統一:	地点番号 類型 調査	<b>查年度</b> 調査区分	公 共整理番号	: 用	小地	或名	貝川	正 和		10 衣	•	調杏坦	当機関名	枚目/枚数
	504-01 A 1 2	015 0		猪名湖	7)(>	<u> </u>		流出部	, 25	m 11		長野県	מואור	01/
	504-01 生物Aイ   20 採取月日	013 0		5/20	6/10	7/8	8/19	9/26	10/21	11/11	12/9	区±/示		/ 0
	採取時刻		4/23 13:00	13:10	11:20	11:06	14:15	13:00	11:30	14:42	13:03			
	採取位置採取水深	(m)	0	0	0	0	上層(表層) 0	0	0	0	0			
	天候 流況		晴れ 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	晴れ 通常の状況	晴れ 通常の状況	晴れ 通常の状況	晴れ 通常の状況	晴れ 通常の状況			
_	臭気 色相		無臭無色	無臭無色	無臭 灰緑色・淡(明)	無臭無色	無臭 黄色・淡(明)	無臭無色	無臭 黄色·淡(明)	無臭無色	無臭無色			
	気温 水温	(°C)	17.2	22.7	21.0	19.0	25.0 23.4	18.2	15.6 12.7	9.2	8.9 4.4			
B	流量	(m³∕sec)	9.7	10.1	17.0	17.5	23.4	16.0	12.7	10.0	4.4			
	全水深 透明度	(m) (m)												
生	p H D O	(mg/L)	7.4 11	7.9 9.4	7.5 9.7	7.2 8.9	7.6 8.5	7.7 9.6	7.1 9.9	7.0 9.8	7.3			
	BOD COD	(mg/L) (mg/L)	1.0 1.9	1.0 1.7	1.9 2.2	0.9 2.0	1.0 1.8	1.3 2.0	0.6 1.4	1.2 3.0	0.6 1.5			
境	SS	(mg∕L)	3	3	3	1	1	1	2	3	1			
Ê	大腸菌群数 全窒素	(MPN/100ml) (mg/L)	49 0.45	790 0.28	130 0.33	220 0.41	490 0.40	170 0.57	330 0.33	170 0.25	49 0.45			
	全燐 カドミウム	(mg/L) (mg/L)	0.013	0.013 < 0.0003	0.012	0.010	0.011 < 0.0003	0.013	0.008	0.015 < 0.0003	0.010			
	全シアン 鉛	(mg/L) (mg/L)		< 0.1 < 0.005			< 0.1 < 0.005			< 0.1 < 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				1
İ	総水銀	(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005				
	アルキル水銀 PCB	(mg/L) (mg/L)												
	ジクロロメタン 四塩化炭素	(mg/L) (mg/L)		< 0.002 < 0.0002			< 0.002 < 0.0002			< 0.002 < 0.0002				
	1, 2-ジクロロエタン 1, 1-ジクロロエチレン	(mg/L) (mg/L)	-	< 0.0004 < 0.01			< 0.0004 < 0.01			< 0.0004 < 0.01				-
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) (mg/L)		< 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				
目	トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	(mg/L) (mg/L)		< 0.001 < 0.0005			< 0.001 < 0.0005			< 0.001 < 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン チウラム	(mg/L)		< 0.0002 < 0.0006			< 0.0002 < 0.0006			< 0.0002 < 0.0006				-
	シマジン チオベンカルブ	(mg/L) (mg/L)		< 0.0003 < 0.002			< 0.0003 < 0.002			< 0.0003 < 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				
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.41	0.22	0.24	0.33	0.31	0.43	0.28	0.23	0.34			
	亜硝酸性窒素 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L) (mg/L)	< 0.02 0.43	< 0.02 0.24	< 0.02 0.26	< 0.02 0.35	< 0.02 0.33	< 0.02 0.45	< 0.02 0.30	< 0.02 0.25	< 0.02 0.36			
	ふっ素 ほう素	(mg/L)		0.17 0.04			0.15 0.04			0.16 0.04				-
	1, 4-ジオキサン クロロホルム	(mg/L) (mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005				
	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)												
İ	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) (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)												1
要	プロピザミド EPN	(mg/L) (mg/L)												
短月	ジクロルボス (DDVP)	(mg/L)												
項	フェノブカルブ(BPMC) イプロベンホス(IBP)	(mg/L) (mg/L)												
	クロルニトロフェン(CNP) トルエン	(mg/L)												-
	キシレン フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L) (mg/L)												
l	ニッケル モリブデン	(mg/L) (mg/L)												
İ	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) (mg/L)												
	全マンガン ウラン	(mg/L) (mg/L)												
	n-ヘキサン抽出物質 フェノール類	(mg/L) (mg/L)												
殊	銅 鉄 (溶解性)	(mg/L) (mg/L)												
目	マンガン(溶解性)	(mg∕L)												
	クロム 全亜鉛	(mg/L) (mg/L)		0.009			0.005			0.009				
<b>※</b> 1	ノニルフェノール LAS	(mg/L) (mg/L)		< 0.00006 < 0.0006	<u></u> _	<u></u> _	< 0.0006 < 0.0006	<u> </u>		< 0.00006 < 0.0006				<u> </u>
	クロロホルム【再掲】 フェノール	(mg/L) (mg/L)					<u> </u>					<u> </u>		
.w. o	ホルムアルデヒド 4-t-オクチルフェノール	(mg/L) (mg/L)												
	アニリン	(mg∕L)												
	2,4-ジクロロフェノール 陰イオン界面活性剤	(mg/L) (mg/L)												
	アンモニア性窒素 塩化物イオン	(mg/L) (mg/L)		5.5			6.7			9.1				
そ	濁度 クロロフィル a	(度) (μg/L)	4.5	6.8	9.0	5.4	4.7	14	4.1	8.6	6.0			
他	溶解性 C O D 溶解性窒素	(mg/L)		5.5	5.5	5.7				5.5	5.5			1
項	りん酸態りん	(mg∕L)	\ 100		\ 100	\ 160	165	\ 100	\ 10-	\ 100				
	透視度 ふん便性大腸菌群数	(cm) (個/100ml)	> 100	> 100 30	> 100	> 100	> 100 14	> 100	> 100	> 100 6	> 100			
	大腸菌数 プレチラクロール	(個/100ml) (µg/L)		< 1	<u> </u>		4			2		<del></del>	_	<del></del>
	備考													Ī

<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—	地点番号 類型	調査年度調査区	公 共 整理番号	、 用	小	域名	良 渕	正 和		10 衣	•	調杏田	当機関名	枚目/枚数
	1505-01 Aイ 1505-01 上上 イ	2015 0	82	女神湖	/\/\	·纵 · 口		流出部	ле,	# 40		長野県	1饭因1	01 /
20-	生物A1	2015 0			0.40	7.0	0.40		10/01		10.0	<b>反</b> 野県		/ 0
	採取月日採取時刻		4/23 14:40	5/20 14:50	6/10 14:00	7/8 13:58	8/19 9:40	9/26 14:31	10/21 15:20	11/11 16:10	12/9 14:45			
	採取位置 採取水深	(п		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層) 0	上層(表層)	上層(表層) 0	上層(表層) 0	上層(表層) 0	上層(表層) 0	-		-
	天候 流況		晴れ 通常の状況	晴れ 通常の状況	晴れ	雨通常の状況	晴れ 通常の状況	晴れ 通常の状況	晴れ 通常の状況	晴れ 通常の状況	晴れ 通常の状況			
_	<b></b> 戾矣		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭			
般項	色相 気温	(°C		無色 23.5	灰緑色·淡(明) 22.2	19.3	黄色・淡(明) 23.5	無色 16.5	黄色・淡(明) 15.0	5.4	無色 6.0			
Ê	水温 流量	(°C (m³∕sec		16.5	21.0	17.5	21.5	15.8	11.5	9.5	2.3			1
	全水深 透明度	(m (m												
生	p H D O	(mg/L	7.3	7.8 8.4	7.7 8.3	7.5 8.2	7.5 7.8	7.7 9.1	7.3 9.9	7.6 9.7	7.5 11			
活	BOD	(mg/L	.) 1.3	1.1	1.8	0.8	1.1	1.0	1.5	1.1	1.0			
環 境	S S	(mg∕L (mg∕L	.) 2	2.7 5	3.6	2.4	2.7	2.2	2.5 2	2.7	2.6			
項目	大腸菌群数 全窒素	(MPN/100m (mg/L		3300 0.18	1400 0.26	220 0.19	7900 0.23	2200 0.17	130 0.24	230 0.10	70 0.14	-		-
_	全燐 カドミウム	(mg∕l (mg∕l		0.012 < 0.0003	0.014	0.010	0.014	0.012	0.012	0.011	0.007			
	全シアン	(mg/L	.)	< 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				
	砒素 総水銀	(mg/L (mg/L	.)	< 0.005 < 0.0005			< 0.005 < 0.0005			< 0.005 < 0.0005				-
	アルキル水銀 PCB	(mg/L (mg/L			<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>		<u> </u>		
	ジクロロメタン 四塩化炭素	(mg/L (mg/L	.)	< 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				
健	1, 1-ジクロロエチレン シス-1, 2-ジクロロエチレン		.)	< 0.01 < 0.004			< 0.01 < 0.004			< 0.01 < 0.004				
康	1, 1, 1-トリクロロエタン 1, 1, 2-トリクロロエタン	(mg∕l (mg∕l	.)	< 0.0005 < 0.0006	<u> </u>		< 0.0005 < 0.0006			< 0.0005 < 0.0006				<u> </u>
項 目	トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	(mg/l (mg/l		< 0.001 < 0.0005			< 0.001 < 0.0005			< 0.001 < 0.0005				-
	1,3-ジクロロプロペン チウラム	(mg/L (mg/L	.)	< 0.0002 < 0.0006			< 0.0002 < 0.0006			< 0.0002 < 0.0006				
	シマジン	(mg/L	.)	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003				
	チオベンカルブ ベンゼン	(mg/L (mg/L		< 0.002 < 0.001			< 0.002 < 0.001			< 0.002 < 0.001				1
	セレン 硝酸性窒素	(mg/L (mg/L		< 0.002 < 0.02	< 0.02	0.07	< 0.002 0.06	0.03	0.06	< 0.002 0.04	< 0.02			
	亜硝酸性窒素 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒	(mg/L	.) < 0.02	< 0.02 < 0.04	< 0.02 < 0.04	< 0.02 0.09	< 0.02 0.08	< 0.02 0.05	< 0.02 0.08	< 0.02 0.06	< 0.02 < 0.04			1
	ふっ素	(mg/L	.)	0.10	₹ 0.04	0.09	< 0.08	0.03	0.08	< 0.08	₹ 0.04			
	ほう素 1,4-ジオキサン	(mg∕l (mg∕l	.)	< 0.02 < 0.005			< 0.02 < 0.005			< 0.02 < 0.005				
	クロロホルム トランス-1, 2-ジクロロエチ	(mg/l Fレン (mg/l												-
	1, 2-ジクロロプロパン p-ジクロロベンゼン	(mg/l (mg/l												1
	イソキサチオン ダイアジノン	(mg/L (mg/L	.)											
	フェニトロチオン(MEP)	) (mg/L	.)											
	イソプロチオラン オキシン銅(有機銅)	(mg/L (mg/L												
	クロロタロニル(TPN) プロピザミド	(mg∕l (mg∕l												
要監	EPN ジクロルボス(DDVP)	(mg/L (mg/L	.)											
視項	フェノブカルブ(BPMC)	) (mg/L	.)											
目	イプロベンホス(IBP) クロルニトロフェン(CN	(mg/L P) (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 ニッケル		.)											
	モリブデン	(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 (mg∕L	.)											
	ウラン n-ヘキサン抽出物質	(mg/l (mg/l												<u> </u>
特殊	フェノール類	(mg/L (mg/L	.)											
項	鉄 (溶解性)	(mg/L	.)											
目	マンガン (溶解性)	(mg/L (mg/L	.)											
<b>%</b> 1	全亜鉛 ノニルフェノール	(mg/L (mg/L		0.001 < 0.00006	<del></del>	<del></del>	0.001 < 0.00006			< 0.001 < 0.00006		<del>                                     </del>		
	LAS クロロホルム【再掲】	(mg/L (mg/L	.)	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
	フェノール ホルムアルデヒド	(mg/L (mg/L	.)											1
<b>%</b> 2	4-t-オクチルフェノール	(mg/L	.)											
	アニリン 2,4-ジクロロフェノール	(mg/L (mg/L	.)											
	陰イオン界面活性剤 アンモニア性窒素	(mg/L (mg/L		<u> </u>	<del></del>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>
-	塩化物イオン 濁度	(mg/L	.)	2.8			2.5			2.8				
その	クロロフィルa	(μg∕l	.) 3.4	8.2	4.8	4.0	5.9	3.2	7.6	6.7	2.3			
他項	溶解性 C O D 溶解性窒素	(mg/L (mg/L	.)											
目	りん酸態りん 透視度	(mg/L (cn	) > 100	> 100	90	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100			
	ふん便性大腸菌群数 大腸菌数	(個/100m (個/100m	1)	< 2 < 1			10			< 2 < 1				
	プレチラクロール	(μg∕l												<del>                                     </del>
	備 水生生物保全項目(野	考	1			<u> </u>	68 -				<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:	也点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	713	水水	或名	灵 /灯	AC 111		点名		調査担当	当機関名	枚目/枚数
20-	506-01	Αſ	2015	0	83	大座法師	5 ¥h			流出部				長野市		01 /
		生物Bイ	2013	U												/ 01
	採取月日 採取時刻				4/15 10:00	5/20 11:10	6/10 9:45	7/8 10:08	8/19 11:20	9/14 9:50	10/21 9:55	11/11	12/9 10:00	1/27 10:20	2/17 10:25	3/9 10:10
	採取位置 採取水深			(m)	上層(表層) 0.5	上層(表層) 0.5	上層(表層) 0.5	上層(表層) 0.5	上層(表層) 0.5	上層(表層) 0.5	上層(表層) 0.5	上層(表層) 0.5	上層(表層) 0.5	上層(表層) 0.5	上層(表層) 0.5	上層(表層) 0.5
	天候				晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雪	雨
_ [	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	無臭	無臭	凍結 無臭	凍結 無臭	凍結 無臭
版	色相 気温			(°C)	無色 10.6	無色 17.4	無色 16.2	無色 20.4	無色 24.6	無色 16.0	無色 11.8	無色 5.7	無色 -0.2	無色 0.5	無色 -2.0	無色 0.5
<b>現</b>	水温			(°C)	7.0	21.2	21.3	22.0	25.8	20.6	15.0	11.2	4.5	0.5	0.5	0.5
	流量 全水深		(	(m <sup>3</sup> /sec) (m)												
	透明度 pH			(m)	8.0	8.3	8.4	8.2	8.1	7.7	8.1	8.5	8.3	8.4	8.2	8.3
生	DO			(mg/L)	11	9.1	9.1	9.1	7.1	7.8	9.6	9.7	10	12	12	11
	BOD COD			(mg/L)	1.4 3.2	0.5 3.0	1.0 3.7	1.1 3.9	0.8 3.9	0.7 4.0	0.9 3.9	0.6 3.4	0.9 3.7	0.8 3.3	1.0 3.1	1.5 2.9
	SS 大腸菌群数	,	/M	(mg/L) PN/100ml)	< 1 2400	< 1 4300	1 4300	1 70000	1 4300	2 24000	2 4300	3 380	1 93	1 43	< 1 43	1 93
Ê	全窒素	•	(an	(mg/L)	0.27	0.21	0.17	0.19	0.26	0.29	0.21	0.19	0.21	0.29	0.29	0.30
	全燐 カドミウム	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		(mg/L)	0.015	0.006	0.016	0.014	0.011 < 0.0003	0.027	0.015	0.021	0.014	0.031	0.020 < 0.0003	0.062
	全シアン			(mg/L)					< 0.1						< 0.1	
	鉛 六価クロム	۸		(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	
	®の小戦 アルキル水	(銀		(mg/L)					₹ 0.0003						₹ 0.0003	
	<u>P C B</u> ジクロロメ	タン		(mg/L)					< 0.002						< 0.002	
f	四塩化炭素	ŧ		(mg/L)					< 0.0002						< 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)					< 0.0004 < 0.01						< 0.0004 < 0.01	-
		ジクロロエチレン 「クロロエタン	,	(mg/L)					< 0.004						< 0.004	
康西	1, 1, 2-トリ	クロロエタン		(mg/L)					< 0.0005 < 0.0006						< 0.0005 < 0.0006	
i i	トリクロロ テトラクロ	Iエチレン Iロエチレン		(mg/L)					< 0.001 < 0.0005						< 0.001 < 0.0005	
	1, 3-ジクロ	ロプロペン		(mg/L)					< 0.0002						< 0.0002	
	チウラム シマジン			(mg/L)					< 0.0006 < 0.0003						< 0.0006 < 0.0003	
	チオベンカ	ルブ		(mg/L)					< 0.002						< 0.002	
	ベンゼン セレン			(mg/L)					< 0.001 < 0.002						< 0.001 < 0.002	
	硝酸性窒素 亜硝酸性窒			(mg/L)					0.03 < 0.02						0.03 < 0.02	
	硝酸性窒素	- ポ - 及び亜硝酸性窒	素	(mg/L)					0.05						0.05	
	ふっ素 ほう素			(mg/L)					< 0.08 < 0.02						< 0.08 < 0.02	
	1, 4-ジオキ			(mg/L)					< 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	・レン	(mg/L) (mg/L)					< 0.003						< 0.003	
	1, 2-ジクロ p-ジクロロ	1ロプロパン		(mg/L) (mg/L)												
Ī	イソキサチ	オン		(mg/L)												
	ダイアジノ フェニトロ	ン Iチオン(MEP)	ı	(mg/L)												
f	イソプロチ オキシン銅	オラン		(mg/L)												
		il (有機酮) il ニル(TPN)		(mg/L)												
	プロピザミ EPN	i F		(mg/L)												
短月	ジクロルボ	ボス(DDVP)		(mg/L)												
項		Iルブ(BPMC) ホス(IBP)	1	(mg/L)												
日	クロルニト	ロフェン(CNI	P)	(mg/L)												
Ī	トルエン 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)			<u> </u>									H
Ī	モリブデン			(mg/L)												
	アンチモン 塩化ビニル			(mg/L)												-
	エピクロロ	1ヒドリン		(mg/L)												
	全マンガン ウラン			(mg/L)			<u></u>									
	n-ヘキサン フェノール			(mg/L) (mg/L)			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>				<u> </u>
殊	銅			(mg/L)		< 0.01										
	鉄(溶解性 マンガン(			(mg/L)		< 0.01		<u></u>								
	クロム 全亜鉛		-	(mg/L)					0.002						0.001	
Ж1	ノニルフェ	ノール		(mg/L)					< 0.00006						< 0.00006	
		ム【再掲】		(mg/L)	<u> </u>				< 0.0006 < 0.003						< 0.0006 < 0.003	
-	フェノール ホルムアル	,		(mg/L)					< 0.005						< 0.005 < 0.1	
<b>※</b> 2	4-t-オクチ	・ルフェノール		(mg/L)					< 0.1 < 0.00007						< 0.00007	
	アニリン 2.4-ジクロ	1ロフェノール		(mg/L) (mg/L)			<del>-</del>		< 0.002 < 0.0003						< 0.002 < 0.0003	<del></del>
	陰イオン界	面活性剤		(mg/L)												
	アンモニア 塩化物イオ			(mg/L)		< 0.02 2.3			< 0.02 2.1			< 0.02 2.2			0.06 2.9	-
7	濁度			(度)	0.0		4.0	10		0.5	4.0		4.0	10		
の #h	クロロフィ 溶解性 C O	D		(μg/L) (mg/L)	8.2 2.1	2.4 3.0	4.2 3.5	10 3.3	6.4 3.2	6.5 2.9	4.8 3.7	6.1 2.7	4.0 3.1	12 2.8	3.6 2.9	5.1 2.5
				(mg/L)		0.15 < 0.003			< 0.003			< 0.003			0.007	
埧	溶解性窒素	l W		(mg/l)					0.000	1	1	. 0.003		1	0.007	
月	りん酸態り 透視度			(mg/L) (cm)	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
目	りん酸態り				> 50		> 50	> 50	> 50 < 2 < 1	> 50	> 50	> 50 2 1	> 50	> 50	> 50 < 2 < 1	> 50
月日	りん酸態り 透視度 ふん便性大	、腸菌群数 ・ロール	(1	(cm) ■/100ml)	> 50	> 50 < 2	> 50	> 50	< 2	> 50	> 50	2	> 50	> 50	< 2	> 50

<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)

	소_₩ 녹포므	類型	細木左庄 割	個木皮八	女 大	т	小 坞		貝 /別	上 市		四 12		一一一一一	业继則夕	+ /+-*
20-501-7-1   生物の				周宝区万								<del></del>			<b>コ</b> (版) 日	枚目/枚数
1987   1987   1988	:0-507-01		2015	0	84	丸池(琵	琵琶池を含む	t)		丸池流出	部			長野県		01
Second   Color   Col	採取月日				5/20	6/10	7/8	8/19	9/14	10/21	11/11	12/9				1
## 24																1
Part				(m)												-
## 25	天候				晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ				
Second   S																-
### 19	A +0															
Table   Tabl	T百 × 二															
### 1525   1.5   1	ロー 小温		(m <sup>2</sup>		13.4	15.2	16.5	19.8	15.0	14.8	9.5	5.4				-
## 1	全水深		· · ·	(m)												
## DO DO PACE DO 11				(m)	70	0.1	0.1	9.6	0.0	0.4	9.6	0.1				-
## CDO	生 DO		(	(mg/L)												
## 25																
# PAME																-
世帯できた。 マイン 0002 0000 0000 0000 0000 0000 0000 00	項 大腸菌群数	i .	(MPN)	∕100ml)	130	130	240	220	170	11	240	49				
### 12-7.0   Part   C. 0.0003   C. 0.0003   C. 0.0003   C. 0.0003   C. 0.0005   C. 0.000														-		-
### 1	カドミウム		(	(mg/L)		0.002	0.000		0.001	0.001		0.040				
大学の日本   1947   1948																
展覧																-
Page 1979   1970	砒素		(	(mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005					
### PC ### PC		· <b>4</b> 8			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005					-
P2 PO 10 2 Y	PCB		(	(mg/L)			<u> </u>									
1.1-27-01-24-12	ジクロロメ		(	(mg/L)												
プラインションコエアシー (大人) ( 2011							-		-	-				-		+
## 11-19-79 CE 29 2	1, 1-ジクロ	ロエチレン	(	(mg/L)	< 0.01			< 0.01			< 0.01					
### 12-19-20-19-29-29	1 1 1 - トリ						_								_	<del></del>
### 1	康 1 1 2- トリ													+		-
T-5-79 R - 79 ×   W-C   C 0.0002	一 トリクロロ				< 0.001			< 0.001			< 0.001					
# 79.5	エトラクロ						+		-					+	-	+
### ACM	チウラム		(	(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006					
### 100		→												-		
世紀 1		10.7														_
日本語画学学																
日報性学素が理解解性素														-		+
日子素			Ę (	(mg/L)												
1 -																
1 日本の		サン														_
### 12-97 m 17-10 m			(	(mg/L)												
### 2000 PAY 보고 100														-		-
### A 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	p-ジクロロ	ベンゼン	(	(mg/L)												
### A PA PA PA PA PA PA PA PA PA PA PA PA P																
변경 변경에 (1) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1																_
繁音																
■ プロピザミド																-
度 E PN (1877-1971-1971-1971-1971-1971-1971-1971-	要 プロピザミ		(	(mg/L)												
### 1	監 EPN	7 (DDVP)														
日   日	欠 フェノブカ															
P. P. P. P. P. P. P. P. P. P. P. P. P.	1 7000															
フラル酸シエチルトキシル (mg-/L)   1	クロルード	U)E) (CNP												+		
□ = ツァル (□	キシレン		(	(mg/L)												
世 リブデン (88/1)		<u> エナルヘキシル</u>					+		-		-			+	-	+
世代ピールモンマー (mg/L) (mg	モリブデン		(	(mg/L)												
正ピクロロドリン						-	+									
をマンガン (mg-/L)	エピクロロ	ヒドリン	(	(mg/L)			Т_									
トーヘキサン抽出物質			(	(mg/L)												1
特別		抽出物質									-			+		_
項	特フェノール		(	(mg/L)												
目 マンガン (溶解性) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (0.001		:)					+		-	-	-			-	-	+
クロム         (mg/L)         0.001         0.001         0.006         0.006         0.006         0.0006							+							+		+
1	クロム		(	(mg/L)	0.004			0.00:			0.00-					
AS		ノール					-		-					+	1	-
フェノール     (mg/L)       ボルムアルデヒド     (mg/L)       ボーナクチルフェノール     (mg/L)       アニリン     (mg/L)       2.4-ジクロロフェノール     (mg/L)       際イナン界面活性剤     (mg/L)       アンモニア性窒素     (mg/L)       塩化物イオン     (mg/L)       海底     (g)       クロロフィルa     (μg/L)       溶解性COD     (mg/L)       溶解性医素     (mg/L)       リん酸砂りん     (mg/L)       透視度     (cm) >100     >100     >100     90     78     95     95       水鍋菌数     (個 100ml)     12     2     2     2     2       大鍋菌数     (個 100ml)     1     12     2     2     2       ブレチラクロール     (μg/L)     1     12     2     2     2	LAS		(	(mg/L)												
**2 本ルムアルデヒド (mg/L) (									-		-	-		-	-	-
4-t-オウチルフェノール (mg/L)	ホルムアル・	·デヒド	(	(mg/L)												
2.4-ジクロロフェノール     (mg/L)       降イオン界面活性剤     (mg/L)       アンモニア性窒素     (mg/L)       塩化物イオン     (mg/L)       海皮     (度)       クロロフィルョ     (μg/L)       16     9.8       10     5.2       25     26       39     29       溶解性窒素     (mg/L)       9.6     39       29     39       20     25       26     39       29     39       20     39       20     39       29     39       20     39       25     26       39     29       25     26       39     29       25     26       39     29       26     39       29     39       30     39       30     39       30     39       30     39       30     39       30     39       30     39       30     39       30     39       30     39       30     39       30     39       30     39       30     39 <t< td=""><td>4-t-オクチ/</td><td>ルフェノール</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td>1</td></t<>	4-t-オクチ/	ルフェノール											-			1
度イオン界面活性剤		ロフェノール					-		-		<del>                                     </del>			+	1	-
性化物イオン (mg/L) 5.5 8.8 0.8 0.8 0.8 0.8 0.8 0.8 0.8 0.8 0.8	陰イオン界	·面活性剤	(	(mg/L)												
透皮					5.5		_	0.0	_		0.0			1	_	<del></del>
で クロロフィルa 溶解性COD 溶解性COD (mg/L)     (μg/L)     1.6     9.8     1.0     5.2     25     26     39     29       溶解性COD 溶解性窒素 (μg/L)     (mg/L)     (mg/L)     (mg/L)     (mg/L)     (mg/L)     (mg/L)       透視度 ふん便性大腸菌群数 大腸菌数 (個/10ml)     (mg/L)     2     <2	温中		(		5.5		+	8.8			0.8			<del>                                     </del>		+
他項目 (mg/L) (m	クロロフィル			μg/L)	1.6	9.8	1.0	5.2	25	26	39	29				
切しん酸感りん	他 溶解性じり 突般性窒素						+		-		-			+	-	+
及が成集 (GB/100ml) 12 2 く2 大腸菌数 (GB/100ml) 1 12 2 2	りん酸態り			(mg/L)												
大腸菌数 (個/100ml) 1 12 2 プレチラクロール (μg/L)	近代及	- 陽蘭 群 - 数	( <i>II</i> F			> 100	> 100		90	78		95		-	-	+
プレチラクロール (µg/L)	大腸菌数		(個/	∕100ml)			<u> </u>									
備考	プレチラク			μg/L)		_										
※1 水生生物保全項目(環境基準) - 170 -		•														

<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>%</b> ±+	也点番号	類型	細木左由	調査区分	整理番号	т	小块	域名	貝 川	上 市		点名	細太扣	当機関名	++ - / ++ *+
		A 口		調査区方								<del></del>		コ陂因石	枚目/枚数
20-5	08-01	生物Aイ	2015	0	85	丸池(琵	琵琶池を含む	む)		琵琶池流	出部		長野県		01
1	采取月日				5/20	6/10	7/8	8/19	9/14	10/21	11/11	12/9			+
	采取時刻				14:15	13:15	11:57	12:10	12:15	12:15	11:42	11:34			
	采取位置 采取水深			(m)	上僧(表僧) 0.05	上僧(表僧 0.05	0.05	上僧(表僧) 0.05	上僧(表僧) 0.05	上僧(表僧) 0.05	上僧(表僧) 0.05	上僧(表僧) 0.05			-
	天候				晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ			
	充況 臭気				通常の状況 無臭	通常の状況 無臭	兄 通常の状況 無臭	通常の状況  無臭	通常の状況  無臭	その他 無臭	その他無臭	通常の状況 無臭			
	色相				無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			<b>—</b>
陌	気温			(°C)	19.8	17.4	18.9	21.4	13.8	14.6	5.2	5.1			
P '	水温 充量			(°C)	13.0	15.6	17.1	22.0	17.0	15.0	9.9	5.5			+
	全水深			(m)											
	透明度 p H			(m)	7.9	8.6	8.9	9.3	8.9	8.2	7.7	8.2			+
生	00			(mg/L)	9.9	9.8	9.5	10	8.9	9.5	9.1	10			
	BOD			(mg/L)	0.9	1.2	1.6	3.3	1.7	1.7	1.6	1.6			
	COD SS			(mg/L)	1.3	2.1	2.0	4.5 6	2.3	3.1 6	2.9	2.1			+
項:	大腸菌群数	t	(N	MPN∕100ml)	14	23	46	94	130	130	4	0			
	全窒素 全燐			(mg/L)	0.14 0.011	0.10 0.019	0.20 0.024	0.32 0.057	0.21	0.25 0.045	0.25 0.033	0.16 0.019	-	-	-
	カドミウム			(mg/L)	< 0.0003	0.010	0.024	< 0.0003	0.027	0.040	< 0.0003	0.010			+
-	全シアン			(mg/L)	< 0.1			< 0.1			< 0.1				-
	沿 六価クロム	`		(mg/L)	< 0.005 < 0.02			< 0.005 < 0.02			< 0.005 < 0.02				+
i	批素			(mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005				
	総水銀 アルキル水	《銀		(mg/L)	< 0.0005		+	< 0.0005			< 0.0005		-	-	-
	РСВ			(mg/L)											
	ジクロロメ 四悔化患表			(mg/L) (mg/L)	< 0.002		_	< 0.002	<u> </u>		< 0.002			<del>                                      </del>	+
	四塩化炭素  ,2-ジクロ			(mg/L)	< 0.0002 < 0.0004		+	< 0.0002 < 0.0004	+		< 0.0002 < 0.0004		+	+	+
	, 1-ジクロ	ロエチレン		(mg/L)	< 0.01			< 0.01			< 0.01				
1姓		ジクロロエチレン  クロロエタン	•	(mg/L) (mg/L)	< 0.004 < 0.0005		+	< 0.004 < 0.0005			< 0.004 < 0.0005		-	-	-
康 语	, 1, 2-トリ	「クロロエタン		(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
	トリクロロ	エチレン  ロエチレン		(mg/L)	< 0.001 < 0.0005			< 0.001 < 0.0005			< 0.001 < 0.0005			-	-
		ロプロペン		(mg/L)	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003				<del>                                     </del>
	チウラム シマジン			(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
	ンマンフ チオベンカ	1ルブ		(mg/L)	< 0.0003 < 0.002			< 0.0003 < 0.002			< 0.0003 < 0.002			-	+
	ベンゼン			(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001				
	セレン 消酸性窒素	i.		(mg/L)	< 0.002 < 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.002 < 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.002 < 0.02	< 0.02			-
	正硝酸性窒		_	(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02			
	消酸性窒素 ふっ素	及び亜硝酸性窒素	<b>秦</b>	(mg/L)	< 0.04 < 0.08	< 0.04	< 0.04	< 0.04 < 0.08	0.04	< 0.04	< 0.04 < 0.08	< 0.04		-	-
Ī	まう素			(mg∕L)	0.11			0.34			0.16				
	, 4-ジオキ クロロホル			(mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005				
	トランス-1	1,2-ジクロロエチ	レン	(mg/L)											
	, 2-ジクロ  -ジクロロ	1ロプロパン		(mg/L)			-						-	-	-
	イソキサチ	ナン		(mg/L)											
	ダイアジノフェートロ	ン Iチオン(MEP)		(mg/L)			-						-	-	-
	フェートロ イソプロチ			(mg/L)											
		i (有機鋼) iニル(TPN)		(mg/L)											-
-	プロピザミ			(mg/L)											
臣生	EPN	i= (55)(5)		(mg/L)											
怳		iルブ (BPMC)		(mg/L)				-						+	+
		ホス(IBP)		(mg/L)											
	クロルニト トルエン	・ロフェン(CNF	P)	(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)			-	-	-		-		1	-	+
	モリブデン			(mg/L)											
	アンチモン 塩化ビニル			(mg/L)			+ =		<u> </u>		<u> </u>				
	エピクロロ	1ヒドリン		(mg∕L)			<u> Т</u>						<u> </u>		
	全マンガン	,		(mg/L)											1
	<u>ウラン</u> 1−ヘキサン	抽出物質		(mg/L)				<del>                                     </del>						+	+
特	フェノール			(mg∕L)											
	洞 跌(溶解性	E)		(mg/L)			-	-	-		-		+	+	+
目	マンガン(			(mg/L)											
	クロム 全亜鉛			(mg/L)	0.001			0.001			0.001			1	+
Ж1.	ノニルフェ	ノール		(mg∕L)	< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006				
	AS クロロホル	ノム【再掲】		(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		-	<u> </u>	+
	フェノール	,		(mg∕L)											
	ホルムアル l−t−オクチ	デヒド ・ルフェノール		(mg/L)					_		<u> </u>		 1	1	+
1	アニリン			(mg∕L)			<u> Т</u>								
		コロフェノール		(mg∕L)	-								1	1	
	陰イオン界 アンモニア			(mg/L)			+	<u> </u>			+		+		+
1	塩化物イオ			(mg∕L)	2.3			6.0			3.9				
7	蜀度 クロロフィ	'ルa		(度) (μg/L)	2.1	3.2	3.2	11	4.4	10	9.6	18	+	+	+
(J)	容解性CO	D		(mg∕L)						<u> </u>		<u> </u>			
項	容解性窒素 りん酸態り			(mg/L)			+	-	-		-		+	-	-
Β ;	透視度			(cm)	> 100	> 100	> 100	89	> 100	66	80	85			
	ふん便性大 大腸菌数	陽菌群数		個/100ml) 個/100ml)	< 1		+	4	<del>-</del>	-	<1	-	 +	_	+
	へ勝困奴 プレチラク	ロール		(μg/L)	× 1										
	備	<b></b>	考												
<b>%</b> 1	-V #- #-	物保全項目(環	(事件等					1	71 -						

<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)

	ul F W D	<b>业</b> ∓ Ⅲ1			ъ <del>д</del>	т	-1.1	-1.77	10000000000000000000000000000000000000	上 心		F 77		-m-+-tn v	1/ 14% 88 77	
机一	地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号		水工	或名			地名	点名		調	当機関名	枚目/枚数
20-	509-01	Aイ 生物Bイ	2015	0	86	みどり湖				流出部				長野県		01/01
	採取月日	T1010-1			4/8	5/13	6/3	7/1	8/5	9/2	10/14	11/4	12/2	1/13	2/17	3/2
	採取時刻				10:25	10:30	10:20	10:20	10:15	10:20	10:20	10:20	10:00	10:15	10:20	10:15
	採取位置採取水深			(m)						上層(表層)						
	天候			(III)	0.05	0.05 晴れ	0.05 雨	0.05	0.05 晴れ	0.05 晴れ	0.05 晴れ	0.05 晴れ	0.05 晴れ	0.05 晴れ	0.05 晴れ	0.05 晴れ
	流況						通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況		通常の状況	通常の状況	
_	臭気 色相				無臭無色	無臭 想色・淡(明)	無臭 緩褐色・淡(明)	無臭 想色・淡(明)	無臭 無臭 湯色・淡(明)	無臭 褐色·淡(明)	無臭	無臭	無臭 福色・淡(田)	無臭無色	無臭 福色・淡(明)	無臭無色
般項	気温			(°C)	0.0	22.5	17.8	16.7	33.2	24.8	16.7	13.6	7.9	4.3	5.3	2.0
目	水温 流量			(°C)	8.1	17.4	19.9	18.8	27.9	21.4	13.6	12.6	7.9	3.3	4.4	4.2
	全水深			(m / sec) (m)												
	透明度			(m)	0.1	7.0	7.4	7.0		0.1	-,	7.0	7.4		0.7	
生	p H D O			(mg/L)	8.1 11	7.6 10	7.4 8.3	7.6 8.8	7.7 8.1	8.1 9.2	7.1 9.2	7.3 8.8	7.1 10	6.9 12	6.7 10	7.0 11
活	BOD			(mg/L)	1.5	1.7	2.4	1.6	2.7	1.8	1.3	1.8	1.0	0.9	0.6	0.9
環境	SS			(mg/L)	2.6 4	3.7 9	4.1 12	3.2 6	4.4 6	3.1 2	2.3	2.8 6	2.0	1.8	2.3	1.4
項	大腸菌群数		(MF	PN/100ml)	2400	3300	3300	3300	70000	33000	3500	7000	35000	460	4900	220
目	全窒素			(mg/L)	1.4	1.4	1.4	1.2	1.2	1.2	1.4	1.3	1.5	1.4	2.2	1.7
	全燐 カドミウム			(mg/L)	0.026	0.039 < 0.0003	0.051	0.028	0.042 < 0.0003	0.020	0.022	0.038 < 0.0003	0.025	0.026	0.030 < 0.0003	0.026
	全シアン			(mg/L)		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛 六価クロム			(mg/L)		< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005	
	八価クロム 砒素			(mg/L)		< 0.02 < 0.005			< 0.02 < 0.005			< 0.02 < 0.005			< 0.02 < 0.005	
	総水銀			(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水針 PCB	銀		(mg/L)												-
	ジクロロメク	タン		(mg/L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素		-	(mg/L)		< 0.0002			< 0.0002		-	< 0.0002			< 0.0002	
	1, 2-ジクロロ 1, 1-ジクロロ			(mg/L)		< 0.0004 < 0.01	-		< 0.0004 < 0.01			< 0.0004 < 0.01		-	< 0.0004 < 0.01	-
健	シス-1, 2-ジ	ジクロロエチレン		(mg/L)		< 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			< 0.0005 < 0.0006	$\Box$		< 0.0005 < 0.0006			< 0.0005	
項	トリクロロニ			(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006 < 0.001	
目	テトラクロロ			(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロ チウラム	ロブロベン		(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	
	チオベンカル	ルブ		(mg/L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン 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)	1.1	1.0	0.56	0.87	0.65	0.99	1.1	0.87	1.3	1.0	1.9	1.4
	亜硝酸性窒素	素 及び亜硝酸性窒素	i.	(mg/L)	< 0.02	0.02 1.0	< 0.02 0.58	< 0.02 0.89	< 0.02 0.67	< 0.02 1.0	< 0.02	< 0.02 0.89	< 0.02 1.3	< 0.02	< 0.02 1.9	< 0.02 1.5
	明政は至系/ ふっ素	及び里明版任主系	•	(mg/L)	1.1	< 0.08	0.56	0.09	< 0.08	1.0	1.1	< 0.08	1.3	1.1	< 0.08	1.0
	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	
		ユ , 2-ジクロロエチ	レン	(mg/L)												
	1, 2-ジクロロ p-ジクロロイ			(mg/L)												
	P-ングロログ イソキサチス			(mg/L)												
	ダイアジノン	ン		(mg/L)												
	フェニトロライソプロチス	チオン(MEP) ナラン		(mg/L)												
	オキシン銅			(mg/L)												
		ニル(TPN)		(mg/L)												
要	ブロビザミ I EPN	<u> </u>		(mg/L)												
監視	ジクロルボス	ス(DDVP)		(mg/L)												
項		ルブ(BPMC) ホス(IBP)		(mg/L)												
目		ロフェン(CNP	')	(mg/L)												
	トルエン			(mg/L)												
	キシレン フタル酸ジ	エチルヘキシル		(mg/L)												
	ニッケル			(mg/L)												
	モリブデン アンチモン			(mg/L)				-								
	塩化ビニルー	モノマー		(mg/L)												
	エピクロロ! 全マンガン			(mg / L)												
	全マンカン ウラン			(mg/L)												-
#+	n-ヘキサン‡			(mg/L)												
特殊	フェノール 銅	類		(mg/L)			-		-					-		-
項	鉄 (溶解性)			(mg/L)												
目	マンガン (デ クロム	溶解性)		(mg/L)												<u> </u>
	全亜鉛			(mg/L)		< 0.001			0.002			0.001			0.001	
Ж1	ノニルフェ	ノール	-	(mg/L)		< 0.00006			< 0.00006		-	< 0.00006			< 0.00006	
	LAS クロロホルム	ム【再掲】		(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	フェノール			(mg/L)												
ж2	ホルムアル・ 4-t-オクチル	デヒド ルフェノール		(mg/L)												
	アニリン			(mg/L)												
	2, 4-ジクロロ	ロフェノール		(mg/L)												
	陰イオン界 アンモニア			(mg/L)	< 0.02	< 0.02	0.04	0.03	0.06	< 0.02	0.04	0.06	< 0.02	0.03	0.03	0.02
	塩化物イオン			(mg/L)	20	20	19	15	16	12	17	14	15	16	19	23
そ	濁度			(度)												
ō	クロロフィル 溶解性COI			(μg/L) (mg/L)	1.7	2.3	39 2.4	30 2.4	31	8.5 2.7	1.8	15 2.2	10 1.6	1.3	3.1 1.9	8.8 0.9
	溶解性窒素			(mg/L)	1.4	1.1	0.77	1.0	0.87	1.1	1.2	1.1	1.3	1.2	2.1	1.5
他		<i>-</i>		(mg/L)	< 0.003 65	< 0.003	0.003	< 0.003	0.003	< 0.003	0.003	0.004	0.003	0.005	0.011	0.005
	りん酸態りん					48	55	59	45	87	77	55	83	> 100	77	> 100
他項	りん酸態りん 透視度 ふん便性大服	腸菌群数	(4	(cm) 固/100ml)	0.0	12			4			44				
他項	透視度 ふん便性大服 大腸菌数		(4	固/100ml) 固/100ml)	03	12 4			4			44 33			18 6	
他項	透視度 ふん便性大服	ロール	(4	固╱100ml)	03										18	

<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)

20-5 探探探探天流臭色	A 4	至年度 調査区分 015 0	87	美鈴湖	水均	<u> </u>		流出部	+U.7	点名	松本市	当機関名	枚目/枚数
採採採天流臭色	<b>10<sup>-01</sup>  生物Aイ   <sup>21</sup></b>     取用日   取時刻	015 0		美鈴湖				流出部			か 木 古		01 /
探探   天流臭色	R取月日 R取時刻										14411		/ 01
採採天流臭色			4/20	5/20	6/10	7/15	8/19	9/16	10/21	11/11			7 0
採天流臭色			12:30	13:23	13:07	12:40	13:06	13:14	12:45	12:35			
一般	₹取水深	(m)	上僧(表僧) 0.5	上僧(表僧) 0.5	上僧(表僧) 0.5	上僧(表僧) 0.5	上僧(表僧) 0.5	上層(表層) 0.5	上僧(表僧) 0.5	上僧(表僧) 0.5			
- 般	<b>天候</b>		時々雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ			
一 般	t況 見気		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			-
頂気	e相 e相		黄色・淡(明)	無色	無色			緑褐色・淡(明)		無色			
	温	(°C)	15.6	26.1	27.9	30.0	26.6	20.1	19.3	11.1			
н Г	<温 記量	(°C) (m³/sec)	10.7	20.4	21.3	26.2	26.2	21.3	17.7	13.8			-
	≥水深	(m)											
	§明度 → H	(m)	0.1	7.5	0.4	0.1	0.5	0.0	0.0	7.0			
	) O	(mg/L)	8.1 10	7.5 9.0	8.4 8.8	8.1 8.8	8.5 8.3	8.0 9.6	8.0 10	7.9 9.0			
	BOD	(mg∕L)											
	SOD	(mg/L) (mg/L)	3.0 1	2.7 < 1	2.7	2.7	3.3	3.1	3.8	3.0			-
項大	に腸菌群数	(MPN/100ml)	33	140	23	79	240	7000	790	490			
目 全	· 窒素	(mg/L)	0.56	0.46	0.47	0.38	0.39	0.44	0.56	0.41			
	<u>≧燐</u> 」ドミウム	(mg/L) (mg/L)	0.010	0.008	0.009	0.007	0.012 < 0.0003	0.013	0.014	0.014			
全	シアン	(mg∕L)					< 0.1						
鉛	計 に価クロム	(mg/L) (mg/L)					< 0.005 < 0.02						
	t素	(mg/L)					< 0.005						_
	於水銀	(mg/L)					< 0.0005						
	プルキル水銀 PCB	(mg/L)									-		-
ジ	ジクロロメタン	(mg/L)					< 0.002						
匹	9塩化炭素	(mg∕L)					< 0.0002						1
	, 2-ジクロロエタン . 1-ジクロロエチレン	(mg/L) (mg/L)					< 0.0004 < 0.01				-		-
健シ	vス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg∕L)					< 0.004						
康 1	, 1, 1-トリクロロエタン , 1, 2-トリクロロエタン	(mg/L)					< 0.0005				 		<u> </u>
項上	,1,2-トリクロロエタン - リクロロエチレン	(mg/L)					< 0.0006 < 0.001				+		+
	トラクロロエチレン	(mg∕L)					< 0.0005						
	, 3-ジクロロプロペン - ウラム	(mg/L) (mg/L)					< 0.0002 < 0.0006				-		-
	マジン	(mg/L)					< 0.0003						
	- オベンカルブ	(mg/L)					< 0.002						
	ベンゼン セレン	(mg/L)					< 0.001 < 0.002						-
硝	<b>肖酸性窒素</b>	(mg/L)					0.06						
	E硝酸性窒素	(mg/L)					< 0.02						
	消酸性窒素及び亜硝酸性窒素 いつ素	(mg/L) (mg/L)					0.08						-
ı	きう素	(mg/L)					< 0.02						
	, 4-ジオキサン 7 ロロホルム	(mg/L)					< 0.005						
	·ランス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/L)											
	, 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)											
	フェニトロチオン(MEP) 「ソプロチオラン	(mg/L)											
	- ナンロテオフン - キシン銅(有機銅)	(mg/L)											
_	プロロタロニル(TPN)	(mg/L)											
委 -	プロビザミド EPN	(mg/L) (mg/L)											-
監押ジ	ジクロルボス (DDVP)	(mg/L)											
TE   /	フェノブカルブ(BPMC) 「プロベンホス(IBP)	(mg/L)											
	プロペンホス(TBP) プロルニトロフェン(CNP)	(mg/L) (mg/L)											
	・ルエン	(mg∕L)											
	Fシレン 7タル酸ジエチルヘキシル	(mg/L) (mg/L)									<u> </u>		<del></del>
Ξ	ニッケル	(mg∕L)											
	: リブデン : ハエエン	(mg/L)									 H		$\perp =$
	プンチモン II化ビニルモノマー	(mg/L) (mg/L)											<del>                                     </del>
I	ニピクロロヒドリン	(mg∕L)											
	Èマンガン フラン	(mg/L) (mg/L)										-	-
n-	-ヘキサン抽出物質	(mg∕L)											
特フ	フェノール類	(mg/L)			-								1
殊 頻 鉄	引 失 (溶解性)	(mg/L) (mg/L)					-				-		-
目マ	アンガン (溶解性)	(mg/L)											
	7 ロム È亜鉛	(mg / L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			
	『里鉛 『ニルフェノール	(mg/L) (mg/L)		< 0.0001			< 0.0006			< 0.0001			<b>†</b>
L/	AS	(mg∕L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			
	プロロホルム【再掲】 フェノール	(mg/L) (mg/L)					-				-		+
., h	マルムアルデヒド	(mg/L)											
4-	-t-オクチルフェノール 7ニリン	(mg/L) (mg/L)									<u> </u>		<del></del>
	ィーリン , 4-ジクロロフェノール	(mg/L)											<del>                                     </del>
陰	ミイオン界面活性剤	(mg∕L)											
	プンモニア性窒素 弧化物イオン	(mg/L) (mg/L)									-		-
2 濫	度	(度)											
てのク	プロロフィル a	(μg∕L)	3.5	1.3	1.6	1.1	2.2	3.7	2.9	5.5			1
他	容解性COD 容解性窒素	(mg/L) (mg/L)					-				-		<del>                                     </del>
増り	りん酸態りん	(mg/L)											
125	₹視度 . 4.価性士児苗群教	(cm)	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	 		
	ん便性大腸菌群数 に腸菌数	(個/100ml) (個/100ml)		< 2			44			10	+		+
	プレチラクロール	( µ g∕L)											
フ	備考	<u>.</u>					1	1		I	1	I	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)

纮	地点番号	類型	細木左曲	調査区分	女 大	л	小 以	或名	貝 /別	上 作		点名		- 細本担:	当機関名	+
		規型 AAイ、Iイ					小	<u>以石</u>			地	<u>.</u>			1 (限) (日)	枚目/枚数
20-	511-01	生物Aイ	2015	0	88	青木湖				流出部				長野県		01
	採取月日				4/15	5/20	6/10	7/8	8/19	9/30	10/21	11/11	12/9	1/20	2/17	3/9
	採取時刻採取位置				10:40	11:33 ト層(表層)	10:44	10:37	11:05	10:42	10:37	10:50	9:45 ト屋(表層)	10:25	10:00	9:45 ト屋(表層)
	採取水深			(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	天候 流況				曇り 選り	曇り 曇り	晴れ	曇り 通常の状況	曇り 通常の状況	晴れ	晴れ	曇り 曇り	快晴 通常の状況	雪温学の状況	雪 通常の状況	雪角堂の状況
_	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 10.8	無色 23.1	無色 21.0	無色 20.8	無色 29.6	無色 17.0	無色 17.3	無色 8.1	無色 4.6	無色 -2.8	無色 -1.7	無色 3.8
項目	水温			(°C)	9.5	18.3	19.9	19.5	23.9	17.0	16.5	12.8	9.5	4.5	2.7	4.6
П	流量 全水深			(m³/sec) (m)												
	透明度			(m)												
生	p H D O			(mg/L)	6.1	7.1	6.4 9.4	5.9 9.4	7.1 8.4	6.8 9.4	6.9 9.8	7.7	7.3 10	7.0	8.1	7.8 12
活	BOD			(mg∕L)	1.0	0.5	0.7	0.7	0.8	0.5	0.6	0.7	< 0.5	< 0.5	0.5	0.7
環境	COD			(mg/L)	2.5	1.0	1.4	1.5	1.2	0.8	1.6	1.2	1.2	1.1	1.1	1.8
項	大腸菌群数	<b>t</b>	(N	MPN/100ml)	280	17	1100	49	1300	330	330	330	79	49	31	700
目	全窒素全燐			(mg/L)	0.23	0.21 0.004	0.22 0.003	0.14 0.003	0.20 0.004	0.16 < 0.003	0.18 0.004	0.11 < 0.003	0.12 < 0.003	0.16 0.003	0.18	0.60
	カドミウム	4		(mg∕L)	0.000	< 0.0003	0.000	0.000	< 0.0003	\ 0.000	0.004	< 0.0003	( 0.000	0.000	< 0.0003	0.000
	全シアン鉛			(mg/L)		< 0.1 < 0.005			< 0.1 < 0.005			< 0.1 < 0.005			< 0.1 < 0.005	
	#型 六価クロ4			(mg/L)		< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 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	
	アルキルオ	K銀		(mg/L)		₹ 0.0005			0.0005			0.0005			0.0005	
	P C B ジクロロメ			(mg/L) (mg/L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	シクロロメ 四塩化炭素			(mg/L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	1,2-ジクロ			(mg∕L)		< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	
健		コロエチレン 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	
康	1, 1, 1-トリ	<b>リクロロエタン</b>		(mg∕L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
項	1, 1, 2-トリ トリクロロ	Jクロロエタン Jエチレン		(mg/L)		< 0.0006 < 0.001			< 0.0006 < 0.001			< 0.0006 < 0.001			< 0.0006 < 0.001	
目	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	コロプロペン		(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	
	チオベンナ ベンゼン	コルフ		(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) (mg/L)	0.19 < 0.02	0.19 < 0.02	0.17 < 0.02	0.14 < 0.02	0.12 < 0.02	0.11	0.10 < 0.02	0.08	0.11	0.15 < 0.02	0.15	0.23 < 0.02
	硝酸性窒素	<sub>長及び亜硝酸性窒素</sub>	į.	(mg/L)	0.21	0.21	0.19	0.16	0.14	0.13	0.12	0.10	0.13	0.17	0.17	0.25
	ふっ素 ほう素			(mg/L)	0.14	0.14 < 0.02	0.15	0.14	0.15 < 0.02	0.17	0.17	0.17 < 0.02	0.20	0.17	0.15	< 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-	レム 1,2-ジクロロエチ	レン	(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) Fオラン		(mg/L)												
	オキシン質	同(有機鋼)		(mg/L)												
	クロロタロ プロピザミ	コニル (TPN) : ド		(mg/L)												
要監	EPN			(mg/L)												
視		ドス(DDVP) コルブ(BPMC)		(mg/L)												
項目	イプロベン	ノホス(IBP)		(mg/L)												
	クロルニト トルエン	トロフェン(CNP	)	(mg/L)												
	キシレン			(mg/L)												
	フタル酸シ ニッケル	ジエチルヘキシル		(mg/L)					<u> </u>					_		
	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	コヒドリン		(mg∕L)												
	全マンガン ウラン	,		(mg/L) (mg/L)												
	n-ヘキサン			(mg∕L)												
特殊	フェノール 銅	レ類		(mg/L)					<u> </u>					_		
項	鉄(溶解性			(mg/L)												
目	マンガンクロム	(溶解性)		(mg/L)					<u> </u>					_		
	全亜鉛			(mg∕L)		0.002			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
<b>※</b> 1	ノニルフェ LAS	ノール		(mg/L)		< 0.0006 < 0.0006			< 0.0006 < 0.0006			< 0.0006 < 0.0006		_	< 0.0006 < 0.0006	
	クロロホル	レム【再掲】		(mg/L)		\ J.0000			V 0.0000			\ J.0000			. 0.0000	
	フェノー/ ホルムア/			(mg/L)					-					-	-	
Ж2	4-t-オクヲ	チルフェノール		(mg/L)												
	アニリン2 4-ジクロ	コロフェノール		(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)	< 0.02 0.9	< 0.02 0.9	< 0.02 0.8	< 0.02 0.7	< 0.02 0.7	< 0.02 0.5	< 0.02 0.6	< 0.02 0.5	< 0.02 0.7	< 0.02 0.8	< 0.02 0.8	< 0.02 0.9
そ	濁度			(度)												
ての	クロロフィ 溶解性CC			(μg/L) (mg/L)	1.5	< 1.0	2.2	1.2	2.5	< 1.0	1.7	1.9	1.6	1.5	1.5	< 1.0
他语	溶解性亞素			(mg/L)	0.6 0.19	0.9 0.21	0.8 0.17	1.0 0.12	0.9 0.16	0.7 0.12	1.3 0.07	1.0 0.08	0.8 0.10	0.7 0.13	0.5 0.28	1.3 0.26
項目	りん酸態と			(mg/L)	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.005
	透視度 ふん便性オ	<b>大腸菌群数</b>		(cm) 個/100ml)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	大腸菌数	7 - 1	(	個/100ml)		1			< 1			1			3	
	プレチラク 値		考	( μ g∕L)												
	ע		境基準)		I		I		74 -					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	. //3	水生	或名	- //	~ 11·1		点名		調査担	当機関名	枚目/枚数
20-!	512-01	AAD, I/	2015 0	89	中綱湖				流出部				長野県		01/
		生物Aイ	2013 0												/ 01
	採取月日 採取時刻			4/15 10:30	5/20 11:10	6/10 10:30	7/8 10:27	8/19 10:48	9/30 10:30	10/21 10:26	11/11 10:40	12/9 9:53	1/20 10:35	2/17 10:30	3/9 9:50
	採取位置		(-)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	採取水深 天候		(m)	0.5 時々雨	0.5 晴れ	0.5 晴れ	0.5 曇り	0.5 曇り	0.5 晴れ	0.5 晴れ	0.5 曇り	0.5 快晴	0.5 雪	0.5	0.5
	流況 臭気				通常の状況 無臭	通常の状況 無臭								通常の状況	
	色相			無臭無色	無色	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
項	気温 水温		(°C)	12.5 7.6	26.3 14.8	19.7 19.7	21.2 20.2	28.9 24.8	17.0 18.5	15.8 16.3	8.9 12.8	7.8 8.6	-2.3 3.6	-1.7 2.3	0.7 4.3
	流量		(m³/sec)	7.0	14.0	19.7	20.2	24.0	10.3	10.3	12.0	0.0	3.0	2.3	4.3
	全水深 透明度		(m)												
	рΗ			6.5	7.0	6.3	6.5	7.4	6.7	7.4	7.7	7.2	6.7	7.4	7.1
	DO BOD		(mg/L) (mg/L)		0.6	9.3	9.3	8.2 0.9	9.2	10 1.2	9.4 0.8	9.6	11 < 0.5	12 < 0.5	12 < 0.5
環	COD		(mg∕L)	0.8	1.2	1.8	1.6	1.4	1.1	1.5	1.2	1.3	1.0	0.6	1.1
	SS 大腸菌群数	Ţ	(mg/L) (MPN/100ml)	1 220	49	700	1 4900	< 1 3300	< 1 4900	< 1 1300	< 1 7000	790	< 1 130	< 1 110	< 1 70
	全窒素 全燐		(mg/L) (mg/L)	0.27 0.008	0.49 0.008	0.24	0.17	0.12 0.007	0.17	0.14	0.16 0.005	0.21 0.007	0.16	0.23 0.003	0.21
	カドミウム	<b>\</b>	(mg/L)		< 0.0003	0.000	0.000	< 0.0003	0.003	0.003	< 0.0003	0.007	₹ 0.000	< 0.0003	0.003
1 1	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) (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			. 0.0000			( 0.0000	
	P C B ジクロロメ	タン	(mg/L) (mg/L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素		(mg/L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	1,1-ジクロ	ロエチレン	(mg/L) (mg/L)		< 0.0004 < 0.01			< 0.0004 < 0.01			< 0.0004 < 0.01			< 0.0004 < 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			< 0.004 < 0.0005			< 0.004 < 0.0005			< 0.004 < 0.0005	<del></del>
		クロロエタン	(mg/L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
H I	トリクロロ	エチレン  ロエチレン	(mg/L) (mg/L)		< 0.001 < 0.0005			< 0.001 < 0.0005			< 0.001 < 0.0005			< 0.001 < 0.0005	
	1,3-ジクロ	ロプロペン	(mg/L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム シマジン		(mg/L) (mg/L)		< 0.0006 < 0.0003			< 0.0006 < 0.0003			< 0.0006 < 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)	0.31	0.20	0.12	0.10	0.06	0.06	0.06	0.06	0.10	0.14	0.22	0.24
	亜硝酸性窒 硝酸性窒素	系 及び亜硝酸性窒素	(mg/L) (mg/L)	< 0.02 0.33	< 0.02 0.22	< 0.02 0.14	< 0.02 0.12	< 0.02 0.08	< 0.02 0.08	< 0.02 0.08	< 0.02 0.08	< 0.02 0.12	< 0.02 0.16	< 0.02 0.24	< 0.02 0.26
	ふっ素 ほう素		(mg/L) (mg/L)		0.13 < 0.02	0.13	0.13	0.13 < 0.02	0.12	0.16	0.16 < 0.02	0.16	0.22	0.22 < 0.02	0.31
	1,4-ジオキ		(mg/L)		< 0.02			< 0.02			< 0.005			< 0.005	
	クロロホル: トランス-1	/ム  ,2-ジクロロエチ	(mg/L) レン (mg/L)												
	1,2-ジクロ	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) オラン	(mg/L) (mg/L)												
	オキシン銅	(有機銅) ニル(TPN)	(mg/L) (mg/L)												
要	プロピザミ		(mg/L)												
監	EPN ジクロルボ	え (DDVP)	(mg/L) (mg/L)												
怳	フェノブカ	ルブ (BPMC)	(mg/L)												
H I		ホス(IBP) ロフェン(CNP	(mg/L) (mg/L)												
	トルエン	->-> (0.11)	(mg/L)												
	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)												
İ	モリブデン アンチモン	,	(mg/L) (mg/L)				<u></u>		<u></u>				<u></u>		
	塩化ビニル エピクロロ		(mg/L) (mg/L)												-
	全マンガン		(mg/L)												
	ウラン n-ヘキサン	抽出物質	(mg/L) (mg/L)												<del></del>
特	フェノール		(mg∕L)												
	銅 鉄(溶解性	<u>:</u> )	(mg/L) (mg/L)												-
目	マンガン( クロム		(mg∕L)												
	全亜鉛		(mg/L) (mg/L)		0.003			0.002			< 0.001			0.002	
	ノニルフェ LAS	ノール	(mg/L) (mg/L)		< 0.0006 < 0.0006			< 0.0006 < 0.0006			< 0.00006 < 0.0006		-	< 0.00006 < 0.0006	<del></del>
	クロロホル		(mg∕L)		\ U.UUU0			₹ 0.0000			₹ 0.0000			₹ 0.0000	
1 1	フェノール ホルムアル		(mg/L) (mg/L)		-										
* 2	4-t-オクチ	・ルフェノール	(mg/L)												
	アニリン 2,4-ジクロ	ロフェノール	(mg/L) (mg/L)												
	陰イオン界	面活性剤	(mg∕L)		/ 0.55	/ 2 2 2	/ 255	/ 255	/255	/ 255	/ 2 2 -	2.00	/ 0.55	/25-	/000
	アンモニア 塩化物イオ		(mg/L) (mg/L)		< 0.02 0.9	< 0.02 1.1	< 0.02 1.1	< 0.02 0.9	< 0.02 1.1	< 0.02 0.8	< 0.02 0.7	0.03	< 0.02 0.7	< 0.02 0.9	< 0.02 1.0
7	濁度		(度)												
曲	クロロフィ 溶解性 CO	D	( μ g/L) (mg/L)	< 0.5	1.9 0.9	3.0 1.2	2.6 1.2	1.7	2.3 0.8	5.5 1.2	3.2 1.0	2.6 0.9	1.8 0.6	< 1.0 0.6	< 1.0 0.7
			(mg/L)		0.19	0.15	0.10	0.07 < 0.003	0.10	< 0.05 0.004	0.09	0.13	0.11	0.13	0.18
項	溶解性窒素			< U UU3	< 0.003										0.000
項目	りん酸態り 透視度	6	(mg∠L) (cm)	> 100	< 0.003 > 100	< 0.003 > 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
項目	りん酸態り 透視度 ふん便性大	6	(mg∕L)	> 100	> 100			> 100			> 100			> 100	> 100
項目	りん酸態り 透視度	ル 腸菌群数 ロール	(mg/L) (cm) (個/100ml)	> 100											> 100

<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	名		調査担	当機関名	枚目/枚数
20-	513-51	AAD, I/	2015 2	90	木崎湖				湖心				長野県		01/
	採取月日	2	2010 2	4/15	4/15	5/20	5/20	6/10	6/10	7/8	7/8	8/19	8/19	9/30	9/30
	採取時刻			9:52	9:52	10:23	10:23	10:05	10:05	10:00	10:00	10:06	10:06	9:58	9:58
	採取位置 採取水深		(m)	上層(表層) 0.5	下層 26	上層(表層) 0.5	下層 26	上層(表層) 0.5	下層 27	上層(表層) 0.5	下層 24	上層(表層) 0.5	下層 25	上層(表層) 0.5	下層 24
	天候流況			曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
_	臭気			囲吊の状況無臭	選帯の状況 無臭	囲帯の状況無臭	囲吊の状況 無臭	無臭	無臭	囲吊の状況無臭	無臭	囲帯の状況無臭	通常の状況 硫化水素(微)	囲吊の状況無臭	通常の状況 硫化水素(微)
般	色相 気温		(°C)	無色 11.9	無色 11.9	無色 25.7	無色 25.7	無色 23.4	無色 23.4	無色 20.8	無色 20.8	無色 30.1	無色 30.1	無色 19.0	無色 19.0
項目	水温		(°C)	8.7	6.7	19.9	9.2	21.4	9.7	21.0	8.3	25.6	9.0	19.4	7.9
	流量 全水深		(m³/sec) (m)	27	27	27	27	28	28	27	27	28	28	25	25
	透明度 p H		(m)	3.9 6.5	3.9 6.5	5 7.7	5 7.3	7 7.6	7 6.3	7.7	4 6.5	7 7.8	7 7.1	4.2 8.8	4.2 6.9
生	DO		(mg/L)	11	9.7	10	5.6	9.1	2.0	10	3.0	8.5	0.5	9.5	0.6
	BOD		(mg/L) (mg/L)	1.5 0.8	0.7	1.0	1.3	0.6 1.5	2.5	2.2 4.0	1.5	0.5 1.4	3.1	0.8 2.0	3.6
境	SS		(mg∕L)	1	1	1	1	<1	8	7	< 1	<1	1	1	<1
項目	大腸菌群数 全窒素	l .	(MPN/100ml) (mg/L)	33 0.24	0.28	17 0.16	7 0.39	1100 0.16	0.70	24000 0.23	2400 0.41	7900 0.08	13000 0.63	700 0.15	490 0.74
	全燐 カドミウム		(mg/L) (mg/L)	0.007	0.008	0.005	0.008	< 0.003	0.025	0.028	0.022	0.004	0.025	0.006	0.037
	全シアン	<b>\</b>	(mg/L)												
	鉛 六価クロム		(mg/L) (mg/L)												
	砒素	•	(mg∕L)												
	総水銀 アルキル水	(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 1, 1-ジクロ	1ロエタン 1ロエチレン	(mg/L) (mg/L)												
健	シス-1, 2-	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) (mg/L)			-		-							
項目	トリクロロ	1エチレン	(mg∕L)												
		1ロエチレン 1ロプロペン	(mg/L) (mg/L)												
	チウラム シマジン		(mg/L) (mg/L)												
	チオベンカ	1ルブ	(mg/L)												
	ベンゼン セレン		(mg/L) (mg/L)												
	硝酸性窒素		(mg∕L)	0.16	0.11	0.10	0.11	0.09	0.07	0.03	0.25	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	亜硝酸性窒 硝酸性窒素	〖素 〖及び亜硝酸性窒	(mg/L) 素 (mg/L)	< 0.02 0.18	< 0.02 0.13	< 0.02 0.12	< 0.02 0.13	< 0.02 0.11	< 0.02 0.09	< 0.02 0.05	< 0.02 0.27	< 0.02 0.04	< 0.02 < 0.04	< 0.02 < 0.04	< 0.02 < 0.04
	ふっ素		(mg∕L)	0.10	0.12	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.13
	ほう素 1,4-ジオキ	サン	(mg/L) (mg/L)												
	クロロホル トランス-1	ンム 1,2-ジクロロエラ	(mg/L) チレン (mg/L)												
	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) (mg/L)												
	ダイアジノ		(mg/L)												
	<u>フェニトロ</u> イソプロチ	Iチオン(MEP -オラン	) (mg/L) (mg/L)												
	オキシン銅	l (有機鋼) lニル (TPN)	(mg/L) (mg/L)												
要	プロピザミ		(mg∕L)												
監	EPN ジクロルボ	え (DDVP)	(mg/L) (mg/L)												
視項	フェノブカ	Iルブ(BPMC	) (mg/L)												
		ホス(IBP) ・ロフェン(CN	(mg/L) P) (mg/L)												
	トルエン キシレン		(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	,	(mg∕L)												
	塩化ビニル エピクロロ	1ヒドリン	(mg/L) (mg/L)			$\vdash$		<u> </u>				<u></u>	<u></u>	<u></u>	
	全マンガン ウラン		(mg/L) (mg/L)												
	n-ヘキサン		(mg∕L)												
	フェノール 銅	類	(mg/L) (mg/L)			<u> </u>									
項	鉄(溶解性		(mg∕L)												
	マンガン ( クロム	(好胜任)	(mg/L) (mg/L)					<u>L</u> _							
	全亜鉛 ノニルフェ	. / — JL	(mg/L) (mg/L)			<del></del>									
	LAS		(mg∕L)												
	クロロホル フェノール		(mg/L) (mg/L)			-									
	ホルムアル	デヒド	(mg∕L)												
	アニリン	・ルフェノール	(mg/L) (mg/L)												
	2,4-ジクロ 陰イオン界	ロフェノール 関面活性剤	(mg/L) (mg/L)			-				<u> </u>	-				
	アンモニア	'性窒素	(mg∕L)	0.03	0.11	< 0.02	0.19	0.02	0.26	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.12	< 0.02	0.24
	塩化物イオ 濁度	ン	(mg/L) (度)	2.2	2.2	2.0	2.2	1.8	2.1	1.6	2.1	1.5	2.2	1.6	2.2
その	クロロフィ		(μg∕L)		1.7	1.7	1.7	1.3	1.8	19	1.0	1.9	< 1.0	4.6	< 1.0
他項	溶解性 C O 溶解性窒素	Ę	(mg/L) (mg/L)	0.18	0.5 0.22	1.2 0.20	1.1 0.15	1.2 0.15	1.1 0.43	1.8	1.4 0.34	1.3 0.05	2.8 0.49	1.3	3.3 0.63
項目	りん酸態り 透視度	16	(mg/L) (cm)	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.005	< 0.003	0.017
	ふん便性大	陽菌群数	(個/100ml)			< 2						4			
	大腸菌数 プレチラク	ロール	(個/100ml) (μg/L)	<u> </u>		<del>                                     </del>				<u> </u>					
	<del>フレッフノ</del> 備		考	1											
× 1	マナナ	物保全項目(日	<b>温培其淮</b> )				-	76 -							

<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)

44 .	<b>山上平口</b>	類型	- 一 本 ケ 庄 - *	の本にハ	ム大	т	小块	或名	良 刈	上 市		点名		- 細木和:	业機即力	TED (TEN
机一.	地点番号	規型	調査年度調	间宜区分	整理番号		小小	<b>以</b> 石			型,	# TO 1		洞里担:	当機関名	枚目/枚数
20-	513-51	AAD, IA	2015	2	90	木崎湖				湖心				長野県		02/02
	採取月日				10/21	10/21	11/11	11/11								7 02
	採取時刻				10:05	10:05	10:07	10:07								
	採取位置 採取水深			(m)	上層(表層) 0.5	下層 25	上層(表層) 0.5	下層 26								-
	天候			(III)	晴れ	晴れ	曇り	曇り								
	流況						通常の状況									
<u>—</u>	臭気 色相				無臭 黄色·淡(明)	硫化水素(微) 無色	無臭無色	硫化水素(微) 褐色·淡(明)								
	気温			(°C)	18.3	18.3	9.8	9.8								
目	水温 流量		<b>/_</b> 3	(°C)  3/sec)	17.0	8.2	13.4	7.2								
	全水深		(III)	/ Sec)	28	28	28	28								1
	透明度			(m)	6	6	3.5	3.5								
	p H D O		(	(mg/L)	8.5 9.8	7.0 0.5	7.8 9.8	6.3								-
活	BOD		(	(mg/L)	0.5		2.1									
	SS			(mg/L)	1.6	4.0	3.4	4.9								
	大腸菌群数	t .		/100ml)	< 1 490	< 1 22	240	< 1 49								
目	全窒素			(mg/L)	0.06	0.79	0.21	0.77								
	全燐 カドミウ <i>L</i>	<u> </u>		(mg/L)	0.004	0.033	0.013	0.073								
	全シアン		(	(mg/L)												
	鉛			(mg/L)												
	六価クロム 砒素	•		(mg/L) (mg/L)												<b>†</b>
	総水銀		(	(mg/L)												
	アルキルオ PCB	( 献		(mg/L) (mg/L)			-			-	-		-	-	-	-
	ジクロロメ		(	(mg/L)												
	四塩化炭素1,2-ジクロ			(mg / L)												
		1ロエタン 1ロエチレン		(mg/L) (mg/L)						+						+
健		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) (mg/L)			-			-				-	-	+
項目	トリクロロ	1エチレン	(	(mg/L)												
		1ロエチレン 1ロプロペン		(mg/L) (mg/L)			-			-				-	-	-
	チウラム			(mg/L)												
	シマジン チオベンカ	=		(mg/L)												
	ベンゼン	לעונ		(mg/L) (mg/L)												
	セレン			(mg/L)												
	硝酸性窒素 亜硝酸性窒			(mg/L)	< 0.02 < 0.02	< 0.02 < 0.02	< 0.02 < 0.02	< 0.02 < 0.02								
	硝酸性窒素	及び亜硝酸性窒素	Ę (	(mg/L)	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04								
	ふっ素 ほう素			(mg/L)	0.11	0.12	0.12	0.10								-
	1, 4-ジオキ	テサン	(	(mg/L)												
	クロロホル	レム 1, 2-ジクロロエチ		(mg/L)												
		1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)												
		チオン(MEP)		(mg/L)												
	イソプロチ オキシン新	- オラン 同(有機銅)		(mg/L) (mg/L)												
		コニル (TPN)		(mg/L)												
要	プロピザミ EPN	i ř		(mg/L) (mg/L)												
姐	ジクロルオ	ズス(DDVP)	(	(mg/L)												
TĒ		コルブ(BPMC) vホス(IBP)		(mg/L)												
		・ロフェン(CNF		(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)			-			-				-	-	-
	ニッケル		(	(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)												
	エピクロロ 全マンガン			(mg/L) (mg/L)												<del></del>
	全マンカン ウラン	·		(mg/L)												$\vdash$
	n-ヘキサン		(	(mg/L)		_										
	フェノール 銅	対		(mg/L)			-			+	-		-	-	-	+
項	鉄(溶解性		(	(mg/L)												
	マンガン クロム	(溶解性)		(mg/L)			<del></del>			<del></del>				<del></del>	<del></del>	<del></del>
	全亜鉛		(	(mg/L)												
	ノニルフェ	ノール	(	(mg/L)			<u> </u>								<u> </u>	<u> </u>
	LAS クロロホル	レム【再掲】		(mg/L) (mg/L)												<del>                                     </del>
	フェノール	l e	(	(mg/L)												
	ホルムアル 4-t-オクチ	レデヒド ・ルフェノール		(mg/L) (mg/L)			-			1				-	-	-
	アニリン		(	(mg/L)												
	2,4-ジクロ 陰イオン界	コロフェノール		(mg/L) (mg/L)						-						-
	<u> </u> アンモニア		(	(mg/L)	< 0.02	0.27	< 0.02	0.58								
	塩化物イオ	+y		(mg/L)	1.6	2.2	0.1	2.2								1
その	<u>濁度</u> クロロフィ	′ルa	(1	(度) μg/L)	2.4	< 1.0	20	< 1.0		+				<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	+
	溶解性CC	) D	(	(mg/L)	1.3	3.4	1.4	4.4								
項	溶解性窒素			(mg/L)	< 0.05 < 0.003	0.67 0.024	0.08	0.73 0.056								-
	透視度			(cm)	. 5.550	J.027		2.000								
	ふん便性大 大腸菌数	(勝菌群数		/100ml) /100ml)			< 2			-				-	-	-
	プレチラク			μ g/L)												
	債	#	考													
¥ 1	-V #- #-	物保全項目(環	(培其淮)					1	77 -							

<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)

Part	統一	也点番号	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
Sept   Sept			AD, I/	2015 0		<b>士</b>	-			<b>法山如</b>						
March   Marc		P	E物Aイ	2013 0												/ 01
The color																3/9 10:10
Part		採取位置		()	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
## 15				(m)												
□					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
## 65 (70)   13   13   13   13   13   13   13   1	<u>—</u>															
The color of the	項															
Section   Color   Co	目				8.9	19.7	20.5	22.0	25.8	20.2	17.1	14.1	8.7	Z.1	2.9	4.2
The color of the																
DOC    Serie   12		рН														
## COO	生活															
	環	COD		(mg∕L)	1.0	2.8	2.5	2.6	1.8	2.1	2.1	2.1	2.4	2.1	1.7	1.5
P	É				0.23	0.29	0.51	0.11				0.15		0.26		0.19
日本の日本   1970					0.006		0.013	0.003		0.008	0.005		0.008	0.011		0.005
200																
世界書   1977   1978																
P																
P		アルキル水銀		(mg/L)		V 0.0000			₹ 0.0000			₹ 0.0000			₹ 0.0000	
日本会社   10-20 0 10 2 9			,			< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003	
1		四塩化炭素		(mg/L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
Part   1979   1977   1972																
### 15-1970 D 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	健	シス-1, 2-ジクロ	ロロエチレン	(mg∕L)		< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	
### 1978年1971 2 917-10	康				-											
### 1-97/2017/3-7-2   PR/TU   C 0,0000   C 0,0000   C 0,00000   C 0,0000    C 0,000		トリクロロエチ	・レン	(mg/L)		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
シャジン   Ne_CL   C																
下子代ンカルブ   1947.1						< 0.0006						< 0.0006			< 0.0006	
####################################			j													
機能性業素 (単元)																
接触性質素が正確的性質素		硝酸性窒素		(mg/L)		0.09			< 0.02			< 0.02			0.05	0.09
日本学			《亜硝酸性霉素													< 0.02 0.11
1. トラチキサン		ふっ素	* 王明版 [[王宗	(mg∕L)		0.11			0.11			0.11			0.11	0.13
PODRALD			,													
1. シジウロウブロバン   1947-01		クロロホルム		(mg/L)												
P - プラロ R ン ピン   10g / U   1   1   1   1   1   1   1   1   1																
### ATT PATE				(mg∕L)												
### A 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			<u> </u>													
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##																
東京ビザミド		オキシン銅(有	[機銅)	(mg∕L)												
EPN   084/L)   08			(TPN)													
規 アンプラルで (TePM) (Mg/U	臣生	EPN		(mg/L)												
対 プロペンホス(18P)   原元/以	視															
PAD	坦	イプロベンホス	(IBP)	(mg/L)												
キシレン (mg/L)	п		アェン(CNP													
マンサル		キシレン	-11 4 + 2	(mg∕L)												
世代ニルモノマー (mg/L) (mg/L			・ルヘキシル													
世代ピールモノマー (mg-/L) (		モリブデン		(mg∕L)												
エピクロロドリン (mg/L)		塩化ビニルモノ		(mg/L)												
ウラン (mg/L)         (			・リン													
特		ウラン		(mg∕L)												
探	特		物質													
目   マンガン(溶解性)	殊	銅		(mg/L)												
クロム			<b>肾性</b> )			<u></u>		<u></u>		<u></u>				<u></u>		
※1		クロム	-	(mg∕L)		0.000			0.004			0.004			0.002	
※2 2	Ж1	ノニルフェノー	-ル	(mg∕L)		< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006	
※2   フェノール			(再掲)		<del></del>	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
※2   4-t-オクチルフェノール		フェノール		(mg∕L)												
アニリン (mg/L)     (mg/L)       2.4-ジクロロフェノール (mg/L)     (mg/L)       路イオン界面活性剤 (mg/L)     (mg/L)       アンモニア性窒素 (mg/L)     0.03 0.02 0.02 <0.02 <0.02 <0.02 <0.02 <0.02 <0.02 <0.02 0.04 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05																
除イナン界面活性剤		アニリン		(mg/L)												
マンモニア性窒素         (mg/L)         0.03         0.02         0.02         < 0.02         < 0.02         < 0.02         < 0.02         < 0.02         < 0.02         < 0.02         < 0.02         < 0.02         < 0.02         < 0.02         < 0.02         < 0.02         < 0.02         < 0.02         < 0.02         < 0.02         < 0.05         < 0.05         < 0.05          < 0.05         < 0.05         < 0.05         < 0.05         < 0.05         < 0.05         < 0.05         < 0.05         < 0.05         < 0.05         < 0.05         < 0.05         < 0.05         < 0.05         < 0.05         < 0.05         < 0.05         < 0.05         < 0.05         < 0.05         < 0.05         < 0.05         < 0.05         < 0.05         < 0.05         < 0.05         < 0.05         < 0.05         < 0.05         < 0.05         < 0.05         < 0.05         < 0.05         < 0.05         < 0.05         < 0.05         < 0.05         < 0.05         < 0.05         < 0.05         < 0.05         < 0.05         < 0.05         < 0.05         < 0.05         < 0.05         < 0.05         < 0.05         < 0.05         < 0.05         < 0.05         < 0.05         < 0.05         < 0.05         < 0.05         < 0.05         < 0.05         < 0.05         < 0.05																
Right		アンモニア性窒		(mg∕L)												0.05
で か 他 項目 目 目 した 大腸菌数 プレチラクロール     (με/L) (με/L)     3.2 11 0.5 1.5 1.3 1.8 1.5 1.3 1.8 1.5 1.3 1.8 1.5 1.3 1.8 1.5 1.3 1.6 1.5 1.3 1.6 1.5 1.3 1.6 1.5 1.3 1.6 1.5 1.1 1.0 0.08 0.05 0.05 0.06 0.05 0.06 0.05 0.003 0.					2.2	2.0	1.8	1./	1.5	1.5	1.6	1.6	1./	1.8	1./	1.9
Text   Text	て	クロロフィルa	ı	(μg∕L)												_
引 人酸態りん	ᅲ	溶解性窒素		(mg/L)	0.19	0.32	0.17	0.06	< 0.05	< 0.05	< 0.05		< 0.05	0.11		0.12
Set Ng	E I	りん酸態りん	-	(mg∕L)	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
ブレチラクロール (με/L)		ふん便性大腸菌	群数	(個/100ml)	/ 100		/ 100	/ 100	/ 100	/ 100	/ 100		/ 100	/ 100		/ 100
			- 112			3			4			4			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-	501-01 A/\ IV/\	2015 2	92	諏訪湖				湖心				長野県		01 /
	<sup>501</sup> 01 生物Aイ   4 <sup>採取月日</sup>	2010 2	4/8	4/8	4/8	4/8	5/13	5/13	5/13	5/13	6/3	6/3	6/3	6/3
	採取時刻		10:25	10:25	13:30	13:30	10:30	10:30	13:50	13:50	10:40	10:40	13:50	13:50
	採取位置採取水深	(m)	上層(表層) 0.5	下層 5.3	上層(表層) 0.5	下層 5.3	上層(表層) 0.5	下層 5.3	上層(表層) 0.5	下層 5.3	上層(表層) 0.5	下層 5.3	上層(表層) 0.5	下層 5.2
	天候流況		雪	雪	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	曇り	曇り
_	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	通常の状況 無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
般	色相 気温	(°C)	緑褐色·淡(明) 2.1	緑褐色·淡(明) 2.1	緑褐色·淡(明) 3.0	緑褐色・淡(明) 3.0	黄褐色·中 19.1	褐色·中 19.1	黄褐色·中 19.7	黄褐色·中 19.7	緑褐色・淡(明) 17.5	緑褐色·淡(明) 17.5	緑褐色・淡(明) 21.1	緑褐色・淡(明) 21.1
項目	水温	(°C)	9.2	8.9	9.0	8.9	16.6	15.5	16.6	16.1	21.0	18.5	22.5	19.8
-	流量 全水深	(m³/sec) (m)	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.7	5.7
	透明度 p H	(m)	1.4 6.8	1.4 6.6	1.2 7.3	1.2 7.2	1.0 9.6	1.0 8.2	1.0 9.6	1.0 9.0	1.1 9.6	1.1 7.9	1.0 9.5	1.0 7.9
生	DO	(mg∕L)	10	10	10	10	9.8	7.6	9.9	8.3	9.4	1.5	10	2.1
活環	BOD COD	(mg/L)	2.1 3.6	3.9	3.6	3.6	3.2 4.6	5.1	4.9	5.8	4.0 4.9	3.7	5.2	4.1
境	SS	(mg∕L)	12	16	12	12	17	27	19	38	7	7	7	8
項目	大腸菌群数 全窒素	(MPN/100ml) (mg/L)	70 0.92	1300	2200	790	49 0.70	3300 1.2	33	1700	170 0.77	790 1.2	79	490
	全燐 カドミウム	(mg/L) (mg/L)	0.052	0.067			0.054 < 0.0003	0.10			0.052	0.068		
	全シアン	(mg∕L)					< 0.1	< 0.1						
	鉛 六価クロム	(mg/L)					< 0.005 < 0.02	< 0.005 < 0.02						
	砒素	(mg∕L)	< 0.005	< 0.005			< 0.005	< 0.005			< 0.005	< 0.005		
	総水銀 アルキル水銀	(mg/L)					< 0.0005	< 0.0005						
	PCB ジクロロメタン	(mg/L) (mg/L)					< 0.0005 < 0.002	< 0.0005 < 0.002						
	四塩化炭素	(mg/L)					< 0.0002	< 0.0002						
	1, 2-ジクロロエタン 1, 1-ジクロロエチレン	(mg/L) (mg/L)	-				< 0.0004 < 0.01	< 0.0004 < 0.01						
健	シス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg∕L)					< 0.004	< 0.004						
康	1, 1, 1-トリクロロエタン 1, 1, 2-トリクロロエタン	(mg/L)					< 0.0005 < 0.0006	< 0.0005 < 0.0006						
項目	トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	(mg/L) (mg/L)					< 0.001 < 0.0005	< 0.001 < 0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)					< 0.0002	< 0.0002						
	チウラム シマジン	(mg/L)					< 0.0006 < 0.0003	< 0.0006 < 0.0003						
	チオベンカルブ	(mg∕L)					< 0.002	< 0.002						
	ベンゼン セレン	(mg/L)					< 0.001 < 0.002	< 0.001 < 0.002						
	硝酸性窒素 亜硝酸性窒素	(mg/L) (mg/L)	0.50 < 0.02	0.52 < 0.02			0.13 < 0.02	0.42 < 0.02			< 0.02 < 0.02	0.02 < 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.52	0.54			0.15	0.44			< 0.04	0.04		
	ふっ素 ほう素	(mg/L)	< 0.08	< 0.08			0.08	0.09 0.14			0.10	0.10		
	1, 4-ジオキサン クロロホルム	(mg∕L)					< 0.005	< 0.005						
	クロロホルム トランス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/L) (mg/L)					< 0.003 < 0.004							
	1, 2-ジクロロプロパン p-ジクロロベンゼン	(mg/L) (mg/L)					< 0.006 < 0.02							
	イソキサチオン	(mg/L)					, v.o.o2							
	ダイアジノン フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)												
	イソプロチオラン オキシン銅(有機銅)	(mg/L) (mg/L)												
	クロロタロニル(TPN)	(mg∕L)												
要	プロピザミド EPN	(mg/L)									< 0.0006			
監視	ジクロルボス(DDVP) フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)												
項目	イプロベンホス(IBP)	(mg/L) (mg/L)												
	クロルニトロフェン(CNP) トルエン	(mg/L) (mg/L)					< 0.06							
	キシレン	(mg∕L)					< 0.04							
	フタル酸ジエチルヘキシル ニッケル	(mg/L)									< 0.001			
	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)												
	エピクロロヒドリン 全マンガン	(mg/L)							<del></del>		0.03			
-	ウラン	(mg/L)									< 0.0002			
特	n-ヘキサン抽出物質 フェノール類	(mg/L) (mg/L)												
殊項	銅 鉄(溶解性)	(mg/L) (mg/L)												
目	マンガン(溶解性)	(mg/L)												
	クロム 全亜鉛	(mg/L)					< 0.001	< 0.001						
<b>※</b> 1	ノニルフェノール LAS	(mg∕L)					< 0.00006	< 0.00006						
	クロロホルム【再掲】	(mg/L) (mg/L)					< 0.0006 < 0.003	< 0.0006						
	フェノール ホルムアルデヒド	(mg/L)												
<b>※</b> 2	4-t-オクチルフェノール	(mg∕L)												
L	アニリン 2,4-ジクロロフェノール	(mg/L) (mg/L)												
	陰イオン界面活性剤 アンモニア性窒素	(mg/L) (mg/L)	< 0.02	0.02			0.02	0.12			< 0.02	0.27		
	塩化物イオン	(mg∕L)	12	12			10	12			11	11		
その	濁度 クロロフィル a	(度) (μg/L)	41	40			74	76			41	23		
の他	溶解性COD	(mg/L)	1.9	2.1	2.0	2.1	2.3	2.4	2.6	2.4	3.3	2.7	3.1	3.1
項	溶解性窒素 りん酸態りん	(mg/L) (mg/L)	0.71 < 0.003	0.69 0.003			0.35 < 0.003	0.59 0.003			0.27 0.003	0.62 0.007		
目	透視度 ふん便性大腸菌群数	(cm) (個/100ml)	46	43	52	47	33 2	24	35 < 2	27	50	50	50	49
	大腸菌数	(個/100ml)					< 1		<1					
-	プレチラクロール 備 :	(μg/L) <b>考</b>												
	水生生物保全項目(環境				l		79 -					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)

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-	501-01 A/\ IV/\	2015 2	92	諏訪湖				湖心				長野県		02/
	生物A1	2010 2			7/1	7/1	0/5	8/5	0 /E	8/5	9/2		9/2	04
	採取月日 採取時刻		7/1 10:30	7/1 10:30	7/1 13:55	7/1 13:55	8/5 10:30	10:30	8/5 13:45	13:45	10:25	9/2 10:25	13:35	9/2 13:35
	採取位置 採取水深	(m)	上層(表層) 0.5	下層 5.1	上層(表層) 0.5	下層 4.6	上層(表層) 0.5	下層 5.1	上層(表層) 0.5	下層 5.1	上層(表層) 0.5	下層 5.1	上層(表層) 0.5	下層 5.1
	天候流況		雨	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
_	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	通常の状況 無臭	硫化水素(微)	無臭	硫化水素(微)	無臭	無臭	無臭	無臭
般	色相 気温	(°C)	緑褐色·淡(明) 17.0	緑褐色·中 17.0	緑色・淡(明) 17.9	緑色・淡(明) 17.9	黄緑色·中 31.3	黄緑色·中 31.3	黄緑色·中 33.0	黄緑色·中 33.0	黄緑色·中 22.3	黄緑色·淡(明) 22.3	黄緑色·中 27.9	黄緑色·中 27.9
項目	水温	(°C)	20.0	19.8	20.1	19.2	28.9	22.2	30.3	22.3	21.5	19.3	23.4	19.6
	全水深	(m³/sec) (m)	5.6	5.6	5.1	5.1	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6
	透明度 p H	(m)	0.9 9.0	0.9 8.5	1.0 9.1	1.0 8.5	0.9 9.5	0.9 7.2	0.9 9.4	0.9 7.5	0.8 8.9	7.2	9.3	0.9 7.5
	DO	(mg/L)	9.1	7.2	9.7	3.2	10	1.1	10	0.8	10	6.3	12	5.6
環	B O D C O D	(mg/L) (mg/L)	3.0 5.8	4.7	7.0	4.7	3.7 8.3	4.4	8.2	4.3	4.6 7.5	3.5	8.0	3.2
境 項	S S 大腸菌群数	(mg/L) (MPN/100ml)	13 7900	11 33000	14 11000	16 3300	9 22000	10 49000	9 24000	9 17000	16 7900	11 33000	14 790	9 7900
	全窒素	(mg∕L)	0.85	0.80	1,000		0.88	0.99	2,000	17000	1.2	1.0	,,,,	7000
	全燐 カドミウム	(mg/L) (mg/L)	0.062	0.054			0.049 < 0.0003	0.11 < 0.0003			0.075	0.071		
	<u>全シアン</u> 鉛	(mg/L) (mg/L)					< 0.1 < 0.005	< 0.1 < 0.005						
	六価クロム	(mg∕L)	(0.005	(0.005			< 0.02	< 0.02			/ 0.005	( 0 005		
	砒素 総水銀	(mg/L) (mg/L)	< 0.005	< 0.005			< 0.005 < 0.0005	0.008 < 0.0005			< 0.005	< 0.005		
	アルキル水銀 PCB	(mg/L) (mg/L)					< 0.0005	< 0.0005						
	ジクロロメタン	(mg∕L)					< 0.002	< 0.002						
	四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン	(mg/L) (mg/L)					< 0.0002 < 0.0004	< 0.0002 < 0.0004						
h	1, 1-ジクロロエチレン シス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/L) (mg/L)	-				< 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						
項目	1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン	(mg/L) (mg/L)					< 0.0006 < 0.001	< 0.0006 < 0.001						
	テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロプロペン	(mg/L) (mg/L)					< 0.0005 < 0.0002	< 0.0005 < 0.0002						
	チウラム	(mg∕L)					< 0.0006	< 0.0006						
	シマジン チオベンカルブ	(mg/L) (mg/L)					< 0.0003 < 0.002	< 0.0003 < 0.002						
	ベンゼン セレン	(mg/L) (mg/L)					< 0.001 < 0.002	< 0.001 < 0.002						
	硝酸性窒素	(mg∕L)	0.10	0.14			< 0.02	< 0.02			0.21	0.57		
	亜硝酸性窒素 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L) (mg/L)	< 0.02 0.12	< 0.02 0.16			< 0.02 < 0.04	< 0.02 < 0.04			< 0.02 0.23	< 0.02 0.59		
	ふっ素 ほう素	(mg/L) (mg/L)	0.09	0.10			0.09 0.11	0.08 0.11			0.09	0.10		
	1, 4-ジオキサン	(mg/L)					< 0.005	< 0.005						
	クロロホルム トランス-1, 2-ジクロロエチ L	(mg/L) ンン (mg/L)												
	1, 2-ジクロロプロパン p-ジクロロベンゼン	(mg/L) (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) (mg/L)												
	イソプロチオラン オキシン銅(有機銅)	(mg/L) (mg/L)												
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)												
要	プロピザミド EPN	(mg/L) (mg/L)												
超相	ジクロルボス(DDVP) フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)												
<b>月</b>	イプロベンホス(IBP)	(mg/L) (mg/L)												
	クロルニトロフェン(CNP トルエン	) (mg/L) (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)					<u> </u>			<del></del>				
	・・・・ 塩化ビニルモノマー エピクロロヒドリン	(mg/L) (mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
$\vdash$	<u>ウラン</u> n-ヘキサン抽出物質	(mg/L) (mg/L)												
	フェノール類 銅	(mg/L) (mg/L)	-											
項	鉄(溶解性)	(mg∕L)												
	マンガン (溶解性) クロム	(mg/L) (mg/L)					<u> </u>							
	全亜鉛 ノニルフェノール	(mg/L) (mg/L)					< 0.001 < 0.0006	0.001 < 0.00006						
	LAS	(mg∕L)					< 0.0006	< 0.0006						
	クロロホルム【再掲】 フェノール	(mg/L) (mg/L)												
	ホルムアルデヒド 4-t-オクチルフェノール	(mg/L) (mg/L)	-				<u> </u>							
	アニリン	(mg/L)												
H	2,4-ジクロロフェノール 陰イオン界面活性剤	(mg/L) (mg/L)												
	アンモニア性窒素 塩化物イオン	(mg/L) (mg/L)	0.02 10	0.07 10			< 0.02 10	0.59 9.1			< 0.02 9.6	0.16 9.2		
7	濁度	(度)												
の	クロロフィル a 溶解性 COD	( μ g/L) (mg/L)	86 3.2	67 2.8	3.2	2.8	4.4	5.9 3.0	4.3	3.2	100 3.7	33 2.2	3.7	2.3
恒項	溶解性窒素りん酸態りん	(mg/L) (mg/L)	0.35	0.38			0.26	0.70 0.015			0.47	0.88		
H	透視度	(cm)	44	43	44	40	44	0.015 48	46	39	44	49	40	41
	ふん便性大腸菌群数 大腸菌数	(個/100ml) (個/100ml)					< 2 < 1		< 2 < 1					
	プレチラクロール	( μ g∕L)												
L		考*****					80 -							

<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)

0+ J	바上파미 왕피 ===+	- dr == - 1	公共	Э	小 및		頁 測	正 前		10 衣		一一一一	小林田	W D 4W **
	Δ () 17()	F度 調査区分		-m = L Mn	小	或名		NE S	地点	<b>₹</b> 1			当機関名	枚目/枚数
20-	501-01 生物Aイ 201	5 2	92	諏訪湖				湖心				長野県		04
	採取月日 採取時刻		10/14 10:20	10/14 10:20	10/14 13:45	10/14 13:45	11/4 10:20	11/4 10:20	11/4 13:40	11/4 13:40	12/2 10:35	12/2 10:35	12/2 13:27	12/2 13:27
l	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	採取水深 天候	(m)	0.5 晴れ	5.3 晴れ	0.5 晴れ	5.2 晴れ	0.5 晴れ	5.6 晴れ	0.5 晴れ	5.5 晴れ	0.5 晴れ	5.2 晴れ	0.5 晴れ	5.2 晴れ
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
— én	臭気 色相		無臭 無臭 緑色・淡(明)	無臭 緑褐色・淡(明)	無臭 緑色・淡(明)	無臭 緑褐色·淡(明	無臭 ) 緑褐色・淡(明)	無臭 緑褐色・淡(明)	無臭 緑褐色・淡(明)	無臭 福色・淡(明)	無臭 黄緑色・淡(明)	無臭 黄緑色・淡(明)	無臭 黄緑色・淡(明)	無臭 黄緑色·淡(明
	気温	(°C)	18.1	18.1	18.7	18.7	7.4	7.4	15.1	15.1	5.8	5.8	13.1	13.1
$\Box$	水温 流量	(°C)	15.7	15.7	16.7	15.2	13.1	12.1	13.9	12.6	8.3	8.1	9.1	8.5
	全水深 透明度	(m) (m)	5.8 1.0	5.8 1.0	5.7 0.9	5.7 0.9	6.1 1.1	6.1 1.1	6.0 1.1	6.0 1.1	5.7 1.5	5.7 1.5	5.7 1.4	5.7 1.4
	рН		8.6	7.8	9.0	7.9	7.7	7.8	8.5	7.4	7.7	7.2	7.9	7.4
	DO BOD	(mg/L)	10 2.2	8.4	11	8.2	8.7 1.9	8.6	10	7.1	10 2.0	9.7	10	10
環	COD	(mg∕L)	5.9	5.5	5.8	5.9	3.6	4.6	4.1	4.4	3.2	3.0	3.3	2.9
	SS 大腸菌群数	(mg/L) (MPN/100ml)	18 490	700	13 790	28 330	10 220	9 1100	17 1300	16 1400	6 240	700	5 110	330
目	全窒素 全燐	(mg/L) (mg/L)	0.77 0.070	0.87 0.080			0.47 0.050	0.58 0.059			0.60 0.034	0.66 0.037		
	カドミウム	(mg/L)	0.070	0.060			< 0.0003	< 0.0003			0.034	0.037		
	<u>全シアン</u> 鉛	(mg/L) (mg/L)					< 0.1 < 0.005	< 0.1 < 0.005						
	六価クロム	(mg∕L)					< 0.02	< 0.02						
	砒素 総水銀	(mg/L)	< 0.005	< 0.005			< 0.005 < 0.0005	< 0.005 < 0.0005			< 0.005	< 0.005		
	アルキル水銀	(mg∕L)												
	PCB ジクロロメタン	(mg/L) (mg/L)					< 0.0005 < 0.002	< 0.0005 < 0.002					$\vdash$	
	四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン	(mg/L)					< 0.0002 < 0.0004	< 0.0002						
	1, 1-ジクロロエチレン	(mg∕L)					< 0.01	< 0.0004 < 0.01						
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)					< 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						
<b>–</b>	トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	(mg/L) (mg/L)					< 0.001 < 0.0005	< 0.001 < 0.0005					-	
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)					< 0.0002	< 0.0002						
	チウラム シマジン	(mg/L) (mg/L)					< 0.0006 < 0.0003	< 0.0006 < 0.0003						
	チオベンカルブ ベンゼン	(mg ∕ L) (mg ∕ L)					< 0.002 < 0.001	< 0.002 < 0.001						
	セレン	(mg∕L)					< 0.002	< 0.002						
	硝酸性窒素 亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.02 < 0.02	0.04 < 0.02			< 0.02 < 0.02	< 0.02 < 0.02			0.21 < 0.02	0.27 < 0.02		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.04	0.06			< 0.04	< 0.04			0.23	0.29		
	ふっ素 ほう素	(mg/L)	< 0.08	< 0.08			0.09	0.08 0.12			< 0.08	< 0.08		
	1,4-ジオキサン	(mg∕L)					< 0.005	< 0.005						
	クロロホルム トランス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1, 2-ジクロロプロパン p-ジクロロベンゼン	(mg ∕ L) (mg ∕ L)												
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)												
	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)												
要	プロピザミド EPN	(mg ∕ L) (mg ∕ L)												
妇	ジクロルボス (DDVP)	(mg/L)												
項	フェノブカルブ(BPMC) イプロベンホス(IBP)	(mg ∕ L) (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)												
ļ	フタル酸ジエチルヘキシル ニッケル	(mg/L) (mg/L)											-	
	モリブデン	(mg∕L)												
	アンチモン 塩化ビニルモノマー	(mg/L)					<del>                                     </del>			· ·		<u> </u>	<del>                                     </del>	<u> </u>
	エピクロロヒドリン	(mg∕L)												
	全マンガン ウラン	(mg/L) (mg/L)												
	n-ヘキサン抽出物質 フェノール類	(mg∕L)					-							
殊	銅	(mg/L) (mg/L)												
	鉄 (溶解性) マンガン (溶解性)	(mg/L) (mg/L)	-		<u> </u>		+					<u> </u>	<del> </del>	
	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	0.001						
	LAS クロロホルム【再掲】	(mg/L)					< 0.0006	< 0.0006						
	フェノール	(mg∕L)												
	ホルムアルデヒド 4-t-オクチルフェノール	(mg/L) (mg/L)			_		<del>                                     </del>						-	
	アニリン	(mg∕L)												
_	2,4-ジクロロフェノール 陰イオン界面活性剤	(mg/L)					+							
İ	アンモニア性窒素	(mg∕L)	< 0.02	0.02			0.02	0.03			< 0.02	< 0.02		
	塩化物イオン 濁度	(mg/L) (度)	8.9	8.9			9.9	9.9			9.5	9.7	-	
カ	クロロフィルa	(μg∕L)	110	110	0.4	0.0	32	55	0.5	0.5	24	22	1.0	10
他	溶解性COD 溶解性窒素	(mg/L) (mg/L)	2.7 0.23	2.5 0.22	2.4	2.3	2.5 0.17	2.6 0.16	2.5	2.5	2.0 0.37	1.9 0.42	1.9	1.9
	りん酸態りん	(mg∕L)	0.003	0.003	45	37	< 0.003 55	< 0.003	52	45	< 0.003 65	< 0.003 55	71	68
児日		(cm)	40											
目	透視度 ふん便性大腸菌群数	(cm) (個/100ml)	40	38	45	37	4	46	32	45	00	33	71	- 00
目	透視度		40	36	45	37		40	32	45	00	33	//	00

<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去	싸占来므	類型	調査年度	調木皮八	女 大	л	小 坞	或名	貝 /別	上 市		点名		- 田太田:	当機関名	#-D /##
	地点番号			調査区分	整理番号		<b>火</b> 1	<b>以</b> 石			吧	<b>元</b>			1 饿 ) 1 0	枚目/枚数
20-	501-01	Aハ、Ⅳハ  生物Aイ	2015	2	92	諏訪湖				湖心				長野県		04/04
	採取月日	土物人们			1/13	1/13	1/13	1/13	2/17	2/17	2/17	2/17	3/2	3/2	3/2	3/2
	採取時刻				10:23	10:23	13:35	13:35	10:30	10:30	13:40	13:40	10:25	10:25	13:50	13:50
	採取位置採取水深			(m)	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	<b>大坂小米</b> 天候			(III)	0.5 晴れ	5.4 晴れ	0.5 晴れ	5.3 晴れ	0.5 晴れ	5.2 晴れ	0.5	5.3 雪	0.5 晴れ	5.3 晴れ	0.5 晴れ	5.3 晴れ
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
_	臭気 色相				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭 緑褐色・淡(明)	無臭
般項	気温			(°C)	-1.7	-1.7	4.3	4.3	1.0	1.0	-0.5	-0.5	2.4	2.4	5.7	5.7
月	水温			(°C)	3.1	3.7	3.5	3.5	3.7	3.2	3.0	3.1	4.2	4.2	5.0	4.6
	流量 全水深		(1	m <sup>3</sup> /sec) (m)	5.9	5.9	5.8	5.8	5.7	5.7	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8
	透明度			(m)	3.3	3.3	2.7	2.7	1.4	1.4	2.1	2.1	1.9	1.9	1.9	1.9
生	p H D O			(mg/L)	7.7	7.8	7.5	7.3	7.4	7.3	7.6	7.3	8.6	8.0	7.8	7.8
活	BOD			(mg/L)	11	11	11	11	1.7	11	12	13	12 2.3	12	12	11
環	COD			(mg/L)	2.3	2.5	2.8	2.6	3.1	3.1	2.8	2.9	2.7	2.7	2.7	2.8
境 項	SS 大腸菌群数	<del>t</del>	(MPI	(mg/L) N/100ml)	7	3 23	6	33	7 54000	7 7900	5 470	3300	3 13	33	13	33
目	全窒素	•	(ML)	(mg/L)	0.55	0.61	0	33	1.3	1.2	470	3300	0.91	0.97	13	- 33
	全燐			(mg/L)	0.023	0.032			0.047	0.048			0.030	0.034		
	カドミウム 全シアン	4		(mg/L)					< 0.0003 < 0.1	< 0.0003 < 0.1						
	鉛			(mg/L)					< 0.005	< 0.005						
	六価クロム	Α		(mg/L)	/ 0.005	/ 0.00F			< 0.02	< 0.02			/ 0.005	( 0 005		
	砒素 総水銀			(mg/L)	< 0.005	< 0.005	<del>                                     </del>		< 0.005 < 0.0005	< 0.005 < 0.0005			< 0.005	< 0.005	<del>                                     </del>	
	アルキル水	〈銀		(mg/L)												
	PCB ジクロロメ	1.5.		(mg/L)					< 0.0005	< 0.0005						
	2011メ			(mg/L)					< 0.002 < 0.0002	< 0.002 < 0.0002						
	1, 2-ジクロ	1ロエタン		(mg/L)					< 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						
健康	1, 1, 1-トリ	<b>リクロロエタン</b>		(mg/L)					< 0.0005	< 0.0005						
項		クロロエタン		(mg/L)					< 0.0006	< 0.0006						
Ê	トリクロロ テトラクロ	1エチレン 1ロエチレン		(mg/L)					< 0.001 < 0.0005	< 0.001 < 0.0005						
	1,3-ジクロ	コロプロペン		(mg/L)					< 0.0002	< 0.0002						
	チウラム シマジン			(mg/L)					< 0.0006 < 0.0003	< 0.0006 < 0.0003						
	チオベンカ	コルブ		(mg/L)					< 0.002	< 0.002						
	ベンゼン			(mg/L)					< 0.001	< 0.001						
	セレン 硝酸性窒素	Ę		(mg/L)	0.26	0.24			< 0.002 0.88	< 0.002 0.90			0.54	0.58		
	<b>亜硝酸性窒</b>			(mg/L)	< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02		
		及び亜硝酸性窒素		(mg/L)	0.28	0.26			0.90	0.92			0.56	0.60		
	ふっ素 ほう素			(mg/L)	< 0.08	< 0.08			< 0.08 0.11	< 0.08 0.11			< 0.08	< 0.08		
	1,4-ジオキ			(mg/L)					< 0.005	< 0.005						
	クロロホル	レム 1,2-ジクロロエチ I		(mg/L)												
		1, 2-ファロロエテ I 1ロプロパン		(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)												
		コチオン(MEP)		(mg/L)												
	イソプロチ			(mg/L)												
		同(有機銅) コニル (TPN)		(mg/L)												
要	プロピザミ			(mg/L)												
監	EPN	ポス(DDVP)		(mg/L)												
視		ルブ (BPMC)		(mg/L)												
項 目		ノホス(IBP)		(mg/L)												
_	クロルニト トルエン	・ロフェン(CNP	)	(mg/L)												
	キシレン			(mg/L)												
		ジエチルヘキシル		(mg / L)												
	ニッケル モリブデン	,		(mg/L)			<del>                                     </del>		<del>                                     </del>						<del>                                     </del>	
	アンチモン	,		(mg/L)												
	塩化ビニルエピクロロ			(mg/L)			-		-	-		-			-	
	全マンガン			(mg/L)												
	ウラン	, th 中 带 噬		(mg/L)												
特	n-ヘキサン フェノール			(mg/L)			<del>                                     </del>		<del>                                     </del>						<del>                                     </del>	
殊	銅			(mg/L)												
項 目	鉄 (溶解性マンガン (			(mg/L)			-		-						-	
_	クロム	seperAT take/		(mg/L)												
<b>%</b> 1	全亜鉛 ノニルフェ	. / — !!	-	(mg / L)					0.003	0.003						
× 1	ノニルフェ LAS	. , – ,ν		(mg/L)					< 0.0006 < 0.0006	< 0.00006 < 0.0006						
	クロロホル			(mg/L)												
	フェノール ホルムアル			(mg/L)			-		-						-	
€2	4-t-オクチ	・ルフェノール		(mg/L)												
	アニリン	107-1 "		(mg/L)			<u> </u>		<del></del>						<u> </u>	
	2,4-ジクロ 陰イオン界	コロフェノール 下面活性剤		(mg/L)												
	アンモニア	7性窒素		(mg/L)	0.03	0.05			0.03	0.04			0.02	< 0.02		
	塩化物イオ	ン		(mg/L)	10	10			11	11			11	11		
その	濁度 クロロフィ	'Na	-	(度) (μg/L)	11	14	<del>                                     </del>		17	17			23	25	<del>                                     </del>	
の他	溶解性CO	D		(mg/L)	2.1	2.1	2.0	1.9	2.1	2.1	1.9	2.0	1.9	1.7	1.7	1.7
項	溶解性窒素			(mg/L)	0.43	0.42 0.003	-	-	1.0 0.005	1.0 0.005			0.71 0.003	0.74 0.004		
目	透視度			(mg/L)	100	94	> 100	> 100	58	58	69	68	84	84	69	66
	ふん便性大	に腸菌群数		/100ml)					16							
	大腸菌数 プレチラク	フロール		/100ml) (μg/L)			-		8	-		-			-	
		#	考	. r- or L/												
	118						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)

March   Marc	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
No.	20-	501-02		2015 2	93	諏訪湖				初島西				長野県		
Part	20		生物Aイ	2010   2			1.0	1/0	5/10		5 (10	F /10	0.70		0.70	04
Part																14:10
Column				(m)												下層
大きな		天候		(III)	雪	雪	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	曇り	曇り
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																
### 15	₩₽ —	色相			褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色·淡(明)	黄褐色·中	黄褐色·中	黄褐色·中	黄褐色·中	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色·淡(明)	緑褐色・淡(明)
The color of the	項															21.5
### Company   12   11   13   13   13   13   13   13	Ħ	流量		(m³/sec)												
BOO   1071   10   10   10   10   10   10																
100   107   12	生			(mg /1)												
## 62	活	BOD							2.6	10		10	3.3			
### 1985年 第7-10-12-200 300 400 200 1700 400 20 70 100 100 100 400 20 120 110 110 110 110 110 110 110 11																
200	項	大腸菌群数	Į.	(MPN∕100ml)	2200	3300			1700	4600			1100	1300		2200
日本の	目															-
日本日本				(mg/L)												
□ 株式																
大学性   1997					/ 0.00E								Z 0 005			
FOR   19   19   19   19   19   19   19   1					₹ 0.003								₹ 0.003			
1			銀													
1.797001257		ジクロロメ		(mg∕L)												
1.1.1.2.2.0.0.2.4.1.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2																
## (1.1.1-1)7003752		1, 1-ジクロ	ロエチレン	(mg/L)					< 0.01							
# 19 7 9 2 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1																
日	項			(mg∕L)					< 0.0006							
### P7-70	目	テトラクロ	ロエチレン	(mg/L)					< 0.0005							
プラグン   10mm			ロプロペン													
### 100   100		シマジン		(mg∕L)					< 0.0003							
####################################			ルブ													-
■ 面積報音楽を支援機構音楽を ・			,	(mg/L)					< 0.002							
S-7素																
# 25条			及び亜硝酸性窒素													
POD 1		ほう素		(mg/L)					0.10							
トランス・1 トンタウロ エネレン   08 - 7   1   1   1   1   1   1   1   1   1									< 0.005							
P   プラロロスセピン		トランス-1	, 2-ジクロロエチ	レン (mg/L)												
イブターフェートの子と (Sept 20 1																
フェン・ロッチン (MEP) (ME/U)																
# キンシ類(有機関) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (ME/L <sup>1</sup> ) (M		フェニトロ	チオン(MEP)													
B																
E   P   (0g/L) (0g/L) (0g/L) (1g/L)		クロロタロ	ニル (TPN)	(mg/L)												
20			۴													
項   日   日   日   日   日   日   日   日   日		ジクロルボ		(mg/L)												
1		イプロベン	ホス(IBP)	(mg/L)												
キシレン (mg/L)	Н		ロフェン(CNP													
		キシレン		(mg∕L)												
世リテン (mg-/L)			エチルヘキシル													
塩化ビールモノマー (原元/U) (RFMP) (RE./U) (RFMP) (RE./U) (RFMP) (RE./U) (RFMP) (RE./U) (RFMP) (RE./U) (RFMP) (RE./U) (RFMP) (RE./U) (RFMP) (RE./U) (RFMP) (RE./U) (RFMP) (RE./U) (RFMP) (RE./U) (RFMP) (RE./U)		モリブデン		(mg/L)												
会マンガン (mg/L)		塩化ビニル	モノマー	(mg/L)												
ウラン (mg/U)         (mg/L)           nーペキサン抽出物質 (mg/L)         (mg/L)           fk         (mg/L)           fg         (mg/L)           g         (mg/L)           ya Early (sightly)         (mg/L)           ya Early (mg/L)         (0.001           (mg/L)         (0.0006           (mg/L)         (0.0006 </th <th></th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><del>-</del></td> <td></td>															<del>-</del>	
特 フェノール類 (mg/L) (mg/L		ウラン		(mg∕L)												
殊 師     (mg/L)       日 マンガン (3解性)     (mg/L)       クロム (mg/L)     (mg/L)       ※2 全報:     (mg/L)       (NA)     (mg/L)       (Mg/L)     (mg/L)       (NA)     (mg/L)       (Mg/L)     (mg/L)       (Mg/L)     (mg/L)       (Mg/L)     (mg/L)       (Mg/L)     (mg/L)       (Mg/L)     (mg/L)	特															
日 マンガン (溶解性)	殊		:)	(mg∕L)												
全亜鉛		マンガン(		(mg/L)												
※1									< 0.001						-	
プロロホルム [再掲]	Ж1	ノニルフェ	ノール	(mg∕L)					< 0.00006							
**  **  **  **  **  **  **  **  **  *	-		ム【再掲】						< 0.0006							
*** 2		フェノール	,	(mg/L)	-							-				-
2.4-ジクロロフェノール (mg/L) 陰イナン界面活性剤 (mg/L) 塩化物イオン (mg/L) 塩化物イオン (mg/L) 海度 (皮) クロフィルα (μg/L) 32 戸解性医素 (mg/L) 日間 (mg/L) 海解性 (mg/L) 透視度 (cm) 45 48 53 50 37 33 35 32 50 49 46 40 大脳関数 (個/100m) 大脳関数 (個/100m) 大脚関数 (個/100m) 大脚関数 (個/100m) 大脚関数 (個/100m) 大脚関数 (個/100m) 大脚関数 (個/100m) ブレチラクロール (μg/L) 16 5 5	<b>※</b> 2	4-t-オクチ		(mg/L)												
度イオン界面活性剤     (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)       りん酸態りん     (mg/L)       透視度     (mm/L)       本人便性大腸菌群数     (個/100ml)       大腸菌数     (個/100ml)       ブレチラクロール     (µg/L)       (加速/L)     (個/100ml)       大腸菌数     (個/100ml)       ブレチラクロール     (µg/L)			ロフェノール						<u> </u>		<del>                                     </del>				<u> </u>	
塩化物イオン		陰イオン界	面活性剤	(mg/L)												
不									10							
の他     (月度/し) 32       海解性COD (mg/L)     32       海解性登業 (mg/L)     (mg/L)       りん酸態りん     (mg/L)       透視度 (m) 45 48 53 50 37 33 35 32 50 49 46 40       水砂煙性大腸菌群数 (個/100ml)     21 15       大腸菌数 (個/100ml)     16 5       ブレチラクロール (μg/L)     16 5	そ	濁度		(度)	20								0.4			
項 日日	の	溶解性CO	D		32				5/				34			
日 透視度     (cm)     45     48     53     50     37     33     35     32     50     49     46     40       ふん便性大腸菌群数     (個 (100ml)     21     15     5     5     5       ブレチラクロール     (μg/L)     16     5     5     5	項															-
大腸菌数     (個/100ml)     16     5       プレチラクロール     (μg/L)	目	透視度		(cm)	45	48	53	50		33		32	50	49	46	40
ブレチラクロール (µg/L)			腸菌群数		-							-			<u> </u>	<del></del>
		プレチラク							10		J					
備 考	l	備														

<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.本	地点番号 類型 詞	囲木左座 調木豆八	女 六	- /п	小 坞	或名	良 / 別	上 作		名		細本担当	当機関名	++
	Δ 13 177.13	調査年度調査区分			小	<b>以</b> 石			吧	<b></b>			3 (版) (日)	枚目/枚数
20-	501-02   Aハ、Ⅳハ   生物Aイ	2015 2	93	諏訪湖				初島西				長野県		02/04
	採取月日		7/1	7/1	7/1	7/1	8/5	8/5	8/5	8/5	9/2	9/2	9/2	9/2
	採取時刻		10:55	10:55	14:10	14:10	11:00	11:00	14:00	14:00	10:55	10:55	13:50	13:50
	採取位置採取水深	(-)	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層
	天候	(m)	0.5 雨	1.5	0.5	1.5	0.5 晴れ	1.6 晴れ	0.5 晴れ	1.6 晴れ	0.5 晴れ	1.6 晴れ	0.5 晴れ	1.6 晴れ
	流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
_	臭気 色相		無臭	無臭	無臭	無臭 黄緑色・淡(明)	無臭 黄緑色·中	無臭 黄緑色·中	無臭 黄緑色·中	無臭 黄緑色·中	無臭	無臭 黄緑色·中	無臭 黄緑色·中	無臭 黄緑色·中
般	気温	(°C)	17.2	17.2	19.1	19.1	32.9	32.9	33.4	33.4	24.8	24.8	28.1	28.1
項目	水温	(°C)	20.7	20.6	20.9	20.8	28.5	27.9	30.8	29.4	22.6	21.8	23.9	22.9
1	流量 全水深	(m³/sec) (m)	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
	透明度	(m)	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9
#	рН	( (1)	9.4	9.2	9.5	9.3	9.5	9.2	9.4	9.4	8.9	8.0	9.2	9.1
	DO BOD	(mg/L)	10 4.7	9.9	10	5.5	9.7 3.2	8.5	9.8	10	10 4.1	8.0	11	11
環	COD	(mg/L)	6.8	6.3	6.6	6.5	8.0	7.4	8.6	8.4	7.4	6.0	8.2	8.2
境	S S Turk ##	(mg/L)	14	15	14	14	10	11	10	11	15	16	16	18
項目	大腸菌群数 全窒素	(MPN/100ml) (mg/L)	11000 0.79	17000 0.79	49000	49000	4900 0.88	24000 0.90	2200	7000	3500 1.0	4900 1.0	7000	4900
1	全燐	(mg∕L)	0.060	0.064			0.050	0.068			0.077	0.067		
	カドミウム 全シアン	(mg/L)					< 0.0003 < 0.1							
	<u>エン, ン</u> 鉛	(mg/L)					< 0.005							
	六価クロム	(mg/L)					< 0.02							
	砒素 総水銀	(mg/L) (mg/L)	< 0.005				< 0.005 < 0.0005				< 0.005			
	アルキル水銀	(mg/L)					. 5.5500							
	PCB	(mg / L)					/ 0.000							
	ジクロロメタン 四塩化炭素	(mg/L) (mg/L)					< 0.002 < 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)					< 0.0004							
	1, 1-ジクロロエチレン シス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/L) (mg/L)					< 0.01 < 0.004							
健康	1, 1, 1-トリクロロエタン	(mg/L)					< 0.004							
康項	1, 1, 2-トリクロロエタン	(mg/L)					< 0.0006							
É	トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	(mg/L) (mg/L)					< 0.001 < 0.0005							
	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							
	ンマンン チオベンカルブ	(mg/L) (mg/L)					< 0.0003 < 0.002							
	ベンゼン	(mg/L)					< 0.001							
	セレン 硝酸性窒素	(mg/L)					< 0.002 < 0.02							
	亜硝酸性窒素	(mg/L)					< 0.02							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)					< 0.04							
	<u>ふっ素</u> ほう素	(mg/L)					0.09 0.11							
	1, 4-ジオキサン	(mg/L)					< 0.005							
	クロロホルム トランス-1,2-ジクロロエチレ	(mg/L) ン (mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン ダイアジノン	(mg/L) (mg/L)												
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)												
	イソプロチオラン オキシン銅(有機銅)	(mg/L) (mg/L)												
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)												
要	プロピザミド	(mg/L)												
監	EPN ジクロルボス(DDVP)	(mg/L) (mg/L)												
視項	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)												
目	イプロベンホス(IBP) クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L) (mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル ニッケル	(mg/L) (mg/L)		-	-		-					-	-	-
	モリブデン	(mg/L)												
	アンチモン 塩化ビニルモノマー	(mg / L)												
	<u>塩化ビールモノマー</u> エピクロロヒドリン	(mg/L) (mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン n-ヘキサン抽出物質	(mg/L) (mg/L)			<del>                                     </del>									
特	フェノール類	(mg∕L)												
	銅 鉄 (溶解性)	(mg/L) (mg/L)												
	マンガン (溶解性)	(mg/L)												
1	クロム	(mg∕L)												
<b>※</b> 1	全亜鉛 ノニルフェノール	(mg/L) (mg/L)		-	-		< 0.001 < 0.00006					-	-	-
	LAS	(mg∕L)					< 0.0006							
	クロロホルム【再掲】 フェノール	(mg/L) (mg/L)			<u> </u>									<u> </u>
<b></b>	ホルムアルデヒド	(mg/L)												
× 2	4-t-オクチルフェノール	(mg∕L)												
	アニリン 2,4-ジクロロフェノール	(mg/L) (mg/L)		-	-		-					-	-	-
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)												
	アンモニア性窒素	(mg/L) (mg/L)			<u> </u>		10							<u> </u>
.z	塩化物イオン 濁度	(mg/L) (度)			<del>                                     </del>		10							
その	クロロフィルa	(μg∕L)	79				46				92			
他	溶解性COD 溶解性窒素	(mg/L) (mg/L)			-									
項	りん酸態りん	(mg/L)												
目	透視度	(cm)	41	41	43	42	46	50	37	38	38	39	39	39
	ふん便性大腸菌群数 大腸菌数	(個/100ml) (個/100ml)		-	-		8 < 1		4 < 1			-	-	-
	プレチラクロール	(μg/L)												
L	備	考												
X 1	水生生物保全項目(環境	計准)				1	84 -							

<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.古	바 누 꽃 므	類型	囲木左庇	卸木皮八	女 大	л	小 以	域名	良 / 別	上 市	地	10 10		- 細本扣:	当機関名	++
	地点番号		調査年度	調宜区分			小工	3.石			坦力	<b>《</b> 在			1 (版) (対)	枚目/枚数 03 <b>/</b>
20-		ハ、Ⅳハ 物Aイ	2015	2	93	諏訪湖				初島西				長野県		03/04
	採取月日	- 125 / 1			10/14	10/14	10/14	10/14	11/4	11/4	11/4	11/4	12/2	12/2	12/2	12/2
	採取時刻				10:55	10:55	14:10	14:10	10:55	10:55	13:50	13:50	10:56	10:56	13:43	13:43
	採取位置採取水深			(m)	上層(表層) 0.5	下層 1.6	上層(表層) 0.5	下層 1.6	上層(表層) 0.5	下層 1.7	上層(表層) 0.5	下層 1.7	上層(表層) 0.5	下層 1.7	上層(表層) 0.5	下層 1.8
	天候			(III)	- 6.5 晴れ	晴れ	- 6.5 晴れ	- I.0 晴れ	- 0.5 晴れ	- I./ 晴れ	- 0.5 晴れ	- I./ 晴れ	- 0.5 晴れ	晴れ	- 6.5 晴れ	晴れ
	流況														通常の状況	
_	臭気 色相				無臭 緑褐色·中	無臭 緑褐色·中	無臭 緑褐色·中	無臭 緑褐色·中	無臭 無臭 緑褐色・淡(明)	無臭 経褐色・淡(明)	無臭 経褐色・淡(明)	無臭 緑褐色・淡(明)	無臭	無臭	無臭 黄緑色・淡(明)	無臭
般項	気温			(°C)	16.3	16.3	18.3	18.3	10.2	10.2	15.1	15.1	8.3	8.3	12.5	12.5
目	水温 流量			(°C)	15.4	14.5	17.0	15.4	12.5	12.2	14.2	13.6	7.4	7.3	9.0	8.5
	全水深		(	(m³/sec) (m)	2.1	2.1	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3
	透明度			(m)	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.5	1.5	1.6	1.6
生	p H D O			(mg/L)	9.1 11	8.7 10	9.2	9.2 12	8.4 10	7.6 9.3	8.8 10	8.8 11	7.7	7.6	7.8 10	7.4 10
活	BOD			(mg/L)	3.4	10	''	12	3.0	3.3	10	- ''	1.9	10	10	10
環	COD			(mg/L)	7.0	5.9	6.0	6.8	5.3	4.6	4.8	5.2	3.0	3.0	2.9	3.0
境 項	SS 大腸菌群数		(MP	(mg/L) PN/100ml)	19 3300	19 940	13 170	19 1300	17 1700	16 13000	12 280	14 1300	1300	3300	5 280	6 790
Ê	全窒素			(mg/L)	0.87	0.90			0.66	0.77			0.65	1.0		
	全燐 カドミウム			(mg/L)	0.070	0.066			0.071	0.071			0.035	0.038		
	全シアン			(mg/L)					< 0.1							
	鉛			(mg/L)					< 0.005							
	六価クロム 砒素			(mg/L)	< 0.005				< 0.02 < 0.005				< 0.005			
	総水銀			(mg/L)	. 0.000				< 0.0005				. 0.000			
	アルキル水銀			(mg/L)										<u> </u>		
	PCB ジクロロメタン			(mg/L)					< 0.002					-		
	四塩化炭素			(mg/L)					< 0.0002							
	1, 2-ジクロロエ 1, 1-ジクロロエ			(mg/L)			-		< 0.0004 < 0.01					-		
健	シス-1, 2-ジクロ	コロエチレン		(mg/L)					< 0.004							
康	1, 1, 1-トリクロ			(mg/L)					< 0.0005							
項	1, 1, 2-トリクロ トリクロロエチ			(mg/L)					< 0.0006 < 0.001							
目	テトラクロロエ	チレン		(mg/L)					< 0.0005							
	1, 3-ジクロロプ チウラム	ロペン		(mg/L)					< 0.0002 < 0.0006							
	シマジン			(mg/L)					< 0.0008							
	チオベンカルブ			(mg/L)					< 0.002							
	ベンゼン セレン			(mg/L)					< 0.001 < 0.002							
	硝酸性窒素			(mg/L)					0.03							
	亜硝酸性窒素	<b>≖</b> τ± ΣΑ Μ ο ο ≠		(mg/L)					< 0.02							
	硝酸性窒素及び ふっ素	里阴酸性至系		(mg/L)					0.05							
	ほう素			(mg/L)					0.13							
	1, 4-ジオキサン クロロホルム			(mg/L)					< 0.005							
	トランス-1, 2-シ	ジクロロエチし	レン	(mg/L)												
	1, 2-ジクロロプ p-ジクロロベン			(mg/L)												
	イソキサチオン			(mg/L)												
	ダイアジノン			(mg/L)												
	フェニトロチオ イソプロチオラ			(mg/L)												
	オキシン銅(有	機銅)		(mg/L)												
	クロロタロニル	(TPN)		(mg/L)												
要監	ブロビザミド EPN			(mg/L)												
祖	ジクロルボス(			(mg/L)												
項	フェノブカルブ イプロベンホス			(mg/L)												
目	クロルニトロフ		)	(mg/L)												
	トルエン キシレン			(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)										<u> </u>		
	モリファン アンチモン			(mg/L)												-
	塩化ビニルモノ			(mg/L)												
	エピクロロヒド 全マンガン	ッン		(mg/L)						-			-	-		-
	ウラン			(mg/L)												
特	n-ヘキサン抽出 フェノール類	物質	·	(mg/L)												<u> </u>
殊	銅			(mg/L)												
項	鉄 (溶解性)	Id.		(mg/L)												
目	マンガン (溶解) クロム	1生)		(mg/L)						-			-	-		-
	全亜鉛			(mg/L)					0.001							
<b>※</b> 1	ノニルフェノー. LAS	ル		(mg/L)					< 0.0006 < 0.0006	-			-	-		-
	LAS クロロホルム【	再揭】		(mg/L)					0.0000							
	フェノール	L*		(mg/L)										<u> </u>		
Ж2	ホルムアルデヒ 4-t-オクチルフ			(mg/L)										<del>                                     </del>		
	アニリン			(mg/L)												
	2,4-ジクロロフ 陰イオン界面活			(mg/L)										-		
	アンモニア性窒			(mg/L)												
	塩化物イオン			(mg/L) (度)					10							
その	濁度 クロロフィル a			(度) (μg/L)	100				45				21			
の他	溶解性COD			(mg/L)												
項	溶解性窒素 りん酸態りん			(mg/L)						-			-	-		-
目	透視度			(cm)	40	42	48	42	45	44	52	50	66	63	70	74
	ふん便性大腸菌 大腸菌数	群数		5/100ml)					22 8					<u> </u>		<u> </u>
	人勝困奴 プレチラクロー	ル		(μg/L)					-							
1	備		考													
N/ 1	水生生物保	△佰口 /四	培甘淮)					1	85 -							_

<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 詞	調査年度調査区分	整理番号		水均	或名			地点	5名		調査担	当機関名	枚目/枚数
20-	501-02 A/\ \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	2015 2	93	諏訪湖				初島西				長野県		04 /
	生物A1	2010 2			1 (10	1 /10	0.47		0.47	0.417	0.70		0.70	04
	採取月日 採取時刻		1/13 10:53	1/13 10:53	1/13 13:50	1/13 13:50	2/17 11:00	2/17 11:00	2/17 14:00	2/17 14:00	3/2 10:55	3/2 10:55	3/2 14:05	3/2 14:05
	採取位置 採取水深	(m)	上層(表層)	下層 1.9	上層(表層)	下層	上層(表層) 0.5	下層 1.8	上層(表層)	下層 1.8	上層(表層) 0.5	下層	上層(表層) 0.5	下層 1.8
	天候	(III)	0.5 晴れ	晴れ	0.5 晴れ	1.9 晴れ	晴れ	晴れ	0.5 雪	雪	晴れ	1.8 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
血血	色相	40.1	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色·淡(明)	緑色·淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色·淡(明)	緑褐色·淡(明)	緑褐色·淡(明)	緑褐色·淡(明)
項	気温 水温	(°C)	0.5 2.9	0.5 2.9	4.5 3.1	4.5 3.3	3.0	1.9 3.2	0.7 3.1	0.7 3.1	2.4 4.5	2.4 4.3	5.7 5.1	5.7 5.0
	流量	(m³∕sec)												
	全水深 透明度	(m) (m)	2.4	2.4	2.4	2.4	2.3 1.9	2.3 1.9	2.3	2.3	2.3 1.8	2.3 1.8	2.3 1.5	2.3 1.5
	p H D O	(mg/L)	7.5 11	7.6 11	7.5 11	7.2 11	7.4 12	7.0 12	7.6 13	7.6 12	7.3 12	7.5 12	7.9 12	7.8 13
活	BOD	(mg/L)	2.0	11	- ''	- 11	1.2	12	13	12	2.3	12	12	13
	COD SS	(mg/L)	2.5	2.8	2.5	2.6	2.8 5	2.6	2.8 7	2.6 7	2.6	3.1 7	3.1	3.1 5
項	大腸菌群数	(MPN/100ml)	110	79	34	49	2800	2200	1700	4900	7	23	7	7
	全窒素 全燐	(mg/L)	0.71 0.034	0.69 0.036			0.034	1.3 0.035			0.82 0.026	0.89 0.037		
	カドミウム	(mg∕L)					< 0.0003							
1 6	全シアン 鉛	(mg/L)					< 0.1 < 0.005							
	六価クロム 砒素	(mg/L) (mg/L)	< 0.005				< 0.02 < 0.005				< 0.005			
	総水銀	(mg/L)	₹ 0.003				< 0.005				₹ 0.003			
	アルキル水銀 PCB	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)					< 0.002							
	四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン	(mg/L) (mg/L)					< 0.0002 < 0.0004							
	1, 1-ジクロロエチレン シス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/L) (mg/L)					< 0.01 < 0.004							
健康	), 1, 1-トリクロロエタン	(mg/L)					< 0.004							
項	1, 1, 2-トリクロロエタン トリクロロエチレン	(mg/L) (mg/L)			<u> </u>		< 0.0006 < 0.001						<u> </u>	
	テトラクロロエチレン	(mg∕L)					< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン チウラム	(mg/L)					< 0.0002 < 0.0006							
	シマジン	(mg∕L)					< 0.0003							
	チオベンカルブ ベンゼン	(mg/L)					< 0.002 < 0.001							
	セレン	(mg∕L)					< 0.002							
	硝酸性窒素 亜硝酸性窒素	(mg/L) (mg/L)					1.0							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 ふっ素	(mg/L) (mg/L)					1.0							
	ほう素	(mg/L)					0.12							
	1, 4-ジオキサン クロロホルム	(mg/L)					< 0.005							
	トランス-1,2-ジクロロエチレ	ン (mg/L)												
	1, 2-ジクロロプロパン 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) (mg/L)												
	フェニトロチオン(MEP)	(mg∕L)												
	イソプロチオラン オキシン銅(有機銅)	(mg/L)												
İ	クロロタロニル(TPN)	(mg∕L)												
女	プロピザミド EPN	(mg/L) (mg/L)												
	ジクロルボス(DDVP) フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)												
<b>場</b>	イプロベンホス(IBP)	(mg/L) (mg/L)												
	クロルニトロフェン(CNP) トルエン	(mg/L) (mg/L)												
	キシレン	(mg∕L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル ニッケル	(mg/L)												
	モリブデン アンチモン	(mg/L) (mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg∕L)												
	エピクロロヒドリン 全マンガン	(mg/L) (mg/L)			<u> </u>		<del>                                     </del>						<u> </u>	
	ウラン	(mg∕L)												
	n-ヘキサン抽出物質 フェノール類	(mg/L)					-							
殊	銅 鉄 (溶解性)	(mg/L) (mg/L)												
目	マンガン(溶解性)	(mg/L)												
	クロム 全亜鉛	(mg/L) (mg/L)			-		0.002						-	
Ж1	ノニルフェノール	(mg∕L)					< 0.00006							
	LAS クロロホルム【再掲】	(mg/L)					< 0.0006							
	フェノール ホルムアルデヒド	(mg/L) (mg/L)					-			-				
:: Z	4-t-オクチルフェノール	(mg∕L)												
	アニリン 2,4-ジクロロフェノール	(mg/L) (mg/L)			<u> </u>		<del>                                     </del>						<u> </u>	
	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)					11							
7	濁度	(度)	10								01			
の	クロロフィル a 溶解性 C O D	(μg/L) (mg/L)	13				13				21			
項	溶解性窒素 りん酸態りん	(mg/L) (mg/L)			<u> </u>		<del> </del>						<u> </u>	
	透視度	(cm)	> 100	100	> 100	> 100	87	87	77	75	85	82	72	68
	ふん便性大腸菌群数 大腸菌数	(個/100ml) (個/100ml)			<u> </u>		10						<u> </u>	
	プレチラクロール	( μ g∕L)					Ľ							
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)

Description   Description	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
Column	20-		2015 2	94	諏訪湖				塚間川沖	200m			長野県		
Part		生物A1	2010 2			1.0	1/0	5/40			F /10	0.70		0.70	04
Table   14   20   17   25   18   18   18   18   18   18   18   1															6/3 13:35
The color of the			(m)												下層
本語		天候	(III)	雪	雪	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	曇り	曇り
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															
The color of the	₩₽ —	色相	40.1	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色·淡(明)	黄褐色·中	黄褐色·中	緑褐色·中	緑褐色·中	緑褐色・淡(明)	緑褐色·淡(明)	緑褐色·淡(明)	緑褐色·淡(明)
	項														23.6 22.7
Ref	Ħ	流量	(m³∕sec)												
## 100															1.8
### (00 つ つかく) 274	<b>#</b>		(mg /1)												9.5
## CE S	活	BOD	(mg∕L)	2.4				3.5				3.2			
### PATE # PATE   19															5.4 7
全様   大大   大大   大大   大大   大大   大大   大大	項	大腸菌群数	(MPN/100ml)	79	110			130	790			280	790		460
1	B														
B			(mg/L)												
### 1977 (2005) (2005															
### 2				/ 0.005								Z 0 005			
FOR   1970				₹ 0.003								₹ 0.003			
1-27-27-27-27-27-27-27-27-27-27-27-27-27-		ジクロロメタン	(mg/L)												
1.   1.   2.   0.   1.   1.   1.   1.   1.   1.   1															
### 11.11-19.70.00.32.90		1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)					< 0.01							
## 1975 日 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1															
日	項							< 0.0006							
サラウス         (m/L)         (0.0000)           ラフジン         (m/L)         (0.0020)           オイス・カルブ         (m/L)         (0.0020)           オイス・カルブ         (m/L)         (0.0020)           日レン         (m/L)         (0.0020)           場所性業産品         (m/L)         (0.0020)           日本日本         (m/L)         (0.0020)           インタラオ・アンフィングラス (m/L)         (m/L)         (0.0020)           オース・アンフィングラス (m/L)         (m/L)         (m/L)           オース・アンフィングラス (m/L)         (m/L)         (m/L)           オース・アンマイト         (m/L)         (m/L)           オース・アンマイト         (m/L)         (m/L)           オース・アンマイト         (m/L)         (m/L)	目	テトラクロロエチレン	(mg∕L)					< 0.0005							
サーチンカルフ   My-Cl															
COUNTY   COUNTY		シマジン	(mg∕L)					< 0.0003							
###世界 (東大) (東大) (東大) (東大) (東大) (東大) (東大) (東大)															
展表性を支え手術性性業素 (ng-7)		セレン	(mg/L)					< 0.002							
金ヶ本															
E 2 音															
クロの水ルム   0pc/U   1-15-29 ロロブロバン   0pc/U   1-15-29 ロロブロバン   0pc/U   1-15-29 ロロブロバン   0pc/U   1-15-29 ロロブロバン   0pc/U   1-15-29 ロロブロバン   0pc/U   1-15-29 ログログログログログログログログログログログログログログログログログログログ		ほう素	(mg/L)					0.10							
トランス・1 トックロロズ サン								< 0.005							
### 20 ロロンゼン (mg/U)		トランス-1, 2-ジクロロエチ	・レン (mg/L)												
マイアシアン (mg/U)															
フェニロタオン (MEP) (mg/L)															
# キシン阿(神像形)		フェニトロチオン (MEP)													
Year   Year		クロロタロニル(TPN)	(mg∕L)												
当日															
項			(mg/L)												
FADE		イプロベンホス(IBP)	(mg/L)												
キシレン (mg/L) (m	Н														
□ ファル		キシレン	(mg∕L)												
世リテン (mg-/L)															
塩化ビニルモノマー (mg/L) (mg/		モリブデン	(mg/L)												
全マンガン       (ng/L)		塩化ビニルモノマー	(mg∕L)												
ウラン (mg-/1)         (mg-/1)           トーネサン抽出物質 (mg-/1)         (mg-/1)           殊 (溶解性) (mg-/1)         (mg-/1)           質 (溶解性) (mg-/1)         (mg-/1)           クロム (mg-/1)         (mg-/1)           クロム (mg-/1)         (0.0006           メールフェノール (mg-/1)         (0.0006           (AS (mg-/1)         (0.0006           クロホルム (再掲1)         (mg-/1)           フェノール (mg-/1)         (0.0006           オルムアルデヒド (mg-/1)         (0.0006           イーオクチルフェノール (mg-/1)         (0.0006           オーナンチルフェノール (mg-/1)         (0.0006           アーリン (mg-/1)         (0.0006           アンモニア性窒素 (mg-/1)         (0.0006           (本・ジウロコェノール (mg-/1)         (0.0006           (素イ・オクタロコェノール (mg-/1)         (0.0006           (水イ・オクタロコェノール (mg-/1)         (0.0006           (水イ・オクタロコェノール (mg-/1)         (0.0006           (成) クロコィルロ (mg-/1)         (0.0006           (成) クロコィルロ (mg-/1)         (0.0006           アンモニア性窒素 (mg-/1)         (0.0006           (成) クロコィルロ (mg-/1)         (0.0006           アンモニア性窒素 (mg-/1)         (0.0006           (原) (加速物・(mg-/1)         (0.0006           (原) (加速物・(0.0006         (0.0006								<del>-</del>						<del>-</del>	
特 フェノール類 (mg/L) (mg/L		ウラン	(mg/L)												
保護       (mg/L)       (mg/L)       (mg/L)         クロム       (mg/L)       (mg/L)       (0.001         ※1       /ニルフェノール       (mg/L)       (0.0006         ※1       /ニルフェノール       (mg/L)       (0.0006         ※2       /ロールルム [再掲]       (mg/L)       (0.0006         クロロホルム [再掲]       (mg/L)       (0.0006         イー・オクテルフェノール       (mg/L)       (0.0006         ボルムアルデヒド       (mg/L)       (0.0006         イー・オクチルフェノール       (mg/L)       (0.0006         ボルムアルデヒド       (mg/L)       (0.0006         ボルムアルビを素       (0.0006       (0.0006         ボルムアルデビを素       (0.0006       (0.0006         ボルムアルデビを素       (0.0006       (0.0006         ボルムアルデビを素       (0.0006       (0.0006         ボイオースタースタースタースタースタースタースタースタースタースタースタースタースター	特														
日   マンガン (溶解性)	殊	銅	(mg/L)												
全亜鉛		マンガン (溶解性)	(mg∕L)												
※1     ノニルフェノール (mg/L)     〈0.00006       LAS (mg/L)     〈0.0006       クロコホルム (再掲)     (mg/L)       フェノール (mg/L)     (mg/L)       オルムアルデヒド (mg/L)     (mg/L)       アニリン (mg/L)     (mg/L)       2,4-ジクロコェノール (mg/L)     (mg/L)       アンモニア性窒素 (mg/L)     (mg/L)       アンモニア性窒素 (mg/L)     (mg/L)       プロフィルa (mg/L)     (mg/L)       海旗 (加)     (mg/L)       海解性をOD (mg/L)     (mg/L)       海解性窒素 (mg/L)     (mg/L)       沙 砂酸砂 (Ma/DON)     (mg/L)       透視度 (mg/L)     (mg/L)       大属蘭教 (mg/DON)     1       大属蘭教 (mg/DON)     1       大属蘭教 (mg/DON)     1       Las     (mg/DON)       La	$\vdash$							< 0.001						<u> </u>	
**2	Ж1	ノニルフェノール	(mg/L)					< 0.00006							
***  **  **  **  **  **  **  **  **	$\vdash$							< 0.0006							
***		フェノール	(mg∕L)								-				
2.4-ジクロロフェノール     (mg/L)       陰イナン界面活性剤     (mg/L)       丁ンモニア性窒素     (mg/L)       塩化物イナン     (mg/L)       海底     (度)       クロフィルa     (μg/L)       海解性GOD     (mg/L)       溶解性医薬素     (mg/L)       リん酸感りん     (mg/L)       透視度     (cm)       な砂度     (mg/L)       透視度     (cm)       な砂度     (mg/L)       透視度     (cm)       大脳歯群数     (個/100ml)       大路歯数     (個/100ml)       1     2		4-t-オクチルフェノール	(mg∕L)												
除イナン界面活性剤     (mg/L)       アンモニア性窒素     (mg/L)       塩化物イオン     (mg/L)       海底     (g)       クロフィルα     (µg/L)       海解性COD     (mg/L)       溶解性窒素     (mg/L)       リん酸態りん     (mg/L)       透視度     (mg/L)       大鍋園数     (個/100ml)       大鍋園数     (個/100ml)       1     2															
塩化物イオン (mg/L) 10		陰イオン界面活性剤	(mg/L)												
Right								10							
の		濁度	(度)	40								05			
項目目       通常性重素 (mg/L)   100mg/L)   1	の	溶解性COD		43		<u></u>		49				25			
日     透視度     (cm)     46     46     58     47     42     43     33     32     59     53     49     50       ふん便性大腸菌群数     (個/100ml)     5     3     3     3     3     5     5     3     5     3     5     4     5     4 <td< th=""><th>項</th><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	項														
大腸菌数 (銀/100m) 1 2	目	透視度	(cm)	46	46	58	47		43		32	59	53	49	50
								-							
		プレチラクロール	( μ g∕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)

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-	501-03 A/\ IV/\	2015 2	94	諏訪湖				塚間川沖	200m			長野県		02/
	生物A1	2010 2			7.0	7.4	0.75			0./5	0.70		0.70	04
	採取月日 採取時刻		7/1 10:10	7/1 10:10	7/1 13:35	7/1 13:35	8/5 10:10	8/5 10:10	8/5 13:30	8/5 13:30	9/2 10:05	9/2 10:05	9/2 13:20	9/2 13:20
	採取位置採取水深	(m)	上層(表層) 0.5	下層 1.5	上層(表層) 0.5	下層 1.5	上層(表層) 0.5	下層 1.5	上層(表層) 0.5	下層 1.5	上層(表層) 0.5	下層 1.6	上層(表層) 0.5	下層 1.6
	天候	(III)	雨	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	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	通常の状況 無臭
般	色相	40.1	緑色·淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄緑色·中	黄緑色・中	黄緑色·中	黄緑色·中	黄緑色·中	黄緑色·中	黄緑色·中	黄緑色·中
項	気温 水温	(°C)	16.5 21.1	16.5 20.7	18.1 21.0	18.1 20.5	31.6 29.0	31.6 28.4	34.0 31.4	34.0 28.8	22.1 21.9	22.1 21.6	28.1 23.4	28.1 22.6
	流量	(m³/sec)												
	全水深 透明度	(m) (m)	2.0 1.0	2.0 1.0	2.0 0.9	2.0 0.9	2.0 0.8	2.0 0.8	2.0 0.8	2.0 0.8	2.1 0.9	2.1 0.9	2.1 1.0	2.1 1.0
	p H D O	(mg/L)	9.4 9.8	9.2 9.9	9.5 10	9.0 10	9.4 9.9	9.3 9.6	9.5 10	9.4 9.3	9.1 11	8.4 9.3	9.3 12	9.2
活	BOD	(mg∕L)	2.6				3.5				4.4			
	COD SS	(mg/L)	5.4 10	5.4 11	5.6 10	5.5 12	8.1 9	8.0 9	9.0 11	7.6 9	7.7 14	6.3	7.1 11	7.4 17
項	大腸菌群数	(MPN/100ml)	17000	13000	4600	17000	11000	22000	1300	17000	9400	11000	3500	1700
目	全窒素 全燐	(mg/L)	0.68	0.68 0.048			0.86 0.045	0.87 0.051			1.0 0.072	0.91 0.056		-
	カドミウム	(mg∕L)					< 0.0003							
	全シアン 鉛	(mg/L)					< 0.1 < 0.005							
	六価クロム	(mg/L) (mg/L)	( 0 005				< 0.02				/ 0.00F			
	砒素 総水銀	(mg/L)	< 0.005				< 0.005 < 0.0005				< 0.005			
	アルキル水銀 PCB	(mg/L) (mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)					< 0.002							
	四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン	(mg/L)					< 0.0002 < 0.0004							-
	1, 1-ジクロロエチレン	(mg∕L)					< 0.01							
健康	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)					< 0.004 < 0.0005							
康項	1, 1, 2-トリクロロエタン トリクロロエチレン	(mg/L) (mg/L)					< 0.0006 < 0.001							
目	<u> テトラクロロエテレン</u> テトラクロロエチレン	(mg/L)					< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン チウラム	(mg/L) (mg/L)					< 0.0002 < 0.0006							
	シマジン	(mg∕L)					< 0.0003							
	チオベンカルブ ベンゼン	(mg/L)					< 0.002 < 0.001							
	セレン	(mg∕L)					< 0.002							
	硝酸性窒素 亜硝酸性窒素	(mg/L) (mg/L)					< 0.02 < 0.02							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L) (mg/L)					< 0.04							
	ふっ素 ほ <b>う</b> 素	(mg/L)					0.09 0.11							
	1, 4-ジオキサン クロロホルム	(mg/L) (mg/L)					< 0.005							
	トランス-1, 2-ジクロロエチレン	√ (mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン 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)												
	イソプロチオラン オキシン銅(有機銅)	(mg/L) (mg/L)												
	クロロタロニル(TPN)	(mg∕L)												
要	プロピザミド EPN	(mg/L) (mg/L)												
超相	ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)												
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)												
	トルエン キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル ニッケル	(mg/L) (mg/L)												-
	モリブデン	(mg∕L)												
	アンチモン 塩化ビニルモノマー	(mg/L)					<u> </u>		<del></del>					
	エピクロロヒドリン	(mg∕L)												
	全マンガン ウラン	(mg/L) (mg/L)												
特	n-ヘキサン抽出物質 フェノール類	(mg/L) (mg/L)												
殊	銅	(mg∕L)												
	鉄 (溶解性) マンガン (溶解性)	(mg/L) (mg/L)	-											
	クロム	(mg∕L)												
	全亜鉛 ノニルフェノール	(mg/L)					< 0.001 < 0.00006							
	LAS	(mg∕L)					< 0.0006							
	クロロホルム【再掲】 フェノール	(mg/L) (mg/L)												
	ホルムアルデヒド 4-t-オクチルフェノール	(mg/L) (mg/L)	-											
	アニリン	(mg∕L)												
$\vdash$	2,4-ジクロロフェノール 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 濁度	(mg/L) (度)					10							
ての	クロロフィルa	( μ g∕L)	55				46				99			
他语	溶解性COD 溶解性窒素	(mg/L) (mg/L)												
	りん酸態りん 透視度	(mg/L) (cm)	47	48	49	47	45	44	40	43	49	50	43	40
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)	4/	40	49	41	< 2	44	< 2	40	49	30	40	40
	大腸菌数 プレチラクロール	(個/100ml) (µg/L)	-				<1		< 1	-				<del></del>
		考												
- Nº. 4	水生生物保全項目(環境	_					88 -							

<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-	501-03 A/\ IV/\	2015 2	94	諏訪湖				塚間川沖	200m			長野県		03/
	生物A1	2010 2			10/14	10/11	1 44 /4				10.0		10/0	/ 04
	採取月日 採取時刻		10/14 9:55	10/14 9:55	10/14 13:30	10/14 13:30	11/4	11/4 10:00	11/4 13:30	11/4 13:30	12/2 10:05	12/2 10:05	12/2 13:12	12/2 13:12
	採取位置採取水深	(m)	上層(表層) 0.5	下層 1.6	上層(表層) 0.5	下層 1.6	上層(表層) 0.5	下層 1.7	上層(表層) 0.5	下層 1.7	上層(表層) 0.5	下層 1.7	上層(表層) 0.5	下層 1.7
	天候	(III)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況 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	40.1	緑褐色·中	緑褐色·中	緑褐色·淡(明)	緑褐色·淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	黄緑色·淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色·淡(明)
項	気温 水温	(°C)	14.7 15.4	14.7 15.1	18.5 16.2	18.5 15.3	6.1 12.6	6.1 12.0	15.9 14.3	15.9 13.1	5.2 8.4	5.2 7.9	13.4 9.5	13.4 9.0
	流量	(m³/sec)												
	全水深 透明度	(m) (m)	2.1 1.0	2.1 1.0	2.1 0.9	2.1 0.9	1.0	2.2 1.0	2.2 0.9	0.9	2.2 1.6	2.2 1.6	2.2 1.6	2.2 1.6
	p H D O	(mg/L)	8.3 8.9	8.4 9.3	9.0	8.7 10	8.5 9.5	8.0 9.5	8.4 9.8	8.5 10	7.7 10	7.7 10	7.6 10	7.2 10
活	BOD	(mg∕L)	2.1				2.3				1.4			
	COD SS	(mg/L)	5.3 14	5.9 18	6.1 15	6.4 19	4.8 15	5.0 17	4.1 9	5.0 14	3.1 6	3.0 7	2.9 6	2.9 5
項	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1100	790	2200	330	220	1300	70	220	170	330	140	130
目	全窒素 全燐	(mg/L)	0.70 0.056	0.82 0.064			0.54 0.061	0.62 0.064			0.57 0.031	0.58 0.032		
	カドミウム	(mg∕L)					< 0.0003							
	全シアン 鉛	(mg/L)					< 0.1 < 0.005							
	六価クロム	(mg/L) (mg/L)	( 0 005				< 0.02				/ 0.00F			
	砒素 総水銀	(mg/L)	< 0.005				< 0.005 < 0.0005				< 0.005			
	アルキル水銀 PCB	(mg/L) (mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)					< 0.002							
	四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン	(mg/L)					< 0.0002 < 0.0004							
	1, 1-ジクロロエチレン	(mg∕L)					< 0.01							
健康	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)					< 0.004 < 0.0005							
	1, 1, 2-トリクロロエタン トリクロロエチレン	(mg∕L)					< 0.0006							
目	<u> テトラクロロエテレン</u> テトラクロロエチレン	(mg/L)					< 0.001 < 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン チウラム	(mg/L) (mg/L)					< 0.0002 < 0.0006							
	シマジン	(mg∕L)					< 0.0003							
	チオベンカルブ ベンゼン	(mg/L)					< 0.002 < 0.001							
	セレン	(mg/L)					< 0.002							
	硝酸性窒素 亜硝酸性窒素	(mg/L) (mg/L)					< 0.02 < 0.02							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L) (mg/L)					< 0.04							
	ふっ素 ほう素	(mg/L)					0.08 0.11							
	1, 4-ジオキサン クロロホルム	(mg/L) (mg/L)					< 0.005							
	トランス-1, 2-ジクロロエチレン	√ (mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン 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)												
	イソプロチオラン オキシン銅(有機銅)	(mg/L) (mg/L)												
	クロロタロニル(TPN)	(mg∕L)												
要	プロピザミド EPN	(mg/L) (mg/L)												
超相	ジクロルボス (DDVP)	(mg/L)												
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)												
	トルエン キシレン	(mg/L) (mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル ニッケル	(mg/L) (mg/L)	-				<del></del>							
	モリブデン	(mg∕L)												
	アンチモン 塩化ビニルモノマー	(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	n-ヘキサン抽出物質 フェノール類	(mg/L) (mg/L)			<u> </u>		<del></del>						<u> </u>	
殊	銅	(mg∕L)												
	鉄(溶解性) マンガン(溶解性)	(mg/L)												
	クロム	(mg∕L)					0.001							
	全亜鉛 ノニルフェノール	(mg/L) (mg/L)					0.001 < 0.00006							
	LAS クロロホルム【再掲】	(mg/L) (mg/L)					< 0.0006			-				
	フェノール	(mg∕L)												
	ホルムアルデヒド 4-t-オクチルフェノール	(mg/L)					-							
	アニリン	(mg∕L)												
$\vdash$	2,4-ジクロロフェノール 陰イオン界面活性剤	(mg/L)												
	アンモニア性窒素	(mg/L)					0.0							
	塩化物イオン 濁度	(mg/L) (度)			-		9.8						-	
の	クロロフィル a 溶解性 C O D	(μg/L) (mg/L)	79				46				23			
恒恒	溶解性窒素	(mg∕L)												
H	りん酸態りん 透視度	(mg/L) (cm)	48	44	40	42	43	40	57	40	69	73	72	73
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)	70	77	70	74	2	- 70	57	70	0.0	,,,	12	,,,
	大腸菌数 プレチラクロール	(個/100ml) (µg/L)			<u> </u>		<1						<u> </u>	
		考												
V/ 1	水生生物保全項目(環境	th are \					89 -							

<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	調査年度調査区分	整理番号	- Ж	小 以	或名	貝 川	上 市		名		調本切:	当機関名	#r日 / #r ***
	Δ () 17()				小小	<b>火</b> 石							日饭因石	枚目/枚数
20-	501-03 生物Aイ	2015 2	94	諏訪湖				塚間川沖	200m			長野県		04
	採取月日		1/13	1/13	1/13	1/13	2/17	2/17	2/17	2/17	3/2	3/2	3/2	3/2
	採取時刻 採取位置		10:00	10:00 下層	13:15	13:15	9:55	9:55	13:20	13:20	10:00	10:00	13:35	13:35
	採取水深	(m)	0.5	1.7	0.5	1.7	0.5	1.7	0.5	1.7	0.5	1.7	0.5	1.8
	天候 流況		晴れ	晴れ 通常の状況	晴れ	晴れ 通常の状況	晴れ	晴れ	雪温学の状況	雪	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)	黄緑色·淡(明) -2.4	黄緑色·淡(明) -2.4	緑色・淡(明) 4.5	緑色・淡(明) 4.5	緑色・淡(明) 2.3	褐色·淡(明) 2.3	緑褐色·淡(明) -0.6	緑褐色·淡(明) -0.6	緑褐色・淡(明) 1.4	緑褐色·淡(明) 1.4	緑褐色·淡(明) 5.7	緑褐色・淡(明) 5.7
項目	水温	(°C)	3.7	3.0	3.4	3.7	3.3	3.0	3.2	2.7	3.9	3.6	4.9	4.9
П	流量 全水深	(m³/sec) (m)	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3
	透明度	(m)	2.2	2.2	2.2	2.2	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9
生	p H D O	(mg/L)	7.3 11	7.4 11	7.6	7.5 11	7.4 13	7.0	7.7 12	7.5 13	7.1	7.0 12	7.9	7.9 12
活	BOD	(mg/L)	2.1				2.1				2.2			
環境	SS S	(mg/L) (mg/L)	2.6	2.7	2.8	2.8	2.9	3.0	2.7	2.9	2.6	3.0 5	2.8	2.8 4
項	大腸菌群数	(MPN/100ml)	49	21	170	49	1700	3300	2200	790	46	33	79	94
目	全窒素 全燐	(mg/L) (mg/L)	0.66 0.030	0.62 0.032			0.66 0.029	0.67 0.030			0.81 0.028	0.93 0.037		
	カドミウム	(mg/L)	0.000	0.002			< 0.0003	0.000			0.020	0.007		
	<u>全シアン</u> 鉛	(mg/L) (mg/L)					< 0.1 < 0.005							
	六価クロム	(mg/L)					< 0.02							
	砒素 総水銀	(mg/L) (mg/L)	< 0.005				< 0.005 < 0.0005				< 0.005			
	アルキル水銀	(mg/L)					₹ 0.0003							
	PCB ジクロロメタン	(mg/L) (mg/L)					< 0.002							
	四塩化炭素	(mg∕L)					< 0.0002							
	1, 2-ジクロロエタン 1, 1-ジクロロエチレン	(mg/L) (mg/L)			_		< 0.0004 < 0.01					_	<del></del>	
健	シス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg∕L)					< 0.004							
康	1, 1, 1-トリクロロエタン 1, 1, 2-トリクロロエタン	(mg/L) (mg/L)					< 0.0005 < 0.0006							
項目	トリクロロエチレン	(mg/L)					< 0.001							
п	テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロプロペン	(mg/L) (mg/L)					< 0.0005 < 0.0002							
	チウラム	(mg∕L)					< 0.0006							
	シマジン チオベンカルブ	(mg/L) (mg/L)					< 0.0003 < 0.002							
	ベンゼン	(mg/L)					< 0.001							
	セレン 硝酸性窒素	(mg/L) (mg/L)					< 0.002 0.33							
	亜硝酸性窒素	(mg/L)					< 0.02							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 ふっ素	(mg/L) (mg/L)					0.35 < 0.08							
	ほう素	(mg∕L)					0.12							
	1, 4-ジオキサン クロロホルム	(mg/L) (mg/L)					< 0.005							
	トランス-1, 2-ジクロロエチレ	·ン (mg/L)												
	1, 2-ジクロロプロパン p-ジクロロベンゼン	(mg/L) (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) (mg/L)												
	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	<u>EPN</u> ジクロルボス(DDVP)	(mg/L) (mg/L)												
視項	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)												
É	イプロベンホス(IBP) クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L) (mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン 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	(mg/L) (mg/L)											<del>                                     </del>	
	塩化ビニルモノマー エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L) (mg/L)												
	ウラン n-ヘキサン抽出物質	(mg/L) (mg/L)												
特	n−ヘキサン抽出物質 フェノール類	(mg/L)												
	銅 鉄 (溶解性)	(mg/L) (mg/L)												
	マンガン(溶解性)	(mg∕L)												
	クロム 全亜鉛	(mg/L) (mg/L)					0.001							
<b>※</b> 1	ノニルフェノール	(mg∕L)					< 0.00006							
	LAS クロロホルム【再掲】	(mg/L) (mg/L)			<del>-</del>		< 0.0006					<del>-</del>	<del>-</del>	
	フェノール	(mg/L)												
<b>%</b> 2	ホルムアルデヒド 4-t-オクチルフェノール	(mg/L) (mg/L)			<u> </u>		<u> </u>					<u> </u>	<u> </u>	
	アニリン	(mg/L)												
	2,4-ジクロロフェノール 陰イオン界面活性剤	(mg/L) (mg/L)											-	
	アンモニア性窒素	(mg/L)												
	塩化物イオン 濁度	(mg/L) (度)			-		12					-	-	
その	クロロフィルa	(μg∕L)	15				22				19			
他	溶解性COD 溶解性窒素	(mg/L) (mg/L)			-		-					-	-	
項目	りん酸態りん	(mg/L)												
1	透視度 ふん便性大腸菌群数	(cm) (個/100ml)	97	83	> 100	93	89 < 2	84	77	71	85	76	62	66
	大腸菌数	(個/100ml)					<1							
	プレチラクロール 備	(μg/L)												
N/ ·	// / / / / / / / / / / / / / / / / / /	考 きまきい	<u> </u>			<u> </u>	90 -							

<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-	502-01	Aロ 生物Aイ	2015 0	95	白樺湖				流出部				長野県		01/01
	採取月日	T10/A-1		4/8	5/20	6/10	7/8	8/5	9/14	10/14	11/4	12/2	1/13	2/3	3/2
	採取時刻 採取位置			8:24 上層(表層)	8:19 ト屋(表層)	8:00 上層(表層)	8:05 ト屋(表層)	7:50 上層(表層)	8:30 上層(表層)	8:06 上層(表層)	7:55 上層(表層)	8:00 ト層(表層)	8:30 上層(表層)	8:10 上層(表層)	8:05 上層(表層)
	採取水深		(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	天候 流況			雪	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	快晴	快晴	晴れ
<u> </u>	臭気 色相			無臭	無臭	無臭	無臭 黄色・淡(明)	無臭	無臭 黄緑色・淡(明)	無臭 緑色・淡(明)	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)	-2.0	17.5	14.0	18.5	23.0	14.0	5.0	2.0	0.0	-10.5	-11.3	-6.0
目	水温 流量		(m <sup>3</sup> /sec)	6.6	15.2	15.9	16.0	22.4	16.5	11.0	8.2	4.5	1.4	2.6	3.0
	全水深 透明度		(m) (m)												
生	p H D O		(mg/L)	7.6 11	8.2 10	8.4 9.5	7.2 8.1	9.3 9.1	7.6 9.3	7.3 8.1	7.4 8.1	7.3 12	7.2 12	7.4 11	7.2 11
活	BOD		(mg/L)	2.0	2.4	2.9	3.6	4.1	2.3	1.7	1.8	1.9	1.8	0.8	1.8
環境	COD		(mg/L) (mg/L)	3.6 6	3.4 6	5.6 7	5.0 9	8.8 7	3.4	3.1 10	2.9	2.6	1.7	1.9	2.1
項目	大腸菌群数 全窒素	t	(MPN/100ml) (mg/L)	490 0.38	49 0.30	130 0.50	1300 0.51	490 0.80	240 0.37	220 0.46	130 0.33	79 0.29	4 0.25	49 0.23	7 0.22
	全燐		(mg/L)	0.034	0.040	0.040	0.064	0.038	0.027	0.049	0.027	0.019	0.014	0.035	0.013
	カドミウム 全シアン	<u> </u>	(mg/L) (mg/L)		< 0.0003 < 0.1			< 0.0003 < 0.1			< 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			< 0.005 < 0.02			0.009 < 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	
	PCB ジクロロメ	タン	(mg/L) (mg/L)		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素	Ē	(mg/L)		< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	
		1ロエチレン	(mg/L) (mg/L)		< 0.0004 < 0.01			< 0.0004 < 0.01			< 0.0004 < 0.01			< 0.0004 < 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			< 0.004 < 0.0005			< 0.004 < 0.0005			< 0.004 < 0.0005	
康項		<b>クロロエタン</b>	(mg∕L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
目	テトラクロ	1ロエチレン	(mg/L) (mg/L)		< 0.001 < 0.0005			< 0.001 < 0.0005			< 0.001 < 0.0005			< 0.001 < 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	1111 )	(mg/L) (mg/L)		< 0.002 < 0.001			< 0.002 < 0.001			< 0.002 < 0.001			< 0.002 < 0.001	
	セレン 硝酸性窒素	ł.	(mg/L) (mg/L)	0.07	< 0.002 < 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.002 < 0.02	0.02	0.02	< 0.002 0.02	< 0.02	0.03	< 0.002 0.03	0.04
	亜硝酸性窒		(mg/L)	< 0.02	< 0.02 < 0.04	< 0.02 < 0.04	< 0.02 < 0.04	< 0.02 < 0.04	< 0.02 0.04	< 0.02	< 0.02 0.04	< 0.02	< 0.02	< 0.02 0.05	< 0.02
	ふっ素	(及び里明版注至:	(mg∕L)	0.09	< 0.08	₹ 0.04	₹ 0.04	< 0.08	0.04	0.04	< 0.08	< 0.04	0.05	< 0.08	0.06
	ほう素 1,4-ジオキ	サン	(mg/L) (mg/L)		< 0.02 < 0.005			< 0.02 < 0.005			< 0.02 < 0.005			< 0.02 < 0.005	
	クロロホル		(mg/L)												
	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) (mg/L)												
	ダイアジノフェニトロ	'ン  チオン (MEP)	(mg/L) (mg/L)												
	イソプロチ	オラン	(mg∕L)												
	オキシン師 クロロタロ	i (有機銅) iニル(TPN)	(mg/L) (mg/L)												
要	プロピザミ EPN	F	(mg/L) (mg/L)												
監視	ジクロルポ	ス (DDVP)	(mg/L)												
項		ıルブ(BPMC) vホス(IBP)	(mg/L) (mg/L)												
目	クロルニト トルエン	ロフェン(CN	P) (mg/L) (mg/L)												
	キシレン		(mg∕L)												
	ニッケル	ジエチルヘキシル	(mg/L) (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	モノマー	(mg/L) (mg/L)												
	全マンガン		(mg∕L)												
$\vdash$	ウラン n-ヘキサン	抽出物質	(mg/L) (mg/L)												
	フェノール 銅		(mg/L) (mg/L)												
項	鉄(溶解性		(mg∕L)												
目	マンガン ( クロム	(洛斯1生)	(mg ∕ L) (mg ∕ L)												
<b>※</b> 1	全亜鉛 ノニルフェ	ノール	(mg/L) (mg/L)		0.001			0.007			0.002 < 0.00006			0.002 < 0.00006	
	LAS クロロホル		(mg/L) (mg/L)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	フェノール	,	(mg∕L)												
	ホルムアル 4-t-オクチ	デヒド ・ルフェノール	(mg/L) (mg/L)												
	アニリン	ロフェノール	(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)	< 0.02	< 0.02 4.7	< 0.02	< 0.02	0.05 4.1	0.02	< 0.02	< 0.02 4.4	0.02	0.05	< 0.02 5.6	< 0.02
そ	濁度 クロロフィ		(度) (μg/L)	14	13	9.2	16	9.6	11	20	8.3	9.3	11	17	10
の他	溶解性CO	D	(mg/L)	1.5	2.3	4.1	3.1	7.3	2.4	1.9	2.1	1.7	1.4	1.3	1.3
項	溶解性窒素 りん酸態り		(mg/L) (mg/L)	0.22 < 0.003	0.16 < 0.003	0.20 < 0.003	0.29 0.008	0.48 0.004	0.16 < 0.003	0.18 < 0.003	0.14 < 0.003	0.25 < 0.003	0.17 < 0.003	0.13 < 0.003	0.09 < 0.003
目	透視度 ふん便性大	陽菌群数	(cm) (個/100ml)	87	72 4	51	61	44 65	88	65	76 10	> 100	> 100	92 52	> 100
	大腸菌数		(個/100ml)		3			27			1			25	
	プレチラク 値		(μg/L) 考												
<u>₩</u> 1		" 物保全項目(題	-	1			1	91 -	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	当機関名	枚目/枚数
20-	503-01	Aロ 生物Aイ	2015 0	96	蓼科湖				流出部				長野県		01/01
	採取月日	工101八1		4/8	5/20	6/10	7/8	8/5	9/14	10/14	11/4	12/2	1/13	2/3	3/2
	採取時刻 採取位置			9:23 上層(表層)	9:03	8:40 上層(表層)	8:52 上層(表層)	8:55 上層(表層)	9:10	8:51 上層(表層)	8:45 上層(表層)	8:45 上層(表層)	9:35	09時05分 上層(表層)	8:40 上層(表層)
	採取水深天候		(m)	0.3	0.3 晴れ	0.3 晴れ	0.3 曇り	0.3 晴れ	0.3 晴れ	0.3	0.3	0.3 晴れ	0.3	0.3	0.3 晴れ
	流況														
般	臭気 色相			無臭 黄色·淡(明)	無臭無色	無臭無色	無臭無色	無臭無色	青草臭(微) 黄緑色·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
項	気温 水温		(°C)	0.5 8.8	20.7 17.2	15.5 16.5	19.0 17.0	27.2 24.3	16.0 17.0	11.0 11.7	10.3 9.5	2.0 6.9	-0.2 4.7	-7.0 4.5	-5.2 5.2
目	流量 全水深		(m³/sec) (m)												
	透明度		(m)												
生	p H D O		(mg/L)	9.1 11	8.3 11	8.4 10	8.4 10	8.7 9.3	8.7 11	8.8 10	8.8 8.8	8.5 11	8.6 11	8.8 12	8.8 11
活環	BOD		(mg∕L) (mg∕L)	2.4 2.5	2.3 2.4	1.6 1.8	2.5 1.7	1.8 2.1	2.3 2.8	1.3 1.6	1.8 1.9	1.8 1.6	1.0 0.7	1.5 1.9	1.0 1.1
境	SS		(mg∕L)	4	4	2	2	1	4	2	2	2	<1	3	1
項目	大腸菌群数 全窒素	ι	(MPN/100ml) (mg/L)	33 0.24	79 0.18	490 0.19	240 0.16	93 0.27	79 0.46	79 0.22	79 0.17	23 0.21	13 0.19	7 0.25	33 0.20
	全燐 カドミウム		(mg/L) (mg/L)	0.041	0.035 < 0.0003	0.036	0.036	0.038 < 0.0003	0.056	0.050	0.029 < 0.0003	0.030	0.035	0.048 < 0.0003	0.049
	全シアン		(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) (mg/L)	0.017	0.017 < 0.0005	0.017	0.015	0.014 < 0.0005	0.011	0.010	0.013 < 0.0005	0.008	0.009	0.010 < 0.0005	0.011
	アルキル水 PCB	銀	(mg/L) (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	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	
健康	1, 1, 1-トリ	クロロエタン	(mg/L)		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
項目	トリクロロ		(mg/L) (mg/L)		< 0.0006 < 0.001			< 0.0006 < 0.001			< 0.0006 < 0.001			< 0.0006 < 0.001	
н		ロエチレン  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)		< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン チオベンカ	ルブ	(mg/L) (mg/L)		< 0.0003 < 0.002			< 0.0003 < 0.002			< 0.0003 < 0.002			< 0.0003 < 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)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	< 0.02	0.02	0.02	0.10	0.06	0.10
		系 及び亜硝酸性窒		< 0.02 < 0.04	< 0.02 < 0.04	< 0.02 < 0.04	< 0.02 < 0.04	< 0.02 < 0.04	< 0.02 0.05	< 0.02 < 0.04	< 0.02 0.04	< 0.02 0.04	< 0.02 0.12	< 0.02 0.08	< 0.02 0.12
	ふっ素 ほう素		(mg/L) (mg/L)		0.09 0.79			< 0.08 0.71			< 0.08 0.61			< 0.08 0.55	
	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)												
	p-ジクロロ		(mg/L) (mg/L)												
	イソキサチ ダイアジノ		(mg/L) (mg/L)												
		Iチオン(MEP)													
	オキシン鉓	(有機銅)	(mg∕L)												
	クロロタロ プロピザミ	二ル (TPN)  ド	(mg/L) (mg/L)												
要監	EPN ジクロルボ	え(DDVP)	(mg ∕ L) (mg ∕ L)												
視項	フェノブカ	ルブ (BPMC)	(mg∕L)												
E		ホス(IBP) ・ロフェン(CN)	(mg/L) P) (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		(mg ∕ L) (mg ∕ L)												
	エピクロロ 全マンガン	<b>Iヒドリン</b>	(mg/L) (mg/L)												
	ウラン		(mg∕L)												
	n-ヘキサン フェノール		(mg/L) (mg/L)												
	銅 鉄(溶解性	:)	(mg/L) (mg/L)												
	マンガン(		(mg/L)												
	クロム 全亜鉛		(mg/L) (mg/L)		0.001			0.001			0.002			0.002	
	ノニルフェ LAS	ノール	(mg/L) (mg/L)		< 0.00006 < 0.0006			< 0.0006 < 0.0006			< 0.00006 < 0.0006			< 0.0006 < 0.0006	
	クロロホル フェノール		(mg/L) (mg/L)												
	ホルムアル	デヒド	(mg∕L)												
	アニリン	・ルフェノール	(mg ∕ L) (mg ∕ L)												
	2,4-ジクロ 陰イオン界	ロフェノール 面活性剤	(mg ∕ L) (mg ∕ L)												
	アンモニア	'性窒素	(mg∕L)	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	0.04	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02
そ	塩化物イオ 濁度		(mg/L) (度)		30			23			26			26	
の	クロロフィ 溶解性CO		( μ g / L) (mg / L)	12 1.6	5.0 1.5	3.5 1.7	6.9 1.2	1.4	8.4 1.9	8.8 0.9	4.6 1.2	11 1.2	4.0 < 0.5	16 0.9	3.2 0.7
他項	溶解性窒素		(mg/L) (mg/L)	0.15 0.006	0.08	0.18 0.014	0.14	0.27 0.029	0.35	0.19	0.13	0.15 0.017	0.16 0.023	0.12 0.006	0.16 0.020
目	透視度		(cm)	65	82	> 100	> 100	> 100	77	> 100	> 100	> 100	> 100	66	> 100
	ふん便性大 大腸菌数	腸菌群数	(個/100ml) (個/100ml)		3 < 1			3			2 < 1			< 2 < 1	
	プレチラク		(μg/L)									-			
Щ.	備	前 物保全項目(5	考				<u> </u>	92 <b>-</b>							

<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± 1	<b>小上平口</b>	米五 开川	田木ケウ	= == × = /\	女 六	т	小以		良 / 別	上 市		四 12		- 囲木扣:	业機問夕	11-12 (11-21-
	也点番号			1 調査区分	整理番号		小	域名			吧	点名			当機関名	枚目/枚数
20-	514-51	AAN, I,	2015	0	97	野尻湖				水穴				長野県		01/01
	採取月日				4/8	5/13	6/3	7/1	8/4	9/2	10/14	11/4	12/2	1/13	2/3	3/2
	採取時刻				10:22	10:21	10:05	10:05	10:21	10:15	9:55	10:10	9:40	10:05	10:25	10:10
	採取位置 採取水深			(m)	上層(表層) 0.5	上層(表層) 0.5	上層(表層) 0.5	上層(表層)   0.5	上層(表層) 0.5	上層(表層) 0.5	上層(表層) 0.5	上層(表層) 0.5	上層(表層) 0.5	上層(表層) 0.5	上層(表層) 0.5	上層(表層) 0.5
	天候			0117		晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
ŀ	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				無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
佰	気温			(°C)	-1.2	21.7	17.0	19.0	35.4	25.2	21.6	10.6	7.2	-0.2	-0.7	2.5
	水温 流量			(°C)	5.6	16.7	19.5	20.8	28.4	23.8	17.4	13.4	10.0	5.3	3.6	3.5
	全水深			(m)	30	30	30	30	31	33	34	33	32	35	35	33
	透明度 pH			(m)	4.5 8.1	6.5 7.9	7.0 6.6	5.5 7.4	7.5 9.1	6.5 7.2	7.0 7.4	6.5 7.2	6.0 8.4	3.5 7.2	6.0 8.0	5.0 7.7
生	DO			(mg/L)	11	10	9.6	8.6	8.9	8.5	8.8	9.2	9.6	9.2	10	11
	BOD			(mg/L)	0.6	0.5	0.8	1.1	< 0.5	0.6	< 0.5	0.8	0.7	< 0.5	< 0.5	0.5
	COD SS			(mg/L) (mg/L)	1.3	1.8	1.9	2.4	1.9	2.3	2.3	2.3 < 1	2.3	2.0	1.7	2.0
項	大腸菌群数	t	(II	MPN/100ml)	130	23	13	220	130	94	110	1400	330	17	13	17
	全窒素 全燐			(mg/L) (mg/L)	0.18	0.11 0.005	0.09	0.07	< 0.05 0.004	0.08	0.14 0.006	0.13 0.007	0.15 0.006	0.16 0.007	0.14 0.004	0.14 0.003
	カドミウム	λ.		(mg/L)	0.000	0.000	0.000	0.007	0.004	0.000	0.000	0.007	0.000	0.007	0.004	0.000
	全シアン			(mg/L)												
	鉛 六価クロ <i>4</i>	<u> </u>		(mg/L) (mg/L)												
	砒素			(mg/L)												
	総水銀 アルキルオ	(銀		(mg/L)												
	PCB			(mg/L)												
	ジクロロメ 四塩化炭素		· ·	(mg/L)				<u> </u>								<u> </u>
	四瑥化灰茅 1,2-ジクロ			(mg/L)												-
	1, 1-ジクロ	コロエチレン		(mg/L)												
健		ジクロロエチレン Iクロロエタン	,	(mg/L)												
康百	1, 1, 2-トリ	リクロロエタン		(mg/L)												
	トリクロロ	1エチレン 1ロエチレン		(mg/L) (mg/L)												
	1, 3-ジクロ	コロプロペン		(mg/L)												
	チウラム シマジン			(mg/L)												
	ンマンノ チオベンカ	コルブ		(mg/L)												
	ベンゼン			(mg/L)												
	セレン 硝酸性窒素	ŧ		(mg/L)												
	亜硝酸性窒	星素		(mg/L)												
	硝酸性窒素 ふっ素	及び亜硝酸性窒	素	(mg/L)												
	ほう素			(mg/L)												
	1,4-ジオキ			(mg/L)												
	クロロホル トランス-	<sub>ンム</sub> 1, 2-ジクロロエチ	f レン	(mg/L) (mg/L)												
		コロプロパン		(mg/L)												
	p-ジクロロ イソキサチ			(mg/L) (mg/L)												
	ダイアジノ	'ン		(mg/L)												
	フェニトロ イソプロチ	リチオン(MEP) ・オラン	)	(mg/L) (mg/L)												
	オキシン鋒	同 (有機鋼)		(mg/L)												
	クロロタロ プロピザミ	コニル(TPN)		(mg/L)												
	EPN			(mg/L)												
加		ボス(DDVP) コルブ(BPMC)	1	(mg/L)												
埧		ホス(IBP)	,	(mg/L)												
目		・ロフェン(CN	P)	(mg∕L)												
	トルエン キシレン			(mg/L)												
	フタル酸シ	ジエチルヘキシル		(mg/L)												
ŀ	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)				<del></del>								
	全マンガン			(mg/L)												
	ウラン n-ヘキサン	, 抽 中 养 恋		(mg/L) (mg/L)							_					
特	n-ヘキザン フェノール			(mg/L)												
殊	銅			(mg/L)									-			
	鉄(溶解性 マンガン			(mg/L)				<del>                                     </del>								
	クロム			(mg/L)												
	全亜鉛 ノニルフェ	ノール		(mg/L) (mg/L)				-								-
	LAS			(mg/L)												
	クロロホル フェノール	レム【再掲】		(mg/L) (mg/L)				<del></del>								
* 2	ホルムアル	レデヒド		(mg∕L)												
	4-t-オクチ アニリン	・ルフェノール		(mg/L)												
		コロフェノール		(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)												
の	クロロフィ 溶解性 C C			(μg/L) (mg/L)				-								
恒	溶解性窒素	nie		(mg/L)												
	りん酸態り	16		(mg/L)				<u> </u>								
	透視度 ふん便性メ	、腸菌群数	(	(cm) 個/100ml)				<del>                                     </del>								
	大腸菌数			個/100ml)												
	プレチラク 値		考	(μg∕L)				-								
N/ -		物保全項目(野						<u> </u>	93 -							
-X- 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)

纮	地点番号	類型	細本年的	調査区分	整理番号	л	小 以	域名	良 / 別	上 作		点名		調本切:	当機関名	廿日 / 廿粉
				1 調宜区分			<b>火</b> 1	3.石			吧	<b>元</b>			1 (版) (対)	枚目/枚数
20-	514-01	AAN, I	2015	2	98	野尻湖				弁天島西				長野県		01/02
	採取月日				4/8	4/8	5/13	5/13	6/3	6/3	7/1	7/1	8/4	8/4	9/2	9/2
	採取時刻				10:34	10:34	10:40	10:40	10:15	10:15	10:20	10:20	10:35	10:35	10:30	10:30
	採取位置 採取水深			(m)	上層(表層) 0.5	下層 4	上層(表層) 0.5	下層 3.5	上層(表層) 0.5	下層 4	上層(表層) 0.5	下層 4	上層(表層) 0.5	下層 4	上層(表層) 0.5	下層 4
	天候			(11)		雪	晴れ	晴れ	雨	雨	雨	雨	晴れ	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
— 向几	色相				無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
般項	気温			(°C)	-1.0	-1.0	19.1	19.1	17.5	17.5	18.7	18.7	34.7	34.7	25.2	25.2
Ē	水温 流量			(°C)	4.8	5.0	16.4	17.0	19.0	19.0	20.8	20.7	29.0	28.0	24.8	23.9
	全水深			(m)	5.0	5.0	4.5	4.5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.5	5.5
	透明度 pH			(m)	4.0 7.9	4.0 7.6	> 4.5 7.7	> 4.5 8.0	> 5.0 6.6	> 5.0 6.5	4.5 7.6	4.5 7.5	> 5.0 8.3	> 50 8.1	> 5.5 7.4	> 5.5 7.3
生	DO			(mg/L)	12	11	9.5	9.5	8.7	8.3	8.8	8.4	9.4	7.5	8.4	8.0
	BOD			(mg/L)	0.6		< 0.5		0.8	2.4	0.9		< 0.5		0.7	
環境	SS			(mg/L) (mg/L)	1.2	1.2	2.0	2.8 6	2.0	2.1	2.3	2.2 < 1	1.8	2.0	2.0	2.0
項	大腸菌群数	女	(1	MPN/100ml)	49	23	170	79	220	490	22	330	46	1100	33	130
目	全窒素 全燐			(mg/L) (mg/L)	0.14	0.16 0.008	0.12 < 0.003	0.19 0.015	0.10 0.005	0.11 0.005	0.05 < 0.003	0.06 0.004	< 0.05 0.006	0.13 0.006	0.07 0.006	0.07 0.008
	カドミウム	4		(mg/L)	0.000	0.000	( 0.000	0.010	0.000	0.000	( 0.000	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000
	全シアン			(mg/L)												
	<u>鉛</u> 六価クロム	<u> </u>		(mg/L) (mg/L)												
	砒素			(mg/L)												
	総水銀 アルキルオ	K銀		(mg/L)										-		-
Ì	PCB			(mg/L)												
Ì	ジクロロメ 四塩化炭素		· ·	(mg/L)										<u> </u>		<u> </u>
Ì	四塩化灰素 1,2-ジクロ			(mg/L)												-
Ì	1, 1-ジクロ	コロエチレン ジクロロエチレン		(mg/L)												
健		<u>シクロロエチレン</u> Jクロロエタン	/	(mg/L)												
康項	1, 1, 2-トリ	リクロロエタン		(mg/L)												
目	トリクロロ	コエチレン コロエチレン		(mg/L) (mg/L)												
		コロプロペン		(mg/L)												
	チウラム シマジン			(mg/L)												
	ンマンノ チオベンカ	コルブ		(mg/L)												
	ベンゼン			(mg/L)												
	セレン 硝酸性窒素	E C		(mg/L)												
	亜硝酸性窒	星素		(mg/L)												
	硝酸性窒素 ふっ素	長及び亜硝酸性窒	素	(mg/L)												
	ほう素			(mg/L)												
	1,4-ジオキ			(mg/L)												
	クロロホル トランス-	ν <u>Α</u> 1, 2-ジクロロエチ	Fレン	(mg/L) (mg/L)												
		コロプロパン		(mg/L)												
	p-ジクロロ イソキサチ			(mg/L) (mg/L)												
	ダイアジノ	/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 (有機鋼)		(mg/L)												
	クロロタロ プロピザミ	コニル(TPN)		(mg/L)												
要監	EPN	. 1-		(mg/L)												
視		ドス(DDVP)	`	(mg/L)												
項		コルブ(BPMC) レホス(IBP)	)	(mg/L)												
目	クロルニト	∼ロフェン(CN	P)	(mg∕L)												
	トルエン キシレン			(mg/L)												
	フタル酸シ	ジエチルヘキシル		(mg/L)												
	ニッケル モリブデン	,		(mg/L) (mg/L)												
Ì	アンチモン	,		(mg/L)												
Ì	塩化ビニルエピクロロ			(mg/L)						$\vdash$				<del></del>		
Ì	全マンガン			(mg/L)												
<u> </u>	ウラン n-ヘキサン	,抽中标题		(mg/L) (mg/L)							_					
特	n-ヘキザン フェノール			(mg/L)												
	銅針(溶解析	+1		(mg/L)												
項目	鉄(溶解性 マンガン			(mg/L)										<del>                                     </del>		
Ĺ	クロム			(mg/L)												
<b>※</b> 1	全亜鉛 ノニルフェ	こノール		(mg/L) (mg/L)			< 0.001 < 0.00006						< 0.001 < 0.00006	-		-
Ľ.	LAS			(mg/L)			< 0.0006						< 0.0006			
	クロロホル フェノール	レム【再掲】		(mg/L) (mg/L)										<del></del>		
<b></b>	ホルムアル	レデヒド		(mg/L)												
~~	4-t-オクチ アニリン	Fルフェノール		(mg/L)												
L		コロフェノール		(mg/L)												
	陰イオン界	<b>『面活性剤</b>		(mg/L)												
Ì	アンモニア 塩化物イオ			(mg/L)										-		-
そ	濁度			(度)												
の	クロロフィ 溶解性 C C			(μg/L) (mg/L)										-		
他頂	溶解性窒素	nie.		(mg∕L)												
項目	りん酸態り	J ho		(mg/L)		-								-		
_	透視度 ふん便性大	大腸菌群数	(	(cm) 個/100ml)										<del>                                     </del>		
Ì	大腸菌数			個/100ml)			2						< 1			
-	プレチラク 値			(μg∕L)										-		
		用 :物保全項目(E							94 -			<u> </u>			<u> </u>	<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	5名		調査担	当機関名	枚目/枚数
20-	514-01	AAA, IA	2015 2	98	野尻湖				弁天島西				長野県		02/
	採取月日	生物Aイ	2010 2	10/14	10/14	11/4	11/4	12/2	12/2	1/13	1/13	2/3	2/3	3/2	3/2
	採取時刻			10:05	10:05	10:33	10:33	10:05	10:05	10:15	10:15	10:50	10:50	10:25	10:25
	採取位置 採取水深		(m)	上層(表層) 0.5	下層 4	上層(表層) 0.5	下層 3	上層(表層) 0.5	下層 5	上層(表層) 0.5	下層 5	上層(表層) 0.5	下層 5	上層(表層) 0.5	下層 4
	天候		(11)	晴れ	晴れ	快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
l_	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	記 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 気温		(°C)	無色 15.7	無色 15.7	無色 12.0	無色 12.0	無色 8.4	無色 8.4	無色 -0.3	無色 -0.3	無色 -1.0	無色 -1.0	無色 2.5	無色 2.5
項目	水温		(°C)	17.3	17.4	14.0	13.4	10.1	9.6	5.0	5.0	3.7	3.7	3.8	3.6
п	流量 全水深		(m <sup>3</sup> /sec)	5.0	5.0	3.0	3.0	6.0	6.0	6.0	6.0	5.0	5.0	5.0	5.0
	透明度		(m)	> 5.0	> 5.0	> 3.0	> 3.0	5.5	5.5	3.5	3.5	> 5.0	> 5.0	> 5.0	> 5.0
生	p H D O		(mg/L)	6.8 8.9	6.9 9.1	9.3	7.1 9.4	7.8	6.8 9.6	7.2 9.4	7.0 9.2	8.1	8.1	7.8 12	7.6 12
	BOD		(mg/L)	< 0.5		0.7		0.7		< 0.5		< 0.5		0.7	
境	SS		(mg/L) (mg/L)	2.3	2.5	2.1 < 1	2.2 < 1	2.3	2.0	1.7	1.9	1.7	1.9	2.1 < 1	2.0
項目	大腸菌群数 全窒素	ţ	(MPN/100ml) (mg/L)	3300 0.10	1300 0.16	1300 0.11	790 0.18	130 0.12	330 0.10	13 0.16	23 0.15	0.13	23 0.15	23 0.14	23 0.17
	全燐		(mg∕L)	0.009	0.010	0.006	0.006	0.009	0.010	0.008	0.007	0.004	0.006	0.003	0.004
	カドミウム 全シアン	7	(mg/L) (mg/L)												
	鉛	,	(mg/L)												
	六価クロム 砒素	Α	(mg/L) (mg/L)												
	総水銀 アルキル水	V 相	(mg / L)												
	PCB	<b>、</b> 並	(mg/L) (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)												
Iz#		コロエチレン ジクロロエチレン	(mg/L) (mg/L)												
健康	1, 1, 1-トリ	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)												
н		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	1ルブ	(mg/L) (mg/L)												
	ベンゼン		(mg/L)												
	セレン 硝酸性窒素	nie.	(mg/L) (mg/L)												
	亜硝酸性窒	<sup>と</sup> 素 <sup>長</sup> 及び亜硝酸性窒素	(mg∕L)												
	明版は至糸 ふっ素	R.及び里明版 仕至糸	(mg/L)												
	ほう素 1, 4-ジオキ	Fサン	(mg/L) (mg/L)												
	クロロホル	レム	(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) Fオラン	(mg/L) (mg/L)												
	オキシン師	同(有機鋼)	(mg/L)												
<b></b>	クロロタロ プロピザミ	コニル(TPN) ミド	(mg/L) (mg/L)												
늞	EPN	ボス(DDVP)	(mg/L) (mg/L)												
視項	フェノブカ	コルブ(BPMC)	(mg/L)												
H		レホス(IBP) トロフェン(CNP	(mg/L) (mg/L)												
	トルエン	->=> (0111	(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)												
	<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 n-ヘキサン		(mg/L) (mg/L)												
	フェノール 銅	レ類	(mg ∕ L) (mg ∕ L)			<u> </u>		+							<u> </u>
項	鉄(溶解性		(mg/L)												
目	マンガン   クロム	(浴解性)	(mg/L) (mg/L)												
	<u>ク</u> 亜鉛 ノニルフェ	- / - !!	(mg/L) (mg/L)			< 0.001						< 0.001			
	LAS		(mg/L)			< 0.0006 < 0.0006						< 0.00006 < 0.0006			
	クロロホル フェノール	レム【再掲】	(mg/L) (mg/L)			-									
	ホルムアル	レデヒド	(mg/L)												
	アニリン		(mg/L) (mg/L)												
		コロフェノール	(mg/L) (mg/L)												
	アンモニア	ア性窒素	(mg/L)												
	塩化物イオ 濁度		(mg/L) (度)												
その	クロロフィ		(μg∕L)												
他	溶解性 C C 溶解性窒素		(mg/L) (mg/L)												
項目	りん酸態り 透視度		(mg/L) (cm)												-
	ふん便性大		(個/100ml)												
	大腸菌数 プレチラク		(個/100ml) (μg/L)			9						< 1			
	<u>フレテララ</u> 俳		考												
		·· ·物保全項目(環						195 -							

<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)

20-514-00	44	地点番号 類型 調査	ケーロ 物本ロハ	ムース	л	小以		貝 / 別	上 市		四 10		細木和	L	TF D (TF 8F
Second   Column   C		A A T			mz C 240	小山	<b>以</b> 石		NE S	10.5				日饿倒石	枚目/枚数
March   Marc	20-		15 2	99	野尻湖				湖心				長野県		02
Section   19   19   19   19   19   19   19   1															9/2
Second		採取位置			下層		下層		下層		下層		下層	上層(表層)	下層
# 1			(m)												30 晴れ
## 19		流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
## PATES   10   10   20   20   20   20   20   20	<u>—</u>														無臭無色
The color of the	項	気温		-1.0	-1.0	26.5	26.5	15.0	15.0	19.1	19.1	35.0	35.0	25.2	25.2
The color of the	目			5.9	4.8	16.7	7.8	19.9	19.9	21.2	5.8	28.2	9.3	24.4	9.0
The color   16															31
## 5000		рН		8.0	8.3	8.1	7.9	6.6	6.6	7.3	7.3	9.5	8.3	7.7	7.4
## COD   12   18   19   19   19   11   12   13   13   13   13   13   13					11		9.6		8.6		7.8		8.2		8.3
### PARTIES ##F-700 23 0 3 3 0 2 2 1 3 79 3 3 17 13 3 33 4 6 1	環	COD	(mg∕L)	1.2		1.9	_	2.1		2.3		1.7		1.9	1.2
2 日本の   10   10   10   10   10   10   10   1	項														49
Part	目														0.26 0.004
## 15		カドミウム	(mg/L)	0.000	0.000	< 0.0003	0.000	0.007	0.010	0.000	0.000	< 0.0003	0.000	0.007	0.004
### 1927 日本の															
### 1			(mg∕L)			< 0.02						< 0.02			
POD 19															
Deptition															
1.1-29 0 1 2 3 2 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		ジクロロメタン	(mg/L)												
### 1979   1979   1972   197								-							
1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.		1, 1-ジクロロエチレン	(mg/L)			< 0.01						< 0.01			
### 19 1		1, 1, 1-トリクロロエタン	(mg∕L)			< 0.0005						< 0.0005			
P   P79 20 1 2 P   V   S   V   S   V   S   S   S   S   S	項														
# 797.5 (957.1	目	テトラクロロエチレン	(mg∕L)			< 0.0005						< 0.0005			
ウェッション   1947/10   194															
A-V-U-V   No./L   C-0.002						< 0.0003						< 0.0003			
開発性機能 明元 10 007 005 007 007 002 009 000 000 000 000 000 000 000 000															
####################################				0.07	0.05		0.07	< 0.02	0.09	< 0.02	0.10		0.19	< 0.02	0.22
5-男素		亜硝酸性窒素	(mg∕L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
音子素															< 0.08
P   10日本ルム   10日本															
1.   2.   2.   2.   2.   2.   2.   2.		クロロホルム	(mg∕L)			0.005						₹ 0.005			
P-/27日のインピン   10g-/ U															
### ATT ###		p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
オキショ (物理) の (地元)															
# キンシ頭 (神鏡形) (ロメン) (ロメ															
製 プロピザミド (mg/L) (mg/		オキシン銅 (有機銅)	(mg∕L)												
を受け、	_														
### 2 メノブカルブ(B PM C) ( 「 「 「	監	EPN	(mg/L)												
日															
トルエン															
日本の		トルエン	(mg∕L)												
世紀プデン (mg/L)															
Text		ニッケル	(mg∕L)	-											
上とフロエドリン (mg/L) (m		アンチモン	(mg∕L)												
をマンガン (mg/L)															
特 フェノール類 (mg/L) (mg/L				-								-			
探		n-ヘキサン抽出物質	(mg∕L)												
項目 マンガン (溶解性)								-							
クロム (mg/L)         (mg/L)         0.001         0.001         0.002         0.001           金亜鉛 (mg/L)         (0.0006 < 0.00006 < 0.00006	項	鉄(溶解性)	(mg∕L)												
**1 / ニルフェノール (mg/L)	п	クロム	(mg∕L)												
LAS	<b>※</b> 1														
※2   フェノール		LAS	(mg∕L)												
****    A-t-オクチルフェノール		フェノール	(mg∕L)												
アニリン (mg/L)     (m	ж2				_	-			-				-		_
除イオン界面活性剤		アニリン	(mg∕L)												
アンモニア性窒素															
そのかけを表す       (度) クロフィルa (μg/L) 2.1 1.5 1.4 1.0 1.7 く1.0 3.4 2.3 く1.0 1.3 2.2 く1.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2		アンモニア性窒素	(mg∕L)												< 0.02
の他は頂目     (mg/L) (0.9 0.9 1.8 1.7 2.0 1.7 1.8 1.6 1.6 1.4 1.8 0.5 0.5 0.2 0.07 0.22 0.05 0.25 0.05 0.2 0.07 0.22 0.05 0.25 0.05 0.2 0.07 0.2 0.07 0.2 0.003 0.	7	濁度	(度)												
位 項目	の														< 1.0 0.9
B   ラル酸態 タル		溶解性窒素	(mg∕L)	0.12	0.12	0.15	0.15	0.15	0.20	0.07	0.22	< 0.05	0.25	< 0.05	0.24
ふん便性大腸菌群数     (個/100ml)     く2       大腸菌数     (個/100ml)     く1       ブレチラクロール     (μg/L)       備     考				< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
プレチラクロール (µg/L) 備 考		ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)												
7		プレチラクロール				\ \ 1						\ 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)

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-	514-02	AAA, IA	2015 2	99	野尻湖				湖心				長野県		02/
		生物Aイ	2010 2	10/14		11/4	11/4	12/2	12/2	1/10	1/13	2/3		2/2	02
	採取月日 採取時刻			9:40	10/14 9:40	9:45	11/4 9:45	9:25	9:25	1/13 9:50	9:50	9:45	2/3 9:45	3/2 9:50	3/2 9:50
	採取位置 採取水深		(m)	上層(表層) 0.5	下層 33	上層(表層) 0.5	下層 32	上層(表層) 0.5	下層 29	上層(表層) 0.5	下層 29	上層(表層) 0.5	下層 32	上層(表層) 0.5	下層 29
	天候		4117	晴れ	晴れ	壽	需務	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	流況 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	囲吊の状況無臭	通常の状況 無臭	通常の状況 無臭	通常の状況 無臭	囲帯の状況無臭	通常の状況 無臭	<b>通常の状況</b> 無臭	囲吊の状況無臭
般	色相 気温		(°C)	無色 17.6	無色 17.6	無色 9.3	黄褐色·淡(明) 9.3	無色 6.6	無色 6.6	無色 -0.2	無色 -0.2	無色 -1.0	無色 -1.0	無色 2.5	無色 2.5
項目	水温		(°C)	18	7.6	12.8	7.2	9.5	6.2	6.0	5.6	3.6	3.8	4.4	3.8
	流量 全水深		(m³/sec) (m)	34	34	33	33	30	30	30	30	35	35	32	32
	透明度		(m)	7.0	7.0	6.5	6.5	5.3	5.3	4.0	4.0	5.0	5.0	7.0	7.0
	p H D O		(mg/L)	6.9 8.0	6.9 2.4	7.0 9.7	7.1 2.4	7.8	7.5 2.4	7.5 9.6	7.1 9.7	8.1 10	8.2 11	8.0 12	7.8 12
活環	BOD		(mg/L) (mg/L)	0.5 2.3	1.6	0.6 2.1	1.3	0.8 2.1	1.4	< 0.5 1.8	2.0	< 0.5 1.5	1.6	0.5 2.0	1.9
境	SS		(mg/L)	< 1	1.0	<1	< 1	< 1	1.4	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1
項目	大腸菌群数 全窒素	t	(MPN/100ml) (mg/L)	490 0.14	130 0.34	490 0.10	240 0.33	170 0.18	68 0.27	13 0.15	23 0.14	0.11	13 0.06	0.14	23 0.14
	全燐		(mg∕L)	0.007	0.011	0.006	0.006	0.005	0.005	0.008	0.008	0.004	0.005	0.004	0.004
	カドミウム 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		(mg∕L)			< 0.005						< 0.005			
	六価クロム 砒素	<b>\</b>	(mg/L) (mg/L)			< 0.02 < 0.005						< 0.02 < 0.005			
	総水銀 アルキル水	· 48	(mg/L) (mg/L)			< 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			
	1, 2-ジクロ	1ロエタン	(mg/L)			< 0.0004						< 0.0004			
健		1ロエチレン ジクロロエチレン	(mg/L) (mg/L)			< 0.01 < 0.004	<u></u>					< 0.01 < 0.004		<u></u>	
康		クロロエタン  クロロエタン	(mg/L) (mg/L)			< 0.0005 < 0.0006						< 0.0005 < 0.0006			-
項目	トリクロロ	1エチレン	(mg∕L)			< 0.001						< 0.001			
		1ロエチレン 1ロプロペン	(mg/L) (mg/L)			< 0.0005 < 0.0002						< 0.0005 < 0.0002			
	チウラム		(mg∕L)			< 0.0006						< 0.0006			
	シマジン チオベンカ	ルブ	(mg/L) (mg/L)			< 0.0003 < 0.002						< 0.0003 < 0.002			
	ベンゼン		(mg∕L)			< 0.001						< 0.001			
	セレン 硝酸性窒素	•	(mg/L) (mg/L)	< 0.02	0.15	< 0.002 < 0.02	0.16	< 0.02	0.16	0.03	0.03	< 0.002 0.03	0.03	0.04	0.04
	亜硝酸性窒 硝酸性霉素	素 及び亜硝酸性窒素	(mg/L) ₹ (mg/L)	< 0.02 < 0.04	< 0.02 0.17	< 0.02 < 0.04	< 0.02 0.18	< 0.02 < 0.04	< 0.02 0.18	< 0.02 0.05	< 0.02 0.05	< 0.02 0.05	< 0.02 0.05	< 0.02 0.06	< 0.02 0.06
	ふっ素	(次の主情版は主が	(mg∕L)	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.04	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
	ほう素 1, 4-ジオキ	-サン	(mg/L) (mg/L)			0.05 < 0.005						0.04 < 0.005			
	クロロホル	/ム 1,2-ジクロロエチ	(mg/L) レン (mg/L)												
	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) (mg/L)												
	ダイアジノ	ン	(mg/L)												
	<u>フェニトロ</u> イソプロチ	チオン(MEP)  -  オラン	(mg/L) (mg/L)												
	オキシン銅	l (有機鋼) lニル (TPN)	(mg/L) (mg/L)												
要	プロピザミ		(mg∕L)												
監	EPN ジクロルボ	に に に に に に に に に に に に に に に に に に に	(mg/L) (mg/L)												
視項	フェノブカ	Iルブ (BPMC)	(mg∕L)												
		<b>・</b> ホス(IBP) ・ロフェン(CNF	(mg/L) (mg/L)												
	トルエン キシレン		(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	,	(mg∕L)												
	塩化ビニル エピクロロ	1ヒドリン	(mg/L) (mg/L)									<u></u>		<u></u>	
	全マンガン ウラン		(mg/L) (mg/L)												
4.5	n-ヘキサン		(mg∕L)												
	フェノール 銅	類	(mg/L) (mg/L)												
項	鉄(溶解性		(mg∕L)												
	マンガン ( クロム	(浴解性)	(mg/L) (mg/L)			<u>L</u>	<u></u>					<u></u>		<u></u>	
	・ 全亜鉛 ノニルフェ	· / — II ·	(mg/L) (mg/L)			< 0.001 < 0.00006	< 0.001 < 0.00006					< 0.001 < 0.00006	< 0.001 < 0.00006		
	LAS		(mg∕L)			< 0.0006	<0.0006					< 0.0006	< 0.0006		
	クロロホル フェノール		(mg/L) (mg/L)												
	ホルムアル	デヒド	(mg∕L)												
	4-t-オクチ アニリン	・ルフェノール	(mg/L) (mg/L)												
		ロフェノール	(mg/L) (mg/L)												
	アンモニア	'性窒素	(mg∕L)	< 0.02	0.05	< 0.02	0.05	< 0.02	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.02	0.03
	塩化物イオ 濁度	ン	(mg/L) (度)	8.5	9.6	8.7	9.6	9.6	9.8	9.1	9.6	9.1	8.4	9.1	9.1
その	クロロフィ		(μg∕L)		< 1.0	3.4	< 1.0	5.4	< 1.0	3.7	4.2	1.9	3.0	3.3	2.5
他	溶解性 C O 溶解性窒素		(mg/L) (mg/L)		1.5 0.31	1.8 0.05	1.2 0.28	2.0 0.08	1.2 0.23	1.5 0.08	1.5 0.08	1.5 0.11	1.6	1.7 0.09	1.7 0.11
項目	りん酸態り 透視度		(mg/L)		< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
	ふん便性大	陽菌群数	(個/100ml)			2						< 2			
	大腸菌数 プレチラク	ロール	(個/100ml) (μg/L)			1		_				< 1			
	<u>, レ, , , ,</u> 備		考	1											
.V. 1	<b>→</b> # #	物保全項目(環		_	_	_	- 1	97 -	_		_	_	_	_	

<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)

	カラ カラ カラ カラ カラ カラ カラ カラ カラ カラ カラ カラ カラ カ	年度 調査区分											
	A A T				/\/×	或名		<b>107</b>	点名			当機関名	枚目/枚数
20-5	14-03 AAハ、Iハ 20 生物特Bイ 20	0   15	100	野尻湖			金山				長野県		01/01
扭	エルバラー     採取月日		5/13	8/4	11/4	2/3							7 01
採	采取時刻		10:30	10:28	10:25	10:35							
	采取位置 采取水深	(m)	上層(表層) 0.5	上層(表層) 0.5	上層(表層) 0.5	上層(表層) 0.5							
天	₹候	(III)	晴れ	晴れ	快晴	晴れ							
	充況 <b>Q</b> 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							
	e e d		無色	無色	無色	無色							
	[温	(°C)	20.9	33.0	12.7	-0.7							
	k温 充量	(°C) (m³/sec)	17.0	28.8	13.6	3.8							
全	<b>全水深</b>	(m)	10	25	10	10							
	透明度 o H	(m)	6.5 7.8	7.5 8.2	6.5 7.0	6.0 8.0							
生 D	00	(mg/L)	7.0	0.2	7.0	0.0							
	3 O D	(mg/L)											
	COD SS	(mg/L) (mg/L)											
項大	<b>大腸菌群数</b>	(MPN/100ml)											
	È窒素 È燐	(mg ∕ L) (mg ∕ L)											
h	b ドミウム	(mg/L)											
全鉛	Èシアン <sup>∆</sup>	(mg/L)											
	で価クロム	(mg/L)											
	比素	(mg/L)											
	総水銀 アルキル水銀	(mg/L)											
Р	PCB	(mg/L)											
	ジクロロメタン B塩化炭素	(mg ∕ L) (mg ∕ L)									-		
1,	, 2-ジクロロエタン	(mg/L)											
2	, 1-ジクロロエチレン レス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/L) (mg/L)											
)建 1	, 1, 1-トリクロロエタン	(mg/L)											
	,1,2-トリクロロエタン	(mg∕L)											
	トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	(mg ∕ L) (mg ∕ L)											
1,	, 3-ジクロロプロペン	(mg/L)											
	チウラム レマジン	(mg/L) (mg/L)											
チ	<b>チオベンカルブ</b>	(mg/L)											
	ベンゼン セレン	(mg/L)									-		
	ジャング	(mg/L)											
	王硝酸性窒素	(mg/L)											
	消酸性窒素及び亜硝酸性窒素 ふっ素	(mg/L) (mg/L)											
Iŧ	まう素	(mg/L)											
	, 4-ジオキサン フロロホルム	(mg/L)											
١	トランス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/L)											
	, 2-ジクロロプロパン -ジクロロベンゼン	(mg ∕ L) (mg ∕ L)											
1	イソキサチオン	(mg/L)											
	ダイアジノン コーニ L ロエナン (MED)	(mg/L)											
	フェニトロチオン(MEP) イソプロチオラン	(mg ∕ L) (mg ∕ L)											
オ	トキシン銅 (有機銅)	(mg/L)											
-	フロロタロニル(TPN) プロピザミド	(mg/L)											
安 配	EPN	(mg/L)											
視片	ジクロルボス(DDVP) フェノブカルブ(BPMC)	(mg ∕ L) (mg ∕ L)											
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)											
2	プロルニトロフェン(CNP) トルエン	(mg/L)											
	トルエフ キシレン	(mg/L) (mg/L)											
フ	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg∕L)											
	ニッケル Eリブデン	(mg/L) (mg/L)									<del>                                     </del>		
ア	アンチモン	(mg∕L)											
	塩化ビニルモノマー Eピクロロヒドリン	(mg ∕ L) (mg ∕ L)									-		
全	≧マンガン	(mg/L)											
	フラン -ヘキサン抽出物質	(mg/L) (mg/L)						-					
特フ	フェノール類	(mg∕L)											
殊銅	同	(mg/L)						-					
	失(溶解性) マンガン(溶解性)	(mg/L)									<del>                                     </del>		
ク	フロム	(mg∕L)	,										
	全亜鉛 / ニルフェノール	(mg/L) (mg/L)	< 0.001 < 0.0006	< 0.001 < 0.00006	< 0.001 < 0.00006	< 0.001 < 0.00006					-		
L/	AS	(mg∕L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006							
	フロロホルム【再掲】	(mg/L) (mg/L)							<u> </u>	<u> </u>			
ж 2 т	トルムアルデヒド	(mg/L)											
4-	-t-オクチルフェノール	(mg /L)		-				-					
	アニリン , 4-ジクロロフェノール	(mg/L) (mg/L)									<del>                                     </del>		
陰	会イオン界面活性剤	(mg/L)											
	アンモニア性窒素 塩化物イオン	(mg/L) (mg/L)					 $\vdash$				<del></del>		-
マ 潅	蜀度	(度)											
$\sigma$	プロロフィル a	(μg∕L)											
他	容解性COD 容解性窒素	(mg/L) (mg/L)									<del>                                     </del>		
増り	りん酸態りん	(mg∕L)											
125	透視度 ふん便性大腸菌群数	(cm) (個/100ml)									-		
大	ト 腸菌数	(個/100ml)											
	プレチラクロール	(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)

Part	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	<b>当機関名</b>	枚目/枚数
A.   A.   A.   A.   A.   A.   A.   A.	20-		2015 2	101	味噌川ダ	<b>ム</b> 貯水池	(奥太曽湖	1)	貯水池内	基準地点			(独)水	<b>~</b> 資源機構	
Description   1639		生物A1	2010 2								6/10	6/10			7/0
Part   Part		採取時刻		10:30	10:30	10:30	11:15	11:15	11:15	10:30	10:30	10:30	10:20	10:20	10:20
No.   No.			(m)												下層 91
大きの		天候	V-17												雨
The color of the				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
Part			(°C)												無色
1		水温	(°C)												4.4
Registry   15				90	90	90	93	93	93	92	92	92	92	92	92
Co		透明度	(m)			1.9		3.9	3.9	5.7	5.7		6.3		6.3
## COD	生		(mg/L)												7.4
The color of the															0.6
### 1982	境	SS	(mg∕L)	2	1	4	<1	1	1	< 1	< 1	2	<1	< 1	1
京学   大大   1	項日														0.23
### 1972		全燐	(mg∕L)				0.005								0.006
Temporary   Te															
□ 日本															
Pack   Pack		砒素	(mg∕L)				<0.005								
Fe															
日本語文学   10		PCB	(mg∕L)				<0.0005								
1.   1.   1.   1.   1.   1.   1.   1.		四塩化炭素	(mg∕L)				<0.0002								
### 1.11-19-20 002-29   19.70   19.7				-				-	<u> </u>	+ = 1	-		$\vdash =$	-	
### 15-1979-03-257   18-70	健	シス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/L)				<0.004								
### 1979 00 2 キャン   1972 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10															
1	埧	トリクロロエチレン	(mg∕L)				<0.001								
プランフリー・ファック   1972		1,3-ジクロロプロペン	(mg∕L)				<0.0002								
### A C 2 P P P P P P P P P P P P P P P P P P															
####################################			(mg∕L)				<0.002								
###報告報告の (元/1) (1.002			(mg/L)												
新聞性等級と呼称機性等級   10g/20															0.14
日子子   1・シャ		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	素 (mg∕L)				0.04								0.16
POD PRIAD   SECTION															
トランス・1 に ジクロロズンピン   00 に / 1							<0.005								
P - 29 A D R X 2 4 2		トランス-1, 2-ジクロロエチ	レン (mg/L)												
タイプシアン (Ng/V)															
# 1 コー・ボーン (1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1															
要 20 か (		フェニトロチオン (MEP)	(mg∕L)												
B															
E   P   (mg/L) (mg/		クロロタロニル(TPN)	(mg∕L)												
規 アメブカルボス (10 PV) (Mg-U) (Mg	臣生	EPN													
項	視														
Purper Purpe	坦	イプロベンホス(IBP)	(mg∕L)												
フタル酸ジェチルへキシル (mg/U)			(mg/L)												
マンサル															
アンチモン (mg-/L)		ニッケル	(mg∕L)												
塩化ビルモノマー (RE/L)										+					
をマンガン (mg/L)		塩化ビニルモノマー	(mg∕L)												
トーペキサン抽出物質		全マンガン	(mg∕L)												
特 フェノール類 (mg/L) (mg/L															
項 鉄 (溶解性)		フェノール類	(mg∕L)												
プロム	項	鉄(溶解性)	(mg∕L)												
全亜鉛										$\vdash$			$\vdash$		
LAS		全亜鉛	(mg∕L)	0.001											
※2 2		LAS	(mg/L)												
**2										+					
アニリン     (mg/L)       2. 4-ジクロフェノール     (mg/L)       陰イナン界面活性剤     (mg/L)       アンモニア性窒素     (mg/L)       塩化物イナン     (mg/L)       濁度     (度)       1.6     1.5       3.3     0.7       1.4     1.6       1.0     (1.0       ※解性 C O D     (mg/L)       ※溶性 C O D     (mg/L)       ※溶性窒素     (mg/L)       リル酸彫りん     (mg/L)       海梗度     (cm)       かん便性大腸菌製数     (mg/L)       大腸菌数     (個/100m1)       ブレチラクロール     (μg/L)		ホルムアルデヒド	(mg∕L)												
除イオン界面活性剤		アニリン	(mg∕L)												
アンモニア性窒素															
満度		アンモニア性窒素	(mg∕L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.03
の 治解性 COD (mg/L)     (mg/L)     (1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1.0 < 1	7	濁度	(度)												2.1
10   溶解性窒素	の			< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.1	< 1.0	< 1.0
日   うん破形	恒西	溶解性窒素	(mg∕L)	0.00:	0.00-	6.00-	(0000	0.00-	2.05-	(0000	/ 0.055	0.05 :	0.000	/ 0.000	0.00:
大腸菌数 (個/100ml) プレチラクロール (μg/L)	H I	透視度	(cm)	0.004	0.003	0.006	< 0.003	0.003	0.003	< 0.003	< 0.003	0.004			0.004
プレチラクロール (µg/L)								-			-		< 2	< 2	< 2
備 差		プレチラクロール	(μg∕L)												
M	<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)

March	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	i名		調査担当	<b>当機関名</b>	枚目/枚数
Section   Sect	20-		2015 2	101	味噌川ダ	<b>ム</b> 貯水池	(奥太曽湖	1)	貯水池内	基進地点			(独)水	<b>資源機構</b>	
Part		生物A1	2								10 (01	10/01			/ 03
Column															11/11
The color of the			(m)												下層
Second Column		天候	(III)												晴れ
## CREATE   1985				無阜	無自	無自	無自	無自	無阜	毎阜	無阜	無阜	無自	無自	無自
## 48	— ₩	色相		無色	無色	灰色・淡(明)	無色	無色	灰色·淡(明)	無色	無色	灰色·淡(明)	無色	無色	灰色・淡(明)
The column   Column	項														
Figure   10	Ħ	流量	(m³∕sec)												
## DO - 75/14 22   25   25   25   25   25   25   25															
## 100	4		(ma /1 )												
## 18	活	BOD	(mg∕L)			1.0		0.6			< 0.5	0.5		0.6	0.6
## PAPER   PAP															
日本語画	項	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1700	490	2200	490	490	490	130	130	130	79	33	170
### 15   19   19   19   19   19   19   19	B														0.25
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			(mg∕L)	<0.001											
■ 機能															
### 2017 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19															
PCB															
Page 100 / Page 10							$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$			$\vdash$		
T-97-00-29		ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002											
1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1									-						
### 15-19-09-08-99		1, 1-ジクロロエチレン	(mg∕L)	<0.01											
## 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1															
P + P + P + P + P + P + P + P + P + P	項							-	<del> </del>		-			-	
# 795 A   196		テトラクロロエチレン	(mg∕L)	<0.0005											
### 140															
### 100   100		シマジン	(mg∕L)	<0.0003											
機能性要素   所人   0.04															
野機能学業 (株/1) ( 0.02					0.17	0.10	0.05	0.17	0.17	0.05	0.17	0.10	0.06	0.10	0.10
公元素		亜硝酸性窒素	(mg∕L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
3-2					0.19	0.20	0.07	0.19	0.19	0.07	0.19	0.20	0.08	0.20	0.20
1 日本の		ほう素	(mg/L)	<0.02											
### PAP OF DETAILS (ME/L)				<0.005											
### 200 m N V ビン (m V V) (m															
### A 773 / 10 ME P)		p-ジクロロベンゼン													
### 25 - 1 - 1 - 1 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2															
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##		フェニトロチオン(MEP)	(mg∕L)												
1															
### 15 PN (Mg/L) (Mg/		クロロタロニル(TPN)	(mg∕L)												
# P															
	視														
March   Ma	坦	イプロベンホス(IBP)	(mg∕L)												
キャレシ         (mg/L)         (mg/L)<															
ロックル (Ng/L) (		キシレン	(mg∕L)												
性化ビルモノマー		モリブデン	(mg∕L)												
全マンガン (mg-/L)		塩化ビニルモノマー	(mg∕L)												
ウラン									-						
特別		ウラン	(mg∕L)												
株 頂 供 (海解性) (mg/L) (m		フェノール類							$\vdash$						
日   マンガン (溶解性) (mg/L)	殊		(mg∕L)												
金亜鉛	目	マンガン(溶解性)	(mg∕L)												
**1				< 0.001			< 0.001			0.003			< 0.001		
### 20 ローボルム [再掲]	Ж1	ノニルフェノール	(mg∕L)	< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
フェノール		クロロホルム【再掲】	(mg∕L)	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
**2			(mg∕L)					-	-						
2.4-ジクロロフェノール (mg/L) (mg/		4-t-オクチルフェノール	(mg∕L)												
様イン界面活性剤 (mg/L) (m									-						
塩化物イオン     (mg/L)<		陰イオン界面活性剤	(mg∕L)	/	/	,	(	,		,	/		(	,	
イののでは、     (度)     0.6     0.8     5.2     0.7     0.6     1.3     0.7     0.9     3.2     0.5     0.4     2.2       クロコフィルa     (µg/L)     <1.0				< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
が 溶解性 C O D (mg/L)	7	濁度	(度)												
項	の	溶解性COD	(mg∕L)	\ 1.0	\ 1.0	₹ 1.0	\ 1.0	< 1.0	₹ 1.0	\ 1.U	\ 1.0	₹ 1.0	₹ 1.0	\ 1.0	₹ 1.0
E     透視度 (cm)       ふん便性大陽菌群数 (個 /100m1)     く2 く2 く2 人2 人名 人名 人名 人名 人名 人名 人名 人名 人名 人名 人名 人名 人名	項			< 0.003	< 0.003	0.007	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.005
大腸菌数 (個/10m1)		透視度	(cm)	. 0.003	. 0.003	5.007	. 0.003	. 0.003	. 0.003	\ U.UU3	₹ 0.000	\ U.UU3			
プレチラクロール (μg/L) 備 考									-				< 2	< 2	< 2
		プレチラクロール	( µ g∕L)												
※1 水生生物保全項目(環境基準)	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	/13	水 水	域名	-Z //\)	~_ n	地点	名		調査担当	4機関名	枚目/枚数
20-	515-01 A1, II1,	2015 2	101	味噌川ダ	ム貯水池	(奥木曽沽	<b>A</b> )	貯水池内	基準地点			(独) 水 <sup>2</sup>	資源機構	03/
	生物A1	2010 2	12/9	12/9	12/9		1/21	1/21	2/17	2/17	2/17	3/9		3/9
	採取月日 採取時刻		10:25	10:25	10:25	1/21 10:15	10:15	10:15	10:08	10:08	10:08	10:10	3/9 10:10	10:10
	採取位置 採取水深	(m)	上層(表層) 0.5	中層 49	下層 97	上層(表層) 0.5	中層 44	下層 87	上層(表層) 0.5	中層 45	下層 89	上層(表層) 0.5	中層 45	下層 90
	天候	(11)	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	大雨	大雨	大雨	雨	雨	雨
	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	(°C)	無色 6.8	無色 6.8	灰色·淡(明) 6.8	無色 0.5	無色 0.5	灰色·淡(明) 0.5	無色 -2.4	無色 -2.4	無色 -2.4	無色 2.9	無色 2.9	無色 2.9
	水温	(°C)	7.7	4.8	4.6	4.6	4.5	4.7	3.6	3.6	3.9	3.6	3.6	3.6
	流量 全水深	(m <sup>3</sup> /sec)	98	98	98	88	88	88	90	90	90	90	90	90
	透明度	(m)	9.3	9.3	9.3	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	7.5	7.5	7.5
生	p H D O	(mg/L)	7.6 10	7.3 8.7	7.3 5.3	7.1	7.2 10	7.3 6.3	7.4	7.3 10	7.3 9.7	7.4	7.5 11	7.4
活	BOD	(mg∕L)	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	COD SS	(mg/L) (mg/L)	1.6	0.5 < 1	1.1	0.8 < 1	0.9 < 1	0.9	0.6 < 1	0.9 < 1	0.7 < 1	0.6	0.9 < 1	0.9 < 1
項目	大腸菌群数 全窒素	(MPN/100ml) (mg/L)	6 0.14	33 0.21	27 0.30	23 0.17	13 0.18	13 0.24	4 0.16	2 0.16	0 0.15	2 0.17	11 0.16	13 0.17
	全燐	(mg∕L)	0.003	< 0.003	0.017	< 0.003	< 0.003	0.006	0.003	0.003	< 0.003	0.005	0.005	0.004
	カドミウム 全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)												
	六価クロム 砒素	(mg/L) (mg/L)												
	総水銀	(mg∕L)												
	アルキル水銀 PCB	(mg/L)												
	ジクロロメタン 四塩化炭素	(mg/L) (mg/L)	-				-	-		-			-	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)												
Instr	1, 1-ジクロロエチレン シス-1, 2-ジクロロエチレン	(mg/L) (mg/L)				<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	┼			┼		-
健康	1, 1, 1-トリクロロエタン	(mg/L)												
項	1, 1, 2-トリクロロエタン トリクロロエチレン	(mg/L)												
目	テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロプロペン	(mg/L) (mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン チオベンカルブ	(mg/L) (mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン 硝酸性窒素	(mg/L)	0.09	0.19	0.18	0.12	0.12	0.20	0.12	0.12	0.13	0.12	0.12	0.12
	亜硝酸性窒素	(mg∕L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 ふっ素	(mg/L)	0.11	0.21	0.20	0.14	0.14	0.22	0.14	0.14	0.15	0.14	0.14	0.14
	ほう素	(mg/L)												
	1, 4-ジオキサン クロロホルム	(mg/L) (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	(mg∕L)												
	イソキサチオン ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン(MEP)	(mg∕L)												
	イソプロチオラン オキシン銅(有機銅)	(mg/L)												
	クロロタロニル(TPN) プロピザミド	(mg/L) (mg/L)												
	EPN	(mg/L)												
視	ジクロルボス(DDVP) フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)												
坦	イプロベンホス(IBP)	(mg∕L)												
	クロルニトロフェン(CNP) トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg∕L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル ニッケル	(mg/L) (mg/L)												
	モリブデン アンチモン	(mg/L) (mg/L)						<u> </u>	$\vdash = $			$\vdash = $		
	塩化ビニルモノマー	(mg∕L)												
	エピクロロヒドリン 全マンガン	(mg/L)						-	+			+		
	ウラン	(mg/L)												
	n-ヘキサン抽出物質 フェノール類	(mg/L) (mg/L)												
	銅 鉄(溶解性)	(mg/L) (mg/L)						<u> </u>	$\vdash = $			$\vdash = $		
目	マンガン (溶解性)	(mg∕L)												
	クロム 全亜鉛	(mg/L)	0.005			< 0.001			< 0.001			< 0.001		
Ж1	ノニルフェノール	(mg∕L)	< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		
	LAS クロロホルム【再掲】	(mg/L) (mg/L)	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		
	フェノール ホルムアルデヒド	(mg/L) (mg/L)						<u> </u>	$\vdash \Box$	-		$\vdash \Box$	-	
	4-t-オクチルフェノール	(mg∕L)												
	アニリン 2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)						-	-			-		
	陰イオン界面活性剤	(mg∕L)	/	/	,	(22)	4.5.00			,			,	
	アンモニア性窒素	(mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	塩化物イオン	(IIIg/ L)			14	0.2	0.4	1.2	0.5	0.5	1.1	0.8	0.4	1.0
	濁度	(度)	0.5	0.6			/10	/ 1 ^	/10 '	/ 1 ^	/ 1 ^	/ 10 '	/10	/10
の	濁度 クロロフィル a 溶解性 C O D	(度) (μg/L) (mg/L)	0.5 < 1.0	0.6 < 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
での他項	濁度 クロロフィル a 溶解性 C O D 溶解性窒素	(度) (μg/L) (mg/L) (mg/L)	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0								
ての他項目	洞度 クロフィル a 溶解性 C O D 溶解性窒素 りん酸態りん 透視度	(度) (μg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (cm)					< 0.003	0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
での他項目	濁度 クロフィル a 溶解性 C O D 溶解性窒素 りん 砂 砂 砂 砂 で で で で の で の で の の の の の の の の	(度) (μg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0								
での他項目	酒度 クロロフィル a 溶解性 C O D 溶解性 整素 りん酸態りん 透視度 性大腸菌群数 大腸菌数 プレチラクロール	(度) (μg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (cm) (個/100ml)	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0								

<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)