

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			
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						
一般項目	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)																
※1	クロム	(mg/L)																
	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						
※2	LAS	(mg/L)	< 0.0006						< 0.0006			0.0007						
	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
20-507-01	A口 生物Aイ	2017	0	84	丸池（琵琶池を含む）						丸池流出部（山ノ内町）			長野県	01 / 01
一般項目	採取月日	5/17	6/14	7/19	8/23	9/20	10/18	11/15	12/13						
	採取時刻	10:18	10:50	10:50	10:30	11:00	11:00	11:10	11:15						
	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						
	天候	曇り	曇り	晴れ	雨	曇り	曇り	晴れ	雪						
	流況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色						
	気温 (°C)	10.9	15.3	22.6	18.4	17.4	7.6	6.8	-6.2						
	水温 (°C)	9.4	13.8	19.4	17.6	15.7	11.1	10.2	5.4						
流量 (m³/sec)															
全水深 (m)															
透明度 (m)															
生活環境項目	pH	8.1	8.1	8.1	8.0	8.2	7.5	7.3	7.8						
	DO (mg/L)	10	9.2	8.8	8.1	10	8.7	11	10						
	BOD (mg/L)	< 0.5	0.5	0.7	< 0.5	1.3	< 0.5	< 0.5	1.0						
	COD (mg/L)	1.6	0.8	1.1	1.2	1.9	1.3	0.6	0.9						
	SS (mg/L)	7	7	4	6	3	1	1	2						
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	110	220	2400	7900	2400	70	330	490						
	全窒素 (mg/L)	0.25	0.13	0.25	0.36	0.16	0.24	0.15	0.18						
	全磷 (mg/L)	0.026	0.042	0.049	0.061	0.046	0.025	0.046	0.051						
	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)		0.10	0.07	0.09	0.18	< 0.02	0.05	0.10	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						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.12	0.09	0.11	0.20	< 0.04	0.07	0.12	0.11							
ふっ素 (mg/L)	< 0.08			0.09			0.10								
ほう素 (mg/L)	0.15			0.35			0.39								
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)														
	クロロタロニル (TPN) (mg/L)														
	プロピザミド (mg/L)														
	EPN (mg/L)														
	ジクロロポス (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)														
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)	3.8			7.3			8.4							
	濁度 (度)														
	クロフィルa (μg/L)	2.8	4.3	2.7	2.8	22	2.1	< 1.0	9.2						
	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)	45	46	80	75	49	> 100	> 100	> 100						
	ふん便性大腸菌群数 (個/100ml)	32			400			78							
大腸菌数 (個/100ml)															
プレチラクター (μg/L)															
備考															

※1 水生生物保全項目（環境基準）

※2 水生生物保全項目（要監視）

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名			調査担当機関名	枚目/枚数	
20-508-01	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			
	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			
	臭気					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			
	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		
	COD (mg/L)					2.5	1.1	2.5	2.3	2.1	2.4		1.0		
	SS (mg/L)					4	3	4	5	5	3		1		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)					330	33	70	490	1700	490		79		
	全窒素 (mg/L)					0.19	0.14	0.41	0.51	0.33	0.29		0.17		
	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)															
エピクロロヒドリン (mg/L)															
全マンガン (mg/L)															
ウラン (mg/L)															
特殊項目	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
	フェノール類 (mg/L)														
	銅 (mg/L)														
	鉄 (溶解性) (mg/L)														
	マンガン (溶解性) (mg/L)														
※1	クロム (mg/L)														
	全亜鉛 (mg/L)					< 0.001			0.001				< 0.001		
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006			< 0.00006				< 0.00006		
LAS (mg/L)					< 0.0006			< 0.0006				< 0.0006			
※2	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)					3.3			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)															
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
20-509-01	Aイ 生物Bイ	2017	0	86	みどり湖	流出部（塩尻市）	長野県	01 / 01
	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)						
	透明度	(m)						
生活環境項目	pH							
	DO	(mg/L)						
	BOD	(mg/L)						
	COD	(mg/L)						
	SS	(mg/L)						
	大腸菌群数	(MPN/100ml)						
	全窒素	(mg/L)						
	全磷	(mg/L)						
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	全亜鉛	(mg/L)						
	ノニルフェノール	(mg/L)						
	LAS	(mg/L)						
※2	クロロホルム【再掲】	(mg/L)						
	フェノール	(mg/L)						
	ホルムアルデヒド	(mg/L)						
	4-tert-オクチルフェノール	(mg/L)						
	アニリン	(mg/L)						
	2,4-ジクロロフェノール	(mg/L)						
その他項目	陰イオン界面活性剤	(mg/L)						
	アンモニア性窒素	(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	Aイ 生物Aイ	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						
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)					0.002		< 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-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	> 50	> 50					
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)					2		10				< 2				
大腸菌数	(個/100ml)																
プレチラコール	(µg/L)																
備考																	

※1 水生生物保全項目 (環境基準)

※2 水生生物保全項目 (要監視)

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 個 表

統一地点番号	類型	調査年度	調査区分	整理番号	水域名					地点名				調査担当機関名	枚目/枚数
20-512-01	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)	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	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	通常の状況	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	凍結	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)			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
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)														
	マンガン (溶解性) (mg/L)														
※1	クロム (mg/L)														
	全亜鉛 (mg/L)							0.001				< 0.001		0.001	
	ノニルフェノール (mg/L)							< 0.00006				< 0.00006		< 0.00006	
※2	LAS (mg/L)							< 0.0006				< 0.0006		< 0.0006	
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/L)														
	ホルムアルデヒド (mg/L)														
	4-tert-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	< 0.02	< 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			
					4/19	4/19	5/17	5/17	6/14	6/14	7/19	7/19	8/23	8/23	9/20	9/20	
					9:43	9:43	10:04	10:04	9:40	9:40	9:45	9:45	9:42	9:42	9:55	9:55	
					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	
					0.5	24	0.5	26	0.5	26	0.5	25	0.5	26	0.5	26	
					曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	晴れ	晴れ	
一般項目	天候				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	
	流況				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	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)				14.3	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	AA口、IIハ	2017	2	90	木崎湖				湖心（大町市）				長野県	02 / 02	
採取月日	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										
	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										
一般項目	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										
	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											
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)	< 0.02	< 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)														
	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	0.59	< 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 〇、IIハ 生物Aイ	2017	0	91	木崎湖					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			10:05	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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	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	19.4	23.1	26.5	22.8	22.5	14.3	10.5	2.0	4.2	1.9	16.2
	水温	(°C)		10.1	16.9	18.7	24.6	25.1	21.5	17.0	11.7	6.2	3.7	2.5	5.5
	流量	(m³/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
DO		(mg/L)		10	9.9	9.4	9.6	9.1	9.0	9.6	10	9.2	10	12	11
BOD		(mg/L)		1.0	1.4	1.0	1.8	1.5	0.6	0.6	1.3	0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5
COD		(mg/L)		1.8	3.1	2.1	4.1	3.5	2.3	2.6	2.4	1.9	< 1.5	< 1.5	< 1.2
SS		(mg/L)		1	2	1	3	2	< 1	1	1	2	< 1	< 1	< 1
大腸菌群数		(MPN/100ml)		13	33	330	1700	3300	3300	1300	700	33	7	13	13
全窒素		(mg/L)		0.21	0.23	0.17	0.23	0.12	0.08	0.12	0.17	0.27	0.23	0.20	0.29
全磷		(mg/L)		0.008	0.009	0.009	0.018	0.015	0.008	0.010	0.011	0.010	0.005	0.004	0.005
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)		0.12	0.06	0.05	< 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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		0.14	0.08	0.07	< 0.04	0.04	< 0.04	< 0.04	0.04	0.07	0.08	0.10	0.12	
ふっ素	(mg/L)		0.10	0.13	0.09	0.10	0.14	0.10	0.10	0.10	0.09	0.08	0.09	0.09	
ほう素	(mg/L)		< 0.02				< 0.02				< 0.02		< 0.02		
1,4-ジオキサン	(mg/L)		< 0.005				< 0.005				< 0.005		< 0.005		
要監視項目	クロロホルム	(mg/L)													
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン (MEP)	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシ銅 (有機銅)	(mg/L)													
	クロタロニル (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				< 0.001				< 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)		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	0.07	0.07	0.07	
	塩化物イオン	(mg/L)		2.0	2.0	1.7	1.7	1.6	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.9	
	濁度	(度)													
	クロロフィルa	(µg/L)		3.0	4.5	2.0	12	9.4	3.2	6.6	10	5.5	1.9	1.3	
	溶解性COD	(mg/L)		1.1	2.7	1.2	2.0	2.0	1.6	1.7	1.4	1.4	1.2	1.2	
	溶解性窒素	(mg/L)		0.16	0.23	0.10	0.07	< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	0.09	0.19	0.18	
	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	01 / 04	
一般項目	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
	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	5.6	5.6	5.7	5.7	
透明度	(m)			1.2	1.2	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.7	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		
	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						
	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	< 0.02			< 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	
	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	
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)						12	33	< 2				40	
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	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			10:30	10:30	13:35	13:35	10:40	10:40	13:45	13:45	10:25	10:25	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	5.1	0.5	5.1	0.5	5.2	0.5	5.1	0.5	5.1	0.5	5.1
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)	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)
	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
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
生活環境項目	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)		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)													
※1	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)													
※2	全亜鉛	(mg/L)					< 0.001	0.001							
	ノニルフェノール	(mg/L)					< 0.00006	< 0.00006							
その他項目	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)														
備考	陰イオン界面活性剤	(mg/L)													
	アンモニア性窒素	(mg/L)	< 0.02	0.36			< 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)														

※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			
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	10:15				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
	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	通常の状況				通常の状況	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)				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
生活環境項目	流量	(m ³ /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
	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		
健康項目	全磷	(mg/L)				0.083	0.071			0.038	0.040			0.035	0.034		
	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)				< 0.02	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)																
エピクロロヒドリン	(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)															
※1	マンガン (溶解性)	(mg/L)				< 0.01	0.29			< 0.01	0.02			< 0.01	< 0.01		
	クロム	(mg/L)															
※2	全亜鉛	(mg/L)								< 0.001	0.002						
	ノニルフェノール	(mg/L)								< 0.00006	< 0.00006						
その他項目	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)															
備考	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	0.36			< 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	2.2
	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	81
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)																

※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	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			10:30	10:30	13:45	13:45				10:25	10:25	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
	採取水深	(m)		0.5	5.3	0.5	5.3				0.5	5.3	0.5	5.2
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態				通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気			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)				茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)
	気温	(°C)		3.1	3.1	3.1	3.1				6.5	6.5	12.8	12.8
	水温	(°C)		1.5	1.3	1.8	1.6				5.3	5.1	6.6	5.2
生活環境項目	流量	(m ³ /sec)												
	全水深	(m)		5.8	5.8	5.8	5.8				5.8	5.8	5.7	5.7
	透明度	(m)		2.0	2.0	3.0	3.0				0.4	0.4	0.4	0.4
	pH			7.1	7.2	7.8	7.7				7.8	7.4	7.4	7.3
	DO	(mg/L)		12	12	12	12				11	11	11	12
	BOD	(mg/L)		2.5							2.3			
	COD	(mg/L)		3.1	3.1	3.1	3.1				6.1	5.7	5.4	4.0
	SS	(mg/L)		3	3	2	2				24	25	19	15
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		2	4	2	2				4900	1400	1300	110
	全窒素	(mg/L)		0.58	0.59						1.7	1.5		
健康項目	全磷	(mg/L)		0.030	0.029						0.14	0.12		
	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						< 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)		0.24	0.24						0.94	0.82		
	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)		0.26	0.26						0.96	0.84		
	ふっ素	(mg/L)		< 0.08	< 0.08						< 0.08	< 0.08		
	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)		< 0.02	< 0.02						0.03	0.03			
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		
※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-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					0.05	0.03			
	塩化物イオン	(mg/L)		9.4	9.9					10	11			
	濁度	(度)												
	クロロフィルa	(μg/L)		23	23					20	25			
	溶解性COD	(mg/L)		2.4	2.3	2.3	2.2			3.8	3.3	3.3	2.4	
	溶解性窒素	(mg/L)		0.43	0.43					1.3	1.0			
	りん酸態りん	(mg/L)		< 0.003	< 0.003					0.017	0.011			
透視度	(cm)		92	94	> 100	> 100			32	27	25	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
20-501-02	Aハ、IVハ 生物AI	2017	2	93	諏訪湖				初島西（諏訪市）				長野県	02 / 04
一般項目	採取月日	7/5	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	通常の状況	通常の状況	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)	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 (m³/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	
	生活環境項目	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			
全リン (mg/L)		0.046	0.048			0.040	0.088			0.055	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)					0.05								
	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									
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)													
※1	マンガン(溶解性) (mg/L)													
	クロム (mg/L)													
	全亜鉛 (mg/L)					0.001								
※2	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006								
	LAS (mg/L)					< 0.0006								
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)													
	フェノール (mg/L)													
	ホルムアルデヒド (mg/L)													
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)													
	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			
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	10/11	11/8	11/8	11/8	11/8	12/6	12/6	12/6	12/6	
採取時刻		10:50		10:50	14:00	14:00	14:00	10:50	10:50	14:00	14:00	10:55	10:55	14:05	14:05	
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)	下層
採取水深	(m)	0.5		1.7	0.5	1.8	0.5	1.9	0.5	1.9	0.5	2.1	0.5	2.0	2.0	
天候		晴れ		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	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	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		緑色・中		緑色・中	黄緑色・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)	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	24.7	13.1	13.1	12.5	12.5	3.9	3.9	5.8	5.8	
水温	(°C)	21.1		20.7	21.8	21.5	21.5	11.5	11.5	11.0	10.9	5.3	5.2	5.5	5.5	
流量	(m³/sec)															
全水深	(m)	2.2		2.2	2.3	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.6	2.6	2.5	2.5	
透明度	(m)	0.3		0.3	0.3	0.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	
pH		10.0		9.9	10.0	9.9	7.3	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.7	7.6	7.6	
DO	(mg/L)	15		15	17	16	8.7	8.7	9.0	8.7	10	10	11	11	11	
BOD	(mg/L)	7.5					1.4				2.1					
COD	(mg/L)	24		18	26	24	3.3	3.4	3.3	3.5	2.7	2.8	3.3	3.1	3.1	
SS	(mg/L)	50		33	52	47	7	9	8	11	4	3	3	5	5	
大腸菌群数	(MPN/100ml)	490		220	240	280	700	1400	240	490	130	46	22	33	33	
全窒素	(mg/L)	2.9		2.1			1.1	1.1			0.76	0.73				
全磷	(mg/L)	0.21		0.15			0.037	0.040			0.030	0.030				
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									
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)															
プロビザミド	(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)						0.001									
※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)						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	64	80	76	74	71	
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)															
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
生活環境項目	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
	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		
健康項目	全リン (mg/L)			0.029	0.030						0.053	0.062			
	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)														
※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)														
	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	
一般項目	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	(m³/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	
	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	
	生活環境項目	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			
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)						0.20								
	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									
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)						0.002								
	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)						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)															
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		
一般項目	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	
	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)	黄緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	黄緑色・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 (m ³ /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	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	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	9.1
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								
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)							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						
	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	
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	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	2.3	2.4	2.4	
	透明度 (m)	0.7	0.7	0.8	0.8	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	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	7.4
DO (mg/L)		12	6.6	12	7.6	8.7	6.5	8.3	8.1	10	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	3.6	
SS (mg/L)		19	7	15	10	6	7	6	7	4	3	4	4	
大腸菌群数 (MPN/100ml)		4600	17000	1700	11000	1700	3500	1400	1400	7	17	23	13	
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)													
※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								
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 (m ³ /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		
	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
20-502-01	A口 生物Aイ	2017	0	95	白樺湖					流出部(茅野市)					長野県	01/01
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		8:40		8:05	8:09	8:10	8:00	8:00	8:11	8:10	8:00	8:12	8:19	8:04		
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	0.20		
一般項目	天候	曇り		霧	曇り	曇り	曇り	雨	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り		
	流況	通常の状況		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	凍結	凍結		
	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	無色	黄緑色・淡(明)	無色	黄色・淡(明)	無色	無色	無色	無色		
	気温	(°C) 6.0		8.0	11.5	20.5	19.5	15.5	16.0	11.0	-4.0	-5.5	-7.5	-3.0		
	水温	(°C) 8.8		12.2	16.0	19.3	22.4	18.8	15.0	8.2	2.1	2.3	1.5	3.9		
	流量	(m³/sec)														
	全水深	(m)														
	透明度	(m)														
	生活環境項目	pH	7.3		7.3	7.5	7.2	8.1	7.5	7.0	7.4	7.6	7.6	7.1	7.0	
DO		(mg/L) 12		9.1	8.1	7.1	8.3	7.7	8.7	11	13	10	9.9	9.0		
BOD		(mg/L) 2.0		2.4	2.7	2.0	1.3	2.3	1.7	1.7	1.8	1.4	1.2	1.2		
COD		(mg/L) 2.7		2.1	3.2	2.9	3.0	3.8	3.0	2.3	1.7	1.4	1.3	1.2		
SS		(mg/L) 5		6	5	5	2	4	3	4	1	1	1	1		
大腸菌群数		(MPN/100ml) 4		33	79	49	130	40	33	130	13	4	4	14		
全窒素		(mg/L) 0.30		0.23	0.44	0.28	0.24	0.37	0.36	0.33	0.25	0.17	0.26	0.27		
全磷		(mg/L) 0.023		0.025	0.041	0.028	0.017	0.034	0.030	0.022	0.028	0.008	0.010	0.021		
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) 0.03		< 0.02	< 0.02	0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	0.06	0.06	0.08	0.06	0.11		
	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) 0.05		< 0.04	< 0.04	0.04	0.04	< 0.04	< 0.04	0.08	0.08	0.10	0.08	0.13			
ふっ素	(mg/L) < 0.08					< 0.08			< 0.08			< 0.08				
ほう素	(mg/L) < 0.02					< 0.02			< 0.02			< 0.02				
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)														
	フェントロチオン(MEP)	(mg/L)														
	イソプロチオラン	(mg/L)														
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)														
	クロタロニル(TPN)	(mg/L)														
	プロピザミド	(mg/L)														
	EPN	(mg/L)														
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)														
	フェノバルブ(BPMC)	(mg/L)														
	イプロベンホス(IPP)	(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)														
※1	全亜鉛	(mg/L)		0.002			0.001			0.003			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) 0.02		0.02	< 0.02	0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	0.02	< 0.02	0.03	< 0.02		
	塩化物イオン	(mg/L)		5.9			4.3			4.4			4.9			
	濁度	(度)														
	クロロフィルa	(μg/L) 9.8		11	8.1	9.6	4.3	11	8.3	7.0	12	4.5	8.3	3.8		
	溶解性COD	(mg/L) 1.5		1.5	2.4	2.2	2.6	2.9	2.6	1.5	1.5	1.1	0.9	1.0		
	溶解性窒素	(mg/L) 0.16		0.10	0.34	0.15	0.16	0.22	0.22	0.27	0.24	0.17	0.21	0.24		
	りん酸態りん	(mg/L) 0.004		0.003	0.013	0.010	0.005	0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003		
	透視度	(cm) 69		83	74	75	> 100	70	> 77	80	> 100	> 100	> 100	> 100		
	ふん便性大腸菌群数	(個/100ml)		< 2			6			50			< 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
20-503-01	A口 生物Aイ	2017	0	96	蓼科湖					流出部(茅野市)					長野県	01/01
	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)														
	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	0.20	0.20		
一般項目	天候	晴れ	霧	曇り	曇り	曇り	霧	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り		
	流況	通常の状態	通常の状態	その他	通常の状態	通常の状態	ゴミ、浮遊物多し	通常の状態	その他	通常の状態	通常の状態	凍結	その他			
	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	0.0			
	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	6.8			
	流量(m³/sec)															
	全水深(m)															
	透明度(m)															
	生活環境項目	pH	8.4	8.6	8.8	8.5	8.7	8.1	8.6	8.3	8.7	8.9	8.3	8.7		
DO(mg/L)		11	10	10	10	11	9.4	12	12	11	13	13	12			
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	1.8			
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	2.0			
SS(mg/L)		5	4	6	2	5	4	2	1	4	3	1	3			
大腸菌群数(MPN/100ml)		79	23	23	79	93	240	240	33	49	13	23	13			
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	0.24			
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	0.055			
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	0.016	0.017			
	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	< 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)	< 0.04	< 0.04	0.04	0.04	< 0.04	0.04	0.04	0.04	< 0.04	< 0.04	0.11	< 0.04				
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				
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(IPB)(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				
	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)	< 0.02	0.02	< 0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.09	< 0.02	< 0.02	< 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	3.7	17			
	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	0.7	1.0			
	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	0.22	0.23			
	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	0.010	0.008			
	透視度(cm)	56	79	63	> 100	95	82	> 100	> 100	65	> 100	> 100	67			
	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	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)			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)															
	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)															
	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）

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	
一般項目	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 (m ³ /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	
	生活環境項目	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)					< 0.001					< 0.001					
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006					< 0.00006					
※2	LAS (mg/L)					< 0.0006					< 0.0007					
	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)															
	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）

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
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	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 (m ³ /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
	生活環境項目	pH			8.1	8.1	7.8	7.4	8.1	7.8	8.9	7.5	8.6	8.0	8.4
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)														
※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	0.002			
※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			
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)														
備考	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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)															

※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
一般項目	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			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
	生活環境項目	pH			7.8	7.9	7.4	7.1	6.7	6.7	6.7	6.7	7.1	6.9	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)					< 0.001	0.003				< 0.001	< 0.001			
	ノニルフェノール (mg/L)					< 0.00006	< 0.00006				< 0.00006	< 0.00006			
※2	LAS (mg/L)					< 0.0006	< 0.0006				< 0.0006	< 0.0006			
	クロロホルム【再掲】 (mg/L)														
	フェノール (mg/L)														
	ホルムアルデヒド (mg/L)														
	4-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	0.14	<	0.02	0.11	0.03	0.03	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
	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
	溶解性COD (mg/L)		2.1		1.5		2.0	1.5		1.7		1.4	1.9	1.8	1.8
	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
	りん酸態りん (mg/L)	<	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	AA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 (m³/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	(m ³ /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)			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		< 0.00006		< 0.00006		
※2	LAS	(mg/L)		0.0009		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006		
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)														
	フェノール	(mg/L)														
	ホルムアルデヒド	(mg/L)														
	4-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			通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	(°C)		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											
	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												
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)		0.002			0.002				< 0.001		0.004		
	ノニルフェノール	(mg/L)	<	0.00006			< 0.00006				< 0.00006		< 0.00006		
※2	LAS	(mg/L)	<	0.0006			< 0.0006				< 0.0006		0.0006		
	クロロホルム【再掲】	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-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	0.04	< 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
一般項目	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	
	天候	雪	雪	雪	雨	雨	雨	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	茶色・中	無色	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	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	3.1	
流量 (m ³ /sec)														
全水深 (m)	101	101	101	100	100	100	99	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	7.7		
生活環境項目	pH	7.3	7.6	7.2	7.4	7.3	7.2	7.7	7.4	7.3	7.4	7.4		
	DO (mg/L)	10	10	5.3	10	10	5.6	11	10	10	11	10		
	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	790	
	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)													
健康項目	鉛 (mg/L)													
	六価クロム (mg/L)													
	砒素 (mg/L)													
	総水銀 (mg/L)													
	アルキル水銀 (mg/L)													
	PCB (mg/L)													
	ジクロロメタン (mg/L)													
	四塩化炭素 (mg/L)													
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)													
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)													
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)													
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)													
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)													
	トリクロロエチレン (mg/L)													
	テトラクロロエチレン (mg/L)													
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)													
	チウラム (mg/L)													
	シマジン (mg/L)													
	チオベンカルブ (mg/L)													
	ベンゼン (mg/L)													
	セレン (mg/L)													
	硝酸性窒素 (mg/L)	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	0.15	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)	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	< 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	0.6		
	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	< 1.0	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）