+
. [	濁度	(度)												
	クロロフィルa	(μg∕L)												
1	溶解性 C O D 溶解性窒素	(mg/L)												+
Į	将解性至素 りん酸態りん	(mg/L)												<u> </u>
l	透視度	(cm)	> 50	> 50	> 50	> 50								
	ふん便性大腸菌群数 大眼菌数	(個/100ml)				_								_
- 1	大腸菌数 プレチラクロール	(個/100ml) (μg/L)												<del></del>
														$\overline{}$
		与												

<sup>※1</sup> 水生生物保全項目 (環境基準) ※2 水生生物保全項目 (要監視)

統一	地点番号	類型	調査年度調査区	整理番号		水均	或名			地,	点名		調査担	当機関名	枚目/枚数
20-	012-01	Αイ	2013 0	28	犀川(2	)			倭橋				北陸地方	整備局	01/
		生物Aイ	2010 0				07/17	00/04		10 (00	14 (40	10/11			/ 01
	採取月日 採取時刻			04/10 08:30	05/15 08:50	06/12 08:20	07/17 08:10	08/21 08:30	09/25 08:15	10/23 08:20	11/13 08:30	12/11 08:25	01/22 08:30	02/12 08:40	03/12 08:40
	採取位置 採取水深		1)					流心(中央) 0					流心(中央)		流心(中央) 0
	天候		Ų.	) 0 曇り	0 晴れ	0 晴れ	0 晴れ	一時雨	0 晴れ	0 曇り	0 晴れ	0 曇り	0 晴れ	0 曇り	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
般	色相			白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	白色・乳白色・淡(明)	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
項	気温 水温		°°) °°)		26.0 13.5	28.0 14.0	27.0 15.0	24.2 17.2	22.0 15.0	15.5 14.0	4.0 9.8	2.0 6.0	-1.2 2.5	-5.2 2.6	6.2 4.5
目	流量		(m³/sec	39	30	30	31	24	40	38	45				
	全水深 透明度		(m												
	p H D O		(mg/l	6.7	6.6	6.9 9.8	7.0 9.5	7.1 9.2	6.7 9.4	6.6 9.7	6.7 10	6.8	6.8 12	6.8	6.9 12
生活	BOD		(mg∕l	) < 0.5	0.9	0.6	< 0.5	0.6	0.8	0.6	< 0.5	11	0.8	13	< 0.5
環	COD		(mg/l (mg/l		6	3	10	2	3	2	1	2	2	2	2
境項	大腸菌群数		(MPN/100m	23	2	8	79	230	490	130	5	5	5	0	8
目	n-ヘキサン 全窒素	√抽出物質_油分等	(mg/l												
	全燐		(mg∕l	)				( 0 0000						( 0 0000	
	カドミウム 全シアン	4	(mg/l (mg/l					< 0.0003 < 0.1						< 0.0003 < 0.1	
	鉛 六価クロム		(mg/l (mg/l					< 0.005 < 0.02						< 0.005 < 0.02	
	砒素		(mg/l	)				< 0.005						< 0.005	
	総水銀アルキル水	〈銀	(mg/l (mg/l	)	<u> </u>			< 0.0005					<u> </u>	< 0.0005	
	PCB		(mg/l	)				< 0.0005							
	ジクロロメ 四塩化炭素		(mg/l		-			< 0.002 < 0.0002					-		
	1, 2-ジクロ	コロエタン	(mg/l	)				< 0.0004							
健	シス-1, 2-	1ロエチレン ジクロロエチレン		)				< 0.01 < 0.004							
康		クロロエタン  クロロエタン	(mg/l (mg/l	)				< 0.0005 < 0.0006							
項目	トリクロロ	1エチレン	(mg∕l	)				< 0.002							
П		1ロエチレン 1ロプロペン	(mg/l (mg/l					< 0.0005 < 0.0002							
	チウラム		(mg∕l	)				< 0.0006							
	シマジン チオベンカ	コルブ	(mg/l (mg/l					< 0.0003 < 0.002							
	ベンゼン セレン		(mg/l	)				< 0.001							
	硝酸性窒素		(mg/l (mg/l	)	0.22			< 0.002 0.19			0.17			0.19	
	亜硝酸性窒素 硝酸性霉素	≣素 及び亜硝酸性窒素	(mg∕l ॡ (mg∕l		< 0.02 0.24			< 0.02 0.21			< 0.02 0.19			< 0.02 0.21	
	ふっ素	(人) 正明版注至	(mg/l	)	0.24			0.12			0.13			0.21	
	ほう素 1,4-ジオキ	・サン	(mg/l (mg/l					0.02 < 0.005							
	クロロホル	<b>L</b> A	(mg/l	)											
		1, 2-ジクロロエチ 1ロプロパン	レン (mg/l (mg/l												
	p-ジクロロ イソキサチ		(mg/l (mg/l												
	ダイアジノ	ン	(mg/l	)											
	フェニトロイソプロチ	コチオン(MEP) - オラン	(mg/l (mg/l												
	オキシン師	同(有機銅)	(mg∕l	)											
	<u>クロロタロ</u> プロピザミ	コニル (TPN) ミド	(mg/l (mg/l												
要監	EPN	£7 (DDVD)	(mg/l												
視頂		ボス(DDVP) コルブ(BPMC)	(mg/l (mg/l												
項目		√ホス(IBP) ヘロフェン(CNF	(mg/l >) (mg/l		<u> </u>										
	トルエン	(0101	(mg∕l	)											
	キシレン フタル酸ジ	ジエチルヘキシル	(mg/l (mg/l		-								-		
	ニッケルモリブデン		(mg/l (mg/l	)											
	アンチモン	,	(mg∕l	)											
	塩化ビニル エピクロロ		(mg/l (mg/l		<u> </u>								<u> </u>		
	全マンガン		(mg∕l	)											
	ウラン フェノール	- 類	(mg/l (mg/l												
	銅		(mg/l	)	0.001			0.005			0.007			0.010	
項	亜鉛 鉄(溶解性		(mg/l (mg/l	)	0.001			0.005			0.007			0.010	
B	マンガン クロム	(溶解性)	(mg/l (mg/l		H								H		
<b>※</b> 1	全亜鉛		(mg/l	)	0.001			0.005			0.007			0.010	
	ノニルフェ クロロホル		(mg/l (mg/l			< 0.00006		0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
	フェノール	l e	(mg/l	)											
	ホルムアル 陰イオン界	<b>『面活性剤</b>	(mg/l (mg/l	)											
	アンモニア 塩化物イオ	7性窒素	(mg/l (mg/l	)	<u> </u>								<u> </u>		
	濁度		(度	)											
の	クロロフィ 溶解性 C C		(μg/l (mg/l		<u> </u>								<u> </u>		
他項	溶解性窒素	i e	(mg∕l	)											
目	りん酸態り 透視度	1 / 0	(mg/l		> 100	> 100	26	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大	に腸菌群数	(個/100m	) 15	< 2	6	8	10	6	8	< 2	2	2	< 2	< 2
	大腸菌数 プレチラク	7ロール <u></u>	(個/100m (μg/l												
	,+	<u> </u>	*												
	<b></b>	Ħ	考												
<b>※</b> 1	水生生	物保全項目(環	環境基準)	1											

<sup>※1</sup> 水生生物保全項目 (環境基準) ※2 水生生物保全項目 (要監視)

統一	地点番号	類型	調査年度調査	区分	整理番号		水±	或名			地点	点名		調査担当	当機関名	枚目/枚数
20-	013-01	A口 生物Aイ	2013	0	29	犀川(3	)			田沢橋				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 採取位置				10:40 流心(中央)	10:50 流心(中央)	10:40 流心(中央)	10:15 流心(中央)		09:40 流心(中央)	09:50 流心(中央)	10:20 流心(中央)	10:00 流心(中央)	10:10 流心(中央)	10:50 流心(中央)	
	採取水深 天候			(m)	0 曇り	0 晴れ	0 曇り	0 晴れ	0 一時雨	0 晴れ	0 曇り	0 晴れ	0 曇り	0 晴れ	0 晴れ	0 晴れ
	流況 臭気				無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
般	色相			(°0)	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)	白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色
項目	気温 水温			(°C)	10.3 8.5	24.5 16.5	29.0 18.1	32.4 19.1	27.2 19.0	25.7 18.0	16.9 15.0	11.2 11.0	5.0 8.0	2.0 7.0	1.1 7.0	12.0 9.0
1	流量 全水深		(m <sup>3</sup> /	(m)	81	24	18	17	13	30	21	27	14	12	14	17
	透明度 p H			(m)	6.5	6.2	6.3	7.0	7.0	6.6	6.8	6.7	6.9	6.9	6.7	6.8
生	DO BOD			g∕L) g∕L)	11 0.8	13 1.9	9.3 1.5	8.9 0.9	8.7 2.0	8.7 0.9	9.6 1.1	10 0.7	10 2.7	10 2.2	11	11 1.3
活環	COD		(mg	ş∕L) ş/L)	10	4	5	6	3	3	3	2	4	4	4	4
境 項	大腸菌群数		(MPN/1	00ml)	230	170	80	1300	7900	3300	3300	130	23	17	23	79
Ħ	全窒素	ν抽出物質_油分等	(mg	g∕L) g/L)												
	全燐 カドミウム	4		g∕L) g/L)					< 0.0003						< 0.0003	
	全シアン 鉛			₹/L)					< 0.1 < 0.005						< 0.1 < 0.005	
	六価クロ <i>1</i> 砒素	4	(mg	₹/L) ₹/L)					< 0.02 < 0.005						< 0.02 < 0.005	
	総水銀	<b>₩</b>	(mg	g/L)					< 0.005						< 0.005	
	アルキルオ PCB		(mg	g∕L)					< 0.0005							
	ジクロロメ 四塩化炭素	nie e	(mg	g∕L) g∕L)					< 0.002 < 0.0002							
		コロエタン コロエチレン		g∕L) g∕L)		-			< 0.0004 < 0.01							
健	シス-1, 2-	ジクロロエチレン リクロロエタン	(mg	ş/L) ş/L)					< 0.004 < 0.0005							
康項	1, 1, 2-トリ	リクロロエタン コエチレン	(mg	ş ∕ L) ş ∕ L)					< 0.0006							
目	テトラクロ	コロエチレン	(mg	g/L)					< 0.002 < 0.0005							
	1,3-ジクロ チウラム	コロプロペン		g∕L) g/L)					< 0.0002 < 0.0006							
	シマジン チオベンカ	コルブ		₹/L)					< 0.0003 < 0.002							
	ベンゼン セレン		(mg	g/L) g/L)					< 0.001 < 0.002							
	硝酸性窒素 亜硝酸性窒		(mg	ş/L) ş/L)		1.0 0.04			1.5			1.1 0.05			1.5 0.04	
	硝酸性窒素	<sup>e系</sup> 表及び亜硝酸性窒素	表 (mg	g/L)		1.0			1.6			1.1			1.5	
	ふっ素 ほう素		(mg	₹/L) ₹/L)					0.10 0.03							
	1,4-ジオキ クロロホル			g/L) g/L)					< 0.005							
		1,2-ジクロロエチ コロプロパン		g∕L) g∕L)												
		コベンゼン	(mg	g/L) g/L)												
	ダイアジノ	/ン	(mg	g/L)												
	イソプロチ		(mg	g∕L) g∕L)												
		同 (有機銅) コニル (TPN)		₹/L)												
要	プロピザミ EPN	Εド		₹/L) ₹/L)												
監視	ジクロルオ	ボス(DDVP) コルブ(BPMC)	(mg	g∕L) g∕L)												
項目	イプロベン	レホス (IBP) トロフェン (CNF	(mg	ş/L) ş/L)												
	トルエン	TOTO (CN)	(mg	g/L)												
		ジエチルヘキシル	(mg	g∕L) g/L)												
	ニッケル モリブデン		(mg	g∕L) g/L)												
	アンチモン 塩化ビニル			g∕L) g∕L)												
	エピクロロ 全マンガン	コヒドリン	(mg	₹/L) ₹/L)												
$\vdash$	ウラン フェノール		(mg	ş/L) ş/L)												
	銅	- AR	(mg	g/L)		0.007			0.005			0.050			0.015	
項	亜鉛 鉄 (溶解性		(mg	g∕L) g/L)		0.007			0.005			0.058			0.015	
目	マンガン クロム	(溶解性)	(mg	g∕L) g∕L)												
<b>※</b> 1	全亜鉛 ノニルフェ	ノール		ʒ∕L) ʒ/L)		0.007	< 0.00006		0.005 0.00007			0.058 < 0.00006	<u> </u>		0.015 < 0.00006	
<b>%</b> 2		レム【再掲】	(mg	g∕L) g∕L)												
	ホルムアル 陰イオン界	レデヒド	(mg	ş∕L) ş/L)												
	アンモニア	ア性窒素	(mg	ς / L) ς / L)												
	塩化物イオ温度			(度)												
の他	クロロフィ 溶解性CC	D	(mg	g∕L) g∕L)												
項	溶解性窒素			g/L) g/L)												
目	透視度 ふん便性メ			(cm)	87 38	85 10	> 100 16	75 20	> 100 10	> 100 310	> 100 110	> 100 8	> 100 16	> 100 < 2	> 100 3	> 100 3
	大腸菌数プレチラク		(個/1			10		20		0.0	110			`-		Ŭ.
				s/ L/												
	仿	Ħ	考													
<b>※</b> 1	水生生	物保全項目(環	環境基準)													

<sup>※1</sup> 水生生物保全項目 (環境基準) ※2 水生生物保全項目 (要監視)

統一	地点番号	類型	調査年度	调査区分	整理番号		水均	域名			地点	1名		調査担当	当機関名	枚目/枚数
20-0	013-02	A口 生物Aイ	2013	0	30	犀川(3)	)			睦橋				北陸地方	整備局	01/01
	採取月日	生物A1			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 採取位置				11:40	11:50	11:40	11:10	12:10	10:30	10:50	11:20	10:50	11:10 流心(中央)	12:10	11:15 流心(中央)
	採取水深			(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	天候 流況				曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
ı — i	臭気 色相				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭無色	無臭無色	無臭無色	無臭無色	無臭無色	無臭無色	無臭
頂	気温			(°C)	13.6	28.3	30.0	31.5	31.0	28.0	17.7	11.8	6.0	7.4	10.0	19.1
	水温 流量		(m <sup>2</sup>	(°C) <sup>3</sup> /sec)	9.4 140	17.0 81	18.3 83	18.9 85	20.2 73	17.5 120	14.8 93	11.0 92	8.0 58	8.0 38	8.2 39	10.8 45
	全水深 透明度			(m) (m)												
	рΗ				6.6	6.7	6.3	7.0	6.8	6.5	6.7	6.6	6.9	6.9	6.8	7.1
	DO BOD			(mg/L)	0.9	9.9 1.1	9.1 0.9	8.8 0.7	9.0 1.5	8.7 0.6	9.5 0.5	10 0.5	1.0	0.9	0.6	0.9
環	COD SS			(mg/L) (mg/L)	9	7	5	9	6	5	3	3	3	3	3	3
境項	大腸菌群数		(MPN)	∕100ml)	330	230	330	800	7900	4900	2300	330	330	790	23	79
	n-ヘキサン 全窒素	抽出物質_油分等		(mg/L) (mg/L)												
	全燐 カドミウム			(mg/L)					< 0.0003						< 0.0003	
	全シアン		(	(mg/L)					< 0.1						< 0.1	
	<u>鉛</u> 六価クロム			(mg/L) (mg/L)					< 0.005 < 0.02						< 0.005 < 0.02	
	砒素 総水銀			(mg / L)					< 0.005 < 0.0005						< 0.005 < 0.0005	
	アルキル水	銀	(	(mg/L)											₹ 0.0000	
	PCB ジクロロメ	タン		(mg/L) (mg/L)					< 0.0005 < 0.002							
	四塩化炭素 1,2-ジクロ		(	(mg/L) (mg/L)					< 0.0002 < 0.0004							
	1, 1-ジクロ	ロエチレン	(	(mg/L)					< 0.01							
煡		ジクロロエチレン クロロエタン		(mg/L)					< 0.004 < 0.0005							
康 項		クロロエタン	(	(mg/L) (mg/L)					< 0.0006 < 0.002							
	テトラクロ	ロエチレン	(	(mg/L)					< 0.0005							
	1,3-ジクロ チウラム	ロプロペン		(mg/L) (mg/L)					< 0.0002 < 0.0006							
	シマジン チオベンカ	u =	(	(mg/L) (mg/L)					< 0.0003 < 0.002							
	ベンゼン	10 7	(	(mg/L)					< 0.001							
	セレン 硝酸性窒素			(mg/L) (mg/L)		0.97			< 0.002 1.3			1.3			1.6	
	亜硝酸性窒	素 及び亜硝酸性窒素	(	(mg/L)		< 0.02 0.99			0.02			0.02 1.3			0.02 1.6	
	ふっ素	及び亜明酸は至差	(	(mg/L)		0.99			0.17			1.3			1.0	
	ほう素 1, 4-ジオキ	サン		(mg/L)					0.03 < 0.005							
	クロロホル	- L	(	(mg/L)												
	1, 2-ジクロ	, 2-ジクロロエチ ロプロパン	(	(mg/L) (mg/L)												
	p-ジクロロ イソキサチ			(mg/L)												
	ダイアジノ		(	(mg/L) (mg/L)												
	イソプロチ	オラン	(	(mg/L)												
	オキシン銅 クロロタロ	(有機鋼) ニル (TPN)		(mg/L) (mg/L)												
要	プロピザミ EPN		(	(mg/L) (mg/L)												
监	ジクロルボ	ス (DDVP)	(	(mg/L)												
項		ルブ (BPMC) ホス (IBP)		(mg/L) (mg/L)												
日		ロフェン (CNI	) (	(mg/L) (mg/L)												
İ	キシレン		(	(mg/L)												
	フタル酸ジ ニッケル	エチルヘキシル		(mg/L) (mg/L)					<del>- </del>							
	モリブデン アンチモン		(	(mg/L) (mg/L)												
	塩化ビニル	モノマー	(	(mg/L)												
	エピクロロ 全マンガン			(mg/L) (mg/L)												
	ウラン フェノール		(	(mg/L) (mg/L)												
特	銅	ent.	(	(mg/L)												
	亜鉛 鉄(溶解性	:)		(mg/L)		0.010			0.009			0.064			0.014	
目	マンガン( クロム		(	(mg/L) (mg/L)												
	全亜鉛	, "	(	(mg/L)		0.010	(000000		0.009			0.064			0.014	
	ノニルフェ クロロホル	ム【再掲】	(	(mg/L) (mg/L)			< 0.00006		0.00009			< 0.00006			< 0.00006	
	フェノール ホルムアル		(	(mg/L) (mg/L)		-		-								
	陰イオン界	面活性剤	(	(mg/L)												
	アンモニア 塩化物イオ			(mg/L) (mg/L)												
て	濁度 クロロフィ	 Ла		(度) μg/L)												
曲	溶解性CO	D	(	(mg/L)												
項	溶解性窒素 りん酸態り			(mg/L) (mg/L)												
	透視度 ふん便性大	陽東群物	(根)	(cm) /100ml)	87 10	93 6	78 36	76 56	> 100 8	> 100 80	> 100 120	> 100 20	> 100 100	> 100 62	> 100 6	> 100 10
	大腸菌数		(個/	/100ml)	10	Ü	- 50	- 50	Ü	- 00	120	20	100	02		10
	プレチラク	ロール	()	μg∕L)												
	備	i	考													
.W. 1	水生生	物保全項目(環	貴基進)													

<sup>※1</sup> 水生生物保全項目 (環境基準) ※2 水生生物保全項目 (要監視)

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	2013 0	31	犀川(3	)			小市橋				北陸地方	整備局	01/01
	採取月日採取時刻			04/10 09:10	05/15 09:30	06/12 09:30	07/17 09:30	08/21 09:30	09/25 09:30	10/23 09:30	11/13 09:30	12/11 09:30	01/22 09:30	02/12 09:30	03/12
	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 天候			m) 0 晴れ	0 晴れ	0 晴れ	0 晴れ	曇り	0 晴れ	0 曇り	0 曇り	0 曇り	曇り	0 曇り	0 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
般	色相		/6	灰緑色·濃(暗)	灰茶色・淡(明)	青色·淡(明)	灰色·濃(暗)	茶色・淡(明)	灰茶色·濃(暗)	灰色・濃(暗)	緑色・淡(明)	灰色·濃(暗)	青色·淡(明)	青色·淡(明)	灰色・淡(明)
項目	気温 水温		(°		26.0 15.9	25.5 19.0	28.0 20.5	29.0 21.5	25.0 19.0	17.5 16.0	4.0 9.5	3.0 7.0	2.5 4.5	0.0 4.0	7.0 7.0
	流量 全水深		(m <sup>3</sup> /se	c) 160 n)	110	84	84	81	100	100	97	79	48	46	58
	透明度 p H			7.6	7.5	7.1	7.2	6.6	6.9	7.7	7.5	8.0	7.7	7.9	7.5
生	DO		(mg/	L) 11	11	10	10	9.3	9.6	10	11	12	13	13	11
活環	B O D C O D		(mg/		0.8	1.0	0.7	0.9	0.7	0.6	< 0.5	0.9	0.7	< 0.5	0.7
境	SS 大腸菌群数	1	(mg/ (MPN/100		4 80	4 80	9 800	7 4900	7 2300	9 4900	3 330	18 230	2 33	2 79	4 33
項目	n-ヘキサン	、 ·抽出物質_油分等	(mg/	L)	- 00	00	000	4300	2500	4300	330	230	- 55	75	- 55
	全窒素 全燐		(mg/	L)											
	カドミウム 全シアン		(mg/					< 0.0003 < 0.1						< 0.0003 < 0.1	
	鉛 六価クロム		(mg/	L)				< 0.005						< 0.005	
	砒素	•	(mg/	L)				< 0.02 < 0.005						< 0.02 < 0.005	
	総水銀 アルキル水	銀	(mg/			-		< 0.0005						< 0.0005	
	PCB ジクロロメ		(mg/	L)				< 0.0005 < 0.002							
	四塩化炭素		(mg/	L)				< 0.0002							
		ロエチレン	(mg/	L)				< 0.0004 < 0.01							
健康		ジクロロエチレン クロロエタン	(mg/			<del>                                     </del>	<u> </u>	< 0.004 < 0.0005							
康項	1, 1, 2-トリ トリクロロ	クロロエタン	(mg/	L)				< 0.0006							
目	テトラクロ	ロエチレン	(mg/	L)				< 0.002 < 0.0005							
	1,3-ジクロ チウラム	ロプロペン	(mg/					< 0.0002 < 0.0006							
	シマジン チオベンカ	ルブ	(mg/					< 0.0003 < 0.002							
	ベンゼン セレン		(mg/	L)				< 0.001							
	硝酸性窒素		(mg/	L)	0.79			< 0.002 1.2			1.1			1.3	
	亜硝酸性窒 硝酸性窒素	素 及び亜硝酸性窒素	(mg/		< 0.02 0.81	-		0.02 1.2			0.02 1.1			0.02 1.3	
	ふっ素 ほう素		(mg/					0.16 0.03							
	1, 4-ジオキ クロロホル		(mg/	L)				< 0.005							
	トランス-1	1,2-ジクロロエチ		L)											
	1,2-ジクロ p-ジクロロ	ロプロパン  ベンゼン	(mg/			-									
	イソキサチ ダイアジノ		(mg/												
	フェニトロ	Iチオン(MEP)	(mg/	L)											
	イソプロチ オキシン銅	(有機鋼)	(mg/	L)											
	クロロタロ プロピザミ	ニル(TPN) ド	(mg/												
要監	EPN	ス (DDVP)	(mg/	L)											
視項	フェノブカ	ルブ (BPMC)	(mg/	L)											
Ē		·ホス(IBP) ·ロフェン(CNF	(mg/												
	トルエン キシレン		(mg/												
	フタル酸ジ	エチルヘキシル	(mg/	L)											
	ニッケル モリブデン		(mg/	L)											
	アンチモン 塩化ビニル		(mg/			-									
	エピクロロ 全マンガン	Iヒドリン	(mg/	L)		-									
<u></u>	ウラン		(mg/	L)											
	フェノール 銅	* XF	(mg/	L)											
	亜鉛 鉄(溶解性	Ξ)	(mg/	L)	0.002	-		0.002			< 0.001			0.005	
	マンガン( クロム		(mg/	L)											
<b>※</b> 1	全亜鉛		(mg/	L)	0.002	/ 0 00000		0.002			< 0.001			0.005	
	ノニルフェ クロロホル	√ム【再掲】	(mg/	L)		< 0.00006		0.00015			< 0.00006			< 0.00006	
	フェノール ホルムアル		(mg/												
	陰イオン界 アンモニア	<b>【面活性剤</b>	(mg/ (mg/	L)		-	-								
	塩化物イオ		(mg/	L)											
その	濁度 クロロフィ		(μg/	L)											
他	溶解性 C O 溶解性窒素		(mg/		<u> </u>	<del>                                     </del>	<del></del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	
項目	りん酸態り 透視度		(mg/	L)	> 100	> 100	34	68	54	45	> 100	25	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大	腸菌群数	(個/100	11) 22	4	6	20	70	32	110	72	76	18	4	6
	大腸菌数 プレチラク	ロール	(個/100 (μg/												
	偱		考												
	DH.														
<u> </u>	水生生	物保全項目(環	境基準)												

<sup>※1</sup> 水生生物保全項目 (環境基準) ※2 水生生物保全項目 (要監視)

可.			調査年度	調木反ハ	李田平口		7k+	或名			地点	5 <i>4</i>		- 田本田	当機関名	++
	地点番号	類型 A イ						<b>火</b> 石			地名	d 10			1′成因石	枚目/枚数
20-	015–01	生物特Aイ	2013	0	32	奈良井川	(1)			太田橋				長野県		0
	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 採取位置				08:30	08:35 流心(中央)	08:55 流心(中央)	09:10 流心(中央)	08:25 流心(中央)	09:20 流心(中央)	08:35 流心(中央)	08:40	08:50	08:50 流心(中央)	08:40	08:35
	採取水深			(m)	0.20	0.20	0.20	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
	天候 流況				通常の共況	晴れ	通常の批説	晴れ	晴れ 通常の状況	晴れ	通常の状況	晴れ	霧 海党の北辺	晴れ	曇り 曇り	晴れ 通常の出
_	臭気				無臭	無臭	土臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
般	色相			(°C)	灰緑色・中	無色	青色·淡(明) 20.8	無色 27.3	緑色・淡(明)	灰色·中 20.8		灰黄色·淡(明) 2.0		無色 -4.8	青色・淡(明) -7.2	無色 3.2
項	気温 水温			(°C)	8.2 7.3	20.8 14.3	16.7	17.9	23.8 21.0	15.6	13.8 13.0	6.3	-1.4 3.6	0.1	0.0	3.2
目	流量			(m <sup>3</sup> /sec)	9.5	6.4	2.5	12	2.2	2.3	8.3	4.7	3.8	1.6	2.8	3.0
	全水深 透明度			(m) (m)	0.80	1.1	0.90	1.3	0.90	0.80	1.1	1.0	0.90	0.80	0.80	0.80
	рΗ				7.9	8.2	8.1	7.7	8.0	8.3	7.8	8.2	8.2	8.6	8.3	8.6
生	DO BOD			(mg/L)	11 0.6	10 0.8	9.9 0.5	9.4 0.5	9.0	9.4	10 < 0.5	11 < 0.5	12 0.7	13 < 0.5	14 0.5	12 < 0.5
冲響	COD			(mg/L)	1.3	1.5	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.4	1.0	0.8	0.7	0.7
境	SS 大腸菌群数	<del>-</del>	/MI	(mg/L) PN/100ml)	9 280	1 460	1 490	< 1 1700	< 1 3300	5 790	1 240	1100	< 1 330	< 1 49	< 1 23	< 1 33
項目		× ∨抽出物質_油分等	(m)	(mg/L)	200	400	490	1700	3300	790	240	1100	330	49		- 33
	全窒素 全燐			(mg/L)		0.32			0.38			0.37			0.65	
	宝煐 カドミウム	<u> </u>		(mg/L)		0.014 < 0.0003			0.013			0.018 < 0.0003			0.010 < 0.0003	
	全シアン			(mg/L)		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛 六価クロム			(mg/L)		< 0.005 < 0.02			< 0.005 < 0.02			< 0.005 < 0.02			< 0.005 < 0.02	
	砒素	-		(mg∕L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀 アルキル水	(组		(mg/L) (mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	PCB			(mg/L)												
	ジクロロメ			(mg/L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002	-		< 0.002	
	四塩化炭素 1,2-ジクロ			(mg/L)		< 0.0002 < 0.0004			< 0.0002 < 0.0004			< 0.0002 < 0.0004			< 0.0002 < 0.0004	
	1, 1-ジクロ	コロエチレン		(mg/L)		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	
健		ジクロロエチレン  クロロエタン		(mg/L)		< 0.004 < 0.0005			< 0.004 < 0.0005			< 0.004 < 0.0005			< 0.004 < 0.0005	
	1, 1, 2-トリ	<b>リクロロエタン</b>		(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
目		1エチレン 1ロエチレン		(mg/L)		< 0.002 < 0.0005			< 0.002 < 0.0005			< 0.002 < 0.0005			< 0.002 < 0.0005	
		コロプロペン		(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チウラム			(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン チオベンカ	コルブ		(mg/L)		< 0.0003 < 0.002			< 0.0003 < 0.002			< 0.0003 < 0.002			< 0.0003 < 0.002	
	ベンゼン			(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン 硝酸性窒素	Ę		(mg/L) (mg/L)		< 0.002 0.32			< 0.002 0.25			< 0.002 0.29			< 0.002 0.48	
	亜硝酸性窒	<b>E</b> 素		(mg/L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
		長及び亜硝酸性窒素		(mg/L) (mg/L)		0.34			0.27			0.31			0.50 < 0.08	
	ふっ素 ほう素			(mg/L)		< 0.08 < 0.02			< 0.08 < 0.02			< 0.08 < 0.02			< 0.08	
	1,4-ジオキ			(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	クロロホル トランス-1	レム 1, 2−ジクロロエチ l	ノン	(mg/L)												
	1, 2-ジクロ	コロプロパン		(mg/L)												
	p-ジクロロ イソキサチ			(mg/L)												
	ダイアジノ	ン		(mg/L)												
	フェニトロ イソプロチ	コチオン(MEP)		(mg/L)												
	オキシン師			(mg/L)												
		コニル(TPN)		(mg/L)												
安	プロピザミ EPN	: Ի		(mg/L)												
監視		ズ (DDVP)		(mg/L)												
項		コルブ(BPMC) ルホス(IBP)		(mg/L)												
目	クロルニト	ロフェン(CNP	)	(mg/L)												
	トルエン キシレン			(mg/L)												
	フタル酸ジ	ジエチルヘキシル		(mg/L)												
	ニッケル モリブデン	,		(mg/L) (mg/L)									-	-		
	アンチモン	,		(mg/L)												
	塩化ビニル	レモノマー		(mg/L)		-							-			
	エピクロロ 全マンガン			(mg/L)												
	ウラン			(mg/L)												
特	フェノール 銅	対		(mg/L)												-
殊	亜鉛			(mg/L)												
	鉄(溶解性マンガン			(mg/L) (mg/L)												-
	クロム	いばの+1上/		(mg/L)												
<b>※</b> 1	全亜鉛 ノニルフェ	. / — !!		(mg / L)		< 0.001 < 0.00006			0.001 < 0.00006			0.001 < 0.00006			< 0.001 < 0.00006	
	クロロホル	レム【再掲】		(mg/L)		\ U.UUUU0			< 0.0006			∖ ∪.∪∪∪∪0			V.00006	
	フェノール ホルムアル		-	(mg/L) (mg/L)		-							-			
	ホルムアル陰イオン界			(mg/L)												
	アンモニア	7性窒素		(mg/L)												
	塩化物イオ 濁度	「ン		(mg/L) (度)		2.4			1.9			1.5			4.6	-
ての	クロロフィ			(μg∕L)												
他	溶解性 C C 溶解性窒素			(mg/L) (mg/L)												
項	浴解性窒素 りん酸態り			(mg/L)												
目	透視度			(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	46	> 100	83	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大 大腸菌数	<b>下勝困群数</b>		固/100ml) 固/100ml)		2 4			70 70			10 10			<2 1	
	プレチラク	フロール	(1	(μg/L)		7	< 0.01		,,							
	偐	+	考													

<sup>※1</sup> 水生生物保全項目(環境基準) ※2 水生生物保全項目(要監視)

統一	地点番号	類型	調査年度調査区	分 整理番号		水均	或名			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
	採取月日 採取時刻			04/10 09:50	05/15 10:00	06/12 09:40	07/17 09:40	08/21 10:00	09/25	10/23 09:15	11/13 09:30	12/11 09:10	01/22 09:20	02/12 10:00	03/12
	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)
	採取水深 天候			m) 0 曇り	0 晴れ	0 曇り	0 晴れ	0 一時雨	0 晴れ	0 曇り	0 晴れ	0 曇り	0 晴れ	0 曇り	0 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
般	色相 気温		(°		自色·乳白色·淡(明) 26.0			白色·乳白色·淡(明)	無色 24.7	無色 16.5	無色 9.5	白色·乳白色·淡(明)		無色 -0.1	無色 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 全水深		(m³∕s∈	n)	15	10	13	13	24	19	19	10	6.8	5.0	5.9
	透明度 pH		(r	6.9	6.0	6.9	7.0	7.2	6.6	6.5	6.6	6.8	6.8	6.9	7.0
	DO BOD		(mg/		9.6 2.1	9.3	8.7 1.6	8.8 1.9	8.6 1.6	9.3 1.5	9.6 1.0	9.4 6.8	10 2.6	10 2.3	10 2.1
環	COD		(mg/ (mg/		6	4	5	3	4	2	2	29	4	5	4
境 項	大腸菌群数	t /抽出物質_油分等	(MPN/100	11) 79	490	170	800	13000	23000	490	230	23	23	13	130
目	全窒素	/抽山彻貝_加刀守	(mg/	L)											
	全燐 カドミウム	۸	(mg/					< 0.0003						< 0.0003	
	全シアン 鉛		(mg/		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.1 < 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.1 < 0.005	< 0.005
	六価クロム 砒素	<b>\</b>	(mg/ (mg/	L)				< 0.02 < 0.005						< 0.02 < 0.005	
	総水銀アルキル水	<b>, 48</b>	(mg/	L)				< 0.0005						< 0.0005	
	PCB		(mg/	L)				< 0.0005							
	ジクロロメ 四塩化炭素	Ę	(mg/	L)				< 0.002 < 0.0002							
	1, 2-ジクロ 1, 1-ジクロ	1ロエタン 1ロエチレン	(mg/ (mg/		<u> </u>	<del></del>		< 0.0004 < 0.01		<del></del>			<del></del>		
健		ジクロロエチレン  クロロエタン		L)				< 0.004 < 0.0005							
凍項		クロロエタン	(mg/	L)				< 0.0006 < 0.002							
目	テトラクロ	ロエチレン	(mg/	L)				< 0.0005							
	チウラム	1ロプロペン	(mg/	L)				< 0.0002 < 0.0006							
	シマジン チオベンカ	1ルブ	(mg/					< 0.0003 < 0.002							
	ベンゼン セレン		(mg/ (mg/	L)				< 0.001 < 0.002							
	硝酸性窒素 亜硝酸性窒		(mg/	L)	1.3			1.9			2.0 0.07			2.2 0.07	
	硝酸性窒素	<sup>表</sup> 及び亜硝酸性窒素	表 (mg/	L)	1.3			2.0			2.1			2.3	
	ふっ素 ほう素		(mg/	L)				0.09							
	1, 4-ジオキ クロロホル		(mg/					< 0.005							
		1, 2-ジクロロエチ 1ロプロパン	レン (mg/ (mg/												
	p-ジクロロ イソキサチ	1ベンゼン	(mg/	L)											
	ダイアジノ	ン	(mg/	L)											
	イソプロチ		(mg/	L)											
	オキシン銅 クロロタロ	i (有機銅) iニル(TPN)	(mg/												
安	プロピザミ EPN	F	(mg/ (mg/												
短短	ジクロルボ	Kス(DDVP) ルブ(BPMC)	(mg/	L)											
坦	イプロベン	・ホス(IBP) ・ロフェン(CNF	(mg/	L)											
	トルエン	COLDED (CN)	(mg/	L)											
		ジエチルヘキシル	(mg/	L)											
	ニッケル モリブデン		(mg/	L)				<del>L</del>					<del>L</del>		
	アンチモン 塩化ビニル		(mg/			-		-		-			-		
	エピクロロ 全マンガン	1ヒドリン	(mg/	L)											
	ウラン		(mg/	L)											
	フェノール 銅	/ XH	(mg/	L)											
項	亜鉛 鉄(溶解性		(mg/	L)	0.010			0.034			0.027			0.012	
	マンガン ( クロム	(溶解性)	(mg/ (mg/		<u> </u>	<del></del>		<del></del>		<del></del>			<del></del>		
	全亜鉛	ノール	(mg/	L)	0.010	< 0.00006		0.034 0.00006			0.027 0.00014			0.012	
	クロロホル フェノール	/ム【再掲】	(mg/	L)		. 5.55000		2.00000			5.00017			. 5.55000	
	ホルムアル	デヒド	(mg/	L)											
	陰イオン界 アンモニア	'性窒素	(mg/	L)											
7	塩化物イオ 濁度		/mg/ (J)			-		-		-			-		
の	クロロフィ 溶解性CO		(μg/ (mg/	L)											
他項	溶解性窒素	Ē	(mg/	L)											
	透視度		(c	m) 67	96	> 100	96	> 100	> 100	> 100	> 100	25	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大 大腸菌数		(個/100r (個/100r	11)	6	30	18	20	70	30	10	8	4	8	10
	プレチラク	ロール	(μg∕	L)											
	備	前	考												
<u>*</u> 1	水牛牛	物保全項目(環	貴基準)	_1	1		I		1	1	I	1	I	I .	l

<sup>※1</sup> 水生生物保全項目 (環境基準) ※2 水生生物保全項目 (要監視)

<del></del>	地点番号	類型	調査年度調査	各区分	女 大 数理系具	л	7k t	或名	貝 川	上 作	tth o	点名		調杏扣:	当機関名	枚目/枚
	038-01	Αſ		2	34	鎖川	7)(2	<u> </u>		鎖川橋	201	т —		松本市	コ	01/
		生物Aイ	20.0	_			05/15	05/15	00/10		07/17	07/17	00/01		00/05	00/05
	採取月日 採取時刻				04/10 10:16	04/10 14:29	05/15 10:30	05/15 15:30	06/12 10:10	06/12 14:28	07/17 10:17	07/17 14.43	08/21 10:16	08/21 14:44	09/25 10:04	09/25 14:10
	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
	採取水深			(m)	0.10 星口	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05
	天候 流況				曇り 通常の状況	晴れ通常の状況	晴れ	晴れ	晴れ 通常の状況	曇り 通常の状況	晴れ通常の状況	曇り 通常の状況	雨 通常の状況	曇り 通常の状況	晴れ 通常の状況	晴れ 通常の物
_	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
般	色相 気温			(°C)			茶色・淡(明)		無色	茶色·淡(明) 27.0	灰茶色·淡(明) 29.0	灰茶色·中 30.3	茶色・淡(明) 24.0	茶色・淡(明) 27.7	無色 23.1	無色 29.0
項	水温			(°C)	10.3 7.9	13.5 10.7	25.8 15.2	27.6 16.6	24.2 16.5	17.1	18.9	19.7	17.4	20.0	16.4	29.0
目	流量		(m <sup>3</sup> /	/sec)	8.1	8.1	5.2	5.2	2.7	2.7	3.0	3.0	2.7	2.7	3.1	3.1
	全水深 透明度			(m)	0.50	0.41	0.43	0.40	0.34	0.35	0.30	0.35	0.34	0.32	0.25	0.27
	应明度 pH			(m)	7.8	8.2	8.9	9.0	8.0	8.1	7.7	7.8	8.0	8.5	7.7	7.4
<b>#</b>	DO			g/L)	11	10	10	10	9.9	9.6	9.2	9.0	9.3	9.0	9.3	8.7
生活環	BOD			g/L) g/L)	0.9 1.4	1.0 1.5	2.0	1.4 2.3	1.6 2.3	1.1	0.6 1.9	0.8 2.1	1.0	1.2 2.3	0.6 1.4	0.6
環	SS			g/L)	11	1.3	11	9	4	8	1.9	13	4	7	3	3
境 項	大腸菌群数		(MPN/1	100ml)	130	330	490	240	2400	1100	13000	7900	11000	7900	13000	7000
目	n-ヘキサン 全窒素	抽出物質_油分等		g/L) g/L)										0.29		
	全燐			g/L)										0.039		
	カドミウム			g/L)										< 0.0003		
	全シアン			g/L)		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.1 < 0.005		< 0.00
	鉛 六価クロム			g/L) g/L)		< 0.005		₹ 0.005		₹ 0.005		₹ 0.005		< 0.005		₹ 0.00
	砒素		(mg	g/L)										< 0.005		
	総水銀 アルキル水	细		g/L)										< 0.0005		_
	アルキル水 PCB	six		g/L) g/L)					<del>                                     </del>					<del>                                     </del>		-
	ジクロロメ		(mg	g/L)				< 0.002								
	四塩化炭素1,2-ジクロ			g/L) g/L)				< 0.0002 < 0.0004	_					<u> </u>		_
	1, 2-シクロ 1, 1-ジクロ			g/L)				< 0.0004								1
健	シス-1, 2-3	ジクロロエチレン	(mg	g/L)				< 0.004								
康		クロロエタン		g/L)				< 0.0005 < 0.0006								_
項	トリクロロ			g/L)				< 0.000								-
目	テトラクロ	ロエチレン	(mg	g/L)				< 0.0005								
	1,3-ジクロ	ロプロペン		g/L)				< 0.0002								
	チウラム シマジン			g/L)				< 0.0006 < 0.0003								
	チオベンカ	ルブ		g/L)				< 0.002								
	ベンゼン			g/L)				< 0.001								
	セレン 硝酸性窒素			g/L) g/L)										< 0.002 0.16		-
	亜硝酸性窒			g/L)										< 0.02		
		及び亜硝酸性窒素		g/L)										0.18		
	ふっ素 ほう素			g/L) g/L)										0.10		
	1, 4-ジオキ	サン		g/L)										< 0.005		
	クロロホル			g/L)												
		,2-ジクロロエチ l ロプロパン		g/L) g/L)												
	p-ジクロロ	ベンゼン		g/L)												
	イソキサチ			g/L)												
	ダイアジノ フェニトロ	シ チオン(MEP)		g/L) g/L)												
	イソプロチ	オラン	(mg	g/L)												
	オキシン銅			g/L)												
-	プロピザミ	ニル(TPN) ド		g/L) g/L)												
要監	EPN		(mg	g/L)												
視		ス (DDVP)		g/L)												
項		ルブ (BPMC) ホス (IBP)		g/L) g/L)												
目	クロルニト	ロフェン(CNP	) (mg	g/L)												
	トルエン			g/L)					$\vdash$					$\vdash$		
	キシレン フタル酸ジ	エチルヘキシル		g/L) g/L)				-	-			-		-	-	-
	ニッケル		(mg	g/L)												L
	モリブデン			g/L)					$\vdash$					$\vdash$		
	アンチモン 塩化ビニル			g/L)				-	-			-		-	-	
	エピクロロ	ヒドリン	(mg	g/L)												
	全マンガン			g/L)		-					-					
	ウラン フェノール	類		g/L) g/L)					-					-		
	銅		(mg	g/L)												
	亜鉛			g/L)							-					
	鉄(溶解性 マンガン(			g/L) g/L)					-					-		
П	クロム		(mg	g/L)												
<b>%</b> 1	全亜鉛	, "		g/L)				0.003						0.003		
	ノニルフェ クロロホル			g/L) g/L)				< 0.00006						< 0.00006		
<b></b>	フェノール		(mg	g/L)												
	ホルムアル			g/L)												
	陰イオン界 アンモニア			g/L) g/L)				-	-			-		-	-	-
	塩化物イオ			g/L)												
そ	濁度			(度)												
の	クロロフィ 溶解性 C O			g/L) g/L)												-
他	溶解性窒素			g/L)												
項目	りん酸態り			g/L)												
П	透視度	<b>胆热彩料</b>	/ 800 - 4	(cm)	> 50	> 50	47	47	> 50	> 50	33	29	> 50	> 50	> 50	> 50
	ふん便性大 大腸菌数	肠图群数	(個/1					50	-			-		250	-	
	プレチラク	ロール		g/L)												
	備		考	I												

<sup>※1</sup> 水生生物保全項目(環境基準) ※2 水生生物保全項目(要監視)

<b>平一</b>	地点番号	類型	調本年度	調本区公	整理番号		zk t	或名			Hh i	点名		調杏扣:	当機関名	枚目/枚
	038-01	Αſ	2013	2	34	鎖川	7,1/2	<u> </u>		鎖川橋	, 25			松本市	山城河山	02 /
20-		生物Aイ	2013	Z												/ (
	採取月日 採取時刻				10/23 09:58	10/23 14:01	11/13 13:31	11/13 14:57	12/11 10:04	12/11	01/22 10:04	01/22 14:00	02/12 10:14	02/12 13:30	03/12 09:58	03/12 13:12
	採取位置								流心(中央)	13:08 流心(中央)						
	採取水深			(m)	0.05	0.05	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.03	0.04	0.03	0.03
	天候 流況				曇り 通常の状況	曇り 通常の状況	晴れ	晴れ	曇り 通常の状況	曇り 通常の状況	晴れ 通常の状況	晴れ	晴れ 通常の状況	晴れ	晴れ 通常の状況	晴れ
_	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
般	色相 気温			(°C)	無色 15.4	無色 17.5	無色 6.8	無色 6.8	無色 3.0	無色 8.2	無色 -1.4	無色 3.1	無色 -2.0	茶色・濃(暗) 0.8	無色 7.6	無色 16.2
項目	水温			(°C)	13.6	14.8	7.8	9.5	4.2	6.2	1.3	3.7	1.0	1.5	4.1	10.2
Н	流量		(	m <sup>3</sup> /sec)	2.3	2.3	1.8	1.8	0.86	0.86	1.2	1.2	0.48	0.48	0.58	0.58
	全水深 透明度			(m) (m)	0.23	0.25	0.28	0.26	0.20	0.21	0.22	0.25	0.17	0.18	0.17	0.18
	рΗ				7.9	7.9	8.0	7.9	8.4	9.2	8.4	8.9	7.9	8.1	7.9	8.1
生活環	DO BOD			(mg/L)	9.8	9.6	11 < 0.5	10 < 0.5	0.9	12 0.9	14 0.9	13	13	13 4.3	12 0.5	1.1
洁理	COD			(mg/L)	1.2	1.5	1.3	1.5	1.8	2.0	1.8	1.8	2.6	4.1	1.4	1.8
境	SS 大腸菌群数		(MD	(mg/L) N/100ml)	1 4900	6300	1 1300	2100	330	< 1 790	1 170	240	3 11000	41 4900	130	< 1 220
項		∨抽出物質_油分等	(Mr	(mg/L)	4900	6300	1300	2100	330	790	170	240	11000	4900	130	220
目	全窒素			(mg/L)										1.2		
	全燐 カドミウム			(mg/L)										0.13		
	全シアン	•		(mg/L)										< 0.1		
	鉛 六価クロム			(mg/L)		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.00
	社素	<u> </u>		(mg/L)										< 0.02 < 0.005		
	総水銀			(mg/L)										< 0.0005		
	アルキル水 PCB	碰		(mg/L)			-		-							
	ジクロロメ			(mg/L)				< 0.002								
	四塩化炭素1,2-ジクロ			(mg/L)			<u> </u>	< 0.0002 < 0.0004	<u> </u>							
	1, 1-ジクロ	1ロエチレン		(mg/L)				< 0.0004								
健	シス-1, 2-5	ジクロロエチレン		(mg/L)				< 0.004								
康		クロロエタン  クロロエタン		(mg/L)			-	< 0.0005 < 0.0006	-							-
項目	トリクロロ	1エチレン		(mg/L)				< 0.002								
		1ロエチレン 1ロプロペン		(mg/L)				< 0.0005								
	チウラム	10,000		(mg/L)				< 0.0002								
	シマジン	*		(mg/L)												
	チオベンカ ベンゼン	ルフ		(mg/L)				< 0.001								
	セレン			(mg/L)				₹ 0.001						< 0.002		
	硝酸性窒素 亜硝酸性窒			(mg/L)										0.57 0.02		
		素 及び亜硝酸性窒素		(mg/L)										0.60		
	ふっ素			(mg/L)										0.10		
	ほう素 1,4-ジオキ	・サン		(mg/L)										< 0.02 < 0.005		
	クロロホル	<i>ل</i>		(mg/L)												
		1, 2-ジクロロエチ l 1ロプロパン	レン	(mg/L)												
	p-ジクロロ	1ベンゼン		(mg/L)												
	イソキサチ ダイアジノ			(mg/L)												
		フ Iチオン(MEP)		(mg/L)												
	イソプロチ			(mg/L)												
	オキシン銅 クロロタロ	i (有機鋼) iニル(TPN)		(mg/L)												
要	プロピザミ			(mg/L)												
監	EPN ジクロルボ	ズ (DDVP)		(mg/L)				-								
視項	フェノブカ	ルブ (BPMC)		(mg/L)												
月目		ホス(IBP)		(mg/L)			<u> </u>		<u> </u>							
-	クロルニト トルエン	ロフェン(CNP	/	(mg/L)			+		+							
	キシレン			(mg/L)												
	フタル酸ジ ニッケル	ジエチルヘキシル		(mg/L)			-		-							-
	モリブデン			(mg/L)												
	アンチモン 塩化ビニル			(mg/L)			<u> </u>		<u> </u>							<u> </u>
	塩化ヒニルエピクロロ			(mg/L)												
	全マンガン			(mg/L)												
	ウラン フェノール	/類		(mg/L)												
	銅			(mg/L)												
	亜鉛 (液解析	+)	-	(mg/L)												
	鉄(溶解性 マンガン(			(mg/L)			+		+							
1	クロム			(mg/L)												
<b>%</b> 1	全亜鉛 ノニルフェ	ノール		(mg/L)			-	0.002 < 0.00006	-					0.010		-
	クロロホル	/ム【再掲】		(mg/L)				. 5.55000						. 5.555000		
<u>*</u> 2	フェノール ホルムアル			(mg/L)	<u> </u>		<u> </u>		<del>-</del>							
	陰イオン界	<b>【面活性剤</b>		(mg/L)												
	アンモニア	′性窒素		(mg/L)												
7	塩化物イオ 濁度	<i>)</i>		(mg/L) (度)					-							
その	クロロフィ			(μg∕L)												
他	溶解性CO			(mg / L)												
項	溶解性窒素			(mg/L)					-							
目	透視度			(cm)	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	36	> 50	> 50
	ふん便性大 大腸菌数	陽菌群数		100ml)	<u> </u>		<u> </u>	44	<del>-</del>					64		
	大勝国奴 プレチラク	ロール		(μg/L)												
	備		考				1	1	1		1	1	1	1		1

<sup>※1</sup> 水生生物保全項目(環境基準) ※2 水生生物保全項目(要監視)

統一	地点番号	類型	調査年度調査区分	整理番号		水均	或名			地,	点名		調査担	<b>当機関名</b>	枚目/枚数
20-	031–51	A D	2013 0	35	田川				水神橋				長野県		01/01
	採取月日	生物Aイ		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			09:40	10:00	10:00	09:45	09:15	10:15	09:35	09:35	10:00	10:10	09:35	09:35
	採取位置採取水深		(m)	流心(中央) 0.10	流心(中央) 0.10	流心(中央) 0.10	流心(中央) 0.10	流心(中央) 0.10	流心(中央) 0.10	流心(中央) 0.10	流心(中央) 0.10	流心(中央) 0.10	流心(中央) 0.10	流心(中央) 0.10	流心(中央) 0.10
	天候			曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ
	流況 臭気			通常の状況 無臭	通常の状況 無臭	通常の状況 無臭		通常の状況 魚腐敗臭(微)	通常の状況 無臭	通常の状況 無臭	通常の状況 無臭	通常の状況 無臭	通常の状況 無臭	通常の状況 無臭	通常の状況 無臭
般	色相		(90)	無色	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	無色	無色	無色	茶色·淡(明)	無色	無色	無色
項目	気温 水温		(°C)	10.4 10.9	24.6 18.7	24.8 22.8	29.8 24.8	24.0 21.1	23.2 18.9	15.2 15.3	4.6 9.8	2.8 7.3	-1.8 4.8	-4.4 3.3	6.4
В	流量 全水深		(m <sup>3</sup> /sec)	1.7 0.40	0.30 0.20	0.08	0.40 0.20	0.60 0.30	4.5	3.4 0.30	3.7 0.30	1.5 0.30	2.1	1.6 0.20	3.5 0.30
	透明度		(m)	0.40	0.20	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.30
	p H D O		(mg/L)	8.5 11	8.8 10	8.6 10	8.3 9.7	7.9 8.8	8.2 8.9	7.6 9.8	8.0 11	8.0 11	8.5 12	8.5 12	8.4 12
生活	BOD		(mg∕L)	1.1	1.7	1.5	1.0	0.7	0.5	0.5	0.5	0.8	< 0.5	0.6	0.6
環	COD		(mg/L) (mg/L)	1.9	3.2 11	3.2 4	2.2	2.5 6	1.3	1.6	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3
境項	大腸菌群数		(MPN∕100ml)	3300	2600	17000	4900	24000	17000	4900	2400	240	330	330	330
É	n-ヘキザン 全窒素	ν抽出物質_油分等	(mg/L) (mg/L)												
	全燐 カドミウ <i>L</i>		(mg/L) (mg/L)												
	全シアン	*	(mg/L)												
	鉛 六価クロム		(mg/L) (mg/L)												
	砒素		(mg∕L)												
	総水銀 アルキルオ	K銀	(mg/L) (mg/L)												
	PCB		(mg/L)												
	ジクロロメ 四塩化炭素		(mg/L) (mg/L)												
	1, 2-ジクロ		(mg/L) (mg/L)												
健	シス-1, 2-	ジクロロエチレン	(mg/L)												
康		Jクロロエタン Jクロロエタン	(mg ∕ L) (mg ∕ L)												
項目	トリクロロ	コエチレン	(mg∕L)												
1		コロエチレン コロプロペン	(mg/L) (mg/L)												
	チウラム		(mg∕L)												
	シマジン チオベンカ	コルブ	(mg/L) (mg/L)												
	ベンゼン セレン		(mg/L) (mg/L)												
	硝酸性窒素		(mg∕L)												
	亜硝酸性窒 硝酸性窒素	≧素 長及び亜硝酸性窒素	(mg ∕ L) (mg ∕ L)												
	ふっ素	TOTO BENJAKIEEE	(mg/L)												
	ほう素 1,4-ジオキ	Fサン	(mg/L) (mg/L)												
	クロロホル	レム 1, 2-ジクロロエチ	(mg/L)												
		1, 2-シクロロエテ 1ロプロパン	レン (mg/L) (mg/L)												
	p-ジクロロ イソキサチ	1ベンゼン Fオン	(mg/L) (mg/L)												
	ダイアジノ	/ン	(mg∕L)												
	フェニトロイソプロチ	コチオン(MEP) Fオラン	(mg/L) (mg/L)												
	オキシン師	同(有機銅)	(mg/L)												
要	プロピザミ	コニル (TPN) ミド	(mg/L) (mg/L)												
監	EPN	ボス(DDVP)	(mg/L) (mg/L)												
視項	フェノブカ	カルブ(BPMC)	(mg/L)												
目		ンホス(IBP) トロフェン(CNF	(mg/L) (mg/L)												
	トルエン	. (,	(mg∕L)												
	キシレン フタル酸シ	ジエチルヘキシル	(mg/L) (mg/L)				<u></u>						<u></u>		
	ニッケル モリブデン	,	(mg/L) (mg/L)												
	アンチモン	,	(mg/L)												
	塩化ビニル エピクロロ		(mg/L) (mg/L)												
	全マンガン		(mg/L)												
-	ウラン フェノール	レ類 <u></u>	(mg/L) (mg/L)												
	銅 亜鉛		(mg/L) (mg/L)				-						-		
項	鉄(溶解性		(mg/L)												
目	マンガン クロム	(溶解性)	(mg/L) (mg/L)												
<b>※</b> 1	全亜鉛		(mg∕L)		0.003			0.001			< 0.001			0.003	
		レム【再掲】	(mg/L) (mg/L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
	フェノール ホルムアル		(mg/L) (mg/L)												
	陰イオン界	<b>『面活性剤</b>	(mg∕L)												
	アンモニア 塩化物イオ		(mg/L) (mg/L)												
z	濁度		(度)												
の	クロロフィ 溶解性CC	) D	(μg/L) (mg/L)				<u></u>						<u></u>		
他項	溶解性窒素	ale.	(mg/L) (mg/L)												
目	透視度		(cm)	> 100	25	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大 大腸菌数	に腸菌群数 一	(個/100ml) (個/100ml)												
	プレチラク	フロール	(μg/L)												
	仿	<b>#</b>	考												
L	ıvı	m		<u></u>											
× 1	水牛牛	物保全項目(環	境基準)												

<sup>※1</sup> 水生生物保全項目 (環境基準) ※2 水生生物保全項目 (要監視)

可	ᄥᇰᆓᄆᆝ	類型	調査年度	調木反八	李田平口		¬レ+	或名			- HL	点名		田本中	当機関名	++
	地点番号	A 口					小工	<u>以石</u>				<u>.</u>			3 (版) (日)	枚目/枚数
20-0	031-01	生物Bイ	2013	2	36	田川				新田川橋				松本市		0/
	採取月日				04/10	04/10	05/15	05/15	06/12	06/12	07/17	07/17	08/21	08/21	09/25	09/25
	採取時刻 採取位置				10:44	14:04	10:52	15:06	10:40 流心(中央)	14:03	10:42	14:20	10:45	14:15	10:33	13:46
	採取水深			(m)	0.14	0.14	0.11	0.12	0.14	0.15	0.15	0.13	0.15	0.15	0.07	0.07
	天候				晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	雨	曇り	晴れ	晴れ
	流況 臭気				通常の状況 無臭	通常の状況 無臭	通常の状況 無臭	通常の状況 無臭	通常の状況 無臭	通常の状況無臭	通常の状況 無臭	通常の状況 無臭	通常の状況 無臭	通常の状況 無臭	通常の状況無臭	通常の状態
血血	色相				灰緑色·淡(明)	茶色·淡(明)	茶色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
項	気温 水温			(°C)	11.5 10.9	13.5 12.2	26.8 18.5	28.2 19.7	25.2 19.4	27.3 20.4	30.7 20.6	30.8 20.6	25.5 19.0	28.7 20.8	25.5 17.8	29.2 19.8
	流量			(m³/sec)	8.3	8.3	3.4	3.4	2.3	2.3	4.3	4.3	3.9	3.9	8.5	8.5
	全水深 透明度			(m) (m)	0.70	0.70	0.56	0.60	0.70	0.73	0.75	0.67	0.75	0.75	0.36	0.36
	рΗ				7.6	7.9	7.6	7.7	7.6	7.5	7.8	7.8	7.5	7.5	7.2	7.4
生士	DO BOD			(mg/L)	10 0.9	1.0	10	9.9 1.5	10 0.8	9.8 1.2	10 0.7	9.9 0.9	9.1 0.6	9.7 0.7	9.0	8.7 0.5
	COD			(mg/L)	1.6	1.8	2.2	2.5	1.8	2.4	1.7	2.0	1.7	1.8	1.2	1.2
培	SS 士明本新教		au	(mg/L)	12	9	10	16	4	3	2	2	2	1	1	1
項	大腸菌群数 n-ヘキサン	v抽出物質_油分等	(MI	PN/100ml) (mg/L)	240	330	2200	1100	4900	3300	3300	3300	7900	17000	13000	4900
B	全窒素			(mg/L)										1.8		
	全燐 カドミウム			(mg/L)										0.045 < 0.0003		
	全シアン			(mg/L)										< 0.1		
	鉛 六価クロム			(mg/L)		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005 < 0.02		< 0.005
	砒素	•		(mg/L)										< 0.005		
	総水銀 アルキル水	48		(mg / L)			<u> </u>		<u> </u>					< 0.0005		
	アルキル水 P C B	N RIX		(mg/L)												<b> </b>
	ジクロロメ			(mg/L)				< 0.002								
	四塩化炭素 1,2-ジクロ			(mg/L)				< 0.0002 < 0.0004								
		ロエチレン		(mg/L)				< 0.01								
煡		ジクロロエチレン  クロロエタン		(mg/L)			-	< 0.004 < 0.0005	-					-		-
	1, 1, 2-トリ	クロロエタン		(mg/L)				< 0.0006								
e L	トリクロロ テトラクロ	エチレン  ロエチレン		(mg/L)				< 0.002 < 0.0005								-
Ī	1, 3-ジクロ	ロプロペン		(mg/L)				< 0.0002								
	チウラム シマジン			(mg/L)				< 0.0006 < 0.0003								
	フィップ チオベンカ	ルブ		(mg/L)				< 0.002								
	ベンゼン			(mg/L)				< 0.001								
	セレン 硝酸性窒素	Ē.		(mg/L)										< 0.002 1.6		
Ī	亜硝酸性窒	素		(mg/L)										< 0.02		
	硝酸性窒素 ふっ素	及び亜硝酸性窒素	ŧ	(mg/L)										1.6		
	ほう素			(mg/L)										0.04		
	1, 4-ジオキ クロロホル			(mg/L)								< 0.003		< 0.005		
Ī	トランス-1	1, 2-ジクロロエチ	レン	(mg/L)								< 0.003				
	1, 2-ジクロ p-ジクロロ	ロプロパン		(mg/L)								< 0.006 < 0.02				
Ī	イソキサチ	オン		(mg/L)								< 0.0008				
	ダイアジノ	ン Iチオン(MEP)		(mg/L)								< 0.0005 < 0.0003				
	<u> フェードロ</u> イソプロチ			(mg/L)								< 0.0003				
	オキシン銅			(mg/L)								< 0.004				
	<u> プロロダロ</u> プロピザミ	1二ル (TPN) :ド		(mg/L)								< 0.004 < 0.0008				
女	EPN			(mg/L)								< 0.0006				
視		iルブ(BPMC)		(mg/L)								< 0.001 < 0.002				
坦日	イプロベン	/ホス(IBP)		(mg/L)								< 0.0008				
	クロルニト トルエン	・ロフェン(CNP	")	(mg/L)								< 0.0001 < 0.06				-
Ī	キシレン			(mg/L)								< 0.04				
	フタル酸ジ ニッケル	ジエチルヘキシル		(mg/L) (mg/L)				-		-		< 0.006 < 0.001			-	-
	モリブデン			(mg/L)								< 0.007				
	アンチモン 塩化ビニル			(mg / L)		-						< 0.002				
	塩化ヒニル エピクロロ			(mg/L)								< 0.0002 < 0.00004				<b> </b>
	全マンガン			(mg∕L)								< 0.02				
	ウラン フェノール	類		(mg/L)								< 0.0002				
特	銅			(mg/L)												
	亜鉛 鉄(溶解性	<b>‡</b> )		(mg/L)												-
目	マンガン(			(mg/L)												
	クロム 全亜鉛			(mg/L)			_	0.004	_					0.002		
ж 1 -	ノニルフェ			(mg/L)				0.004						< 0.00006		
	クロロホル フェノール			(mg/L) (mg/L)								< 0.005				
	ホルムアル	デヒド		(mg/L)								< 0.005				
	陰イオン界	<b>【面活性剤</b>		(mg/L)												
	アンモニア 塩化物イオ			(mg/L)												
7	濁度			(度)												
の	クロロフィ 溶解性 C O			(μg/L) (mg/L)			-		-					-		-
恒恒	溶解性窒素	E C		(mg/L)												
	りん酸態り 透視度	16		(mg/L)	47	\ 50	\ 50	40	\ F0	\ 50	\ 50	\ 50	\ 50	\	\ 50	. 50
	透視度 ふん便性大	陽菌群数	(1	(cm) 固/100ml)	47	> 50	> 50	40 40	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50 150	> 50	> 50
	大腸菌数			固╱100ml)												
				( μ g ∕ L)			1		1	I	I	I		1	I	I
	プレチラク	, ロール		() () (												

<sup>※1</sup> 水生生物保全項目(環境基準) ※2 水生生物保全項目(要監視)

統一	地点番号	類型	調査年度調査区分	整理番号		水均	或名			地点	点名		調査担当	当機関名	枚目/枚数
20-	031-01	A ロ 生物 B イ	2013 2	36	田川				新田川橋				松本市		02/00
	採取月日	王彻 10 1		10/23	10/23	11/13	11/13	12/11	12/11	01/22	01/22	02/12	02/12	03/12	03/12
	採取時刻 採取位置			10:21	13:33	10:52	14:20	10:29	13:36	10:26	13:33	10:59	14:06	10:25	13:38
	採取水深		(m)	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	流心(中央) 0.09	0.10	0.10	0.08	0.08	0.09	0.09
	天候 流況			曇り 曇り	通常の生活	晴れ	晴れ	曇り 曇り	曇り 通常の状況	晴れ	晴れ	曇り 曇り	晴れ	晴れ	晴れ
_	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
般	色相 気温		(°C)	無色 16.0	無色 16.8	灰緑色·淡(明) 6.8	灰緑色·淡(明) 9.5	無色 2.9	灰緑色·淡(明) 8.3	無色 1.0	灰緑色·淡(明) 3.8	緑褐色・濃(暗) -2.9	無色 1.8	緑褐色·淡(明) 8.0	緑褐色・淡(明) 17.5
項目	水温		(°C)	14.7	15.1	11.1	11.0	9.2	9.6	7.0	9.2	5.8	8.0	7.6	11.8
1	流量 全水深		(m <sup>3</sup> /sec)	7.1 0.43	7.1 0.44	5.8 0.40	5.8 0.40	4.4 0.45	4.4 0.45	3.2 0.50	3.2 0.50	2.8 0.43	2.8 0.43	3.6 0.46	3.6 0.46
	透明度		(m)												0.0
生	p H D O		(mg/L)	7.5 9.5	7.6 9.4	7.6 10	7.5 10	7.9 10	7.9 10	7.8 11	8.3 11	7.6 12	7.6 11	7.6 11	8.0 10
活	BOD		(mg/L) (mg/L)	< 0.5 1.4	< 0.5 1.4	< 0.5 1.2	0.7 1.8	< 0.5 1.4	< 0.5 1.4	< 0.5 1.4	0.7 1.6	0.5 1.9	0.5 1.5	0.5 1.6	0.7 1.8
環境	SS		(mg∕L)	<1	1	5	11	4	5	4	13	16	4	6	7
項	大腸菌群数 n-ヘキサン	抽出物質_油分等	(MPN/100ml) (mg/L)	4600	7000	1700	790	700	3300	310	240	490	330	490	790
目	全窒素		(mg∕L)										1.9		
	全燐 カドミウム		(mg/L) (mg/L)										0.035 < 0.0003		
	全シアン 鉛		(mg/L) (mg/L)		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.005		< 0.1 < 0.005		< 0.005
	六価クロム		(mg/L)		. 0.003		. 0.003		. 0.003		. 0.003		< 0.02		. 0.003
	砒素 総水銀		(mg/L) (mg/L)										< 0.005 < 0.0005		
	アルキル水	銀	(mg/L)										. 2.2300		
	PCB ジクロロメ	タン	(mg/L) (mg/L)				< 0.002								
	四塩化炭素1,2-ジクロ		(mg/L) (mg/L)				< 0.0002 < 0.0004								
	1, 1-ジクロ	ロエチレン	(mg/L)				< 0.01								
健		ジクロロエチレン クロロエタン	(mg/L) (mg/L)				< 0.004 < 0.0005								
康項	1, 1, 2-トリ	クロロエタン	(mg/L)				< 0.0006								
É	トリクロロ テトラクロ		(mg/L) (mg/L)				< 0.002 < 0.0005								
	1,3-ジクロ チウラム	ロプロペン	(mg/L)				< 0.0002								
	シマジン		(mg/L) (mg/L)												
	チオベンカ ベンゼン	ルブ	(mg/L) (mg/L)				< 0.001								
	セレン		(mg/L)				\ 0.001						< 0.002		
	硝酸性窒素 亜硝酸性窒		(mg/L) (mg/L)										1.6		
	硝酸性窒素 ふっ素	及び亜硝酸性窒素	(mg/L) (mg/L)										1.6 < 0.08		
	ほう素		(mg/L)										0.03		
	1,4-ジオキ クロロホル		(mg/L) (mg/L)										< 0.005		
		, 2-ジクロロエチ ロプロパン	レン (mg/L) (mg/L)												
	p-ジクロロ	ベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチ ダイアジノ		(mg/L) (mg/L)												
	フェニトロ	チオン(MEP)	(mg/L)												
	イソプロチ オキシン銅		(mg/L) (mg/L)												
	クロロタロ プロピザミ	ニル(TPN) ド	(mg/L) (mg/L)												
安	EPN		(mg/L)												
視		ス(DDVP) ルブ(BPMC)	(mg/L) (mg/L)												
坦	イプロベン	ホス(IBP) ロフェン(CNP	(mg/L)												
	トルエン	DJIJ (CNP	(mg/L)												
	キシレン フタル酸ジ	エチルヘキシル	(mg/L) (mg/L)												
	ニッケル		(mg/L)												
	モリブデン アンチモン		(mg/L) (mg/L)												
	塩化ビニル エピクロロ		(mg/L) (mg/L)												
	全マンガン		(mg/L)												
	ウラン フェノール	類	(mg/L) (mg/L)	<u> </u>											
	銅亜鉛		(mg/L) (mg/L)												
項	鉄(溶解性		(mg/L)												
	マンガン( クロム	溶解性)	(mg/L) (mg/L)												
	全亜鉛	, ,	(mg/L)				0.003						0.005		
	ノニルフェ クロロホル		(mg/L) (mg/L)				< 0.00006						< 0.00006		
ж2	フェノール ホルムアル	ř	(mg/L) (mg/L)												
	陰イオン界	面活性剤	(mg/L)												
	アンモニア 塩化物イオ		(mg/L) (mg/L)												
7	濁度		(度)												
曲	クロロフィ 溶解性 C O	D	( μ g / L) (mg / L)												
項	溶解性窒素		(mg/L) (mg/L)												
Ħ	透視度		(cm)	> 50	> 50	> 50	36	> 50	> 50	> 50	> 50	33	> 50	> 50	> 50
	ふん便性大 大腸菌数		(個/100ml) (個/100ml)				14						50		
	プレチラク	ロール	( μ g ∕ L)												
	備	i	考												
<u>*</u> 1	水生生:	物保全項目(環	境基準)	<u> </u>											

<sup>※1</sup> 水生生物保全項目 (環境基準) ※2 水生生物保全項目 (要監視)

統一	地点番号	類型	調査年度調査区分	整理番号		水均	或名			地点	点名		調査担	当機関名	枚目/枚数
20-	043-01	AAN	2013 0	37	穂高川				早春賦歌	碑前			長野県		01/
	採取月日	生物Aイ		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			11:25	11:40	11:50	11:15	11:30	11:50	11:18	11:20	11:50	11:45	11:40	11:15
	採取位置 採取水深		(m)	右岸 0.10	右岸 0.20	右岸 0.20	右岸 0.10	右岸 0.20	右岸 0.20	右岸 0.20	右岸 0.10	右岸 0.20	右岸 0.20	右岸 0.10	右岸 0.10
	天候		(11)	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	流況 臭気			通常の状況 無臭	通常の状況 無臭	通常の状況 無臭	通常の状況 無臭	通常の状況 無臭	通常の状況 無臭	通常の状況 無臭	通常の状況 無臭	通常の状況 無臭	通常の状況 無臭	通常の状況 無臭	通常の状況 無臭
般	色相			青緑色・淡(明)	黄色・淡(明)	青色·淡(明)	灰色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	灰色・淡(明)	灰緑色・淡(明)	無色	茶色・淡(明)	無色	青色·淡(明)	無色
項	気温 水温		(°C)	10.8 9.7	27.2 15.2	27.2 17.7	29.2 19.5	25.6 19.3	26.4 18.2	15.3 13.6	7.0 9.5	3.2 7.6	6.0 1.4	0.0 6.9	10.8 9.6
目	流量		(m³/sec)	8.8	13.2	8.8	8.5	13	10.2	8.8	4.9	7.6	4.2	4.2	2.7
	全水深		(m)	0.60	0.90	1.0	0.70	0.90	0.90	0.80	0.50	0.80	0.80	0.50	0.70
	透明度 p H		(m)	7.8	7.8	7.9	7.6	7.9	8.1	7.8	7.8	7.7	8.1	8.5	8.3
生	DO		(mg/L)	11	10	9.5	9.6	9.2	8.9	9.7	11	11	12	12	11
活環	BOD		(mg/L) (mg/L)	0.9 1.4	1.1 2.0	0.9 1.8	0.6 1.5	1.0 2.0	0.5 1.3	0.6 1.2	0.5 1.3	1.1	1.1	0.9 1.2	1.5 1.7
境	SS		(mg/L)	3	4	3	4	5	3	2	1	3	2	1	1
項	大腸菌群数 n-ヘキサン	√ √抽出物質_油分等	(MPN/100ml) (mg/L)	17000	7000	24000	17000	46000	4900	17000	17000	4900	33000	3300	3300
目	全窒素		(mg/L)		0.62			0.66			0.72			1.0	
	全燐 カドミウム	۸	(mg/L) (mg/L)		0.035			0.056 < 0.0003			0.021 < 0.0003			0.029 < 0.0003	
	全シアン		(mg/L)		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛 六価クロム	`	(mg/L) (mg/L)		< 0.005 < 0.02			< 0.005 < 0.02			< 0.005 < 0.02			< 0.005 < 0.02	-
	砒素		(mg∕L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	総水銀 アルキル水	(銀	(mg/L) (mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	-
	РСВ		(mg∕L)		,						4			4	
	ジクロロメ 四塩化炭素		(mg/L) (mg/L)		< 0.002 < 0.0002			< 0.002 < 0.0002			< 0.002 < 0.0002			< 0.002 < 0.0002	-
	1,2-ジクロ	1ロエタン	(mg∕L)		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
hr		1ロエチレン ジクロロエチレン	(mg/L) (mg/L)	1	< 0.01 < 0.004			< 0.01 < 0.004			< 0.01 < 0.004			< 0.01 < 0.004	
健康	1, 1, 1-トリ	クロロエタン	(mg∕L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
項	1, 1, 2-トリ トリクロロ	クロロエタン  エチレン	(mg/L) (mg/L)		< 0.0006 < 0.002			< 0.0006 < 0.002			< 0.0006 < 0.002			< 0.0006 < 0.002	
目	テトラクロ	1ロエチレン	(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロ チウラム	ロプロペン	(mg/L) (mg/L)		< 0.0002 < 0.0006			< 0.0002 < 0.0006			< 0.0002 < 0.0006			< 0.0002 < 0.0006	
	シマジン		(mg∕L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカ ベンゼン	ルブ	(mg/L) (mg/L)		< 0.002 < 0.001			< 0.002 < 0.001			< 0.002 < 0.001			< 0.002 < 0.001	
	セレン		(mg∕L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	硝酸性窒素 亜硝酸性窒		(mg/L) (mg/L)		0.44 < 0.02			0.48 < 0.02			0.57 < 0.02			0.70 < 0.02	
		- パ - 及び亜硝酸性窒素	₹ (mg∕L)		0.46			0.50			0.59			0.72	
	ふっ素 ほう素		(mg/L) (mg/L)		0.22			0.24			0.21 0.02			0.33	
	1,4-ジオキ		(mg∕L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	クロロホル	/ム 1,2-ジクロロエチ	(mg/L) レン (mg/L)												
		1,2-シリロロエテ 1ロプロパン	(mg/L)												
	p-ジクロロ イソキサチ		(mg/L) (mg/L)					-							
	ダイアジノ		(mg/L)												
	フェニトロイソプロチ	チオン(MEP)	(mg/L) (mg/L)												
	オキシン銅		(mg/L)												
	クロロタロ プロピザミ	Iニル(TPN)	(mg/L) (mg/L)												
要監	EPN	i r	(mg/L)												
視		ズ(DDVP) Iルブ(BPMC)	(mg/L) (mg/L)												
項目	イプロベン	ホス(IBP)	(mg∕L)												
	クロルニト トルエン	ロフェン(CNF	(mg/L) (mg/L)												
	キシレン		(mg/L)												
	フタル酸ジ ニッケル	ジエチルヘキシル	(mg/L) (mg/L)		-	-	-								
	モリブデン		(mg∕L)												
	アンチモン 塩化ビニル		(mg/L) (mg/L)					_							
	エピクロロ	1ヒドリン	(mg∕L)												
	全マンガン ウラン	,	(mg/L) (mg/L)					_							
4.5-	フェノール	類	(mg∕L)												
	銅 亜鉛		(mg/L) (mg/L)			_	_	_	_						
項	鉄(溶解性		(mg/L)												
目	マンガン( クロム	(溶解性)	(mg/L) (mg/L)												
<b>※</b> 1	全亜鉛		(mg∕L)		0.001			0.006			0.001			0.008	
· · ·	ノニルフェ クロロホル		(mg/L) (mg/L)		< 0.00006			< 0.0006 < 0.003			< 0.00006			< 0.00006	
	フェノール	,	(mg/L)					. 0.000							
	ホルムアル 陰イオン界		(mg/L) (mg/L)					-							
	アンモニア	′性窒素	(mg/L)												
	塩化物イオ 濁度	ン	(mg/L) (度)		4.7			3.9			3.2			5.7	
その	クロロフィ		(μg∕L)												
他	溶解性CO 溶解性窒素		(mg/L) (mg/L)					-							
項目	りん酸態り		(mg∕L)												
	透視度 ふん便性大	陽菌群数	(cm) (個/100ml)		99 170	> 100	99	96 270	> 100	> 100	> 100 80	> 100	> 100	> 100 24	> 100
	大腸菌数		(個/100ml)		80			190			80			25	
	プレチラク	'ロール	( μ g ∕ L)	-		< 0.01		-							
	備	Ħ	考												
<b>※</b> 1	水生生	物保全項目(環	境基準)												

<sup>※1</sup> 水生生物保全項目 (環境基準) ※2 水生生物保全項目 (要監視)

	地点番号	類型	調査年度	調本マム	整理番号		zk	域名			++h	点名		調本切:	当機関名	枚目/枚数
		AAイ						- 以石				# <b>1</b>			1饭因石	01 /
20-	022-01	生物Aイ	2013	0	38	高瀬川	(1)			鹿島川合	流点上			長野県		01
	採取月日				04/10	05/15	06/12	07/17	08/21	09/25	10/18	11/13	12/11	01/22	02/12	03/12
	採取時刻 採取位置				11:40 左岸	11:40	11:35	11:10	13:10	11:05 左岸	11:20	11:20	09:35 左岸	09:30	10:00 左岸	10:35
	採取水深			(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	天候 流況				晴れ 通常の状況	晴れ	晴れ	晴れる。	曇り 兄 通常の状況	晴れ 通常の状況	晴れ 通常の状況	曇り 通常の状況	曇り 通常の状況	晴れ 通常の状況	晴れ 通常の状況	晴れ
_	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
般項	色相 気温			(°C)	無色 12.3	無色 24.8	無色 26.0	無色 28.4	27.0	灰黄緑色·淡(明) 24.7	無色 19.0	灰黄緑色·淡(明) 5.0	2.0	無色 0.0	無色 -1.5	無色 3.5
月目	水温 流量		,	(°C)	9.2	13.5 20	14.8 25	16.9 26	17.8 20	18.2 16	14.4 15	6.8 9.0	7.9 8.5	4.7 9.5	5.3 9.0	5.0 8.5
	全水深		(	(m <sup>3</sup> /sec) (m)	14	20	25	20	20	16	15	9.0	8.5	9.5	9.0	8.5
	透明度 p H			(m)	7.5	7.3	7.4	7.1	7.8	7.6	8.1	7.3	8.2	8.2	7.2	9.0
生	DO			(mg/L)	12	9.8	10	9.6	8.8	8.5	9.4	11	11	12	12	12
活環	BOD			(mg/L)	< 0.5 < 0.5	< 0.5 < 0.5	0.6 < 0.5	0.8	< 0.5 0.8	0.7	0.6 1.2	< 0.5 < 0.5	0.5 0.6	< 0.5 < 0.5	< 0.5 0.6	< 0.5 0.6
+音	SS		aun	(mg/L)	1	3	4	16	15	9	4	9	6	<1	<1	1
項目	大腸菌群数 n-ヘキサン	·抽出物質_油分等	(MP	PN/100ml) (mg/L)	22	23	49	79	2400	330	330	130	49	17	79	33
	全窒素 全燐			(mg/L) (mg/L)		0.34			0.37 0.028			0.29 0.009			0.33	
	王州 カドミウム	·		(mg/L)		₹ 0.003	+		0.028			0.009			₹ 0.003	
	全シアン			(mg/L) (mg/L)												
	鉛 六価クロム			(mg/L)												
	砒素 総水銀			(mg/L)												
	アルキル水	銀		(mg/L)												
	PCB ジクロロメ	タン		(mg/L)			<del>                                     </del>	+	+					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	四塩化炭素			(mg/L)												
	1, 2-ジクロ 1, 1-ジクロ	ロエタン ロエチレン		(mg/L)			-	-								-
/z <b>∌</b>	シス-1, 2-3	ジクロロエチレン		(mg/L)												
康		クロロエタン クロロエタン		(mg/L)			+	-	-					-	-	-
坦日	トリクロロ	エチレン		(mg/L)												
		ロエチレン ロプロペン		(mg/L)			-									
	チウラム			(mg/L)												
	シマジン チオベンカ	ルブ		(mg/L)												
	ベンゼン			(mg/L) (mg/L)												
	セレン 硝酸性窒素			(mg/L)												
	亜硝酸性窒	素 及び亜硝酸性窒素		(mg/L) (mg/L)												
	明版は至糸 ふっ素	: 及び里明版は至着	•	(mg/L)				1	1							
	ほう素 1,4-ジオキ	+->		(mg/L)												
	クロロホル	· L		(mg/L)												
		,2-ジクロロエチ ロプロパン	レン	(mg/L)												
	p-ジクロロ	ベンゼン		(mg/L)												
	イソキサチ ダイアジノ			(mg/L)			-							-	-	
	フェニトロ	チオン(MEP)		(mg/L)												
	イソプロチ オキシン銅			(mg/L)			-	-	-							
	クロロタロ	ニル (TPN)		(mg/L)												
女	プロピザミ EPN	F		(mg/L)												
		ス(DDVP)		(mg/L)												
坦	イプロベン	ルブ (BPMC) ホス (IBP)		(mg/L)				1	1							
目	クロルニト トルエン	ロフェン(CNF	)	(mg/L) (mg/L)												
	キシレン			(mg/L)												
	フタル酸ジ ニッケル	エチルヘキシル		(mg/L) (mg/L)			<del>-</del>	-						<del>-</del>	<del>-</del>	<del></del>
	モリブデン			(mg/L)												
	アンチモン塩化ビニル			(mg/L)			-		-					-	-	-
	エピクロロ	ヒドリン		(mg/L)												
	全マンガン ウラン	•		(mg/L)			+	-	-					-	-	-
杜	フェノール	類		(mg/L)												
	銅 亜鉛			(mg/L)			+	+	+					-	-	-
項	鉄(溶解性 マンガン(			(mg/L) (mg/L)	-											
	クロム	/ロガモエノ		(mg/L)												
Ж1	全亜鉛 ノニルフェ	ノール		(mg/L)		< 0.001 < 0.00006	<u> </u>	+	0.005			0.002		<u> </u>	0.005 < 0.00006	<u> </u>
	クロロホル	ム【再掲】		(mg/L)												
	フェノール ホルムアル			(mg/L)			-	1								-
	陰イオン界	面活性剤		(mg/L)												
	アンモニア 塩化物イオ			(mg/L)			+	+	+					-	-	-
7	濁度			(度)												
の	クロロフィ 溶解性 C O			(μg/L) (mg/L)			+	+	+					-	-	-
ᄪ	溶解性窒素			(mg/L)												
	りん酸態り 透視度	N		(mg/L) (cm)	> 100	> 100	> 100	26	37	45	64	60	95	> 100	> 100	> 100
	ふん便性大	腸菌群数		图/100ml) 图/100ml)												
	大腸菌数 プレチラク	ロール		■/100ml) (μg/L)		8			24			6			6	
	, , , ,			_						1	1	1				
	備		考													

<sup>※1</sup> 水生生物保全項目(環境基準) ※2 水生生物保全項目(要監視)

統一	地点番号	類型	調査年度調査区分	整理番号		水均	或名			地点	1名		調査担	<b>当機関名</b>	枚目/枚数
20-	023-01	Αイ	2013 0	39	高瀬川(	2)			高瀬橋				長野県		01/
		生物Aイ	2010 0											/	/ 01
	採取月日 採取時刻			04/10 12:30	05/15 12:35	06/12 13:20	07/17 12:40	08/21 12:55	09/25 13:00	10/23 12:03	11/13 12:15	12/11 12:35	01/22 12:50	02/12 12:50	03/12 12:30
	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 天候		(m)	0.10 晴れ	0.10 晴れ	0.10 晴れ	0.20 曇り	0.20 曇り	0.10 晴れ	0.10 曇り	0.10 晴れ	0.10 曇り	0.10 晴れ	0.10 晴れ	0.10 晴れ
	流況												通常の状況		
_	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭 緑褐色・淡(明)	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	沼沢臭(微)	無臭
般	色相 気温		(°C)	無色 11.0	灰椋巴·淡(明) 27.6	灰育巴·淡(明) 30.2	火巴·淡(明) 28.8	探梅巴·淡(明)	灰青巴·淡(明) 29.4	無色 16.2	灰青色·淡(明) 8.0	無色 4.4	称巴·淡(明)	褐色·淡(明) 2.2	無色 16.4
項目	水温		(°C)	12.6	19.4	19.4	22.2	22.3	22.2	15.2	11.3	9.9	8.6	9.0	12.6
1	流量 全水深		(m <sup>3</sup> /sec)	9.3 0.50	8.6 0.60	16 0.70	16	5.1 0.90	9.4 0.70	4.0 0.40	5.8 0.50	1.7 0.30	2.5 0.30	1.9 0.60	1.2 0.20
	透明度		(m)												
	p H D O		(mg/L)	7.8 10	7.2 8.9	7.8 8.9	7.7 9.0	7.8 9.1	8.0 8.3	7.6 9.5	7.9 10	7.7	8.1 11	7.8 11	7.9 10
生活	BOD		(mg∕L)	1.0	0.8	0.6	0.5	1.2	0.5	0.5	0.6	2.0	0.6	1.7	1.8
環	COD		(mg/L) (mg/L)	1.6	2.0 7	1.4	1.2 5	2.5 11	1.3	1.2	1.3	1.6	1.5	2.8 6	2.7
境項	大腸菌群数	t	(MPN/100ml)	1100	330	330	1300	4900	790	3300	790	1300	490	330	330
目	n-ヘキサン 全窒素	/抽出物質_油分等			0.71			0.72			0.87			1.6	
	全燐		(mg/L) (mg/L)		0.71			0.72			0.025			0.14	
	カドミウム	<b>\</b>	(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン 鉛		(mg/L) (mg/L)		< 0.1 < 0.005			< 0.1 < 0.005			< 0.1 < 0.005			< 0.1 < 0.005	
	六価クロム	<b>\</b>	(mg∕L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素 総水銀		(mg/L) (mg/L)		< 0.005 < 0.0005			< 0.005 < 0.0005			< 0.005 < 0.0005			< 0.005 < 0.0005	
	アルキル水	《銀	(mg∕L)		. 0.0000			. 0.0000			\ J.000J			\ J.000J	
	P C B ジクロロメ	4.7	(mg∕L) (mg∕L)		/ 0.000			/ 0.000			/ 0.000			/ 0.000	
	20113		(mg/L)		< 0.002 < 0.0002			< 0.002 < 0.0002			< 0.002 < 0.0002			< 0.002 < 0.0002	
	1, 2-ジクロ	1ロエタン	(mg∕L)		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
Indi		1ロエチレン ジクロロエチレン	(mg/L) (mg/L)		< 0.01 < 0.004			< 0.01 < 0.004			< 0.01 < 0.004			< 0.01 < 0.004	
健康	1, 1, 1-トリ	クロロエタン	(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
項	1, 1, 2-トリ トリクロロ	クロロエタン  エチレン	(mg/L) (mg/L)		< 0.0006 < 0.002			< 0.0006 < 0.002			< 0.0006 < 0.002			< 0.0006 < 0.002	
目	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 チウラム	ロプロペン	(mg/L) (mg/L)		< 0.0002 < 0.0006			< 0.0002 < 0.0006			< 0.0002 < 0.0006			< 0.0002	
	シマジン		(mg/L)		< 0.0008			< 0.0008			< 0.0003			< 0.0006 < 0.0003	
	チオベンカ	ルブ	(mg/L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン セレン		(mg/L) (mg/L)		< 0.001 < 0.002			< 0.001 < 0.002			< 0.001 < 0.002			< 0.001 < 0.002	
	硝酸性窒素		(mg/L)		0.64			0.56			0.67			1.2	
	亜硝酸性窒素	素 及び亜硝酸性窒素	(mg ∕ L) k (mg ∕ L)		< 0.02 0.66			< 0.02 0.58			< 0.02 0.69			0.03	
	小の素	(及び亜明版は至5	(mg/L)		0.30			0.38			0.09			0.24	
	ほう素	44.5	(mg/L)		0.06			0.04			0.05			0.06	
	1, 4-ジオキ クロロホル		(mg/L) (mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
		1,2-ジクロロエチ	レン (mg/L)												
	1,2-ジクロ p-ジクロロ	ロプロパン  ベンゼン	(mg ∕ L) (mg ∕ L)												
	イソキサチ	オン	(mg/L)												
	ダイアジノフェートロ	`ン  チオン(MEP)	(mg/L) (mg/L)												
	イソプロチ		(mg/L)												
	オキシン銅		(mg/L)												
	プロピザミ	1二ル (TPN) :ド	(mg/L) (mg/L)												
要監	EPN		(mg/L)												
視		ドス(DDVP) Iルブ(BPMC)	(mg/L) (mg/L)												
項目	イプロベン	ホス(IBP)	(mg/L)												
	クロルニト トルエン	・ロフェン(CNF	(mg/L) (mg/L)												
	キシレン		(mg/L)												
	フタル酸ジ ニッケル	ジエチルヘキシル	(mg/L) (mg/L)												
	ーツケル モリブデン	,	(mg∕L)												-
	アンチモン 塩化ビニル		(mg / L)									·			
	塩化ヒニルエピクロロ		(mg/L) (mg/L)												-
	全マンガン		(mg∕L)												
$\vdash$	ウラン フェノール	類	(mg/L) (mg/L)												
	銅		(mg∕L)												
	亜鉛 鉄 (溶解性	±)	(mg/L) (mg/L)										-		
	マンガン(		(mg∕L)												
$\vdash$	クロム 全亜鉛		(mg∕L) (mg∕L)		0.000			0.000			0.001			0.000	
<b>※</b> 1	全里鉛 ノニルフェ	ノール	(mg/L)		0.002 < 0.00006			0.009 < 0.00006			0.001 < 0.00006			0.006 < 0.00006	
× -	クロロホル		(mg∕L)		_			< 0.003				-			
	フェノール ホルムアル		(mg/L) (mg/L)												
	陰イオン界	<b>【面活性剤</b>	(mg/L)												
	アンモニア 塩化物イオ		(mg/L) (mg/L)		19			17			17			33	
	濁度		(度)												
の	クロロフィ 溶解性CO		(μg/L) (mg/L)												
他頂	溶解性窒素	Ē	(mg/L)												
項目	りん酸態り 透視度	16	(mg/L)	\ 100	\ 100	\ 100	71	\ 100	100	100	\ 100	\ 100	\ 100	00	\ 100
-	透視度 ふん便性大	陽菌群数	(cm) (個/100ml)	> 100	> 100 2	> 100	71	> 100 200	100	> 100	> 100 < 2	> 100	> 100	80 46	> 100
	大腸菌数		(個/100ml)		2			150			3			51	
	プレチラク	ロール	(μg∕L)												
	備	Ħ	考												
X 1	水牛牛	物保全項目(環	遺基準)												

<sup>※1</sup> 水生生物保全項目 (環境基準) ※2 水生生物保全項目 (要監視)

Reserved	4女4	바上포므	類型	調木左座 調木豆八	カー 六	л			貝 川	上 市	四 12	- 細本扣:	业機則夕	枚目/枚数
The content of th						<b>⇒</b> 按Ⅲ /		<u> </u>		ロサフ括	m 11		1版)为1	
March   Marc	20-0	J23-02		2013   0	40	高瀬川(	2)			丹玍子稿		長野県		/ 01
本の日本														
Manual	1	採取位置			流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)						
# 25				(m)										
# 20	;	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況						
### 25	_ ,													-
# 28	項													
	Ľ	流量		(m³∕sec)	1.2	1.0	0.80	0.20						
# 2010					0.40	0.25	0.40	0.20						-
## 1000		рΗ												
### 19 1	<b>±</b> F	BOD		(mg/L)										
## 200 Minus   Minus	環													-
1	項項	大腸菌群数		(MPN/100ml)										
### 2572	яĽ		/抽出物質_油分等											-
日本の日本   日本														
Page 10.0			`	(mg/L)										
日本の			<u> </u>											-
PA-PA-PA-PA-PA-PA-PA-PA-PA-PA-PA-PA-PA-P	ì	砒素		(mg∕L)										
日本の子型	Ī	アルキル水	(銀	(mg∕L)										
日本語の			タン		-			<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>		<del> </del>		<del>                                     </del>
1	Ī	四塩化炭素	ŧ	(mg∕L)										
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##								-	-	-		-		-
### 15-19-08-03-92-90	(建													
1	康 百	1, 1, 2-トリ	「クロロエタン	(mg/L)										<b>†</b>
# 79.5.6.	P L													
P			ロプロペン											
No.		シマジン		(mg∕L)										
世紀世紀 (1977) (1974) (1			ルブ											1
■ 機能性要素 (0g-/1)	Ŀ	セレン		(mg/L)										
3-3素	Ī	亜硝酸性窒	素	(mg/L)										
3 方本			及び亜硝酸性窒素											
Pop	1	ほう素		(mg/L)										
### 1		クロロホル	<i>ل</i>	(mg/L)										
### 100   100														1
### A 1797 / 10	ī	p-ジクロロ	1ベンゼン	(mg/L)										
### 2 *********************************	ŀ	ダイアジノ	ン	(mg/L)										
### 2019 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1														
Table   Ta	-													
整 2 P	垂	プロピザミ		(mg∕L)										
項	監		え (DDVP)					-	-			-		
日 クロルニトロフェン(CNP) (mg/L)	項													
### 1 *** *** *** *** *** *** *** *** **	<b>B</b>	クロルニト		) (mg/L)										
日本の								-	-	-		-		-
世 リデアン (mg/L)		フタル酸ジ	ジェチルヘキシル	(mg∕L)										
塩化ビルモノマー (mg/L) (mg	Ē	モリブデン		(mg/L)										
								-	-	-		-		-
フラン		エピクロロ	1ヒドリン	(mg/L)				-	-	-		-		
特別	1	ウラン		(mg/L)										
## 理能			/類					-	-	-		-		-
目 マンガン (溶解性) (mg/L)	殊	亜鉛	±)	(mg/L)										
全亜鉛	目	マンガン(		(mg∕L)										
メニルフェノール     (mg/L)     < 0.00006						0.010	0.006	0.007						-
※2     フェノール	× 1	ノニルフェ		(mg∕L)										
除イオン界面活性剤     (mg/L)       アンモニア性窒素     (mg/L)       塩化物イオン     (mg/L)       濁度     (度)       クロフィルa     (μg/L)       溶解性COD     (mg/L)       溶解性窒素     (mg/L)       切ん酸態りん     (mg/L)       透視度     (cm) > 100       ぶん使性大腸菌群数     (個/10ml)       大腸菌数     (個/10ml)       ブレチラクロール     (μg/L)	<b>※</b> 2	フェノール	,	(mg/L)										
塩化物イオン (ng/L)	I	陰イオン界	<b>【面活性剤</b>	(mg/L)										
そ	Ī	アンモニア	'性窒素	(mg/L)				-	-	-		-		1
の	7	濁度		(度)										
	の							-	-	-		-		-
日	垣	溶解性窒素	E C	(mg∕L)										
大腸菌数 (個/100ml) プレチラクロール (μg/L) 備 考	目 ;	透視度		(cm)	> 100	78	> 100	> 100						
プレチラクロール (μg/L) 備 考			腸菌群数					-	-	-		-		<del></del>
			ロール											
		備	前	考										

<sup>※1</sup> 水生生物保全項目(環境基準) ※2 水生生物保全項目(要監視)

	地点番号	類型	調査年度	調本反公	整理番号		7k+	或名	良 / 別	<b>化</b> 祁	地	四		調査担当	4   掛   日   夕	枚目/枚数
		A イ				<del></del>	7//2	9411		>3	*C7	ж <b>-</b>			מאואוים	01 /
20-0	033–01	生物特Aイ	2013	0	41	麻績川				込路橋				長野県		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 採取位置				13:50 流心(中央)	14:20 流心(中央)	14:40 流心(中央)	14:15 流心(中央)	14:00 流心(中央)	14:15 流心(中央)	13:50 流心(中央)	14:20 流心(中央)	13:55 流心(中央)	14:45 流心(中央)	14:40 流心(中央)	13:55 流心(中央
	採取水深			(m)	0.10	0.20	0.10	0.10	0.10	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	天候 流況				曇り 選り	晴れ	曇り 通常の状況	曇り 通常の状況	曇り 通常の状況	晴れ	曇り 選り	晴れ	晴れ	晴れ 通常の状況	晴れ 通常の状況	晴れ 通常の状況
_	臭気				無臭	無臭	木材臭(微)	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
<b>月又</b>	色相 気温			(°C)	緑褐色·淡(明) 10.8	黄色・淡(明) 29.3	黄色·淡(明) 24.4	黄褐色·淡(明) 28.0	黄褐色·淡(明) 28.0	黄褐色·淡(明) 28.4	黄色・淡(明) 17.2	黄色・淡(明) 5.6	黄色·淡(明) 5.6	褐色·淡(明) 2.2	灰色·淡(明) 2.8	黄色・淡(明 13.2
	水温			(°C)	10.5	20.6	24.4	25.3	26.1	22.0	15.1	7.1	4.8	0.8	0.8	6.2
	流量		(	(m³/sec)	3.3 0.60	1.3	0.20	0.40 0.40	0.30 0.40	3.4	2.7 0.50	1.0 0.40	1.4	0.30	0.40 0.40	2.7 0.70
	全水深 透明度			(m) (m)	0.00	0.80	0.40	0.40	0.40	0.90	0.50	0.40	0.50	0.40	0.40	0.70
ı	p H D O			(mg/L)	7.9 10	8.3 8.6	8.6	8.6	8.5	8.1	7.7	7.9	8.0 12	8.1	8.1	8.4 12
	BOD			(mg/L)	1.0	1.3	8.5 1.1	8.5 0.9	8.2 0.9	8.4 0.7	9.8 0.5	11 < 0.5	1.0	13 < 0.5	0.9	0.5
珊	COD			(mg/L)	2.6	4.6	4.6	3.9	4.6	2.7	3.0	2.2	3.5	2.0	2.6	2.8
項	SS 大腸菌群数	t .	(MF	(mg/L) PN/100ml)	6 1300	5 330	7900	1200	6 33000	33000	7900	1400	1700	< 1 330	330	120
項目		/抽出物質_油分等		(mg/L)												
	全窒素全燐			(mg/L)		1.2 0.11			0.52 0.070			0.94 0.022			1.2 0.037	
	カドミウム	4		(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン 鉛			(mg/L)		< 0.1 < 0.005			< 0.1 < 0.005			< 0.1 < 0.005			< 0.1 < 0.005	
	六価クロム	<b>A</b>		(mg/L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素 総水銀			(mg/L) (mg/L)		< 0.005 < 0.0005			< 0.005 < 0.0005			< 0.005 < 0.0005			< 0.005 < 0.0005	
l	アルキル水	〈銀		(mg/L)		√ 0.0005			\ 0.0005			√ 0.0005			\ 0.0005	
	PCB ジクロロメ			(mg/L) (mg/L)		/ 0.000	<u> </u>		/ 0.000		-	/ 0.000	-		/ 0.000	
	シクロロメ 四塩化炭素			(mg/L)		< 0.002 < 0.0002			< 0.002 < 0.0002			< 0.002 < 0.0002			< 0.002 < 0.0002	
İ	1, 2-ジクロ	1ロエタン		(mg/L)		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
		1ロエチレン ジクロロエチレン		(mg/L)		< 0.01 < 0.004			< 0.01 < 0.004			< 0.01 < 0.004			< 0.01 < 0.004	
	1, 1, 1-トリ	リクロロエタン		(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
項		クロロエタン  エチレン		(mg/L)		< 0.0006 < 0.002	-		< 0.0006 < 0.002			< 0.0006 < 0.002			< 0.0006 < 0.002	-
	テトラクロ	コロエチレン		(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロ チウラム	1ロプロペン		(mg/L)		< 0.0002 < 0.0006			< 0.0002 < 0.0006			< 0.0002 < 0.0006			< 0.0002 < 0.0006	
	シマジン			(mg/L)		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
ļ	チオベンカ ベンゼン	コルブ		(mg/L)		< 0.002 < 0.001	-		< 0.002 < 0.001			< 0.002 < 0.001			< 0.002 < 0.001	
ŀ	セレン			(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	硝酸性窒素			(mg/L)		0.98			0.25			0.83			1.0	
	亜硝酸性窒 硝酸性窒素	≝素 ₹及び亜硝酸性窒素		(mg/L)		< 0.02 1.0			< 0.02 0.27			< 0.02 0.85			< 0.02 1.0	
	ふっ素			(mg/L)		0.15			0.18			0.09			0.09	
	ほう素 1,4-ジオキ	-サン		(mg/L)		0.05 < 0.005			0.06			0.02 < 0.005			0.03	
	クロロホル	<b>L</b> A		(mg/L)		( 0.000			( 0.000			V 0.000			. 0.000	
		1, 2-ジクロロエチ L 1ロプロパン	ノン	(mg/L)												
İ	p-ジクロロ	1ベンゼン		(mg/L)												
	イソキサチ ダイアジノ			(mg/L)												
		フ コチオン(MEP)		(mg/L)												
ļ	イソプロチ オキシン錠			(mg/L) (mg/L)												
ŀ		リ (1月10歳期) コニル (TPN)		(mg/L)												
	プロピザミ	Ιド		(mg/L)												
监	EPN ジクロルボ	ボス(DDVP)		(mg/L)												
		コルブ (BPMC)		(mg/L)												
н		ホス(IBP) ロフェン(CNP	)	(mg/L)												
	トルエン			(mg/L)												
	キシレン フタル酸ジ	ジエチルヘキシル		(mg/L)			-									
	ニッケル			(mg/L)												
	モリブデン アンチモン			(mg/L) (mg/L)				-								-
İ	塩化ビニル	レモノマー		(mg/L)												
	エピクロロ 全マンガン			(mg/L) (mg/L)												
	ウラン			(mg/L)												
特	フェノール 銅	類		(mg / L)		-					-		-		_	
	銅 亜鉛			(mg/L)												
項	鉄(溶解性			(mg/L)												
	マンガン クロム	(浴觧狂)		(mg/L)												
	全亜鉛	, ,,		(mg/L)		0.004			0.005			0.002			0.003	
	ノニルフェ クロロホル	: ノール レム【再掲】		(mg/L)		< 0.00006			< 0.0006 < 0.003			< 0.00006			< 0.00006	
Ж2	フェノール	l .		(mg/L)												
	ホルムアル 陰イオン界			(mg/L)												
İ	アンモニア	7性窒素		(mg/L)												
1	塩化物イオ 濁度	「ン		(mg/L) (度)		26	-		23			10			32	-
ての	クロロフィ			(μg∕L)												
他	溶解性 C C 溶解性窒素			(mg/L) (mg/L)												
項	りん酸態り			(mg/L)												-
	透視度			(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	96	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
ļ	ふん便性大 大腸菌数	陽困群数		图/100ml) 图/100ml)		36			250			90			9	-
į				(μg/L)												
	プレチラク	/ロール		17-0/												
	プレチラク <b>値</b>		考	7, 6, 2,												

<sup>※1</sup> 水生生物保全項目(環境基準) ※2 水生生物保全項目(要監視)

統一	地点番号 類型 調	査年度 調査区分	整理番号		水均	或名			地,	点名		調査担	当機関名	枚目/枚数
20-	024-51 A 1 2	013 0	42	裾花川				参宮橋				長野市		01/
20	024-51 生物特Aイ 2	010 0					/- /			/				02
	採取時刻		04/17 10:54	05/08 09:35	06/05 09:23	07/03 10:30	07/31 10:10	08/07 09:35	08/26 09:23	09/24 10:37	10/03 09:30	10/23 10:32	11/20 09:18	01/08 10:03
	採取位置 採取水深	(m)						流心(中央)		流心(中央)		流心(中央)		
	天候	(III)	0.1 晴れ	0.1 晴れ	0.1 晴れ	0.1	0.1 晴れ	0.1 晴れ	0.1 晴れ	0.1 晴れ	0.1 雨	0.1 晴れ	0.1 晴れ	0.1 晴れ
	臭気									通常の状況 川藻臭(微)				
般	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)
項	気温 水温	(°C)	24.7 8.2	10.5 6.3	23.6 14.2	21.5 16.3	25.5 20.3	25.7 20.0	25.0 18.6	24.1 17.2	17.9 15.9	17.8 12.9	8.3 4.2	-2.0 0.1
目	流量 全水深	(m <sup>3</sup> /sec) (m)												
	透明度	(m)												
щ.	p H D O	(mg/L)	7.9 10	7.7	8.0 9.1	7.5 8.2	7.6 8.2	7.5 8.0	7.4 8.5	7.6 9.0	8.2 8.9	8.0 9.3	7.8 11	7.5 12
生活	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	< 0.5
環境	COD SS	(mg/L) (mg/L)	13	4	7	5	5	5	10	2	1	5	1	5
項	大腸菌群数 n-ヘキサン抽出物質_油分等	(MPN/100ml) (mg/L)	210	320	930	4000	5700	2900	2000	6500	4600	5800	1800	640
目	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
	全燐 カドミウム	(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
	全シアン	(mg/L) (mg/L)												
	鉛 六価クロム	(mg/L)												
	砒素 総水銀	(mg/L) (mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	PCB ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素 1.2-ジクロロエタン	(mg/L) (mg/L)												
	1, 1-ジクロロエチレン	(mg/L)												
健	シス-1, 2-ジクロロエチレン 1, 1, 1-トリクロロエタン	(mg/L)												
康項	1, 1, 2-トリクロロエタン	(mg/L)												
É	トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1,3-ジクロロプロペン チウラム	(mg/L) (mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ ベンゼン	(mg/L)												
	セレン 硝酸性窒素	(mg/L) (mg/L)												
	亜硝酸性窒素	(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 ふっ素	(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
	ほう素 1,4-ジオキサン	(mg/L) (mg/L)												
	クロロホルム	(mg/L)												
	トランス-1, 2-ジクロロエチレン 1, 2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン イソキサチオン	(mg/L) (mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン(MEP) イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅(有機銅) クロロタロニル(TPN)	(mg/L) (mg/L)												
要	プロピザミド	(mg∕L)												
監	EPN ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)												
視項	フェノブカルブ(BPMC) イプロベンホス(IBP)	(mg/L)												
目	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L) (mg/L)												
	トルエン キシレン	(mg/L) (mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg∕L)												
	ニッケル モリブデン	(mg/L) (mg/L)												
	アンチモン 塩化ビニルモノマー	(mg/L) (mg/L)												
	エピクロロヒドリン 全マンガン	(mg∕L)												
	ウラン	(mg/L) (mg/L)												
特	フェノール類 銅	(mg/L) (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
殊	亜鉛	(mg/L)												
	鉄 (溶解性) マンガン (溶解性)	(mg/L) (mg/L)	< 0.01 < 0.01	< 0.01 < 0.01	0.02 < 0.01	0.05 0.01	0.04 < 0.01	0.04 < 0.01	0.05 0.01	0.04 < 0.01	0.04 < 0.01	0.03 < 0.01	0.03 < 0.01	0.03 < 0.01
N/ -	クロム 全亜鉛	(mg/L)												
<b>※</b> 1	ノニルフェノール クロロホルム【再掲】	(mg/L) (mg/L)												
	フェノール	(mg∕L)												
	ホルムアルデヒド 陰イオン界面活性剤	(mg/L)												
	アンモニア性窒素 塩化物イオン	(mg/L) (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
	濁度	(度)												
の	クロロフィル a 溶解性 C O D	(μg/L) (mg/L)												
他項	溶解性窒素りん酸態りん	(mg/L) (mg/L)	0.014	/ 0.005	0.010	0.010	0.001	0.010	0.000	0.001	0.017	0.000	0.000	0.010
Ê	透視度	(cm)	0.014	< 0.005	0.013	0.010	0.021	0.019	0.022	0.021	0.017	0.026	0.009	0.010
	ふん便性大腸菌群数 大腸菌数	(個/100ml) (個/100ml)	11	20	20	56	68	50	48	63	51	53	180	53
	プレチラクロール	(μg/L)										- 30		
	備考	Ť												
L.,		t :4t \												
× 1	水生生物保全項目(環境基	5年)												

<sup>※1</sup> 水生生物保全項目 (環境基準) ※2 水生生物保全項目 (要監視)

20-0	地点番号 類型 調査年	年度 調査区分	整理番号		水均	域名			地,	点名		調査担	当機関名	枚目/枚
	024-51 Αイ 201	13 0	42	裾花川				参宮橋				長野市		02/
	採取月日 採取時刻		03/12 09:35											
	採取位置		流心(中央)			-	+							
	採取水深	(m)	0.1											
	天候 流況		晴れ 通常の状況	$\vdash$		-	-							-
	臭気		川藻臭(微)				<del>                                     </del>							
ᄁᅜ	色相	(0-)	緑青色·淡(明)											
TĒ :	気温 水温	(°C)	2.0 1.1			1	+							
目	流量	(m3/sec)	1.1											
	全水深	(m)												
	透明度 p H	(m)	7.5											
	DO	(mg/L)	12			1	+							
	BOD	(mg/L)	0.5											
環	COD SS	(mg/L)	2				+							1
児	大腸菌群数	(MPN/100ml)	360				+							
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	(mg/L)												
	全窒素 全燐	(mg/L)	0.50 0.020				-							-
	カドミウム	(mg/L)	0.020											
	全シアン	(mg/L)												
	<u>鉛</u> 六価クロム	(mg/L)	<del>                                     </del>	<del></del>		+	+							
	砒素	(mg/L)												L
	総水銀	(mg∕L)	ļ			1								
	アルキル水銀 PCB	(mg/L)	<del> </del>	$\vdash$		+	+	-		-	-		-	
Ī	ジクロロメタン	(mg∕L)												
	四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン	(mg/L) (mg/L)				<u> </u>	+							
	1, 2-シグロロエダン 1, 1-ジクロロエチレン	(mg/L)		$\vdash$			<del>                                     </del>							
健	シス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg∕L)												
唐	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)					-							
垻	1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン	(mg/L)		$\vdash$		-	+							-
B	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 シマジン	(mg/L)		$\vdash$			<del>                                     </del>							
	チオベンカルブ	(mg∕L)												
	ベンゼン	(mg/L)	<b></b>											
	セレン 硝酸性窒素	(mg/L)	<b></b>	$\vdash$										
	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 ほう素	(mg/L) (mg/L)		$\vdash$			<del>                                     </del>							
	1, 4-ジオキサン	(mg∕L)												
	クロロホルム トランス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<del> </del>				-							
	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 ダイアジノン	(mg/L)	<b>-</b>			1	+							
	フェニトロチオン(MEP)	(mg∕L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)	<b> </b>											
-	オキシン銅(有機銅) クロロタロニル(TPN)	(mg/L) (mg/L)	<del>                                     </del>	$\vdash$										
亜	プロピザミド	(mg∕L)												
監	EPN	(mg/L)	<b></b>											
視	ジクロルボス(DDVP) フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)		$\vdash$		1				1	1			
坦日	イプロベンホス(IBP)	(mg∕L)												1
	クロルニトロフェン(CNP)													
	トルエン	(mg / L)												
Ī	トルエン キシレン	(mg∕L)												
	キシレン フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L) (mg/L) (mg/L)												
	キシレン フタル酸ジエチルヘキシル ニッケル	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)												
	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	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)												
= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	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	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)												
= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	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 エピクロロヒドリン	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)												
-	キシレン フタル酸ジェチルヘキシル ニッケル モリブデン アンチェン 塩化ビニルモノマー ェピクロロヒドリン 全マンガン ウラン	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)												
-	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 エピクロロヒドリン 全マンガン ウラン フェノール類	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)												
特	キシレン フタル酸ジェチルヘキシル ニッケル モリブデン アンチモン 塩化ビールモノマー ェピクロロヒドリン 全マンガン ウラン フュノール類 銅	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)												
特殊項	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 生化グロロヒドリン 全マンガン ウフェノール類 顕 亜鉛 鉄 (溶解性)	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	0.06											
特殊項目	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 エピクロロヒドリン 全マンガン ウラン gg 亜鉛 鉄 (溶解性) マンガン (溶解性)	(mg/L) (mg/L)	0.06 0.019											
特殊項目	キシレン フタル酸ジェチルヘキシル ニッケル モリブデン アンチモン は化ビニルモノマー エピクロロヒドリン 全ウラン フェノール類 顕 亜鉛 鉄 (溶解性) マクム クラム	(mg/L) (mg/L)												
特殊項目 ※1	キシレン フタル酸ジェチルヘキシル ニッケル モリブデン アンチモン 塩化ビニルモノマー エピクロロヒドリン 全マンガン ウラン 到銅 亜鉛 (溶解性) マノロム 全マンガン (溶解性) マノロム ニュー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(mg/L) (mg/L)												
特殊項目 ※1	キシレン フタル酸ジェチルヘキシル ニッケル モリブデン アンチモン は化ビニルモノマー エピクコロヒドリン 全マンガン ウラン フェノール類 顕亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム 全亜鉛 ノニルフェノール クロコホルム【再掲】	(mg/L) (mg/L)												
特殊項目 ※1	キシレン フタル酸ジェチルヘキシル ニッケル モリブデン アンチモン エピクロロヒドリン 全ウフェノール類 調 亜鉛 鉄 (溶解性) マンガム クロム 全亜鉛 ノニルフェノール クロロボルム 【再掲】 フェノール	(mg/L) (mg/L)												
特殊項目 ※1	キシレン フタル酸ジェチルヘキシル ニッケル モリブデン アンチモン は化ビニルモノマー エピクコロヒドリン 全マンガン ウラン フェノール類 顕亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム 全亜鉛 ノニルフェノール クロコホルム【再掲】	(mg/L) (mg/L)	0.019											
特殊項目 ※1	キシレン フタル酸ジェチルヘキシル ニッケル モリブデン アンチモン セピーローとドリン 全ウェノール類 翻 亜鉛 鉄(溶解性) クロム 全亜鉛 ノニルコェノール クェエール フェノール	(mg/L) (mg/L)	0.019											
特殊項目 ※1 ※2	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 エピクロレドリン 全マンガン ウラン 飼舞 亜鉛 鉄 (溶解性) マノガム クロム 全亜鉛 ノニルフェノール クロフェノール クロフェノール クロアェルール クロアェルール テンエール オルムアルデニド 落インモニア性窒素 塩化物イオン	(mg/L) (mg/L)	0.019											
特殊項目 ※1 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	キシレン フタル酸ジェチルヘキシル ニッケル モリブデン アンチモン セピーローとドリン 全ウェノール類 翻 亜鉛 鉄(溶解性) クロム 全亜鉛 ノニルコェノール クェエール フェノール	(mg/L) (mg/L)	0.019											
特殊項目 ※ その他	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 セピニーロードリン 全マンガン ウラン 調 亜針 (溶解性) マーエピクローム 全亜鉛 ノニルマールル人 「一ルボルム「一ルボルム」では、「一ルボルル・「一ルボルル・「一ルボル・「一ルボル・「一大ない。」では、「一大ない。」では、「一大ない、「一大ない」では、「一大ない」では、「一大ない」では、「一大ない、「一大ない、「一大ない、「一大ない」では、「一大ない」では、「一大ない」では、「一大ない」では、「一大ない」では、「一大ない」では、「一大ない」では、「一大ない」では、「一大ない」では、「一大ない」では、「一大ない」では、「一大ない」では、「一大ない」では、「一大ない」では、「一大ない」では、「一大ない、「「一大ない、「一大ない、「一大	(mg/L) (mg/L)	0.019											
特殊項目 ※ ※ その他項	キシレン フタル酸ジェチルへキシル ニッケル モリブデン アンチモン は化ビニロヒドリン 全ウラン・カール カラン・カール 新 鉄 (溶解性) マンガン (溶解性) クロム 全亜鉛 ノニルフェル人 フェノール フェノール フェノール フェノール フェノール フェノード ド はイオンヌー性 アンモニイオン スート スート スート スート ア は 、ア の に の に の に の に の に の に の に の に の に の	(mg/L) (mg/L)	0.019											
特殊項目 *1 2 その他項目	キシレ酸ジェチルへキシル フタル酸ジェチルへキシル モリブデン アンチモン セリブデン アンチモン エピクロレビアリン 全ウェノール類 翻 一部 鉄 (溶解性) クロム ク全亜的フェノール クコエルル 「再掲] フェノール フェノール フェノール フェノール フェノール フェノール フェノール フェノール フェノール クフェノール クフェノール クフェノール クフェノール クフェノール クフェノール アルデー語 室 な に オース の 解性 に アンモニ ア な に 物 イオン  「 ア な に 物 の に の に の に の に の に の に の に の に の に	(mg / L) (mg / L)	0.019											
特殊項目 ※ ※ その他項目	キシレン フタル酸ジェチルへキシル ニッケル モリブデン アンチモン センマー エピクローとドリン 全ウランノール類 飼亜館 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) ク全亜鉛 ノニローボルム 【 コローボルム 【 コローボルム 【 コローボルム 【 コエノムアルデロ活強 アンモオイオン スローボーム	(mg/L) (mg/L)	0.019											
特殊項目 ※ その他項目	キシレ酸ジェチルへキシル フタル酸ジェチルへキシル モリブデン アンチモン セリブデン アンチモン セピクロレビドリン 全ウェノール類 翻 亜鉛 鉄 (溶解性) クロニロホルム ノニロホルム ノニロホルム フェノール フェノール リフェノール リアルド ド ド ド ド ド ド ド ド ド ド ド ド ド ド ド ド ド ド	(mg/L) (mg/L)	0.019											
特殊項目 1 2 その他項目	キシレン フタル酸ジェチルへキシル ニッケル モリブデン アンチモン センマー エピクローとドリン 全ウランノール類 飼亜館 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) ク全亜鉛 ノニローボルム 【 コローボルム 【 コローボルム 【 コローボルム 【 コエノムアルデロ活強 アンモオイオン スローボーム	(mg/L) (mg/L)	0.019											

<sup>※1</sup> 水生生物保全項目 (環境基準) ※2 水生生物保全項目 (要監視)

統一	地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号		水均	域名			地点	名		調査担	<b>当機関名</b>	枚目/枚数
20-	024-01	Aイ 物特Aイ	2013	0	43	裾花川				相生橋				長野市		01/01
	採取月日	125   13 / 1			04/10	05/15	06/12	07/17	08/28	09/25	10/23	11/20	12/11	01/22	02/12	03/12
	採取時刻 採取位置				09:00 左岸	09:30 左岸	09:10 左岸	09:10 左岸	09:25 左岸	09:20 左岸	09:20 左岸	09:15 左岸	09:15 左岸	09:20 左岸	10:40 左岸	09:25 左岸
	採取水深 天候			(m)	0 晴れ	0 晴れ	0 晴れ	0 晴れ	0 晴れ	0 晴れ	0 晴れ	0 晴れ	0 晴れ	0 晴れ	0 晴れ	0 晴れ
	流況				表量大(大雨、雪どけのため)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大(大雨、雪どけのため)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
般	臭気 色相				川灤昊(甲) 茶色·淡(明)	川濚旲(円) 無色	川澡旲(円) 無色	川濚旲(円) 無色	川藻昊(円) 茶色·淡(明)	川藻臭(中) 無色	川濚旲(円) 無色	川灤旲(円) 無色	川濚旲(円) 無色	川濚旲(円) 無色	川澡旲(円) 無色	川濚旲(円) 無色
項	気温 水温			(°C)	7.5 7.0	24.3 14.3	25.0 19.5	27.0 23.7	24.0 20.5	24.0 18.3	16.9 13.3	3.0 7.2	5.0 5.1	1.0 2.0	0.5 1.5	5.0 2.7
目	流量		(m:	3/sec)	15	11	6.9	7.0	11	11	15	5.6	5.4	3.9	2.2	6.0
	全水深 透明度			(m) (m)	0.50	0.45	0.45	0.41	0.40	0.50	0.60	0.35	0.28	0.28	0.23	0.33
	p H D O			(mg/L)	9.7 12	8.6 12	8.2 9.6	9.1 12	8.3 8.9	8.4 9.7	8.2 10	8.5 13	8.5 13	8.5 15	8.1 14	8.3 14
生活	BOD			(mg/L)	< 0.5	0.5	1.2	1.2	0.9	0.6	0.8	0.7	1.2	0.7	< 0.5	1.6
環	SS			(mg/L)	4.5 90	2.4 8	3.1 8	2.7	2.6 48	2.0	5.0 16	2.7 < 1	2.6 < 1	2.2 < 1	2.4	3.2
境 項	大腸菌群数 n-ヘキサン抽出	物質 油公笙		1/100ml) (mg/L)	24000	1500	2400	43000	150000	4300	43000	4300 < 0.5	2400	2400	430	2400
目	全窒素	1709年_加刀寸		(mg/L)		0.34			1.2			0.29				
	全燐 カドミウム			(mg/L)		0.025 < 0.0003			0.12 < 0.0003			0.025 < 0.0003			< 0.0003	
	全シアン鉛			(mg/L) (mg/L)		< 0.1 < 0.005			< 0.1 < 0.005			< 0.1 < 0.005			< 0.1 < 0.005	
	六価クロム			(mg/L)		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02	
	砒素 総水銀			(mg/L)		< 0.005 < 0.0005			< 0.005 < 0.0005			< 0.005 < 0.0005			< 0.005 < 0.0005	
	アルキル水銀 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 1,2-ジクロロコ	ニタン		(mg/L)		< 0.0002 < 0.0004			< 0.0002 < 0.0004			< 0.0002 < 0.0004			< 0.0002 < 0.0004	
	1, 1-ジクロロエ シス-1, 2-ジク	チレン		(mg/L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
健康	1, 1, 1-トリクロ	1ロエタン		(mg/L)		< 0.004 < 0.0005			< 0.004 < 0.0005			< 0.004 < 0.0005			< 0.004 < 0.0005	
項	1, 1, 2-トリクロ トリクロロエチ			(mg/L)		< 0.0006 < 0.002			< 0.0006 < 0.002			< 0.0006 < 0.002			< 0.0006 < 0.002	
目	テトラクロロコ	チレン		(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロコ チウラム	プロペン		(mg/L)		< 0.0002 < 0.0006			< 0.0002 < 0.0006			< 0.0002 < 0.0006			< 0.0002 < 0.0006	
	シマジン チオベンカルフ	ĵ		(mg/L)		< 0.0003 < 0.002			< 0.0003 < 0.002			< 0.0003 < 0.002			< 0.0003 < 0.002	
	ベンゼン	<u> </u>		(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	セレン 硝酸性窒素			(mg/L)		< 0.002 0.10			< 0.002 0.49			< 0.002 0.13			< 0.002 0.35	
	亜硝酸性窒素 硝酸性窒素及び	ᆥᄑᆙᇓᄽᇶᆿ		(mg/L)		< 0.02 0.12			< 0.02			< 0.02 0.15			< 0.02	
	ふっ素	P.里明 版 注 至 3		(mg/L)		< 0.08			0.51 < 0.08			< 0.08			0.37 < 0.08	
	ほう素 1,4-ジオキサン	,		(mg/L)		0.05 < 0.005			0.07 < 0.005			0.24 < 0.005			0.10 < 0.005	
	クロロホルム			(mg/L)								< 0.003				
	トランス-1, 2- 1, 2-ジクロロコ			(mg/L)								< 0.004 < 0.006				
	p-ジクロロベン イソキサチオン			(mg/L)								< 0.02 < 0.0008				
	ダイアジノン			(mg/L)								< 0.0005				
	フェニトロチオ イソプロチオラ			(mg/L)								< 0.0003 < 0.004				
	オキシン銅(オ クロロタロニル			(mg/L)								< 0.004 < 0.004				
要	プロピザミド	(1114)		(mg/L)								< 0.0008				
監	EPN ジクロルボス	(DDVP)		(mg/L)								< 0.0006 < 0.001				
視項	フェノブカルフィプロベンホス			(mg/L) (mg/L)								< 0.002 < 0.0008				
目	クロルニトロフ		P)	(mg/L)								< 0.0001				
	トルエン キシレン			(mg/L)								< 0.06 < 0.04				
	フタル酸ジエチ ニッケル	・ルヘキシル		(mg/L) (mg/L)								< 0.006 < 0.001				
	モリブデン			(mg/L)								< 0.007				
	アンチモン 塩化ビニルモノ			(mg/L)								< 0.002 < 0.0002				
	エピクロロヒト 全マンガン			(mg/L)								< 0.00004 0.02				
	ウラン			(mg/L)								< 0.0002				
特	フェノール類 銅			(mg/L)								< 0.01				
殊	亜鉛 鉄 (溶解性)			(mg/L)												
	マンガン(溶解	¥性)		(mg/L)								0.05 0.01				
	クロム 全亜鉛			(mg/L)		0.003			0.009			< 0.02 0.003			0.003	
<b>%</b> 1	ノニルフェノ- クロロホルム			(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
	フェノール			(mg/L)								< 0.003 < 0.005				
	ホルムアルデヒ陰イオン界面活			(mg/L)								< 0.1 < 0.04				
	アンモニア性窒			(mg/L)		0.0						< 0.02			45	
	塩化物イオン 濁度			(mg/L) (度)		6.8			7.7			29			15	
の	クロロフィル a 溶解性 C O D	1		μg/L) (mg/L)												
他項	溶解性窒素			(mg/L)												
目	りん酸態りん 透視度			(mg/L) (cm)	5	46	> 50	> 50	9	> 50	24	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
	ふん便性大腸菌 大腸菌数	群数		/100ml) /100ml)		37 11			730 350			290 16			16	
	プレチラクロー	-ル		μg/L)		< 0.01			550			10			` '	
	備		考													
L	- PHS															
<b>※</b> 1	水生生物係	全項目(環	境基準)													

<sup>※1</sup> 水生生物保全項目 (環境基準) ※2 水生生物保全項目 (要監視)