

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-504-01	Aイ 生物Aイ	2017	0	81	猪名湖					流出部 (小海町)				長野県	01/01	
一般項目	採取月日	4/19				5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13			
	採取時刻	11:00				13:25	11:02	11:54	14:20	11:05	11:21	12:55	11:37			
	採取位置	上層(表層)				上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)			
	採取水深 (m)	00				00	0	0	0	0	0	0	0			
	天候	晴れ				曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ			
	流況	通常の状況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況			
	臭気	無臭				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	色相	無色				無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
	気温 (°C)	12.0				14.0	17.0	27.5	29.1	21.5	13.0	12.0	2.2			
	水温 (°C)	10.5				14.0	17.8	22.8	20.5	17.6	12.5	9.2	2.4			
流量 (m³/sec)																
全水深 (m)																
透明度 (m)																
生活環境項目	pH	7.2				8.2	8.5	8.2	7.6	7.2	6.8	7.2	7.1			
	DO (mg/L)	10				10	11	9.9	9.6	8.2	8.0	9.8	10			
	BOD (mg/L)	< 0.5				1.5	1.4	1.1	0.8	0.7	0.9	1.1	0.5			
	COD (mg/L)	2.7				2.4	2.8	2.3	2.2	1.8	2.2	3.2	1.5			
	SS (mg/L)	6				5	6	3	2	2	3	3	2			
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	94				280	220	4900	230	220	490	130	7			
	全窒素 (mg/L)	0.48				0.34	0.24	0.37	0.52	0.36	0.47	0.60	0.45			
	全磷 (mg/L)	0.026				0.015	0.013	0.014	0.009	0.011	0.019	0.020	0.009			
	健康項目	カドミウム (mg/L)	< 0.0003							< 0.0003			< 0.0003			
		全シアン (mg/L)	< 0.1							< 0.1			< 0.1			
鉛 (mg/L)		< 0.005							< 0.005			< 0.005				
六価クロム (mg/L)		< 0.02							< 0.02			< 0.02				
砒素 (mg/L)		< 0.005							< 0.005			< 0.005				
総水銀 (mg/L)		< 0.0005							< 0.0005			< 0.0005				
アルキル水銀 (mg/L)																
PCB (mg/L)																
ジクロロメタン (mg/L)		< 0.002							< 0.002			< 0.002				
四塩化炭素 (mg/L)		< 0.0002							< 0.0002			< 0.0002				
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		< 0.0004							< 0.0004			< 0.0004				
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		< 0.01							< 0.01			< 0.01				
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		< 0.004							< 0.004			< 0.004				
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		< 0.0005							< 0.0005			< 0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		< 0.0006							< 0.0006			< 0.0006				
トリクロロエチレン (mg/L)		< 0.001							< 0.001			< 0.001				
テトラクロロエチレン (mg/L)		< 0.0005							< 0.0005			< 0.0005				
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)		< 0.0002							< 0.0002			< 0.0002				
チウラム (mg/L)		< 0.0006							< 0.0006			< 0.0006				
シマジン (mg/L)		< 0.0003							< 0.0003			< 0.0003				
チオベンカルブ (mg/L)		< 0.002							< 0.002			< 0.002				
ベンゼン (mg/L)		< 0.001							< 0.001			< 0.001				
セレン (mg/L)		< 0.002							< 0.002			< 0.002				
硝酸性窒素 (mg/L)		0.31				0.18	0.10	0.22	0.41	< 0.02	0.28	0.36	0.37			
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			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.33				0.20	0.12	0.24	0.43	< 0.04	0.30	0.38	0.39			
ふっ素 (mg/L)						0.17			0.11			0.16				
ほう素 (mg/L)						0.04			0.04			0.03				
1,4-ジオキサン (mg/L)	< 0.005							< 0.005			< 0.005					
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロラタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノカルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
	クロム (mg/L)															
※1	全亜鉛 (mg/L)					0.005			0.004			0.002				
	ノニルフェノール (mg/L)	< 0.00006							< 0.00006			< 0.00006				
	LAS (mg/L)	< 0.0006							< 0.0006			0.0007				
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)															
	アニリン (mg/L)															
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)															
	塩化物イオン (mg/L)					5.8			5.5			6.5				
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)	13				13	19	7.6	6.2	8.3	7.5	17	3.5			
	溶解性COD (mg/L)															
	溶解性窒素 (mg/L)															
	りん酸態りん (mg/L)															
	透視度 (cm)	68				90	78	> 100	90	97	> 100	45	> 100			
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)					2			2			10				
大腸菌数 (個/100ml)																
プレチラクロール (μg/L)																
備考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-505-01	Aイ 生物Aイ	2017	0	82	女神湖					流出部（立科町）				長野県	01 / 01		
採取月日					4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13				
採取時刻					14:40	15:08	14:38	14:54	9:20	14:25	15:05	15:27	14:41				
採取位置					上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)				
採取水深 (m)					0	0	0	0	0	0	0	0	0				
一般項目	天候					晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り				
	流況					通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態				
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	沼沢臭(微)	無臭	無臭	無臭				
	色相					無色	無色	無色	無色	黄色・淡(明)	茶色・淡(明)	無色	無色				
	気温 (°C)					6.8	11.5	20.5	24.0	22.5	18.0	8.2	4.0	-5.0			
	水温 (°C)					8.0	15.0	21.6	24.8	21.9	16.8	12.8	6.0	0.1			
	流量 (m³/sec)																
	全水深 (m)																
	透明度 (m)																
	生活環境項目	pH					7.2	7.7	7.6	8.5	7.3	7.7	7.3	7.3	8.0		
DO (mg/L)					10	8.9	9.1	8.9	9.2	8.2	8.7	9.9	12				
BOD (mg/L)					0.5	2.0	1.5	1.0	0.9	1.7	1.2	0.7	1.3				
COD (mg/L)					2.5	3.6	4.3	5.3	5.8	5.3	3.4	2.8	3.4				
SS (mg/L)					2	4	5	4	6	8	2	2	1				
大腸菌群数 (MPN/100ml)					13	170	7900	13000	330	230	1100	49	0				
全窒素 (mg/L)					0.20	0.25	0.27	0.25	0.29	0.25	0.18	0.18	0.22				
全磷 (mg/L)					0.009	0.018	0.022	0.017	0.017	0.018	0.012	0.009	0.008				
健康項目		カドミウム (mg/L)					< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			
		全シアン (mg/L)					< 0.1				< 0.1			< 0.1			
	鉛 (mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005				
	六価クロム (mg/L)					< 0.02				< 0.02			< 0.02				
	砒素 (mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005				
	総水銀 (mg/L)					< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005				
	アルキル水銀 (mg/L)																
	PCB (mg/L)																
	ジクロロメタン (mg/L)					< 0.002				< 0.002			< 0.002				
	四塩化炭素 (mg/L)					< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)					< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.01				< 0.01			< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.004				< 0.004			< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)					< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)					< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006				
	トリクロロエチレン (mg/L)					< 0.001				< 0.001			< 0.001				
	テトラクロロエチレン (mg/L)					< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)					< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002				
	チウラム (mg/L)					< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006				
	シマジン (mg/L)					< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003				
	チオベンカルブ (mg/L)					< 0.002				< 0.002			< 0.002				
	ベンゼン (mg/L)					< 0.001				< 0.001			< 0.001				
	セレン (mg/L)					< 0.002				< 0.002			< 0.002				
	硝酸性窒素 (mg/L)					0.04	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.04	0.02			
	亜硝酸性窒素 (mg/L)					< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.26	< 0.02	< 0.02	< 0.02			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)					0.06	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.28	< 0.04	0.06	0.04			
	ふっ素 (mg/L)					< 0.08				< 0.08			< 0.08				
	ほう素 (mg/L)					< 0.02				< 0.02			< 0.02				
	1,4-ジオキサン (mg/L)					< 0.005				< 0.005			< 0.005				
	要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
		トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
		1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
		p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
		イソキサチオン (mg/L)															
		ダイアジノン (mg/L)															
		フェントロチオン (MEP) (mg/L)															
		イソプロチオラン (mg/L)															
		オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
		クロタロニル (TPN) (mg/L)															
		プロピザミド (mg/L)															
EPN (mg/L)																	
ジクロロボス (DDVP) (mg/L)																	
フェノカルブ (BPMC) (mg/L)																	
イプロベンホス (IBP) (mg/L)																	
クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)																	
トルエン (mg/L)																	
キシレン (mg/L)																	
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																	
ニッケル (mg/L)																	
モリブデン (mg/L)																	
アンチモン (mg/L)																	
塩化ビニルモノマー (mg/L)																	
エピクロヒドリン (mg/L)																	
全マンガン (mg/L)																	
ウラン (mg/L)																	
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)																
	フェノール類 (mg/L)																
	銅 (mg/L)																
	鉄 (溶解性) (mg/L)																
	マンガン (溶解性) (mg/L)																
※1	全亜鉛 (mg/L)					< 0.001				< 0.001			< 0.001				
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006				
	LAS (mg/L)					< 0.0006				< 0.0006			0.0007				
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)																
	フェノール (mg/L)																
	ホルムアルデヒド (mg/L)																
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)																
	アニリン (mg/L)																
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																	
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)																
	アンモニウム性窒素 (mg/L)																
	塩化物イオン (mg/L)						3.5			2.0			3.1				
	濁度 (度)																
	クロロフィル a (μg/L)					5.0	5.0	6.5	7.2	11	10	3.7	3.3	2.6			
	溶解性COD (mg/L)																
	溶解性窒素 (mg/L)																
	りん酸態りん (mg/L)																
	透視度 (cm)					> 100	> 100	82	> 100	64	75	> 100	93	> 100			
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)					< 2				2			2				
大腸菌数 (個/100ml)																	
プレチラクロール (μg/L)																	
備考																	

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-506-01	Aイ 生物Bイ	2017	0	83	大座法師池					流出部 (長野市)					長野市	01 / 01
採取月日		4/26	5/17	6/14	7/19	8/30	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/14			
採取時刻		9:40	10:30	10:00	9:55	10:25	10:02	9:51	9:55	9:52	9:40	9:35	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)	上層 (表層)			
採取水深 (m)		50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50			
天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り			
流況																
臭気																
色相		紺色・淡 (明)	紺色・淡 (明)	紺色・淡 (明)	紺色・淡 (明)	紺色・淡 (明)	紺色・淡 (明)	紺色・淡 (明)	紺色・淡 (明)	紺色・淡 (明)	紺色・淡 (明)	紺色・淡 (明)	紺色・淡 (明)			
気温 (°C)		12.5	17.7	18.0	24.2	21.2	16.3	10.0	5.0	1.0	2.8	-4.5	10.9			
水温 (°C)		13.6	17.0	20.0	26.2	25.1	19.7	14.9	8.8	1.5	0.7	0.3	0.5			
流量 (m ³ /sec)																
全水深 (m)																
透明度 (m)																
pH		8.2	8.2	8.2	8.3	8.1	7.9	7.0	8.1	8.4	7.8	8.2	8.3			
DO (mg/L)		欠測	9.0	9.2	8.8	8.1	8.6	12	10	11	10	11	7.8			
BOD (mg/L)		1.1	1.0	1.0	< 0.5	0.9	0.9	1.0	0.8	1.0	< 0.5	1.0	0.8			
COD (mg/L)		2.9	1.8	2.9	3.3	3.0	3.0	2.8	2.2	2.8	3.3	3.3	3.1			
SS (mg/L)		1	1	1	1	1	1	2	1	1	< 1	< 1	1			
大腸菌群数 (MPN/100ml)		430	150	700	4300	1500	2300	700	430	60	430	23	70			
全窒素 (mg/L)		0.24	0.15	0.21	0.20	0.24	0.19	0.33	0.26	0.24	0.40	0.46	0.28			
全磷 (mg/L)		0.025	0.02	0.013	0.009	0.018	0.014	0.021	0.016	0.011	0.018	0.013	0.009			
健康項目																
カドミウム (mg/L)		< 0.0003														
全シアン (mg/L)		< 0.1														
鉛 (mg/L)		< 0.005														
六価クロム (mg/L)		< 0.02														
砒素 (mg/L)		< 0.005														
総水銀 (mg/L)		< 0.0005														
アルキル水銀 (mg/L)																
PCB (mg/L)																
ジクロロメタン (mg/L)		< 0.002														
四塩化炭素 (mg/L)		< 0.0002														
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		< 0.0004														
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		< 0.01														
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		< 0.004														
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		< 0.0005														
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)		< 0.0006														
トリクロロエチレン (mg/L)		< 0.001														
テトラクロロエチレン (mg/L)		< 0.0005														
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)		< 0.0002														
チウラム (mg/L)		< 0.0006														
シマジン (mg/L)		< 0.0003														
チオベンカルブ (mg/L)		< 0.002														
ベンゼン (mg/L)		< 0.001														
セレン (mg/L)		< 0.002														
硝酸性窒素 (mg/L)		0.04									0.05					
亜硝酸性窒素 (mg/L)		< 0.02									< 0.02					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)																
ふっ素 (mg/L)		< 0.08									< 0.08					
ほう素 (mg/L)		0.02									0.02					
1,4-ジオキサン (mg/L)		< 0.005									< 0.005					
要監視項目																
クロロホルム (mg/L)		< 0.004														
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		< 0.006														
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)		< 0.02														
p-ジクロロベンゼン (mg/L)		< 0.0008														
イソキサチオン (mg/L)		< 0.0005														
ダイアジノン (mg/L)		< 0.0003														
フェントロチオン (MEP) (mg/L)		< 0.004														
イソプロチオラン (mg/L)		< 0.004														
オキシ銅 (有機銅) (mg/L)		< 0.004														
クロタロニル (TPN) (mg/L)		< 0.004														
プロピザミド (mg/L)		< 0.0008														
EPN (mg/L)		< 0.0006														
ジクロロボス (DDVP) (mg/L)		< 0.001														
フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)		< 0.002														
イプロベンホス (IBP) (mg/L)		< 0.0008														
クロルニトロフェン (CNP) (mg/L)		< 0.0001														
トルエン (mg/L)		< 0.06														
キシレン (mg/L)		< 0.04														
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)		< 0.001														
ニッケル (mg/L)		< 0.007														
モリブデン (mg/L)		< 0.002														
アンチモン (mg/L)		< 0.0002														
塩化ビニルモノマー (mg/L)		< 0.00004														
エピクロヒドリン (mg/L)		0.02														
全マンガン (mg/L)		< 0.0002														
ウラン (mg/L)																
特殊項目																
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)																
フェノール類 (mg/L)																
銅 (mg/L)		< 0.01														
鉄 (溶解性) (mg/L)		0.01														
マンガン (溶解性) (mg/L)																
クロム (mg/L)																
※1 全亜鉛 (mg/L)		0.01														
※1 ノニルフェノール (mg/L)		< 0.00006														
※1 LAS (mg/L)		< 0.0006														
※2 クロロホルム【再掲】 (mg/L)		< 0.003														
※2 フェノール (mg/L)		< 0.005														
※2 ホルムアルデヒド (mg/L)		< 0.1														
※2 4-tert-オクチルフェノール (mg/L)		< 0.00007														
※2 アニリン (mg/L)		< 0.002														
※2 2,4-ジクロロフェノール (mg/L)		< 0.0003														
その他項目																
陰イオン界面活性剤 (mg/L)																
アンモニア性窒素 (mg/L)		< 0.02					< 0.02				< 0.02		0.03			
塩化物イオン (mg/L)		2.7					2.3				2.4		4.2			
濁度 (度)																
クロロフィル a (μg/L)		3.8	2.5	3.7	3.8	8.3	4.1	8.7	7.4	1.8	3.6	4.3	2.8			
溶解性COD (mg/L)		2.2	1.8	2.4	3.1	2.4	2.8	2.1	2.1	2.8	2.7	3.3	2.9			
溶解性窒素 (mg/L)		0.14														
りん酸態りん (mg/L)		< 0.003				0.004					0.003					
透視度 (cm)		> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50			
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)		< 2				9					< 2		< 2			
大腸菌数 (個/100ml)		< 1				< 1					< 1		< 1			
プレチラクトール (μg/L)		< 0.01	< 0.01													
備 考																

※1 水生生物保全項目 (環境基準)
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名			調査担当機関名	枚目/枚数
20-508-01	A口 生物Aイ	2017	0	85	丸池（琵琶池を含む）					琵琶池流出部（山ノ内町）			長野県	01 / 01
	採取月日			5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13			
	採取時刻			9:56	10:30	10:30	10:12	10:40	10:40	10:48	10:50			
	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)			
	採取水深 (m)			0	0	0	0	0	0	0	0			
一般項目	天候			曇り	曇り	晴れ	雨	曇り	曇り	晴れ	雪			
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態			
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色			
	気温 (°C)			11.5	12.6	22.4	19.0	17.3	6.3	6.5	-6.2			
	水温 (°C)			11.8	14.3	21.4	19.6	16.7	12.1	8.3	2.5			
	流量 (m³/sec)													
	全水深 (m)													
	透明度 (m)													
	生活環境項目	pH			8.7	8.3	8.8	8.6	7.6	8.0	7.5	7.8		
DO (mg/L)				10	10	10	9.1	9.0	8.3	11	11			
BOD (mg/L)				1.1	0.9	2.9	1.7	2.1	1.8	0.8	1.8			
COD (mg/L)				2.5	1.1	2.5	2.3	2.1	2.4	1.0	1.3			
SS (mg/L)				4	3	4	5	5	3	1	1			
大腸菌群数 (MPN/100ml)				330	33	70	490	1700	490	79	49			
全窒素 (mg/L)				0.19	0.14	0.41	0.51	0.33	0.29	0.17	0.18			
全磷 (mg/L)				0.020	0.015	0.037	0.049	0.060	0.036	0.021	0.025			
健康項目	カドミウム (mg/L)			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003				
	全シアン (mg/L)			< 0.1			< 0.1			< 0.1				
	鉛 (mg/L)			< 0.005			< 0.005			< 0.005				
	六価クロム (mg/L)			< 0.02			< 0.02			< 0.02				
	砒素 (mg/L)			< 0.005			< 0.005			< 0.005				
	総水銀 (mg/L)			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005				
	アルキル水銀 (mg/L)													
	PCB (mg/L)													
	ジクロロメタン (mg/L)			< 0.002			< 0.002			< 0.002				
	四塩化炭素 (mg/L)			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			< 0.01			< 0.01			< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			< 0.004			< 0.004			< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
	トリクロロエチレン (mg/L)			< 0.001			< 0.001			< 0.001				
	テトラクロロエチレン (mg/L)			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002				
	チウラム (mg/L)			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
	シマジン (mg/L)			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003				
	チオベンカルブ (mg/L)			< 0.002			< 0.002			< 0.002				
	ベンゼン (mg/L)			< 0.001			< 0.001			< 0.001				
	セレン (mg/L)			< 0.002			< 0.002			< 0.002				
	硝酸性窒素 (mg/L)			< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.07	0.02	< 0.02	0.03	< 0.02			
	亜硝酸性窒素 (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 (mg/L)			< 0.04	< 0.04	< 0.04	0.09	0.04	< 0.04	0.05	< 0.04			
ふっ素 (mg/L)			< 0.08			< 0.08			< 0.08					
ほう素 (mg/L)			0.12			0.23			0.16					
1,4-ジオキサン (mg/L)			< 0.005			< 0.005			< 0.005					
要監視項目	クロロホルム (mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)													
	イソキサチオン (mg/L)													
	ダイアジノン (mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)													
	イソプロチオラン (mg/L)													
	オキシシン銅 (有機銅) (mg/L)													
	クロタロニル (TPN) (mg/L)													
	プロピザミド (mg/L)													
	EPN (mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)													
	フェノカルブ (BPMC) (mg/L)													
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)													
	トルエン (mg/L)													
	キシレン (mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)													
	ニッケル (mg/L)													
	モリブデン (mg/L)													
アンチモン (mg/L)														
塩化ビニルモノマー (mg/L)														
エピクロヒドリン (mg/L)														
全マンガン (mg/L)														
ウラン (mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)													
	フェノール類 (mg/L)													
	銅 (mg/L)													
	鉄 (溶解性) (mg/L)													
	マンガン (溶解性) (mg/L)													
※1	全亜鉛 (mg/L)						0.001			< 0.001				
	ノニルフェノール (mg/L)			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006				
	LAS (mg/L)			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)													
	フェノール (mg/L)													
	ホルムアルデヒド (mg/L)													
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)													
	アニリン (mg/L)													
その他項目	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)													
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)													
	アンモニウム性窒素 (mg/L)													
	塩化物イオン (mg/L)			3.3			4.9			4.0				
	濁度 (度)													
	クロロフィルa (µg/L)			12	7.3	22	23	19	22	7.0	11			
	溶解性COD (mg/L)													
	溶解性窒素 (mg/L)													
	りん酸態りん (mg/L)													
	透視度 (cm)			65	65	60	65	55	74	> 100	> 100			
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)													
大腸菌数 (個/100ml)														
プレチラクロール (µg/L)														
備考														

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目/枚数
20-509-01	Aイ 生物Bイ	2017	0	86	みどり湖	流出部（塩尻市）	長野県	01 / 01
一般項目	採取月日							
	採取時刻							
	採取位置							
	採取水深	(m)						
一般項目	天候							
	流況							
	臭気							
	色相							
	気温	(°C)						
	水温	(°C)						
	流量	(m³/sec)						
	全水深	(m)						
生活環境項目	透明度	(m)						
	pH							
	DO	(mg/L)						
	BOD	(mg/L)						
	COD	(mg/L)						
	SS	(mg/L)						
	大腸菌群数	(MPN/100ml)						
健康項目	全窒素	(mg/L)						
	全磷	(mg/L)						
	カドミウム	(mg/L)						
	全シアン	(mg/L)						
	鉛	(mg/L)						
	六価クロム	(mg/L)						
	砒素	(mg/L)						
	総水銀	(mg/L)						
	アルキル水銀	(mg/L)						
	PCB	(mg/L)						
	ジクロロメタン	(mg/L)						
	四塩化炭素	(mg/L)						
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)						
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)						
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)						
	トリクロロエチレン	(mg/L)						
	テトラクロロエチレン	(mg/L)						
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)						
	チウラム	(mg/L)						
	シマジン	(mg/L)						
	チオベンカルブ	(mg/L)						
	ベンゼン	(mg/L)						
	セレン	(mg/L)						
	硝酸性窒素	(mg/L)						
	亜硝酸性窒素	(mg/L)						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)							
ふっ素	(mg/L)							
ほう素	(mg/L)							
1,4-ジオキサン	(mg/L)							
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)						
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)						
	イソキサチオン	(mg/L)						
	ダイアジノン	(mg/L)						
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)						
	イソプロチオラン	(mg/L)						
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)						
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)						
	プロピザミド	(mg/L)						
	EPN	(mg/L)						
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)						
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)						
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)						
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)						
	トルエン	(mg/L)						
	キシレン	(mg/L)						
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)						
	ニッケル	(mg/L)						
	モリブデン	(mg/L)						
アンチモン	(mg/L)							
塩化ビニルモノマー	(mg/L)							
エピクロロヒドリン	(mg/L)							
全マンガン	(mg/L)							
ウラン	(mg/L)							
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)						
	フェノール類	(mg/L)						
	銅	(mg/L)						
	鉄 (溶解性)	(mg/L)						
	マンガン (溶解性)	(mg/L)						
※1	クロム	(mg/L)						
	全亜鉛	(mg/L)						
	ノニルフェノール	(mg/L)						
※2	LAS	(mg/L)						
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)						
	フェノール	(mg/L)						
	ホルムアルデヒド	(mg/L)						
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)						
その他項目	アニリン	(mg/L)						
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)						
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)						
	アンモニア性窒素	(mg/L)						
	塩化物イオン	(mg/L)						
	濁度	(度)						
	クロロフィル a	(μg/L)						
	溶解性COD	(mg/L)						
	溶解性窒素	(mg/L)						
	りん酸態りん	(mg/L)						
	透視度	(cm)						
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)							
大腸菌数	(個/100ml)							
プレチラクロール	(μg/L)							
備 考	耐震工事のため欠測							

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数	
20-510-01	AI 生物AI	2017	0	87	美鈴湖					流出部 (松本市)					松本市	01 / 01	
	採取月日				4/25	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15					
	採取時刻				12:33	12:25	12:33	12:39	13:20	12:35	12:15	12:30					
	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)					
	採取水深	(m)			0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					
一般項目	天候				晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ					
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況					
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
	色相				黄緑色・淡(明)	緑色・淡(明)	無色	緑色・淡(明)	無色	緑色・淡(明)	無色	緑色・淡(明)					
	気温	(°C)			17.6	19.4	20.5	28.2	29.5	23.4	13.8	9.7					
	水温	(°C)			14.7	17.7	21.4	27.2	25.8	21.0	16.2	11.1					
	流量	(m³/sec)															
	全水深	(m)															
	透明度	(m)															
	生活環境項目	pH				7.8	8.0	7.5	8.2	8.4	8.1	7.3	7.3				
DO		(mg/L)			10	10	9.8	9.2	9.4	9.1	8.1	9.2					
BOD		(mg/L)															
COD		(mg/L)			3.7	3.0	3.2	3.1	3.0	2.9	2.7	3.1					
SS		(mg/L)			2	1	1	1	1	2	2	3					
大腸菌群数		(MPN/100ml)			220	79	22	1400	7000	3300	4900	3300					
全窒素		(mg/L)			0.39	0.35	0.33	0.33	0.46	0.39	0.29	0.49					
全磷		(mg/L)			0.010	0.007	0.009	0.008	0.010	0.011	0.012	0.017					
健康項目		カドミウム	(mg/L)							< 0.0003							
		全シアン	(mg/L)							< 0.1							
	鉛	(mg/L)							< 0.005								
	六価クロム	(mg/L)							< 0.02								
	砒素	(mg/L)							< 0.005								
	総水銀	(mg/L)							< 0.0005								
	アルキル水銀	(mg/L)															
	PCB	(mg/L)															
	ジクロロメタン	(mg/L)							< 0.002								
	四塩化炭素	(mg/L)							< 0.0002								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							< 0.0004								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							< 0.01								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							< 0.004								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							< 0.0005								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							< 0.0006								
	トリクロロエチレン	(mg/L)							< 0.001								
	テトラクロロエチレン	(mg/L)							< 0.0005								
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							< 0.0002								
	チウラム	(mg/L)							< 0.0006								
	シマジン	(mg/L)							< 0.0003								
	チオベンカルブ	(mg/L)							< 0.002								
	ベンゼン	(mg/L)							< 0.001								
	セレン	(mg/L)							< 0.002								
	硝酸性窒素	(mg/L)							0.23								
	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)							0.25								
	ふっ素	(mg/L)							< 0.08								
	ほう素	(mg/L)							< 0.02								
	1,4-ジオキサン	(mg/L)							< 0.005								
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)															
	イソキサチオン	(mg/L)															
	ダイアジノン	(mg/L)															
	フェントロチオン (MEP)	(mg/L)															
	イソプロチオラン	(mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)															
	クロラタロニル (TPN)	(mg/L)															
	プロピザミド	(mg/L)															
	EPN	(mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)															
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)															
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)															
	クロルニトロフェン (CNP)	(mg/L)															
	トルエン	(mg/L)															
	キシレン	(mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)															
	ニッケル	(mg/L)															
	モリブデン	(mg/L)															
アンチモン	(mg/L)																
塩化ビニルモノマー	(mg/L)																
エピクロヒドリン	(mg/L)																
全マンガン	(mg/L)																
ウラン	(mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)															
	フェノール類	(mg/L)															
	銅	(mg/L)															
	鉄 (溶解性)	(mg/L)															
	マンガン (溶解性)	(mg/L)															
	クロム	(mg/L)															
※1	全亜鉛	(mg/L)				0.002			< 0.001		< 0.001						
	ノニルフェノール	(mg/L)				< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006						
	LAS	(mg/L)				< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006						
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)															
	フェノール	(mg/L)															
	ホルムアルデヒド	(mg/L)															
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)															
	アニリン	(mg/L)															
その他項目	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)															
	アンモニア性窒素	(mg/L)															
	塩化物イオン	(mg/L)															
	濁度	(度)															
	クロフィルa	(μg/L)			2.9	< 1.0	1.0	1.0	2.4	2.8	2.5	4.9					
	溶解性COD	(mg/L)															
	溶解性窒素	(mg/L)															
	りん酸態りん	(mg/L)															
	透視度	(cm)			> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50					
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)				2			10			< 2						
大腸菌数	(個/100ml)																
プレチラクロール	(μg/L)																
備 考																	

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-511-01	AAイ、Iイ 生物AI	2017	0	88	青木湖					流出部(大町市)				長野県	01/01
採取月日		4/19		5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	3/14		
採取時刻		10:36		11:15	10:30	10:40	11:15	10:37	10:41	11:10	10:16	9:20	10:14		
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	(m)	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
天候		曇り		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	雨	快晴		
流況		通常の状態		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態		
臭気		無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
色相		無色		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
気温	(°C)	13.9		20.8	20.8	27.8	22.5	21.3	12.6	10.6	0.5	3.5	15.3		
水温	(°C)	9.9		16.8	17.1	20.6	22.5	18.8	15.3	11.1	5.9	4.7	5.8		
流量	(m ³ /sec)														
全水深	(m)														
透明度	(m)														
pH		7.4		7.9	7.8	7.9	8.0	8.0	7.8	7.3	6.8	7.6	7.0		
DO	(mg/L)	11		9.8	10	10	9.0	10	10	10	10	10	11		
BOD	(mg/L)	0.5		0.8	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	< 0.5		
COD	(mg/L)	2.1		2.2	1.7	2.3	1.6	1.4	1.2	1.1	1.4	1.6	1.2		
SS	(mg/L)	2		1	1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	240		33	79	49	790	790	130	79	13	11	49		
全窒素	(mg/L)	0.23		0.22	0.20	0.19	0.12	0.10	0.18	0.09	0.13	0.23	0.20		
全磷	(mg/L)	0.007		0.008	0.005	0.004	0.003	0.004	0.003	< 0.003	< 0.003	0.007	0.010		
健康項目															
カドミウム	(mg/L)			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003					
全シアン	(mg/L)			< 0.1			< 0.1			< 0.1					
鉛	(mg/L)			< 0.005			< 0.005			< 0.005					
六価クロム	(mg/L)			< 0.02			< 0.02			< 0.02					
砒素	(mg/L)			< 0.005			< 0.005			< 0.005					
総水銀	(mg/L)			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005					
アルキル水銀	(mg/L)														
PCB	(mg/L)														
ジクロロメタン	(mg/L)			< 0.002			< 0.002			< 0.002					
四塩化炭素	(mg/L)			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002					
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004					
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)			< 0.01			< 0.01			< 0.01					
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			< 0.004			< 0.004			< 0.004					
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005					
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006					
トリクロロエチレン	(mg/L)			< 0.001			< 0.001			< 0.001					
テトラクロロエチレン	(mg/L)			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005					
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002					
チウラム	(mg/L)			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006					
シマジン	(mg/L)			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003					
チオベンカルブ	(mg/L)			< 0.002			< 0.002			< 0.002					
ベンゼン	(mg/L)			< 0.001			< 0.001			< 0.001					
セレン	(mg/L)			< 0.002			< 0.002			< 0.002					
硝酸性窒素	(mg/L)	0.15		0.13	0.16	0.12	0.12	0.10	0.10	0.11	0.12	0.14	0.17		
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		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.17		0.15	0.18	0.14	0.14	0.12	0.12	0.13	0.14	0.16	0.19		
ふっ素	(mg/L)	0.14		0.14	0.17	0.12	0.14	0.14	0.16	0.16	0.15	0.17	0.15		
ほう素	(mg/L)			< 0.02			< 0.02			< 0.02					
1,4-ジオキサン	(mg/L)			< 0.005			< 0.005			< 0.005					
要監視項目															
クロロホルム	(mg/L)														
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
イソキサチオン	(mg/L)														
ダイアジノン	(mg/L)														
フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)														
イソプロチオラン	(mg/L)														
オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
クロタロニル(TPN)	(mg/L)														
プロピザミド	(mg/L)														
EPN	(mg/L)														
ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
フェノカルブ(BPMC)	(mg/L)														
イプロベンホス(IBP)	(mg/L)														
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)														
トルエン	(mg/L)														
キシレン	(mg/L)														
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目															
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
フェノール類	(mg/L)														
銅	(mg/L)														
鉄(溶解性)	(mg/L)														
マンガン(溶解性)	(mg/L)														
クロム	(mg/L)														
※1 全亜鉛	(mg/L)			< 0.001			< 0.001			< 0.001					
※1 ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006					
※1 LAS	(mg/L)			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006					
※2 クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
※2 フェノール	(mg/L)														
※2 ホルムアルデヒド	(mg/L)														
※2 4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
※2 アニリン	(mg/L)														
※2 2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
その他項目															
陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
アンモニア性窒素	(mg/L)	< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		
塩化物イオン	(mg/L)	1.1		1.0	0.9	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0		
濁度	(度)														
クロロフィルa	(µg/L)	1.7		1.3	1.2	1.2	1.0	1.0	< 1.0	1.2	1.2	6.1	1.7		
溶解性COD	(mg/L)	1.1		1.7	1.1	1.4	1.3	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1	0.6		
溶解性窒素	(mg/L)	0.15		0.19	0.16	0.12	0.11	0.09	0.09	0.07	0.10	0.14	0.16		
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		
透視度	(cm)	> 100		> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)														
大腸菌数	(個/100ml)														
プレチラクロー	(µg/L)														
備考															
													結氷により欠測		

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-512-01	A A 0、IIハ 生物Aイ	2017	0	89	中綱湖					流出部(大町市)					長野県	01/01
	採取月日	4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/14			
	採取時刻	10:23	10:55	10:15	10:25	10:52	10:21	10:36	10:46	10:27	9:30	10:22	10:32			
	採取位置	上層(表層)														
	採取水深 (m)	0.5														
一般項目	天候	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	雪	雨	曇り	快晴			
	流況	通常の状況														
	臭気	無臭														
	色相	無色														
	気温 (°C)	11.2	18.9	25.5	27.2	22.3	22.0	13.1	8.7	0.1	1.8	-1.9	15.6			
	水温 (°C)	9.2	16.0	18.7	24.6	23.1	20.4	15.7	11.1	5.4	3.2	2.1	4.8			
	流量 (m³/sec)															
	全水深 (m)															
	透明度 (m)															
	生活環境項目	pH	8.0	8.2	7.8	8.4	8.4	7.8	7.9	7.3	6.6	7.5	7.3	7.0		
DO (mg/L)		11	9.7	9.8	8.9	8.8	9.2	9.7	10	10	12	11	11			
BOD (mg/L)		1.1	0.6	1.0	0.9	0.8	1.0	0.6	0.9	0.9	0.9	0.9	< 0.5			
COD (mg/L)		2.0	1.9	2.0	3.4	1.7	1.9	1.7	1.6	1.7	1.5	1.2	1.0			
SS (mg/L)		4	1	2	1	< 1	1	< 1	1	1	< 1	< 1	< 1			
大腸菌群数 (MPN/100ml)		490	79	490	1700	3300	2200	330	490	330	1100	350	70			
全窒素 (mg/L)		0.31	0.24	0.18	0.26	0.10	0.10	0.11	0.18	0.29	0.20	0.18	0.28			
全磷 (mg/L)		0.012	0.006	0.011	0.014	0.007	0.010	0.009	0.010	0.011	0.008	0.010	0.007			
健康項目		カドミウム (mg/L)	< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			
		全シアン (mg/L)	< 0.1				< 0.1			< 0.1			< 0.1			
	鉛 (mg/L)	< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005				
	六価クロム (mg/L)	< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02				
	砒素 (mg/L)	< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005				
	総水銀 (mg/L)	< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005				
	アルキル水銀 (mg/L)															
	PCB (mg/L)															
	ジクロロメタン (mg/L)	< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002				
	四塩化炭素 (mg/L)	< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	< 0.0004				< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.01				< 0.01			< 0.01			< 0.01				
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.004				< 0.004			< 0.004			< 0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
	トリクロロエチレン (mg/L)	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001				
	テトラクロロエチレン (mg/L)	< 0.0005				< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	< 0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002				
	チウラム (mg/L)	< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
	シマジン (mg/L)	< 0.0003				< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003				
	チオベンカルブ (mg/L)	< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002				
	ベンゼン (mg/L)	< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001				
	セレン (mg/L)	< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002				
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.20	0.10	0.07	0.07	0.08	< 0.02	0.03	0.09	0.10	0.15	0.18	0.22			
	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 (mg/L)	0.22	0.12	0.09	0.09	0.10	< 0.04	0.05	0.11	0.12	0.17	0.20	0.24				
ふっ素 (mg/L)	0.08	0.11	0.12	0.09	0.11	0.11	0.12	0.10	0.10	0.12	0.12	0.14				
ほう素 (mg/L)	< 0.02				< 0.02			< 0.02			< 0.02					
1,4-ジオキサン (mg/L)	< 0.005				< 0.005			< 0.005			< 0.005					
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅(有機銅) (mg/L)															
	クロラタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノバルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄(溶解性) (mg/L)															
※1	マンガン(溶解性) (mg/L)															
	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)	< 0.001				0.001			< 0.001			0.001				
※2	ノニルフェノール (mg/L)	< 0.00006				< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006				
	LAS (mg/L)	< 0.0006				< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006				
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
その他項目	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)															
	アニリン (mg/L)															
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.03	< 0.02	0.02	< 0.02			
	塩化物イオン (mg/L)	2.6	1.8	1.6	1.4	0.8	1.1	1.2	1.5	1.4	2.0	2.7	2.3			
	濁度 (度)															
	クロロフィル a (μg/L)	4.1	2.4	3.5	3.6	2.8	4.9	4.0	6.8	7.5	3.7	2.8	2.9			
	溶解性COD (mg/L)	1.0	1.4	1.5	2.5	1.5	1.6	1.6	1.1	1.1	1.3	0.8	0.7			
	溶解性窒素 (mg/L)	0.28	0.11	0.10	0.14	< 0.05	< 0.05	0.06	0.12	0.15	0.15	0.15	0.21			
	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			
	透視度 (cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100			
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
大腸菌数 (個/100ml)																
プレチラクロール (μg/L)																
備考																

※1 水生生物保全項目(環境基準)
 ※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-513-51	AA口、IIハ	2017	2	90	木崎湖					湖心（大町市）				長野県	01 / 02	
	採取月日	4/19	4/19	5/17	5/17	6/14	6/14	7/19	7/19	8/23	8/23	9/20	9/20			
	採取時刻	9:43	9:43	10:04	10:04	9:40	9:40	9:45	9:45	9:42	9:42	9:55	9:55			
	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 (m)	0.5	24	0.5	26	0.5	26	0.5	25	0.5	26	0.5	26			
一般項目	天候	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ			
	流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況			
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	硫化水素(微)	無臭	硫化水素(微)
	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	黄褐色・淡(明)	無色	無色
	気温 (°C)	14.3	14.3	21.0	21.0	22.7	22.7	32.4	32.4	22.5	22.5	22.0	22.0			
	水温 (°C)	10.0	7.1	16.0	7.6	17.5	7.3	24.6	7.8	24.7	9.5	21.0	8.3			
	流量 (m³/sec)															
	全水深 (m)	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28			
	透明度 (m)	4.0	4.0	4.0	4.0	5.0	5.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0			
	生活環境項目	pH	7.9	7.8	8.7	8.0	7.8	7.7	8.6	8.2	8.7	7.6	8.3	7.3		
DO (mg/L)		11	10	10	7.6	10	3.5	9.4	1.2	8.9	< 0.5	9.2	< 0.5			
BOD (mg/L)		0.8		1.0		0.8		0.7		0.9		0.7				
COD (mg/L)		1.7	1.3	2.3	1.8	2.1	2.3	2.4	2.6	3.0	4.0	2.3	5.1			
SS (mg/L)		1	< 1	1	< 1	1	3	< 1	4	1	1	< 1	1			
大腸菌群数 (MPN/100ml)		7	6	4	7	79	22	4900	3300	23000	7000	1700	11000			
全窒素 (mg/L)		0.20	0.25	0.20	0.29	0.20	0.66	0.09	0.73	0.05	0.79	0.12	1.1			
全磷 (mg/L)		0.007	0.009	0.007	0.007	0.009	0.014	0.005	0.015	0.009	0.035	0.009	0.11			
健康項目		カドミウム (mg/L)														
		全シアン (mg/L)														
	鉛 (mg/L)															
	六価クロム (mg/L)															
	砒素 (mg/L)															
	総水銀 (mg/L)															
	アルキル水銀 (mg/L)															
	PCB (mg/L)															
	ジクロロメタン (mg/L)															
	四塩化炭素 (mg/L)															
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)															
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)															
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)															
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)															
	トリクロロエチレン (mg/L)															
	テトラクロロエチレン (mg/L)															
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)															
	チウラム (mg/L)															
	シマジン (mg/L)															
チオベンカルブ (mg/L)																
ベンゼン (mg/L)																
セレン (mg/L)																
硝酸性窒素 (mg/L)	0.12	0.10	0.06	0.08	0.06	0.05	< 0.02	0.07	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02				
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 (mg/L)	0.14	0.12	0.08	0.10	0.08	0.07	< 0.04	0.09	0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04				
ふっ素 (mg/L)	0.10	0.11	0.09	0.10	0.12	0.10	0.10	0.09	0.11	0.08	0.09	0.09				
ほう素 (mg/L)																
1,4-ジオキサン (mg/L)																
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄(溶解性) (mg/L)															
	マンガン(溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)															
※2	ノニルフェノール (mg/L)															
	LAS (mg/L)															
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
その他項目	4-t-オクチルフェノール (mg/L)															
	アニリン (mg/L)															
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)	< 0.02	0.04	< 0.02	0.10	< 0.02	0.22	< 0.02	0.21	< 0.02	0.32	< 0.02	0.63			
	塩化物イオン (mg/L)	2.0	2.0	1.9	2.0	1.8	1.9	1.7	1.8	1.5	1.8	1.5	2.1			
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (µg/L)	2.2	1.8	3.3	1.3	2.5	1.5	1.3	< 1.0	4.1	< 1.0	1.9	1.0			
	溶解性COD (mg/L)	1.1	0.8	2.0	1.4	1.5	1.0	2.1	1.6	1.8	3.1	1.6	3.9			
	溶解性窒素 (mg/L)	0.16	0.18	0.12	0.24	0.11	0.40	0.05	0.40	< 0.05	0.71	0.06	1.0			
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	0.012	< 0.003	0.063				
透視度 (cm)																
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)			< 2							< 2						
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (µg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目/枚数	
20-513-51	A A 口、II ハ	2017	2	90	木崎湖	湖心 (大町市)	長野県	02 / 02	
採取月日		10/18		10/18	11/15	11/15			
採取時刻		9:53		9:53	9:50	9:50			
採取位置		上層(表層)		下層	上層(表層)	下層			
採取水深 (m)		0.5		26	0.5	26			
一般項目	天候	曇り		曇り	曇り	曇り			
	流況	通常の状況		通常の状況	通常の状況	通常の状況			
	臭気	無臭		硫化水素(微)	無臭	硫化水素(微)			
	色相	無色		無色	無色	無色			
	気温 (°C)	13.9		13.9	8.9	8.9			
	水温 (°C)	16.8		7.4	11.7	7.0			
	流量 (m ³ /sec)								
全水深 (m)	28		28	28	28				
透明度 (m)	5.0		5.0	4.0	4.0				
生活環境項目	pH	8.6		7.1	7.1	6.5			
	DO (mg/L)	9.9		< 0.5	9.7	< 0.5			
	BOD (mg/L)	0.5			1.2				
	COD (mg/L)	2.4		5.3	2.5	6.4			
	SS (mg/L)	1		1	1	1			
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	220		130	79	130			
	全窒素 (mg/L)	0.10		1.2	0.15	1.4			
	全磷 (mg/L)	0.007		0.10	0.010	0.12			
	カドミウム (mg/L)								
	全シアン (mg/L)								
健康項目	鉛 (mg/L)								
	六価クロム (mg/L)								
	砒素 (mg/L)								
	総水銀 (mg/L)								
	アルキル水銀 (mg/L)								
	P C B (mg/L)								
	ジクロロメタン (mg/L)								
	四塩化炭素 (mg/L)								
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)								
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)								
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)								
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)								
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)								
	トリクロロエチレン (mg/L)								
	テトラクロロエチレン (mg/L)								
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)								
	チウラム (mg/L)								
	シマジン (mg/L)								
	チオベンカルブ (mg/L)								
	ベンゼン (mg/L)								
	セレン (mg/L)								
	硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.02	< 0.02	0.03	< 0.02				
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.04	< 0.04	0.05	< 0.04				
	ふっ素 (mg/L)	0.10		0.09	0.09	0.10			
	ほう素 (mg/L)								
	1,4-ジオキサン (mg/L)								
	要監視項目	クロロホルム (mg/L)							
		トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							
		1,2-ジクロロプロパン (mg/L)							
		p-ジクロロベンゼン (mg/L)							
イソキサチオン (mg/L)									
ダイアジノン (mg/L)									
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)									
イソプロチオラン (mg/L)									
オキシ銅 (有機銅) (mg/L)									
クロロタロニル (TPN) (mg/L)									
プロピザミド (mg/L)									
E P N (mg/L)									
ジクロロボス (DDVP) (mg/L)									
フェノブカルブ (BPMC) (mg/L)									
イプロベンホス (IBP) (mg/L)									
クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)									
トルエン (mg/L)									
キシレン (mg/L)									
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)									
ニッケル (mg/L)									
モリブデン (mg/L)									
アンチモン (mg/L)									
塩化ビニルモノマー (mg/L)									
エビクロロヒドリン (mg/L)									
全マンガン (mg/L)									
ウラン (mg/L)									
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)								
	フェノール類 (mg/L)								
	銅 (mg/L)								
	鉄 (溶解性) (mg/L)								
	マンガン (溶解性) (mg/L)								
	クロム (mg/L)								
※1	全垂鉛 (mg/L)								
	ノニルフェノール (mg/L)								
LAS (mg/L)									
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)								
	フェノール (mg/L)								
	ホルムアルデヒド (mg/L)								
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)								
	アニリン (mg/L)								
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)									
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)								
	アンモニア性窒素 (mg/L)	< 0.02	0.59	< 0.02	0.81				
	塩化物イオン (mg/L)	1.5		2.1	1.7	2.1			
	濁度 (度)								
	クロロフィルa (μg/L)	6.4		1.1	10	1.1			
	溶解性COD (mg/L)	1.6		4.4	1.4	5.2			
	溶解性窒素 (mg/L)	< 0.05	1.1	0.09	1.2				
	りん酸態りん (mg/L)	< 0.003	0.066	< 0.003	0.080				
	透視度 (cm)								
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)			< 2					
大腸菌数 (個/100ml)									
ブレチラクロール (μg/L)									
備 考									

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数		
20-513-01	A A O、IIハ 生物Aイ	2017	0	91	木崎湖					流出部（大田市）				長野県	01 / 01		
採取月日				4/19	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13	1/17	2/21	3/14		
採取時刻				10:05	10:30	10:00	10:05	10:27	9:30	10:10	10:19	10:46	9:55	10:48	10:54		
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)		
採取水深				(m) 0.5	(m) 0.5	(m) 0.5	(m) 0.5	(m) 0.5	(m) 0.5	(m) 0.5	(m) 0.5	(m) 0.5	(m) 0.5	(m) 0.5	(m) 0.5		
一般項目	天候				曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雪	雨	曇り	快晴	
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相				無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温				(°C) 16.2	(°C) 19.4	(°C) 23.1	(°C) 26.5	(°C) 22.8	(°C) 22.5	(°C) 14.3	(°C) 10.5	(°C) 2.0	(°C) 4.2	(°C) 1.9	(°C) 16.2	
	水温				(°C) 10.1	(°C) 16.9	(°C) 18.7	(°C) 24.6	(°C) 25.1	(°C) 21.5	(°C) 17.0	(°C) 11.7	(°C) 6.2	(°C) 3.7	(°C) 2.5	(°C) 5.5	
	流量				(m ³ /sec)												
	全水深				(m)												
	透明度				(m)												
	生活環境項目	pH				8.1	8.5	7.4	8.9	8.9	8.6	8.1	7.0	6.8	7.4	7.1	7.1
DO				(mg/L) 10	(mg/L) 9.9	(mg/L) 9.4	(mg/L) 9.6	(mg/L) 9.1	(mg/L) 9.0	(mg/L) 9.6	(mg/L) 10	(mg/L) 9.2	(mg/L) 10	(mg/L) 12	(mg/L) 11		
BOD				(mg/L) 1.0	(mg/L) 1.4	(mg/L) 1.0	(mg/L) 1.8	(mg/L) 1.5	(mg/L) 0.6	(mg/L) 0.6	(mg/L) 1.3	(mg/L) 0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5		
COD				(mg/L) 1.8	(mg/L) 3.1	(mg/L) 2.1	(mg/L) 4.1	(mg/L) 3.5	(mg/L) 2.3	(mg/L) 2.6	(mg/L) 2.4	(mg/L) 1.9	< 1.5	< 1.5	< 1.5		
SS				(mg/L) 1	(mg/L) 2	(mg/L) 1	(mg/L) 3	(mg/L) 2	< 1	(mg/L) 1	(mg/L) 1	(mg/L) 2	< 1	< 1	< 1		
大腸菌群数				(MPN/100ml) 13	(MPN/100ml) 33	(MPN/100ml) 330	(MPN/100ml) 1700	(MPN/100ml) 3300	(MPN/100ml) 3300	(MPN/100ml) 1300	(MPN/100ml) 700	(MPN/100ml) 33	(MPN/100ml) 7	(MPN/100ml) 13	(MPN/100ml) 13		
全窒素				(mg/L) 0.21	(mg/L) 0.23	(mg/L) 0.17	(mg/L) 0.23	(mg/L) 0.12	(mg/L) 0.08	(mg/L) 0.12	(mg/L) 0.17	(mg/L) 0.27	(mg/L) 0.23	(mg/L) 0.20	(mg/L) 0.29		
全磷				(mg/L) 0.008	(mg/L) 0.009	(mg/L) 0.009	(mg/L) 0.018	(mg/L) 0.015	(mg/L) 0.008	(mg/L) 0.010	(mg/L) 0.011	(mg/L) 0.010	(mg/L) 0.005	(mg/L) 0.004	(mg/L) 0.005		
カドミウム				(mg/L) < 0.0003	(mg/L) < 0.0003	(mg/L) < 0.0003	(mg/L) < 0.0003	(mg/L) < 0.0003	(mg/L) < 0.0003	(mg/L) < 0.0003	(mg/L) < 0.0003	(mg/L) < 0.0003	(mg/L) < 0.0003	(mg/L) < 0.0003	(mg/L) < 0.0003		
全シアン				(mg/L) < 0.1	(mg/L) < 0.1	(mg/L) < 0.1	(mg/L) < 0.1	(mg/L) < 0.1	(mg/L) < 0.1	(mg/L) < 0.1	(mg/L) < 0.1	(mg/L) < 0.1	(mg/L) < 0.1	(mg/L) < 0.1	(mg/L) < 0.1		
健康項目	鉛				(mg/L) < 0.005	(mg/L) < 0.005	(mg/L) < 0.005	(mg/L) < 0.005	(mg/L) < 0.005	(mg/L) < 0.005	(mg/L) < 0.005	(mg/L) < 0.005	(mg/L) < 0.005	(mg/L) < 0.005	(mg/L) < 0.005		
	六価クロム				(mg/L) < 0.02	(mg/L) < 0.02	(mg/L) < 0.02	(mg/L) < 0.02	(mg/L) < 0.02	(mg/L) < 0.02	(mg/L) < 0.02	(mg/L) < 0.02	(mg/L) < 0.02	(mg/L) < 0.02	(mg/L) < 0.02		
	砒素				(mg/L) < 0.005	(mg/L) < 0.005	(mg/L) < 0.005	(mg/L) < 0.005	(mg/L) < 0.005	(mg/L) < 0.005	(mg/L) < 0.005	(mg/L) < 0.005	(mg/L) < 0.005	(mg/L) < 0.005	(mg/L) < 0.005		
	総水銀				(mg/L) < 0.0005	(mg/L) < 0.0005	(mg/L) < 0.0005	(mg/L) < 0.0005	(mg/L) < 0.0005	(mg/L) < 0.0005	(mg/L) < 0.0005	(mg/L) < 0.0005	(mg/L) < 0.0005	(mg/L) < 0.0005	(mg/L) < 0.0005		
	アルキル水銀				(mg/L)												
	PCB				(mg/L)												
	ジクロロメタン				(mg/L) < 0.002	(mg/L) < 0.002	(mg/L) < 0.002	(mg/L) < 0.002	(mg/L) < 0.002	(mg/L) < 0.002	(mg/L) < 0.002	(mg/L) < 0.002	(mg/L) < 0.002	(mg/L) < 0.002	(mg/L) < 0.002	(mg/L) < 0.002	
	四塩化炭素				(mg/L) < 0.0002	(mg/L) < 0.0002	(mg/L) < 0.0002	(mg/L) < 0.0002	(mg/L) < 0.0002	(mg/L) < 0.0002	(mg/L) < 0.0002	(mg/L) < 0.0002	(mg/L) < 0.0002	(mg/L) < 0.0002	(mg/L) < 0.0002	(mg/L) < 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン				(mg/L) < 0.0004	(mg/L) < 0.0004	(mg/L) < 0.0004	(mg/L) < 0.0004	(mg/L) < 0.0004	(mg/L) < 0.0004	(mg/L) < 0.0004	(mg/L) < 0.0004	(mg/L) < 0.0004	(mg/L) < 0.0004	(mg/L) < 0.0004	(mg/L) < 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン				(mg/L) < 0.01	(mg/L) < 0.01	(mg/L) < 0.01	(mg/L) < 0.01	(mg/L) < 0.01	(mg/L) < 0.01	(mg/L) < 0.01	(mg/L) < 0.01	(mg/L) < 0.01	(mg/L) < 0.01	(mg/L) < 0.01	(mg/L) < 0.01	
	シス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L) < 0.004	(mg/L) < 0.004	(mg/L) < 0.004	(mg/L) < 0.004	(mg/L) < 0.004	(mg/L) < 0.004	(mg/L) < 0.004	(mg/L) < 0.004	(mg/L) < 0.004	(mg/L) < 0.004	(mg/L) < 0.004	(mg/L) < 0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン				(mg/L) < 0.0005	(mg/L) < 0.0005	(mg/L) < 0.0005	(mg/L) < 0.0005	(mg/L) < 0.0005	(mg/L) < 0.0005	(mg/L) < 0.0005	(mg/L) < 0.0005	(mg/L) < 0.0005	(mg/L) < 0.0005	(mg/L) < 0.0005	(mg/L) < 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン				(mg/L) < 0.0006	(mg/L) < 0.0006	(mg/L) < 0.0006	(mg/L) < 0.0006	(mg/L) < 0.0006	(mg/L) < 0.0006	(mg/L) < 0.0006	(mg/L) < 0.0006	(mg/L) < 0.0006	(mg/L) < 0.0006	(mg/L) < 0.0006	(mg/L) < 0.0006	
	トリクロロエチレン				(mg/L) < 0.001	(mg/L) < 0.001	(mg/L) < 0.001	(mg/L) < 0.001	(mg/L) < 0.001	(mg/L) < 0.001	(mg/L) < 0.001	(mg/L) < 0.001	(mg/L) < 0.001	(mg/L) < 0.001	(mg/L) < 0.001	(mg/L) < 0.001	
	テトラクロロエチレン				(mg/L) < 0.0005	(mg/L) < 0.0005	(mg/L) < 0.0005	(mg/L) < 0.0005	(mg/L) < 0.0005	(mg/L) < 0.0005	(mg/L) < 0.0005	(mg/L) < 0.0005	(mg/L) < 0.0005	(mg/L) < 0.0005	(mg/L) < 0.0005	(mg/L) < 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン				(mg/L) < 0.0002	(mg/L) < 0.0002	(mg/L) < 0.0002	(mg/L) < 0.0002	(mg/L) < 0.0002	(mg/L) < 0.0002	(mg/L) < 0.0002	(mg/L) < 0.0002	(mg/L) < 0.0002	(mg/L) < 0.0002	(mg/L) < 0.0002	(mg/L) < 0.0002	
	チウラム				(mg/L) < 0.0006	(mg/L) < 0.0006	(mg/L) < 0.0006	(mg/L) < 0.0006	(mg/L) < 0.0006	(mg/L) < 0.0006	(mg/L) < 0.0006	(mg/L) < 0.0006	(mg/L) < 0.0006	(mg/L) < 0.0006	(mg/L) < 0.0006	(mg/L) < 0.0006	
	シマジン				(mg/L) < 0.0003	(mg/L) < 0.0003	(mg/L) < 0.0003	(mg/L) < 0.0003	(mg/L) < 0.0003	(mg/L) < 0.0003	(mg/L) < 0.0003	(mg/L) < 0.0003	(mg/L) < 0.0003	(mg/L) < 0.0003	(mg/L) < 0.0003	(mg/L) < 0.0003	
	チオベンカルブ				(mg/L) < 0.002	(mg/L) < 0.002	(mg/L) < 0.002	(mg/L) < 0.002	(mg/L) < 0.002	(mg/L) < 0.002	(mg/L) < 0.002	(mg/L) < 0.002	(mg/L) < 0.002	(mg/L) < 0.002	(mg/L) < 0.002	(mg/L) < 0.002	
	ベンゼン				(mg/L) < 0.001	(mg/L) < 0.001	(mg/L) < 0.001	(mg/L) < 0.001	(mg/L) < 0.001	(mg/L) < 0.001	(mg/L) < 0.001	(mg/L) < 0.001	(mg/L) < 0.001	(mg/L) < 0.001	(mg/L) < 0.001	(mg/L) < 0.001	
	セレン				(mg/L) < 0.002	(mg/L) < 0.002	(mg/L) < 0.002	(mg/L) < 0.002	(mg/L) < 0.002	(mg/L) < 0.002	(mg/L) < 0.002	(mg/L) < 0.002	(mg/L) < 0.002	(mg/L) < 0.002	(mg/L) < 0.002	(mg/L) < 0.002	
	硝酸性窒素				(mg/L) 0.12	(mg/L) 0.06	(mg/L) 0.05	< 0.02	(mg/L) 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	0.05	0.06	0.08	0.10
	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	< 0.02
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				(mg/L) 0.14	(mg/L) 0.08	(mg/L) 0.07	< 0.04	(mg/L) 0.04	< 0.04	< 0.04	(mg/L) 0.04	(mg/L) 0.07	(mg/L) 0.08	(mg/L) 0.10	(mg/L) 0.12	
ふっ素				(mg/L) 0.10	(mg/L) 0.13	(mg/L) 0.09	(mg/L) 0.10	(mg/L) 0.14	(mg/L) 0.10	(mg/L) 0.10	(mg/L) 0.10	(mg/L) 0.09	(mg/L) 0.08	(mg/L) 0.09	(mg/L) 0.09		
ほう素				(mg/L) < 0.02	(mg/L) < 0.02	(mg/L) < 0.02	(mg/L) < 0.02	(mg/L) < 0.02	(mg/L) < 0.02	(mg/L) < 0.02	(mg/L) < 0.02	(mg/L) < 0.02	(mg/L) < 0.02	(mg/L) < 0.02	(mg/L) < 0.02		
1,4-ジオキサン				(mg/L) < 0.005	(mg/L) < 0.005	(mg/L) < 0.005	(mg/L) < 0.005	(mg/L) < 0.005	(mg/L) < 0.005	(mg/L) < 0.005	(mg/L) < 0.005	(mg/L) < 0.005	(mg/L) < 0.005	(mg/L) < 0.005	(mg/L) < 0.005		
要監視項目	クロロホルム				(mg/L)												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン				(mg/L)												
	1,2-ジクロロプロパン				(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン				(mg/L)												
	イソキサチオン				(mg/L)												
	ダイアジノン				(mg/L)												
	フェニトロチオン(MEP)				(mg/L)												
	イソプロチオラン				(mg/L)												
	オキシ銅(有機銅)				(mg/L)												
	クロタロニル(TPN)				(mg/L)												
	プロピザミド				(mg/L)												
	EPN				(mg/L)												
	ジクロロボス(DDVP)				(mg/L)												
	フェノカルブ(BPMC)				(mg/L)												
	イプロベンホス(IBP)				(mg/L)												
	クロロニトロフェン(CNP)				(mg/L)												
	トルエン				(mg/L)												
	キシレン				(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル				(mg/L)												
	ニッケル				(mg/L)												
	モリブデン				(mg/L)												
	アンチモン				(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー				(mg/L)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目／枚数		
20-501-01	Aハ、IVハ 生物Aイ	2017	2	92	諏訪湖				湖心（諏訪市）				長野県	01 / 04		
	採取月日			4/12	4/12	4/12	4/12	5/10	5/10	5/10	5/10	6/7	6/7	6/7	6/7	
	採取時刻			10:25	10:25	13:48	13:48	10:25	10:25	13:30	13:30	10:36	10:36	13:40	13:40	
	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 (m)			0.5	5.2	0.5	5.2	0.5	5.2	0.5	5.2	0.5	5.1	0.5	5.2	
一般項目	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相			黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温 (°C)			11.7	11.7	13.8	13.8	13.7	13.7	14.7	14.7	18.4	18.4	18.1	18.1	
	水温 (°C)			10.0	9.6	10.2	9.3	15.1	15.1	15.9	15.6	19.3	18.1	19.3	18.8	
	流量 (m ³ /sec)															
	全水深 (m)			5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.6	5.6	5.7	5.7	
	透明度 (m)			1.2	1.2	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.7	1.7	1.5	1.5	
	生活環境項目	pH			8.5	8.4	8.6	8.2	8.2	8.3	9.1	8.7	9.2	8.0	9.0	8.6
DO (mg/L)				10	10	10	10	9.0	8.8	10	9.6	9.6	7.3	9.3	7.9	
BOD (mg/L)				2.9				3.6				1.9				
COD (mg/L)				3.7	3.4	3.9	3.9	4.6	4.6	4.8	4.6	4.1	4.7	4.4	4.5	
SS (mg/L)				12	12	12	13	16	18	16	17	7	13	7	10	
大腸菌群数 (MPN/100ml)				490	700	140	40	1100	2400	490	2400	490	2200	460	350	
全窒素 (mg/L)				0.68	0.67			0.90	0.92			0.62	0.76			
全磷 (mg/L)				0.041	0.043			0.059	0.065			0.028	0.038			
健康項目		カドミウム (mg/L)							< 0.0003	< 0.0003						
		全シアン (mg/L)							< 0.1	< 0.1						
	鉛 (mg/L)							< 0.005	< 0.005							
	六価クロム (mg/L)							< 0.02	< 0.02							
	砒素 (mg/L)			< 0.005	< 0.005			< 0.005	< 0.005			< 0.005	< 0.005			
	総水銀 (mg/L)							< 0.0005	< 0.0005							
	アルキル水銀 (mg/L)															
	PCB (mg/L)							< 0.0005	< 0.0005							
	ジクロロメタン (mg/L)							< 0.002	< 0.002							
	四塩化炭素 (mg/L)							< 0.0002	< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)							< 0.0004	< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)							< 0.01	< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							< 0.004	< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)							< 0.0005	< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)							< 0.0006	< 0.0006							
	トリクロロエチレン (mg/L)							< 0.001	< 0.001							
	テトラクロロエチレン (mg/L)							< 0.0005	< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)							< 0.0002	< 0.0002							
	チウラム (mg/L)							< 0.0006	< 0.0006							
	シマジン (mg/L)							< 0.0003	< 0.0003							
	チオベンカルブ (mg/L)							< 0.002	< 0.002							
	ベンゼン (mg/L)							< 0.001	< 0.001							
	セレン (mg/L)							< 0.002	< 0.002							
	硝酸性窒素 (mg/L)			0.16	0.22			0.25	0.26			0.17	0.17			
	亜硝酸性窒素 (mg/L)			< 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 (mg/L)			0.18	0.24			0.27	0.28			0.19	0.19				
ふっ素 (mg/L)			< 0.08	< 0.08			0.08	0.08			< 0.08	< 0.08				
ほう素 (mg/L)							0.14	0.14								
1,4-ジオキサン (mg/L)							< 0.005	< 0.005								
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロルニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
	モリブデン (mg/L)															
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エピクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)			0.04	0.03			0.06	0.06			0.04	0.11				
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)			< 0.01	< 0.01			< 0.01	< 0.01			0.02	0.07			
※1	全垂鉛 (mg/L)							0.001	0.001							
	ノニルフェノール (mg/L)							< 0.00006	< 0.00006							
※2	LAS (mg/L)							< 0.0006	< 0.0006							
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)															
アニリン (mg/L)																
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)			< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02			< 0.02	0.02			
	塩化物イオン (mg/L)			13	13			12	11			11	10			
	濁度 (度)															
	クロロフィルa (μg/L)			19	17			57	54			19	44			
	溶解性COD (mg/L)			2.0	2.1	2.2	2.1	2.5	2.3	2.4	2.3	2.9	2.9	2.9	2.9	
	溶解性窒素 (mg/L)			0.34	0.39			0.48	0.47			0.40	0.46			
	りん酸態りん (mg/L)			< 0.003	0.003			< 0.003	0.003			< 0.003	< 0.003			
	透視度 (cm)			43	41	41	42	31	33	33	32	73	43	70	40	
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)							12		< 2						
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (μg/L)																

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-501-01	Aハ、IVハ 生物Aイ	2017	2	92	諏訪湖				湖心（諏訪市）				長野県	02 / 04
採取月日		7/5	7/5	7/5	7/5	8/2	8/2	8/2	8/2	9/6	9/6	9/6	9/6	9/6
採取時刻		10:30	10:30	13:35	13:35	10:40	10:40	13:45	13:45	10:25	10:25	13:40	13:40	13:40
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	上層(表層)
採取水深	(m)	0.5	5.1	0.5	5.1	0.5	5.2	0.5	5.1	0.5	5.1	0.5	5.1	5.1
天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色相		緑褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
気温	(°C)	27.8	27.8	27.8	27.8	29.4	29.4	32.3	32.3	18.5	18.5	19.8	19.8	
水温	(°C)	24.5	20.4	24.2	20.7	27.2	24.8	27.6	24.6	21.2	21.1	21.8	21.6	
流量	(m ³ /sec)													
全水深	(m)	5.6	5.6	5.6	5.6	5.7	5.7	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	
透明度	(m)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.8	1.8	1.7	1.7	1.3	1.3	1.1	1.1	
pH		9.4	7.3	9.2	7.1	8.7	7.3	9.0	7.2	8.7	8.2	9.1	8.6	
DO	(mg/L)	10	2.2	9.6	4.2	8.9	3.6	9.7	2.9	7.5	6.3	8.7	7.1	
BOD	(mg/L)	3.5				2.4				2.1				
COD	(mg/L)	8.8	3.9	6.6	3.3	5.3	5.3	5.3	5.2	5.2	4.3	6.2	5.0	
SS	(mg/L)	9	6	5	6	7	16	6	13	7	9	10	9	
大腸菌群数	(MPN/100ml)	49000	28000	11000	22000	4600	79000	79000	110000	3300	1700	350	3300	
全窒素	(mg/L)	1.0	1.0			0.58	1.0			0.57	1.1			
全磷	(mg/L)	0.043	0.063			0.028	0.069			0.043	0.044			
健康項目														
カドミウム	(mg/L)					< 0.0003	< 0.0003							
全シアン	(mg/L)					< 0.1	< 0.1							
鉛	(mg/L)					< 0.005	< 0.005							
六価クロム	(mg/L)					< 0.02	< 0.02							
砒素	(mg/L)	< 0.005	< 0.005			< 0.005	0.006			< 0.005	< 0.005			
総水銀	(mg/L)					< 0.0005	< 0.0005							
アルキル水銀	(mg/L)													
PCB	(mg/L)					< 0.0005	< 0.0005							
ジクロロメタン	(mg/L)					< 0.002	< 0.002							
四塩化炭素	(mg/L)					< 0.0002	< 0.0002							
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)					< 0.0004	< 0.0004							
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)					< 0.01	< 0.01							
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)					< 0.004	< 0.004							
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)					< 0.0005	< 0.0005							
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)					< 0.0006	< 0.0006							
トリクロロエチレン	(mg/L)					< 0.001	< 0.001							
テトラクロロエチレン	(mg/L)					< 0.0005	< 0.0005							
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)					< 0.0002	< 0.0002							
チウラム	(mg/L)					< 0.0006	< 0.0006							
シマジン	(mg/L)					< 0.0003	< 0.0003							
チオベンカルブ	(mg/L)					< 0.002	< 0.002							
ベンゼン	(mg/L)					< 0.001	< 0.001							
セレン	(mg/L)					< 0.002	< 0.002							
硝酸性窒素	(mg/L)	< 0.02	0.21			0.08	0.08			< 0.02	0.09			
亜硝酸性窒素	(mg/L)	< 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	(mg/L)	< 0.04	0.23			0.10	0.10			< 0.04	0.11			
ふっ素	(mg/L)	0.09	0.08			0.10	0.09			0.09	0.09			
ほう素	(mg/L)					0.15	0.14							
1,4-ジオキサン	(mg/L)					< 0.005	< 0.005							
要監視項目														
クロロホルム	(mg/L)													
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
イソキサチオン	(mg/L)													
ダイアジノン	(mg/L)													
フェントロチオン (MEP)	(mg/L)													
イソプロチオラン	(mg/L)													
オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
クロロタロニル (TPN)	(mg/L)													
プロピザミド	(mg/L)													
EPN	(mg/L)													
ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)													
イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
クロルニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
トルエン	(mg/L)													
キシレン	(mg/L)													
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)													
アンチモン	(mg/L)													
塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
エピクロロヒドリン	(mg/L)													
全マンガン	(mg/L)	0.14	0.33			0.02	0.49			0.06	0.12			
ウラン	(mg/L)													
特殊項目														
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
フェノール類	(mg/L)													
銅	(mg/L)													
鉄 (溶解性)	(mg/L)													
マンガン (溶解性)	(mg/L)	0.08	0.32			< 0.01	< 0.01			< 0.01	< 0.01			
クロム	(mg/L)													
全亜鉛	(mg/L)					< 0.001	0.001							
※1 ノニルフェノール	(mg/L)					< 0.00006	< 0.00006							
LAS	(mg/L)					< 0.0006	< 0.0006							
※2														
クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
フェノール	(mg/L)													
ホルムアルデヒド	(mg/L)													
4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
アニリン	(mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
その他項目														
陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
アンモニア性窒素	(mg/L)	< 0.02	0.36			< 0.02	< 0.02			< 0.02	0.05			
塩化物イオン	(mg/L)	11	9.8			12	11			10	11			
濁度	(度)													
クロロフィルa	(μg/L)	78	6.6			28	38			44	29			
溶解性COD	(mg/L)	6.3	3.1	4.7	3.0	3.5	3.3	3.6	3.5	3.3	2.8	3.4	3.1	
溶解性窒素	(mg/L)	0.43	0.90			0.32	0.63			0.21	0.33			
りん酸態りん	(mg/L)	0.003	0.026			< 0.003	0.003			< 0.003	0.004			
透視度	(cm)	51	73	65	60	82	31	75	39	65	58	61	59	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					2		2						
大腸菌数	(個/100ml)													
ブレチラクロール	(μg/L)													
備考														

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-501-01	Aハ、IVハ 生物Aイ	2017	2	92	諏訪湖				湖心（諏訪市）				長野県	03 / 04
	採取月日	10/11	10/11	10/11	10/11	11/8	11/8	11/8	11/8	12/6	12/6	12/6	12/6	12/6
	採取時刻	10:15	10:15	13:40	13:40	10:20	10:20	13:45	13:45	10:25	10:25	13:45	13:45	
	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 (m)	0.5	5.1	0.5	5.1	0.5	5.2	0.5	5.3	0.5	5.5	0.5	5.5	
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相	黄緑色・淡(明)	褐色・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)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温 (°C)	22.8	22.8	23.5	23.5	12.8	12.8	12.7	12.7	3.3	3.3	5.4	5.4	
	水温 (°C)	19.3	16.2	20.6	16.4	11.8	10.4	11.5	10.3	5.4	5.6	5.7	5.6	
	流量 (m³/sec)													
	全水深 (m)	5.6	5.6	5.6	5.6	5.7	5.7	5.8	5.8	6.0	6.0	6.0	6.0	
	透明度 (m)	0.7	0.7	0.6	0.6	1.4	1.4	1.3	1.3	2.0	2.0	2.3	2.3	
	生活環境項目	pH	9.3	7.5	9.6	7.5	7.5	7.3	7.4	7.2	7.4	7.4	7.6	7.6
DO (mg/L)		12	2.8	13	2.6	10	8.5	10	8.7	10	10	10	10	
BOD (mg/L)		2.8				1.9				3.1				
COD (mg/L)		10	4.6	12	4.8	3.2	2.5	3.2	2.4	3.6	3.4	3.5	3.4	
SS (mg/L)		17	10	21	17	5	8	5	8	4	4	4	3	
大腸菌群数 (MPN/100ml)		1400	3300	1300	4900	490	3300	280	2400	7	17	17	34	
全窒素 (mg/L)		1.1	1.0			1.2	1.2			0.72	0.72			
全磷 (mg/L)		0.083	0.071			0.038	0.040			0.035	0.034			
健康項目		カドミウム (mg/L)					< 0.0003	< 0.0003						
		全シアン (mg/L)					< 0.1	< 0.1						
	鉛 (mg/L)					< 0.005	< 0.005							
	六価クロム (mg/L)					< 0.02	< 0.02							
	砒素 (mg/L)	< 0.005	< 0.005			< 0.005	< 0.005			< 0.005	< 0.005			
	総水銀 (mg/L)					< 0.0005	< 0.0005							
	アルキル水銀 (mg/L)													
	PCB (mg/L)					< 0.0005	< 0.0005							
	ジクロロメタン (mg/L)					< 0.002	< 0.002							
	四塩化炭素 (mg/L)					< 0.0002	< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)					< 0.0004	< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.01	< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)					< 0.004	< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)					< 0.0005	< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)					< 0.0006	< 0.0006							
	トリクロロエチレン (mg/L)					< 0.001	< 0.001							
	テトラクロロエチレン (mg/L)					< 0.0005	< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)					< 0.0002	< 0.0002							
	テウラム (mg/L)					< 0.0006	< 0.0006							
	シマジン (mg/L)					< 0.0003	< 0.0003							
	チオベンカルブ (mg/L)					< 0.002	< 0.002							
	ベンゼン (mg/L)					< 0.001	< 0.001							
	セレン (mg/L)					< 0.002	< 0.002							
	硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.02	0.13			0.82	0.93			0.24	0.24			
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 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 (mg/L)	< 0.04	0.15			0.84	0.95			0.26	0.26			
ふっ素 (mg/L)	0.08	< 0.08			< 0.08	< 0.08			< 0.08	< 0.08				
ほう素 (mg/L)					0.08	0.11								
1,4-ジオキサン (mg/L)					< 0.005	< 0.005								
要監視項目	クロロホルム (mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)													
	イソキサチオン (mg/L)													
	ダイアジノン (mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)													
	イソプロチオラン (mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)													
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)													
	プロピザミド (mg/L)													
	EPN (mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)													
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)													
	トルエン (mg/L)													
	キシレン (mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)													
	ニッケル (mg/L)													
	モリブデン (mg/L)													
アンチモン (mg/L)														
塩化ビニルモノマー (mg/L)														
エビクロロヒドリン (mg/L)														
全マンガン (mg/L)	0.09	0.44			0.02	0.06			< 0.02	< 0.02				
ウラン (mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)													
	フェノール類 (mg/L)													
	銅 (mg/L)													
	鉄 (溶解性) (mg/L)													
	マンガン (溶解性) (mg/L)	< 0.01	0.29			< 0.01	0.02			< 0.01	< 0.01			
※1	クロム (mg/L)													
	全垂鉛 (mg/L)					< 0.001	0.002							
※2	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006	< 0.00006							
	LAS (mg/L)					< 0.0006	< 0.0006							
その他項目	クロロホルム【再掲】 (mg/L)													
	フェノール (mg/L)													
	ホルムアルデヒド (mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)													
	アニリン (mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)													
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)													
	アンモニア性窒素 (mg/L)	< 0.02	0.36			< 0.02	0.03			0.07	0.08			
	塩化物イオン (mg/L)	11	9.9			7.5	9.5			9.0	8.9			
	濁度 (度)													
	クロロフィルa (µg/L)	99	16			29	10			31	32			
	溶解性COD (mg/L)	3.5	3.0	3.6	3.1	2.3	1.7	2.1	1.7	2.3	2.4	2.1		
	溶解性窒素 (mg/L)	0.23	0.75			0.95	1.0			0.46	0.46			
	りん酸態りん (mg/L)	0.004	0.015			0.004	0.006			0.003	0.003			
	透視度 (cm)	47	39	37	31	67	51	71	60	80	68	80		
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)					6								
大腸菌数 (個/100ml)														
ブレチラクロール (µg/L)														
備 考														

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目/枚数					
20-501-02	Aハ、IVハ 生物Aイ	2017	2	93	諏訪湖	初島西（諏訪市）	長野県	01/04					
採取月日	4/12	4/12	4/12	4/12	5/10	5/10	5/10	5/10	6/7	6/7	6/7	6/7	6/7
採取時刻	10:55	10:55	14:05	14:05	10:53	10:53	13:50	13:50	11:10	11:10	14:10	14:10	
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(m)	0.5	1.9	0.5	1.8	0.5	1.8	0.5	1.9	0.5	1.9	0.5	1.9	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	一時雨	一時雨	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
色相	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
気温(°C)	12.5	12.5	13.1	13.1	13.7	13.7	16.1	16.1	18.0	18.0	18.2	18.2	
水温(°C)	10.4	10.2	10.7	11.1	15.9	16.0	16.5	16.4	19.5	19.6	19.3	19.2	
流量(m ³ /sec)													
全水深(m)	2.4	2.4	2.3	2.3	2.3	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	
透明度(m)	1.1	1.1	0.9	0.9	0.8	0.8	1.0	1.0	1.6	1.6	1.4	1.4	
pH	8.8	8.7	8.7	8.5	8.7	8.8	9.2	9.2	9.2	9.1	9.0	9.1	
DO(mg/L)	10	10	11	11	9.7	9.6	10	10	9.7	9.7	10	10	
BOD(mg/L)	2.8				3.3				1.8				
COD(mg/L)	3.8	3.8	4.6	4.0	5.8	5.8	5.6	5.7	4.3	4.3	4.9	4.9	
SS(mg/L)	17	19	22	21	24	25	22	21	7	7	11	12	
大腸菌群数(MPN/100ml)	70	170	49	140	9400	1700	46	120	790	1300	1300	3300	
全窒素(mg/L)	0.72	0.73			0.90	0.92			0.58	0.62			
全磷(mg/L)	0.045	0.050			0.084	0.086			0.027	0.029			
カドミウム(mg/L)					< 0.0003								
全シアン(mg/L)					< 0.1								
鉛(mg/L)					< 0.005								
六価クロム(mg/L)					< 0.02								
砒素(mg/L)	< 0.005				< 0.005			< 0.005					
総水銀(mg/L)					< 0.0005								
アルキル水銀(mg/L)													
PCB(mg/L)													
ジクロロメタン(mg/L)					< 0.002								
四塩化炭素(mg/L)					< 0.0002								
1,2-ジクロロエタン(mg/L)					< 0.0004								
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)					< 0.01								
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)					< 0.004								
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)					< 0.0005								
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)					< 0.0006								
トリクロロエチレン(mg/L)					< 0.001								
テトラクロロエチレン(mg/L)					< 0.0005								
1,3-ジクロロプロペン(mg/L)					< 0.0002								
チウラム(mg/L)					< 0.0006								
シマジン(mg/L)					< 0.0003								
チオベンカルブ(mg/L)					< 0.002								
ベンゼン(mg/L)					< 0.001								
セレン(mg/L)					< 0.002								
硝酸性窒素(mg/L)					0.11								
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)					0.13								
ふっ素(mg/L)					0.09								
ほう素(mg/L)					0.14								
1,4-ジオキサン(mg/L)					< 0.005								
クロロホルム(mg/L)													
トランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)													
1,2-ジクロロプロパン(mg/L)													
p-ジクロロベンゼン(mg/L)													
イソキサチオン(mg/L)													
ダイアジノン(mg/L)													
フェニトロチオン(MEP)(mg/L)													
イソプロチオラン(mg/L)													
オキシ銅(有機銅)(mg/L)													
クロロタロニル(TPN)(mg/L)													
プロピザミド(mg/L)													
EPN(mg/L)													
ジクロロボス(DDVP)(mg/L)													
フェノブカルブ(BPMC)(mg/L)													
イプロベンホス(IBP)(mg/L)													
クロロニトロフェン(CNP)(mg/L)													
トルエン(mg/L)													
キシレン(mg/L)													
フタル酸ジエチルヘキシル(mg/L)													
ニッケル(mg/L)													
モリブデン(mg/L)													
アンチモン(mg/L)													
塩化ビニルモノマー(mg/L)													
エビクロロヒドリン(mg/L)													
全マンガン(mg/L)													
ウラン(mg/L)													
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)													
フェノール類(mg/L)													
銅(mg/L)													
鉄(溶解性)(mg/L)													
マンガン(溶解性)(mg/L)													
クロム(mg/L)													
全垂鉛(mg/L)						0.002							
※1 ノニルフェノール(mg/L)						< 0.00006							
LAS(mg/L)						< 0.0006							
※2 クロロホルム【再掲】(mg/L)													
フェノール(mg/L)													
ホルムアルデヒド(mg/L)													
4-t-オクチルフェノール(mg/L)													
アニリン(mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール(mg/L)													
陰イオン界面活性剤(mg/L)													
アンモニア性窒素(mg/L)													
塩化物イオン(mg/L)						12							
濁度(度)													
クロロフィルa(μg/L)	19					78			22				
溶解性COD(mg/L)													
溶解性窒素(mg/L)													
りん酸態りん(mg/L)													
透視度(cm)	40	42	35	36	27	28	30	28	68	58	63	59	
ふん便性大腸菌群数(個/100ml)					< 2		16						
大腸菌数(個/100ml)													
ブレチラクロール(μg/L)													

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-501-02	Aハ、IVハ 生物Aイ	2017	2	93	諏訪湖				初島西（諏訪市）				長野県	02 / 04	
採取月日				7/5	7/5	7/5	7/5	8/2	8/2	8/2	8/2	9/6	9/6	9/6	9/6
採取時刻				10:52	10:52	13:55	13:55	11:05	11:05	14:05	14:05	10:56	10:56	13:55	13:55
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	(m)			0.5	1.7	0.5	1.7	0.5	1.9	0.5	1.8	0.5	1.9	0.5	1.9
天候				晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
流況				通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色相				緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
気温	(°C)			26.8	26.8	28.6	28.6	29.0	29.0	31.4	31.4	18.6	18.6	20.1	20.1
水温	(°C)			24.8	23.6	25.0	25.0	27.0	26.2	27.9	26.6	21.4	21.6	22.0	22.0
流量	(m ³ /sec)														
全水深	(m)			2.2	2.2	2.2	2.2	2.4	2.4	2.3	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4
透明度	(m)			1.1	1.1	1.0	1.0	1.2	1.2	1.3	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0
pH				9.0	9.0	9.2	9.2	8.7	8.7	9.0	9.0	8.7	8.8	9.0	8.8
DO	(mg/L)			8.9	8.5	10	10	9.2	8.4	9.9	10	7.6	7.5	8.7	7.5
BOD	(mg/L)			3.3				2.7				2.5			
COD	(mg/L)			7.5	7.2	8.1	8.1	5.1	7.0	5.5	6.8	6.0	6.0	7.2	6.4
SS	(mg/L)			8	9	9	9	7	32	7	23	11	15	10	13
大腸菌群数	(MPN/100ml)			13000	79000	33000	22000	3500	17000	2800	79000	1300	11000	17000	13000
全窒素	(mg/L)			0.82	0.76			0.62	0.89			0.59	0.61		
全磷	(mg/L)			0.046	0.048			0.040	0.088			0.055	0.060		
カドミウム	(mg/L)							< 0.0003							
全シアン	(mg/L)							< 0.1							
鉛	(mg/L)							< 0.005							
六価クロム	(mg/L)							< 0.02							
砒素	(mg/L)			< 0.005				< 0.005				< 0.005			
総水銀	(mg/L)							< 0.0005							
アルキル水銀	(mg/L)														
PCB	(mg/L)														
ジクロロメタン	(mg/L)							< 0.002							
四塩化炭素	(mg/L)							< 0.0002							
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)							< 0.0004							
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)							< 0.01							
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							< 0.004							
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)							< 0.0005							
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)							< 0.0006							
トリクロロエチレン	(mg/L)							< 0.001							
テトラクロロエチレン	(mg/L)							< 0.0005							
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)							< 0.0002							
チウラム	(mg/L)							< 0.0006							
シマジン	(mg/L)							< 0.0003							
チオベンカルブ	(mg/L)							< 0.002							
ベンゼン	(mg/L)							< 0.001							
セレン	(mg/L)							< 0.002							
硝酸性窒素	(mg/L)							0.05							
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)							0.07							
ふっ素	(mg/L)							0.10							
ほう素	(mg/L)							0.16							
1,4-ジオキサン	(mg/L)							< 0.005							
クロロホルム	(mg/L)														
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)														
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)														
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)														
イソキサチオン	(mg/L)														
ダイアジノン	(mg/L)														
フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)														
イソプロチオラン	(mg/L)														
オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)														
クロロタロニル (TPN)	(mg/L)														
プロピザミド	(mg/L)														
EPN	(mg/L)														
ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)														
フェノブカルブ (BPMC)	(mg/L)														
イプロベンホス (IBP)	(mg/L)														
クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)														
トルエン	(mg/L)														
キシレン	(mg/L)														
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)														
ニッケル	(mg/L)														
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エピクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)														
フェノール類	(mg/L)														
銅	(mg/L)														
鉄 (溶解性)	(mg/L)														
マンガン (溶解性)	(mg/L)														
クロム	(mg/L)														
全亜鉛	(mg/L)							0.001							
※1 ノニルフェノール	(mg/L)							< 0.00006							
LAS	(mg/L)							< 0.0006							
※2 クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
フェノール	(mg/L)														
ホルムアルデヒド	(mg/L)														
4-t-オクチルフェノール	(mg/L)														
アニリン	(mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
陰イオン界面活性剤	(mg/L)														
アンモニア性窒素	(mg/L)														
塩化物イオン	(mg/L)							11							
濁度	(度)														
クロロフィルa	(μg/L)			49				35				48			
溶解性COD	(mg/L)														
溶解性窒素	(mg/L)														
りん酸態りん	(mg/L)														
透視度	(cm)			58	52	50	50	55	43	75	41	59	51	59	57
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)							40		< 2					
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目/枚数
20-501-02	Aハ、IVハ 生物Aイ	2017	2	93	諏訪湖	初島西（諏訪市）	長野県	03 / 04
採取月日	10/11	10/11	10/11	10/11	11/8	11/8	11/8	12/6
採取時刻	10:50	10:50	14:00	14:00	10:50	10:50	14:00	14:00
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
採取水深	(m)	0.5	1.7	0.5	1.8	0.5	1.9	0.5
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色相	緑色・中	緑色・中	黄緑色・中	黄緑色・中	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
気温	(°C)	22.2	22.2	24.7	24.7	13.1	13.1	12.5
水温	(°C)	21.1	20.7	21.8	21.5	11.5	11.5	11.0
流量	(m ³ /sec)							
全水深	(m)	2.2	2.2	2.3	2.3	2.4	2.4	2.4
透明度	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	1.2	1.2	1.1
pH		10.0	9.9	10.0	9.9	7.3	7.3	7.2
DO	(mg/L)	15	15	17	16	8.7	8.7	9.0
BOD	(mg/L)	7.5				1.4		2.1
COD	(mg/L)	24	18	26	24	3.3	3.4	3.3
SS	(mg/L)	50	33	52	47	7	9	8
大腸菌群数	(MPN/100ml)	490	220	240	280	700	1400	240
全窒素	(mg/L)	2.9	2.1			1.1	1.1	0.76
全磷	(mg/L)	0.21	0.15			0.037	0.040	0.030
健康項目								
カドミウム	(mg/L)					< 0.0003		
全シアン	(mg/L)					< 0.1		
鉛	(mg/L)					< 0.005		
六価クロム	(mg/L)					< 0.02		
砒素	(mg/L)	< 0.005				< 0.005		< 0.005
総水銀	(mg/L)					< 0.0005		
アルキル水銀	(mg/L)							
PCB	(mg/L)							
ジクロロメタン	(mg/L)					< 0.002		
四塩化炭素	(mg/L)					< 0.0002		
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)					< 0.0004		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)					< 0.01		
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)					< 0.004		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)					< 0.0005		
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)					< 0.0006		
トリクロロエチレン	(mg/L)					< 0.001		
テトラクロロエチレン	(mg/L)					< 0.0005		
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)					< 0.0002		
チウラム	(mg/L)					< 0.0006		
シマジン	(mg/L)					< 0.0003		
チオベンカルブ	(mg/L)					< 0.002		
ベンゼン	(mg/L)					< 0.001		
セレン	(mg/L)					< 0.002		
硝酸性窒素	(mg/L)					0.78		
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)					0.80		
ふっ素	(mg/L)					< 0.08		
ほう素	(mg/L)					0.09		
1,4-ジオキサン	(mg/L)					< 0.005		
要監視項目								
クロロホルム	(mg/L)							
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)							
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)							
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)							
イソキサチオン	(mg/L)							
ダイアジノン	(mg/L)							
フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)							
イソプロチオラン	(mg/L)							
オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)							
クロロタロニル (TPN)	(mg/L)							
プロピザミド	(mg/L)							
EPN	(mg/L)							
ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)							
フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)							
イプロベンホス (IBP)	(mg/L)							
クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)							
トルエン	(mg/L)							
キシレン	(mg/L)							
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)							
ニッケル	(mg/L)							
モリブデン	(mg/L)							
アンチモン	(mg/L)							
塩化ビニルモノマー	(mg/L)							
エビクロロヒドリン	(mg/L)							
全マンガン	(mg/L)							
ウラン	(mg/L)							
特殊項目								
n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)							
フェノール類	(mg/L)							
銅	(mg/L)							
鉄 (溶解性)	(mg/L)							
マンガン (溶解性)	(mg/L)							
クロム	(mg/L)							
全亜鉛	(mg/L)					0.001		
※1 ノニルフェノール	(mg/L)					< 0.00006		
LAS	(mg/L)					< 0.0006		
※2								
クロロホルム【再掲】	(mg/L)							
フェノール	(mg/L)							
ホルムアルデヒド	(mg/L)							
4-t-オクチルフェノール	(mg/L)							
アニリン	(mg/L)							
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)							
その他項目								
陰イオン界面活性剤	(mg/L)							
アンモニア性窒素	(mg/L)							
塩化物イオン	(mg/L)					8.2		
濁度	(度)							
クロロフィルa	(µg/L)	300				19		16
溶解性COD	(mg/L)							
溶解性窒素	(mg/L)							
りん酸態りん	(mg/L)							
透視度	(cm)	23	28	20	22	62	60	64
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					8		
大腸菌数	(個/100ml)							
ブレチラクロール	(µg/L)							71
備考								

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数			
20-501-02	Aハ、IVハ 生物Aイ	2017	2	93	諏訪湖				初島西（諏訪市）				長野県	04 / 04			
一般項目	採取月日				1/10	1/10	1/10	1/10					3/7	3/7	3/7	3/7	
	採取時刻				10:50	10:50	14:10	14:10					10:55	10:55	14:10	14:10	
	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	
	採取水深 (m)				0.5	2.0	0.5	2.0					0.5	2.0	0.5	1.8	
	天候				晴れ	晴れ	晴れ	晴れ					晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況					通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭					無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相				黄緑色・淡(明)	黄緑色・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)	
	気温 (°C)				6.3	6.3	2.6	2.6					7.0	7.0	12.7	12.7	
	水温 (°C)				1.5	1.6	1.9	1.7					5.6	5.4	7.0	5.7	
流量 (m ³ /sec)																	
全水深 (m)				2.5	2.5	2.5	2.5					2.5	2.5	2.3	2.3		
透明度 (m)				2.0	2.0	2.5	2.5					0.7	0.7	0.7	0.7		
生活環境項目	pH				7.1	7.2	7.4	7.5					7.7	7.6	7.4	7.3	
	DO (mg/L)				12	12	12	12					11	11	12	11	
	BOD (mg/L)				2.2								2.7				
	COD (mg/L)				3.0	3.1	3.1	3.1					4.0	4.1	4.5	3.3	
	SS (mg/L)				2	2	2	2					12	14	13	7	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)				700	330	23	49					79	460	1100	1700	
	全窒素 (mg/L)				0.66	0.69							0.69	0.77			
	全磷 (mg/L)				0.029	0.030							0.053	0.062			
	健康項目	カドミウム (mg/L)															
		全シアン (mg/L)															
鉛 (mg/L)																	
六価クロム (mg/L)																	
砒素 (mg/L)					< 0.005								< 0.005				
総水銀 (mg/L)																	
アルキル水銀 (mg/L)																	
PCB (mg/L)																	
ジクロロメタン (mg/L)																	
四塩化炭素 (mg/L)																	
1,2-ジクロロエタン (mg/L)																	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)																	
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)																	
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)																	
トリクロロエチレン (mg/L)																	
テトラクロロエチレン (mg/L)																	
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)																	
チウラム (mg/L)																	
シマジン (mg/L)																	
チオベンカルブ (mg/L)																	
ベンゼン (mg/L)																	
セレン (mg/L)																	
硝酸性窒素 (mg/L)																	
亜硝酸性窒素 (mg/L)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)																	
ふっ素 (mg/L)																	
ほう素 (mg/L)																	
1,4-ジオキサン (mg/L)																	
要監視項目		クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)																
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)																
	イソキサチオン (mg/L)																
	ダイアジン (mg/L)																
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																
	イソプロチオラン (mg/L)																
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)																
	クロタロニル (TPN) (mg/L)																
	プロピザミド (mg/L)																
	EPN (mg/L)																
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)																
	フェノフルカルブ (BPMC) (mg/L)																
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)																
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)																
	トルエン (mg/L)																
	キシレン (mg/L)																
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																
	ニッケル (mg/L)																
	モリブデン (mg/L)																
	アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																	
エピクロロヒドリン (mg/L)																	
全マンガン (mg/L)																	
ウラン (mg/L)																	
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)																
	フェノール類 (mg/L)																
	銅 (mg/L)																
	鉄 (溶解性) (mg/L)																
	マンガン (溶解性) (mg/L)																
	クロム (mg/L)																
※1	全亜鉛 (mg/L)																
	ノニルフェノール (mg/L)																
※2	LAS (mg/L)																
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)																
	フェノール (mg/L)																
	ホルムアルデヒド (mg/L)																
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)																
その他項目	アニリン (mg/L)																
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)																
	アンモニア性窒素 (mg/L)																
	塩化物イオン (mg/L)																
	濁度 (度)																
	クロロフィルa (µg/L)				21							28					
	溶解性COD (mg/L)																
	溶解性窒素 (mg/L)																
	りん酸態りん (mg/L)																
透視度 (cm)				95	96	95	95				40	36	30	55			
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																	
大腸菌数 (個/100ml)																	
ブレチラクロール (µg/L)																	
備考				結水により欠測													

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目/枚数					
20-501-03	Aハ、IVハ 生物Aイ	2017	2	94	諏訪湖	塚間川沖200m (岡谷市)	長野県	01 / 04					
採取月日		4/12	4/12	4/12	4/12	5/10	5/10	5/10	5/10	6/7	6/7	6/7	6/7
採取時刻		10:00	10:00	13:20	13:20	10:00	10:00	13:10	13:10	10:20	10:20	13:20	13:20
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	(m)	0.5	1.7	0.5	1.8	0.5	1.7	0.5	1.7	0.5	1.6	0.5	1.6
天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
流況		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色相		黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	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)
気温	(°C)	11.3	11.3	14.0	14.0	14.0	14.0	15.5	15.5	18.7	18.7	20.9	20.9
水温	(°C)	9.8	9.5	10.6	10.9	15.0	15.0	15.7	15.7	20.6	20.6	20.8	20.6
流量	(m ³ /sec)												
全水深	(m)	2.2	2.2	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1
透明度	(m)	1.1	1.1	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0
pH		8.4	8.1	8.6	8.3	8.5	7.8	9.1	9.1	8.7	8.8	8.4	8.6
DO	(mg/L)	10	10	10	10	10	9.8	10	10	8.9	8.5	9.0	8.9
BOD	(mg/L)	2.8					2.5			1.3			
COD	(mg/L)	3.8	3.8	3.9	4.0	4.9	5.0	4.9	4.9	3.6	3.6	3.8	3.9
SS	(mg/L)	14	14	15	15	21	20	20	18	4	4	5	5
大腸菌群数	(MPN/100ml)	700	350	240	1300	7000	2400	3300	1300	460	3300	1700	1700
全窒素	(mg/L)	0.76	0.69			0.78	0.83			0.59	0.65		
全磷	(mg/L)	0.045	0.047			0.053	0.052			0.022	0.025		
カドミウム	(mg/L)					< 0.0003							
全シアン	(mg/L)					< 0.1							
鉛	(mg/L)					< 0.005							
六価クロム	(mg/L)					< 0.02							
砒素	(mg/L)	< 0.005				< 0.005			< 0.005				
総水銀	(mg/L)					< 0.0005							
アルキル水銀	(mg/L)												
PCB	(mg/L)												
ジクロロメタン	(mg/L)					< 0.002							
四塩化炭素	(mg/L)					< 0.0002							
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)					< 0.0004							
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)					< 0.01							
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)					< 0.004							
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)					< 0.0005							
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)					< 0.0006							
トリクロロエチレン	(mg/L)					< 0.001							
テトラクロロエチレン	(mg/L)					< 0.0005							
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)					< 0.0002							
チウラム	(mg/L)					< 0.0006							
シマジン	(mg/L)					< 0.0003							
チオベンカルブ	(mg/L)					< 0.002							
ベンゼン	(mg/L)					< 0.001							
セレン	(mg/L)					< 0.002							
硝酸性窒素	(mg/L)					0.20							
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)					0.22							
ふっ素	(mg/L)					< 0.08							
ほう素	(mg/L)					0.12							
1,4-ジオキサン	(mg/L)					< 0.005							
クロロホルム	(mg/L)												
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
イソキサチオン	(mg/L)												
ダイアジノン	(mg/L)												
フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)												
イソプロチオラン	(mg/L)												
オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)												
クロロタロニル (TPN)	(mg/L)												
プロピザミド	(mg/L)												
EPN	(mg/L)												
ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)												
フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)												
イプロベンホス (IBP)	(mg/L)												
クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)												
トルエン	(mg/L)												
キシレン	(mg/L)												
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
ニッケル	(mg/L)												
モリブデン	(mg/L)												
アンチモン	(mg/L)												
塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
エピクロロヒドリン	(mg/L)												
全マンガン	(mg/L)												
ウラン	(mg/L)												
n-ヘキササン抽出物質	(mg/L)												
フェノール類	(mg/L)												
銅	(mg/L)												
鉄 (溶解性)	(mg/L)												
マンガン (溶解性)	(mg/L)												
クロム	(mg/L)												
全亜鉛	(mg/L)					0.002							
※1 ノニルフェノール	(mg/L)					< 0.00006							
LAS	(mg/L)					< 0.0006							
※2 クロロホルム【再掲】	(mg/L)												
フェノール	(mg/L)												
ホルムアルデヒド	(mg/L)												
4-t-オクチルフェノール	(mg/L)												
アニリン	(mg/L)												
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)												
陰イオン界面活性剤	(mg/L)												
アンモニア性窒素	(mg/L)												
塩化物イオン	(mg/L)					11							
濁度	(度)												
クロロフィルa	(μg/L)	19				46				13			
溶解性COD	(mg/L)												
溶解性窒素	(mg/L)												
りん酸態りん	(mg/L)												
透視度	(cm)	40	45	40	40	33	34	35	32	> 100	95	> 100	> 100
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					16							
大腸菌数	(個/100ml)							10					
ブレチラクロール	(μg/L)												
備 考													

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-501-03	Aハ、IVハ 生物Aイ	2017	2	94	諏訪湖				塚間川沖200m (岡谷市)				長野県	02 / 04	
採取月日				7/5	7/5	7/5	7/5	8/2	8/2	8/2	8/2	9/6	9/6	9/6	9/6
	採取時刻			10:00	10:00	13:15	13:15	10:15	10:15	13:25	13:25	10:00	10:00	13:15	13:15
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	(m)			0.5	1.7	0.5	1.7	0.5	1.9	0.5	1.8	0.5	1.7	0.5	1.6
一般項目	天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
	気温	(°C)		26.8	26.8	29.3	29.3	29.7	29.7	31.7	31.7	18.4	18.4	19.9	19.9
	水温	(°C)		23.7	23.0	24.1	22.9	25.5	24.6	28.1	26.3	22.0	22.2	22.5	22.4
	流量	(m³/sec)													
	全水深	(m)			2.2	2.2	2.2	2.2	2.4	2.4	2.3	2.3	2.2	2.2	2.1
	透明度	(m)			1.7	1.7	1.8	1.8	1.6	1.6	1.7	1.7	0.8	0.8	0.9
	生活環境項目	pH			8.8	8.0	8.9	8.4	7.1	6.9	8.2	8.0	9.1	9.2	9.0
DO		(mg/L)		8.7	6.4	8.7	7.4	6.3	3.1	7.8	7.2	9.2	8.7	8.8	8.7
BOD		(mg/L)		2.3				1.9				4.3			
COD		(mg/L)		4.9	4.1	5.0	4.0	4.8	4.5	5.0	6.2	6.8	6.3	8.2	5.7
SS		(mg/L)		3	7	3	2	7	11	5	16	9	10	12	9
大腸菌群数		(MPN/100ml)		49000	49000	11000	13000	110000	21000	2800	35000	3500	4900	2400	9400
全窒素		(mg/L)		0.66	0.76			0.76	0.92			0.74	0.90		
全磷		(mg/L)		0.030	0.051			0.037	0.046			0.061	0.060		
健康項目		カドミウム	(mg/L)						< 0.0003						
		全シアン	(mg/L)						< 0.1						
	鉛	(mg/L)						< 0.005							
	六価クロム	(mg/L)						< 0.02							
	砒素	(mg/L)		< 0.005				< 0.005			< 0.005				
	総水銀	(mg/L)						< 0.0005							
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)						< 0.002							
	四塩化炭素	(mg/L)						< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)						< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0006							
	トリクロロエチレン	(mg/L)						< 0.001							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)						< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)						< 0.0002							
	チウラム	(mg/L)						< 0.0006							
	シマジン	(mg/L)						< 0.0003							
	チオベンカルブ	(mg/L)						< 0.002							
	ベンゼン	(mg/L)						< 0.001							
セレン	(mg/L)						< 0.002								
硝酸性窒素	(mg/L)						0.08								
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)						0.10								
ふっ素	(mg/L)						0.09								
ほう素	(mg/L)						0.15								
1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005								
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
モリブデン	(mg/L)														
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エビクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	クロム	(mg/L)													
	全亜鉛	(mg/L)						< 0.001							
	ノニルフェノール	(mg/L)						< 0.00006							
※2	LAS	(mg/L)						< 0.0006							
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
その他項目	アニリン	(mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)													
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)						11							
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(µg/L)		24				34			68				
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
透視度	(cm)		93	86	93	95	74	47	83	61	61	56	50	67	
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)						18		6						
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(µg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-501-03	Aハ、IVハ 生物Aイ	2017	2	94	諏訪湖				塚間川沖200m (岡谷市)				長野県	03 / 04	
一般項目	採取月日			10/11	10/11	10/11	10/11	11/8	11/8	11/8	11/8	12/6	12/6	12/6	12/6
	採取時刻			10:00	10:00	13:25	13:25	9:53	9:53	13:25	13:25	10:05	10:05	13:30	13:30
	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	(m)		0.5	1.7	0.5	1.7	0.5	1.8	0.5	1.8	0.5	1.8	0.5	1.9
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			緑色・淡(明)	褐色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	黄緑色・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)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
	気温	(°C)		22.7	22.7	25.9	25.9	13.2	13.2	12.9	12.9	1.8	1.8	5.9	5.9
	水温	(°C)		18.8	17.6	20.5	17.9	11.3	10.8	11.1	11.0	5.4	5.9	5.7	5.7
	流量	(m ³ /sec)													
	全水深	(m)			2.2	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.4	2.4
	透明度	(m)			0.7	0.7	0.8	0.8	1.2	1.2	1.2	1.2	1.9	1.9	2.2
	生活環境項目	pH			9.0	7.8	9.4	8.0	7.2	7.1	6.7	6.9	7.2	7.3	7.2
DO		(mg/L)		12	6.6	12	7.6	8.7	6.5	8.3	8.1	10	10	10	
BOD		(mg/L)		2.9				1.6				3.2			
COD		(mg/L)		10	4.4	9.2	5.4	3.1	2.8	3.2	3.1	3.4	3.5	3.6	
SS		(mg/L)		19	7	15	10	6	7	6	7	4	3	4	
大腸菌群数		(MPN/100ml)		4600	17000	1700	11000	1700	3500	1400	1400	7	17	23	
全窒素		(mg/L)		1.1	0.59			1.1	1.1			0.71	0.73		
全磷		(mg/L)		0.089	0.041			0.037	0.036			0.036	0.037		
健康項目		カドミウム	(mg/L)						< 0.0003						
		全シアン	(mg/L)						< 0.1						
	鉛	(mg/L)						< 0.005							
	六価クロム	(mg/L)						< 0.02							
	砒素	(mg/L)	< 0.005					< 0.005			< 0.005				
	総水銀	(mg/L)						< 0.0005							
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)						< 0.002							
	四塩化炭素	(mg/L)						< 0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)						< 0.0004							
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0005							
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)						< 0.0006							
	トリクロロエチレン	(mg/L)						< 0.001							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)						< 0.0005							
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)						< 0.0002							
	チウラム	(mg/L)						< 0.0006							
	シマジン	(mg/L)						< 0.0003							
	チオベンカルブ	(mg/L)						< 0.002							
	ベンゼン	(mg/L)						< 0.001							
	セレン	(mg/L)						< 0.002							
	硝酸性窒素	(mg/L)						0.83							
	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)						0.85							
	ふっ素	(mg/L)						< 0.08							
	ほう素	(mg/L)						0.07							
1,4-ジオキサン	(mg/L)						< 0.005								
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノブカルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
	モリブデン	(mg/L)													
アンチモン	(mg/L)														
塩化ビニルモノマー	(mg/L)														
エビクロロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
	クロム	(mg/L)													
※1	全垂鉛	(mg/L)						0.001							
	ノニルフェノール	(mg/L)						< 0.00006							
	LAS	(mg/L)						< 0.0006							
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)													
	塩化物イオン	(mg/L)						9.4							
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(μg/L)	110					20			28				
	溶解性COD	(mg/L)													
	溶解性窒素	(mg/L)													
	りん酸態りん	(mg/L)													
	透視度	(cm)	40	61	43	43	65	60	70	65	78	72	83	80	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					30								
大腸菌数	(個/100ml)														
ブレチラクロール	(μg/L)														
備考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)
 ※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-501-03	Aハ、IVハ 生物Aイ	2017	2	94	諏訪湖				塚間川沖200m (岡谷市)				長野県	04 / 04
一般項目	採取月日			1/10	1/10	1/10	1/10				3/7	3/7	3/7	3/7
	採取時刻			10:05	10:05	13:25	13:25				10:05	10:05	13:35	13:35
	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
	採取水深 (m)			0.5	1.8	0.5	1.7				0.5	1.7	0.5	1.7
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭				無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			緑色・淡(明)	緑色・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)
	気温 (°C)			5.7	5.7	3.1	3.1				6.0	6.0	12.0	12.0
	水温 (°C)			1.4	1.3	2.5	2.0				5.4	5.3	7.5	5.5
流量 (m³/sec)														
全水深 (m)			2.3	2.3	2.2	2.2				2.2	2.2	2.2	2.2	
透明度 (m)			1.8	1.8	2.2	2.2				1.0	1.0	0.9	0.9	
生活環境項目	pH			6.8	7.0	7.3	7.3				7.1	7.3	7.4	7.4
	DO (mg/L)			12	12	12	12				11	11	11	11
	BOD (mg/L)			2.3							2.4			
	COD (mg/L)			3.1	3.1	3.1	3.2				3.8	4.2	4.0	4.2
	SS (mg/L)			3	2	3	3				11	14	10	12
	大腸菌群数 (MPN/100ml)			0	0	2	4				700	330	330	490
	全窒素 (mg/L)			0.58	0.59						0.75	0.79		
	全磷 (mg/L)			0.029	0.028						0.055	0.064		
	健康項目	カドミウム (mg/L)												
		全シアン (mg/L)												
鉛 (mg/L)														
六価クロム (mg/L)														
砒素 (mg/L)				< 0.005							< 0.005			
総水銀 (mg/L)														
アルキル水銀 (mg/L)														
PCB (mg/L)														
ジクロロメタン (mg/L)														
四塩化炭素 (mg/L)														
1,2-ジクロロエタン (mg/L)														
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)														
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)														
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)														
トリクロロエチレン (mg/L)														
テトラクロロエチレン (mg/L)														
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)														
チウラム (mg/L)														
シマジン (mg/L)														
チオベンカルブ (mg/L)														
ベンゼン (mg/L)														
セレン (mg/L)														
硝酸性窒素 (mg/L)														
亜硝酸性窒素 (mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)														
ふっ素 (mg/L)														
ほう素 (mg/L)														
1,4-ジオキサン (mg/L)														
要監視項目	クロロホルム (mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)													
	イソキサチオン (mg/L)													
	ダイアジノン (mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)													
	イソプロチオラン (mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)													
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)													
	プロピザミド (mg/L)													
	EPN (mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)													
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)													
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)													
	トルエン (mg/L)													
	キシレン (mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)													
	ニッケル (mg/L)													
	モリブデン (mg/L)													
	アンチモン (mg/L)													
塩化ビニルモノマー (mg/L)														
エピクロロヒドリン (mg/L)														
全マンガン (mg/L)														
ウラン (mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)													
	フェノール類 (mg/L)													
	銅 (mg/L)													
	鉄 (溶解性) (mg/L)													
	マンガン (溶解性) (mg/L)													
	クロム (mg/L)													
※1	全垂鉛 (mg/L)													
	ノニルフェノール (mg/L)													
※2	LAS (mg/L)													
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)													
	フェノール (mg/L)													
	ホルムアルデヒド (mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)													
その他項目	アニリン (mg/L)													
	2,4-ジクロロフェノール (mg/L)													
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)													
	アンモニア性窒素 (mg/L)													
	塩化物イオン (mg/L)													
	濁度 (度)													
	クロロフィルa (μg/L)			23						27				
	溶解性COD (mg/L)													
	溶解性窒素 (mg/L)													
	りん酸態りん (mg/L)													
透視度 (cm)			92	98	> 100	97			46	40	40	35		
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)														
大腸菌数 (個/100ml)														
ブレチラクロール (μg/L)														
備考	結水により欠測													

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公共用水域水質測定結果個表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-503-01	A口 生物Aイ	2017	0	96	蓼科湖					流出部（茅野市）				長野県	01 /01
一般項目	採取月日	4/19	5/10	6/7	7/5	8/2	9/6	10/11	11/8	12/6	1/10	2/14	3/7		
	採取時刻	9:20	8:45	8:47	8:54	8:47	8:35	8:51	8:50	8:35	8:52	9:03	8:59		
	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)		
	採取水深	(m)	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
	天候	晴れ	霧	曇り	曇り	曇り	霧	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り		
	流況	通常の状況	通常の状況	その他	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況		
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	色相	無色	黄緑色・淡(明)	黄緑色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	黄緑色・淡(明)	無色	無色		
	気温	(°C)	9.0	9.5	16.0	22.0	23.0	16.5	24.0	13.5	0.0	-3.0	0.5		
	水温	(°C)	11.9	12.7	15.9	19.2	19.8	17.8	16.3	9.5	4.9	2.1	2.9		
生活環境項目	流量	(m³/sec)													
	全水深	(m)													
	透明度	(m)													
	pH		8.4	8.6	8.8	8.5	8.7	8.1	8.6	8.3	8.7	8.9	8.3		
	DO	(mg/L)	11	10	10	10	11	9.4	12	12	11	13	13		
	BOD	(mg/L)	2.1	2.6	2.1	1.9	1.8	2.3	1.8	1.4	2.4	2.2	1.3		
	COD	(mg/L)	3.0	2.1	2.3	2.9	1.9	2.0	1.8	1.6	1.5	1.6	1.0		
	SS	(mg/L)	5	4	6	2	5	4	2	1	4	3	1		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	79	23	23	79	93	240	240	33	49	13	23		
	全窒素	(mg/L)	0.27	0.17	0.18	0.16	0.23	0.29	0.19	0.18	0.27	0.16	0.23		
	全磷	(mg/L)	0.043	0.037	0.029	0.026	0.037	0.094	0.034	0.030	0.043	0.042	0.033		
	健康項目	カドミウム	(mg/L)	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003			
		全シアン	(mg/L)	< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1			
		鉛	(mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005			
		六価クロム	(mg/L)	< 0.02			< 0.02			< 0.02		< 0.02			
砒素		(mg/L)	0.012	0.013	0.014	0.012	0.013	0.015	0.012	0.012	0.015	0.014			
総水銀		(mg/L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005				
アルキル水銀		(mg/L)													
PCB		(mg/L)													
ジクロロメタン		(mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002				
四塩化炭素		(mg/L)	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002				
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)	< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004				
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)	< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01				
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)	< 0.004			< 0.004			< 0.004		< 0.004				
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006				
トリクロロエチレン		(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001				
テトラクロロエチレン		(mg/L)	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005				
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002				
チウラム		(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006				
シマジン		(mg/L)	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003				
チオベンカルブ		(mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002				
ベンゼン		(mg/L)	< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001				
セレン		(mg/L)	< 0.002			< 0.002			< 0.002		< 0.002				
硝酸性窒素		(mg/L)	< 0.02	< 0.02	0.02	0.02	< 0.02	0.02	0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	0.09		
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		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)	< 0.04	< 0.04	0.04	0.04	< 0.04	0.04	0.04	0.04	< 0.04	< 0.04	0.11		
ふっ素		(mg/L)		0.09			< 0.08			0.08			0.10		
ほう素		(mg/L)		0.66			0.74			0.70			0.74		
1,4-ジオキサン	(mg/L)	< 0.005			< 0.005			< 0.005		< 0.005		< 0.005			
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	EPN	(mg/L)													
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)													
	フェノバルブ (BPMC)	(mg/L)													
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)													
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
	モリブデン	(mg/L)													
	アンチモン	(mg/L)													
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
エピクロヒドリン	(mg/L)														
全マンガン	(mg/L)														
ウラン	(mg/L)														
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	鉄 (溶解性)	(mg/L)													
	マンガン (溶解性)	(mg/L)													
※1	全亜鉛	(mg/L)		0.001			0.002			0.001		0.001			
	ノニルフェノール	(mg/L)	< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006			
	LAS	(mg/L)	< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006			
	※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)												
フェノール	(mg/L)														
ホルムアルデヒド	(mg/L)														
4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)														
アニリン	(mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)														
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)	< 0.02	0.02	< 0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.09	< 0.02	< 0.02			
	塩化物イオン	(mg/L)		28			29			29		29			
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(µg/L)	15	8.6	7.4	6.5	6.8	6.0	5.0	4.2	18	19			
	溶解性COD	(mg/L)	1.5	0.9	1.4	1.1	1.2	1.2	1.3	1.0	1.1	0.9			
	溶解性窒素	(mg/L)	0.15	0.12	0.12	0.08	0.21	0.27	0.18	0.10	0.20	< 0.05			
	りん酸態りん	(mg/L)	0.024	0.021	0.013	0.008	0.031	0.033	0.009	0.004	0.015	< 0.003			
	透視度	(cm)	56	79	63	> 100	95	82	> 100	> 100	65	> 100			
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)	< 2				18			4		< 2			
	大腸菌数	(個/100ml)													
プレチラクロール	(µg/L)														
備考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数			
20-514-01	AAハ、Iハ	2017	2	98	野尻湖				弁天島西 (信濃町)				長野県	01 / 02			
採取月日					4/12	4/12	5/10	5/10	6/7	6/7	7/5	7/5	8/2	8/2	9/6	9/6	
採取時刻					10:20	10:20	10:40	10:40	10:15	10:15	10:20	10:20	10:52	10:52	10:25	10:25	
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 (m)					0.5	3.0	0.5	3.0	0.5	4.0	0.5	3.5	0.5	4.0	0.5	4.0	
一般項目	天候					雨	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
	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	
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相					無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温 (°C)					6.4	6.4	18.5	18.5	20.6	20.6	26.3	26.3	30.9	30.9	21.6	21.6
	水温 (°C)					5.4	5.3	14.0	13.4	18.3	18.2	22.8	22.4	26.4	25.4	23.3	23.2
	流量 (m ³ /sec)																
	全水深 (m)					4.0	4.0	4.0	4.0	6.5	6.5	5.0	5.0	6.0	6.0	6.0	6.0
	透明度 (m)					> 4.0	> 4.0	> 4.0	> 4.0	> 6.5	> 6.5	> 5.0	> 5.0	> 6.0	> 6.0	> 6.0	> 6.0
生活環境項目	pH					7.8	7.8	7.9	7.7	8.3	8.2	9.0	9.2	8.8	8.9	8.3	8.3
	DO (mg/L)					11	11	10	10	9.2	9.1	8.5	9.5	8.2	8.2	8.0	8.0
	BOD (mg/L)					0.6		0.9		0.7		0.5		0.5		0.5	
	COD (mg/L)					2.1	2.1	2.3	2.3	2.5	2.4	2.5	2.2	2.2	2.6	2.6	2.6
	SS (mg/L)					< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)					7	22	17	27	33	3300	170	330	170	2400	110	170
	全窒素 (mg/L)					0.21	0.17	0.14	0.14	0.09	0.13	0.07	0.14	< 0.05	0.06	0.09	0.09
	全磷 (mg/L)					0.005	0.005	0.007	0.006	0.004	0.005	0.003	0.005	< 0.003	0.005	0.005	0.007
	健康項目	カドミウム (mg/L)															
		全シアン (mg/L)															
鉛 (mg/L)																	
六価クロム (mg/L)																	
砒素 (mg/L)																	
総水銀 (mg/L)																	
アルキル水銀 (mg/L)																	
PCB (mg/L)																	
ジクロロメタン (mg/L)																	
四塩化炭素 (mg/L)																	
1,2-ジクロロエタン (mg/L)																	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)																	
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)																	
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)																	
トリクロロエチレン (mg/L)																	
テトラクロロエチレン (mg/L)																	
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)																	
チウラム (mg/L)																	
シマジン (mg/L)																	
チオベンカルブ (mg/L)																	
ベンゼン (mg/L)																	
セレン (mg/L)																	
硝酸性窒素 (mg/L)																	
亜硝酸性窒素 (mg/L)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)																	
ふっ素 (mg/L)																	
ほう素 (mg/L)																	
1,4-ジオキサン (mg/L)																	
要監視項目	クロロホルム (mg/L)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)																
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)																
	イソキサチオン (mg/L)																
	ダイアジノン (mg/L)																
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																
	イソプロチオラン (mg/L)																
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)																
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)																
	プロピザミド (mg/L)																
	EPN (mg/L)																
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)																
	フェノフルカルブ (BPMC) (mg/L)																
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)																
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)																
	トルエン (mg/L)																
	キシレン (mg/L)																
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																
ニッケル (mg/L)																	
モリブデン (mg/L)																	
アンチモン (mg/L)																	
塩化ビニルモノマー (mg/L)																	
エピクロロヒドリン (mg/L)																	
全マンガン (mg/L)																	
ウラン (mg/L)																	
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)																
	フェノール類 (mg/L)																
	銅 (mg/L)																
	鉄 (溶解性) (mg/L)																
	マンガン (溶解性) (mg/L)																
※1	クロム (mg/L)																
	全垂鉛 (mg/L)																
	ノニルフェノール (mg/L)																
LAS (mg/L)																	
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)																
	フェノール (mg/L)																
	ホルムアルデヒド (mg/L)																
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)																
	アニリン (mg/L)																
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																	
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)																
	アンモニア性窒素 (mg/L)																
	塩化物イオン (mg/L)																
	濁度 (度)																
	クロロフィルa (μg/L)																
	溶解性COD (mg/L)																
	溶解性窒素 (mg/L)																
	りん酸態りん (mg/L)																
	透視度 (cm)																
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)																
大腸菌数 (個/100ml)																	
プレチラクロール (μg/L)																	
備 考																	

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名	地点名	調査担当機関名	枚目/枚数					
20-514-01	AAハ、Iハ 生物Aイ	2017	2	98	野尻湖	弁天島西（信濃町）	長野県	02 / 02					
採取月日		10/11	10/11	11/8	11/8	12/6	12/6	1/10	1/10	2/14	2/14	3/7	3/7
採取時刻		10:25	10:25	10:30	10:30	10:20	10:20	10:20	10:20	10:36	10:36	10:25	10:25
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	(m)	0.5	4.0	0.5	4.0	0.5	4.5	0.5	5.0	0.5	2.0	0.5	3.0
天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	雪	雪	曇り	曇り	快晴	快晴	晴れ	晴れ
流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
気温	(°C)	25.1	25.1	13.5	13.5	2.8	2.8	3.2	3.2	1.6	1.6	2.3	2.3
水温	(°C)	20.6	19.4	13.0	12.8	7.6	7.3	4.0	4.0	1.7	1.5	3.4	3.3
流量	(m³/sec)												
全水深	(m)	5.7	5.7	5.3	5.3	6.8	6.8	7.2	7.2	3.5	3.5	4.5	4.5
透明度	(m)	5.2	5.2	> 5.3	> 5.3	> 6.8	> 6.8	5.5	5.5	> 3.5	> 3.5	> 4.5	> 4.5
pH		7.8	7.9	7.4	7.4	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.5	7.5
DO	(mg/L)	8.8	8.9	9.8	10	10	10	10	10	12	12	12	12
BOD	(mg/L)	< 0.5		0.8		< 0.5		< 0.5		0.9		< 0.5	
COD	(mg/L)	2.4	2.4	2.5	2.5	2.4	2.4	2.0	2.1	2.3	2.1	2.0	2.1
SS	(mg/L)	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	13	130	170	1700	33	33	4	4	2	2	0	0
全窒素	(mg/L)	0.06	0.07	0.08	0.11	0.17	0.11	0.15	0.21	0.14	0.14	0.12	0.20
全磷	(mg/L)	< 0.003	0.005	0.007	0.007	0.005	0.006	0.003	0.005	0.003	0.004	0.005	0.004
健康項目													
カドミウム	(mg/L)												
全シアン	(mg/L)												
鉛	(mg/L)												
六価クロム	(mg/L)												
砒素	(mg/L)												
総水銀	(mg/L)												
アルキル水銀	(mg/L)												
PCB	(mg/L)												
ジクロロメタン	(mg/L)												
四塩化炭素	(mg/L)												
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)												
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)												
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)												
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)												
トリクロロエチレン	(mg/L)												
テトラクロロエチレン	(mg/L)												
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)												
チウラム	(mg/L)												
シマジン	(mg/L)												
チオベンカルブ	(mg/L)												
ベンゼン	(mg/L)												
セレン	(mg/L)												
硝酸性窒素	(mg/L)												
亜硝酸性窒素	(mg/L)												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)												
ふっ素	(mg/L)												
ほう素	(mg/L)												
1,4-ジオキサン	(mg/L)												
要監視項目													
クロロホルム	(mg/L)												
トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
イソキサチオン	(mg/L)												
ダイアジン	(mg/L)												
フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)												
イソプロチオラン	(mg/L)												
オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)												
クロロタロニル (TPN)	(mg/L)												
プロピザミド	(mg/L)												
EPN	(mg/L)												
ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)												
フェノプロカルブ (BPMC)	(mg/L)												
イプロベンホス (IBP)	(mg/L)												
クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)												
トルエン	(mg/L)												
キシレン	(mg/L)												
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
ニッケル	(mg/L)												
モリブデン	(mg/L)												
アンチモン	(mg/L)												
塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
エピクロロヒドリン	(mg/L)												
全マンガン	(mg/L)												
ウラン	(mg/L)												
特殊項目													
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
フェノール類	(mg/L)												
銅	(mg/L)												
鉄 (溶解性)	(mg/L)												
マンガン (溶解性)	(mg/L)												
クロム	(mg/L)												
全亜鉛	(mg/L)			< 0.001						< 0.001			
※1 ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006						< 0.00006			
LAS	(mg/L)			< 0.0006						0.0007			
※2													
クロロホルム【再掲】	(mg/L)												
フェノール	(mg/L)												
ホルムアルデヒド	(mg/L)												
4-t-オクチルフェノール	(mg/L)												
アニリン	(mg/L)												
2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)												
その他項目													
陰イオン界面活性剤	(mg/L)												
アンモニア性窒素	(mg/L)												
塩化物イオン	(mg/L)												
濁度	(度)												
クロロフィルa	(μg/L)												
溶解性COD	(mg/L)												
溶解性窒素	(mg/L)												
りん酸態りん	(mg/L)												
透視度	(cm)												
ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)												
大腸菌数	(個/100ml)												
プレチラクロール	(μg/L)												
備考													

※1 水生生物保全項目（環境基準）
 ※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-514-02	AAハ、Iハ 生物Aイ	2017	2	99	野尻湖				湖心（信濃町）				長野県	01 / 02
採取月日		4/12	4/12	5/10	5/10	6/7	6/7	7/5	7/5	8/2	8/2	9/6	9/6	
採取時刻		9:50	9:50	9:50	9:50	9:35	9:35	9:40	9:40	9:55	9:55	9:45	9:45	
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 (m)		0.5	28	0.5	33	0.5	30	0.5	31	0.5	30	0.5	32	
天候		雨	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	
流況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	茶褐色・淡(明)	無色	無色	
気温 (°C)		6.6	6.6	21.3	21.3	18.2	18.2	25.6	25.6	31.1	31.1	22.0	22.0	
水温 (°C)		5.8	5.3	13.6	5.7	18.3	5.8	23.0	5.8	26.1	5.8	23.3	5.7	
流量 (m³/sec)														
全水深 (m)		30	30	35	35	33	33	35	35	33	33	35	35	
透明度 (m)		5.0	5.0	5.5	5.5	8.5	8.5	7.5	7.5	6.5	6.5	7.5	7.5	
pH		8.1	8.1	7.8	7.4	8.1	7.8	8.9	7.5	8.6	8.0	8.4	8.3	
DO (mg/L)		12	11	10	9.8	9.2	8.5	8.9	6.8	8.2	6.5	8.0	4.4	
BOD (mg/L)		0.6		0.8		0.6		0.5		< 0.5		0.6		
COD (mg/L)		2.0	1.6	2.2	1.8	2.2	1.7	2.1	1.9	2.3	1.9	2.6	1.7	
SS (mg/L)		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)		17	49	1300	13	68	330	33	13	94	33	13	11	
全窒素 (mg/L)		0.16	0.14	0.14	0.17	0.10	0.21	0.06	0.24	0.08	0.23	0.13	0.27	
全磷 (mg/L)		0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.009	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.008	
健康項目														
カドミウム (mg/L)				< 0.0003								< 0.0003		
全シアン (mg/L)				< 0.1								< 0.1		
鉛 (mg/L)				< 0.005								< 0.005		
六価クロム (mg/L)				< 0.02								< 0.02		
砒素 (mg/L)				< 0.005								< 0.005		
総水銀 (mg/L)				< 0.0005								< 0.0005		
アルキル水銀 (mg/L)														
PCB (mg/L)														
ジクロロメタン (mg/L)				< 0.002								< 0.002		
四塩化炭素 (mg/L)				< 0.0002								< 0.0002		
1,2-ジクロロエタン (mg/L)				< 0.0004								< 0.0004		
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)				< 0.01								< 0.01		
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)				< 0.004								< 0.004		
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)				< 0.0005								< 0.0005		
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)				< 0.0006								< 0.0006		
トリクロロエチレン (mg/L)				< 0.001								< 0.001		
テトラクロロエチレン (mg/L)				< 0.0005								< 0.0005		
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)				< 0.0002								< 0.0002		
チウラム (mg/L)				< 0.0006								< 0.0006		
シマジン (mg/L)				< 0.0003								< 0.0003		
チオベンカルブ (mg/L)				< 0.002								< 0.002		
ベンゼン (mg/L)				< 0.001								< 0.001		
セレン (mg/L)				< 0.002								< 0.002		
硝酸性窒素 (mg/L)		0.04	0.05	0.06	0.05	0.02	0.06	< 0.02	0.15	< 0.02	0.19	< 0.02	0.21	
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 (mg/L)		0.06	0.07	0.08	0.07	0.04	0.08	< 0.04	0.17	< 0.04	0.21	< 0.04	0.23	
ふっ素 (mg/L)		< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	
ほう素 (mg/L)				0.05						0.05				
1,4-ジオキサン (mg/L)				< 0.005								< 0.005		
要監視項目														
クロロホルム (mg/L)														
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)														
p-ジクロロベンゼン (mg/L)														
イソキサチオン (mg/L)														
ダイアジノン (mg/L)														
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)														
イソプロチオラン (mg/L)														
オキシ銅 (有機銅) (mg/L)														
クロロタロニル (TPN) (mg/L)														
プロピザミド (mg/L)														
EPN (mg/L)														
ジクロロボス (DDVP) (mg/L)														
フェノバルブ (BPMC) (mg/L)														
イプロベンホス (IBP) (mg/L)														
クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)														
トルエン (mg/L)														
キシレン (mg/L)														
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)														
ニッケル (mg/L)														
モリブデン (mg/L)														
アンチモン (mg/L)														
塩化ビニルモノマー (mg/L)														
エビクロロヒドリン (mg/L)														
全マンガン (mg/L)														
ウラン (mg/L)														
特殊項目														
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
フェノール類 (mg/L)														
銅 (mg/L)														
鉄(溶解性) (mg/L)														
マンガン(溶解性) (mg/L)														
クロム (mg/L)														
全亜鉛 (mg/L)				< 0.001	0.001					< 0.001	0.002			
※1 ノニルフェノール (mg/L)				< 0.00006	< 0.00006					< 0.00006	< 0.00006			
LAS (mg/L)				< 0.0006	< 0.0006					< 0.0006	< 0.0006			
※2														
クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
フェノール (mg/L)														
ホルムアルデヒド (mg/L)														
4-t-オクチルフェノール (mg/L)														
アニリン (mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)														
その他項目														
陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
アンモニア性窒素 (mg/L)		0.03	0.03	< 0.02	0.06	< 0.02	0.05	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
塩化物イオン (mg/L)		9.4	9.4	9.1	8.6	8.6	8.8	8.6	9.2	9.0	9.4	8.9	8.5	
濁度 (度)														
クロロフィルa (μg/L)		< 1.0	1.1	2.1	< 1.0	1.4	< 1.0	1.1	< 1.0	1.7	< 1.0	1.9	< 1.0	
溶解性COD (mg/L)		1.8	1.4	1.6	1.5	2.0	1.6	1.9	1.5	2.3	1.5	2.5	1.4	
溶解性窒素 (mg/L)		0.11	0.11	0.11	0.14	0.06	0.15	< 0.05	0.23	< 0.05	0.21	0.06	0.24	
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	
透視度 (cm)														
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)				< 2						2				
大腸菌数 (個/100ml)														
ブレチラクロール (μg/L)														
備考														

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数			
20-514-02	AAハ、Iハ 生物Aイ	2017	2	99	野尻湖				湖心(信濃町)				長野県	02/02			
採取月日					10/11	10/11	11/8	11/8	12/6	12/6	1/10	1/10	2/14	2/14	3/7	3/7	
採取時刻					9:45	9:45	9:40	9:40	9:45	9:45	9:45	9:45	9:45	9:45	9:45	9:45	
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 (m)					0.5	30	0.5	32	0.5	31	0.5	31	0.5	33	0.5	31	
天候					晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	快晴	快晴	晴れ	
流況					通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
色相					無色	無色	無色	無色	無色	褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
気温 (°C)					26.4	26.4	12.7	12.7	4.8	4.8	1.8	1.8	1.4	1.4	2.1	2.1	
水温 (°C)					19.7	5.7	13.0	5.8	7.9	5.9	4.1	4.1	2.3	3.0	3.1	3.2	
流量 (m ³ /sec)																	
全水深 (m)					34	34	34	34	33	33	34	34	35	35	36	36	
透明度 (m)					8.5	8.5	7.0	7.0	6.4	6.4	5.5	5.5	7.0	7.0	7.0	7.0	
pH					7.8	7.9	7.4	7.1	6.7	6.7	6.7	6.7	7.1	6.9	7.3	7.3	
DO (mg/L)					9.5	3.5	10	0.8	10	0.7	10	10	12	10	11	11	
BOD (mg/L)					< 0.5		0.8		0.5		< 0.5		0.6		< 0.5		
COD (mg/L)					2.3	1.7	2.4	1.8	2.5	2.0	2.0	2.1	2.2	1.9	2.0	1.8	
SS (mg/L)					< 1	< 1	< 1	1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)					23	11	14	33	46	7	2	2	2	0	2	2	
全窒素 (mg/L)					0.08	0.31	0.16	0.47	0.09	0.39	0.11	0.11	0.13	0.15	0.12	0.11	
全磷 (mg/L)					0.003	0.007	0.006	0.009	0.006	0.011	0.004	0.005	0.006	0.004	0.005	0.004	
健康項目																	
カドミウム (mg/L)							< 0.0003							< 0.0003			
全シアン (mg/L)							< 0.1							< 0.1			
鉛 (mg/L)							< 0.005							< 0.005			
六価クロム (mg/L)							< 0.02							< 0.02			
砒素 (mg/L)							< 0.005							< 0.005			
総水銀 (mg/L)							< 0.0005							< 0.0005			
アルキル水銀 (mg/L)																	
PCB (mg/L)																	
ジクロロメタン (mg/L)							< 0.002							< 0.002			
四塩化炭素 (mg/L)							< 0.0002							< 0.0002			
1,2-ジクロロエタン (mg/L)							< 0.0004							< 0.0004			
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)							< 0.01							< 0.01			
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							< 0.004							< 0.004			
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)							< 0.0005							< 0.0005			
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)							< 0.0006							< 0.0006			
トリクロロエチレン (mg/L)							< 0.001							< 0.001			
テトラクロロエチレン (mg/L)							< 0.0005							< 0.0005			
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)							< 0.0002							< 0.0002			
チウラム (mg/L)							< 0.0006							< 0.0006			
シマジン (mg/L)							< 0.0003							< 0.0003			
チオベンカルブ (mg/L)							< 0.002							< 0.002			
ベンゼン (mg/L)							< 0.001							< 0.001			
セレン (mg/L)							< 0.002							< 0.002			
硝酸性窒素 (mg/L)					< 0.02	0.21	< 0.02	0.04	< 0.02	0.08	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	
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 (mg/L)					< 0.04	0.23	< 0.04	0.06	< 0.04	0.10	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06	
ふっ素 (mg/L)					< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	
ほう素 (mg/L)							0.06						0.05				
1,4-ジオキサン (mg/L)							< 0.005							< 0.005			
要監視項目																	
クロロホルム (mg/L)																	
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																	
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)																	
p-ジクロロベンゼン (mg/L)																	
イソキサチオン (mg/L)																	
ダイアジノン (mg/L)																	
フェニトロチオン (MEP) (mg/L)																	
イソプロチオラン (mg/L)																	
オキシ銅 (有機銅) (mg/L)																	
クロタロニル (TPN) (mg/L)																	
プロピザミド (mg/L)																	
EPN (mg/L)																	
ジクロロボス (DDVP) (mg/L)																	
フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)																	
イプロベンホス (IBP) (mg/L)																	
クロルニトロフェン (CNP) (mg/L)																	
トルエン (mg/L)																	
キシレン (mg/L)																	
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)																	
ニッケル (mg/L)																	
モリブデン (mg/L)																	
アンチモン (mg/L)																	
塩化ビニルモノマー (mg/L)																	
エビクロロヒドリン (mg/L)																	
全マンガン (mg/L)																	
ウラン (mg/L)																	
特殊項目																	
n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)																	
フェノール類 (mg/L)																	
銅 (mg/L)																	
鉄(溶解性) (mg/L)																	
マンガン(溶解性) (mg/L)																	
クロム (mg/L)																	
全亜鉛 (mg/L)							< 0.001	0.003					< 0.001	< 0.001			
※1 ノニルフェノール (mg/L)							< 0.00006	< 0.00006					< 0.00006	< 0.00006			
LAS (mg/L)							< 0.0006	< 0.0006					< 0.0006	< 0.0006			
※2 クロロホルム【再掲】 (mg/L)																	
フェノール (mg/L)																	
ホルムアルデヒド (mg/L)																	
4-t-オクチルフェノール (mg/L)																	
アニリン (mg/L)																	
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																	
その他項目																	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)																	
アンモニア性窒素 (mg/L)					< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.14	< 0.02	0.11	0.03	0.03	0.03	0.05	0.03	0.03	
塩化物イオン (mg/L)					9.4	9.8	9.2	10	9.3	10	9.5	9.5	9.6	9.5	9.7	9.7	
濁度 (度)																	
クロロフィルa (μg/L)					< 1.0	< 1.0	3.3	< 1.0	4.9	< 1.0	2.7	2.6	3.3	1.1	1.6	1.7	
溶解性COD (mg/L)					2.1	1.5	2.0	1.5	1.7	1.4	1.9	1.8	1.8	1.6	1.8	1.5	
溶解性窒素 (mg/L)					0.08	0.21	< 0.05	0.39	< 0.05	0.37	0.08	0.07	0.12	0.13	0.07	0.07	
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		
透視度 (cm)																	
ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)							< 2						< 2				
大腸菌数 (個/100ml)																	
ブレチラクロール (μg/L)																	
備 考																	

※1 水生生物保全項目(環境基準)

※2 水生生物保全項目(要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名				地点名				調査担当機関名	枚目/枚数	
20-514-03	A Aハ、Iハ 生物特Bイ	2017	0	100	野尻湖				金山（信濃町）				長野県	01 / 01	
採取月日	採取時刻			5/10	8/2	11/8	2/14								
	採取位置			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)								
	採取水深 (m)			0.5	0.5	0.5	0.5								
	天候			曇り	曇り	曇り	快晴								
一般項目	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況								
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭								
	色相			無色	無色	無色	無色								
	気温 (°C)			18.7	31.9	13.8	1.4								
	水温 (°C)			13.7	26.2	13.1	1.9								
	流量 (m ³ /sec)														
	全水深 (m)			10	10	22	28								
	透明度 (m)			5.5	6.5	7.5	7.0								
生活環境項目	pH			7.7	8.9	7.3	7.1								
	DO (mg/L)														
	BOD (mg/L)														
	COD (mg/L)														
	SS (mg/L)														
	大腸菌群数 (MPN/100ml)														
	全窒素 (mg/L)														
健康項目	全燐 (mg/L)														
	カドミウム (mg/L)														
	全シアン (mg/L)														
	鉛 (mg/L)														
	六価クロム (mg/L)														
	砒素 (mg/L)														
	総水銀 (mg/L)														
	アルキル水銀 (mg/L)														
	PCB (mg/L)														
	ジクロロメタン (mg/L)														
	四塩化炭素 (mg/L)														
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)														
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)														
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)														
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)														
	トリクロロエチレン (mg/L)														
	テトラクロロエチレン (mg/L)														
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)														
	チウラム (mg/L)														
	シマジン (mg/L)														
	チオベンカルブ (mg/L)														
	ベンゼン (mg/L)														
セレン (mg/L)															
硝酸性窒素 (mg/L)															
亜硝酸性窒素 (mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)															
ふっ素 (mg/L)															
ほう素 (mg/L)															
1,4-ジオキサン (mg/L)															
要監視項目	クロロホルム (mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)														
	イソキサチオン (mg/L)														
	ダイアジノン (mg/L)														
	フェントロチオン (MEP) (mg/L)														
	イソプロチオラン (mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)														
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)														
	プロピザミド (mg/L)														
	EPN (mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)														
	フェノバルブ (BPMC) (mg/L)														
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)														
	トルエン (mg/L)														
	キシレン (mg/L)														
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)														
	ニッケル (mg/L)														
	モリブデン (mg/L)														
アンチモン (mg/L)															
塩化ビニルモノマー (mg/L)															
エピクロロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	鉄 (溶解性) (mg/L)														
	マンガン (溶解性) (mg/L)														
※1	クロム (mg/L)														
	全亜鉛 (mg/L)				< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001							
	ノニルフェノール (mg/L)				< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006							
	LAS (mg/L)				< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006							
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/L)														
	ホルムアルデヒド (mg/L)														
	4-tert-オクチルフェノール (mg/L)														
	アニリン (mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)														
	塩化物イオン (mg/L)														
	濁度 (度)														
	クロロフィル a (μg/L)														
	溶解性COD (mg/L)														
	溶解性窒素 (mg/L)														
	りん酸態りん (mg/L)														
	透視度 (cm)														
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)														
	大腸菌数 (個/100ml)														
	プレチラクロール (μg/L)														
備 考															

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名						地点名			調査担当機関名	枚目/枚数		
20-515-01	Aイ、IIイ、 生物Aイ	2017	2	101	味噌川ダム貯水池（奥木曾湖）						貯水池内基準地点（木祖村）			(独)水資源機構	01 / 03		
	採取月日				4/25	4/25	4/25	5/17	5/17	5/17	6/14	6/14	6/14	7/19	7/19	7/19	
	採取時刻				12:05	12:05	12:05	10:44	10:44	10:44	11:00	11:00	11:00	10:05	10:05	10:05	
	採取位置				上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	採取水深	(m)			0.5	49	98	0.5	47	93	0.5	45	90	0.5	44	87	
一般項目	天候				晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況				通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相				無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	(°C)			14.5	14.5	14.5	14.8	14.8	14.8	19.1	19.1	19.1	28.2	28.2	28.2	
	水温	(°C)			8.1	4.4	4.3	12.4	4.6	4.5	15.7	4.5	4.5	22.8	4.6	4.6	
	流量	(m³/sec)															
	全水深	(m)				98	98	98	94	94	94	91	91	91	88	88	88
	透明度	(m)				1.5	1.5	1.5	3.4	3.4	3.4	9.4	9.4	9.4	8.8	8.8	8.8
生活環境項目	pH				7.6	7.6	7.6	7.8	7.5	7.5	7.7	7.4	7.2	7.8	7.5	7.3	
	DO	(mg/L)			11	11	11	10	11	10	9.1	10	8.7	8.0	10	7.4	
	BOD	(mg/L)			0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
	COD	(mg/L)			1.1	0.9	1.0	1.3	0.8	0.9	1.0	0.8	1.4	1.0	0.6	0.8	
	SS	(mg/L)			3	< 1	< 1	2	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			330	330	280	0	170	79	0	49	4	33	13	23	
	全窒素	(mg/L)			0.25	0.36	0.37	0.14	0.15	0.15	0.10	0.15	0.32	0.14	0.21	0.29	
	全磷	(mg/L)			0.007	0.007	0.006	0.004	< 0.003	< 0.003	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	
	健康項目	カドミウム	(mg/L)														
		全シアン	(mg/L)														
鉛		(mg/L)															
六価クロム		(mg/L)															
砒素		(mg/L)															
総水銀		(mg/L)															
アルキル水銀		(mg/L)															
PCB		(mg/L)															
ジクロロメタン		(mg/L)															
四塩化炭素		(mg/L)															
1,2-ジクロロエタン		(mg/L)															
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)															
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)															
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/L)															
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)															
トリクロロエチレン		(mg/L)															
テトラクロロエチレン		(mg/L)															
1,3-ジクロロプロペン		(mg/L)															
チウラム		(mg/L)															
シマジン		(mg/L)															
チオベンカルブ	(mg/L)																
ベンゼン	(mg/L)																
セレン	(mg/L)																
硝酸性窒素	(mg/L)			0.13	0.11	0.11	0.08	0.12	0.11	0.05	0.11	0.10	0.05	0.12	0.10		
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	(mg/L)			0.15	0.13	0.13	0.10	0.14	0.13	0.07	0.13	0.12	0.07	0.14	0.12		
ふっ素	(mg/L)																
ほう素	(mg/L)																
1,4-ジオキサン	(mg/L)																
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)															
	イソキサチオン	(mg/L)															
	ダイアジノン	(mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)															
	イソプロチオラン	(mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)															
	クロタロニル (TPN)	(mg/L)															
	プロピザミド	(mg/L)															
	EPN	(mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP)	(mg/L)															
	フェノブカルブ (BPMC)	(mg/L)															
	イプロベンホス (IBP)	(mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP)	(mg/L)															
	トルエン	(mg/L)															
	キシレン	(mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)															
	ニッケル	(mg/L)															
モリブデン	(mg/L)																
アンチモン	(mg/L)																
塩化ビニルモノマー	(mg/L)																
エビクロロヒドリン	(mg/L)																
全マンガン	(mg/L)																
ウラン	(mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)															
	フェノール類	(mg/L)															
	銅	(mg/L)															
	鉄 (溶解性)	(mg/L)															
	マンガン (溶解性)	(mg/L)															
※1	クロム	(mg/L)															
	全亜鉛	(mg/L)			0.006			0.004			0.003			0.003			
	ノニルフェノール	(mg/L)			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006			
※2	LAS	(mg/L)			0.0009			< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006			
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)															
	フェノール	(mg/L)															
	ホルムアルデヒド	(mg/L)															
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)															
その他項目	アニリン	(mg/L)															
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)															
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)															
	アンモニア性窒素	(mg/L)			< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.04	< 0.02	0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	0.03	
	塩化物イオン	(mg/L)															
	濁度	(度)			3.2	0.9	1.0	1.5	0.5	0.8	0.3	0.4	1.0	0.5	0.4	1.0	
	クロロフィルa	(µg/L)			2.0	< 1.0	1.0	1.4	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	
	溶解性COD	(mg/L)															
	溶解性窒素	(mg/L)															
	りん酸態りん	(mg/L)															
その他項目	透視度	(cm)															
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)												< 2	< 2	< 2	
	大腸菌数	(個/100ml)															
	ブレチラクロール	(µg/L)															
備 考																	

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名			調査担当機関名	枚目/枚数	
20-515-01	Aイ、IIイ、生物Aイ	2017	2	101	味噌川ダム貯水池 (奥木曾湖)					貯水池内基準地点 (木祖村)			(独) 水資源機構	02 / 03	
一般項目	採取月日			8/23	8/23	8/23	9/20	9/20	9/20	10/18	10/18	10/18	11/15	11/15	11/15
	採取時刻			10:05	10:05	10:05	9:52	9:52	9:52	10:16	10:16	10:16	10:23	10:23	10:23
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	採取水深 (m)			0.5	45	89	0.5	46	90	0.5	46	92	0.5	49	96
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り
	流況			通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温 (°C)			23	23	23	21	21	21	14.4	14.4	14.4	6.0	6.0	6.0
	水温 (°C)			21.8	4.6	4.7	18	4.6	4.8	14.8	4.7	4.9	10.1	4.8	4.8
生活環境項目	流量 (m ³ /sec)														
	全水深 (m)			90	90	90	91	91	91	93	93	93	97	97	97
	透明度 (m)			9.1	9.1	9.1	4.7	4.7	4.7	5.9	5.9	5.9	3.9	3.9	3.9
	pH			7.9	7.5	7.3	7.7	7.3	7.1	7.7	7.3	7.1	7.5	7.3	7.1
	DO (mg/L)			8.5	9.9	5.7	8.8	9.8	4.5	9.4	9.8	3.8	9.9	9.5	4.2
	BOD (mg/L)			< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	COD (mg/L)			1.0	0.7	1.0	1.2	0.7	1.1	1.3	0.8	1.2	1.2	0.6	1.1
	SS (mg/L)			< 1	< 1	1	< 1	< 1	2	< 1	< 1	1	< 1	< 1	1
	大腸菌群数 (MPN/100ml)			1700	1100	2200	790	490	330	790	3300	490	49	3500	330
	全窒素 (mg/L)			0.13	0.18	0.37	0.14	0.17	0.30	0.08	0.17	0.29	0.16	0.18	0.28
健康項目	全全磷 (mg/L)			< 0.005	< 0.003	0.007	0.009	< 0.003	0.003	0.004	0.003	0.008	0.007	0.004	0.007
	カドミウム (mg/L)			< 0.0003											
	全シアン (mg/L)			< 0.1											
	鉛 (mg/L)			< 0.005											
	六価クロム (mg/L)			< 0.02											
	砒素 (mg/L)			< 0.005											
	総水銀 (mg/L)			< 0.0005											
	アルキル水銀 (mg/L)			< 0.0005											
	PCB (mg/L)														
	ジクロロメタン (mg/L)			< 0.002											
要監視項目	四塩化炭素 (mg/L)			< 0.0002											
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)			< 0.0004											
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			< 0.01											
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			< 0.004											
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			< 0.0005											
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)			< 0.0006											
	トリクロロエチレン (mg/L)			< 0.001											
	テトラクロロエチレン (mg/L)			< 0.0005											
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)			< 0.0002											
	チウラム (mg/L)			< 0.0006											
	シマジン (mg/L)			< 0.0003											
	チオベンカルブ (mg/L)			< 0.002											
	ベンゼン (mg/L)			< 0.001											
	セレン (mg/L)			< 0.002											
	硝酸性窒素 (mg/L)			0.04	0.13	0.10	0.04	0.15	0.14	0.04	0.14	0.13	0.07	0.16	0.17
	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 (mg/L)			0.06	0.15	0.12	0.06	0.17	0.16	0.06	0.16	0.15	0.09	0.18	0.19
	ふっ素 (mg/L)			< 0.08											
	ほう素 (mg/L)			< 0.02											
	1,4-ジオキサン (mg/L)			< 0.005											
特殊項目	クロロホルム (mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)														
	イソキサチオン (mg/L)														
	ダイアジノン (mg/L)														
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)														
	イソプロチオラン (mg/L)														
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)														
	クロタロニル (TPN) (mg/L)														
	プロピザミド (mg/L)														
	EPN (mg/L)														
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)														
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)														
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)														
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)														
トルエン (mg/L)															
キシレン (mg/L)															
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)															
アンチモン (mg/L)															
塩化ビニルモノマー (mg/L)															
エピクロロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)															
n-ヘキササン抽出物質 (mg/L)															
フェノール類 (mg/L)															
銅 (mg/L)															
鉄 (溶解性) (mg/L)															
マンガン (溶解性) (mg/L)															
クロム (mg/L)															
※1 全垂鉛 (mg/L)				0.002			0.002				< 0.001		0.004		
※1 ノニルフェノール (mg/L)				< 0.00006			< 0.00006				< 0.00006		< 0.00006		
※1 LAS (mg/L)				< 0.0006			< 0.0006				< 0.0006		0.0006		
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/L)														
	ホルムアルデヒド (mg/L)														
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)														
	アニリン (mg/L)														
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)															
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)														
	アンモニア性窒素 (mg/L)			< 0.02	< 0.02	0.04	< 0.02	< 0.02	0.07	< 0.02	< 0.02	0.06	< 0.02	< 0.02	0.02
	塩化物イオン (mg/L)														
	濁度 (度)			0.5	0.3	3.0	0.9	0.3	4.0	0.8	0.2	2.0	1.0	0.6	2.6
	クロロフィルa (µg/L)			< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.6	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
	溶解性COD (mg/L)														
	溶解性窒素 (mg/L)														
	りん酸態りん (mg/L)														
	透視度 (cm)														
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)												< 2	< 2	< 2
大腸菌数 (個/100ml)															
ブレチラクロール (µg/L)															
備考															

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名					調査担当機関名	枚目/枚数
20-515-01	Aイ、IIイ、生物Aイ	2017	2	101	味噌川ダム貯水池（奥木曾湖）					貯水池内基準地点（木祖村）					（独）水資源機構	03 / 03
採取月日					12/26	12/26	12/26	1/17	1/17	1/17	2/21	2/21	2/21	3/14	3/14	3/14
採取時刻					10:18	10:18	10:18	13:00	13:00	13:00	11:55	11:55	11:55	10:50	10:50	10:50
採取位置					上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
採取水深 (m)					0.5	50	100	0.5	50	99	0.5	49	98	0.5	49	98
一般項目	天候					雪	雪	雪	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況					通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況
	臭気					無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相					無色	無色	無色	無色	無色	茶色・中	無色	無色	無色	無色	無色
	気温 (°C)					-0.7	-0.7	-0.7	5.4	5.4	5.4	0.6	0.6	0.6	12.6	12.6
	水温 (°C)					5.0	5.0	4.8	3.8	3.9	4.6	2.1	3.0	3.4	2.9	3.0
	流量 (m³/sec)															
	全水深 (m)					101	101	101	100	100	100	99	99	99	99	99
	透明度 (m)					9.2	9.2	9.2	8.0	8.0	8.0	9.4	9.4	9.4	7.7	7.7
	pH					7.3	7.6	7.2	7.4	7.3	7.2	7.7	7.4	7.3	7.4	7.4
	生活環境項目	DO (mg/L)					10	10	5.3	10	10	5.6	11	10	10	11
BOD (mg/L)					0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
COD (mg/L)					0.8	0.7	1.0	0.9	0.8	1.0	1.3	0.8	1.1	1.5	1.0	
SS (mg/L)					< 1	< 1	4	< 1	< 1	8	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)					330	130	790	170	33	79	0	0	0	4900	24000	
全窒素 (mg/L)					0.16	0.15	0.28	0.19	0.19	0.20	0.21	0.18	0.20	0.17	0.16	
全磷 (mg/L)					< 0.003	< 0.003	0.009	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.006	0.006	
カドミウム (mg/L)																
全シアン (mg/L)																
鉛 (mg/L)																
健康項目	六価クロム (mg/L)															
	砒素 (mg/L)															
	総水銀 (mg/L)															
	アルキル水銀 (mg/L)															
	PCB (mg/L)															
	ジクロロメタン (mg/L)															
	四塩化炭素 (mg/L)															
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)															
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)															
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)															
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)															
	トリクロロエチレン (mg/L)															
	テトラクロロエチレン (mg/L)															
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)															
	テトラム (mg/L)															
	シマジン (mg/L)															
	チオベンカルブ (mg/L)															
	ベンゼン (mg/L)															
	セレン (mg/L)															
	硝酸性窒素 (mg/L)					0.11	0.11	0.18	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.14	0.14
	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
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)					0.13	0.13	0.20	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	
	ふっ素 (mg/L)															
	ほう素 (mg/L)															
	1,4-ジオキサン (mg/L)															
要監視項目	クロロホルム (mg/L)															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)															
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)															
	イソキサチオン (mg/L)															
	ダイアジノン (mg/L)															
	フェニトロチオン (MEP) (mg/L)															
	イソプロチオラン (mg/L)															
	オキシ銅 (有機銅) (mg/L)															
	クロタロニル (TPN) (mg/L)															
	プロピザミド (mg/L)															
	EPN (mg/L)															
	ジクロロボス (DDVP) (mg/L)															
	フェノプロカルブ (BPMC) (mg/L)															
	イプロベンホス (IBP) (mg/L)															
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/L)															
	トルエン (mg/L)															
	キシレン (mg/L)															
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)															
	ニッケル (mg/L)															
モリブデン (mg/L)																
アンチモン (mg/L)																
塩化ビニルモノマー (mg/L)																
エビクロロヒドリン (mg/L)																
全マンガン (mg/L)																
ウラン (mg/L)																
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)															
	フェノール類 (mg/L)															
	銅 (mg/L)															
	鉄 (溶解性) (mg/L)															
	マンガン (溶解性) (mg/L)															
※1	クロム (mg/L)															
	全亜鉛 (mg/L)					0.004			0.008			0.005		0.001		
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006			< 0.00006			< 0.00006		< 0.00006		
LAS (mg/L)					< 0.0006			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006			
※2	クロロホルム【再掲】 (mg/L)															
	フェノール (mg/L)															
	ホルムアルデヒド (mg/L)															
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)															
	アニリン (mg/L)															
2,4-ジクロロフェノール (mg/L)																
その他項目	陰イオン界面活性剤 (mg/L)															
	アンモニア性窒素 (mg/L)					< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
	塩化物イオン (mg/L)															
	濁度 (度)					0.4	0.4	6.3	0.3	0.2	14	0.3	0.3	0.5	0.5	
	クロロフィルa (µg/L)					2.8	2.0	< 1.0	1.1	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.6	< 1.0	
	溶解性COD (mg/L)															
	溶解性窒素 (mg/L)															
	りん酸態りん (mg/L)															
	透視度 (cm)															
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)															
大腸菌数 (個/100ml)																
ブレチラクロール (µg/L)																
備 考																

※1 水生生物保全項目（環境基準）
 ※2 水生生物保全項目（要監視）